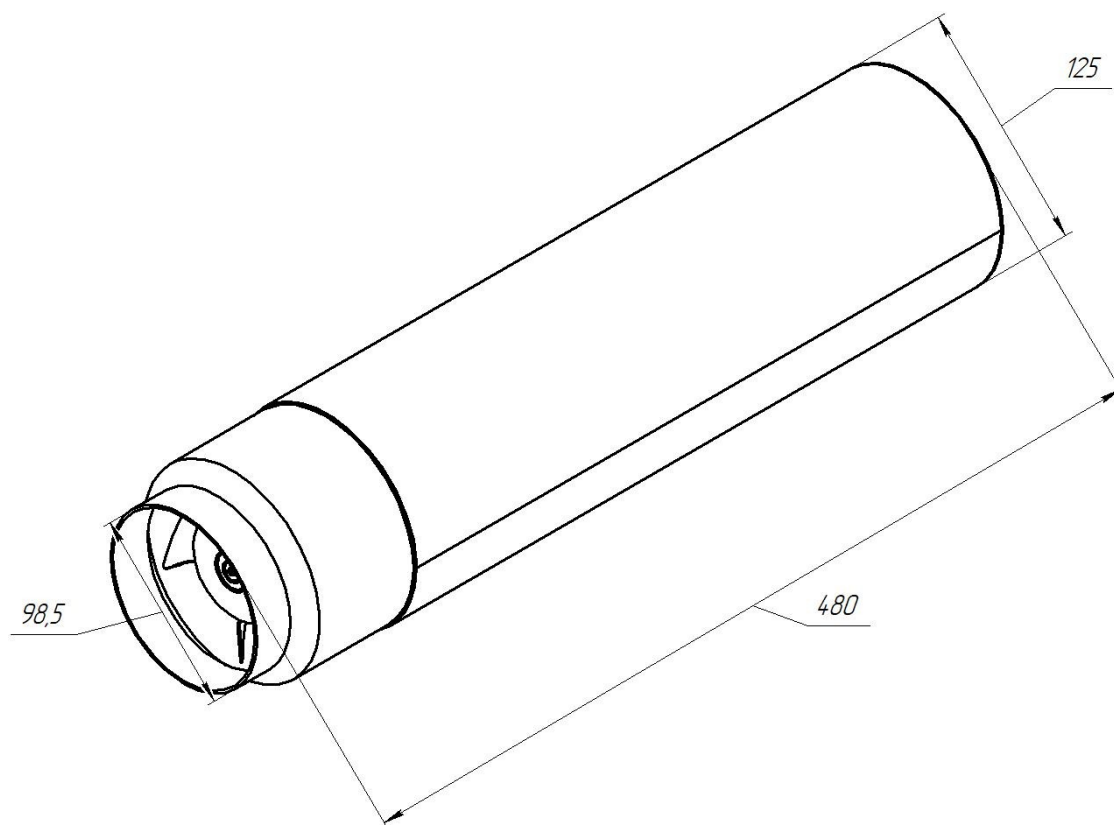


Инструкция по эксплуатации и обслуживанию системы подачи свежего воздуха в парную «Вытяжка ВВД»

Настоящая инструкция является документом, содержащим сведения о:

- конструкции и характеристиках устройства;
- пусконаладочных работах и монтаже устройства;
- правилах безопасной эксплуатации устройства;
- техническому обслуживанию и ремонту устройства;
- правилах транспортировки и хранения устройства.

В связи с постоянным совершенствованием конструкции и технологии изготовления изделий, в настоящем Руководстве по эксплуатации могут иметь место отдельные расхождения между описанием и изделием, не влияющие на его работоспособность и не ухудшающие его технические характеристики.



Содержание:

- 1. Введение и меры безопасности**
- 2. Комплектация и описание системы**
- 3. Подключение к электрической сети**
- 4. Порядок работы и эксплуатации**
- 5. Техническое обслуживание**
- 6. Возможные неисправности и способы их устранения**
- 7. Гарантийные обязательства**

1. Введение и меры безопасности

Уважаемый потребитель!

Благодарим Вас за приобретение нашей вытяжной вентиляционной системы. Данное оборудование предназначено для удаления загрязненного воздуха из обслуживаемых помещений.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ПРЕЖДЕ ЧЕМ ПРИСТУПАТЬ К РАБОТАМ, ОЗНАКОМЬТЕСЬ С МЕРАМИ БЕЗОПАСНОСТИ!

- **Электробезопасность:** Все работы по подключению системы к электрической сети должны выполняться квалифицированным электриком с соблюдением всех правил ПУЭ (Правила Устройства Электроустановок).
- **Отключите питание:** Перед любыми работами с вентилятором (очистка, обслуживание) **ОБЯЗАТЕЛЬНО** полностью отключите электропитание на распределительном щитке.
- **Заземление:** Корпус вентилятора должен быть надежно заземлен. Использование клеммы "земля" обязательно для предотвращения поражения электрическим током.
- **Не эксплуатируйте в агрессивных средах:** Не используйте систему для удаления взрывоопасных, химически агрессивных или сильно запыленных сред (например, древесная или металлическая стружка).
- **Обеспечьте приток воздуха:** Для эффективной работы вытяжной системы необходимо обеспечить приток свежего воздуха в помещение (Система подачи свежего воздуха в парную «Вытяжка ВВД»).

2. Комплектация и описание системы

До установки на место эксплуатации устройство должно храниться в упакованном виде. Транспортировка устройства в упакованном виде производится любым видом транспорта закрытого типа. При транспортировке и хранении следует обратить внимание на знаки предосторожности, нанесенные на тару.

Система состоит из двух основных элементов, соединенных между собой:

1. **Канальный вентилятор:** Основной элемент, создающий поток воздуха. Имеет клеммную колодку для подключения электропитания.
2. **Шумоглушитель:** Устройство для снижения аэродинамического и вибрационного шума, создаваемого вентилятором и каналом подачи воздуха.

Технические характеристики

Напряжение питания	220В/~50Гц
Потребляемая мощность	18 ватт/час
Производительность	До 150м ³ /ч
Максимальная температура перемещаемого воздуха	150°С
Максимальное давление	75Па
Материал корпуса вентилятора	Алюминий
Материал корпуса шумоглушителя	Нержавеющая сталь
Вес	2кг
Габариты без упаковки (длина, ширина, высота, мм)	480x125x137
Габариты с упаковкой (длина, ширина, высота, мм)	510x160x160

3. Подключение к электрической сети

Монтаж системы:

1. Подготовьте монтажное отверстие
2. Спозиционируйте вентиляционную систему согласно стрелки направления потока воздуха, при этом декоративная заглушка должна быть направлена в сторону обслуживаемого помещения
3. Осуществите электрическое подключение
4. Установите вентиляционную систему согласно проектного положения.

ВНИМАНИЕ: РАБОТЫ ДОЛЖЕН ВЫПОЛНЯТЬ КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ ЭЛЕКТРИК!

Для подключения вам понадобится трехжильный кабель (сечение жил подбирается электриком, обычно 3х1.5 мм²).

Клеммная колодка вентилятора имеет три контакта, обозначенные символами или буквами:

- L (или "Фаза") — Подключение фазного провода.
- N (или "Ноль") — Подключение нулевого провода.
- $\perp$ или PE (или "Земля") — Подключение заземляющего провода.

Порядок подключения:

1. Обесточьте линию на электрощите, от которой будет производиться подключение.
2. Подведите к вентилятору трехжильный кабель от блока управления или выключателя.
3. Снимите защитную крышку с клеммной колодки вентилятора.
4. Подсоедините жилы кабеля к соответствующим клеммам:
 - Фазный провод на клемму L
 - Нулевой провод на клемму N
 - Заземляющий провод на клемму $\perp$ или PE.
5. Установите на место защитную крышку клеммной колодки.

4. Порядок работы и эксплуатации

1. Проверка: Убедитесь, что все соединения воздуховодов надежно закреплены, внутри системы нет посторонних предметов.
2. Включение: Подайте напряжение на вентилятор с помощью выключателя.
3. Контроль: При первом включении убедитесь, что вентилятор вращается в правильную сторону (движение воздуха должно быть от шумоглушителя к выходу на улицу, если иное не предусмотрено конструкцией) и не издает сильных вибраций или посторонних шумов.
4. Эксплуатация: Система готова к работе. Рекомендуется включать вытяжку за несколько минут до начала деятельности, вызывающей загрязнение воздуха, и выключать через 10-15 минут после ее окончания.

5. Техническое обслуживание

Для долговечной и эффективной работы:

Ежеквартально: Очищайте наружную решетку от любых загрязнений.

Ежегодно: Проводите внутренний осмотр вентилятора и шумоглушителя. Отключите питание! Аккуратно очистите лопасти вентилятора и внутренние поверхности от пыли и грязи.

Раз в 5 лет (или по необходимости): Проверяйте надежность всех электрических соединений (работу должен выполнять электрик).

6. Возможные неисправности и способы их устранения

Проблема	Возможная причина	Решение
----------	-------------------	---------

Вентилятор не включается	Нет электропитания, сработал автомат защиты	Проверить напряжение в сети, включить автомат, проверить выключатель
Слабый поток воздуха	Засорены воздуховоды или решетки	Очистить каналы и решетки.
Сильная вибрация и шум	Ослабли крепления вентилятора, нарушена балансировка крыльчатки	Проверить и затянуть крепеж. Очистить крыльчатку от загрязнений.
Посторонний запах или дым	НЕМЕДЛЕННО ОТКЛЮЧИТЕ ПИТАНИЕ! Перегрев электродвигателя	Вызвать электрика для диагностики.

Для вашей безопасности не пытайтесь ремонтировать электродвигатель вентилятора самостоятельно!

7. Гарантийные обязательства

Устройство полностью соответствует требованиям Технических Регламентов Таможенного Союза: ТР ТС 004\2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020\2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA06.B.22189/25 и ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA08.B.72486/25

Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев со дня продажи, но не более 24 месяцев с даты изготовления товара. Предприятие-изготовитель обязуется в течение указанного срока безвозмездно устранять все обнаруженные заводские дефекты либо, при необходимости, заменить изделие при условии соблюдения потребителем правил настоящего руководства.

Гарантийный срок исчисляется с даты покупки, если дата покупки товара подтверждена:

- печатью и подписью продавца на гарантийном талоне Изготовителя;
- наличием оригинальных документов, подтверждающих дату покупки (товарный чек, накладная, УПД, договор и т.д.).

При отсутствии подтверждающих документов о покупке гарантийный срок исчисляется с даты изготовления, указанной в гарантийном талоне.

Гарантия распространяется только на дефекты, вызванные производственными недостатками.

Гарантия не распространяется на повреждения, полученные в результате:

- Нарушения правил транспортировки, монтажа и эксплуатации, изложенных в данной инструкции.
- Подключения без защитного заземления.
- Самостоятельного ремонта прибора.
- Механических повреждений.

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения, позволяющие совершенствовать конструкцию изделия.

Для получения гарантийного обслуживания обратитесь к продавцу или в авторизованный сервисный центр.

Техническая поддержка:

ООО «Инжкомцентр ВВД» Многоканальный телефон: +7 495 411-99-08.

e-mail: sales@vvd.su <http://www.vvd.su>

142180, Московская область, гор. Подольск, мкр. Климовск, Фабричный проезд, д. 4е

Дата изготовления: _____

Серийный номер: _____

Отметка ОТК _____

Печать, адрес и телефон фирмы-продавца _____

Дата продажи _____

Желаем вам эффективной и долговечной работы вашей вентиляционной системы!