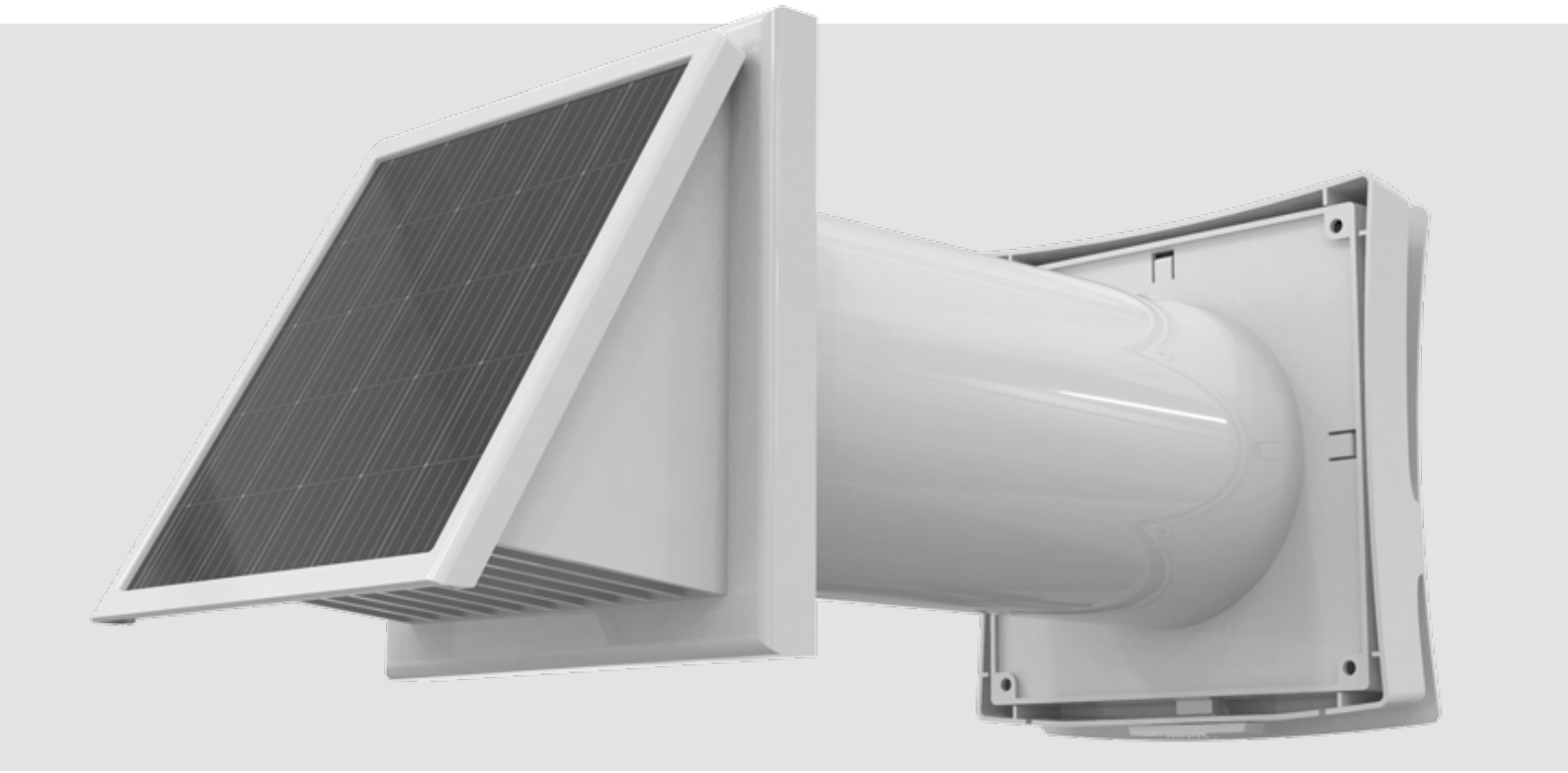
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ПСС 102
ПСС 102 Е



Проветриватель стенной

VENTS

СОДЕРЖАНИЕ

Требования безопасности 2
Назначение 4
Комплект поставки 4
Структура условного обозначения 4
Технические характеристики 5
Устройство и принцип работы 6
Монтаж и подготовка к работе 7
Техническое обслуживание 9
Правила хранения и транспортировки 9
Гарантии изготовителя 10
Свидетельство о приемке 11
Информация о продавце 11
Свидетельство о монтаже 11
Гарантийный талон 11

Настоящее руководство пользователя является основным эксплуатационным документом, предназначено для ознакомления технического, обслуживающего и эксплуатирующего персонала.
Руководство пользователя содержит сведения о назначении, составе, принципе работы, конструкции и монтаже изделия (-ий) ПСС 102 (Е) и всех его (их) модификаций.
Технический и обслуживающий персонал должен иметь теоретическую и практическую подготовку относительно систем вентиляции и выполнять работы в соответствии с правилами охраны труда и строительными нормами и стандартами, действующими на территории государства.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

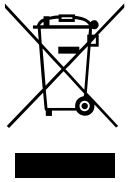
Изделие не предназначено для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании изделия лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с изделием.

Данным изделием могут пользоваться дети 8 лет и старше, а также лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями или с недостаточным опытом и знаниями при условии, что они при этом находятся под присмотром или проинструктированы по безопасному использованию изделия и осознают возможные риски.
Детям запрещается играть с данным изделием.
Очистку и обслуживание изделия не должны выполнять дети без присмотра.

Должны быть предприняты меры предосторожности для того, чтобы избежать обратного потока газов в помещение из открытых дымоходов или устройств, сжигающих топливо.

Запрещается крепить изделие на опоре, используя клей и клеящие составы. Используйте только метод крепежа, указанный в руководстве пользователя.

При монтаже и эксплуатации изделия должны выполняться требования руководства, а также требования всех применимых местных и национальных строительных, электрических и технических норм и стандартов.
Все действия, связанные с подключением, настройкой, обслуживанием и ремонтом изделия, проводить только при снятом напряжении сети.
Перед установкой изделия убедитесь в отсутствии видимых повреждений крыльчатки, корпуса, решетки, а также в отсутствии в корпусе изделия посторонних предметов, которые могут повредить лопасти крыльчатки.
Во время монтажа изделия не допускайте сжатия корпуса! Деформация корпуса может привести к заклиниванию крыльчатки и повышенному шуму.
Запрещается использовать изделие не по назначению и подвергать его каким-либо модификациям и доработкам.
Перемещаемый в системе воздух не должен содержать пыли, твердых примесей, а также липких веществ и волокнистых материалов.
Запрещается использовать изделие в легковоспламеняющейся или взрывоопасной среде, содержащей, например, пары спирта, бензина, инсектицидов.
Не закрывайте и не загораживайте всасывающее и выпускное отверстия изделия, чтобы не мешать оптимальному потоку воздуха.
Не садитесь на изделие и не кладите на него какие-либо предметы.
Информация, указанная в данной инструкции, является верной на момент подготовки документа. Из-за непрерывного развития продукции компания оставляет за собой право в любой момент вносить изменения в технические характеристики, конструкцию или комплектацию изделия.



ПО ОКОНЧАНИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗДЕЛИЕ ПОДЛЕЖИТ ОТДЕЛЬНОЙ УТИЛИЗАЦИИ.

НЕ УТИЛИЗИРУЙТЕ ИЗДЕЛИЕ ВМЕСТЕ С НЕОТСОРТИРОВАННЫМИ БЫТОВЫМИ ОТХОДАМИ

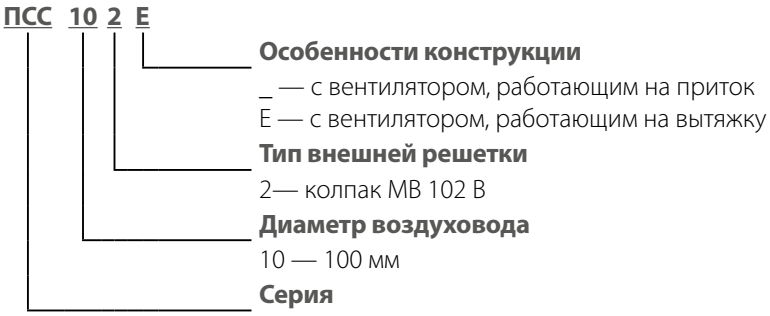
НАЗНАЧЕНИЕ

Проветриватель предназначен для создания постоянного воздухообмена в квартирах, частных домах, гостиницах, кафе и других бытовых и общественных помещениях.
Проветриватель предназначен для монтажа на наружных стенах.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Внутренняя решетка со встроенным вентилятором	1 шт.
Наружный колпак со встроенной солнечной батареей	1 шт.
Телескопический воздуховод	1 шт.
Шнур управления регулируемой заслонкой с наконечниками	1 комплект
Шурупы с дюбелями	8 шт.
Руководство пользователя	1 шт.
Упаковочный ящик	1 шт.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура в помещении, где установлен комнатный блок проветривателя, должна быть в диапазоне от +1 ˚С до +40 ˚С, а относительная влажность – до 65 % (без конденсации влаги). Если условия использования проветривателя выходят за пределы указанных ограничений, обеспечьте приток свежего воздуха через окна.

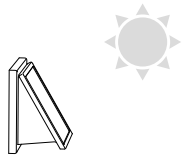
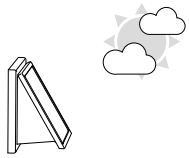
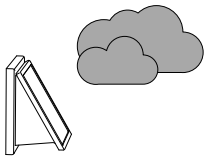
Температура перемещаемого воздуха должна быть в диапазоне -15 ˚С … +40 ˚С.

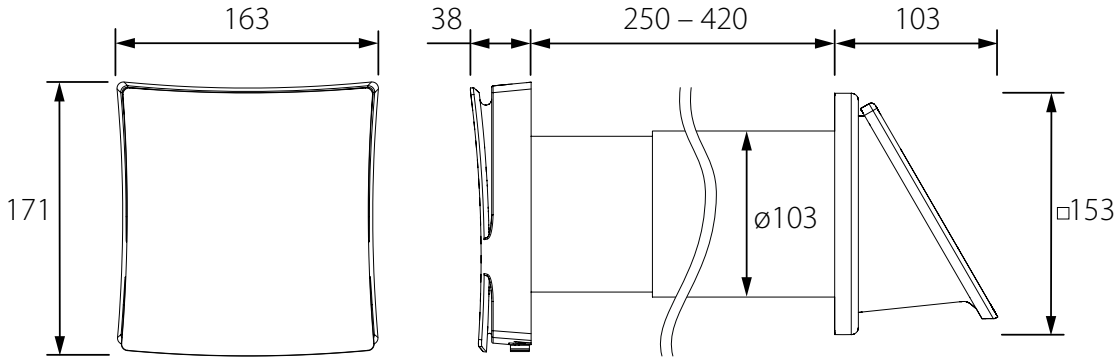
По типу защиты от поражения электрическим током проветриватель относится к приборам класса III.

Тип защиты от доступа к опасным частям и проникновения воды – IP24.

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

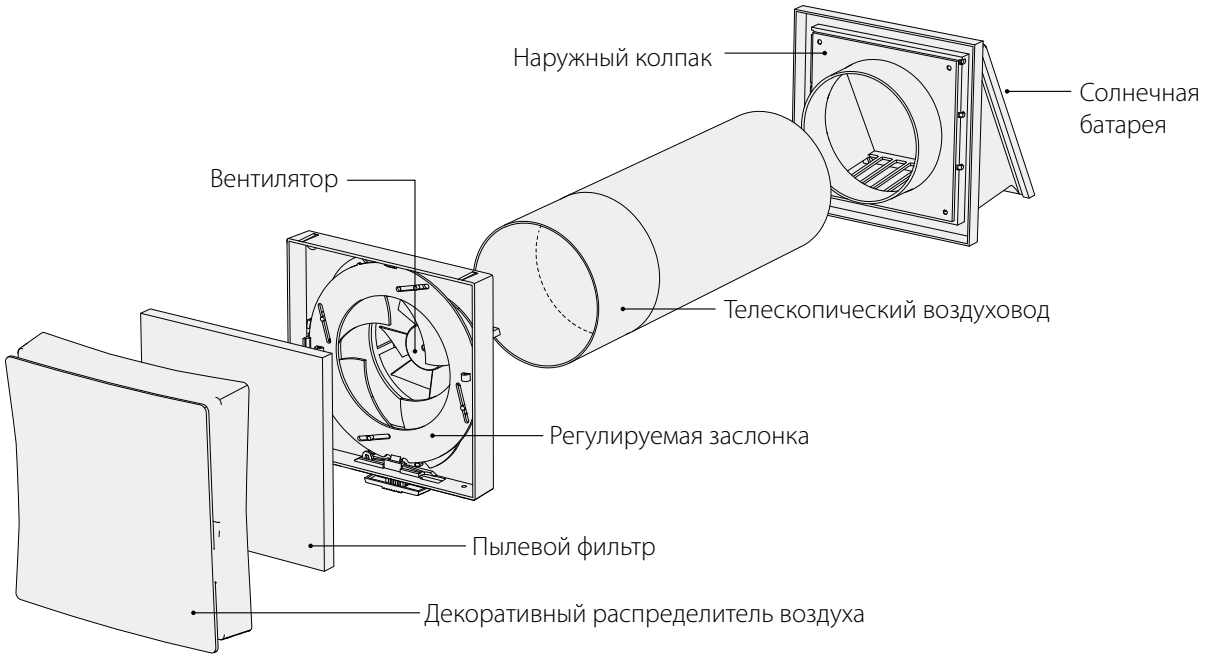
Производительность проветривателя зависит от условий освещённости солнечной панели.

Характеристика условий освещённости	Производительность, м³/ч
Прямое солнечное освещение при оптимальной ориентации солнечной батареи под прямым углом к солнечным лучам 	20
Рассеянное солнечное освещение при лёгкой облачности 	13
Рассеянное солнечное освещение при плотной облачности 	0



УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Проветриватель состоит из внутреннего узла, телескопического воздуховода и наружного колпака.
Внутренний узел оснащен пылевым фильтром класса G3.
Встроенная ручная регулируемая заслонка даёт возможность изменять объём приточного воздуха или полностью закрыть вентиляционный канал. На фланце внутреннего узла установлен вентилятор.
Элементы внутреннего узла изготовлены из высококачественного АБС-пластика.
Длина телескопического ПВХ-воздуховода регулируется.
Наружный колпак изготовлен из высококачественного ультрафиолетостойкого пластика. На поверхности колпака закреплена солнечная батарея, питающая двигатель.
Наличие солнечной батареи обеспечивает автономное питание двигателя вентилятора.
Вентилятор создает более интенсивный воздухообмен, чем при обычном пассивном проветривании.
Электрическая мощность батареи изменяется в зависимости от интенсивности светового потока. При недостаточной интенсивности светового потока проветриватель функционирует в качестве элемента пассивной вентиляции.

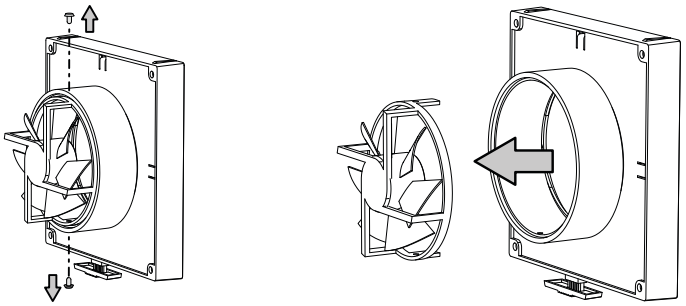
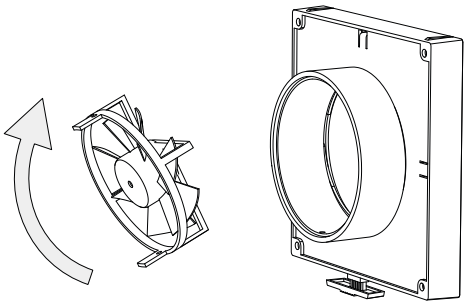
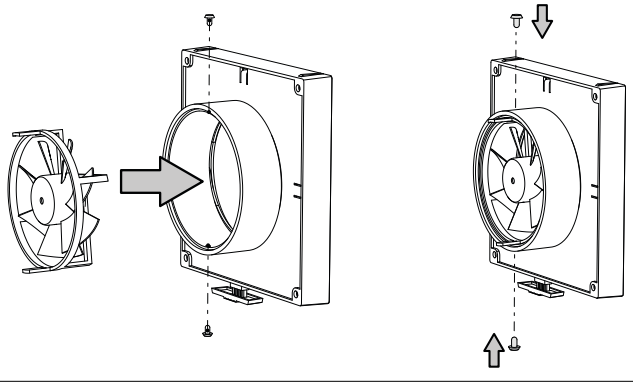


МОНТАЖ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

ПЕРЕД МОНТАЖОМ ИЗДЕЛИЯ ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С РУКОВОДСТВОМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.
ПЕРЕД МОНТАЖОМ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СООТВЕТСТСВУЮЩИМИ РУКОВОДСТВАМИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

НЕ ЗАКРЫВАЙТЕ ВОЗДУХОВОД УСТАНОВЛЕННОГО ИЗДЕЛИЯ МАТЕРИАЛАМИ, КОТОРЫЕ НАКАПЛИВАЮТ ПЫЛЬ, НАПРИМЕР, ШТОРАМИ, ГАРДИНАМИ И Т. Д. ВО ИЗБЕЖАНИЕ НАРУШЕНИЯ ЦИРКУЛЯЦИИ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ

Проветриватели выпускаются в двух исполнениях: для нагнетания и для вытягивания воздуха.
Конструкция проветривателя предусматривает возможность при необходимости самостоятельно изменить направление подачи воздуха устройством путём перестановки вентилятора на фланце внутреннего узла.
Для перестановки вентилятора в противоположное положение выполните следующие действия:

Извлеките пластиковые фиксаторы, удерживающие вентилятор внутри фланца. Извлеките вентилятор.	
Переверните вентилятор на 180°.	
Вставьте вентилятор и зафиксируйте его фиксаторами.	

ИЗДЕЛИЕ СОСТОИТ ИЗ ЭЛЕМЕНТОВ, КОТОРЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ ЕГО НЕОТЪЕМЛЕМОЙ ЧАСТЬЮ.

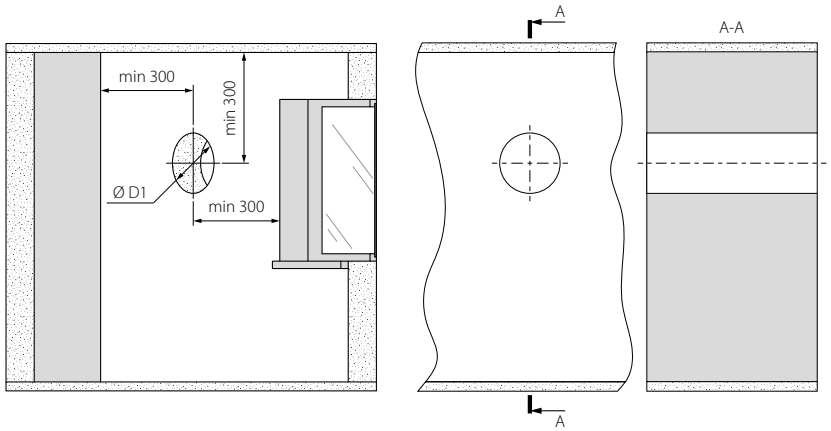
КОРРЕКТНОЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ ВОЗМОЖНО ТОЛЬКО В КОМПЛЕКТАЦИИ И КОНСТРУКЦИИ, ПОСТАВЛЯЕМОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ.

В СЛУЧАЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА В КОНСТРУКЦИЮ ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ИЗМЕНЕНИЯ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ИСПРАВНОСТЬ ИЗДЕЛИЯ И НЕ БЕРЁТ НА СЕБЯ НИКАКИХ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

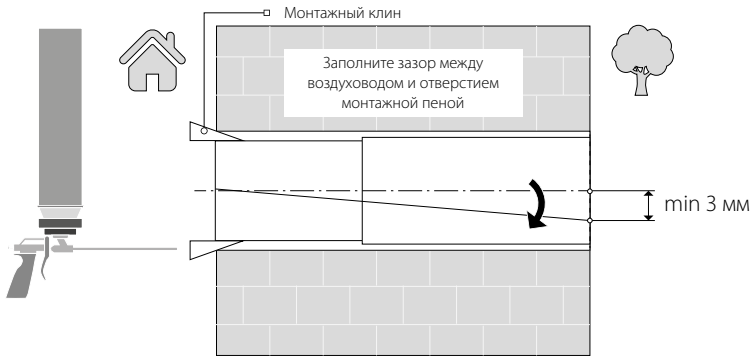
Солнечную батарею необходимо устанавливать в месте с максимальной интенсивностью солнечного света.
Защитите поверхность фотоэлементов от возможных повреждений и загрязнения – это уменьшает количество света, которое попадает на фотоэлементы, а значит, и исходящий ток.

Для монтажа наружного вентиляционного колпака или решетки необходимо иметь доступ к наружной поверхности стены в месте монтажа.

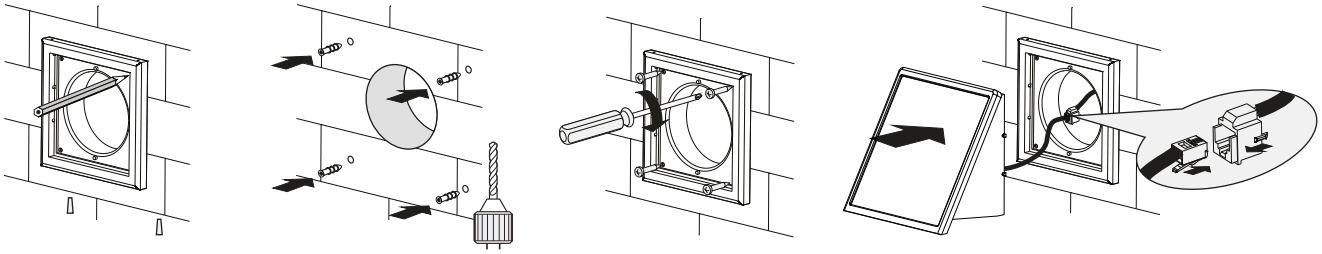
1. Подготовьте в наружной стене помещения сквозное круглое отверстие.
Диаметр отверстия зависит от конкретной модели проветривателя и указан в таблице габаритных размеров из раздела «Технические характеристики».



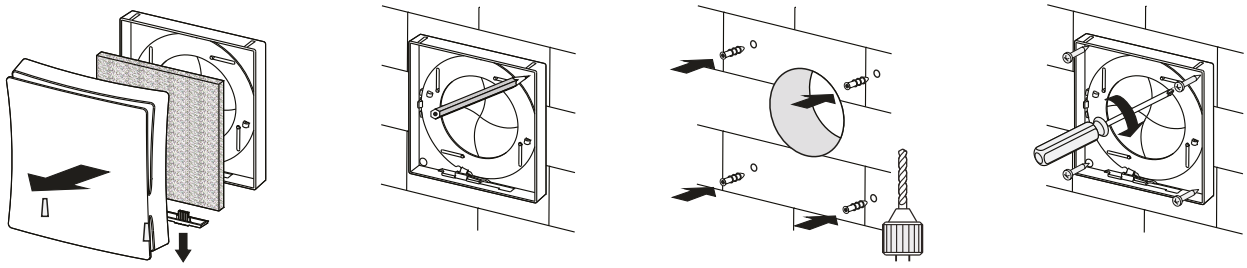
2. Установите телескопический воздуховод в отверстие таким образом, чтобы его срезы совпадали с наружной и внутренней поверхностью стены. Для удобства монтажа используйте монтажные клинья.
При монтаже воздушного канала обеспечьте наклон со стороны улицы минимум на 3 мм вниз.



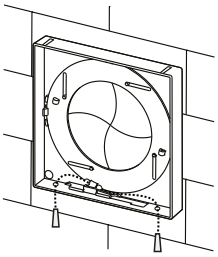
3. Установите наружную решетку, подключив питание от солнечной батареи к вентилятору.

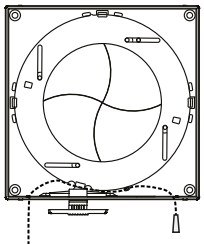


4. Установите внутреннюю решетку.

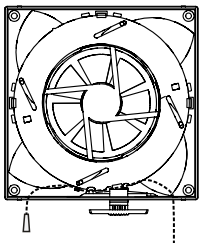


5. Настройте регулятор воздушного потока.



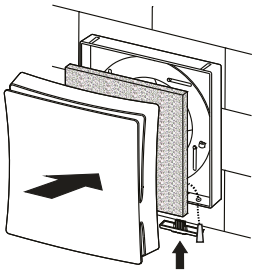


Закрыто



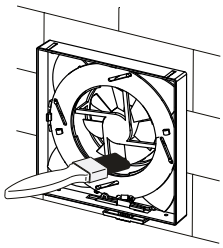
Открыто

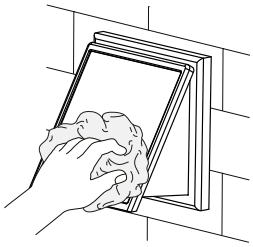
6. Соберите внутреннюю решетку.

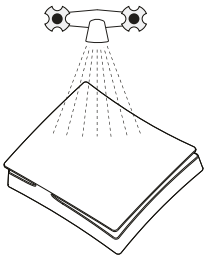


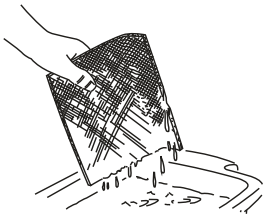
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание заключается в периодической очистке поверхностей решетки и солнечной батареи от пыли и грязи, а также мойки встроенного фильтра по мере загрязнения, но не реже, чем один раз в 6 месяцев.
Для очистки изделия вытрите поверхности мягкой тканью или кисточкой, смоченной в теплом мыльном растворе, после чего протрите поверхности насухо.
Избегайте попадания жидкости на электродвигатель и прочие электрические компоненты.









ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

- Хранить изделие необходимо в заводской упаковке в сухом вентилируемом помещении при температуре от +5 ˚С до +40 ˚С и относительной влажности не выше 70 %.
- Наличие в воздухе паров и примесей, вызывающих коррозию и нарушающих изоляцию и герметичность соединений, не допускается.
- Для погрузочно-разгрузочных работ используйте соответствующую подъемную технику для предотвращения возможных повреждений изделия.
- Во время погрузочно-разгрузочных работ выполняйте требования перемещений для данного типа грузов.
- Транспортировать разрешается любым видом транспорта при условии защиты изделия от атмосферных осадков и механических повреждений. Транспортировка изделия разрешена только в рабочем положении.
- Погрузка и разгрузка должны производиться без резких толчков и ударов.
- Перед первым включением после транспортировки при низких температурах изделие необходимо выдержать при температуре эксплуатации не менее 3–4 часов.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель устанавливает гарантийный срок изделия длительностью 24 месяца с даты продажи изделия через розничную торговую сеть при условии выполнения пользователем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации изделия.
В случае появления нарушений в работе изделия по вине изготовителя в течение гарантийного срока пользователь имеет право на бесплатное устранение недостатков изделия посредством осуществления изготовителем гарантийного ремонта.
Гарантийный ремонт состоит в выполнении работ, связанных с устранением недостатков изделия, для обеспечения возможности использования такого изделия по назначению в течение гарантийного срока. Устранение недостатков осуществляется посредством замены или ремонта комплектующих или отдельной комплектующей изделия.

Гарантийный ремонт не включает в себя:
- периодическое техническое обслуживание;
- монтаж/демонтаж изделия;
- настройку изделия.

Для проведения гарантийного ремонта пользователь должен предоставить изделие, руководство пользователя с отметкой о дате продажи и расчетный документ, подтверждающий факт покупки.
Модель изделия должна соответствовать модели, указанной в руководстве пользователя.
По вопросам гарантийного обслуживания обращайтесь к продавцу.

Гарантия изготовителя не распространяется на нижеприведенные случаи:
- непредоставление пользователем изделия в комплектности, указанной в руководстве пользователя, в том числе демонтаж пользователем комплектующих изделия;
- несоответствие модели, марки изделия данным, указанным на упаковке изделия и в руководстве пользователя;
- несвоевременное техническое обслуживание изделия;
- наличие повреждений корпуса и внутренних узлов изделия;
- внесение в конструкцию изделия изменений или осуществление доработок изделия;
- замена и использование узлов, деталей и комплектующих изделия, не предусмотренных изготовителем;
- использование изделия не по назначению;
- нарушение пользователем правил монтажа изделия;
- нарушение пользователем правил управления изделием;
- подключение изделия к электрической сети с напряжением, отличным от указанного в руководстве пользователя;
- выход изделия из строя вследствие скачков напряжения в электрической сети;
- осуществление пользователем самостоятельного ремонта изделия;
- осуществление ремонта изделия лицами, не уполномоченными на то изготовителем;
- истечение гарантийного срока изделия;
- нарушение пользователем установленных правил перевозки изделия;
- нарушение пользователем правил хранения изделия;
- совершение третьими лицами противоправных действий по отношению к изделию;
- выход изделия из строя вследствие возникновения обстоятельств непреодолимой силы (пожара, наводнения, землетрясения, войны, военных действий любого характера, блокады);
- отсутствие пломб, если наличие таковых предусмотрено руководством пользователя;
- непредоставление руководства пользователя с отметкой о дате продажи изделия;
- отсутствие расчетного документа, подтверждающего факт покупки изделия.

ВЫПОЛНЯЙТЕ ТРЕБОВАНИЯ ДАННОГО РУКОВОДСТВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛИТЕЛЬНОЙ БЕСПЕРЕБОЙНОЙ РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ

ГАРАНТИЙНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ РАССМАТРИВАЮТСЯ ПОСЛЕ ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ ИМ ИЗДЕЛИЯ, ГАРАНТИЙНОГО ТАЛОНА, РАСЧЕТНОГО ДОКУМЕНТА И РУКОВОДСТВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ С ОТМЕТКОЙ О ДАТЕ ПРОДАЖИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Тип изделия	Проветриватель стенной
Модель	
Серийный номер	
Дата выпуска	
Клеймо приемщика	

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДАВЦЕ

Название магазина	
Адрес	
Телефон	
E-mail	
Дата покупки	
Изделие в полной комплектации с руководством пользователя получил, с условиями гарантии ознакомлен и согласен.	
Подпись покупателя	

Место для печати продавца

СВИДЕТЕЛЬСТВО О МОНТАЖЕ

Изделие _____ установлено в соответствии с требованиями данного руководства пользователя.	
Название фирмы	
Адрес	
Телефон	
Ф. И. О. установщика	
Дата монтажа:	**Подпись:**
Работы по монтажу изделия соответствуют требованиям всех применимых местных и национальных строительных, электрических и технических норм и стандартов. Замечаний к работе изделия не имею.	
Подпись:	

Место для печати установщика

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Тип изделия	Проветриватель стенной
Модель	
Серийный номер	
Дата выпуска	
Дата покупки	
Гарантийный срок	
Продавец	

Место для печати продавца



V227RU-02