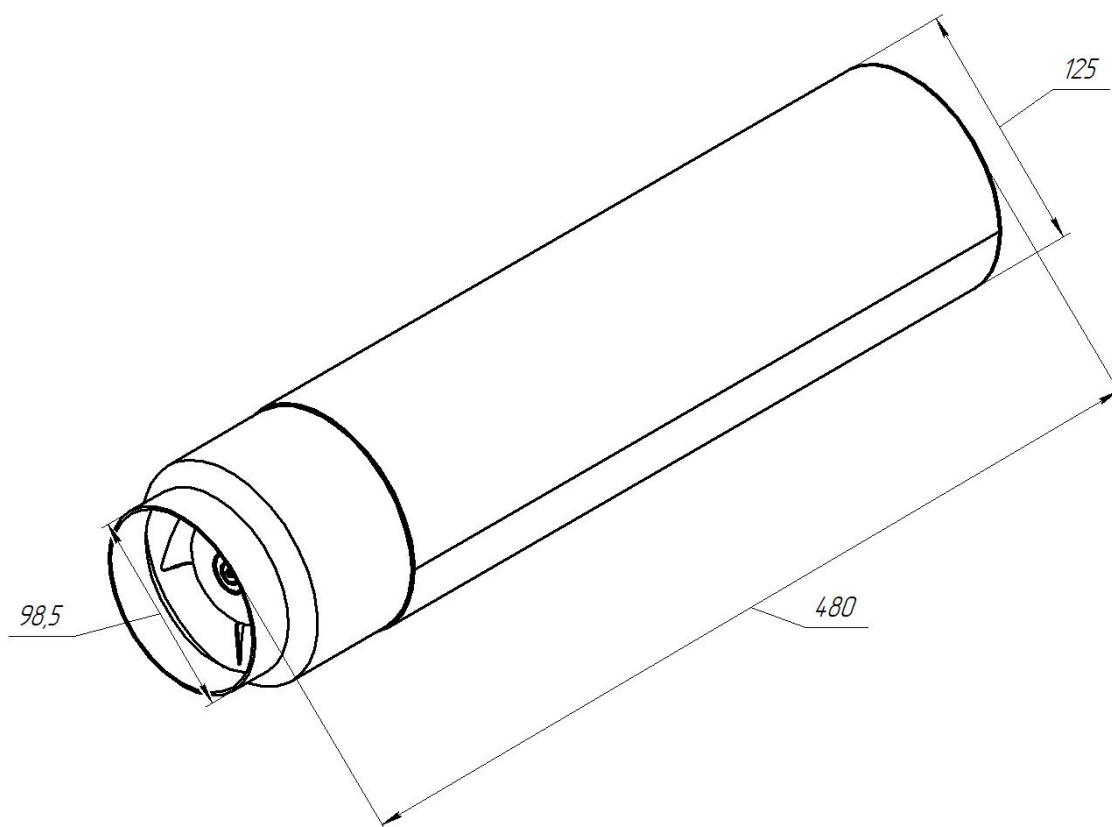


Инструкция по эксплуатации и обслуживанию системы подачи свежего воздуха в парную «Приточка ВВД»

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 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).
- **Заблаговременно позаботьтесь о вытяжной вентиляции:** для эффективной работы приточной системы необходимо обеспечить отток воздуха из помещения (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. Позиционируйте 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 3x1.5 мм²).

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

- L (или "Фаза") — Подключение фазного провода.
- N (или "Ноль") — Подключение нулевого провода.
- □ 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 \square или PE.
5. Установите на место защитную крышку клеммной колодки.

4. Порядок работы и эксплуатации

1. Проверка: Убедитесь, что все соединения воздухопроводов 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 систему 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 воздухопроводы 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-РУ.РА06.В.22189/25 и ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.РА08.В.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!