

Техническое руководство Рекуперативная вентиляция (С водяным теплообменником)

Модели:

AIRIX-500V P-WG2HA



P-WG2HA-01.jpg

Внимание

Пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство перед использованием оборудования.



Содержание

Меры предосторожности-----	1,2
Технические характеристики-----	3
Размеры-----	4
Рекомендации по установке-----	5
Физическая установка-----	6 to 8
Воздуховоды-----	9
Установка контроллера-----	10,11
Электропроводка-----	12,13
Интеллектуальный контроллер-----	14,15
Инструкция по эксплуатации контроллера-----	15 to 20
Техническое обслуживание-----	21
Диагностика неисправностей-----	22,23
Упаковочный лист-----	23

Меры предосторожности

Пожалуйста, внимательно прочтите следующие инструкции по технике безопасности перед установкой. И обеспечьте правильную установку устройства.

Соблюдайте все инструкции, содержащиеся в данном руководстве, чтобы избежать травм людей и повреждения оборудования или имущества.

Меры предосторожности.	
 Ситуации с риском получения серьезной травмы или смерти. Warning	 Ситуации с риском получения травмы, повреждения оборудования или имущества. Attention
 Не допускается или запрещено.	 Должно выполняться или обязательно.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ			
	Установка не должна выполняться неуполномоченным персоналом. Конечные пользователи не должны переустанавливать, перемещать или квалифицированной установки обратитесь в авторизованный дилерский или сервисный центр. Неправильные действия могут создать опасность для здоровья и безопасности людей.		Не устанавливайте устройство в местах, где могут быть обнаружены утечки горючих газов или опасные пары. Там может возникнуть опасность пожара или взрыва.
	Устройство должно быть установлено на опоре, способной выдержать его вес. При падении устройство может получить повреждения или стать причиной травмы. Устройство должно быть установлено на опоре, способной выдержать его вес.		Запрещается использовать поврежденные или несовместимые компоненты. Неисправные детали могут привести к поражению электрическим током или возгоранию.
	При проведении технического обслуживания или ремонта питание должно быть выключено. В противном случае существует опасность поражения электрическим током.		Устройство должно быть заземлено. Убедитесь, что заземляющий провод заземлен. Неисправное заземление может вызвать поражение электрическим током.
ВНИМАНИЕ			
	Проводка и кабели электропитания должны быть установлены квалифицированным электриком. Неправильное подключение может вызвать перегрев, возгорание или поражение электрическим током.		Не устанавливайте устройство в условиях, которые могут привести к образованию конденсата. Это может повредить электронные схемы и компоненты.
	Убедитесь, что соединения воздуховодов выполнены правильно. Убедитесь, что воздуховоды подключены к правильным отверстиям, чтобы избежать риска утечки воздуха или задымления.		Убедитесь, что крышка клеммной коробки плотно закрыта. Это предотвращает попадание влаги или пыли, которые могут привести к неисправностям.
	Не допускается устанавливать устройство в среде с высокой запыленностью. Это может привести к повреждению внутренних компонентов и снижению эффективности работы.		Если устройство установлено в помещении с высокой влажностью, используйте сертифицированные компоненты, разработанные для таких условий. Это предотвращает коррозию и неисправности.

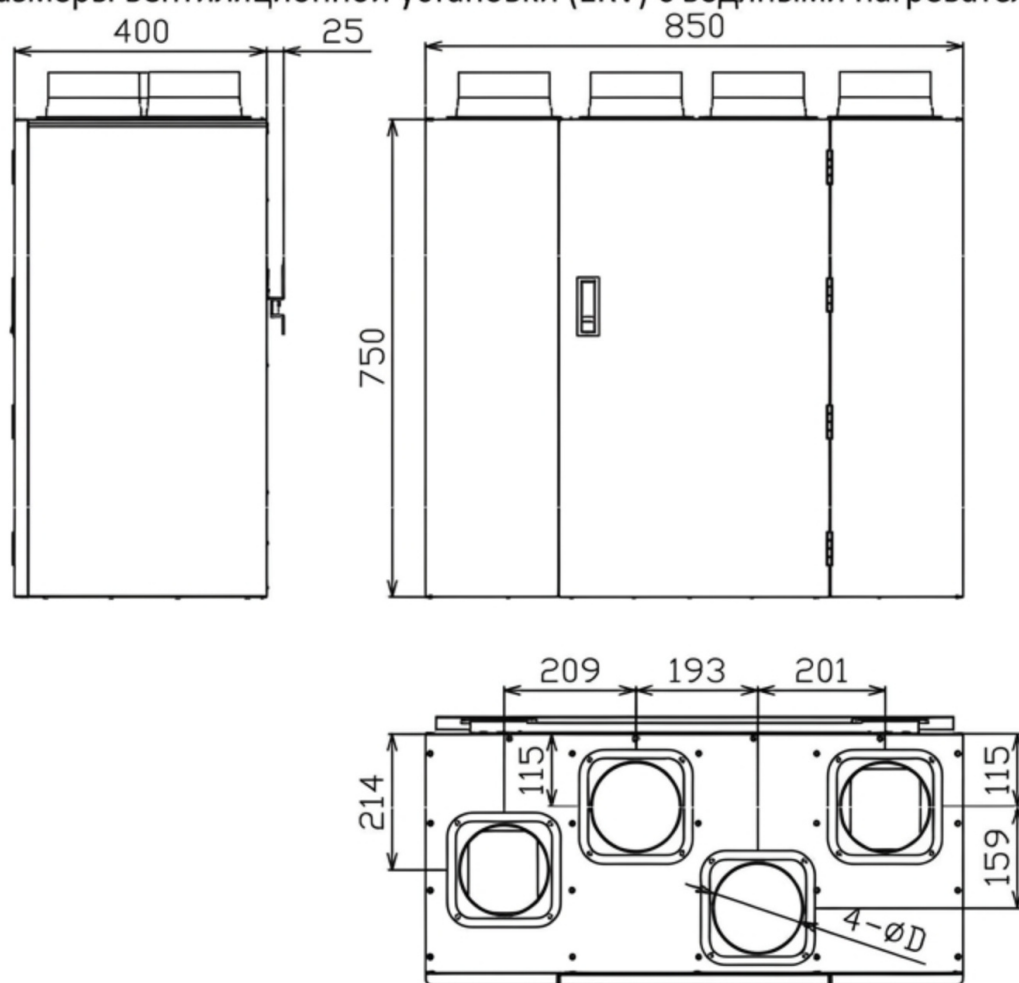
 ВНИМАНИЕ			
	Не устанавливайте прибор в условиях чрезвычайной влажности. Это может привести к поражению электрическим током и создать пожароопасную ситуацию.		Не используйте блоки как основную кухонную вытяжку. Жировые и масляные отложения могут заблокировать энтальпийный теплообменник и фильтр, создавая пожароопасную ситуацию.
	Не устанавливайте блок в местах присутствия токсичных или едких газов.		Не устанавливайте блок вблизи открытого огня. Это может привести к перегреву и создать пожароопасную ситуацию.
	Кислая или щелочная среда может стать причиной отравления или возгорания.		Необходимо соблюдать параметры номинального напряжения питания, иначе это может привести к пожару.

Технические характеристики:

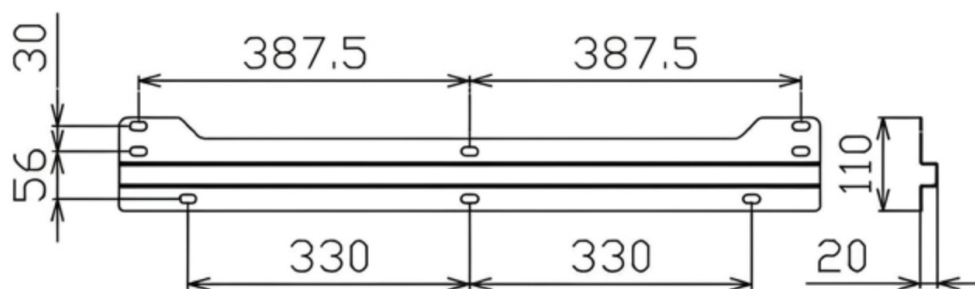
Модель		AIRIX-500V P-W/G2HA
Расход воздуха(м³/ч)		500
Эффективность (%)	Обогрев	76-88
	Охлаждение	73-83
Уровень шума dB(A)		42
Напряжение питания (В)		210-240
Частота(Гц)		50/60
Потребляемая мощность (Вт)		200
Мощность РТС-предподогревателя (Вт)		500/1000
Кабель управления		RVSP 4 x 0.5 мм²
Управление		Стандарт & Modbus
Тип вентилятора		Двигатели вентилятора BLDC
Скорости вентилятора		4 скорости вентилятора
Диаметр впускного и выпускного патрубков		Rc 3/4"
Диаметр дренажной трубы		Rc 1/2"
Контроль CO ₂		Да (контроль концентрации CO ₂)
Масса (кг)		62
Размеры (Ш*В*Г) (мм)		850*750*425
Диаметр воздуховода (мм)		Φ200

Размеры:

Размеры вентиляционной установки (ERV) с водяными нагревателями



Размеры монтажного кронштейна



Рекомендации по монтажу:

1. Перед монтажом внимательно прочтите руководство и соблюдайте требования по установке.
2. При монтаже кронштейна ERV выберите подходящее место и способ крепления, обеспечивающие прочность стены и выдерживающие вес ERV.
3. Соблюдайте технику безопасности при монтаже для предотвращения опрокидывания или падения оборудования.
4. После монтажа блок можно скрыть в шкафу, предусмотрев доступ к сервисной дверце.



Рекомендуемые положения крепежных отверстий

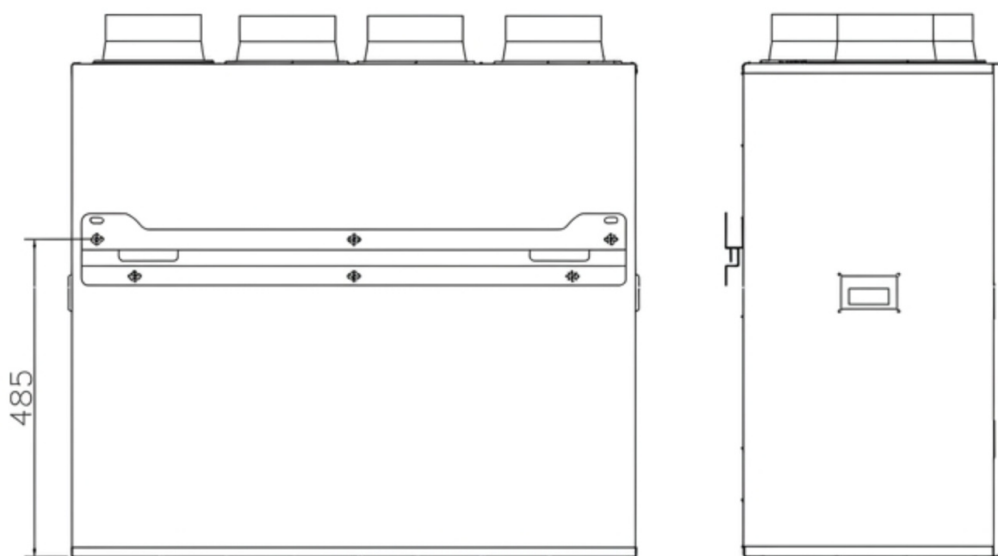
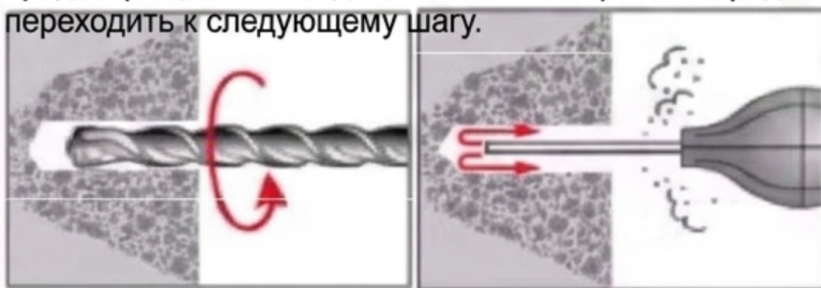


Схема монтажа ERV

Физическая установка :

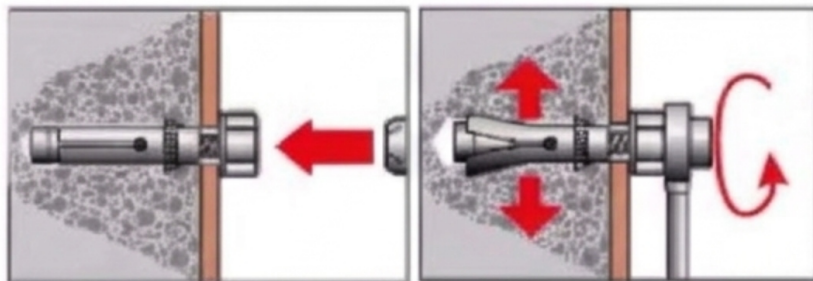
Установка хоста ПВУ

1. Используйте маркер, чтобы отметить положение одного отверстия для винта на стене (рекомендуется средняя точка в верхнем ряду) для установки кронштейна.
 2. Сверлильным станком просверлите отверстия в отмеченных местах, убедитесь, что глубина и размер отверстий соответствуют распорным винтам (Аксессуары в сумке).
 3. Вставьте распорные винты в просверленные отверстия, установите поддон на распорные винты и затяните их отверткой.
 4. Используйте уровень для выравнивания второго отверстия для винта, просверлите отверстие, установите распорный винт и закрепите опору.
 5. После подтверждения уровня настенного кронштейна отметьте остальные четыре отверстия для винтов и затяните винты по очереди, чтобы полностью зафиксировать кронштейн.
 6. Убедившись, что кронштейн выровнен и закреплен, зацепите крюк на задней панели устройства прямо в настенный кронштейн, осторожно встряхните ПВУ, если он болтается, его необходимо вовремя закрепить.
- После установки хоста ПВУ защитите вентиляционные отверстия для предотвращения попадания в них посторонних предметов, прежде чем переходить к следующему шагу.



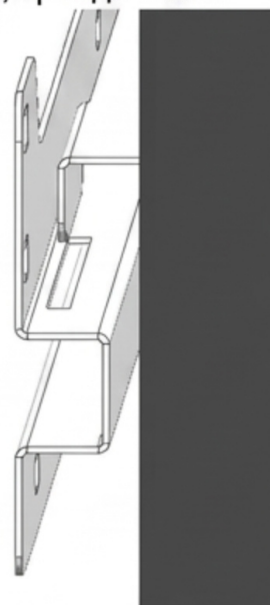
Шаг 1

Шаг 2



Шаг 3

Шаг 4



Шаг 6

Подключения к водяной системе:

1. Сбоку следует оставить достаточно места для удобства подключения водяных труб;
2. Подключение труб горячей и холодной воды должно выполняться только после проверки качества воды, предназначенной для предотвращения коррозии охладителя установки;
3. Рекомендуется использовать нижний патрубок в качестве входа воды, а верхний - в качестве выхода воды.
4. Патрубки входа и выхода воды, а также дренажные трубы не должны иметь течей; патрубки входа и выхода воды должны быть изолированы для предотвращения конденсации;
5. Рекомендуется использовать гибкий или медный патрубок в качестве соединительного. Его значение сопротивления давлению должно быть больше или равно 1,5-кратному рабочему давлению. Подключение шланга должно быть надежным, не должно быть перекручивания и дефляции шланга;
6. Дренажная труба должна иметь уклон к основному сливу. Соединение должно быть прочным, перекручивания и дефляции трубы быть не должно;



7. Систему следует полностью заполнить водой, чтобы открыть стравливающий клапан для выпуска газов. На правом рисунке показан стравливающий клапан;
8. Предусмотрено 3-жильное проводное соединение (приобретается и устанавливается пользователем) с проводкой, расположенной на верхней части устройства.
9. Если устройство не используется длительное время ниже 5 °C, слейте воду.

Установка труб и распределительной коробки

1. Трубы, подсоединенные к наружному воздуху, приточному воздуху, вытяжному воздуху и рециркуляционному воздуху, должны соответствовать стрелкам на четырех фланцах машины. Для патрубка приточного воздуха необходимо использовать шумоглушащий шланг, для других труб можно использовать другие подходящие типы.
2. В распределительной коробке приточного воздуха рекомендуется использовать сильфоны с РЕ-структурой, каждый отвод коробки оснащен клапаном регулировки объема воздуха для обеспечения необходимого количества воздуха в каждой фуре.
3. Внешние стенки двух труб, подсоединенных к наружной стороне, должны быть изолированы. (Материал: резино-пластиковая хлопковая изоляция, толщина: более 10 мм).



SA - Приточный воздух

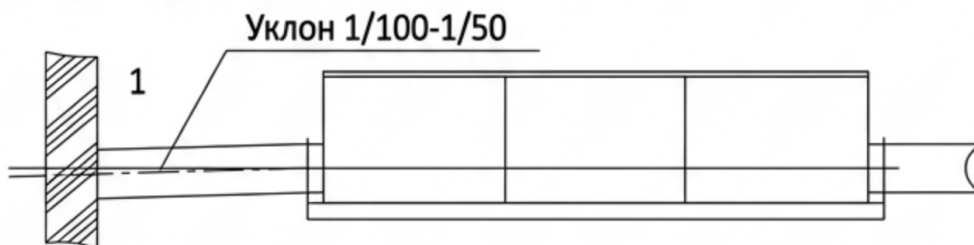
RA - Рециркуляционный воздух

OA - Наружный воздух

EA - Вытяжной воздух

Воздуховоды:

1. Забор свежего воздуха должен быть предусмотрен на нагнетательной поверхности, чтобы обеспечить качество свежего воздуха, поступающего в помещение. Если приточный и вытяжной воздух находятся на одной стене, расстояние между приточным и вытяжным патрубками должно быть как можно больше, но не менее 1500 мм. Если приточный и свежий воздух находятся на одной стороне, расстояние между приточным и свежим воздухом должно быть можно больше, с минимумом не менее 1500 мм, а забор воздуха не должен быть выше выброса дыма.
2. Соединение патрубков и воздуховодов должно быть проклеено или герметизировано для предотвращения утечки воздуха и должно соответствовать соответствующим рекомендациям и нормам.
3. Два патрубка для наружного воздуха должны быть направлены вниз к внешней стороне, чтобы предотвратить попадание дождевой воды (уклон 1/100 - 1/50).
4. Для предотвращения конденсации необходима изоляция двух патрубков наружу. Рекомендуемая изоляция: стекловата толщиной 25 мм.
5. Соединение труб свежего воздуха, вытяжного воздуха и обратного воздуха должно соответствовать фланцам машины, а соединение фланцев гибкое; допускается использование шланга. и оно должно быть защищено от падения посторонних предметов.

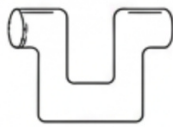


Примечания:

1. Перед подъемом оборудования убедитесь, что высота подвеса не меньше самой низкой поверхности после установки.
2. Изделие не должно быть установлено рядом с котельными.
3. При установке воздуховодов следует соблюдать следующие условия.



Резкие изгибы



Несколько направлений



Чрезмерный Уменьшение воздуховода

4. Пожарные заслонки должны быть установлены в соответствии с местными нормами.
5. Оборудование должно эксплуатироваться в диапазоне температур -40°C - $+40^{\circ}\text{C}$.
6. Избегайте использования в помещениях с большим количеством дыма и газа.

Установка Контроллера:

Выберите подходящее место установки на основе реальных условий объекта и принципа удобства использования, и установите его в следующем порядке:

Шаг 1: Правильно подключите провода и проверьте. Разберите контроллер: вставьте плоскую отвертку 3.5 мм в слот примерно на 4 мм вдоль наклона и слегка приподнимите отвертку, чтобы разобрать верхнюю и нижнюю панели контроллера, как показано на рисунке ниже.

Шаг 2: Закрепите нижнюю панель контроллера в 86 монтажной коробке двумя винтами m4x20 (G8/T818-2000) с крестообразным шлицем, как показано на рисунке ниже.

Шаг 3: Расположите соединительную линию между верхней и нижней панелями, а затем повесьте два крючка на панель под углом около 30°. Обязательно плотно закрепите их на месте, а затем слегка прижмите обе стороны контроллера к верхнему и нижнему концам. Установка завершена.

Примечание:

Обязательно правильно подключите провода в соответствии со схемой подключения; не допускайте попадания воды, грязи и других продуктов внутрь изделия, иначе это приведет к повреждению контроллера.

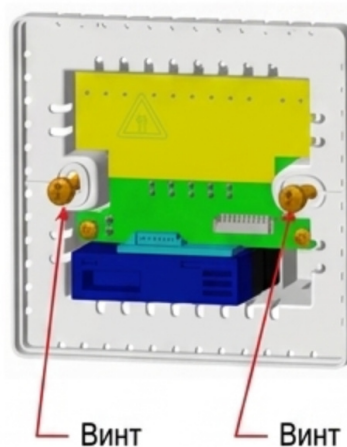
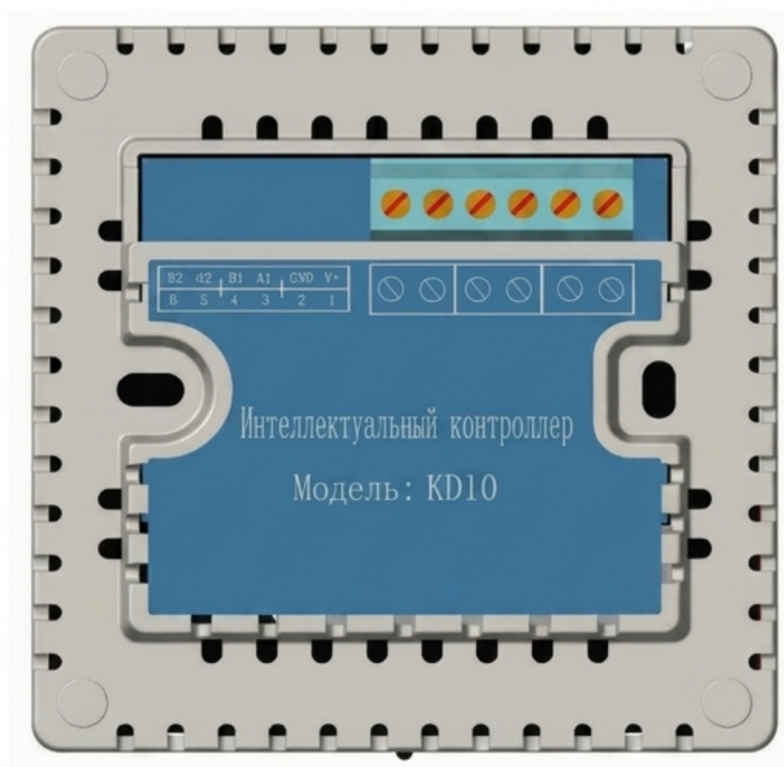


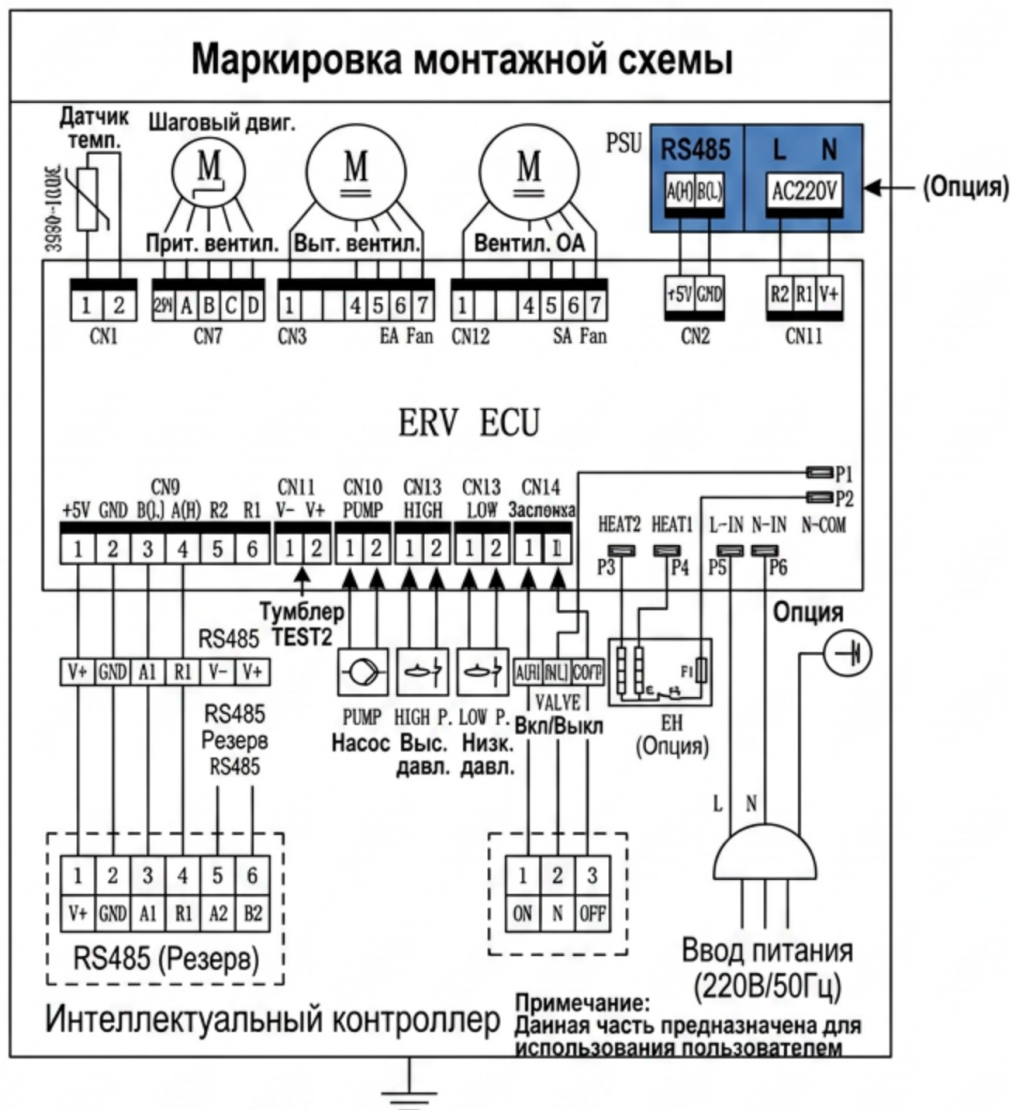
Схема клемм подключения контроллера:



B2	A2	B1	A1	GND	V+
B2	A2	B1	A1	отрицательный	положительный
Резерв RS485 (Для дистанционного управления)		RS485		Вход DC	

Электромонтаж:

Вся проводка системы должна быть подключена правильно в соответствии с монтажной схемой. Неправильное подключение приведет к невозможности работы системы в нормальном режиме или повреждению оборудования.



Монтажная схема системы управления ERV

Модель	Спецификация кабеля управления
AIRIX-500V P-W/G2HA	RVSP 4x0.5мм ² RVV 3X0.5мм ²



Предупреждение

Мы не несем ответственности за любые проблемы, вызванные действиями пользователя или несанкционированным ремонтом электрооборудования и систем управления.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

	Неправильное или ненадежное подключение проводки может привести к взрыву или пожару при включении устройства. Используйте только указанную мощность питания.		Не вставляйте пальцы или предметы в вентиляционные отверстия подачи или отвода свежего воздуха. Существует риск травмирования при контакте с вращающимся рабочим колесом.
	Не разбирайте, не перемещайте и не устанавливайте устройство самостоятельно. Несоблюдение этого требования может привести к нестабильности устройства, поражению электрическим током или пожару.		Не разбирайте, не меняйте компоненты и не пытайтесь ремонтировать устройство самостоятельно. Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током или пожару.
	Длительная непрерывная работа в аномальном режиме может привести к неисправности, поражению электрическим током или пожару.		Перед очисткой теплообменника обязательно выключите выключатель и автоматический выключатель.



ВНИМАНИЕ

	Не подавайте забор свежего воздуха в жаркие и влажные помещения, так как это может привести к неисправности, току утечки или пожару.		Не направляйте горелку прямо на отверстие отвода свежего воздуха, так как это может привести к неполному сгоранию.
	Изолируйте питание при длительных перестоях. Изолируйте питание и соблюдайте осторожность при очистке (риск поражения электрическим током).		Соблюдайте правила и нормы, касающиеся неполного сгорания при использовании вместе с приборами, использующими газообразное топливо.
	Регулярно очищайте фильтр. Забитый фильтр может привести к ухудшению качества воздуха в помещении.		

Интеллектуальный контроллер:

Панель управления



Дисплей



1	Время	2	Клапан	3	Байпас	4	Состояние фильтра
5	Статус WiFi	6	PM2.5	7	CO ₂	8	Температура
9	Влажность	10	Улица (свеж.)	A	Воздух	B	Электронагрев

Цвет фона

Параметр воздуха	Зеленый	Желтый	Красный	Фиолетовый
PM2.5	<35	35-75	76-150	>150
CO₂	<800	800-1200	1201-1999	>1999
Температура	18-26	<18	>26	—
Влажность	40-60	<40	>60	—

Статус фильтра:

Статус фильтра	Новый	Очистка	Общий	Плохой	Заменить
Icons					

Статус WiFi:

Статус WiFi	Исходное состояние	Ошибка подключения	Нет Интернета	Подключение успешно
Icons				

Статус клапана: (Режим Пред-охл./Нагрева)

Статус клапана	ВЫКЛ	ВКЛ	Примечания
Icons			Отображает только текущий рабочий статус.

Статус байпаса:

Статус байпаса	ВЫКЛ	ВКЛ	Примечания
Icons			Отображает только текущий рабочий статус.

Статус свежего воздуха:

Статус свежего воздуха	Свежий воздух				
Icons					

Скорость воздуха:

Скорость воздуха	Спящий	Низкий	Средний	Высокий	Авто
Icons					

Статус электронагрева:

Электронагрев	ВЫКЛ	Авто(ВЫКЛ)	Авто(ВКЛ)	Примечания
Icons				Свежий воздух для предотвращения замерзания

Инструкции по эксплуатации контроллера:

Работа основного интерфейса:

Включение/выключение питания:

Долгое нажатие кнопки питания 'круг с линией' для включения/выключения.

Состояние включения:

Кратковременно нажмите кнопку питания  или не выполняйте никаких действий в течение 1 минуты для перехода в режим выключения экрана (в это время нажмите / для регулировки яркости подсветки, нажмите , ,  для пробуждения подсветки экрана).
Примечание: Приложение может разбудить подсветку экрана.

Переключение скорости воздуха:

Кратковременно нажмите  для переключения скорости воздуха (Сон, Низкая, Средняя, Высокая, Авто).

Инструкция по настройке параметров:

В главном интерфейсе длительно  для входа в интерфейс настроек Short press  /  то кратковременно нажмите  /  для переключения подменю выбора или изменения значения.

Кратковременно нажмите  для входа в подменю or edit parameters;

Кратковременно нажмите  для возврата в глени. Short press 

continuously to jump to the main interface.

Примечание: В интерфейсе, long press  to return to the main interface.



Настройки управления:

На странице настроек кратковременно нажмите  /  для перехода к настройкам управления, кратковременно нажмите  для входа в подменю настроек управления и нажмите  /  для переключения настроек.

Порог CO2	:	1000	
Пор. 5 Threshold	:	80	
Порог электронагрева		0	
Режим электронагрева		OFF	1-3P
Подключение WIFI	:	Reset	
Звук кнопок	:	ON	
Bypass	:	AUTO	
 Порог байпаса	:	18~22	2-3P

Режим Предв. Охл./Нагр.:	Охлажд.
Зад. Темп. Предв. Охл.	28
Зад. Темп. Предв. Нагр.	10
3-3P	

Подменю настроек управления

Настройка порога CO2:

Нажмите ① / (V) для выбора CO2, нажмите ⑤ для входа в режим редактирования параметров, нажмите ① / (V) для изменения параметра, нажмите ⑤ для подтверждения, и параметр сохранится автоматически. Диапазон настройки CO2: 800-1600 ppm, значение по умолчанию - 1000 ppm, а разница возврата составляет (50-500 ppm), шаг настройки - 50 ppm.

Когда скорость вентилятора установлена на автоматический режим, она будет автоматически регулироваться в соответствии с разницей между установленным значением и значением концентрации CO2 в помещении. (Высокая, средняя и низкая скорость).

Настройка порога PM2.5:

Нажмите ① / (V) для выбора PM2.5, нажмите ⑤ для входа в режим редактирования параметров, нажмите ① / (V) для изменения параметра, нажмите ⑤ для подтверждения. Нажмите (M) для выхода из режима редактирования. Параметры сохраняются автоматически. Диапазон настройки PM2.5: (30-100 мкг/м³, значение по умолчанию - 50 мкг/м³), разница возврата составляет (10-20 мкг/м³), шаг настройки составляет 5 мкг/м³.

Пример: Если установлено значение 50 мкг/м³, скорость вентилятора переключится в автоматический режим. Когда концентрация PM2.5 в помещении превышает 50 мкг/м³, включится высокая скорость; когда PM2.5 ниже 70 мкг/м³, вентилятор автоматически переключится в режим низкой скорости.

Настройка порога электрического нагрева:

Нажмите ① / (V) для выбора настройки порога электрического нагрева, нажмите ⑤ для входа в режим редактирования параметров. Нажмите ① / (V) для изменения параметра. Нажмите ⑤ для подтверждения. Нажмите (M) для выхода из режима редактирования. Параметры сохраняются автоматически. Диапазон настройки: -10~10°C. При установке функции электрического вспомогательного нагрева в автоматический режим и при температуре наружного воздуха ниже установленной, включается предварительный нагрев.

Настройка режима работы электронагрева:

Нажмите ① / (V) для выбора режима работы, нажмите ⑤ для входа в режим редактирования параметров. Нажмите ① / (V) для изменения параметров. Нажмите ⑤ для подтверждения. Нажмите (M) для выхода из режима редактирования, параметры сохраняются автоматически.

Настройка подключения по WiFi:

Нажмите  / , чтобы выбрать Настройка подключения по WiFi, затем нажмите  / , чтобы войти в режим редактирования. Коротко нажмите  / , чтобы выбрать и нажмите [enter] для подтверждения. После сброса необходимо использовать ПРИЛОЖЕНИЕ для настройки сети.

Настройка Touch Tone:

Коротко нажмите  / , выберите Настройка Touch Tone, затем нажмите [enter] для входа в режим редактирования параметров. Коротко нажмите  / , чтобы изменить параметры. (Переключение между ВКЛ. и ВЫКЛ.). Нажмите [enter] для подтверждения. Нажмите [menu] для выхода из режима редактирования. Параметры сохраняются автоматически.

Настройка байпаса:

Коротко нажмите  / , выберите Настройка байпаса, затем нажмите [enter] для входа в режим редактирования параметров. Коротко нажмите  / , чтобы изменить параметры. (Переключение между АВТО и ВЫКЛ.). Нажмите [enter] для подтверждения. Нажмите [menu] для выхода из режима редактирования. Параметры сохраняются автоматически.

Настройка порога байпаса:

Коротко нажмите  / , выберите Настройка порога байпаса, затем нажмите  / , чтобы войти в режим редактирования параметров. Коротко нажмите  / , чтобы изменить параметры. Нажмите [enter] для подтверждения. Нажмите [menu] для выхода из режима редактирования. Параметры сохраняются автоматически. Температурный диапазон автоматического запуска байпаса: Нижний предел 16~18°C, Верхний предел 22~26°C. При установке порога байпаса и включении функции байпаса в автоматический режим, функция байпаса автоматически включится, когда температура окажется в установленном вами диапазоне.

Настройка режима Предв./Охл./Нагр.:

Коротко нажмите  / , выберите Режим Предв./Охл./Нагр., затем нажмите  / , чтобы войти в режим редактирования параметров. Коротко нажмите  / , чтобы изменить параметры. (Переключение между АВТО, ВКЛ. и ВЫКЛ.). Нажмите [enter] для подтверждения. Нажмите [menu] для выхода из режима редактирования. Параметры сохраняются автоматически.

Режим предварительного охлаждения: (Режим авто)

Кратковременно нажмите $\odot/\odot$ для увеличения/уменьшения задаваемой температуры на 1 °С, настройка по умолчанию — 28 °С.

Ниже настройки переключения, 2-ходовой клапан открывается.

Предварительное охлаждение может быть задано в диапазоне: 26—32°С.

Режим предварительного нагрева: (Режим авто)

Кратковременно нажмите $\odot/\odot$ для увеличения/уменьшения задаваемой температуры на 1 °С, настройка по умолчанию — 10 °С.

Ниже настройки переключения, 2-ходовой клапан открывается.

Предварительный нагрев может быть задан в диапазоне: 0—20°С.

! Внимание: Режимы предварительного охлаждения/нагрева только для открытия и закрытия клапана, функции охлаждения и нагрева определяются подключенной системой водяного отопления, дисплей отображает только текущее состояние работы.

Настройка таймера:

Нажмите $\odot/\odot$ для выбора параметра. Нажмите $\textcircled{A}$ для выбора параметра и входа в режим редактирования.

Выберите дату, в которую необходимо выполнить запланированное включение/выключение; Нажмите $\textcircled{A}$ для подтверждения; Нажмите $\odot/\odot$ для изменения параметра времени. Нажмите $\textcircled{A}$ для входа в режим редактирования и изменения параметра.

Системное время
19:22 01 - 01 20:22

Настройка времени работы
Нед. Вск. Пнд. Вт. Срд. Чтв. Птн. Сбт.

08:30 - 18:30

До настройки

Системное время
19:22 01 - 01 20:22

Настройка времени работы
Нед. Вск. Пнд. Вт. Срд. Чтв. Птн. Сбт.

08:30 - 18:30

Успешная настройка

Пользовательские настройки:

В меню настроек временно нажмите  (нажмите/отпустите) : переключатель вверх/вниз) для переключения на данные пользователя, временно нажмите : стрелка вправо) для входа в подменю данных пользователя, где вы можете просмотреть оставшееся время использования фильтра и оставшееся время. После замены фильтра нажмите Сброс.

Использованное время фильтра: 0 часов
Оставшееся время фильтра: 100 дней

СБРОС

Настройки системы:

Для установки и отладки устройства, пожалуйста, не заходите, иначе это может привести к сбою устройства (для входа в настройки введите пароль, если пароль введен неверно, появится сообщение о повторном вводе).

Подключение к сети WiFi:

Отсканируйте QR-код мобильным телефоном, чтобы загрузить приложение «Tiya», откройте приложение и следуйте подсказкам, чтобы зарегистрировать аккаунт и войти в систему. Позвольте устройству войти в состояние настройки сети (мигает иконка WiFi ( дисплей)), затем нажмите иконку «+» в правом верхнем углу приложения, чтобы добавить устройство – Малая бытовая техника – Вентиляция (Bluetooth+WiFi), следуйте подсказкам в приложении, чтобы завершить подключение к сети WiFi, после успешной настройки сети (иконка WiFi горит постоянно ( дисплей)), им можно управлять дистанционно через приложение (устройство поддерживает автоматическое добавление, просто дождитесь подключения).
Примечание: выберите сеть WiFi 2.4 ГГц (если ваша WiFi сеть 5 ГГц, установите ее на 2.4 ГГц).



QR-код WiFi

Техническое обслуживание:



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

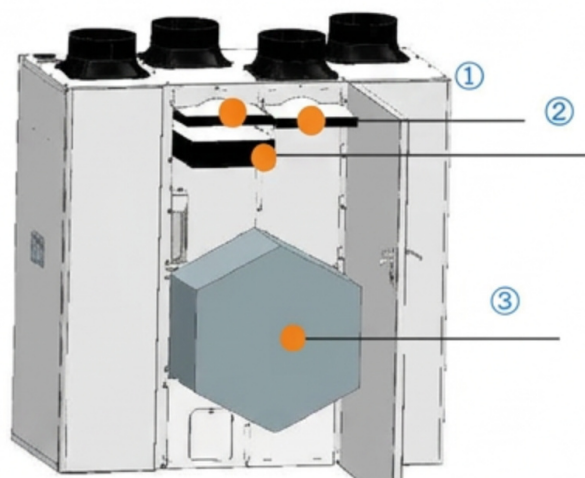
Перед началом работ по техническому обслуживанию необходимо отключить электропитание во избежание травм или поражения электрическим током. Силовые кабели, главные выключатели и устройства защитного отключения должны соответствовать национальным стандартам. Несоблюдение этого требования может привести к отказу оборудования, поражению электрическим током или возгоранию.

В данной установке предусмотрена стандартная фильтрация, использование которой обязательно. Пыль и грязь могут накапливаться в теплообменнике, если фильтры удалены. (Это может привести к сбою или снижению производительности). Для обеспечения эффективной работы требуется регулярная очистка или замена фильтров. Частота технического обслуживания будет зависеть от условий эксплуатации и времени работы.

Очистка и замена фильтрующих систем: Кассета энтальпийного теплообменника ERV, первичный фильтр, высокоэффективный/IFD фильтр требуют регулярной очистки и, регулярной очистки или замены. Перед очисткой/заменой теплообменников и фильтров выключите систему и обесточьте ее. Порядок замены кассеты энтальпийного теплообменника и сетки фильтра показан на рисунке:



1. Потяните пряжку вниз и откройте крышку доступа



- 1-Вентиляционный блок
 - 2-Замена фильтра/теплообменника
 - 3-Нижняя крышка
2. Вытяните энтальпийный теплообменник и первичный/высокоэффективный/IFD фильтр

※ Пожалуйста, обратитесь к следующей таблице по методу обслуживания и частоте обслуживания теплообменника и фильтра:

№	Наименование	Количество	Метод обслуживания	Частота обслуживания
①	Фильтр G4	2	Замена	Каждые 3-6 месяцев
②	Фильтр H12	1	Замена	Каждые 3-6 месяцев
③	Энтальпийный теплообменник	1	Очистка (Моющийся)	Каждые 3-6 месяцев
			Замена	Каждые 5 лет

Примечание: Вышеупомянутая частота обслуживания зависит от качества воздуха, и период обслуживания может быть продлен или сокращен в соответствии с качеством воздуха.



Предупреждение

Чистая вода должна быть выдута после очистки, чтобы убедиться, что она сухая, прежде чем помещать ее в машину.

Диагностика неисправностей:

Пользователь может использовать устройство после операции . Прежде чем обращаться к нам, вы можете самостоятельно выполнить поиск и устранение неисправностей, проверив следующее (если есть неисправность).

Явление	Возможная причина	Решения
Объем воздуха на входе и выходе из помещения резко падает после периода работы	Засорение фильтра пылью и грязью	Очистите или замените фильтр
Шум исходит из вентиляционных отверстий	Ослабление установки вентиляционных отверстий	Подтяните соединения вентиляционных отверстий
Устройство не работает	1. Отсутствие электричества 2. Сработал автоматический выключатель	1. Гарантируйте, что питание включено 2. Подключите автоматический выключатель

Явление	Возможная причина	Решения
Аварийный сигнал управления	Высокий уровень воды подъемного насоса	1. Выключите машину, отключите питание, откройте гравитационный слив и слейте воду; 2. Проверьте, нет ли засора и т.д. в главном сливе; 3. Проверьте катушку воды на утечки и т.д.; 4. Проверьте, не поврежден ли подъемный насос.

Упаковочный лист:

Порядковый номер	Наименование	Количество	Примечание
1	Вентиляция с рекуперацией энергии	1 шт.	включая настенный подвес
2	Интеллектуальный контроллер	1 шт.	включая M4x20 (2EA)
3	Шнур питания	1 шт.	Внутри сумки с аксессуарами
4	Инструкции	1 шт.	
5	Сертификат	1 шт.	
6	Анкерный болт M10	6 шт.	

ПРИМЕЧАНИЕ:

Пожалуйста, подключите 3-жильный кабель для водяного змеевика самостоятельно.

Чище И Проще