

**СЕКЦИЯ БАКТЕРИЦИДНОЙ ОБРАБОТКИ ВОЗДУХА  
серии ТРЕНД**

**ПАСПОРТ**

**Руководство по монтажу и эксплуатации**

ТРЕНД\_НТЦ\_4.5-001-21 ПС

Наименование системы:	
Обозначение:	
Заводской номер:	
Дата изготовления:	

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение изделия .....	3
2. Основные технические данные и характеристики .....	3
3. Комплектность поставки .....	6
4. Описание конструкции .....	6
5. Хранение и транспортировка .....	7
6. Меры безопасности.....	8
7. Монтаж и подключение .....	9
7.1. Монтаж бактерицидной секции .....	9
7.2. Электроподключение бактерицидной секции.....	11
8. Эксплуатация.....	13
9. Гарантийные обязательства.....	14
10. Сведения об утилизации .....	16
11. Свидетельство о приемке .....	17
12. Свидетельство об упаковывании .....	18
13. Движение изделия при эксплуатации .....	19
Приложение 1. Отметка о вводе в эксплуатацию.....	22
Приложение 2. Сертификат соответствия.....	23
Приложение 3. Бланк - заказ .....	24



### **ПОЛЕЗНАЯ ИНФОРМАЦИЯ!**

- По вопросам гарантийного ремонта и технического обслуживания оборудования обращаться круглосуточно по телефонам: **+7 8482 22 12 66; +7 9178 22 12 66** и электронной почте: [servis@ntc-eurovent.ru](mailto:servis@ntc-eurovent.ru)  
Подробная информация предоставлена на сайте: **www.ntc-eurovent.ru**

## 1. Назначение изделия

Данное руководство по монтажу, пуско-наладке и эксплуатации относится к секции бактерицидной обработки воздуха (далее - Бактерицидная секция) серии ТРЕНД в каркасно-панельном секционном исполнении.

Подразумевается, что работы, связанные транспортировкой, сборкой и эксплуатацией бактерицидных секций будут производиться персоналом, имеющим достаточный уровень квалификации и допуска на соответствующий вид работ.



### **ВНИМАНИЕ!**

- Тщательное изучение технической документации, грамотная эксплуатация в соответствии с изложенными в ней рекомендациями, правилами, и положениями является основой безаварийной и безопасной работы оборудования.

Данное руководство должно храниться вблизи оборудования, в месте доступном для обслуживающего персонала и работников сервисных служб.

Бактерицидные секции серии ТРЕНД предназначены для обеззараживания воздуха в помещениях, требующих уничтожения или дезактивации бактерий, вирусов и других микроорганизмов.

## 2. Основные технические данные и характеристики

Бактерицидные секции изготовлены в соответствии с техническими условиями ТУ 28.25.12.110-001-14344507-2017 «Центральные кондиционеры каркасно-панельные секционные серии ТРЕНД» и соответствует Техническому регламенту ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств, требованиям ГОСТ 30804.6.2-2013, ГОСТ 30804.6.4-2013; ГОСТ 30804.6.4-2013, ГОСТ 30804.6.4-2013; ГОСТ 30804.6.2-2013, ГОСТ 30804.6.4-2013 ГОСТ Р; МЭК 60204-1-2007 «Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования».

Сертификат соответствия: № ЕАЭС RU С-RU.АБ53.В.04388/22

Наименование изготовителя: ООО «НТЦ ЕВРОВЕНТ»

ИНН **6324080600**

Адрес: 445007, РФ, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Ларина, 139, стр. 9, оф. 203

Тел.: (8482) 22-12-66

Эл. почта: e-mail: [info@ntc-eurovent.ru](mailto:info@ntc-eurovent.ru)

Веб страница: [www.eurovent.ru](http://www.eurovent.ru)

Бактерицидные секции могут быть выполнены в виде агрегата в составе каркасно-панельного кондиционера из алюминиевых профилей и сэндвич панелей, с закрепленными внутри бактерицидными светильниками (рис.2), или как отдельное канальное оборудование, монтируемое непосредственно в систему воздуховодов прямоугольного сечения (рис.3).

Диапазон температур окружающей среды, для бактерицидных ламп составляет от плюс 5°C до плюс 50°C.

Данные о комплектации бактерицидной секции, ее габаритные размеры и технические характеристики представлены в бланк-заказе (приложение 3).

Бактерицидные секции предназначены для эксплуатации в условиях умеренного климата (У) и категории размещения 3 по ГОСТ 15150-69, в помещениях, где:

- температура воздуха от плюс 5°C до плюс 50°C;
- относительная влажность при температуре плюс 25°C - 85%;
- содержание пыли и других твердых примесей не более 0,1г/м<sup>3</sup>;
- не допускается присутствие в воздушном потоке веществ, агрессивных по отношению к углеродистым сталям, алюминию и меди (кислоты, щелочи), липких, либо волокнистых веществ (смолы, технические или естественные волокна и пр.).



### **ВНИМАНИЕ!**

- Эффективность обеззараживания воздуха зависит от скорости и температуры воздушного потока, проходящего через бактерицидную секцию (рис.1).

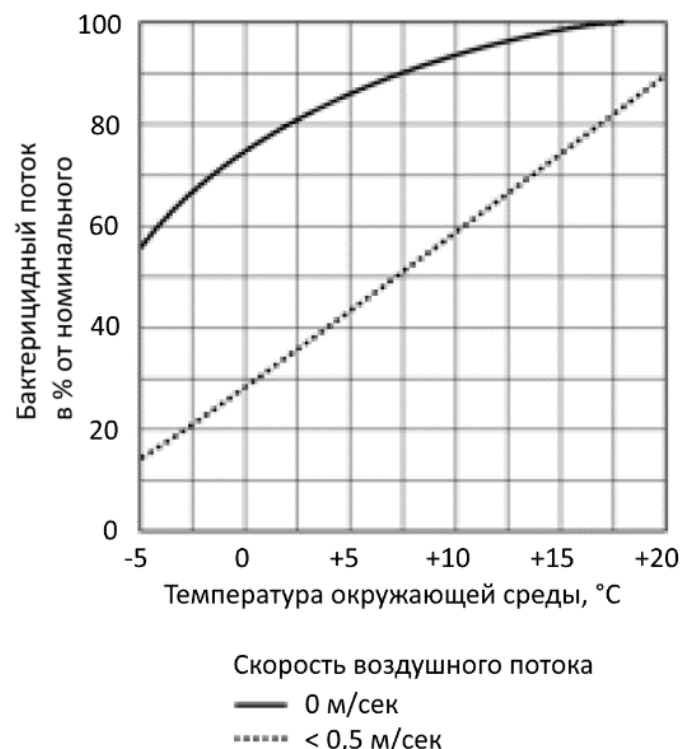


Рис. 1. Зависимость мощности бактерицидного потока лампы от температуры и скорости воздушного потока

## Основные технические характеристики центрального кондиционера

Бактерицидная секция	
ТРЕНД -	<input type="text"/>
Расход воздуха:	<input type="text"/> м <sup>3</sup> /ч
Дата производства:	<input type="text"/>
Серийный номер:	<input type="text"/>
Бактерицидный поток:	<input type="text"/> Вт
Потребляемая мощность:	<input type="text"/> кВт
Электропитание:	<input type="text"/> // <input type="text"/> Ф / В / Гц
Лампа:	<input type="text"/> / <input type="text"/> Тип/шт
Масса:	<input type="text"/> кг

### 3. Комплектность поставки

В комплект поставки входит:

Бактерицидная секция (корпус со светильниками)	1 шт.
Комплект ламп (закреплен внутри корпуса)	1 компл.
Паспорт. Руководство по монтажу и эксплуатации	1 шт.

### 4. Описание конструкции

Бактерицидная секция каркасно-панельного кондиционера (рис.2) представляет собой каркас из алюминиевых профилей, на которых закрепляются и навешиваются глухие и съемные панели и двери. Секция установлена на стационарную раму высотой 100 мм. Панели кондиционера имеют конструкцию типа «сэндвич» и изготовлены из двух стальных листов, снаружи оцинкованный лист с полимерным покрытием, внутри лист из нержавеющей стали. Пространство между листами заполнено экструдированным пенополистиролом, выполняющим роль тепловой и акустической изоляции. Толщина панелей составляет 25 или 45 мм, в зависимости от типоразмера кондиционера и его исполнения. Все неплотности и стыки корпуса герметизированы специальным противогрибковым герметиком без содержания силикона и уплотнителями устойчивыми к УФ-лучам, химическим агрессивным средам и чистящим средствам.

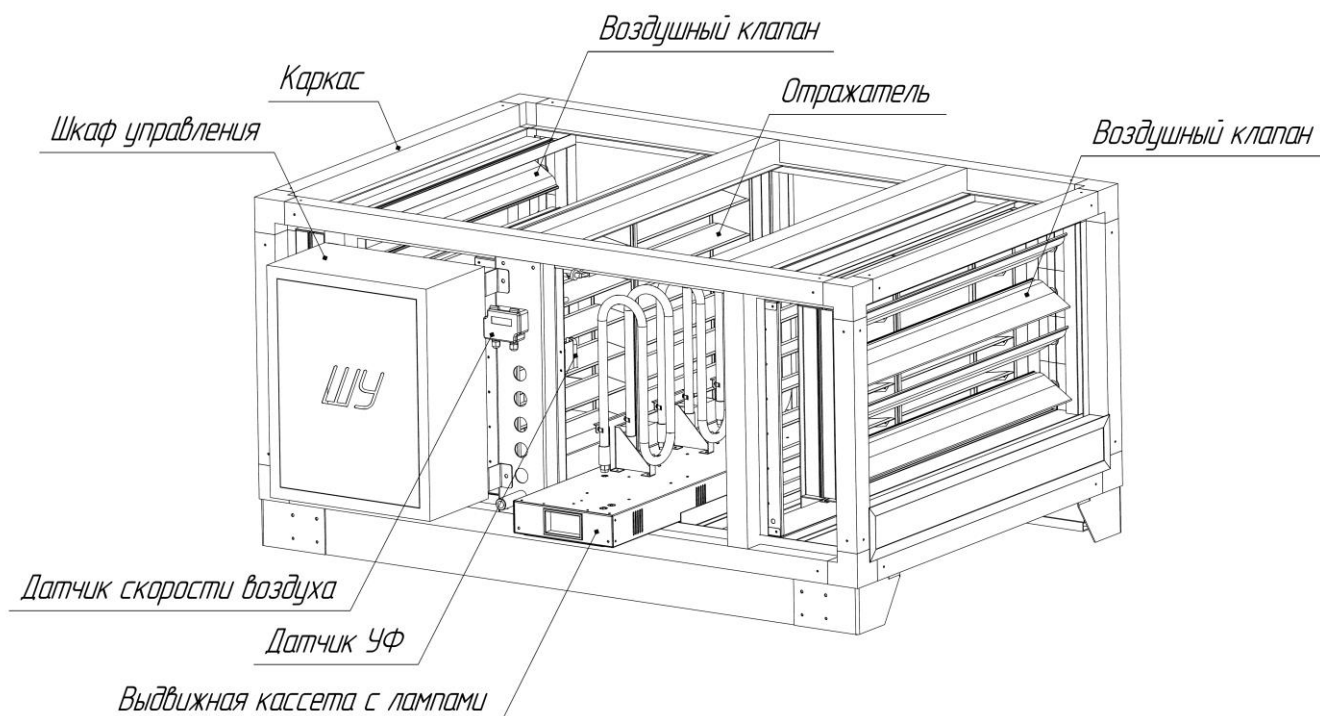


Рис. 2. Бактерицидная секция в каркасно-панельном исполнении

Возможно исполнение бактерицидной секции, встраиваемой в канал воздуховодов прямоугольного сечения (рис.3).

Корпус канальной бактерицидной секции изготовлен из нержавеющей листовой стали.

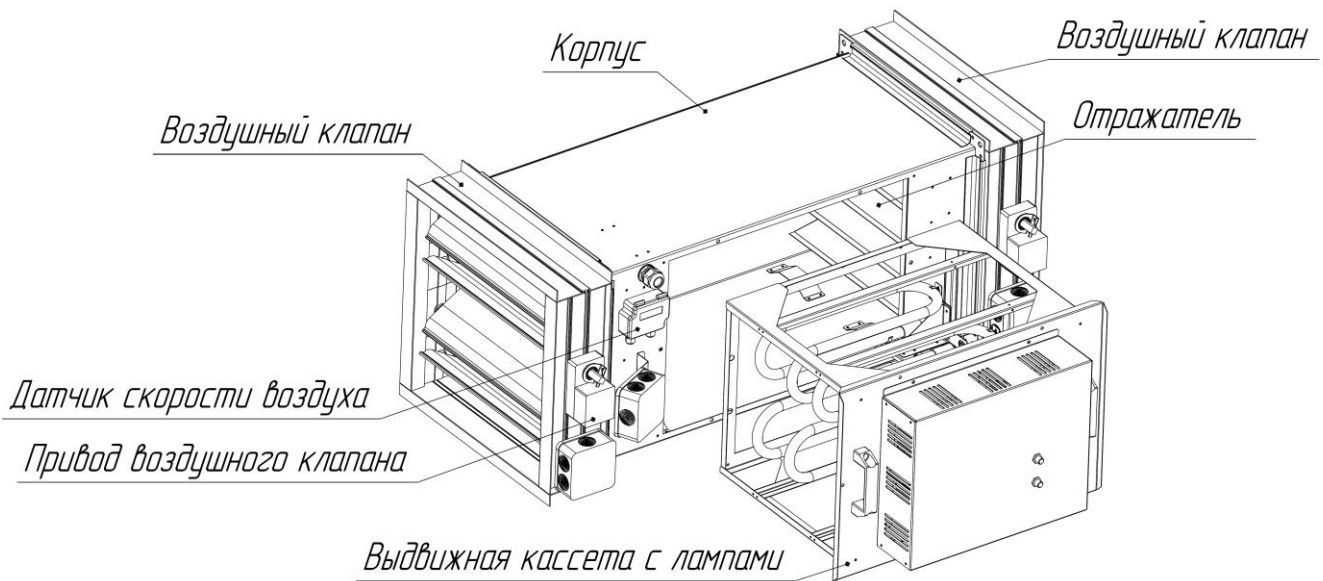


Рис. 3. Бактерицидная секция канального исполнения

## 5. Хранение и транспортировка

Бактерицидные секции поставляются в собранном виде, упакованным в полиэтиленовую пленку.

Разгрузка транспортного средства и перевозка секций к месту монтажа должна производиться с помощью подъемного крана или вилочного автопогрузчика. При использовании крана нужно устанавливать распорки между тросами, чтобы избежать повреждений установки. Распорки должны обладать высокой прочностью и длиной, больше поперечного размера секции.

При транспортировке автопогрузчиком должны быть предприняты меры, исключающие повреждения корпуса и выступающих элементов на стороне обслуживания. Загрузка каркасно-панельных секций погрузчиком производится с торцевой стороны. При недостаточной длине вил автопогрузчика допускается применение удлинителей.

При выполнении работ, связанных с процессами отгрузки, транспортирования и приемки грузов, необходимо руководствоваться манипуляционными знаками, нанесенными на упаковку оборудования, согласно ГОСТ 14192-96.

Вся информация о массе и габаритах секций содержится в технической документации, поставляемой в комплекте.

Заказчик сразу же при получении оборудования должен проверить состояние упаковки и комплектность оборудования.

При проведении погрузочно-разгрузочных работ следует руководствоваться соответствующими выполняемому типу работ технологическими картами.

Условия хранения – ЖЗ по ГОСТ 15150-69 (п.10.1). Закрытые или другие помещения с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания

температуры и влажности воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе (например, каменные, бетонные, металлические с теплоизоляцией и другие хранилища), расположенные в любых макроклиматических районах, в том числе в районах с тропическим климатом

Транспортировка бактерицидных секций должна осуществляться в упакованном виде, любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.



### **ВНИМАНИЕ!**

- Перед осуществлением погрузки (выгрузки) секций необходимо убедиться в надежном закреплении разъединяемых частей оборудования (лампы, крышки и т.п.).
- При погрузочно-разгрузочных работах не допускается воздействие ударных нагрузок на корпус.

Погрузочно-разгрузочные работы следует выполнять в соответствии с требованиями безопасности ГОСТ 12.3.009-76.

Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – легкие (Л) по ГОСТ 23216-78 (п.2.1). Условия транспортировки в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150-69 (п.10.1).

## **6. Меры безопасности**

- 6.1. При подготовке оборудования к работе и при его эксплуатации необходимо соблюдать требования безопасности, изложенные в ГОСТ 12.4.021-75 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы вентиляционные. Общие требования» и ПТЭЭП «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей». Бактерицидная секция должна быть обеспечена надежным заземлением. Заземление оборудования должно проводиться в соответствии с ПУЭ «Правила устройства электроустановок». Значение сопротивления между заземляющим выводом и каждой, доступной прикосновению металлической нетоковедущей частью секции, которая может оказаться под напряжением, не должно превышать 0,1 Ом.
- 6.2. Запрещается производить какие-либо работы на секции при подключенном электропитании.
- 6.3. Запрещается открывать крышку (сервисную панель) при включенных бактерицидных лампах.
- 6.4. При работе с бактерицидными лампами, находящимися в поле зрения, необходимо защищать глаза защитными очками по ГОСТ Р 12.4.230.1-2007 и иметь в виду, что облучение бактерицидной лампой при отсутствии защитных средств может вызвать болезненный ожог кожи, а также слизистых оболочек глаз
- 6.5. В случае механического повреждения (боя) неработающей лампы необходимо аккуратно собрать и удалить осколки лампы в закрытый объем для последующей утилизации специализированным организациям; помещение проветрить. Проведение штатных мероприятий по демеркуризации, не требуется.
- 6.6. Запрещается применение бактерицидных ламп отличных от применяемых предприятием-изготовителем без согласования



## 7. Монтаж и подключение

Монтаж Бактерицидных секций должен проводиться в строгом соответствии с требованиями ГОСТ 12.4.021-75, СНиП 3.05.01-83, проектной документации и настоящей инструкции.

Перед началом монтажных работ необходимо:

- Проверить комплектность бактерицидной секции;
- Проверить целостность всех элементов (отсутствие вмятин, коррозии и других механических повреждений);
- Проверить наличие всех крепежных деталей и их элементов, качество крепежных соединений;
- Проверить состояние уплотнения вводных устройств электрических кабелей. Проверку производить на отключенном от сети оборудовании;
- Проверить подключение разъемов кассет к корпусу, разъемы должны быть вставлены до упора;
- После установки кассет установить лампы. При установке ламп первыми подключаются коннекторы к разъёмам ламп затем лампы устанавливаются на кронштейн и фиксируются клипсами.
- При установке ламп нужно избегать перегиба и изгибания лампы. Перед установкой лампы на клипсы, нужно отрегулировать осевое расстояние между клипсами под используемую лампу.



### **ВНИМАНИЕ!**

- При обнаружении повреждений, дефектов, полученных в результате неправильных транспортировки и хранения, ввод бактерицидной секции в эксплуатацию без согласования с заводом-изготовителем не допускается!

Для предотвращения повреждения и загрязнения ламп рекомендуется устанавливать бактерицидную секцию после секции фильтрации воздуха.

Бактерицидная секция устанавливается только в горизонтальном положении и с учетом наличия перед сервисной панелью свободного пространства (не менее ширины секции), обеспечивающего полное выдвижение кассеты с лампами для проведения сервисных работ.

### 7.1. Монтаж бактерицидной секции

- 7.1.1. Бактерицидная секция устанавливается на ровную площадку. Уклон не должен превышать 1мм на 1м.п. установки.
- 7.1.2. Установка должна быть надежно закреплена непосредственно к полу, фундаменту или на закрепленную раму.
- 7.1.3. Блочная конструкция предусматривает также подвесное исполнение. Для этой цели установка комплектуется специальными крепежными элементами подвеса, изготавливаемыми комплектно, на правую и левую стороны (рис.4).

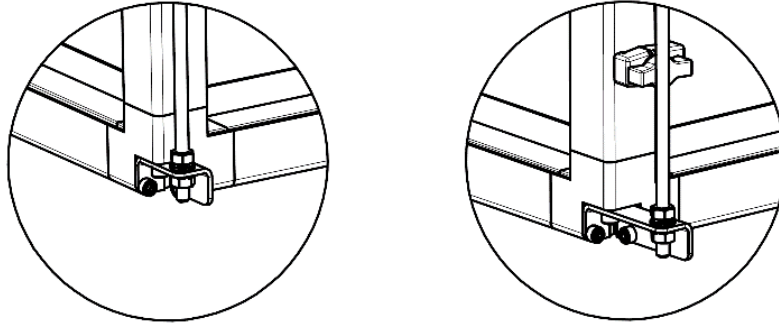


Рис. 4. Подвесной элемент секции при стороне обслуживания снизу и сбоку

- 7.1.4. Элемент подвеса устанавливается в уголок каркаса и закрепляется на винт м6х60 внутренний шестигранник в кол-ве 3шт.
- 7.1.5. Подвесное исполнение секции может быть также обеспечено типовыми подвесами воздуховодов, с помощью шпилек, траверс или уголков (рис.5). Тип и количество подвесов определяется проектом (в комплектацию не входит).

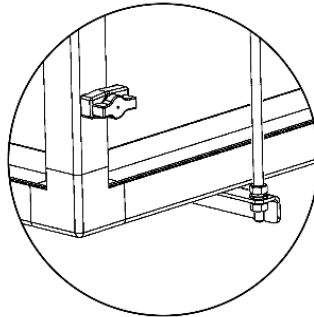


Рис. 5. Подвесной узел секции

- 7.1.6. Крепление к несущей конструкции (потолок) выполняется резьбовой шпилькой М8, DIN 975, класс прочности не менее 8.8, класс прочности метизов для закрепления не менее 8.8. (в комплект поставки не входит).
- 7.1.7. Соединение с системой вентиляции осуществляется путем присоединения ответных фланцев воздуховодов при помощи саморезов, болтов с гайками и гроверными шайбами, и скоб (в комплект поставки не входят). Стяжные скобы рекомендуется устанавливать на фланцы с длиной стороны более 400мм, с шагом 200мм. Места соединения фланцев необходимо герметизировать
- 7.1.8. При монтаже секции в подвесном исполнении необходимо обеспечить равномерность распределения веса по элементам подвеса.
- 7.1.9. Бактерицидная секция в подвесном исполнении должна опираться на собственные крепления. Не допускается передача нагрузок на ответные фланцы примыкающих воздуховодов.
- 7.1.10. Присоединение бактерицидной секции к блокам каркасно-панельного кондиционера производится согласно типовой сборочной схеме кондиционера.
- 7.1.11. Блоки между собой стягиваются равномерно (равномерная протяжка соединителей), смыкание торцов блоков должно быть выполнено без зазоров по всему периметру примыкания.

- 7.1.12. В случае, если длины винта, входящего в комплект поставки на соединители, будет недостаточно для подтягивания торцов блока, рекомендуется предварительно свести блоки ближе используя винт большей длины или струбцину.
- 7.1.13. При стягивании двух блоков на линейный соединитель (рис.6), уплотнить место смыкания блоков демпферной лентой.
- 7.1.14. Для стягивания элементов линейного соединителя использовать винт М8 с внутренним шестигранником. Винты поставляются в комплекте.

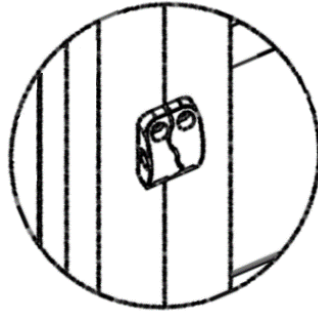


Рис. 6. Линейный соединитель

- 7.1.15. Количество и место расположения линейных соединителей зависит от типоразмера оборудования и конструкторских особенностей кондиционера.

## 7.2. Электроподключение бактерицидной секции

- 7.2.1. Бактерицидная секция поставляется в собранном виде. Коммутация бактерицидных ламп до распределительной коробки выполняется на заводе-изготовителе. После монтажа секции необходимо подвести питающий кабель к распределительной коробке, и выполнить установку ламп и пускателей.
- 7.2.2. Работы по электроподключениям могут выполняться только квалифицированным персоналом, обладающим необходимым уровнем допуска.
- 7.2.3. Электроподключение бактерицидных ламп производится группами по 10 шт. Если общее количество ламп 10 штук или менее, то они коммутируются все параллельно в 1 группу согласно электрической схеме коммутации (рис.7).
- 7.2.4. Если количество ламп более 10, то подключение осуществляется на 3 фазы, т.е. количество ламп равномерно делится на 3 сборки, каждая из которых подключается к отдельной фазе питания. Каждая из сборок состоит из групп, которые состоят из параллельно соединенных ламп в количестве не более 10 штук. Группы в пределах сборки соединяются параллельно. Схема коммутации ламп на одну фазу при трехфазном подключении представлена на рис.8
- 7.2.5. Установка бактерицидных ламп в гнезда держателей производится последовательно до их полной надежной фиксации.
- 7.2.6. Перед запуском секции в работу необходимо убедиться в надежном закреплении ламп и пускателей (стартеров) в гнездах держателей, отсутствии провисания проводов, чистоте поверхности корпусов ламп.

**ВНИМАНИЕ!**

- Во избежание возможных повреждений бактерицидные лампы необходимо устанавливать после монтажа корпуса бактерицидной секции.
- Монтаж и демонтаж лампы следует проводить только в чистых хлопчатобумажных перчатках.
- Проверку работоспособности ламп осуществлять кратковременным включением с применением защитных средств.

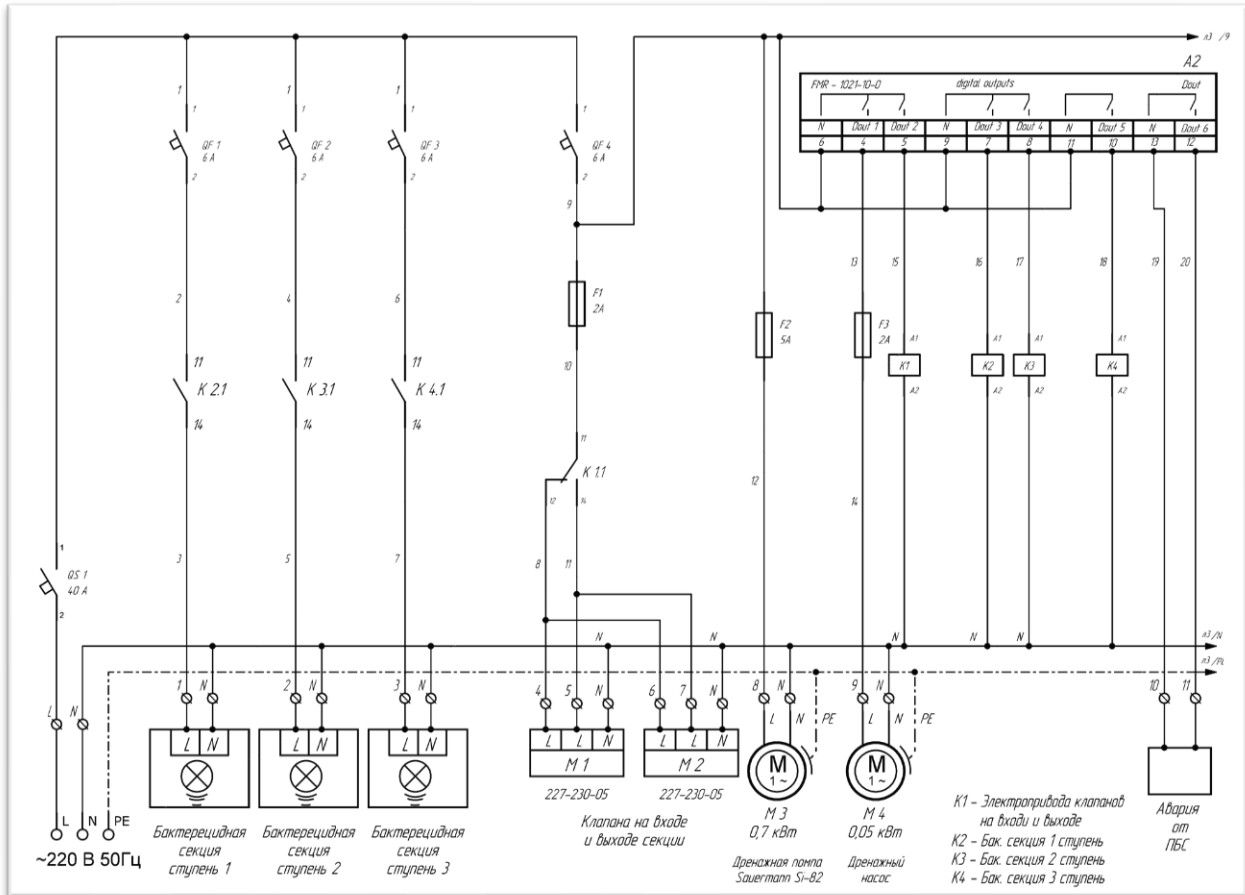


Рис.7 Однофазное подключение бактерицидных ламп

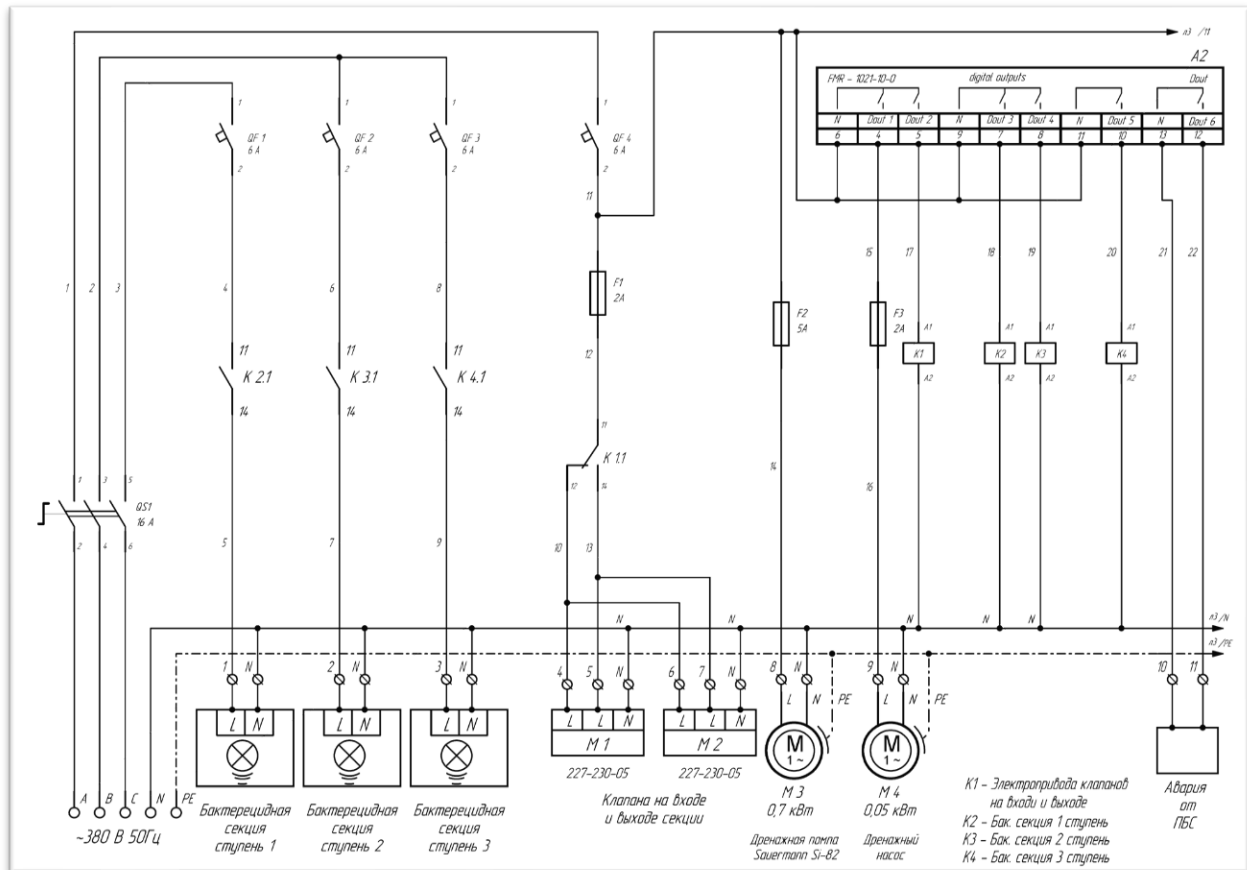


Рис.8. Трехфазное подключение бактерицидных ламп

## 8. Эксплуатация

Эксплуатация и техническое обслуживание бактерицидных секций должно осуществляться квалифицированным персоналом, обладающим достаточным уровнем допуска для выполнения данного вида работ.

Эксплуатация секции должна осуществляться в соответствии с требованиями, указанными в руководстве «Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха и поверхностей в помещениях» РЗ.5.1904-04 МЗ РФ от 04.03.2004 г. и настоящей инструкции.

Техническое обслуживание секций заключается в регулярном осмотре бактерицидных ламп на предмет их целостности и исправности, очистке их поверхности от загрязнений и проверке надежности электрических контактов (заземления, питания и др.).

Осмотр и техническое обслуживание секций рекомендуется производить 1 раз в полгода (при наличии фильтрации входящего воздуха) или 1 раз в месяц при отсутствии фильтрации воздуха.

Несмотря на наличие концевого выключателя, отключающего лампы при открытии сервисной панели, работы связанные с проверкой работоспособности ламп необходимо проводить с применением средств защиты открытых участков кожи и глаз от ультрафиолетового излучения.

Все работы, проводимые на оборудовании, и его перемещения должны фиксироваться в журналах по образцу приведенных в п.13.

Очистка поверхности ламп и внутренних боковых стенок корпуса производится при отключенном электропитании, чистой безворсовой хлопчатобумажной тканью, смоченной спиртом (изопропиловым по ГОСТ 9805 или этиловым без примесей по ГОСТ 18300).

Бактерицидная секция оснащена вспомогательной системой влажной чистки. В период планового обслуживания при необходимости допускается влажная мойка внутренних стенок секции, для этих целей секция оснащена поддоном и дренажным насосом. При влажной мойке кассеты с лампами нужно убрать из бактерицидной секции.

## 9. Гарантийные обязательства

Завод - изготовитель предоставляет гарантию на поставленное оборудование при условии соблюдения правил эксплуатации.



### **ВНИМАНИЕ!**

- Для постановки бактерицидной секции на гарантию в сервисный центр предприятия-изготовителя должна быть направлена отметка о вводе в эксплуатацию приобретенного оборудования, в виде скана страницы с приложением 1. Все поля отметки о вводе в эксплуатацию должны быть заполнены. При отсутствии оформленной отметки о вводе в эксплуатацию, гарантийный срок эксплуатации составит один год от даты выпуска изделия предприятием-изготовителем. Гарантия распространяется только на оборудование, введенное в эксплуатацию при участии сервисной службы организации, имеющей соответствующие допуски (лицензии) на данные виды работ.
- Для устранения неисправностей, связанных с заменой комплектующих изделий и обрывом цепи, необходимо обращаться в специализированные ремонтные мастерские или на предприятие - изготовитель.
- Несогласованное с предприятием-изготовителем изменение конструкции оборудования или замена его элементов ведет к снятию изделия с гарантии!
- При выводе оборудования из эксплуатации для проведения ремонтных работ или его консервации, должны быть оформлены соответствующие документы (акты и пр.) и сделаны записи в журналах движения оборудования при эксплуатации.
- Копии актов о выводе оборудования из эксплуатации необходимо направить в адрес предприятия-изготовителя.

Гарантийный срок может исчисляться с даты ввода оборудования в эксплуатацию.

Под термином «ввод в эксплуатацию» понимается:

- Пуск установки, подключенной к сети вентиляционных каналов и ко всем системам рабочих агрегатов;
- Установка и замеры рабочих параметров оборудования в составе систем вентиляции (производительность, расходы, уставки и т. п.);
- Проверка в действии автоматики, в т. ч. контроль надежности электросоединений, параметров, заданных на прессостатах, работоспособность капиллярного термостата по воздуху и т. п;

- СП 73.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы зданий», СП 68.13330.2017 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов» и ГОСТ 34060-2017 «Инженерные сети зданий и сооружений внутренние».

В случае выявления дефекта оборудования, покупателем выставляется рекламация. В рекламации покупатель описывает дефект оборудования, обязательно указывает: номер договора поставки, заводской номер оборудования и прикладывает следующие документы: паспорт на оборудование (копия), акт индивидуального испытания оборудования (копия), акт технической готовности систем вентиляции (копия), акт комплексного испытания вентиляционных систем (копия), акт ввода систем вентиляции в эксплуатацию (копия), паспорт на вентиляционные системы (копия), акт на комплексное испытание систем автоматики (копия), акт о характере неисправности, цветные фотографии дефекта со всех сторон (если дефект определяется визуально). При отсутствии или неполном составе указанных документов, Поставщик не принимает рекламацию и не считает выявленные дефекты гарантийным случаем.

Если случай признается гарантийным, Поставщик бесплатно предоставляет новые запасные части. Покупатель в свою очередь обязан отправить дефектные запасные части Поставщику, при этом замена и ремонт производятся силами эксплуатирующей организации. Транспортные расходы по доставке новых запасных частей несет Поставщик. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

Гарантийные обязательства не распространяются в случае повреждений оборудования вследствие непреодолимой силы, не зависящих от воли сторон, т. е. чрезвычайных и не предотвратимых (сторона не смогла избежать обстоятельства и его последствий). Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные ненадлежащей установкой, эксплуатацией, хранением или транспортировкой.

Гарантийные обязательства не распространяются:

- На части, подвергаемые нормальному эксплуатационному износу (фильтры, уплотнения, клиновые ремни, лампы накаливания, предохранители, подшипники, контакторы, реле и т.п.);
- На технический осмотр, уход, выполняемые в соответствии с правилами, определенными в договоре поставки.



#### **ВНИМАНИЕ!**

- Для сохранения гарантийных обязательств необходимо убедиться в правильности заполнения талона о продаже и отметки о вводе в эксплуатацию.
- Проведенные регламентные и сервисные работы, в обязательном порядке должны быть занесены сервисным персоналом в паспорт на изделие.
- Формы документации, отражающей движение оборудования при эксплуатации, и учет работ по ремонту и техническому обслуживанию приведены в п.13.

Гарантийный срок устанавливается **договором поставки оборудования**, и может исчисляться с момента ввода оборудования в эксплуатацию, с момента поставки оборудования или его отгрузки (см. приложение 2).

## 10. Сведения об утилизации

По истечению срока службы бактерицидная секция подлежит утилизации эксплуатирующей организацией в соответствии с действующими нормами и правилами.

По окончании срока службы секция должна быть доставлена в специализированную организацию, занимающуюся утилизацией оборудования данного типа.

При отсутствии данной организации следует выполнить следующее:

- вынуть лампы и сдать их в специализированную организацию по утилизации ртутьсодержащих материалов и компонентов местных органов СЭС;
- разобрать секцию на отдельные компоненты по типу металла (провода и кабели - медь, корпус - сталь и т. п.) и сдать в пункт приема металлолома.



### **ВНИМАНИЕ!**

- Демонтаж и разборка должны осуществляться квалифицированным персоналом, имеющим соответствующие допуски!



## 11. Свидетельство о приемке

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

**СЕКЦИЯ БАКТЕРИЦИДНОЙ ОБРАБОТКИ ВОЗДУХА серии ТРЕНД**

наименование изделия

обозначение

заводской номер

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией производителя и признан годным к эксплуатации.

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

линия отреза при поставке на экспорт

Руководитель  
предприятия

Договор поставки №

от

обозначение документа, по которому производится поставка

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Заказчик (при наличии)

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

## 12. Свидетельство об упаковывании

## СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

**СЕКЦИЯ БАКТЕРИЦИДНОЙ ОБРАБОТКИ ВОЗДУХА серии ТРЕНД**

наименование изделия

обозначение

заводской номер

Упаковано ООО «НТЦ ЕВРОВЕНТ»

наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

**13. Движение изделия при эксплуатации**

## 13.1. Прием и передача изделия

Дата	Состояние изделия	Основание (наименование, номер и дата документа)	Предприятие, должность и подпись		Примечание
			сдавшего	принявшего	

## 13.2. Сведения о закреплении изделия при эксплуатации

Наименование изделия (составной части) и обозначение	Должность, фамилия и инициалы	Основание (наименование, номер и дата документа)		Примечание
		Закрепление	Открепление	

## 13.3. Ремонт и учет работы по бюллетеням и указаниям

Номер бюллетеня (указания)	Краткое содержание работы	Установленный срок выполнения	Дата выполнения	Должность, фамилия и подпись	
				Выполнившего работу	Проверившего работу

## Отметка о вводе в эксплуатацию

Наименование монтажной организации \_\_\_\_\_

Лицензия № \_\_\_\_\_ тел. №: \_\_\_\_\_

№, дата Акта пробного пуска \_\_\_\_\_

№, дата Акта ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_

Должность, Фамилия И.О. отв. лица \_\_\_\_\_

Гарантия на установку \_\_\_\_\_

Подпись, Фамилия И.О.

МП




Настоящим подтверждаю, что оборудование, введенное в эксплуатацию, работает исправно, с правилами техники безопасности и эксплуатации ознакомлен.

Подпись владельца \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Данные о гарантии на оборудование из бланк-заказа

\* скан данной страницы надлежит направить в адрес предприятия-изготовителя

## Сертификат соответствия

<b>ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ</b>	
<b>СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ</b>	
№ ЕАЭС RU C-RU.АБ53.В.04388/22	
Серия <b>RU</b> № <b>0332233</b>	
<p><b>ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ</b> Орган по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью «СибПромТест». Место нахождения (адрес юридического лица): 630005, РОССИЯ, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Некрасова, дом 48, этаж 9, помещение 44. Адрес места осуществления деятельности: 630005, РОССИЯ, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Некрасова, дом 48. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.11AB53. Дата решения об аккредитации: 21.03.2016. Телефон: +73832804258. Адрес электронной почты: info@sibpromtest.ru</p>	
<p><b>ЗАЯВИТЕЛЬ</b> ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «НТЦ ЕВРОВЕНТ» Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 445007, Россия, область Самарская, город Тольятти, улица Ларина, дом 139, строение 9, офис 203 Основной государственный регистрационный номер 1176313030387. Телефон: +78482222203. Адрес электронной почты: info@nte-eurovent.ru</p>	
<p><b>ИЗГОТОВИТЕЛЬ</b> ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «НТЦ ЕВРОВЕНТ» Место нахождения (адрес юридического лица): 445007, Россия, область Самарская, город Тольятти, улица Ларина, дом 139, строение 9, офис 203 Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 445007, Россия, Самарская область, город Тольятти, улица Ларина, дом 139</p>	
<p><b>ПРОДУКЦИЯ</b> Центральные кондиционеры каркасно-панельные секционные серии «ТРЕНД». Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 28.25.12.110-001-14344507-2017 «Центральные кондиционеры каркасно-панельные секционные серии «ТРЕНД».</p> <p>Серийный выпуск</p>	
<p><b>КОД ТН ВЭД ЕАЭС</b> 8415820000</p>	
<p><b>СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ</b> Технического регламента Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011) Технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011) Технического регламента Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011)</p>	
<p><b>СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ</b> Протоколов испытаний №№ 20037ИЛНВО.5100ИЛПМД от 07.04.2022 года, выданных Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BC05) акта анализа состояния производства от 15.03.2022 года, выданного Органом по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью «СибПромТест» обоснования безопасности; инструкция по монтажу и эксплуатации: паспорта</p> <p>Схема сертификации: 1с</p>	
<p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b> ГОСТ 30646-99 "Кондиционеры центральные общего назначения. Общие технические условия" раздел 4. ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007 "Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования". ГОСТ 30804.6.2-2015 (IEC 61000-6-2:2005) "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний" раздел 8. ГОСТ 30804.6.4-2013 (IEC 61000-6-4:2006) "Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний" раздел 7. Срок службы, срок и условия хранения, условия эксплуатации документами, приложенной к изделию.</p>	
<p><b>СРОК ДЕЙСТВИЯ С</b> 28.04.2022 <b>ПО</b> 27.04.2027</p> <p><b>ВКЛЮЧИТЕЛЬНО</b></p>	
<p>Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации </p> <p>Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) </p>	
<p> М. Д. Лабусова Надежда Сергеевна (ф.и.о.) Векхин Влад Владимирович (ф.и.о.)</p>	
<p>АО «Орион», Москва, 2020г., «Б», Т3 № 334</p>	

**Бланк - заказ**