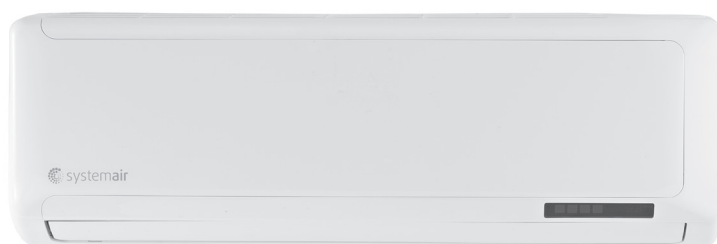


**Мультизональные системы SYSVRF
Хладагент R410A**

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

**Внутренние блоки
настенного типа**



SYSVRF2 WALL 22 Q
SYSVRF2 WALL 28 Q
SYSVRF2 WALL 36 Q
SYSVRF2 WALL 45 Q
SYSVRF2 WALL 56 Q
SYSVRF2 WALL 71 Q
SYSVRF2 WALL 80 Q
SYSVRF2 WALL 90 Q

Тщательно изучите данную инструкцию
и сохраняйте ее для использования в работе с оборудованием

Содержание

1. Меры предосторожности	1
2. Важная информация по установке	2
3. Комплект поставки	3
4. Проверка перед монтажом	3
5. Установка внутреннего блока	3
6. Монтаж трубопровода холодильного контура	5
7. Электрические подключения	6
8. Коды ошибок	9
9. Ввод в эксплуатацию	9
10. Спецификация	10

1. Меры предосторожности

Меры предосторожности в данной инструкции разделены на две категории. Уделите им особое внимание, поскольку они связаны с вашей безопасностью.

ОПАСНО

Описывает меры предосторожности, необходимые для предотвращения гибели человека.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Описывает меры предосторожности, необходимые для предотвращения серьезной травмы человека, а также нанесения существенного материального ущерба.

Схемы электроподключения, приводимые в данной Инструкции, могут не включать в себя защитное заземление или иную электрическую защиту, которая требуется в соответствии с национальными регламентами и стандартами или определяется местным поставщиком электроэнергии.

После завершения монтажа и проведения пусконаладочных работ убедитесь, что оборудование функционирует правильно. Проинструктируйте Пользователя на предмет управления и обслуживания. Напомните ему, что следует сохранять данную Инструкцию по монтажу и Инструкцию по эксплуатации, идущую в комплекте с оборудованием, для дальнейшего использования.

Производитель не несет ответственности за травмы или материальный ущерб, причиненные в результате нарушений требований по установке, эксплуатации или техобслуживанию.

ОПАСНО

- Монтаж, ввод в эксплуатацию, демонтаж, перемещение, техобслуживание и ремонт данного оборудования должны проводиться специалистами, имеющими соответствующую подготовку и квалификацию, а также соответствующие лицензии и сертификаты для выполнения данных видов работ. Неправильное выполнение работ может привести к возгоранию, поражению электрическим током, короткому замыканию, утечкам, нанесению травмы или материального ущерба.

- Монтаж, ввод в эксплуатацию, демонтаж, перемещение, техобслуживание и ремонт данного оборудования должны выполняться согласно инструкциям поставщика, в соответствии со всеми действующими законами в области техники безопасности, национальными регламентами и стандартами, применимыми в отношении систем охлаждения, сосудов высокого давления, электрических установок и подъемных устройств.
- Если блок установлен в небольшом помещении, необходимо принять меры для предотвращения концентрации хладагента свыше безопасных пределов в случае его утечки. Утечка или превышение допустимой концентрации хладагента может привести к кислородному голоданию.
- Для монтажа необходимо использовать поставляемые аксессуары и указанные в спецификации компоненты. В противном случае может возникнуть неисправность, утечка хладагента, поражением электрическим током, возгорание.
- Монтаж необходимо выполнять на прочной основе, способной выдержать вес установки. Если основа недостаточно прочная или монтаж выполнен ненадлежащим образом, установка упадет, что может стать причиной повреждений.
- Блок должен быть смонтирован на высоте 2,5 м над уровнем пола.
- Блок нельзя устанавливать в прачечной.
- Перед доступом к клеммам все цепи электроснабжения должны быть отключены.
- Блок должен быть установлен так, чтобы был доступ к щиту автоматики.
- На корпусе блока должна быть нанесена маркировка направления потока жидкости (словесным обозначением или символом).
- При выполнении электромонтажных работ следуйте национальным стандартам электропроводки, соответствующим регламентам и данной инструкции по монтажу. Необходимо использовать независимый контур и одноместную розетку. Недостаточная нагрузочная способность электрической схемы или несоответствующее выполнение электромонтажных работ могут привести к поражению электрическим током и возгоранию.
- Используйте специальный кабель, плотно пригоняйте все соединения и фиксируйте кабель зажимами таким образом, чтобы исключить внешнее воздействие на клеммы. Негерметичное или незафиксированное соединение может привести к нагреванию или возгоранию в месте соединения.
- Трассировка и подсоединение кабелей должны быть выполнены так, чтобы крышка приборного щита была соответствующим образом зафиксирована. Иначе может возникнуть нагревание в месте клеммного соединения, возгорание или поражение электрическим током.
- Если кабель питания поврежден, то производитель, или сервисный агент, или аналогичное уполномоченное лицо должны заменить кабель во избежание возникновения опасной ситуации.
- Разъединитель с воздушным зазором минимум 3 мм между контактами по каждой фазе и устройство защитного отключения (УЗО) с номинальным значением более 10 мА должны быть вмонтированы в фиксированную проводку в соответствии с национальным регламентом.

- Блок может эксплуатироваться детьми старше 8 лет и людьми с ограниченными физическими или умственными способностями при должном инструктаже и под присмотром.
- Уровень звукового давления ниже 70дБ (А-фильтр).
- При выполнении соединений трубопроводов не допускайте попадания воздуха в холодильный контур, так как это может привести к снижению мощности, превышению давления в контуре охлаждения, взрыву и причинению травм.
- Во избежание возникновения пожара или поражения электрическим током не изменяйте длину кабеля питания, не используйте удлинитель и не подключайте другие электроприборы в используемую розетку.
- Проводите монтажные работы с учетом потенциально-го воздействия сильного ветра, тайфуна или землетрясения. Неправильная установка может привести к падению оборудования и причинению травм в результате несчастного случая.
- В случае утечек хладагента при монтаже следует незамедлительно проветрить помещение. В случае контакта хладагента с пламенем может выделяться токсичный газ.
- После завершения монтажных работ проведите проверку системы трубопровода холодильного контура на герметичное. В случае утечки хладагента в помещении и контакта с очагом возгорания, таким как калорифер, плита или печь, может выделяться токсичный газ.
- Типовое обозначение кабеля питания H05RN-R/H07RN-F.
- Не устанавливайте блоки в помещениях:
 - Где могут находиться масла, полученные из нефтяных фракций.
 - С повышенной концентрацией соли в воздухе (кроме моделей с коррозионноустойчивой поверхностью).
 - Где в воздухе присутствует ядовитые газы (например, сульфиды).
 - С сильными перепадами напряжения (например, рядом с заводами).
 - В автобусах, в очень маленьких помещениях, также как кладовки, шкафы и т.п.
 - Подверженных воздействию пара, летучих масел (например, кухнях).
 - Где присутствуют сильные электромагнитные волны.
 - Рядом с легковоспламеняющимися материалами и газами.
 - Где присутствуют кислотные или щелочные испарения.
 - В других местах с нестандартными условиями.

2. Важная информация по установке

- Прежде чем приступать к монтажу, ознакомьтесь с данной Инструкцией.
- Максимально точно придерживайтесь рекомендаций, описанных в данной инструкции.
- Монтаж должен выполняться только квалифицированными специалистами.
- Изоляция металлических частей здания и кондиционера должна соответствовать нормам национального электротехнического стандарта.
- Перед первым пуском проведите тщательный контроль всех параметров системы и убедитесь, что все подключения выполнены правильно, согласно действующим национальным стандартам и инструкцией поставщика.

Порядок монтажа

1. Выбор места установки внутреннего блока.
2. Установка внутреннего блока.
3. Установка наружного блока.
4. Монтаж соединительного трубопровода.
5. Установка трубопровода отвода конденсата.
6. Электромонтажные работы.
7. Ввод в эксплуатацию/пробный пуск.

Расположение и использование пульта дистанционного управления (пульт ДУ)

- Не роняйте и не бросайте пульт дистанционного управления.
- Выберите место крепления пульта на стену в зоне действия системы.
- Пульт должен находиться на расстоянии не менее 1 м от аудио- и телеаппаратуры.
- Для пульта ДУ нужны 2 сухие щелочные батарейки (LR03/AAA).
- При установке батареек соблюдайте полярность (положение + и -), указанную на пульте.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- **Прибор предназначен для комфортного кондиционирования помещений с людьми.** Не используйте его там, где необходимо поддерживать особые условия микроклимата, а именно: в местах хранения продуктов питания, художественных работ, содержания животных и растений, установки точного оборудования.
- Необходимо обеспечить правильное заземление прибора. Не заземляйте устройство вблизи газовых или водяных труб, громоотводов или телефонных линий. Ненадлежащее заземление может привести к удару током.
- Установите устройство защитного отключения (УЗО). Его отсутствие может привести к удару током.
- Сначала подключаются наружные блоки, затем подключаются внутренние блоки. Запрещается подключать блоки к электропитанию до завершения всех электромонтажных работ и соединения трубопроводов.
- Для обеспечения дренажа необходимо подключить дренажный трубопровод и теплоизолировать его во избежание образования на трубах конденсата. Неправильное подключение дренажного трубопровода может привести к утечке воды и порче имущества.
- Устанавливайте внутренний и наружный блоки, электропроводку и трубопроводы как минимум на расстоянии 1 метра от телевизора/радио, чтобы предотвратить помехи изображения/звука или шум. В некоторых случаях, в зависимости от радиочастоты, дистанции в 1 метр может быть недостаточно, чтобы предотвратить помехи.

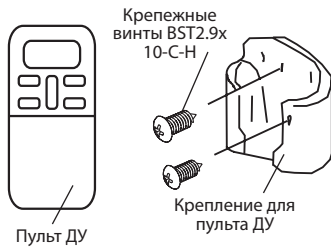


Рис. 3-1


3. Комплект поставки


Название	Форма	Кол-во	Функция
Винт ST3.9x25 для установки монтажной платы		8	Крепление монтажной панели
Пластиковый анкер		8	—
Лента		1	—
Дренажная трубка		1	—
Заглушка		1	—
Данная инструкция по установке	—	1	—
Резистор		1	Сопротивление должно быть подключено на линии связи между портом P и Q.
Медная гайка		1	Соединение труб

4. Проверка перед монтажом

- После прибытия груза убедитесь в его целостности. В случае обнаружения повреждений на поверхности устройства либо его внутренних деталей составьте отчет в письменной форме для подачи в транспортную компанию.

Обратите внимание на следующие обозначения:

-  Осторожно, хрупкое. Необходимо бережное обращение.

 Вверх. Знак указывает на правильное вертикальное положение коробки для предотвращения возможного повреждения компрессора.
- Перемещайте блок, насколько возможно, в заводской упаковке.

- При подъеме блока, всегда используйте защитные профили, чтобы не повредить ремень. Следите за перемещением центра тяжести.

5. Установка внутреннего блока

5.1. Выбор места установки

Место установки внутреннего блока должно удовлетворять следующим требованиям:

- Выберите место, откуда воздушный поток может достичь различные углы помещения.
- Не устанавливайте блок в узком помещении с повышенными требованиями к уровню шума.
- Опора должна выдержать вес внутреннего блока.
- Не должно быть препятствий на пути воздушного потока.
- Избегайте влияния сильных внешних воздушных потоков.
- Убедитесь, что нет прямого излучения от нагревательных приборов.
- Убедитесь, что место обеспечивает достаточно пространства для монтажа соединительного трубопровода и трубопровода отвода конденсата.
- Убедитесь, что место установки обеспечивает безопасную и удобную работу по установке и обслуживанию блока и обеспечивает достаточное для воздухообмена пространство.
- Избегайте установки блока в местах с повышенной концентрацией соли в воздухе (кроме моделей с коррозионноустойчивой поверхностью).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Установка внутреннего блока в местах, указанных ниже, может вызвать неисправности в работе (если изменить место установки невозможно, проконсультируйтесь с Продавцом):

- Места хранения минеральных масел, таких как смазочно-охлаждающие жидкости.
- Места с повышенной концентрацией соли в воздухе.
- Места с концентрацией вредных газов, таких как сернистый газ.
- Рядом с заводами, где возможны сильные перепады напряжения.
- Места, где присутствуют сильные электромагнитные волны.
- Места хранения легковоспламеняющихся материалов и газов.
- Места с кислотными и щелочными испарениями.
- Другие места с нестандартными условиями.

5.2. Установка монтажной панели

Расположение монтажной панели

SYSVRF2 WALL 22/28 Q

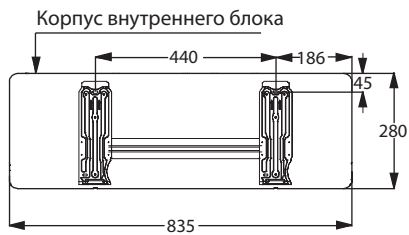


Рис. 5-1

SYSVRF2 WALL 36/45/56 Q

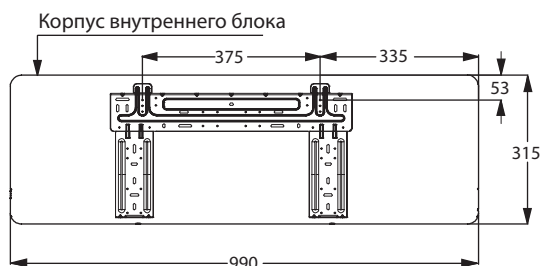


Рис. 5-2

SYSVRF2 WALL 71/80/91 Q

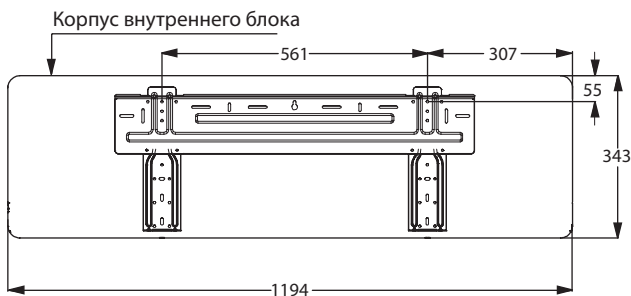


Рис. 5-3

1. Фиксация монтажной панели

- Закрепите монтажную панель горизонтально на несущей части стены, обеспечьте соответствующее пространство для блока.
- Если стена бетона или кирпича, просверлите отверстия диаметром 5 мм. Используйте анкерные зажимы для крепежных винтов.
- Зафиксируйте монтажную панель на стене.

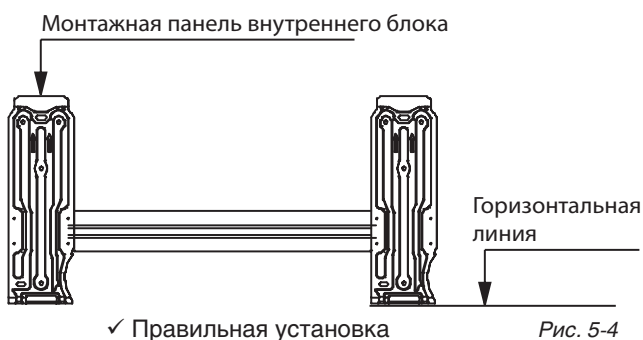
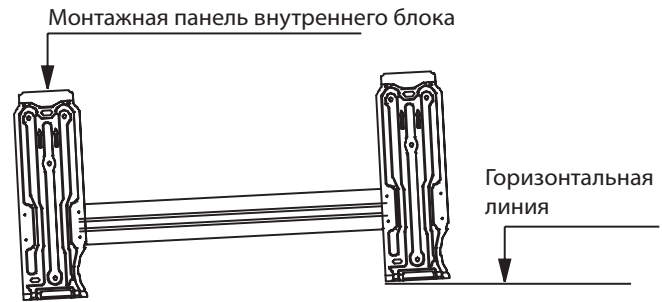


Рис. 5-4



× Неправильная установка

Рис. 5-5



× Неправильная установка

Рис. 5-6

2. Просверлите отверстие

- Используя монтажную панель, определите место и просверлите отверстие (N95мм) с углом наклона 5-10 мм вниз, чтобы обеспечить естественный отвод конденсата.

5.3. Монтаж соединительного трубопровода и трубы отвода конденсата.

1. Труба отвода конденсата

- Установите трубу отвода конденсата под наклоном вниз. Не устанавливайте трубу отвода конденсата как показано на рис. 5-7.

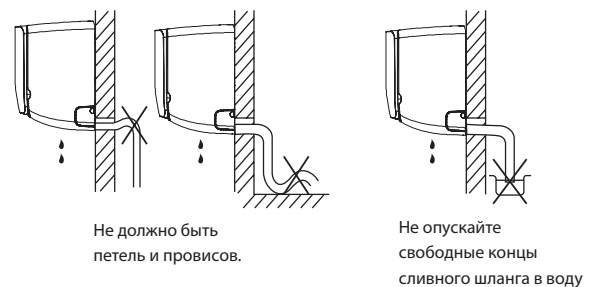


Рис. 5-7

- Закройте места соединения теплоизолирующей изоляционной оболочкой.

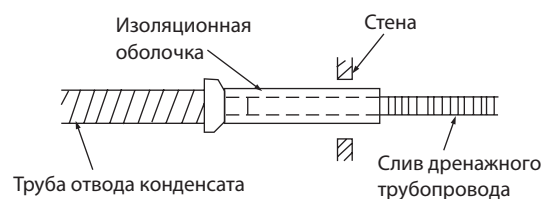


Рис. 5-8

2. Соединительная труба холодильного контура

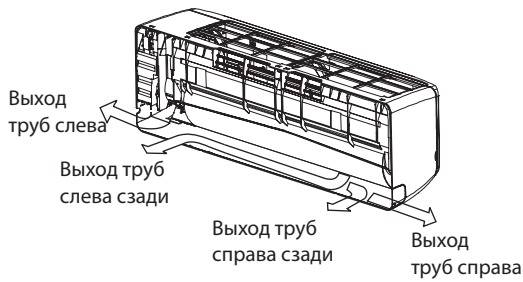


Рис. 5-9

- Если труба холодильного контура подводится слева или слева сзади, установите ее, как показано на Рис. 5-10. Согните соединительную трубу, чтобы она была на расстоянии не более 43 мм от стены.

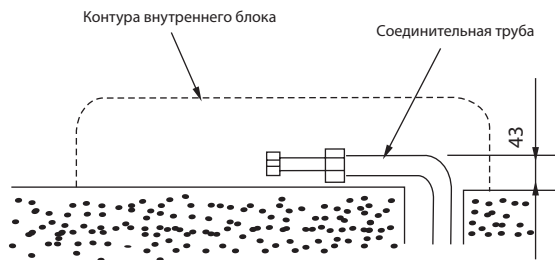


Рис. 5-10

- Зафиксируйте конец соединительной трубы. (см. также раздел «Монтаж трубопровода холодильного контура»)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Подключите сначала внутренние блоки, затем наружные, соответствующим образом проложите трубопроводы.
- Не допускайте, чтобы части трубопровода выходили из-под задней стенки внутреннего блока.
- Обеспечьте эффективный отвод конденсата.
- Теплоизолируйте вспомогательные трубопроводы.
- Трубопровод отвода конденсата должен находиться ниже трубопровода холодильного контура.

3. Монтаж трубопроводов

Прочно и равномерно свяжите соединительную трубу, трубу отвода конденсата и кабели при помощи изоляционной ленты (см. рис. 5-11).

- Поскольку конденсат, образующийся на задней части внутреннего блока, скапливается в поддоне и затем выводится через трубу отвода конденсата, не заполняйте поддон посторонними предметами.

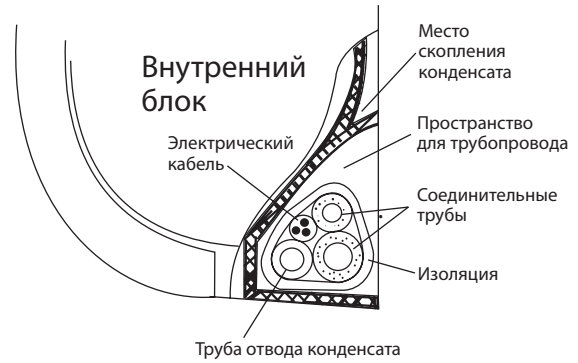


Рис. 5-11

5.4. Установка внутреннего блока

- Протяните подсоединенные кабели и трубопроводы через отверстие в стене.
- Навесьте внутренний блок на специальные крючки сверху монтажной панели. Крючки должны войти в предназначенные для этого пазы, расположенные на задней стенке блока. Подвигайте внутренний блок из стороны в сторону, чтобы убедиться, что он надежно закреплен.
- Чтобы аккуратно уложить кабели и трубопроводы, используйте амортизирующую прокладку между внутренним блоком и стеной. Выньте прокладку после окончания монтажных работ.
- Опустите нижнюю часть блока, прижмите к стене и слегка надавите, чтобы нижние защелки монтажной панели зацепились за ответные элементы корпуса блока. Подвигайте внутренний блок из стороны в сторону, вверх и вниз, чтобы убедиться, что он надежно закреплен.

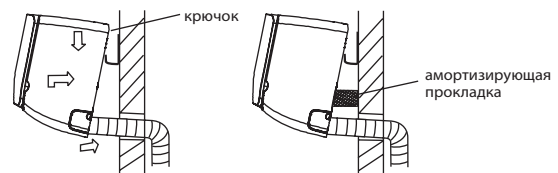


Рис. 5-12

6. Монтаж трубопровода холодильного контура

ОПАСНО

- Если во время монтажа происходит утечка хладагента в помещение необходимо проветрить. При соединении хладагента с огнем может образоваться отравляющий газ.
- После установки убедитесь в отсутствии утечек хладагента.

6.1. Допустимые длины и перепады высот

Значения допустимых длин и перепадов высот трубопровода зависят от типа наружного блока. Обратитесь к инструкции по монтажу соответствующего наружного блока.

6.2. Материал и диаметр трубы

Таблица 6-1

Материал трубы		Медная труба	
Модель (кВт)		≤4.5	≥5.6
Размер (мм)	Газовая труба	Ø12.7	Ø15.9
	Жидкостная труба	Ø6.4	Ø9.5

6.3. Дозаправка хладагента

- Для расчета степени дозаправки хладагента обращайтесь к инструкции по монтажу наружного блока.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Недостаточное или избыточное количество хладагента в контуре может вызвать неисправности в работе компрессора. Убедитесь, что объем хладагента рассчитан правильно.

Специалист по сервисному обслуживанию должен зафиксировать данные по количеству дозаправляемого хладагента и фактической длине труб в операционной таблице/пусковом листе (а также на ярлыке на блоке управления наружного блока). Это позволит в дальнейшем правильно проводить диагностику неисправной работы компрессора.

6.4. Подключение к трубопроводу холодильного контура

Подключение трубопровода холодильного контура должно выполняться квалифицированным специалистом.



С помощью двух гаечных ключей плотно обожмите места соединения. Момент затягивания см. в Таблице 6-2.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Температура холодильного контура очень высокая. Соединительный кабель должен располагаться подальше от медной трубы.

Таблица 6-2

Внешний диаметр трубы (мм)	Момент затяжки (Н*м)
Ø6.4	14.2~17.2
Ø9.5	32.7~39.9
Ø12.7	49.5~60.3
Ø15.9	61.8~75.4
Ø19.1	97.2~118.6

Примечание

Обратитесь к инструкции по выполнению межтрубных соединений холодильного контура.

7. Электрические подключения

Параметры питания представлены в таблице 7-1.

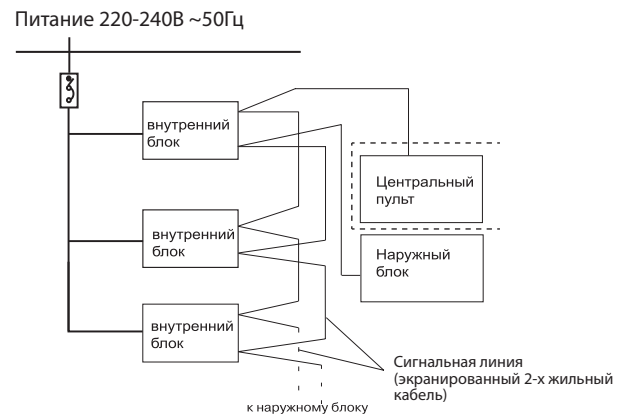
Если емкость кабеля слишком мала, это может привести к перегреву и возгоранию.

Таблица 7-1

Модель (кВт)	2.2~9.0	
Питание	Количество фаз	1-Phase
	Частота тока и напряжение	220-240В ~ 50Гц
	Устройство отключения всех полюсов	16(A)
Сечение питающего кабеля	3x2.5(мм ²)	
Сигнальный кабель между внутренними/ наружными блоками	2x0.5 (мм ²) (экранированный)	
Сигнальный кабель между внутренними блоками и пультом центрального управления	2x0.5 (мм ²) (экранированный)	
Предохранитель на плате	250(B) 5(A)	

Схема подключения

Блоки, обозначенные пунктиром, являются опциональными и приобретаются в случае необходимости.



1. Демонтируйте лицевую панель, затем снимите крышку проводки (Рис. 7-1).

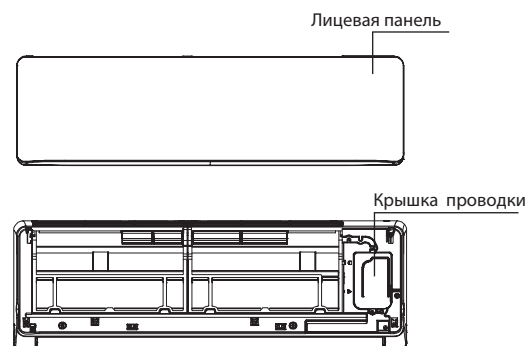


Рис. 7-1

2. Подсоедините электропитание и линии связи (Рис. 7-2~4).

■ Однофазный внутренний блок

SYSVRF2 WALL 22/28Q

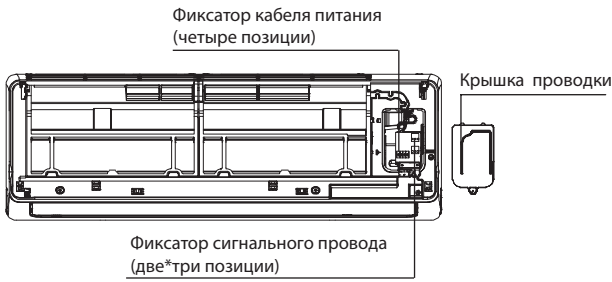


Рис. 7-2

SYSVRF2 WALL 35/45/56Q

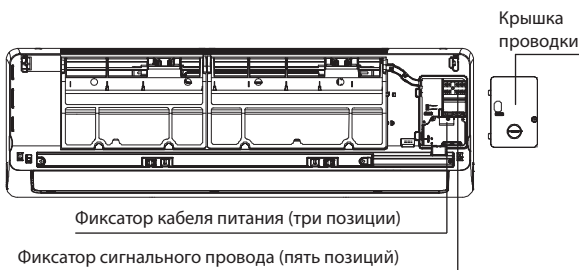
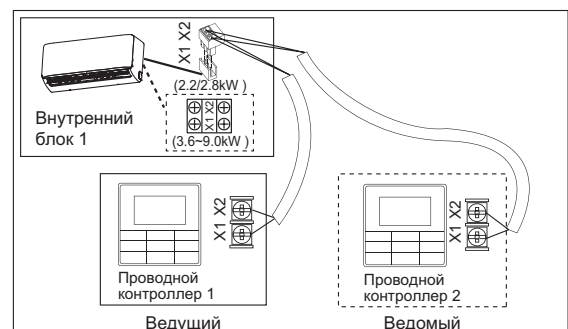
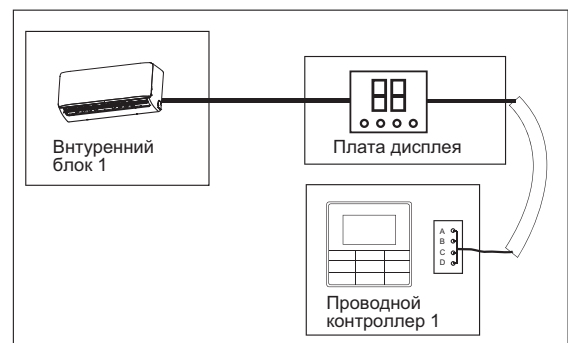
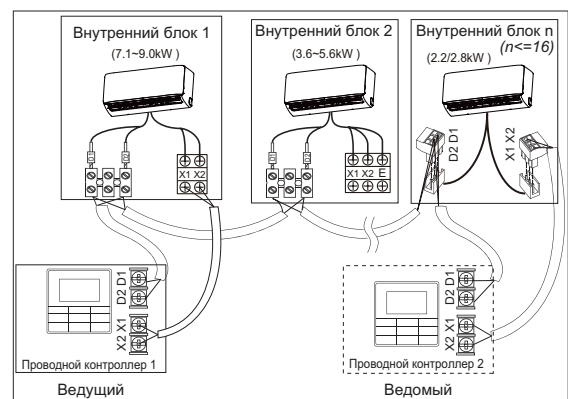
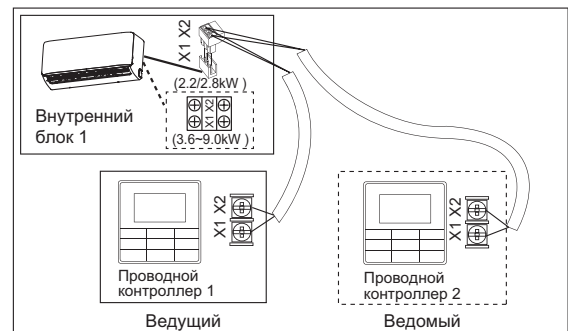
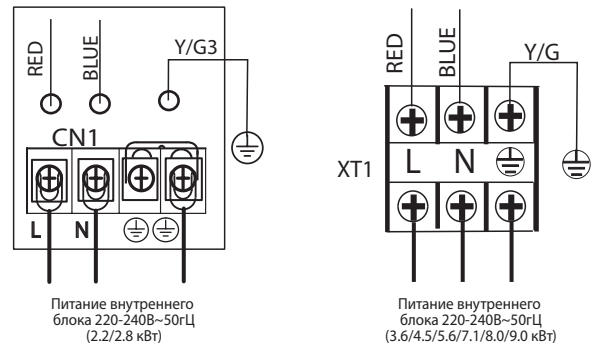


Рис. 7-3

SYSVRF2 WALL 71/80/90Q



Рис. 7-4



! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Выключатель с расстоянием минимум 3 мм между разомкнутыми контактами по каждой фазе и устройство защитного отключения (УЗО) с номинальным значением более 10 мА должны быть смонтированы в фиксированную проводку в соответствии с национальным регламентом.

7.1. Клеммная колодка

Примечание

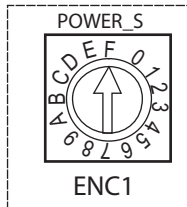
Блок может подключаться к центральному пульту управления. Перед включением убедитесь, что все подключения выполнены правильно и адресация выставлена верно.

Используйте медный экранированный кабель и подключите заземление ⊕.

Функция проводного пульта управления является резервной. Пользователи могут приобрести проводной пульт опционально.

7.2. Установка кода производительности

Horsepower code



ENC1	Код	Производительность
Примечание: Код производительности устанавливается на заводе. Может быть изменен только специалистами	0	2200 Вт (0.8HP)
	1	2800 Вт (1.0HP)
	2	3600 Вт (1.2HP)
	3	4500 Вт (1.5HP)
	4	5600 Вт (2.0HP)
	5	7100 Вт (2.5HP)
	6	8000 Вт (3.0HP)
	7	9000 Вт (3.2HP)

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Мультизональная система SYSVRF может объединять 64 внутренних блока, каждому из которых должен быть назначен адрес (0~63). Если в системе встречаются два одинаковых адреса, это может привести к неисправностям и ошибкам в работе.

Перед настройкой адресации питание нужно отключить.

7.3. Настройка адресации

На каждый внутренний блок перед началом работы необходимо установить адрес, чтобы данный блок мог видеть сеть из других внутренних и наружных блоков.

Для одной адресной системы одновременно доступны не более 64 адресов от 0 до 63. При выставлении адресации в ручном режиме не забудьте обесточить блок перед началом работ.

Для внутренних блоков адрес может быть выставлен автоматически при включении наружного блока. Подробную инструкцию по адресации системы смотрите в инструкции по монтажу наружного блока.

Примечание

В том случае если автоматическая адресация не устанавливается, устанавливается некорректно, или требуется изменить адреса внутренних блоков, используйте инфракрасный или проводной пульт управления, который поставляется в комплекте с каждым внутренним блоком. Подробную инструкцию по установке адреса с помощью пульта управления смотрите в инструкции по применению соответствующего пульта.

7.4. Обозначения переключателей на главной плате

SW1_1

SW1 [0]		Cooling mode temperature compensation is 0°C
SW1 [1]		Cooling mode temperature compensation is 2°C

SW1_2

SW1 [0]		EEV at position 96 (steps) in standby in heating mode (default)
SW1 [1]		EEV at position 72 (steps) in standby in heating mode

SW2

SW2 [0]		Factory settings
-----------	--	------------------

SW3_1

SW3 [0]		Reserved
SW3 [1]		Clear indoor unit address

SW3_2

SW3 [0]		Reserved
-----------	--	----------





SW4

SW4 [00]		In heating mode when the set temperature has been reached, the fan operates in a 4 minutes off / 1 minute on repeating cycle
SW4 [01]		In heating mode when the set temperature has been reached, the fan operates in an 8 minutes off / 1 minute on repeating cycle
SW4 [10]		In heating mode when the set temperature has been reached, the fan operates in a 12 minutes off / 1 minute on repeating cycle
SW4 [11]		In heating mode when the set temperature has been reached, the fan operates in a 16 minutes off / 1 minute on repeating cycle

SW5



SW5 [00]		In heating mode fan does not run when indoor heat exchanger mid-point temperature is 15°C or below
SW5 [01]		In heating mode fan does not run when indoor heat exchanger mid-point temperature is 20°C or below
SW5 [10]		In heating mode fan does not run when indoor heat exchanger mid-point temperature is 24°C or below
SW5 [11]		In heating mode fan does not run when indoor heat exchanger mid-point temperature is 26°C or below

SW6



SW6 [00]		Heating mode temperature compensation is 6°C
SW6 [01]		Heating mode temperature compensation is 2°C
SW6 [10]		Heating mode temperature compensation is 4°C
SW6 [11]		Heating mode temperature compensation is 0°C (use follow me function)

SW7: reserved

J1

	Auto restart function enabled
	Auto restart function disabled

0/1 definition of each dial code switch:

	means 0		means 1
---	---------	---	---------

8. Коды ошибок

Код ошибки	Описание
E0	Конфликт режимов работы блока
E1	Ошибка связи между внутренними и наружными блоками
E2	Ошибка датчика температуры внутреннего блока (T1)
E3	Ошибка датчика температуры теплообменника внутреннего блока (T2)
E4	Ошибка датчика температуры теплообменника внутреннего блока на выходе (T2B)
E6	Ошибка работы вентилятора
E7	Ошибка EEPROM
Eb	Ошибка TPV
Ed	Ошибка наружного блока
EE	Ошибка уровня воды
FE	Ошибка адресации внутреннего блока

9. Ввод в эксплуатацию

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Защитная функция отложит пуск компрессора на 3 минуты в случае, если блок был включен сразу после подключения к питанию или после аварийного выключения.

- Поведение первого пуска возможно только после полного завершения монтажных работ.
- Перед первым пуском необходимо удостовериться в следующем:
 - Внутренний и наружный блоки смонтированы правильно.
 - Трубопроводы и электропроводка проложены и смонтированы правильно.
 - Проведена проверка системы трубопровода хладагента на герметичность.
 - Нет препятствий для дренажа.
 - Теплоизоляция функционирует нормально.
 - Провода заземления соединены правильно.
 - Длина трубы и объем заправленного хладагента занесены в пусковой лист.
 - Параметры напряжения в сети соответствуют требованиям.
 - Вблизи впускных и выпускных отверстий наружного и внутреннего блоков нет препятствий.
 - Запорные вентили газовой и жидкостной сторон открыты.
 - Установка предварительно прогрета при включенном питании.
- Убедитесь, что место крепления пульта на стену расположено в зоне действия сигнала.
- Проведение испытания
 - Установите блок в режим охлаждения с помощью пульта дистанционного управления и выполните проверку работы внутреннего блока, согласно пунктам ниже. Если возникает неисправность в работе, обратитесь к разделу «Устранение неисправностей».
- Проверка внутреннего блока
 - Проверьте, правильно ли работает переключатель пульта дистанционного управления.
 - Убедитесь, что все кнопки пульта дистанционного управления функционируют.
 - Проверьте, нормально ли поворачиваются жалюзи.
 - Проверьте функцию регулировки температуры в помещении.
 - Убедитесь, что срабатывают индикаторные лампочки.
 - Проверьте работу кнопок.
 - Проверьте, не возникает ли во время работы неестественный шум или вибрация.
 - Убедитесь, что кондиционер правильно функционирует при изменении режимов Обогрев/ Охлаждение.
- Проверка наружного блока
 - Обратитесь к инструкции по монтажу наружного блока.

10. Спецификация

Модель	SYSVRF2	WALL 22 Q	WALL 28 Q	WALL 36 Q	WALL 45 Q	WALL 56 Q	WALL 71 Q	WALL 80 Q
Электропитание	В / ф / Гц	220-240 / 1 / 50						
Холодопроизводительность	кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0
Потребляемая мощность	Вт	28	28	30	40	45	55	55
Рабочий ток	А	0,32	0,32	0,45	0,47	0,58	0,90	0,90
Теплопроизводительность	кВт	2,4	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0
Потребляемая мощность	Вт	8	9	19	19	27	49	53
Рабочий ток	А	0,27	0,31	0,43	0,44	0,58	0,60	0,60
Двигатель вентилятора	Тип	DC fan motor						
Расход воздуха	м³/ч	420/410/ 400/390/ 380/370/ 360	420/400/ 390/370/ 350/340/ 320	660/630/ 590/570/ 540/515/ 490	595/560/ 535/510/ 480/450/ 420	750/710/ 685/650/ 610/580/ 550	1200/1130/ 1065/1000/ 940/875/ 810	1195/1130/ 1065/1005/ 940/875/ 809
Уровень звукового давления	дБ(А)	31/30/30/ 30/29/ 29/29	31/30/30/ 30/29/ 29/29	33/32/32/ 31/31/ 30/30	35/34/33/ 33/32/ 31/31	38/37/36/ 36/35/ 34/34	44/43/42/ 39/38/ 37/36	44/43/42/ 39/38/ 37/36
Габариты без упаковки (ДхШхВ)	мм	835x203x280		990x223x315			1194x262x343	
Габариты с упаковкой (ДхШхВ)	мм	935x320x385		1085x335x420			1290x375x460	
Масса без упаковки/с упаковкой	кг	8,4/12,1	9,5/13,1	11,4/15,5	12,8/16,9		17,0/22,4	
Хладагент	Тип	R410A						
Диаметр соединений	Жидкостная линия	мм (дюйм)			Ø6,4 (1/4)		Ø9,5 (3/8)	
	Газовая линия	мм (дюйм)			Ø12,7 (1/2)		Ø15,9 (5/8)	
Диаметр дренажного патрубка	мм	Ø16,5						
Рабочий диапазон температур	°С	Охлаждение +17...+32 / Обогрев +10...+28						

Данные приведены при следующих условиях:

1. Охлаждение: температура воздуха в помещении (сухой/мокрый термометр) 27°С/19°С; температура наружного воздуха (сухой термометр) 35°С. Эквивалентная длина трубопровода 8 м (горизонтальный участок).
2. Обогрев: температура воздуха в помещении 20°С; температура наружного воздуха (сухой/мокрый термометр) 7°С/6°С. Эквивалентная длина трубопровода 8 м (горизонтальный участок).
3. Значения уровня шума определены в акустической камере на расстоянии 1 м от передней панели на высоте 1 м под блоком. При эксплуатации в условиях окружающей среды эти параметры могут отличаться от указанных в таблице.

www.systemair.com
www.systemair.ru

Оборудование сертифицировано: **CE EAC**