



CLIMATE SOLUTION FOR GREEN ENVIRONMENT

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

100%

MDV-D125(140/200/250/280)T1/N1-FA

www.mdv-russia.ru

Благодарим Вас за покупку нашего кондиционера.
Внимательно изучите данное руководство и храните
его в доступном месте.




Продукция сертифицирована

СОДЕРЖАНИЕ

Аксессуары.....	.....
Место установки.....	.....
Установка внутреннего блока.....	.....
Установка дренажной трубы.....	.....
Электропроводка.....	.....
Установка трубы хладагента.....	.....
Установка электронного расширительного клапана.....	.....
Аксессуары для установки воздуховода.....	.....
Поиск и устранение неисправностей.....	.....
Эксплуатация в тестовом режиме.....	.....

- Для правильного выполнения монтажа сначала внимательно ознакомьтесь с содержанием данного руководства.
- Монтаж должен выполняться только специалистами.
- Храните данную инструкцию в надёжном месте.
- После монтажа проверьте блок, до того как подключить питание.
- С целью усовершенствования, инструкция может меняться без предварительного уведомления.

АКСЕССУАРЫ

Название	Количество	Описание	Функция
Материал изоляции	1	Данная инструкция	-
Изоляционная труба	2		Для теплоизоляции трубных соединений
			-
Предварительного собранный пульт дистанционного управления	1	-	
Большая шайба	8	-	
Лента	10	-	
Аксессуар для монтажа воздуховода	1	-	Монтаж воздуховода
Электронная дроссельная заслонка	1	-	
Дренажный шланг	1	-	-

МЕСТО УСТАНОВКИ

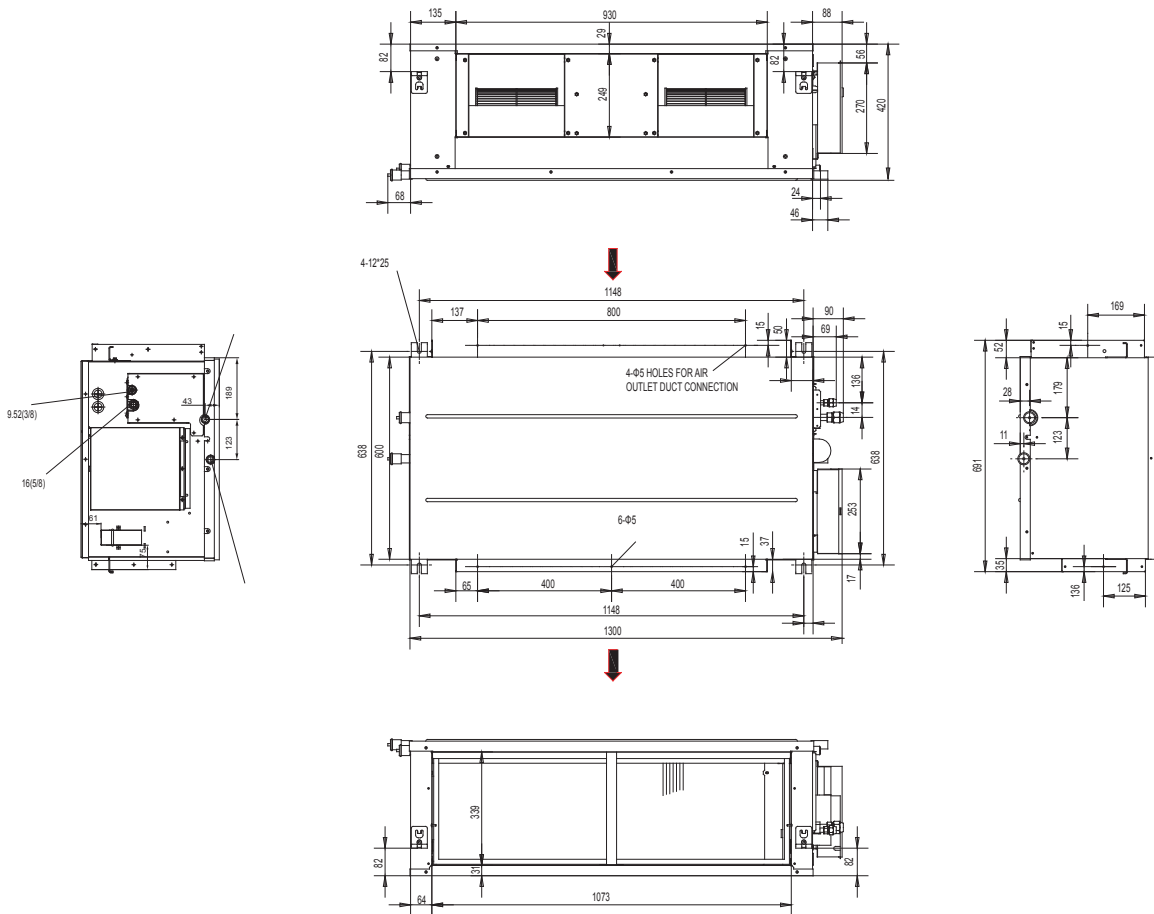
ВНИМАНИЕ

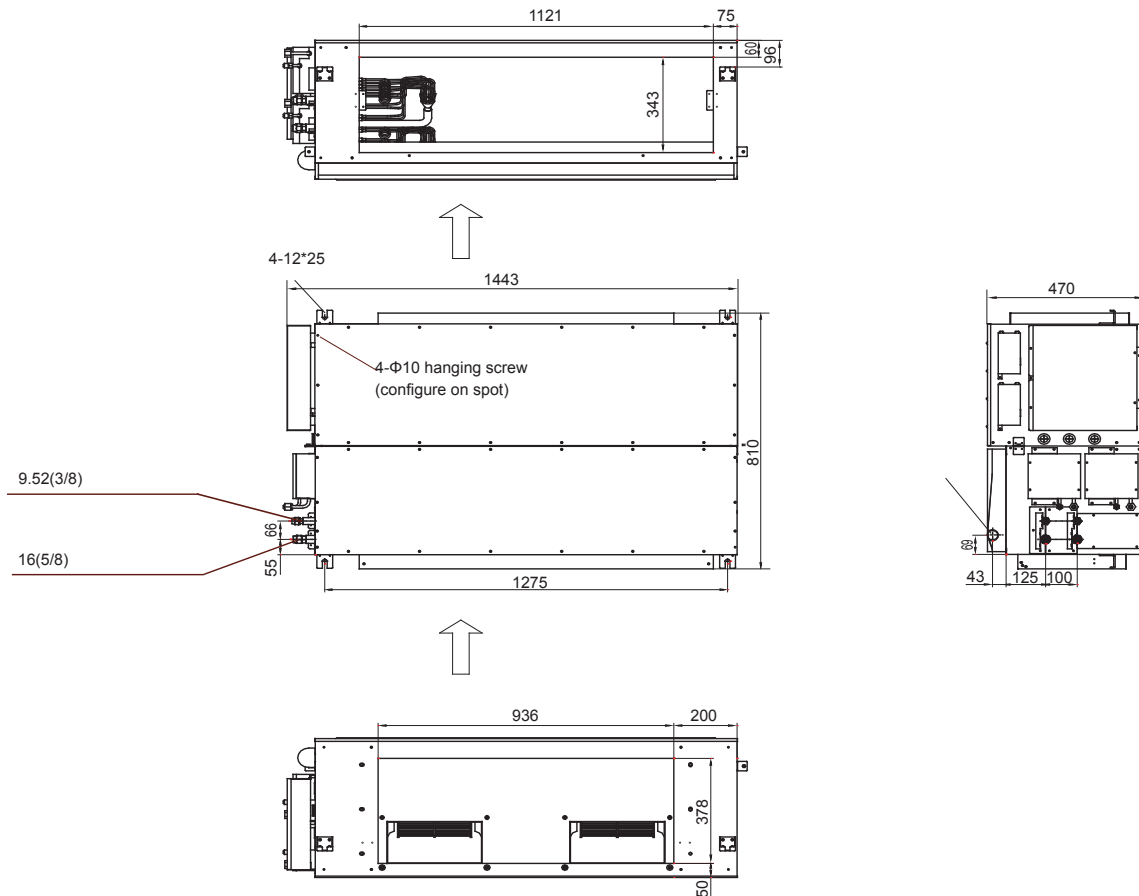
1. Расположение блока в ниже перечисленных местах может привести к сбою в его работе:
 - В месте утечки воспламеняющегося газа
 - В солёной среде (морское побережье)
 - В местах, где в воздухе присутствует каустический газ (например, сульфид) (Медная труба и приваренная часть будут эродированы, возникнет утечка)
 - На кухне, где много природного (нефтяного) газа (Пластмассовая часть может

подвергнуться искажению, компоненты отсоединятся, возникнет утечка)

- у двери, у окна, в месте высокой влажности
 - В месте, которое не сможет выдержать вес блока
 - В зоне сильных электромагнитных волн
2. По вопросу электрической изоляции металлической части А/С следуйте национальным электрическим стандартам.
 3. Для установки внутреннего блока выбирайте хорошо проветриваемое помещение.

12.5/14kW





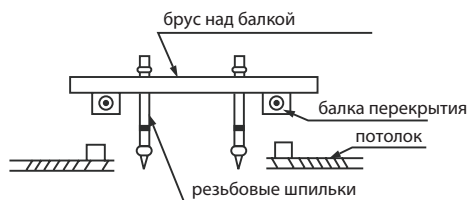
УСТАНОВКА ВНУТРЕННЕГО БЛОКА

у становите резьбовые шпильки $\text{Ø}10$

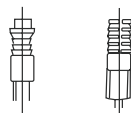
- убедитесь, что вы используете резьбовые шпильки $\text{Ø}10$.
- обработка потолка зависит от конструкции; проконсультируйтесь со специалистами.

- 1) обработка потолка - укрепите балки, во избежание вибраций. Потолок должен быть строго горизонтальным.
 - 2) срежьте балки.
 - 3) укрепите срезанные балки и балки, на которых держится потолок.
 - 4) соедините трубы, электропроводку под потолком.
- определите направление трубопровода. Если потолок уже существует, протяните провод до места соединения, до того, как будет подвешен блок.

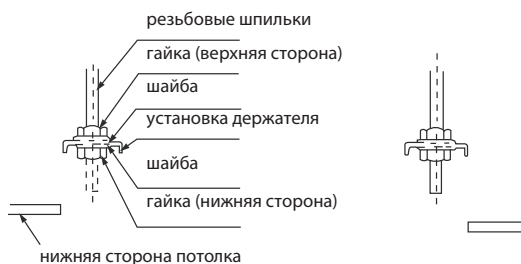
деревянная конструкция
положите брус над балкой перекрытия, далее вставьте резьбовые шпильки



о облицованные бетонные блоки установите подвесной крюк и расширительный болт в бетон.



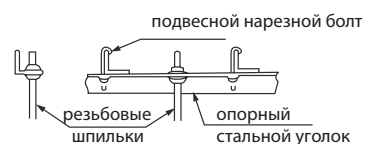
с висающий внутренний блок расстояние между шайбой (нижняя часть) и потолком зависит от конкретной ситуации.



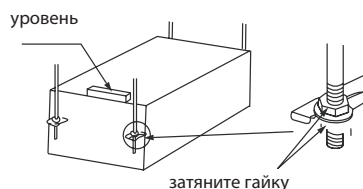
новые бетонные блоки
утапливание нарезных болтов



конструкция из стальных балок перекрытия
установите опорный стальной уголок.



- Закрепите гайку (верхняя сторона)

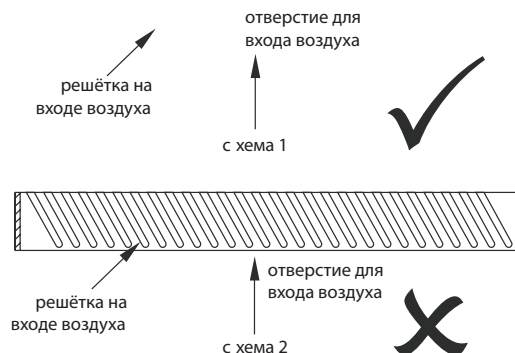


- установите резьбовую шпильку в U-образное отверстие подвешенного приспособления.
- подвесьте внутренний блок, отрегулируйте его уровень при помощи уровня. (уклон блока должен быть в сторону дренажа).

установите резьбовые шпильки Ø10

В ни Мание

Воздухозаборная решётка и направление воздушного потока должны быть параллельными. с м.схему 1. с хема 2 неверная.

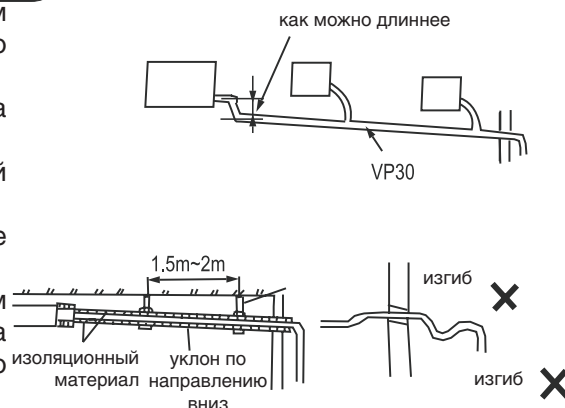


УСТАНОВКА ДРЕНАЖНОЙ ТРУБЫ

Дренажная труба делается из ПВХ. При её соединении используйте уплотнение.

ВНИМАНИЕ

- Дренажная труба, место соединения с внутренним блоком должны иметь теплоизоляцию, во избежание образования конденсации.
- Соедините трубу при помощи связующего вещества из ПВХ, проверьте, нет ли утечки.
- Не подвергайте места соединения дренажной трубы воздействию давления.
- Уклон дренажной трубы вниз должен быть не более 1/100, без изгибов.
- Общая длина дренажной трубы при поперечном прохождении не должна превышать 20м, если труба длиннее, необходимо устанавливать подпорки, во избежание прогибов.
- См. приведённые ниже рисунки по монтажу труб.



Проверка дренажа

- Проверьте, чтобы в дренажной трубе не было препятствий, стыки должны быть герметичными.
- Залейте около 0,5л воды в водоприёмник через заливочную трубу, подключите питание, включите кондиционер в режиме ОХЛАЖДЕНИЯ. Проверьте дренаж и наличие течи в местах соединений.

ЭЛЕКТРОПРОВОДКА

⚠ ОПАСНО

Специальная проводка должна быть закреплена. Выводы не должны подвергаться давлению. В противном случае, есть вероятность поражения электрическим током. ⚠

Специальная проводка должна быть закреплена. Выводы не должны подвергаться давлению. В противном случае, есть вероятность поражения электрическим током. ⚠

Специальная проводка должна быть закреплена. Выводы не должны подвергаться давлению. В противном случае, есть вероятность поражения электрическим током. ⚠

ВНИМАНИЕ

- Установите защиту от токов утечки
- Если не установлена защита от утечки (от замыкания на землю) может возникнуть поражение электрическим током.
- Силовая проводка должна соответствовать национальным стандартам.
- При выполнении электропроводки следуйте руководству по монтажу внешнего блока.
- Не соединяйте питающий шнур с выводом сигнального провода.
- Проводка должна проходить вдали от трубопровода высокой температуры, в противном случае, она расплавится.
- После соединения в выводом, закрепите проводку.
- Вакуумируйте трубопровод хладагента до подключения внутреннего блока.

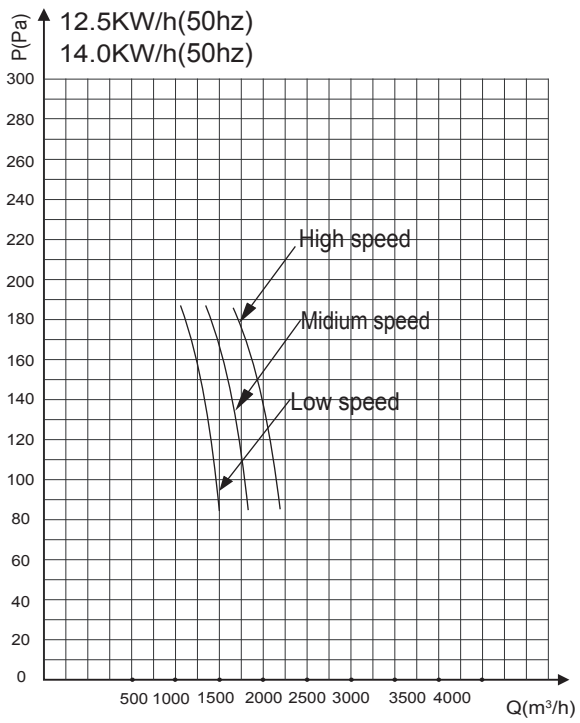
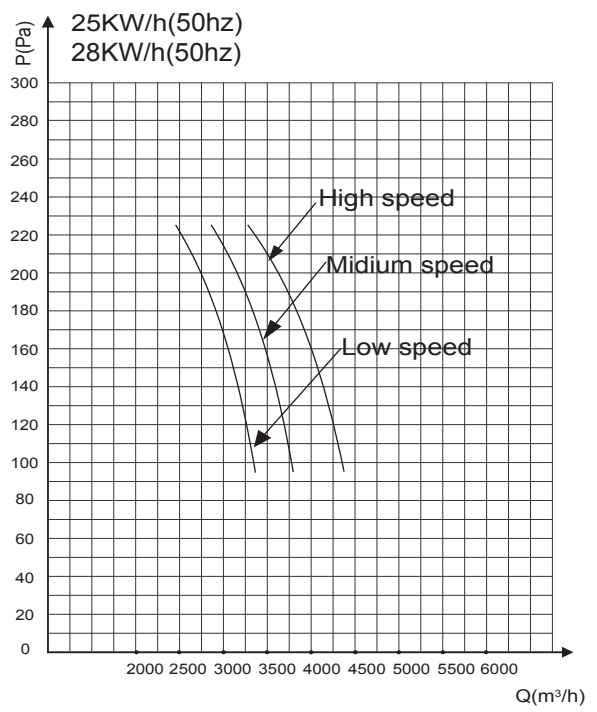
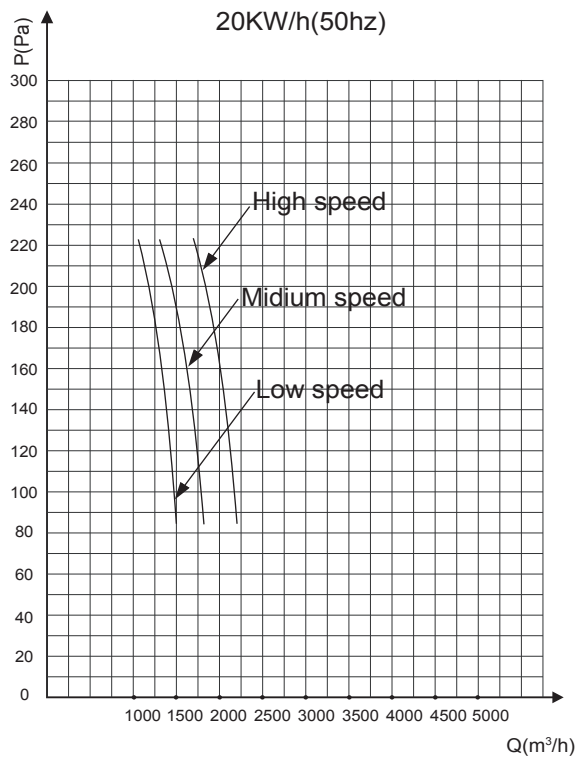


Таблица мощности

Ниже представлена спецификация на силовые кабели, мощность должна соответствовать указанному значению, в противном случае, проводка и блок могут расплавиться.

Пункт Модель	Источник питания внутреннего блока					Соединительный провод		Заземляющий провод
	Мощность	Переключатель		Шнур питания		Сигнальный провод		
		Мощность	Предохр.	<20м	<50м	Кол-во	Диаметр	
7100W-11200W (R410A)	1 фаза, 220В-50Гц	15А	15А	3*2.5mm ²	3*4.0mm ²	1	(<1500м) 3*0.75mm ²	Одножильный провод диам. 1,5мм
14000W-28000W (R410A)								

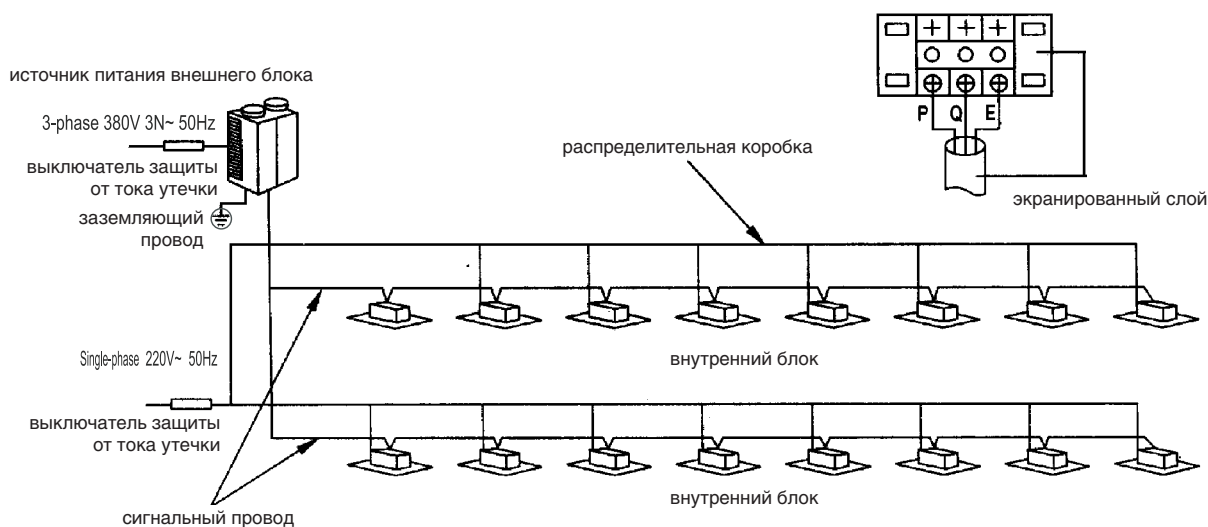
Примечание: вышеуказанные параметры являются примерными, см. соответствующий национальный стандарт.

Шнур питания внутреннего блока и сигнальный провод

Отдельно выполните повод питания внутреннего и внешнего блоков.

Источник питания, переключатель защиты от утечки и переключатели, соединяющие все внутренние блоки с одним внешним блоком должны быть универсальными.

Шнур питания внутреннего блока соединяется с выводами L и N, сигнальный провод соединяется с выводами P, Q, E, которые должны соответствовать выводам P, Q, E на внешнем блоке. См.следующую схему.



Ввод проводов

Выполните уплотнение шнура питания и сигнального провода внутреннего/ внешнего изоляционным материалом (по месту). При неправильно выполненном уплотнении будет образовываться конденсат.

УСТАНОВКА ТРУБЫ ХЛАДАГЕНТА

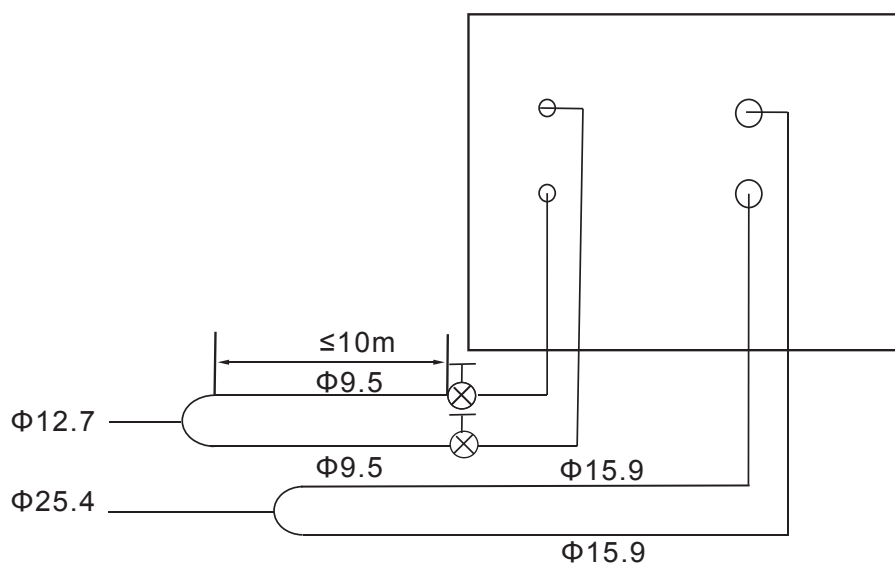


Внимание

Место монтажа должно быть хорошо проветриваемым, при горении хладагента образуется ядовитый газ.



Проверьте, нет ли утечки хладагента



Внимание

- количество хладагента должно соответствовать указанному, иначе может произойти сбой компрессора. Внимательно рассчитывайте объём хладагента.
- необходимо записать длину трубы и добавить хладагент в количестве, указанном на паспортной табличке, находящейся на крышке распределительной коробки внешнего блока. Эти данные необходимы для дальнейшего использования.

Соединение трубы хладагента

- Соединяйте трубы внутреннего блока при помощи двух гаечных ключей. Вращающий момент представлен ниже:

Внешний диаметр трубы (мм)	момент затяжки	Дополнительный момент
Ø 9.53	24.5(2.5kgf.m)	29.4(3.0kgf.m)
Ø 12.7	49.0(5.0kgf.m)	53.9(5.5kgf.m)
Ø 16.0	78.4(8.0kgf.m)	98.0(10.0kgf.m)
Ø 19.0	98.0(10.0kgf.m)	117.7(12.0kgf.m)

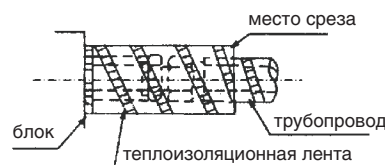
Проверка на герметичность

До вакуумирования заправьте трубопровод азотом, оставьте его на 24 часа. До вакуумирования нужно проверить, чтобы давление было стабильным.

Вакуумирование

Вакуумирование выполняется вакуумным насосом с газовой стороны внешнего блока.

- Вакуумирование с хладагентом проводить запрещено.



Открытие/ закрытие клапана

Открытие/ закрытие клапана выполняется гаечным ключом.

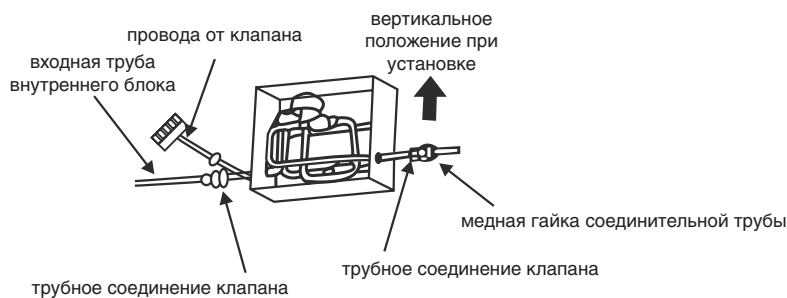
Теплоизоляция

Теплоизоляция газовых и жидкостных труб проводится отдельно, во избежание образования конденсата из-за низкой температуры при охлаждении.

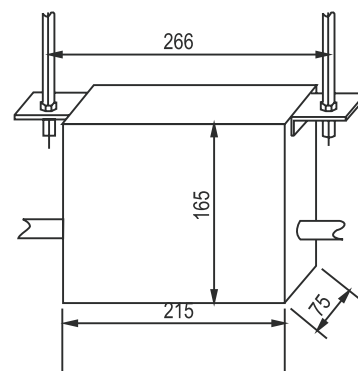
- На стороне газовой трубы теплоизоляция должна выдерживать более 120°C
- Теплоизоляция трубопровода внутреннего блока выполняется изоляционной лентой.

УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОННОГО РАСШИРИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА

Для правильного выполнения монтажа см. следующие рисунки:



Размер установки следующий:



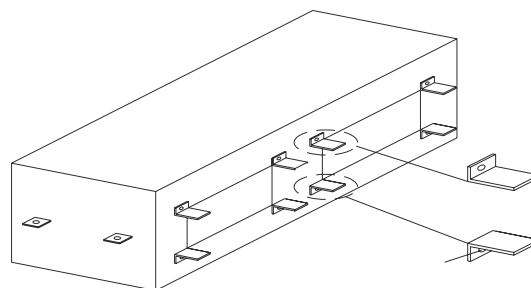
ВНИМАНИЕ

- Электронный расширительный клапан должен устанавливаться вертикально по направлению вверх, монтаж под уклоном недопустим.
- Для соединения клапана с трубами внешнего блока необходимы 2 гаечных ключа, во избежание повреждения трубы.
- Обращайте внимание на направление соединения. (См. бирку).
- Размер расширительного клапана: 215(L)X165(W)X75(H)mm.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВОЗДУХОВОДА

ДИЗАЙН ВОЗДУХОВОДА

Воздуховоды должны быть как можно короче, с низкими потерями статического давления (ОПа).

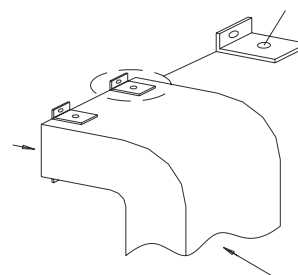


КРЕПЛЕНИЕ МОНТАЖНОЙ ПАНЕЛИ

Монтажная панель крепится к выходному отверстию воздуховода болтами (аксессуары). Если болты имеются в поставке, длина болта должна подходить для монтажа и не повредить внутреннюю поверхность блока. См.приведённый выше рисунок.

УСТАНОВКА ВОЗДУХОВОДА

Воздуховод крепится на монтажной панели при помощи заклёпки. См.рис.



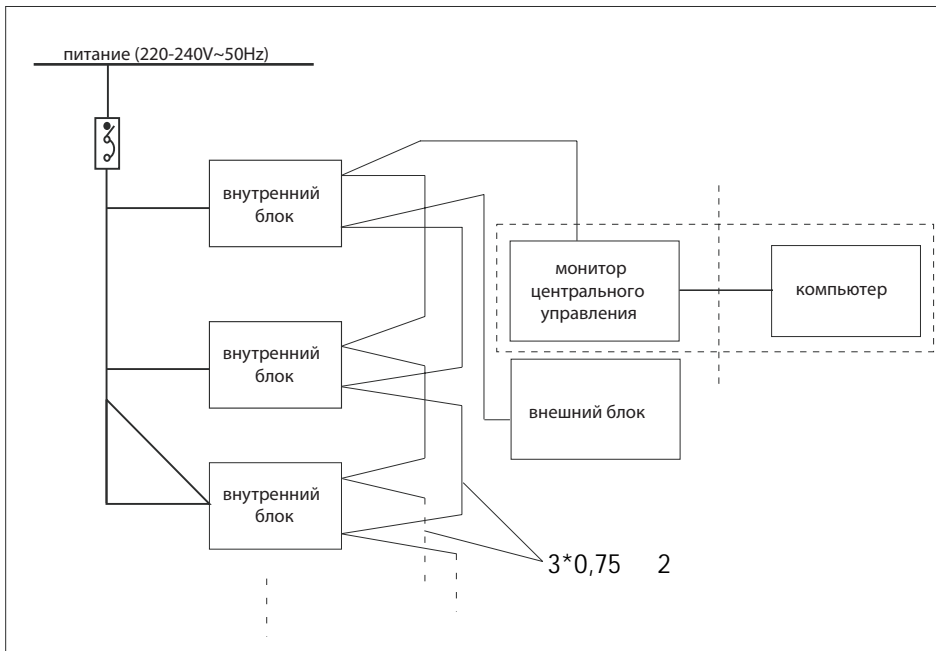
ПРИМЕЧАНИЕ

1. Воздуховод не должен быть слишком тяжёлым (по отношению к внутреннему блоку).
2. для облегчения техобслуживания, воздуховод лучше устанавливать в легкодоступном месте.
3. При установке в переговорных или аналогичных помещениях в интерьере должна быть облицовка и звукопоглощающие устройства.
4. Аксессуары являются опцией. Для ознакомления с другими требованиями см.руководство по монтажу бытового кондиционера.

АКСЕССУАРЫ

Название	Количество	Спецификация	Функция
Панель крепления воздуховода	8		Соединение воздуховода
Болт крепления (для панели крепления)	8	ST3.9x10-F-H	Крепление панели крепления воздуховода
Рабочие инструкции	1	Данное руководство	

Схема выполнения электропроводки



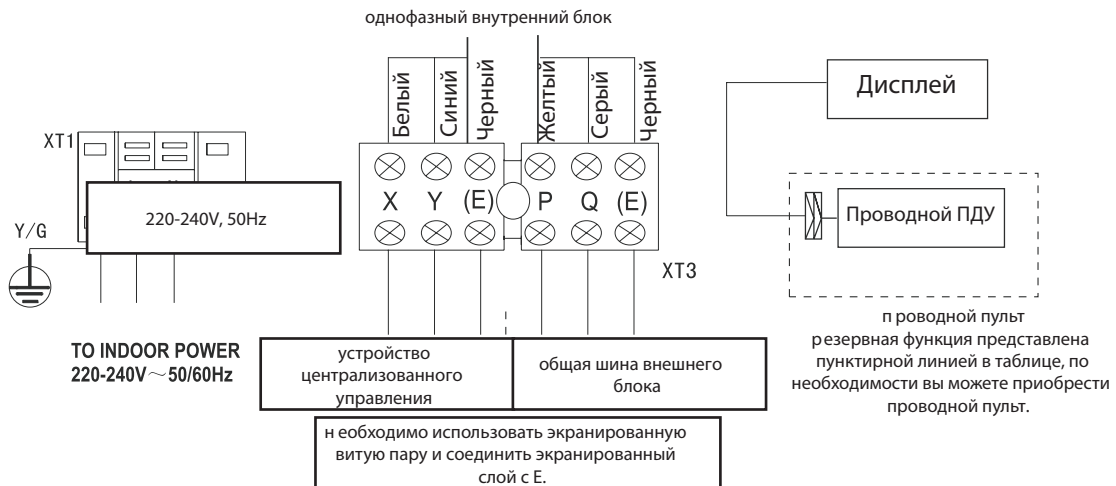
Внимание:

Резервная функция представлена в таблице пунктирной линией и, по необходимости, может быть выбрана пользователем.

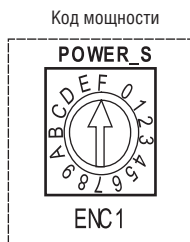
Схема блока клеммников

См. монтажную схему внутреннего блока.

примечание: кондиционеры могут подключаться к средствам централизованного управления. До начала работы необходимо правильно выполнить проводку, настроить системный адрес, сетевой адрес внутренних блоков.



Настройка мощности



В зависимости от задачи, на панели внутреннего блока управления выполняются переключки. По завершении настроек отключите, а затем снова включите питание, в противном случае настройки могут не работать.

Таблица 11-1

ENC 1	Положение переключателя	Настройка мощности
Примечание. Мощность настроена на заводе. Никто не должен изменять это настройки, за исключением специалиста по техобслуживанию	Код	Мощность
	0	2200 Вт (0,8 л.с.)
	1	2800 Вт (1,0 л.с.)
	2	3600 Вт (1,2 л.с.)
	3	4500 Вт (1,7 л.с.)
	4	5600 Вт (2,0 л.с.)
	5	7100 Вт (2,5 л.с.)
	6	8000 Вт (3,0 л.с.)
	7	9000 Вт (3,2 л.с.)
	8	11200 Вт (4,0 л.с.)
9	14000 Вт (5,0 л.с.)	



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Система может адресовать 64 блока (0-63), каждый из которых имеет индивидуальный адресный код. При наличии двух одинаковых кодов система выдает ошибку функционирования.

Отключите оборудование от сети перед настройкой, иначе возникнет неожиданная ошибка функционирования.

Настройка сетевого адреса

1. Сетевой адрес настраивается в целях обеспечения взаимодействия внутреннего и наружного блоков. Адрес идентичен адресу внутреннего блока, поэтому в индивидуальной настройке нет необходимости.
2. Центральное управление внутренними блоками может осуществляться с наружного блока, в индивидуальном управлении внутренним блоком нет необходимости. За подробной информацией обращайтесь к инструкции для наружных блоков системы V4+.
3. Для предварительного управления внутренними блоками сеть можно настроить путем соединения клемм (X, Y, E), в настройке сетевого адреса нет необходимости. Настройку сети можно также произвести при помощи модуля внешней сети и главного пульта (CN20).

Обозначения для переключателя 1 (SW1)

<p>Вкл. SW 1</p> <p>1 2 3 4</p>	<ul style="list-style-type: none"> «1» обозначает заводской режим испытаний «0» обозначает дополнительный режим автопоиска (настройка по умолчанию) 	<p>Вкл. SW 1</p> <p>1 2 3 4</p>	<ul style="list-style-type: none"> «01» обозначает, что статическое давление вентилятора постоянного тока равно «1» (резерв)
<p>Вкл. SW 1</p> <p>1 2 3 4</p>	<ul style="list-style-type: none"> «1» обозначает, что выбран вентилятор постоянного тока «0» обозначает, что выбран вентилятор переменного тока 	<p>Вкл. SW 1</p> <p>1 2 3 4</p>	<ul style="list-style-type: none"> «10» обозначает, что статическое давление вентилятора постоянного тока равно 2 (резерв)
<p>Вкл. SW 1</p> <p>1 2 3 4</p>	<ul style="list-style-type: none"> «00» обозначает, что статическое давление вентилятора постоянного тока равно 0 (резерв) 	<p>Вкл. SW 1</p> <p>1 2 3 4</p>	<ul style="list-style-type: none"> «11» обозначает, что статическое давление вентилятора постоянного тока равно 3 (резерв)

Обозначения для переключателя 2 (SW2)

<p>Вкл. SW 2</p> <p>1 2 3 4</p>	<ul style="list-style-type: none"> «00» обозначает, что температура составляет 15 градусов при отключении блока 	<p>Вкл. SW 2</p> <p>1 2 3 4</p>	<ul style="list-style-type: none"> «00» обозначает, что время остановки ТЕПЛОВОГО вентилятора составляет 4 минуты
<p>Вкл. SW 2</p> <p>1 2 3 4</p>	<ul style="list-style-type: none"> «01» обозначает, что температура составляет 20 градусов при отключении блока 	<p>Вкл. SW 2</p> <p>1 2 3 4</p>	<ul style="list-style-type: none"> «01» обозначает, что время остановки ТЕПЛОВОГО вентилятора составляет 8 минут
<p>Вкл. SW 2</p> <p>1 2 3 4</p>	<ul style="list-style-type: none"> «10» обозначает, что температура составляет 24 градусов при отключении блока 	<p>Вкл. SW 2</p> <p>1 2 3 4</p>	<ul style="list-style-type: none"> «10» обозначает, что время остановки ТЕПЛОВОГО вентилятора составляет 12 минут
<p>Вкл. SW 2</p> <p>1 2 3 4</p>	<ul style="list-style-type: none"> «11» обозначает, что температура составляет 26 градусов при отключении блока из-за сильной подачи холодного воздуха 	<p>Вкл. SW 2</p> <p>1 2 3 4</p>	<ul style="list-style-type: none"> «11» обозначает, что время остановки ТЕПЛОВОГО вентилятора составляет 16 минут

Обозначения для переключателя 5 (SW5)

<p>Вкл. SW 5</p> <p>1 2</p>	<ul style="list-style-type: none"> «00» обозначает, что температурная компенсация составляет 6 градусов в режиме нагрева 	<p>Вкл. SW 5</p> <p>1 2</p>	<ul style="list-style-type: none"> «10» обозначает, что температурная компенсация составляет 4 градуса в режиме нагрева
<p>Вкл. SW 5</p> <p>1 2</p>	<ul style="list-style-type: none"> «01» обозначает, что температурная компенсация составляет 2 градуса в режиме нагрева 	<p>Вкл. SW 5</p> <p>1 2</p>	<ul style="list-style-type: none"> «11» обозначает, что температурная компенсация составляет 8 градусов в режиме нагрева

Обозначения для переключателя 6 (SW6)

<p>Вкл. SW 6</p> <p>1 2 3</p>	<ul style="list-style-type: none"> «1» обозначает дисплей старого типа «0» обозначает дисплей нового типа
<p>Вкл. SW 6</p> <p>1 2 3</p>	<ul style="list-style-type: none"> «1» обозначает автоматическую подачу воздуха в автоматическом режиме 0 обозначает автоматическую подачу воздуха в неавтоматическом режиме
<p>Вкл. SW 6</p> <p>1 2 3</p>	<ul style="list-style-type: none"> Зарезервировано

Обозначение для перемычек 1, 2 (J1, J2)

<p>J 1</p>	<p>J1 («нет перемычек») обозначает, что питание отключено от функции памяти</p>
<p>J 1</p>	<p>J1 («перемычки») обозначает, что питание не отключено от функции памяти</p>
<p>J 2</p>	<p>Зарезервировано</p>

Обозначения для переключателя 7 (SW7)

<p>Вкл. SW 7</p> <p>1 2</p>	<p>Стандартная конфигурация</p>
<p>Вкл. SW 7</p> <p>1 2</p>	<p>Последний блок в сети</p>

Значение 0/1

<p>Вкл.</p>	<p>Обозначает «0»</p>
<p>Вкл.</p>	<p>Обозначает «1»</p>

12. ТЕСТОВЫЙ ЗАПУСК

1. Испытания необходимо проводить после полного завершения монтажа.
2. Перед проведением испытаний убедитесь в выполнении следующих условий.
 - Внутренний блок и наружный блок смонтированы правильно.
 - Трубопроводы и электропроводка смонтированы должным образом.
 - Система труб хладагента проверена на отсутствие утечки.
 - Дренажная система не заблокирована.
 - Теплоизоляция выполняет свои функции.
 - Заземление подключено правильно.
 - Длина трубопроводов и дополнительный объем заправленного хладагента были записаны.
 - Напряжение в сети соответствует номинальному напряжению питания кондиционера.
 - Механические препятствия на входных и выходных отверстиях наружного и внутреннего блоков отсутствуют.
 - Оба запорных вентиля со стороны газовой и жидкостной трубы открыты.
 - Кондиционер предварительно прогреет вследствие включения питания.
3. В соответствии с требованиями пользователя, установите крепление дистанционного управления там, где сигнал пульта дистанционного управления будет беспрепятственно достигать внутреннего блока.
4. Испытания
 - Включите кондиционер в режиме «ОХЛАЖДЕНИЕ» при помощи пульта дистанционного управления и проверьте выполнение указанных далее условий. При возникновении неполадок устраните их, обращаясь к главе «Устранение неисправностей» в «Руководстве пользователя».
 - 1. Внутренний блок
 - a. Выключатель пульта дистанционного управления работает правильно.
 - b. Кнопки пульта дистанционного управления работают правильно.
 - c. Вентиляционные жалюзи перемещаются беспрепятственно.
 - d. Температура в помещении регулируется надлежащим образом.
 - e. Индикаторные лампы функционируют.
 - f. Кнопки регулировки температуры работают правильно.
 - g. Дренажная система функционирует правильно.
 - h. При работе отсутствует вибрация или нехарактерный шум.
 - i. Кондиционер хорошо работает в режиме нагрева, если эта функция имеется.

- 2. Наружный блок
 - a. При работе отсутствует вибрация или нехарактерный шум.
 - b. Производимые кондиционером поток воздуха, шум или конденсат не являются причиной недовольства окружающих.
 - c. Отсутствует утечка хладагента.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Защита не допускает включения кондиционера в течение приблизительно 3 минут после выключения.

		MDV-D125T1/N1-FA	MDV-D140T1/N1-FA
	- -	220-240V-1Ph-50Hz	220-240V-1Ph-50Hz
		12.5	14
		10.5	12
		2.4	2.4
		YSK300-4C-1	YSK300-4C-1
		AC	
		Yong An	Yong An
		430	430
		μF	10
	(/ /)	/	854/769/695
	-	4	4
	/	25.4×22	25.4×22
		1.6	1.6
		медные трубы $\varnothing 9,53$ с внутренними канавками	
		996×355.6×88	996×355.6×88
		7	7
	(/ /)	3/	1700/1350/1050
		Pa	50(30~220)
(/ /)	()	54/52/50	
	(* *)	1368×420×691	1368×420×691
	(* *)	1436×440×768	1436×440×768
	/	69.5/76	69.5/76
		R410A	R410A
		EXV	
		BD24FKS(L)	
		4.2/2.0	4.2/2.0
	/	$\Phi 9.53/\Phi 15.9$	$\Phi 9.53/\Phi 15.9$
		2	2×2.5+1×2.0
		2	3*0.75 2
		32	
		KJR-29B1/BK-E	

		MDV-D200T1/N1-FA	MDV-D250T1/N1-FA	MDV-D280T1/N1-FA
		220V-1Ph-50Hz	220V-1Ph-50Hz	220V-1Ph-50Hz
		20.0	25.0	28.0
		18.0	20.0	22.0
		5.3	5.6	5.6
		YDK250-4X (×2)	YDK250-4X (×2)	YDK250-4X (×2)
		AC		
		Yong An	Yong An	Yong An
		1000(×2)	1063(×2)	1063(×2)
		μF	10(×2)	12(×2)
(/ /)		/	855/784/712 (×2)	900/815/747 (×2)
		4	4	4
/		25.4×22	25.4×22	25.4×22
		1.8	1.8	1.8
		медные трубы Ø9,53 с внутренними канавками		
		1125×512×88	1125×512×88	1125×512×88
		20	20	20
(/ /)		3/	3150/2650/2300	3300/2850/2500
		Pa	140(50~260)	140(50~260)
(/ /)		()	54/53/51	55/54/52
(* *)			1443×470×810	1443×470×810
(* *)			1509×522×964	1509×522×964
/			115/125	115/125
			R410A	R410A
			EXV	
			BD24FKS(L)	
			4.2/2.0	4.2/2.0
/			Φ9.53/Φ15.9	Φ9.53/Φ15.9
		2	3×4.0	3×4.0
		2	3*0.75 2	
			32	
			KJR-29B1/BK-E	

Прим.: 1. Номинальная холодопроизводительность приведена для следующих условий:

температура воздуха в помещении: 27 °С (по сухому термометру), 19 °С (по влажному термометру);
температура наружного воздуха: 35 °С (по сухому термометру); эквивалентная длина трубопровода: 7,5 м (горизонтальный).

2. Номинальная теплопроизводительность приведена для следующих условий:

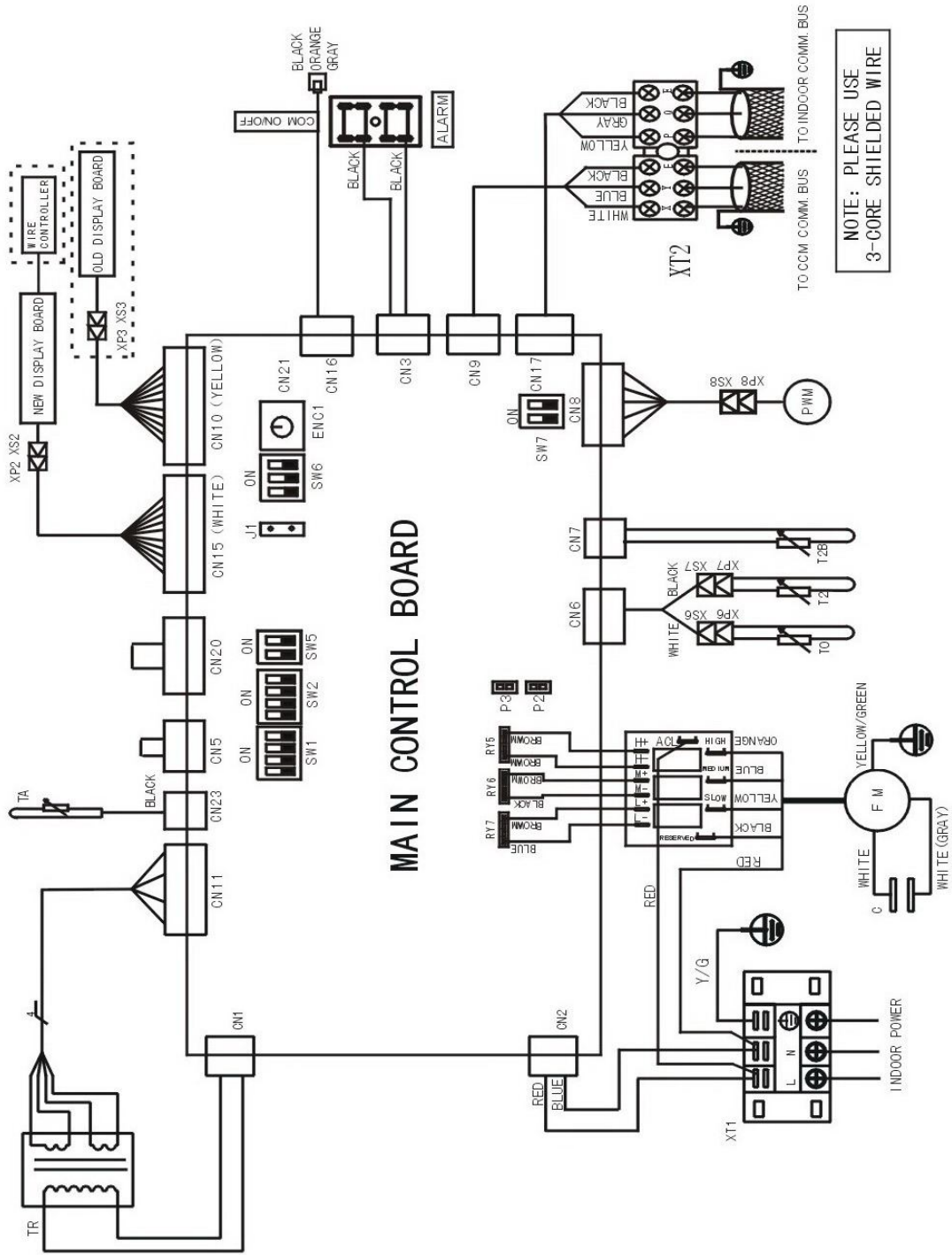
температура воздуха в помещении: 20 °С (по сухому термометру); температура наружного воздуха: 7 °С (по сухому термометру), 6 °С (по влажному термометру); эквивал. длина трубопровода: 7,5 м (горизонтальный).

3. Фактический уровень шума может быть другим и зависит от особенностей помещения (приведенные значения получены в безэховой камере).

202085790026

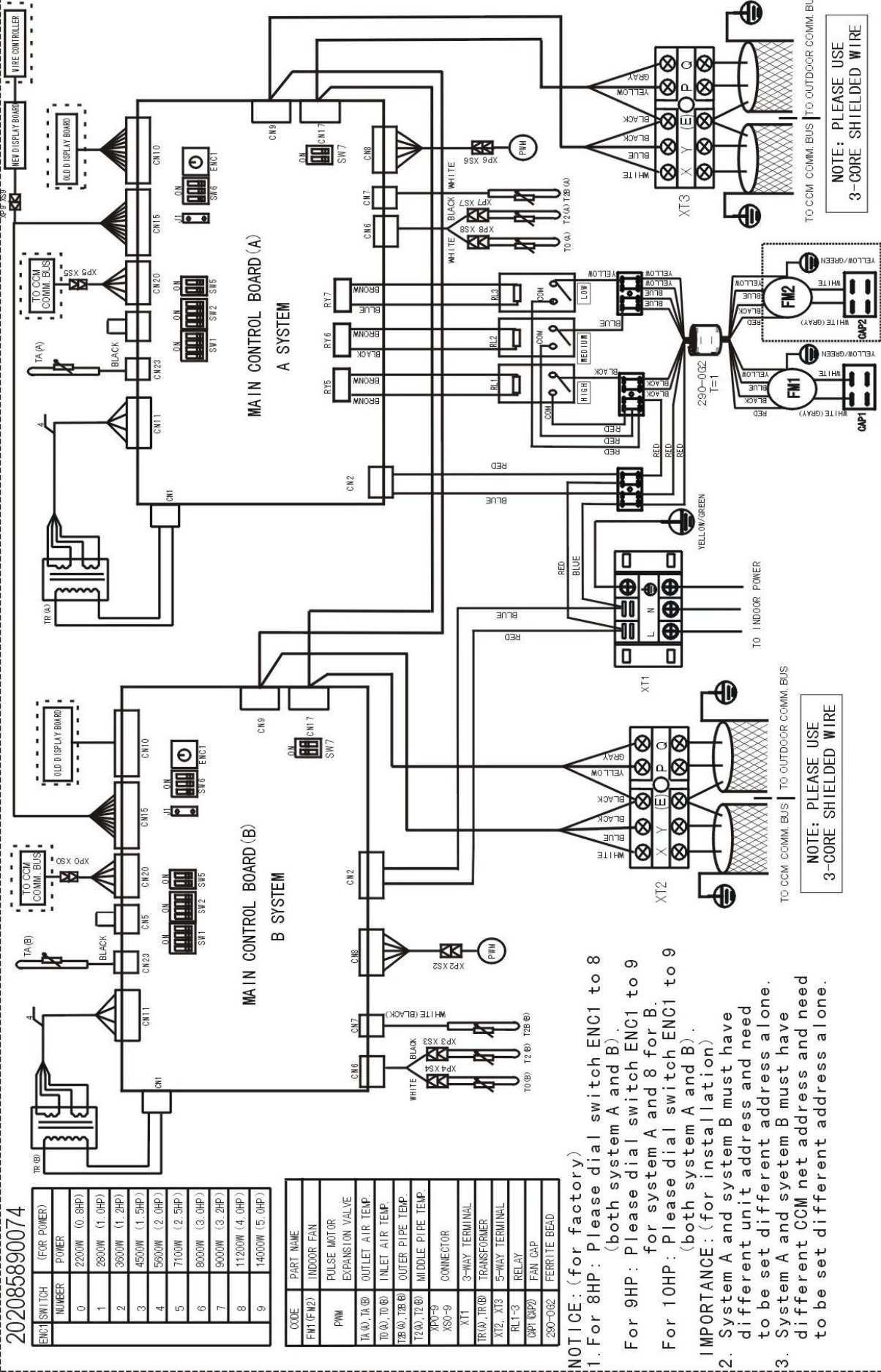
CODE	TITLE
FM	INDOOR FAN MOTOR
PWM	PULSE MOTOR EXPANSION VALVE
TA	OUTLET AIR TEMP.
TI	INLET AIR TEMP.
T2B	OUTER PIPE TEMP.
T2	MIDDLE PIPE TEMP.
XP1-8	CONNECTOR
XS1-8	TRANSFORMER
TR	FUSE
F	PROTECTOR SWITCH OVER HEAT
K	AUXILIARY HEATER
H	TERMINAL
XT1-3	OLD DISPLAY BOARD TERMINAL (YELLOW)
CN10	NEW DISPLAY BOARD TERMINAL (WHITE)
CN15	WATER LEVEL SWITCH
CS	PUMP MOTOR
GM	SWING MOTOR
C	FAN MOTOR CAP.

ENCL SWITCH NUMBER	(FOR POWER)
0	2200W (0.8HP)
1	2800W (1.0HP)
2	3600W (1.2HP)
3	4500W (1.5HP)
4	5600W (2.0HP)
5	7100W (2.5HP)
6	8000W (3.0HP)
7	9000W (3.2HP)
8	11200W (4.0HP)
9	14000W (5.0HP)



NOTE: PLEASE USE 3-CORE SHIELDED WIRE

MDV-D200T1/N1-FA, MDV-D250T1/N1-FA, MDV-D280T1/N1-FA

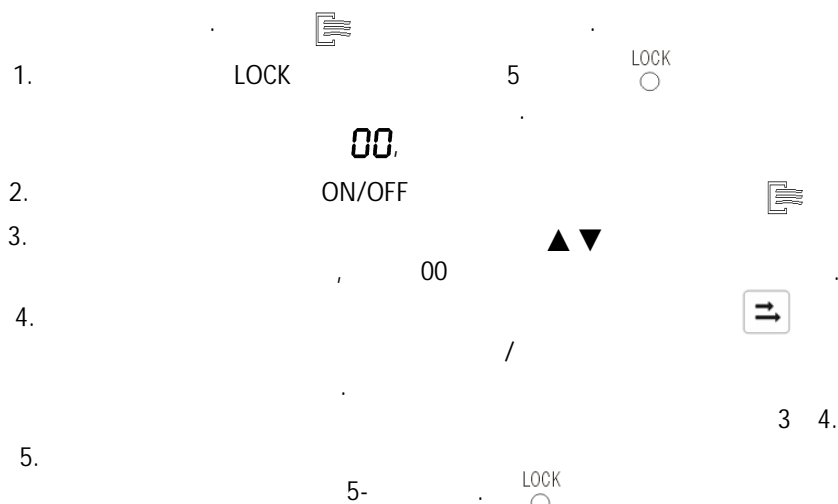


NOTE: PLEASE USE 3-CORE SHIELDED WIRE

NOTE: PLEASE USE 3-CORE SHIELDED WIRE

NOTE: PLEASE USE 3-CORE SHIELDED WIRE

Код цифровой	Код по LED	Расшифровка
E0	LED3 мигает (5Гц)	конфликт режимов
E1	LED2 мигает (5Гц)	нет связи между НБ и ВБ
E2	LED1 мигает (5Гц)	ошибка Т1 (термистор воздух)
E3	LED1 мигает (5Гц)	ошибка Т2 (термистор середина т/о)
E4	LED1 мигает (5Гц)	ошибка Т2В (термистор выход т/о)
E7	LED3 мигает (2Гц)	ошибка EEPROM
EE	LED4 мигает (5Гц)	уровень конденсата в поддоне высокий
Ed	LED4 мигает (2Гц)	неисправность НБ
FE	LED1/LED2 мигает (5Гц)	



1. Удерживайте кнопку LOCK в течение 5 секунд, чтобы активировать функцию запроса адреса, на дисплее появится последний выбранный номер.
2. Нажмите кнопку ON/OFF для включения беспроводной связи, если связь включена, на дисплее появится значок
3. Нажмите кнопку MODE для запроса адреса внутреннего блока, в течение нескольких секунд на дисплее отобразится присвоенный адрес. Повторите этот шаг на другом блоке для запроса соответствующего адреса устройства.
4. Для выхода из режима настройки адреса, удерживайте кнопку LOCK в течение 5 секунд.

KJR-10B/DP(T)-E(A) -

