

VENT^{INI} HRV-70

СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ
РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ



СОДЕРЖАНИЕ

1. Требования безопасности	3
2. Введение	5
3. Применение	6
4. Комплект поставки	6
5. Технические характеристики	7
6. Принцип работы	8
7. Устройство прибора	9
8. Режим работы	10
9. Установка и монтаж	11
10. Описание функций	14
11. Пульт дистанционного управления	15
12. Синхронизация проборов	16
13. Настройка ведущего прибора	17
14. Настройка ведомого прибора	18
15. Сброс настроек синхронизации	18
16. Функции мобильного приложения	19
17. Подключение к сети Wi-Fi	22
18. Обслуживание прибора	24
19. Хранение и транспортировка	25
20. Устранение неисправностей	26
21. Гарантийные обязательства	27

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

• Внимательно прочитайте руководство пользователя перед установкой и началом эксплуатации рекуператора VENTINI HRV-70 и храните руководство до тех пор, пока Вы пользуетесь прибором.

• Установка и эксплуатация прибора должны выполняться в соответствии с настоящим руководством, а также положениями всех применимых местных и национальных строительных, электрических и технических норм и стандартов.

• К предупреждениям, содержащимся в настоящем руководстве пользователя, следует относиться серьезно, поскольку они содержат важную информацию по личной безопасности.

• Несоблюдение инструкций по технике безопасности может привести к травме, ущербу или повреждению прибора.

• Данным прибором могут пользоваться дети в возрасте от 8 лет и старше, а также лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостатком опыта и знаний, если они находятся под присмотром или проинструктированы относительно безопасного использования прибора и понимают связанные с этим опасности.

• Запрещена эксплуатация прибора при повреждении электрического кабеля.

• Необходимо принять меры предосторожности для предотвращения обратного поступления газов в помещение из открытого дымохода газовых или других приборов, работающих на сгораемом топливе.

• Применяя прибор в помещении, в котором установлен газовый котел или система, нуждающаяся в воздухе для горения, убедитесь, что приточные каналы рассчитаны правильно и корректно функционируют.

• Не перезаряжайте элементы питания пульта дистанционного управления.

• Соблюдайте полярность при установке элементов питания, правильно утилизируйте использованные элементы.

• Если прибор будет храниться неиспользуемым в течение длительного времени, элементы питания необходимо извлечь.

• Воздуховод рекуператора запрещено объединять с другими вентиляционными каналами.

• Не снимайте корпус с вентиляционным блоком во время работы рекуператора. Не размещайте посторонние предметы в канале.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В РУКОВОДСТВЕ



ВНИМАНИЕ!



ЗАПРЕЩЕНО!

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ УСТАНОВКЕ ПРИБОРА.



Перед установкой или обслуживанием прибор должен быть отключен от источника питания.



Не используйте поврежденное оборудование или провода для подключения к источнику питания.



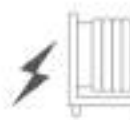
Запрещается эксплуатировать прибор вне Температурного диапазона, указанного в руководстве пользователя, а также в агрессивной или взрывоопасной среде.



При установке прибора соблюдайте правила техники безопасности по использованию электроинструментов.



Распаковывайте рекуператор с осторожностью. Упаковку храните недоступной для детей.



Не размещайте нагревательные приборы или другое оборудование в непосредственной близости от шнура питания рекуператора.



Используйте рекуператор по назначению, как указано в руководстве.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В РУКОВОДСТВЕ

	Не прикасайтесь к прибору или пульту дистанционного управления мокрыми руками.		Перед проведением технического обслуживания обесточьте прибор.
	Не позволяйте детям пользоваться прибором, его частями и упаковкой.		Не повредите кабель питания во время работы прибора. Не кладите на кабель какие-либо предметы.
	Не мойте прибор водой. Защищайте электрические части рекуператора от попадания воды.		Храните взрывоопасные и легковоспламеняющиеся предметы вдали от рекуператора.
	Не блокируйте воздушный канал при включенном рекуператоре.		Не открывайте прибор во время работы.
			Не допускайте направления потока воздуха из рекуператора на открытое пламя или свечи.

ВВЕДЕНИЕ

Данное руководство пользователя содержит техническое описание, инструкции по эксплуатации, установке и монтажу, технические характеристики системы вентиляции с рекуперацией VENTⁱⁿⁱ HRV-70.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Рекуператор предназначен для постоянного регулируемого воздухообмена в квартирах, домах, гостиницах, офисах, кафе и других частных и общественных зданиях. Прибор оснащен керамическим теплообменником, обеспечивающим приток свежего воздуха и вытяжку с рекуперацией энергии.
- Рекуператор рассчитан на непрерывную работу при постоянном подключении к электросети.
- Транспортируемый воздух не должен содержать легковоспламеняющихся или взрывоопасных смесей, насыщенных паров, испарений химических веществ, строительной пыли, частиц сажи и масла, липких веществ, волокнистых материалов, патогенных микроорганизмов или любых других вредных веществ.



ОПЕРАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ И ПОДКЛЮЧЕНИЮ ДОЛЖНЫ ВЫПОЛНЯТЬСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ ПЕРСОНАЛОМ С СОБЛЮДЕНИЕМ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ.

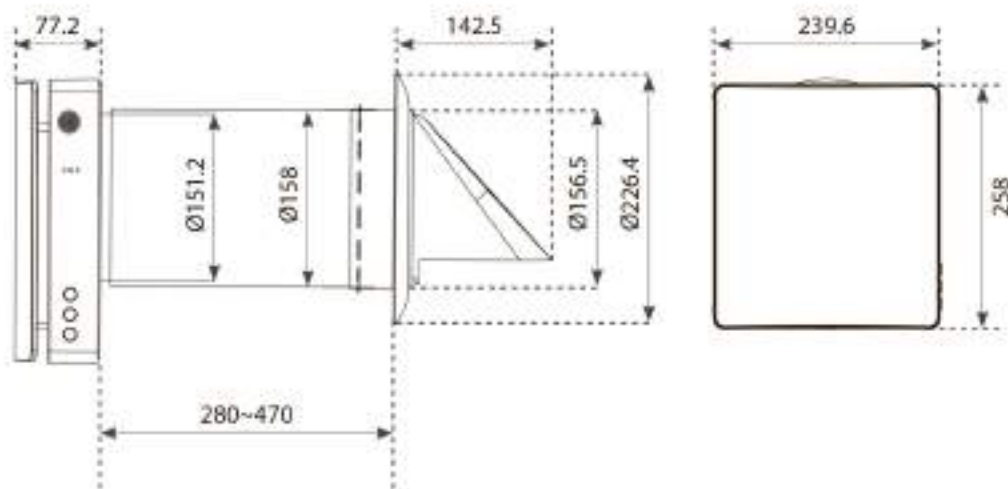
МЕСТА УСТАНОВКИ ДОЛЖНЫ ИСКЛЮЧАТЬ ДОСТУП ДЕТЕЙ БЕЗ ПРИСМОТРА.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Рекуператор	1
Комплект крепежа	1
Пульт дистанционного управления	1
Руководство пользователя	1
Упаковка	1
Элемент питания CR 2025	1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ РЕКУПЕРАТОРА (ММ)



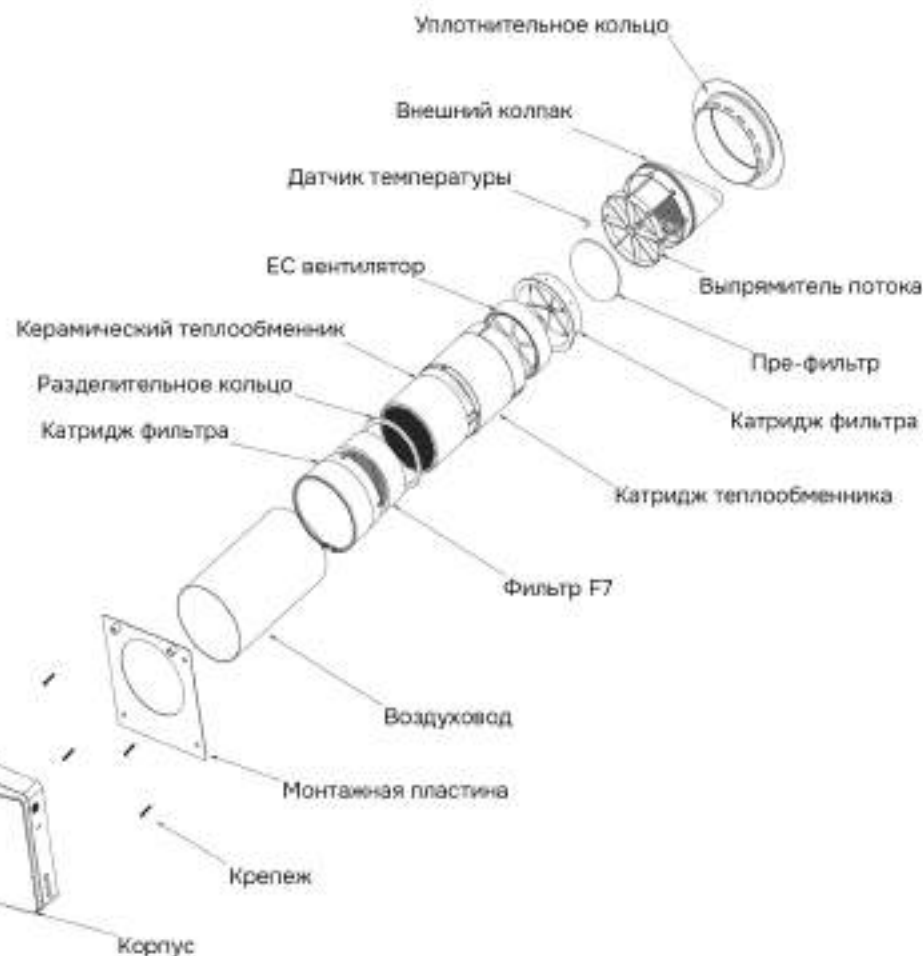
ПРИНЦИП РАБОТЫ

- Рекуператор состоит из телескопического воздуховода с регулируемой длиной, вентиляционного блока и вентиляционного колпака.
- Два фильтра и керамический теплообменник расположены во внутреннем воздуховоде. Фильтры предназначены для очистки приточного воздуха и предотвращения попадания посторонних предметов в теплообменник и вентилятор.
- Керамический теплообменник извлекает тепловую энергию отработанного воздуха для нагрева или охлаждения приточного воздушного потока.
- Теплообменник снабжен шнуром для облегчения извлечения из канала рекуператора. Теплообменник устанавливается на изоляционном материале, который является уплотнителем.
- Вентилятор может быть установлен с внутренней стороны стены.

Наименование	Ед. измерения	Данные
Напряжение	В	220
Частота тока	Гц	50
Потребляемая мощность	Вт	6/7/7,8
Сила тока	А	0,04/0,05/0,06
Частота вращения вентилятора	Об/мин	1000/1550/1800
Частота вращения вентилятора в режиме интенсивного проветривания (boost mode)	Об/мин	2200
Производительность	м ³ /час.	20/40/50
Производительность в режиме интенсивного проветривания (boost mode)	м ³ /час.	70
Уровень звукового давления	дВ(А)	32,7
Коэффициент рекуперации	%	До 97
Степень защиты IP	-	X4
Диаметр воздушного канала	Мм	158
Вес нетто	кг	4,2

УСТРОЙСТВО ПРИБОРА

КОРПУС С ЖАЛЮЗИ



РЕЖИМЫ РАБОТЫ

РЕЖИМ ВЕНТИЛЯЦИИ. Прибор работает в режиме вытяжки или притока воздуха с заданной производительностью. При синхронной работе двух приборов, один из них работает в режиме притока, а другой - в режиме вытяжки.

РЕЖИМ РЕКУПЕРАЦИИ. Вентилятор работает в реверсивном режиме в два цикла по 75 секунд каждый, обеспечивая рекуперацию тепла и влаги.

Цикл 1. Теплый спертый воздух отводится из помещения. Проходя через соты керамического теплообменника, он постепенно нагревает и увлажняет его, передавая до 97% тепловой энергии. Через 75 секунд вентилятор переключается в режим подачи воздуха.

Цикл 2. Свежий воздух с улицы проходит через теплообменник и поглощает накопленную влагу и тепловую энергию. Через 75 секунд, когда теплообменник остывает, вентилятор переключается в режим вытяжки.

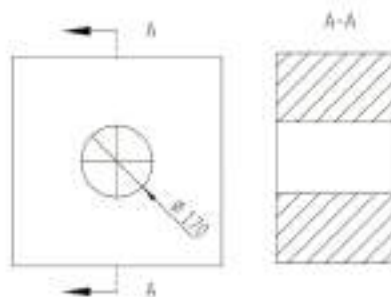
**ВНИМАНИЕ!****МОНТАЖ И НАСТРОЙКА**

Прочитайте руководство перед установкой.

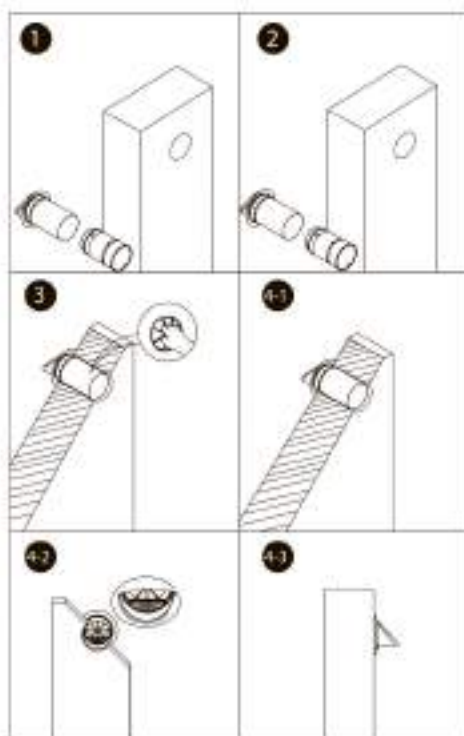
Прибор не должен устанавливаться в местах, где воздушный канал может быть заблокирован шторами, портьерами и пр., что может препятствовать нормальному потоку воздуха и снижению эффективности работы рекуператора.

УСТАНОВКА И МОНТАЖ

1. Прибор предназначен для сквозного монтажа во внешней стене. Телескопическая конструкция воздушного канала рекуператора позволяет устанавливать его в стенах толщиной от 280 мм до 470 мм. Рекомендуемая высота установки рекуператора - более 2,1 м от пола. Просверлите в стене круглое отверстие диаметром 170 мм. Размер отверстия показан ниже.

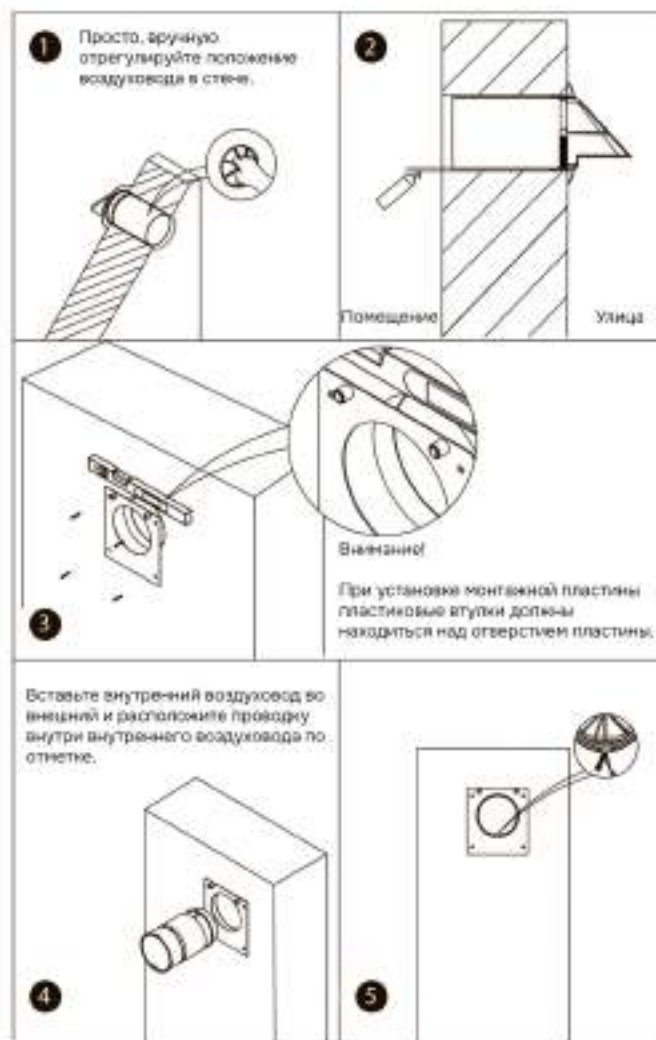


2. Соберите внутренний и внешний воздухопроводы вместе, чтобы они соответствовали толщине стены (1), затем извлеките внутренний воздухопровод и вставьте внешний в отверстие в стене (2). После этого возьмитесь за выпрямитель потока (3) и поверните внешний воздухопровод так, чтобы воздухозаборник был правильно расположен вниз в соответствии с обозначением внешнего коллака (4.1-4.3). Длина воздухопровода не должна превышать толщину стены, а лишнее можно отрезать.



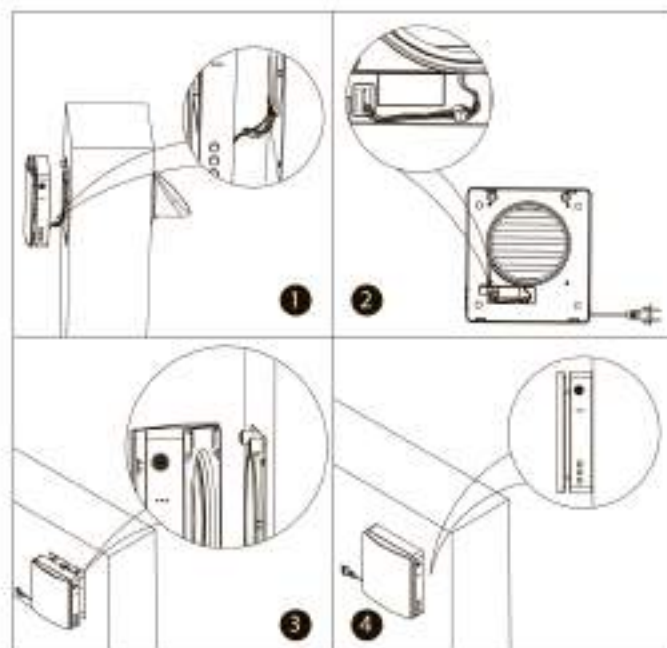
3. Убедитесь, что уплотнительное кольцо плотно прилегает к внешней стене, при необходимости, подравняйте (1). Заполните полости между стеной и каналом нерасширяющимся герметиком (2), дайте ему высохнуть. Проверьте уклон канала в сторону улицы 1° - 3°.

4. Установите монтажную пластину, совмещив с отверстием в стене (3), проверьте уровнем горизонтальную установку и закрепите ее саморезами. Установите внутренний воздухопровод (4) и расположите электрические провода вентилятора и датчика температуры по отметке (5).



УСТАНОВКА И МОНТАЖ

5. Подсоедините разъем проводов с тыльной стороны корпуса к проводам вентилятора и датчика температуры, выходящим из внутреннего воздуховода в стене (1). Расположите провода в нише на тыльной стороне корпуса (2). Установите корпус на монтажной пластине на стене, он зафиксируется на магнитах (3). Убедитесь, что корпус прилегает к стене плотно, без зазоров (4). Если имеется зазор, то необходимо еще раз поправить проводку и установить корпус заново.

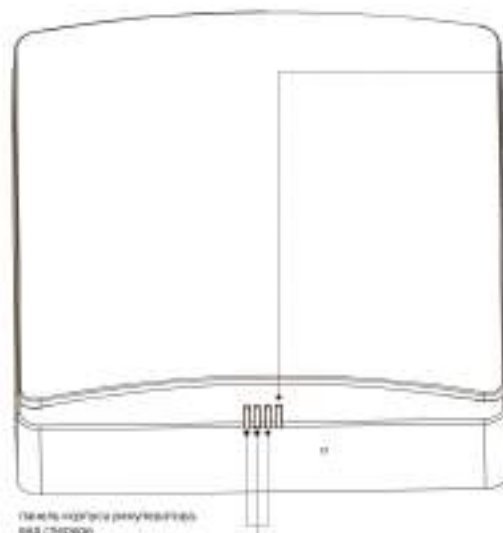


ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ИСТОЧНИКУ ПИТАНИЯ

Отключайте прибор от источника питания при выполнении любых электромонтажных работ. Рекуператор предназначен для подключения к однофазной сети 220В/50Гц, непосредственно, к розетке.

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ

ОПИСАНИЕ ПАНЕЛИ КОРПУСА РЕКУПЕРАТОРА



Индикатор состояния (Светодиод RGB)

* Во включенном состоянии

1. Синий индикатор: активирован режим синхронизации и установлена связь между ведущим и ведомым приборами.
2. Зеленый индикатор: Wi-Fi подключен успешно и прибором можно управлять с мобильного приложения.
3. Красный индикатор: сигнал о необходимости очистки или замены фильтра.
4. Фиолетовый индикатор: указывает на роль ведущего прибора в режиме синхронизации и прибором можно управлять с помощью мобильного приложения по сети Wi-Fi.

5. Зеленый индикатор медленно мигает: активирована функция автоматической вентиляции.
6. Синий индикатор медленно мигает: активирована функция естественного охлаждения.
7. Красный индикатор мигает три раза: очистка фильтра завершена, таймер замены фильтра сброшен.

Индикатор режима (Светодиод RGB)

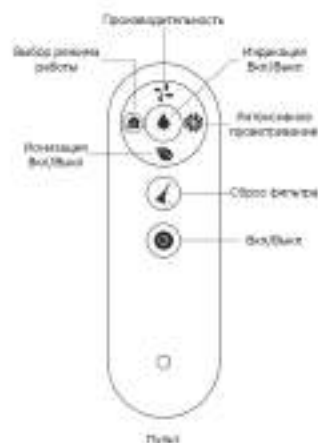
* В отключенном состоянии

1. Скорость вращения вентилятора: три светодиода соответствуют 3 скоростям.
2. Зеленый индикатор: режим притока.
3. Красный индикатор: режим вытяжки.
4. Синий индикатор: режим рекуперации

* В отключенном состоянии

1. Синий индикатор медленно мигает: указывает на роль ведущего прибора в режиме синхронизации.
2. Зеленый индикатор медленно мигает: указывает на роль ведомого прибора в режиме синхронизации.
3. Красный индикатор медленно мигает: рекуператор подключен к сети Wi-Fi.

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ



ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

- Производительность: выбор одного из трех уровней.
- Режим: выбор режима работы: приток/вытяжка/рекуперация.
- Ионизация: включение генератора отрицательных ионов. При включении функции отрицательных ионов прибор работает в режиме притока. (Генератор отрицательных ионов необходимо приобретать отдельно).
- Индикатор RGB: Включение и выключение светодиодного индикатора панели корпуса.
- Интенсивное проветривание (boost mode): перевод прибора в режим максимальной производительности. При отсутствии других настроек, прибор отключится через 30 минут.
- Сброс настроек фильтра: После замены фильтра внутреннего воздуховода нажмите и удерживайте кнопку в течение 5 секунд, красный индикатор на корпусе мигнет три раза и время очистки фильтра будет сброшено. (Время сброса по умолчанию составляет 720 часов).
- Вкл/Выкл.: Включение или выключение рекуператора.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЕТ ИНФРАКРАСНЫЕ СИГНАЛЫ.

- Перед использованием пульта дистанционного управления вставьте батарейку в пульт дистанционного управления и плотно закрутите крышку батарейного отсека.
- Пожалуйста, храните пульт дистанционного управления надлежащим образом, чтобы дети не проглотили батарейки и это не стало причиной несчастных случаев.

СИНХРОНИЗАЦИЯ ПРИБОРОВ

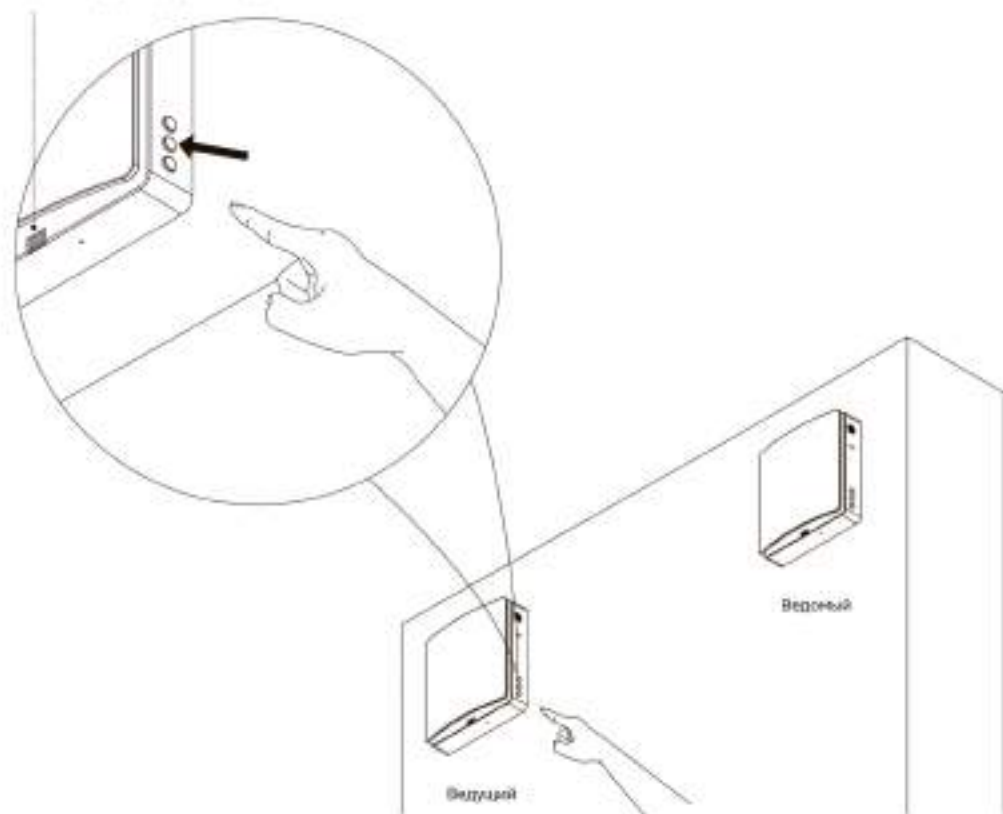


1. Без настройки синхронизации, один пульт дистанционного управления может управлять одним или несколькими приборами.
2. После настройки синхронизации пульт дистанционного управления может управлять только ведущим прибором, который передает сигнал синхронизации на ведомый. Ведомый рекуператор не будет реагировать на сигнал пульта дистанционного управления. (Ведущий может управлять только одним ведомым рекуператором).
3. В режиме рекуперации синхронизированные приборы работают в противофазе: направление работы вентилятора ведомого прибора противоположно направлению работы ведущего.
4. Максимальное расстояние передачи сигнала между ведущим и ведомым рекуператорами составляет 15 м. Строительные конструкции могут повлиять на мощность сигнала и сократить расстояние.

НАСТРОЙКА ВЕДУЩЕГО ПРИБОРА

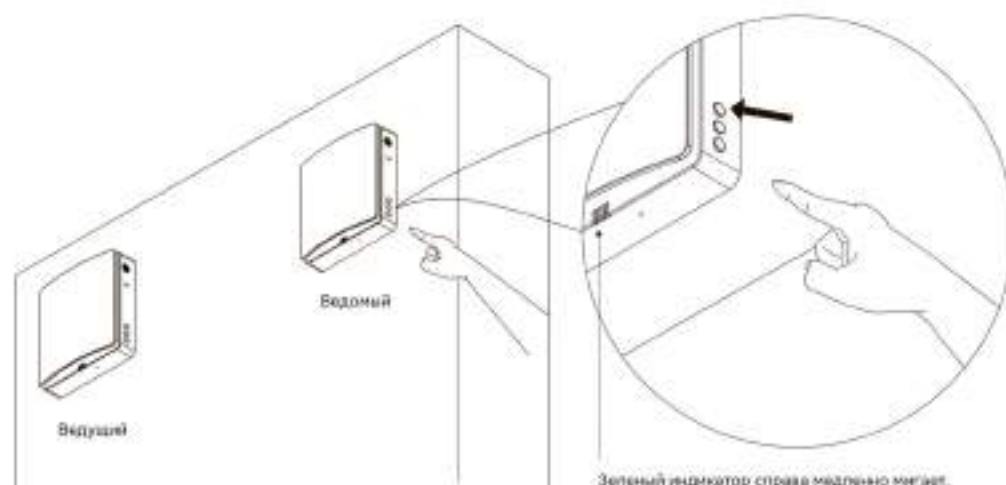
- Подключите рекуператор к источнику питания. В выключенном состоянии нажмите и удерживайте кнопку «Производительность» в течение 5 секунд и индикатор состояния начнет медленно мигать синим светом. В это время прибор переходит в режим сопряжения и ему назначается роль Ведущего.
- Синхронизация Ведомого прибора должна быть выполнена одновременно или в течение следующей 1 минуты. Рекуператоры должны находиться как можно ближе друг к другу, тогда соединение будет установлено автоматически.

Синий индикатор справа медленно мигает.



НАСТРОЙКА ВЕДОМОГО ПРИБОРА

1. Подключите рекуператор к источнику питания. В выключенном состоянии нажмите и удерживайте кнопку «Режим» в течение 5 секунд, и индикатор состояния начнет медленно мигать зеленым светом. В это время прибор переходит в режим сопряжения, для него устанавливается роль Ведомого.
2. Индикатор состояния синхронизированных рекуператоров загорится синим цветом, указывая на успешное выполнение сопряжения.
3. При сбое процесса синхронизации, индикатор состояния будет мигать в течение одной минуты и автоматически отключится.



Зеленый индикатор справа медленно мигает.

СБРОС НАСТРОЕК СИНХРОНИЗАЦИИ

Подключите рекуператор к источнику питания. В выключенном состоянии нажмите и удерживайте кнопку «Производительность» в течение 5 секунд и индикатор состояния начнет медленно мигать синим светом. В это время прибор переходит в режим сопряжения в качестве Ведущего. Через 1 минуту индикатор отключится и прибор разорвет соединение с синхронизированным рекуператором. Таким образом, настройки синхронизации сбрасываются и возвращаются в исходное заводское состояние.

ФУНКЦИИ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ



1. Название рекуператора. Приложение поддерживает несколько приборов и у каждого будет свое имя, и Вы можете свободно редактировать его.

2. Символ синхронизации. Знак отображается после синхронизации пары приборов.

3. Сигнал о замене или обслуживании фильтра. Напоминает пользователю о необходимости очистки или замены фильтров.

4. Температура наружного воздуха. На дисплее отображается температура наружного воздуха, когда прибор работает в режиме «Приток» или «Рекуперация». В режиме «Вытяжка» температура наружного воздуха не измеряется и не отображается.

5. Настройка температуры естественного охлаждения. Настройка температуры для подачи свежего воздуха без рекуперации тепла. Пользователи могут настроить температуру наружного воздуха, чтобы прибор автоматически переходил в режим «Приток». Диапазон настройки составляет от +10°C до +29°C.

6. Настройка концентрации CO₂. При активации датчика в режиме рекуперации, если концентрация CO₂ в помещении превышает заданное значение, прибор переключится в режим «Приток» для снижения концентрации CO₂ до тех пор, пока уровень CO₂ не достигнет заданного значения, после чего, возвращается к предыдущему режиму.*

7. Диапазон настроек от 400 до 2000 ppm. Согласно Гигиеническим нормативам РФ предельно допустимая концентрации (ПДК) диоксида углерода составляет: максимальная разовая - 27000 мг/м³, среднесуточная - 9000 мг/м³.

8. Концентрация CO₂ в помещении в режиме реального времени.*

9. 12-часовой таймер отключения.

10. Оставшееся время до запланированного отключения.

11. Включение/выключение прибора.

12. Выбор режима работы: Приток/Вытяжка/Рекуперация.

13. Выбор одного из трех уровней производительности.

14. Интенсивное проветривание: перевод прибора в режим максимальной производительности.

15. Включение и отключение функции автоматической вентиляции по уровню концентрации CO₂.

16. Включение и отключение функции естественного охлаждения.

17. Включение и отключение генератора отрицательных ионов. (Генератор отрицательных ионов необходимо приобретать отдельно).

18. Включения и отключения светодиодного индикатора панели корпуса.

* Функция доступна для моделей с датчиком CO₂

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ WIFI (для сети WI-Fi 2.4G)

ГИГРОМЕТР (Опция) Функция для моделей PRIZMA с датчиком влажности

Настройка уровня влажности: В режиме рекуперации, когда уровень влажности в помещении превышает заданное значение, устройство переключается в режим вытяжки для снижения уровня влажности и возвращается к предыдущему режиму при достижении заданного порога - 5%. Диапазон настройки влажности: 40-95%.

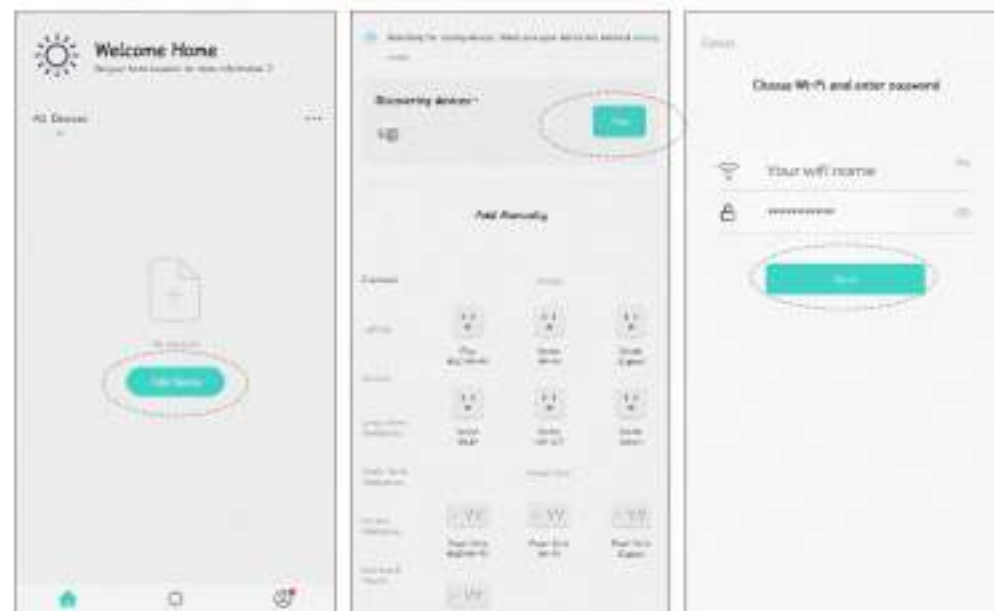


Уровень влажности в помещении.

Вкл/Выкл режима управления уровнем влажности.

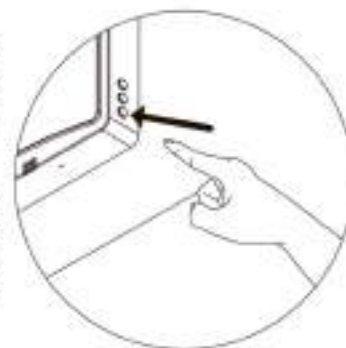
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАГРУЗКЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Для загрузки приложения сканируйте QR-код или найдите "Smart life" в Apple store или Google play. Используйте WIFI соединение для управления рекуператором с помощью мобильного приложения.



1. Подключите Ваш мобильный телефон к домашней сети Wi-Fi, включите функцию Bluetooth Вашего мобильного телефона и убедитесь, что рекуператор и мобильный телефон находятся в зоне уверенного действия сигнала Wi-Fi.

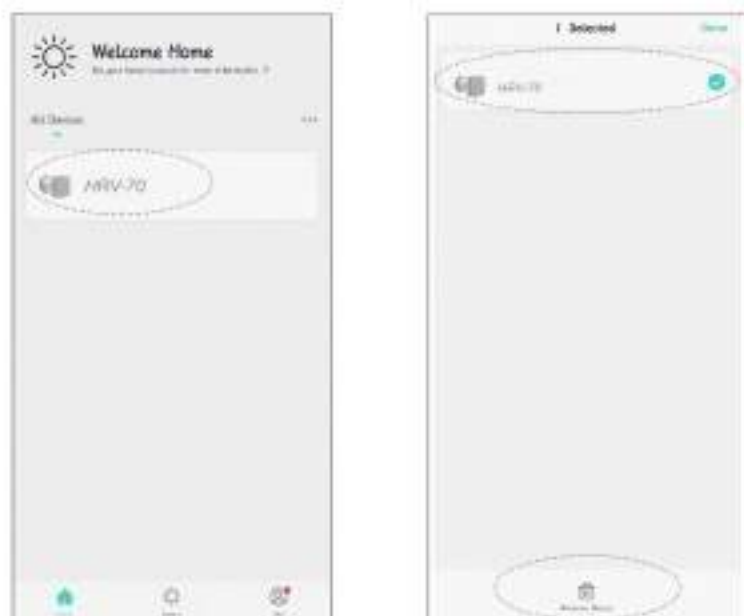
2. Подключите рекуператор к источнику питания. В выключенном состоянии нажмите и удерживайте на корпусе кнопку «Вкл/Выкл» в течение 5 секунд. Индикатор состояния начнет медленно мигать красным и прибор перейдет в режим подключения к сети Wi-Fi. Мобильный телефон готов к подключению.



3. Откройте загруженное приложение Smart Vent и нажмите кнопку «добавить устройство» (Add device) и выполните поиск устройства.

4. Приложение получит сигнал от Вашего рекуператора. Нажмите «добавить» (Add) для подключения к сети.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРИБОРА



5. В появившемся окне выбора сети Wi-Fi выберите Вашу сеть и введите пароль. Нажмите «далее» (Next).
6. После успешного подключения к сети Wi-Fi Вы сможете перейти на страницу управления рекуператором.

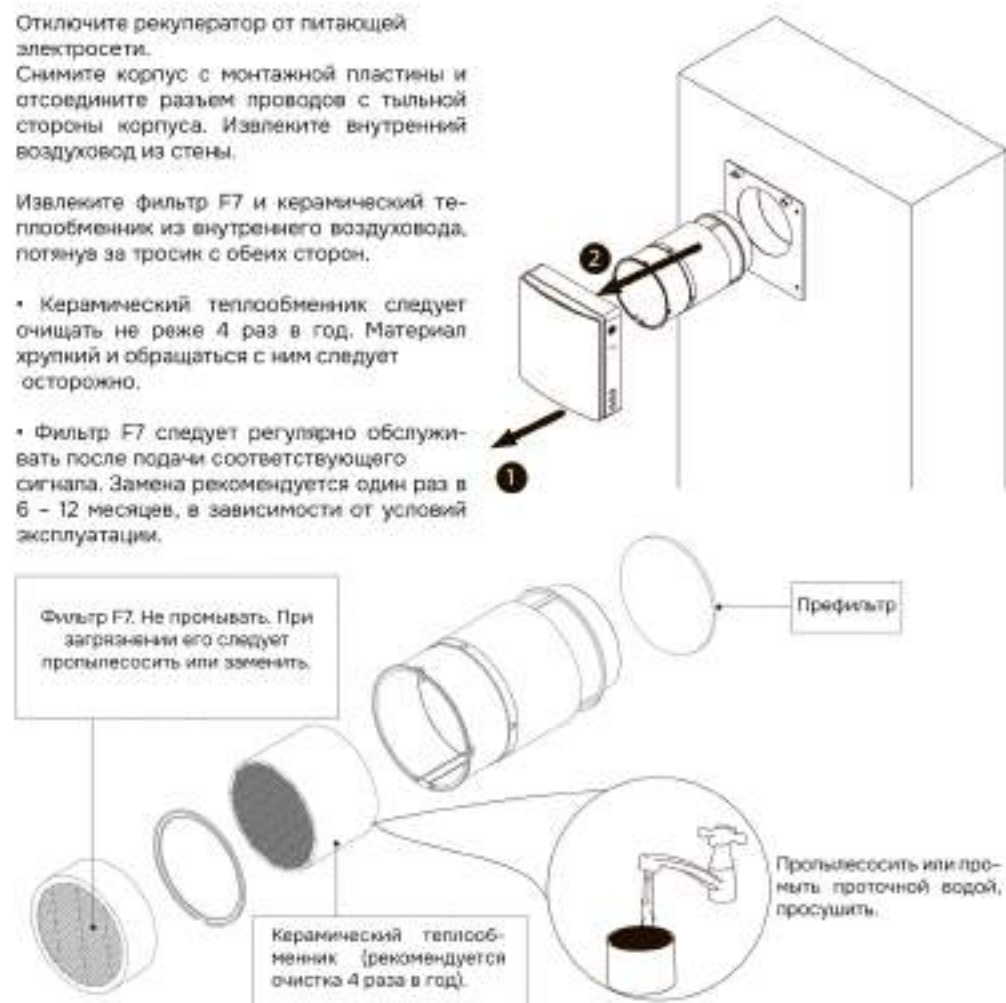
УДАЛЕНИЕ ИЗ ПРИЛОЖЕНИЯ.

1. Вернитесь на страницу каталога устройств, нажмите и удерживайте устройство, которое необходимо отключить, после чего внизу появится «корзина» удаления (Remove Device).
2. Нажмите на «корзину» и подтвердите отключение устройства от сети Wi-Fi.

Отключите рекуператор от питающей электросети.
Снимите корпус с монтажной пластины и отсоедините разъем проводов с тыльной стороны корпуса. Извлеките внутренний воздуховод из стены.

Извлеките фильтр F7 и керамический теплообменник из внутреннего воздуховода, потянув за тросик с обеих сторон.

- Керамический теплообменник следует очищать не реже 4 раз в год. Материал хрупкий и обращаться с ним следует осторожно.
- Фильтр F7 следует регулярно обслуживать после подачи соответствующего сигнала. Замена рекомендуется один раз в 6 - 12 месяцев, в зависимости от условий эксплуатации.



Даже регулярное техническое обслуживание не может полностью предотвратить накопление грязи на узлах рекуператора. Для обеспечения высокой эффективности теплообмена регулярно проводите осмотр и очистку прибора.

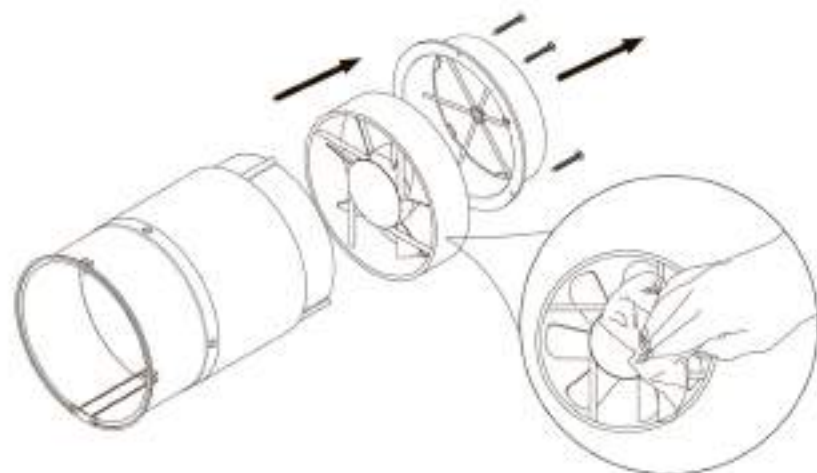


Предварительный фильтр требует обслуживания не реже 4 раз в год. Вы можете его промыть или пропылесосить. После промывки предварительного фильтра его необходимо высушить и снова установить в воздуховод. Срок службы предварительного фильтра составляет около 3 лет.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ВЕНТИЛЯТОРА (ОДИН РАЗ В ГОД).

Снимите картридж предварительного фильтра во внутреннем воздуховоде и извлеките вентилятор. Очистите лопасти крыльчатки. Для очистки крыльчатки используйте мягкую щетку, тряпку или пылесос. Не используйте воду, абразивные моющие средства, растворители или острые предметы. Лопасти крыльчатки необходимо очищать один раз в год.



ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Храните рекуператор в оригинальной упаковке производителя в сухом проветриваемом месте при температуре от +5 до +40 градусов С и уровне влажности до 60%.

Условия хранения не должны содержать агрессивных паров и химических смесей, которые могут вызвать коррозию, деформацию изоляции и уплотнений.

Используйте подъемное оборудование для погрузочно-разгрузочных работ и хранения, чтобы предотвратить повреждение прибора в результате поломки или чрезмерной вибрации.

Соблюдайте требования к погрузочно-разгрузочным работам, применимые к соответствующему типу груза. Транспортировка любым видом транспорта разрешена при условии, что прибор защищен от механических и атмосферных повреждений. Избегайте любых механических ударов во время погрузочно-разгрузочных работ.

ПРИМЕЧАНИЯ

Конструкция рекуператоров постоянно совершенствуется, поэтому некоторые модели могут незначительно отличаться от описанных в данном руководстве.

В целях улучшения качества продукции производитель оставляет за собой право изменять комплектующие части изделия для разных партий поставок, цветовую гамму и внешний вид прибора без предварительного уведомления, не нарушая стандарты качества и нормы законодательства.

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ	МЕТОД УСТРАНЕНИЯ
Вентилятор не закручивается	Отсутствует электропитание	Убедитесь, что прибор правильно подключен к источнику питания 220В, соединив разъем на тыльной стороне корпуса и при необходимости внесите необходимые коррективы
	Двигатель заклинило или крыльчатка застряла	Выключите рекуператор. Устраните неисправность двигателя и заклинивание крыльчатки. Очистите лопасти. Снова включите прибор.
Слабый воздушный поток	Настроена низкая производительность	Увеличьте производительность
	Загрязнены фильтр, вентилятор или теплообменник	Очистите или замените фильтр, очистите вентилятор и теплообменник. Техническое обслуживание теплообменника и фильтра см. на стр. 23
Шум, вибрация	Грязь на крыльчатке	Очистите крыльчатку См. стр. 24
	Ослаблено соединение корпуса вентилятора или воздушного канала	Затяните винты вентилятора и внешнего воздуховода
Ошибка синхронизации	Используется другой пульт дистанционного управления	Используйте пульт дистанционного управления Ведущего прибора
	Расстояние между ведущим и ведомым блоками превышает 15 м, или перегородка между помещениями препятствует прохождению радиосигнала	Данное расположение приборов не способствует достижению эффекта от синхронизации. Используйте каждый рекуператор в индивидуальном режиме
	Материал стен и перегородок блокирует сигнал или создает помехи синхронизации	Чрезмерное количество металлических конструкций и источников помех могут ослабить радиосигнал. Устраните эти источники помех или измените место установки рекуператора.
	Другое	Пожалуйста, сбросьте настройки синхронизации (стр. 18), отключите питание, а затем снова его установите
Сбой подключения к сети Wi-Fi	Смартфон подключен к сети Wi-Fi 5G	Пожалуйста, переключитесь на частоту 2.4 G
	Подключение к общественному Wi-Fi (например, к Wi-Fi в торговых центрах, отелях и пр. местах, где необходима регистрация и вход в систему).	
	Учетная запись и пароль роутера не настроены	Пожалуйста, правильно настройте Wi-Fi-роутер
	Роутер настроен на более высокий уровень безопасности	
	Превышен лимит устройств, которые могут быть подключены к роутеру	
	Bluetooth на мобильном телефоне выключен	Выключите Bluetooth на мобильном телефоне

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Уважаемый покупатель!

«VENTINI» гарантирует высокое качество и безупречное функционирование приобретенного Вами оборудования при соблюдении правил его эксплуатации.

На рекуператор предоставляется гарантия - 12 (двенадцать) месяцев со дня его продажи.

Условия гарантии:

Гарантия включает в себя выполнение ремонтных работ и замену неисправных деталей и механизмов (кроме расходных материалов) в сервисном центре. Не подлежат гарантийному ремонту изделия с дефектами, возникшими в результате:

- механических, термических, химических повреждений, попадания посторонних предметов, жидкостей, насыщенных паров;
- несоблюдения условий эксплуатации или ошибочных действий пользователя;
- несоблюдения правил монтажа, транспортировки, хранения;
- стихийных бедствий (молния, пожар, наводнение и т. п.), а также других причин, находящихся вне контроля продавца и изготовителя;
- повреждения пломб или стикеров, ремонта или внесения конструктивных изменений неуполномоченными лицами;
- отклонений от стандартов питающих электрических сетей.

Дата продажи « ____ » _____ 20__ г.

Подпись, печать продавца:

_____ / _____ /

VENTINI
www.ventini.ru
Email: info@ventini.ru

По вопросам поставок и обслуживания VENTINI на территории РФ и ЕАЭС просим обращаться:
ООО «РЕЗЕРВДЖИ» Россия, г. Москва, Ленинский проспект, дом 15, офис 101/ тел.
+7(495)281-4700