

## ПАНЕЛЬ ДЛЯ КАССЕТНЫХ БЛОКОВ

Широкий выбор и современный дизайн декоративных панелей для создания уникальности интерьера.



### Название модели и применяемое оборудование

#### 4-поточный кассетный

PT-MCHW0  
PT-QCHW0  
PT-UQC / PT-UMC1

#### 2-поточный кассетный

PT-USC

#### 1-поточный кассетный (тип - решётка)

PT-UUC / PT-UUC1 / PT-UTC

#### 1-поточный кассетный (тип - панель)

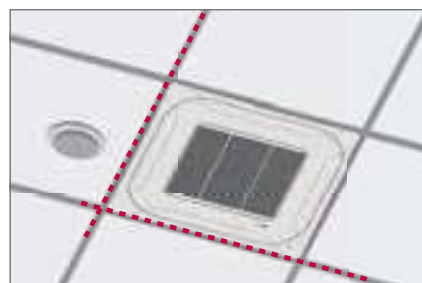
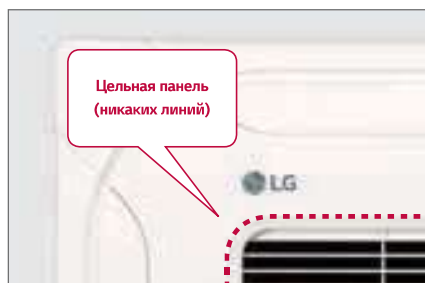
PT-UUD / PT-UTD

### Ключевая особенность

- Независимая работа лопастей использует отдельные двигатели, что позволяет независимо управлять всеми 4 лопастями.
- Съемная угловая конструкция позволяет легко регулировать высоту во время установки и проверять наличие утечек.

### Компактный и стильный дизайн

- Новая 4-х поточная кассетная панель адаптирована к любому типу потолка
- Размер панели вписывается в потолочную плитку



### Спецификация

| Модель   | Тип решетки | Цвет (RAL) | Глянec                       | Вес (кг) | Размеры (мм) |       |    | Применяемая модель (кВт)* |            |              |           |               |            |
|----------|-------------|------------|------------------------------|----------|--------------|-------|----|---------------------------|------------|--------------|-----------|---------------|------------|
|          |             |            |                              |          | Ш            | В     | Г  | Сингл сплит               |            | Мульти сплит |           | MULTI V R410A |            |
|          |             |            |                              |          |              |       |    | R32                       | R410A      | R32          | R410A     |               |            |
| 4 потока | PT-QCHW0    | Grill      | Утренний туман (RAL 9001)    | -        | 3,0          | 620   | 35 | 620                       | 2,5 - 5,0  | 2,5 - 5,0    | 1,5 - 5,3 | 1,5 - 5,3     | 1,6 - 6,2  |
|          | PT-MCHW0    | Grill      | Утренний туман (RAL 9001)    | -        | 6,3          | 950   | 35 | 950                       | 6,8 - 14,6 | 6,8 - 14,6   | 6,7       | -             | 7,1 - 15,8 |
|          | PT-UQC      | Grill      | Утренний туман (RAL 9001)    | -        | 3,0          | 700   | 22 | 700                       | 2,5 - 5,0  | 2,5 - 5,0    | -         | 1,5 - 5,3     | 1,6 - 6,2  |
|          | PT-UMC1     | Grill      | Утренний туман (RAL 9001)    | -        | 5,6          | 950   | 25 | 950                       | 6,8 - 14,6 | 6,8 - 14,6   | -         | 6,7           | 7,1 - 15,8 |
| 2 потока | PT-USC      | Grill      | Утренний туман (RAL 9001)    | -        | 4,7          | 1,100 | 28 | 690                       | -          | -            | -         | -             | 2,8 - 7,1  |
| 1 поток  | PT-UUC      | Grill      | Благородный Белый (RAL 9003) | *        | 4,6          | 1,100 | 34 | 500                       | -          | -            | -         | -             | 2,2 - 3,6  |
|          | PT-UUC1     | Grill      | Благородный Белый (RAL 9003) | -        | 4,4          | 1,100 | 34 | 500                       | -          | -            | 2,6 - 3,5 | 2,6 - 3,5     | -          |
|          | PT-UTC      | Grill      | Благородный Белый (RAL 9003) | *        | 5,5          | 1,420 | 34 | 500                       | -          | -            | -         | -             | 5,6 - 7,1  |
|          | PT-UUD      | Panel      | Благородный Белый (RAL 9003) | *        | 4,6          | 1,100 | 34 | 500                       | -          | -            | -         | -             | 2,2 - 3,6  |
|          | PT-UTD      | Panel      | Благородный Белый (RAL 9003) | *        | 5,5          | 1,420 | 34 | 500                       | -          | -            | -         | -             | 5,6 - 7,1  |

\* В зависимости от холодопроизводительности  
 · · Применяется, - Не применяется

## ПАНЕЛЬ ДЛЯ БЛОКОВ С ДВОЙНЫМИ ЖАЛЮЗИ



### Наименование модели

PT-AAGW0  
PT-AEGW0  
PT-AFGW0

### Описание

| Модель   | Функции        |                  |                                |                                |                    |                    |
|----------|----------------|------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------|--------------------|
|          | Двойные жалюзи | Wi-Fi управление | Термодатчик нижних слоев (пол) | Система комплексной фильтрации | Подъемный механизм | Датчик присутствия |
| PT-AAGW0 | 0              | Опция            | X                              | X                              | X                  | Опция              |
| PT-AEGW0 | 0              | Опция            | X                              | X                              | 0                  | Опция              |
| PT-AFGW0 | 0              | Опция            | 0                              | Опция                          | X                  | Опция              |

### Спецификации

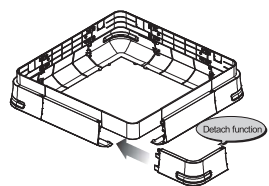
| Модель   | Забор воздуха | Цвет (RAL)       | Масса (кг) | Габаритные размеры (мм) |    |     |
|----------|---------------|------------------|------------|-------------------------|----|-----|
|          |               |                  |            | Ш                       | В  | Г   |
| PT-AAGW0 | Решетка       | Белый (RAL 9003) | 7,1        | 950                     | 35 | 950 |
| PT-AEGW0 | Решетка       | Белый (RAL 9003) | 8,5        | 950                     | 35 | 950 |
| PT-AFGW0 | Решетка       | Белый (RAL 9003) | 7,5        | 950                     | 35 | 950 |

### Комплекс фильтрации воздуха

| Модель | Изображение | Наименование модели | Диэлектрический Пылеулавливающий фильтр | Фотокаталитический дезодорирующий фильтр | HVPS    | Ионизер |
|--------|-------------|---------------------|---|--|---------|---------|
|        |             |                     | Набор комплексной фильтрации            |  | PTAHMP0 | 0       |

## ДЕКОРАТИВНЫЙ КОРПУС

Декоративная панель для маскировки корпуса



### Название модели

PTDCM / PTDCQ

### Тип используемых блоков

4-х поточная кассета (для шасси TP, TN, TM, TQ, TR)

### Ключевая особенность

- Специально разработан для внутреннего блока
- Закрывает боковую область кассеты
- Придает элегантный вид
- Легкий вес

### Составные части

- Крышка А, Крышка В
- Крышка С, Крышка D
- Винт
- Инструкция



Крышка А (4 шт.)



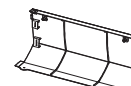
Крышка В (4 шт.)



Винт (32 шт.)



Крышка С (4 шт.)



Крышка D (4 шт.)



Инструкция

### Спецификация

| Модель | Передняя панель  |         | Вес (кг) |        | Габаритные размеры (мм) |       |     |
|--------|------------------|---------|----------|--------|-------------------------|-------|-----|
|        |                  |         | Нетто    | Брутто | Ш                       | В     | Г   |
| PTDCM  | PT-UMC / PT-UMC1 | TP / TN | 5,9      | 8,8    | 1,157                   | 1,157 | 268 |
|        |                  | TM      | 5,9      | 8,8    | 1,157                   | 1,157 | 310 |
|        |                  | TR      | 5,0      | 7,2    | 907                     | 907   | 268 |
| PTDCQ  | PT-UQC           | TQ      | 5,0      | 7,2    | 907                     | 907   | 310 |

# ДАТЧИК CO<sub>2</sub>

Датчик CO<sub>2</sub> в системе вентиляции.



**Модель**  
АНС100Н0

## Применяемые устройства

LZ-H025GBA4  
LZ-H035GBA5  
LZ-H050GBA5  
LZ-H080GBA5  
LZ-H100GBA5  
LZ-H150GBA5  
LZ-H200GBA5

## Совместимые устройства

LZ-H050GXN4  
LZ-H080GXN4  
LZ-H100GXN4  
LZ-H050GXN4  
LZ-H080GXN4  
LZ-H100GXN4

## Ключевая особенность

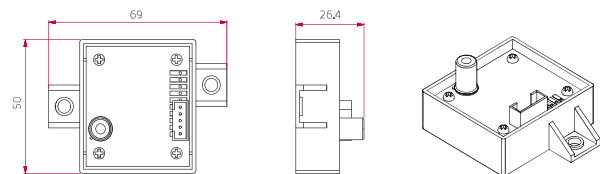
Спецификация

- Применяемая модель: ERV (Embedded), ERV DX (опция)
- Напряжение питания: DC 12V ± 5%
- Выход: 0,6 ~ 4,4 V (линейный выход, 240 ~ 1760 ppm CO<sub>2</sub>)
- Точность: 10% (через 2 дня после установки)

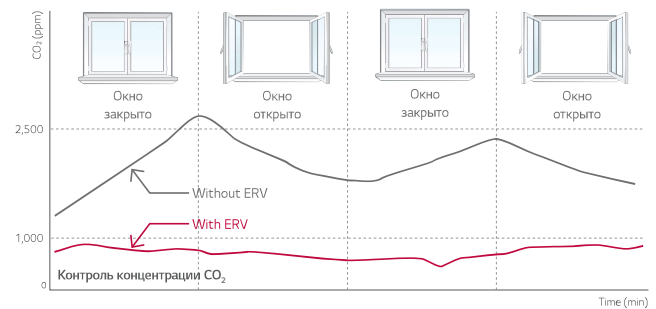
Описание

- Продукт специально разработан для обнаружения CO<sub>2</sub>
- Для этой модели требуется стандартный III проводной пульт дистанционного управления для отображения

Габаритные размеры (блок: мм.)



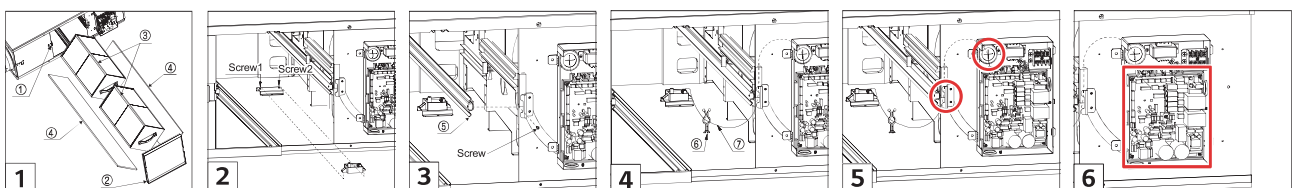
## Ключевое применение



## Монтаж

1. Удалите винт на сервисной крышке. Потяните фиксирующий кронштейн сервисной крышки (1), затем снимите сервисную крышку (2). Снимите два элемента (2) и два воздушных фильтра (4).
2. Установите датчик двумя винтами.
3. Выверните винт, затем снимите правую часть направляющей элемента (5).
4. Вставьте держатель (6) в отверстие, чтобы закрепить кабель датчика CO<sub>2</sub> (7).
5. Подсоедините клемму провода к порту CN-CO<sub>2</sub> на печатной плате.

Поток воздуха можно контролировать по концентрации CO<sub>2</sub> после настройки автоматического режима работы на пульте дистанционного управления.  
Используйте отвертку, общая длина которой меньше 250 мм.



# ДАТЧИК УТЕЧКИ ХЛАДАГЕНТА

Детектор утечки хладагента R410A делает наше пространство более безопасным.



## Модель

PLRDNVSO

## Применяемые устройства

MULTI V 5

MULTI V IV Heat Pump & Heat Recovery

MULTI V WATER IV

## Ключевая особенность

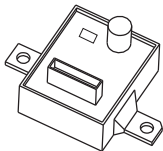
- Обнаружение утечки хладагента, когда концентрация превышает 6000 ppm. (Зеленый и красный светодиодные индикаторы мигают одновременно.)
- Аварийный сигнал «ВКЛ.» Поддерживается более 6000 ppm за 5 сек., и аварийный сигнал «ВЫКЛ.» ниже 6 000ppm поддерживается 5 секунд.
- Когда срабатывает сигнализация детектора утечки хладагента, пользователь должен проветривать помещение, пока не отключится.
- Детектор должен быть установлен в комнате, на высоте 300 ~ 500 мм над полом.

## Спецификация

| Части                      | Спецификация                            |                          |
|----------------------------|---|--------------------------|
| Датчик                     | Номинальное напряжение (В)              | DC 5,0 ± 5%              |
|                            | Габаритные размеры (Ш x В x Г, мм)      | 31 x 44 x 20             |
|                            | Вес (г)                                 | 22                       |
|                            | Фреон                                   | R410A                    |
|                            | Обнаруженная концентрация (ppm)         | 0 / 6,000 Alarm Off / On |
|                            | Рабочая температура (°C)                | -10 ~ 50                 |
|                            | Температура хранения (°C)               | -40 ~ 60                 |
| Соединительный кабель      | Среднее энергопотребление (mA)          | 35                       |
|                            | Длина кабеля (м)                        | 10                       |
| Габаритные размеры корпуса | Размеры передней панели (Ш x В x Г, мм) | 80 x 110 x 44,6          |
|                            | Размер задней панели (Ш x В x Г, мм)    | 80 x 110 x 6,5           |

Эта функция доступна для ARU \*\*\*\* L \*\* 5 и 4 (Multi V 5, Multi V IV H / P, модель H / R)

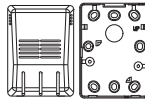
## Комплектация



Датчик



Соединительный кабель



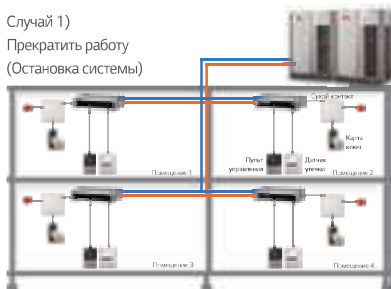
Корпус датчика

## Способ установки

Детектор утечки хладагента имеет три метода установки.

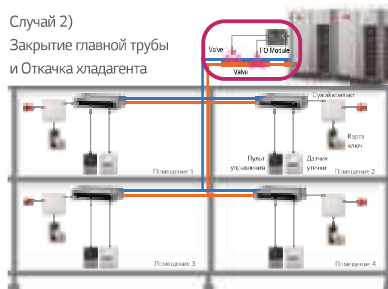
Случай 1)

Прекратить работу (Остановка системы)



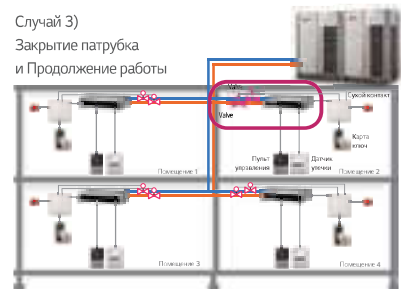
Случай 2)

Закрытие главной трубы и Откачка хладагента



Случай 3)

Закрытие патрубков и Продолжение работы



Спецификация аксессуаров (Для реализации 2-го случая)



Модуль сигнала PVDSMN000



PLD-RNVOS (Датчик утечки)



[Необязательно / Поставка на месте] Автоматический шаровой клапан<sup>1)</sup>



PDRYCB400 (Сухой контакт)



[Необязательно / Поставка на месте] Зуммер для центральной диспетчерской (Прямое подключение – DC 30V, ~ 1A)



[Местная поставка] Зуммер для комнаты



Центральный контроллер

# EEV KIT (комплект электронно-расширительного клапана)

MULTI V EEV KIT специально разработан для снижения шума и создания комфортных условий



## Ключевая особенность

- Снижение уровня шума Multi V Внутренних блоков и упрощенный монтаж

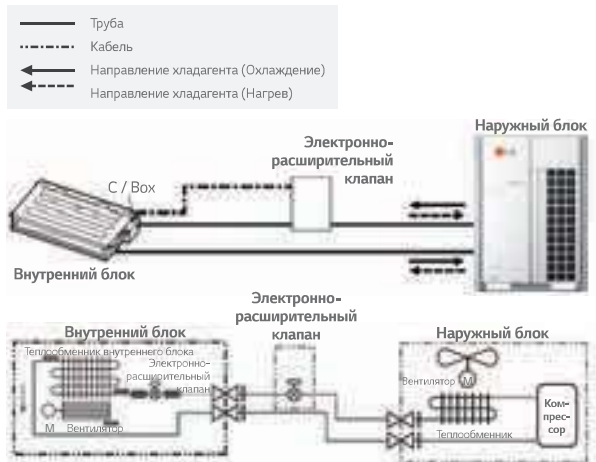
## Модель

PRGK024A0

## Применяемые устройства

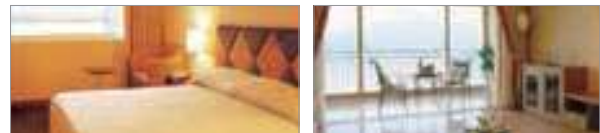
| Внутренний блок     | Model                  | Шасси     | Применение |
|---------------------|------------------------|-----------|------------|
| Кассетный           | 1-поточная кассета     | TU        | •          |
|                     | 2-х поточная кассета   | TT        | N/A        |
|                     |                        | TS        | • (-5,6kW) |
|                     | 4-х поточная кассета   | TR        | •          |
|                     |                        | TQ        | • (-4,5kW) |
|                     |                        | TP        | N/A        |
|                     |                        | TN        | N/A        |
| TM                  |                        | -         |            |
| Канальный           | Высокопроизводительный | BG        | -          |
|                     |                        | BR        | -          |
|                     | Высоко напорный        | B8        | -          |
|                     |                        | M1        | • (-5,6kW) |
|                     | Средне напорный        | M2        | -          |
|                     |                        | M3        | -          |
|                     |                        | L1        | •          |
| Низко напорный      | L2                     | -         |            |
|                     | L3                     | -         |            |
|                     | Другие                 | Напольный | CE         |
| CF                  |                        |           | -          |
| Напольно-потолочный |                        | VE        | •          |
|                     |                        | V1        | -          |
| Потолочный          |                        | V2        | -          |
|                     |                        | SJ        | •          |
| Настенный           |                        | SK        | •          |
|                     |                        | SV        | -          |
| Art Cool            |                        | SF        | •          |
| Консольный          | QA                     | •         |            |
| HYDRO KIT           | K2                     | -         |            |
|                     | K3                     | -         |            |

## Способ установки



• : применяется, - не применяется, N / A: не применяется

EEV Kit может быть применен для мест с повышенным требованием уровня звука



Роскошный отель

Вилла



Офис руководителя

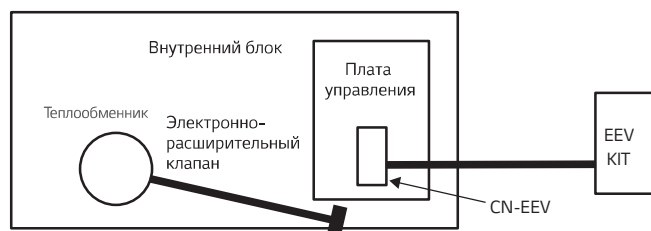
Переговорные

Примечание. Если вы не используете EEV той же спецификации, мощность охлаждения (обогрева) может уменьшиться.

## Способ монтажа

Откройте крышку блока управления внутренним блоком.

- 1) Откройте EEV полностью внутреннего блока через вакуумный режим настройки ODU.
- 2) Отсоедините разъем EEV внутреннего блока от печатной платы и затем нажмите кнопку сброса PCB наружного блока
- 3) После подключения EEV CONNECTOR внутреннего блока повторите процесс (1) и (2). Затем подключите разъем EEV комплекта EEV к печатной плате внутреннего блока.
- 4) Наконец, подсоедините подводящий провод комплекта EEV к печатной плате внутреннего блока.
- 5) Установите крышку блока управления.



## ИК-ПРИЕМНИК

ИК-ПРИЕМНИК может быть подключен к каналному и напольному блокам, которые клиент хочет контролировать с помощью беспроводного пульта дистанционного управления.



### Модель

PWLRVN000

### Применяемые устройства

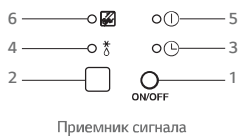
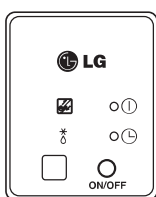
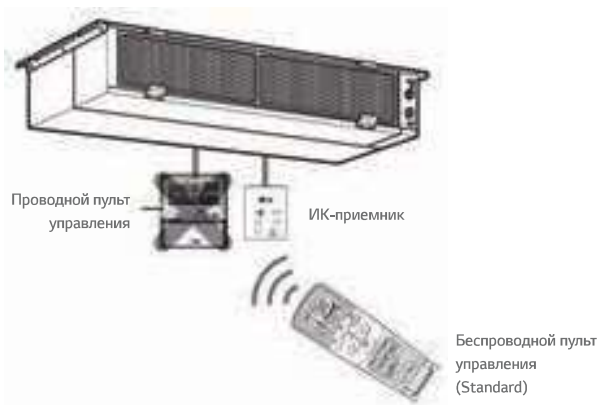
MULTI V Indoors (Ceiling Concealed Duct, Floor Standing Units)

### Ключевая особенность

- Предназначен для беспроводного управления
- Индикаторные лампы (3 цвета) и функция самодиагностики

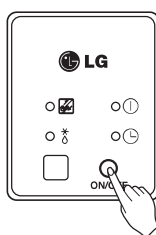
### Способ установки

Примечание. Не устанавливайте ИК-приемник и проводной пульт дистанционного управления. Это может привести к неисправностям.



#### Работа индикаторных ламп

- 1) Кнопка аварийного управления:  
Включает или выключает внутренний блок, когда Пульт дистанционного управления не работает.
- 2) Детектор сигнала:  
Получает сигнал от удаленного контроллера.
- 3) Лампа таймера (зеленая):  
Загорается во время работы таймера.
- 4) Теплый старт лампа (оранжевая):  
Загорается во время операции предварительного нагрева, операция размораживания, а также скрытое тепло операция удаления в режиме обогрева. Имеется в наличии только для моделей с тепловым насосом, без охлаждения только модели.
- 5) Индикатор включения / выключения системы (красный):  
Загорается во время системного контроллера операция.
- 6) Светодиодная лампа фильтра (зеленая):  
Загорается через 2400 часов от времени первого включения в работе.



#### Режим тестового запуска

После установки оборудования вы должны запустить Тестовый режим. Нажмите кнопку ON / OFF на 5 секунд, пока не замигает светодиод, затем внутренний блок начнет работать в режиме охлаждения 18 минут, где заданная температура составляет 1. и скорость вентилятора высокая.

# НЕЗАВИСИМЫЙ МОДУЛЬ ПИТАНИЯ

В случае отключения питания эта функция полностью закрывает ЭРВ (электронно-расширительный вентиль)



## Модель

PRIPO

## Применяемые устройства

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ MULTI V

## Ключевая особенность

- Независимый модуль питания специально разработан для закрытия ЭРВ внутреннего блока в помещении при отключении питания.
- Напряжение питания: 12 В постоянного тока  $\pm$  50%

## Комплектация

| Модель   | PRIPO                        |            |       | (Другие)   |
|----------|------------------------------|------------|-------|--|
| Комплект | Независимый комплект питания | Винт       | Хомут | • Жгут 1 (1 м)<br>• Жгут 2 (1 м)<br>• Жгут 3 (1 м) |
| Кол-во   | 1                            | 2          | 4     | • Инструкция по установке<br>• Изоляция (ПЭ)       |
| Вид      |                              | <br>M4 x10 |       |  |

## Способ установки

Если EEV открыт из-за отключения питания, поток жидкого хладагента попадает в компрессор, который может повредиться. Также может произойти обмерзание внутреннего блока из-за протока хладагента.



## Способ монтажа

DUCT / FS / CVT / FAU
CST / Console / Hydro Kit
Gen2.Wall Mounted / ARTCOOL
Gen4.Wall Mounted

- 1) Отключите питание с помощью автоматического выключателя.
- 2) Отсоедините кабель EEV от платы внутреннего блока. (CN-EEV)
- 3) Подключите независимый модуль питания (CN-EEV / LOAD) к EEV внутреннего блока, используя жгут 1.
- 4) Подключите независимый модуль питания (CN-EEV / ГЛАВНАЯ) к печатной плате внутреннего блока (CN-EEV / CN WRITE), используя жгут 2 или 3.
5. Подайте питание.

\* FS: напольные  
\* CVT: напольно-потолочный  
\* FAU: блок забора свежего воздуха  
\* CST: кассета

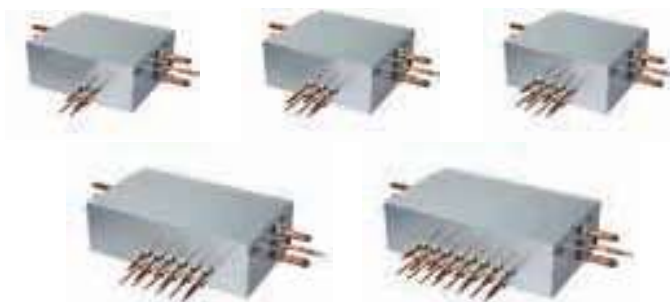




Сделано в Корее

# ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

## Блоки рекуперации теплоты



PRHR023 (2-х портовый блок)  
PRHR033 (3-х портовый блок)  
PRHR043 (4-х портовый блок)  
PRHR063 (6-ти портовый блок)  
PRHR083 (8-ми портовый блок)

### Преимущество

- Максимум соединяются 64 внутренних блока (Максимально 8-мь внутренних блоков на одно ответвление)
- Очень легкая установка благодаря алгоритму автоматического определения наличия соединений
- Цикл переохлаждения в HR блоке позволяет достичь максимальной энергоэффективности системы

### Совместимость моделей

- MULTI V 5 в режиме рекуперации теплоты

### Спецификация

| Модель  |                  | PRHR023          | PRHR033         | PRHR043                          | PRHR063                          | PRHR083                          |                                  |                                  |
|---|------------------|------------------|-----------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Количество ответвлений  | кол-во           | 2                | 3               | 4                                | 6                                | 8                                |                                  |                                  |
| Максимальная подключаемая мощность внутреннего блока (на ответвление / на блок рекуперации) | кВт              | 17,5/35          | 17,5/52,5       | 17,5/69,5                        | 17,5/69,5                        | 17,5/69,5                        |                                  |                                  |
| Максимальное число подключаемых внутренних блоков на одно ответвление                       | кол-во           | 8                | 8               | 8                                | 8                                | 8                                |                                  |                                  |
| Номинальная потребляемая мощность   | Режим охлаждения | кВт              | 0,040           | 0,040                            | 0,040                            | 0,076                            | 0,076                            |                                  |
|   | Режим нагрева    | кВт              | 0,038           | 0,038                            | 0,038                            | 0,072                            | 0,072                            |                                  |
| Вес без упаковки  | кг               | 18,5             | 20,3            | 22,0                             | 28,3                             | 31,8                             |                                  |                                  |
| Габаритные размеры (ШxВxГ)  | мм               | 786 x 218 x 657  | 786 x 218 x 657 | 786 x 218 x 657                  | 1,113 x 218 x 657                | 1,113 x 218 x 657                |                                  |                                  |
| Диаметры подключения  | Внутренний блок  | Жидкость         | мм (дюймы)      | 9,52 (3/8)                       | 9,52 (3/8)                       | 9,52 (3/8)                       | 9,52 (3/8)                       | 9,52 (3/8)                       |
|   |                  | Газ              | мм (дюймы)      | 15,88 (5/8)                      | 15,88 (5/8)                      | 15,88 (5/8)                      | 15,88 (5/8)                      | 15,88 (5/8)                      |
|   | Наружный блок    | Жидкость         | мм (дюймы)      | 9,52 (3/8)                       | 12,7 (1/2)                       | 15,88 (5/8)                      | 15,88 (5/8)                      | 15,88 (5/8)                      |
|   |                  | Низкое давление  | мм (дюймы)      | 22,2 (7/8)                       | 28,58 (11/8)                     | 28,58 (11/8)                     | 28,58 (11/8)                     | 28,58 (11/8)                     |
|   |                  | Высокое давление | мм (дюймы)      | 19,05 (3/4)                      | 22,2 (7/8)                       | 22,2 (7/8)                       | 22,2 (7/8)                       | 22,2 (7/8)                       |
|   |                  | Электроснабжение | Ø/В/Гц          | 1 / 220-240 / 50<br>1 / 220 / 60 | 1 / 220-240 / 50<br>1 / 220 / 60 | 1 / 220-240 / 50<br>1 / 220 / 60 | 1 / 220-240 / 50<br>1 / 220 / 60 | 1 / 220-240 / 50<br>1 / 220 / 60 |

### Комплект поставки

- Блок рекуператор (1 шт.)
- Шайба M10 (8 шт.)
- Болт M8 или M10 (4 шт.)
- Переходники
- Гайка M8 или M10 (8шт.)





Сделано в Корее

## Переходники для внутренних блоков и блоков рекуперации

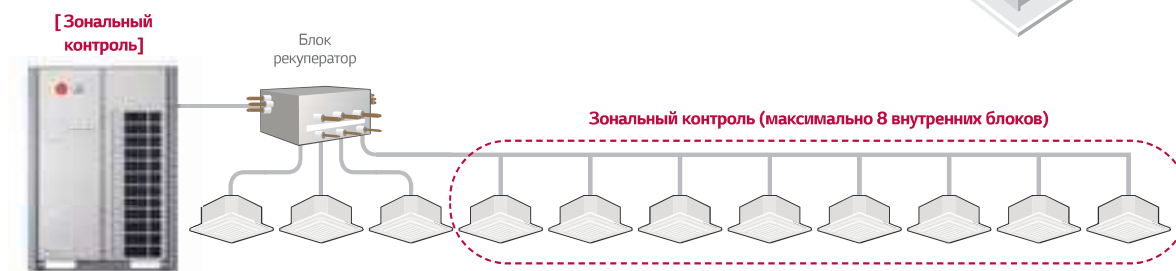
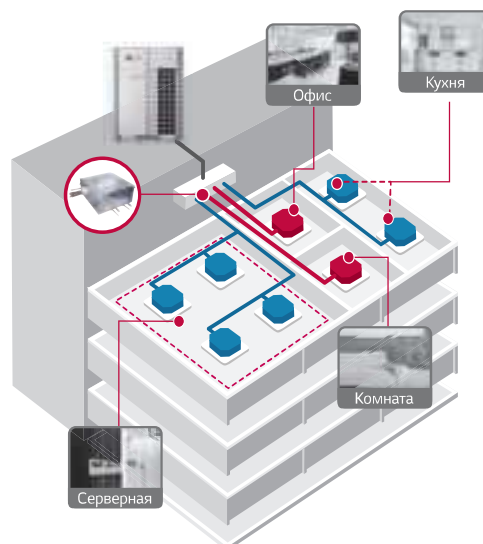
(Ед. изм.: мм)

| Наименование                 | Жидкость                                     | Высокое давления | Низкое давления |
|------------------------------|--|------------------|-----------------|
| Переходник внутреннего блока |  |                  |                 |
| Переходник блока рекуперации | PRHR023<br>                                  | <br>             | <br>            |
|                              | PRHR033<br>PRHR043<br>PRHR063<br>PRHR083<br> | <br>             | <br>            |

## Удобство свободного зонирования

MULTI V Heat Recovery обеспечивает гибкий контроль над индивидуальными зонами для удобства пользователей

- Индивидуальный контроль
  - Необходимость идеального индивидуального контроля над вентиляцией помещений
- Зональный контроль
  - Максимальное подключение 8-ми внутренних блоков на одно ответвление
  - Максимально 64 внутренних блоков подключаются на один блок рекуператор
  - Одинаковая модель управления для внутренних блоков при установке функции зонального контроля помещений
- Комбинация индивидуальных и зональных настроек
  - Гибкая конструкция трубопроводов
- Экономия стоимости оборудования и установки



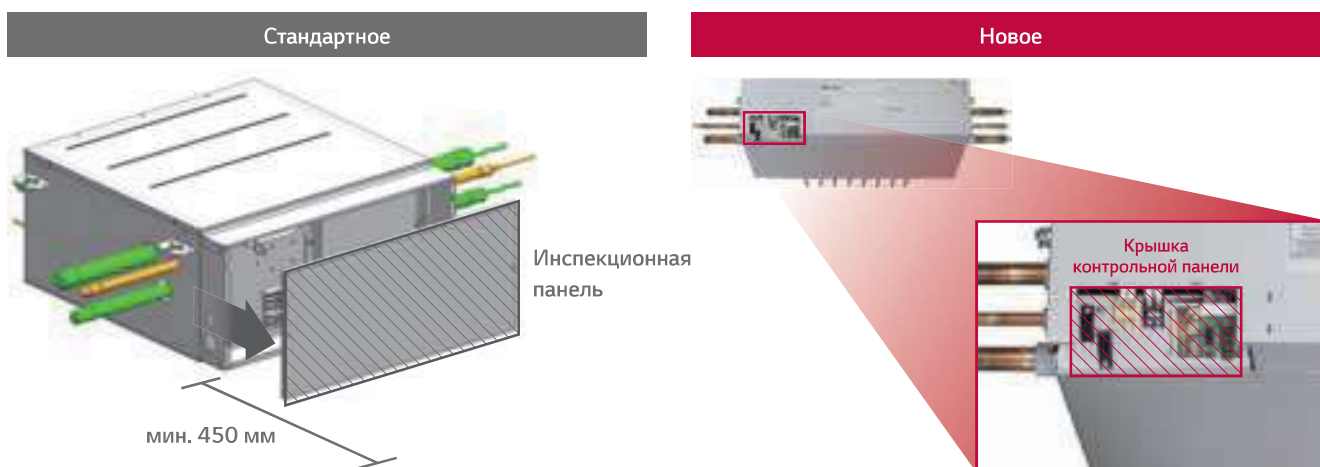


# ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

## Блоки рекуперации теплоты

### Улучшение возможности обслуживания

Возможность проверки подключения и платы управления на собственном дисплее

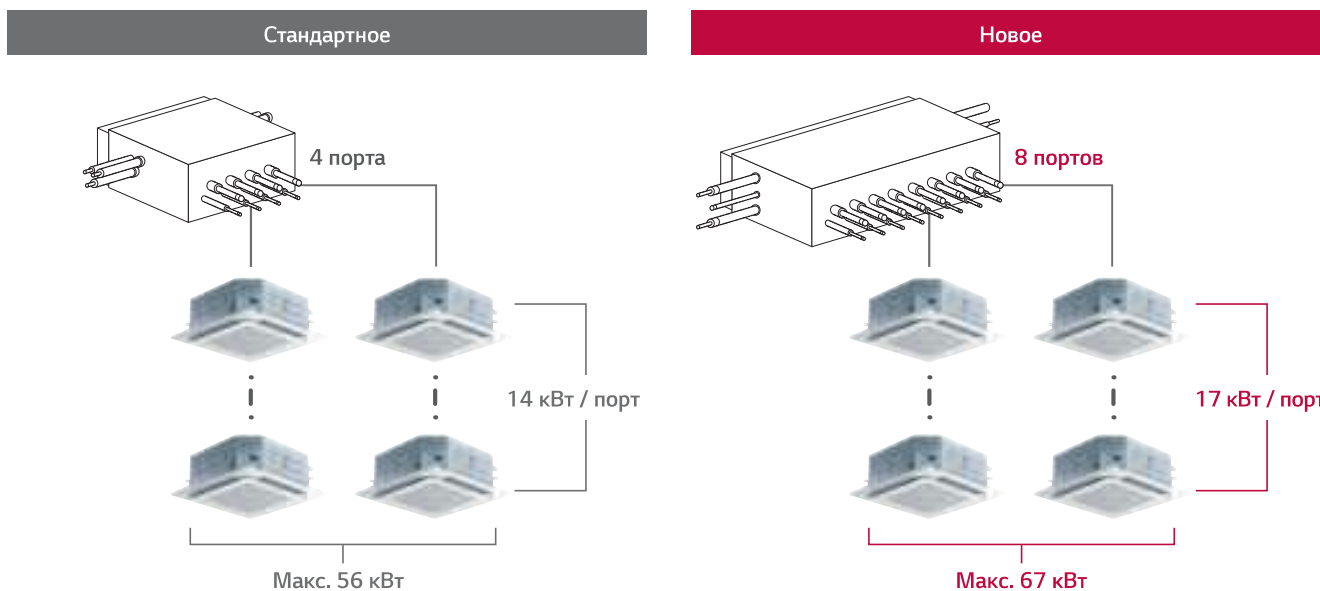


Как минимум 450 мм свободного пространства требуется, чтобы открыть инспекционную панель для проверки или сервиса

Доступ к контрольной панели может быть открыт в нижней части блока для считывания ошибок с дисплея и проверки подключения или ремонта

### Расширение модельного ряда

- Увеличение подключаемой мощности на один порт было 14 кВт → стало 17 кВт
- Увеличение общей подключаемой мощности: было 56 кВт → стало 67 кВт





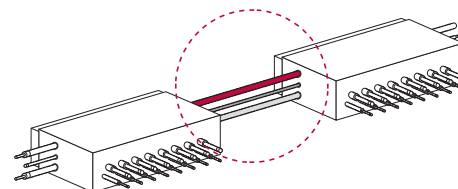
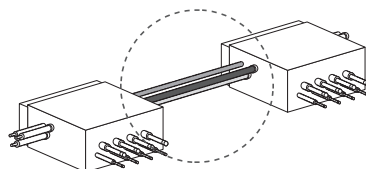
Сделано в Корее

## Удобство в обслуживании

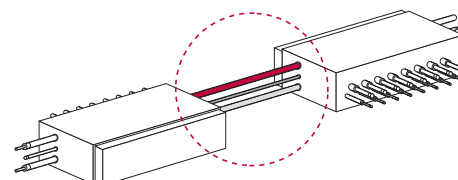
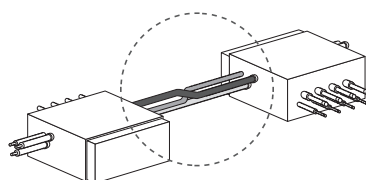
Возможность проверки подключения и платы управления на собственном дисплее



Последовательное подключение в одном направлении



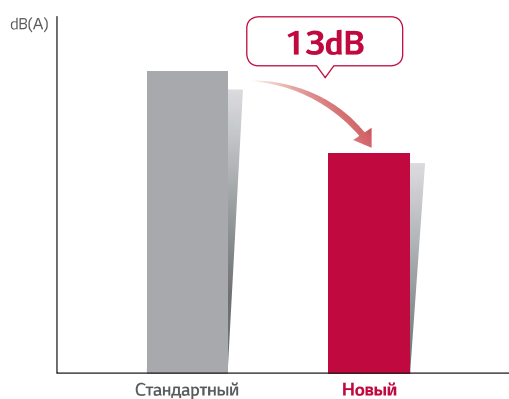
Последовательное подключение в обратном направлении



Пересечение трубопроводов

## Увеличение подключаемой мощности

Охлаждение ↔ Нагрев, снижение шума при переключении



## КОМПЛЕКТ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЗАПРАВКИ ХЛАДАГЕНТА

Изменение количества хладагента, после утечки, когда хладагента недостаточно или слишком много



### Модель

PRAC1

### Применяемые устройства

MULTI V 5  
MULTI V IV Heat Pump  
MULTI V IV Heat Recovery  
MULTI V III Heat Pump  
MULTI V III Heat Recovery  
MULTI V PLUS II  
MULTI V SYNC II

### Как использовать

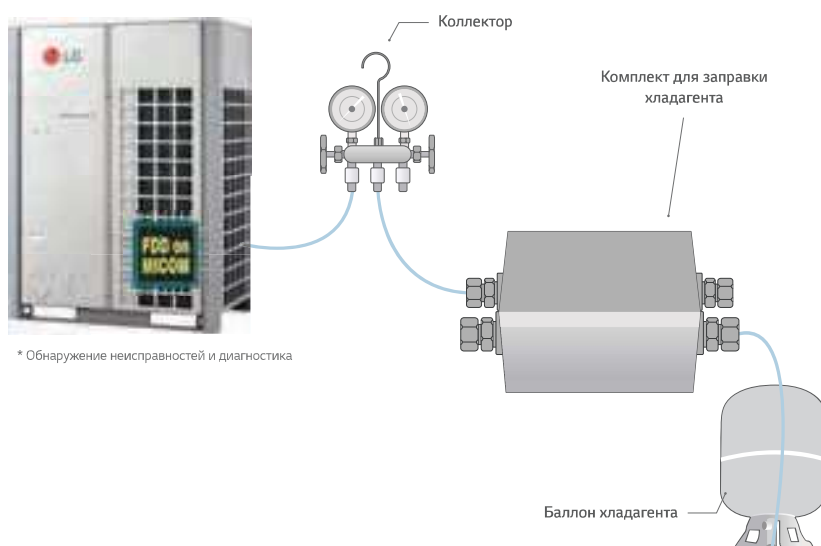
Установите коллектор, Комплект для заправки, сосуд с хладагентом и весы.

- Подсоедините коллектор к сервисному клапану газовой трубы наружного блока, как показано на рисунке.
- Подсоедините коллектор к комплекту заправки хладагента. Используйте только предназначенный комплект.

Если не использовать комплект для заправки хладагента, система может быть повреждена

- Соединить комплект для заправки хладагента и сосуд с хладагентом
- Продувочный шланг и коллектор
- После отображения «568» откройте клапан и заправьте хладагент

### Способ установки



# ДРЕНАЖНЫЙ ШЛАНГ

Упрощает монтаж дренажа



## Модель

RHDNA05T  
RHDNA07T  
RHDNA05B  
RHDNA07B

## Применяемые устройства

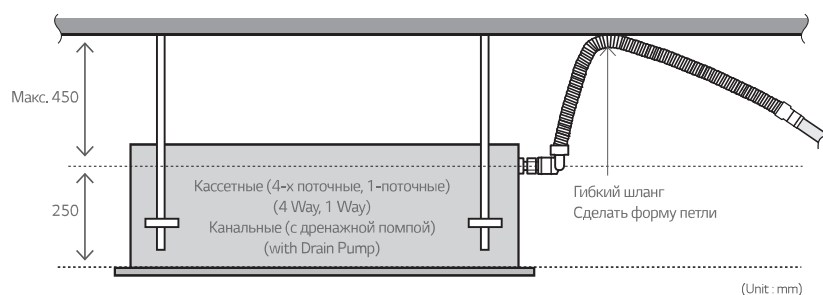
Внутренние блоки MULTI V

## Ключевая особенность

- Сокращает время монтажа более чем на 40% благодаря не изогнутому сливному шлангу
- Высота подъема дренажным насосом до 700 мм,

## Способ установки

- Потолочная кассета и канальные блоки (подходящую модель см. в PDB)



## Спецификация

| Модель   | Длина  | Количество |
|----------|--------|------------|
| RHDNA05T | 500 мм | 30 шт.     |
| RHDNA07T | 700 мм | 30 шт.     |
| RHDNA05B | 500 мм | 5 шт.      |
| RHDNA07B | 700 мм | 5 шт.      |



Сделано в Корее

# РАЗВЕТВИТЕЛИ

## Разветвители (для Multi V тепловой насос)

(Ед. ИЗМ.: ММ)

| 2 наружных блока |                                  |                        |
|------------------|----------------------------------|------------------------|
| Модель           | Газовый трубопровод (всасывание) | Жидкостный трубопровод |
| ARCNN21          |                                  |                        |

(Ед. ИЗМ.: ММ)

| 3 наружных блока |                                  |                        |
|------------------|----------------------------------|------------------------|
| Модель           | Газовый трубопровод (всасывание) | Жидкостный трубопровод |
| ARCNN31          |                                  |                        |

4 наружных блока

| Модель  | Газовый трубопровод (всасывание) | Жидкостный трубопровод |
|---------|----------------------------------|------------------------|
| ARCNN41 |                                  |                        |

(Ед. ИЗМ.: ММ)

| Модель                           | Газовый трубопровод | Жидкостный трубопровод |
|----------------------------------|---------------------|------------------------|
| ARBLN01621<br>(не более 22,4кВт) |                     |                        |
| ARBLN03321<br>(не более 44,8кВт) |                     |                        |

(Ед. ИЗМ.: ММ)

| Модель                           | Газовый трубопровод | Жидкостный трубопровод |
|----------------------------------|---------------------|------------------------|
| ARBLN07121<br>(не более 95,2кВт) |                     |                        |
| ARBLN14521<br>(не более 168кВт)  |                     |                        |
| ARBLN23220<br>(более 168кВт)     |                     |                        |



Сделано в Корее

# РАЗВЕТВИТЕЛИ

## Разветвители (для Multi V рекуперация тепла)

| (Ед. изм.: мм)   |                                  |                        |                                  | (Ед. изм.: мм)   |                                  |                        |                                  |
|------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------------------|------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------------------|
| 2 наружных блока |                                  |                        |                                  | 3 наружных блока |                                  |                        |                                  |
| Модель           | Газовый трубопровод (всасывание) | Жидкостный трубопровод | Газовый трубопровод (нагнетание) | Модель           | Газовый трубопровод (всасывание) | Жидкостный трубопровод | Газовый трубопровод (нагнетание) |
| ARCNB21          |                                  |                        |                                  | ARCNB31          |                                  |                        |                                  |
|                  |                                  |                        |                                  | 4 наружных блока |                                  |                        |                                  |
| Модель           | Газовый трубопровод (всасывание) | Жидкостный трубопровод | Газовый трубопровод (нагнетание) | Модель           | Газовый трубопровод (всасывание) | Жидкостный трубопровод | Газовый трубопровод (нагнетание) |
| ARCNB41          |                                  |                        |                                  | ARCNB41          |                                  |                        |                                  |

| Модель                           | Газовый трубопровод (всасывание) | Жидкостный трубопровод | Газовый трубопровод (нагнетание) |
|----------------------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------------------|
| ARBLB01621<br>(не более 22,4кВт) |                                  |                        |                                  |
| ARBLB03321<br>(не более 44,8кВт) |                                  |                        |                                  |
| ARBLB07121<br>(не более 95,2кВт) |                                  |                        |                                  |
| ARBLB14521<br>(не более 168кВт)  |                                  |                        |                                  |
| ARBLB23220<br>(более 168кВт)     |                                  |                        |                                  |



# ВЕНТИЛИ И КОЛЛЕКТОРЫ



Сделано в Корее

## Вентили

Данный вентиль позволяет монтировать или обслуживать внутренний блок без эвакуации хладагента из системы.

Для трубопровода до 1/2"

PRVT120

Для трубопровода до 7/8"

PRVT780

Для трубопровода до 9/8"

PRVT980



| Модель  | Характеристики                                 |  |
|---------|--|--|
| PRVT120 | <p>Вход</p> <p>Выход (к внутреннему блоку)</p> |  |
| PRVT780 | <p>Вход</p> <p>Выход (к внутреннему блоку)</p> |  |
| PRVT980 | <p>Вход</p> <p>Выход (к внутреннему блоку)</p> |  |

## Коллекторы

(Ед. изм: мм)

| Модель  | Газовый трубопровод | Жидкостный трубопровод |
|---|---------------------|------------------------|
| 4 ответвления / ARBL054<br>(не более 22,4кВт)   |                     |                        |
| 7 ответвлений / ARBL057<br>(не более 22,4кВт)   |                     |                        |
| 4 ответвления / ARBL104<br>(не более 44,8кВт)   |                     |                        |
| 7 ответвлений / ARBL107<br>(не более 44,8кВт)   |                     |                        |
| 10 ответвлений / ARBL1010<br>(не более 44,8кВт) |                     |                        |
| 10 ответвлений / ARBL2010<br>(не более 95,2кВт) |                     |                        |