

FUJITSU

КАТАЛОГ

Климатические системы



FJ-CLIMATE.COM

Предварительная версия



12 зарубежных
торговых представительств

6 производственных
предприятий по всему миру

- Головной офис
- Торговые представительства
- Заводы

Создание комфорта

Компания Fujitsu производит высококачественное и экологичное оборудование, призванное дарить комфорт. Основная цель компании Fujitsu - обеспечивать комфортный микроклимат благодаря новейшим технологиям кондиционирования воздуха и многолетнему опыту в бизнесе.



Передовые разработки и современное производство

Научно-исследовательский центр в штаб-квартире Fujitsu оснащен разнообразным оборудованием для тестирования, которое позволяет моделировать всевозможные рабочие условия. К ним относится вышка для исследования систем с перепадом высот 60 м. Компания Fujitsu производит высококачественное и надежное оборудование, которое удовлетворяет требования заказчиков во всем мире. Fujitsu разрабатывает продукцию в современном научно-исследовательском центре и на шести производственных площадках в Китае и Таиланде.

Вышка для испытаний оборудования в научно-исследовательском центре; перепад высот - 60 м.



Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd.
Fujitsu General Engineering (Thailand) Co., Ltd.



Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.



FGA (Thailand) Co., Ltd.



Fujitsu General Central Air-conditioner (Wuxi) Co., Ltd.



F.G.L.S. Electric Co., Ltd.

История Fujitsu General Group с 1936 года

Работа на международном
климатическом рынке с 1971 года



Учреждение департамента продаж

1976:
торговое представительство
в Северной Америке.

1977:
торговое представительство
в Европе (Великобритания).

1978:
торговое представительство
в Австралии. Торговое
представительство в Европе
(Германия).

1980:
торговое представительство
в Бразилии.

1997:
торговое представительство
в Азии (Сингапур).

1998:
торговое представительство
на Ближнем Востоке (ОАЭ).
Торговое представительство
в Новой Зеландии.

2002:
торговое представительство
в Тайване.

2006:
торговое представительство
в Китае.



1991:
 завод по производству
 кондиционеров
 в Таиланде.



1994:
 завод по производству
 кондиционеров в
 Шанхае (Китай).



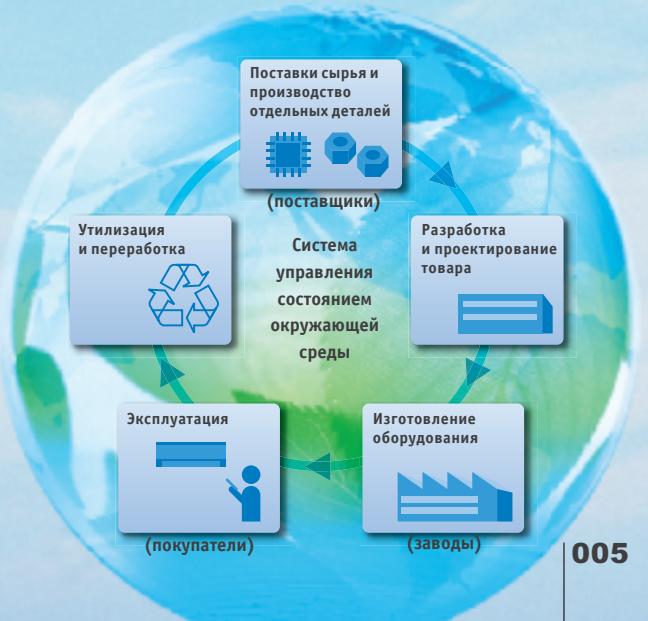
Защита окружающей среды

Компания Fujitsu General Group использует экологически приемлемые технологии, а защита окружающей среды является одним из ее приоритетов. Fujitsu General Group стремится повышать экологичность работы и использует систему управления состоянием окружающей среды (EMS). Природоохранная деятельность осуществляется на всем этапе работ: начиная от приобретения материалов и заканчивая производством оборудования и утилизацией отходов. Снижение энергозатрат и сокращение объема отходов также способствуют сохранению окружающей среды.

*1. Заявлено в 1991 году. Исследование бытовых кондиционеров компании Fujitsu.

*2. Заявлено в 1994 году. Исследование бытовых кондиционеров компании Fujitsu.

*3. Заявлено в 2002 году. Исследование бытовых кондиционеров компании Fujitsu.



Производство продукции высшего класса

Ключевые технологии

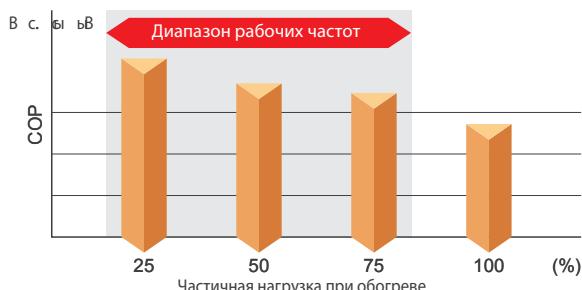
Компания Fujitsu приносит в ваш дом чистый воздух и комфорт, заботясь об экономии энергии и об окружающей среде на базе ключевых технологий



Высокая энергоэффективность

Высокая
энергоэф-
фективность

Около 90% фактического времени наработки проходит при частичной нагрузке, а не при номинальной. Fujitsu сосредоточили свои усилия на обеспечении высокой сезонной эффективности благодаря инверторному управлению и высокоеффективным технологиям.



Инверторная технология All DC

Двухроторный компрессор постоянного тока

Для сплит-систем высокой производительности используется инверторный 2-цилиндровый роторный компрессор высокой мощности (DC). Он позволяет работать с более высоким уровнем энергоэффективности по сравнению с другими компрессорами этого класса.



Электродвигатель вентилятора постоянного тока

Электродвигатель вентилятора постоянного тока обеспечивает высокую мощность, широкий диапазон рабочих параметров и высокую эффективность.

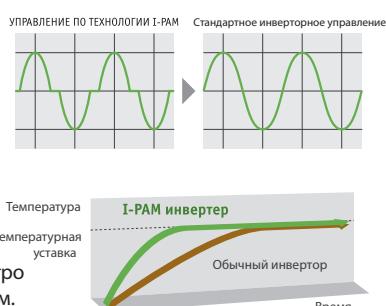


Модернизированное инверторное управление

i
i-PAM

Инверторное управление I-PAM (IPM*+PAM)

Принцип инверторного управления I-PAM представляет собой технологию, сокращающую энергозатраты благодаря корректировке кривой тока до более правильной синусоиды. Это позволяет более эффективно использовать потребляемую электроэнергию для обеспечения высокой производительности оборудования.

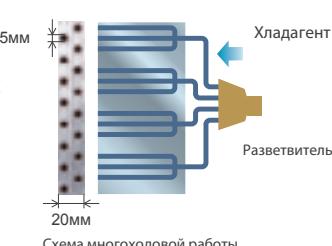


В начале работы
система работает на
более высокой мощ-
ности - это позволяет быстро
выйти на требуемый режим

Теплообменник высокой эффективности

Многоходовой высокоэффективный теплообменник

Эффективность теплообменника улучшена благодаря конструкции из тонких и близко расположенных трубок, а также благодаря применению многоходовой технологии.



Инверторное управление V-PAM (Vector+I-PAM)

Инверторное управление V-PAM уменьшает воздействие магнитной индукции и повышает максимальную скорость и эффективность компрессора при помощи технологии векторного регулирования. Все это позволяет уменьшить габариты оборудования, повысить его энергоэффективность и производительность.

Значительно уменьшены размеры компрессора

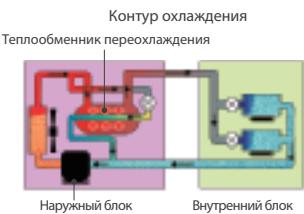
Векторная амплитудно-импульсная модуляция (V-PAM)



Более современная система регулирования работы компрессора

Высокоэффективный теплообменник переохлаждения

Эффективность теплообменника повышена благодаря системе перепускного контура. (Большие мульти-сплит системы и системы VRF)

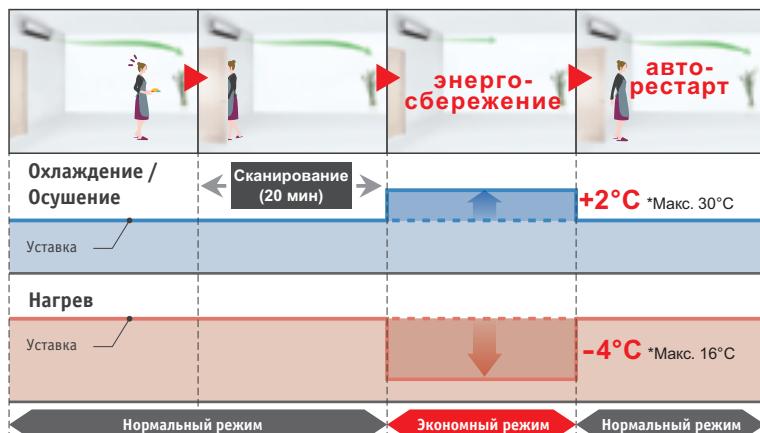
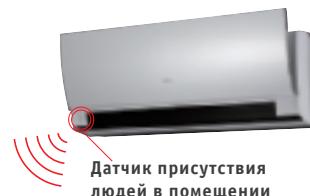


Энергосбережение

Экономичность и комфорт при кондиционировании воздуха достигаются благодаря применению ряда технологий: датчиков, функции автоматической очистки, функции экономичного энергопотребления и т.д.

Датчик присутствия людей в помещении

Датчик фиксирует перемещение людей в комнате. Если людей в помещении нет, то система будет работать на более низкой мощности, что снижает энергозатраты. Когда люди заходят в помещение, система возобновляет работу в прежнем режиме.



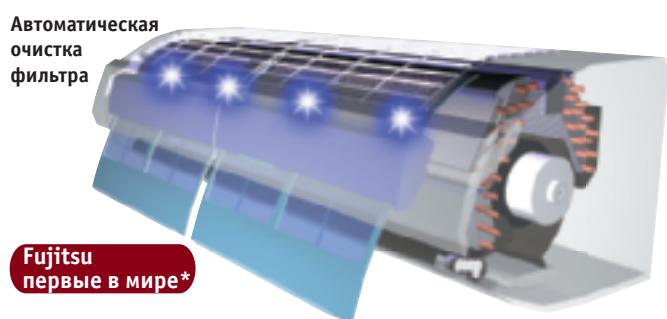
Зона покрытия датчика



Энергосбережение

Автоматическая очистка фильтра

Данная функция позволяет экономить до 25 % электроэнергии в год и обеспечивает постоянный равномерный поток воздуха благодаря своевременной очистке фильтров.



Fujitsu
первые в мире*

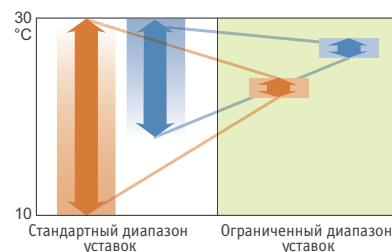
Режим экономичного энергопотребления

Регулирование максимального рабочего тока; работа блока при пониженном потреблении энергии.



Принудительное ограничение диапазона уставок

Имеется возможность принудительно ограничить диапазон возможных уставок для поддержания комфортных условий в помещении и ограничения энергопотребления.



*1. Данные на 9 сентября 2002 года. Исследование бытовых кондиционеров компании Fujitsu.

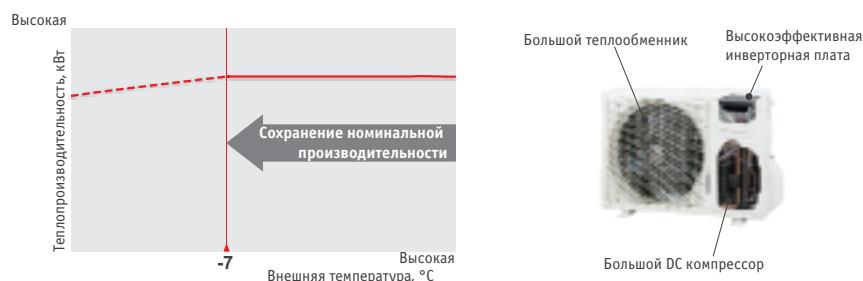
Комфорт

Комфорт

Продукция Fujitsu обеспечивает комфортный микроклимат и оптимальное распределение воздушного потока. Широкий модельный ряд устройств для управления комфортом в помещении.

Мощный обогрев

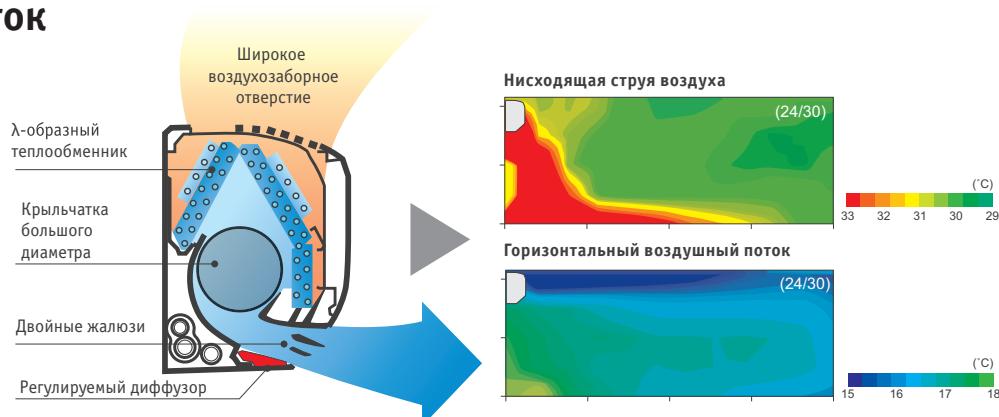
Высокая теплопроизводительность достигается даже при низких температурах наружного воздуха; это происходит благодаря объемному теплообменнику и большому типоразмеру ротационного компрессора постоянного тока; инверторная плата также обеспечивает высокую производительность.



Комфортный воздушный поток

Точное регулирование воздушного потока и воздухообмена.

Еще больший комфорт в помещении.



Быстрый выход на режим

Мощная работа

Работа на максимальной скорости вентилятора и компрессора обеспечивает быстрое достижение заданной температуры.



Режим поддержания тепла (+10 °C)

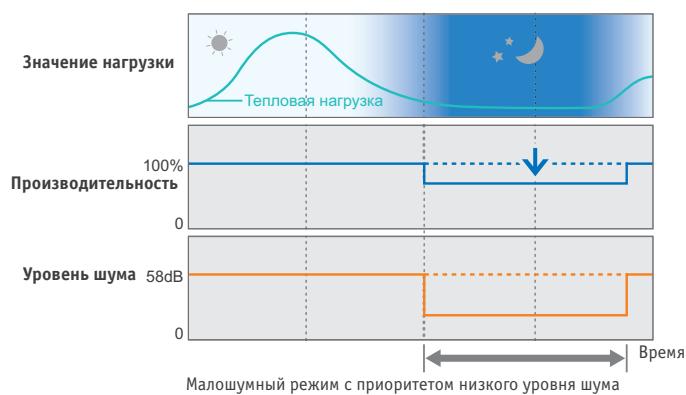
Когда люди покидают помещение на длительное время, система будет поддерживать в нем температуру на отметке 10°C.



Малошумный режим

Малошумная работа наружного блока

В зависимости от условий в помещении пользователь может выбирать малошумный режим. Таймером можно задать период работы системы.



Малошумный режим с приоритетом низкого уровня шума

Высокая степень очистки воздуха

Удаление пыли, запахов и бактерий. Технология кондиционирования воздуха работает с учетом заботы о здоровье людей в помещении.

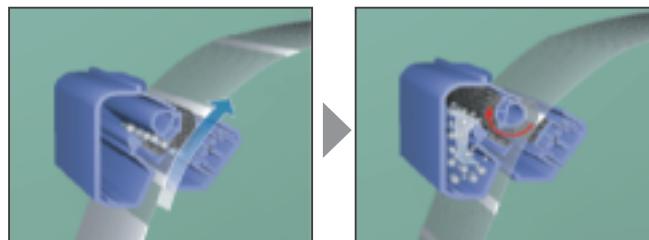
Функция очистки

Автоматическая очистка фильтра

Убивает бактерии и очищает воздух. Фильтр фотокатализической очистки уничтожает бактерии.

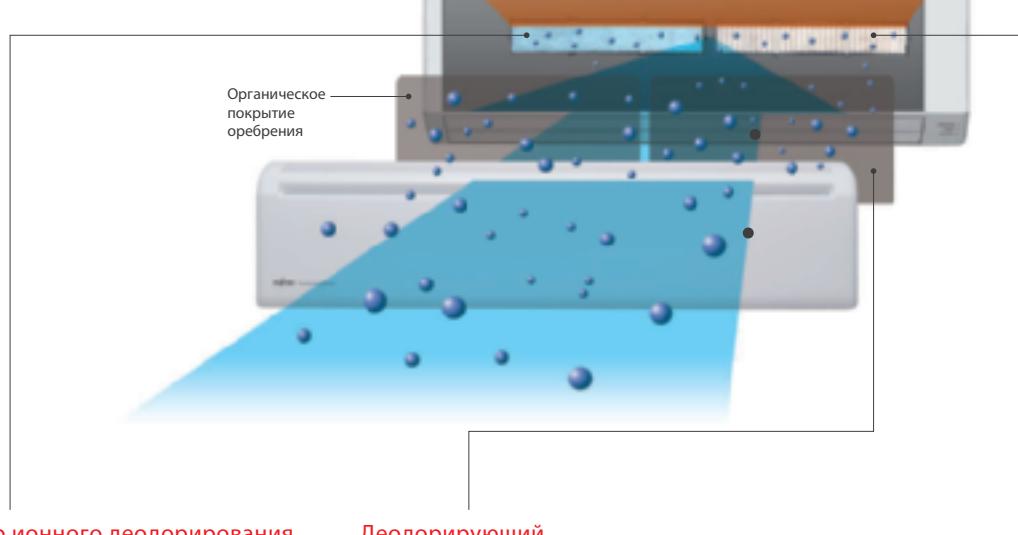
Пыль улавливается воздушным фильтром высокой плотности. Очистка от собранной пыли происходит автоматически, поэтому система всегда поддерживает чистоту воздуха в помещении.

Fujitsu Первые в мире*



Очистка фильтра

Описание фильтра



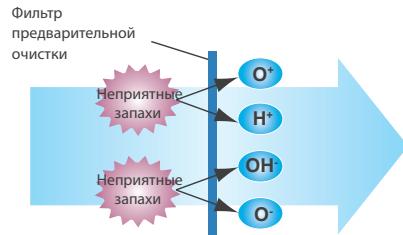
Фильтр ионного деодорирования с длительным сроком службы



Убивает бактерии и очищает воздух. Фильтр фотокаталитической очистки уничтожает бактерии.

Пыль улавливается воздушным фильтром высокой плотности. Очистка от собранной пыли происходит автоматически, поэтому система всегда поддерживает чистоту воздуха в помещении.

Деодорирующий и антибактериальный фильтр



Деодорирующий и антибактериальный фильтр устраняет неприятные запахи благодаря фильтру предварительной очистки с особым керамическим порошком. Результат работы данного фильтра сравним с эффектом от инфракрасного излучения.

Яблочно-катехиновый фильтр

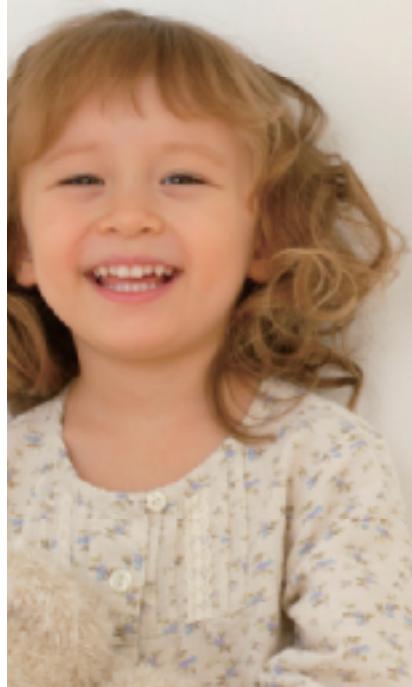


Благодаря статическому электричеству фильтр поглощает мелкие частицы пыли, невидимые споры плесени и вредные микроорганизмы, обезвреживая их действием полифенола (вещества, содержащегося в яблоках) и предотвращая их распространение.

Удобная система управления

Пульты управления становятся более эргономичными: удобные кнопки, крупные дисплеи и понятные пиктограммы.

Системы индивидуального и централизованного управления кондиционерами Fujitsu позволяют осуществлять выбор одним нажатием кнопки.



- Централизованное и индивидуальное управление
- Удобный для пользователя интерфейс
- Русскоязычный интерфейс

Индивидуальное управление

Новый тонкий
беспроводной пульт



Классический беспроводной
пульт управления

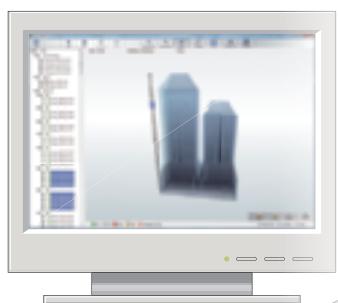


Централизованное управление системой

Пульт с сенсорной
панелью



Программа System Controller



Экологические мероприятия компании Fujitsu

Компания FUJITSU производит оборудование, соответствующее требованиям плана мероприятий ЕС 20/20/20 реализует меры по Директиве ECO-Design (ErP)

Компания FUJITSU сосредотачивается на разработке оборудования, которое соответствует новым стандартам энергоэффективности

1 К 2020 году выбросы CO₂, должны сократиться на 20%, доля возобновляемой энергии должна составить 20%, а доля использования первичных энергоресурсов должна уменьшиться на 20%.

2 В разработке (на декабрь 2011 года)

3 Новые требования к маркировке энергоэффективности (ЕС) 626/2011

Соответствие новому стандарту энергоэффективности



Стремление к более высокой сезонной эффективности. Повышение общей рабочей производительности



Модернизация оборудования в соответствии с требованиями европейского рынка и климата

Повышение теплопроизводительности и энергоэффективности; снижение уровня шума и т.д.



Расширение модельного ряда продукции с энергоэффективностью класса А

Оборудование как для бытового, так и для коммерческого использования. Разработка нового модельного ряда с энергоэффективностью класса А.

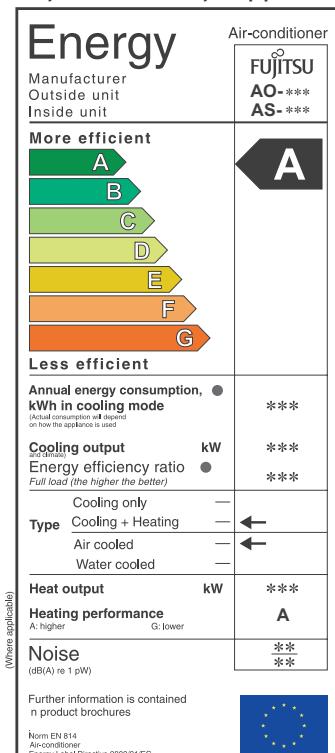
Высшая категория энергоэффективности

**CLASS
A**

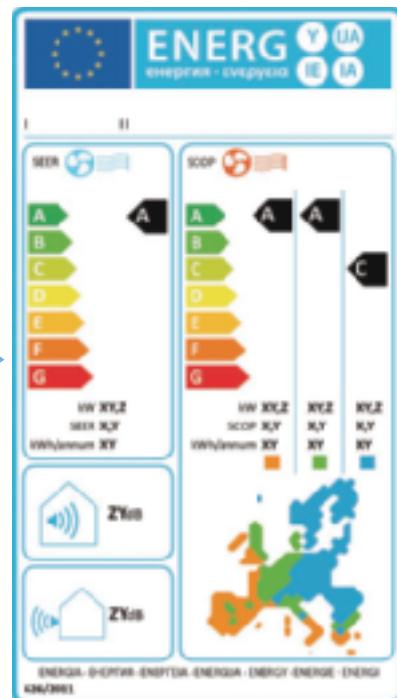
Наши кондиционеры соответствуют высшему классу
энергоэффективности (A) по европейской классификации.

Новые требования энергетической маркировки (EU) 626/2011

Старая этикетка энергоэффективности



Новая этикетка энергоэффективности *4



- Указанные рабочие характеристики основаны на расчетах нескольких параметров
- Изменение стиля этикетки
- Повышенный класс А

Существует семь классов энергоэффективности – от А до G. Оборудование класса А – самое энергоэффективное; у оборудования класса G эффективность самая низкая.

- 3 климатические зоны для обогрева (Средняя зона: обязательно)
(Более теплая и более холодная зона: дополнительно)
- Сезонная эффективность
- Уровень шума

*4. С 1 Января 2013
Кондиционеры производительностью до 12 кВт

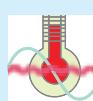
Особенности старой маркировки

Номинальная энергоэффективность

- Полная производительность
- Один температурный режим

→ EER COP

Номинальная
энерго-
эффективность



Особенности новой маркировки

Сезонная эффективность

- Частичная производительность
- Несколько температурных режимов

→ SEER SCOP

Общее потребление эл.энергии

- Рабочее потребление эл.энергии
- Потребление эл.энергии в режиме ожидания
- Подогрев картера

Потребление
электроэнергии



Уровень шума

Низкий
уровень шума



Уровень шума

Новые критерии

Дизайнерская модель



Тонкий и узкий корпус, высокая энергоэффективность и мощный обогрев воздуха. Лаконичный дизайн впишется в любой интерьер, а датчик присутствия людей в помещении* ограничит энергопотребление системы. Технологии Fujitsu наполняют вашу жизнь комфортом.

*Только серия LT

LT
Серия



Высокий коэффициент энергоэффективности (COP) и мощный обогрев, модели 9 / 12

LU
Серия



Высокий коэффициент энергоэффективности (COP), модели 7 / 9 / 12 / 14

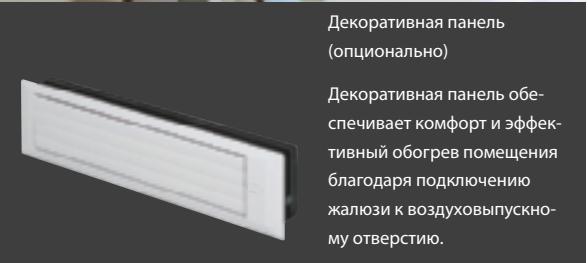


2012



GOOD DESIGN

Канальные узкопрофильные модели



Узкий корпус и высокая производительность

Узкопрофильные канальные



12 / 14 18



Компактный наружный блок

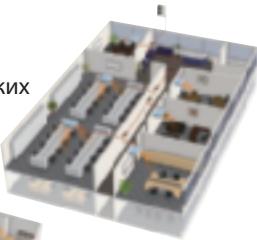
- Высота: 198 мм. Компактный корпус с дренажным насосом.
- Вариативность монтажа
- Широкий диапазон рабочего статического давления
- Два варианта встроенного монтажа

Мини VRF системы 4 / 5 / 6 л.с.



Высокое энергосбережение и комфорт

Мини VRF системы для небольших коммерческих и жилых объектов.



Для больших частных домов



Для небольших офисов

AIRSTAGE™ J-II

- Широкий модельный ряд внутренних блоков и устройств управления обеспечивает самые разнообразные потребности.
- Энергоэкономичность
- Мощный обогрев и малошумность
- Гибкость проектирования

Полноразмерные системы VRF с рекуперацией тепла



Новинка

- Активное энергосбережение и повышенный комфорт
- Сочетание компактности и высокой эффективности

Оглавление



022

Сплит-системы

068

Мульти-сплит кондиционеры

094

Опциональные части для сплит-систем
и мульти-сплит кондиционеров

098

Мультизональные системы VRF

152

Опциональные части для VRF

156

Приточно-вытяжная установка
с рекуперацией

162

Воздушно-водяные системы
(тепловые насосы)

170

Объяснение функций

Линейка сплит-систем и мульти-сплит систем

Сплит-системы

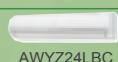
Производительность, кВт	2.0	2.6	3.5	4.1	5.3
Код модели	7	9	12	14	18
Настенные					
Настенные					
NORDIC Настенные					
Настенные					
Напольные					
Настенно-подпотолочные Nocria					AWYZ18LBC
Настенные Высокий COP и мощный обогрев					
Slide inverter Высокий коэффициент COP					
Настенные Стандартная модель					ASYG18LFCA
Напольные					
Компактные кассетные/ Кассетные					AUYG18LVLB
Напольные/ Универсальные					
Подпотолочные					
Канальные узкопрофильные					ARYG18LLTB
Компактные канальные/ Низконапорные Средненапорные					
Высоконапорные канальные					

Мульти-сплит системы

До 2 блоков ► 072			
До 3 блоков ► 072			
До 4 блоков ► 072			
До 8 блоков ► 074			
Мультисплит-система с совместимым управлением внутренних блоков для 2/3 помещений ► 090			

(хладагент R410)

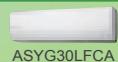
7.1 24	8.8 30	10.6 36	13.2 45	15.8 54	17.6 60	26.4 90
-----------	-----------	------------	------------	------------	------------	------------



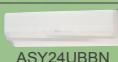
AWYZ24LBC



ASYG24LFCA



ASYG30LFCA



ASY24UBBN



ASY30UBBJ



AUYF24LBL



AUYF30LBLU



AUYF36LBLU/LRLA



AUYF45LCLU/LRLA



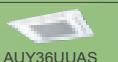
AUYA54LCLU/LRLA



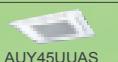
AUY25UUAR



AUY30UUAR



AUY36UUAS



AUY45UUAS



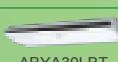
AUY54UUAS



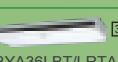
ABYF24LBT



ABY24UBBJ



ABYA30LBT



ABYA36LBT/LRTA



ABYA45LCT/LRTA



ABYA54LRTA



ABY30UBAG



ABY36UBAG



ABY45UBAG



ABY54UBAG



ARYF24LB



ARYA30LBTU



ARYA36LBTU/LMLA



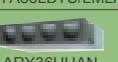
ARYA45LCTU/LMLA



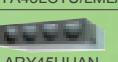
ARY25UUAN



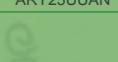
ARY30UUAN



ARY36UUAN



ARY45UUAN



AOYG
24LAT3



AOYG
30LAT4



AOYG
45LAT8



AOYG
36LATT



AOYG
45LATT



AOYG
54LATT

Линейка мультизональных систем, воздушно-водяных систем (тепловые насосы) и приточн

Мультизональные системы

Производительность (кВт)	11.2	14.0	15.5	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.4	55.9	61.5
HP	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22
J-II серия Тепловой насос											
INVERTER	AJYA36LALH	AJYA45LALH	AJYA54LALH								
V-II серия Компактная модель											
INVERTER				AJYA72LALH	AJYA90LALH	AJY108LALH	AJY126LALH	AJY144LALH	AJY162LALH	AJY180LALH	AJY198LALH
Модель				AJYA72LALH	AJYA90LALH	AJY108LALH	AJY126LALH	AJY144LALH	AJY160LALH	AJY108LALH	AJY108LALH
1 блок											
2 блока											
3 блока											
V-II серия Энергосберегающая модель											
INVERTER								AJY144LALHH		AJY198LALHH	
Модель								AJYA72LALH		AJY126LALHH	
1 блок											
2 блока								AJYA72LALH		AJY172LALH	
3 блока											
VR-II серия Компактная модель											
INVERTER				AJYA72GALH	AJYA90GALH	AJY108GALH	AJY126GALH	AJY144GALH	AJY162GALH	AJY180GALH	AJY198GALH
Модель				AJYA72GALH	AJYA90GALH	AJY108GALH	AJY126GALH	AJY144GALH	AJY90GALH	AJY90GALH	AJY108GALH
1 блок											
2 блока											
3 блока											
VR-II серия Энергосберегающая модель											
INVERTER								AJY144GALHH		AJY198GALHH	
Модель								AJYA72GALH		AJY126GALH	
1 блок											
2 блока								AJYA72GALH		AJY172GALH	
3 блока											

Воздушно-водяные системы (тепловые насосы)

Производительность (кВт)	5	6	8	10	11	13	14	16
Код модели	50	65	80	95	112	128	140	155
Модель повышенной мощности Одна фаза								
INVERTER								
Внутренний блок					WSYG140DB6		WSYG140DB6	
Наружный блок					WOYG112LBT		WOYG140LBT	
Три фазы								
INVERTER								
Внутренний блок					WSYK160DA9		WSYK160DA9	WSYK160DA9
Наружный блок					WOYK112LAT		WOYK140LAT	WOYK160LAT
Модель Comfort								
INVERTER								
Внутренний блок	WSYA050DA	WSYA065DA	WSYA080DA	WSYA095DA	WSYA128DA		WSYA155DA	
Наружный блок	AOYA18LALL	AOYA18LALL	AOYA24LALL	AOYA30LBTL	AOYA45LBTL		AOY54LBYL	
Модель Compact								
INVERTER								
	WPYA080LA			WPYA100LA				

ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫХ УСТАНОВОК

67.0 24	73.5 26	78.5 28	85.0 30	90.0 32	95.0 34	100.5 36	107.0 38	112.0 40	118.5 42	123.5 44	130.0 46	135.0 48
------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------



AJY216LALH	AJY234LALH	AJY252LALH	AJY270LALH	AJY288LALH	AJY306LALH	AJY324LALH	AJY342LALH	AJY360LALH	AJY378LALH	AJY396LALH	AJY414LALH	AJY432LALH
AJY108LALH	AJY126LALH	AJY144LALH	AJY144LALH	AJY144LALH	AJY108LALH	AJY108LALH	AJY126LALH	AJY144LALH	AJY144LALH	AJY144LALH	AJY144LALH	AJY144LALH
AJY108LALH	AJY108LALH	AJY108LALH	AJY126LALH	AJY144LALH	AJY108LALH	AJY108LALH	AJY108LALH	AJY108LALH	AJY108LALH	AJY126LALH	AJY144LALH	AJY144LALH



AJY216LALHH	AJY234LALHH	AJY252LALHH	AJY270LALHH	AJY288LALHH	AJY306LALHH	AJY324LALHH	AJY360LALHH	AJY378LALHH	AJY396LALHH
AJY108LALH	AJY126LALH	AJY144LALH	AJY144LALH	AJY144LALH	AJY108LALH	AJY108LALH	AJY126LALH	AJY144LALH	AJY144LALH
AJY108LALH	AJY108LALH	AJY108LALH	AJY126LALH	AJY144LALH	AJY108LALH	AJY108LALH	AJY126LALH	AJY144LALH	AJY144LALH
AJY108LALH	AJY108LALH	AJY108LALH	AJY126LALH	AJY144LALH	AJY108LALH	AJY108LALH	AJY108LALH	AJY108LALH	AJY108LALH



AJY216GALH	AJY234GALH	AJY252GALH	AJY270GALH	AJY288GALH	AJY306GALH	AJY324GALH	AJY342GALH	AJY360GALH	AJY378GALH	AJY396GALH	AJY414GALH	AJY432GALH
AJY108GALH	AJY144GALH	AJY144GALH	AJY144GALH	AJY144GALH	AJY108GALH	AJY108GALH	AJY144GALH	AJY144GALH	AJY144GALH	AJY144GALH	AJY144GALH	AJY144GALH
AJY108GALH	AJY108GALH	AJY108GALH	AJY126GALH	AJY144GALH	AJY108GALH	AJY108GALH	AJY108GALH	AJY108GALH	AJY108GALH	AJY144GALH	AJY144GALH	AJY144GALH



AJY216GALHH	AJY234GALHH	AJY252GALHH	AJY270GALHH	AJY288GALHH	AJY306GALHH	AJY324GALHH	AJY342GALHH	AJY360GALHH	AJY378GALHH	AJY396GALHH		
AJY108GALH	AJY108GALH	AJY108GALH	AJY126GALH	AJY126GALH	AJY126GALH							
AJY108GALH	AJY108GALH	AJY108GALH	AJY126GALH	AJY126GALH	AJY126GALH							
AJY108GALH	AJY108GALH	AJY108GALH	AJY126GALH	AJY126GALH	AJY126GALH							

Приточно-вытяжная установка с рекуперацией **NEW**

Расход воздуха (м³/ч)	250	350	500	800	1000
Код модели	025	035	050	080	100
Внешний вид					
	UTZ-BD025B	UTZ-BD035B	UTZ-BD050B	UTZ-BD080B	UTZ-BD100B



Энергоэффективные системы кондиционирования Fujitsu обеспечивают комфортный микроклимат в помещении и не наносят ущерб окружающей среде.

Кондиционеры Fujitsu заботятся о людях и об окружающей среде. В широкий ряд выпускаемого оборудования входят модели для больших офисов и компактных кабинетов, для просторных гостиных и для детских спален. Кондиционеры Fujitsu повышают комфорт в помещении: настенно-подпотолочные модели оснащены системой автоматической очистки фильтра, а настенные имеют продвинутую систему очистки воздуха. Эффективность всех моделей максимальна, а энергопотребление сведено к минимуму.

Сплит-системы

Настенно-подпотолочные

Настенные

Напольные

Компактные кассетные

Кассетные

Универсальные
(напольно-подпотолочные)

Подпотолочные

Узкопрофильные канальные

Компактные канальные

Канальные

Высоконапорные канальные

FUJITSU

Технологии комфорта



Настенные кондиционеры

Серия Classic Inverter



Беспроводной пульт

Для ASYG09LLCA/ASYG12LLCA

CLASS ALL
A → DC

ASYG07LLCA NEW

CLASS ALL
A → DC

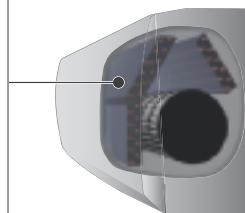
ASYG09LLCA

CLASS ALL
A → DC

ASYG12LLCA

* Модель ASYG07LLCA - производство с апреля 2013г.

Высокая эффективность и компактный дизайн



Таймер Вкл/Выкл

Вы можете запрограммировать таймер на включение и выключение, или на выключение и включение.
(Установочное время: 0.5, 1, 1.5, 2, 2.5, ----9.5, 10, 11, 12 часов)

Установите таймер на включение кондиционера на то время когда вы собираетесь встать, и на выключение кондиционера на время, когда вы собираетесь идти на работу.



Таймер ВКЛ-ВЫКЛ

Установите таймер на выключение кондиционера на то время когда вы собираетесь лечь спать, и на включение кондиционера на время, когда вы собираетесь встать.



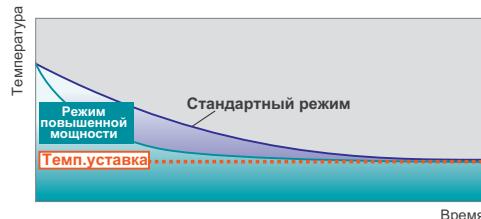
Таймер ВЫКЛ-ВКЛ

Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ASYG07LLCA	ASYG09LLCA	ASYG12LLCA
	Наружный блок		AOYG07LLC	AOYG09LLC	AOYG12LLC
Параметры электропитания	В/Ф/Гц		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение кВт		2.1(0.9-1.8)	2.5(0.9-3.0)	3.4(0.9-3.8)
	Нагрев кВт		2.7(0.9-3.5)	3.2(0.9-3.6)	4.0(0.9-4.6)
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев кВт		0.55/0.63	0.745/0.865	1.015/1.080
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение Вт/Вт		3.82-А	3.36-А	3.35-А
	Нагрев Вт/Вт		4.29-А	3.70-А	3.70-А
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев А		3.0/3.4	4.0/4.7	4.7/5.1
Осушение л/ч			1.0	1.3	1.8
Уровень шума (Внутренний блок) дБ(А)	Внутренний Б/С/Н/Т		43/38/33/22	43/38/33/22	43/38/33/22
Уровень шума (Наружный блок) дБ(А)	Наружный		47	47	51
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок м³/ч		720/1.710	720/1.710	720/1.850
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок мм		262×820×206	262×820×206	262×820×206
	Наружный блок		535×663×293	535×663×293	535×663×293
Вес кг	Внутренний блок		7.0	7.5	7.5
	Наружный блок		24	24	26
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ) мм			6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.) мм			13.8/15.8 до 16.7	13.8/15.8 до 16.7	13.8/15.8 до 16.7
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки) м			15(10)	15(10)	15(10)
Макс. перепад высот			10	10	10
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C		18~43	18~43	18~43
	Нагрев		-15~24	-15~24	-15~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A

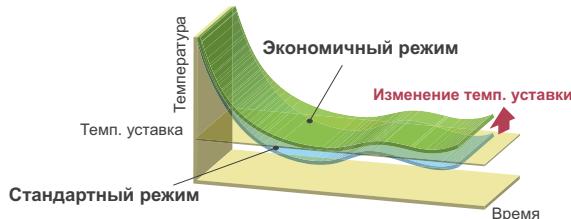
Мощная работа

Система работает в течение 20 минут с максимальной скоростью вентилятора и компрессора. Таким образом воздух в помещении быстро охлаждается (или прогревается).



Экономичный режим

Температура уставки меняется на 1°C автоматически.



Простота в обслуживании

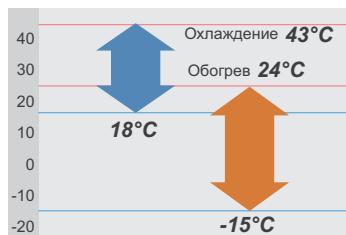
Легкосъемная и моющаяся панель

Низкий уровень шума

Низкий уровень шума достигается благодаря новой конструкции внутреннего блока. Возможно устанавливать такие блоки в спальню и в помещения, где необходима тишина.

Малошумный режим
Уровень шума
22дБ(А)

Работа при низких температурах

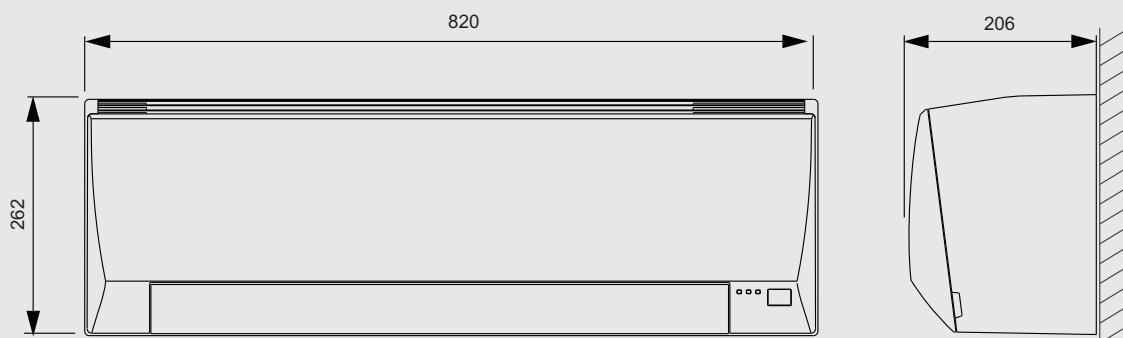


Опциональные принадлежности

Держатель для пульта управления: UTZ-RXLA
Защитная сетка: UTZ-NXCA

Габаритные размеры Модели: ASYG07LLCA / ASYG09LLCA / ASYG12LLCA

(Единица измерения: мм)



Настенные кондиционеры

NEW 2013 год



Беспроводной пульт

Для ASYG07/09/12LMCA

Для ASYG14LMCA

CLASS ALL
A → DCCLASS ALL
A → DCCLASS ALL
A → DCCLASS ALL
A → DC

ASYG07LMCA*

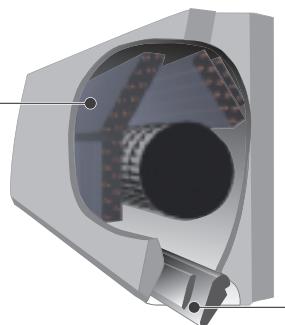
ASYG09LMCA

ASYG12LMCA

ASYG14LMCA*

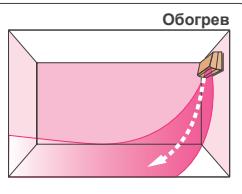
* Модели ASYG07/14LMCA - производство с апреля 2013г.

Высокая эффективность и компактный дизайн

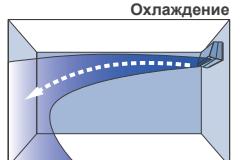


Комфортный воздушный поток

Вертикальное положение жалюзи обеспечивает подачу теплого воздушного потока в нижнюю часть помещения, равномерно распределя его по всей площиади помещения.



Горизонтальное положение жалюзи препятствует прямой подаче холодного воздушного потока на человека.



Характеристики

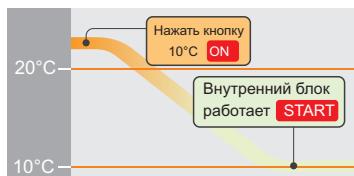
Наименование модели	Внутренний блок		ASYG09LMCA	ASYG12LMCA
	Наружный блок		AOYG09LMCA	AOYG12LMCA
Параметры электропитания	В/Ф/Гц		230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	2.5(0.5-3.2)	3.4(0.9-3.9)
	Нагрев		3.2(0.5-4.2)	4.0(0.9-5.3)
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	0.63/0.73	0.94/0.98
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	3.97-А	3.62-А
	Нагрев		4.38-А	4.08-А
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	4.0/4.7	4.7/5.1
Осушение		л/ч	1.3	1.8
Уровень шума (Внутренний блок)	Внутренний	В/С/Н/Г	43/38/33/22	43/38/33/22
Уровень шума (Наружный блок)	Наружный	дБ(А)	45	50
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	720/1.710	720/1.850
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	268×840×203	268×840×203
	Наружный блок		535×663×293	535×663×293
Вес	Внутренний блок	кг	9	9
	Наружный блок		22	27
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)		мм	6.35/9.52	6.35/9.52
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)			13.8/15.8 до 16.7	13.8/15.8 до 16.7
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	20(15)	20(15)
Макс. перепад высот		м	15	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-10~43	-10~43
	Нагрев		-15~24	-15~24
Тип хладагента			R410A(1,975)	R410A(1,975)

Мощная работа

Система работает в течение 20 минут с максимальной скоростью вентилятора и компрессора. Таким образом воздух в помещении быстро охлаждается (или прогревается).

Режим поддержания тепла 10°C

Позволяет поддерживать температуру в комнате на уровне не ниже 10 °C, чтобы помещение не выхолаживалось в зимнее время и в то же время не было неэффективных затрат энергии.



*Доступно только с беспроводного пульта.

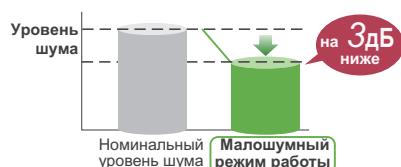


Программируемый таймер на 24 часа.

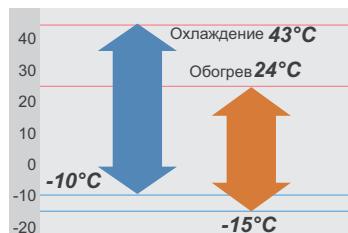
Таймер на 24 часа и ночного режима легко программируются с помощью беспроводного пульта управления.

Режим малошумной работы наружного блока

Режим малошумной работы наружного блока задается с пульта управления.



Работа при низких температурах

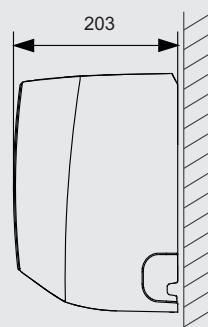
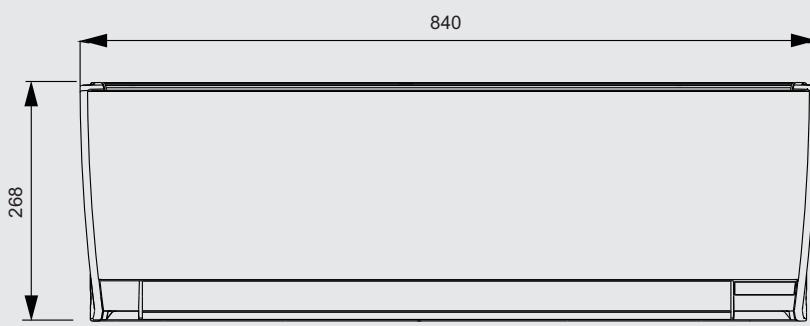


Опциональные принадлежности

- Проводной пульт: UTY-RNNYM, UTY-RVNYM
Упрощенный пульт: UTY-RSNYM
Модуль внешних связей: UTY-TCBXZ2
Комплект кабеля связи: UTY-XWZXZ5

Габаритные размеры Модели: ASYG09LMCA / ASYG12LMCA

(Единица измерения: мм)



Настенные кондиционеры

Серия Nordic



Беспроводной пульт

Для ASYG09/12LEC

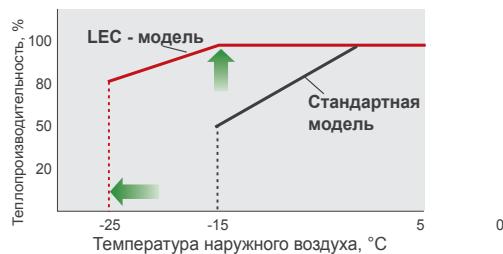
CLASS ALL
A → DC
ASYG09LEC

CLASS ALL
A → DC
ASYG12LEC

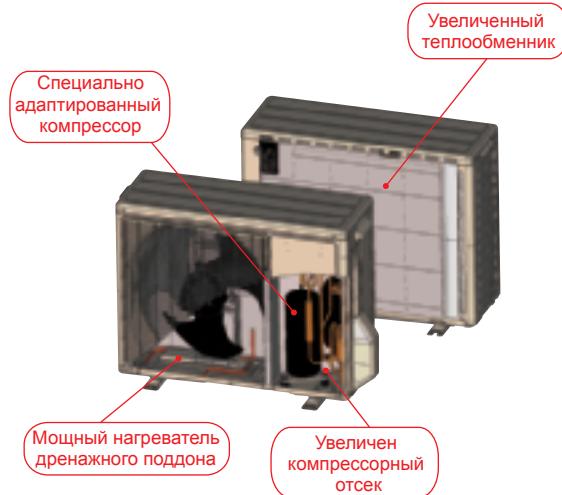


Мощный обогрев

Улучшенная конструкция кондиционера позволяет эффективно обогреваться даже при температуре наружного воздуха -25 °C. Встроенный нагреватель дренажного поддона наружного блока, увеличенный теплообменник и улучшенный компрессор гарантируют высокую эффективность обогрева при температурах ниже - 15 °C.



Улучшенный наружный блок



Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ASYG09LEC	ASYG12LEC
	Наружный блок		AOYG09LECN	AOYG12LECN
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	2.5(0.5~3.2)	3.4(0.9~3.9)
	Нагрев		3.2(0.5~4.5)	4.0(0.9~5.6)
Потребляемая мощность:	Охлаждение/Нагрев	кВт	0.63/0.75	0.895/0.97
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	3.97·А	4.12·А
	Нагрев		4.27·А	3.80·А
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	3.2/3.6	4.3/4.6
Осушение		л/ч	1.3	1.8
Уровень шума	Внутренний	В/С/Н/Г	43/38/33/21	43/38/33/21
Уровень шума	Наружный	дБ(А)	47	48
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	735/1760	735/2000
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	260x790x202	260x790x202
	Наружный блок		540x790x290	540x790x290
Вес	Внутренний блок	кг	7.5	7.5
	Наружный блок		36	36
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)		мм	6.35/9.52	6.35/9.52
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)			13.8/15.8 до 16.7	13.8/15.8 до 16.7
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	20(15)	20(15)
Макс. перепад высот			15	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	10~43	10~43
	Нагрев		-25~24	-25~24
Тип хладагента			R410A	R410A

Режим поддержания тепла 10°C

Позволяет поддерживать температуру в комнате на уровне не ниже 10 °C, чтобы помещение не выхолаживалось в зимнее время и в то же время не было неэффективных затрат энергии.



Внимание

- Если температура в помещении превышает 10 °C, режим антизаморозки не включается. При понижении температуры до величины менее 10 °C включается прогрев воздуха в помещении.

Далее температура будет поддерживаться на уровне 10 °C в течение 48 часов.

• После завершения работы в режиме поддержания тепла кондиционер будет поддерживать температурные параметры в помещении заданные до включения режима.

Режим малошумной работы наружного блока

Режим малошумной работы наружного блока задается с пульта управления. Уменьшает скорость вентилятора наружного блока.

Возможность подключения проводного пульта управления

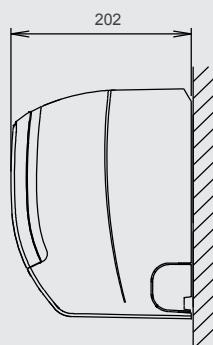
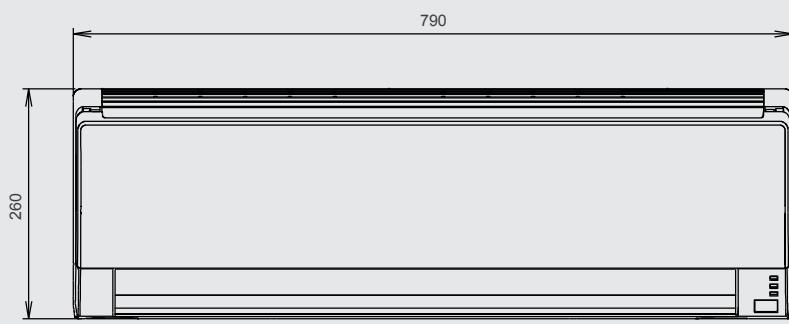


UTY-RNNYM

Габаритные размеры

Модели: ASYG09LEC / ASYG12LEC

(Единица измерения: мм)



Воздушные фильтры



Фильтр ионного деодорирования с длительным сроком службы*

Запахи эффективно поглощаются благодаря воздействию ионов, которые излучают напыленные на сетку фильтра микрочастицы керамики.

* При регулярной промывке срок службы фильтра может достигать 3 лет.



Возможно использовать 2 фильтра совместно.



Яблочно-катехиновый фильтр

Мелкие частицы пыли, невидимые споры плесени и вредные микроорганизмы притягиваются и поглощаются благодаря электростатическим свойствам фильтра, а затем обезвреживаются под воздействием полифенола (вещества, содержащегося в яблоках).

Настенные кондиционеры

Серия Nordic

CLASS ALL
A → DC
ASYG09LTCB

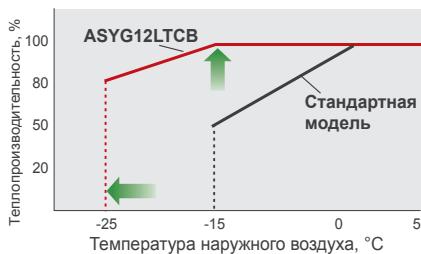
CLASS ALL
A → DC
ASYG12LTCB

CLASS ALL
A → DC
ASYG14LTCB

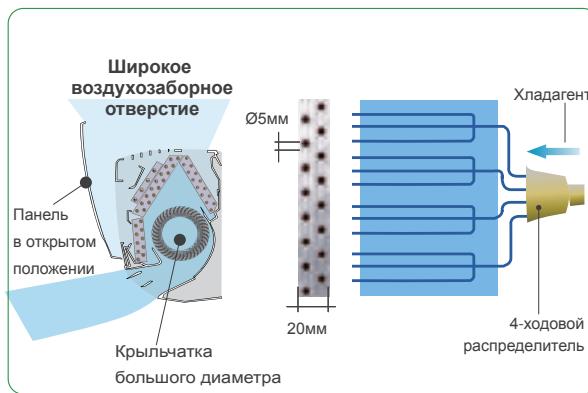
Беспроводной пульт
Для ASYG09LTCB
Для ASYG12/14LTCB

Мощный обогрев

Улучшена теплопроизводительность при низкой температуре наружного воздуха. Номинальная теплопроизводительность теперь поддерживается даже при температуре -15°C. Новая модель может работать даже при температуре -25°C.



Тонкий и компактный корпус



Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ASYG09LTCB	ASYG12LTCB	ASYG14LTCB
	Наружный блок		AOYG09LTCN	AOYG12LTCN	AOYG14LTCN
Параметры электропитания	В/Ф/Ц		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	2.5(0.5~3.2)	3.5(1.1~4.0)	4.2(0.9~5.4)
	Нагрев		3.2(0.5~4.2)	4.0(0.9~6.5)	5.4(0.9~7.0)
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	0.66/0.505	0.91/0.85	1.16/1.38
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	4.95-А	4.12-А	3.62-А
	Нагрев		4.85-А	4.40-А	3.91-А
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	2.6/3.3	4.0/4.3	5.1/6.1
Осушение		л/ч	1.3	1.8	2.1
Уровень шума	Внутренний / Наружный	дБ(A)	42/36/32/21	43/37/32/21	45/40/33/25
Уровень шума	Наружный		49	49	50
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	800/1700	850/2000	900/2000
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	282x870x185	282x870x185	282x870x185
	Наружный блок		540x790x290	620x790x290	620x790x290
Вес	Внутренний блок	кг	9.5	9.5	9.5
	Наружный блок		36	40	40
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)		мм	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)			13.8/15.8 до 16.7	13.8/15.8 до 16.7	13.8/15.8 до 16.7
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	20(15)	20(15)	20(15)
Макс. перепад высот			15	15	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	10~43	10~43	10~43
	Нагрев		-25~24	-25~24	-25~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A

Энергосбережение

Датчик фиксирует перемещение людей в комнате. Если людей в помещении нет, то система будет работать на пониженной мощности. Когда люди заходят в помещение, система возобновляет работу в прежнем режиме.

Фиксация перемещения людей и снижение энергозатрат



Режим поддержания тепла 10°C

Позволяет поддерживать температуру в комнате на уровне не ниже 10 °C, чтобы помещение не выхолаживалось в зимнее время и в то же время не было неэффективных затрат энергии.



Далее температура будет поддерживаться на уровне 10 °C в течение 48 часов.
• После завершения работы в режиме поддержания тепла кондиционер будет поддерживать температурные параметры в помещении заданные до включения режима.

Режим малошумной работы наружного блока

Режим малошумной работы наружного блока задается с пульта управления. Уменьшает скорость вентилятора наружного блока.

Мощная работа

Система работает в течение 20 минут с максимальной скоростью вентилятора и компрессора. Таким образом воздух в помещении быстро охлаждается (или прогревается).

Высокий коэффициент энергоэффективности

С.О.Р.
4.85

Опциональные принадлежности

Проводной пульт: UTY-RNNYM

Упрощенный пульт: UTY-RSNYM

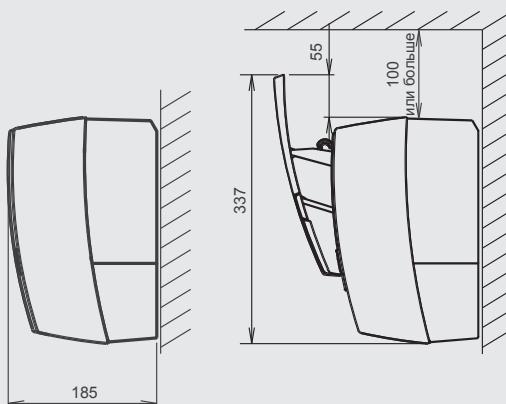
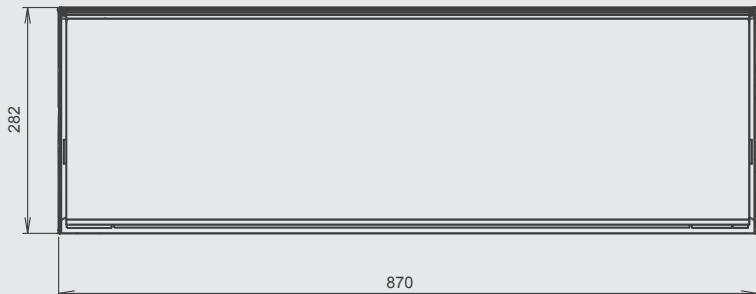
Комплект связи: UTY-TWBXF

Комплект кабеля связи: UTY-XWZXZ5

Габаритные размеры

(Единица измерения: мм)

Модели: ASYG09LTCB / ASYG12LTCB / ASYG14LTCB



Напольные кондиционеры

Серия Nordic



CLASS ALL
A → DC
AGYG09LVCB

CLASS ALL
A → DC
AGYG12LVCB

CLASS ALL
A → DC
AGYG14LVCB



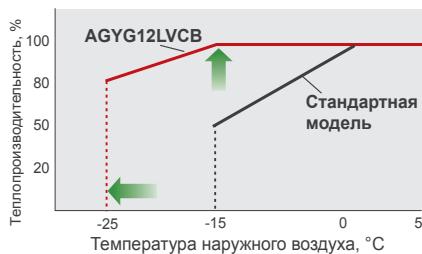
Беспроводной пульт



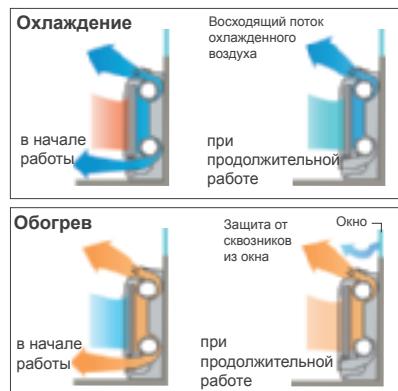
Для AGYG09/12/14LVCB

Мощный обогрев

Улучшена теплопроизводительность при низкой температуре наружного воздуха. Номинальная теплопроизводительность теперь поддерживается даже при температуре -15°C. Новая модель может работать даже при температуре -25°C.



2 вентилятора обеспечивают широкий воздушный поток



Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		AGYG09LVCB	AGYG12LVCB	AGYG14LVCB
	Наружный блок		AOYG09LVCN	AOYG12LVCN	AOYG14LVCN
Параметры электропитания	В/Ф/Ц		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	2.6(0.9~3.8)	3.5(1.1~4.0)	4.2(0.9~5.4)
	Нагрев		3.5(0.9~5.5)	4.0(0.9~6.5)	5.4(0.9~7.0)
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	0.53/0.79	0.91/0.85	1.16/1.38
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	4.91-А	4.12-А	3.62-А
	Нагрев		4.43-А	4.40-А	3.91-А
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	2.7/3.9	4.0/4.3	5.1/6.1
Осушение		л/ч	1.3	1.8	2.1
Уровень шума	Внутренний	В/С/Н/Г	40/35/29/22	40/35/29/22	43/37/32/21
Уровень шума	Наружный	дБ(А)	49	50	51
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	600/2000	600/2000	650/2000
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	600x740x200	600x740x200	600x740x200
	Наружный блок		620x790x290	620x790x290	620x790x290
Вес	Внутренний блок	кг	14	14	14
	Наружный блок		40	40	40
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)		мм	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)			13.6/29	13.6/29	13.6/29
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	20(15)	20(15)	20(15)
Макс. перепад высот			15	15	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	10~43	10~43	10~43
	Нагрев		-25~24	-25~24	-25~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A

Для очистки воздуха используются:



Фильтр ионного деодорирования с длительным сроком службы*

Запахи эффективно поглощаются благодаря воздействию ионов, которые излучают напыленные на сетку фильтра микрочастицы керамики.

* При регулярной промывке срок службы фильтра может достигать 3 лет.

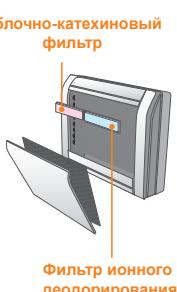


С разных сторон блока установлены различные дополнительные фильтры.



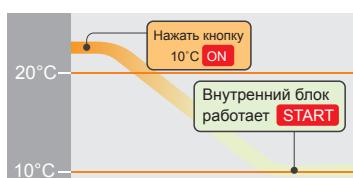
Яблочно-катехиновый фильтр

Мелкие частицы пыли, невидимые споры плесени и вредные микроорганизмы, притягиваются и поглощаются благодаря электростатическим свойствам фильтра, а затем обезвреживаются под воздействием полифенола (вещества, содержащегося в яблоках).



Режим поддержания тепла 10°C

Позволяет поддерживать температуру в комнате на уровне не ниже 10 °C, чтобы помещение не выхолаживалось в зимнее время и в то же время не было неэффективных затрат энергии.



*Доступно только с беспроводного пульта.

Внимание

- Если температура в помещении превышает 10 °C, режим антизаморозки не включается. При понижении температуры до величины менее 10 °C включается прогрев воздуха в помещении.

Далее температура будет поддерживаться на уровне 10 °C в течение 48 часов.
• После завершения работы в режиме поддержания тепла кондиционер будет поддерживать температурные параметры в помещении, заданные до включения режима.

Режим малошумной работы

Режим малошумной работы наружного блока задается с пульта управления. Уменьшает скорость вентилятора наружного блока.

Тихий режим
22 дБ(А)

Высокий коэффициент энергоэффективности

C.O.P.
4.43

Опциональные принадлежности

Проводной пульт: UTY-RNNYM

Комплект для частично

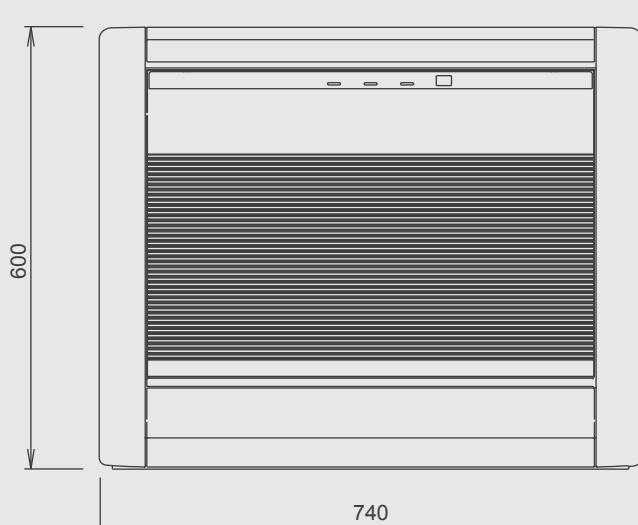
встраиваемого монтажа: UTR-STA

Комплект кабеля связи: UTY-XWZX

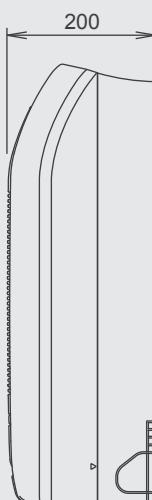
Габаритные размеры

(Единица измерения: мм)

Модели: AGYG09LVCB / AGYG12LVCB / AGYG14LVCB



Вид спереди



Вид сбоку

Настенно-подпотолочные кондиционеры

Серия Nocria



Кондиционеры с автоматической очисткой фильтра.
Уже девятый год занимают лидирующие позиции на рынке бытового и полупромышленного кондиционирования.



CLASS
A → **DC**
AWYZ14LBC

CLASS
A → **DC**
AWYZ18LBC

CLASS
A → **DC**
AWYZ24LBC

Для AWYZ14/18LBC

Для AWYZ24LBC

Мощная нисходящая струя воздуха в режиме нагрева



Струя охлажденного воздуха не направлена в сторону людей, находящихся в помещении



*По сравнению с моделью ASY13PSCCW

Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		AWYZ14LBC	AWYZ18LBC	AWYZ24LBC
	Наружный блок				
Параметры электропитания	В/Ф/Гц		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение кВт		4,20 (0,9~5,3)	5,20 (0,9~5,9)	7,10 (0,9~8,0)
	Нагрев кВт		6,00 (0,9~9,1)	6,70 (0,9~9,7)	8,50 (0,9~11,0)
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев кВт		1,02/1,35	1,58/1,63	2,21/2,24
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение Вт/Вт		4,12-А	3,29-А	3,21-А
	Нагрев Вт/Вт		4,44-А	4,11-А	3,62-А
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев А		4,5/5,9	6,9/7,2	9,7/10,3
Осушение л/ч			2,1	2,8	3,0
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение В/С/Н/Т/ОТ дБ(А)		46/43/35/29/24	46/43/35/29/24	47/43/40/36/32
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение дБ(А)		46	47	53
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок м³/ч		850/1910	850/1910	880/3600
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок мм		250 x 899 x 298	250 x 899 x 298	250 x 899 x 298
	Наружный блок мм		578 x 790 x 300	578 x 790 x 300	830 x 900 x 330
Вес	Внутренний блок кг		13,5	13,5	14
	Наружный блок кг		39	39	62
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)	мм		6,35/12,70	6,35/12,70	6,35/15,88
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)	мм		16/29	16/29	16/29
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)	м		20(15)	20(15)	30(15)
Макс. перепад высот			15	15	20
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C		-10~43	-10~43	-10~43
	Нагрев °C		-15~24	-15~24	-15~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A

Автоматическая очистка фильтра Впервые в мире *

- Автоматическая очистка фильтра уменьшает потребление энергии.
- Полная очистка фильтра занимает около 2 минут.
- Максимальная энергоэффективность (класс А).
- Два этапа очистки и деодорирования воздуха обеспечивают чистоту воздуха в помещении.

Технологии чистоты и энергосбережения

a Фотокаталитический фильтр способствует уничтожению бактерий¹.

b Ультрафиолетовые излучатели уничтожают вирусы и обеззараживают воздух.

c Автоматическая очистка фильтра значительно снижает потребление энергии².

Функция автоматической очистки позволяет экономить до 25% электроэнергии в год и обеспечивает равномерный поток воздуха благодаря постоянно чистым воздушным фильтрам.

d Вентилятор специальной конструкции и особые направляющие жалюзи создают исключительно широкий воздушный поток.



Компьютерная модель воздушного потока

Вентилятор особого профиля и воздухораспределительные жалюзи уникальной конструкции создают равномерный и направленный поток воздуха значительно большей ширины, чем у стандартных моделей. Производительность вентилятора возросла на 10% в сравнении со стандартными моделями.

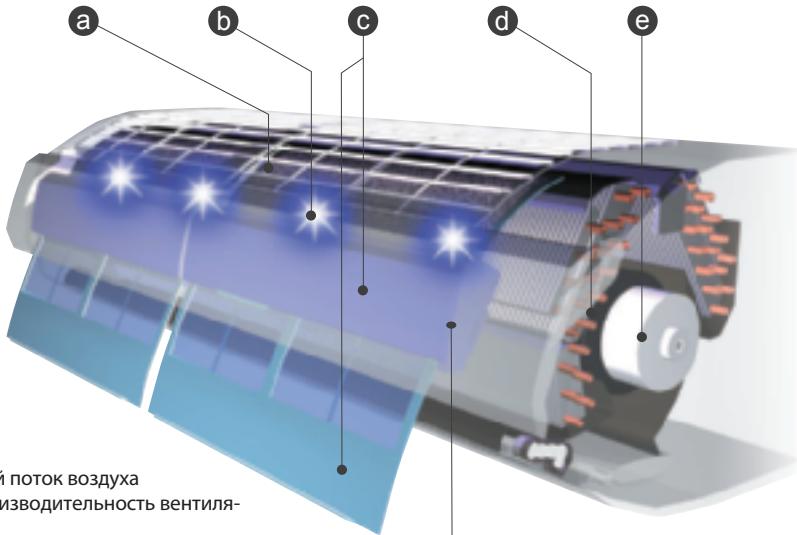
e Мощный электродвигатель оригинальной конструкции.

Осьевые зазоры электродвигателя

Уникальный электродвигатель, оригинальной конструкции с осевыми зазорами, обеспечивает высокую производительность вентилятора.

Отличительные особенности (в сравнении с обычными моделями)

При тех же размерах мощность в 1,5 раза выше. Производительность вентилятора увеличена на 10%.



Камера для сбора пыли с антибактериальным покрытием

Воздушный фильтр перемещается через камеру для сбора пыли, где при помощи специальных сдвоенных щеточек производится его очистка. В зависимости от загрязненности воздуха, но не реже чем раз в 2 года, необходимо очищать камеру от собранной пыли.

* Впервые представлена 9 сентября 2002 года для бытового кондиционера компанией Fujitsu.

¹ Эффективность в два раза выше по сравнению с обычным фильтром. Длительное время сохраняет свои свойства; поглощает и удаляет около 99,99% сигаретного дыма, бактерий и др.

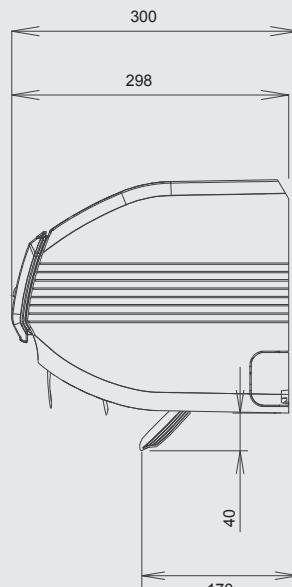
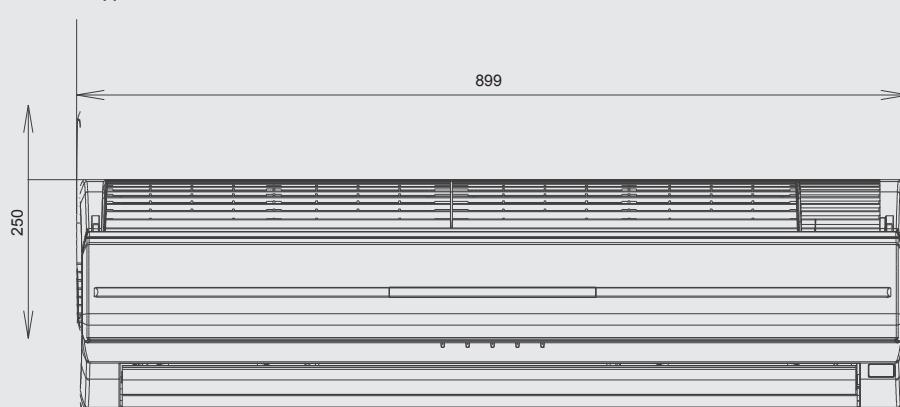
² Данные на 9 сентября 2002 г. Исследование бытовых кондиционеров компании Fujitsu.

³ Данные на 13 декабря 2004 г. Исследование электродвигателей вентиляторов в бытовых кондиционерах компании Fujitsu.

Габаритные размеры

(Единица измерения: мм.)

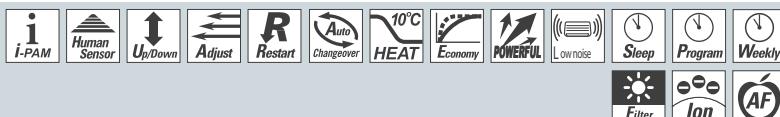
Модели: AWYZ14LBC / AWYZ18LBC / AWYZ24LBC



Настенные кондиционеры

Серия Deluxe Slide

Тонкий и компактный корпус.
Высокая энергоэффективность.
Мощный обогрев



Беспроводной П.У.

Для ASYG09LTCA

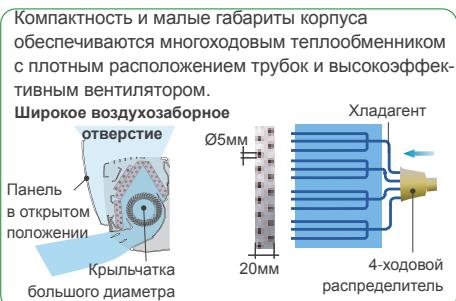
Для ASYG12LTCA

CLASS
A ALL
ASYG09LTCA

CLASS
A ALL
ASYG12LTCA



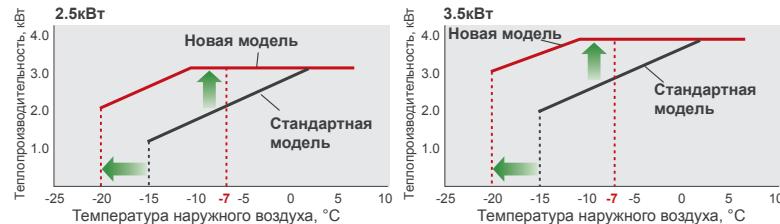
Тонкий и компактный корпус



Толщина корпуса 185 мм

Мощный обогрев

Улучшена теплопроизводительность при низкой температуре наружного воздуха. Номинальная теплопроизводительность теперь поддерживается даже при температуре -7°C. Новая модель может работать даже при температуре -20°C.



Режим высокой мощности

Система работает в течение 20 минут с максимальной скоростью вентилятора и компрессора. Таким образом воздух в помещении быстро охлаждается (или прогревается).

Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ASYG09LTCA	ASYG12LTCA
	Наружный блок			
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	2.5(0.9-3.5)	3.5(1.1-4.0)
	Нагрев		3.2(0.9-5.4)	4.0(0.9-6.5)
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	0.505/0.660	0.850/0.910
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	4.95-А	4.12-А
	Нагрев		4.85-А	4.40-А
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	2.6/3.3	4.0/4.3
Осушение		л/ч	1.3	1.8
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение	В/С/Н/Т	42/36/32/21	43/37/32/21
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение	дБ(А)	50	48
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	800/1,700	850/2,050
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	282×870×185	282×870×185
	Наружный блок		540×790×290	620×790×290
Вес	Внутренний блок	кг	9.5	9.5
	Наружный блок		33	40
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)		мм	6.35/9.52	6.35/9.52
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)			13.8/15.8 до 16.7	13.8/15.8 до 16.7
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	20(15)	20(15)
Макс. перепад высот		м	15	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-10~43	-10~43
	Нагрев		-20~24	-20~24
Тип хладагента			R410A	R410A



Энергосбережение

Датчик фиксирует перемещение людей в комнате. Если людей в помещении нет, то система будет работать на пониженной мощности. Когда люди заходят в помещение, система возобновляет работу в прежнем режиме.

Фиксация перемещения людей и снижение энергозатрат



Режим поддержания тепла 10°C

Позволяет поддерживать температуру в комнате на уровне не ниже 10 °C, чтобы помещение не выхолаживалось в зимнее время и в то же время не было неэффективных затрат энергии.



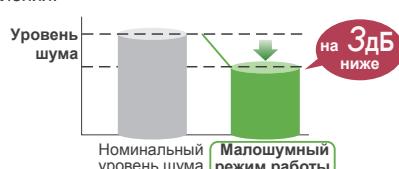
Внимание

- Если температура в помещении превышает 10 °C, режим антизаморозки не включается. При понижении температуры до величины менее 10 °C включается прогрев воздуха в помещении.

Далее температура будет поддерживаться на уровне 10 °C в течение 48 часов.
• После завершения работы в режиме поддержания тепла кондиционер будет поддерживать температурные параметры в помещении заданные до включения режима.

Режим малошумной работы наружного блока

Режим малошумной работы наружного блока задается с пульта управления.



3 режима таймера (недельного программирования, программного изменения температуры и ночного режима)

Управление таймером производится с беспроводного пульта.

Управление таймером ночного режима и установок температуры может осуществляться нажатием одной кнопки.

Работа при низких температурах



Опциональные принадлежности

Проводной пульт: UTY-RNNYM

Упрощенный пульт: UTY-RSNYM

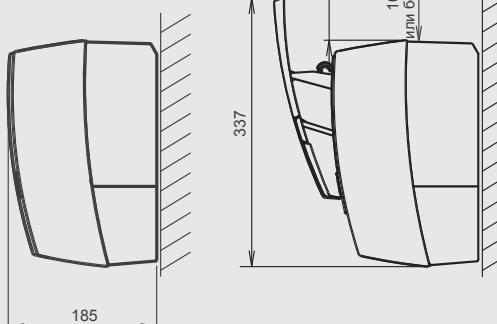
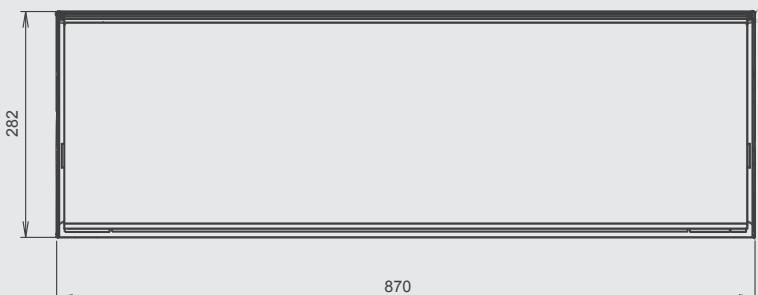
Комплект связи: UTY-TWBXF

Комплект кабеля связи: UTY-XWZXZ5

Габаритные размеры

Модели: ASYG09LTCA / ASYG12LTCA

(Единица измерения: мм)



Настенные кондиционеры

Серия Slide

Беспроводной пульт
Для ASYG07/09LUCA
Для ASYG12/14LUCA

CLASS A ALL DC
ASYG07LUCA

CLASS A ALL DC
ASYG09LUCA

CLASS A ALL DC
ASYG12LUCA

CLASS A ALL DC
ASYG14LUCA

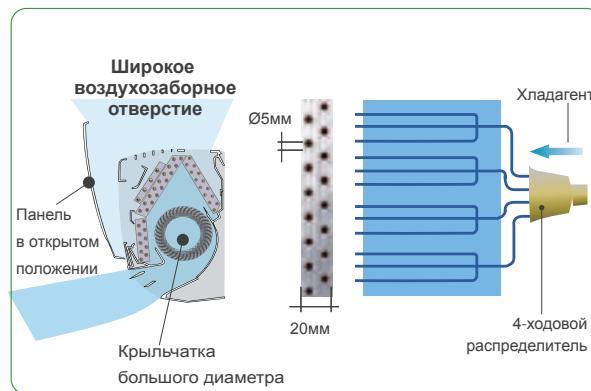
iF GOOD DESIGN

Тонкий и компактный корпус

Компактность и малые габариты корпуса обеспечиваются благодаря теплообменнику с плотным расположением трубок и высокоеффективным вентилятором..



В 282 x Ш 870 x Г 185

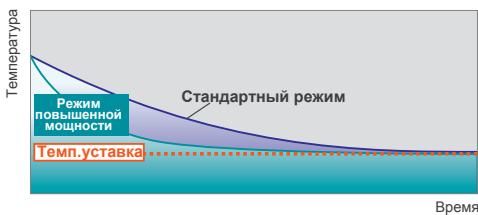


Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ASYG07LUCA	ASYG09LUCA	ASYG12LUCA	ASYG14LUCA
	Наружный блок		AOYG07LUC	AOYG09LUC	AOYG12LUC	AOYG14LUC
Параметры электропитания	В/Ф/Ц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение кВт	2.0(0.5~3.0)	2.5(0.5~3.2)	3.5(0.9~4.0)	4.2(0.9~5.0)	
	Нагрев кВт	3.0(0.5~4.0)	3.2(0.5~4.2)	4.0(0.9~5.6)	5.4(0.9~6.0)	
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев кВт	0.460/0.660	0.555/0.680	0.905/0.930	1.235/1.380	
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение Вт/Вт	4.35-А	4.50-А	3.87-А	3.40-А	
	Нагрев	4.55-А	4.71-А	4.30-А	3.91-А	
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев А	2.6/3.4	3.1/3.4	4.6/4.7	5.8/6.3	
Осушение	л/ч	1.0	1.3	1.8	2.1	
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение В/С/Н/Т дБ(А)	38/35/31/21	42/36/32/21	43/37/32/21	45/40/33/25	
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение	46	48	50	50	
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок м³/ч	680/1,720	800/1,720	850/1,940	900/1,940	
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок мм	282x870x185	282x870x185	282x870x185	282x870x185	
	Наружный блок	540x660x290	540x660x290	540x790x290	540x790x290	
Вес	Внутренний блок кг	9.5	9.5	9.5	9.5	
	Наружный блок	23	25	33	34	
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)	мм	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)		13.8/15.8 до 16.7	13.8/15.8 до 16.7	13.8/15.8 до 16.7	13.8/15.8 до 16.7	
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)	м	20(15)	20(15)	20(15)	20(15)	
Макс. перепад высот		15	15	15	15	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43	
	Нагрев	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A	

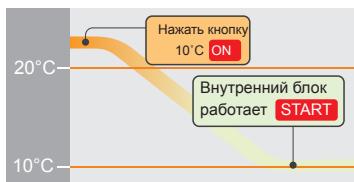
Мощная работа

Система работает в течение 20 минут с максимальной скоростью вентилятора и компрессора. Таким образом воздух в помещении быстро охлаждается (или прогревается).



Режим поддержания тепла 10°C

Позволяет поддерживать температуру в комнате на уровне не ниже 10 °C, чтобы помещение не выхолаживалось в зимнее время и в то же время не было неэффективных затрат энергии.



Внимание

- Если температура в помещении превышает 10 °C, режим антизаморозки не включается. При понижении температуры до величины менее 10 °C включается прогрев воздуха в помещении.

- Далее температура будет поддерживаться на уровне 10 °C в течение 48 часов.
- После завершения работы в режиме поддержания тепла кондиционер будет поддерживать температурные параметры в помещении заданные до включения режима.

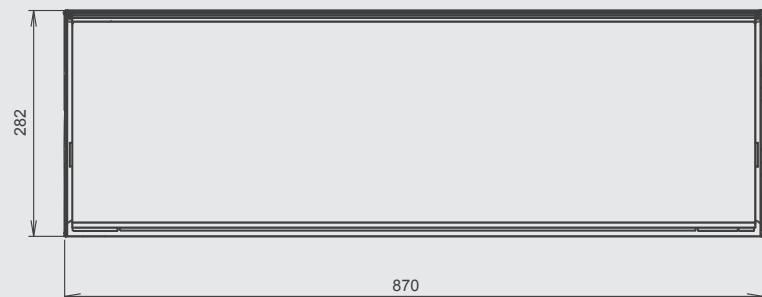
Режим малошумной работы наружного блока

Режим малошумной работы наружного блока задается с пульта управления.



Габаритные размеры

Модели: ASYG07LUCA / ASYG09LUCA / ASYG12LUCA / ASYG14LUCA



3 режима таймера (недельного программирования, программного изменения температуры и ночного режима)

Управление таймером производится с беспроводного пульта. Управление таймером ночного режима и уставок температуры может осуществляться нажатием одной кнопки.

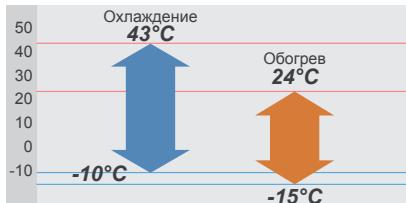


Индикатор очистки фильтра

При загрязнении фильтра загорается световой индикатор.



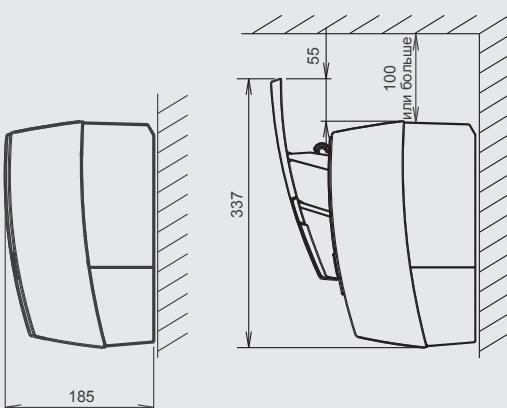
Работа при низких температурах



Опциональные принадлежности

- Проводной пульт: UTY-RNNYM
Упрощенный пульт: UTY-RSNYM
Комплект связи: UTY-TWBXF
Комплект кабеля связи: UTY-XWZXZ5

(Единица измерения: мм)



Настенные кондиционеры

Серия Standard



Четкость линий

Низкое энергопотребление



ASYG07/09/12LECA



ASYG14LECA



Для ASYG14LECA



Для ASYG07/09/12LECA

CLASS A ALL DC
ASYG07LECA

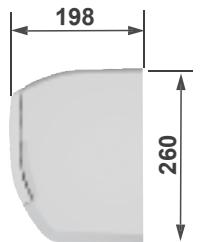
CLASS A ALL DC
ASYG09LECA

CLASS A ALL DC
ASYG12LECA

CLASS A ALL DC
ASYG14LECA

Компактность

Внутренний блок



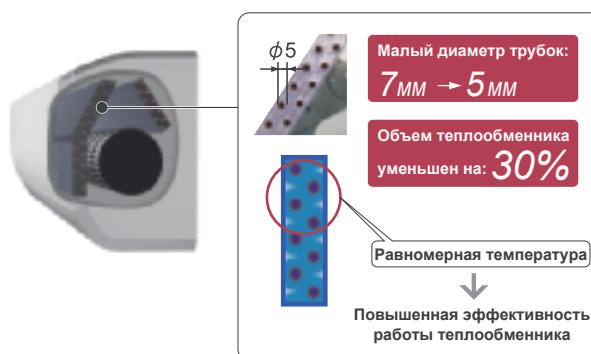
Для ASYG07/09/12LECA

Наружный блок



Для AOYG07/09/12LECA

Рациональное и эффективное расположение трубок испарителя



Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ASYG07LECA	ASYG09LECA	ASYG12LECA	ASYG14LECA
	Наружный блок		AOYG07LEC	AOYG09LEC	AOYG12LEC	AOYG14LEC
Параметры электропитания	В/Ф/Ц		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение Нагрев	кВт	0.5-3.0 0.5-4.0	0.5-3.2 0.5-4.2	0.9-3.9 0.9-5.3	0.9-5.0 0.9-6.4
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	0.47/0.685	0.64/0.75	0.92/0.99	1.105/1.305
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение Нагрев	Вт/Вт	4.47-А 4.38-А	3.91-А 4.27-А	3.70-А 4.04-А	3.62-А 3.83-А
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	2.7/3.5	3.5/3.8	4.4/4.7	5.3/6.0
Осушение		л/ч	1.0	1.3	1.8	2.1
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение	В/С/Н/Г	43/38/31/21	43/38/31/21	43/38/31/21	44/40/33/25
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение (макс.)	дБ(А)	45	45	50	49
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	690/1720	690/1720	690/1830	770/1,800
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок Наружный блок	мм	260X790X198 540X660X290	260X790X198 540X660X290	260X790X198 540X660X290	280X790X203 540X790X290
Вес	Внутренний блок Наружный блок	кг	7.5 23	7.5 23	7.5 29	8.0 34
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)		мм	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
Диаметр линии отвода конденсата (внутр. / наруж.)		мм	13.8/15.8 до 16.7	13.8/15.8 до 16.7	13.8/15.8 до 16.7	13.8/15.8 до 16.7
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	20(15)	20(15)	20(15)	20(15)
Макс. перепад высот			15	15	15	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение Нагрев	°C	-10~43 -15~24	-10~43 -15~24	-10~43 -15~24	-10~43 -15~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A

Мощная работа

Система работает в течение 20 минут с максимальной скоростью вентилятора и компрессора. Таким образом воздух в помещении быстро охлаждается (или прогревается).



Режим поддержания тепла 10°C

Позволяет поддерживать температуру в комнате на уровне не ниже 10 °C, чтобы помещение не выхолаживалось в зимнее время и в то же время не было неэффективных затрат энергии.



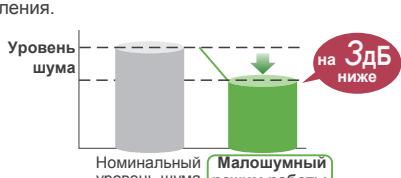
*Доступно только с беспроводного пульта.

- Внимание**
- Если температура в помещении превышает 10 °C, режим антизаморозки не включается. При понижении температуры до величины менее 10 °C включается прогрев воздуха в помещении.

Далее температура будет поддерживаться на уровне 10 °C в течение 48 часов.
• После завершения работы в режиме поддержания тепла кондиционер будет поддерживать температурные параметры в помещении, заданные до включения режима.

Режим малошумной работы наружного блока

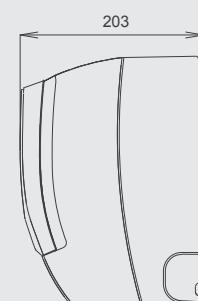
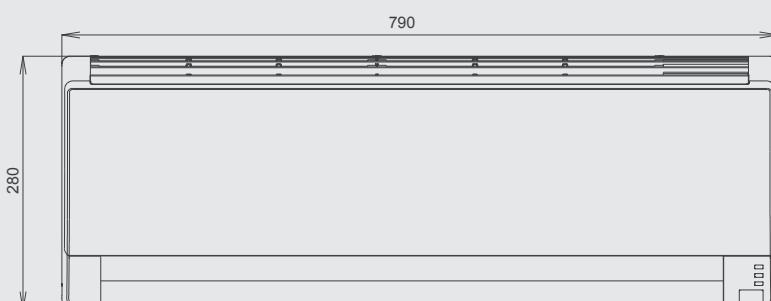
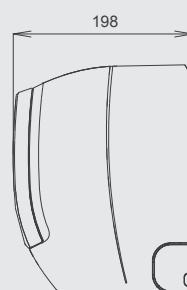
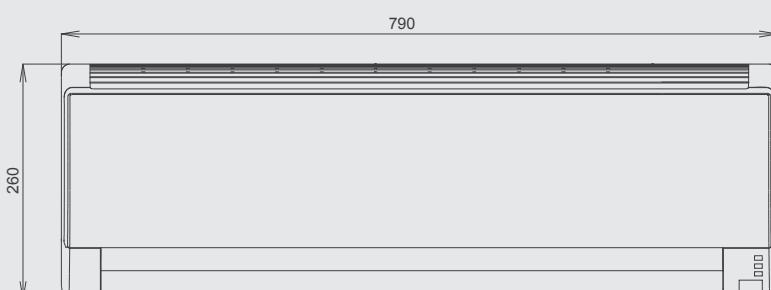
Режим малошумной работы наружного блока задается с пульта управления.



Габаритные размеры

Модели: ASYG07LECA / ASYG09LECA / ASYG12LECA / ASYG14LECA

(Единица измерения: мм)



Простота в обслуживании

Съемная панель облегчает обслуживание.



Индикатор очистки фильтра

При загрязнении фильтра загорается светоиндикатор.

Низкий уровень шума

В режиме охлаждения
(для моделей 07/09/12)

Малошумный режим Уровень шума 21дБ_(A)

Работа при низких температурах



Опциональные принадлежности

Проводной пульт: UTY-RNNYM

Упрощенный пульт: UTY-RSNYM

Модуль внешних связей: UTY-XCBXЕ (07/09/12), UTY-XCBXZ1 (14)

Комплект кабеля связи: UTY-XWZX

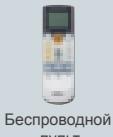
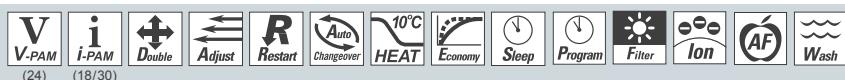
Катехиновый фильтр: UTR-FA16

Деодорирующий фильтр: UTR-FA16-2

Настенные кондиционеры

Серия Standard

Простой и элегантный внешний вид



Беспроводной пульт



Для ASYG18LFCA



Для ASYG24LFCA



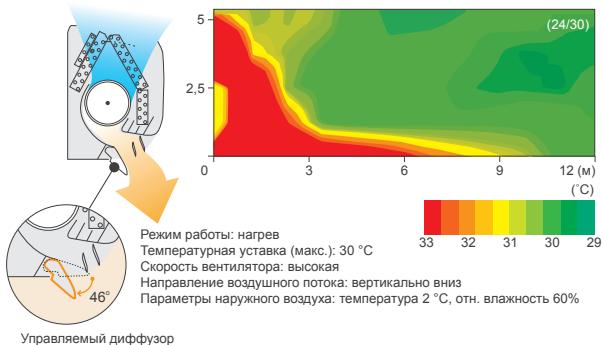
Для ASYG30LFCA

CLASS A ALL DC
ASYG18LFCA

CLASS A ALL DC
ASYG24LFCA

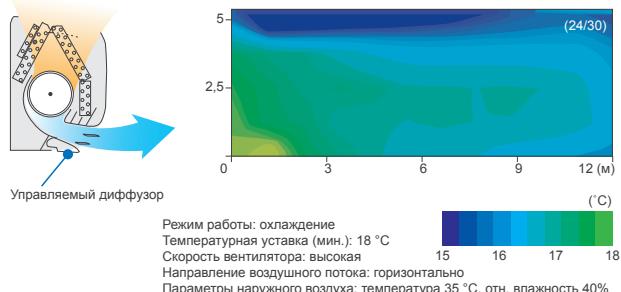
CLASS A ALL DC
ASYG30LFCA

В режиме нагрева направленная вниз мощная струя теплого воздуха обеспечивает комфорт даже на уровне пола



Управляемый диффузор
(в открытом положении)

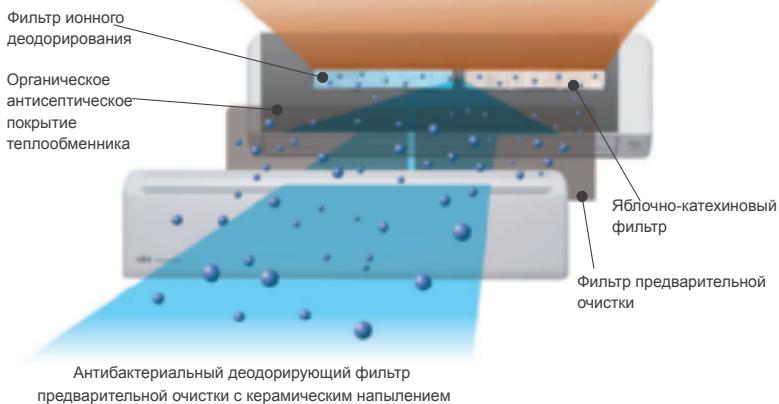
Безопасный для здоровья горизонтальный поток охлажденного воздуха



Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ASYG18LFCA AOYG18LFC	ASYG24LFCA AOYG24LFL	ASYG30LFCA AOYG30LFT
	Наружный блок				
Параметры электропитания	В/Ф/Гц		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	5.20(0.9~6.0)	7.10(0.9~8.0)	8.00(2.9~9.0)
	Нагрев	кВт	6.30(0.9~9.1)	8.00(0.9~10.6)	8.80(2.2~11.0)
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	1.52/1.71	2.20/2.21	2.49/2.44
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	3.42-А	3.23-А	3.21-А
	Нагрев	Вт/Вт	3.68-А	3.61-А	3.61-А
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	6.8/7.6	9.7/9.8	10.9/10.7
Осушение		л/ч	2.8	2.7	3.2
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение	В/С/Н/Г	43/37/33/26	47/42/37/32	48/42/37/33
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение	дБ(А)	51	52	53
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	900/2070	1100/2340	1100/3600
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	320X998X238	320X998X238	320X998X238
	Наружный блок	мм	620X790X298	578X790X315	830X900X330
Вес	Внутренний блок	кг	14	14	14
	Наружный блок	кг	40	43	61
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/ газ)		мм	6.35/12.8	6.35/15.88	9.52/15.88
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)		мм	12/16	12/16	12/16
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	25(15)	30(15)	50(20)
Макс. перепад высот		м	20	20	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-10~46	-10~46	-10~46
	Нагрев	°С	-15~24	-15~24	-15~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A

Для очистки воздуха используются:



Фильтр ионного деодорирования с длительным сроком службы*

Запахи эффективно поглощаются благодаря воздействию ионов, которые излучают напыленные на сетку фильтра микрочастицы керамики.

* При регулярной промывке срок службы фильтра может достигать 3 лет.

Возможно использовать 2 фильтра совместно.

Яблочно-катехиновый фильтр

Мелкие частицы пыли, невидимые споры плесени и вредные микроорганизмы притягиваются и поглощаются благодаря электростатическим свойствам фильтра, а затем обезвреживаются под воздействием полифенола (вещества, содержащегося в яблоках).

Гибкость монтажа

Модель	18	24	30
Максимальная длина	25м	30м	50м
Максимальная высота	20м	20м	30м

Простота в обслуживании

Легкость очистки дренажного поддона и промывки фильтров.

Работа при низких температурах



Опциональные принадлежности

Проводной пульт: UTY-RNNYM

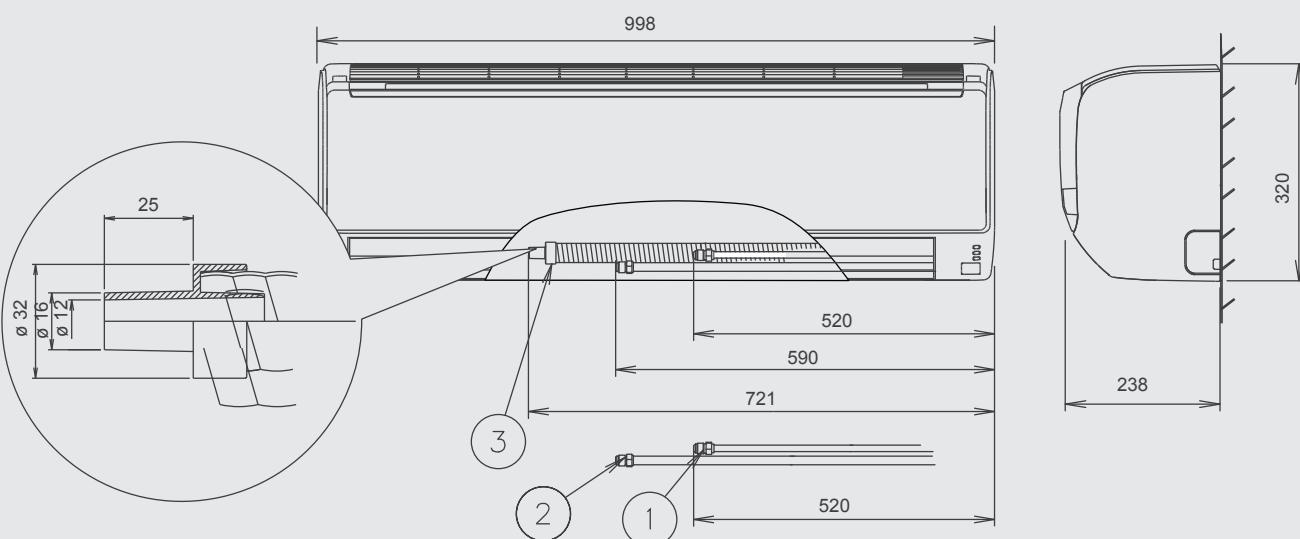
Упрощенный пульт: UTY-RSNYM

Комплект кабеля связи: UTY-XWZX

Габаритные размеры

(Единица измерения: мм)

Модели: ASYG18LFCA / ASYG24LFCA / ASYG30LFCA



- ① Коническое соединение линий хладагента (линия газа)
- ② Коническое соединение линий хладагента (линия жидкости)
- ③ Присоединение линии отвода конденсата

Настенные кондиционеры

Серия Classic On/Off



Для ASY7USBCW
ASY9USCCW Для ASY12USCCW

ASY7USBCW ASY9USCCW ASY12USCCW

Компактный

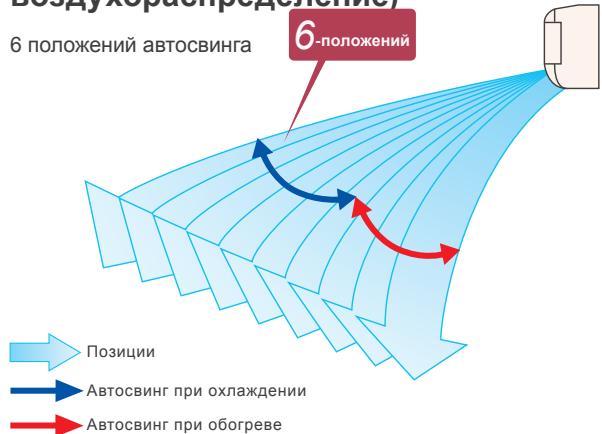


Характеристики

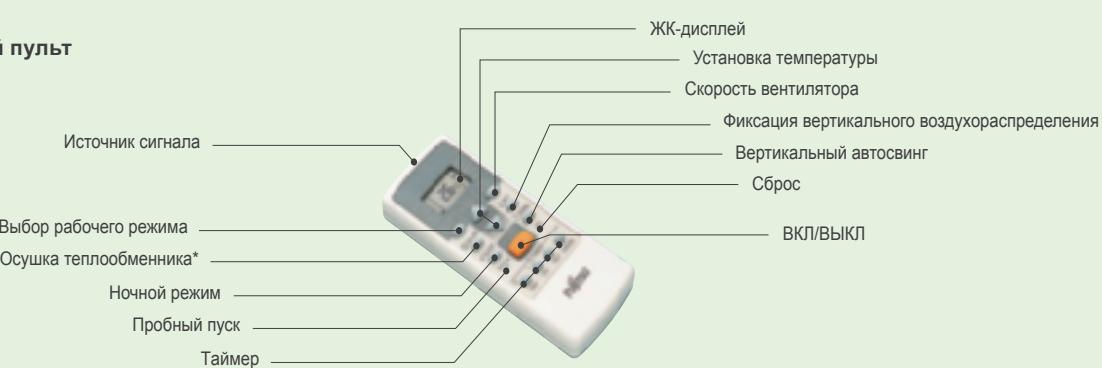
Наименование модели	Внутренний блок		ASY7USBCW	ASY9USCCW	ASY12USCCW
	Наружный блок		AOY7USNC	AOY9UFCC	AOY12USCC
Параметры электропитания	В/Ф/Ц		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение Нагрев	кВт	2.20 2.30	2.60 2.95	3.25 3.95
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	0.83/0.75	1.07/0.90	1.35/1.28
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение Нагрев	Вт/Вт	2.65-D 3.07-D	2.43-E 3.28-C	2.41-E 3.09-D
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	3.9/3.6	4.8/4.1	5.9/5.6
Осушение	л/ч		1.0	1.3	1.8
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение	В/С/Н/Г	38/35/33/29	40/38/35/30	40/38/36/33
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение	дБ(А)	43	46	48
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м ³ /ч	380/1350	540/1350	540/1700
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок Наружный блок	мм	257x808x187 535x650x250	257x808x187 535x650x250	257x808x187 535x695x250
Вес	Внутренний блок Наружный блок	кг	8 26	8 28	8 31
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/ газ)		мм	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)		мм	12.0/16.2 до 17.0	12.0/16.2 до 17.0	12.0/16.2 до 17.0
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	10(7.5)	15(7.5)	15(7.5)
Макс. перепад высот			5	8	8
Диапазон рабочих температур	Охлаждение Нагрев	°C	21~43 -15~24	21~43 -15~24	21~43 -15~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A

Автосвинг (автоматическое воздухораспределение)

6 положений автосwingа



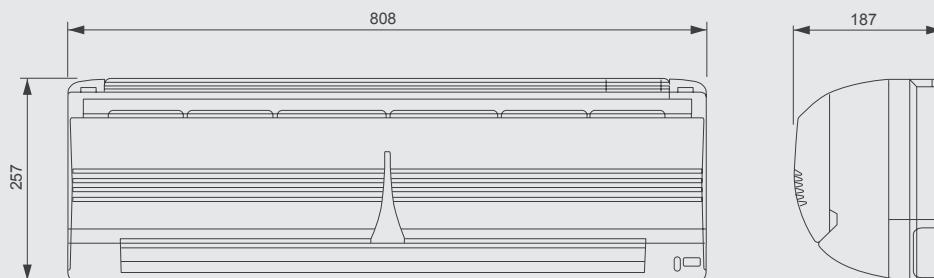
Удобный беспроводной пульт



Габаритные размеры

(Единица измерения: мм)

Модели: ASY7USBCW / ASY9USCCW / ASY12USCCW



Настенные кондиционеры

Серия Classic On/Off



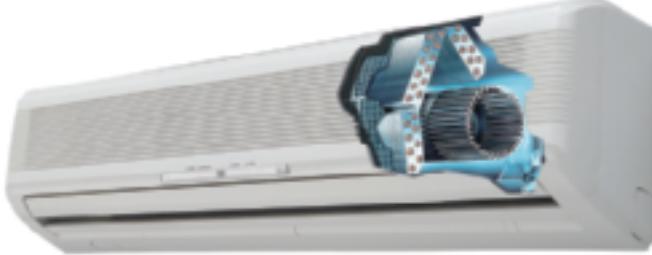
Для ASY18/24UBBN

Для ASY30UBBJ

ASY18UBBN ASY24UBBN ASY30UBBJ

Сочетание высокой мощности и компактности

Внутренние блоки оснащены тангенциальным вентилятором высокого напора. λ -образный теплообменник обеспечивает максимальную эффективность теплоотдачи. Два удлиненных воздухораспределительных диффузора эффективно распределяют воздушный поток в вертикальной плоскости, а горизонтальные направляющие распределяют поток воздуха в горизонтальной плоскости. Благодаря этому кондиционер обеспечивает комфортные микроклиматические условия в любое время года даже в больших помещениях.

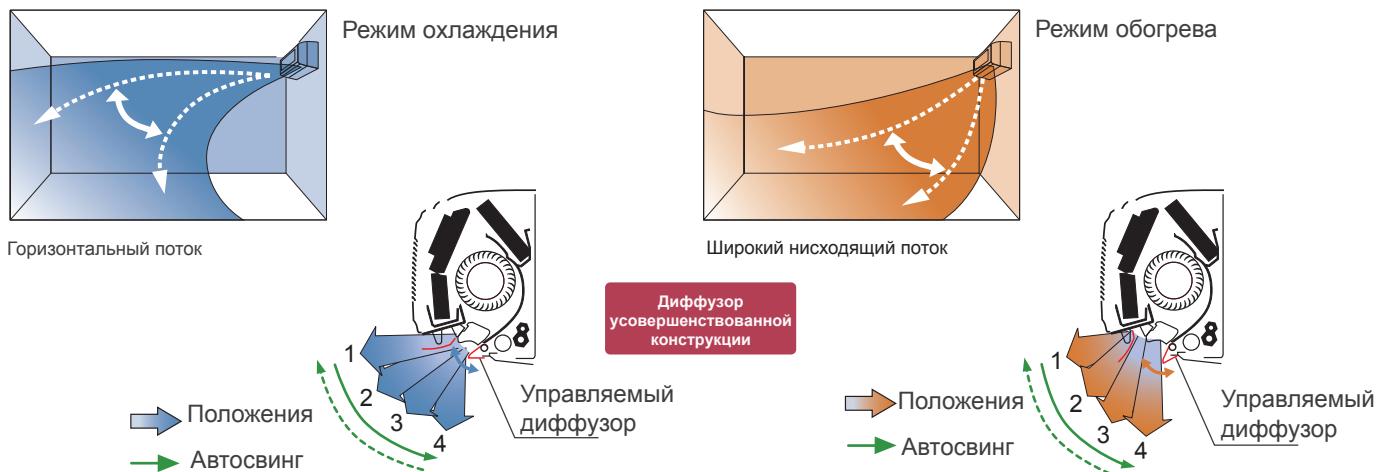


Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ASY18UBBN	ASY24UBBN	ASY30UBBJ
	Наружный блок		AOY18UNBNL	AOY24UNBNL	AOY30UNBDL
Параметры электропитания		В/Ф/Ц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	5.40	6.80	7.90
	Нагрев		5.70	7.40	8.40
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	1.85/1.85	2.40/2.40	2.75/2.75
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	2.92-C	2.83-C	2.87-C
	Нагрев		3.08-D	3.08-D	3.05-D
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	8.3/8.3	10.6/10.5	13.0/13.0
Осушение		л/ч	2.0	2.5	3.0
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение	В/С/Н	41/37.5/34	45/42/38	47.5/44/40.5
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение	дБ(А)	52	53	54
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	800/3200	970/3200	1040/3320
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	320x1120x220	320x1120x220	320x1120x220
	Наружный блок		650x830x320	650x830x320	900X900X350
Вес	Внутренний блок	кг	16	16	16
	Наружный блок		52	59	74
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/ газ)		мм	6.35/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)		мм	12.0/16.2 до 17.0	12.0/16.2 до 17.0	12.0/16.2 до 17.0
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	20(7.5)	20(7.5)	25(7.5)
Макс. перепад высот			8	8	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	0~43	0~43	0~43
	Нагрев		-6~24	-6~24	-6~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A

Мощный воздушный поток

Высокоэффективные диффузоры усовершенствованной конструкции.



Низкий уровень шума

λ-образный испаритель с малым сопротивлением воздушному потоку способствует повышению эффективности теплообмена.

- Диффузор обеспечивает низкий уровень шума при распределении потока воздуха из внутреннего блока.



Низкий уровень шума
34дБ
(ASY18)

Простота монтажа

Монтаж блока упрощен за счет увеличения свободного пространства в основании корпуса, предназначенного для прокладки трубок, на 15%.



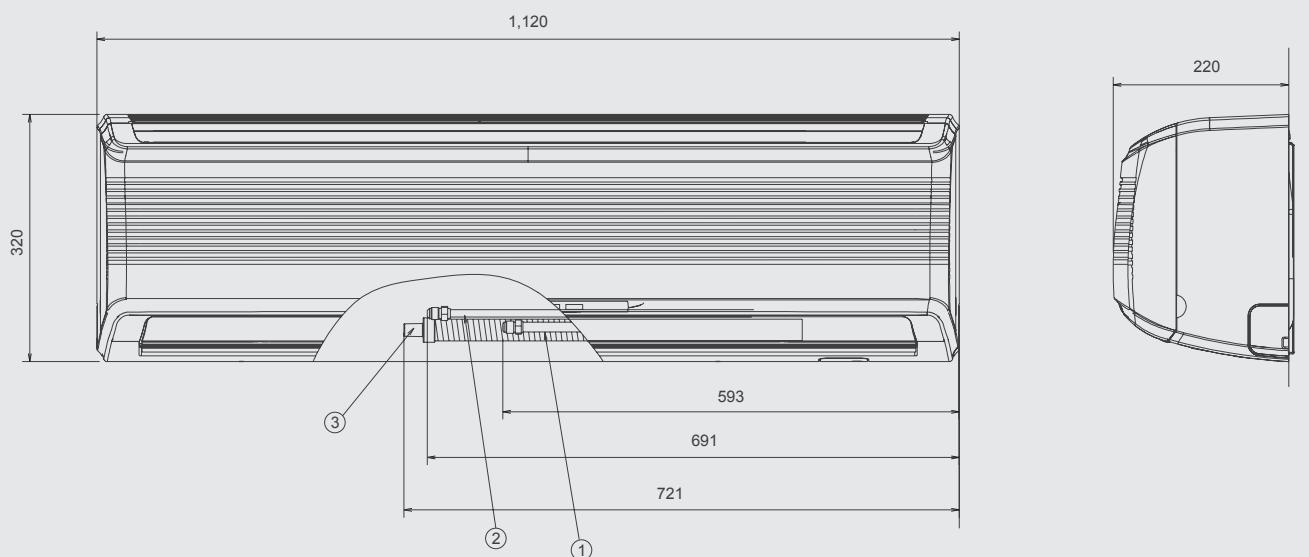
Дополнительные функциональные возможности

- Двойной autoswing.
- Возможность подключения дренажной линии с двух сторон блока.

Габаритные размеры

Модели: ASY18UBBN / ASY24UBBN / ASY30UBBJ

(Единица измерения: мм)



- ① Коническое соединение линий хладагента (линия газа)
- ② Коническое соединение линий хладагента (линия жидкости)
- ③ Присоединение линии отвода конденсата

Напольные кондиционеры

Серия Floor

Гармония в интерьере – лаконичность дизайна



Для AGYG09/12LVCA

Для AGYG14LVCA

CLASS
A → ALL
DC

CLASS
A → ALL
DC

CLASS
A → ALL
DC

AGYG09LVCA

AGYG12LVCA

AGYG14LVCA

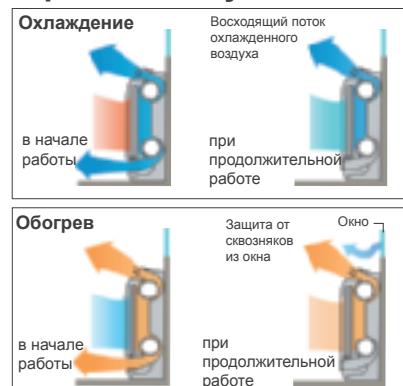
Гибкость и простота монтажа*



* Данные приведены в мм.

** Требуются опциональные принадлежности

2 вентилятора обеспечивают широкий воздушный поток



Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		AGYG09LVCA	AGYG12LVCA	AGYG14LVCA
	Наружный блок				
Параметры электропитания	В/Ф/Гц		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение кВт		2.60(0.9~3.5)	3.50(0.9~4.0)	4.20(0.9~5.0)
	Нагрев		3.50(0.9~5.5)	4.50(0.9~6.6)	5.20(0.9~8.0)
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев кВт		0.53/0.79	0.94/1.19	1.14/1.44
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение Вт/Вт		4.91-A	3.72-A	3.68-A
	Нагрев		4.43-A	3.78-A	3.61-A
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев А		2.6/3.8	4.4/5.5	5.2/6.4
Осушение	л/ч		1.3	1.8	2.1
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение В/С/Н/Т		40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение дБ(A)		47	48	50
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок м³/ч		570/1680	570/1680	650/1910
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок мм		600x740x200	600x740x200	600x740x200
	Наружный блок		540x790x290	540x790x290	578x790x300
Вес	Внутренний блок кг		14	14	14
	Наружный блок		36	36	40
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)	ММ		6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)			13.8/15.8 до 16.7	13.8/15.8 до 16.7	13.8/15.8 до 16.7
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)	м		20(15)	20(15)	20(15)
Макс. перепад высот			15	15	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C		-10~43	-10~43	-10~43
	Нагрев		-15~24	-15~24	-15~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A

Для очистки воздуха используются:



Фильтр ионного деодорирования
с длительным сроком службы*

Запахи эффективно поглощаются благодаря воздействию ионов, которые излучают напыленные на сетку фильтра микрочастицы керамики.

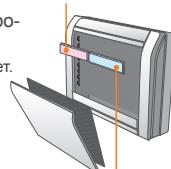
* При регулярной промывке срок службы фильтра может достигать 3 лет.



С разных сторон блока установлены различные дополнительные фильтры.

Яблочно-катехиновый
фильтр

Фильтр ионного
деодорирования



Яблочно-катехиновый фильтр

Мелкие частицы пыли, невидимые споры плесени и вредные микроорганизмы, притягиваются и поглощаются благодаря электростатическим свойствам фильтра, а затем обезвреживаются под воздействием полифенола (вещества, содержащегося в яблоках).

Режим поддержания тепла (10°C)

Позволяет поддерживать температуру в комнате на уровне не ниже 10 °C, чтобы помещение не выхолаживалось в зимнее время и в то же время не было неэффективных затрат энергии.



*Доступно только с беспроводного пульта.

Внимание

- Если температура в помещении превышает 10 °C, режим антизаморозки не включается. При понижении температуры до величины менее 10 °C включается прогрев воздуха в помещении.

Далее температура будет поддерживаться на уровне 10 °C в течение 48 часов.
• После завершения работы в режиме поддержания тепла кондиционер будет поддерживать температурные параметры в помещении, заданные до включения режима.



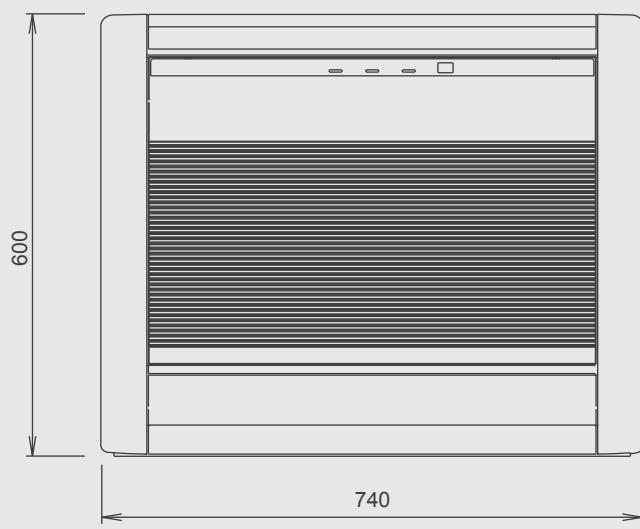
Простота в обслуживании

Съемная моющаяся панель.



Габаритные размеры

Модели: AGYF09LAC / AGYF12LAC / AGYF14LAC



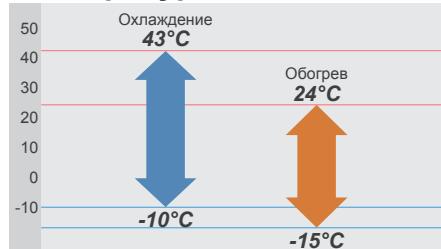
Вид спереди

6 возможных направлений вывода трубопроводов

Вид сзади



Работа при низких температурах



Тихая работа

Самый низкий уровень шума для этого типа оборудования

Малошумный
режим

Уровень шума:
22 dB(A)

Опциональные принадлежности

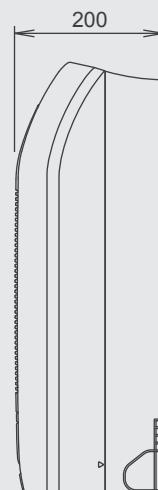
Проводной пульт: UTY-RNNYM

Комплект для частично

встраиваемого монтажа: UTR-STA

Комплект кабеля связи: UTY-XWZX

(Единица измерения: мм)



Вид сбоку

Компактные кассетные кондиционеры

Широкий воздушный поток
при тихой работе



CLASS
A → ALL
DC
AUYG12LVLB

CLASS
A → ALL
DC
AUYG14LVLB

CLASS
A → ALL
DC
AUYG18LVLB

CLASS
A → ALL
DC
AUYF24LBL

Компактный наружный блок

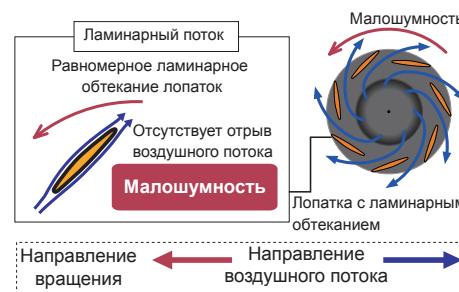


Беспроводной
пульт

2-ступенчатый турбовентилятор	Малошумность
Обеспечивает равномерное распределение воздушного потока при минимальном шуме.	Усовершенствованная форма лопаток и увеличение их количества (7 лопастей) обеспечивают ламинарное обтекание.

2-ступенчатый турбовентилятор

Обеспечивает равномерное распределение воздушного потока при минимальном шуме.



Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		AUYG12LVLB	AUYG14LVLB	AUYG18LVLB	AUYF24LBL
	Наружный блок		AOYG12LALL	AOYG14LALL	AOYG18LALL	AOYA24LALL
Параметры электропитания	В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение кВт	3.50	4.30	5.20	7.10	7.10
	Нагрев кВт	4.10	5.00	6.00	8.00	8.00
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев кВт	1.05/1.11	1.33/1.34	1.62/1.66	2.21/2.21	2.21/2.21
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение Вт/Вт	3.33-А	3.21-А	3.21-А	3.21-А	3.21-А
	Нагрев	3.69-А	3.71-А	3.61-А	3.61-А	3.61-А
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев А	4.8/5.1	6.1/6.1	7.2/7.4	9.7/9.7	9.7/9.7
Осушение	л/ч	1.2	1.5	2.2	2.7	2.7
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение В/С/Н/Г	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	49/44/36/30	49/44/36/30
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение дБ(А)	47	49	50	52	52
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок м ³ /ч	600/1780	680/1910	680/2000	930/2470	930/2470
Габариты (В x Ш x Г)	Внутр. блок/Решетка мм	245x570x570 / 49x700x700				
	Наружный блок	578x790x300	578x790x300	578x790x300	578x790x315	578x790x315
Вес	Внутр. блок/Решетка кг	15/2.6	15/2.6	15/2.6	17/2.6	17/2.6
	Наружный блок	40	40	40	44	44
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/ газ)	мм	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/15.88	6.35/15.88
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)		25/32	25/32	25/32	19.4/26.8	19.4/26.8
Макс. длина магистрал и	м	25(15)	25(15)	25(15)	30(15)	30(15)
Макс. перепад высот		15	15	15	20	20
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Нагрев	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Решетка		UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	UTG-UFYB-W	UTG-UFYB-W

Простота в обслуживании

① Обслуживание ЭД вентилятора и крыльчатки

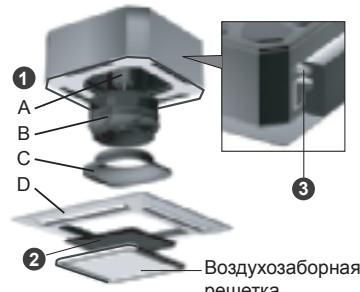
Для обслуживания ЭД вентилятора и крыльчатки достаточно отсоединить панель и извлечь разтруб вентилятора.

A : ЭД вентилятора

C : Раствор

B : 2-ступенчатый турбовентилятор

D : Панель



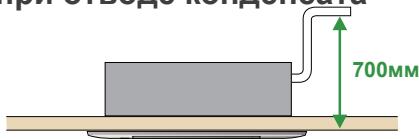
② Моющийся фильтр

: Стандартная комплектация.

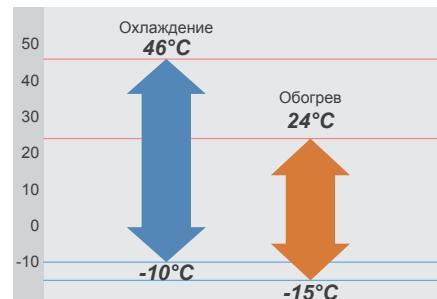
③ Прозрачные элементы системы отвода конденсата

Простота проверки функционирования.

Высокий напор насоса при отводе конденсата

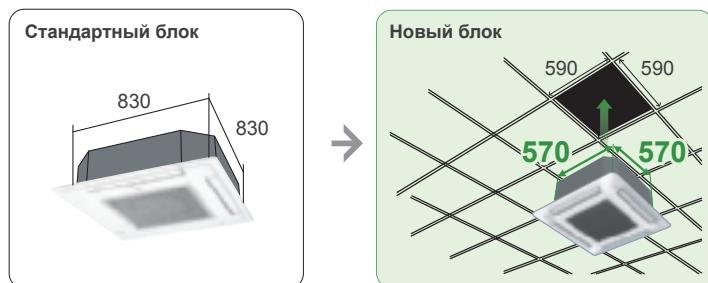


Работа при низких температурах



Компактность

Первый в мире компактный кассетный блок производительностью 7,1 кВт. Простота монтажа: агрегат устанавливается на место одной ячейки подвесного потолка 600 x 600 мм.



Опциональные принадлежности

Заглушка для воздухораспределительного отверстия:

UTR-YDZB

Проводной пульт: UTY-RNNYM

Упрощенный пульт: UTY-RSNYM

Изоляционный комплект для условий высокой влажности: UTZ-KXGC

Комплект кабеля связи: UTY-XWZX

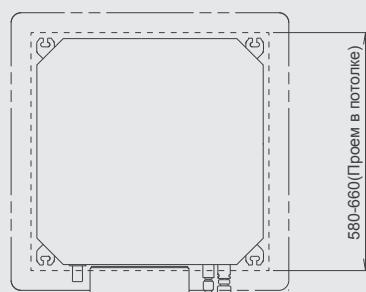
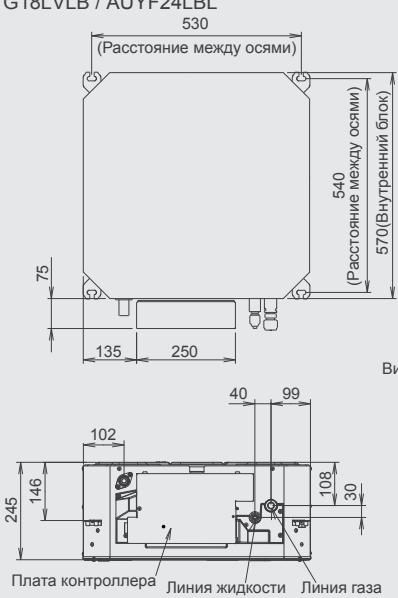
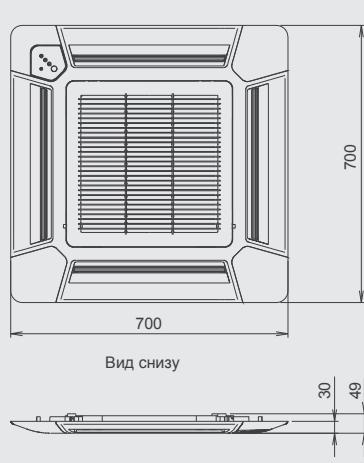
Кабель для внешних соединений: UTD-ECS5A

Комплект подачи свежего воздуха: UTY-VXAA

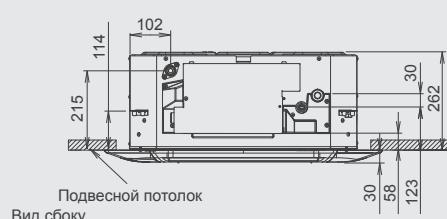
Габаритные размеры

Модели: AUYG12LVLB / AUYG14LVLB / AUYG18LVLB / AUYF24LBL

(Единица измерения: мм)

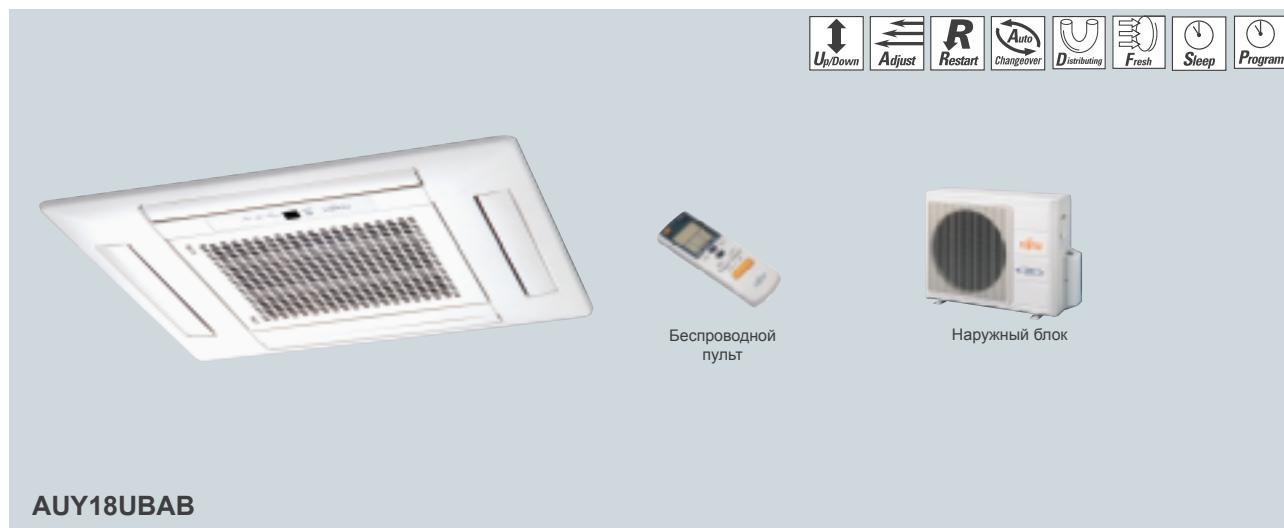


Вид сверху



Вид сбоку

Компактные кассетные кондиционеры

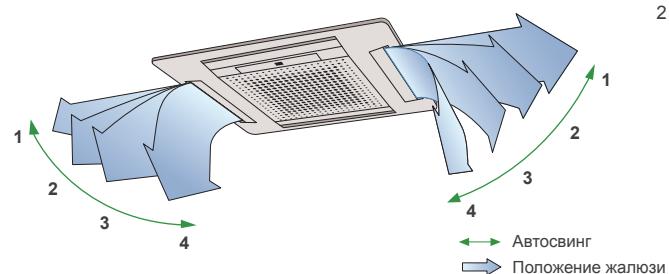


AUY18UBAB

Улучшенное распределение воздуха

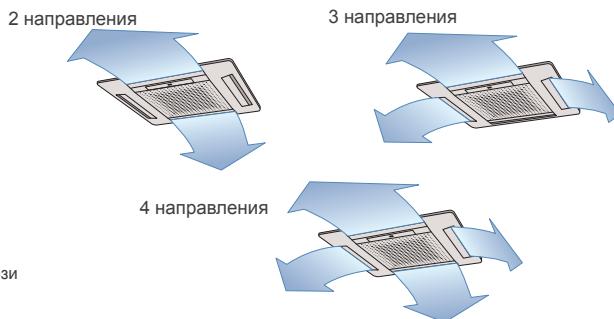
4-позиционный свинг

Автоматическое позиционирование жалюзи и автосвинг.



2-4 стороннее распределение воздуха

По желанию можно выбрать 2-, 3- или 4-стороннее распределение воздушного потока.

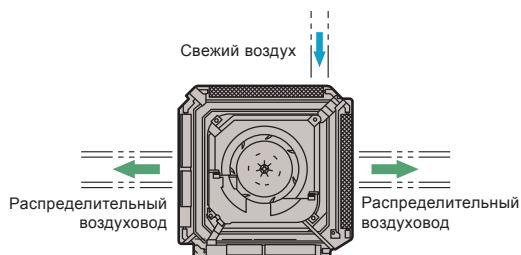


Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		AUY18UBAB
	Наружный блок		
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	4.85
	Нагрев		5.40
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	1.85/2.00
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	2.62-D
	Нагрев		2.70-E
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	8.2/9.2
Осушение		л/ч	2.1
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение	В/С/Н	44/41/37
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение	дБ(А)	52
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м ³ /ч	620/3200
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	235x580x580
	Наружный блок		650x830x320
Вес	Внутренний блок	кг	18
	Наружный блок		52
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)		мм	6.35/12.70
Макс. длина магистрал. и		м	20(10)
Макс. перепад высот			8
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	0~43
	Нагрев		-7~24
Тип хладагента			R410A
			UTG-UDYD-W

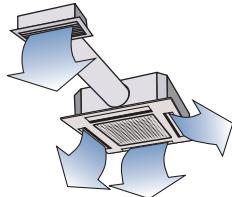
Подсоединяемые воздуховоды

Могут использоваться для забора свежего воздуха.



К кассетному блоку можно подсоединить гибкие воздуховоды для обеспечения удаленного распределения обработанного воздуха.

1 направление



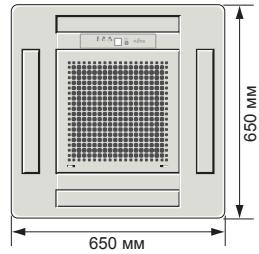
2 направления



Компактность

Размер компактной решетки подходит для встраивания в подвесные потолки европейского стандарта (600 x 600 мм).

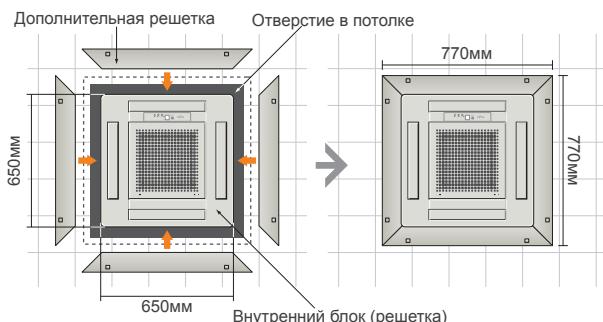
Решетка с отверстиями



Высота подъема конденсата до 400 мм



Дополнительная решетка (опция)

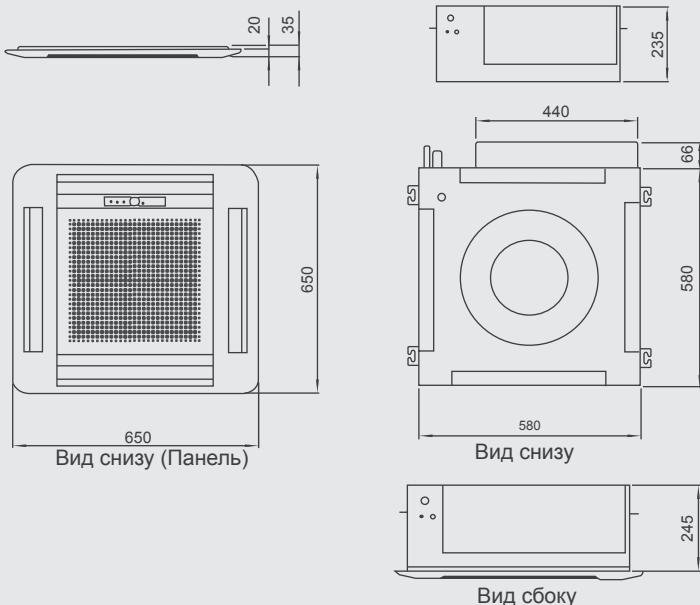


Опциональные принадлежности

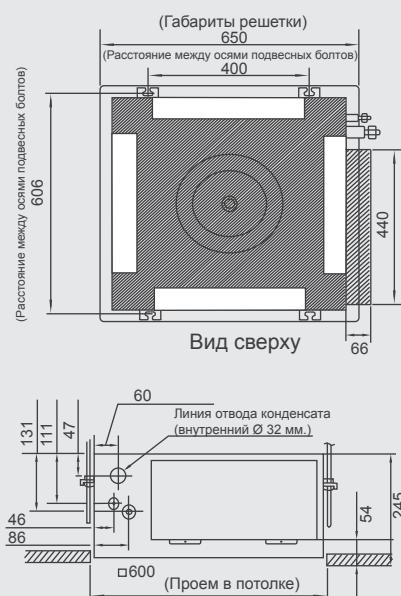
Дополнительная решетка: UTG-AGDA-W

Габаритные размеры

Модели: AUY18UBAB

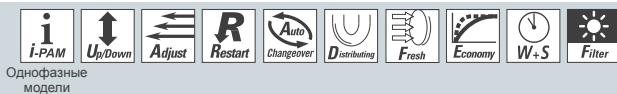


(Единица измерения: мм)



Кассетные кондиционеры

Тихая работа и мощный воздушный поток



Панель является
опцией



Для AUYA30/36LBLU



Для AUYA45/54LCLU

(Для однофазных)



Для AUYG36/45/54LRLA
(Для трехфазных)

CLASS ALL
A DC
AUYA30LBLU

CLASS ALL
A DC
AUYA36LBLU
3phase
AUYG36LRLA

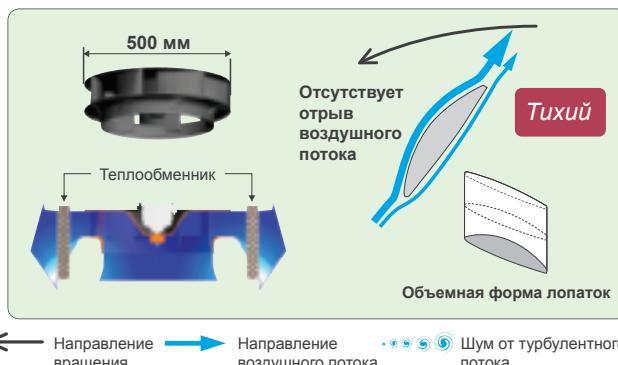
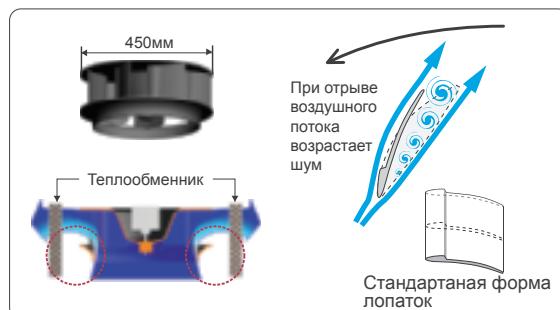
CLASS ALL
A DC
AUYA45LCLU
3phase
AUYG45LRLA

CLASS ALL
A DC
AUYA54LCLU
3phase
AUYG54LRLA

Высокоэффективный турбовентилятор с лопатками объемного (3-D) профиля

Стандартный турбовентилятор

Воздушный поток неравномерный (проходит только через верхнюю часть теплообменника).



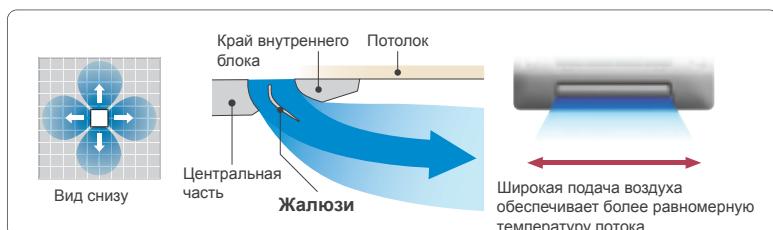
← Направление вращения → Направление воздушного потока ⚡ Шум от турбулентного потока

Характеристики

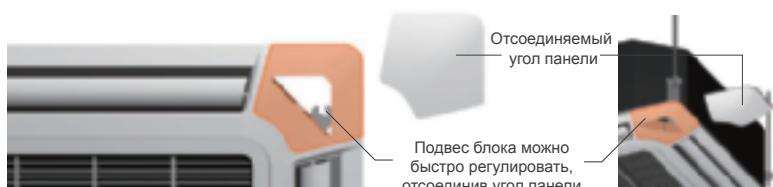
Наименование модели	Внутренний блок		AUYA30LBLU	AUYA36LBLU	AUYA45LCLU	AUYA54LCLU	AUYG36LRLA	AUYG45LRLA	AUYG54LRLA
	Наружный блок		AOYA30LBTL	AOYA36LBTL	AOYA45LBTL	AOYA54LCTL	AOYG36LATT	AOYG45LATT	AOYG54LATT
Параметры электропитания	В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Производительность	Охлаждение кВт	8,50	10,00	12,50	13,30	10,00	12,50	14,00	14,00
	Нагрев кВт	10,00	11,20	14,00	16,00	11,20	14,00	16,00	16,00
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев кВт	2,65/2,77	3,12/3,02	3,90/3,77	4,42/4,69	2,44/2,56	3,54/3,58	4,36/4,43	4,36/4,43
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение Вт/Вт	3,21-А	3,21-А	3,21-А	3,01-В	4,10-А	3,53-В	3,21-А	3,21-А
	Нагрев Вт/Вт	3,61-А	3,71-А	3,71-А	3,41-В	4,38-А	3,91-В	3,61-А	3,61-А
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев А	11,6/12,2	13,7/13,3	17,0/16,5	19,3/20,5	3,7/3,9	5,3/5,3	6,5/6,6	6,5/6,6
Осушение л/ч		2,5	3,5	4,5	5,0	3,0	4,5	5,0	5,0
Уровень шума (Внутренний блок) В/С/Н/Г	Охлаждение дБ(А)	40/38/36/32	43/38/36/32	46/42/40/36	47/32/41/37	44/39/36/33	46/42/40/36	47/43/41/37	
Уровень шума (Наружный блок) дБ(А)	Охлаждение	53	54	55	55	51	54	55	
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок м³/ч	1600/3600	1800/3800	1900/6750	2000/6750	1800/6200	1900/6900	2000/6900	
Габариты (В x Ш x Г)	Внутр. блок/Решетка мм	830 x 900 x 330	830 x 900 x 330	1290 x 900 x 330					
	Наружный блок мм								
Вес	Внутр. блок/Решетка кг	26/5,5	26/5,5	27/5,5	27/5,5	27/5,5	27/5,5	27/5,5	27/5,5
	Наружный блок кг	61	61	88	88	105	105	105	105
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)		9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)		25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0
Макс. длина магистрали		50	50	50	50	75	75	75	75
Макс. перепад высот		30	30	30	30	30	30	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Нагрев	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Решетка		UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W

Улучшенное распределение воздушного потока

Жалюзи новой конструкции и специальный профиль поверхности декоративной решетки исключают прилипание струи воздуха к потолку (эффект Коанда) и способствуют дальнему распространению струи.



Регулировку положения блока можно выполнять даже после монтажа



Низкий уровень шума наружного блока (модель 45/54)

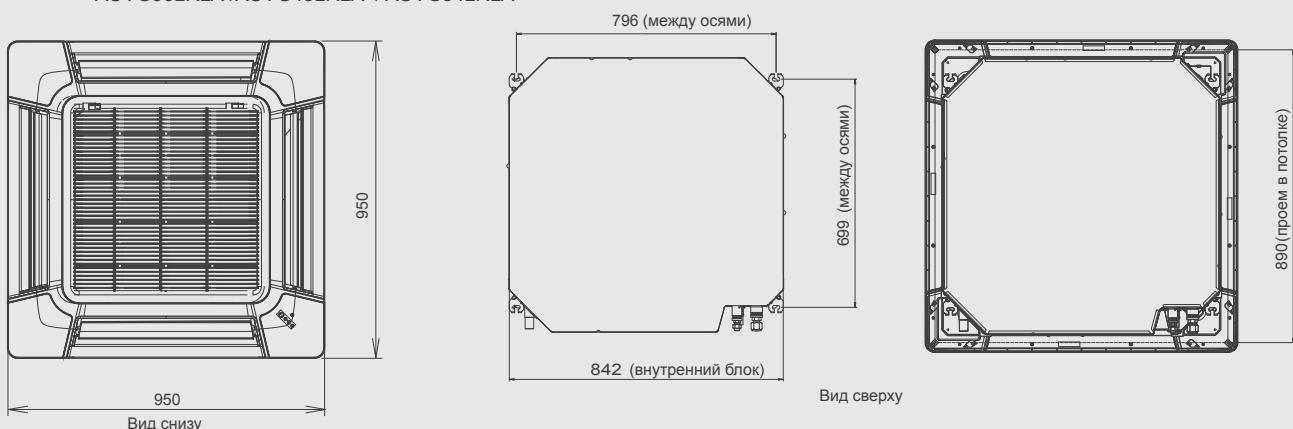
Двухуровневый малошумный режим (опционально)



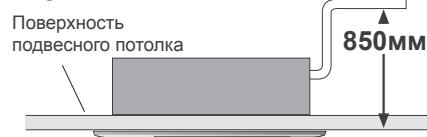
Габаритные размеры

Модели: AUYA30LBLU / AUYA36LBLU / AUYA45LCLU / AUYA54LCLU
AUYG36LRLA / AUYG45LRLA / AUYG54LRLA

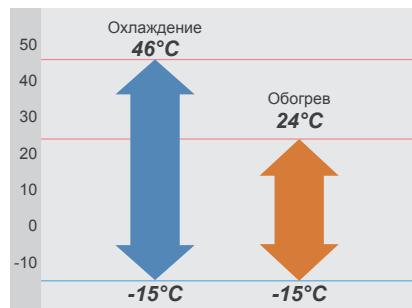
(Единица измерения: мм)



Высокий напор насоса при отводе конденсата



Работа при низких температурах



Опциональные принадлежности

Проводной пульт: UTY-RNNYM

Приемник ИК-сигналов: UTY-LRHYA1

Широкая панель: UTG-AGYA-W

Прокладка для декоративной панели: UTG-BGYA-W

Заглушка для воздухораспределительного отверстия: UTR-YDZC

Изоляционный комплект для условий высокой влажности: UTZ-KXGA

Комплект кабеля связи: UTY-XWZX, UTY-XWZXZ2, UTY-XWZXZ3

Кабель для внешних соединений: UTD-ECS5A

Комплект подачи свежего воздуха: UTY-VXGA

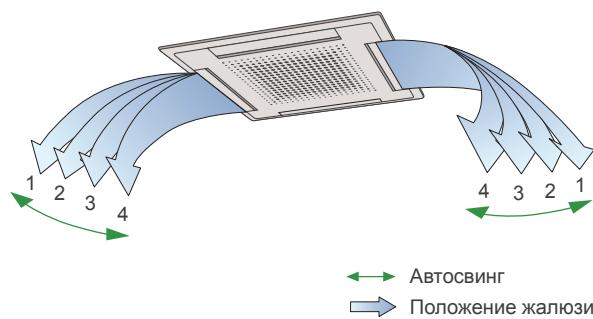
Кассетные кондиционеры



Улучшенное распределение воздуха

4-позиционный свинг

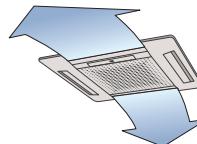
Автоматическое позиционирование жалюзи и автосвинг.



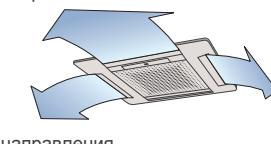
2-4 сторонняя система распределения воздуха

По желанию можно выбрать 2-, 3- или 4-стороннее распределение воздушного потока.

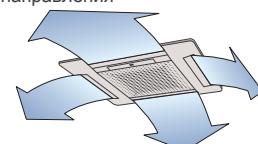
2 направления



3 направления



4 направления



Широкий воздушный поток

Воздухораспределительные жалюзи сконструированы таким образом, чтобы обеспечить максимальную ширину воздушной струи.

Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		AUY25UUAR	AUY30UUAR	AUY36UUAS	AUY45UUAS	AUY54UUAS
	Наружный блок		AOY25UNANL	AOY30UNBWL	AOY36UNAXT	AOY45UMAXT	AOY54UMAYT
Параметры электропитания	В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Производительность	Охлаждение кВт	7.00	8.40	10.50	12.70	14.50	14.50
	Нагрев	7.80	9.50	11.80	14.30	16.50	16.50
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев кВт	2.65/2.35	2.95/2.78	3.48/3.65	4.38/4.39	5.16/5.30	5.16/5.30
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение Вт/Вт	2.64-D	2.85-C	3.02-B	2.90	2.81	2.81
	Нагрев	3.32-C	3.42-B	3.23-C	3.26	3.11	3.11
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев А	11.8/10.5	13.6/13.1	5.9/6.2	7.7/7.7	9.5/9.5	9.5/9.5
Осушение	л/ч	2.5	3.0	4.0	5.0	6.0	6.0
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение В/С/Н	44/42/39	46/44/39	48/44/41	49/47/43	52/48/45	52/48/45
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение дБ(А)	53	53	54	54	54	54
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок м³/ч	1100/3200	1250/3300	1500/6100	1550/6100	1700/6300	1700/6300
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок мм	246x830x830	246x830x830	296x830x830	296x830x830	296x830x830	296x830x830
	Наружный блок	650x830x320	830x900x330	1165x900x330	1165x900x330	1290x900x330	1290x900x330
Вес	Внутренний блок кг	34	34	37	40	40	40
	Наружный блок	59	69	94	113	118	118
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/ газ)	мм	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/19.05	9.52/19.05	9.52/19.05
Макс. длина магистрали	м	25(7.5)	30(7.5)	50(20)	50(20)	50(20)	50(20)
Макс. перепад высот		15	15	30	30	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43
	Нагрев	-7~24	-7~24	-10~24	-10~24	-10~24	-10~24
Тип хладагента		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

Гибкость монтажа

Специальная конструкция декоративной панели предоставляет возможность двух вариантов монтажа. При стандартном монтаже достаточно 300 (250)* мм подпотолочного пространства. При компактном монтаже требуется всего 265 (215)* мм.

Монтажное пространство (встраиваемая часть)



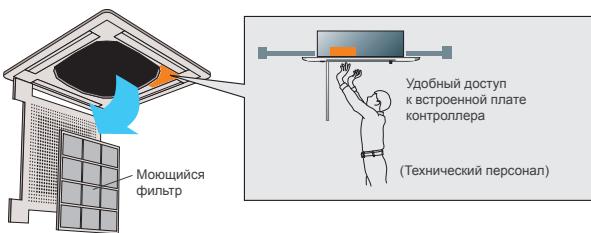
Модель	25UU/30UU	36UU/45UU/54UU
Стандартный монтаж	250мм	300мм
Компактный монтаж	215мм	265мм

Простота в обслуживании

Элементы управления доступны для обслуживания благодаря широкому углу открытия декоративной решетки.

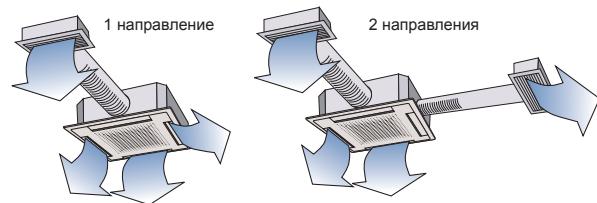
Съемные моющиеся решетка и фильтр

Большой угол открытия решетки.

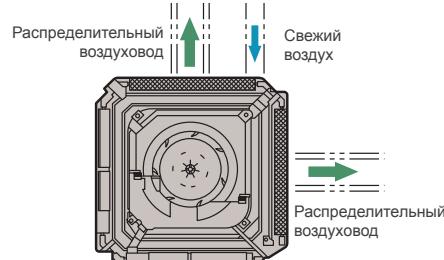


Подсоединяемые воздуховоды

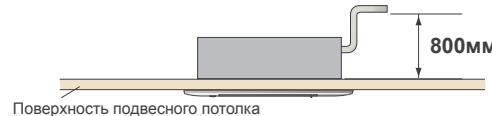
К блоку можно подсоединить воздуховоды для удаленного распределения воздуха.



Возможно подключение дополнительного воздуховода для подмеса свежего воздуха.



Высокий напор при отводе конденсата (до 800 мм)



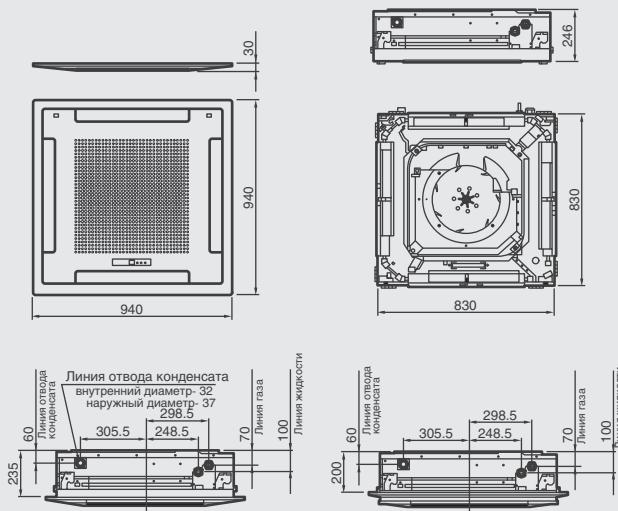
Опциональные принадлежности

Упрощенный пульт: UTY-RSNYM

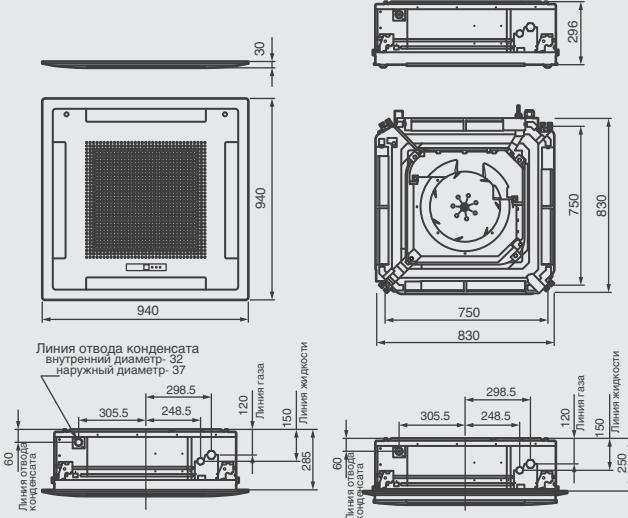
Дополнительная решетка: UTG-AGEA-W

Габаритные размеры

Модели: AUY25UUAR / AUY30UUAR



Модели: AUY36UUAS / AUY45UUAS / AUY54UUAS



INVERTER

Универсальные (напольно-подпотолочные) кондиционеры



CLASS ALL
A → DC
ABYG18LVTB

CLASS ALL
A → DC
ABYF24LBT

Вариативность монтажа

Напольный монтаж



Подпотолочный монтаж

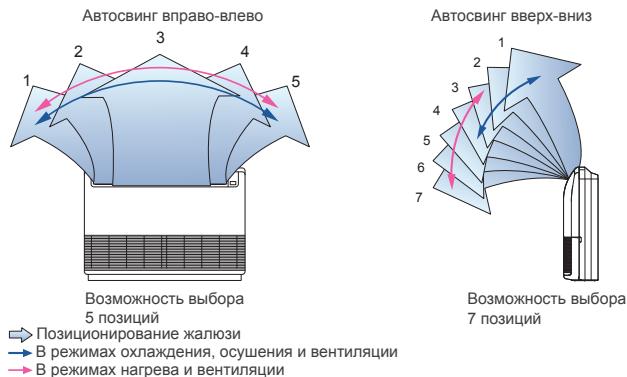


Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ABYG18LVTB	ABYF24LBT
	Наружный блок		AOYG18LA	AOYA24LA
Параметры электропитания	B/Ф/Гц		230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение кВт		5,20	7,10
	Нагрев кВт		6,00	8,00
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев кВт		1,62/1,66	2,21/2,21
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение Вт/Вт		3,21-А	3,21-А
	Нагрев Вт/Вт		3,61-А	3,61-А
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев А		7,2/7,4	9,7/9,7
Осушение л/ч			2,0	2,7
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение В/С/Н/Г		43/40/34/31	48/44/40/35
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение дБ(А)		50	52
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок м³/ч		780/2000	980/2470
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок мм		199 x 990 x 655	199 x 990 x 655
	Наружный блок мм		578 x 790 x 300	578 x 790 x 315
Вес кг	Внутренний блок		27	27
	Наружный блок		40	44
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)	ММ		6,35/12,70	6,35/15,88
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)			25,0/32,0	25,0/29,8
Макс. длина магистрали м			25	30
Макс. перепад высот			15	20
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C		-10~46	-10~46
	Нагрев °C		-15~24	-15~24
Тип хладагента			R410A	R410A

Двойной автосвинг

Автоматическое четырехстороннее (3-D) воздухораспределение (вправо-влево и вверх-вниз) обеспечивает комфорт в любой части помещения.



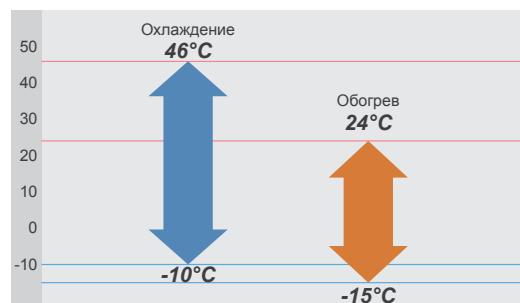
Простота монтажа

Установка специальных параметров (конфигурирование) кондиционера при пусконаладке осуществляется с пульта управления.

Основные параметры:

- Режим высоких потолков.
- Автоматический перезапуск.
- Регулирование температуры в режимах охлаждения и нагрева.

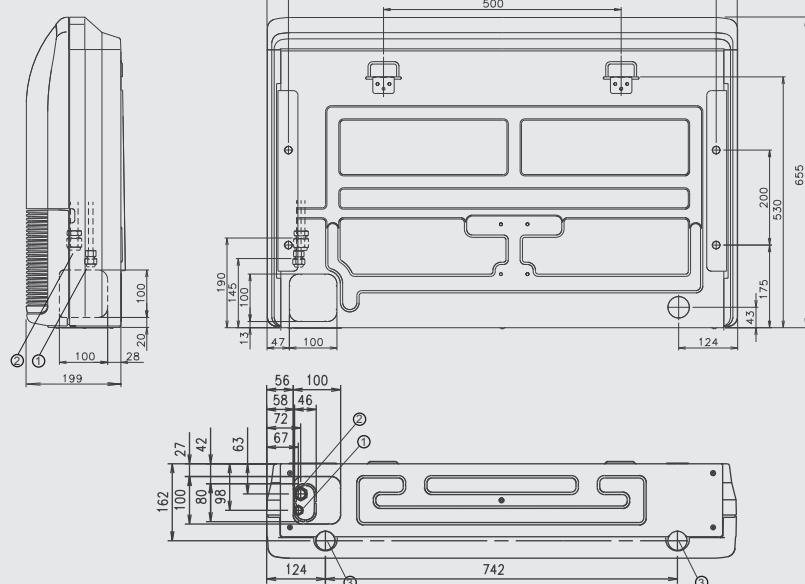
Работа при низких температурах



Габаритные размеры

Модели: ABYG18LVTB / ABYF24LBT

(Единица измерения: мм)

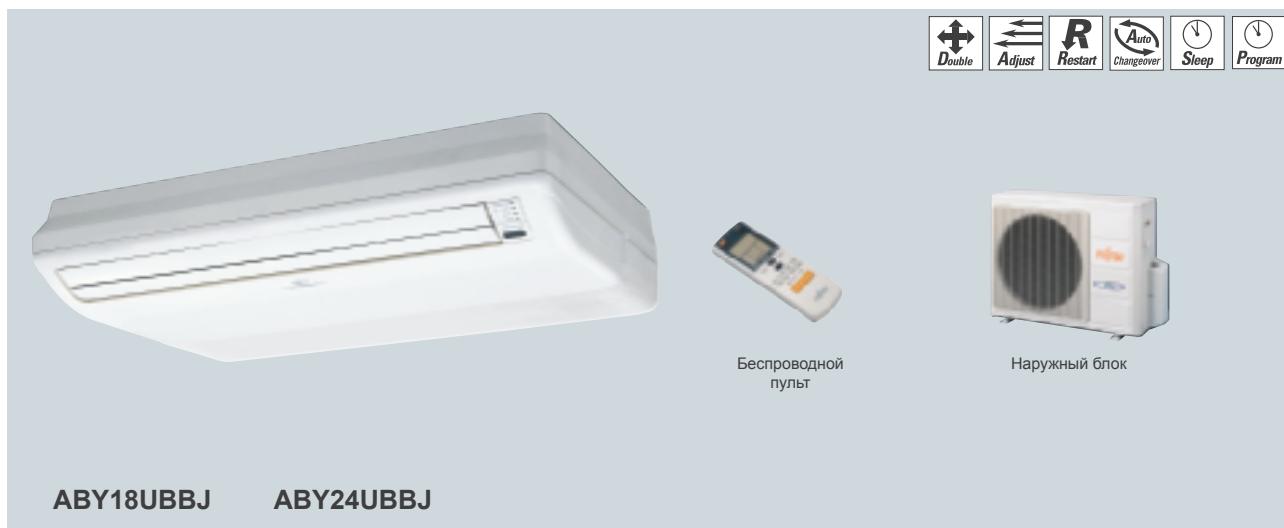


① Коническое соединение линий хладагента (линия жидкости)

② Коническое соединение линий хладагента (линия газа)

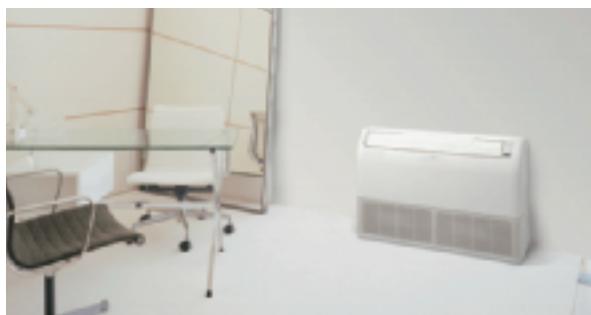
③ Присоединение линии отвода конденсата

Универсальные (напольно-подпотолочные) кондиционеры



Вариативность монтажа

Напольный монтаж



Подпотолочный монтаж

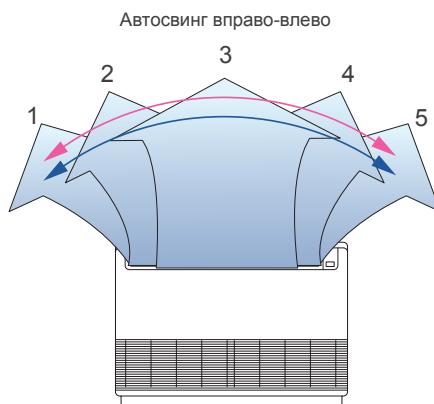


Характеристики

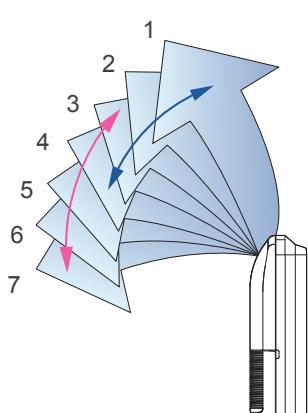
Наименование модели	Внутренний блок		ABY18UBBJ	ABY24UBBJ
	Наружный блок		AOY18UNBKL	AOY24UNBNL
Параметры электропитания	В/Ф/Гц		230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	5,40	6,50
	Нагрев		6,00	7,40
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	1,9/1,85	2,42/2,30
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	2,84-С	2,69-Д
	Нагрев		3,24-С	3,22-С
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	8,6/8,3	10,8/10,3
Осушение		л/ч	2,0	2,5
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение	В/С/Н	46/41/37	49/45/41
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение	дБ(А)	52	53
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	780/3200	880/3200
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655
	Наружный блок		650 x 830 x 320	650 x 830 x 320
Вес	Внутренний блок	кг	28	28
	Наружный блок		52	59
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)		мм	6,35/15,88	9,52/15,88
Макс. длина магистрали		м	20	20
Макс. перепад высот			8	8
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	0~43	0~43
	Нагрев		-6~24	-6~24
Тип хладагента			R410A	R410A

Двойной автосвинг

Автоматическое четырехстороннее (3-D) воздухораспределение (вправо-влево и вверх-вниз) обеспечивает комфорт в любой части помещения.



Возможность выбора 5 положений



Возможность выбора 7 положений

Super Vane жалюзи

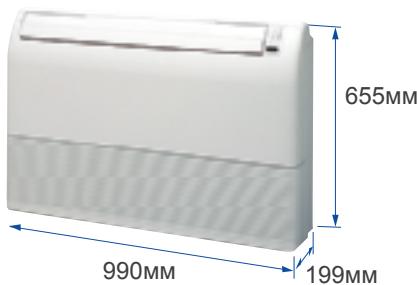
Благодаря двойным жалюзи со специальным профилем Super Vane воздух быстро и равномерно распределяется по всему помещению.

Автоматическое закрывание жалюзи

У всех моделей внутренних блоков Fujitsu, кроме канальных, воздухораспределительные жалюзи закрываются автоматически.

Компактный дизайн

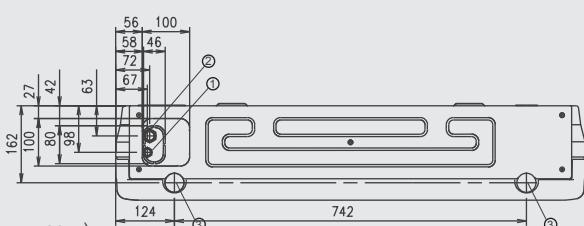
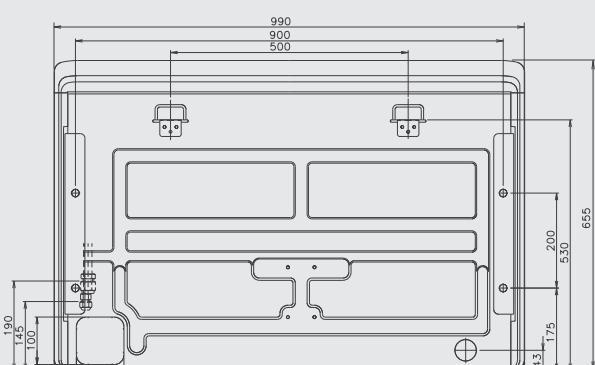
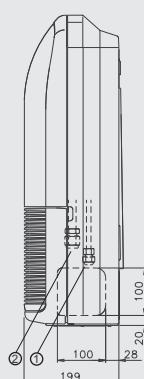
Симметричная, тонкая и компактная конструкция внутреннего блока.



Габаритные размеры

Модели: ABY18UBBJ / ABY24UBBJ

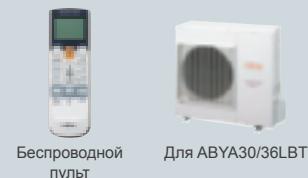
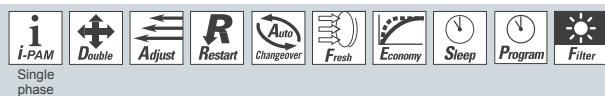
(Единица измерения: мм)



- ① Коническое соединение линий хладагента (линия жидкости)
 - ② Коническое соединение линий хладагента (линия газа)
 - ③ Присоединение линии отвода конденсата

Подпотолочные кондиционеры

Простота установки для помещений с любыми потолками



CLASS A ALL DC
ABYA30LBT
3phase

CLASS A ALL DC
ABYA36LBT
ABYG36LRTA

CLASS A ALL DC
ABYA45LCT
ABYG45LRTA

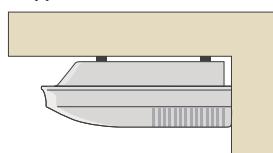
CLASS A ALL DC
ABYG54LRTA



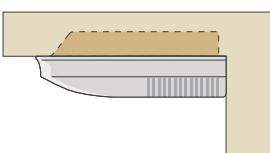
Для ABYA45LCT
ABYG36/45/54LRTA

Варианты монтажа

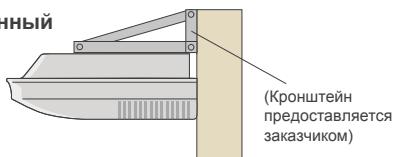
Подвесной подпотолочный



Частично скрытый



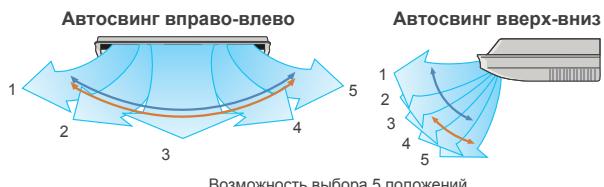
Настенный



(Кронштейн
представляется
заказчиком)

Объемное воздухораспределение благодаря функции двойного автосвинга

Автоматическое четырехстороннее (3-D) воздухораспределение (вправо-влево и вверх-вниз) обеспечивает комфорт в любой части помещения.



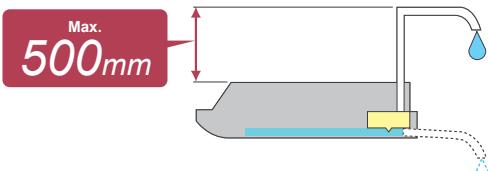
- ➡ Позиционирование жалюзи
- ➡ В режимах охлаждения, осушения и вентиляции
- ➡ В режимах нагрева и вентиляции

Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ABYA30LBT	ABYA36LBT	ABYA45LCT	ABYG36LRTA	ABYG45LRTA	ABYG54LRTA
	Наружный блок	AOYA30LBTL	AOYA36LFTL	AOYA45LBTL	AOY36LATT	AOYG45LATT	AOYG54LATT	
Параметры электропитания	В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Производительность	Охлаждение	кВт	8,50	9,40	12,00	10,00	12,50	14,00
	Нагрев		10,00	11,20	13,30	11,20	14,00	16,00
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	2,65/2,77	2,93/3,02	3,74/3,68	2,84/2,87	3,89/3,88	4,65/4,67
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	3,21·А	3,21·А	3,21·А	3,52·А	3,21·А	3,01·В
	Нагрев		3,61·А	3,71·А	3,61·А	3,9·А	3,61·А	3,43·В
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	11,6/12,2	12,8/13,2	16,4/16,1	4,3/4,4	5,8/5,8	6,9/6,9
Осушение	л/ч		2,5	3,0	4,5	3,0	4,5	5,0
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение	В/С/Н	45/43/37/32	47/43/37/32	49/45/39/34	47/43/37/32	49/45/39/34	51/48/42/38
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение	дБ(А)	53	54	55	51	54	55
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	1600/3600	1900/3600	2100/6750	1900/6200	2100/6900	2300/6900
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	240 x 1660 x 700					
	Наружный блок		830 x 900 x 330	830 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
Вес	Внутренний блок	кг	46	46	46	46	46	48
	Наружный блок		61	61	88	105	105	105
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)		мм	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)		мм	22,0/25,6	22,0/25,6	22,0/25,6	22,0/25,6	22,0/25,6	22,0/25,6
Макс. длина магистрали		м	50	50	50	75	75	75
Макс. перепад высот		м	30	30	30	30	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Нагрев		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

Насос для подъема конденсата (поставляется опционально)

Насос для подъема конденсата на высоту до 500 мм предоставляет дополнительные возможности при монтаже.



Простота монтажа

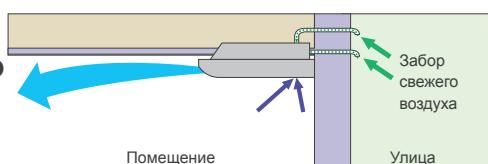
Конфигурирование осуществляется при помощи проводного или беспроводного пульта.

Основные параметры:

- Режим высоких потолков.
 - Автоматический перезапуск.
 - Регулирование температуры в режимах охлаждения и нагрева.

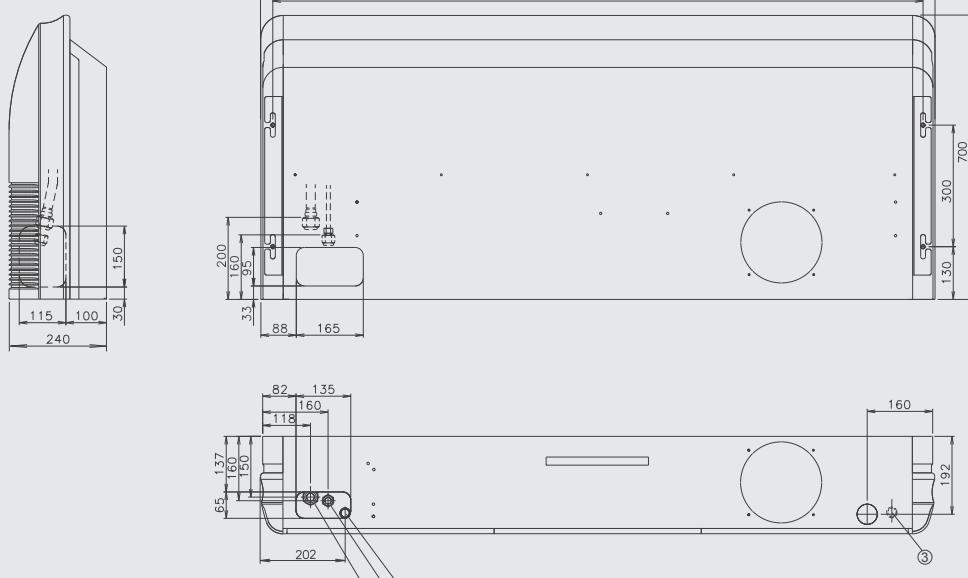


Подключение дополнительного воздуховода для подмеса свежего воздуха



Габаритные размеры

Модели: ABYA30LBT / ABYA36LBT / ABYA45LCT
ABYG36LRTA / AYG45LRTA / AYG54LRTA



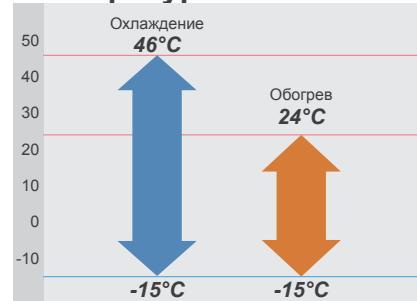
- ① Коническое соединение линий хладагента (линия жидкости) ② ① ③
② Коническое соединение линий хладагента (линия газа)
③ Присоединение линии отвода конденсата

Малошумный режим наружного блока (модели 45/54)

Возможность выбирать один из двух малошумных режимов (опционально).



Работа при низких температурах



Опциональные принадлежности

Проводной пульт: UTY-RNNYM

Насос для подъема конденсата: UTR-DPB24T

Комплект внешних подключений: UTY-XWZX, UTY-XWZXZ2, UTY-XWZXZ3

Кабель внешних соединений: UTD-ECS5A

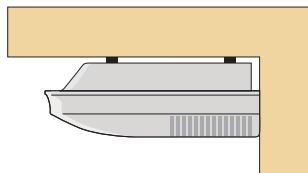
Фланец: UTD-RF204

Подпотолочные кондиционеры



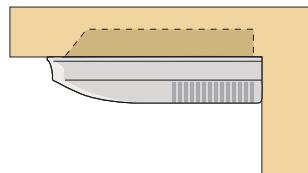
Монтаж

Подвесной подпотолочный



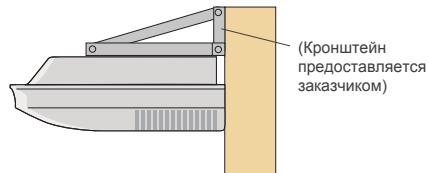
Способ монтажа, при котором внутренний блок закрепляется на поверхности потолка.

Частично скрытый



Часть внутреннего блока встраивается в потолочную конструкцию.

Настенный



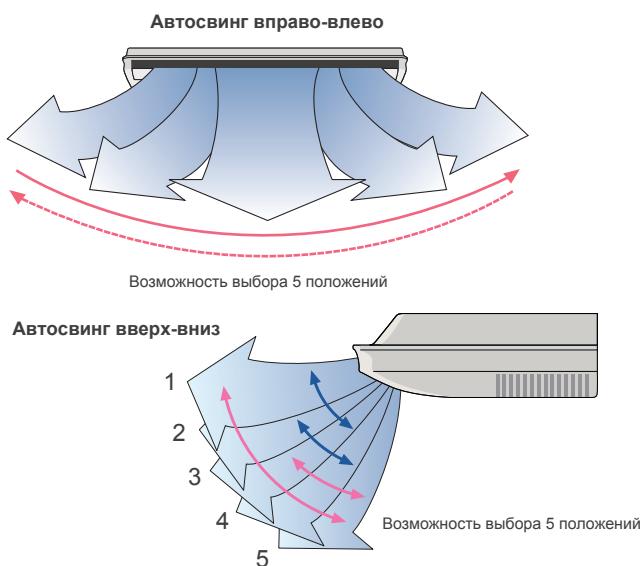
Внутренний блок закрепляется на поверхности стены при помощи кронштейнов.

Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ABY30UBAG	ABY36UBAG	ABY45UBAG	ABY54UBAG
	Наружный блок		AOY30UNBWL	AOY36UNAXT	AOY45UMAXT	AOY54UMAYT
Параметры электропитания	В/Ф/Ц	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Производительность	Охлаждение Нагрев	кВт	8,40 9,50	10,50 11,80	12,70 14,30	14,50 16,50
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	2,95/2,78	3,48/3,45	4,38/4,39	5,16/5,30
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение Нагрев	Вт/Вт	2,85-С 3,42-В	3,02-В 3,42-В	2,90 3,26	2,81 3,11
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	13,6/13,1	5,9/6,2	7,7/7,7	9,5/9,5
Осушение	л/ч		3,0	4,0	5,0	6,0
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение Охлаждение	В/С/Н дБ(А)	42/39/35 53	45/42/37 54	48/46/41 54	52/50/46 54
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение					
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м ³ /ч	1450/3300	1660/6100	1850/6100	2200/6300
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок Наружный блок	мм	240 x 1660 x 700 830 x 900 x 330	240 x 1660 x 700 1165 x 900 x 330	240 x 1660 x 700 1165 x 900 x 330	240 x 1660 x 700 1290 x 900 x 330
Вес	Внутренний блок Наружный блок	кг	48 69	48 94	48 113	48 118
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/ газ)		мм	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,05
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	30	50	50	50
Макс. перепад высот			15	30	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение Нагрев	°C	0~43 -7~24	0~43 -10~24	0~43 -10~24	0~43 -10~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A

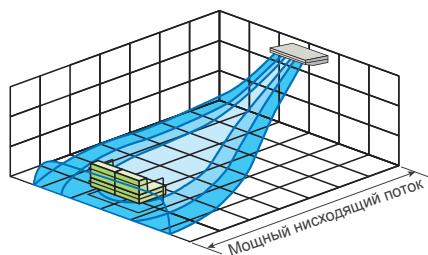
Объемное воздухораспределение благодаря функции двойного автосвинга

Автоматическое позиционирование жалюзи и автосвинг.



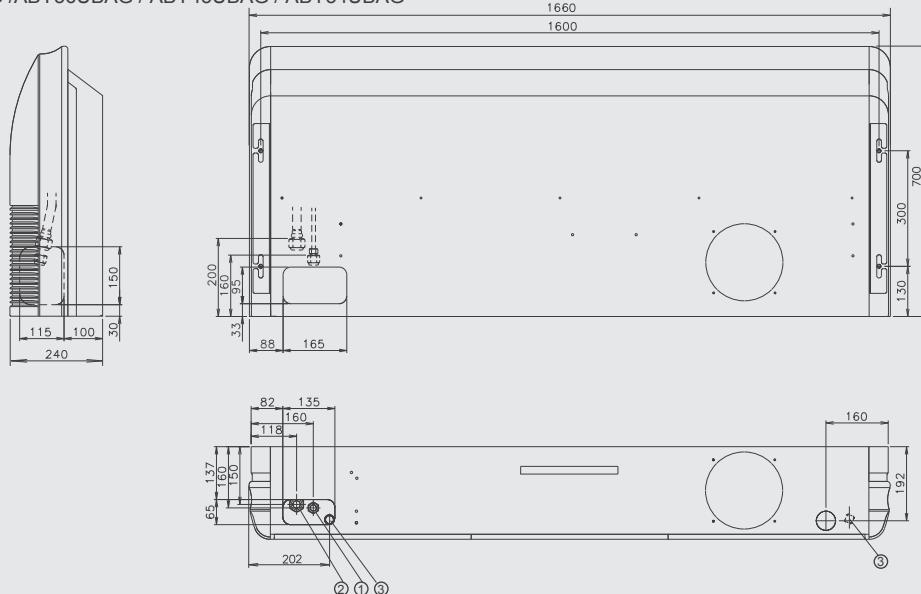
Мощный поток воздуха

Эффективное воздухораспределение даже в больших помещениях.



Габаритные размеры

Модели: ABY30UBAG / ABY36UBAG / ABY45UBAG / ABY54UBAG

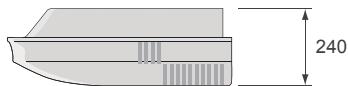


① Коническое соединение линий хладагента (линия жидкости)

② Коническое соединение линий хладагента (линия газа)

③ Присоединение линии отвода конденсата

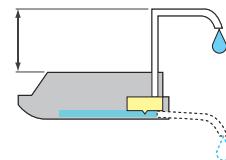
Экономия свободного пространства



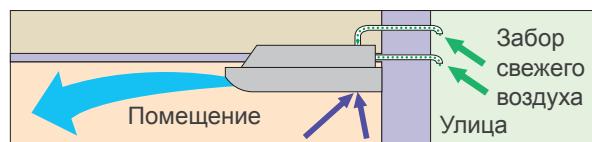
Насос для подъема конденсата (опционально)

Насос для подъема конденсата на высоту до 500 мм предоставляет дополнительные возможности при монтаже.

до 500 мм



Подключение дополнительного воздуховода для подмеса свежего воздуха



Моющийся фильтр

Срок службы фильтра увеличен вдвое (по сравнению со стандартными фильтрами).

Опциональные принадлежности

Насос для подъема конденсата: UTR-DPB24T
Фланец: UTD-RF204

(Единица измерения: мм)

Канальные узкопрофильные модели

Компактный корпус и насос отвода конденсата.
Широкий диапазон рабочего статического давления.
Два варианта встроенного монтажа.



Проводной пульт

Компактный наружный блок

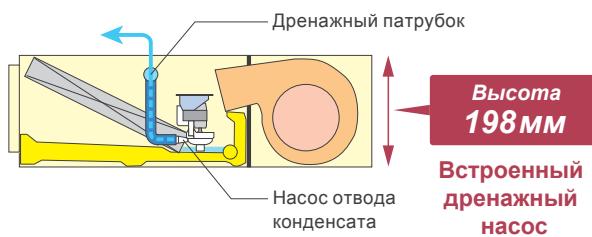
CLASS
A → **DC**
ARYG12LLTB

CLASS
A → **DC**
ARYG14LLTB

CLASS
A → **DC**
ARYG18LLTB

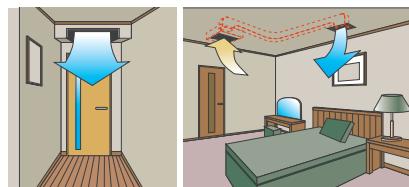
Компактный корпус

Узкий корпус позволяет устанавливать модель в малом подпотолочном пространстве.

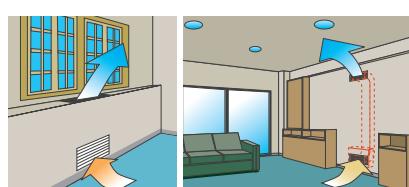


Вариативность монтажа

Встраиваемый подпотолочный



Встраиваемый напольный



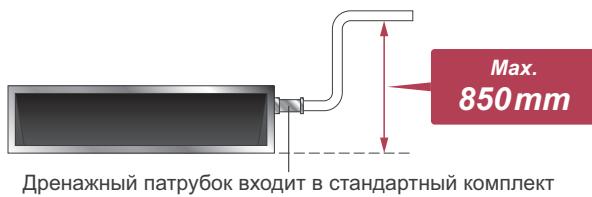
Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ARYG12LLTB	ARYG14LLTB	ARYG18LLTB
	Наружный блок		AOYG12LALL	AOYG14LALL	AOYG18LALL
Параметры электропитания	В/Ф/Ц		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	3,50	4,30	5,20
	Нагрев		4,10	5,00	6,00
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	1,05/1,11	1,33/1,34	1,62/1,66
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	3,33-А	3,21-А	3,21-А
	Нагрев		3,69-А	3,71-А	3,61-А
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	4,8/5,1	6,1/6,1	7,2/7,4
Осушение	л/ч		1,3	1,5	2,0
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение	В/С/Н/Т	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение	дБ(А)	47	49	50
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	650/1780	800/1910	940/2000
Макс. статический напор вентилятора		Па	90	90	90
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 900 x 620
	Наружный блок		578 x 790 x 300	578 x 790 x 300	578 x 790 x 300
Вес	Внутренний блок	кг	19	19	23
	Наружный блок		40	40	40
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)		мм	6,35/9,52*	6,35/12,70	6,35/12,70
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)			25/32	25/32	25/32
Макс. длина магистрали		м	25	25	25
Макс. перепад высот		м	15	15	15
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-10~46	-10~46	-10~46
	Нагрев		-15~24	-15~24	-15~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A

* Используется специальный переходник 12,7 мм -> 9,52 мм для подключения трубопровода газа

Насос отвода конденсата входит в стандартную комплектацию

Обеспечивает вариативность монтажа.



Дренажный патрубок входит в стандартный комплект

Широкий диапазон рабочего статического давления

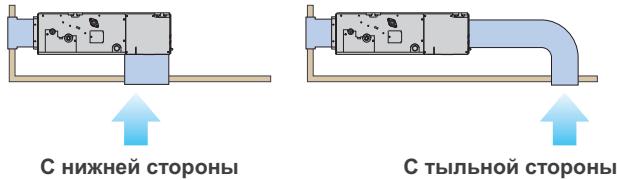
Привод вентилятора (постоянного тока) позволяет варьировать статическое напряжение в диапазоне от 0 до 90 Па. Пользователь может выбирать статическое давление с пульта управления.



Диапазон статического давления
от 0 до 90 Па

Забор воздуха

Возможность выбора стороны забора воздуха (приведено для горизонтального монтажа):

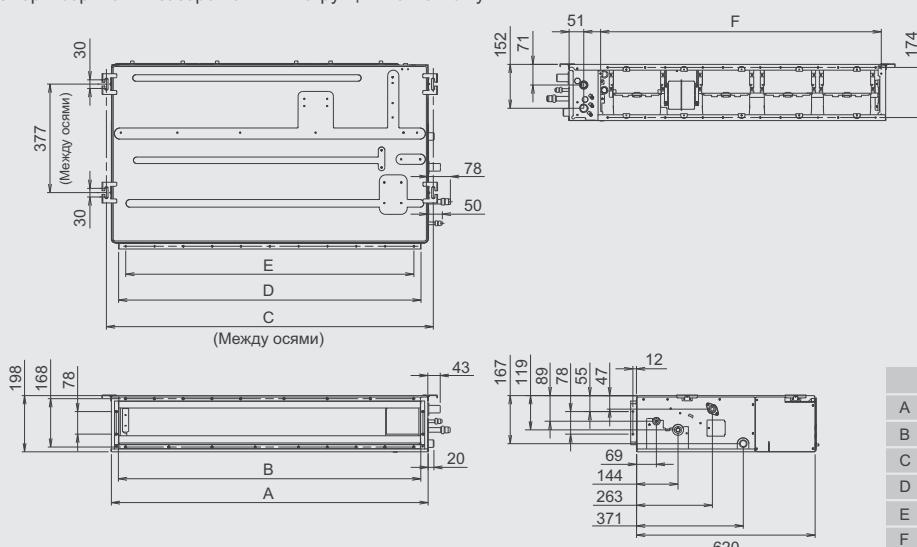


Габаритные размеры

Модели: ARYG12LLTB / ARYG14LLTB / ARYG18LLTB

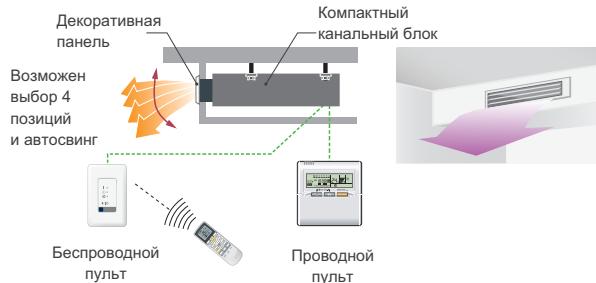
(Единица измерения: мм)

* При монтаже необходимо соблюдать сервисные зазоры. Размеры сервисных зазоров см. в Инструкции по монтажу.

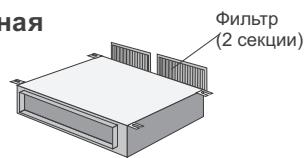


Декоративная панель (опциональная принадлежность)

Плоская декоративная панель обеспечит равномерное распределение воздушного потока и позволит вписать кондиционер в изысканный интерьер.



Фильтр (дополнительная принадлежность)



Опциональные принадлежности

Проводной пульт: UTY-RNNYM

Упрощенный пульт: UTY-RSNYM

Приемник ИК-сигналов: UTY-LRHYM

Выносной датчик: UTY-XSZX

Дополнительный соединительный кабель: UTD-ECS5A

Декоративная панель: UTD-GXSA-W (для ARYG07/09/12/14LL), UTD-GXSB-W (для ARYG18LL)

Компактные канальные кондиционеры



Опциональные функции для повышения комфортности управления

Опциональные принадлежности

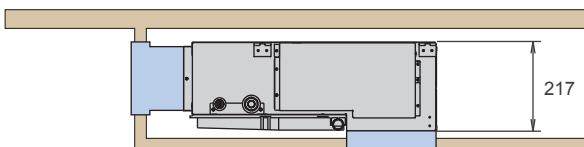


Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ARY18UUAD
	Наружный блок		AOY18UNDNL
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	5,40
	Нагрев		6,00
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	1,92/1,87
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	2,81-С
	Нагрев		3,21-С
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	8,8/8,7
Осушение		л/ч	1,6
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение	В/С/Н	43/40/36
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение	дБ(А)	52
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	1000/3200
Макс. статический напор вентилятора		Па	70
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	217 x 953 x 595
	Наружный блок		650 x 830 x 320
Вес	Внутренний блок	кг	25
	Наружный блок		52
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/ газ)		мм	6,35/15,88
Макс. длина магистрали		м	20
Макс. перепад высот			8
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	0~43
	Нагрев		-6~24
Тип хладагента			R410A

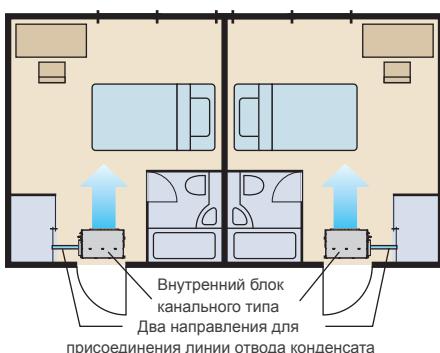
Компактность

Компактный канальный агрегат легко монтируется.



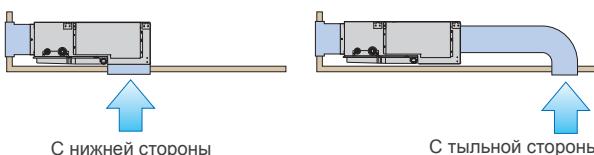
Малая толщина (217 мм) позволяет устанавливать блоки даже в ограниченном пространстве.

Два варианта присоединения линии отвода конденсата



Забор воздуха

Возможность выбора стороны забора воздуха (приведено для горизонтального монтажа):

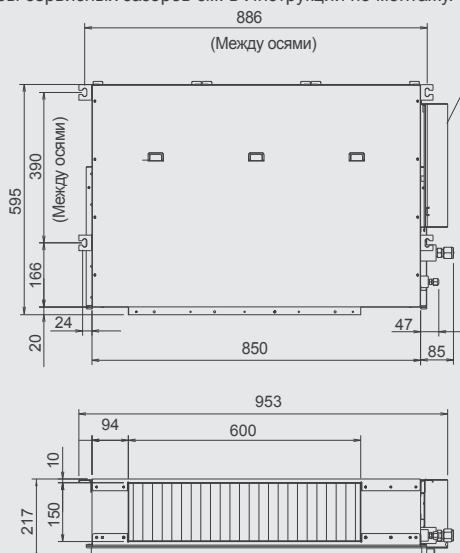


Габаритные размеры

Модели: ARY18UUAD

* При монтаже необходимо соблюдать сервисные зазоры.

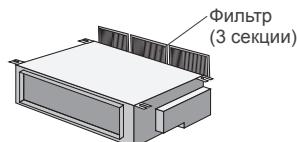
Размеры сервисных зазоров см. в Инструкции по монтажу.



Вариативность монтажа



Фильтр (дополнительная принадлежность)



Опциональные принадлежности

Выносной датчик температуры: UTD-RS100/UTY-XSZX

Насос подъема конденсата: UTZ-PX1BBA

Приемник ИК-сигналов: UTY-LRJY1



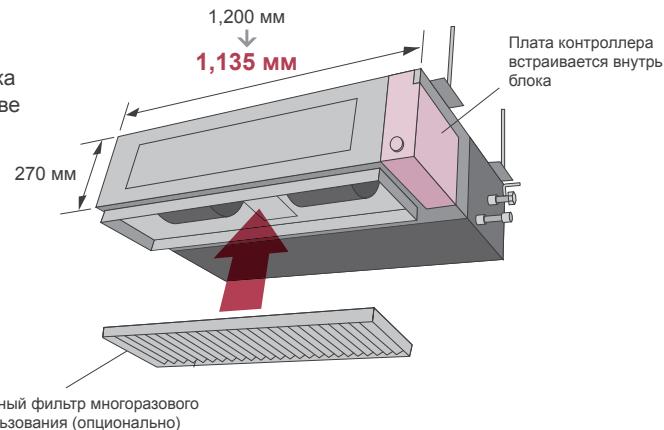
- ① Коническое соединение линий хладагента (линия газа)
- ② Коническое соединение линий хладагента (линия жидкости)
- ③ Присоединение линии отвода конденсата

Канальные кондиционеры



Экономия свободного пространства

При восходящем заборе воздуха (снизу) конструкция блока позволяет осуществлять монтаж в свободном пространстве высотой вплоть до 270 мм. При этом размещение платы контроллера внутри агрегата позволяет максимально эффективно использовать свободное пространство.



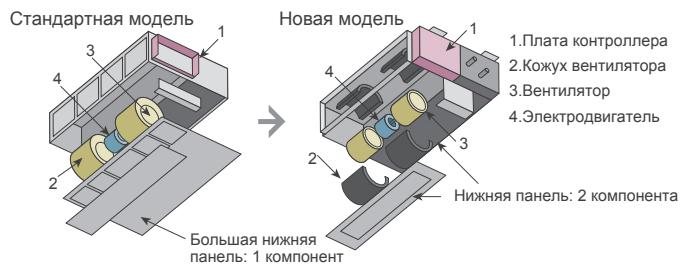
Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ARYF24LBTU	ARYA30LBTU	ARYA36LBTU	ARYA45LCTU	ARYG36LMLA	ARYG45LMLA
	Наружный блок		AOYA24LALL	AOYA30LBTL	AOYA36LFTL	AOYA45LCTL	AOYG36LATT	AOYG45LATT
Параметры электропитания	В/Ф/Ч	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
Производительность	Охлаждение кВт	7,10	8,50	9,40	12,00	10,00	12,50	
	Нагрев	8,00	10,00	11,20	13,30	11,20	14,00	
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	2,21/2,21	2,65/2,68	2,93/3,10	3,74/3,68	2,84/2,87	3,89/3,88
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение Нагрев	Вт/Вт	3,21-А	3,21-А	3,21-А	3,21-А	3,52-А	3,21-А
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	9,7/9,7	11,6/11,7	12,8/13,6	16,4/16,1	4,3/4,4	5,8/5,8
Осушение	л/ч	2,5	2,5	3,0	4,5	3,0	4,5	
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение В/С/Н	31/29/27/25	42/37/32/29	42/37/32/29	42/38/32/28	40/36/31/26	42/38/32/28	
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение дБ(А)	52	53	54	55	51	54	
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр./ Нар. блок	м³/ч	1100/2470	2100/3600	2100/3800	2100/6750	1850/6200	2100/6900
Макс. статический напор вентилятора	Па	150	150	150	150	150	150	150
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок Наружный блок	мм	270 x 1135 x 700 578 x 790 x 315	270 x 1135 x 700 830 x 900 x 330	270 x 1135 x 700 830 x 900 x 330	270 x 1135 x 700 1290 x 900 x 330	270 x 1135 x 700 1290 x 900 x 330	270 x 1135 x 700 1290 x 900 x 330
Вес	Внутренний блок Наружный блок	кг	38 44	40 61	40 61	40 88	40 105	40 105
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)		мм	6,35/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)		мм	36,0/38,0	36,0/38,0	36,0/38,0	36,0/38,0	36,0/38,0	36,0/38,0
Макс. длина магистрали		м	30	50	50	50	75	75
Макс. перепад высот		м	20	30	30	30	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение Нагрев	°C	-10~46 -15~24	-15~46 -15~24	-15~46 -15~24	-15~46 -15~24	-15~46 -15~24	-15~46 -15~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

Простота в обслуживании

Разделение нижней панели на два элемента (лицевой и тыльный) упростило конструкцию агрегата. Кожух вентилятора разборный и состоит из верхней и нижней частей. Для технического обслуживания или демонтажа электродвигателя или вентилятора требуется лишь отсоединить тыльную панель и нижнюю часть корпуса с шасси.

Конструкция корпуса с тыльным забором воздуха

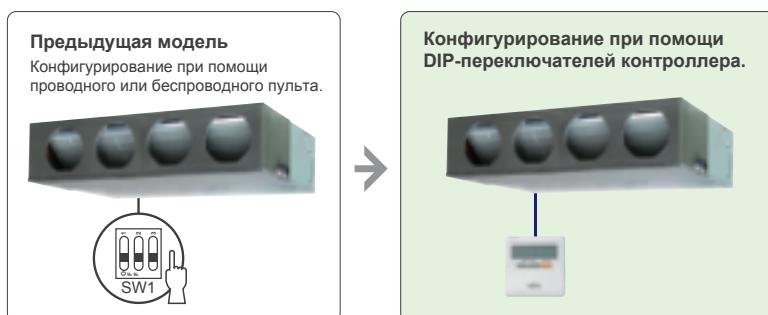


Простота монтажа

Установка специальных параметров (конфигурирование) кондиционера при пусконаладке осуществляется с пульта управления.

Основные параметры:

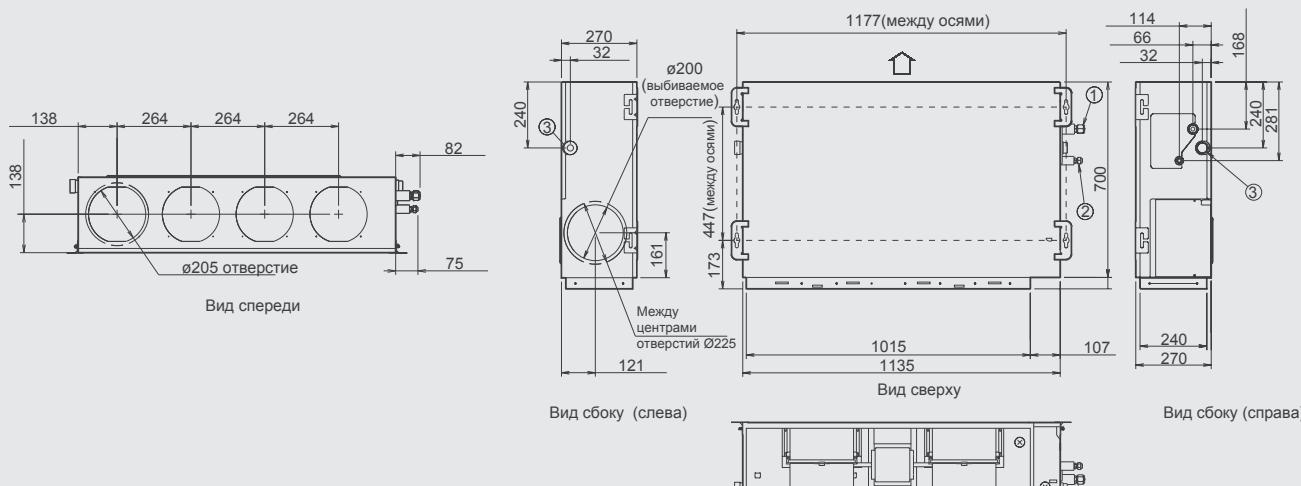
- Режим высоких потолков.
 - Автоматический перезапуск.
 - Регулирование температуры в режимах охлаждения и нагрева.



Габаритные размеры

Модели: ARYF24LBTU / ARYA30LBTU / ARYA36LBTU / ARYA45LCTU
ARYG36LMLA / ARYG45LMLA

(Единица измерения: мм)

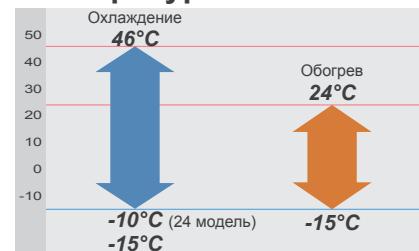


- ① Коническое соединение линий хладагента (линия жидкости)
 - ② Коническое соединение линий хладагента (линия газа)
 - ③ Присоединение линии отвода конденсата

Два варианта присоединения линии отвода конденсата



Работа при низких температурах



Опциональные принадлежности

Проводной пульт: UTY-RNNYM

Фланец (круглого воздуховода): UTD-RF204

Фланец (прямоугольного воздуховода):

UTD-SF045T

Фильтр многоразового использования:
UTD-L-E25NA

Влияние погоды на температуру: ЦТУ УЗЗУ

ВЫНОСНОЙ ДАЧА

Дополнительный соединительный кабель

UID-ECS5A

Комплект ви

UTY-XWZX2

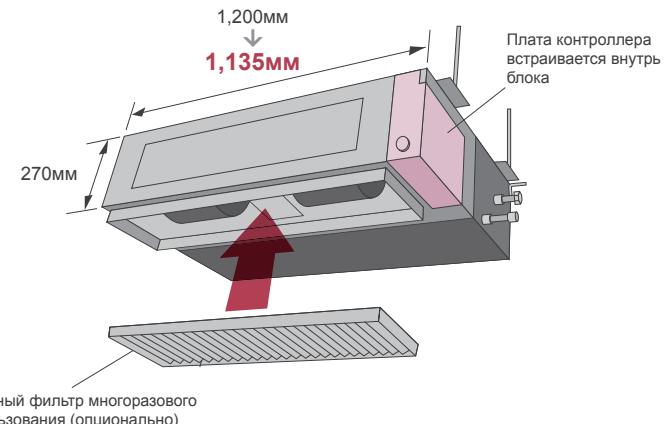
Насос подъема конденсата: UTZ-PX1NBA

Канальные кондиционеры



Экономия свободного пространства

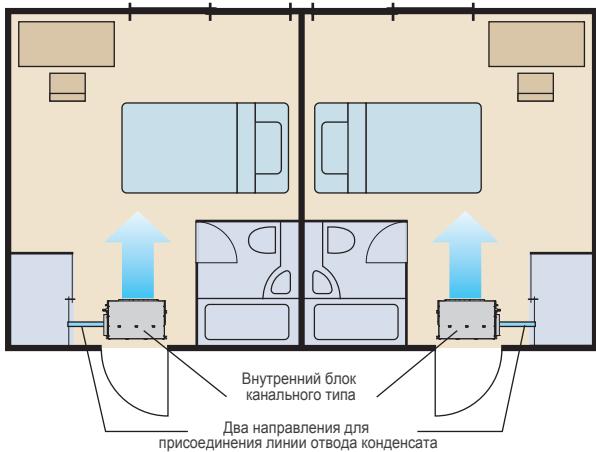
При восходящем заборе воздуха (снизу) конструкция блока позволяет осуществлять монтаж в свободном пространстве высотой вплоть до 270 мм. При этом размещение платы контроллера внутри агрегата позволяет максимально эффективно использовать свободное пространство.



Характеристики

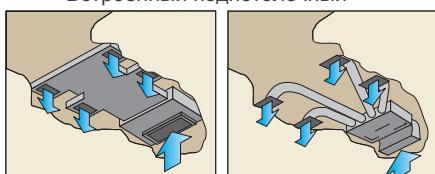
Наименование модели	Внутренний блок		ARY25UUAN	ARY30UUAN	ARY36UUAN(1)	ARY36UUAN	ARY45UUAN
	Наружный блок		AOY25UNANL	AOY30UNBWL	AOY36UNAXT(1)	AOY36UNAXT	AOY45UMAXT
Параметры электропитания	В/Ф/Ц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	
Производительность	Охлаждение кВт	7,00	8,40	10,50	10,50	12,70	
	Нагрев	7,70	9,50	12,70	12,70	14,30	
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	2,65/2,33	2,99/2,63	3,60/3,65	3,60/3,65	4,38/4,39	
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение Вт/Вт	2,64-Д	2,81-С	2,92-С	2,92-С	2,90	
	Нагрев	3,30-С	3,61-А	3,48-В	3,48-В	3,26	
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	11,8/10,5	14,0/12,4	16,0/16,5	6,1/6,2	7,7/7,7
Осушение	л/ч		2,5	3,0	3,5	3,5	5,0
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение дБ(А)	38/36/34	40/38/36	43/41/39	43/41/39	44/42/40	
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение	53	53	54	54	54	
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	1100/3200	1400/3300	1750/6100	1750/6100	1800/6100
Макс. статический напор вентилятора		Па	150	150	150	150	150
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок Наружный блок	мм	270 x 1135 x 700 650 x 830 x 320	270 x 1135 x 700 830 x 900 x 330	270 x 1135 x 700 1165 x 900 x 330	270 x 1135 x 700 1165 x 900 x 330	270 x 1135 x 700 1165 x 900 x 330
Вес	Внутренний блок Наружный блок	кг	43 59	43 69	43 98	43 94	45 113
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/ газ)		мм	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/19,05
Макс. длина магистрали (без дополнительной заправки)		м	25	30	50	50	50
Макс. перепад высот			15	15	30	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение Нагрев	°C	0~43 -7~24	0~43 -7~24	0~43 -10~24	0~43 -10~24	0~43 -10~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

Два варианта присоединения линии отвода конденсата

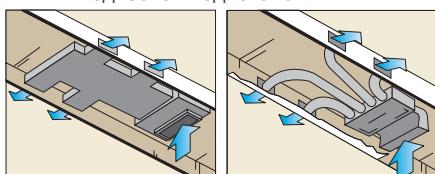


Способы монтажа и разводки воздуховодов

Встроенный подпотолочный



Подвесной подпотолочный



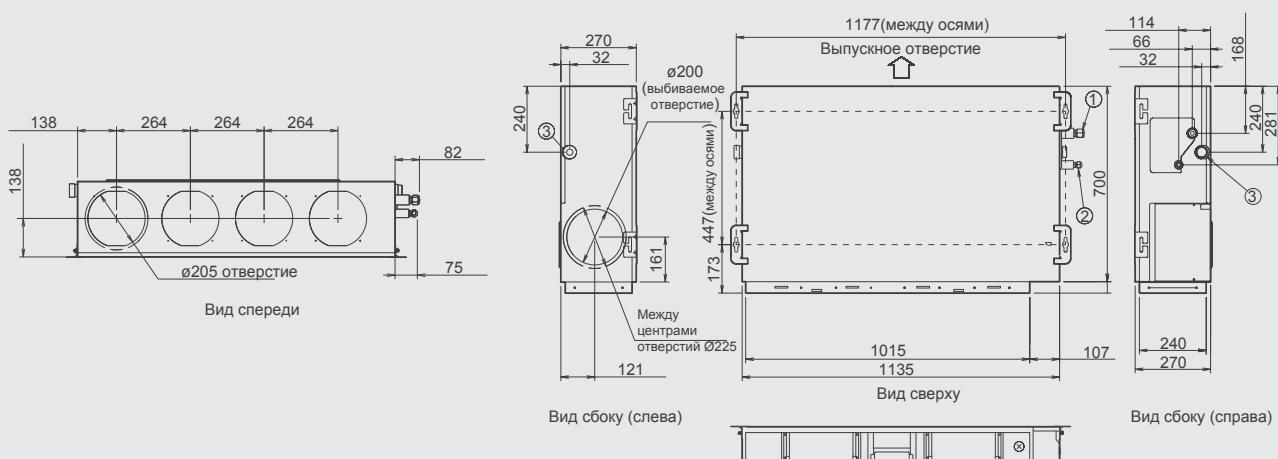
Габаритные размеры

Модели: ARY25UUAN / ARY30UUAN / ARY36UUAN(1) / ARY36UUAN / ARY45UUAN

(Единые измерения: мм)

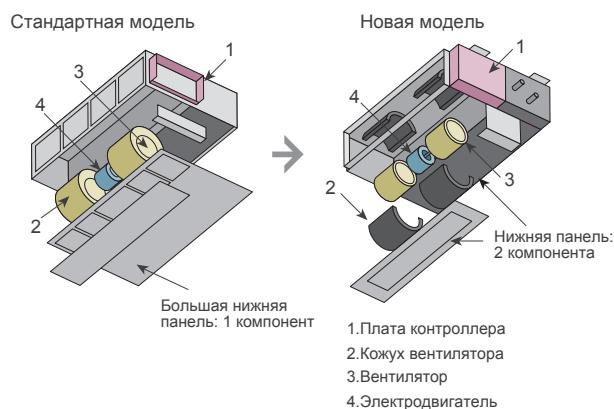
* При монтаже необходимо соблюдать сервисные зазоры.

Размеры сервисных зазоров см. в Инструкции по монтажу.



- ① Коническое соединение линий хладагента (линия жидкости)
- ② Коническое соединение линий хладагента (линия газа)
- ③ Присоединение линии отвода конденсата

Простота в обслуживании



Разделение нижней панели на два элемента (лицевой и тыльный) упростило конструкцию агрегата. Кожух вентилятора разборный и состоит из верхней и нижней частей. Для технического обслуживания или демонтажа электродвигателя или вентилятора требуется лишь отсоединить тыльную панель и нижнюю часть корпуса с шасси.

Опциональные принадлежности

Упрощенный пульт: UTY-RSNYM

Выносной датчик температуры: UTY-XSZX

Насос подъема конденсата: UTZ-PX1NBA

Кабель внешних соединений: UTY-ECS5A

Фильтр длительного срока службы: UTD-RF204/UTD-SF045T

Высоконапорные канальные кондиционеры

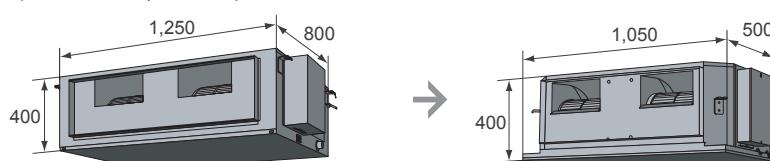


Простота монтажа (компактность и малый вес)

В данных моделях используются компактный корпус и легкие материалы.

Уровень шума снижен на **47,5%**
Вес меньше на **40%**

(Единица измерения: мм)



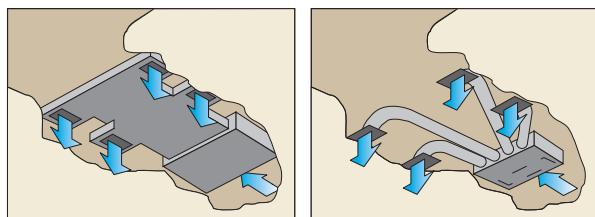
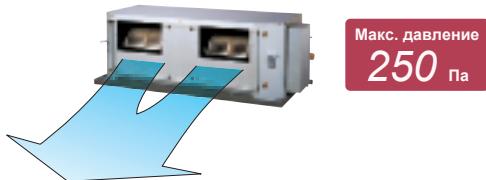
Предыдущая модель: 75 кг

Новая модель: 46 кг

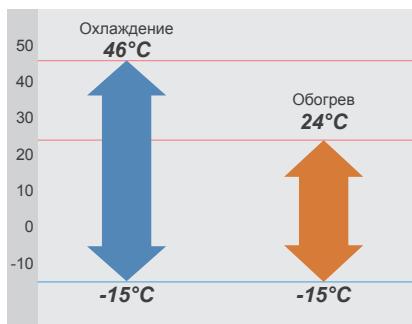
Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ARYC45LCTU	ARYC54LCTU	ARYG45LHTA	ARYG54LHTA
	Наружный блок		AOYA45LCTL	AOYA54LCTL	AOY45LATT	AOY54LATT
Параметры электропитания	В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Производительность	Охлаждение	кВт	12,50	13,40	12,50	14,00
	Нагрев	кВт	14,00	16,00	14,00	16,00
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	4,30/3,80	4,77/4,69	4,06/3,67	4,65/4,37
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение	Вт/Вт	2,91-С	2,81-С	3,08-В	3,01-В
	Нагрев	Вт/Вт	3,68-А	3,41-С	3,81-А	3,66-А
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	18,9/16,7	20,9/20,5	6,1/5,5	6,9/6,5
Осушение	л/ч		1,5	2,5	1,5	2,5
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение	В/С/Н	47/43/40	47/43/40	47/43/40	47/43/40
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение	дБ(А)	55	55	54	55
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м³/ч	3350/6750	3350/6750	3350/6900	3350/6900
Макс. статический напор вентилятора		Па	250	250	250	250
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок	мм	400 x 1050 x 500			
	Наружный блок	мм	1290 x 900 x 330			
Вес	Внутренний блок	кг	46	46	46	46
	Наружный блок	кг	88	88	105	105
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)		мм	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Диаметр линии отвода конденсата (внутр./наруж.)		мм	23,4/25,4	23,4/25,4	23,4/25,4	23,4/25,4
Макс. длина магистрали		м	50	50	75	75
Макс. перепад высот		м	30	30	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Нагрев	°С	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A

Высокое статическое давление



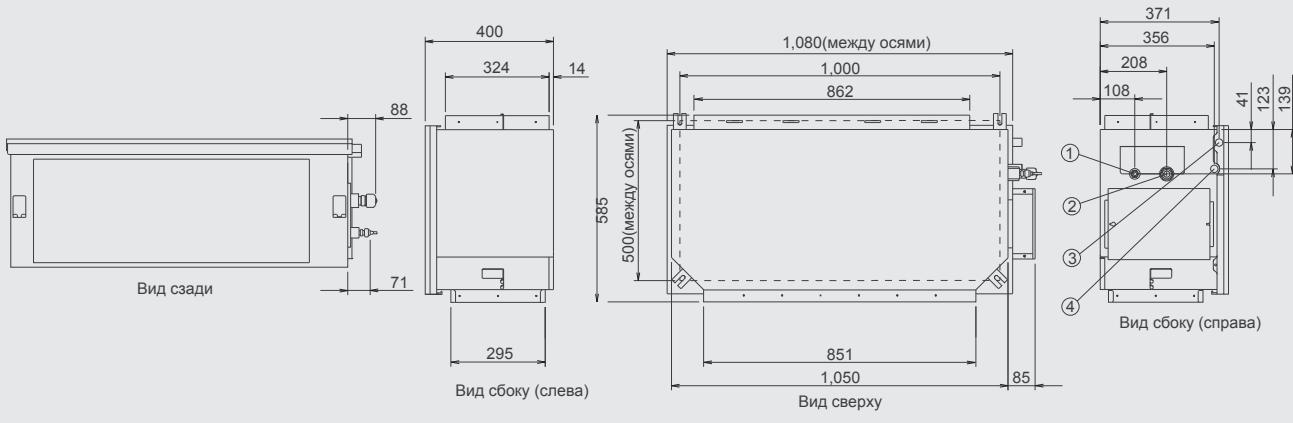
Работа при низких температурах



Габаритные размеры

Модели: ARYC45LCTU / ARYG45LHTA / ARYC54LCTU / ARYG54LHTA

(Единица измерения: мм)

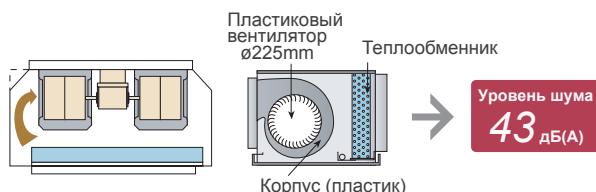


- ① Коническое соединение линий хладагента (линия жидкости)
- ② Коническое соединение линий хладагента (линия газа)
- ③ Присоединение линии отвода конденсата

Низкий уровень шума

Внутренний блок

Значительно снижена турбулентность воздушного потока внутри корпуса блока благодаря усовершенствованному профилю лицевой панели внутреннего блока и кожуху вентилятора специальной конструкции. Применение пластиковых крыльчатки и корпуса вентилятора позволило оптимизировать воздушный поток.



Наружный блок

Возможность выбирать один из двух малошумных режимов (опционально).



Опциональные принадлежности

Проводной пульт: UTY-RNNYM

Упрощенный пульт: UTY-RSNYM

Фильтр с длительным сроком службы: UTD-LF60KA

Комплект внешних подключений: UTY-XWZXZ2, UTY-XWZXZ3

Кабель внешних соединений: UTD-ECS5A

ИК-приемник сигналов: UTY-LRHY1

Высоконапорные канальные кондиционеры



ARY60UUAK



ARY90TLC3



Проводной пульт



Наружный блок



Проводной пульт



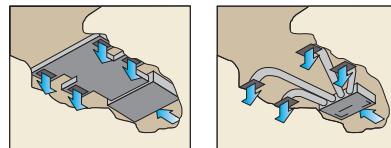
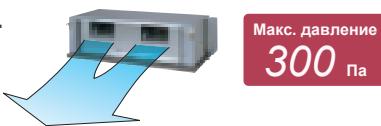
Наружный блок





Конструкция для моделей с высоким статическим давлением

Модель: ARY90TL



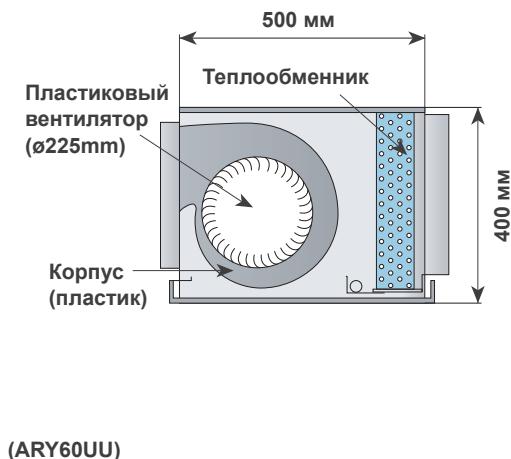
Характеристики

Наименование модели	Внутренний блок		ARY60UUAK	ARY90TLC3
	Наружный блок		AOY60UMAYT	AOY90TPC3L
Параметры электропитания	В/Ф/Ц		400/3/50	380-415/3/50
Производительность	Охлаждение кВт		16,50	24,80 - 25,40
	Нагрев		19,50	28,90 - 29,50
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	кВт	6,06/5,54	12,2/12,2
Коэффициент энергетической эффективности	Охлаждение Вт/Вт		2,72	2,03 - 2,03
	Нагрев		3,52	2,37 - 2,36
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	10,2/9,8	19,5/19,5
Осушение	л/ч		4,0	7,5
Уровень шума (Внутренний блок)	Охлаждение	В/С/Н	49/45/42	50
Уровень шума (Наружный блок)	Охлаждение	дБ(А)	54	59
Производительность вентилятора (выс. скорость)	Внутр. / Нар. блок	м ³ /ч	3500/6300	4300/9800
Макс. статический напор вентилятора		Па	300	300
Габариты (В x Ш x Г)	Внутренний блок Наружный блок	мм	400 x 1050 x 500 1290 x 900 x 330	450 x 1550 x 700 1380 x 1300 x 650
Вес	Внутренний блок Наружный блок	кг	50 118	85 245
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)		мм	9,52/19,05	12,70/28,58
Макс. длина магистрали		м	50	50
Макс. перепад высот			30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение Нагрев	°С	0~43 -10~24	0~46 -10~21
Тип хладагента			R410A	R407C

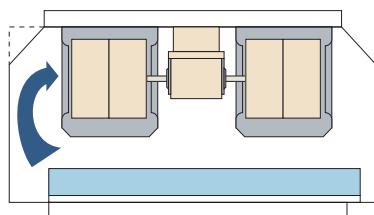
Малошумность

Значительно снижена турбулентность воздушного потока внутри корпуса блока благодаря усовершенствованному профилю лицевой панели внутреннего блока и кожуху вентилятора специальной конструкции. Применение пластиковых крыльчатки и корпуса вентилятора позволило оптимизировать воздушный поток.

Пластиковый вентилятор с уровнем шума 45 дБ(А) (ARY60UUAK)



(ARY60UU)



* Уровень звукового давления при напоре 100 Па.

Удобство использования

Можно выбрать различные пульты дистанционного управления и датчики.

1. Проводной пульт ДУ с датчиком температуры:

- выбор датчика контура управления,
- таймер недельного программирования,
- таймер работы в принудительном температурном режиме,
- групповое управление,
- возможность блокировки для защиты от несанкционированного доступа,
- два пульта дистанционного управления (опция),
- автоперезапуск,
- энергосбережение,
- автопереключение режимов работы,
- быстрый запуск.

2. Упрощенный пульт ДУ (опция).

3. Выносной датчик температуры (опционально).



Опциональные принадлежности

Упрощенный пульт: UTY-RSNYM

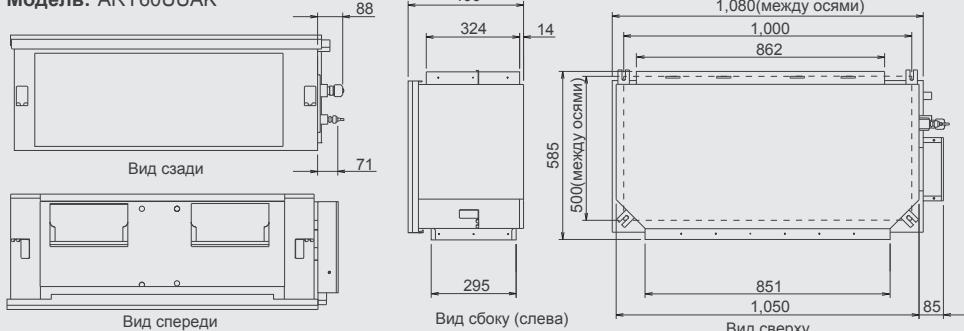
Фильтр с длительным сроком службы: UTD-LF60KA
(для ARY60UU)

Выносной датчик температуры: UTY-XSZX

Дополнительный соединительный кабель (для ARY60UU):
UTD-ECS5A

Габаритные размеры

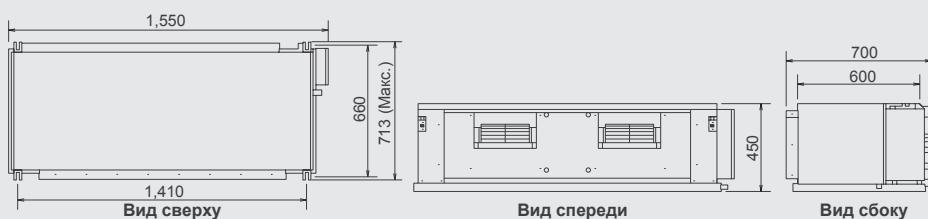
Модель: ARY60UUAK



(Единица измерения: мм)



Модель: ARY90TLC3





Подключение нескольких внутренних блоков к одному наружному. Построение системы в соответствии с индивидуальными требованиями заказчика.



Мульти-сплит системы

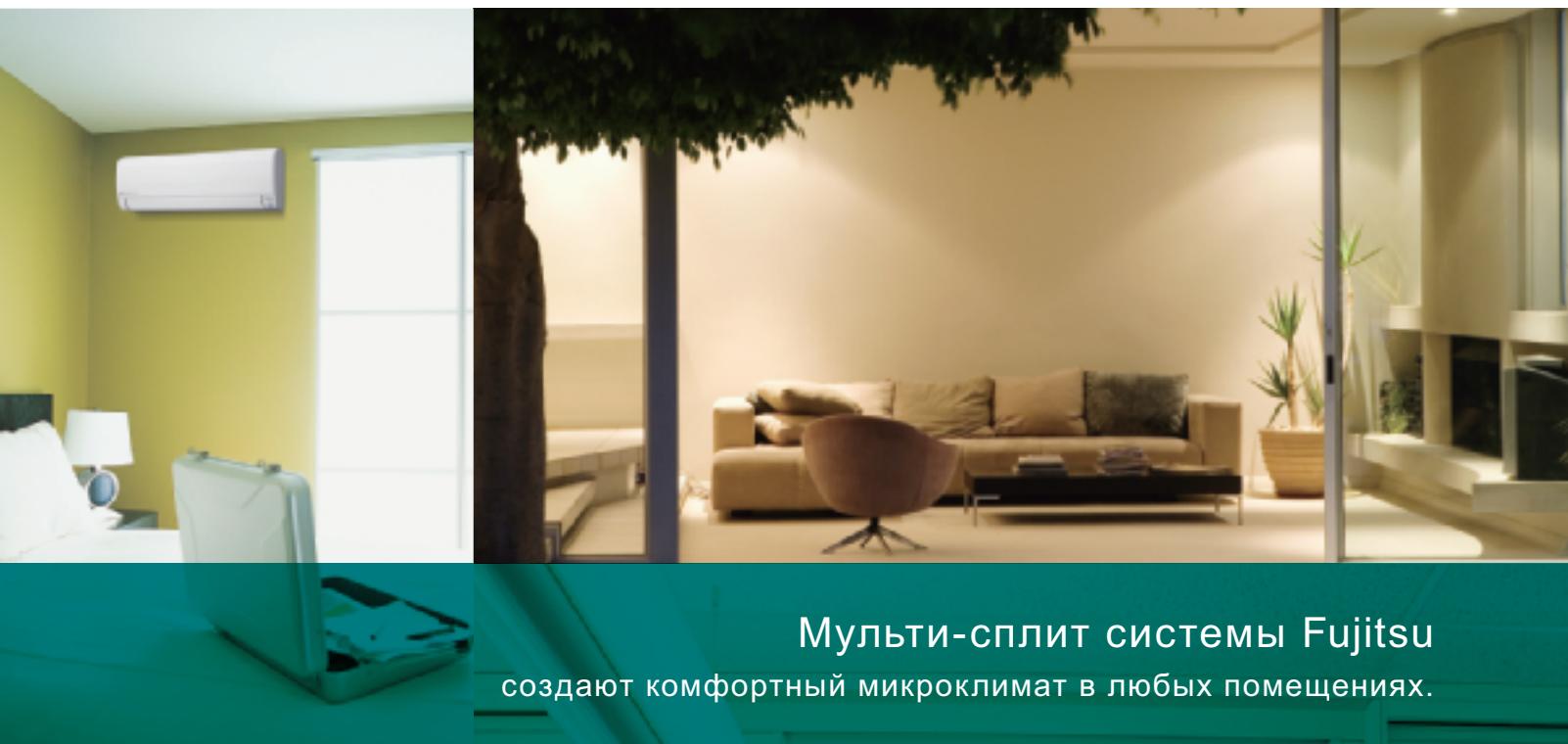
Мульти-сплит система для 2, 3 или 4 помещений

Мульти-сплит система для 8 помещений

Системы с совместным управлением внутренними блоками



FUJITSU

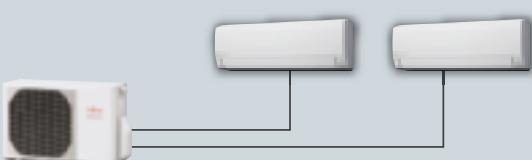
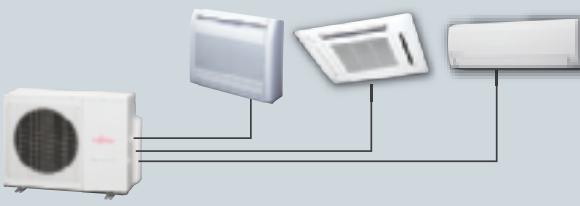
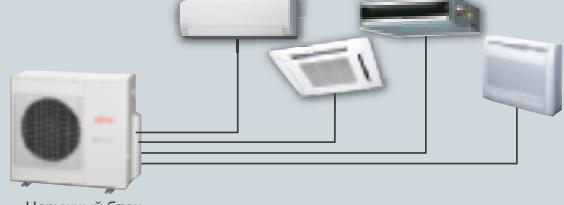
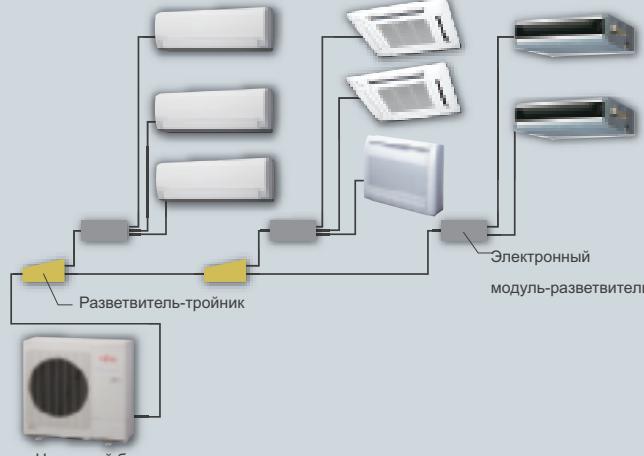


Мульти-сплит системы Fujitsu
создают комфортный микроклимат в любых помещениях.



Мульти-сплит системы

Мульти-сплит системы

Холодопроизводительность, кВт	Диапазон производительности				
	14	18	24	30	45
4	5	5.4	6.8	8	14
Для 2 помещений До 2 внутренних блоков					
	AOYG14LAC2	AOYG18LAC2			
Наружный блок					
Для 3 помещений До 3 внутренних блоков					
			AOYG18LAT3	AOYG24LAT3	
Наружный блок					
Для 4 помещений До 4 внутренних блоков					
					AOYG30LAT4
Наружный блок					
Для 8 помещений До 8 внутренних блоков					
					AOYG45LAT8
Разветвитель-тройник	Электронный модуль-разветвитель				
Наружный блок					

Примечание

1. Для 2 помещений: количество подключаемых внутренних блоков – до 2.

AOYG14LAC2: суммарная производительность подключенных внутренних блоков должна составлять от 4 до 6,2 кВт.

AOYG18LAC2: суммарная производительность подключенных внутренних блоков должна составлять от 4 до 7 кВт.

2. Для 3 помещений: количество подключаемых внутренних блоков – от 2 до 3.

AOYG18LAT3: суммарная производительность подключенных внутренних блоков должна составлять от 4 до 8,5 кВт.

AOYG24LAT3: суммарная производительность подключенных внутренних блоков должна составлять от 4 до 10,5 кВт.

3. Для 4 помещений: количество подключаемых внутренних блоков – от 3 до 4.

AOYG30LAT4: суммарная производительность подключенных внутренних блоков должна составлять от 7,9 до 14,4 кВт.

4. Для 8 помещений: количество подключаемых внутренних блоков – от 2 до 8.

AOYG45LAT8: суммарная производительность подключенных внутренних блоков должна составлять от 11,2 до 18,2 кВт.

Линейка подключаемых внутренних блоков

Наружный блок	Тип	Для 2 помещений		Для 3 помещений		Для 4 помещений		Для 8 помещений	
	Наименование модели	AOYG14LAC2	AOYG18LAC2	AOYG18LAT3	AOYG24LAT3	AOYG30LAT4		AOYG45LAT8	
	Производительность, кВт	Охлаждение	4.0	5.0	5.4	6.8	8.0	14.0	
	Обогрев	4.4	5.6	6.8	8.0	9.6	16.0		
Внутренний блок	BTU	кВт							
ASYG07/09/12LJ	7000	2.0	●	●	●	●	●	●	●
	9000	2.5	●	●	●	●	●	●	●
	12000	3.5	●	●	●	●	●	●	●
ASYG07/09/12/14LU	7000	2.0	●	●	●	●	●	●	●
	9000	2.5	●	●	●	●	●	●	●
	12000	3.5	●	●	●	●	●	●	●
	14000	4.0	—	—	●	●	●	●	●
ASYG18/24LF	18000	5.0	—	—	—	●	●	●	●
	24000	7.0	—	—	—	—	●	●	●
AGYG09/12/14LV	9000	2.5	—	●	●	●	●	●	●
	12000	3.5	—	●	●	●	●	●	●
	14000	4.0	—	—	●	●	●	●	●
AUYG07/09/12/14/18LV	7000	2.0	—	●	●	●	●	●	●
	9000	2.5	—	●	●	●	●	●	●
	12000	3.5	—	●	●	●	●	●	●
	14000	4.0	—	—	●	●	●	●	●
	18000	5.0	—	—	—	●	●	●	●
ABYG14/18LV	14000	4.0	—	—	●	●	●	●	●
	18000	5.0	—	—	—	●	●	●	●
ARYG07/09/12/14/18LL	7000	2.0	—	●	●	●	●	●	●
	9000	2.5	—	●	●	●	●	●	●
	12000	3.5	—	●	●	●	●	●	●
	14000	4.0	—	—	●	●	●	●	●
	18000	5.0	—	—	—	●	●	●	●

Характеристики внутренних блоков

	Up/Down	Double	Adjust	R	Restart	Auto Changeover	10°C HEAT	Fresh	Fresh	Economy	POWERFUL	Low noise	Sleep	Program	Weekly	W+S	Filter	Ion	AF	Wash
ASYG07/09/12LJ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	
ASYG07/09/12/14LU	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
ASYG18/24LF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
AGYG09/12/14LV	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
AUYG07/09/12/14/18LV	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
ABYG14/18LV	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
ARYG07/09/12/14/18LL	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

○ : опционально

Системы для 2, 3 или 4 помещений

для 2 помещений



CLASS
A
ALL
DC
AOYG14LAC2
AOYG18LAC2

для 3 помещений



CLASS
A
ALL
DC
AOYG18LAT3
AOYG24LAT3

для 4 помещений

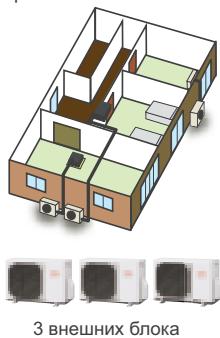


CLASS
A
ALL
DC
AOYG30LAT4

Компактность

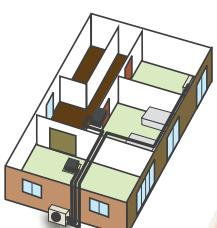
Несколько внутренних блоков можно подключить к одному наружному. Увеличенная длина трассы и перепад высот от наружного блока к внутреннему позволяют установить наружный блок в любом удобном месте.

Простая сплит-система



3 внешних блока

Мульти-сплит система



1 внешний блок

Возможен выбор необходимого типа внутренних блоков

6 типов, 20 моделей внутренних блоков от 2 кВт до 7 кВт



Гибкость монтажа

Максимальная длина трассы до 70м (AOYG30LAT4), максимальный перепад высот до 15м.

Максимальная длина магистрали

(от наружного до внутреннего блока):

20м (AOYG14LAC2 / 18LAC2),

25м (AOYG18LAT3 / 24LAT3 /

30LAT4)



Максимальный перепад высот:

15м (AOYG14LAC2 /

18LAC2 / 18LAT3 /

24LAT3/30LAT4)



Суммарная длина магистрали:

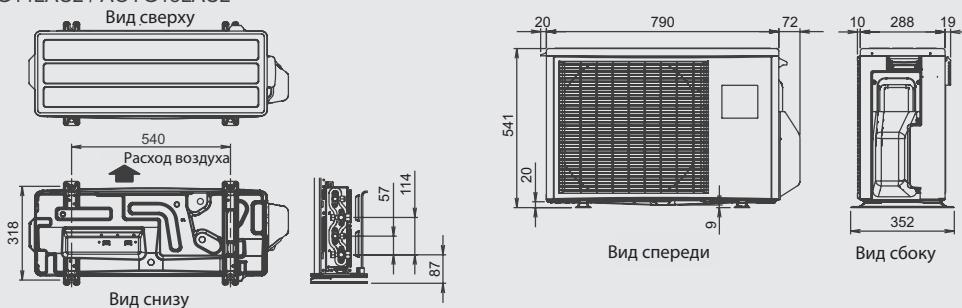
30м (AOYG14LAC2 / 18LAC2),

50м (AOYG18LAT3 / 24LAT3),

70м (AOYG30LAT4)

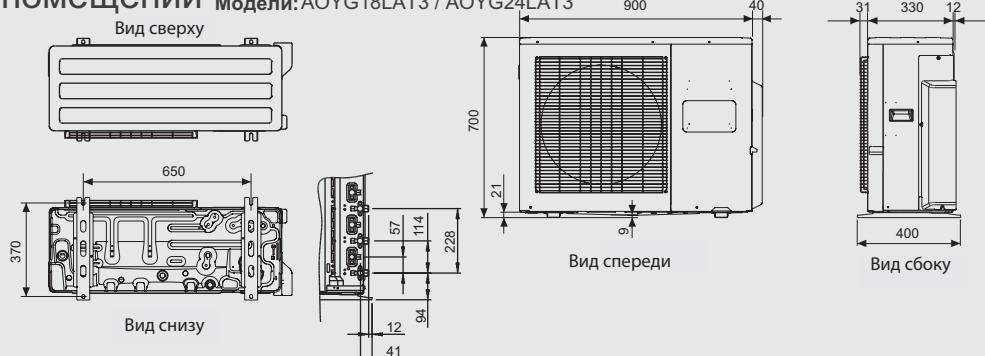
Для 2 помещений

Модели: AOYG14LAC2 / AOYG18LAC2



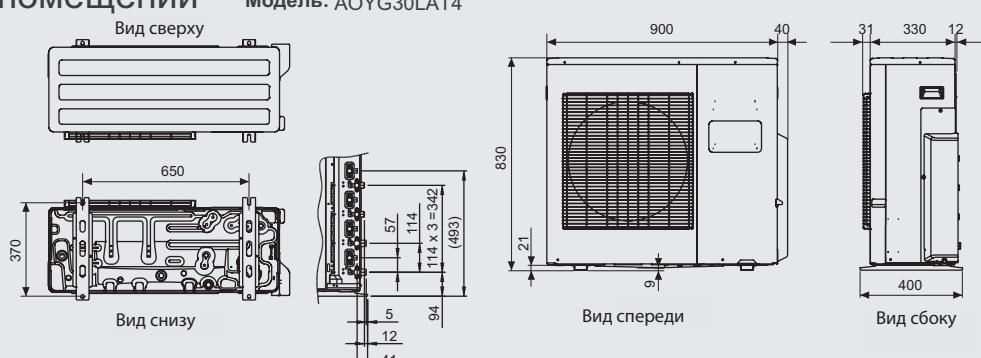
Для 3 помещений

Модели: AOYG18LAT3 / AOYG24LAT3



Для 4 помещений

Модель: AOYG30LAT4



Модель	Наружные блоки	AOYG14LAC2	AOYG18LAC2	AOYG18LAT3	AOYG24LAT3	AOYG30LAT4
Параметры электропитания	В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение кВт	4.0(1.4~4.4)	5.0(1.7~5.6)	5.4(1.8~6.8)	6.8(1.8~7.8)	8.0(3.5~10.0)
(мин./макс.)	Нагрев	4.4(1.1~5.4)	5.6(1.8~6.1)	6.8(2.0~7.7)	8.0(2.0~8.0)	9.6(3.7~11.3)
Уровень шума	Охлаждение дБ(А)	47	50	46	48	50
	Нагрев	49	51	47	49	51
Габариты без упаковки (ВxШxГ)	мм	540x790x290	540x790x290	700x900x330	700x900x330	830x900x330
Вес	кг	37	38	55	55	68
Трубные соединения	Линия жидкости	ММ	Ø6.35x2	Ø6.35x2	Ø6.35x3	Ø6.35x3
	Линия газа		Ø9.52x2	Ø9.52x2 *(Ø9.52, Ø12.7)	Ø9.52x2, Ø12.7 *(Ø9.52x3)	Ø9.52x2, Ø12.7 *(Ø9.52x3)
Макс. длина	Всего / Каждая	М	30 / 20	30 / 20	50 / 25	50 / 25
Макс. перепад	Между наружным и внутренними блоками		15	15	15	15
	Между внутренними блоками		10	10	10	10
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	10~46	10~46	-10~46	-10~46
	Нагрев		-15~24	-15~24	-15~24	-10~24
Тип хладагента			R410A	R410A	R410A	R410A

* Подсоединение к клапану осуществляется посредством переходника.

Мульти-сплит система для 8 помещений

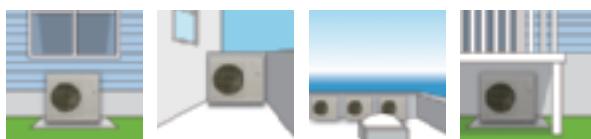
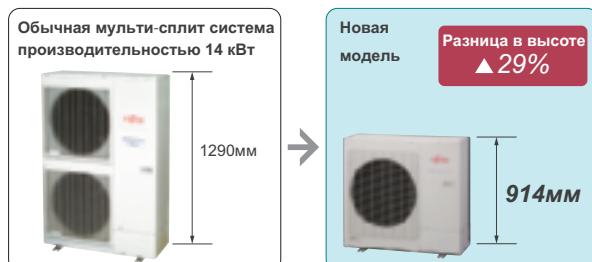
- Отличное решение для больших частных домов, магазинов, небольших офисов и других объектов.
- Возможность подключения до 8 внутренних блоков.
- Непревзойденное удобство монтажа, малый вес, компактность и высокая эффективность работы наружного блока.
- Суммарная площадь кондиционируемых помещений – до 180 м².

**ALL
DC**
AOYG45LAT8



Высокая эффективность и компактность

Высококлассная компактная конструкция



Инновации



Высокая эффективность в любое время года

Фактическая производительность зависит от ряда условий: от температуры наружного воздуха, погодных условий, времени года. При эксплуатации мульти-сплит систем не все внутренние блоки будут работать одновременно в течение всего времени. В итоге 90% фактического времени наработки проходит при частичной нагрузке, а не при名义ной.

Поэтому мы решили сосредоточиться на энергоэффективности в условиях действительной эксплуатации системы.

Система ALL DC и инверторная система позволяет существенно увеличить производительность при частичной нагрузке.



Больше комфорта

Быстрое достижение комфортных условий

Заданные параметры в помещениях достигаются быстрее, создавая наилучшие комфортные условия.



Пульт централизованного управления

Опция

Обеспечивает групповое управление всеми внутренними блоками.

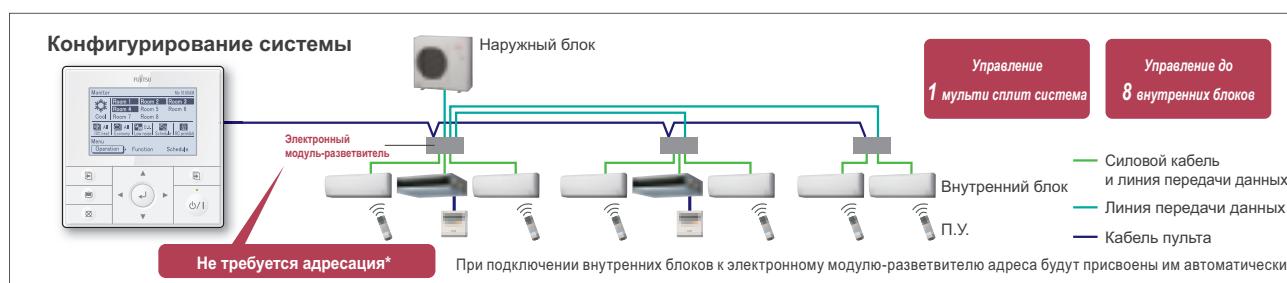
Для снижения энергозатрат работу блоков можно програмировать по заданному графику.



Централизованное и индивидуальное управление
Управление группой до 8 внутренних блоков.
Групповой контроль температуры, расхода воздуха, блокировка пультов управления.

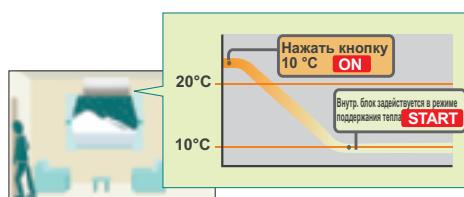
Русскоязычный интерфейс
Девять языков интерфейса: **русский**, английский, немецкий, французский, испанский, португальский, итальянский, греческий и турецкий.

Удобный для пользователя интерфейс
• Крупный светодиодный дисплей с подсветкой
• Большая панель с четкой индикацией



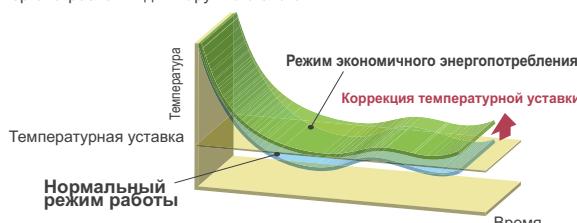
Режим поддержания тепла (+10 °C)

Когда люди покидают помещение на длительное время, система будет поддерживать в нем температуру на отметке 10°C.



Режим экономичного энергопотребления

В экономичном режиме температурная уставка внутреннего блока повышается или понижается на 1°C. Это позволяет сгладить пики энергопотребления для наружного блока.

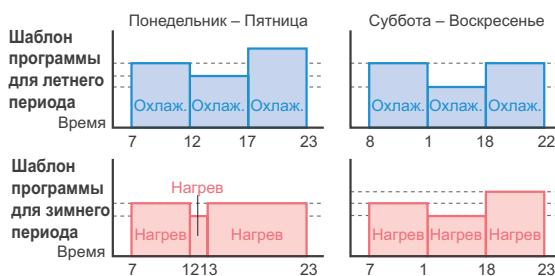


Блокировка пультов

В системе предусмотрена блокировка пультов дистанционного управления для защиты от несанкционированного доступа. Можно заблокировать и работу пульта централизованного управления: это позволит предотвратить шалости детей.

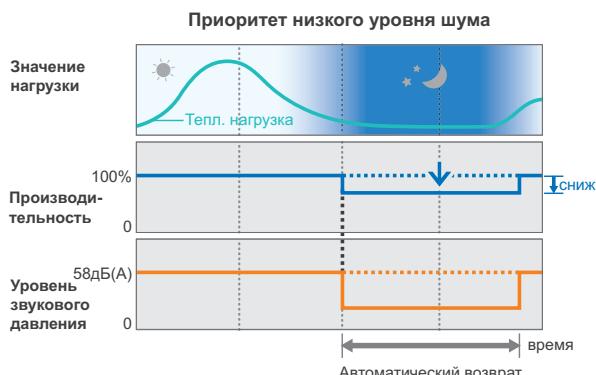
Таймер недельного программирования

Пользователь может задавать до 4 точек ВКЛ/ВЫКЛ в сутки. Можно задавать два типа программ: для холодного и для теплого времени года.



Малошумный режим

В зависимости от условий в помещении пользователь может выбрать один из 4 малошумных режимов. Таймером можно задать период работы системы в данном режиме.



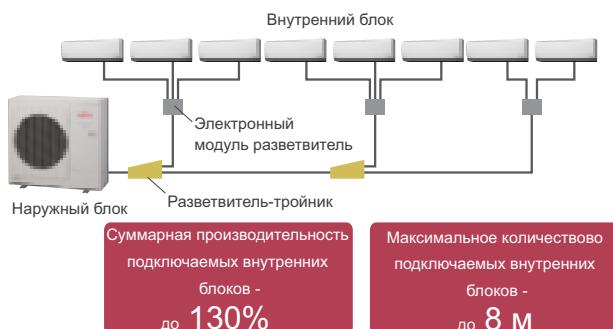
Мульти-сплит система для 8 помещений

Гибкость проектирования и простота монтажа

Высокая мощность подключаемых внутренних блоков

К одному наружному блоку можно подключать до 8 внутренних.

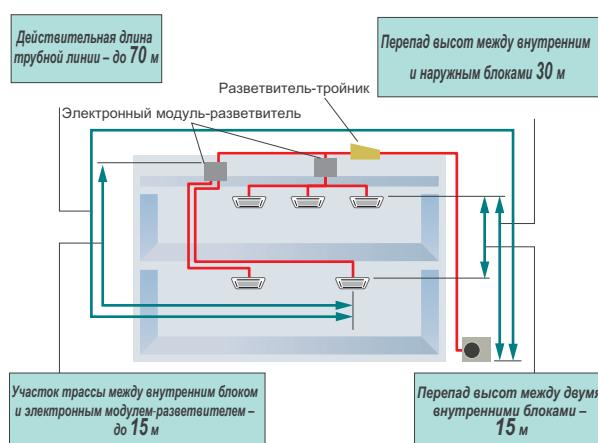
Максимальная производительность подключаемых внутренних блоков – до 130% от производительности наружного. Подходит для любой планировки помещения.



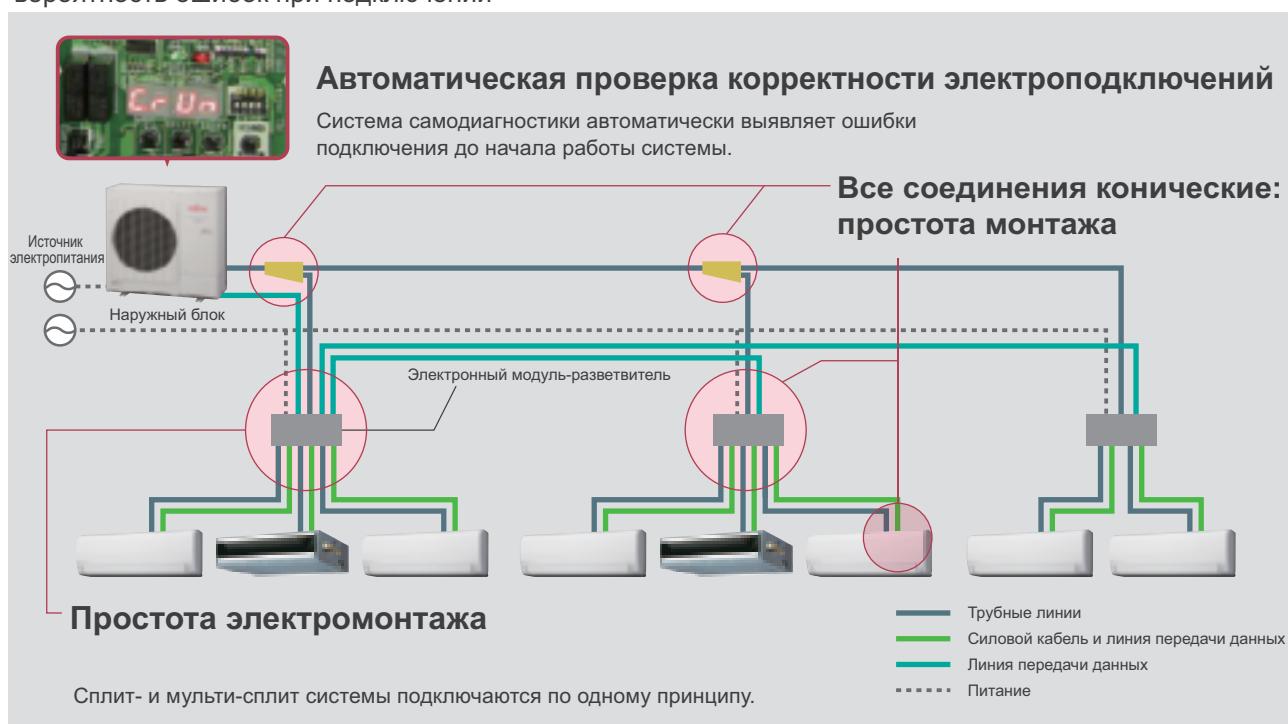
Большая протяженность трассы

Возможна установка в высотных жилых и коммерческих зданиях

Суммарная длина трубной линии – до 115 м

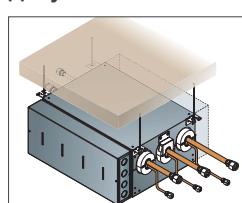


Все соединения трубных линий – конические. Простой принцип монтажа сокращает вероятность ошибок при подключении



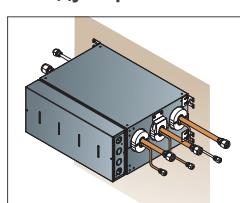
Вариативность монтажа для электронного модуля разветвителя

Допустимые способы монтажа электронного модуля разветвителя

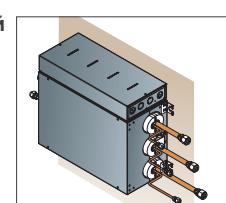


Подпотолочный монтаж

Не допускается при вертикальном монтаже модуля.



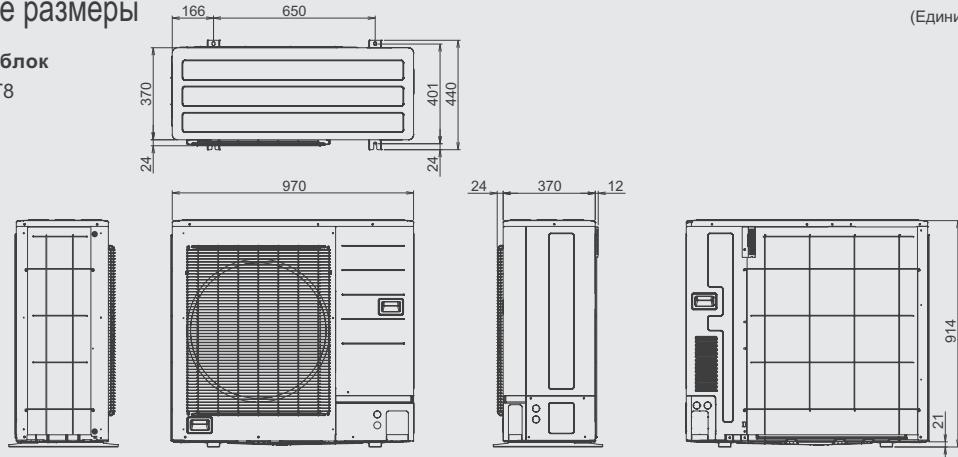
Монтаж верхней панелью модуля вверх.



Монтаж секцией контроллера вверх.

Габаритные размеры

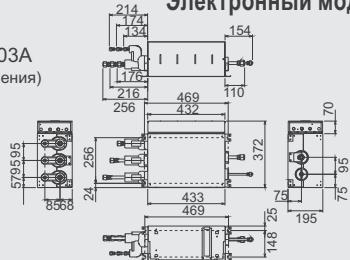
Наружный блок
AOYG45LAT8



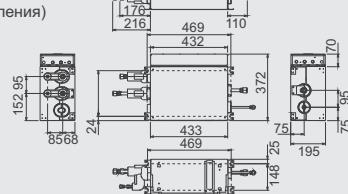
(Единица измерения: мм.)

Электронный модуль-разветвитель

UTP-PY03A
(3 ответвления)



UTP-PY02A
(2 ответвления)



Характеристики

Наименование модели		AOYG45LAT8	
Макс. кол-во подключаемых внутренних блоков		8	
Производительность подключаемых внутренних блоков	Охлаж.	кВт	11.2 - 18.2
Параметры электропитания	В/Ф/Гц		230/1/50
Производительность	Охлаж.	кВт	14.0
	Нагрев		16.0
Потребляемая мощность	Охлаж.	кВт	5.20
	Нагрев		5.07
Расход воздуха	Охлаж.	м³/ч	4,650
	Нагрев		4,800
Уровень шума	Охлаж.	дБ(А)	56
	Нагрев		58
Оребрение теплообменника	Пластинчатый теплообменник		
Габариты без упаковки (В x Ш x Г)	ММ	914 x 970x370	
Вес	КГ	98	
Диаметр соединительного патрубка (жидкость/газ)	ММ	9.52/15.88	
Макс. длина трубной линии	М	115 (суммарная)	
Макс. перепад высот (наружный/внутренний)		30	
Диапазон рабочих температур	Охлаж. Нагрев	°С	-5 to 46 -15 to 24
Тип хладагента	R410A		

Наименование модели		UTP-PY03A	UTP-PY02A
Подключаемые блоки		1 - 3	1 - 2
Параметры электропитания, Ф/ В/Гц		1Ф 230В ~50Гц	1Ф 230В ~50Гц
Диапазон напряжения, В		198-264В	198-264В
Энергопотребление	В	10	10
Рабочий ток	А	0.05	0.05
Габаритные размеры, В x Ш x Г	ММ	195x433x370	195x433x370
Вес	КГ	9	9
Соединительный патрубок	Разм. Жидк. Газ	ММ	Главный: 9.52x1, Вспомогательный:6.35x3 Главный: 15.88x1, Вспомогательный:12.7x3
	Метод		Развальцовка

Примечание: Спецификация рассчитана для следующих условий: параметры электропитания 230 В.

Внутренние блоки для мульти-сплит систем

Характеристики (компактные настенные блоки)



Код модели	Внутренний блок		ASYG07LUCA	ASYG09LUCA	ASYG12LUCA	ASYG14LUCA
Холодопроизводительность		кВт	2.0	2.5	3.5	4.0
Параметры электропитания	В/Ф/Гц		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Уровень шума	Охлаж. Нагрев	дБ(А)	35/30/28/21 35/30/28/21	36/32/28/21 36/32/28/21	37/34/31/21 37/34/31/21	41/36/33/25 41/36/34/27
Расход воздуха	Охлаж. Нагрев	м³/ч	570/520/470/330 570/520/470/330	600/550/470/330 600/550/470/330	660/600/530/330 660/600/530/330	710/640/570/390 710/640/590/430
Габаритные размеры		мм	282x870x185	282x870x185	282x870x185	282x870x185
Вес		кг	9.5(21)	9.5(21)	9.5(21)	9.5(21)
Диаметр трубок	Жид/Газ	мм	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7

Характеристики (настенные блоки)



Код модели	Внутренний блок		ASYG07LJCA	ASYG09LJCA	ASYG12LJCA	ASYG18LFCA	ASYG24LFCA
Холодопроизводительность		кВт	2.0	2.5	3.5	5.0	7.0
Параметры электропитания	В/Ф/Гц		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Уровень шума	Охлаж. Нагрев	дБ(А)	36/32/29/21 36/32/29/22	37/33/29/21 37/33/29/22	40/36/30/21 40/36/31/22	43/37/33/26 42/37/33/25	49/42/37/33 48/42/37/33
Расход воздуха	Охлаж. Нагрев	м³/ч	560/500/430/310 560/500/430/330	600/520/430/310 600/520/430/330	660/560/450/310 660/560/470/330	900/740/620/550 900/740/620/550	1120/900/740/620 1100/900/740/620
Габаритные размеры		мм	280x790x203	280x790x203	280x790x203	320x998x238	320x998x238
Вес		кг	8(17.6)	8(17.6)	8(17.6)	14(30.8)	14(30.8)
Диаметр трубок	Жид/Газ	мм	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø15.88

Характеристики (напольные блоки)



Код модели	Внутренний блок		AGYG09LVCA	AGYG12LVCA	AGYG14LVCA
Холодопроизводительность		кВт	2.5	3.5	4.0
Параметры электропитания	В/Ф/Гц		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Уровень шума	Охлаж. Нагрев	дБ(А)	39/34/28/22 39/35/30/22	42/36/30/22 42/38/32/22	44/38/31/22 44/39/33/22
Расход воздуха	Охлаж. Нагрев	м³/ч	530/440/360/270 530/460/380/270	600/490/380/270 600/510/410/270	650/520/400/270 650/540/430/270
Габаритные размеры		мм	600x740x200	600x740x200	600x740x200
Вес		кг	14(30.7)	14(30.7)	14(30.7)
Диаметр трубок	Жид/Газ	мм	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7

Характеристики (напольно-подпотолочные блоки)



Код модели	Внутренний блок		ABYG14LVTA		ABYG18LVTA	
Холодопроизводительность	кВт		4.0		5.0	
Параметры электропитания	В/Ф/Гц		230/1/50		230/1/50	
Уровень шума	Охлаж.	B/C/H/T	дБ(А)	36/34/33/29(При подпотолочной установке)	41/38/34/32(При подпотолочной установке)	
	Нагрев			39/37/36/32(При напольной установке)	44/41/37/35(При напольной установке)	
Расход воздуха	Охлаж.	B/C/H/T	м³/ч	36/34/33/29(При подпотолочной установке)	41/38/34/32(При подпотолочной установке)	
	Нагрев			39/37/36/32(При напольной установке)	44/41/37/35(При напольной установке)	
Габаритные размеры		ММ	м³/ч	640/590/540/480	780/700/560/500	
Вес				640/590/540/480	780/700/560/500	
Диаметр трубок	Жид/Газ	ММ	ММ	199x990x655	199x990x655	
				27(60)	27(60)	
				Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7	

Характеристики (компактные кассетные блоки)



Код модели	Внутренний блок		AUYG07LVLA	AUYG09LVLA	AUYG12LVLA	AUYG14LVLA	AUYG18LVLA
Холодопроизводительность	кВт		2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
Параметры электропитания	В/Ф/Гц		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Уровень шума	Охлаж.	B/C/H/T	дБ(А)	33/31/29/27	33/31/29/27	37/33/31/28	40/35/32/29
	Нагрев			34/32/29/27	34/32/29/27	37/33/31/28	40/37/34/29
Расход воздуха	Охлаж.	B/C/H/T	м³/ч	540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	680/580/490/410
	Нагрев			540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	750/610/520/410
Габаритные размеры		ММ	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	800/710/600/450
Вес	кг	ММ	15(33.1)	15(33.1)	15(33.1)	15(33.1)	15(33.1)
Решетка					UTG-UFYD-W		
Диаметр трубок	Жид/Газ	ММ	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7

Характеристики (компактные канальные блоки)



Код модели	Внутренний блок		ARYG07LLTA	ARYG09LLTA	ARYG12LLTA	ARYG14LLTA	ARYG18LLTA
Холодопроизводительность	кВт		2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
Параметры электропитания	В/Ф/Гц		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Уровень шума	Охлаж.	B/C/H/T	дБ(А)	28/26/25/24	28/27/26/25	29/28/27/26	32/30/28/26
	Нагрев			28/26/25/24	28/26/25/24	29/28/27/24	33/30/28/25
Расход воздуха	Охлаж.	B/C/H/T	м³/ч	550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480
	Нагрев			550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480
Габаритные размеры		ММ	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x900x620
Вес	кг	ММ	17(37.5)	19(41.8)	19(41.8)	19(41.8)	23(50.6)
Диаметр трубок	Жид/Газ	ММ	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7
Внешнее статическое давление				от 0 до 90			
Насос				Стандартно			

Таблица производительности блоков

Системы для 2 помещений

РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ

AOYG14LAC2	Комбинация внутренних блоков	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ					
		Режим охлаждения			Потребляемая мощность (мин. - макс.)	kВт	EER
		Помещение 1	Помещение 2	Всего (мин.-макс.)			
1 Помещение	7	-	2.10	-	2.10 (1.2 - 2.7)	0.59 (0.30 - 0.76)	3.56 A
	9	-	2.50	-	2.50 (1.2 - 3.2)	0.65 (0.30 - 1.03)	3.85 A
	12	-	3.50	-	3.50 (1.2 - 3.7)	1.04 (0.30 - 1.21)	3.37 A
2 Помещения	7	7	2.00	2.00	4.00 (1.4 - 4.4)	1.09 (0.35 - 1.40)	3.67 A
	7	9	1.95	2.05	4.00 (1.4 - 4.4)	1.09 (0.35 - 1.40)	3.67 A
	9	9	2.00	2.00	4.00 (1.4 - 4.5)	1.09 (0.35 - 1.43)	3.67 A
	9	12	1.65	2.35	4.00 (1.4 - 4.6)	1.05 (0.35 - 1.47)	3.81 A
	9	12	1.70	2.30	4.00 (1.4 - 4.7)	1.05 (0.35 - 1.47)	3.81 A

AOYG18LAC2	Комбинация внутренних блоков	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ					
		Режим охлаждения			Потребляемая мощность (мин. - макс.)	kВт	EER
		Помещение 1	Помещение 2	Всего (мин.-макс.)			
1 Помещение	7	-	2.10	-	2.10 (1.4 - 2.7)	0.48 (0.30 - 0.72)	4.38 A
	9	-	2.50	-	2.50 (1.4 - 3.2)	0.64 (0.30 - 1.05)	3.94 A
	12	-	3.50	-	3.50 (1.4 - 3.7)	1.02 (0.30 - 1.34)	3.43 A
2 Помещения	7	7	2.10	2.10	4.20 (1.7 - 5.2)	1.24 (0.35 - 1.68)	3.39 A
	7	9	2.10	2.50	4.60 (1.7 - 5.3)	1.26 (0.35 - 1.79)	3.65 A
	9	9	2.50	3.10	5.00 (1.7 - 5.6)	1.55 (0.35 - 1.95)	3.23 A
	9	12	2.10	2.90	5.00 (1.7 - 5.7)	1.56 (0.35 - 1.95)	3.21 A
	12	12	2.50	2.50	5.00 (1.7 - 5.8)	1.56 (0.35 - 1.99)	3.21 A

Примечание:

- Холодопроизводительность приводится для следующих условий: 27 °C (по сухому термометру) / 19 °C (по влажному термометру – в помещении), 35 °C по сухому термометру (температура наружного воздуха).
- Длина трубной линии: 5 м (от наружного блока до модуля разветвителя), 3 м (от модуля разветвителя до внутреннего блока).
- Перепад высот: 0 м (между внутренним и наружным блоками).
- Табличные значения приводятся только для общей информации. Значения приводятся для стандартных условий работы.

При подборе оборудования для конкретных рабочих условий необходимо использовать соответствующее техническое руководство.

Системы для 3 помещений

РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ

AOYG18LAT3	Комбинация внутренних блоков	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ					
		Режим охлаждения			Потребляемая мощность (мин. - макс.)	kВт	EER
		Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3			
1 Помещение	7	-	2.30	-	2.30 (1.5 - 2.7)	0.65 (0.45 - 0.75)	3.54 A
	9	-	2.70	-	2.70 (1.5 - 3.3)	0.80 (0.45 - 1.09)	3.38 A
	12	-	3.50	-	3.50 (1.5 - 3.7)	1.09 (0.45 - 1.15)	3.21 A
2 Помещения	14	-	4.20	-	4.20 (1.5 - 4.8)	1.16 (0.45 - 1.41)	3.62 A
	7	7	2.30	2.30	-	4.60 (1.8 - 5.0)	1.22 (0.50 - 1.43)
	9	7	2.70	2.30	-	5.00 (1.8 - 5.7)	1.35 (0.50 - 1.81)
	12	7	3.02	1.98	-	5.00 (1.8 - 6.1)	1.34 (0.50 - 2.06)
	14	7	3.42	1.88	-	5.30 (1.8 - 6.6)	1.34 (0.50 - 2.06)
	9	9	2.50	2.50	-	5.00 (1.8 - 6.2)	1.35 (0.50 - 2.06)
	12	9	2.82	2.18	-	5.00 (1.8 - 6.3)	1.35 (0.50 - 2.06)
	14	9	3.23	2.07	-	5.30 (1.8 - 6.7)	1.35 (0.50 - 2.06)
	12	12	2.55	2.55	-	5.10 (1.8 - 6.3)	1.35 (0.50 - 2.06)
	14	12	2.89	2.41	-	5.30 (1.8 - 6.7)	1.35 (0.50 - 2.06)
3 Помещения	7	7	1.80	1.80	1.80	5.40 (1.8 - 6.8)	1.34 (0.50 - 2.06)
	9	7	2.00	1.70	1.70	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)
	12	7	2.33	1.53	1.53	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)
	14	7	2.58	1.41	1.41	5.40 (2.0 - 6.8)	1.35 (0.60 - 2.06)
	9	9	1.89	1.89	1.61	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)
	12	9	2.22	1.72	1.46	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)
	14	9	2.47	1.58	1.35	5.40 (2.0 - 6.8)	1.35 (0.60 - 2.06)
	9	9	1.80	1.80	1.80	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)
	12	9	2.12	1.64	1.64	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)

AOYG24LAT3	Комбинация внутренних блоков	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ					
		Режим охлаждения			Потребляемая мощность (мин. - макс.)	kВт	EER
		Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3			
1 Помещение	7	-	2.30	-	2.30 (1.5 - 2.7)	0.65 (0.45 - 0.75)	3.54 A
	9	-	2.70	-	2.70 (1.5 - 3.3)	0.80 (0.45 - 1.09)	3.38 A
	12	-	3.50	-	3.50 (1.5 - 3.7)	1.09 (0.45 - 1.15)	3.21 A
2 Помещения	14	-	4.20	-	4.20 (1.5 - 4.8)	1.16 (0.45 - 1.41)	3.62 A
	7	7	2.30	2.30	-	4.60 (1.8 - 5.0)	1.22 (0.50 - 1.43)
	9	7	2.70	2.30	-	5.00 (1.8 - 5.7)	1.35 (0.50 - 1.81)
	12	7	3.02	1.98	-	5.00 (1.8 - 6.1)	1.34 (0.50 - 2.06)
	14	7	3.42	1.88	-	5.30 (1.8 - 6.6)	1.34 (0.50 - 2.06)
	9	9	2.50	2.50	-	5.00 (1.8 - 6.2)	1.35 (0.50 - 2.06)
	12	9	2.82	2.18	-	5.00 (1.8 - 6.3)	1.35 (0.50 - 2.06)
	14	9	3.23	2.07	-	5.30 (1.8 - 6.7)	1.35 (0.50 - 2.06)
	12	12	2.55	2.55	-	5.10 (1.8 - 6.3)	1.35 (0.50 - 2.06)
	14	12	2.89	2.41	-	5.30 (1.8 - 6.7)	1.35 (0.50 - 2.06)
3 Помещения	7	7	2.27	2.27	2.27	6.80 (1.8 - 7.4)	1.92 (0.50 - 2.37)
	9	7	2.52	2.14	2.14	6.80 (1.8 - 7.8)	1.93 (0.50 - 2.60)
	12	7	2.84	1.98	1.98	6.80 (1.8 - 8.1)	1.93 (0.50 - 2.87)
	14	7	3.16	1.82	1.82	6.80 (2.0 - 8.4)	1.94 (0.60 - 2.87)
	18	7	3.54	1.63	1.63	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)
	9	9	2.38	2.38	2.03	6.80 (1.8 - 8.2)	1.93 (0.50 - 2.87)
	12	9	2.70	2.21	1.88	6.80 (1.8 - 8.2)	1.93 (0.50 - 2.87)
	14	9	3.02	2.04	1.74	6.80 (2.0 - 8.4)	1.94 (0.60 - 2.87)
	18	9	3.40	1.84	1.56	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)
	12	12	2.52	2.52	1.76	6.80 (1.8 - 8.2)	1.94 (0.50 - 2.87)
3 Помещения	14	12	2.83	2.34	1.63	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)
	9	9	2.27	2.27	2.27	6.80 (1.8 - 8.2)	1.94 (0.50 - 2.87)
	12	9	2.58	2.11	2.11	6.80 (1.8 - 8.3)	1.94 (0.50 - 2.87)
	14	9	2.89	1.95	1.95	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)
	18 ¹	9	3.27	1.77	1.77	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)
	12	12	2.41	2.41	1.97	6.80 (1.8 - 8.3)	1.94 (0.50 - 2.87)
	14	12	2.72	2.24	1.84	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)
	12	12	2.27	2.27	2.27	6.80 (1.8 - 8.3)	1.94 (0.50 - 2.87)

Примечание:

- Холодопроизводительность приводится для следующих условий: 27 °C (по сухому термометру) / 19 °C (по влажному термометру – в помещении), 35 °C по сухому термометру (температура наружного воздуха).
- Длина трубной линии: 5 м (от наружного блока до модуля разветвителя), 3 м (от модуля разветвителя до внутреннего блока).
- Перепад высот: 0 м (между внутренним и наружным блоками).
- Табличные значения приводятся только для общей информации. Значения приводятся для стандартных условий работы.

При подборе оборудования для конкретных рабочих условий необходимо использовать соответствующее техническое руководство.

Системы для 2 помещений

РЕЖИМ ОБОГРЕВА

AOYG14LAC2	Комбинация внутренних блоков	ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ						COP	Класс энергоэффективности		
		Режим обогрева		Потребляемая мощность							
		Помещение 1	Помещение 2	Всего (мин.-макс.)	(мин. - макс.)						
1 Помещение	7	-	2.70	-	2.70 (0.9 - 3.3)	0.64 (0.25 - 0.89)	4.22	A			
	9	-	3.30	-	3.30 (0.9 - 4.2)	0.87 (0.25 - 1.37)	3.79	A			
	12	-	4.00	-	4.00 (0.9 - 4.8)	1.13 (0.25 - 1.59)	3.54	A			
	7	7	2.20	2.20	4.40 (1.1 - 5.4)	1.03 (0.25 - 1.78)	4.27	A			
2 Помещения	7	9	2.15	2.25	4.40 (1.1 - 5.4)	1.03 (0.25 - 1.78)	4.27	A			
	7	12	1.95	2.45	4.40 (1.1 - 5.5)	1.02 (0.25 - 1.76)	4.31	A			
	9	9	2.20	2.20	4.40 (1.1 - 5.4)	1.03 (0.25 - 1.78)	4.27	A			
	9	12	2.00	2.40	4.40 (1.1 - 5.5)	1.02 (0.25 - 1.76)	4.31	A			

AOYG18LAC2	Комбинация внутренних блоков	ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ						COP	Класс энергоэффективности		
		Режим обогрева		Потребляемая мощность							
		Помещение 1	Помещение 2	Всего (мин.-макс.)	(мин. - макс.)						
1 Помещение	7	-	2.70	-	2.70 (1.4 - 3.3)	0.64 (0.40 - 1.07)	4.22	A			
	9	-	3.30	-	3.30 (1.4 - 4.2)	0.92 (0.40 - 1.47)	3.61	A			
	12	-	4.00	-	4.00 (1.4 - 4.8)	1.14 (0.40 - 1.70)	3.51	B			
	7	7	2.70	2.70	5.40 (1.8 - 6.0)	1.24 (0.50 - 1.61)	4.37	A			
2 Помещения	7	9	2.50	3.00	5.50 (1.8 - 6.0)	1.36 (0.50 - 1.87)	4.04	A			
	7	12	2.30	3.30	5.60 (1.8 - 6.1)	1.38 (0.50 - 1.88)	4.06	A			
	9	9	2.80	2.80	5.60 (1.8 - 6.1)	1.41 (0.50 - 1.90)	3.97	A			
	9	12	2.45	3.15	5.60 (1.8 - 6.2)	1.38 (0.50 - 1.88)	4.07	A			
	12	12	2.80	2.80	5.60 (1.8 - 6.3)	1.34 (0.50 - 1.84)	4.18	A			

Примечание:

- Холодопроизводительность приводится для следующих условий: 27 °C (по сухому термометру) / 19 °C (по влажному термометру – в помещении), 35 °C по сухому термометру (температура наружного воздуха).
- Длина трубной линии: 5 м (от наружного блока до модуля – разветвителя), 3 м (от модуля – разветвителя до внутреннего блока),
- Перепад высот: 0 м (между внутренним и наружным блоками),
- Табличные значения приводятся только для общей информации, Значения приводятся для стандартных условий работы,

При подборе оборудования для конкретных рабочих условий необходимо использовать соответствующее техническое руководство.

Системы для 3 помещений

РЕЖИМ ОБОГРЕВА

AOYG18LAT3	Комбинация внутренних блоков	ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ						COP	Класс энергоэффективности		
		Режим обогрева			Потребляемая мощность						
		Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3	Всего (мин.-макс.)	(мин. - макс.)					
1 Помещение	7	-	2.70	-	2.70 (1.5 - 3.3)	0.83 (0.43 - 1.00)	3.25	C			
	9	-	3.30	-	3.30 (1.5 - 4.2)	1.00 (0.42 - 1.30)	3.30	C			
	12	-	3.80	-	3.80 (1.5 - 4.8)	1.26 (0.42 - 1.62)	3.02	D			
	14	-	4.80	-	4.80 (1.5 - 5.8)	1.30 (0.42 - 1.70)	3.69	B			
2 Помещения	7	7	2.70	2.70	5.40 (2.0 - 6.1)	1.59 (0.52 - 1.93)	3.40	B			
	9	7	3.25	2.75	-	6.00 (2.0 - 6.4)	1.87 (0.52 - 2.06)	3.21	C		
	12	7	3.71	2.59	-	6.30 (2.0 - 6.5)	1.98 (0.52 - 2.06)	3.18	D		
	14	7	4.29	2.51	-	6.80 (2.0 - 7.1)	1.92 (0.50 - 2.06)	3.54	B		
3 Помещения	9	9	-	3.15	3.15	-	6.30 (2.0 - 6.5)	1.98 (0.52 - 2.06)	3.18	D	
	12	9	-	3.51	2.89	-	6.40 (2.0 - 6.6)	1.99 (0.52 - 2.06)	3.22	C	
	14	9	-	4.03	2.77	-	6.80 (2.0 - 7.2)	1.91 (0.50 - 2.06)	3.56	B	
	12	12	-	3.20	3.20	-	6.40 (2.0 - 6.6)	1.98 (0.52 - 2.06)	3.23	C	
3 Помещения	14	12	-	3.71	3.09	-	6.80 (2.0 - 7.3)	1.90 (0.50 - 2.06)	3.58	B	
	7	7	7	2.23	2.23	2.23	6.70 (2.0 - 7.7)	1.70 (0.50 - 2.06)	3.94	A	
	9	7	7	2.52	2.14	2.14	6.80 (2.0 - 7.8)	1.70 (0.50 - 2.06)	4.00	A	
	12	7	7	2.83	1.98	1.98	6.80 (2.0 - 7.8)	1.69 (0.50 - 2.06)	4.02	A	
3 Помещения	14	7	7	3.14	1.83	1.83	6.80 (2.0 - 8.0)	1.62 (0.50 - 2.06)	4.20	A	
	9	9	7	2.39	2.39	2.03	6.80 (2.0 - 7.8)	1.69 (0.50 - 2.06)	4.02	A	
	12	9	7	2.69	2.22	1.89	6.80 (2.0 - 7.9)	1.68 (0.50 - 2.06)	4.05	A	
	14	9	7	2.99	2.06	1.75	6.80 (2.0 - 8.0)	1.62 (0.50 - 2.06)	4.20	A	
3 Помещения	9	9	9	2.27	2.27	2.27	6.80 (2.0 - 7.9)	1.68 (0.50 - 2.06)	4.05	A	
	12	9	9	2.57	2.12	2.12	6.80 (2.0 - 7.9)	1.67 (0.50 - 2.06)	4.07	A	

AOYG24LAT3	Комбинация внутренних блоков	ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ						COP	Класс энергоэффективности		
		Режим обогрева			Потребляемая мощность						
		Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3	Всего (мин.-макс.)	(мин. - макс.)					
1 Помещение	7	-	2.70	-	2.70 (1.5 - 3.3)	0.83 (0.43 - 1.00)	3.25	C			
	9	-	3.30	-	3.30 (1.5 - 4.2)	1.00 (0.42 - 1.30)	3.30	C			
	12	-	3.80	-	3.80 (1.5 - 4.8)	1.26 (0.42 - 1.62)	3.02	D			
	14	-	4.80	-	4.80 (1.5 - 5.8)	1.30 (0.42 - 1.70)	3.69	B			
2 Помещения	7	7	2.75	2.75	-	5.50 (2.0 - 6.1)	1.58 (0.52 - 1.93)	3.55	B		
	9	7	3.30	2.80	-	6.10 (2.0 - 7.0)	1.82 (0.52 - 2.52)	3.35	C		
	12	7	4.12	2.88	-	7.00 (2.0 - 7.3)	2.31 (0.52 - 2.66)	3.03	D		
	14	7	4.80	2.80	-	7.60 (2.0 - 8.3)	2.28 (0.50 - 2.87)	3.33	C		
3 Помещения	18	7	5.39	2.51	-	7.90 (2.0 - 8.3)	2.34 (0.50 - 2.87)	3.38	C		
	9	9	-	3.30	3.30	-	6.60 (2.0 - 7.4)	2.04 (0.52 - 2.68)	3.24	C	
	12	9	-	4.00	3.30	-	7.30 (2.0 - 7.7)	2.43 (0.52 - 2.87)	3.00	D	
	14	9	-	4.68	3.22	-	7.90 (2.0 - 8.3)	2.38 (0.50 - 2.87)	3.32	C	
3 Помещения	18	9	-	5.16	2.84	-	8.00 (2.0 - 8.5)	2.32 (0.50 - 2.87)	3.45	B	
	12	12	-	3.80	3.80	-	7.60 (2.0 - 7.8)	2.54 (0.52 - 2.87)	2.99	D	
	14	12	-	4.31	3.59	-	7.90 (2.0 - 8.4)	2.37 (0.50 - 2.87)	3.33	C	
	18	12	-	4.80	3.20	-	8.00 (2.0 - 8.6)	2.31 (0.50 - 2.87)	3.46	B	
3 Помещения	7	7	2.47	2.47	2.47	7.40 (2.0 - 8.6)	2.05 (0.50 - 2.68)	3.61	A		
	9	7	2.86	2.42	2.42	7.70 (2.0 - 8.8)	2.11 (0.50 - 2.87)	3.65	A		
	12	7	3.25	2.28	2.28	7.80 (2.0 - 8.9)	2.10 (0.50 - 2.80)	3.71	A		
	14	7	3.65	2.13	2.13	7.90 (2.0 - 9.2)	2.02 (0.50 - 2.72)	3.91	A		
3 Помещения	18	7	4.09	1.91	1.91	7.90 (2.0 - 9.2)	2.00 (0.50 - 2.70)	3.95	A		
	9	9	7	2.74	2.74	2.32	7.80 (2.0 - 9.0)	2.10 (0.50 - 2.87)	3.71	A	
	12	9	7	3.09	2.55	2.16	7.80 (2.0 - 9.1)	2.09 (0.50 - 2.87)	3.73	A	
	14	9	7	3.52	2.42	2.06	8.00 (2.0 - 9.2)	2.02 (0.50 - 2.72)	3.96	A	
3 Помещения	18	9	7	3.97	2.18	1.85	8.00 (2.0 - 9.2)	2.00 (0.50 - 2.69)	4.00	A	
	12	12	7	2.93	2.93	2.05	7.90 (2.0 - 9.1)	2.08 (0.50 - 2.87)	3.80	A	
	14	12	7	3.31	2.76	1.93	8.00 (2.0 - 9.2)	2.01 (0.50 - 2.70)	3.98	A	
	9	9	9	2.63	2.63	-	7.90 (2.0 - 9.1)	2.09 (0.50 - 2.87)	3.78	A	
3 Помещения	12	9	9	2.98	2.46	2.46	7.90 (2.0 - 9.2)	2.08 (0.50 - 2.87)	3.80	A	
	14	9	9	3.37	2.32	2.32	8.00 (2.0 - 9.2)	2.00 (0.50 - 2.70)	4.00	A	
	18 ¹	9	9	3.81	2.10	2.10	8.00 (2.0 - 9.2)	1.98 (0.50 - 2.68)	4.04	A	
	12	12	9	2.83	2.83	2.34	8.00 (2.0 - 9.2)	2.07 (0.50 - 2.80)	3.86	A	

Таблица возможных сочетаний блоков

Системы для 4 помещений

РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ

AOYG30LAT4	Комбинация внутренних блок	ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ						EER	Класс энергоэффективности		
		Режим охлаждения				Потребляемая мощность (мин. - макс.)	kВт				
		Помещ. 1	Помещ. 2	Помещ. 3	Помещ. 4						
1 Помещение	7 - - -	2.30	-	-	-	2.30 (1.6 - 2.7)	0.78 (0.56 - 0.99)	2.95	C		
	9 - - -	2.70	-	-	-	2.70 (1.6 - 3.4)	0.94 (0.56 - 1.25)	2.87	C		
	12 - - -	3.50	-	-	-	3.50 (1.6 - 3.8)	1.24 (0.56 - 1.40)	2.82	C		
	14 - - -	4.00	-	-	-	4.00 (1.7 - 4.5)	1.40 (0.57 - 1.68)	2.86	C		
	18 - - -	5.20	-	-	-	5.20 (1.7 - 6.0)	1.68 (0.56 - 2.20)	3.10	B		
	24 - - -	6.80	-	-	-	6.80 (1.8 - 7.4)	2.40 (0.56 - 2.86)	2.83	C		
	7 7 - -	2.30	2.30	-	-	4.60 (1.8 - 5.2)	1.42 (0.60 - 1.62)	3.24	A		
	9 7 - -	2.70	2.30	-	-	5.00 (1.8 - 6.0)	1.60 (0.60 - 2.16)	3.13	B		
	12 7 - -	3.50	2.30	-	-	5.80 (1.8 - 6.2)	2.00 (0.60 - 2.20)	2.90	C		
	14 7 - -	4.00	2.30	-	-	6.30 (1.8 - 7.1)	2.15 (0.60 - 2.50)	2.93	C		
2 Помещения	18 7 - -	4.80	2.10	-	-	6.90 (2.8 - 8.2)	2.10 (0.90 - 2.85)	3.29	A		
	24 7 - -	5.40	1.80	-	-	7.20 (2.8 - 9.3)	2.16 (0.90 - 3.58)	3.33	A		
	9 9 - -	2.70	2.70	-	-	5.40 (1.8 - 6.4)	1.68 (0.60 - 2.23)	3.21	A		
	12 9 - -	3.50	2.70	-	-	6.20 (2.8 - 6.8)	2.16 (0.90 - 2.50)	2.87	C		
	14 9 - -	4.00	2.70	-	-	6.70 (2.8 - 7.8)	2.35 (0.90 - 2.90)	2.85	C		
	18 9 - -	4.60	2.40	-	-	7.00 (2.8 - 8.7)	2.15 (0.90 - 3.25)	3.26	A		
	24 9 - -	5.23	2.07	-	-	7.30 (2.8 - 9.5)	2.15 (0.90 - 3.52)	3.40	A		
	12 12 - -	3.35	3.35	-	-	6.70 (2.8 - 7.3)	2.36 (0.90 - 2.80)	2.84	C		
	14 12 - -	3.68	3.22	-	-	6.90 (2.8 - 8.5)	2.18 (0.90 - 3.30)	3.17	B		
	18 12 - -	4.18	2.82	-	-	7.00 (2.8 - 9.1)	2.15 (0.90 - 3.52)	3.26	A		
3 Помещения	24 12 - -	4.82	2.48	-	-	7.30 (2.8 - 9.5)	2.15 (0.90 - 3.52)	3.40	A		
	14 14 - -	3.55	3.55	-	-	7.10 (2.8 - 9.0)	2.20 (0.90 - 3.40)	3.23	A		
	18 14 - -	4.07	3.13	-	-	7.20 (2.8 - 9.3)	2.20 (0.90 - 3.52)	3.27	A		
	24 14 - -	4.66	2.74	-	-	7.40 (3.4 - 9.7)	2.20 (1.10 - 3.52)	3.36	A		
	18 18 - -	3.70	3.70	-	-	7.40 (3.4 - 9.7)	2.20 (1.10 - 3.52)	3.36	A		
	24 18 - -	4.25	3.25	-	-	7.50 (3.4 - 9.9)	2.20 (1.10 - 3.52)	3.41	A		
	7 7 7 -	2.30	2.30	2.30	-	6.90 (1.8 - 7.5)	2.20 (0.60 - 2.44)	3.14	B		
	9 7 7 -	2.70	2.30	2.30	-	7.30 (2.8 - 7.7)	2.35 (0.90 - 2.55)	3.11	B		
	12 7 7 -	3.02	1.99	1.99	-	7.00 (2.8 - 8.2)	2.17 (0.90 - 2.90)	3.23	A		
	14 7 7 -	3.27	1.96	1.96	-	7.20 (1.6 - 8.9)	2.22 (0.68 - 3.43)	3.24	A		
4 Помещения	18 7 7 -	4.08	1.81	1.81	-	7.70 (2.8 - 10.0)	2.22 (0.98 - 3.55)	3.47	A		
	24 7 7 -	4.57	1.61	1.61	-	7.80 (2.8 - 10.1)	2.19 (0.98 - 3.53)	3.56	A		
	9 9 7 -	2.45	2.45	2.09	-	7.00 (2.8 - 8.3)	2.17 (0.90 - 2.90)	3.23	A		
	12 9 7 -	2.78	2.34	2.08	-	7.20 (1.6 - 8.9)	2.22 (0.68 - 3.41)	3.24	A		
	14 9 7 -	3.16	2.14	1.90	-	7.20 (2.8 - 9.1)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.24	A		
	18 9 7 -	3.96	1.98	1.76	-	7.70 (2.8 - 9.9)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.47	A		
	24 9 7 -	4.46	1.77	1.57	-	7.80 (2.8 - 10.1)	2.19 (0.98 - 3.53)	3.56	A		
	12 12 7 -	2.62	2.62	1.96	-	7.20 (1.6 - 9.1)	2.22 (0.68 - 3.54)	3.24	A		
	14 12 7 -	3.04	2.43	1.83	-	7.30 (2.8 - 9.2)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.29	A		
	18 12 7 -	3.78	2.24	1.68	-	7.70 (2.8 - 9.9)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.47	A		
1 Помещение	24 12 7 -	4.28	2.01	1.51	-	7.80 (2.8 - 10.1)	2.19 (0.98 - 3.56)	3.56	A		
	14 14 7 -	2.81	2.81	1.68	-	7.30 (2.8 - 9.3)	2.22 (0.98 - 3.58)	3.29	A		
	18 14 7 -	3.52	2.61	1.57	-	7.70 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.47	A		
	24 14 7 -	4.07	2.39	1.44	-	7.90 (3.5 - 10.1)	2.20 (1.17 - 3.58)	3.59	A		
	18 18 7 -	3.19	3.19	1.42	-	7.80 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.51	A		
	24 18 7 -	3.68	2.92	1.30	-	7.90 (4.7 - 10.1)	2.22 (1.27 - 3.58)	3.56	A		
	9 9 9 -	2.40	2.40	2.40	-	7.20 (2.8 - 8.9)	2.22 (0.98 - 3.42)	3.24	A		
	12 9 9 -	2.68	2.26	2.26	-	7.20 (2.8 - 9.1)	2.22 (0.98 - 3.54)	3.24	A		
	14 9 9 -	3.11	2.10	2.10	-	7.30 (2.8 - 9.2)	2.22 (0.98 - 3.57)	3.29	A		
	18 9 9 -	3.85	1.93	1.93	-	7.70 (2.8 - 9.9)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.47	A		
2 Помещения	24 9 9 -	4.35	1.73	1.73	-	7.80 (2.8 - 10.1)	2.20 (1.17 - 3.54)	3.55	A		
	12 12 9 -	2.53	2.53	2.14	-	7.20 (2.8 - 9.1)	2.22 (0.98 - 3.54)	3.24	A		
	14 12 9 -	2.95	2.36	1.99	-	7.30 (2.8 - 9.2)	2.22 (0.98 - 3.57)	3.29	A		
	18 12 9 -	3.68	2.18	1.84	-	7.70 (2.8 - 9.9)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.47	A		
	24 12 9 -	4.18	1.97	1.66	-	7.80 (2.8 - 10.1)	2.19 (0.98 - 3.56)	3.56	A		
	14 14 9 -	2.73	2.73	1.84	-	7.30 (3.5 - 9.3)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.29	A		
	18 14 9 -	3.48	2.58	1.74	-	7.80 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.51	A		
	24 14 9 -	3.98	2.34	1.58	-	7.90 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.27 - 3.56)	3.56	A		
	18 18 9 -	3.12	3.12	1.56	-	7.80 (4.7 - 10.1)	2.22 (1.27 - 3.58)	3.51	A		
	12 12 12 -	2.43	2.43	2.43	-	7.30 (2.8 - 9.2)	2.22 (0.98 - 3.55)	3.29	A		
3 Помещения	14 12 12 -	2.85	2.28	2.28	-	7.40 (2.8 - 9.3)	2.22 (0.98 - 3.58)	3.33	A		
	18 12 12 -	3.57	2.12	2.12	-	7.80 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.57)	3.51	A		
	24 12 12 -	4.07	1.92	1.92	-	7.90 (3.5 - 10.1)	2.20 (1.17 - 3.54)	3.59	A		
	14 14 12 -	2.64	2.64	2.11	-	7.40 (3.5 - 9.4)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.33	A		
	18 14 12 -	3.34	2.48	1.98	-	7.80 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.51	A		
	18 18 12 -	3.05	3.05	1.81	-	7.90 (4.7 - 10.1)	2.22 (1.27 - 3.58)	3.56	A		
	7 7 7 7	1.90	1.90	1.90	1.90	7.60 (1.6 - 9.6)	2.20 (0.68 - 3.41)	3.45	A		
	9 7 7 7	2.07	1.84	1.84	1.84	7.60 (1.6 - 9.8)	2.22 (0.68 - 3.54)	3.42	A		
	12 7 7 7	2.37	1.78	1.78	1.78	7.70 (1.6 - 9.9)	2.22 (0.68 - 3.54)	3.47	A		
	14 7 7 7	2.75	1.65	1.65	1.65	7.70 (2.8 - 9.9)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.47	A		
4 Помещения	18 7 7 7	3.43	1.52	1.52	1.52	8.00 (2.8 - 10.1)	2.20 (0.98 - 3.55)	3.64	A		
	9 9 7 7	2.04	2.04	1.81	1.81	7.70 (2.8 - 9.7)	2.22 (0.98 - 3.42)	3.47	A		
	12 9 7 7	2.30	1.94	1.73	1.73	7.70 (2.8 - 9.9)	2.22 (0.98 - 3.55)	3.47	A		
	14 9 7 7	2.68	1.81	1.61	1.61	7.70 (2.8 - 10.0)	2.22 (0.98 - 3.57)	3.47	A		
	18 9 7 7	3.35	1.67	1.49	1.49	8.00 (3.5 - 10.1)	2.20 (1.17 - 3.55)	3.64	A		
	12 12 7 7	2.20	1.65	1.65	1.65	7.70 (2.8 - 10.0)	2.22 (0.98 - 3.55)	3.47	A		
	14 12 7 7	2.60	2.08	1.56	1.56	7.80 (2.8 - 10.0)	2.22 (0.98 - 3.57)	3.51	A		
	18 12 7 7	3.22	1.91	1.43	1.43	8.00 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.64	A		
	14 14 7 7	2.50	2.50	1.50	1.50	8.00 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.60	A		
	18 14 7 7	3.04	2.25	1.35	1.35	8.00 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.60	A		
1 Помещение	9 9 9 7	1.98	1.98	1.98	1.98	7.70 (2.8 - 9.9)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.47	A		
	12 9 9 7	2.24	1.89	1.68	1.68	7.70 (2.8 - 10.0)	2.22 (0.98 - 3.56)	3.47	A		
	14 9 9 7	2.64	1.78	1.59	1.59	7.80 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.51	A		
	12 12 9 7	2.47	1.98	1.48	1.48	7.90 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.56	A		
	18 12 9 7	3.04	1.80	1.35	1.35	8.00 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.60	A		
	14 14 12 7	2.32	2.32	1.86	1.86	7.90 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.56	A		
	9 9 9 9	1.93	1.93	1.93	1.93	7.70 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.56)	3.47	A		
	12 9 9 9	2.21	1.86	1.86	1.86	7.80 (3.5 - 10.0)	2.22 (1.17 - 3.57)	3.51	A		
	14 9 9 9	2.58	1.74	1.74	1.74	7.80 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.51	A		
	18' 9 9 9	3.20	1.60	1.60	1.60	8.00 (4.7 - 10.1)	2.22 (1.27 - 3.58)	3.60	A		
2 Помещения	12 12 9 9	2.12	1.78	1.78	1.78	7.80 (3.5 - 10.1)	2.22 (1.17 - 3.58)	3.51	A		
	14 12 9 9	2.									

Системы для 4 помещений

РЕЖИМ ОБОГРЕВА

AOYG30LAT4	Комбинация внутренних блоков	ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ							
		Режим обогрева				Потребляемая мощность (мин. – макс.)	Потребляемая мощность (мин. – макс.)	COP	Класс энергозадачности
		Помещ. 1 кВт	Помещ. 2 кВт	Помещ. 3 кВт	Помещ. 4 кВт				
1 Помещение	7 - - -	2.70	-	-	-	2.70 (1.5 - 3.3)	1.00 (0.55 - 1.25)	2.70	E
	9 - - -	3.30	-	-	-	3.30 (1.5 - 3.7)	1.22 (0.55 - 1.41)	2.70	E
	12 - - -	3.80	-	-	-	3.80 (1.5 - 4.5)	1.40 (0.55 - 1.80)	2.71	E
	14 - - -	4.80	-	-	-	4.80 (1.7 - 5.8)	1.48 (0.58 - 1.90)	3.24	C
	18 - - -	6.00	-	-	-	6.00 (3.2 - 7.1)	1.90 (0.90 - 2.46)	3.16	D
	24 - - -	8.20	-	-	-	8.20 (3.2 - 9.0)	2.78 (0.90 - 3.33)	2.95	D
	7 7 - -	2.70	2.70	-	-	5.40 (1.7 - 5.9)	1.58 (0.55 - 1.80)	3.42	B
	9 7 - -	3.30	2.70	-	-	6.00 (1.7 - 7.2)	1.76 (0.55 - 2.50)	3.41	B
2 Помещения	12 7 - -	3.80	2.70	-	-	6.50 (1.7 - 7.2)	2.20 (0.55 - 2.45)	2.95	D
	14 7 - -	4.80	2.70	-	-	7.50 (3.3 - 8.7)	2.25 (0.90 - 2.88)	3.33	C
	18 7 - -	6.00	2.70	-	-	8.70 (3.3 - 9.4)	2.67 (0.90 - 3.00)	3.26	C
	24 7 - -	7.15	2.35	-	-	9.50 (3.3 - 10.7)	2.70 (0.90 - 3.50)	3.52	B
	9 9 - -	3.30	3.30	-	-	6.60 (3.3 - 7.4)	2.02 (0.90 - 2.50)	3.27	C
	12 9 - -	3.80	3.30	-	-	7.10 (1.7 - 8.3)	2.35 (0.55 - 3.08)	3.02	D
	14 9 - -	4.80	3.30	-	-	8.10 (3.3 - 9.3)	2.67 (0.90 - 3.30)	3.03	D
	18 9 - -	5.87	3.23	-	-	9.10 (3.3 - 10.1)	2.67 (0.90 - 3.40)	3.41	B
	24 9 - -	6.77	2.73	-	-	9.50 (3.3 - 11.0)	2.67 (0.90 - 3.50)	3.56	B
	12 12 - -	3.80	3.80	-	-	7.60 (3.3 - 8.8)	2.65 (0.90 - 3.30)	2.87	D
	14 12 - -	4.80	3.80	-	-	8.60 (3.3 - 9.8)	3.06 (0.90 - 3.50)	2.81	D
	18 12 - -	5.69	3.61	-	-	9.30 (3.3 - 10.3)	2.90 (0.90 - 3.50)	3.21	C
	24 12 - -	6.56	3.04	-	-	9.60 (3.3 - 11.0)	2.68 (0.90 - 3.50)	3.58	B
	14 14 - -	4.70	4.70	-	-	9.40 (3.3 - 10.3)	2.93 (0.90 - 3.50)	3.21	C
	18 14 - -	5.33	4.27	-	-	9.60 (3.3 - 11.1)	2.77 (0.90 - 3.50)	3.47	B
	24 14 - -	6.06	3.54	-	-	9.60 (4.3 - 11.5)	2.65 (1.02 - 3.50)	3.62	A
	18 18 - -	4.80	4.80	-	-	9.60 (4.3 - 11.5)	2.65 (1.02 - 3.50)	3.62	A
3 Помещения	24 18 - -	5.54	4.06	-	-	9.60 (4.3 - 11.6)	2.65 (1.02 - 3.50)	3.62	A
	7 7 7 -	2.70	2.70	2.70	-	8.10 (1.8 - 8.8)	2.30 (0.55 - 2.65)	3.52	B
	9 7 7 -	3.30	2.70	2.70	-	8.70 (3.3 - 9.3)	2.60 (0.90 - 2.85)	3.35	C
	12 7 7 -	3.80	2.70	2.70	-	9.20 (3.3 - 9.7)	2.83 (0.90 - 3.10)	3.25	C
	14 7 7 -	4.15	2.42	2.42	-	9.00 (1.8 - 10.1)	2.66 (0.58 - 3.53)	3.38	C
	18 7 7 -	4.86	2.27	2.27	-	9.40 (3.3 - 11.2)	2.46 (0.87 - 3.52)	3.82	A
	24 7 7 -	5.44	2.03	2.03	-	9.50 (3.3 - 11.5)	2.47 (0.87 - 3.52)	3.85	A
	9 9 7 -	3.30	3.30	2.70	-	9.30 (3.3 - 9.7)	2.80 (0.90 - 3.10)	3.32	C
	12 9 7 -	3.56	2.94	2.49	-	9.00 (1.8 - 10.0)	2.69 (0.58 - 3.51)	3.35	C
	14 9 7 -	4.00	2.75	2.33	-	9.10 (3.3 - 10.2)	2.64 (0.87 - 3.50)	3.45	B
	18 9 7 -	4.66	2.56	2.17	-	9.40 (3.3 - 11.3)	2.45 (0.87 - 3.50)	3.84	A
	24 9 7 -	5.29	2.33	1.98	-	9.60 (3.3 - 11.5)	2.46 (0.87 - 3.51)	3.90	A
	12 12 7 -	3.33	3.33	2.33	-	9.00 (1.8 - 10.1)	2.66 (0.58 - 3.48)	3.38	C
	14 12 7 -	3.80	3.17	2.22	-	9.20 (3.3 - 10.3)	2.62 (0.87 - 3.48)	3.51	B
	18 12 7 -	4.45	2.97	2.08	-	9.50 (3.3 - 11.4)	2.44 (0.87 - 3.47)	3.89	A
	24 12 7 -	5.03	2.69	1.88	-	9.60 (3.3 - 11.7)	2.45 (0.87 - 3.56)	3.92	A
	14 14 7 -	3.60	3.60	2.10	-	9.30 (3.3 - 10.6)	2.59 (0.87 - 3.48)	3.59	B
	18 14 7 -	4.19	3.35	1.96	-	9.50 (3.7 - 11.5)	2.42 (0.97 - 3.52)	3.93	A
	24 14 7 -	4.77	3.05	1.78	-	9.60 (3.3 - 11.7)	2.45 (0.87 - 3.56)	3.92	A
	18 18 7 -	3.89	3.89	1.82	-	9.60 (3.7 - 12.0)	2.40 (0.97 - 3.52)	4.00	A
	24 18 7 -	4.42	3.53	1.65	-	9.60 (4.3 - 12.0)	2.40 (1.12 - 3.52)	4.00	A
	9 9 9 -	3.00	3.00	3.00	-	9.00 (3.3 - 10.0)	2.69 (0.87 - 3.51)	3.35	C
	12 9 9 -	3.39	2.80	2.80	-	9.00 (3.3 - 10.1)	2.67 (0.87 - 3.48)	3.37	C
	14 9 9 -	3.87	2.66	2.66	-	9.20 (3.3 - 10.3)	2.63 (0.87 - 3.48)	3.50	B
	18 9 9 -	4.52	2.49	2.49	-	9.50 (3.7 - 11.4)	2.44 (0.97 - 3.48)	3.89	A
	24 9 9 -	5.11	2.25	2.25	-	9.60 (3.7 - 11.7)	2.45 (0.97 - 3.57)	3.92	A
	12 12 9 -	3.22	3.22	2.65	-	9.10 (3.3 - 10.3)	2.65 (0.87 - 3.52)	3.43	B
	14 12 9 -	3.69	3.07	2.53	-	9.30 (3.3 - 10.5)	2.61 (0.87 - 3.52)	3.56	B
	18 12 9 -	4.29	2.86	2.36	-	9.50 (3.7 - 11.4)	2.43 (0.97 - 3.47)	3.91	A
	24 12 9 -	4.86	2.59	2.14	-	9.60 (3.7 - 11.8)	2.44 (0.97 - 3.55)	3.93	A
	14 14 9 -	3.46	3.46	2.38	-	9.30 (3.7 - 10.7)	2.58 (0.97 - 3.46)	3.60	B
	18 14 9 -	4.04	3.23	2.22	-	9.50 (3.7 - 11.6)	2.41 (0.97 - 3.51)	3.94	A
	24 14 9 -	4.62	2.95	2.03	-	9.60 (4.3 - 11.9)	2.42 (1.12 - 3.57)	3.97	A
	18 18 9 -	3.76	3.76	2.07	-	9.60 (4.3 - 12.0)	2.40 (1.12 - 3.52)	4.00	A
	12 12 12 -	3.07	3.07	3.07	-	9.20 (3.3 - 10.3)	2.63 (0.87 - 3.49)	3.50	B
	14 12 12 -	3.49	2.91	2.91	-	9.30 (3.3 - 10.6)	2.59 (0.87 - 3.49)	3.59	B
	18 12 12 -	4.07	2.71	2.71	-	9.50 (3.7 - 11.6)	2.42 (0.97 - 3.52)	3.93	A
	24 12 12 -	4.65	2.48	2.48	-	9.60 (3.7 - 11.8)	2.43 (0.97 - 3.54)	3.95	A
	14 14 12 -	3.32	3.32	2.76	-	9.40 (3.7 - 10.8)	2.40 (0.97 - 3.50)	3.92	A
	18 14 12 -	3.85	3.08	2.57	-	9.50 (3.7 - 11.6)	2.40 (0.97 - 3.49)	3.96	A
	18 18 12 -	3.60	3.60	2.40	-	9.60 (4.3 - 12.0)	2.40 (1.12 - 3.52)	4.00	A
	7 7 7 7	2.35	2.35	2.35	2.35	9.40 (1.8 - 10.8)	2.58 (0.58 - 3.47)	3.64	A
	9 7 7 7	2.68	2.27	2.27	2.27	9.50 (1.8 - 10.9)	2.57 (0.58 - 3.51)	3.70	A
	12 7 7 7	3.06	2.14	2.14	2.14	9.50 (1.8 - 11.1)	2.56 (0.58 - 3.55)	3.71	A
	14 7 7 7	3.49	2.04	2.04	2.04	9.60 (3.3 - 11.3)	2.53 (0.87 - 3.56)	3.79	A
	18 7 7 7	4.00	1.87	1.87	1.87	9.60 (3.3 - 12.0)	2.40 (0.87 - 3.56)	4.00	A
	9 9 7 7	2.57	2.57	2.18	2.18	9.50 (3.3 - 10.9)	2.56 (0.87 - 3.44)	3.71	A
	12 9 7 7	2.95	2.43	2.06	2.06	9.50 (3.3 - 11.1)	2.55 (0.87 - 3.54)	3.73	A
	14 9 7 7	3.36	2.31	1.96	1.96	9.60 (3.3 - 11.4)	2.53 (0.87 - 3.54)	3.79	A
	18 9 7 7	3.87	2.13	1.80	1.80	9.60 (3.7 - 12.0)	2.40 (0.97 - 3.55)	4.00	A
	12 12 7 7	2.82	2.82	1.98	1.98	9.60 (3.3 - 11.3)	2.54 (0.87 - 3.57)	3.78	A
	14 12 7 7	3.20	2.67	1.87	1.87	9.60 (3.3 - 11.5)	2.51 (0.87 - 3.58)	3.82	A
	18 12 7 7	3.69	2.46	1.72	1.72	9.60 (3.7 - 12.0)	2.40 (0.97 - 3.58)	3.94	A
	14 14 7 7	3.32	2.81	1.77	1.77	9.60 (3.7 - 11.8)	2.49 (0.97 - 3.58)	3.86	A
	18 14 7 7	3.51	2.81	1.64	1.64	9.60 (3.7 - 12.0)	2.40 (0.97 - 3.56)	4.00	A
	9 9 9 7	2.47	2.47	2.09	2.09	9.50 (3.3 - 11.2)	2.55 (0.87 - 3.54)	3.73	A
	12 9 9 7	2.87	2.36	2.01	2.01	9.60 (3.3 - 11.3)	2.54 (0.87 - 3.58)	3.78	A
	14 9 9 7	3.25	2.23	1.89	1.89	9.60 (3.7 - 11.5)	2.52 (0.97 - 3.58)	3.81	A
	18 9 9 7	3.74	2.06	1.75	1.75	9.60 (3.3 - 12.0)	2.40 (0.97 - 3.58)	4.00	A
	12 12 9 7	3.09	2.58	2.13	2.13	9.60 (3.3 - 11.4)	2.53 (0.87 - 3.58)	3.79	A
	14 12 9 7	3.58	2.39	1.97	1.97	9.60 (3.7 - 12.0)	2.40 (0.97 - 3.58)	4.00	A
	14 14 9 7	2.94	2.94	2.02	2.02	9.60 (3.7 - 11.8)	2.48 (0.97 - 3.58)	3.87	A
	18 14 9 7	3.41	2.73	1.87	1.87	9.60 (4.3 - 12.0)	2.40 (1.12 - 3.58)	4.00	A
	12 12 12 7	2.59	2.59	1.81	1.81	9.60 (3.3 - 11.5)	2.52 (0.87 - 3.58)	3.81	A
	14 12 12 7	2.95	2.46	1.72	1.72	9.60 (3.7 - 11.7)	2.49 (0.97 - 3.58)	3.85	A
	18 12 12 7	3.43	2.29	1.60	1.60	9.60 (3.7 - 12.0)	2.40 (0.97 - 3.56)	4.00	A
	14 14 12 7	2.81	2.81	1.64	1.64	9.60 (3.7 - 11.9)	2.47 (0.97 - 3.58)	3.89	A
	9 9 9 9	2.40	2.40	2.40					

Таблица возможных сочетаний блоков

Системы для 8 помещений

РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ

AOYG45LAT8	Комбинация внутренних блоков	холодопроизводительность								Потребляемая мощность	
		Режим охлаждения									
		Помещ. 1	Помещ. 2	Помещ. 3	Помещ. 4	Помещ. 5	Помещ. 6	Помещ. 7	Помещ. 8		
		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	
2 Помещения	24 24	-	-	-	-	-	-	-	-	14.06	
	18 24	-	-	-	-	-	-	-	-	12.30	
	18 18 24	-	-	-	-	4.63	4.63	6.18	-	4.24	
	18 18 18	-	-	-	-	5.01	5.01	5.01	-	5.89	
	14 24 24	-	-	-	-	3.54	6.07	6.07	-	5.87	
	14 18 24	-	-	-	-	3.84	4.94	6.59	-	5.90	
	14 18 18	-	-	-	-	4.10	5.27	5.27	-	5.50	
	14 14 24	-	-	-	-	4.10	4.10	7.03	-	5.79	
	14 14 18	-	-	-	-	4.10	4.10	5.27	-	4.89	
	14 14 14	-	-	-	-	4.10	4.10	4.10	-	4.24	
	12 24 24	-	-	-	-	3.09	6.18	6.18	-	5.89	
	12 18 24	-	-	-	-	3.35	5.01	6.68	-	5.90	
	12 18 18	-	-	-	-	3.52	5.27	5.27	-	5.20	
	12 14 24	-	-	-	-	3.52	4.10	7.03	-	5.50	
	12 14 18	-	-	-	-	3.52	4.10	5.27	-	4.57	
3 Помещения	12 14 14	-	-	-	-	3.52	4.10	4.10	-	3.91	
	12 12 24	-	-	-	-	3.52	3.52	7.03	-	5.20	
	12 12 18	-	-	-	-	3.52	3.52	5.27	-	4.24	
	9 24 24	-	-	-	-	2.46	6.54	6.54	-	5.90	
	9 18 24	-	-	-	-	2.64	5.27	7.03	-	5.65	
	9 18 18	-	-	-	-	2.64	5.27	5.27	-	4.73	
	9 14 24	-	-	-	-	2.64	4.10	7.03	-	5.05	
	9 14 18	-	-	-	-	2.64	4.10	5.27	-	4.08	
	9 12 24	-	-	-	-	2.64	3.52	7.03	-	4.73	
	9 12 18	-	-	-	-	2.64	3.52	5.27	-	3.74	
	9 9 24	-	-	-	-	2.64	2.64	7.03	-	4.24	
	7 24 24	-	-	-	-	1.93	6.64	6.64	-	5.90	
	7 18 24	-	-	-	-	2.05	5.27	7.03	-	5.35	
	7 18 18	-	-	-	-	2.05	5.27	5.27	-	4.41	
	7 14 24	-	-	-	-	2.05	4.10	7.03	-	4.73	
	7 14 18	-	-	-	-	2.05	4.10	5.27	-	3.74	
	7 12 24	-	-	-	-	2.05	3.52	7.03	-	4.41	
	7 9 24	-	-	-	-	2.05	2.64	7.03	-	3.91	
	14 14 14 18	-	-	-	-	3.60	3.60	4.63	-	5.89	
	14 14 14 14	-	-	-	-	3.84	3.84	3.84	-	5.90	
	12 14 18 18	-	-	-	-	3.04	3.54	4.55	-	5.87	
	12 14 14 18	-	-	-	-	3.15	3.67	3.67	-	5.90	
	12 14 14 14	-	-	-	-	3.35	3.90	3.90	-	5.90	
	12 12 18 18	-	-	-	-	3.09	3.09	4.63	-	5.89	
	12 12 14 24	-	-	-	-	3.04	3.04	5.07	-	5.87	
	12 12 14 18	-	-	-	-	3.30	3.30	3.84	-	5.90	
	12 12 14 14	-	-	-	-	3.52	3.52	4.10	-	5.79	
	12 12 12 24	-	-	-	-	3.09	3.09	6.18	-	5.89	
	12 12 12 18	-	-	-	-	3.35	3.35	5.01	-	5.90	
	12 12 12 14	-	-	-	-	3.52	3.52	4.10	-	5.50	
	12 12 12 12	-	-	-	-	3.52	3.52	3.52	-	5.20	
4 Помещения	9 14 18 18	-	-	-	-	2.34	3.64	4.67	-	5.89	
	9 14 14 24	-	-	-	-	2.30	3.57	3.57	-	5.88	
	9 14 14 18	-	-	-	-	2.49	3.87	3.87	-	5.90	
	9 14 14 14	-	-	-	-	2.64	4.10	4.10	-	5.65	
	9 12 18 18	-	-	-	-	2.46	3.28	4.90	-	5.90	
	9 12 14 24	-	-	-	-	2.34	3.12	3.64	-	5.89	
	9 12 14 18	-	-	-	-	2.53	3.37	3.93	-	4.87	
	9 12 14 14	-	-	-	-	2.64	3.52	4.10	-	5.35	
	9 12 12 24	-	-	-	-	2.46	3.28	3.28	-	5.90	
	9 12 12 18	-	-	-	-	2.64	3.52	3.52	-	5.65	
	9 12 12 14	-	-	-	-	2.64	3.52	3.52	-	5.05	
	9 9 18 24	-	-	-	-	2.32	2.32	4.63	-	4.73	
	9 9 18 18	-	-	-	-	2.51	2.51	5.01	-	5.90	
	9 9 14 24	-	-	-	-	2.47	2.47	3.84	-	5.90	
	9 9 14 18	-	-	-	-	2.64	2.64	4.10	-	5.50	
	9 9 14 14	-	-	-	-	2.64	2.64	4.10	-	4.89	
	9 9 12 24	-	-	-	-	2.51	2.51	3.35	-	5.90	
	9 9 12 18	-	-	-	-	2.64	2.64	4.90	-	5.90	
	9 9 12 14	-	-	-	-	2.34	3.12	3.64	-	5.33	
	9 9 12 12	-	-	-	-	2.53	3.37	3.93	-	4.87	
	9 9 9 18	-	-	-	-	2.64	2.64	5.27	-	4.36	
	9 9 9 14	-	-	-	-	2.64	2.64	6.24	-	5.55	
	9 9 9 12	-	-	-	-	2.64	2.64	6.24	-	4.08	
	7 18 18 18	-	-	-	-	1.79	4.59	4.59	-	5.88	
	7 14 18 18	-	-	-	-	1.91	3.82	4.91	-	5.90	
	7 14 14 24	-	-	-	-	1.82	3.64	3.64	-	5.89	
	7 14 14 18	-	-	-	-	1.96	3.93	3.93	-	5.90	
	7 14 14 14	-	-	-	-	2.05	4.10	4.10	-	5.35	
	7 12 18 24	-	-	-	-	1.79	3.07	4.59	-	5.88	
	7 12 18 18	-	-	-	-	1.93	3.32	4.97	-	5.21	
	7 12 14 24	-	-	-	-	1.91	3.28	3.82	-	5.90	
	7 12 14 18	-	-	-	-	2.05	3.52	4.10	-	5.65	
	7 12 14 14	-	-	-	-	2.05	3.52	4.10	-	5.05	
	7 12 12 24	-	-	-	-	1.93	3.32	3.32	-	5.77	
	7 12 12 18	-	-	-	-	2.05	3.52	5.27	-	4.36	
	7 12 12 14	-	-	-	-	2.05	3.52	3.52	-	4.73	
	7 12 12 12	-	-	-	-	2.05	3.52	3.52	-	4.41	
	7 9 18 24	-	-	-	-	1.84	2.36	4.72	-	5.90	
	7 9 18 18	-	-	-	-	2.05	2.64	5.27	-	5.79	
	7 9 14 24	-	-	-	-	1.95	2.51	3.90	-	5.90	
	7 9 14 18	-	-	-	-	2.05	2.64	4.10	-	4.06	
	7 9 14 14	-	-	-	-	2.05	2.64	3.52	-	5.20	
	7 9 12 18	-	-	-	-	2.05	2.64	3.52	-	4.89	
	7 9 12 14	-	-	-	-	2.05	2.64	3.52	-	4.24	
	7 9 12 12	-	-	-	-	2.05	2.64	3.52	-	3.91	
	7 9 9 24	-	-	-	-	2.05	2.64	2.64	-	5.35	
	7 9 9 18	-	-	-	-	2.05	2.64	5.27	-	4.41	
	7 9 9 14	-	-	-	-	2.05	2.64	2.64	-	3.74	
	7 7 24 24	-	-	-	-	1.77	1.77	6.07	-	5.79	
	7 7 18 24	-	-	-	-	1.92	1.92	4.94	-	5.90	
	7 7 18 18	-	-	-	-	2.05	2.05	5.27	-	5.50	
	7 7 14 24	-	-	-	-	2.05	2.05	4.10	-	5.23	

Примечание:

- Холодопроизводительность приводится для следующих условий: 27 °C (по сухому термометру) / 19 °C (по влажному термометру – в помещении), 35 °C по сухому термометру (температура наружного воздуха),
- Длина трубной линии: 5 м (от наружного блока до модуля – разветвителя), 3 м (от модуля – разветвителя до внутреннего блока),
- Перепад высот: 0 м (между внутренним и наружным блоками),
- Табличные значения приводятся только для общей информации, Значения приводятся для стандартных условий работы.

При подборе оборудования для конкретных рабочих условий необходимо использовать соответствующее техническое руководство.

Системы для 8 помещений

РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ

AOYG45LAT8	Комбинация внутренних блоков								ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ								Потребляемая мощность	
									Режим охлаждения									
	Помещ. 1	Помещ. 2	Помещ. 3	Помещ. 4	Помещ. 5	Помещ. 6	Помещ. 7	Помещ. 8	Всего	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	
4 Помещения	7 7 14 18 - - - -	2.05	2.05	4.10	5.27	-	-	-	-	13.47	4.89							
	7 7 14 14 - - - -	2.05	2.05	4.10	4.10	-	-	-	-	12.30	4.24							
	7 7 12 24 - - - -	2.05	2.05	3.52	7.03	-	-	-	-	14.65	5.50							
	7 7 12 18 - - - -	2.05	2.05	3.52	5.27	-	-	-	-	12.89	4.57							
	7 7 12 14 - - - -	2.05	2.05	3.52	4.10	-	-	-	-	11.72	3.91							
	7 7 9 24 - - - -	2.05	2.05	2.64	7.03	-	-	-	-	13.77	5.05							
	7 7 9 18 - - - -	2.05	2.05	2.64	5.27	-	-	-	-	12.01	4.08							
	7 7 7 24 - - - -	2.05	2.05	2.05	7.03	-	-	-	-	13.18	4.73							
5 Помещений	12 12 12 12 14 - - - -	3.04	3.04	3.04	3.54	-	-	-	-	15.69	5.87							
	12 12 12 12 12 - - - -	3.09	3.09	3.09	3.09	-	-	-	-	15.46	5.89							
	9 12 12 14 14 - - - -	2.30	3.07	3.07	3.57	-	-	-	-	15.57	5.88							
	9 12 12 12 14 - - - -	2.34	3.12	3.12	3.63	-	-	-	-	15.34	5.89							
	9 12 12 12 12 - - - -	2.46	3.27	3.27	3.27	-	-	-	-	15.55	5.90							
	9 9 14 14 14 - - - -	2.32	3.23	3.60	3.60	-	-	-	-	15.45	5.89							
	9 9 12 14 18 - - - -	2.28	2.28	3.04	4.55	-	-	-	-	15.69	5.87							
	9 9 12 14 14 - - - -	2.36	2.36	3.15	3.67	-	-	-	-	15.21	5.90							
	9 9 12 12 18 - - - -	2.32	2.32	3.09	4.63	-	-	-	-	15.45	5.89							
	9 9 12 12 14 - - - -	2.47	2.47	3.30	3.84	-	-	-	-	15.38	5.90							
	9 9 12 12 12 - - - -	2.51	2.51	3.34	3.34	-	-	-	-	15.05	5.90							
	9 9 9 14 18 - - - -	2.34	2.34	2.34	4.67	-	-	-	-	15.33	5.89							
6 Помещений	9 9 9 14 14 - - - -	2.49	2.49	2.49	3.87	-	-	-	-	15.21	5.90							
	9 9 9 12 18 - - - -	2.46	2.46	3.28	4.90	-	-	-	-	15.55	5.90							
	9 9 9 12 14 - - - -	2.53	2.53	2.53	3.93	-	-	-	-	14.88	5.90							
	9 9 9 12 12 - - - -	2.64	2.64	2.64	3.52	-	-	-	-	14.96	5.65							
	9 9 9 9 24 - - - -	2.32	2.32	2.32	6.18	-	-	-	-	15.45	5.89							
	9 9 9 9 18 - - - -	2.51	2.51	2.51	5.01	-	-	-	-	15.05	5.90							
	9 9 9 9 14 - - - -	2.64	2.64	2.64	4.10	-	-	-	-	14.66	5.50							
	9 9 9 9 12 - - - -	2.64	2.64	2.64	3.52	-	-	-	-	14.08	5.20							
	9 9 9 9 9 - - - -	2.64	2.64	2.64	2.64	-	-	-	-	13.20	4.73							
7 Помещений	7 12 14 14 14 - - - -	1.79	3.07	3.57	3.57	-	-	-	-	15.57	5.88							
	7 12 12 14 14 - - - -	1.82	3.12	3.12	3.64	-	-	-	-	15.33	5.89							
	7 12 12 12 18 - - - -	1.79	3.07	3.07	4.59	-	-	-	-	15.57	5.88							
	7 12 12 12 14 - - - -	1.91	3.28	3.28	3.82	-	-	-	-	15.55	5.90							
	7 12 12 12 12 - - - -	1.93	3.32	3.32	3.32	-	-	-	-	15.22	5.90							
	7 9 14 14 18 - - - -	1.77	2.28	3.54	4.55	-	-	-	-	15.68	5.87							
	7 9 14 14 14 - - - -	1.84	2.36	3.67	3.67	-	-	-	-	15.21	5.90							
5 Помещений	7 9 12 14 18 - - - -	1.80	2.32	3.09	4.63	-	-	-	-	15.45	5.89							
	7 9 12 14 14 - - - -	1.92	2.47	3.30	3.84	-	-	-	-	15.38	5.90							
	7 9 12 12 18 - - - -	1.83	2.36	3.15	4.72	-	-	-	-	15.21	5.90							
	7 9 12 12 14 - - - -	1.95	2.51	3.35	3.90	-	-	-	-	15.05	5.90							
	7 9 12 12 12 - - - -	2.05	2.64	3.52	3.52	-	-	-	-	15.25	5.79							
	7 9 9 18 18 - - - -	1.79	2.30	2.30	4.59	-	-	-	-	15.57	5.88							
	7 9 9 18 14 - - - -	1.91	2.46	2.46	4.90	-	-	-	-	15.54	5.90							
	7 9 9 14 14 - - - -	1.96	2.53	2.53	3.93	-	-	-	-	14.87	5.90							
	7 9 9 12 24 - - - -	1.79	2.30	2.30	3.07	-	-	-	-	15.57	5.88							
6 Помещений	7 9 9 12 18 - - - -	1.93	2.49	2.49	4.97	-	-	-	-	15.57	5.88							
	7 9 9 12 14 - - - -	1.93	2.49	2.49	4.97	-	-	-	-	15.21	5.90							
	7 9 9 12 12 - - - -	2.05	2.64	2.64	4.10	-	-	-	-	14.95	5.65							
	7 9 9 9 12 - - - -	2.05	2.64	2.64	3.52	-	-	-	-	14.37	5.35							
	7 9 9 9 24 - - - -	1.83	2.36	2.36	6.29	-	-	-	-	15.21	5.90							
	7 9 9 9 18 - - - -	2.05	2.64	2.64	5.27	-	-	-	-	15.24	5.79							
	7 9 9 9 14 - - - -	2.05	2.64	2.64	4.10	-	-	-	-	14.07	5.20							
7 Помещений	7 9 9 9 12 - - - -	2.05	2.64	2.64	3.52	-	-	-	-	13.49	4.89							
	7 7 14 14 18 - - - -	1.80	3.60	4.63	-	-	-	-	15.45	5.89								
	7 7 14 14 14 - - - -	1.92	3.84	3.84	3.84	-	-	-	-	15.37	5.90							
	7 7 12 18 18 - - - -	1.77	3.04	4.55	4.55	-	-	-	-	15.68	5.87							
	7 7 12 14 18 - - - -	1.84	3.15	3.67	4.72	-	-	-	-	15.21	5.90							
	7 7 12 12 12 - - - -	1.95	3.35	3.35	3.52	-	-	-	-	15.04	5.90							
	7 7 9 18 18 - - - -	2.05	2.05	3.52	3.52	-	-	-	-	14.66	5.50							
7 Помещений	7 7 9 18 14 - - - -	1.79	2.30	3.57	6.12	-	-	-	-	15.57	5.88							
	7 7 9 14 18 - - - -	1.93	2.49	3.87	4.97	-	-	-	-	15.21	5.90							
	7 7 9 14 14 - - - -	2.05	2.05	2.64	4.10	-	-	-	-	14.94	5.65							
	7 7 9 12 24 - - - -	1.79	2.30	3.12	6.23	-	-	-	-	15.33	5.89							
	7 7 9 12 18 - - - -	1.96	2.34	3.37	5.05	-	-	-	-	14.87	5.90							
	7 7 9 12 14 - - - -	2.05	2.64	3.52	4.10	-	-	-	-	14.36	5.35							
	7 7 9 12 12 - - - -	2.05	2.64	3.52	3.52	-	-	-	-	13.78	5.05							
6 Помещений	7 7 9 9 24 - - - -	1.92	1.92	2.47	2.47	-	-	-	-	15.38	5.90							
	7 7 9 9 18 - - - -	2.05	2.05	2.64	5.27	-	-	-	-	14.65	5.50							
	7 7 9 9 14 - - - -	2.05	2.05	2.64	4.10	-	-	-	-	13.48	4.89							
	7 7 9 9 12 - - - -	2.05	2.05	2.64	3.52	-	-	-	-	12.90	4.57							
	7 7 7 18 18 - - - -	1.91	1.91	1.91	4.91	-	-	-	-	14.94	5.65							
	7 7 7 14 18 - - - -	1.82	1.82	1.82	3.64	-	-	-	-	15.33	5.89							
6 Помещений	7 7 7 14 14 - - - -	1.96	1.96	1.96	3.93	-	-	-	-	14.87	5.90							
	7 7 7 12 24 - - - -	1.91	1.91	1.91	3.28	-	-	-	-	15.54	5.90							
	7 7 7 12 18 - - - -	2.05	2.05	2.05	3.52	-	-	-	-	14.94	5.65							
	7 7 7 12 14 - - - -	2.05	2.05	2.05	4.10	-	-	-	-	13.77	5.05							
	7 7 7 12 12 - - - -	2.05	2.05	2.05	3.52	-	-	-	-	13.19	4.73							
	7 7 7 9 24 - - - -	1.95	1.95	1.95	6.68	-	-	-	-	15.04	5.90							
6 Помещений	7 7 7 9 18 - - - -	2.05	2.05	2.64	5.27	-	-	-	-	14.06	5.20							
	7 7 7 9 14 - - - -	2.05	2.05	2.64	4.10	-	-	-	-	12.89	4.57							
	7 7 7 9 12 - - - -	2.05	2.05	2.64	3.52	-	-	-	-	12.31	4.24							
	7 7 7 7 9 - - - -	2.05	2.05	2.64	3.15	-	-	-	-	11.43	3.74							
	7 7 7 7 7 - - - -	2.05	2.05	2.05	7.03	-	-	-	-	1								

Примечание:

- Холодопропитываемость приводится для следующих условий: 27 °C (по сухому термометру) / 19 °C (по влажному термометру – в помещении), 35 °C по сухому термометру (температура наружного воздуха).

• Длина трубной линии: 5 м (от наружного блока до модуля – разветвителя), 3 м (от модуля – разветвителя до внутреннего блока),

• Перепад высот: 0 м (между внутренним и наружным блоками),

• Табличные значения приводятся только для общей информации, Значения приводятся для стандартных условий работы,

При подборе оборудования для конкретных рабочих условий необходимо использовать соответствующее техническое руководство

Таблица возможных сочетаний блоков

Системы для 8 помещений

РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ

AOYG45LAT8	Сочетания внутренних блоков	Хладопроизводительность										Потребляемая мощность
		РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ										
		Помещ. 1 кВт	Помещ. 2 кВт	Помещ. 3 кВт	Помещ. 4 кВт	Помещ. 5 кВт	Помещ. 6 кВт	Помещ. 7 кВт	Помещ. 8 кВт	Всего кВт		
6 Помещений	7 9 9 9 9 9 18 - -	1.79	2.30	2.30	2.30	2.30	4.59	-	-	15.57	5.88	
	7 9 9 9 9 9 12 - -	1.93	2.49	2.49	2.49	2.49	3.32	-	-	15.22	5.90	
	7 9 9 9 9 9 - -	2.05	2.64	2.64	2.64	2.64	-	-	-	15.25	5.79	
	7 7 12 12 12 12 - -	1.77	1.77	3.04	3.04	3.04	-	-	-	15.69	5.87	
	7 7 9 12 12 14 - -	1.79	1.79	2.30	3.07	3.07	3.57	-	-	15.57	5.88	
	7 7 9 12 12 12 - -	1.82	1.82	2.34	3.12	3.12	-	-	-	15.34	5.89	
	7 7 9 9 14 14 - -	1.80	1.80	2.32	2.32	3.60	3.60	-	-	15.45	5.89	
	7 7 9 9 12 18 - -	1.77	1.77	2.28	2.28	3.04	4.55	-	-	15.69	5.87	
	7 7 9 9 12 14 - -	1.83	1.83	2.36	2.36	3.15	3.67	-	-	15.21	5.90	
	7 7 9 9 12 12 - -	1.92	1.92	2.47	2.47	3.30	3.30	-	-	15.38	5.90	
	7 7 9 9 18 - -	1.82	1.82	2.34	2.34	2.34	4.67	-	-	15.33	5.89	
	7 7 9 9 14 - -	1.93	1.93	2.49	2.49	2.49	3.87	-	-	15.21	5.90	
	7 7 9 9 12 - -	1.96	1.96	2.53	2.53	2.53	3.37	-	-	14.88	5.90	
	7 7 9 9 9 - -	2.05	2.05	2.64	2.64	2.64	-	-	-	14.66	5.50	
	7 7 7 12 14 14 - -	1.79	1.79	3.07	3.57	3.57	-	-	-	15.57	5.88	
	7 7 7 12 12 14 - -	1.82	1.82	3.12	3.12	3.64	-	-	-	15.33	5.89	
	7 7 7 12 12 12 - -	1.91	1.91	3.28	3.28	3.28	-	-	-	15.55	5.90	
	7 7 7 9 14 18 - -	1.77	1.77	2.28	3.54	4.55	-	-	-	15.68	5.87	
	7 7 7 9 14 14 - -	1.84	1.84	2.36	3.67	3.67	-	-	-	15.21	5.90	
	7 7 7 9 12 18 - -	1.80	1.80	2.32	3.09	4.63	-	-	-	15.45	5.89	
	7 7 7 9 12 14 - -	1.92	1.92	2.47	3.30	3.84	-	-	-	15.38	5.90	
	7 7 7 9 12 12 - -	1.95	1.95	2.51	3.35	3.35	-	-	-	15.05	5.90	
	7 7 7 9 18 - -	1.91	1.91	2.46	4.90	-	-	-	-	15.54	5.90	
	7 7 7 9 14 - -	1.96	1.96	2.53	2.53	3.93	-	-	-	14.87	5.90	
	7 7 7 9 12 - -	2.05	2.05	2.64	3.52	-	-	-	-	14.95	5.65	
	7 7 7 9 9 - -	2.05	2.05	2.64	2.64	-	-	-	-	14.07	5.20	
	7 7 7 7 14 18 - -	1.80	1.80	1.80	3.60	4.63	-	-	-	15.45	5.89	
	7 7 7 7 14 14 - -	1.92	1.92	1.92	3.84	3.84	-	-	-	15.37	5.90	
	7 7 7 7 12 18 - -	1.84	1.84	1.84	3.15	4.72	-	-	-	15.21	5.90	
	7 7 7 7 12 14 - -	1.95	1.95	1.95	3.35	3.90	-	-	-	15.04	5.90	
	7 7 7 7 12 12 - -	2.05	2.05	2.05	3.52	3.52	-	-	-	15.24	5.79	
	7 7 7 7 9 24 - -	1.79	1.79	1.79	2.30	6.12	-	-	-	15.57	5.88	
	7 7 7 7 9 18 - -	1.93	1.93	1.93	2.49	4.97	-	-	-	15.21	5.90	
	7 7 7 7 9 14 - -	2.05	2.05	2.05	2.64	4.10	-	-	-	14.94	5.65	
	7 7 7 7 9 12 - -	2.05	2.05	2.05	2.64	-	-	-	-	14.36	5.35	
	7 7 7 7 9 9 - -	2.05	2.05	2.05	2.64	-	-	-	-	13.48	4.89	
	7 7 7 7 7 24 - -	1.82	1.82	1.82	6.24	-	-	-	-	15.33	5.89	
	7 7 7 7 7 18 - -	1.96	1.96	1.96	5.05	-	-	-	-	14.87	5.90	
	7 7 7 7 7 14 - -	2.05	2.05	2.05	2.05	4.10	-	-	-	14.35	5.35	
	7 7 7 7 7 12 - -	2.05	2.05	2.05	3.52	-	-	-	-	13.77	5.05	
	7 7 7 7 7 9 - -	2.05	2.05	2.05	2.64	-	-	-	-	12.89	4.57	
	7 7 7 7 7 7 - -	2.05	2.05	2.05	2.05	-	-	-	-	12.30	4.24	
	7 9 9 9 9 9 - -	1.78	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	-	-	15.57	5.88	
	7 7 9 9 9 9 12 - -	1.77	1.77	2.28	2.28	2.28	3.04	-	-	15.69	5.87	
	7 7 9 9 9 9 9 -	1.82	1.82	2.34	2.34	2.34	2.34	-	-	15.34	5.89	
	7 7 9 9 9 9 14 - -	1.77	1.77	2.28	2.28	3.54	-	-	-	15.69	5.87	
	7 7 9 9 9 9 12 - -	1.80	1.80	2.32	2.32	3.09	-	-	-	15.45	5.89	
	7 7 9 9 9 9 9 -	1.91	1.91	2.46	2.46	2.46	2.46	-	-	15.55	5.90	
	7 7 7 9 12 12 - -	1.79	1.79	1.79	2.30	3.07	3.07	-	-	15.57	5.88	
	7 7 7 9 9 14 - -	1.80	1.80	1.80	2.32	3.60	-	-	-	15.45	5.89	
	7 7 7 9 9 12 - -	1.83	1.83	1.83	2.36	3.15	-	-	-	15.21	5.90	
	7 7 7 7 9 9 9 -	1.93	1.93	1.93	2.49	2.49	-	-	-	15.21	5.90	
	7 7 7 7 9 12 14 - -	1.79	1.79	1.79	1.79	3.07	3.57	-	-	15.57	5.88	
	7 7 7 7 7 12 12 - -	1.82	1.82	1.82	1.82	3.12	3.12	-	-	15.33	5.89	
	7 7 7 7 7 9 18 - -	1.77	1.77	1.77	2.28	4.55	-	-	-	15.68	5.87	
	7 7 7 7 7 7 9 14 -	1.84	1.84	1.84	2.36	3.67	-	-	-	15.21	5.90	
	7 7 7 7 7 7 9 12 - -	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	-	-	15.45	5.89	
	7 7 7 7 7 7 7 9 -	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	-	-	14.94	5.65	
	7 7 7 7 7 7 7 7 -	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	-	-	14.35	5.35	
7 Помещений	7 7 7 7 7 7 7 9 9 -	1.77	1.77	1.77	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	15.69	5.87	
	7 7 7 7 7 7 7 7 9 -	1.92	1.92	1.92	2.47	3.30	-	-	-	15.38	5.90	
	7 7 7 7 7 7 7 9 9 -	1.96	1.96	1.96	2.53	-	-	-	-	14.87	5.90	
	7 7 7 7 7 7 7 7 14 -	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	-	-	15.45	5.89	
	7 7 7 7 7 7 7 7 14 -	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	-	-	15.37	5.90	
	7 7 7 7 7 7 7 7 12 -	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	-	-	15.04	5.90	
	7 7 7 7 7 7 7 7 7 -	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	-	-	14.94	5.65	
8 Помещений	7 7 7 7 7 7 7 7 9 9 9 -	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	2.28	2.28	15.69	5.87	
	7 7 7 7 7 7 7 7 7 9 9 -	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	2.32	2.32	15.45	5.89	
	7 7 7 7 7 7 7 7 7 9 9 -	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	3.07	3.07	15.57	5.88	
	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 9 -	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	2.36	2.36	15.21	5.90	
	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 9 -	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	15.37	5.90	

Примечание:

- Холодопроизводительность приводится для следующих условий: 27 °C (по сухому термометру) / 19 °C (по влажному термометру – в помещении), 35 °C по сухому термометру (температура наружного воздуха).
 - Длина трубной линии: 5 м (от наружного блока до модуля – разветвителя), 3 м (от модуля – разветвителя до внутреннего блока),
 - Перепад высот: 0 м (между внутренним и наружным блоками),
 - Табличные значения приводятся только для общей информации, Значения приводятся для стандартных условий работы,

При подборе оборудования для конкретных рабочих условий необходимо использовать соответствующее техническое руководство.

Системы для 8 помещений

РЕЖИМ ОБОГРЕВА

AOYG45LAT8	Сочетания внутренних блоков								Теплопроизводительность								
									РЕЖИМ ОБОГРЕВА								
	Помещ. 1	Помещ. 2	Помещ. 3	Помещ. 4	Помещ. 5	Помещ. 6	Помещ. 7	Помещ. 8	Всего	кВт							
2 Помещения	24 24	-	-	-	-	-	-	-	7.91	7.91	-	-	-	-	-	15.82	5.07
	18 24	-	-	-	-	-	-	-	5.86	7.91	-	-	-	-	-	13.77	4.21
	18 18	24	-	-	-	-	-	-	5.32	5.32	7.18	-	-	-	-	17.82	5.98
	18 18	18	-	-	-	-	-	-	5.79	5.79	5.79	-	-	-	-	17.38	5.43
	14 24	24	-	-	-	-	-	-	4.26	7.02	7.02	-	-	-	-	18.31	5.98
	14 18	24	-	-	-	-	-	-	4.59	5.61	7.57	-	-	-	-	17.77	5.70
	14 18	18	-	-	-	-	-	-	4.78	5.84	5.84	-	-	-	-	16.46	5.11
	14 14	24	-	-	-	-	-	-	4.75	4.75	7.82	-	-	-	-	17.32	5.23
	14 14	18	-	-	-	-	-	-	4.80	4.80	5.86	-	-	-	-	15.46	4.75
	14 14	14	-	-	-	-	-	-	4.80	4.80	4.80	-	-	-	-	14.40	4.21
3 Помещения	12 24	24	-	-	-	-	-	-	3.58	7.15	7.15	-	-	-	-	17.89	5.98
	12 18	24	-	-	-	-	-	-	3.84	5.68	7.67	-	-	-	-	17.19	5.43
	12 18	18	-	-	-	-	-	-	3.96	5.86	5.86	-	-	-	-	15.68	5.07
	12 14	24	-	-	-	-	-	-	3.94	4.78	7.87	-	-	-	-	16.59	5.11
	12 14	18	-	-	-	-	-	-	3.96	4.80	5.86	-	-	-	-	14.62	4.46
	12 14	14	-	-	-	-	-	-	3.96	4.80	4.80	-	-	-	-	13.56	4.00
	12 12	24	-	-	-	-	-	-	3.96	3.96	7.91	-	-	-	-	15.83	5.07
	12 12	18	-	-	-	-	-	-	3.96	3.96	5.86	-	-	-	-	13.78	4.21
	9 24	24	-	-	-	-	-	-	2.85	7.54	7.54	-	-	-	-	17.93	5.87
	9 18	24	-	-	-	-	-	-	2.97	5.83	7.87	-	-	-	-	16.67	5.16
	9 18	18	-	-	-	-	-	-	2.99	5.86	5.86	-	-	-	-	14.71	4.60
	9 14	24	-	-	-	-	-	-	2.99	4.80	7.91	-	-	-	-	15.70	4.91
	9 14	18	-	-	-	-	-	-	2.99	4.80	5.86	-	-	-	-	13.65	4.10
	9 12	24	-	-	-	-	-	-	2.99	3.96	7.91	-	-	-	-	14.86	4.60
	9 12	18	-	-	-	-	-	-	2.99	3.96	5.86	-	-	-	-	12.81	3.90
	9 9	24	-	-	-	-	-	-	2.99	2.99	7.91	-	-	-	-	13.89	4.21
	7 24	24	-	-	-	-	-	-	2.28	7.61	7.61	-	-	-	-	17.51	5.56
	7 18	24	-	-	-	-	-	-	2.37	5.85	7.90	-	-	-	-	16.12	5.08
4 Помещения	7 18	18	-	-	-	-	-	-	2.37	5.86	5.86	-	-	-	-	14.09	4.33
	7 14	24	-	-	-	-	-	-	2.37	4.80	7.91	-	-	-	-	15.08	4.60
	7 14	18	-	-	-	-	-	-	2.37	4.80	5.86	-	-	-	-	13.03	3.90
	7 12	24	-	-	-	-	-	-	2.37	3.96	7.91	-	-	-	-	14.24	4.33
	7 9	24	-	-	-	-	-	-	2.37	2.99	7.91	-	-	-	-	13.27	4.00
	14 14	14	18	-	-	-	-	-	4.30	4.30	4.30	5.24	-	-	-	18.13	5.98
	14 14	14	14	-	-	-	-	-	4.55	4.55	4.55	4.55	-	-	-	18.20	5.70
	12 14	18	18	-	-	-	-	-	3.53	4.28	5.22	5.22	-	-	-	18.24	5.98
	12 14	14	18	-	-	-	-	-	3.61	4.38	4.38	5.34	-	-	-	17.71	5.98
	12 14	14	14	-	-	-	-	-	3.80	4.61	4.61	4.61	-	-	-	17.62	5.43
	12 12	18	18	-	-	-	-	-	3.59	3.59	5.32	5.32	-	-	-	17.82	5.98
	12 12	14	24	-	-	-	-	-	3.52	3.52	4.26	7.02	-	-	-	18.32	5.98
	12 12	14	18	-	-	-	-	-	3.79	3.79	4.59	5.61	-	-	-	17.77	5.70
	12 12	14	14	-	-	-	-	-	3.92	3.92	4.75	4.75	-	-	-	17.33	5.23
	12 12	12	24	-	-	-	-	-	3.58	3.58	3.58	7.15	-	-	-	17.90	5.98
	12 12	12	18	-	-	-	-	-	3.84	3.84	3.84	5.68	-	-	-	17.20	5.43
	12 12	12	14	-	-	-	-	-	3.94	3.94	4.78	4.78	-	-	-	16.60	5.11
4 Помещения	12 12	12	12	-	-	-	-	-	3.96	3.96	3.96	3.96	-	-	-	15.84	5.07
	9 14	18	18	-	-	-	-	-	2.72	4.37	5.33	5.33	-	-	-	17.76	5.98
	9 14	14	24	-	-	-	-	-	2.66	4.27	4.27	7.04	-	-	-	18.25	5.98
	9 14	14	18	-	-	-	-	-	2.87	4.60	4.60	5.62	-	-	-	17.68	5.56
	9 14	14	14	-	-	-	-	-	2.96	4.75	4.75	4.75	-	-	-	17.22	5.16
	9 12	18	18	-	-	-	-	-	2.86	3.78	5.60	5.60	-	-	-	17.84	5.87
	9 12	14	24	-	-	-	-	-	2.71	3.59	4.35	7.17	-	-	-	17.83	5.98
	9 12	14	18	-	-	-	-	-	2.90	3.85	4.66	5.69	-	-	-	17.11	5.32
	9 12	14	14	-	-	-	-	-	2.98	3.94	4.78	4.78	-	-	-	16.48	5.08
	9 12	12	24	-	-	-	-	-	2.85	3.77	3.77	7.54	-	-	-	17.94	5.87
	9 12	12	18	-	-	-	-	-	2.97	3.94	3.94	5.83	-	-	-	16.67	5.16
	9 12	12	14	-	-	-	-	-	2.99	3.96	3.96	4.80	-	-	-	15.71	4.91
	9 12	12	12	-	-	-	-	-	2.99	3.96	3.96	3.96	-	-	-	14.87	4.60
	9 9	18	24	-	-	-	-	-	2.71	2.71	5.30	7.16	-	-	-	17.88	5.98
	9 9	18	18	-	-	-	-	-	2.90	2.90	5.68	5.68	-	-	-	17.17	5.43
	9 9	14	24	-	-	-	-	-	2.86	2.86	4.58	7.55	-	-	-	17.85	5.70
	9 9	14	18	-	-	-	-	-	2.98	2.98	4.78	5.83	-	-	-	16.56	5.11
	9 9	14	14	-	-	-	-	-	2.99	2.99	4.80	4.80	-	-	-	15.58	4.75
	9 9	12	24	-	-	-	-	-	2.89	2.89	3.83	7.65	-	-	-	17.27	5.43
	9 9	12	18	-	-	-	-	-	2.99	2.99	3.96	5.86	-	-	-	15.80	5.07
	9 9	12	14	-	-	-	-	-	2.99	2.99	3.96	4.80	-	-	-	14.74	4.46
	9 9	12	12	-	-	-	-	-	2.99	2.99	3.96	3.96	-	-	-	13.90	4.21
	9 9	9	24	-	-	-	-	-	2.97	2.97	2.97	7.86	-	-	-	16.77	5.16
	9 9	9	18	-	-	-	-	-	2.99	2.99	2.99	5.86	-	-	-	14.83	4.60
	9 9	9	14	-	-	-	-	-	2.99	2.99	2.99	4.80	-	-	-	13.77	4.10
	9 9	9	12	-	-	-	-	-	2.99	2.99	2.99	2.99	-	-	-	12.93	3.90
	7 18	18	18	-	-	-	-	-	2.14	5.28	5.28	5.28	-	-	-	17.98	5.98
	7 14	18	18	-	-	-	-	-	2.26	4.57	5.58	5.58	-	-	-	17.99	5.87
	7 14	14	24	-	-	-	-	-	2.14	4.33	4.33	7.14	-	-	-	17.94	5.98
	7 14	14	18	-	-	-	-	-	2.29	4.65	4.65	5.67	-	-	-	17.26	5.32
	7 14	14	14	-	-	-	-	-	2.36	4.77	4.77	4.77	-	-	-	16.67	5.08
	7 12	18	24	-	-	-	-	-	2.13	3.56	5.26	7.10	-	-	-	18.05	5.98
	7 12	18	18	-	-	-	-	-	2.29	3.82	5.65	5.65	-	-	-	17.41	5.56
	7 12	14	24	-	-	-	-	-	2.25	3.76	4.56</						

Таблица возможных сочетаний блоков

Системы для 8 помещений

РЕЖИМ ОБОГРЕВА

AOYG45LAT8	Сочетания внутренних блоков								Теплопроизводительность								Потребляемая мощность
									РЕЖИМ ОБОГРЕВА								
	Помещ. 1	Помещ. 2	Помещ. 3	Помещ. 4	Помещ. 5	Помещ. 6	Помещ. 7	Помещ. 8	Всего	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	
4 Помещения	7 7 14 18 - - -	2.37	2.37	4.80	5.86	-	-	-	-	15.40	4.75						
	7 7 14 14 - - -	2.37	2.37	4.80	4.80	-	-	-	-	14.34	4.21						
	7 7 12 24 - - -	2.36	2.36	3.94	7.87	-	-	-	-	16.53	5.11						
	7 7 12 18 - - -	2.37	2.37	3.96	5.86	-	-	-	-	14.56	4.46						
	7 7 12 14 - - -	2.37	2.37	3.96	4.80	-	-	-	-	13.50	4.00						
	7 7 9 24 - - -	2.37	2.37	2.99	7.91	-	-	-	-	15.64	4.91						
	7 7 9 18 - - -	2.37	2.37	2.99	5.86	-	-	-	-	13.59	4.10						
	7 7 7 24 - - -	2.37	2.37	2.97	7.91	-	-	-	-	15.02	4.60						
	7 7 7 18 - - -	2.37	2.37	2.37	5.86	-	-	-	-	12.97	3.90						
	12 12 12 12 14 - - -	3.51	3.51	3.51	4.26	-	-	-	-	18.32	5.98						
5 Помещений	12 12 12 12 - - -	3.58	3.58	3.58	3.58	-	-	-	-	17.90	5.98						
	9 12 12 14 14 - - -	2.66	3.52	3.52	4.27	4.27	-	-	-	18.26	5.98						
	9 12 12 12 14 - - -	2.71	3.59	3.59	4.35	-	-	-	-	17.84	5.98						
	9 12 12 12 12 - - -	2.85	3.77	3.77	3.77	-	-	-	-	17.95	5.87						
	9 9 14 14 14 - - -	2.67	2.67	4.28	4.28	4.28	-	-	-	18.19	5.98						
	9 9 12 14 18 - - -	2.66	3.52	4.26	5.21	-	-	-	-	18.30	5.98						
	9 9 12 14 14 - - -	2.72	2.72	3.60	4.37	4.37	-	-	-	17.77	5.98						
	9 9 12 12 18 - - -	2.71	2.71	3.58	5.30	-	-	-	-	17.88	5.98						
	9 9 12 12 14 - - -	2.86	2.86	3.78	4.58	-	-	-	-	17.86	5.70						
	9 9 12 12 12 - - -	2.89	2.89	3.83	3.83	-	-	-	-	17.28	5.43						
	9 9 9 14 18 - - -	2.71	2.71	4.36	5.32	-	-	-	-	17.82	5.98						
	9 9 9 14 14 - - -	2.86	2.86	4.59	4.59	-	-	-	-	17.77	5.56						
	9 9 9 12 18 - - -	2.85	2.85	3.78	5.59	-	-	-	-	17.92	5.87						
	9 9 9 12 14 - - -	2.90	2.90	3.84	4.65	-	-	-	-	17.19	5.32						
	9 9 9 9 12 - - -	2.97	2.97	3.93	3.93	-	-	-	-	16.78	5.16						
	9 9 9 9 24 - - -	2.70	2.70	2.70	7.14	-	-	-	-	17.94	5.98						
	9 9 9 9 18 - - -	2.89	2.89	2.89	5.67	-	-	-	-	17.25	5.43						
	9 9 9 9 14 - - -	2.97	2.97	2.97	4.77	-	-	-	-	16.67	5.11						
	9 9 9 9 12 - - -	2.99	2.99	2.99	3.96	-	-	-	-	15.92	5.07						
	9 9 9 9 9 - - -	2.99	2.99	2.99	2.99	-	-	-	-	14.95	4.60						
	7 12 14 14 14 - - -	2.10	3.51	4.25	4.25	-	-	-	-	18.37	5.98						
	7 12 12 14 14 - - -	2.14	3.57	3.57	4.33	4.33	-	-	-	17.95	5.98						
	7 12 12 12 18 - - -	2.13	3.56	3.56	5.26	-	-	-	-	18.06	5.98						
	7 12 12 12 14 - - -	2.25	3.76	3.76	4.56	-	-	-	-	18.10	5.87						
	7 12 12 12 12 - - -	2.28	3.81	3.81	3.81	-	-	-	-	17.52	5.56						
	7 9 14 14 18 - - -	2.09	2.64	4.24	5.18	-	-	-	-	18.40	5.98						
	7 9 14 14 14 - - -	2.14	2.71	4.34	4.34	4.34	-	-	-	17.88	5.98						
	7 9 12 14 18 - - -	2.13	2.69	3.57	4.32	5.28	-	-	-	17.99	5.98						
	7 9 12 14 14 - - -	2.26	2.85	3.77	4.57	4.57	-	-	-	18.01	5.70						
	7 9 12 12 18 - - -	2.25	2.84	3.76	5.56	-	-	-	-	18.16	5.98						
	7 9 12 12 14 - - -	2.28	2.88	3.82	4.63	-	-	-	-	17.43	5.43						
	7 9 12 12 12 - - -	2.35	2.96	3.92	3.92	-	-	-	-	17.09	5.23						
	7 9 9 18 18 - - -	2.13	2.69	2.69	5.27	-	-	-	-	18.04	5.98						
	7 9 9 14 18 - - -	2.25	2.84	3.84	5.57	-	-	-	-	18.07	5.87						
	7 9 9 9 24 - - -	2.29	2.89	2.89	4.64	4.64	-	-	-	17.34	5.32						
	7 9 9 9 12 24 - - -	2.12	2.68	2.68	3.55	7.08	-	-	-	18.11	5.98						
	7 9 9 9 12 18 - - -	2.28	2.88	2.88	3.81	5.64	-	-	-	17.49	5.56						
	7 9 9 9 12 14 - - -	2.35	2.97	2.97	4.76	-	-	-	-	16.97	5.16						
	7 9 9 9 12 12 - - -	2.37	2.98	2.98	3.95	-	-	-	-	16.24	5.08						
	7 9 9 9 9 24 - - -	2.17	2.74	2.74	7.24	-	-	-	-	17.63	5.98						
	7 9 9 9 9 18 - - -	2.35	2.96	2.96	5.81	-	-	-	-	17.05	5.23						
	7 9 9 9 9 14 - - -	2.37	2.99	2.99	4.79	-	-	-	-	16.12	5.07						
	7 9 9 9 9 12 - - -	2.37	2.99	2.99	3.96	-	-	-	-	15.30	4.75						
	7 9 9 9 9 9 - - -	2.37	2.99	2.99	2.99	-	-	-	-	14.33	4.33						
	7 7 14 14 18 - - -	2.12	2.12	4.30	4.30	5.25	-	-	-	18.10	5.98						
	7 7 14 14 14 - - -	2.25	2.25	4.55	4.55	4.55	-	-	-	18.16	5.70						
	7 7 12 18 18 - - -	2.11	2.11	3.53	5.23	5.23	-	-	-	18.21	5.98						
	7 7 12 14 18 - - -	2.16	2.16	3.62	4.38	5.35	-	-	-	17.68	5.98						
	7 7 12 14 14 - - -	2.28	2.28	3.80	4.61	4.61	-	-	-	17.58	5.43						
	7 7 12 12 24 - - -	2.11	2.11	3.52	3.52	7.03	-	-	-	18.29	5.98						
	7 7 12 12 14 - - -	2.35	2.35	3.92	3.92	4.75	-	-	-	17.28	5.23						
	7 7 12 12 12 - - -	2.36	2.36	3.94	3.94	3.94	-	-	-	16.64	5.11						
	7 7 9 14 24 - - -	2.11	2.11	4.26	5.34	5.34	-	-	-	17.73	5.98						
	7 7 9 14 18 - - -	2.27	2.27	2.87	4.61	5.62	-	-	-	18.22	5.98						
	7 7 9 14 14 - - -	2.35	2.35	2.96	4.75	4.75	-	-	-	17.16	5.16						
	7 7 9 12 24 - - -	2.15	2.15	2.72	3.60	7.18	-	-	-	17.80	5.98						
	7 7 9 12 18 - - -	2.34	2.34	2.96	3.92	5.80	-	-	-	17.36	5.32						
	7 7 9 12 14 - - -	2.36	2.36	2.98	3.95	4.78	-	-	-	16.43	5.08						
	7 7 9 12 12 - - -	2.37	2.37	2.99	3.96	3.96	-	-	-	15.65	4.91						
	7 7 9 9 24 - - -	2.27	2.27	2.86	2.86	7.56	-	-	-	17.81	5.70						
	7 7 9 9 18 - - -	2.36	2.36	2.98	2.98	5.83	-	-	-	16.51	5.11						
	7 7 9 9 14 - - -	2.37	2.37	2.99	2.99	4.80	-	-	-	15.52	4.75						
	7 7 9 9 12 - - -	2.37	2.37	2.99	2.99	3.96	-	-	-	14.68	4.46						
	7 7 9 9 9 - - -	2.37	2.37	2.99	2.99	2.99	-	-	-	13.71	4.10						
	7 7 7 7 18 18 - - -	2.26	2.26	2.26	5.58	5.58	-	-	-	17.95	5.87						
	7 7 7 7 14 24 - - -	2.14	2.14	4.34	7.15	-	-	-	-	17.91	5.98						
	7 7 7 7 14 18 - - -	2.30	2.30	2.30	4.65	5.68	-	-	-	17.22	5.32						
	7 7 7 7 14 14 - - -	2.36	2.36	2.36	4.77	4.77	-	-	-	16.62	5.08						
	7 7 7 7 12 24 - - -	2.25	2.25	2.25	3.77	7.52	-	-	-	18.05	5.87						
	7 7 7 7 12 18 - - -	2.35	2.35	2.35	3.93	5.82	-	-	-	16.81	5.16						
	7 7 7 7 12 14 - - -	2.37	2.37	2.37	3.96	4.80	-	-	-	15.87	4.91						
	7 7 7 7 12 12 - - -	2.37	2.37	2.37	3.96	3.96	-	-	-	15.03	4.60						
	7 7 7 7 9 24 - - -	2.29	2.29	2.29	2.89	7.63	-	-	-	17.38	5.43						
	7 7 7 7 9 18 - - -	2.37	2.37	2.37	2.99	5.86	-	-	-	15.96	5.07						
	7 7 7 7 9 14 - - -	2.37	2.37	2.37	2.99	4.80	-	-	-	14.90	4.46						
	7 7 7 7 9 12 - - -	2.37	2.37	2.37	2.99	3.96	-	-	-	14.06	4.21						
	7 7 7 7 9 9 - - -	2.37	2.37	2.37	2.99	2.99	-	-	-	13.09	3.90						
	7 7 7 7 7 24 - - -	2.35	2.35	2.35	2.35	7.83	-	-	-	17.22	5.23						
	7 7 7 7 7 18 - - -	2.37	2.37	2.37	2.37	5.86	-	-	-	15.34	4.75						
	7 7 7 7 7 14 - - -	2.37	2.37	2.37	2.37	4.80	-	-	-	14.28	4.21						
	7 7 7 7 7 12 - - -	2.37	2.37</td														

Системы для 8 помещений

РЕЖИМ ОБОГРЕВА

AOYG45LAT8	Сочетания внутренних блоков								Теплопроизводительность								Потребляемая мощность кВт		
	РЕЖИМ ОБОГРЕВА																		
	Помещ. 1 кВт	Помещ. 2 кВт	Помещ. 3 кВт	Помещ. 4 кВт							Помещ. 5 кВт	Помещ. 6 кВт	Помещ. 7 кВт	Помещ. 8 кВт	Всего кВт				
6 Помещений	7 9 9 9 9 18 - -	2.12	2.68	2.68	2.68	2.68	5.25	-	-	18.10	5.98								
	7 9 9 9 9 12 - -	2.28	2.87	2.87	2.87	2.87	3.81	-	-	17.57	5.56								
	7 9 9 9 9 9 - -	2.35	2.96	2.96	2.96	2.96	-	-	-	17.16	5.23								
	7 7 12 12 12 12 - -	2.11	2.11	3.52	3.52	3.52	-	-	-	18.29	5.98								
	7 7 9 12 12 14 - -	2.11	2.11	3.53	3.53	4.28	-	-	-	18.23	5.98								
	7 7 9 12 12 12 - -	2.15	2.15	2.71	3.60	3.60	-	-	-	17.81	5.98								
	7 7 9 9 14 14 - -	2.12	2.12	2.67	2.67	4.29	4.29	-	-	18.16	5.98								
	7 7 9 9 12 18 - -	2.11	2.11	2.66	2.66	3.52	5.21	-	-	18.27	5.98								
	7 7 9 9 12 14 - -	2.16	2.16	2.72	2.72	3.61	4.37	-	-	17.74	5.98								
	7 7 9 9 12 12 - -	2.27	2.27	2.86	2.86	3.78	-	-	-	17.82	5.70								
	7 7 9 9 9 18 - -	2.15	2.15	2.72	2.72	5.33	-	-	-	17.79	5.98								
	7 7 9 9 9 14 - -	2.27	2.27	2.86	2.86	4.60	-	-	-	17.73	5.56								
	7 7 9 9 9 12 - -	2.30	2.30	2.90	2.90	3.84	-	-	-	17.15	5.32								
	7 7 9 9 9 9 - -	2.36	2.36	2.97	2.97	2.97	-	-	-	16.61	5.11								
	7 7 7 12 14 14 - -	2.10	2.10	3.10	3.10	4.26	4.26	-	-	18.34	5.98								
	7 7 7 12 12 14 - -	2.14	2.14	2.14	3.58	3.58	-	-	-	17.92	5.98								
	7 7 7 12 12 12 - -	2.25	2.25	2.25	3.77	3.77	-	-	-	18.06	5.87								
	7 7 7 9 14 18 - -	2.10	2.10	2.65	4.25	5.19	-	-	-	18.38	5.98								
	7 7 7 9 14 14 - -	2.15	2.15	2.71	4.35	4.35	-	-	-	17.85	5.98								
	7 7 7 9 12 18 - -	2.14	2.14	2.70	3.57	5.28	-	-	-	17.96	5.98								
	7 7 7 9 12 14 - -	2.26	2.26	2.85	3.77	4.57	-	-	-	17.97	5.70								
	7 7 7 9 12 12 - -	2.29	2.29	2.89	3.82	3.82	-	-	-	17.39	5.43								
	7 7 7 9 9 18 - -	2.25	2.25	2.84	2.84	5.57	-	-	-	18.03	5.87								
	7 7 7 9 9 14 - -	2.29	2.29	2.89	2.89	4.64	-	-	-	17.30	5.32								
	7 7 7 9 9 12 - -	2.35	2.35	2.97	2.97	3.93	-	-	-	16.92	5.16								
	7 7 7 9 9 9 - -	2.37	2.37	2.99	2.99	2.99	-	-	-	16.07	5.07								
	7 7 7 7 14 18 - -	2.13	2.13	2.13	4.31	5.26	-	-	-	18.07	5.98								
	7 7 7 7 14 14 - -	2.25	2.25	2.25	4.56	4.56	-	-	-	18.12	5.70								
	7 7 7 7 12 18 - -	2.17	2.17	3.17	3.62	5.36	-	-	-	17.65	5.98								
	7 7 7 7 12 14 - -	2.28	2.28	2.28	3.81	4.62	-	-	-	17.54	5.43								
	7 7 7 7 12 12 - -	2.35	2.35	2.35	3.92	3.92	-	-	-	17.23	5.23								
	7 7 7 7 9 24 - -	2.12	2.12	2.12	2.67	7.06	-	-	-	18.19	5.98								
	7 7 7 7 9 18 - -	2.28	2.28	2.28	5.63	-	-	-	-	17.60	5.56								
	7 7 7 7 9 14 - -	2.35	2.35	2.35	4.76	-	-	-	-	17.11	5.16								
	7 7 7 7 9 12 - -	2.36	2.36	2.36	2.98	-	-	-	-	16.38	5.08								
	7 7 7 7 9 9 - -	2.37	2.37	2.37	2.99	-	-	-	-	15.46	4.75								
	7 7 7 7 7 24 - -	2.14	2.14	2.14	2.14	7.16	-	-	-	17.88	5.98								
	7 7 7 7 7 18 - -	2.30	2.30	2.30	5.68	-	-	-	-	17.18	5.32								
	7 7 7 7 7 14 - -	2.36	2.36	2.36	4.78	-	-	-	-	16.57	5.08								
	7 7 7 7 7 12 - -	2.37	2.37	2.37	3.96	-	-	-	-	15.81	4.91								
	7 7 7 7 7 7 - -	2.37	2.37	2.37	2.99	-	-	-	-	14.84	4.46								
	7 7 7 7 7 7 7 - -	2.37	2.37	2.37	2.37	-	-	-	-	14.22	4.21								
	7 9 9 9 9 9 9 -	2.12	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	-	18.16	5.98							
	7 7 9 9 9 9 12 -	2.10	2.10	2.65	2.65	2.65	2.65	3.51	-	-	18.33	5.98							
	7 7 9 9 9 9 9 -	2.15	2.15	2.71	2.71	2.71	2.71	-	-	-	17.85	5.98							
	7 7 9 9 9 9 14 -	2.09	2.09	2.63	2.63	4.23	-	-	-	18.40	5.98								
	7 7 9 9 9 9 12 -	2.13	2.13	2.69	2.69	3.56	-	-	-	18.02	5.98								
	7 7 9 9 9 9 9 -	2.25	2.25	2.84	2.84	2.84	-	-	-	18.11	5.87								
	7 7 7 9 12 12 - -	2.11	2.11	2.11	2.67	3.53	-	-	-	18.20	5.98								
	7 7 7 7 9 14 - -	2.12	2.12	2.12	2.68	4.30	-	-	-	18.13	5.98								
	7 7 7 7 9 12 - -	2.16	2.16	2.16	2.73	3.61	-	-	-	17.71	5.98								
	7 7 7 7 9 9 9 -	2.27	2.27	2.27	2.87	2.87	-	-	-	17.68	5.56								
	7 7 7 7 7 12 14 -	2.10	2.10	2.10	3.52	4.26	-	-	-	18.31	5.98								
	7 7 7 7 7 12 12 -	2.14	2.14	2.14	3.58	-	-	-	-	17.89	5.98								
	7 7 7 7 7 9 18 -	2.10	2.10	2.10	2.65	5.19	-	-	-	18.35	5.98								
	7 7 7 7 7 9 14 -	2.15	2.15	2.15	2.71	4.36	-	-	-	17.82	5.98								
	7 7 7 7 7 9 12 -	2.26	2.26	2.26	2.26	2.85	3.78	-	-	17.93	5.70								
	7 7 7 7 7 9 9 -	2.29	2.29	2.29	2.89	2.89	-	-	-	17.26	5.32								
	7 7 7 7 7 7 18 -	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	-	-	18.04	5.98							
	7 7 7 7 7 7 14 -	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	4.56	-	-	18.08	5.70								
	7 7 7 7 7 7 12 -	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	3.81	-	-	17.50	5.43								
	7 7 7 7 7 7 9 -	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.96	-	-	17.06	5.16								
	7 7 7 7 7 7 7 -	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	-	-	16.52	5.08								
	7 7 7 7 7 7 9 9 -	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.64	2.64	-	18.40	5.98								
8 Помещений	7 7 7 7 7 7 7 9 -	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.68	2.68	-	18.10	5.98								
	7 7 7 7 7 7 7 12 -	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	3.52	-	18.28	5.98								
	7 7 7 7 7 7 7 9 -	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	-	17.79	5.98								
	7 7 7 7 7 7 7 7 -	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	-	18.04	5.70								

Примечание:

- Теплопроизводительность приводится для следующих условий: 20°C в помещении (по сухому термометру), 7°C наружного воздуха (по сухому термометру)/ 6°C (по влажному термометру),
- Длина трубной линии: 5 м (от наружного блока до модуля – разветвителя), 3 м (от модуля – разветвителя до внутреннего блока),
- Переход высот: 0 м (между внутренним и наружным блоками),
- Табличные значения приводятся только для общей информации, Значения приводятся для стандартных условий работы.

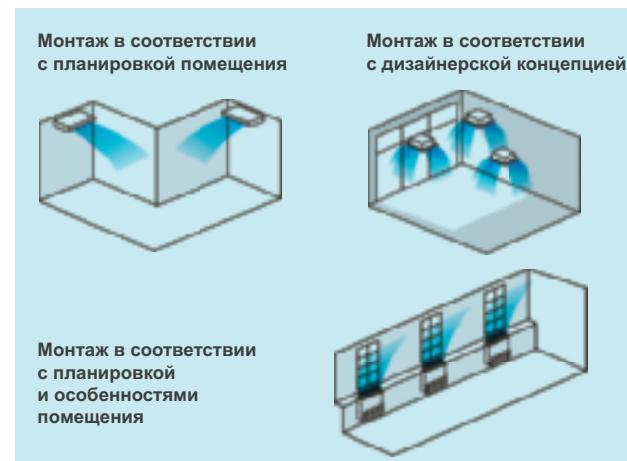
При подборе оборудования для конкретных рабочих условий необходимо использовать соответствующее техническое руководство.

Системы с объединенным управлением (для 2 и 3 внутренних блоков)



Идеально подходят как для больших офисных помещений, так и для коммерческих помещений большой площади.

Внутренние блоки могут устанавливаться в зависимости от геометрии помещения, количества людей и условий освещения. Это позволяет создать комфортный микроклимат в помещениях большой площади и нестандартной планировки.



Характеристики

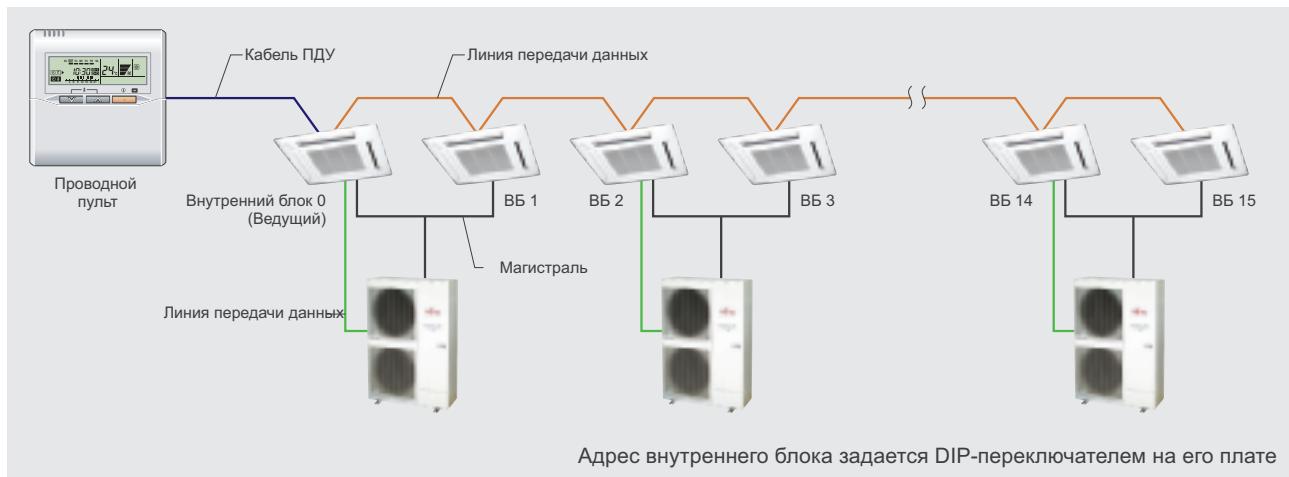
Код модели	Внутренний блок	Компактные кассетные модели		
		AUYG18LVBL	AUYG22LVLA	AUYG24LVLA
Параметры электропитания	В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Расход воздуха	Охлаждение В/С/Н/Г м³/ч	680/580/490/410	1030/830/600/450	1030/830/600/450
Габариты без упаковки (ВxШxГ)	мм	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Вес (с упаковкой)	кг	15	17	17
Декоративная панель		UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W

Код модели	Внутренний блок	Канальные модели			Универсальные модели		
		ARYG18LLTB	ARYG22LMLA	ARYG24LMLA	ABYG18LVTB	ABYG22LVTA	ABYG24LVTA
Параметры электропитания	В/Ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Расход воздуха	Охлаждение В/С/Н/Г м³/ч	830/670/580/480	1100/910/750/580	1100/910/750/580	780/700/560/500	980/820/680/540	980/820/680/540
Габариты без упаковки (ВxШxГ)	мм	198 x 900 x 620	270 x 1135 x 700	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655
Вес (с упаковкой)	кг	23	38	27	27	27	27

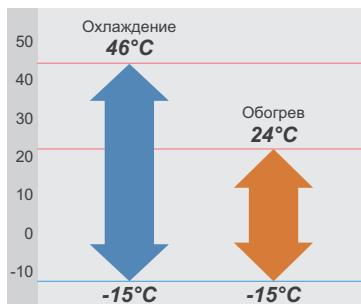
Код модели	Наружный блок	AOYG36LATT	AOYG45LATT	AOYG54LATT
Параметры электропитания	В/Ф/Гц	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Габариты без упаковки (ВxШxГ)	мм	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
Вес (с упаковкой)	кг	105	105	105
Соединительные трубы (жидкость / газ)	мм	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Макс. длина магистрали	мм	75(30)	75(30)	75(30)
Макс. перепад высот		30	30	30
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C	-15~46	-15~46	-15~46
	Обогрев	-15~24	-15~24	-15~24
Хладагент		R410A	R410A	R410A
Разветвитель		UTP-SX236A	UTP-SX254A	UTP-SX254A/UTP-SX354A

Объединенное управление блоками

С одного проводного пульта управления возможно одновременное (совместное) управление работой до 16 внутренних блоков.



Работа при низких температурах



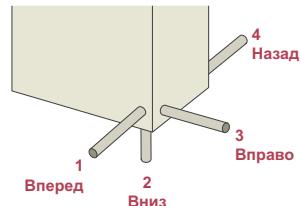
Управление по внешним сигналам

В ночное время можно задать малошумный режим работы наружного блока.

Имеется возможность ограничения максимального энергопотребления кондиционера для объектов с временным ограничением энергоснабжения. Это позволяет сразу начать эксплуатировать оборудование.

Вывод трубных линий

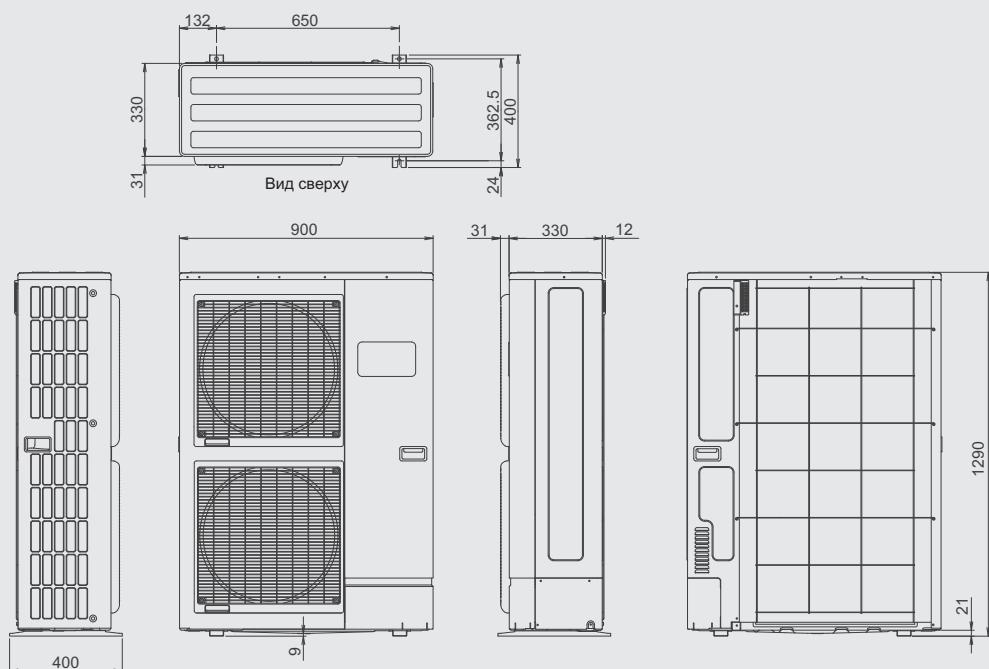
Четыре варианта вывода трубных линий в зависимости от монтажной позиции.



Габариты

Модели: AOYG36LATT / AOYG45LATT / AOYG54LATT

(Единица измерения: мм)



Опциональные принадлежности для сплит- и мульти-сплит систем

Перечень опциональных принадлежностей

Тип	Настенные					Канальные					Кассетные				Напольные		Универсальные		Подпотолочные										
	Компактные			Большой мощности	Узкие		Компактные		Средненапорные		Высоконапорные		Компактные		Стандартные														
	ASYG 09/12LT	ASYG 07/09/12/14LU	ASYG 07/09/12LE	ASYG 14LE	ASYG 07/09/12J	ASYG 18/24/30LT	ARYG 07/09/12/14LTB	ARYG 18LTB	ARY 18UU	ARYF 24LB	ARYA 25/30/30SLB	ARY 36/45UU	ARYC 45/54LC	ARY 60UU	ARY 90T	AUYF 24LB	AUYG 07/09LV	AUYG 12/14LV	AUY 18UB	AUYG 25/30/36/45/54UU	AUY 30/36LB	AGYF 09/12/14LA	AGYG 09/12/14LV	ABYF 24LB	ABYG 14/18LV	ABYA 30/36LB	ABY 45LC	ABY 45/54UB	
Устройства управления	Проводной пульт					UTY-RNNYM					UTY-RNNYM					UTY-RNNYM					UTY-RNNYM					UTY-RNNYM			
	Упрощенный пульт					UTY-RSNYM					UTY-RSNYM					UTY-RSNYM					UTY-RSNYM					UTY-RSNYM			
	Пульт централизованного управления					UTY-DMMYM	UTY-DMMYM					UTY-LRHYM					UTY-DSNYSM					UTY-DSNYSM					UTY-DSNYSM		
	Комплект приемников ИК сигналов беспроводным пул.					UTY-TWBXF	UTY-XCBXE	UTY-XCBXZ1					UTY-LRHY1					UTY-LRHY1					UTY-LRHY1					UTY-LRHY1	
	Модуль внешних связей					UTY-XWZX5	UTY-XWZX															UTY-XWZX					UTY-XWZX		
	Дополнительный соединительный кабель											UTD-ECS5A					UTD-ECS5A					UTD-ECS5A					UTD-ECS5A		
	Выносной датчик											UTY-XS ZX																	
	Декоративная панель для канальных моделей						UTD-GXSA	UTD-GXSB																					
	Фильтр многоразового использования											UTD-LF25NA					UTD-LF60KA										UTD-RF204		
	Фланец											UTD-RF204					UTD-SF045T										UTD-RF204		
	Насос для подъема конденсата						UTZ-PX1BBA	UTZ-PX1NBA																				UTR-DBP24T	
	Широкая панель																UTG-AGYA-W												
	Дополнительная решетка																UTG-AGDA-W					UTG-AEAE-W							
	Прокладка для декоративной панели																UTG-BGYA-W												
	Комплект для подачи свежего воздуха											UTZ-VXA A					UTR-YDZB					UTR-YDZC							
	Заглушка для воздухораспределительного отверстия											UTZ-KXGC					UTR-KXGA					UTR-STA							
	Изоляционный комплект для условий высокой влажности																												
	Комплект для частично встраиваемого монтажа											UTP-PY03A / UTP-PY02A																	

Тип	Однофазные					Трехфазные									
	Простая сплит-система (AOYA45 / 54LC)			Мульти-сплит система для 8 помещений(AOYG45LAT8)		Простая сплит-система (AOYG36 / 45 / 54LAT)			Мульти-сплит система с совместным управлением внутренними блоками (AOYG36 / 45 / 54LAT)						
Прочее	Kabelь внешних подключений	UTY-XWZX3					UTY-XWZX2								
	Кабель внешних подключений	UTY-XWZX4													
	Разветвитель-тройник	UTP-SX248A													
	Модуль разветвителя	UTP-PY03A / UTP-PY02A					UTP-SX236A / UTP-SX254A / UTP-SX354A								

Элементы для фреонопровода

Разветвитель тройник для 3-фазных мульти-сплит систем с совместным управлением внутренними блоками



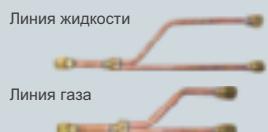
UTP-SX236A / UTP-SX254A

Для 3 фазных мульти-сплит систем с совместным управлением внутренними блоками



UTP-SX354A

Мульти-сплит системы для 8 помещений



Линия жидкости
Линия газа
UTP-SX248A

Модуль-разветвитель для мульти-сплит систем для 8 помещений



для 3 зон

для 2 зон

UTP-PY03A / UTP-PY02A

Устройства управления

Для индивидуального и централизованного управления

Проводной пульт



UTY-RNNYM

Упрощенный пульт



UTY-RSNYM

Пульт централизованного управления
для мульти-сплит систем для 8 помещений



UTY-DMMYM

Панели

Для кассетных моделей

Декоративная панель



UTG-UDYD-W



UTG-UFYB -W / UTG-UFYD-W



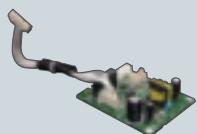
UTG-UGYA-W

Опциональные принадлежности для сплит- и мульти-сплит систем

Прочие

Системы передачи данных

Модуль внешних связей Для компактных настенных моделей



UTY-TWBXF / UTY-XCBXE / UTY-XCBXZ1

Кабель внешних подключений Для внутренних блоков (Кроме компактных моделей)



Только для моделей серий LT и LU
UTY-XWZX / UTY-XWZXZ5

Дополнительный соединительный кабель Для внутренних блоков (только для канальных моделей)



Для подключения к различным периферийным устройствам и плате кондиционера

UTD-ECS5A

Кабель внешних подключений Для наружных блоков



Для AOYD36 / 45 / 54LA, AOYD36 / 45 / 54LA
UTY-XWZXZ2



Для AOYA45 / 54LC, AOYG45LAC8
UTY-XWZXZ3



Для AOYG45LAC8 (дополнительное подключение)
UTY-XWZXZ4

Для канальных моделей

Выносной датчик

Выносной датчик температуры удобен в использовании



UTH-XS ZX

Комплект с приемником ИК-сигналов

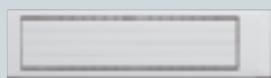
Для канальных моделей



UTH-LRH Y1 / UTH-LRHYM
UTH-LRHYM

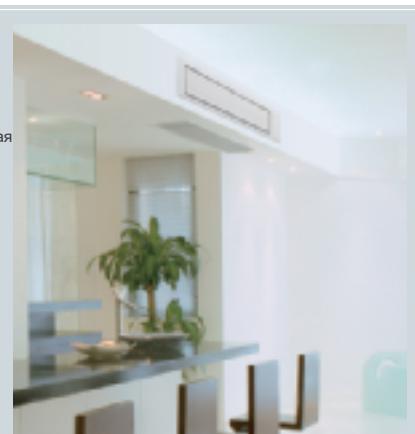


Декоративная панель



UTH-GXSA (Для 07 / 09 / 12 / 14)
UTH-GXSB (Для 18)

Плоская декоративная панель обеспечит равномерное распределение воздушного потока и позволит вписать кондиционер даже в изысканный интерьер



Фильтр многоразового использования



UTH-LF60KA



UTH-LF25NA

Фланец



(Круглый)
UTH-RF204



(Прямоугольный)
UTH-SF045T

Насос для подъема конденсата



UTH-PX1BBA / UTH-PX1NBA

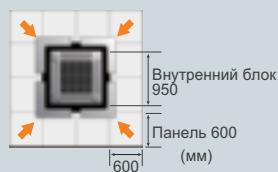
Для кассетных моделей

Комплект с приемником ИК-сигналов
Для кассетных моделей



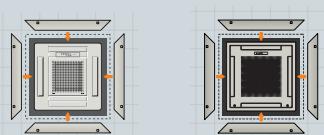
UTY-LRHYA1

Широкая панель



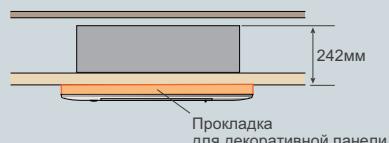
UTG-AGYA-W

Дополнительная решетка



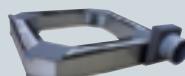
UTG-AGDA-W UTG-AGEA-W

Прокладка для декоративной панели

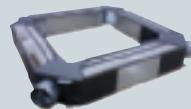


UTG-BGYA-W

Комплект для подачи свежего воздуха



Для компактных кассетных моделей



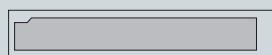
Для кассетных моделей

UTZ-VXAA

UTZ-VXGA

Заглушка для воздухораспределительного отверстия

Оставляет открытыми 2 или 3 воздухораспределительных отверстия.



Для компактных кассетных моделей

UTR-YDZB



Для кассетных моделей

UTR-YDZC

Изоляционный комплект для условий высокой влажности



Для компактных кассетных моделей / Для кассетных моделей

UTZ-KXGA / UTZ-KXGC

Для подпотолочных моделей

Насос для подъема конденсата



UTR-DPB24T

Для напольных моделей

Комплект для частично встраиваемого монтажа

Предназначен для частично встраиваемого монтажа
внутренних блоков напольного типа



UTR-STA



Система AIRSTAGE создает комфортный микроклимат в любом помещении.

В помещениях, где собираются люди, требуется поддержание комфортных условий. Система VRF представляет собой большую мультизональную систему, которая эффективно кондиционирует воздух как в многоэтажных зданиях, так и в частных домах. Благодаря отличным энергоэффективным характеристикам, мощной, но малошумной работе, система VRF наполняет уютом ваш дом.

Мультизональные VRF- системы

AIRSTAGE™ J-II Тепловой насос

AIRSTAGE™ V-II Тепловой насос

AIRSTAGE™ VR-II Трехтрубная система

Система управления

Опциональные принадлежности для VRF

FUJITSU



Мультизональная система
кондиционирования для широкого спектра
объектов – от частных коттеджей до
офисных помещений и гостиниц.
Суммарная производительность
подключаемых блоков – до 130%.



Тепловой насос

AJYA36LALH

AJYA45LALH

AJYA54LALH

Энергоэффективность

Высокая сезонная энергоэффективность

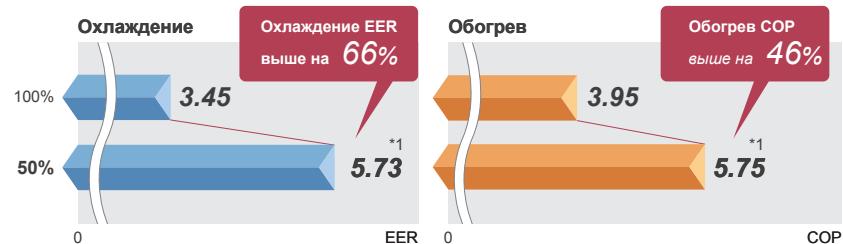
Современные технологии позволяют достичь высокой производительности при фактической тепловой нагрузке (50%).

Условия: подключенные внутренние блоки AUXD30LALH+AUXD24LALH

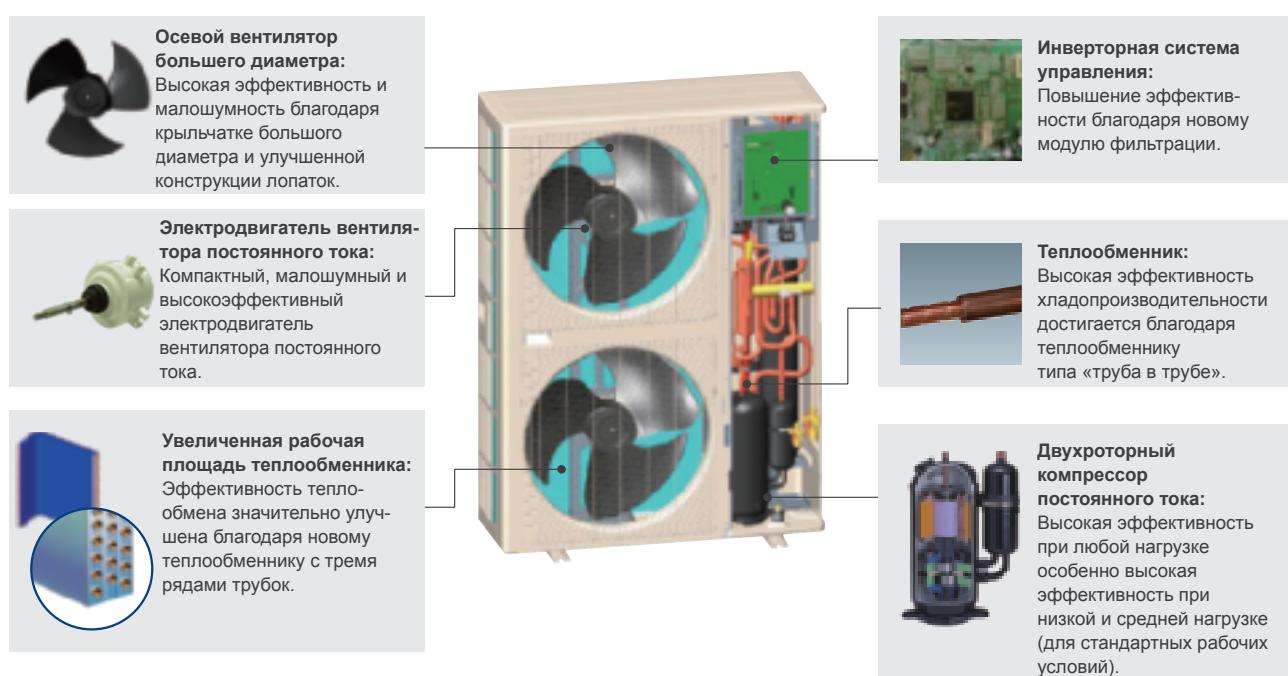
Охлаждение: температура в помещении 27° по сух. терм., / 19° С влаж. терм., температура наружного воздуха 35° С по сух. терм., / 24° С по влаж. терм.

Нагрев: температура в помещении 20° по сух. терм., / 15° С влаж. терм., температура наружного воздуха 7° С по сух. терм., / 6° С по влаж. терм.

* Данные приводятся для наружного блока производительностью 6 л.с.



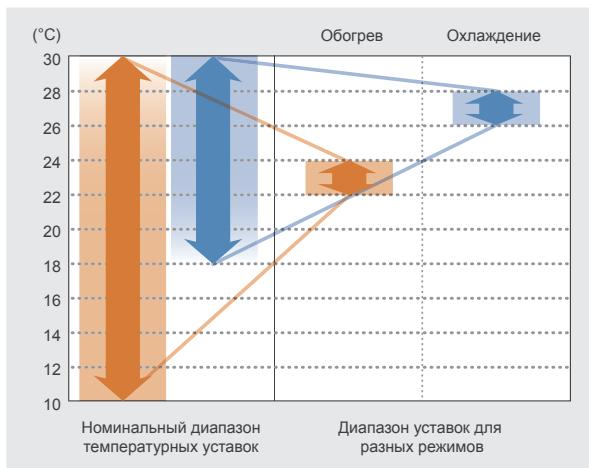
Высокая энергоэффективность



Энергосберегающие функции

Принудительное ограничение диапазона возможной установки температуры в помещении*

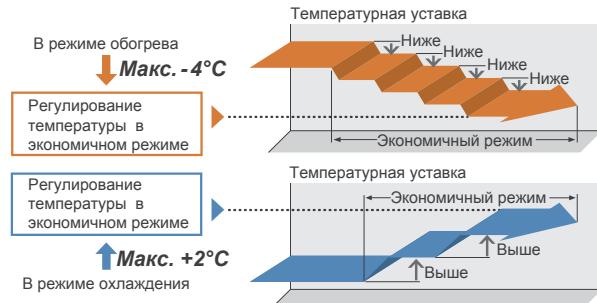
Минимальный и максимальный диапазон установок температур



* В случае применения системы центрального управления.

Режим экономичного энергопотребления

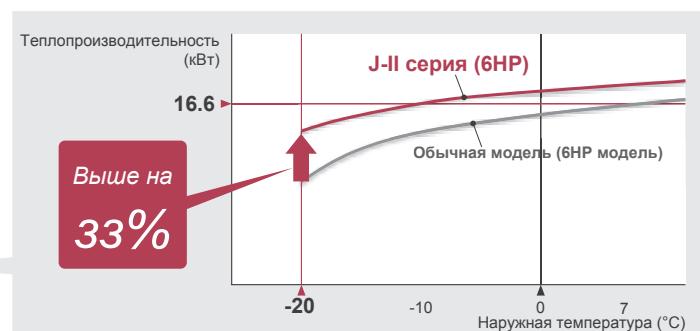
Экономичный режим включается с пульта ДУ. В этом режиме в течение двух часов температурная уставка автоматически изменяется.



Комфорт

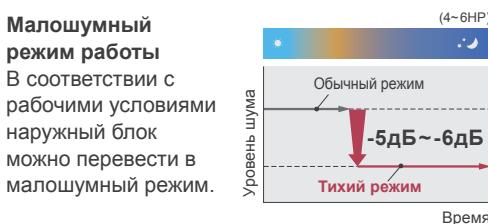
Мощный обогрев

Теплопроизводительность увеличена благодаря новым передовым технологиям. Высокая производительность на нагрев при низких температурах (до -20 °C) достигается благодаря применению усовершенствованных технологий.



Пониженный уровень шума

Малошумная работа наружного блока
Улучшенная система прохождения воздушного потока через наружный блок



Разнообразные функции для комфорта в помещении

Функция автоматического переключения режима
В автоматическом режиме система автоматически осуществляет выбор между режимом охлаждения и обогрева для поддержания температурной уставки.

Возврат масла не прерывает работу системы

Система продолжает работать без прерывания охлаждения или обогрева во время откачки масла

Декоративная панель
(Опциональна для канальных моделей)

Декоративная панель обеспечивает комфорт и эффективный обогрев помещения.

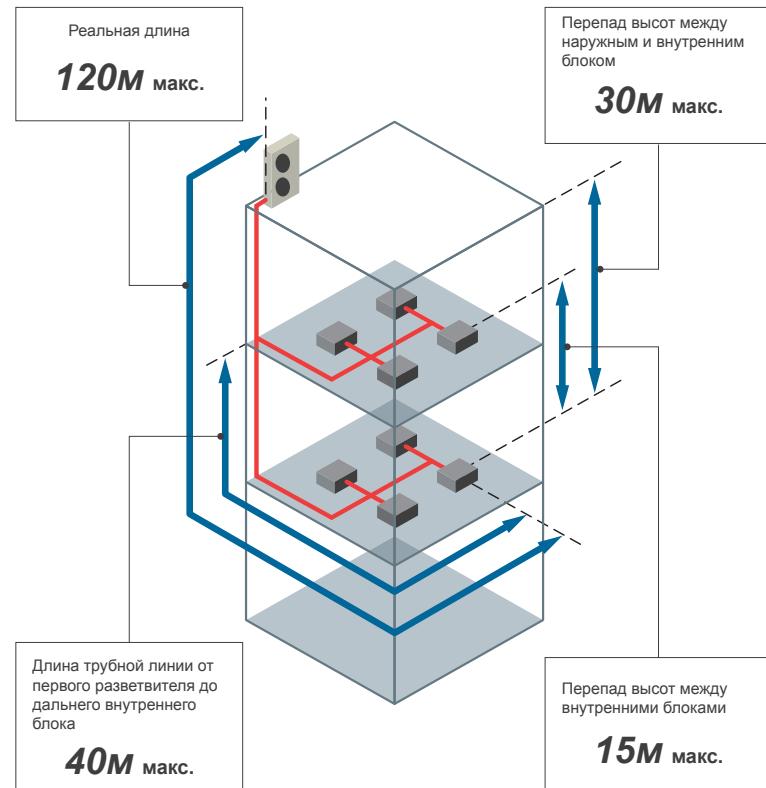


Гибкость проектирования

Большая протяженность трубной линии

Особая система распределения хладагента позволяет продлить общую протяженность трассы до 180 м. Это открывает новые возможности проектирования систем.

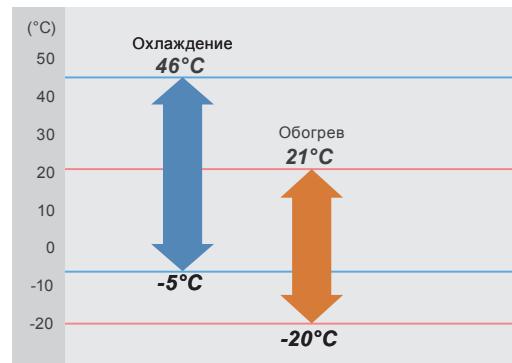
Общая длина
180М макс.



Производительность подключаемых внутренних блоков



Широкий диапазон рабочих температур

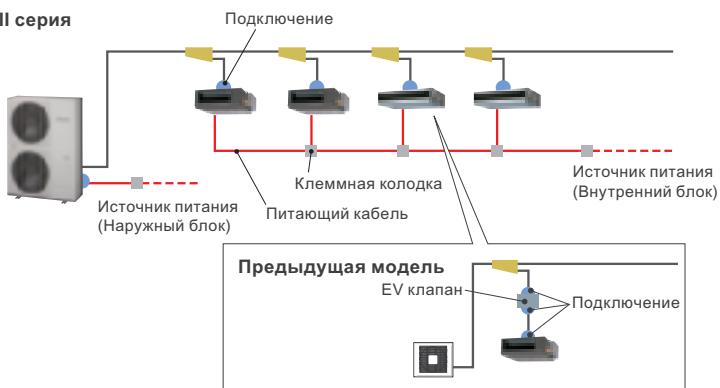


Простота монтажа

Простота построения магистрали:

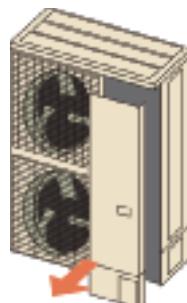
Меньше конических соединений – выше надежность системы.

J-II серия



Гибкость при установке наружного блока:

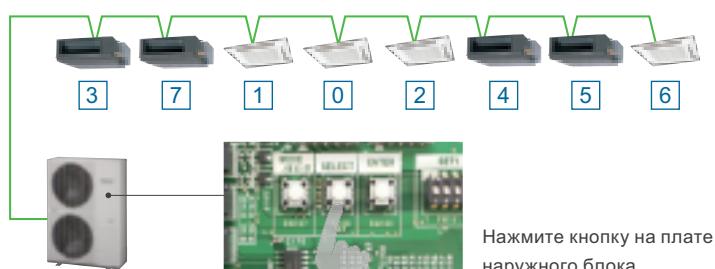
Съемная лицевая панель позволяет сократить зазоры между блоками



4 направления вывода трубных линий

Простота пусконаладки

Функция автоматической адресации: Автоматическая адресация всех внутренних блоков кнопочным переключателем на наружном блоке.



Нажмите кнопку на плате наружного блока

Проверка правильности подключения:
Позволяет оперативно проверять корректность электроподключений и адресации наружных блоков.



- Отображает количество подключенных внутренних блоков
- Дублирование адреса внутреннего блока

Возможность подключения к системе V-II

Систему можно подключать к коммуникационному кабелю системы V-II напрямую, без использования конвертора.



Простота обслуживания

Простота техобслуживания

Четкий 7-сегментный индикатор: Получение подробной информации по работе и неполадкам системы без необходимости использования дополнительного оборудования

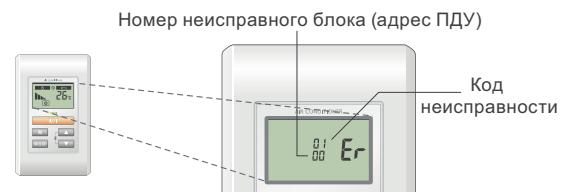


Информация о неисправностях высвечивается на дисплее проводного пульта ДУ. Код неисправности отображается на ЖК-дисплее.

Проводной пульт управления



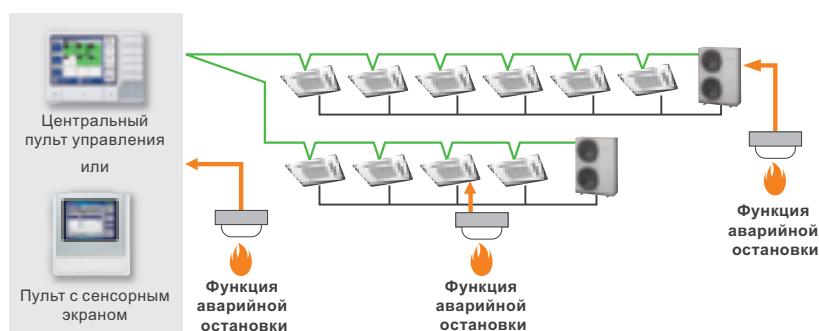
Упрощенный пульт ДУ



Функция аварийной остановки

Аварийный сигнал поступает на внутренний/наружный блок, на пульт централизованного управления или на пульт с сенсорной панелью. В этом случае отключаются все блоки.

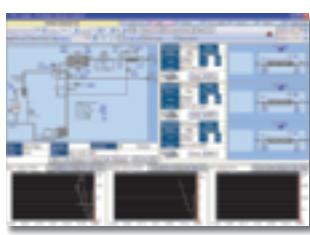
Примечание: если внутренний или наружный блок получает аварийный сигнал, то будут отключены все блоки в данной системе хладагента. Пульт централизованного управления или пульт с сенсорным дисплеем: будут отключены все блоки в данной коммуникационной сети VRF с пультом централизованного управления или пультом с сенсорным дисплеем.



Диагностика неисправностей при помощи Service Tool

Подключение к системе Service Tool

- Система Service Tool позволяет следить за рабочим состоянием системы и историей неисправностей.
- Также можно записывать журнал работы системы за последние 5 минут.

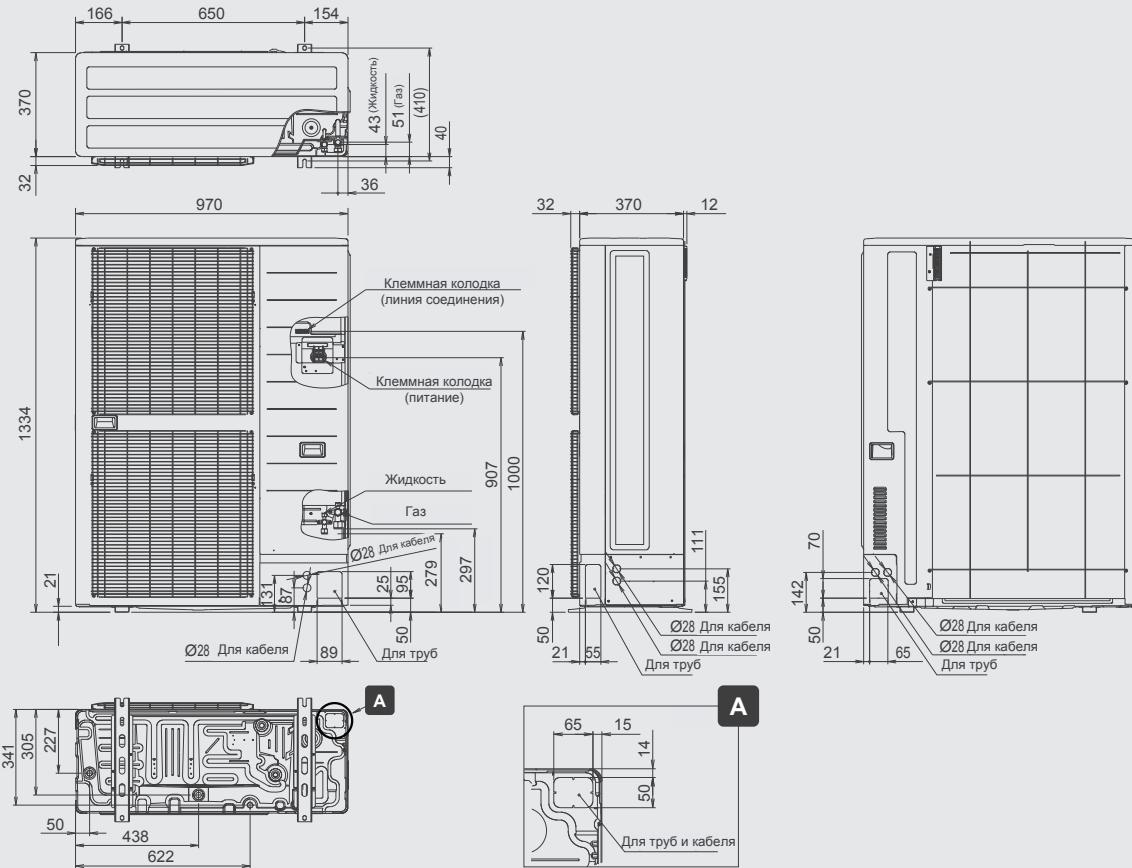


Технические характеристики наружного блока

Габаритные размеры

Модели: AJYA36LALH / AJYA45LALH / AJYA54LALH

(Единица измерения: мм)



Характеристики

Производительность	HP	4	5	6
Модель		AJYA36LALH	AJYA45LALH	AJYA54LALH
Макс. кол-во подключаемых внутренних блоков		6	8	9
Производ-ть подключаемых вн. блоков	Охлаждение кВт	5.6 – 14.5	7.0 – 18.2	7.8 – 20.1
Параметры электропитания		1Ф, ~230В, 50Гц	1Ф, ~230В, 50Гц	1Ф, ~230В, 50Гц
Производительность	Охлаждение кВт	11.2	14.0	15.5
	Обогрев	12.5	16.0	18.0
Потребляемая мощность	Охлаждение кВт	2.80	3.89	4.49
	Обогрев	2.76	3.81	4.56
EER	Охлаждение Вт/Вт	4.00	3.60	3.45
COP	Обогрев	4.53	4.20	3.95
Расход воздуха	Высок.	6,200 м ³ /ч	6,400	6,900
Уровень шума	Охлаждение дБ	50	51	53
	Обогрев (A)	52	53	55
Потребляемая мощность компрессора кВт		3.75	3.75	3.75
Оребрение теплообменника		Blue fin	Blue fin	Blue fin
Габаритные размеры	Высота мм	1,334	1,334	1,334
	Ширина мм	970	970	970
	Глубина мм	370	370	370
Вес	кг	117	117	117
Заправка хладагентом	кг	4.8	5.3	5.3
Диаметр подключаемых труб	Жидкость мм	ø9.52	ø9.52	ø9.52
	Газ	ø15.88	ø15.88	ø19.05
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C	-5 – 46	-5 – 46	-5 – 46
	Обогрев	-20 – 21	-20 – 21	-20 – 21

Примечание : спецификация рассчитана для следующих условий:

Охлаждение : температура в помещении 27°C, температура на улице 35°C.

Обогрев : температура в помещении 20°C, температура на улице 7°C.

Длина труб : 7.5 м; Переход высот между наружным и внутренним блоком: 0 м.

Лаконичный и современный дизайн
Широкий модельный ряд
производительностью от 8 до 48 л.с.
с шагом 2 л.с.
Суммарная производительность
подключаемых внутренних блоков –
до 150%



8, 10, 12HP

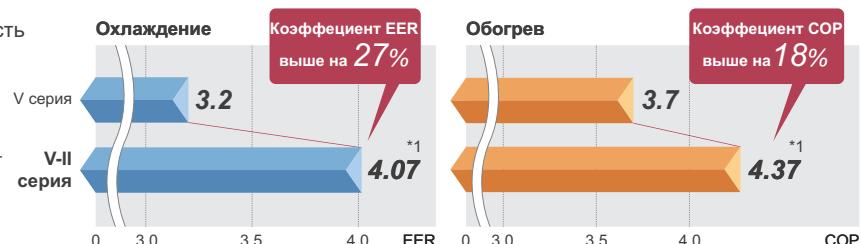


14, 16HP

Энергоэффективность

Достигнуты отличные показатели энергоэффективности (EER и COP*)

Двухроторный инверторный компрессор постоянного тока и увеличенная поверхность теплообменника позволили получить очень высокие коэффициенты энергоэффективности системы.

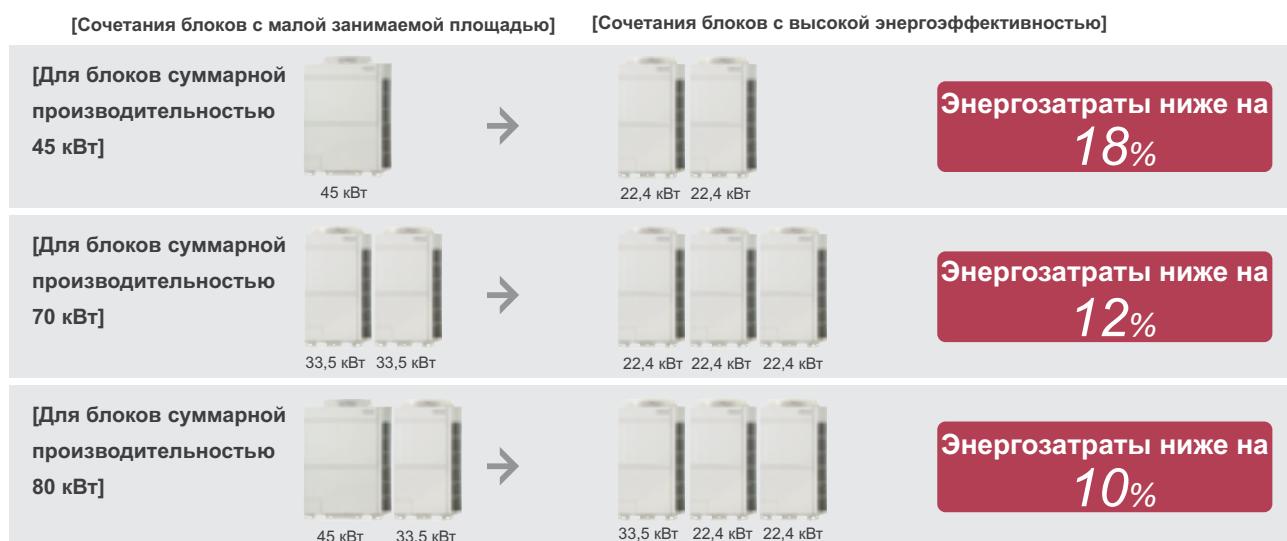


Технологии энергосбережения увеличивают эффективность работы



Энергоэффективные комплекты наружных блоков

Возможность выбора энергоэффективных или компактных комбинаций *

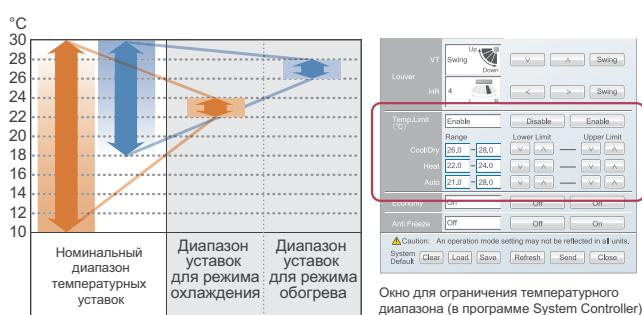


* Сравниваются средние коэффициенты COP.

Энергосберегающие функции

Принудительное ограничение диапазона возможной установки температуры в помещении

Предусмотрена возможность принудительно задать диапазон возможных уставок температуры для поддержания комфортных условий в помещении и снижения энергопотребления.



Таймер автоматического выключения

Пульты ДУ оснащены функцией выключения по таймеру – через заданный период времени кондиционер отключится. Это позволяет минимизировать время непроизводительной работы оборудования (в упрощенном пульте функция таймера отсутствует).

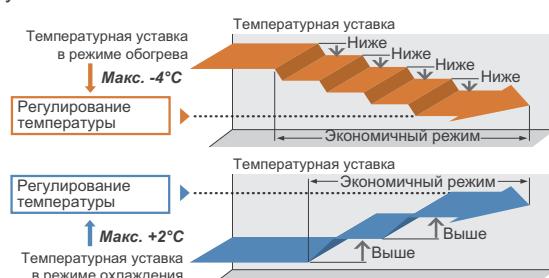
Снижение максимальной производительности

При малой тепловой нагрузке максимальная производительность системы снижается в соответствии с параметрами воздуха в помещении.



Режим экономичного энергопотребления

Экономичный режим включается с пульта ДУ. В этом режиме в течение двух часов температурная уставка автоматически изменится.



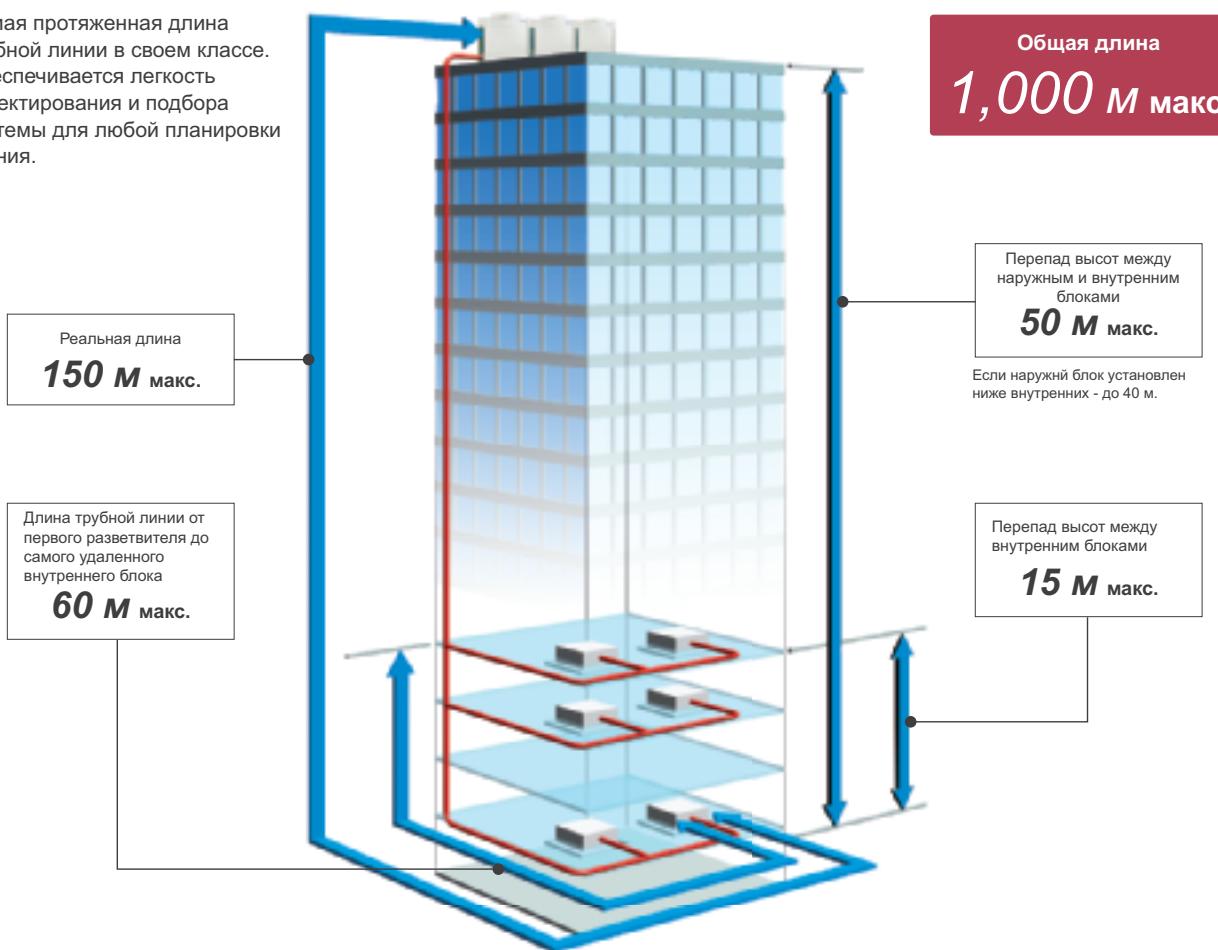
Гибкость проектирования

Длина трубной линии – до 1000 м

Самая протяженная длина трубной линии в своем классе. Обеспечивается легкость проектирования и подбора системы для любой планировки здания.

Общая длина

1,000 М макс.

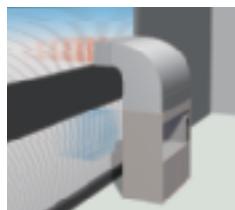


Высокое статическое давление

Дает возможность присоединения к наружному блоку дополнительного воздухоотвода (стандартное статическое давление, равное 80 Па). Это позволяет устанавливать наружные блоки в технических помещениях высотных зданий.

Мощный поток воздуха (внешнее статическое давление 80 Па)

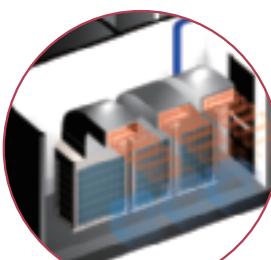
Предыдущая модель



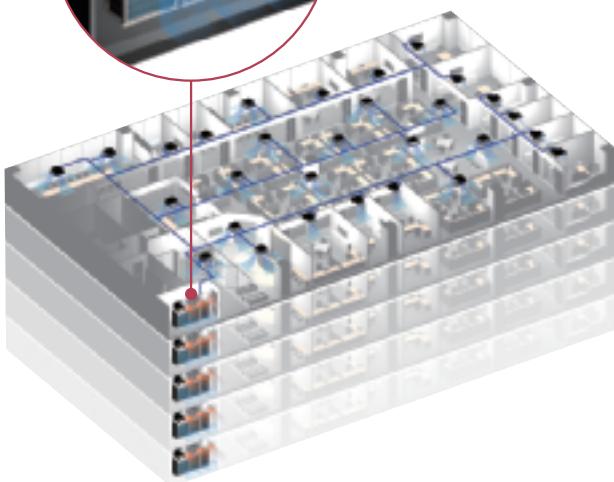
V-II серия

Стандартное давление-
80 Па

Увеличенный диаметр крыльчатки и применение двигателя постоянного тока обеспечивают статическое давление в 2,6 раза выше, чем у предыдущей модели.

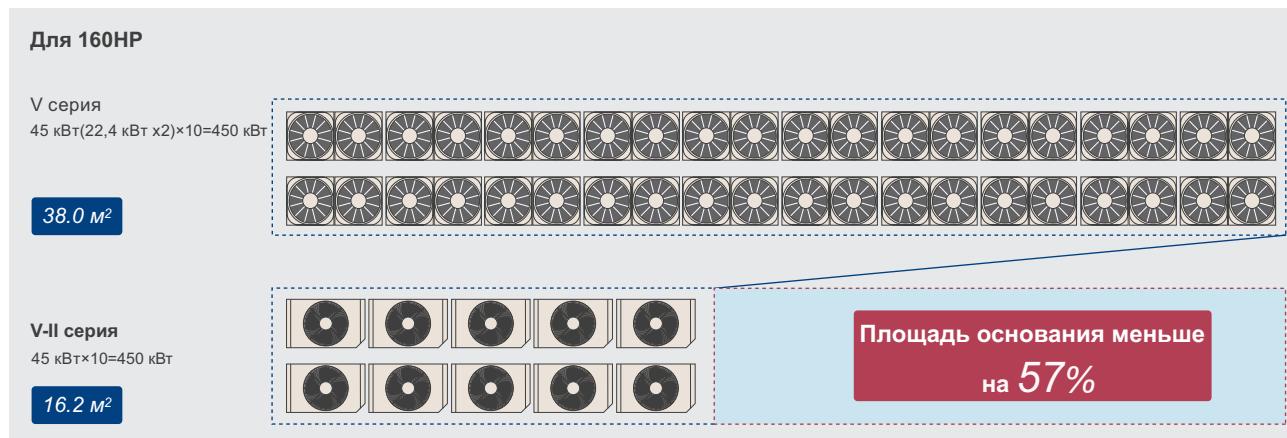
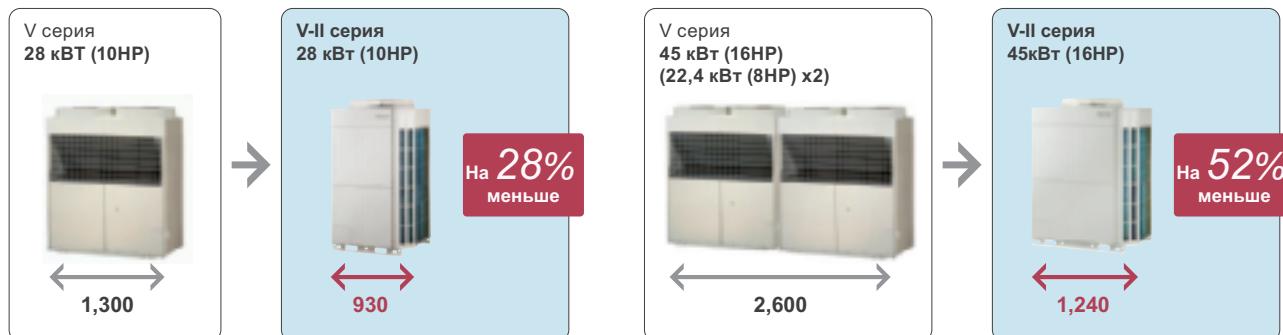


Пример установки



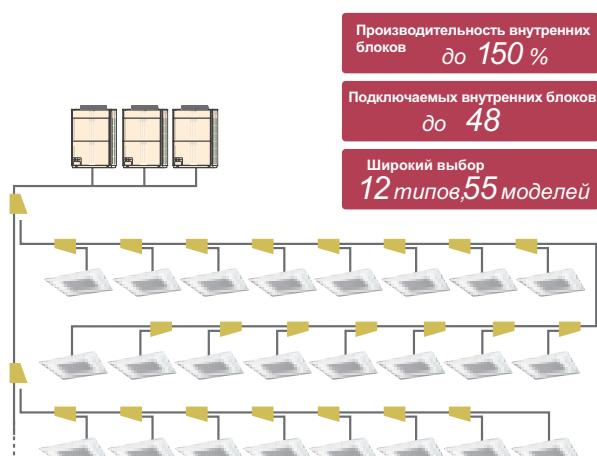
Компактность и экономия пространства

У новых моделей наружных блоков значительно меньше площадь основания. (Размеры указаны в мм.)

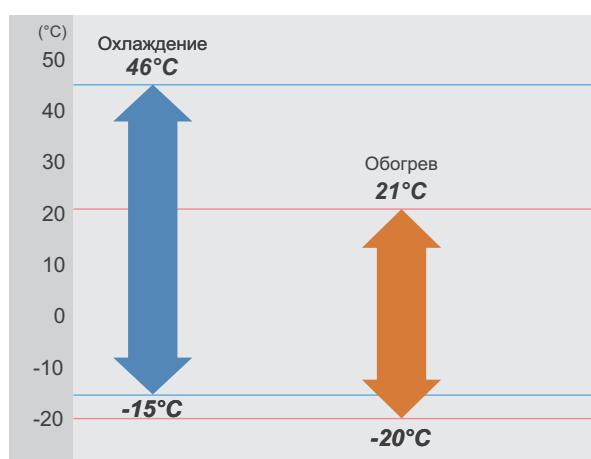


Комбинирование внутренних и наружных блоков

Множественные комбинации от 8HP до 48HP с шагом увеличения 2HP. 12 типов, 55 моделей внутренних блоков от 2.2 кВт до 25 кВт.



Широкий диапазон рабочих температур



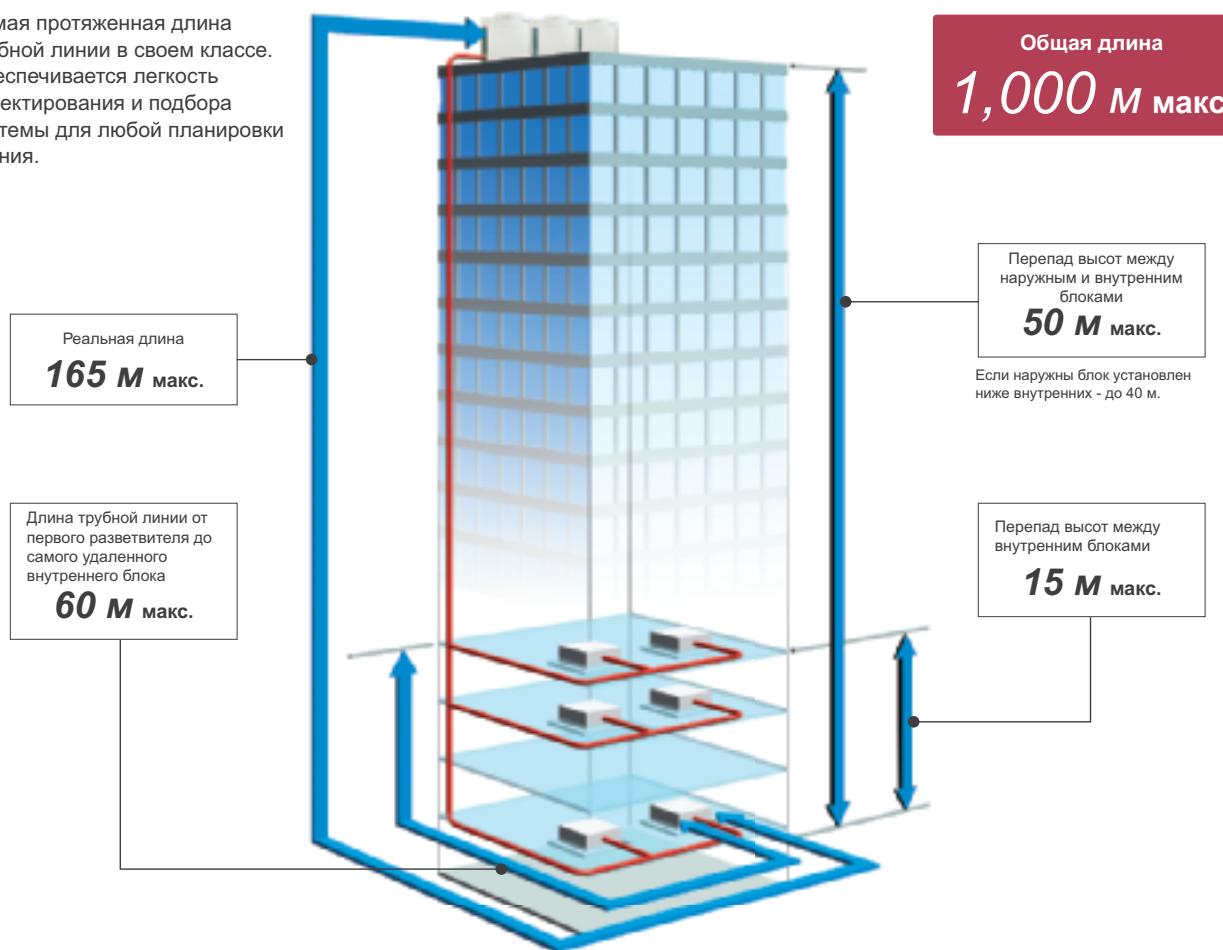
* При применении нескольких наружных блоков в одном контуре хладагента диапазон рабочих температур для режима охлаждения составляет от -5 до 46 °C.

Гибкость проектирования

Длина трубной линии – до 1000 м

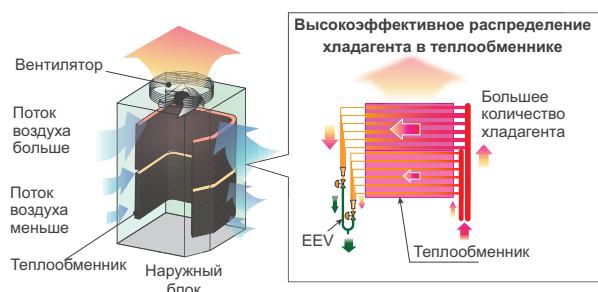
Самая протяженная длина трубной линии в своем классе. Обеспечивается легкость проектирования и подбора системы для любой планировки здания.

Общая длина
1,000 М макс.



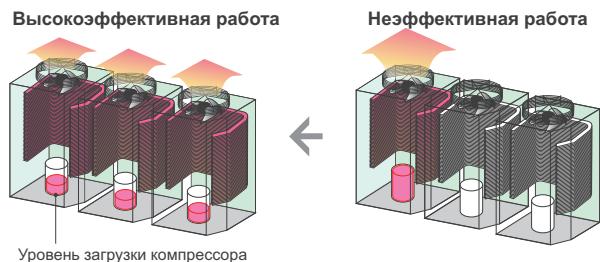
Эффективный теплообмен

Теплообменник разделен на 2 части, верхнюю и нижнюю. Эффективность теплообмена повышена за счет оптимального распределения хладагента в теплообменнике. Большее количество хладагента поступает в верхнюю часть теплообменника, через которое проходит большее количество воздуха.



Управление процессом работы

Когда несколько наружных блоков объединены в одну систему, компрессор каждого блока поддерживает работу системы. Эффективность в работе достигается за счет работы всех компрессоров при частичной нагрузке и распределению хладагента по всем теплообменникам, а не за счет работы одного компрессора.



Гибкий монтаж труб

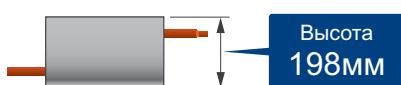
Гибкий монтаж осуществляется за счет применения трубопровода различного диаметра и подключения RB-блоков, что позволяет смонтировать оборудование по проекту.



- RB- блок (блок-распределитель) устанавливается в любом месте между первым разветвителем и внутренним блоком.
- Максимальный перепад по высоте между блоками-распределителями - 15 м.
- *2. Блок-распределитель не обязателен для внутренних блоков, работающих только в режиме охлаждения.

Простота в монтаже и обслуживании

Гибкость в установке блока-распределителя



- Компактный дизайн
- Не нужен отвод конденсата
- Положение блока управления возможно изменить в зависимости от условий монтажа.

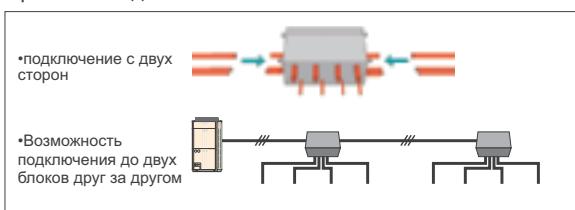


Монтаж с установкой блока управления сбоку



Монтаж с установкой блока управления сверху

- Компактный дизайн
- Не нужен отвод конденсата
- Простота подключения и монтажа



RB- блок (одинарный)

RB- блок (мульти)

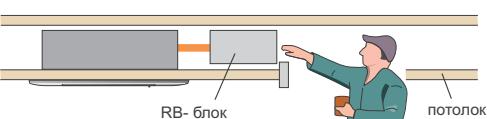
Простота в обслуживании в тесном пространстве

- Обслуживание может производиться сбоку



- Электрическая коробка может быть временно опущена вниз.

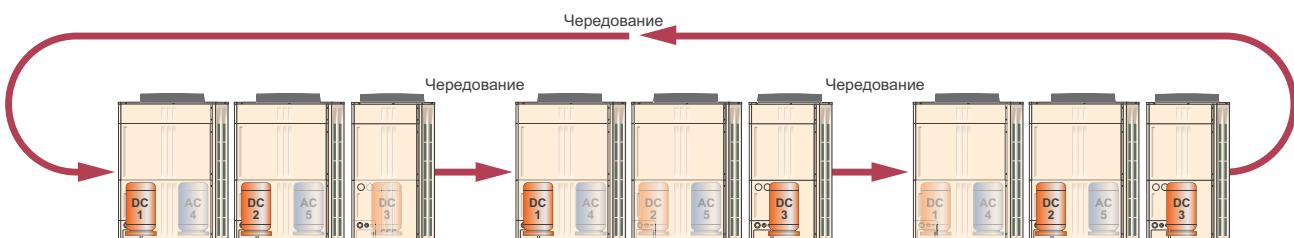
- Обслуживание может производиться в очень тесном пространстве.



Высокая надежность

Поочередная работа наружных блоков

Высокая надежность системы в течение многих лет работы
Компрессоры задействуются по очереди, выравнивая время наработки.



Примечание: В первую очередь запускаются инверторные компрессоры. Чередование работы компрессоров осуществляется в соответствии с ресурсом их наработки.

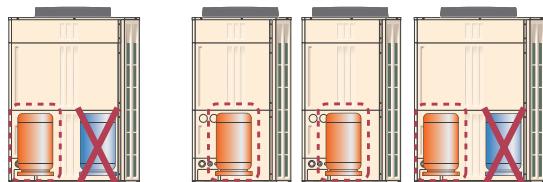
Непрерывная работа системы

Работа наружного блока не прерывается даже в случае выхода компрессора из строя.

Наружный блок

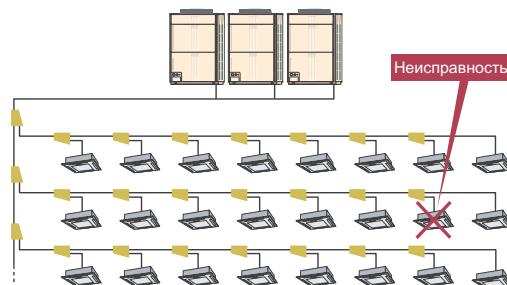
Если один компрессор выйдет из строя, оставшиеся будут поддерживать работу системы.

Если один наружный блок выйдет из строя, оставшиеся будут поддерживать работу системы.



Непрерывная работа внутренних блоков

Система осуществляет индивидуальное управление каждым блоком в сети. В случае выхода из строя одного внутреннего блока работа системы VRF прерываться не будет.



Антикоррозийное покрытие

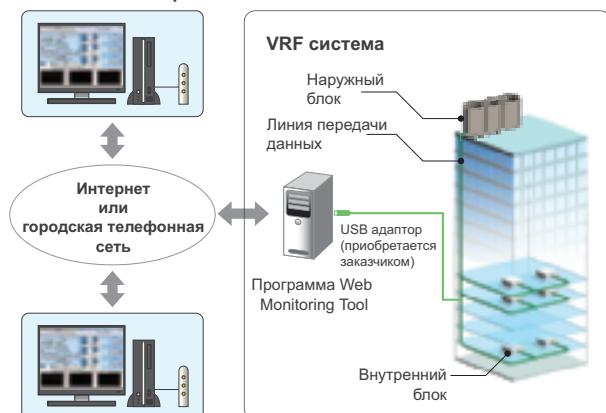
Защитное покрытие Blue fin существенно повышает его устойчивость к коррозии.



Дистанционный мониторинг по сети Интернет

Система сетевого мониторинга Web Monitoring позволяет получать информацию по работе систем в режиме онлайн для обеспечения максимально надежной работы.

Система мониторинга



Мониторинг работы VRF-системы осуществляется в режиме реального времени через сеть Интернет.

Монтаж

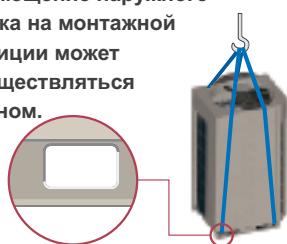
Простота транспортировки

Небольшой вес

Легче на **20%**
(чем предыдущая модель)

Примечание: для блока производительностью 14 HP

Подъем и размещение наружного блока на монтажной позиции может осуществляться краном.



В основании наружного блока имеются проушины для протягивания строп.

Транспортировка автоматическим вилочным погрузчиком

Наружный блок помещается даже в кабине небольшого лифта

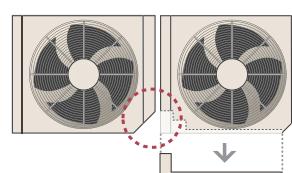


Простота обслуживания

Быстроотъемная лицевая панель Г-образной формы обеспечивает свободный доступ при монтаже и техническом обслуживании. Даже при установке на небольшой площади нескольких блоков обслуживание системы осуществляется достаточно оперативно.



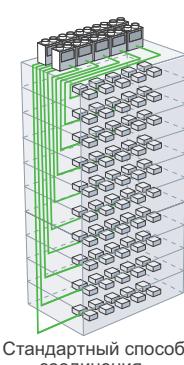
Удобное рабочее пространство



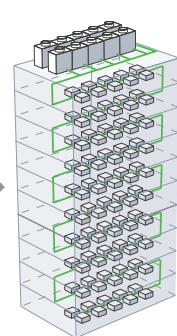
Упрощенный способ соединения

Можно использовать как стандартный, так и упрощенный способ коммуникации элементов системы, когда коммуникационный кабель подключается последовательно ко всем элементам системы.

Макс. длина кабеля - 3,600м



Стандартный способ соединения



Упрощенный способ соединения

Примечание: В системе с несколькими контурами хладагента и применением упрощенного способа соединения нельзя использовать функцию автоматической адресации внутренних блоков.

Простота пусконаладки

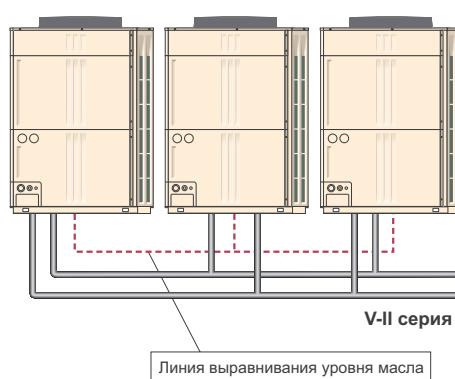
Наружные блоки оснащены функцией автоматической адресации всех внутренних блоков, которую можно задействовать кнопочным переключателем.



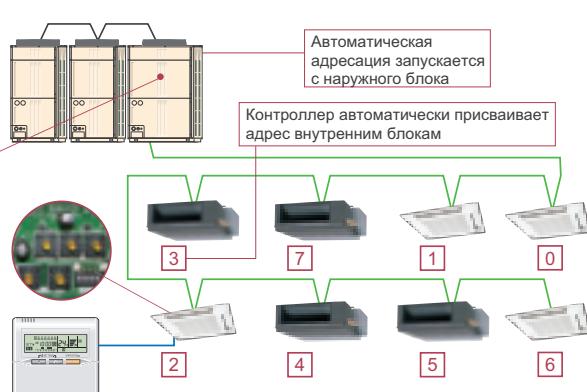
При нажатии кнопок на плате наружного блока.

Простота построения магистрали

Линия выравнивания уровня масла больше не используется. Простая двухтрубная магистраль снижает затраты на монтаж.



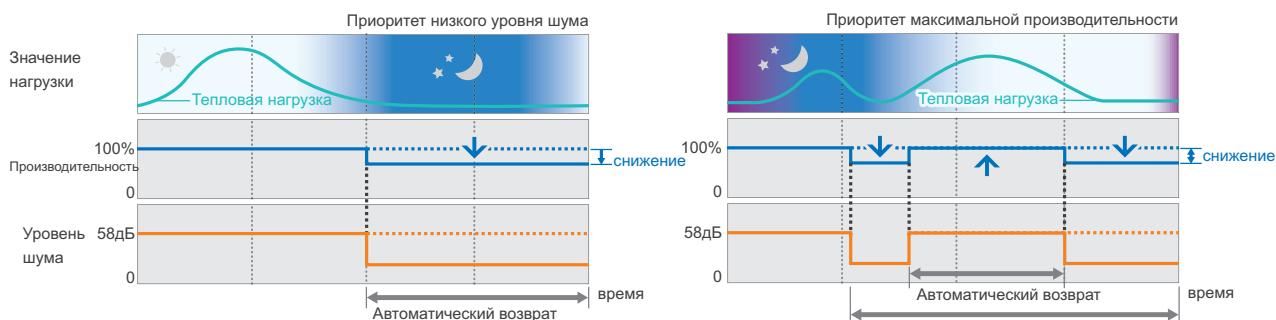
Линия выравнивания уровня масла



Технологии комфорта

Низкий уровень шума

Малошумный режим работы: В зависимости от условий эксплуатации и температурной нагрузки пользователь может выбрать один из двух малошумных режимов – с приоритетом низкого уровня шума или с приоритетом максимальной производительности.



Пониженный уровень шума:
Дополнительный кожух секции компрессора существенно снижает уровень шума.

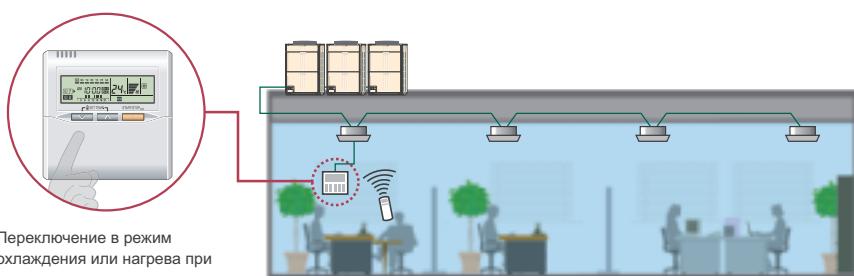


Линейка малошумных внутренних блоков



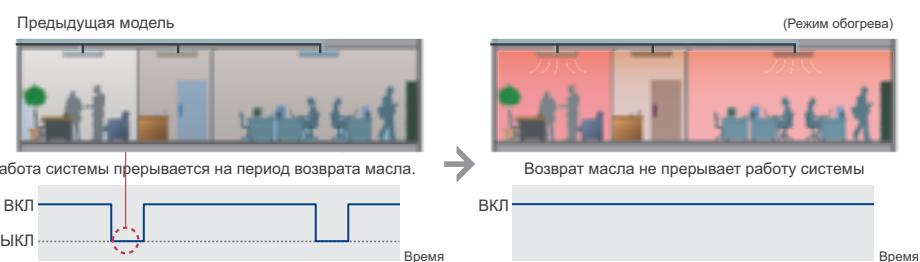
Функция автоматического выбора режима

Функция автоматического выбора режима позволяет быстро переключаться между режимами охлаждения и нагрева независимо от рабочего режима остальных внутренних блоков. Это осуществляется при помощи пультов управления, подключенных к выделенному блоку, либо при помощи внешнего устройства управления. Таким образом, система обеспечивает комфортные микроклиматические условия в помещении в любое время года.



Возврат масла не влияет на работу системы

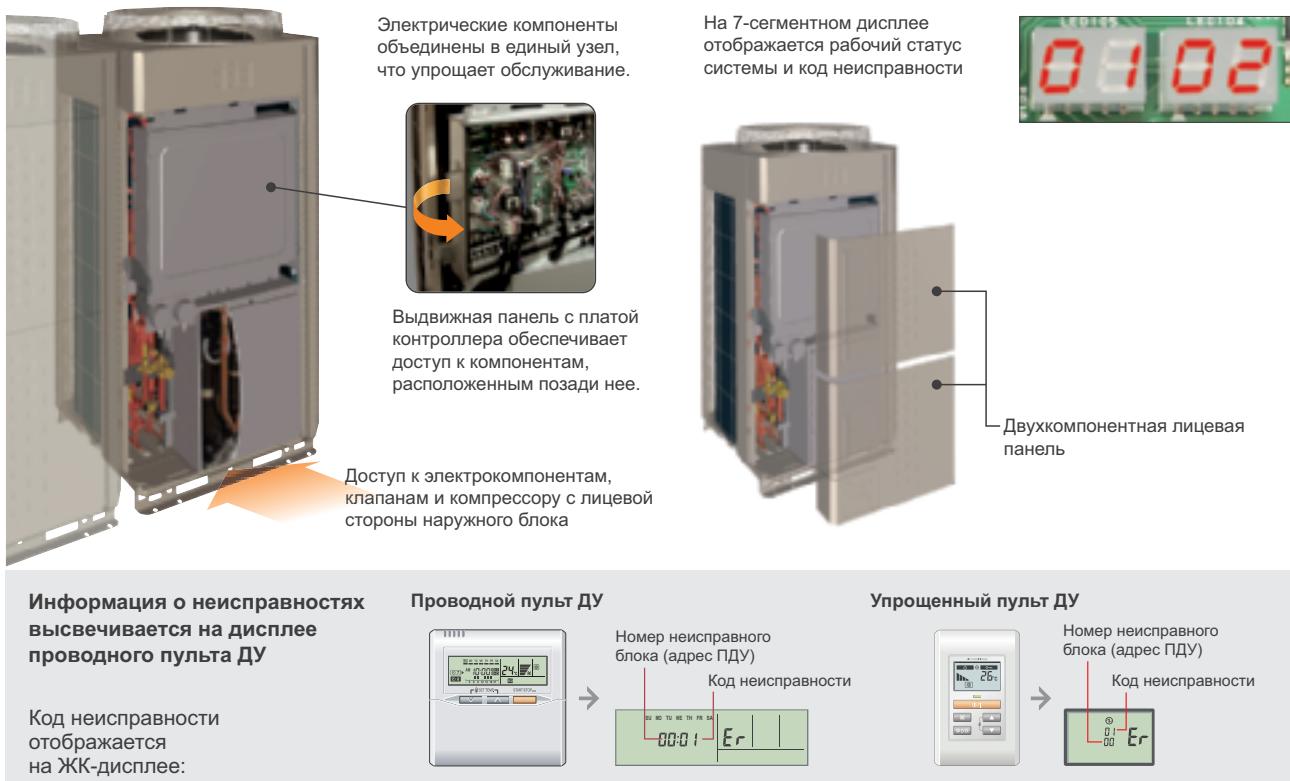
Комфортный микроклимат в помещении поддерживается даже во время возврата масла, поскольку система продолжает работать.



Простота техобслуживания

Оперативный отклик на аварийные сигналы, простота технического обслуживания, поиска и устранения неисправностей

Процедура диагностики и замены неисправных узлов упрощена благодаря новой конструкции блока и светодиодному индикатору



Функция аварийной остановки

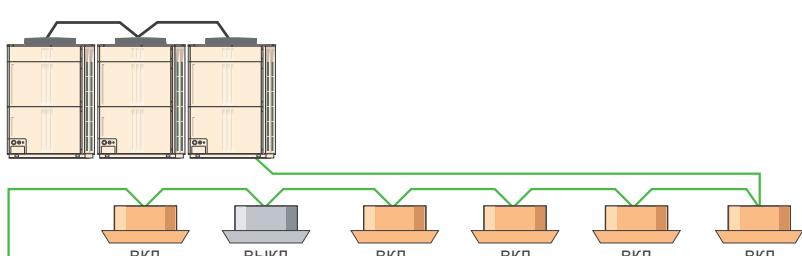
Внешний аварийный сигнал может поступать на внутренний/наружный блок или на пульт с сенсорным дисплеем. В этом случае будут остановлены все блоки.

Примечание: В случае, если аварийный сигнал поступает на внутренний или наружный блок, то будут отключены все блоки, относящиеся к одной системе хладагента. Если сигнал поступает на пульт с сенсорной панелью, то будут остановлены все блоки в сети, подключенные к данному пульту.



Непрерывная работа во время техобслуживания

Работа блоков не прерывается:
При техническом обслуживании одного внутреннего блока остальные не отключаются.



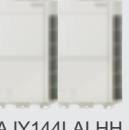
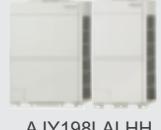
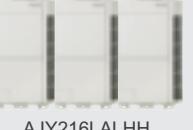
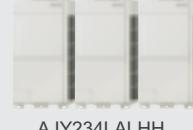
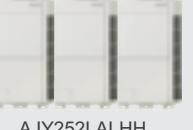
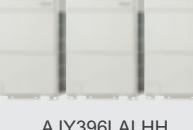
Линейка наружных блоков

• Другие комбинации наружных блоков не рекомендуются.

Компактные комбинации

22.4кВт (8HP)  AJY72LALH БЛОК : AJY72LALH	28.0кВт (10HP)  AJY90LALH БЛОК : AJY90LALH	33.5кВт (12HP)  AJY108LALH БЛОК : AJY108LALH	40.0кВт (14HP)  AJY126LALH БЛОК : AJY126LALH	45.0кВт (16HP)  AJY144LALH БЛОК : AJY144LALH
50.4кВт (18HP)  AJY162LALH БЛОК : AJY90/A72LALH	55.9кВт (20HP)  AJY180LALH БЛОК : AJY108/A72LALH	61.5кВт (22HP)  AJY198LALH БЛОК : AJY108/A90LALH	67.0кВт (24HP)  AJY216LALH БЛОК : AJY108/108LALH	73.5кВт (26HP)  AJY234LALH БЛОК : AJY126/108LALH
78.5кВт (28HP)  AJY252LALH БЛОК : AJY144/108LALH	85.0кВт (30HP)  AJY270LALH БЛОК : AJY144/126LALH	90.0кВт (32HP)  AJY288LALH БЛОК : AJY144/144LALH	95.0кВт (34HP)  AJY306LALH БЛОК : AJY108/108/A90LALH	100.5кВт (36HP)  AJY324LALH БЛОК : AJY108/108/108LALH
107.0кВт (38HP)  AJY342LALH БЛОК : AJY126/108/108LALH	112.0кВт (40HP)  AJY360LALH БЛОК : AJY144/108/108LALH	118.5кВт (42HP)  AJY378LALH БЛОК : AJY144/126/108LALH	123.5кВт (44HP)  AJY396LALH БЛОК : AJY144/144/108LALH	130.0кВт (46HP)  AJY414LALH БЛОК : AJY144/144/126LALH
135.0кВт (48HP)  AJY432LALH БЛОК : AJY144/144/144LALH				

Комбинации с приоритетом высокой энергоэффективности

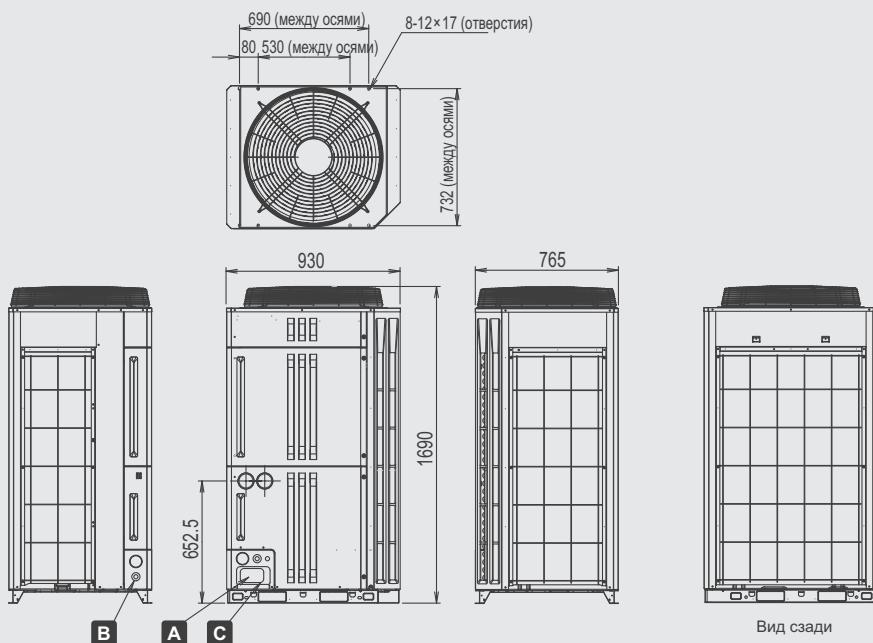
44.8кВт (16HP)  AJY144LALHH БЛОК : AJY72/A72LALH	62.4кВт (22HP)  AJY198LALHH БЛОК : AJY126/A72LALH	67.2кВт (24HP)  AJY216LALHH БЛОК : AJY72/A72/A72LALH	72.8кВт (26HP)  AJY234LALHH БЛОК : AJY90/A72/A72LALH	78.3кВт (28HP)  AJY252LALHH БЛОК : AJY108/A72/A72LALH
84.8кВт (30HP)  AJY270LALHH БЛОК : AJY126/A72/A72LALH	89.8кВт (32HP)  AJY288LALHH БЛОК : AJY108/108/A72LALH	95.9кВт (34HP)  AJY306LALHH БЛОК : AJY126/108/A72LALH	102.4кВт (36HP)  AJY324LALHH БЛОК : AJY126/126/A72LALH	113.5кВт (40HP)  AJY360LALHH БЛОК : AJY126/126/108LALH
120.0кВт (42HP)  AJY378LALHH БЛОК : AJY126/126/126LALH	125.0кВт (44HP)  AJY396LALHH БЛОК : AJY144/126/126LALH			

Габаритные размеры наружного блока

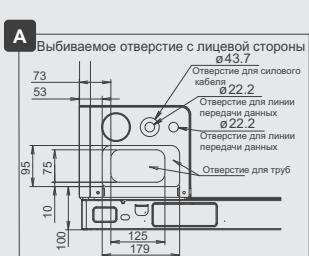
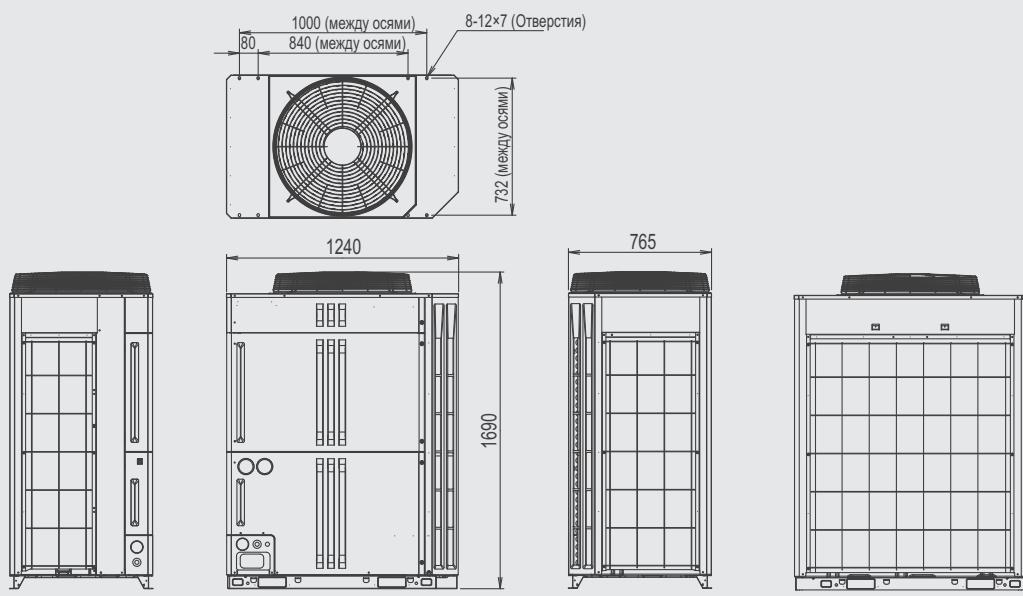
Габаритные размеры

(Единица измерения: мм)

8,10,12HP: AJYA72LALH / AJYA90LALH / AJY108LALH



14,16HP: AJY126LALH / AJY144LALH



Линейка наружных блоков

• Другие комбинации наружных блоков не рекомендуются.

Компактные комбинации

22.4кВт (8HP)  AJY-A72GALH БЛОК : AJY-A72GALH	28.0кВт (10HP)  AJY-A90GALH БЛОК : AJY-A90GALH	33.5кВт (12HP)  AJY-A108GALH БЛОК : AJY-A108GALH	40.0кВт (14HP)  AJY-A126GALH БЛОК : AJY-A126GALH	45.0кВт (16HP)  AJY-A144GALH БЛОК : AJY-A144GALH
50.4кВт (18HP)  AJY-A162GALH БЛОК : AJY-A90/A72GALH	55.9кВт (20HP)  AJY-A180GALH БЛОК : AJY-A90/A90GALH	61.5кВт (22HP)  AJY-A198GALH БЛОК : AJY-A108/A90GALH	67.0кВт (24HP)  AJY-A216GALH БЛОК : AJY-A108/108GALH	73.5кВт (26HP)  AJY-A234GALH БЛОК : AJY-A144/90GALH
78.5кВт (28HP)  AJY-A252GALH БЛОК : AJY-A144/108GALH	85.0кВт (30HP)  AJY-A270GALH БЛОК : AJY-A144/126GALH	90.0кВт (32HP)  AJY-A288GALH БЛОК : AJY-A144/144GALH	95.0кВт (34HP)  AJY-A306GALH БЛОК : AJY-A108/108/A90GALH	100.5кВт (36HP)  AJY-A324GALH БЛОК : AJY-A108/108/108GALH
107.0кВт (38HP)  AJY-A342GALH БЛОК : AJY-A144/108/90GALH	112.0кВт (40HP)  AJY-A360GALH БЛОК : AJY-A144/108/108GALH	118.5кВт (42HP)  AJY-A378GALH БЛОК : AJY-A144/144/90GALH	123.5кВт (44HP)  AJY-A396GALH БЛОК : AJY-A144/144/108GALH	130.0кВт (46HP)  AJY-A414GALH БЛОК : AJY-A144/144/126LALH
135.0кВт (48HP)  AJY-A432GALH БЛОК : AJY-A144/144/144GALH				

Комбинации с приоритетом высокой энергоэффективности

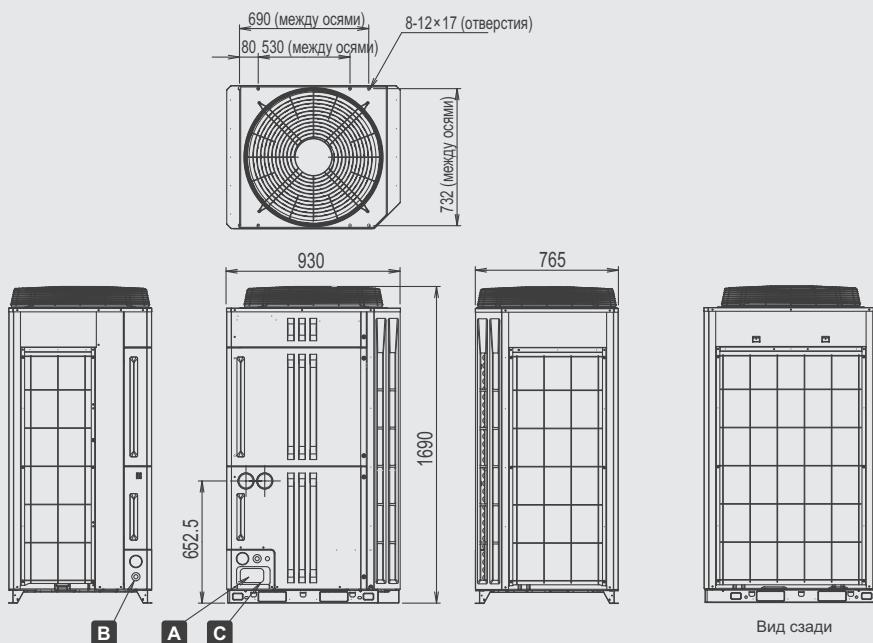
44.8кВт (16HP)  AJY-A144GALHH БЛОК : AJY-A72/A72GALH	62.4кВт (22HP)  AJY-A198GALHH БЛОК : AJY-A126/A72GALH	67.2кВт (24HP)  AJY-A216GALHH БЛОК : AJY-A72/A72/A72GALH	72.8кВт (26HP)  AJY-A234GALHH БЛОК : AJY-A90/A72/A72GALH	78.3кВт (28HP)  AJY-A252GALHH БЛОК : AJY-A108/A72/A72GALH
84.8кВт (30HP)  AJY-A270LALHH БЛОК : AJY-A126/A72/A72GALH	89.8кВт (32HP)  AJY-A288LALHH БЛОК : AJY-A108/108/A72GALH	95.9кВт (34HP)  AJY-A306LALHH БЛОК : AJY-A126/108/A72GALH	102.4кВт (36HP)  AJY-A324LALHH БЛОК : AJY-A126/126/A72GALH	113.5кВт (40HP)  AJY-A360GALHH БЛОК : AJY-A126/126/108GALH
120.0кВт (42HP)  AJY-A378GALHH БЛОК : AJY-A126/126/126GALH	125.0кВт (44HP)  AJY-A396GALHH БЛОК : AJY-A144/126/126GALH			

Габаритные размеры наружного блока

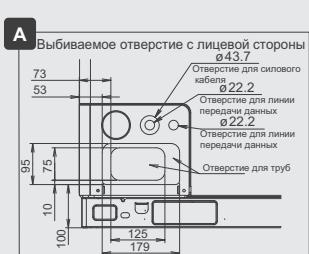
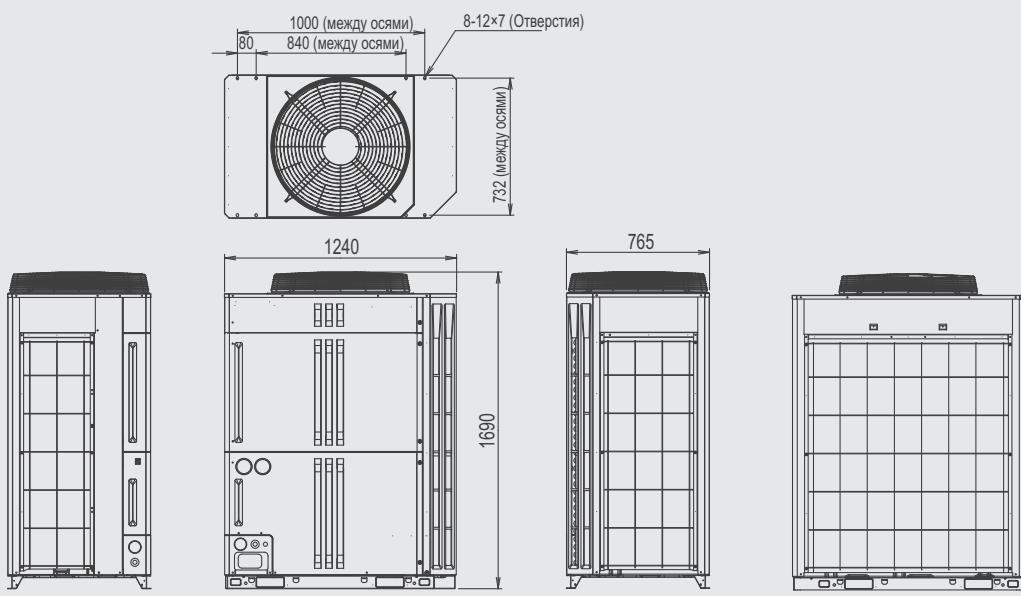
Габаритные размеры

(Единица измерения: мм)

8,10,12HP: AJYA72GALH / AJYA90GALH / AJY108GALH



14,16HP: AJY126GALH / AJY144GALH



Технические характеристики

Компактные сочетания блоков

Номинальная производительность	HP	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Наименование комплекта		AJYA72LALH	AJYA90LALH	AJY108LALH	AJY126LALH	AJY144LALH	AJY162LALH	AJY180LALH	AJY198LALH	AJY216LALH
1-й блок		AJYA72LALH	AJYA90LALH	AJY108LALH	AJY126LALH	AJY144LALH	AJY162LALH	AJY180LALH	AJY198LALH	AJY216LALH
2-й блок						AJY144LALH	AJY162LALH	AJY180LALH	AJY198LALH	AJY216LALH
3-й блок						AJY162LALH	AJY180LALH	AJY198LALH	AJY216LALH	AJY216LALH
Макс. кол-во подключаемых внутренних блоков*		15	16	17	21	24	32	32	32	35
Производительность подключаемых внутренних блоков	Охлаждение кВт	11.2-33.6	14.0-42.0	16.8-50.2	20.0-60.0	22.4-67.2	25.2-75.6	28.0-83.9	30.8-92.3	33.5-100.5
Параметры электропитания		3-Фазы 4 провода, 400 В, 50Гц								
Производительность	Охлаждение кВт	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.4	55.9	61.5	67.0
	Обогрев	25.0	31.5	37.5	45.0	50.0	56.5	62.5	69.0	75.0
Потребляемая мощность	Охлаждение кВт	5.51	7.73	9.62	11.53	14.17	13.24	15.13	17.35	19.24
	Обогрев	5.72	7.83	9.28	11.45	12.60	13.55	15.00	17.11	18.56
EER	Охлаждение Вт/Вт	4.07	3.62	3.48	3.47	3.18	3.81	3.69	3.54	3.48
COP	Обогрев	4.37	4.02	4.04	3.93	3.97	4.17	4.17	4.03	4.04
Расход воздуха	Высокая м³/ч	11,100	11,100	11,100	13,000	13,000	11,100 x 2	11,100 x 2	11,100 x 2	11,100 x 2
Уровень шума**	Охлаждение дБ	56	58	58	60	61	60	60	61	61
	Обогрев (A)	58	59	60	61	61	62	62	63	63
Макс. статическое давление	Па	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Выходная мощность компрессора	кВт	3.9	3.9	3.9 + 4.5	3.9 + 4.5	3.9 + 4.5	3.9 x 2	3.9 x 2 + 4.5	3.9 x 2 + 4.5	3.9 x 2 + 4.5 x 2
Оребрение теплообменника		Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
Габаритные размеры	Высота мм	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690
	Ширина мм	930	930	930	1,240	1,240	930 x 2	930 x 2	930 x 2	930 x 2
	Глубина мм	765	765	765	765	765	765	765	765	765
Вес	кг	220	220	275	296	296	220 + 220	275 + 220	275 + 220	275 + 275
Заводская заправка хладагентом	кг	11.2	11.2	11.8	11.8	11.8	11.2 x 2	11.8 + 11.2	11.8 + 11.2	11.8 x 2
Диаметр соединительных труб	Жидкость мм	12.70	12.70	12.70	12.70	12.70	15.88	15.88	15.88	15.88
	Газ	22.20	22.20	28.58	28.58	28.58	28.58	28.58	34.92	34.92
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C	-15 - 46	-15 - 46	-15 - 46	-15 - 46	-15 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46
	Обогрев	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21

Энергоэффективные сочетания блоков

Номинальная производительность	HP	16	22	24	26	28	30
Наименование комплекта		AJY144LALHH	AJY198LALHH	AJY216LALHH	AJY234LALHH	AJY252LALHH	AJY270LALHH
1-й блок		AJYA72LALH AJYA72LALH	AJY126LALH AJYA72LALH	AJYA72LALH AJYA72LALH	AJYA90LALH AJYA72LALH	AJY108LALH AJYA72LALH	AJY126LALH AJYA72LALH
2-й блок							
3-й блок							
Макс. кол-во подключаемых внутренних блоков*		30	33	36	39	42	45
Производительность подключаемых внутренних блоков	Охлаждение кВт	22.4-67.2	31.2-93.6	33.6-100.8	36.4-109.2	39.2-117.4	42.4-127.2
Параметры электропитания		3-Фазы 4 провода, 400 В, 50Гц					
Производительность	Охлаждение кВт	44.8	62.4	67.2	72.8	78.3	84.8
	Обогрев	50.0	70.0	75.0	81.5	87.5	95.0
Потребляемая мощность	Охлаждение кВт	11.02	17.04	16.53	18.75	20.64	22.55
	Обогрев	11.44	17.17	17.16	19.27	20.72	22.89
EER	Охлаждение Вт/Вт	4.07	3.66	4.07	3.88	3.79	3.76
COP	Обогрев	4.37	4.08	4.37	4.23	4.22	4.15
Расход воздуха	Высокая	11,100 x 2	13,000 + 11,100	11,100 x 3	11,100 x 3	11,100 x 3	13,000 + 11,000 x 2
Уровень шума**	Охлаждение дБ	59	61	61	62	62	63
	Обогрев (A)	59	62	61	62	63	63
Макс. статическое давление	Па	80	80	80	80	80	80
Выходная мощность компрессора	кВт	3.9 x 2	3.9 x 2 + 4.5	3.9 x 3	3.9 x 3	3.9 x 3 + 4.5	3.9 x 3 + 4.5
Оребрение теплообменника		Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
Габаритные размеры	Высота мм	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690
	Ширина мм	930 x 2	930 + 1,240	930 x 3	930 x 3	930 x 3	930 x 2 + 1,240
	Глубина мм	765	765	765	765	765	765
Вес	кг	220 + 220	296 + 220	220 + 220 + 220	220 + 220 + 220	275 + 220 + 220	296 + 220 + 220
Заводская заправка хладагентом	кг	11.2 x 2	11.8 + 11.2	11.2 x 3	11.2 x 3	11.8 + 11.2 x 2	11.8 + 11.2 x 2
Диаметр соединительных труб	Жидкость мм	12.70	15.88	15.88	15.88	15.88	19.05
	Газ	28.58	34.92	34.92	34.92	34.92	34.92
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46
	Обогрев	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21

1 К наружному блоку может подключаться не менее 2 внутренних. Исключение – внутренние блоки ARXC72 и ARXC90 (возможно подключение одного блока).

2 Данные приводятся для измерений, полученных в безэховой камере. На монтажной позиции уровень шума может быть несколько выше по причине окружающего шума и его отражения.

26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
AJY234LALH	AJY252LALH	AJY270LALH	AJY288LALH	AJY306LALH	AJY324LALH	AJY342LALH	AJY360LALH	AJY378LALH	AJY396LALH	AJY414LALH	AJY432LALH
AJY126LALH AJY108LALH	AJY144LALH AJY108LALH	AJY144LALH AJY126LALH	AJY144LALH AJY144LALH	AJY108LALH AJYA90LALH	AJY108LALH AJY108LALH	AJY108LALH AJY108LALH	AJY108LALH AJY108LALH	AJY144LALH AJY144LALH	AJY144LALH AJY144LALH	AJY144LALH AJY144LALH	AJY144LALH AJY144LALH
39	42	45	48	48	48	48	48	48	48	48	48
36.8-110.3	39.3-117.8	42.5-127.5	45.0-135.0	47.5-142.5	50.3-150.8	53.5-160.5	56.0-168.0	59.3-177.8	61.8-185.3	65.0-195.0	67.5-202.5
3-Фазы 4 провода, 400 В, 50Гц											
73.5	78.5	85.0	90.0	95.0	100.5	107.0	112.0	118.5	123.5	130.0	135.0
82.5	87.5	95.0	100.0	106.5	112.5	120.0	125.0	132.5	137.5	145.0	150.0
21.15	23.79	25.70	28.34	26.97	28.86	30.77	33.41	35.32	37.96	39.87	42.51
20.73	21.88	24.05	25.20	26.39	27.84	30.01	31.16	33.33	34.48	36.65	37.80
3.48	3.30	3.31	3.18	3.52	3.48	3.48	3.35	3.36	3.25	3.26	3.18
3.98	4.00	3.95	3.97	4.04	4.04	4.00	4.01	3.98	3.99	3.96	3.97
13,000 + 11,100	13,000 + 11,100	13,000 x 2	13,000 x 2	11,100 x 3	11,100 x 3	13,000 + 11,100 x 2	13,000 + 11,100 x 2	13,000 x 2 + 11,100	13,000 x 2 + 11,100	13,000 x 3	13,000 x 3
62	63	64	64	63	63	64	64	65	65	65	66
64	64	64	64	64	65	65	65	65	66	66	66
80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
3.9 x 2 + 4.5 x 2	3.9 x 2 + 4.5 x 2	3.9 x 2 + 4.5 x 2	3.9 x 2 + 4.5 x 2	3.9 x 3 + 4.5 x 2	3.9 x 3 + 4.5 x 2	3.9 x 3 + 4.5 x 3					
Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690
930 + 1,240	930 + 1,240	1,240 x 2	1,240 x 2	930 x 3	930 x 3	930 x 2 + 1,240	930 x 2 + 1,240	930 + 1,240 x 2	930 + 1,240 x 2	1,240 x 3	1,240 x 3
765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765
296 + 275	296 + 275	296 + 296	296 + 296	275 + 275 + 220	275 + 275 + 220	275 + 275 + 275	296 + 275 + 275	296 + 275 + 275	296 + 296 + 275	296 + 296 + 275	296 + 296 + 296
11.8 x 2	11.8 x 2	11.8 x 2	11.8 x 2	11.8 x 2 + 11.2	11.8 x 3						
15.88	15.88	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05
34.92	34.92	34.92	34.92	34.92	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27
-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46
-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21

32	34	36	40	42	44
AJY288LALHH	AJY306LALHH	AJY324LALHH	AJY360LALHH	AJY378LALHH	AJY396LALHH
AJY108LALH AJY108LALH AJYA72LALH	AJY126LALH AJY108LALH AJYA72LALH	AJY126LALH AJY126LALH AJYA72LALH	AJY126LALH AJY126LALH AJY108LALH	AJY126LALH AJY126LALH AJY126LALH	AJY144LALH AJY126LALH AJY126LALH
48	48	48	48	48	48
44.7-134.1	48.0-143.8	51.2-153.6	56.8-170.2	60.0-180.0	62.5-187.5
3-Фазы 4 провода, 400 В, 50Гц					
89.4	95.9	102.4	113.5	120.0	125.0
100.0	107.5	115.0	127.5	135.0	140.0
24.75	26.66	28.57	32.68	34.59	37.23
24.28	26.45	28.62	32.18	34.35	35.50
3.61	3.60	3.58	3.47	3.47	3.36
4.12	4.06	4.02	3.96	3.93	3.94
11,100 x 3	13,000 + 11,100 x 2	13,000 x 2 + 11,100	13,000 x 2 + 11,100	13,000 x 3	13,000 x 3
62	63	64	64	65	65
64	64	65	65	66	66
80	80	80	80	80	80
3.9 x 3 + 4.5 x 2	3.9 x 3 + 4.5 x 2	3.9 x 3 + 4.5 x 2	3.9 x 3 + 4.5 x 3	3.9 x 3 + 4.5 x 3	3.9 x 3 + 4.5 x 3
Blue fin					
1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690
930 x 3	930 x 2 + 1,240	930 + 1,240 x 2	930 + 1,240 x 2	1,240 x 3	1,240 x 3
765	765	765	765	765	765
275 + 275 + 220	296 + 275 + 220	296 + 296 + 220	296 + 296 + 275	296 + 296 + 296	296 + 296 + 296
11.8 x 2 + 11.2	11.8 x 2 + 11.2	11.8 x 2 + 11.2	11.8 x 3	11.8 x 3	11.8 x 3
19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05
34.92	34.92	41.27	41.27	41.27	41.27
-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46	-5 - 46
-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21

Примечание. Характеристики приводятся для следующих условий: Охлаждение. Температура в помещении: 27 °C, температура наружного воздуха: 35 °C; Нагрев. Температура в помещении: 20 °C, температура наружного воздуха: 7 °C
Макс. длина трубной линии: 7,5 м.
Перепад высот между наружным и внутренним блоками 0 м.

Технические характеристики

Компактные сочетания блоков

Номинальная производительность	HP	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Наименование комплекта		AJYA72GALH	AJYA90GALH	AJY108GALH	AJY126GALH	AJY144GALH	AJY162GALH	AJY180GALH	AJY198GALH	AJY216GALH
1-й блок	AJYA72GALH	AJYA90GALH	AJY108GALH	AJY126GALH	AJY144GALH	AJYA90GALH	AJY90GALH	AJY108GALH	AJY108GALH	AJY108GALH
2-й блок						AJYA90GALH	AJY90GALH	AJY108GALH	AJY108GALH	AJY108GALH
3-й блок						AJYA72GALH	AJYA90GALH	AJYA90GALH	AJY108GALH	AJY108GALH
Макс. кол-во подключаемых внутренних блоков*	15	16	17	21	24	27	30	32	35	
Производительность подключаемых внутренних блоков	Горизонтальная подача Охлаждение кВт	11.2-33.6	14.0-42.0	16.8-50.2	20.0-60.0	22.4-67.2	25.2-75.6	28.0-83.9	30.8-92.3	33.5-100.5
Параметры электропитания		3-Фазы 4 провода, 400 В, 50Гц								
Производительность	Охлаждение кВт	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.4	56.0	61.5	67.0
	Обогрев	25.0	31.5	37.5	45.0	50.0	56.5	63.0	69.0	75.0
Потребляемая мощность	Охлаждение кВт	5.45	7.11	9.75	11.34	13.61	12.56	14.22	16.86	19.50
	Обогрев	5.70	7.33	9.62	10.90	12.77	13.03	14.66	16.95	19.24
EER	Охлаждение Вт/Вт	4.11	3.94	3.44	3.53	3.31	4.01	3.94	3.65	3.44
COP	Обогрев	4.39	4.30	3.90	4.13	3.92	4.34	4.30	4.07	3.90
Расход воздуха	Высокая м³/ч	11,100	11,100	11,100	13,000	13,000	11,100 x 2	11,100 x 2	11,100 x 2	11,100 x 2
Уровень шума**	Охлаждение дБ (A)	56	58	59	60	61	60	61	62	62
	Обогрев	58	59	61	61	61	62	62	63	64
Макс. статическое давление	Па	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Выходная мощность компрессора	кВт	7.5	7.5	7.5	11.0	11.0	7.5 x 2	7.5 x 2	7.5 x 2	7.5 x 2
Оребрение теплообменника		Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
Габаритные размеры	Высота мм	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690
	Ширина мм	930	930	930	1,240	1,240	930 x 2	930 x 2	930 x 2	930 x 2
	Глубина мм	765	765	765	765	765	765	765	765	765
Вес	кг	262	262	262	303	303	262 + 262	262 + 262	262 + 262	262 + 262
Заводская заправка хладагентом	кг	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8 x 2	11.8 x 2	11.8 x 2	11.8 x 2
Диаметр соединительных труб	Жидкость мм	12.70	12.70	12.70	12.70	12.70	15.88	15.88	15.88	15.88
	Газ на вых.	15.88	19.05	19.05	22.22	22.22	22.22	22.22	28.58	28.58
	Газ на вх.	22.22	22.22	28.58	28.58	28.58	28.58	28.58	34.92	34.92
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46
	Обогрев	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21
	Охл/Обогрев	-10 - 21	-10 - 21	-10 - 21	-10 - 21	-10 - 21	-10 - 21	-10 - 21	-10 - 21	-10 - 21

Энергоэффективные сочетания блоков

Номинальная производительность	HP	16	22	24	26	28	30
Наименование комплекта		AJY144GALHH	AJY198GALHH	AJY216GALHH	AJY234GALHH	AJY252GALHH	AJY270GALHH
1-й блок	AJYA72GALH	AJY126GALH	AJY172GALH	AJY90GALH	AJY90GALH	AJY90GALH	AJY90GALH
2-й блок	AJYA72GALH	AJY72GALH	AJY72GALH	AJY72GALH	AJY72GALH	AJY72GALH	AJY72GALH
3-й блок							
Макс. кол-во подключаемых внутренних блоков*	24	33	36	39	42	45	
Производительность подключаемых внутренних блоков	Охлаждение кВт	22.4-67.2	31.2-93.6	33.6-100.8	36.4-109.2	39.2-117.6	42.4-126.0
Параметры электропитания		3-Фазы 4 провода, 400 В, 50Гц					
Производительность	Охлаждение кВт	44.8	62.4	67.2	72.8	78.3	84.0
	Обогрев	50.0	70.0	75.0	81.5	87.5	94.5
Потребляемая мощность	Охлаждение кВт	11.90	16.79	16.35	18.01	20.64	21.33
	Обогрев	11.40	16.60	17.10	18.73	20.72	21.99
EER	Охлаждение Вт/Вт	4.11	3.72	4.11	4.04	3.79	3.94
COP	Обогрев	4.39	4.22	4.39	4.35	4.22	4.30
Расход воздуха	Высокая м³/ч	11,100 x 2	13,000 + 11,100	11,100 x 3	11,100 x 3	11,100 x 3	11,000 x 3
Уровень шума**	Охлаждение дБ (A)	59	61	61	62	62	63
	Обогрев	61	63	63	63	63	64
Макс. статическое давление	Па	80	80	80	80	80	80
Выходная мощность компрессора	кВт	7.5 x 2	11.0 + 7.5	7.5 x 3	7.5 x 3	7.5 x 3	7.5 x 3
Оребрение теплообменника		Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
Габаритные размеры	Высота мм	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690
	Ширина мм	930 x 2	930 + 1,240	930 x 3	930 x 3	930 x 3	930 x 3
	Глубина мм	765	765	765	765	765	765
Вес	кг	262 + 262	303 + 262	262 + 262 + 262	262 + 262 + 262	262 + 262 + 262	262 + 262 + 262
Заводская заправка хладагентом	кг	11.8 x 2	11.8 x 2	11.8 x 3	11.8 x 3	11.8 x 3	11.8 x 3
Диаметр соединительных труб	Жидкость мм	12.70	15.88	15.88	15.88	15.88	19.05
	Газ на вых.	22.22	28.58	28.58	28.58	28.58	28.58
	Газ на вх.	28.58	34.92	34.92	34.92	34.92	34.92
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46
	Обогрев	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21
	Охл/Обогрев	-10 - 21	-10 - 21	-10 - 21	-10 - 21	-10 - 21	-10 - 21

1 К наружному блоку может подключаться не менее 2 внутренних. Исключение – внутренние блоки ARXC72 и ARXC90 (возможно подключение одного блока).

2 Данные приводятся для измерений, полученных в безэховой камере. На монтажной позиции уровень шума может быть несколько выше по причине окружающего шума и его отражения.

26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
AJY234GALH	AJY252GALH	AJY270GALH	AJY288GALH	AJY306GALH	AJY324GALH	AJY342GALH	AJY360GALH	AJY378GALH	AJY396GALH	AJY414GALH	AJY432GALH
AJY144GALH	AJY144GALH	AJY144GALH	AJY144GALH	AJY108GALH	AJY108GALH	AJY144GALH	AJY144GALH	AJY144GALH	AJY144GALH	AJY144GALH	AJY144GALH
AJY90GALH	AJY108GALH	AJY126GALH	AJY144GALH	AJY108GALH	AJY108GALH	AJY108GALH	AJY108GALH	AJY108GALH	AJY108GALH	AJY108GALH	AJY108GALH
39	42	45	48	50	53	57	60	63	64	64	64
36.5-109.5	39.3-117.7	42.5-127.5	45.0-135.0	47.5-142.5	50.3-150.7	53.3-159.7	56.0-168.0	59.3-177.0	61.8-185.2	65.0-195.0	67.5-202.5
3-Фазы 4 провода, 400 В, 50Гц											
73.0	78.5	85.0	90.0	95.0	100.5	106.5	112.0	118.0	123.5	130.0	135.0
81.5	87.5	95.0	100.0	106.5	112.5	119.0	125.0	131.5	137.5	145.0	150.0
20.72	23.36	24.95	27.22	26.61	29.25	30.47	33.11	34.33	36.97	38.56	40.83
20.10	22.39	23.67	25.54	26.57	28.86	29.72	32.01	32.87	35.16	36.44	38.31
3.52	3.36	3.41	3.31	3.57	3.44	3.50	3.38	3.44	3.34	3.37	3.31
4.05	3.91	4.01	3.92	4.01	3.90	4.00	3.91	4.00	3.91	3.98	3.92
13,000+11,100	13,000+11,100	13,000×2	13,000×2	11,100×3	11,100×3	13,000+11,100×2	13,000+11,100×2	13,000+2+11,100	13,000+2+11,100	13,000×3	13,000×3
63	63	64	64	63	64	64	65	65	65	65	66
63	64	64	64	65	66	65	66	65	66	66	66
80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
11.0+7.5	11.0+7.5	11.0×2	7.5×3	7.5×3	11.0+7.5×2	11.0+7.5×2	11.0+2+7.5	11.0+2+7.5	11.0+2+7.5	11.0×3	11.0×3
Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690
1,240+930	1,240+930	1,240×2	1,240×2	930×3	930×3	1,240+930×2	1,240+930×2	1,240×2+930	1,240×2+930	1,240×3	1,240×3
765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765
303+262	303+262	303×2	303×2	303×3	303×3	303+262×2	303+262×2	303×2+262	303×2+262	303×3	303×3
11.8×2	11.8×2	11.8×2	11.8×2	11.8×3	11.8×3	11.8×3	11.8×3	11.8×3	11.8×3	11.8×3	11.8×3
15.88	15.88	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05
28.58	28.58	28.58	28.58	28.58	28.58	34.92	34.92	34.92	34.92	34.92	34.92
34.92	34.92	34.92	34.92	34.92	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27
-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46
-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21
-10 - 21	-10 - 21	-10 - 21	-10 - 21	-10 - 21	-10 - 21	-10 - 21	-10 - 21	-10 - 21	-10 - 21	-10 - 21	-10 - 21

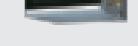
32	34	36	38	40	42	44
AJY288GALHH	AJY306GALHH	AJY324GALHH	AJY342GALHH	AJY360GALHH	AJY378GALHH	AJY396LALHH
AJY126GALH	AJY126GALH	AJY126GALH	AJY126GALH	AJY144GALH	AJY126GALH	AJY144GALH
AJY90GALH	AJYA90GALH	AJY126GALH	AJYA90GALH	AJY126GALH	AJY126GALH	AJY126GALH
AJYA72GALH	AJYA72GALH	AJYA72GALH	AJYA90GALH	AJYA90GALH	AJY126GALH	AJY126GALH
48	51	54	57	60	64	64
45.2-135.6	48.0-144.0	51.2-153.6	54.0-162.0	56.5-169.5	60.0-180.0	62.5-187.5
3-Фазы 4 провода, 400 В, 50Гц						
90.4	96.0	102.4	108.0	113.0	120.0	125.0
101.5	108.0	115.0	121.5	126.5	135.0	140.0
23.90	25.56	28.13	29.79	32.06	34.02	36.29
23.93	25.56	27.50	29.13	31.00	32.70	34.57
3.78	3.76	3.64	3.63	3.52	3.53	3.44
4.24	4.23	4.18	4.17	4.08	4.13	4.05
13,000+11,100×2	13,000+11,100×2	13,000×2+11,100	13,000×2+11,100	13,000×2+11,100	13,000×3	13,000×3
63	64	64	64	65	65	65
64	65	65	65	65	66	66
80	80	80	80	80	80	80
11.0+7.5×2	11.0+7.5×2	11.0×2+7.5	11.0×2+7.5	11.0×2+7.5	11.0×3	11.0×3
Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690
1,240+930×2	1,240+930×2	1,240×2+930	1,240×2+930	1,240×2+930	1,240×3	1,240×3
765	765	765	765	765	765	765
303+262×2	303+262×2	303×2+262	303×2+262	303×2+262	303×3	303×3
11.8×3	11.8×3	11.8×3	11.8×3	11.8×3	11.8×3	11.8×3
19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05
28.58	28.58	28.58	34.92	34.92	34.92	34.92
34.92	34.92	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27
-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46	-10 - 46
-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21	-20 - 21
-10 - 21	-10 - 21	-10 - 21	-10 - 21	-10 - 21	-10 - 21	-10 - 21

Примечание. Характеристики приводятся для следующих условий: Охлаждение. Температура в помещении: 27 °C, температура наружного воздуха: 35 °C; Нагрев. Температура в помещении: 20 °C, температура наружного воздуха: 7 °C

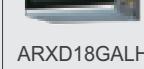
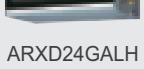
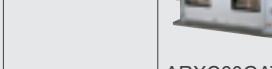
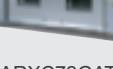
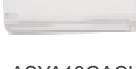
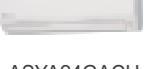
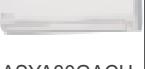
Макс. длина трубной линии: 7,5 м.

Перепад высот между наружным и внутренним блоками 0 м.

Линейка внутренних блоков

Производительность, кВт	1.10	2.20	2.80	3.60	4.50	
Код модели	4	7	9	12	14	
Компактные кассетные	 NEW AUXB04GALH	 AUXB07GALH	 AUXB09GALH	 AUXB12GALH	 AUXB14GALH	
Кассетные						
Компактные канальные		 ARXB07GALH	 ARXB09GALH	 ARXB12GALH	 ARXB14GALH	
Узкие канальные	 NEW ARXD04GALH	 ARXD07GALH	 ARXD09GALH	 ARXD12GALH	 ARXD14GALH	
Средненапорные канальные						
Высоконапорные канальные						
Универсальные				 ABYA12GATH	 ABYA14GATH	
Подпотолочные						
Компактные настенные (со встроенным электронным клапаном)	 NEW ASYA04GACH	 ASYA07GACH	 ASYA09GACH	 ASYA12GACH	 ASYA14GACH	
Компактные настенные (с выносным электронным клапаном)	 NEW ASYE04GACH	 ASYE07GACH	 ASYE09GACH	 ASYE12GACH	 ASYE14GACH	

Необходимо подключить электронный клапан.

	5.60	7.10	9.00	11.2	12.5	14.0	18.0	22.4	25.0
	18	24	30	36	45	54	60	72	90
AUXB18GALH									
AUXD18GALH									
ARXB18GALH									
ARXD18GALH									
ARXA24GBLH									
ARXC36GATH									
ABYA18GATH									
ABYA30GATH									
ASYA18GACH									

*: ARXC60/72/90GATH внутренние блоки не могут быть использованы с серией J-II.

Характеристики внутренних блоков

Компактные кассетные модели



Наименование модели		AUXB04GALH	AUXB07GALH	AUXB09GALH	AUXB12GALH	AUXB14GALH	AUXB18GALH	AUXB24GALH	
Параметры электропитания		230В~, 50Гц							
Производительность	Охлаждение Обогрев	кВт	1.1 1.3	2.2 2.8	2.8 3.2	3.6 4.1	4.5 5.0	5.6 6.3	7.1 8.0
Потребляемая мощность		Вт	23	25	25	29	35	36	84
Расход воздуха		м³/ч	530 450 350	540 450 350	550 450 350	600 530 390	680 590 390	710 580 400	1,030 830 450
Уровень шума		дБ(А)	Высокая Средняя Низкая	34 28 21	34 30 25	35 30 25	37 34 27	38 34 27	41 35 27
Габаритные размеры (ВхШхГ)		мм	245 x 570 x 570						
Вес		кг	15						17
Диаметр соединительных труб		Жидкость Газ Дренаж	мм	ø6.35 ø12.70					
Декоративная панель (опция)		Наименование модели	UTG-UFYC-W						
Габариты (ВхШхГ)		мм	50 x 700 x 700						
Вес		кг	2.6						

Примечание. Характеристики приводятся для следующих условий:

Охлаждение. Температура в помещении: 27 °C; температура наружного воздуха: 35 °C

Обогрев. Температура в помещении: 20 °C; температура наружного воздуха: 7 °C

Макс. длина трубной линии: 7,5 м; перепад высот между наружным и внутренним блоками 0 м.

Напряжение: 230 В.

Кассетные модели



Наименование модели		AUXD18GALH	AUXD24GALH	AUXA30GALH	AUXA36GALH	AUXA45GALH	AUXA54GALH		
Параметры электропитания		230В~, 50Гц							
Производительность	Охлаждение Обогрев	кВт	5.6 6.3	7.1 8.0	9.0 10.0	11.2 12.5	12.5 14.0	14.0 16.0	
Потребляемая мощность		Вт	39	46	59	80	99	119	
Расход воздуха		м³/ч	1,150 940 870	1,280 1,040 870	1,600 1,300 1,100	1,800 1,300 1,100	1,900 1,370 1,100	2,000 1,370 1,100	
Уровень шума		дБ(А)	Высокая Средняя Низкая	36 30 29	38 33 29	40 38 33	44 38 33	46 39 33	
Габаритные размеры (ВхШхГ)		мм	246 x 840 x 840						
Вес		кг	23						
Диаметр соединительных труб		Жидкость Газ Дренаж	мм	ø9.52 ø15.88					
Декоративная панель (опция)		Наименование модели	UTG-UGYA-W						
Габариты (ВхШхГ)		мм	50 x 950 x 950						
Вес		кг	5.5						

Примечание. Характеристики приводятся для следующих условий:

Охлаждение. Температура в помещении: 27 °C; температура наружного воздуха: 35 °C

Обогрев. Температура в помещении: 20 °C; температура наружного воздуха: 7 °C

Макс. длина трубной линии: 7,5 м; перепад высот между наружным и внутренним блоками 0 м.

Напряжение: 230 В.

Компактные канальные модели

Низконапорные

Средненапорные



Наименование модели		ARXB07 GALH	ARXB09 GALH	ARXB12 GALH	ARXB14 GALH	ARXB18 GALH	ARXA24 GBLH	ARXA30 GBLH	ARXA36 GBLH	ARXA45 GBLH
Параметры электропитания		230В~, 50Гц								
Производительность	Охлаждение	кВт	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	9.0	11.2
	Обогрев		2.8	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0	10.0	12.5
Потребляемая мощность		Вт								
Расход воздуха	Высокая	м³/ч	370	440	590	800	890	1,280	1,410	1,840
	Средняя		310	370	500	750	810	990	1,280	1,600
	Низкая		280	340	450	700	730	840	1,150	1,470
Диапазон статического давления		Па								
Рабочее статическое давление		Па	0 - 50	0 - 50	0 - 50	0 - 50	0 - 150	0 - 150	0 - 150	0 - 150
Уровень шума	Высокая		25	25	25	25	25	40	50	60
	Средняя		26	29	28	32	34	31	34	37
	Низкая		24	27	25	30	30	23	29	33
Габаритные размеры (ВхШхГ)		мм								
Вес		кг								
Диаметр соединительных труб	Жидкость	мм	15			22			36	
	Газ		ø6.35			ø9.52			ø9.52	
	Дренаж		ø12.70			ø15.88			ø15.88	
		ø25 (внутр.); ø32 (наруж.)								

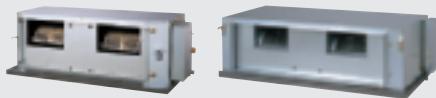
Узкопрофильные модели

(Встроенный дренажный насос)



Наименование модели		ARXD04GALH	ARXD07GALH	ARXD09GALH	ARXD12GALH	ARXD14GALH	ARXD18GALH	ARXD24GALH		
Параметры электропитания		230В~, 50Гц								
Производительность	Охлаждение	кВт	1.1	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6		
	Обогрев		1.3	2.8	3.2	4.0	5.0	6.3		
Потребляемая мощность		Вт								
Расход воздуха	Высокая	м³/ч	38	44	50	54	92	83		
	Средняя		510	550	600	600	800	940		
	Низкая		470	490	550	510	710	840		
Диапазон статического давления		Па								
Рабочее статическое давление		Па	0 - 90	0 - 90	0 - 90	0 - 90	0 - 90	0 - 90		
Уровень шума	Высокая		25	25	25	25	25	25		
	Средняя		26	28	29	30	34	35		
	Низкая		25	25	26	27	32	32		
Габаритные размеры (ВхШхГ)		мм								
Вес		кг								
Диаметр соединительных труб	Жидкость	мм	17			18			22	
	Газ		ø6.35			ø9.52			ø15.88	
	Дренаж		ø12.70			ø22 (внутр.); ø26 (наруж.)				

Высоконапорные модели



Наименование модели		ARXC36GATH	ARXC45GATH	ARXC60GATH*	ARXC72GATH*	ARXC90GATH*
Параметры электропитания		230В~, 50Гц				
Производительность	Охлаждение	кВт	11.2	12.5	18.0	22.4
	Обогрев		12.5	14.0	20.0	25.0
Потребляемая мощность		Вт				
Расход воздуха	Высокая	м³/ч	405	427	427	1,110
	Средняя		2,600	3,500	3,500	3,900
	Низкая		1,950	3,000	3,000	3,300
Диапазон статического давления		Па	1,450	2,460	2,460	3,000
Рабочее статическое давление			100 - 200	100 - 250	100 - 250	50 - 300
Уровень шума	Высокая	дБ(А)	100	100	100	260
	Средняя		45	49	49	51
	Низкая		38	45	45	48
Габаритные размеры (ВхШхГ)		мм				450 x 1,550 x 700
Вес		кг				83
Диаметр соединительных труб	Жидкость	мм	43			85
	Газ		ø9.52 (Конические соединения)			ø12.70 (Паяные)
	Дренаж		ø19.05 (Конические соединения)			ø22.22 (Паяные)
		ø25 (внутр.); ø32 (наруж.)				

Примечание. Характеристики приводятся для следующих условий:

Охлаждение. Температура в помещении: 27 °C; температура наружного воздуха: 35 °C

Обогрев. Температура в помещении: 20 °C; температура наружного воздуха: 7 °C

Макс. длина трубной линии: 7,5 м; перепад высот между наружным и внутренним блоками 0 м.

Напряжение: 230 В.

*: ARXC60/72/90GATH внутренние блоки не могут быть использованы для серии J-II

Характеристики внутренних блоков

Универсальные модели



Наименование модели		ABYA12GATH	ABYA14GATH	ABYA18GATH	ABYA24GATH
Параметры электропитания		230В~, 50Гц			
Производительность	Охлаждение	кВт	3.6	4.5	5.6
	Обогрев		4.0	5.0	6.3
Потребляемая мощность		Вт	30	42	74
Расход воздуха	Высокая	м³/ч	660	780	1,000
	Средняя		570	640	720
	Низкая		490	550	580
Уровень шума	Высокая	дБ(А)	36	40	46
	Средняя		32	36	39
	Низкая		28	34	35
Габаритные размеры (ВхШхГ)		мм	199 x 990 x 655		
Вес	кг		25	26	27
Диаметр соединительных труб	Жидкость	мм	ø6.35		ø9.52
	Газ		ø12.70		ø15.88
	Дренаж		ø25 (внутр.) ; ø32 (наруж.)		

Примечание. Характеристики приводятся для следующих условий:

Охлаждение . Температура в помещении: 27 °C ; температура наружного воздуха: 35 °C

Обогрев . Температура в помещении: 20 °C ; температура наружного воздуха: 7 °C

Макс. длина трубной линии: 7,5 м; перепад высот между наружным и внутренним блоками 0 м.

Напряжение: 230 В.

Подпотолочные модели



Наименование модели		ABYA30GATH	ABYA36GATH	ABYA45GATH	ABYA54GATH
Параметры электропитания		230В~, 50Гц			
Производительность	Охлаждение	кВт	9.0	11.2	12.5
	Обогрев		10.0	12.5	14.0
Потребляемая мощность		Вт	66	85	131
Расход воздуха	Высокая	м³/ч	1,630	1,690	2,010
	Средняя		1,370	1,400	1,600
	Низкая		1,140	1,170	1,230
Уровень шума	Высокая	дБ(А)	42	45	48
	Средняя		38	38	42
	Низкая		33	34	35
Габаритные размеры (ВхШхГ)		мм	240 x 1,660 x 700		
Вес	кг		47	48	
Диаметр соединительных труб	Жидкость	мм	ø9.52		ø9.52
	Газ		ø15.88		ø19.05
	Дренаж		ø25 (внутр.) ; ø32 (наруж.)		

Примечание. Характеристики приводятся для следующих условий:

Охлаждение . Температура в помещении: 27 °C ; температура наружного воздуха: 35 °C

Обогрев . Температура в помещении: 20 °C ; температура наружного воздуха: 7 °C

Макс. длина трубной линии: 7,5 м; перепад высот между наружным и внутренним блоками 0 м.

Напряжение: 230 В.

Компактные настенные модели



Наименование модели		ASYA04 GACH	ASYA07 GACH	ASYA09 GACH	ASYA12 GACH	ASYA14 GACH	ASYE04 GACH	ASYE07 GACH	ASYE09 GACH	ASYE12 GACH	ASYE14 GACH	
Параметры электропитания		230В~, 50Гц					230В~, 50Гц					
Производительность	Охлаждение	кВт	1.1	2.2	2.8	3.6	4.5	1.1	2.2	2.8	3.6	
	Обогрев		1.3	2.8	3.2	4.1	5.0	1.3	2.8	3.2	4.1	
Потребляемая мощность		Вт	13	16	16	19	30	12	15	16	20	
Расход воздуха	Высокая	м³/ч	450	490	500	560	670	450	490	500	560	
	Средняя		440	450	450	480	490	440	450	450	480	
	Низкая		320	370	370	420	420	300	370	370	420	
Уровень шума	Высокая	дБ(А)	33	35	36	39	44	32	34	35	38	
	Средняя		27	33	33	35	37	26	32	32	34	
	Низкая		22	27	27	31	32	19	26	26	30	
Габаритные размеры (ВхШхГ)		мм	275 x 790 x 215					275 x 790 x 215				
Вес		кг	9					9				
Диаметр соединительных труб	Жидкость	мм	ø6.35					ø6.35				
	Газ		ø12.70					ø12.70				
	Дренаж		ø13.8(внутр.) ; ø15.8-ø16.7(наруж.)					ø13.8(внутр.) ; ø15.8-ø16.7(наруж.)				
Электронный клапан (опция)			-					UTR-EV09XB			UTR-EV14XB	

Примечание. Характеристики приводятся для следующих условий:
 Охлаждение . Температура в помещении: 27 °C ; температура наружного воздуха: 35 °C
 Обогрев . Температура в помещении: 20 °C ; температура наружного воздуха: 7 °C
 Макс. длина трубной линии: 7,5 м; перепад высот между наружным и внутренним блоками 0 м.
 Напряжение: 230 В.

Настенные модели



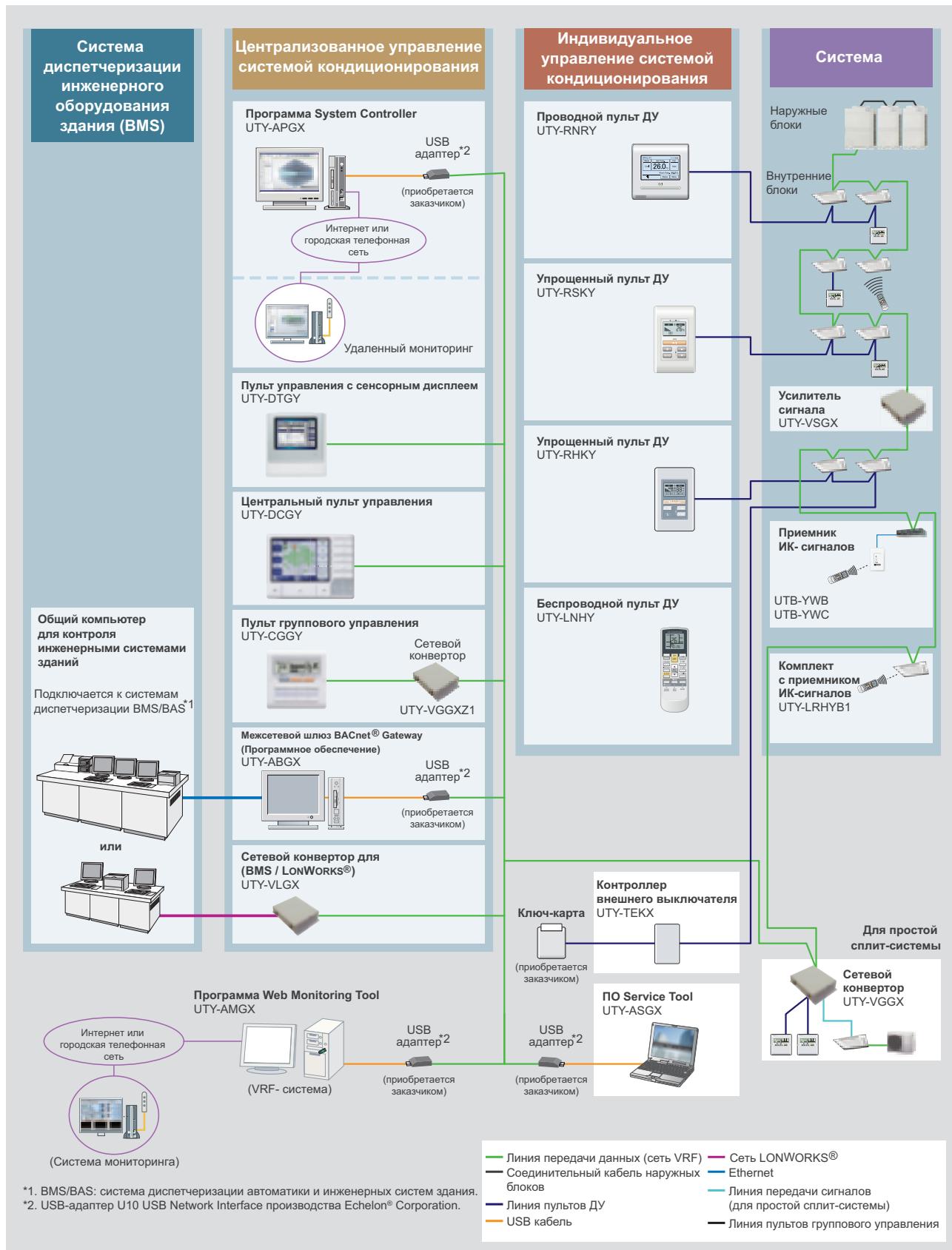
Наименование модели		ASYA18GACH		ASYA24GACH		ASYA30GACH	
Параметры электропитания		230В~, 50Гц					
Производительность	Охлаждение	кВт	5.6	7.1	8.0		
	Обогрев		6.3	8.0	9.0		
Потребляемая мощность		Вт	35	64	91		
Расход воздуха	Высокая	м³/ч	840	1,100	1,240		
	Средняя		770	910	980		
	Низкая		690	730	770		
Уровень шума	Высокая	дБ(А)	41	48	52		
	Средняя		39	43	45		
	Низкая		35	35	35		
Габаритные размеры (ВхШхГ)		мм	320 x 998 x 228				
Вес		кг	15				
Диаметр соединительных труб	Жидкость	мм	ø9.52				
	Газ		ø15.88				
Дренаж			ø12 (внутр.) ; ø16 (наруж.)				

Примечание. Характеристики приводятся для следующих условий:
 Охлаждение . Температура в помещении: 27 °C ; температура наружного воздуха: 35 °C
 Обогрев . Температура в помещении: 20 °C ; температура наружного воздуха: 7 °C
 Макс. длина трубной линии: 7,5 м; перепад высот между наружным и внутренним блоками 0 м.
 Напряжение: 230 В.

Система управления J-II & V-II & VR-II

Системы управления

Система V-II включает в себя широкий ряд систем управления – пульты индивидуального и централизованного управления, а также управление посредством системы диспетчеризации здания (BMS).



*1. BMS/BAS: система диспетчеризации автоматики и инженерных систем здания.

*2. USB-адAPTER U10 USB Network Interface производства Echelon® Corporation.

Сравнительная таблица функций систем управления

Тип		Проводной пульт ДУ	Проводной пульт ДУ	Упрощенный пульт ДУ	Упрощенный пульт ДУ ^{*1}	Беспроводной пульт ДУ	Пульт группового управления	Пульт центрального управления	Пульт с сенсорным дисплеем	Программа System Controller
Наименование модели										
		UTY-RNRY	UTB-YUB UTY-RNKY	UTB-YPB UTY-RSKY	UTB-YRA UTY-RHKY	UTB-YVB UTY-LNHY	UTB-YDB UTY-CGGY	UTY-DCGY	UTY-DTGY	UTY-APGX
Макс. кол-во управляемых групп с пульта ДУ	1	1	1	1	1	1	8	100	400	1600
Макс. кол-во управляемых внутренних блоков	16	16	16	16	16	16	96	100	400	1600
Макс. кол-во управляемых групп	-	-	-	-	-	-	-	16	400	1600
Функции управления системой	ВКЛ/ВЫКЛ	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Установка рабочего режима	●	●	●	-	●	●	●	●	●
	Установка скорости вентилятора	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Установка температуры в помещении	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Ограничение диапазона уставок	●	-	-	-	-	-	●	●	●
	Режим тестирования	●	●	●	-	●	-	●	●	-
	Управление горизонтальными жалюзи	●	●	-	-	●	-	●	●	●
	Управление вертикальными жалюзи	●	●	-	-	●	-	●	●	●
	Назначение групп	-	-	-	-	-	-	●	●	●
	Блокировка операций с пульта ДУ	-	-	-	-	-	-	●	●	●
	Защита от обмерзания	●	-	-	-	-	-	●	●	●
	Экономичный режим	●	●	-	-	●	-	●	●	●
Отображение на дисплее	Неисправность	●	●	●	●	-	●	●	●	●
	Режим оттаивания	●	●	●	●	-	-	●	●	●
	Текущее время	●	●	-	-	●	●	●	●	●
	День недели	●	●	-	-	-	●	-	●	●
	Блокировка операций с пульта ДУ	●	●	●	●	-	-	●	●	●
	Охлаждение/обогрев - по приоритету	●	●	●	●	-	●	●	●	●
	Индикация адреса	●	●	●	●	-	●	●	●	●
Таймер	Таймер по календарному расписанию	Период работы	Неделя	Неделя	-	-	-	Неделя	Неделя	Год
		Вкл/Выкл в день	8	4	-	-	-	4	20	20
		Вкл/Выкл в неделю	28	28	-	-	-	28	140	140
	Вкл/Выкл по таймеру		●	●	-	-	●	-	-	-
	Режим Sleep по таймеру		-	-	-	-	●	-	-	-
	Программируемый таймер		●	-	-	-	●	-	-	-
Система управления	Исключение дня из программы таймера		●	●	-	-	-	●	●	●
	Мин. шаг установок таймера (мин)	10-30	30	-	-	5	10	10	10	10
	Отображение состояния устройств	-	-	-	-	-	-	●	●	●
	Расчет энергозатрат	-	-	-	-	-	-	-	-	●
	Журнал регистрации ошибок	●	●	●	●	-	●	●	●	●
	Аварийная остановка	-	-	-	-	-	-	● ^{*2}	● ^{*2}	-
Сеть	Управление по сети Интернет	-	-	-	-	-	-	-	-	●
	Уведомление об ошибке эл. письмом	-	-	-	-	-	-	-	-	●

1 Пульт без функции выбора рабочего режима.

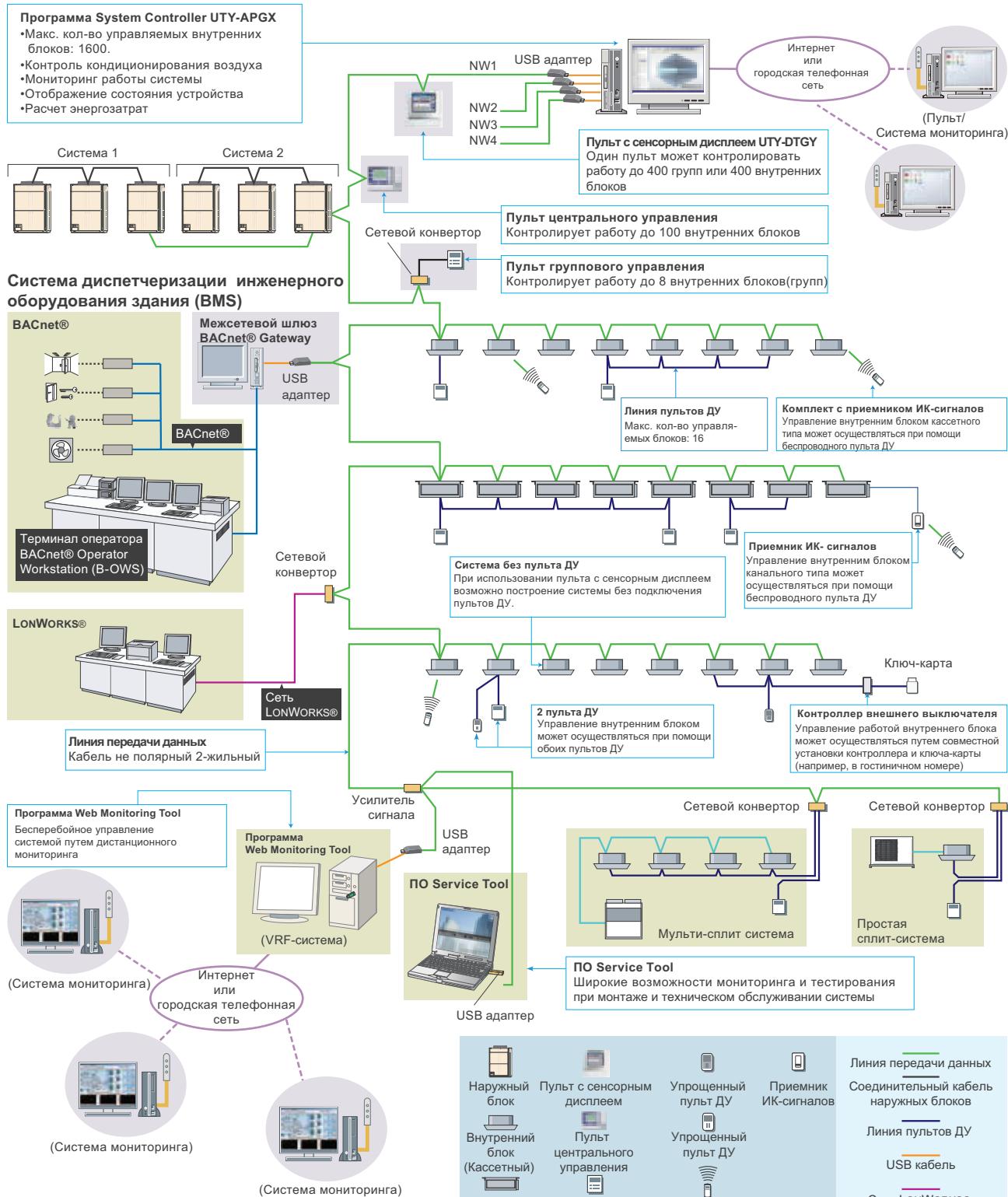
2 Данная функция задействуется только при помощи внешнего устройства управления.

Подключение системы

Схема подключения системы

- Электрические подключения состоят из силовой проводки, линии передачи данных (коммуникационной линии) и линии пультов ДУ.
- Суммарная длина линии передачи данных может достигать 2000 м (при использовании усилителей сигнала).

Макс. длина
линии передачи
данных
3,600 м



Совместное использование индивидуальных пультов ДУ

Вы можете параллельно подключать проводные, беспроводные и упрощенные пульты ДУ.

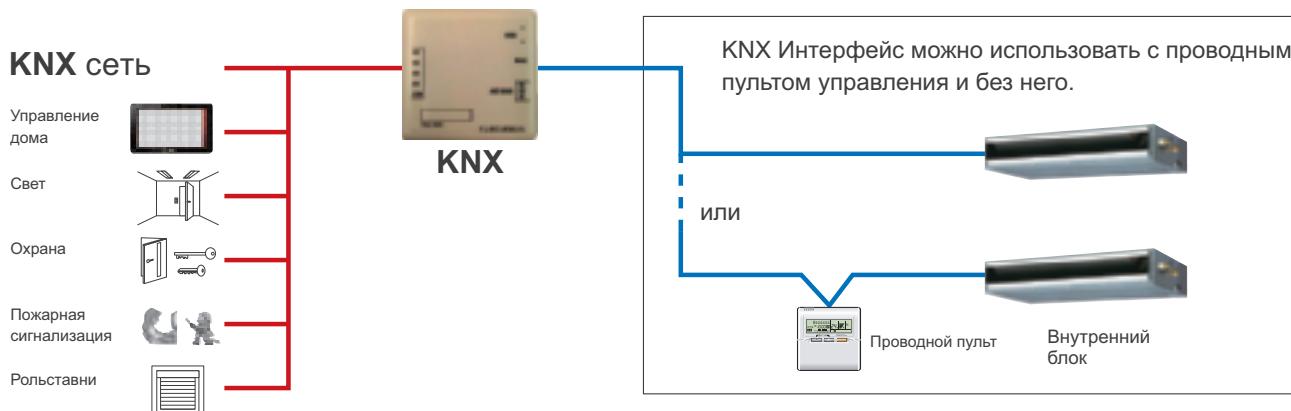


Конверторы

KNX Интерфейс : FJ-RC-KNX-1i NEW

KNX интерфейс позволяет объединить управление в одну KNX сеть.

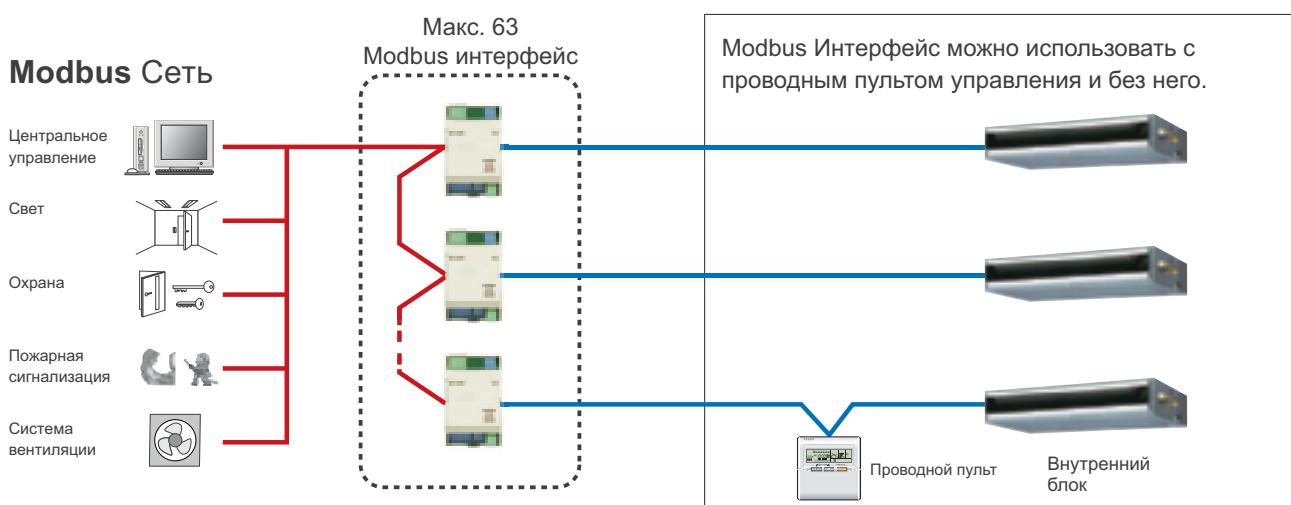
- Простой монтаж благодаря компактному размеру.
- Не требует отдельного источника питания (только питание KNX).
- Может быть использован как для одного внутреннего блока, так и для группы до 16 внутренних блоков



Modbus Интерфейс : FJ-RC-MBS-1 NEW

Modbus интерфейс позволяет объединить управление в одну сеть Modbus.

- Простой монтаж благодаря компактному размеру..
- Не требует отдельного источника питания (только питание Modbus bus).
- Modbus интерфейс позволяет осуществлять мониторинг и управление через BMS.



Характеристики

Наименование модели	FJ-RC-MBS-1
Параметры электропитания	80mA
Габариты (ВxШxГ), мм	93x53x58
Вес, г	85

Наименование модели	FJ-RC-KNX-1i
Параметры электропитания	29В DC, 7mA через KNX
Габариты (ВxШxГ), мм	70x70x28
Вес, г	70

Системы управления

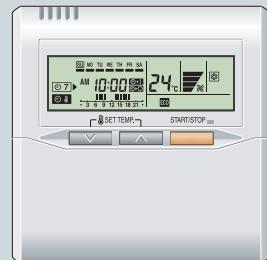
Проводной пульт ДУ

UTB-YUB/UTY-RNKY

Температура в помещении контролируется датчиком, встроенным в пульт ДУ.

- Простота управления со встроенным таймером недельного и ежедневного программирования.
- Управление до 16 внутренних блоков.
- К одному внутреннему блоку можно подключать до 2 проводных пультов ДУ.

Макс. кол-во управляемых внутренних блоков
16



Точность и комфорт

Точные данные о температуре в помещениичитываются датчиком, встроенным в проводной пульт ДУ. Новый проводной пульт ДУ и опциональный выносной датчик обеспечивают гибкость монтажа и соответствие всем проектным требованиям.

Пример выбора датчика



На дисплее отображается температура уставки.

Встроенный таймер

Недельный таймер: Задание до двух точек Вкл/Выкл по дням недели.

Программа работы в принудительном температурном режиме: Задание до двух точек Вкл/Выкл по дням недели.

Недельный таймер + Программа работы в принудительном температурном режиме.

Система диагностики

Диагностика неисправности может осуществляться двумя способами:

- функция диагностики неисправности;
- журнал регистрации неисправностей (сохранение в памяти последних 16 неисправностей).

Простота установки

Пульт управления может встраиваться в европейскую (60 мм) или японскую монтажную коробку (83,5 мм).

Упрощенный пульт ДУ

UTB-YPB/UTY-RSKY

UTB-YRA/UTY-RHKY (Без функции выбора рабочего режима)

Компактность и базовый набор реализуемых функций

- Возможность управления 16 внутренними блоками (в едином режиме).
- Идеально подходит для использования на объектах с минимальными требованиями к набору функций, например в гостиницах и офисах.

Макс. кол-во управляемых внутренних блоков
16



UTB-YPB/UTY-RSKY UTB-YRA/UTY-RHKY
Без функции выбора рабочего режима

Удобный для пользователя интерфейс

- Удобство эксплуатации благодаря большому размеру кнопки ВКЛ/ВЫКЛ..
- Подсветка дисплея облегчает управление пультом ДУ в темное время суток
- Вывод кодов неисправности



Функция

Модель	UTB-YPB/UTY-RSKY	UTB-YRA/UTY-RHKY
Вкл/Выкл	●	●
Регулирование скорости вентилятора	●	●
Выбор рабочего режима	●	— *1
Установка температуры в помещении	●	●

*1: Пульт без функции выбора рабочего режима. Рекомендуется использовать его совместно с другим пультом.

Характеристики

Наименование модели	UTB-YUB/UTY-RNKY	UTB-YPB/UTY-RSKY	UTB-YRA/UTY-RHKY
Параметры электропитания	DC 12В	DC 12В	DC 12В
Габариты (ВxШxГ), мм	120 x 120 x 17	120 x 75 x 14	120 x 75 x 14
Вес, г	160	90 (100 : UTY-RSKYT)	90 (100 : UTY-RHKYT)

12 В постоянного тока

Беспроводные пульты ДУ

UTB-YVB/UTY-LNHY

Возможность выполнения ряда операций и выбора 4 уставок таймера суточного программирования

- Управление до 16 внутренних блоков.

Макс. кол-во управляемых внутренних блоков

16

уставки таймера



UTB-YVB



UTY-LNHY

Встроенный таймер суточного программирования

Можно выбрать одну из 4 уставок таймера:

Вкл / Выкл / Определенная программа / Режим Sleep

Программа таймера: этот режим позволяет запрограммировать один переход из выключенного во включенное состояние (и наоборот) в течение суток.

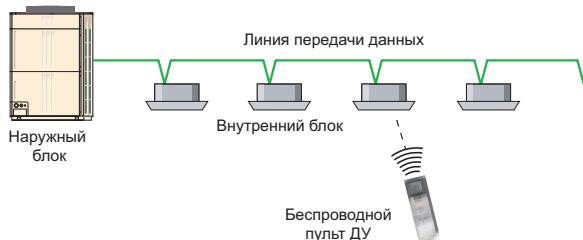
Режим Sleep: система управления производит автоматическое плавное изменение комнатной температуры во избежание перегрева или переохлаждения в ночной время.

Простота монтажа и эксплуатации

- Общий код для всех блоков (Индивидуальный код макс. до 4 блоков)
- Широкий радиус действия сигнала

Адресация системы

При монтаже системы кондиционирования процедуру адресации внутренних блоков можно осуществлять при помощи беспроводного пульта ДУ, что позволяет избежать установки вручную.



Внешний приемник ИК-сигналов

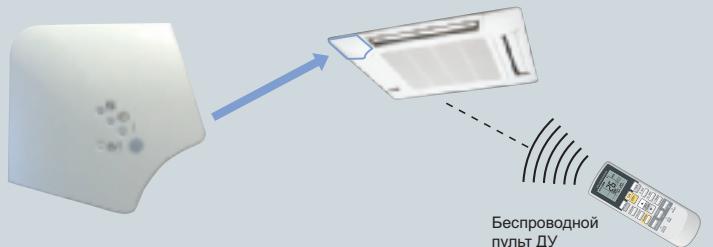
UTB-YWA/UTB-YWC

Возможность управления основными функциями и выбор 4 уставок таймера суточного программирования



Комплект приемника стандартных ИК-сигналов UTY-LRHVB1

Управление внутренним блоком кассетного типа при помощи беспроводного пульта ДУ



Характеристики

Наименование модели	UTB-YVB/UTY-LNHY	UTB-YWA/UTB-YWC	UTY-LRHVB1
Параметры электропитания	1.5В (R03 / LR03 / AAA) x 2	DC 12В	DC 12В
Габариты (ВxШxГ), мм	158 x 56 x 20	122 x 60 x 26.5	213.8 x 213.8x 25.7
Вес, г	70	150	140

Системы управления

Пульт группового управления

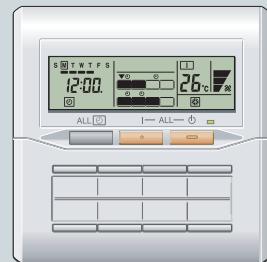
UTB-YDB / UTY-CGGY

Предназначен для управления внутренними блоками и их группами

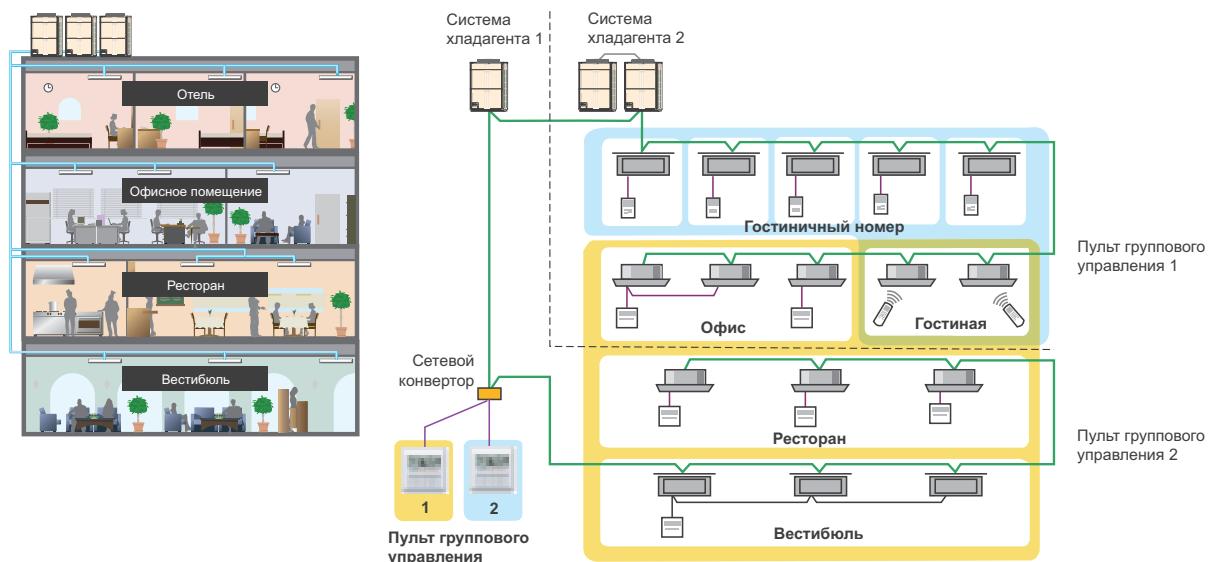
- В одну группу может входить до 12 внутренних блоков системы VRF.
- Одна система VRF может включать до 64 пультов группового управления.
- Для подключения пульта группового управления к VRF-системе требуется сетевой конвертор (UTY-VGXX).

Макс. кол-во подключаемых пультов группового управления в системе VRF:
64

Макс. кол-во управляемых групп:
8



Пульт группового управления может контролировать до 8 групп с пультом ДУ



Удобство и компактность

Предусматривает возможность индивидуального или группового включения и выключения, выбора рабочего режима, установки температуры и скорости вентилятора.



Таймер недельного программирования

Таймер недельного программирования является стандартной функцией проводных пультов.

- Вы можете устанавливать до 4 точек таймера в сутки (вкл/выкл, переключение режима, регулирование температуры).
- Позволяет задавать индивидуальные параметры для каждого дня недели.

Характеристики

Наименование модели	UTB-YDB / UTY-CGGY
Параметры электропитания	DC 12В
Габариты (ВxШxГ) (мм)	120 x 120 x 17
Вес (г)	200

12 В постоянного тока

Пульт централизованного управления

UTY-DCGY

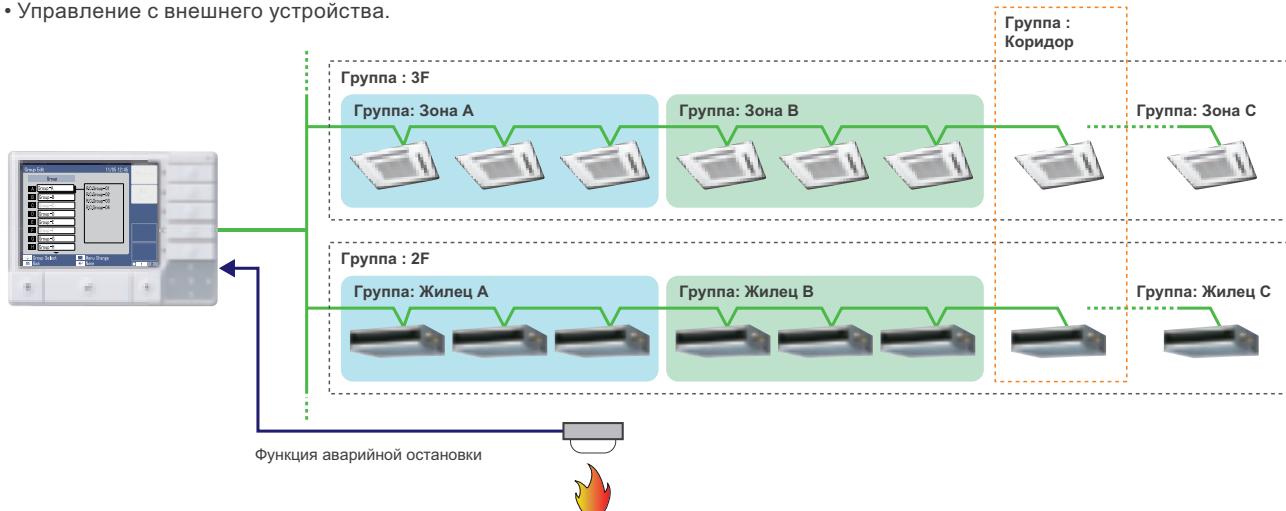
Централизованное управление небольшими и средними зданиями с учетом потребностей жильцов.

- Индивидуальное управление и мониторинг до 100 внутренних блоков.
 - Цветной 5-дюймовый экран (TFT).
 - Удобный интерфейс и схема работы.
 - Внешний ввод / вывод.
 - Отсоединяемый силовой модуль.
 - Возможность выбора одного из 7 языков интерфейса: русский, английский, китайский, французский, немецкий, испанский,польский.



Общий вид системы

- Позволяет объединять несколько внутренних блоков в группы (макс. кол-во управляемых групп - 16).
 - Управление с внешнего устройства



Простота монтажа

- Модуль управления и блок питания могут быть установлены независимо друг от друга.
 - Для обеспечения большей гибкости при монтаже пульт управления может встраиваться в поверхность стены либо закрепляться на ней



Функции

- Изменение параметров внутренних блоков
 - Таймер недельного программирования
 - Автоматическая регулировка часов
 - Журнал учета неисправностей

Характеристики

Наименование модели	UTY-DCGY	
	Панель управления	Блок питания
Параметры электропитания	DC 5 В	100-240В, 50-60Гц, 1Ф
Габариты (ВxШxГ) (мм)	120 x 162 x 26	99 x 135 x 40
Вес (г)	308	355

Системы управления

Проводной пульт ДУ

UTY-RNRY

Простота в управлении достигается благодаря жидкокристалическому дисплею

- Простота в управлении.
- Управление до 16 внутренних блоков.
- Подсветка дисплея.
- Отображение комнатной температуры.

Макс. кол-во управляемых внутренних блоков
16



Компактный дизайн

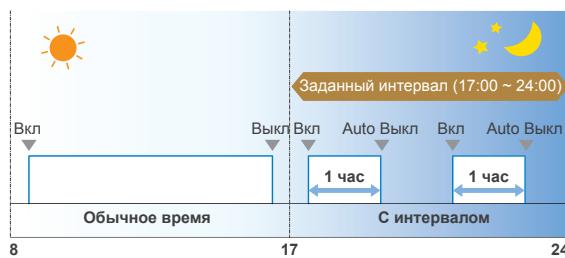
В дополнение к индивидуальному управлению, прилагаются различные функции энергосбережения.



Энергосбережение

Автоматический таймер отключения

- Внутренний блок автоматически отключится при достижении заданного времени.
- Автоматическое отключение можно установить в разное время.
- Время установки от 30 ~ 240 минут



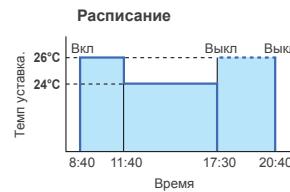
Точное и удобное управление

Температура воздуха в помещении может быть отображена на дисплее пульта, благодаря встроенному в него температурному датчику.



Недельный таймер

- 8 установок времени в день в течение недели (Установочные параметры: Вкл/Выкл, Температура, Режим, Время)



Установка автоматического возврата температуры

Установленная температура автоматически возвращается на предыдущую уставку температуры. Временной диапазон , в котором установленная температура изменится составляет от 10 до 120 мин.

Установка верхнего и нижнего предела температуры.

Диапазон температуры может быть установлен для каждого режима работы. (Охлаждение / Обогрев / Авто)

Характеристики

Наименование модели	UTY-RNRY
Параметры электропитания	DC 12В
Габариты (ВxШxГ), мм	120 x 120 x 20.4
Вес, г	220

12 В постоянного тока

Пульт с сенсорным дисплеем

UTY-DTGY

- 7,5 дюймовый цветной ЖК-дисплей
- Прост в управлении
- Стильный дизайн
- Без дополнительных компонентов
- Управление до 400 внутренних блоков
- Выбор из 2 видов отображения функций (иконки, список)
- Перевод на 7 языков: Русский, Английский, Китайский, Немецкий, Французский, Испанский, Польский

Макс. кол-во управляемых внутренних блоков
400



Простота эксплуатации

- Крупный ЖК-дисплей с широким углом обзора.
- Удобный графический интерфейс пользователя (GUI).
- Выбор из множества пиктограмм.
- Для выбора рабочего режима следует нажать пальцем или стилусом на кнопку с пиктограммой.
- Отображение статуса системы в режиме реального времени.
- Цвет подсветки означает текущую операцию управления. Синяя подсветка – мониторинг; зеленая – управление работой системы.

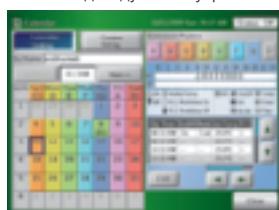
Функциональность



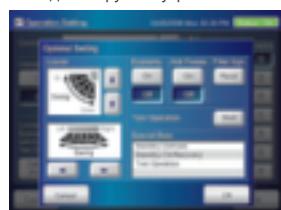
Индивидуальное управление



Создание групп внутренних блоков



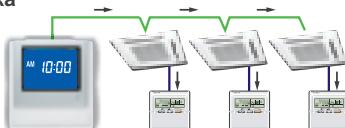
Программирование календарного расписания



Мониторинг работы внутренних блоков

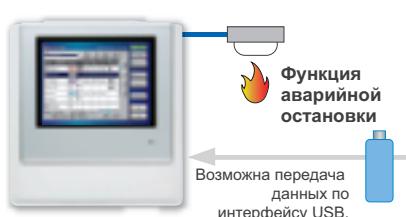
Автоматическая настройка времени

Время на всех пультах можно выставить автоматически с пульта с сенсорным дисплеем.



Гибкость в эксплуатации

- **Функция аварийной остановки:** Кондиционер может отключаться по сигналу от внешнего устройства управления.



Можно осуществлять импорт данных в формате csv с персонального компьютера на пульт с сенсорной панелью.



Простота монтажа

Пульт с сенсорной панелью легко крепится на стене. Плоская тыльная панель значительно упрощает монтаж. Для монтажа не требуются дополнительные элементы.



Характеристики

Наименование модели	UTY-DTGY
Параметры электропитания	100-240В 50/60Гц
Габариты (ВxШxГ), мм	260 x 246 x 54
Вес, г	2,150
Интерфейс	USB 2.0

Система управления

System Controller Программа

UTY-APGX

В данной системе представлены разнообразные возможности мониторинга и контроля системы VRF при установке на различных объектах.

- Вы можете подключать до 4 сетевых систем, до 1600 внутренних и до 400 наружных блоков.
- Возможно управление системами S, V и V-II.
- Обладает широкими возможностями управления по поддержанию микроклимата, включая централизованное управление, расчет энергозатрат, работу по календарному расписанию и функции энергосбережения.
- Возможность выбора одного из 7 языков интерфейса: русский, английский, китайский, французский, немецкий, испанский, польский.

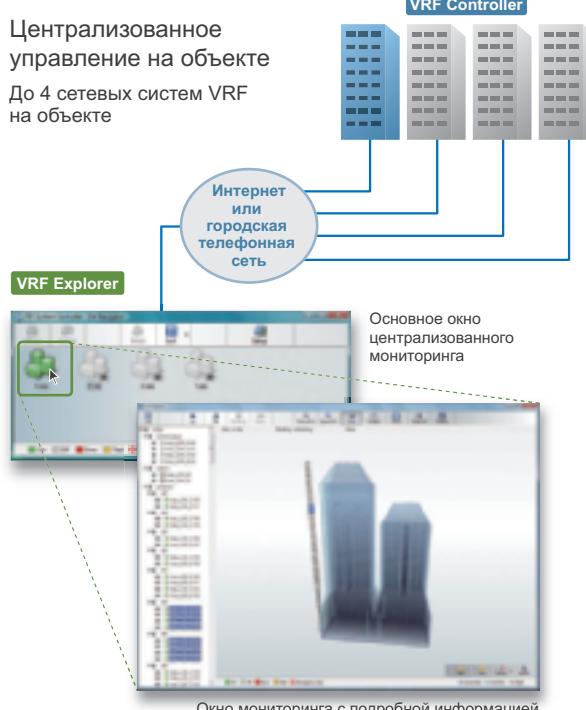
Макс. кол-во подключаемых VRF систем
4
Макс. кол-во подключаемых наружных блоков
400



Макс. кол-во подключаемых внутренних блоков
1,600

Дистанционное централизованное управление

Программа System Controller может устанавливаться как непосредственно на объекте, так и дистанционно, через коммуникационные сети. System Controller требует корректной работы двух программных модулей. VRF Controller функционирует на объекте и обменивается данными с системой VRF. Модуль VRF Explorer работает дистанционно. Он представляет собой пользовательский интерфейс для обмена данными с модулем VRF Controller. Программы VRF Controller и VRF Explorer могут работать как на одном ПК, так и на разных, причем в разных сетях. При помощи VRF Explorer с одного ПК можно осуществлять централизованное управление и удаленный веб-контроль до 10 объектов с системами VRF, на каждом из которых может располагаться до 20 зданий.



1 программа VRF Explorer может осуществлять мониторинг или контролировать до 10 объектов.



1 VRF Controller может контролироваться любым количеством программ VRF Explorer (до 5 одновременных соединений).



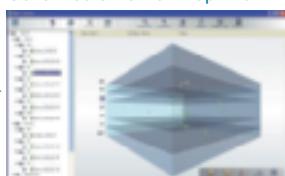
Удобный интерфейс и схема работы

Мониторинг объекта



Режим мониторинга
(Вид объекта)

Основное окно мониторинга

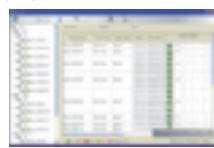


Режим мониторинга (Вид здания)

Мониторинг каждого объекта



Режим мониторинга
(Вид этажа)



Режим мониторинга
(В виде таблицы)

Функции управления



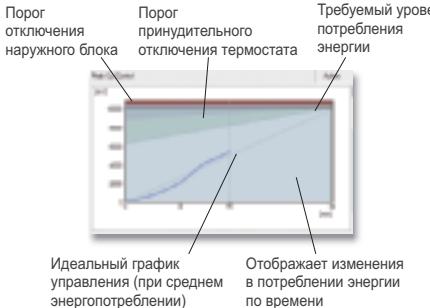
Задание календарного расписания

Функции

Управление энергосбережением UTY-PEGX: программное обеспечение Опционально

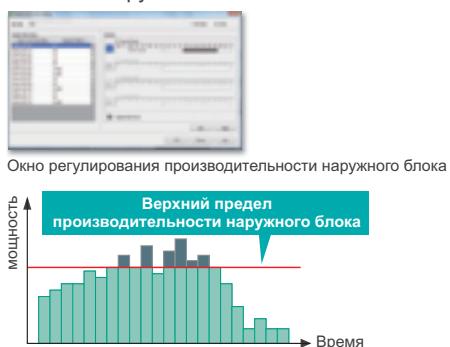
Контроль пиковых значений

Управление работой системы с одновременным поддержанием комфорта в помещениях, что в итоге позволяет снизить энергопотребление.



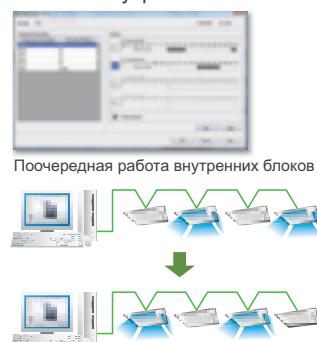
Энергосбережение наружного блока

Возможность задавать верхний предел производительности наружного блока и снижать энергопотребление в периоды пиковой нагрузки.



Поочередная работа внутренних блоков

Возможность снижать ежегодные энергозатраты, поочередно включая внутренние блоки.

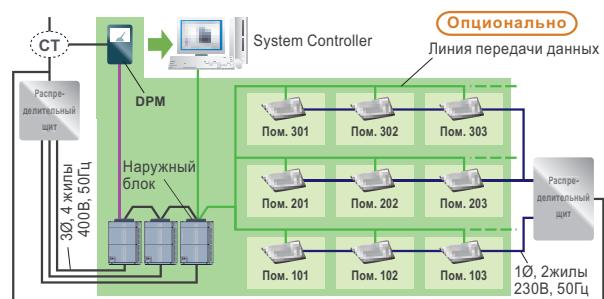


Распределение энергозатрат

Расчет потребляемой электроэнергии для каждого жильца пропорционально установкам и рабочему статусу каждого внутреннего блока.

Если вам требуется рассчитать электроэнергию, потребляемую за определенный отрезок времени (например, при работе системы в гостинице) возможно подключение системы к электросчетчику. (опционально)

Управление зданием по заданному промежутку времени с распределением по жильцам (например, для гостиницы).



Прочее

- Групповой останов
- Изменение параметров внутренних блоков
- Регистрация данных
- Программирование календарного расписания
- Индикация неисправностей и уведомление по электронной почте
- Параметры блокировки

Характеристики

Наименование модели	UTY-APGX
ПК	AT - совместимый компьютер с установленной Microsoft® Windows®
Операционная система	Microsoft® Windows® XP Professional (Service Pack 3 или более поздняя версия / английская версия), Microsoft® Windows Vista® Home Premium, Business (Service Pack 2 или более поздняя версия / поддержка 7 языков.*), Microsoft® Windows® 7 Professional (64-битная система не поддерживается. / поддержка 7 языков.*) *Русский, английский, китайский, французский, немецкий, испанский, польский.
Процессор	Intel® Pentium® / Celeron 2 ГГц (для VRF Controller), 1 ГГц (для VRF Explorer) или выше
Жесткий диск	от 40 Гб свободного пространства на диске (5 Гб для ПК с VRF Explorer)
Оперативная память	от 2 Гб (VRF Controller), от 1 Гб (VRF Explorer)
Интерфейс	На ПК с VRF Controller требуется отдельный USB-порт для каждого из следующих устройств: <ul style="list-style-type: none"> Ключ Wibu (ключ защиты программного обеспечения); Интерфейс Echelon® U10 USB Network (для каждой системы VRF) Порт Ethernet для удаленного подключения по сети Интернет.
Видеокарта	Видеокарта совместима с Microsoft® DirectX® 9.0
Прочее ПО	Adobe® Reader® 9.0 или более новая версия

Комплектация

CD-ROM	Программное обеспечение System Controller. В комплект входит версия для сервера и клиентское ПО.
Ключ Wibe	Ключ защиты ПО, который необходимо вставить в USB-порт при работе с System Controller. Работа System Controller без ключа Wibu невозможна. Для функционирования VRF Explorer ключ Wibu не требуется.

ПК предоставляется заказчиком. Интерфейс U10 USB Network предоставляется заказчиком. Для получения более подробной информации следует обратиться в компанию Echelon® Corporation или к их региональному представителю.

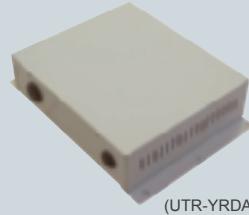
Наименование модели: Интерфейс U10 USB Network, канал TP/FT-10. Код модели: 75010R

Конверторы и адаптеры

Сетевой конвертор

UTR-YRDA / UTY-VGGXZ1

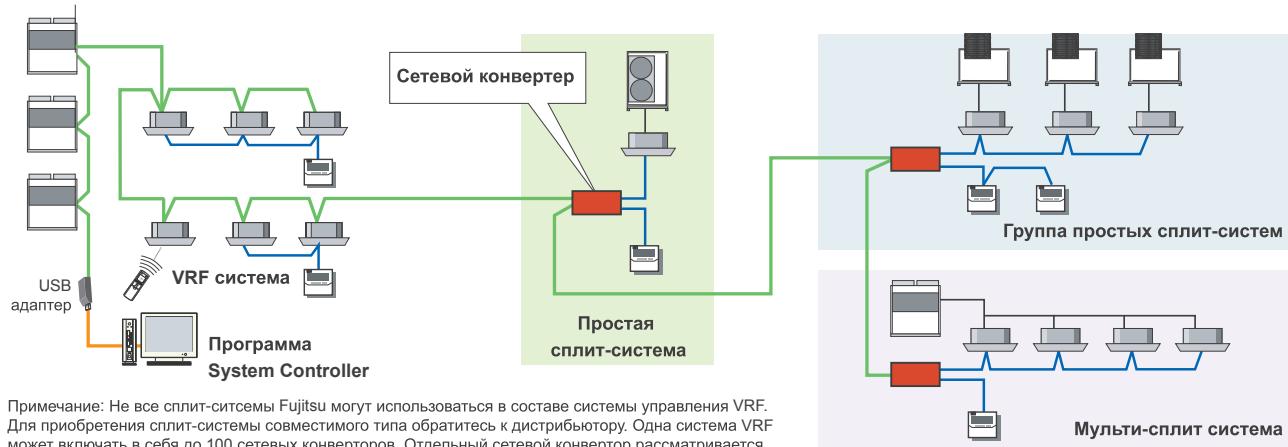
Макс. кол-во подсоединяемых сетевых конверторов:
16



(UTR-YRDA)

Пример монтажа

- Предназначен для подключения простой сплит-системы или пульта группового управления (UTY-CGGY / UTY-CGGG) к системе VRF.
- Выбор функции осуществляется DIP-переключателем при монтаже.
- Управление сплит-системами может осуществляться при помощи пульта с сенсорной панелью или посредством программы System Controller с использованием сетевого конвертора системы VRF.
- Реализуются функции включения и выключения, выбора рабочего режима, задания температурной уставки и скорости вентилятора.
- Один сетевой конвертор позволяет реализовать подключение и управление до 16 простых сплит-систем.



Предназначен для подсоединения пульта группового управления

- К одному сетевому конвертору (UTY-VGGX) можно подключать до 4 пультов группового управления.



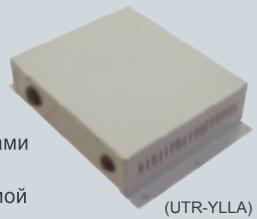
Характеристики

Наименование модели	UTR-YRDA / UTY-VGGXZ1
Параметры электропитания	50-60Гц 220-240В
Потребляемая мощность, Вт	8.5
Габариты (ВxШxГ), мм	67 x 288 x 211
Вес, г	1,500

Наименование модели	UTR-YLLA / UTY-VLGX
Параметры электропитания	220-240В 50/60Гц
Потребляемая мощность, Вт	4.5
Габариты (ВxШxГ), мм	67 x 288 x 211
Вес, г	1,500

Сетевой конвертор для LONWORKS® UTR-YLLA / UTY-VLGX

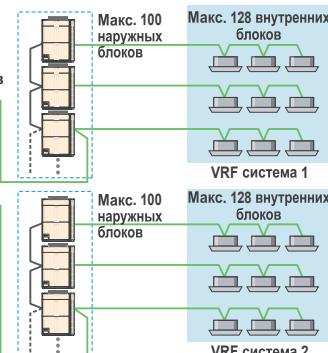
- Для подключения системы VRF к открытой сети LONWORKS® для управления BMS- и VRF-системами малого и среднего типа.
- Конвертор UTY-VLGX позволяет осуществлять централизованный мониторинг и управление системой VRF через BMS посредством интерфейса LONWORKS®.
- К одному сетевому конвертору для LONWORKS® можно подключать до 128 внутренних блоков.



Макс. кол-во управляемых сетевых конверторов
4

Макс. кол-во управляемых внутренних блоков
128

Пример монтажа



Характеристики линии передачи (со стороны BMS)

Скорость прохождения сигнала	78 килобит в секунду
Приемопередатчик	FT-X1 (Echelon® Corporation)
Топология	Смешанная топология
Нагрузочный резистор	Отсутствует (подключен к сетевому кабелю)

BACnet® Gateway (Программа)

UTY-ABGX

- Система VRF может интегрироваться в систему диспетчеризации инженерных систем здания (BMS).
- Централизованное управление до 1600 блоков посредством BACnet®, международного стандарта для открытых сетей.
- Соответствие стандартам ANSI / ASHRAE® 135-2004, специализированный BACnet® Контроллер (B-ASC) BACnet® IP посредством Ethernet.
- Возможность подключения до 4 систем VRF (1600 внутренних блоков, 400 наружных) к одному шлюзу.
- Возможно управление системами S, V и V-II.

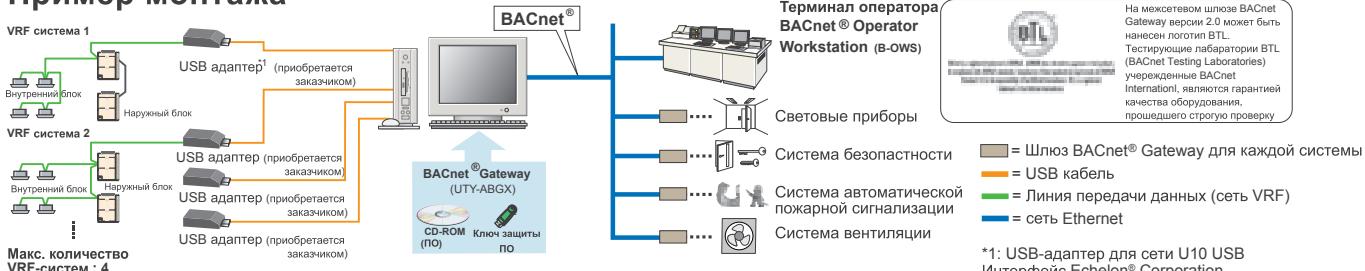


Макс. кол-во управляемых VRF-систем
4

Макс. кол-во управляемых наружных блоков
400

Макс. кол-во управляемых внутренних блоков
1,600

Пример монтажа



Характеристики

Наименование модели	UTY-ABGX
ПК	AT - совместимый компьютер с установленной Microsoft® Windows®
Операционная система	Microsoft® Windows® XP Professional (Service Pack 3 или более поздняя версия / английская версия), Microsoft® Windows Vista® Home Premium, Business (Service Pack 2 или более поздняя версия / поддержка 7 языков.*), Microsoft® Windows® 7 Professional (64-битная система не поддерживается. / поддержка 7 языков.*) *Русский, английский, китайский, французский, немецкий, испанский, польский.
Процессор	Intel® Pentium® / Celeron 2 ГГц (для VRF Controller), 1 ГГц (для VRF Explorer) или выше
Жесткий диск	от 40 Гб свободного пространства на диске (5 Гб для ПК с VRF Explorer)
Оперативная память	от 2 Гб (VRF Controller), от 1 Гб (VRF Explorer)
Интерфейс	USB порт (x 2-5) Ethernet порт
Прочее ПО	Adobe® Reader® 9.0 или более новая версия

Комплектация

Комплектация	CD-ROM / Ключ Wibu
--------------	--------------------

ПК предоставляется заказчиком. Интерфейс U10 USB Network предоставляется заказчиком. Для получения более подробной информации следует обратиться в компанию Echelon® Corporation или к их региональному представителю.

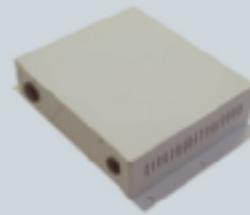
Наименование модели: Интерфейс U10 USB Network, канал TP/FT-10. Код модели: 75010R

Конверторы и адаптеры, Обслуживание и мониторинг

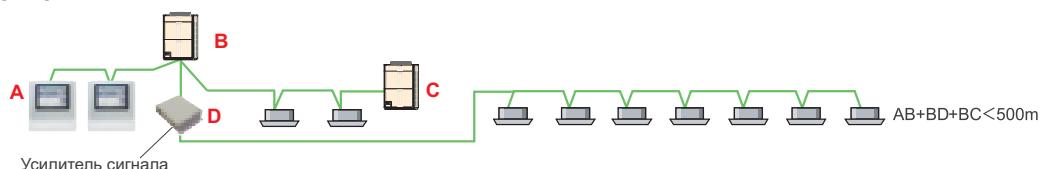
Усилитель сигнала

UTY-VSGX

- Суммарная длина линии передачи данных может достигать 3600 метров (при использовании усилителей сигнала).
- Одна сетевая система VRF может включать до 8 усилителей сигнала.
- Установка усилителя сигнала требуется в случае:
 - если суммарная длина линии передачи данных превышает 500 метров,
 - если суммарное количество блоков на линии передачи данных превышает 64.



Пример монтажа

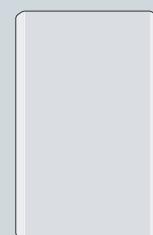


Контроллер внешнего выключателя

UTR-YESA / UTY-TEKX

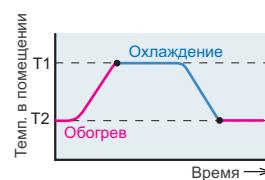
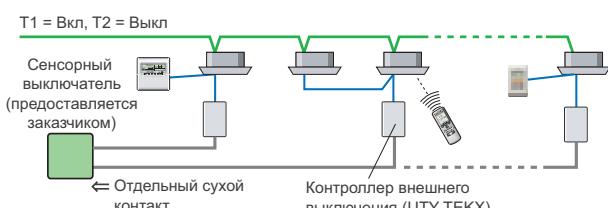
Кондиционер может регулироваться посредством дополнительных сенсорных выключателей

- В сочетании с ключом-картой или другим датчиком контроллер внешнего выключателя позволяет осуществлять включение, выключение блоков или управление другими режимами. Удобен для использования в гостиничных номерах.
- Ключи-карты и другие выключатели предоставляются заказчиком.



Пример монтажа

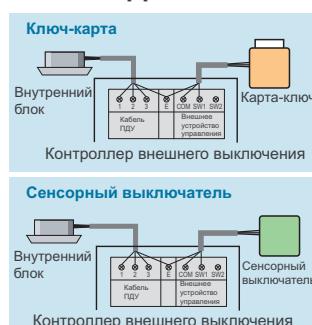
Автоматический режим (при котором осуществляется автоматическое переключение между режимами охлаждения и нагрева) задействуется путем подключения сенсорного выключателя и контроллера внешнего выключателя.



Примечание 1:
Необходимо подключать такой датчик температуры, рабочий диапазон которого включал бы отметки T1 и T2.

Примечание 2:
Режим, выставленный при помощи пульта ДУ, имеет приоритет перед автоматическим.

Схема подключения



Характеристики

Наименование модели	UTY-VSGX
Параметры электропитания	220-240В 50/60Гц
Потребляемая мощность, Вт	4.5
Габариты (ВxШxГ), мм	67 x 288 x 211
Вес, г	1,500

Наименование модели	UTR-YESA / UTY-TEKX
Параметры электропитания	DC 12В
Габариты (ВxШxГ), мм	120 x 75 x 30
Вес, г	90

12 В постоянного тока.

ПО Service Tool

Программное обеспечение

UTY-ASGX

Широкие возможности мониторинга и тестирования при монтаже и техническом обслуживании системы

- Возможность диагностики, проверки и анализа даже незначительных неполадок.
- Возможность сохранения информации о работе системы на жестком диске компьютера позволяет осуществлять доступ к этим данным из любой другой точки.
- Возможность осуществлять управление и контроль до 400 внутренних блоков (в одной VRF-системе) идеально подходит для высотных зданий и гостиниц.
- Вы можете подключить компьютер с данной программой к любой точке линии передачи данных при помощи USB-адаптера (приобретается заказчиком).



Схема подключения



Функции

• Мнемосхема



- Мнемосхема
- Журнал учета неисправностей
- Удаленная загрузка файла
- Таблица
- Тестирование системы (Commissioning Tool)

Программа Web Monitoring Tool

Программное обеспечение

Преимущества

- Поиск и устранение неисправностей осуществляется при помощи дистанционного тестирования каждого агрегата при регулярных проверках системы.
- Вы можете настроить автоматическую рассылку уведомлений о неисправности по нескольким интернет-адресам*. Для этого требуется выделенная линия или городская телефонная сеть.
- Диагностика осуществляется посредством сообщений о неисправностях и дистанционно получаемой информации по состоянию оборудования.
- Имеется функция дистанционного скачивания диагностических данных. Они могут отображаться в программе Service Tool при отсутствии интернет-соединения.
- На компьютере стороны мониторинга не требуется устанавливать специальное программное обеспечение; необходим лишь стандартный обозреватель веб-страниц.

UTY-AMGX

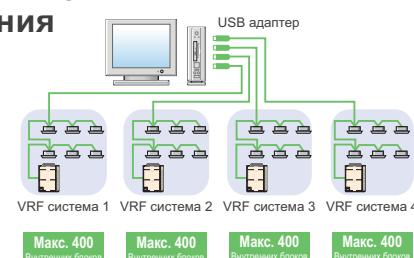
Компоненты системы



Возможность поддержки до 4 групп управления

VRF-систем

• Сетевые адAPTERы (до 4 адAPTERов на 1 ПК) позволяют осуществлять мониторинг до 1600 внутренних блоков. Подходят для установки в высотных зданиях или гостиницах.



Характеристики

Модель	UTY-ASGX	UTY-AMGX
ПК	AT совместимый компьютер с установленной Microsoft® Windows®	
Оперативная система	Microsoft® Windows® XP Professional (английская версия / Service pack 3), Microsoft® Windows® Vista® Home Premium, Business Edition (английская версия / Service pack 2), Microsoft® Windows® 7 Professional (64-bit не поддерживается). / английская версия / Service pack 1)	
Процессор	Intel® Pentium® / Celeron®, AMD Athlon™ / Duron™ не менее 1 ГГц	
Жесткий диск	10 Гб свободного пространства	40 Гб свободного пространства
Оператив. память	1 Гб (Vista, 7), 512 Мб (XP)	1 Гб
Интерфейс	USB для программы U10 USB Интерфейс и ключа защиты ПО.	USB порт (для программы U10 USB Интерфейс Макс.4, ключ защиты ПО) Публичная телефонная сеть : Модем Интернет LAN : Ethernet порт
ПО	Internet Explorer 6.0 или 7.0 или 8.0 / Adobe® Reader® 9.0	
Аппаратное обеспечение		CD-ROM drive
Комплектация		
Комплектация		CD-ROM / Ключ Wibu

ПК предоставляем заказчиком. Интерфейс U10 USB Network предоставляется заказчиком. Для получения более подробной информации следует обратиться в компанию Echelon® Corporation или к их региональному представителю.

Наименование модели: Интерфейс U10 USB Network, канал TP/FT-10. Код модели: 75010R

Опциональные принадлежности

Трубные разветвители

Разветвители

Линия газа	Линия газа	Линия газа	Линия газа	Линия газа	Линия газа
Линия жидкости	Линия жидкости	Линия жидкости	Линия жидкости	Линия жидкости	Линия жидкости
UTR-BP090X или UTP-AX090A			UTR-BP180X или UTP-AX180A		
Газовая линия всасывания		Газовая линия всасывания		Газовая линия всасывания	
Газовая линия нагнетания		Газовая линия нагнетания		Газовая линия нагнетания	
Линия жидкости		Линия жидкости		Линия жидкости	
UTP-BX090A		UTP-BX180A		UTP-BX567A	

Коллектор

Линия газа	Линия газа	Линия газа	Линия газа		
Линия жидкости		Линия жидкости			
UTR-H0906L / UTR-H1806L			UTR-H0908L / UTR-H1808L		
Газовая линия всасывания		Газовая линия всасывания			
Газовая линия нагнетания		Газовая линия нагнетания			
Линия жидкости		Линия жидкости			
UTP-J0906A / UTP-J1806A		UTP-J0908A / UTP-J1808A		UTP-DX567A	

Комплект для наружного блока

Для компактных моделей настенного типа	Одинарный	Мульти
Код модели ≤ 09 : UTR-EV09XB Код модели ≥ 12 : UTR-EV14XB	UTP-RX01AH / UTP-RX01BH / UTP-RX01CH	UTP-RX04BH

Характеристики

Развитвители

Наименование модели	UTR-BP090X или UTP-AX090A	UTR-BP180X или UTP-AX180A	UTR-BP567X или UTP-AX567A
Общая производительность внутренних блоков (кВт)	28.0 или меньше	28.1 до 56.0	56.1 или больше

Наименование модели	UTP-BX090A	UTP-BX180A	UTP-BX567A
Общая производительность внутренних блоков (кВт)	28.0 или меньше	28.1 до 56.0	56.1 или больше

Коллектор

Наименование модели	3-6 веток	UTR-H0906L	UTR-H1806L
	3-8 веток	UTR-H0908L	UTR-H1808L
Общая производительность внутренних блоков (кВт)		28.0 или меньше	28.1 до 56.0
Наименование модели	3-6 веток	UTP-J0906A	UTP-J1806A
	3-8 веток	UTP-J0908A	UTP-J1808A
Общая производительность внутренних блоков (кВт)		28.0 или меньше	28.1 до 56.0

Комплект для наружного блока

Наименование модели	UTR-CP567X или UTP-CX567A (для V-II)	UTP-DX567A (для VR-II)
Количество наружных блоков	2 наружных блока	1
	3 наружных блока	2

EV комплект

Наименование модели	UTR-EV09XB	UTR-EV14XB
Для моделей	ASYE04GACH ASYE07GACH ASYE09GACH	ASYE12GACH ASYE14GACH

RB блок

Тип	Одинарный				Мульти
Наименование модели	UTP-RX01AH	UTP-RX01BH	UTP-RX01CH	UTP-RX04BH	
Параметры электропитания					
Потребляемая мощность	B	17	24	31	96
Количество веток		1	1	1	4
Макс. производительность внутренних блоков (Q)	кВт	Q ≤ 8.0	Q ≤ 18.0	Q ≤ 28.0	Q ≤ 56.0 *1
Макс. производительность внутренних блоков на одну ветку (Q)	кВт	Q ≤ 8.0	Q ≤ 18.0	Q ≤ 28.0	Q ≤ 18.0
Макс. количество подключаемых внутренних блоков на одну ветку		3	8	8	8
Размеры (B×Ш×Г)	мм	198 X 298 X 268			260 X 658 X 428

*1: При подключении 2 RB блоков одного типа (8-веток), максимальная производительность подключаемых внутренних блоков до 56.0 кВт.

Опциональные принадлежности

Система управления / Адаптеры и конверторы

Система управления

Проводной пульт ДУ NEW



UTY-RNRY

Упрощенный пульт ДУ



С выбором рабочего режима
UTB-YPB / UTY-RSKY



Без выбора рабочего режима
UTB-YRA / UTY-RHKY

Беспроводной пульт ДУ



UTB-YVB



UTY-LNHY

Внешний приемник ИК-сигналов

Для канального внутреннего блока



UTB-YWA / UTB-YWC

Для кассетного внутреннего блока



UTY-LRHYB1

Пульт группового управления



UTB-YDB / UTY-CGGY

Проводной пульт ДУ



UTB-YUB / UTY-RNKY



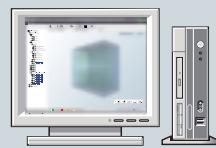
UTY-DCGY

Пульт с сенсорным дисплеем



UTY-DTGY

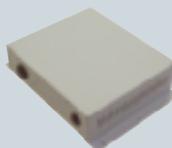
System Controller



UTY-APGX / UTY-PEGX

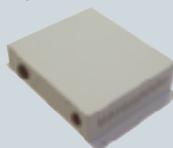
Адаптеры и конверторы

Сетевой конвертер



UTR-YRDA / UTY-VGGXZ1

Сетевой конвертер для LONWORKS®



UTR-YLLA / UTY-VLGX

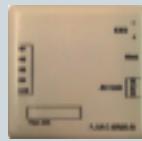
BACnet® Gateway



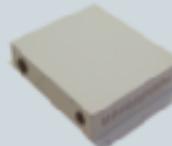
UTY-ABGX

Ключ
защиты ПО

KNX Интерфейс FJ-RC-KNX-1i NEW

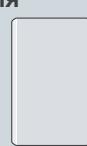


Усилитель сигнала



UTY-VSGX

Контроллер внешнего выключателя



UTR-YESA / UTY-TEKX

Modbus Интерфейс FJ-RC-MBS-1 NEW



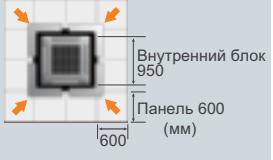
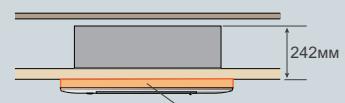
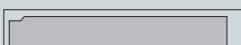
Панели / Сервис

Панели	Сервис		
Декоративная панель  UTG-UDYD-W	Service Tool  CD-ROM (Программное обеспечение)	Программа Web Monitoring Tool  CD-ROM (Программное обеспечение)	

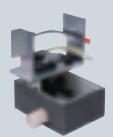
Прочие принадлежности

Для канальных моделей		
Выносной датчик  UTD-RS100	Декоративная решетка  UTD-GXSA-W (для 07/09/12/14 моделей) UTD-GXSB-W (для 18 модели) UTD-GXSC-W (для 24 модели)	Фильтр многоразового использования  UTD-LF60KA UTD-LF25NA
Фланец  (Kруглый) UTD-RF204	 (Прямоугольный) UTD-SF045T	Насос подъема конденсата  UTZ-PX1BBA / UTZ-PX1NBA

Для кассетных моделей

Расширитель панели  UTG-AGYA-W	Прокладка для декоративной панели  UTG-BGYA-W	Комплект для подачи свежего воздуха  Для компактной кассетной модели UTZ-VXAA Для кассетной модели UTZ-VXGA
Заглушка для воздухораспределительного отверстия Оставляет открытыми 2 или 3 воздухораспределительных отверстия.  Для компактной кассетной модели UTR-YDZB	 Для кассетной модели UTR-YDZC	Изоляционный комплект для условий высокой влажности  Изоляция UTZ-KXGA / UTZ-KXGB / UTZ-KXGC

Для потолочных моделей

Насос для подъема конденсата  UTR-DPB24T
--



Сохраняет постоянный уровень температуры в помещении, при этом обеспечивая приток свежего воздуха

Приточно-вытяжная установка

Энергосбережение

Режим рекуперации тепла позволяет уменьшить ваши расходы на электроэнергию.

Регулирование влажности

Приточный воздух осушается в режиме охлаждения и увлажняется в режиме обогрева за счет вытяжного воздуха.

Подавление звука

Воздуховоды и элементы теплообменника обладают свойствами подавления звука.

FUJITSU



Повышенный комфорт
благодаря рекуперации тепла



Приточно-вытяжная установка

Использование рекуперации тепла
для достижения максимального
уровня комфорта



UTZ-BX025A



UTZ-BX035A



UTZ-BX050A



UTZ-BX080A



UTZ-BD100A

**Высокоэффективный
противоточный
теплообменник**



Подача воздуха в режиме рекуперации тепла и без рекуперации

Подача воздуха в режиме рекуперации тепла

Когда воздух в помещении нагрет / охлажден, отработанный воздух отдает тепло / холод через теплообменник.

Подача воздуха в режиме без рекуперации тепла

Применяется весной или осенью, когда состояние воздуха в помещении не сильно отличается от состояния уличного воздуха. В жаркое время года, когда температура ночью понижается, наружный воздух подается без рекуперации, что уменьшает электропотребление системы кондиционирования.

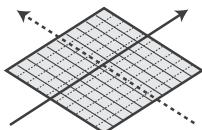
Высокая эффективность

Энергосберегающие технологии

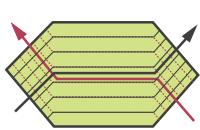
20%
Экономия энергии

Потребление электроэнергии существенно снижается при использовании противоточного теплообменника. Нагрузка кондиционера уменьшается на 20%, что приводит к значительной экономии электроэнергии. При этом эффективность рекуперации составляет 77%.

Особенности теплообменника



Обычный теплообменник
(перекрестное пересечение)



Противоточный теплообменник Fujitsu

В обычном теплообменнике воздух движется по прямым пересекающимся направлениям. В противоточном теплообменнике воздух проходит большее расстояние в течение более длительного промежутка времени, и эффект теплообмена остается неизменным.

Повышенный уровень комфорта

Тихий режим работы

Максимальный уровень шума всего 34 дБ для моделей с расходом воздуха до 500 м³/ч , 38.5 дБ для моделей с расходом воздуха от 650 м³/ч до 1,000 м³/ч.

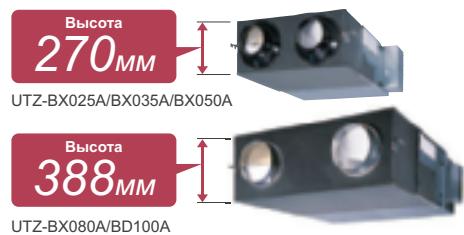
Теплообменник с длительным сроком службы

Очистка упрощается благодаря использованию теплообменника из специального материала. Использование специального фильтра из синтетического волокна обеспечивает высокий уровень защиты от пыли.

Простота при монтаже и обслуживании

Компактный размер

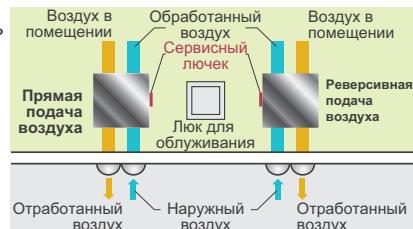
Использование противоточного теплообменника позволяет уменьшить габариты блока и снизить уровень шума



Монтаж с реверсивной подачей воздуха / вытяжная система

Применение прямой приточно-вытяжной системы упрощает проектирование воздуховодов.

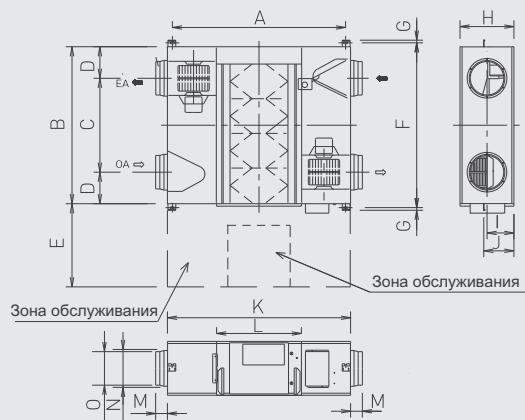
Так как блоки могут быть установлены в противоположном направлении, то для их обслуживания можно использовать один общий люк.



Габаритные размеры

Модели: UTZ-BX025A / UTZ-BX035A / UTZ-BX050A / UTZ-BX080A / UTZ-BD100A

(Единица измерения: мм)



	UTZ-BX025A	UTZ-BX035A	UTZ-BX050A	UTZ-BX080A	UTZ-BD100A
A	810	810	890	1,250	1,250
B	599	804	904	884	1,134
C	315	480	500	428	678
D	142	162	202	228	228
E	600	600	600	600	600
F	655	860	960	940	1,190
G	19	19	19	19	19
H	270	270	270	388	388
I	135	145	145	194	194
J	159	159	159	218	218
K	882	882	962	1,322	1,322
L	414	414	414	612	612
M	95	95	107	85	85
N	219	219	246	258	258
O	144	144	194	242	242

Характеристики

Номинальный расход воздуха			250 м³/ч	350 м³/ч	500 м³/ч	800 м³/ч	1000 м³/ч
Наименование модели			UTZ-BX025A	UTZ-BX035A	UTZ-BX050A	UTZ-BX080A	UTZ-BD100A
Параметры электропитания			220-240В , 50Гц				
Потребляемая мощность	B/C/H	Вт	119 / 99 / 79	154 / 124 / 117	214 / 169 / 151	347 / 309 / 302	445 / 360 / 332
Расход воздуха	B/C/H	м³/ч	250 / 250 / 170	350 / 350 / 280	500 / 500 / 370	800 / 800 / 650	1,000 / 1,000 / 810
Статическое давление	B/C/H	Па	90 / 80 / 37	95 / 65 / 42	105 / 70 / 38	140 / 110 / 70	90 / 55 / 35
Эффективность теплообмена	B/C/H	%	75 / 75 / 77	75 / 75 / 77	75 / 75 / 77	75 / 75 / 76	75 / 75 / 76
Энергозэффективность при охлаждении	B/C/H	%	63 / 63 / 66	66 / 66 / 69	62 / 62 / 67	65 / 65 / 68	65 / 65 / 68
Энергозэффективность при обогреве	B/C/H	%	70 / 70 / 73	69 / 69 / 71	67 / 67 / 71	71 / 71 / 74	71 / 71 / 73
Уровень шума	B/C/H	дБ*	28 / 26 / 21	32 / 29 / 25	34 / 31 / 25	38 / 36.5 / 32	37.5 / 36 / 31
Потребляемая мощность	B/C/H	Вт	119 / 98 / 79	151 / 119 / 113	210 / 161 / 145	337 / 300 / 297	438 / 358 / 329
Расход воздуха	B/C/H	м³/ч	250 / 250 / 170	350 / 350 / 280	500 / 500 / 370	800 / 800 / 650	1,000 / 1,000 / 810
Статическое давление	B/C/H	Па	90 / 80 / 37	95 / 65 / 42	105 / 70 / 38	140 / 110 / 70	90 / 55 / 35
Уровень шума	B/C/H	дБ*	27 / 26.5 / 21.5	31 / 30 / 26	34 / 32 / 26.5	38.5 / 37 / 33	38 / 36.5 / 31.5
Габаритные размеры	Ш×Г×В	мм	882×599×270	882×804×270	962×904×270	1,322×884×388	1,322×1,134×388
Вес	кг		29	37	43	71	83
Диаметр воздуховода на выходе	мм		150	150	200	250	250
Диапазон рабочих температур	°C		-10 - 40	-10 - 40	-10 - 40	-10 - 40	-10 - 40
Максимальная влажность	%		85	85	85	85	85



WATERSTAGE™ Экономичное и экологичное
решение для систем отопления и горячего
водоснабжения с использованием теплового насоса

Комплексная система, удовлетворяющая различные потребности.
Экологически чистая энергия, вырабатываемая системой **WATERSTAGE™**,
распределяет комфорт во всем доме, включая ванные комнаты и
бассейны.

Воздушно-водяные системы

164 Модель высокой мощности

164 Комфортная модель

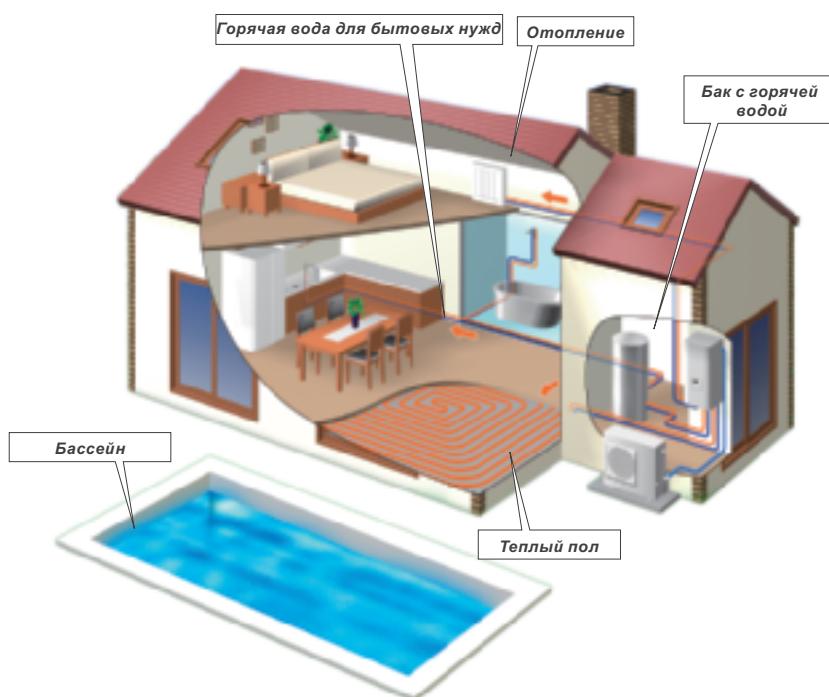
165 Компактная модель

Что представляет собой тепловой насос?

Поглощает тепловую энергию из окружающей среды.
Для выработки 3-5 кВт тепловой энергии тепловой насос
потребляет всего 1 кВт электроэнергии.



FUJITSU



FUJITSU GENERAL LIMITED

ОТОПИТЕЛЬНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА

Модель высокой мощности

Внутренний блок

WSYG140DB6

WSYK160DA9

Наружный блок

WOYG112LBT
WOYG140LBTWOYK112LAT
WOYK140LAT
WOYK160LAT**ОТОПИТЕЛЬНАЯ СПЛИТ-СИСТЕМА**

Комфортное исполнение

Внутренний блок

WSYA050DA WSYA095DA

WSYA065DA WSYA128DA

WSYA080DA WSYA155DA



Наружный блок

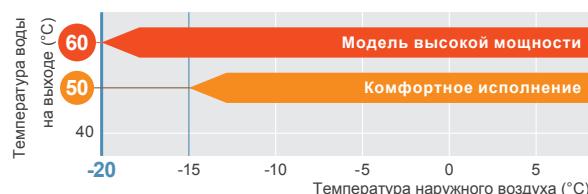
AOYA18LALL
AOYA24LALL

AOYA30LBTL

AOYA45LBTL
AOY54LJBYL**Мощный обогрев и высокая энергоэффективность****Высокая температура воды на выходе**

Температура воды на выходе – до 60 °C при температуре наружного воздуха до -20 °C без использования дополнительного нагревателя.

Не требуется дополнительный калорифер

**Современная технология регулирования линейного впрыска Fujitsu (в моделях высокой мощности)****Высокий коэффициент энергоэффективности**

Воздушно-водяные тепловые насосы работают со значительно большей эффективностью и экономят больше электроэнергии, чем традиционные системы обогрева.



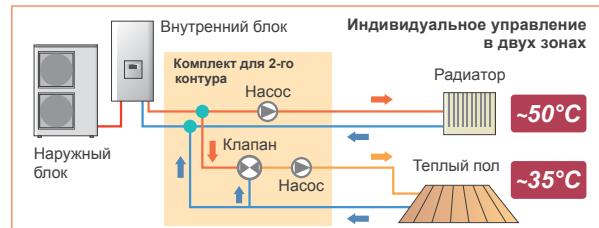
Данные приводятся для рабочих условий системы производительностью 16 кВт: температура наружного воздуха 7 °C, температура обогрева 35 °C.

Высокая надежность**Экологичность, комфорт и долгий срок службы**

- Защита от коррозии.
- Конструкция теплообменника исключает засорение.
- Всегда в наличии горячая вода.

**Интеллектуальное управление****Индивидуальное управление в 2 зонах**

- Индивидуальное управление в 2 зонах: теплый пол в двух помещениях, либо теплый пол + радиатор и т.д. *



* Требуются опциональные принадлежности.

МОНОБЛОЧНАЯ МОДЕЛЬ

Компактная модель

Моноблочная модель

WPYA080LA

WPYA100LA



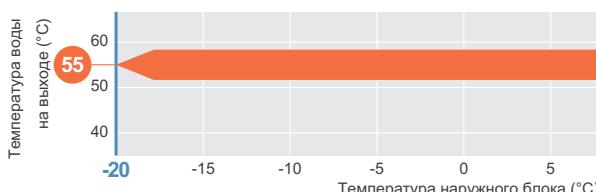
Пульт управления
UTW-SCBYA

Малые габариты и высокая производительность

Высокая температура воды на выходе

Температура воды на выходе – до 55 °C при температуре наружного воздуха до -20 °C без использования дополнительного нагревателя.

Не требуется дополнительный калорифер



Высокий коэффициент энергоэффективности

Высокий коэффициент COP достигается благодаря двухроторному компрессору постоянного тока, применению инверторной технологии и использованию высокозэффективного водяного теплообменника.

8 kW 4.50

10 kW 4.35

*температура наружного воздуха 7°C, температура обогрева 35°C.

Небольшие габариты и малый вес



Вес
82кг

Интеллектуальное управление

Стандартный пульт управления



Пульт управления

Дополнительные возможности:

- Автоматическое регулирование кривой нагрева.
- Возможен режим охлаждения.*
- Функция защиты от бактерий легионеллы.
- Возможно подключение бойлера и калорифера в качестве резервных устройств.

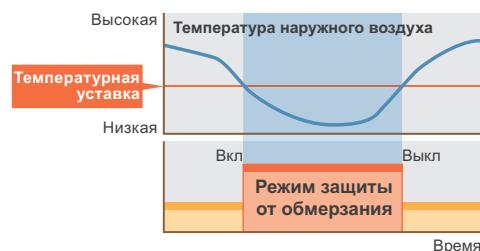
*Требуются опциональные принадлежности.

Высокая надежность

Функция защиты от замерзания

Циркуляция воды и работа компрессора могут автоматически задействоваться при низкой температуре наружного воздуха.

Это позволит предотвратить замерзание воды.



Простота монтажа и обслуживания

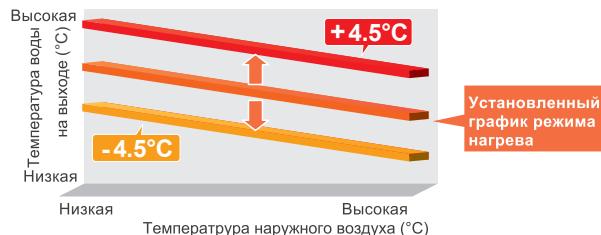
- Не требуется разводка магистралей хладагента.
- Система замкнутого типа позволяет снизить периодичность забора оборотной воды.
- Легкий доступ для технического обслуживания.

Логичное и удобное управление

Комфорт

Гибкость подключения контура обогрева

Автоматическое регулирование температуры горячей воды в зависимости от типа объекта. Возможность задавать сдвиг для коэффициента температурной уставки (как в большую, так и в меньшую сторону) в зависимости от эксплуатационных условий на объекте.



Функция защиты от бактерий легионеллы

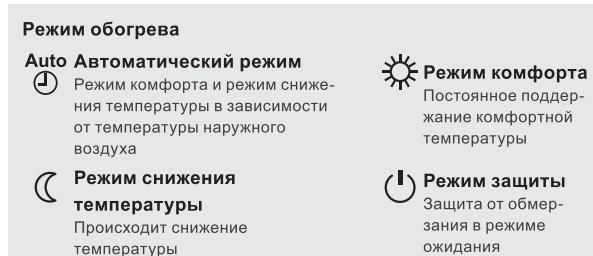
Развитие бактерий легионеллы в баке горячей воды для бытовых нужд подавляется, поэтому горячая вода всегда подается чистой и безопасной.



Удобство

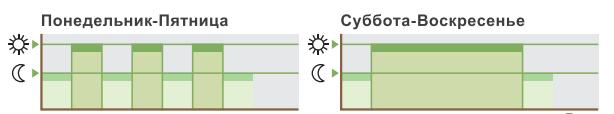
Программирование работы

- Быстрое программирование режима.
- Возможность изменения режима нагрева в зависимости от текущего времени.



Таймер дневного и недельного программирования

- В таймере дневного и недельного программирования можно устанавливать до 3 точек ВКЛ/ВЫКЛ в день.
- Возможность задавать индивидуальные параметры для каждого дня недели.



Таймер для выходных дней

- В таймере выходного дня можно задавать до 8 периодов.
- Во время вашего длительного отсутствия в холодное время года возможно задать режим защиты от переохлаждения помещения.



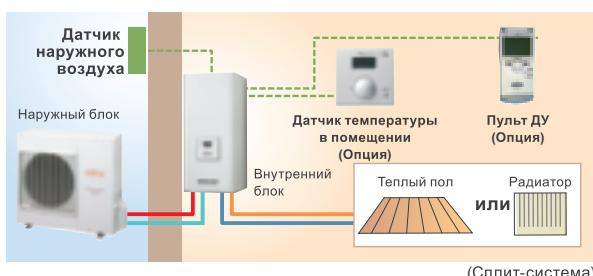
Возможность наращивания системы

Широкие возможности управления благодаря линейке опциональных принадлежностей.



Дистанционное управление

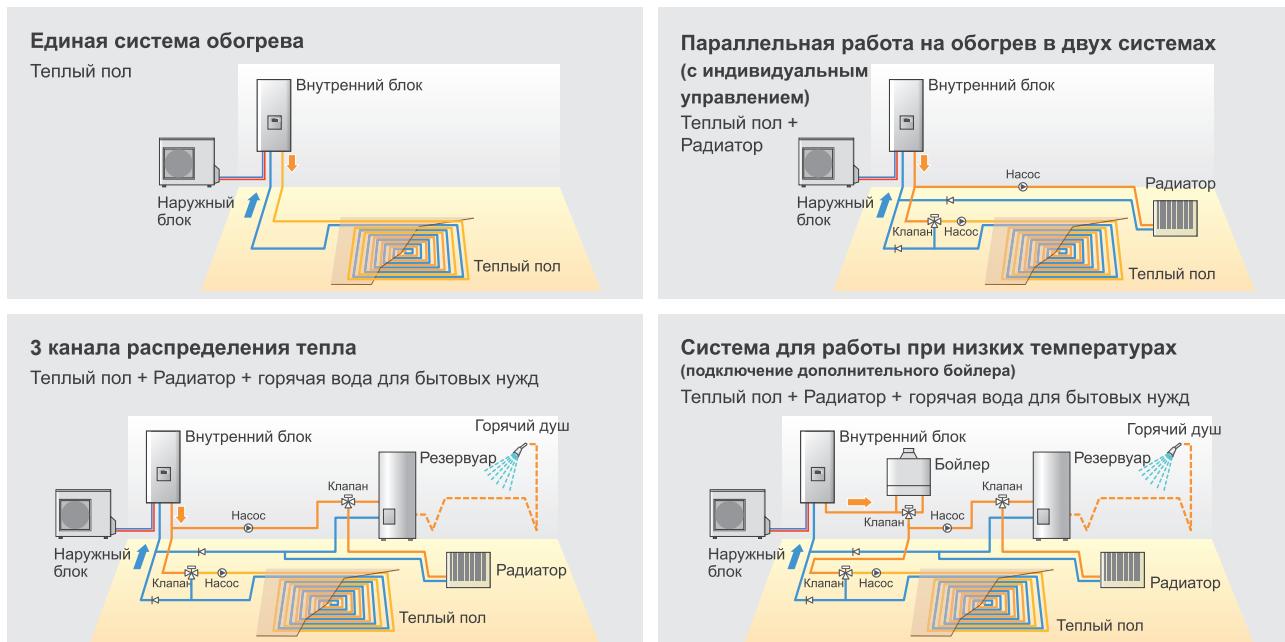
Опциональный пульт ДУ обеспечивает регулирование горячей воды в зависимости от температуры в помещении.



Гибкость проектирования

Пример монтажа

Систему водяного обогрева можно легко проектировать для самых разнообразных целей – от теплого пола до душа.



Опциональные принадлежности



Характеристики

Тип		Сплит-система																						
Наименование серии		Серия высокой мощности						Серия комфортного исполнения																
Диапазон производительности (кВт)		11	14	11	14	16	5	6	8	10	13	16												
+7°C / +35°C подогрев пола	Теплопроизводительность	кВт	11.20	14.00	11.20	14.00	16.00	4.60	6.50	8.00	10.30	13.70	16.20											
	Потребляемая мощность		2.54	3.25	2.51	3.22	3.72	1.07	1.63	2.00	2.58	3.42	4.15											
	COP		4.40	4.30	4.46	4.35	4.30	4.30	4.00	4.00	4.00	4.00	3.90											
+2°C / +35°C подогрев пола	Теплопроизводительность	кВт	11.20	14.00	11.20	14.00	15.10	4.31	5.59	6.39	8.69	12.31	13.94											
	Потребляемая мощность		3.54	4.51	3.45	4.40	4.87	1.36	2.05	2.34	3.21	3.87	4.77											
	COP		3.16	3.10	3.25	3.18	3.10	3.16	2.73	2.73	2.71	3.18	2.92											
-7°C / +35°C подогрев пола	Теплопроизводительность	кВт	11.20	14.00	11.20	14.00	15.00	4.80	5.60	7.00	8.10	11.55	12.40											
	Потребляемая мощность		4.16	5.47	3.92	5.15	5.55	1.77	2.24	2.54	3.52	4.37	4.77											
	COP		2.69	2.56	2.86	2.72	2.70	2.70	2.50	2.75	2.30	2.64	2.60											
+7°C / +45°C радиаторы	Теплопроизводительность	кВт	9.60	12.00	10.50	13.10	15.10	4.17	5.40	6.20	8.30	9.70	13.30											
	Потребляемая мощность		2.77	3.50	2.90	3.70	4.42	1.23	1.61	1.88	2.51	2.98	4.20											
	COP		3.46	3.42	3.62	3.54	3.42	3.38	3.35	3.30	3.30	3.26	3.17											
-7°C / +45°C радиаторы	Теплопроизводительность	кВт	9.60	12.00	10.50	13.10	14.50	4.05	5.10	5.90	7.00	9.20	11.00											
	Потребляемая мощность		4.12	5.32	4.16	5.39	6.38	1.78	2.32	2.62	3.33	4.30	5.37											
	COP		2.33	2.26	2.52	2.43	2.27	2.28	2.20	2.25	2.10	2.14	2.05											
Резервный клонифер	Производительность	кВт/шт.	6.0(3.0×2шт.)	6.0(3.0×2шт.)	9.0(3.0×3шт.)	9.0(3.0×3шт.)	9.0(3.0×3шт.)	3.0(1.5×2шт.)	3.0(1.5×2шт.)	3.0(1.5×2шт.)	6.0(3.0×2шт.)	6.0(3.0×2шт.)												
Внутренний блок	Наименование модели	WSYG140DB6	WSYK160DA9	WSYA050DA	WSYA065DA	WSYA080DA	WSYA095DA	WSYA128DA	WSYA155DA															
Параметры электропитания			1Ф 230В, 50Гц	3Ф 400В, 50Гц						1Ф 230В, 50Гц														
Циркуляция воды	Номинально	Л/мин	32.1	40.1	32.1	40.1	45.9	14.3	18.6	22.9	27.2	36.7	44.4											
	Мин / Макс		20.0 / 40.0	25.0 / 50.0	20.0 / 40.0	25.0 / 50.0	28.3 / 56.7	9.0 / 18.3	10.0 / 23.3	14.3 / 28.3	16.7 / 35.0	25.0 / 50.0	25.0 / 50.0											
Габариты (ВхШхГ)	мм		1034 × 450 × 480						1034×450×480															
Вес (нетто)	кг		52		53								52.5											
Емкость буферного резервуара	л				25								25											
Емкость расширительного бака	л				8								8											
Диапазон температуры воды на выходе	°С				8 ~ 60								8 ~ 50											
Диаметр патрубков для линии воды	Прямой/Обратный поток	мм			Ø25.4 / Ø25.4								Ø25.4 / Ø25.4											
Наружный блок	Наименование модели	WOYG112LB	WOYG140LB	WOYK112LAT	WOYK140LAT	WOYK160LAT	AOYA18LALL	AOYA24LALL	AOYA30LBTL	AOYA45LBTL	AOY54LJBYL													
Параметры электропитания			1Ф 230В, 50Гц	3Ф 400В, 50Гц					1Ф 230В, 50Гц															
Рабочий ток	Номинально	А	10.8	13.7	3.60	4.80	5.50	5.16	7.25	8.27	10.40	13.70	17.10											
	Макс		21.0	24.0	8.50	9.50	10.50	10.80		11.22	16.00	19.00	24.50											
Уровень шума	дБ(А)		55*1	56*1	53*1	55*1	56*1	39*2	40*2	55*1	55*1	55.5*1												
Габариты (ВхШхГ)	мм		1290 × 900 × 330						578 × 790 × 300	578×790×315	830×900×330	1290×900×330	1290×900×330											
Вес (нетто)	кг		92		99			40	44	44	64	98	105											
Хладагент			R410A						R410A															
Заводская заправка хладагентом	кг		2.50						1.25	1.70	2.20	3.35	3.40											
Дополнительная заправка хладагентом	г/м		50						20	20	40	50	40											
Соединительные трубы	Диаметр	Жидкость	мм	09.52						Ø6.35	Ø6.35	Ø9.52	Ø9.52											
	Газ	мм		Ø15.88						Ø12.70	Ø15.88	Ø15.88	Ø15.88											
	Длина	Мин/Макс	м	5 / 20						5 / 15	5 / 15	5 / 20	5 / 20											
Длина (дозаправка)	Макс	м		15						15	15	20	20											
	Перепад высот	Макс	м	15						15	15	20	20											
Диапазон рабочих температур	Обогрев	°С	-25 ~ 35						-15 ~ 24															
Тип		Моноблокная система																						
Наименование серии		Серия компактного исполнения																						
Диапазон производительности (кВт)		8	10																					
+7°C / +35°C подогрев пола	Теплопроизводительность	кВт	8.00	10.00																				
	Потребляемая мощность		1.78	2.30																				
	COP		4.50	4.35																				
+2°C / +35°C подогрев пола	Теплопроизводительность	кВт	7.40	8.10																				
	Потребляемая мощность		2.73	3.00																				
	COP		2.71	2.70																				
-7°C / +35°C подогрев пола	Теплопроизводительность	кВт	7.10	8.00																				
	Потребляемая мощность		2.93	3.32																				
	COP		2.42	2.41																				
+7°C / +45°C радиатор	Теплопроизводительность	кВт	7.80	9.80																				
	Потребляемая мощность		2.23	2.88																				
	COP		3.50	3.40																				
-7°C / +45°C радиатор	Теплопроизводительность	кВт	6.50	7.00																				
	Потребляемая мощность		2.98	3.31																				
	COP		2.18	2.11																				
Моноблок	Наименование модели	WPYA080LA	WPYA100LA																					
Параметры электропитания			1Ф 230В, 50Гц																					
Циркуляция воды		Л/мин	22.9		28.7																			
	Мин / Макс		10.0 / 30.0		10.0 / 30.0																			
Рабочий ток	Номинально	А	8.30		10.20																			
Уровень шума	дБ(А)		51*1		51*1																			
Габариты (ВхШхГ)	мм		881.5 × 850 × 330																					
Вес (нетто)	кг		82																					
Емкость расширительного бака	л		8																					
Диапазон температуры воды на выходе	°С		8 ~ 55																					
Диапазон рабочих температур	Обогрев	°С	-20 ~ 35																					

*1. Уровень шума измерялся на расстоянии 1 м от устройства по горизонтали и на высоте 1,5 м от пола в безэховом помещении.

*2. Уровень шума измерялся на расстоянии 5 м от устройства по горизонтали и на высоте 1,5 м от пола в безэховом помещении.

Габаритные размеры

(Единица измерения: мм)

Внутренние блоки высокой мощности

WSYG140DB6 / WSYK160DA9

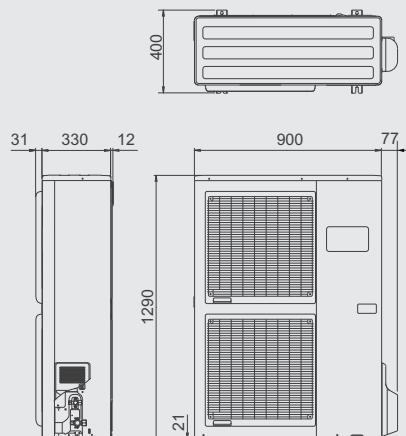
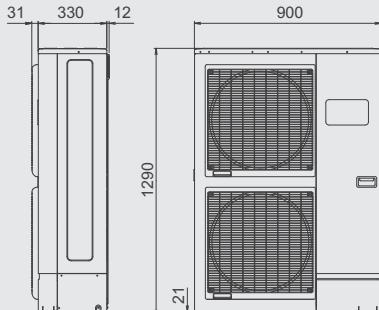
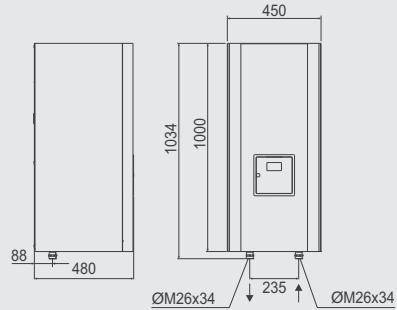
Внутренние блоки комфорtnого исполнения

WSYA050DA / WSYA065DA / WSYA080DA
WSYA095DA / WSYA128DA / WSYA155DA

Наружные блоки высокой мощности

WOYK112LAT / WOYK140LAT /
WOYK160LAT

WOYG112LBT / WOYG140LBT

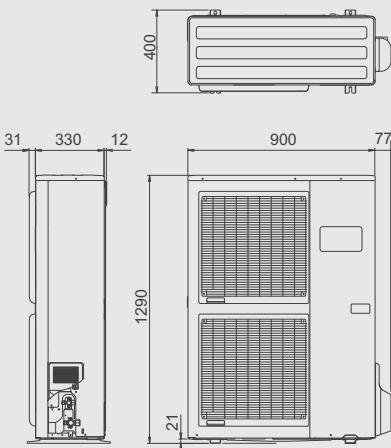
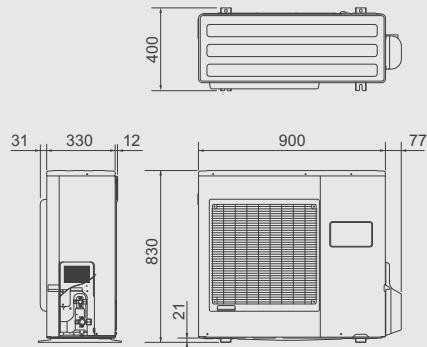
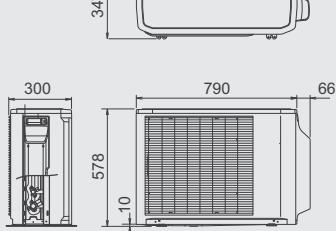


Наружные блоки комфорtnого исполнения

AOYA18LALL / AOYA24LALL

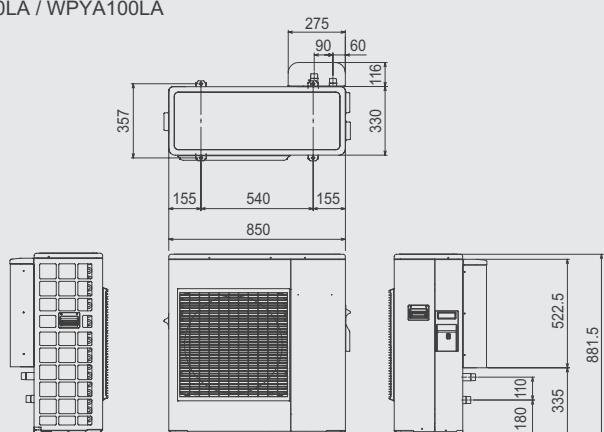
AOYA30LBT

AOYA45LBTL / AOY54LJBYL



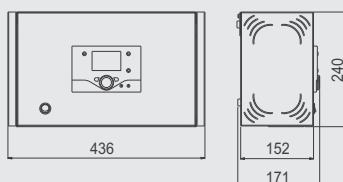
Компактные модели

WPYA080LA / WPYA100LA



Пульт управления

UTW-SCBYA



Описание функций

Функции комфорта



Датчик присутствия людей в помещении

Горизонтальные жалюзи автоматически работают в режиме нисходящего-восходящего волнообразного распределения воздуха.



Нисходящее-восходящий автосвинг

Горизонтальные жалюзи автоматически работают в режиме нисходящего-восходящего волнообразного распределения воздуха.



Двойной автосвинг

Горизонтальные и вертикальные жалюзи обеспечивают одновременное распределение воздуха вверх-вниз и вправо-влево.



Автоматическое регулирование воздушного потока

Воздушный поток регулируется микропроцессором в соответствии с изменением температуры в помещении.



Автоматический перезапуск

Эта функция обеспечивает автоматический перезапуск кондиционера при подаче электропитания после временного сбоя. Управление работой осуществляется исходя из параметров, установленных до отключения.



Автопереключение рабочих режимов

В зависимости от заданного параметра и фактической температуры в помещении контроллер автоматически переключает кондиционер на работу в режиме нагрева или охлаждения.



Режим антизаморозки (10 °C HEAT)

В зависимости от заданного параметра и фактической температуры в помещении контроллер автоматически переключает кондиционер на работу в режиме нагрева или охлаждения.



Подсоединяемый воздуховод для удаленного распределения воздуха



Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха



Подмес свежего воздуха

Подача свежего воздуха может осуществляться вентилятором, подключенным к внешнему устройству управления.



Режим экономичного энергопотребления

Ограничение максимального рабочего тока; работа кондиционера при пониженном потреблении энергии.



Быстрый выход на режим

Позволяет быстро охладить помещение. В этом режиме интенсивный поток воздуха с высокой скоростью подается в помещение.



Малошумный режим

Можно выбрать уровень шума наружного блока.



Режим энергосбережения

При включении данной функции температура будет слегка повышенна в режиме охлаждения и слегка понижена в режиме нагрева относительно заданной.



Технология V-PAM



Технология i-PAM

Функции удобства



Ночной режим (Sleep)

Система управления постепенно изменяет заданную температуру, обеспечивая комфортный микроклимат в ночное время.



Таймер однократного включения-выключения

Позволяет задать одну точку включения-выключения гондиона.



Программируемый таймер

Позволяет выбрать одну из 4 возможных программ: ON, OFF, ON→OFF или OFF→ON.



Таймер недельного программирования

Дает возможность назначать различное время включения и выключения по дням недели.



Таймер недельного программирования и работы блока в принудительном режиме

Позволяет устанавливать температурные значения на два временных интервала для каждого дня недели.



Индикатор очистки фильтра

При загрязнении фильтра загорается светоиндикатор.

Функции очистки



Автоматическая очистка фильтра

С определенной периодичностью или по мере засорения действует функция автоматической очистки фильтра.



УФ-очистка фильтра

Ультрафиолетовое излучение предупреждает рост бактерий и образование плесени на внутренних компонентах системы.



Фильтр ионного деодорирования с длительным сроком службы

Впитываемые запахи эффективно расщепляются при помощи окисления и рассеивающего действия ионов, излучаемых керамическим порошком с ультрамелкими частицами.



Фильтр ионного деодорирования с длительным сроком службы

Впитываемые запахи эффективно расщепляются при помощи окисления и рассеивающего действия ионов, излучаемых керамическим порошком с ультрамелкими частицами.



Осушение теплообменника

Осушение внутренних компонентов системы позволяет предотвратить рост плесени и бактерий.



Моющаяся панель

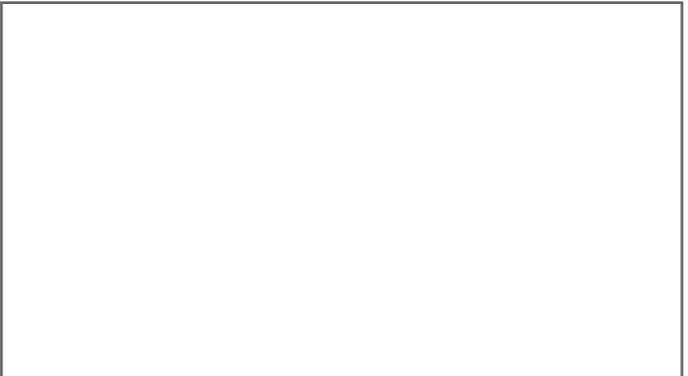
Таблица наличия функций

	Настенные Насадочно-подпотолочные	Напольные	Кассетные и компактные кассетные	Универсальные (напольно-подпотолочные) Подпотолочные	Узкопрофильные канальные	Канальные и компактные канальные	Высоконапорные канальные
Датчик присутствия людей в помещении	●						
Нисходяще-восходящий автосвинг	●	●	●	●	●	●	○
Двойной автосвинг	●			●		●	●
Автоматическое регулирование воздушного потока	●	●	●	●	●	●	●
Автоматический презапуск	●	●	●	●	●	●	●
Автопереключение рабочих режимов	●	●	●	●	●	●	●
Режим антизаморозки (10°C HEAT)	●	●	●	●	(12/14/18)	(18)	●
Подсоединеняемый воздуховод для удаленного распределения воздуха					●	●	●
Подсоединеняемый воздуховод для подачи свежего воздуха					○	●	●
Подмес свежего воздуха					○	○	○
Режим экономичного энергопотребления	●	●	●	●	●	●	●
Быстрый выход на режим	●	●	●				
Малошумный режим	●	●	●		(45/54)	(45)	○ (45)
Режим энергосбережения					●		●
Ночной режим (Sleep)	●	●	●	●	●	●	○
Таймер однократного Вкл/Выкл				●			
Программируемый таймер	●	●	●	●	●	●	○
Таймер недельного программирования	●	●					●
Таймер недельного программирования + работы в принудительном режиме	○	○	○	○	○	○	●
Индикатор очистки фильтра	●	●	●		●	●	●
Автоматическая очистка фильтра	●						
УФ-очистка фильтра	●						
Фильтр ионного деодорирования с длинным сроком службы	●	●	●	●	○ ○	●	
Яблочно-катехиновый фильтр	●	●	●	●	○ ○	●	
Осушение теплообменника	●				●		
Моющаяся панель	●		●	●	●	●	

○ : Опционально

КАТАЛОГ

Климатические системы



Официальный сайт систем
кондиционирования торговой марки
FUJITSU в России и странах СНГ:
www.fj-climate.com
e-mail: info@fj-climate.com



ISO 9001
Certified number : 01 100 89394 ISO 14001
Certified number : 01 104 9245101



ISO 9001
Certified number : 01 100 79269 ISO 14001
Certified number : 310102-UK
Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.



ISO 9001
Certified number : 00908011061R2M ISO 14001
Certified number : 009092E2045R2M
Fujitsu General Central Air-conditioner (Wuxi) Co., Ltd.

Примечание к характеристикам

- Характеристики и конструкция могут быть изменены без уведомления с целью дальнейшего совершенствования изделий.
- Просим Вас обращаться к вашему дилеру.
- Значения холодильной / тепловой производительности рассчитаны при следующих условиях.

Охлаждение	Температура в помещении: 27°C по сухому термометру / 19°C по влажному термометру Температура наружного воздуха: 35°C по сухому термометру / 24°C по влажному термометру.
------------	---

Обогрев	Температура в помещении: 20°C по сухому термометру / 15°C по влажному термометру Температура наружного воздуха: 7°C по сухому термометру / 6°C по влажному термометру
---------	--

FUJITSU GENERAL LIMITED
1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki 213-8502, Japan
<http://www.fujitsu-general.com/>

