Презентация

-- R410a B7 series

09/2020

Five .Yang

Технический отдел

СОДЕРЖАНИЕ

Продукция

Кассетные

Вентиляция

Потолочные

Внешний блок

Управление

1. Линейка продуктов

Мощность кВт		Кассетные сплит системы	Напольно потолочные сплит системы	Вентиляция
Изображение				
Диапазон мощнос-ти кВт	Блок питания 220-240В/ 50Гц/ 1 Ph	0.005 кВт/0.007 кВт/ 0.009 кВт/0.010 кВт	0.005 кВт/0.007 кВт/ 0.009 кВт	0.005 кВт/0.007 кВт/ 0.009 кВт/0.010 кВт
	Блок питания 380-415В/ 50Гц/ 3 Ph	0.010 кВт/ 0.014 кВт/ 0.017 кВт	0.010 кВт/ 0.014 кВт/ 0.017 кВт	0.010 кВт/ 0.014 кВт/ 0.017 кВт

СОДЕРЖАНИЕ

Продукция

Кассетные

Вентиляция

Потолочные

Внешний блок

Управление

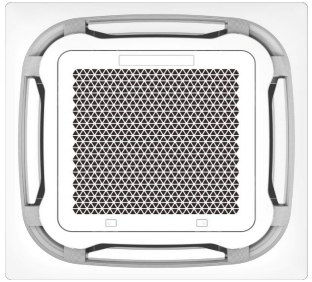
Характеристика

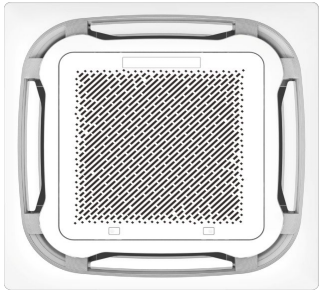
Мощность кВт		Кассетные сплит системы	Размер (мм)	Тип двигателя
0.005 кВт	ODU 1Phase		570×570×260	AC fan motor
0.007 кВт				
0.009 кВт			835×835×250	
0.010 кВт				
0.010 кВт	ODU 3 phase			
0.014 кВт			835×835×290	
0.017 кВт				

Вариация кассетных сплит систем

Элегантный дизайн, 360°Swing панели.

Закругленные панели создают больший комфорт





Кассетные сплит-системы

Огнестойкий блок управления

Для большего огнеупорного эффекта блок управления (E-box) закрыт металлической пластиной.

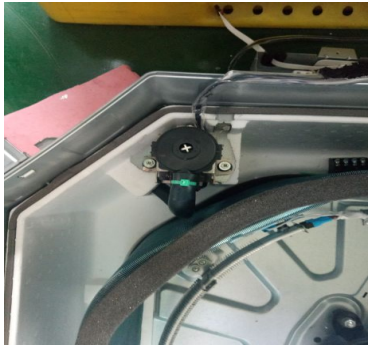
Воздухозабор

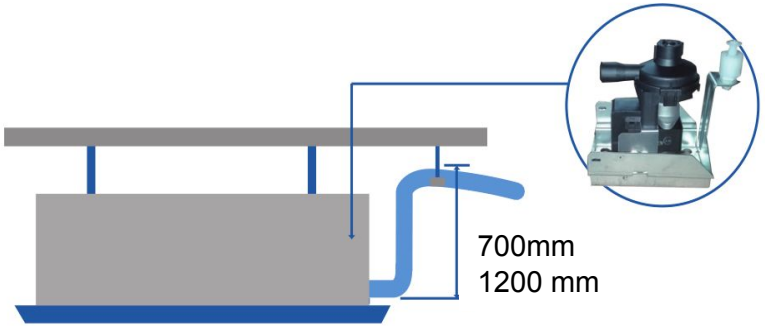
Свежий воздух поддерживает в помещении здоровую и благоприятную атмосферу

Кассетные сплит-системы

Встроенный дренажный насос

Встроенный дренажный насос перекачивает конденсат до 700 мм(E type) ;1200 мм (Y type) из дренажного поддона.





СОДЕРЖАНИЕ

Продукция

Кассетные

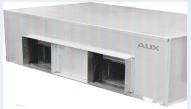
Вентиляция

Потолочные

Внешний блок

Управление

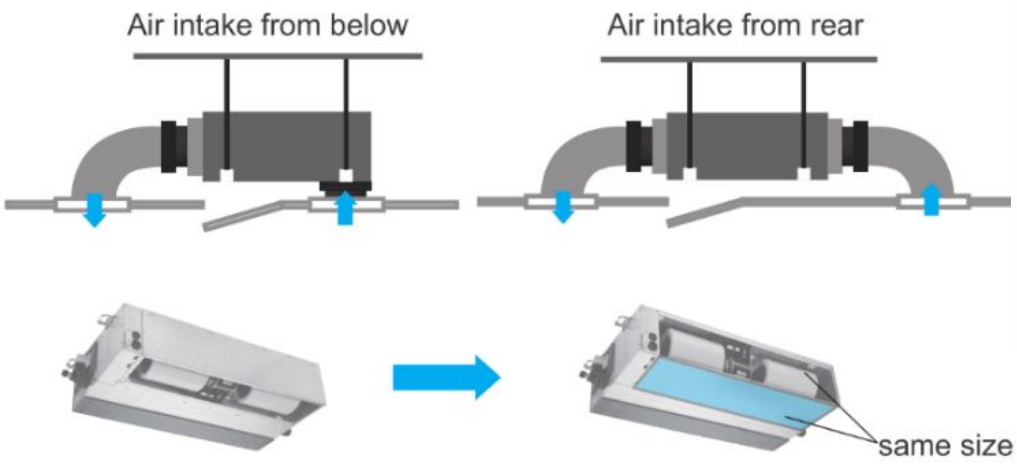
Вентиляция

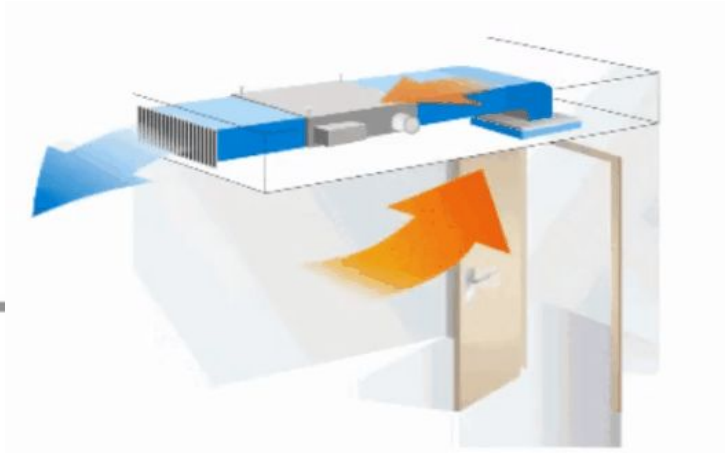
Мощность кВт		Вентиляция	ESP	Размер (мм)	Тип двигателя
0.004 кВт	ODU 1 Phase		20Pa	700×450×200	AC fan motor
0.005 кВт			50/80Pa	890×735×290	
0.007 кВт					
0.010 кВт					
0.010 кВт	ODU 3 Phase				
0.014 кВт				1250×735×290	
0.017 кВт					
0.014 кВт	ODU 3 Phase		196Pa	1200×719×380	
0.017 кВт					

Вентиляция

Универсальный воздухозаборник

Стандартный воздухозаборник с обратной стороны, снизу опциональный.
Подходит для различных монтажных требований.





Вентиляция

Flexible air supply duct (ESP)

Пригодные для различных видов применения

0.004 кВт
Расстояние подачи воздуха может достигать 3-5м,

20Pa

0.005 кВт - 0.017 кВт
Расстояние подачи воздуха может достигать 10-15м,

50/80Pa

0.014 кВт - 0.017 кВт
Расстояние подачи воздуха может достигать 20-35м

196Pa

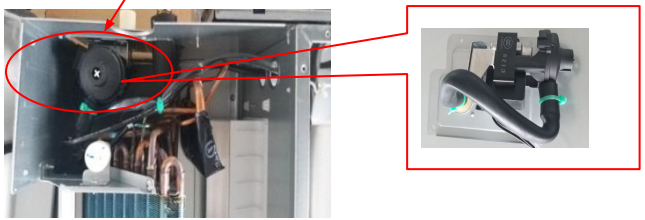
Вентиляция

Встроенный водяной насос (Опционально)

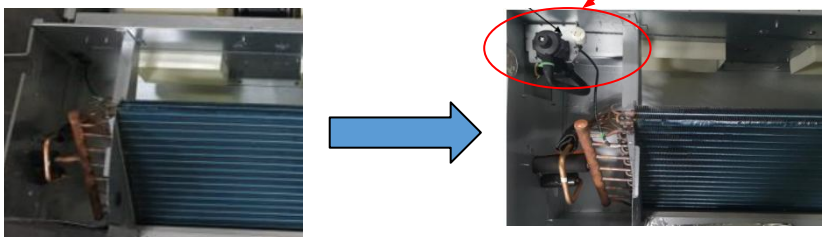
Дополнительный встроенный насос может выкачивать конденсат до 1200 мм [0.004 кВт] из дренажного поддона.

Дополнительный встроенный насос может выкачивать конденсат до 700 мм [80Па (0.005 кВт - 0.017 кВт)] из дренажного поддона.

Водяной насос 1200мм



водяной насос 700мм



Вентиляция

Встроенный водяной насос (Опционально)

Дополнительный встроенный насос может выкачивать конденсат до 1200 мм [196Pa (0.014 кВт, 0.017 кВт)] из дренажного поддона.

СОДЕРЖАНИЕ

Продукция

Кассетные

Вентиляция

Потолочные

Внешний блок

Управление

Напольно потолочные сплит системы

Мощность кВт		Напольно потолочные сплит системы	Размер (мм)	Тип двигателя
0.005 кВт	ODU 1 Phase		1000 × 690 ×235	AC fan motor
0.007 кВт			1280 × 690 ×235	
0.010 кВт				
0.010 кВт	ODU 3 Phase			
0.014 кВт			1600 × 690 ×235	
0.017 кВт				

Напольно потолочные сплит системы

Отсутствие конденсата

Уникальное воздуховыпускное отверстие, теплоизоляция и конструкция дуги воздуховода (CONDA effect), увеличивает отсутствие конденсации с 4 до 6 часов, что является выше промышленного уровня.

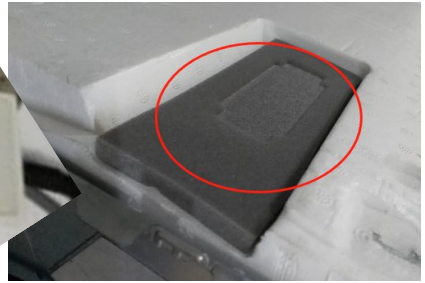
Система стекания , качественный термоизоляционный эффект,

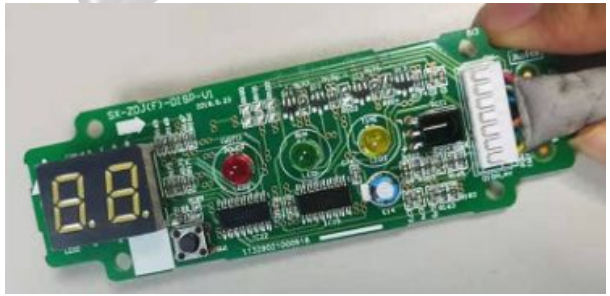
предотвращение перепадов температуры

Напольно потолочные сплит системы

Дисплей прекрасно выстроен в дизайне, с качественной герметизацией, влагозащищенностью и длительным сроком службы.

Съемная панель



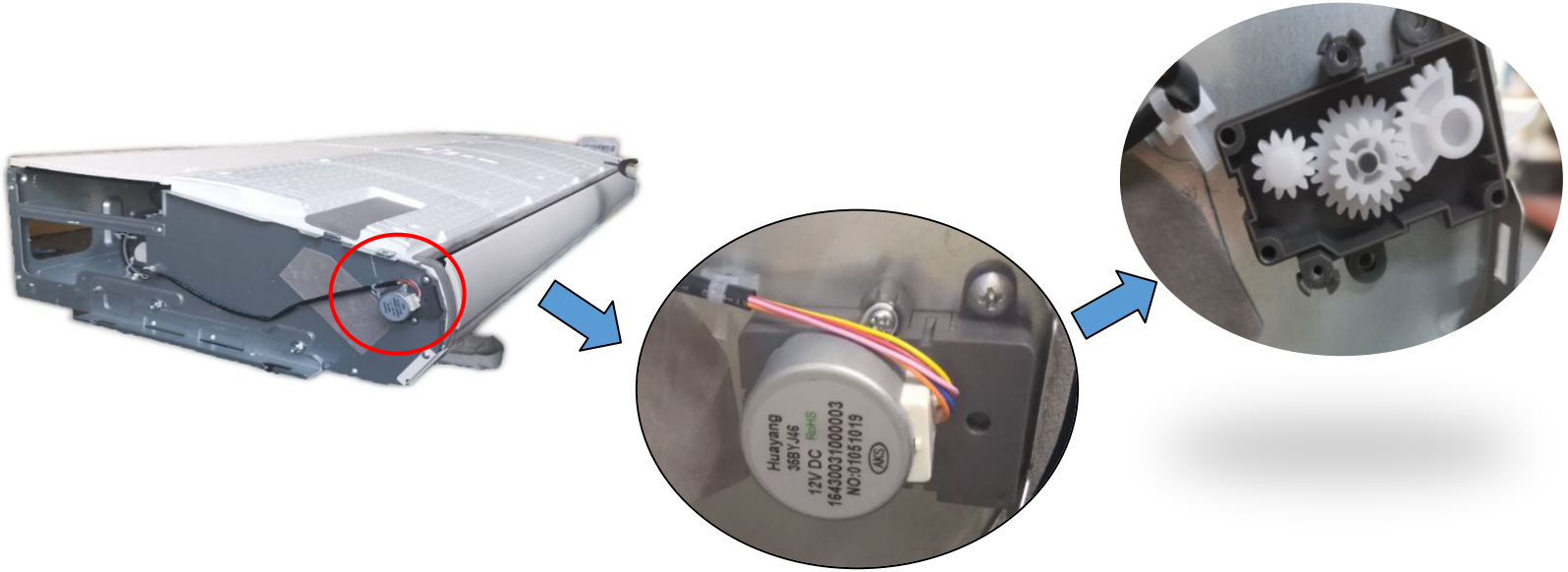


Напольно потолочные сплит системы

AUX

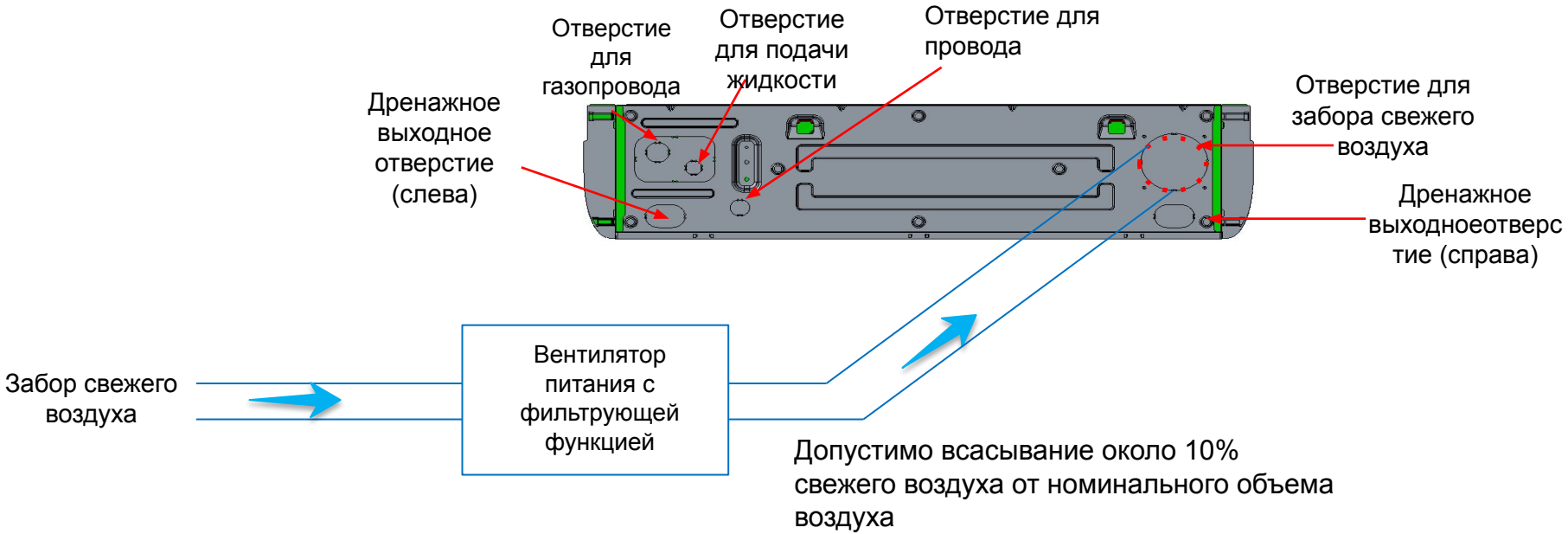
Влагоустойчивая конструкция шагового двигателя

Эффектно загерметизированный промежуток разрешил проблему конденсации, повышает плавность при вращении воздуховода.



Забор свежего воздуха

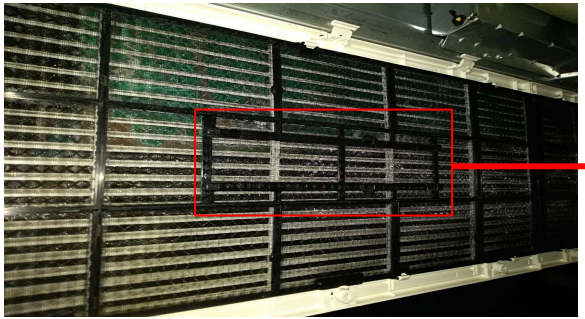
Конструкция впускного отверстия для подачи свежего воздуха позволяет обеспечить высокое качество воздуха в помещении.



Напольно потолочные сплит системы

Дополнительный фильтрующий модуль

Для улучшения качества воздуха в помещении может быть выбран целый ряд фильтров.



Фильтр обратного потока воздуха

Опционально

Фильтр-стерилизатор

Долгосрочным антибактериальный фильтр с быстрым дезодорационным эффектом

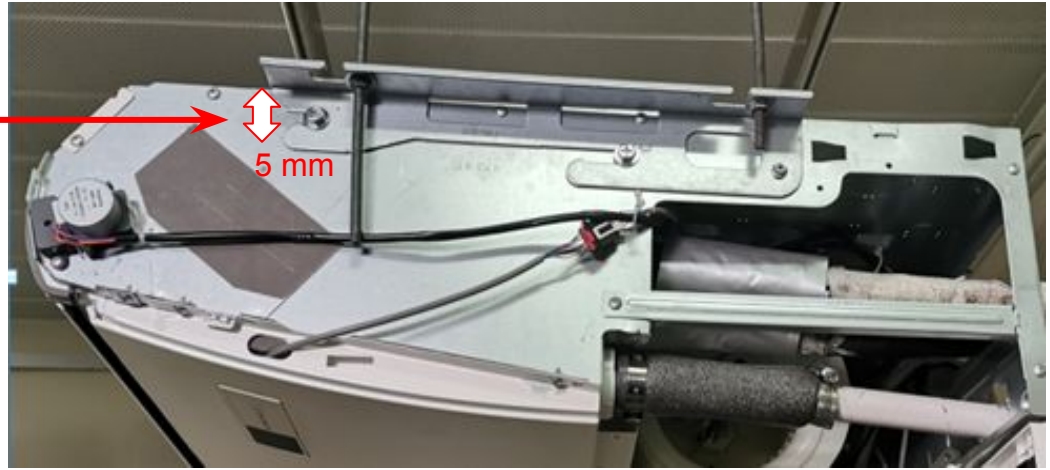
Фильтр для устранения формальдегида

Напольно потолочные сплит системы

Простая установка

Ползунок можно **регулировать вверх и вниз** для регулировки горизонтального угла наклона машины, таким образом убедиться, что конденсат легче дренажируется.

Ползунок можно регулировать вверх и вниз

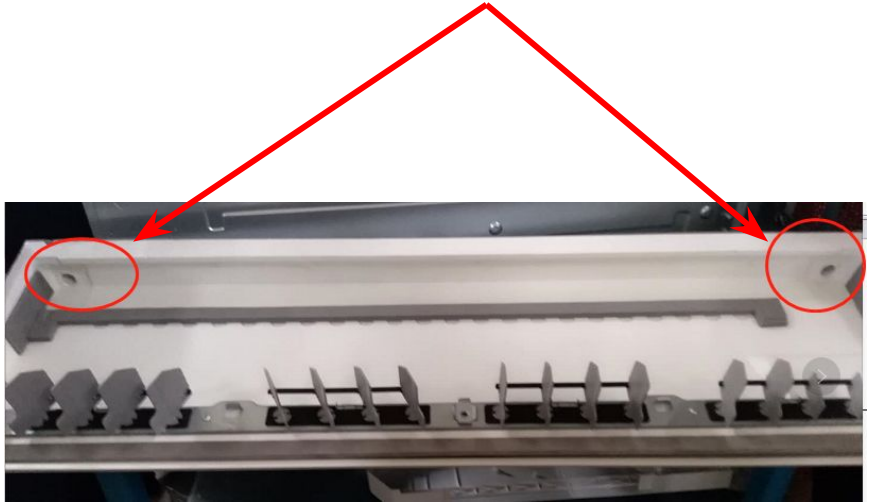


Напольно потолочные сплит системы

Простое избавление от воды

Конструкция левого и правого водоотвода удобна для монтажа.

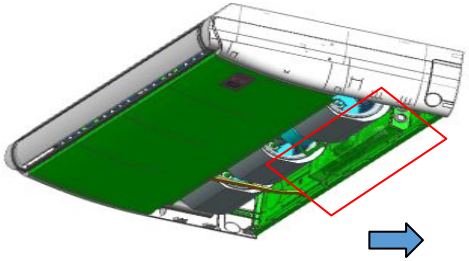
Левый и правый сливной канал



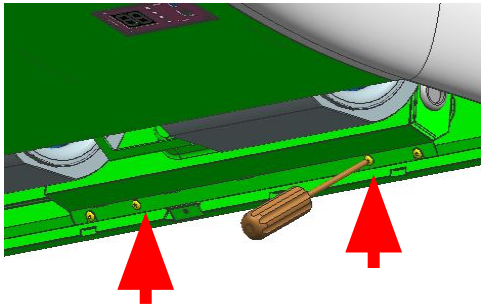
Напольно потолочные сплит системы

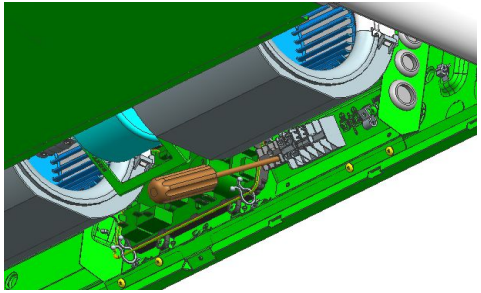
Простое обслуживание

Замена панели управления занимает 15 секунд. Остается достаточно места для проведения обслуживания, нет необходимости извлекать всю панель управления.



Открутить шесть винтов





СОДЕРЖАНИЕ

Продукция

Кассетные

Вентиляция

Потолочные

Внешний блок

Управление

Характеристики

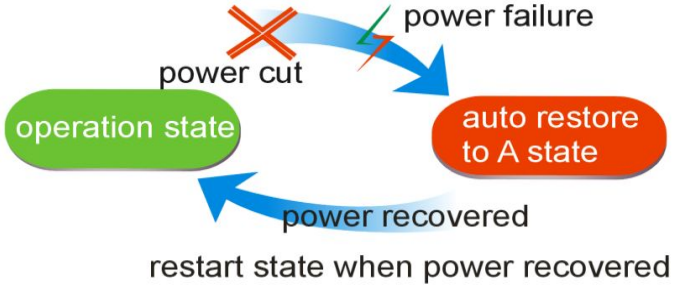
Мощность кВт		ODU	Размер (мм)	Компрессор
0.004 кВт	220-240 V 50HZ 1 Ph		730×285×545	Gree Rotary
0.005 кВт			800×315×545	Highly Rotary
0.007 кВт			825×310×655	
0.010 кВт			970×395×805	
0.010 кВт	380-415 V 50HZ 3 Ph			
0.014 кВт			940×370×1325	
0.017 кВт				

Внешний блок

Функция автоматического перезапуска

- Диапазон температур охлаждения и нагрева внешней среды

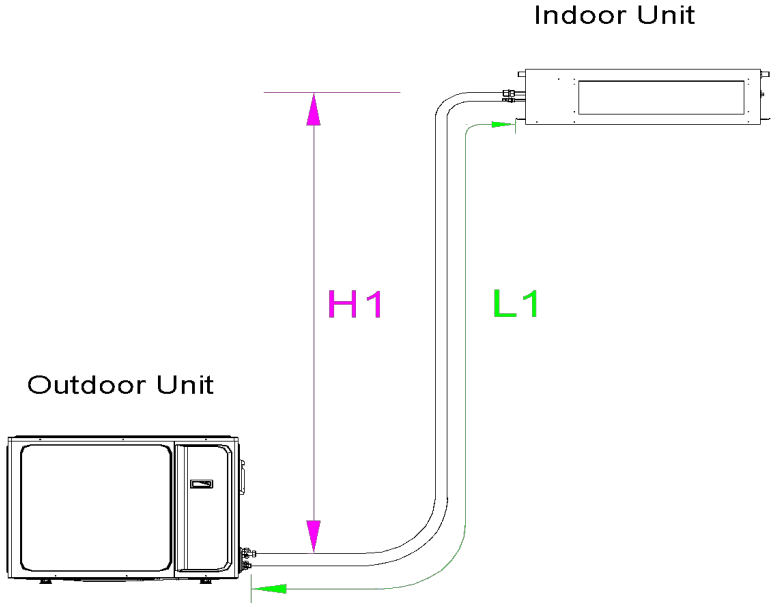
- Система может автоматически запоминать настройки работы,при случайном отключении питания система может вернуться к предыдущей настройке при возобновлении питания.



Внешний блок

Простая установка

Длина / Высота шнура между Внутренним и Внешним устройством , простая установка



Характеристика		
Мощность кВт	**Длина шнура L 1**	**Высота шнура H 1**
0.004 кВт	15 m	10 m
0.005/0.007 кВт	20 m	15 m
0.010 кВт	30 m	20 m
0.014 / 0.017 кВт	50 m	30 m

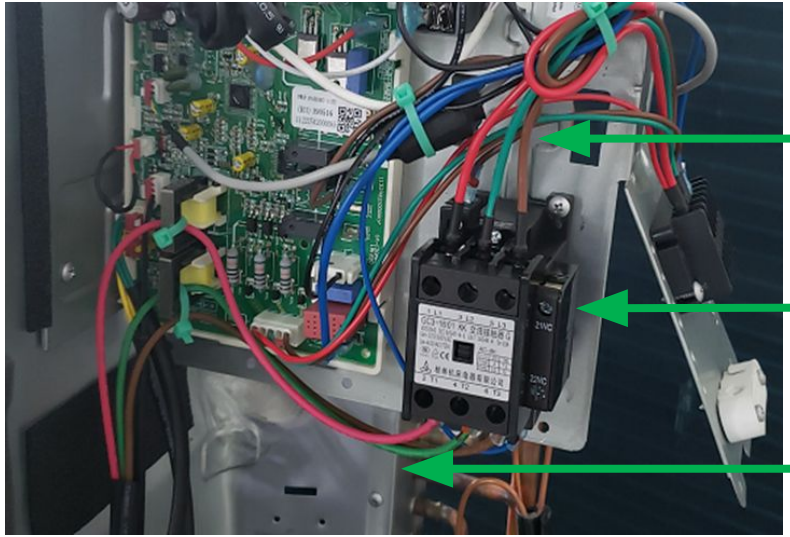
Внешний блок

Многоуровневая защита

Пример: Сбой последовательности фаз (код ошибки E6);

Трансформатор тока (№2)

Обнаружить ошибки в компрессоре после запуска (1 мин), чтобы определить, является ли последовательность фаз ненормальной.



To Power terminal L1/ L2/ L3

AC contactor

To Compressor terminal U V W

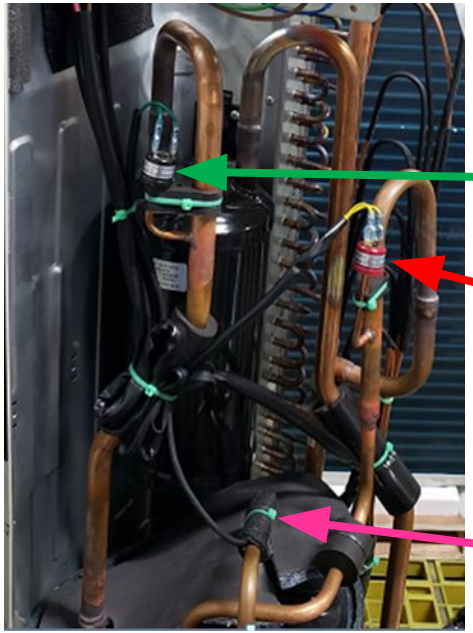
0.010 кВт/ 0.014 кВт/ 0.017 кВт Внешний блок (блок управления PCB)

Внешний блок

Многоуровневая защита

Пример: Ошибка Переключателя низкого давления и переключателя высокого давления (F9/E9 error code);

Слишком высокая температура (F2 error code);



СОДЕРЖАНИЕ

Продукция
Кассетные
Вентиляция
Потолочные
Внешний блок
Управление

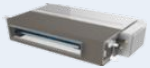
Управление

Беспроводное/проводное управление

Series		Стандартный	Опция 1
Кассетные Сплит Системы			
Напольно Потолочные Сплит системы			
Вентиляция			

Управление

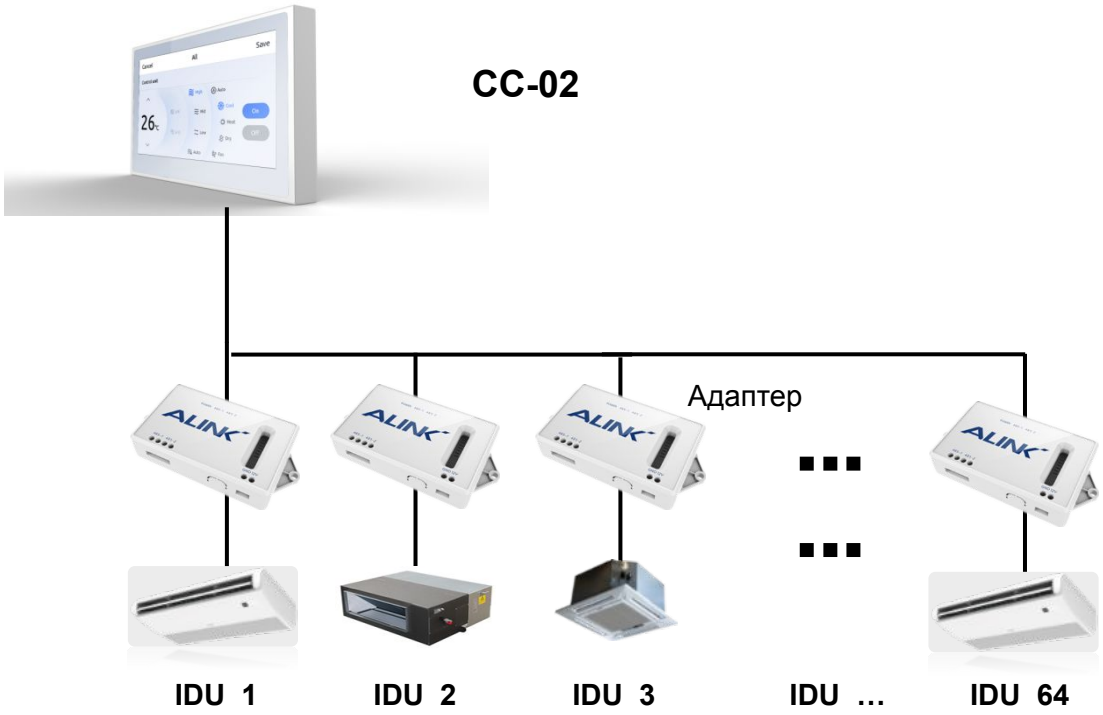
Центральное управление

IDU Series	Изображение	Мощность кВт	Сигнал	CC-02
Кассетные Сплит Системы		0.004 ,0.005 кВт	**RS485**	√
		0.007, 0.010, 0.014, 0.017 кВт	**RS485**	√
Напольно Потолочные Сплит системы		0.005, 0.007, 0.010, 0.014, 0.017 кВт	**RS485**	√
Вентиляция		0.004 кВт	**RS485**	√
		0.005, 0.007, 0.010, 0.014, 0.017 кВт	**RS485**	√
		0.014, 0.017 кВт	**RS485**	√

Управление

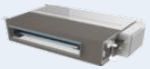
Центральное управление

- Управление до 64 IDUs
- Управление зонами
- Еженедельный таймер
- Сенсорный экран/ Простое использование
- Проверка статуса системы
- Отображение ошибок
- Пожарная сигнализация



Управление

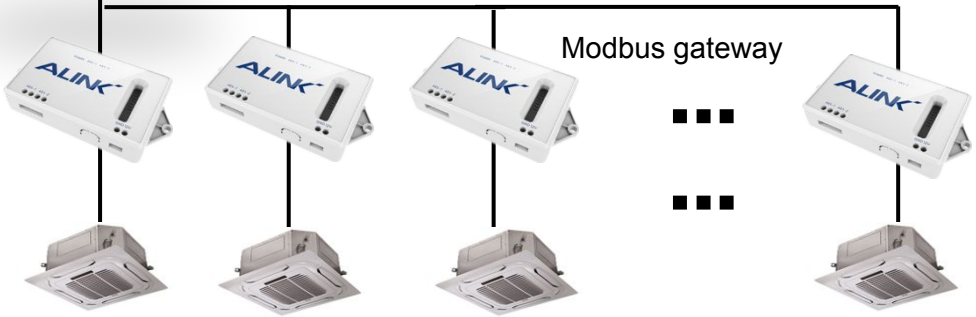
MODBUS

IDU Series	Изображение	Мощность (кВт)	Сигнал	MODBUS
Кассетные Сплит Системы		0.004 ,0.005 кВт	**RS485**	√
		0.007, 0.010, 0.014, 0.017 кВт	**RS485**	√
Напольно Потолочные Сплит системы		0.005, 0.007, 0.010, 0.014, 0.017 кВт	**RS485**	√
Вентиляция		0.004 кВт	**RS485**	√
		0.005, 0.007, 0.010, 0.014, 0.017 кВт	**RS485**	√
		0.014, 0.017 кВт	**RS485**	√

Управление

MODBUS

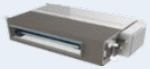
Система BMS



IDU 1 IDU 2 IDU 3 IDU … IDU …

Управление

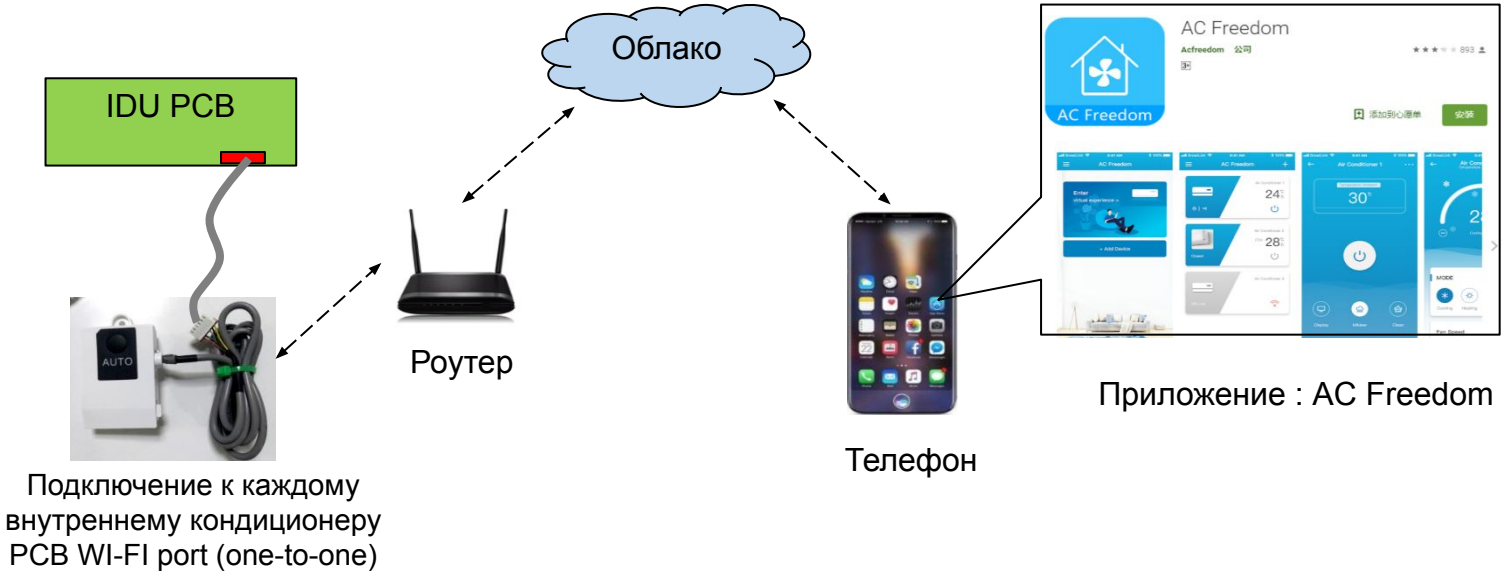
WIFI function

IDU Series	Изображение	Мощность кВт	Сигнал	WIFI
Кассетные Сплит Системы		0.004 ,0.005 кВт	**RS485**	√
		0.007, 0.010, 0.014, 0.017 кВт	**RS485**	√
Напольно Потолочные Сплит системы		0.005, 0.007, 0.010, 0.014, 0.017 кВт	**RS485**	√
Вентиляция		0.004 кВт	**RS485**	√
		0.005, 0.007, 0.010, 0.014, 0.017 кВт	**RS485**	√
		0.014, 0.017 кВт	**RS485**	√

Управление

Wi-Fi Управление

Покупатели могут наслаждаться удобством дистанционного управления с помощью мобильных телефонов (Android и IOS) для управления системой в любое время и в любом месте.



AUX

Спасибо за внимание!

AUX

NEW FUTURE
THANKS FOR ALL