



**AUX**



# **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 мощности 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



**Продукция**

**Кассетные**

**Вентиляция**

**Потолочные**

**Внешний блок**

**Управление**

# Характеристика

**AUX**

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				
0.010 кВт				
0.010 кВт	ODU 3 phase		835×835×250	
0.014 кВт				
0.017 кВт				
			835×835×290	

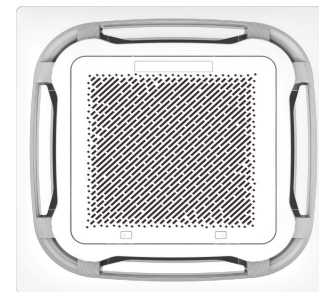
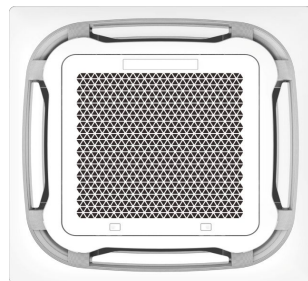
## Вариация кассетных сплит систем

AUX

Элегантный дизайн, 360° Swing панели.



Закругленные панели создают большой комфорт



# Кассетные сплит-системы

AUX

## Огнестойкий блок управления

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



## Воздухозабор

Свежий воздух поддерживает в помещении здоровую и благоприятную атмосферу

Воздухозаборное отверстие

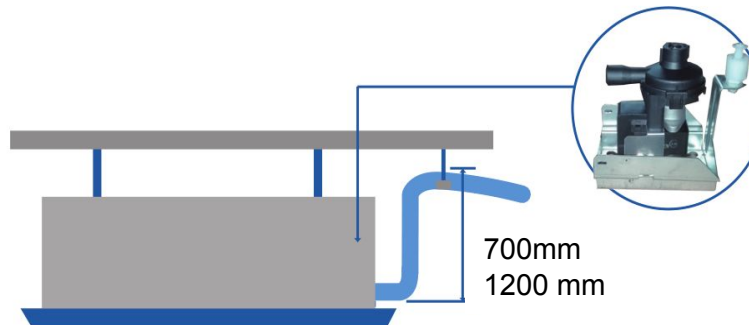
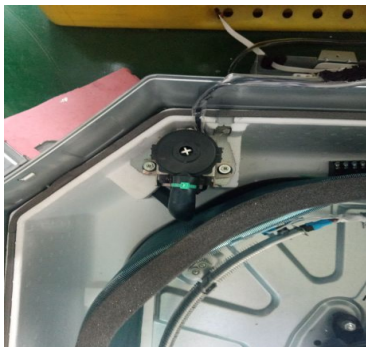


# Кассетные сплит-системы

AUX

## Встроенный дренажный насос

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







Продукция

Кассетные

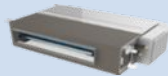


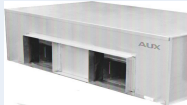
**Вентиляция**

Потолочные

Внешний блок

Управление

# Вентиляция

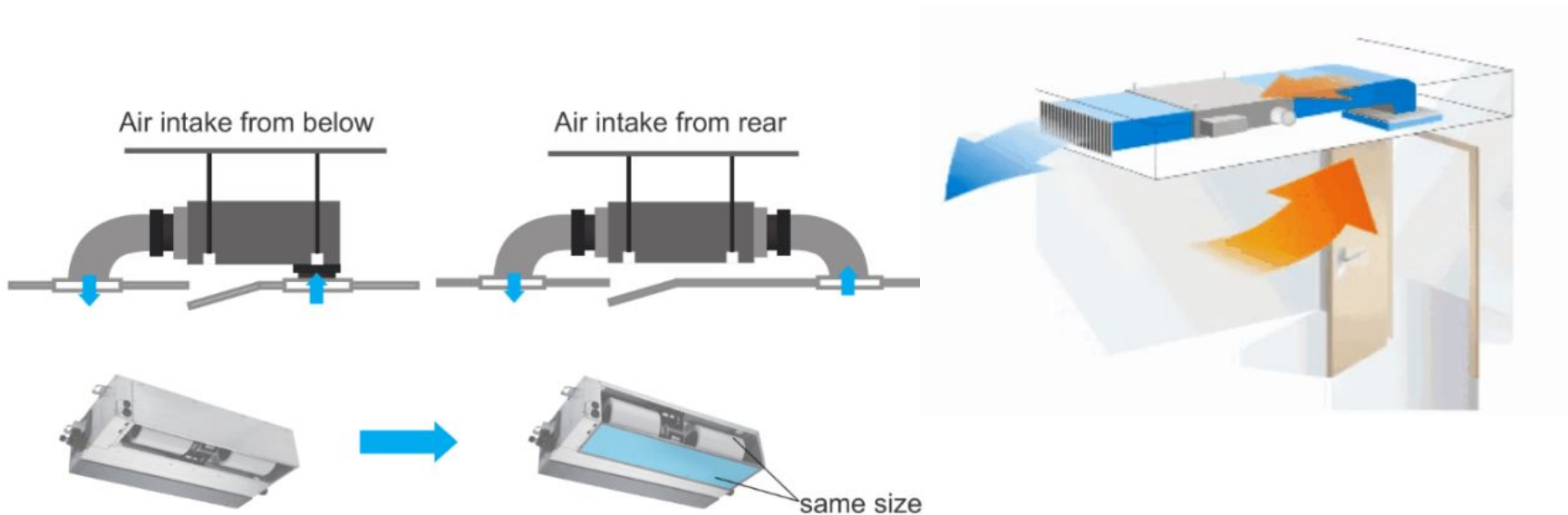
Мощность кВт		Вентиляция	ESP	Размер (мм)	Тип двигателя
0.004 кВт	ODU 1 Phase		20Pa	700×450×200	AC fan motor
0.005 кВт			50/80Pa	890×735×290	
0.007 кВт					
0.010 кВт					
0.010 кВт	ODU 3 Phase		50/80Pa	1250×735×290	
0.014 кВт					
0.017 кВт					
0.014 кВт	ODU 3 Phase		196Pa	1200×719×380	
0.017 кВт					

# Вентиляция



## Универсальный воздухозаборник

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



## 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)

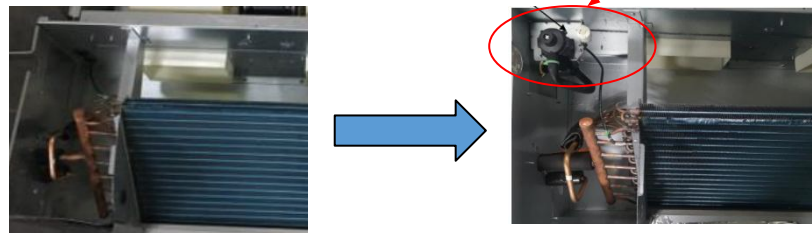
Дополнительный встроенный насос может выкачивать конденсат до 1200 мм [0.004 кВт] из дренажного поддона.

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

AUX

## Встроенный водяной насос (Опционально)

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



водяной насос 1200 мм



Продукция

Кассетные

Вентиляция

**Потолочные**

Внешний блок

Управление

# Напольно потолочные сплит системы

**AUX**

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		1600 × 690 × 235	
0.014 кВт				
0.017 кВт				



# Напольно потолочные сплит системы

AUX

## 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

AUX

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



Съемная панель

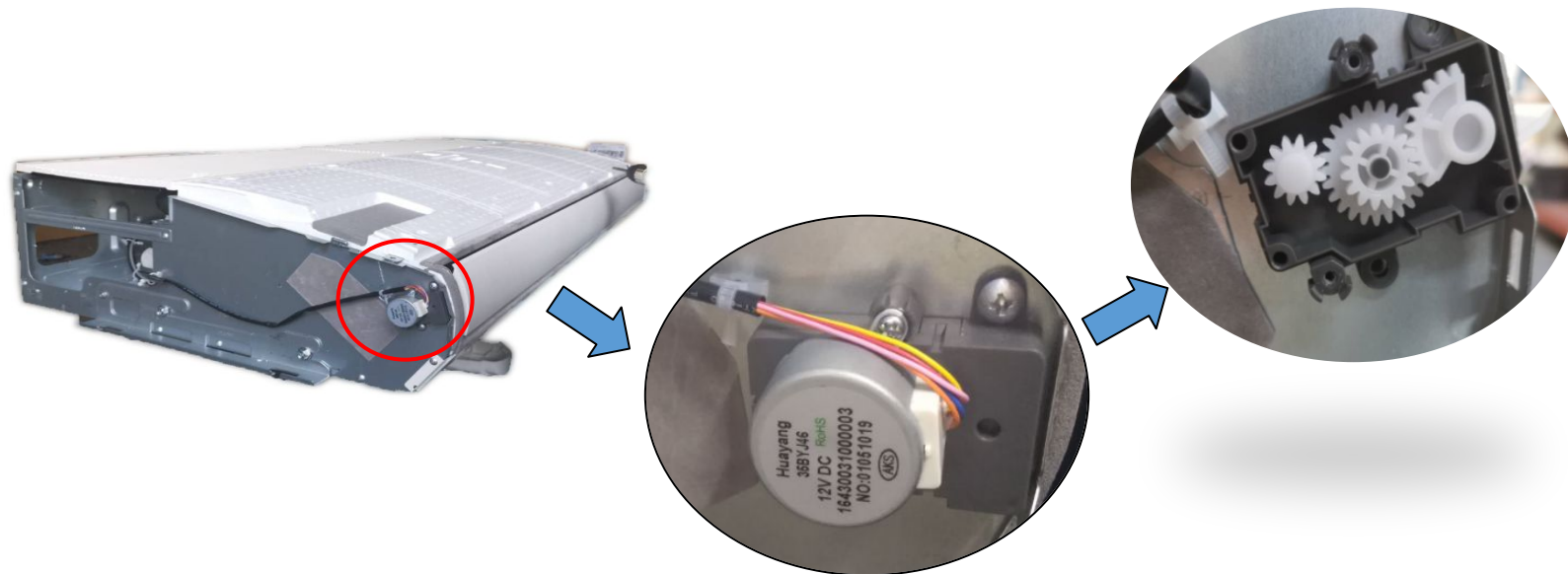


# Напольно потолочные сплит системы

AUX

## Влагоустойчивая конструкция шагового двигателя

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

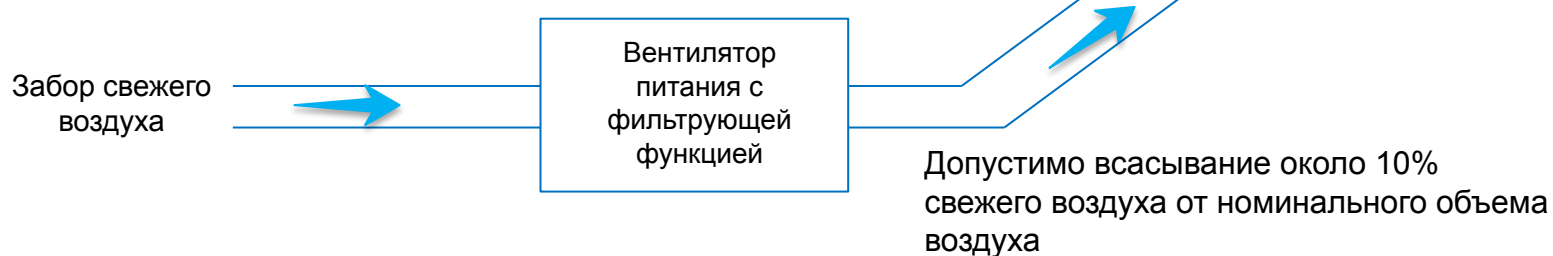
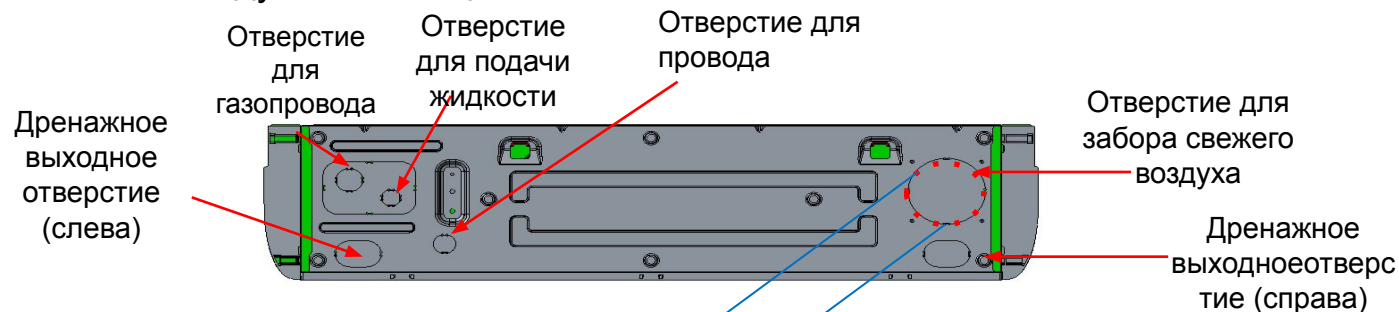


# Напольно потолочные сплит системы

AUX

## 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 антибактериальным фильтром с быстрым дезодорирующим эффектом



### Фильтр для устранения формальдегида

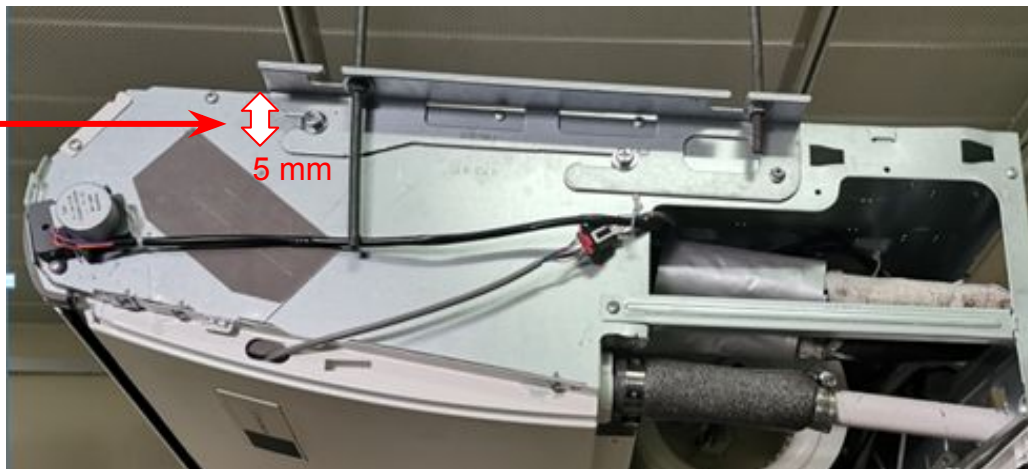
# Напольно потолочные сплит системы

AUX

## Простая установка

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

Ползунок можно  
регулировать вверх и  
вниз



# Напольно потолочные сплит системы

AUX

## Простое избавление от воды

Конструкция левого и правого водоотвода удобна для монтажа.



Левый и правый сливной канал



# Напольно потолочные сплит системы

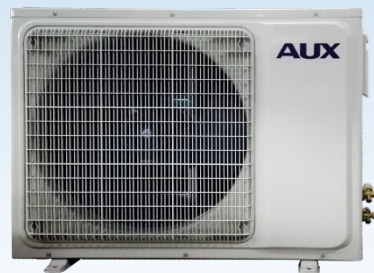
AUX

## Простое обслуживание

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







Продукция

Кассетные

Вентиляция

Потолочные

**Внешний блок**

Управление

# Характеристики

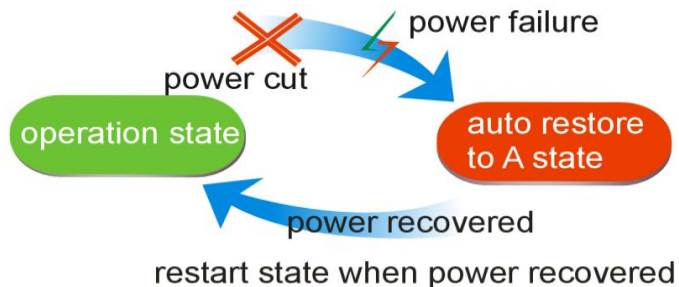
Мощность кВт		ODU	Размер (мм)	Компрессор
0.004 кВт	220-240 V 50HZ 1 Ph		730×285×545	Gree Rotary
0.005 кВт			800×315×545	Highly Rotary
0.007 кВт			825×310×655	
0.010 кВт			970×395×805	
0.010 кВт	380-415 V 50HZ 3 Ph		940×370×1325	
0.014 кВт				
0.017 кВт				

## 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.

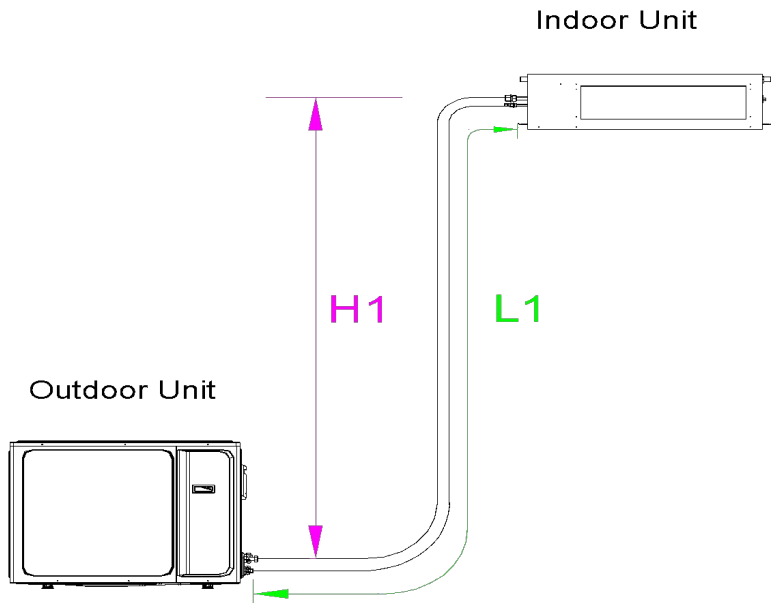


# Внешний блок



Простая установка

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



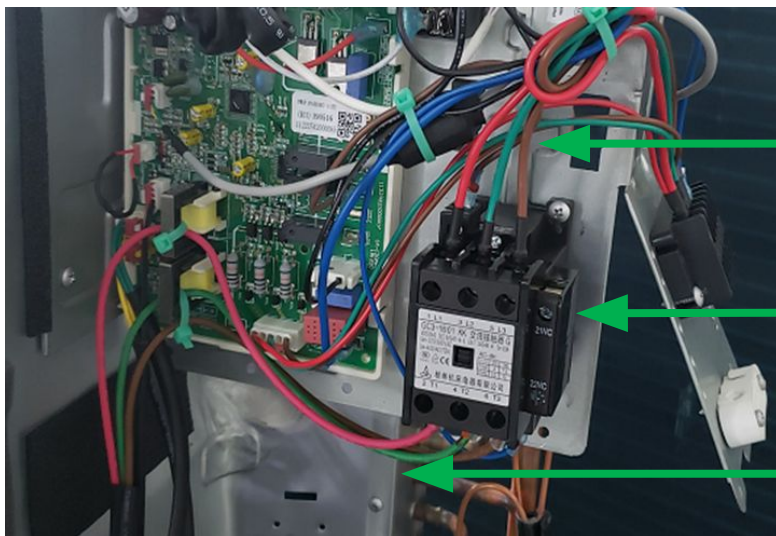
Характеристика		
Мощность кВт	Длина шнура L 1	Высота шнура H 1
0.004 кВт	15 m	10 m
0.005/0.007 кВт	20 m	15 m
0.010 кВт	30 m	20 m
0.014 / 0.017 кВт	50 m	30 m

## 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

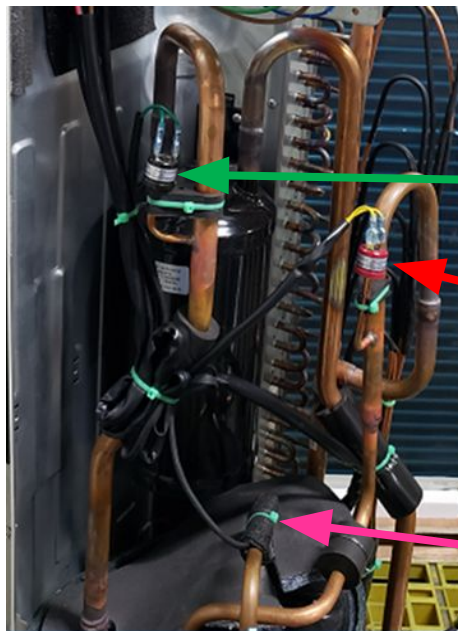
To Compressor  
terminal U V W

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

## Многоуровневая защита

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

Слишком высокая температура (F2 error code);



Переключатель низкого давления

Переключатель высокого давления

Датчик выхлопных газов

## СОДЕРЖАНИЕ



Продукция

Кассетные

Вентиляция

Потолочные

Внешний блок

**Управление**

# Управление



## Беспроводное/проводное управление

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

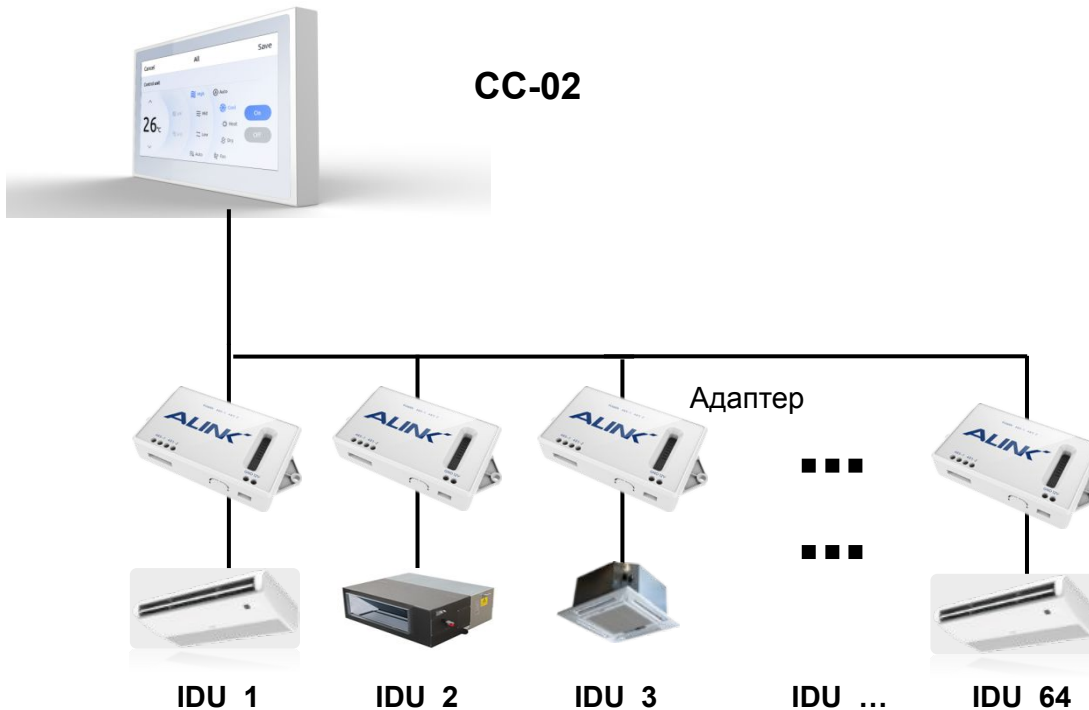


## Центральное управление

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

## Центральное управление

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



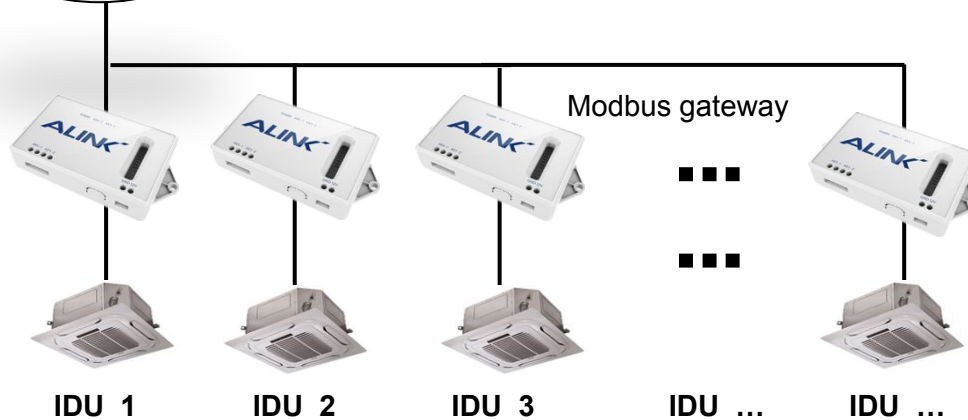
## MODBUS

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

# Управление MODBUS



Система BMS



## WIFI function

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

# 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.



Подключение к каждому внутреннему кондиционеру PCB WI-FI port (one-to-one)

Приложение : AC Freedom

**AUX**

**Спасибо за внимание!**



**NEW FUTURE**  
**THANKS FOR ALL**