



**РЕЦИРКУЛЯТОР ВОЗДУХА
БАКТЕРИЦИДНЫЙ УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЙ
SALUS**

© KOMFORT



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВВЕДЕНИЕ

Настоящее Руководство по эксплуатации является документом, удостоверяющим гарантированные изготовителем основные параметры и технические характеристики рециркулятора воздуха бактерицидного Ferrolì SALUS (далее – рециркулятор).

В связи с постоянной работой по совершенствованию рециркулятора в конструкцию могут быть внесены незначительные изменения, не влияющие на основные характеристики изделия.

Перед началом работы необходимо внимательно ознакомиться с настоящим Руководством.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Рециркулятор предназначен для обеззараживания воздуха помещений площадью до 30 м² в присутствии и при отсутствии людей.

Рециркулятор укомплектован безозоновой бактерицидной лампой Philips TUV 25W 1SL/25.

Электрическая мощность лампы типа Philips TUV 25W 1SL/25 составляет 25 Вт, мощность бактерицидного УФ-излучения – 7 Вт.

Рециркулятор выпускается в настенном исполнении для монтажа в помещении. Рециркулятор подключается к однофазной сети напряжением 220 В переменного тока частотой 50 Гц с обязательным подключением заземляющего провода.

Температура воздуха при эксплуатации должна составлять от +10 до +35°С.

Климатическое исполнение рециркулятора – УХЛ, категория размещения 4.2 по ГОСТ 15150.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Образование озона	нет
Напряжение питания, В/Гц	220/50
Потребляемая мощность, Вт	30
Количество бактерицидных ламп (25 Вт), шт.	1
Ресурс работы лампы (не менее), ч.....	9000
Вес, кг	3
Габаритные размеры, мм.....	600×100×100

3. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

3.1. Эксплуатация рециркулятора должна осуществляться с соблюдением мер безопасности, указанных в настоящем Руководстве.

3.2. К работе с рециркулятором допускаются лица, ознакомленные с устройством рециркулятора и правилами его эксплуатации.

3.3. На рециркулятор распространяются все требования по технике безопасности при эксплуатации электрооборудования, питание которого осуществляется напряжением 220 В и частотой 50 Гц.

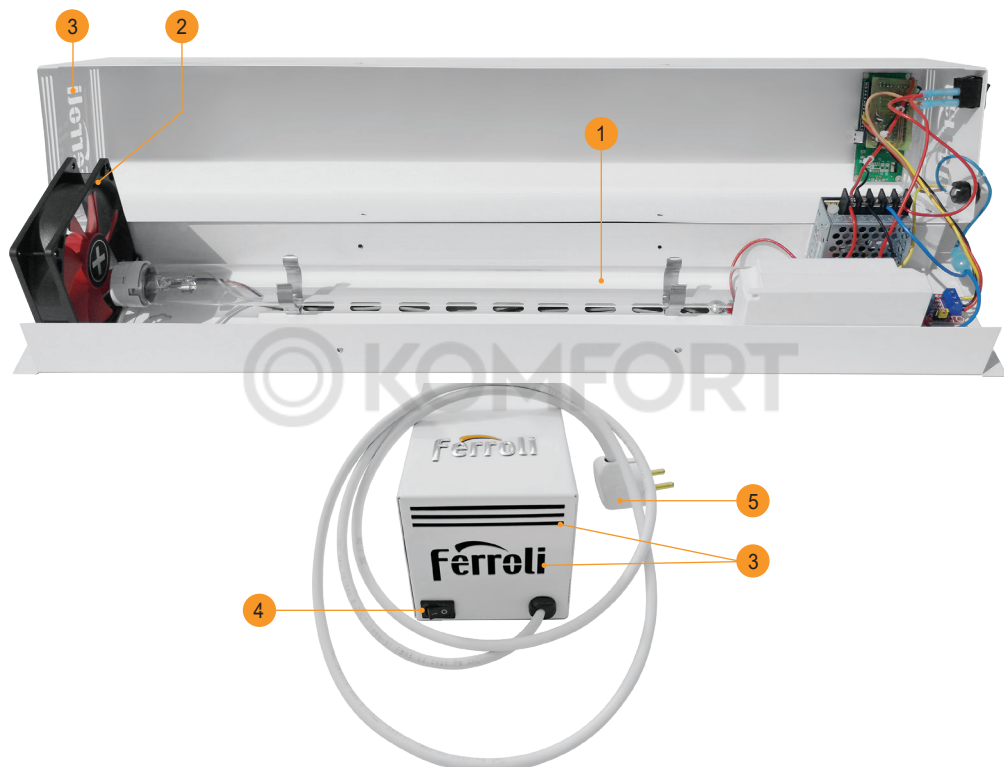


ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

Во избежание поражения электрическим током и ультрафиолетовым излучением:

- открывать крышку рециркулятора при работающей УФ-лампе;
- производить очистку УФ-лампы, замену УФ-лампы и деталей при включенном рециркуляторе;
- включать УФ-лампу вне рециркулятора.

3.4. Необходимо осуществлять чистку входных и выходных отверстий и других внутренних элементов рециркулятора от пыли не реже одного раза в 6 месяцев. (Частота чисток может быть увеличена в зависимости от уровня запыленности воздушной среды помещений).



4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИПЫ РАБОТЫ

В состав рециркулятора входит бактерицидная лампа (1), не образующая озон при работе, а также малошумный вентилятор (2) для прокачки воздуха через отверстия рециркуляции (3). Запуск лампы обеспечивается кнопкой вкл/выкл (4). Питание вентиляторов осуществляется по кабельному шнуру с вилкой (5), встроенному в корпус рециркулятора.

Рециркулятор предназначен для настенного крепления.

В качестве источника антибактерицидного УФ-излучения в рециркуляторе применяется безозоновая бактерицидная лампа Philips TUV 25W 1SL/25.

Рециркулятор работает следующим образом: воздух из окружающей среды втягивается вентилятором через входные отверстия, проходит через зону воздействия УФ-излучения, под действием которого обеззараживается и выводится через выходные отверстия. Для обеспечения движения воздуха используется вентилятор.

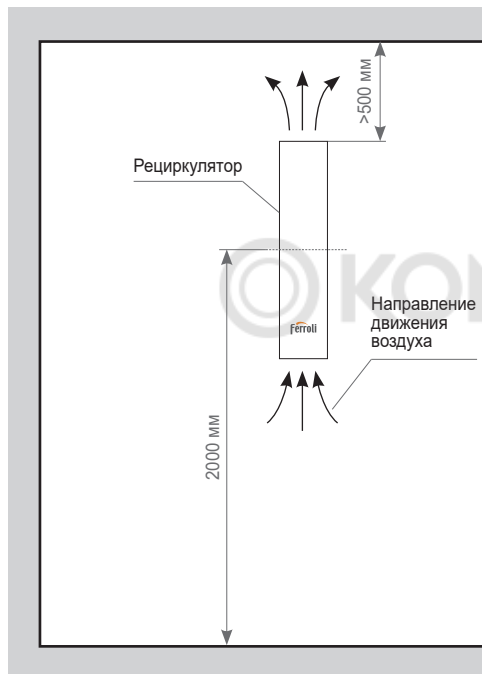
Включение и выключение рециркулятора производится кнопкой.

5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

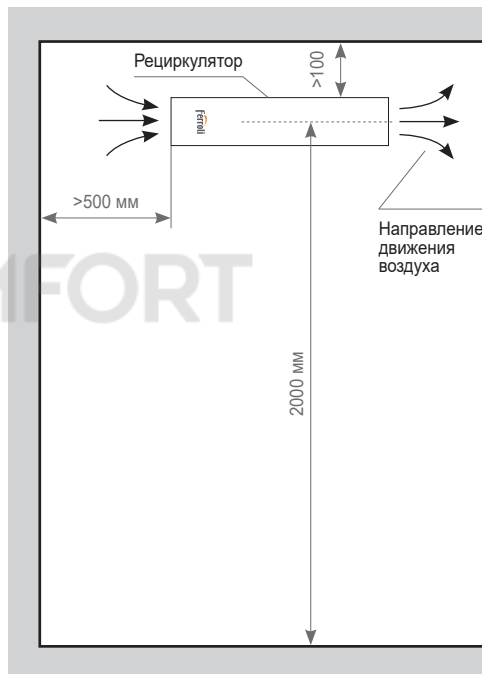
Размещение рециркулятора

Рециркулятор должен размещаться в закрытом помещении на стенах по ходу основных потоков воздуха (желательно вблизи отопительных приборов) на высоте не менее 2 м (во избежание включения рециркулятора детьми) от пола согласно вариантам монтажа А или Б (см. рис.).

Вариант А



Вариант Б



Располагать рециркуляторы на стенах помещения следует равномерно распределяя их по всей площади. Направление потока воздуха, создаваемого рециркулятором, по возможности, должно совпадать с направлением основных конвективных потоков воздуха в помещении. При этом следует помнить, что в отопительный сезон радиаторы отопления создают над собой восходящие воздушные потоки, распространяющиеся затем вдоль потолка и опускающиеся у противоположной стены помещения.

Не следует располагать рециркуляторы вблизи решеток вытяжной вентиляции. В этом случае большая часть очищенного рециркулятором воздуха будет удаляться через вытяжное отверстие, не успевая распространяться в помещении.

Не следует располагать рециркуляторы таким образом, чтобы выходная решетка была расположена непосредственно в зоне размещения людей и выходящая воздушная струя создавала для них дискомфортные условия.

6. ПОРЯДОК РАБОТЫ

Режим работы и обработка помещения

Рециркулятор рассчитан на непрерывную работу в помещении.

Работа рециркулятора обеспечивает снижение уровня микробного загрязнения воздуха в помещениях категорий площадью до 30 м². Для обеспечения снижения уровня микробного загрязнения воздуха в помещениях большей площади число рециркуляторов следует увеличивать пропорционально увеличению площади помещения.

Для обеспечения комфортных условий в помещениях оборудованных рециркуляторами следует соблюдать общепринятые правила воздухообмена, изложенные в СНиП 2.04.05-91 «Отопление, вентиляция и кондиционирование».

При включении бактерицидного рециркулятора на ограниченный период времени минимальную продолжительность его работы рекомендуется определять таким образом, чтобы обеспечивать, как минимум, однократное прохождение всего объема воздуха помещения через рециркулятор.

Целесообразно совмещать включение бактерицидных рециркуляторов с проведением ежедневных уборок перед началом функционирования помещения, т.к. в процессе уборки может происходить интенсивное микробиологическое загрязнение воздуха.



ПРИМЕНЕНИЕ РЕЦИРКУЛЯТОРОВ НЕ ЗАМЕНЯЕТ РЕГУЛЯРНОГО ПРОВЕТРИВАНИЯ И ТЕКУЩИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО УБОРКЕ И ДЕЗИНФЕКЦИИ ПОВЕРХНОСТЕЙ.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Общие указания

Комплекс работ по техническому обслуживанию выполняется электротехническим персоналом с уровнем квалификационной группы не ниже III, изучившим устройство и принцип работы рециркулятора.

В комплекс работ по техническому обслуживанию рециркулятора входят операции по регулярной очистке лампы, УФ экранов, жалюзи и других внутренних элементов конструкции от пыли и загрязнений при помощи чистой хлопчатобумажной ткани или пылесоса. Периодичность очистки зависит от уровня запыленности обрабатываемого воздуха и производится не реже 1 раза в 6 месяцев. Замена УФ-лампы осуществляется по истечении ресурса ее работы.



ВНИМАНИЕ!

Все работы должны выполняться только обученным персоналом.

Замена УФ-лампы



ВНИМАНИЕ! Замена лампы производится аттестованным специалистом компании Ferroli. Замену лампы в рециркуляторе следует производить при выключенном электропитании рециркулятора, в чистых хлопчатобумажных перчатках.

8. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Вид неисправности	Способ устранения
Вентилятор и (или) лампа не работает(ют)	Выключите и снова включите кнопку включения устройства. Если работа устройства не восстановится, обратитесь в Сервисный центр

9. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество, шт.
Рециркулятор.....	1
Руководство по эксплуатации.....	1
Саморез.....	2
Дюбель.....	2

10. ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, УТИЛИЗАЦИЯ

Хранение

1. Рециркулятор должен храниться в упакованном виде.
2. Эксплуатационная документация должна храниться вместе с рециркулятором.

Транспортирование

1. Упакованный рециркулятор может транспортироваться автомобильным, железнодорожным, воздушным и водным транспортом.
2. Условия транспортирования соответствуют условиям хранения 2 по ГОСТ 15150.
3. Категория транспортирования «С» по ГОСТ 15150.

Утилизация

Отслужившие УФ-лампы должны быть утилизированы в соответствии с нормами регионально-го законодательства.

11. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ, СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу рециркулятора в течение 12 месяцев со дня ее приобретения при условии соблюдения потребителем условий эксплуатации, установленных руководством по эксплуатации рециркулятора.

По вопросам послегарантийного обслуживания рециркулятора и приобретения комплектующих изделий следует обращаться в сервисные центры изготовителя.

Срок службы – 5 лет.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ рециркулятора Salus

Серийный № _____

Рециркулятор изготовлен и принят в соответствии с ТУ BY 690655161.004-2020

М.П. _____

ОТК _____

(Подпись)

(Расшифровка подписи)



ВНИМАНИЕ! Гарантия не действительна при отсутствии заполненного свидетельства о продаже.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

Серийный номер _____ Дата продажи _____

Печать магазина

Заполняется при ремонте

Дата ремонта _____

Неисправность _____

Дата ремонта _____

Неисправность _____

12. ИДЕНТИФИКАЦИОННАЯ ТАБЛИЧКА РЕЦИРКУЛЯТОРА

Идентификационная табличка находится на наружной стороне корпуса рециркулятора. Серийный номер и дата производства находится на идентификационной табличке рециркулятора.

**Рециркулятор воздуха
бактерицидный
ультрафиолетовый SALUS**

Артикул 7244001BY

Напряжение, В/Гц _____ 220/50

Потребляемая мощность, Вт _____ 30

Диапазон рабочих

температур, °С _____ от 10° до 35°

Относительная влажность, % _____ 80

Кол-во бактерицидных ламп, шт _____ 1

Размер, мм _____ 600x100x100

Вес, кг _____ 3

Ресурс работы лампы, ч _____ 9000

Дата изготовления (год/месяц): 2020/05

Серийный номер 000000

Изготовитель:
ИЗАО «ФерролиБел»
Беларусь, г. Фаниполь
ул. Заводская, 45





Изготовитель:

ЗАО «ФерролиБел», УНП 690655161
222750, Республика Беларусь,
Минская область, Дзержинский район,
г. Фаниполь, ул. Заводская, 45
Тел.: +375 17 169 79 49, e-mail: info@ferroli.by
ferroli.by
service.ferroli.by

Официальное представительство в РФ:

ООО «ФерролиРус»
РФ, Московская обл., г. Мытищи,
Ярославское шоссе, влд. 1, стр. 1
Тел.: +7 495 646 06 23, e-mail: info@ferroli.ru
ferroli.ru
service.ferroli.ru

