



**ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР**  
**Руководство пользователя**

[www.ventilation-system.com](http://www.ventilation-system.com)



**Вентс С**





## СОДЕРЖАНИЕ

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Комплект поставки.....               | 6  |
| Краткое описание.....                | 6  |
| Правила эксплуатации .....           | 7  |
| Структура условных обозначений ..... | 7  |
| Монтаж и подготовка к работе.....    | 8  |
| Подключение к электросети.....       | 10 |
| Техническое обслуживание.....        | 11 |
| Устранение неисправностей .....      | 12 |
| Правила транспортировки .....        | 12 |
| Гарантии изготовителя .....          | 13 |

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) Вентс С 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.

Информация, указанная в данном руководстве, 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.

Ни одна из частей данной публикации не может быть воспроизведена, передана или сохранена в информационно-поисковых системах, а также переведена на другие языки в любой форме без письменного согласия компании.



**ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ ИЗДЕЛИЯ ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО  
СОБЛЮДЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ РУКОВОДСТВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ СПОСОБСТВУЕТ ОБЕСПЕЧЕНИЮ  
НАДЕЖНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗДЕЛИЯ НА ПРОТЯЖЕНИИ ВСЕГО СРОКА ЕГО СЛУЖБЫ  
СОХРАНЯЙТЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ В ТЕЧЕНИЕ ВСЕГО СРОКА СЛУЖБЫ ИЗДЕЛИЯ,  
ТАК КАК В НЕМ ИЗЛОЖЕНЫ ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ ИЗДЕЛИЯ**



## ВЫПОЛНЯЙТЕ ТРЕБОВАНИЯ ДАННОГО РУКОВОДСТВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛИТЕЛЬНОЙ БЕСПЕРЕБОЙНОЙ РАБОТЫ ВЕНТИЛЯТОРА

Все действия, связанные с подключением, настройкой, обслуживанием и ремонтом изделия, проводить только при снятом напряжении сети.

**К обслуживанию и монтажу допускаются лица, имеющие право самостоятельной работы на электроустановках с напряжением электропитания до 1000 В, после изучения данного руководства пользователя.**

Однофазная сеть, к которой подключается изделие, должна соответствовать действующим нормам.

Стационарная проводка должна быть оборудована автоматическим выключателем.

Подключение необходимо осуществлять через выключатель QF, встроенный в стационарную проводку. Зазор между контактами выключателя на всех полюсах должен составлять не менее 3 мм.

Перед установкой вентилятора убедитесь в отсутствии видимых повреждений крыльчатки, корпуса, решетки, а также в отсутствии в корпусе вентилятора посторонних предметов, которые могут повредить лопасти крыльчатки.

Во время монтажа вентилятора 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.

Необходимо принять меры для предотвращения попадания дыма, угарных газов и прочих продуктов горения в помещение через открытые дымоходы или другие противопожарные устройства, а также исключить возможность возникновения обратного потока газов от приборов, использующих газовое или открытое пламя.

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.

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.



**ПО ОКОНЧАНИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗДЕЛИЕ ПОДЛЕЖИТ ОТДЕЛЬНОЙ УТИЛИЗАЦИИ  
НЕ УТИЛИЗИРУЙТЕ ИЗДЕЛИЕ ВМЕСТЕ  
С НЕОТСОРТИРОВАННЫМИ ГОРОДСКИМИ ОТХОДАМИ**

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

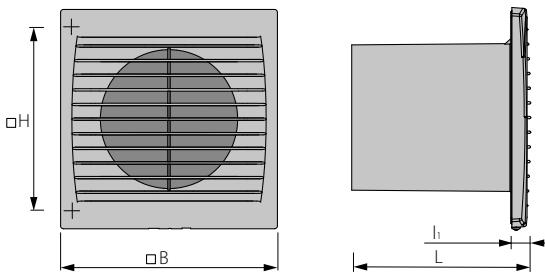
|  |         |
|--|---------|
| Вентилятор   | — 1 шт. |
| Шурупы с дюбелями                                    | — 4 шт. |
| Отвертка пластиковая (только для моделей с таймером) | — 1 шт. |
| Руководство пользователя                             | — 1 шт. |
| Коробка упаковочная                                  | — 1 шт. |

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Изделие представляет собой осевой вентилятор для вытяжной вентиляции небольших и средних бытовых помещений, отапливаемых в зимнее время. Вентилятор изготовлен из пластика белого цвета. Конструкция вентилятора может включать обратный клапан, который препятствует перетоку воздуха в помещение при выключенном вентиляторе. Вентилятор изготавливается для канала диаметром 100, 125 и 150 мм.

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

| Модель      | ØD, мм | B, мм | H, мм | L, мм | L1, мм |
|-------------|--------|-------|-------|-------|--------|
| Вентс 100 С | Ø100   | 150   | 120   | 108,5 | 12     |
| Вентс 125 С | Ø125   | 176   | 140   | 114   | 13     |
| Вентс 150 С | Ø150   | 205   | 165   | 132   | 14     |



## ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вентилятор предназначен для подключения к однофазной сети переменного тока напряжением 127 В/60 Гц или 220 В/60 Гц. Направление движения воздуха должно совпадать со стрелкой на корпусе вентилятора.

Степень защиты от доступа к опасным частям и проникновения воды — IP34.

Вентилятор разрешается эксплуатировать при температуре окружающего воздуха в пределах от +1 °C до +45 °C.

По типу защиты от поражения электрическим током изделие относится к приборам II класса.

Вид климатического исполнения изделия — УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150-69.

## СТРУКТУРА УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

100 С (127-220 В/60 Гц)

Напряжение питания

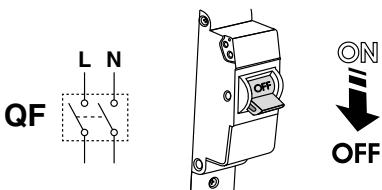
Серия вентилятора

Диаметр выходного патрубка, мм

## МОНТАЖ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

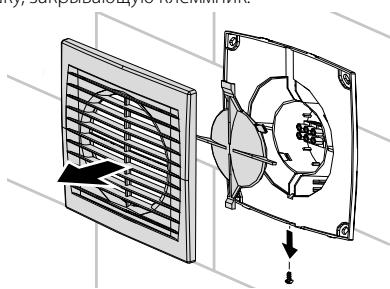
Последовательность монтажа вентилятора:

Обесточьте электрическую сеть и убедитесь, что электричество отключено.



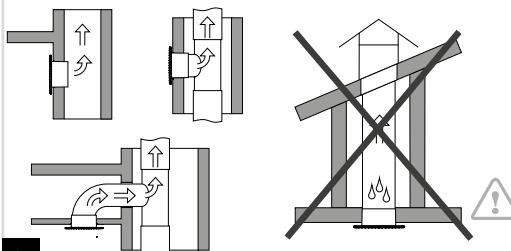
**1.**

Снимите лицевую панель с вентилятора. Затем снимите крышку, закрывающую клеммник.



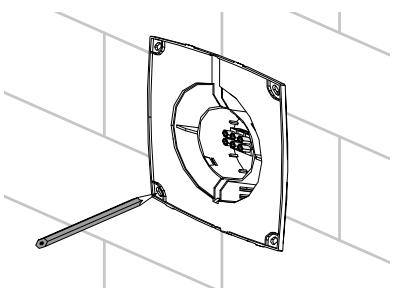
**3.**

Вентилятор может быть установлен на потолке или на стене с выбросом воздуха в вентиляционную шахту или круглый воздуховод соответствующего диаметра.



**2.**

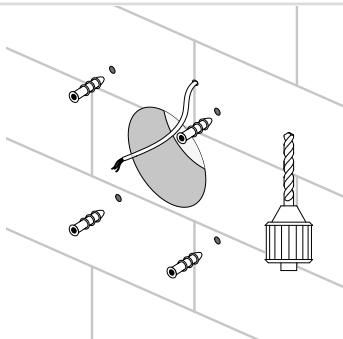
Разметьте отверстия для крепежа вентилятора.



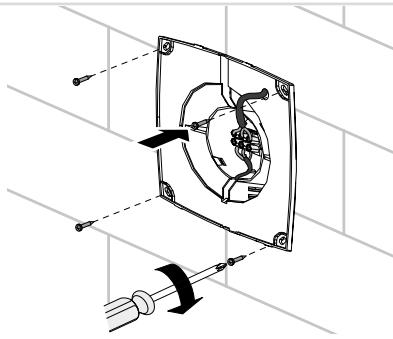
**4.**

Подведите кабель питания к вентиляционному отверстию, Установите вентилятор с помощью шурупов. Подключите просверлите отверстия для крепежа и установите дюбели. вентилятор к сети в соответствии со схемой подключения.

5.



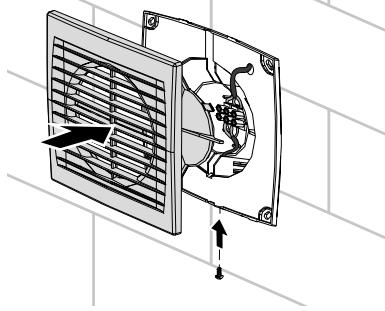
6.



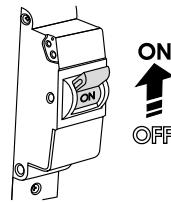
Установите лицевую панель на корпус вентилятора.

Подайте питание на вентилятор.

7.



8.



## ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРОСЕТИ

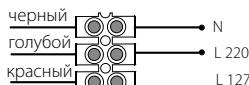
Вентилятор рассчитан на работу в однофазной электросети переменного тока 127 В/60 Гц или 220 В/60 Гц.

### Условные обозначения клемм на схеме подключения:

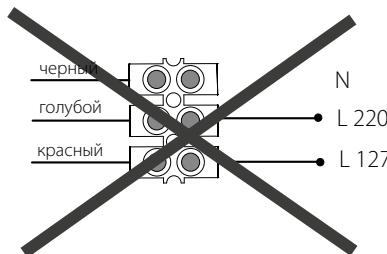
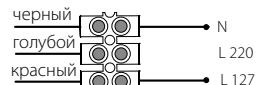
**L** — фаза для сети 127 В или 220 В

**N** — ноль

~220 В/60 Гц



~127 В/60 Гц

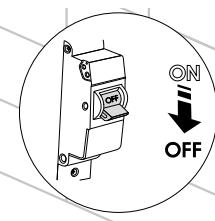


## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Работы по техобслуживанию необходимо проводить не реже одного раза в полгода.

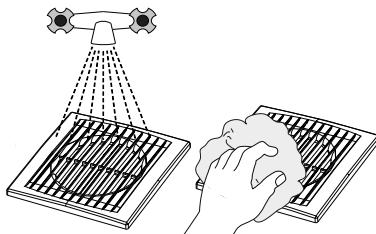
Последовательность техобслуживания:

Отключить электропитание вентилятора и убедиться, что оно отключено. Снять лицевую панель.



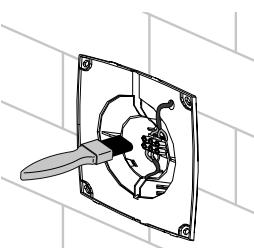
1.

Лицевую панель промыть под проточной водой. Протереть поверхности вентилятора насухо.



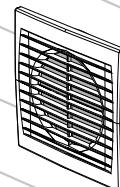
3.

Очистить вентилятор мягкой сухой тканью или кисточкой.

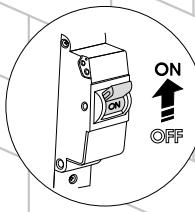


2.

Установить декоративную и лицевую панели на вентилятор. Подключить электропитание.



4.



**ВНИМАНИЕ! Не допускайте попадания жидкости на электрокомпоненты!**

## УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

| Неисправность  | Вероятная причина                                | Способ устранения   |
|--|--|---|
| При подключении к сети вентилятор не вращается, не реагирует на органы управления. | Не подключена питающая сеть.                     | Убедитесь, что питающая сеть подключена правильно, в обратном случае устранимте ошибку подключения. |
|  | Неисправность во внутреннем подключении.         | Обратитесь в сервисный центр.   |
| Низкий расход воздуха.   | Засорена система вентиляции.                     | Очистите систему вентиляции.  |
| Повышенный шум или вибрация.   | Засорена крыльчатка.                             | Очистите крыльчатку.  |
|  | Вентилятор не закреплен или неверно смонтирован. | Устранимте ошибку монтажа.  |
|  | Засорена система вентиляции.                     | Очистите систему вентиляции.  |

## ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ

- Хранить изделие необходимо в заводской упаковке в сухом вентилируемом помещении при температуре от + 5 °C до + 40 °C 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 60 месяцев 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 внешних повреждений корпуса (повреждениями не являются внешние изменения изделия, необходимые для его монтажа) 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.

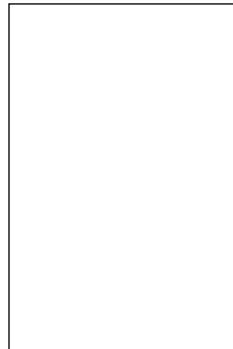


**ВЫПОЛНЯЙТЕ ТРЕБОВАНИЯ ДАННОГО РУКОВОДСТВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
ДЛИТЕЛЬНОЙ БЕСПЕРЕБОЙНОЙ РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ**



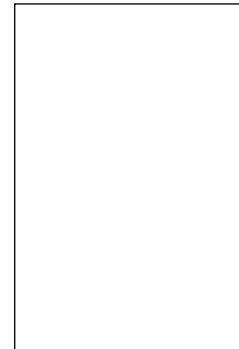
**ГАРАНТИЙНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ РАССМАТРИВАЮТСЯ ПОСЛЕ ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ  
ИМ ИЗДЕЛИЯ, ГАРАНТИЙНОГО ТАЛОНА, РАСЧЕТНОГО ДОКУМЕНТА И РУКОВОДСТВА  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ С ОТМЕТКОЙ О ДАТЕ ПРОДАЖИ**

Клеймо приемщика

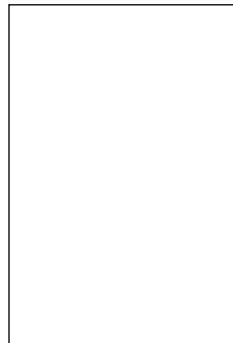


Продан

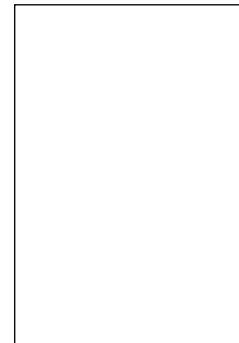
(наименование и штамп продавца)



Дата выпуска



Дата продажи



Свидетельство о приемке

100

Вентс 125  С 127-220 В/60 Гц

150

Вентилятор признан годным к эксплуатации