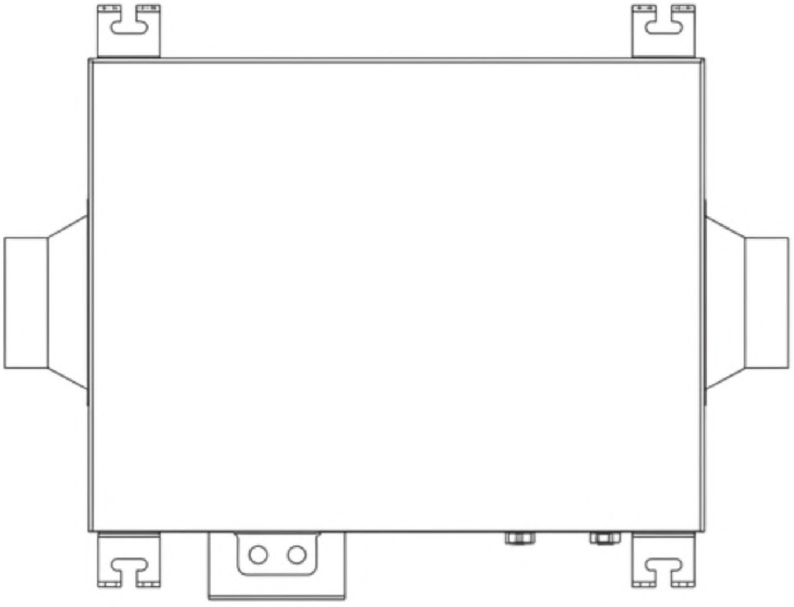
Однопоточный приточный вентилятор

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

AIRIX MVF-1500



- Внимательно прочтите перед использованием.
- Оставляем за собой право окончательного толкования.
- Внешний вид может отличаться от фактического.
- Сохраните руководство и счет-фактуру.

Технические характеристики

AIRIX MVF-1500

Характеристики	Параметры
Номинальный объем воздуха ($м^3$/ч)	1500
Внешнее статическое давление (Па)	220
Номинальная мощность (Вт)	150
Шум (дБ(А))	46
Номинальное напряжение (В)	220
Номинальная частота (Гц)	50
Фильтрация	G4
Эффективность стерилизации (%)	≥99%
Вес нетто (кг)	38
Диаметр воздуховода (мм)	φ250/φ250
Размеры (ДхШхВ, мм)	690x510x370
Применимая площадь ($м^2$)	200-600
Тип управления	Интеллектуальное управление

Примечания:

1. Данные измерены в условиях, когда разница температур между воздухом снаружи и внутри помещения составляет не более 20°C.
2. Уровень шума измерен в звукопоглощающей камере, на расстоянии 1 метра от оборудования.
3. Применимая площадь рассчитана на основе норм воздухообмена для различных типов помещений в диапазоне 200-600 $м^2$.
4. В связи с постоянным совершенствованием, технические характеристики могут быть изменены.
5. Рекомендуется регулярное техническое обслуживание для обеспечения эффективной работы.

Оглавление:

Правила техники безопасности..... 1
Меры предосторожности при монтаже и эксплуатации 1
Монтаж основного блока 6
Монтаж проводного пульта..... 8
Инструкция по эксплуатации пров..... 10
Пробная эксплуатация..... 12
Инструкции по поиску и устранению неисправностей..... 12
Список комплектующих. 13
Технические характеристики..... 14
Ежедневная эксплуатация и техническое обслуживание 15
Послепродажное обслуживание..... 17

Указания по технике безопасности

Последствия игнорирования инструкций и нарушения правил эксплуатации		Уровни риска по символам	
⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Игнорирование может привести к серьезным травмам или гибели.	⃠	Обозначает запрещенные действия.
⚠ ВНИМАНИЕ	Игнорирование может привести к легким травмам или материальному ущербу.	❗ ⏚	Обозначает обязательные действия.

Меры предосторожности при монтаже и эксплуатации

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ			
❗	Монтаж должен выполняться квалифицированными специалистами. Не устанавливайте, не переносите и не переустанавливайте изделие самостоятельно. Неправильный монтаж может привести к падению, поражению электрическим током, пожару и другим несчастным случаям.	❗	Наружный воздухозаборник должен быть установлен вдали от выхлопных отверстий горючего газа во избежание дефицита кислорода в помещении.
	Выполняйте монтаж строго в соответствии с данным руководством. Нарушения при строительстве могут привести к пожару или поражению электрическим током. Устанавливайте изделие строго на несущие конструкции согласно руководству. Недостаточная прочность конструкций или ненадежное крепление могут привести к поражению электрическим током, пожару или падению оборудования, вызывая травмы.	⃠	При строительстве с нарушениями возможно возгорание или поражение электрическим током. Не разбирайте, не ремонтируйте и не модифицируйте данное изделие или его компоненты произвольно; в противном случае возможно возгорание, поражение электрическим током или травмирование персонала. Не используйте источники питания, отличные от номинального напряжения (AC220V~50Hz), в противном случае возможен пожар.
	Электропроводка должна соответствовать национальным нормам и данному руководству; требуются выделенные цепи питания. Недостаточная мощность линии питания или неправильная проводка могут привести к поражению	⏚	Заземляющий провод никогда не должен подключаться к газопроводам, водопроводам, молниеотводам, телефонным линиям или аналогичным объектам. Ненадлежащее заземление приведет к поражению электрическим током.
⚠ ВНИМАНИЕ			
❗	Если в отверстии для воздухообмена установлена решетка для защиты от птиц или аналогичное приспособление, регулярно очищайте гнезда птиц и другой постороний мусор; небрежность может вызвать дефицит кислорода в помещении.	❗	Надежно закрепите все провода питания и соединительные провода. Полностью закрепите электрическую панель управления так, чтобы ее крышка прилегала ровно. Неправильный монтаж позволяет пыли вызывать перегрев клемм, что может привести к пожару или поражению электрическим током.
	При проходе металлических воздуховодов через деревянные строительные металлические панели или проволочную сетку, между воздуховодом и стеной должны быть установлены изоляционные слои во избежание утечки электричества или поражения электрическим током.		Надежно смонтируйте блок и все компоненты во избежание падения блока и травм.
	Всегда выключайте питание и выделенный автоматический выключатель перед техническим обслуживанием или проверкой во избежание случайного поражения электрическим током.		Используйте только выделенное крепежное оборудование для монтажа, чтобы избежать падения блока и последующих травм.
	Устанавливайте наружные воздуховоды с наклоном вниз во избежание проникновения дождевой воды. Неправильный монтаж может вызвать протечку воды в помещение и материальный ущерб.		Используйте указанные кабели для надежного подключения проводов питания и управления. Надежно закрепите все соединения управления от внешнего воздействия. Ослабленные соединения могут привести к перегреву или опасности пожара.
	Оберните теплоизоляцию вокруг наружных воздуховодов (внутренних воздуховодов, если требуется) во избежание конденсации. Неправильный монтаж может привести к просачиванию воды в помещение и повреждению домашнего имущества.		

⚠ ВНИМАНИЕ

ⓘ	Для предотвращения поражения электрическим током необходимо установить УЗО.	⊘	Не устанавливайте устройство в зонах с возможной утечкой горючего газа. Накопившийся газ может вызвать пожар.
	Следите за центром тяжести и весом при перемещении устройства. Неправильный подъем может привести к падению устройства и травмам.		Данное устройство не должно использоваться для вытяжки масляных паров; это может привести к засорению фильтра или пожару.
	При сверлении или резке стен/потолков избегайте повреждения встроенной проводки или труб.		Избегайте установки на химических заводах или других объектах с кислыми, щелочными, органическими растворителями, покрытиями и другими коррозионными газами.
	Стена для монтажа должна быть достаточно прочной, чтобы выдержать 5-кратный вес устройства, во избежание падения и травм.		Не размещайте животных или растения непосредственно на пути воздушного потока.
	Во время строительства используйте защитные средства, например, перчатки, во избежание травм.		Никогда не устанавливайте воздухозаборник и связанные компоненты рядом с источниками загрязнения, так как это может загрязнить воздух в помещении.
	После установки минимальное расстояние между дном изделия и полом должно быть более 2,3 м.		Установка должна строго соответствовать методам, указанным в данном руководстве. Неправильная установка может привести к травмам, поражению током.
	Устанавливайте изделие вдали от источников сильного запыления. Чрезмерная грязь на фильтре может привести к дефициту кислорода в помещении.		Не вставляйте руки, палки или другие предметы в устройство, вентиляционные отверстия подачи или выпуска воздуха. Высокоскоростные лопасти вентилятора.
	Установите специализированное вентиляционное оборудование, если пространство под потолком высокотемпературное и влажное, для предотвращения пожара.		Не нажимайте сильно на интеллектуальный контроллер, это может привести к сбою оборудования, поражению током или поломке экрана.
	Размещайте воздухозаборник так, чтобы отработанный воздух не мог попасть обратно, во избежание загрязнения воздуха и рисков для здоровья.		Данное устройство запрещено для вентиляции приборов с открытым пламенем, таких как газовые или масляные печи. Вместо этого необходимо использовать.
	Устанавливайте устройство внутри изолированного пространства (пространство, изолированное от наружного воздуха). При установке снаружи (воздействие наружного воздуха) зимой может возникнуть внутренний конденсат.		Не устанавливайте устройство там, где может всасываться высокотемпературный или высоковлажный воздух. Внутренний конденсат может вызвать.
	Перед установкой проверьте стабильность приема сигнала Wi-Fi в месте монтажа контроллера для моделей с WI-Fi. Если сигнал слабый, переместите контроллер или установите ретранслятор Wi-Fi.		Держите устройство и воздухозаборник рециркуляционного воздуха вдали от высокотемпературных сред (температура окружающей среды выше 40℃).
			Не устанавливайте изделие в помещениях с температурой воздуха намного ниже наружной (например, на складах холодного хранения).
			Не скручивайте изделие и не применяйте чрезмерную нагрузку во время монтажа.

⚠ ВНИМАНИЕ

Если монтаж установки приточной вентиляции задерживается по какой-либо причине или установка хранится на объекте в течение короткого или длительного времени, необходимо принять надлежащие защитные меры для предотвращения попадания строительной пыли и мусора в основной блок и принадлежности.

Избегайте следующих действий при монтаже воздуховодов:



Чрезмерно острые изгибы



Несколько последовательных изгибов

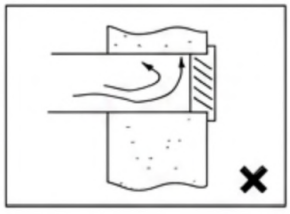


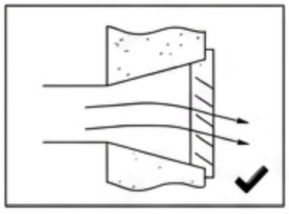
Внезапное сужение диаметра соединительного воздуховода

Note that flexible telescopic ducts are prohibited for use in some regions.

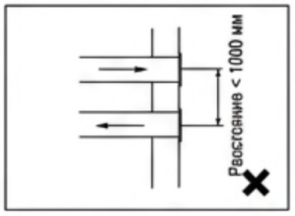
Обратите внимание, что гибкие телескопические воздуховоды запрещены к использованию в некоторых регионах.

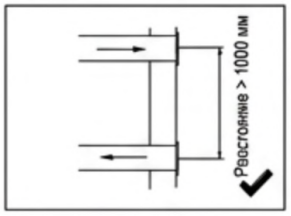
Для предотвращения обратного попадания отработанного воздуха из помещения через воздухозаборник приточного воздуха, расстояние между двумя наружными настенными вентиляционными отверстиями должно быть не менее 1000 мм.





Конструкция наружного выпуска воздуха





Расстояние между наружными вентиляционными отверстиями

Для минимизации шума внутри помещения установите последовательно глушители шума.

Если система оснащена электронагревателем, выключатель нагревателя должен быть электрически сблокирован с установкой приточной вентиляции. Электронагреватель может быть включен только при работающем вентиляторе приточной установки.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

После запуска приточно-вытяжной установки искры от электрических контактов могут вызвать взрыв или пожар.

Непрерывная работа в ненормальных условиях может привести к неисправности оборудования, поражению электрическим током или пожару.

Никогда не вставляйте пальцы или палки в вентиляционные отверстия устройства. Высокоскоростные вращающиеся колеса вентилятора могут привести к травмам.

Не модифицируйте, не разбирайте и не ремонтируйте устройство самостоятельно. Ненадлежащее обслуживание может привести к поражению электрическим током или пожару.

Всегда выключайте выключатель питания и автоматический выключатель перед очисткой или заменой фильтров.

Не устанавливайте забор свежего воздуха там, где может засасываться высокотемпературный или высоковлажный воздух, так как это может повредить устройство и привести к неисправности, утечке электричества или пожарной опасности.

Выключайте специальный автоматический выключатель, когда устройство не будет использоваться в течение длительного периода в целях безопасности.

Регулярно очищайте фильтр. Чрезмерное скопление пыли на фильтре может привести к нехватке кислорода в помещении.

Не устанавливайте, не перемещайте и не переустанавливайте устройство без профессионального руководства. Неправильная установка может вызвать опасность падения, поражение электрическим током или пожар.

Не размещайте приборы для сжигания в непосредственном воздушном потоке на выходе из устройства, что может привести к неполному сгоранию.

Не используйте легковоспламеняющиеся аэрозоли рядом с устройством во избежание риска пожара.

Никогда не мойте основной блок водой во избежание поражения электрическим током.

Эксплуатируйте устройство только при номинальном напряжении; ненадлежащее напряжение может вызвать пожар или поражение электрическим током.



Это устройство не должно использоваться для вентиляции отопительных приборов с открытым пламенем.

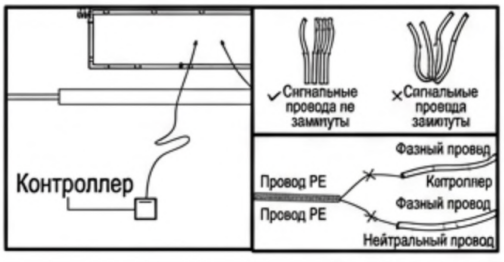
⚠ Меры предосторожности при установке

1



Отключение питания для технического обслуживания: Всегда отключайте источник питания перед установкой или техническим обслуживанием.
Наша компания не несет ответственности за любые прямые или косвенные убытки, возникшие в результате поражения электрическим током или травм, вызванных непроведением отключения питания.

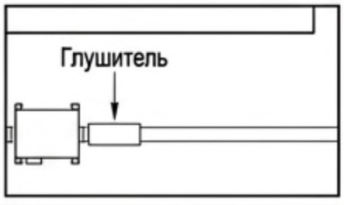
2



Правильная проводка: После установки приточно-вытяжной установки сначала подключите контроллер перед включением питания для тестового запуска, чтобы избежать короткого замыкания сигнальных проводов, которые могут повредить плату управления. Подключите фазный, нейтральный и заземляющий провода строго в соответствии со схемой подключения.

Примечание: Выключатель воздуха, отвечающий требованиям полного отключения полюсов, должен быть установлен в стационарной проводке.

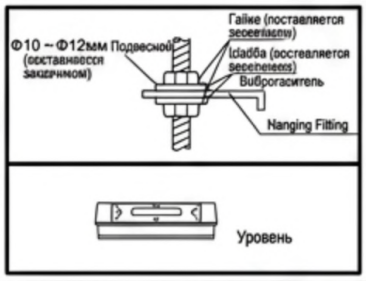
3



Снижение шума: Установите профессиональные воздуховоды-глушители или шумопоглощающие короба на выходе оборудования для снижения эксплуатационного шума.

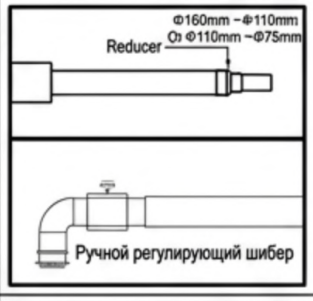
⚠ Меры предосторожности при монтаже

4



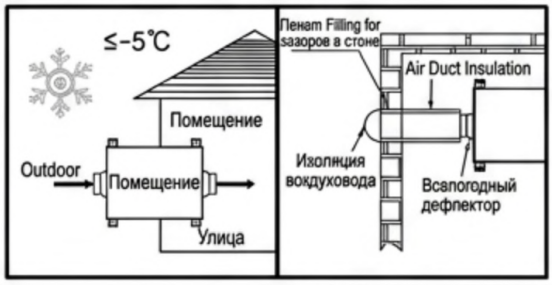
Подъем блока: После подъема проверьте уровень блока с помощью спиртового уровня. Закрепите монтажные проушины блока на подвесных болтах с помощью плоских шайб, пружинных шайб и гаек. Установите резиновые антивибрационные прокладки на монтажные проушины для снижения вибрации.

5



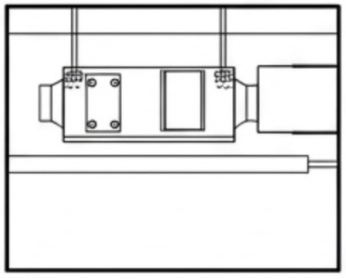
Предотвращение неравномерного воздушного потока: Не используйте неподходящие редукторы воздуховодов и минимизируйте использование отводов. Неравномерный поток на выходах обычно вызван отсутствием ручных шиберов. Установите пленум-боксы для обеспечения равномерной скорости ветра на каждом выходном отверстии приточного воздуха.

6



Предотвращение конденсации и низких температур: В зонах со средней температурой ниже -5°C изолируйте все приточные воздуховоды. Пользователи могут добавлять устройства предварительного подогрева свежего воздуха по мере необходимости (проконсультируйтесь с вашим назначенным поставщиком).

7



Метод обслуживания: Оборудование имеет конструкцию с боковым обслуживанием. Для потолков из гипсокартона предусмотрите достаточное пространство для обслуживания двигателя; зарезервированный проем должен выступать на 100 мм за длину и ширину оборудования с каждой стороны. Для интегрированных подвесных потолков обеспечьте, чтобы под оборудованием не было основных подвесных реек, чтобы облегчить обслуживание.

8

Справочная таблица подбора моделей

Модель №	Применимая площадь помещения	Размер ПВХ-воздуховода для порта блока (Установите редуктор, если длина > 2м)	Макс. скорость воздуха на приточном отверстии	QTY of 75mm-diameter Supply Air Vents Кол-во приточных отверстий диам.75 мм
AIRIX MVF-200	≤100m²	ϕ 110mm	≤2.5m/s	≥4
AIRIX MVF-300	100m²≤S≤170m²	ϕ 110mm	≤2.5m/s	≥6
AIRIX MVF-400	140m²≤S≤210m²	ϕ 160mm	≤2.5m/s	≥7
AIRIX MVF-600	170m²≤S≤210m²	ϕ 160mm	≤2.5m/s	≥8

⚠ Меры предосторожности при монтаже

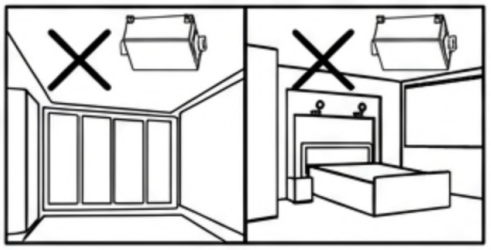
Метод расчета обслуживаемой площади:
Обслуживаемая площадь помещения = Расход воздуха установки ÷ Высота потолка ÷ 0,8 кр.ч.
(Стандартная кратность воздухообмена: 0,8 кр.ч. См. GB 50736-2012 для выбора проекта.)
Пример: площадь 100 м² при высоте потолка 2,8 м: объем помещения = 280 м³
Требуемый расход воздуха = 280 × 0,8 = 224 м³/ч, рекомендуется модель AIRIX MVF-200.
Примечание: Проблемы из-за неправильного выбора модели: заниженные установки приводят к нехватке свежего воздуха; завышенные установки приводят к чрезмерной скорости воздуха на выходе и высокому уровню шума в помещении из-за неисправной установки.

9



Схема воздуховыпусков: Во избежание опасности пожара и повреждения оборудования воздуховыпуски свежего воздуха ЗАПРЕЩАЕТСЯ устанавливать в кухнях или ванных комнатах.

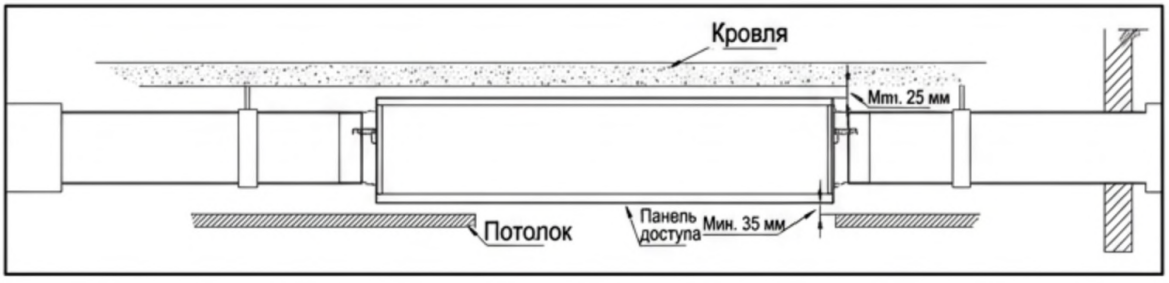
10



Место установки основного блока: Запрещается монтировать установку над часто используемыми зонами, такими как гостиные и спальни, иначе возникнет чрезмерный шум в помещении.

Монтаж основного блока

1. Обеспечить требуемые зазоры
(1) Сохранять минимальный зазор 35 мм между нижней частью блока свежего воздуха и потолочной панелью.
(2) Оставить зазор не менее 25 мм между верхней частью блока и монтажной поверхностью подвесных болтов.



Примечания:
1. Установить наружные трубы с уклоном 3–4° наружу для предотвращения попадания дождевой воды. Подвесить предоставленные заказчиком трубы к потолку с помощью крепежа, предоставленного заказчиком.
2. Правильно подсоединить все воздуховоды к входным и выходным отверстиям установки, особенно к патрубкам подачи свежего воздуха и возврата в помещении. Смонтировать установку по центру монтажного пространства с зазором не менее 300 мм от всех окружающих стен.
3. Надежно затянуть подвесные болты, шайбы и гайки во избежание падения установки и травм персонала.
4. При прохождении металлическими воздуховодами стен с внутренними металлическими конструкциями изолировать воздуховоды от таких конструкций для предотвращения утечки тока и опасности пожара.
5. В зонах, подверженных нашествию насекомых, или где наружные воздухозаборники находятся рядом с привлекающими насекомых лампами, установить колпаки с противомоскитными сетками. Учесть, что мелкие насекомые, достаточно малые, чтобы пройти через оконные сетки, все еще могут попасть в установку.

Ocial View при потолочном монтаже



Расположение люка доступа

На рисунке ниже показаны зона обслуживания и размеры установки.

Ед. изм.: мм

Модель	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	Анкерный болт	Размер подключения (мм)	L	W	H
AIRIX MVF-200	480	275	385	590	M8	110	775	775	220
AIRIX MVF-300	480	275	385	590	M8	110	775	775	220
AIRIX MVF-400	435	435	480	650	M8	160	850	935	220
AIRIX MVF-600	435	435	480	650	M8	160	850	935	220

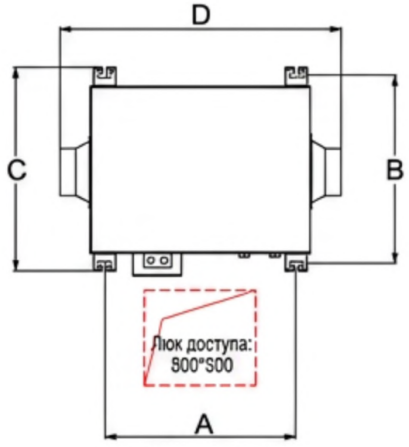


Рисунок 1-1

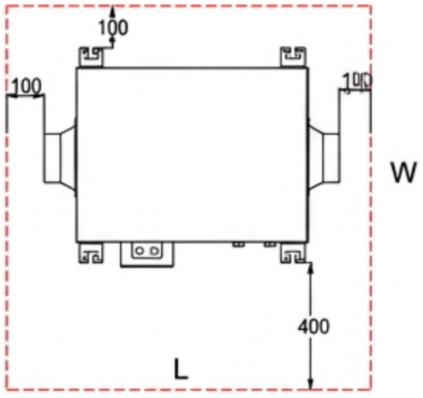


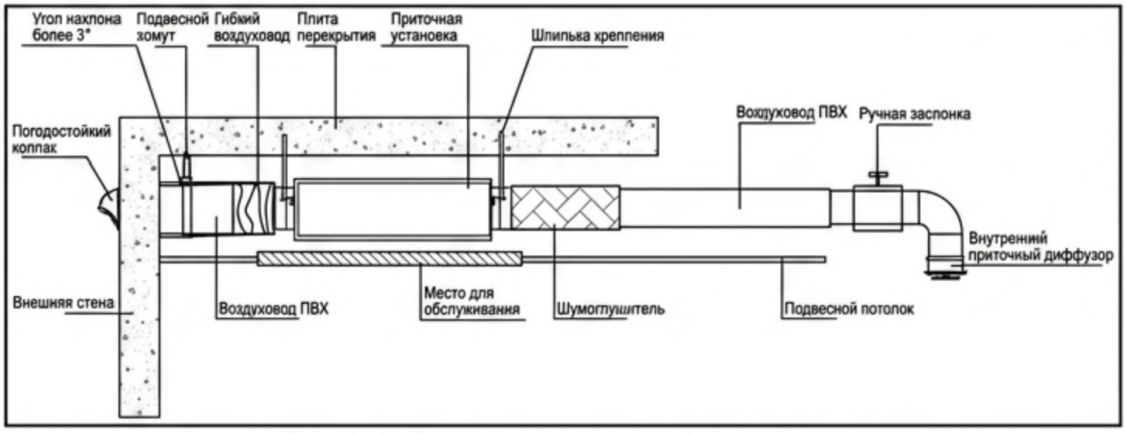
Рисунок 1-2

Примечания:

1. Для встроенных подвесных потолков необходимо предусмотреть люк доступа для замены фильтра и обслуживания электроуправления. Рекомендуются алюминиевые панели с защелками. (См. Рисунок 1-1)

2. Для потолков из гипсокартона делайте люк доступа как можно больше. Рекомендуется отступать по 100 мм наружу с каждой стороны контура установки для облегчения обслуживания вентилятора и электрооборудования. Если предусмотрен только небольшой люк доступа для фильтров, обслуживание двигателя будет невозможным, что в дальнейшем потребует дополнительной резки на месте. (См. Рисунок 1-2)

Схема установки



Примечание: Чертеж приведен только для справки. Фактическая установка может отличаться в зависимости от условий на месте.

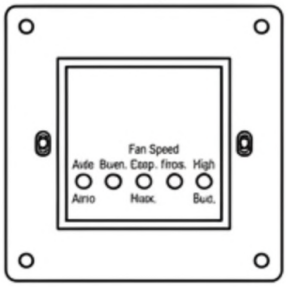
Установка проводного контроллера

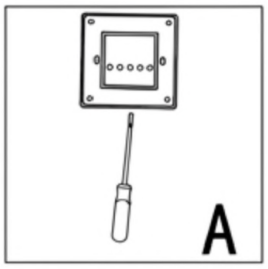
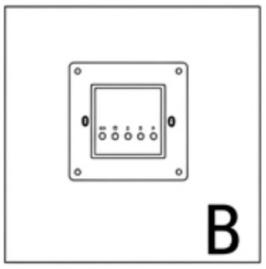
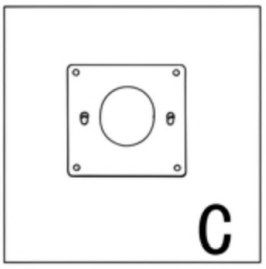
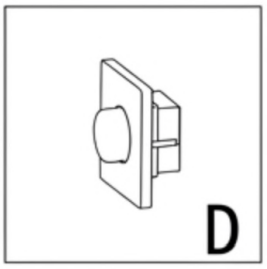
⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Отключите электропитание перед выполнением работ. Установка должна выполняться квалифицированными специалистами. Заземление должно соответствовать требованиям данного руководства во избежание поражения электрическим током.
- Отключите электропитание перед выполнением работ. Установка должна выполняться квалифицированными специалистами. Заземление должно соответствовать требованиям данного руководства во избежание поражения электрическим током.
- Кабель питания должен иметь сертификацию CCC, соответствовать GB5023.4 и иметь номинальное напряжение 300В/500В (цельножильный кабель).
- Рекомендуется использовать сигнальные провода с сечением жил не менее 0,75 мм², а силовые провода – не менее 0,75 мм² на жилу. Шнур питания и сигнальный кабель, поставляемые с приточной установкой, предназначены только для заводских испытаний. Цветовая маркировка: Коричневый = Фаза, Синий = Нейтраль, Зелено-желтый = Земля.
- Надежно подключите заземляющий зажим кабеля питания к заземлению.
- Поврежденные кабели питания должны заменяться только сертифицированными техническими специалистами; в противном случае могут возникнуть потенциальные угрозы безопасности.

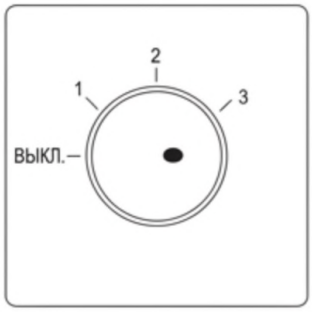
В комплект устройства входит стандартный настенный пульт управления 86-го типа для скрытого монтажа. Его пластиковая монтажная коробка скрыта в стене, а панель управления остается видимой. Пользователи должны самостоятельно обеспечить проводку управления. Прилагаемый провод управления на контроллере предназначен исключительно для заводских испытаний.

Поворотный переключатель



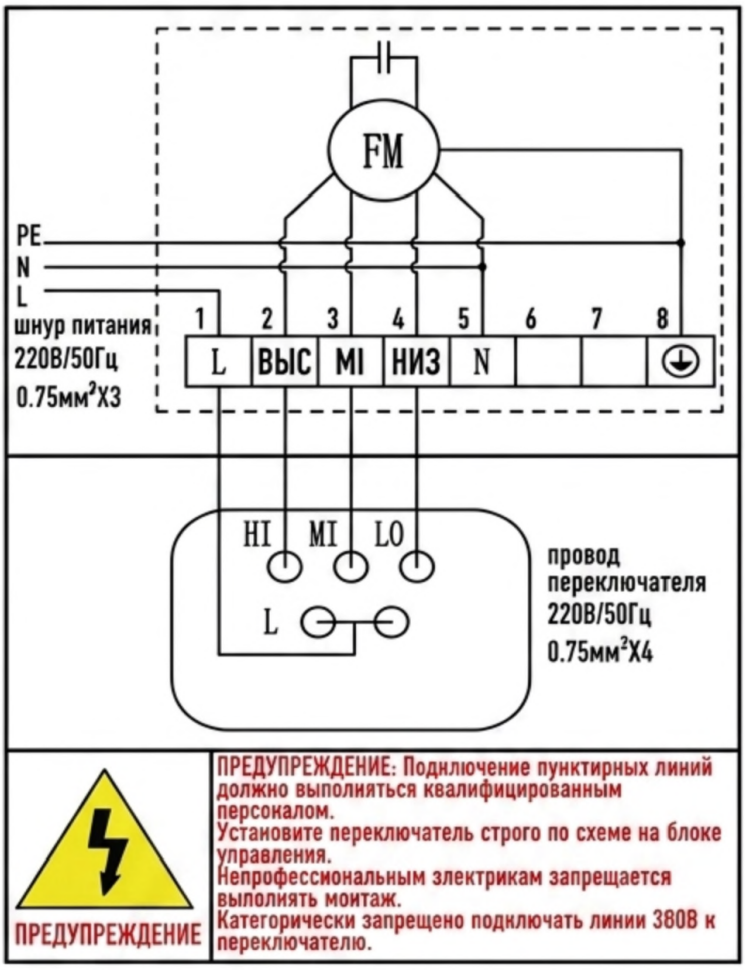
			
А. Аккуратно откройте задиюю коробку, как показано на рисунке, чтобы отделить ее от панели, затем отсоедините кабель управления.	Б. Правильно подключите кабели питания в соответствии с маркировкой клемм.	В. Закрепите заднюю коробку на настенном монтажном отверстии с помощью винтов.	Г. Подключите кабель управления, затем установите панель на задиюю коробку для завершения установки.

Инструкция по эксплуатации проводного контроллера



Руководство по эксплуатации поворотного контроллера
1. "ВЫКЛ." — Питание выкл.
2. "1" — Низкая скорость
3. "2" — Средняя скорость
4. "3" — Высокая скорость
5. Поверните ручку, чтобы включить/выключить устройство и отрегулировать скорость вентилятора.

Схема электрических подключений



Инструкции по подключению:

1. Подключение клемм кольцевого типа:
Для проводов с клеммами кольцевого типа на конце:
Снимите крепежный винт, проденьте винт через кольцо провода, закрепите его на клеммной колодке, затем надежно затяните винт.
2. Прямое подключение клемм:
Для проводов без клемм кольцевого типа на конце:
Ослабьте винт проводки, полностью вставьте конец провода в клеммную колодку и снова затяните винт. Слегка потяните провод наружу, чтобы убедиться, что он надежно закреплен.
3. Способ зажима проводов для межблочных кабелей:
После завершения проводки закрепите межблочный кабель с помощью кабельного зажима, который должен быть закреплен на внешней оболочке кабеля.

Пробная эксплуатация

1. После установки проверьте всю проводку и выполните обязательный пробный запуск.
2. Ненормальная работа во время пробного запуска обычно указывает на неправильную проводку.
3. Немедленно отключите специальный автоматический выключатель, чтобы избежать поражения электрическим током, затем выполните проводку правильно.

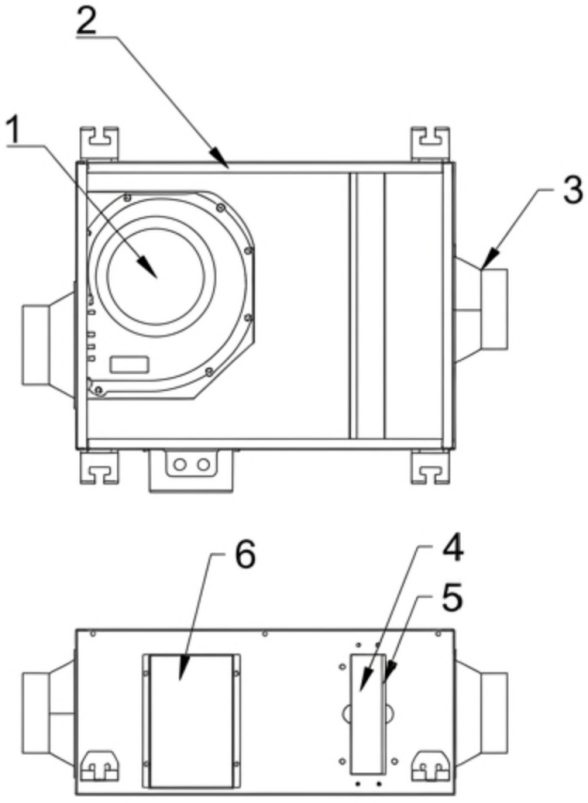
Инструкции по устранению неисправностей

При возникновении неисправности немедленно отключите источник питания, затем перепроверьте все соединения проводки.

Симптом	Причина	Решение
Устройство не запускается после включения проводного пульта управления	Ненормальное электропитание	Проверьте электропитание
	Неправильная проводка	Сверьте проводку со схемой подключения
Отсутствие выхода воздуха	Утечка или засорение воздуховода	Осмотрите воздуховоды на утечку и засоры
	Неисправность двигателя	Обратитесь к местному дистрибьютору
Чрезмерный шум	Loose hanging components	Обратитесь к местному дистрибьютору
	Ослабление подвесных компонентов	Проверьте подвесные фитинги и убедитесь, что они надежно закреплены
	Ненормальная работа вентилятора	Обратитесь к местному дистрибьютору
	Неправильное соединение между воздуховыпускным отверстием и воздуховодом	Обеспечьте прочное и надежное соединение между воздуховыпускным отверстием и воздуховодом

Список компонентов

№	Наименование детали	Кол-во	№.	Наименование детали	Кол-во
1	Вентилятор свежего воздуха	1 шт.	4	Высокоэффективный фильтр	1 шт.
2	Узел листового металла	1 компл.	5	Фильтр грубой очистки	1 шт.
3	Фланец	2 шт.	6	Блок электроуправления	1 шт.



Технические характеристики

Технические характеристики изделия могут быть изменены в целях технического усовершенствования. Окончательными данными следует считать данные, указанные на паспортной табличке оборудования.

Модель №	AIRIX MVF-200 Вентилятор свежего воздуха	AIRIX MVF-300 Вентилятор свежего воздуха	AIRIX MVF-400 Вентилятор свежего воздуха	AIRIX MVF-600 Вентилятор свежего воздуха
Расход воздуха (м3/ч)	200	300	400	600
Статическое давление (Па)	80	100	100	100
Номинальное напряжение (В)	220	220	220	220
Номинальная мощность (Вт)	55	65	125	160
Размеры (мм)	590*385*220	590*385*220	650*435*220	650*435*220
Размер фланца (мм)	Ф110	Ф110	Ф160	Ф160
Шум дБ(А)	30	31	35	36
Вес нетто (кг)	10	10	10.5	11

Ежедневная эксплуатация и обслуживание

⚠ **Виимание**

Все ремонтные работы и замена компонентов должны выполняться квалифицированными специалистами.

1. Перед обслуживанием выключите проводной контроллер и отключите источник питания.
2. Во время обслуживания используйте защитные перчатки, очки и маску.
3. Следите за падением панели доступа при ее снятии во избежание травм.
4. НЕ чистите высокоэффективный фильтр водой, так как промывка приведет к его повреждению.
5. Проверяйте этикетку фильтра и направление воздушного потока при очистке или замене фильтров; неправильная установка снизит эффективность очистки.

График срока службы фильтров

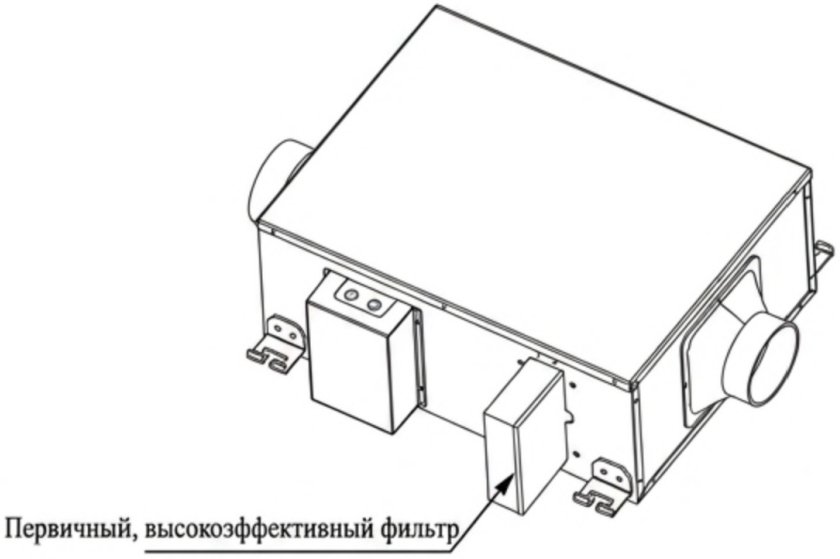
Тип фильтра	Цикл очистки	Цикл замены
Высокоэффективный фильтр	—	Каждые 6–10 месяцев
Первичный фильтр	Примерно каждые 1 месяц	—

Советы:

1. При длительной работе фильтры забиваются грязью и пылью, что приводит к уменьшению объема воздуха, ухудшению вентиляции и повышенному шуму. Регулярно очищайте фильтры в зависимости от фактического накопления грязи.
2. Если устройство работает в суровых, сильно запыленных условиях, увеличьте частоту очистки или замены фильтров для обеспечения стабильной производительности.

Инструкции по снятию фильтров:

Ослабьте винты на панели доступа, снимите панель, затем выдвиньте фильтр горизонтально.



Инструкции по очистке фильтра

1. Слегка постучите по снятому фильтру рукой или используйте пылесос для удаления грязи и пыли.
2. После очистки установите фильтр на исходное место и закрепите панель доступа.

Последствия несвоевременного технического обслуживания оборудования

1. Снижение объема забора свежего воздуха
2. Снижение эффективности удаления загрязнений
3. Чрезмерный рабочий шум устройства
4. Возможность появления неприятных запахов из воздуховыпускного отверстия

Утилизируйте использованные фильтры в соответствии с местными правилами классификации отходов.

Послепродажное обслуживание

Гарантийный талон

Гарантия 1 год на весь прибор.
Бесплатное гарантийное обслуживание не распространяется на следующие случаи; ремонт осуществляется на платной основе:
[A] Отсутствие данного гарантийного талона, действительного чека или иного подтверждения покупки;
[B] Несоответствие или изменение чека покупки и гарантийного талона;
[C] Повреждения, вызванные форс-мажорными обстоятельствами, неправильным использованием, обслуживанием или хранением;
[D] Повреждения в результате несанкционированной разборки и ремонта без нашего официального одобрения;
[E] Сохранение функциональности изделий после ремонта по истечении гарантийного срока «трех гарантий».

Для негарантийных изделий наши авторизованные сервисные специалисты предлагают платные услуги по обслуживанию на месте. Стоимость обслуживания включает оплату труда, стоимость запасных частей и расходы на дальние перевозки. Все сборы взимаются в соответствии с официальным унифицированным тарифом, предоставленным обслуживающим персоналом, с выдачей официального счета-фактуры при оплате; вы можете отказаться от оплаты, если счет-фактура не предоставлена.
Сохраните штрих-код, наклеенный на устройство. Сервисные специалисты будут сканировать этот штрих-код при каждом обслуживании на месте для создания точных записей об обслуживании.

Запись о ремонте и подтверждение

Дата	Содержание ремонта	Подтверждение

Сертификат соответствия

Инспектор: