

Срок эксплуатации прибора при соблюдении условий эксплуатации составляет 5 лет.
Срок службы ультрафиолетовых ламп составляет 10800 часов. Рециркулятор не подлежит консервации.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ОТК

ДАТА

ОТВЕТСТВЕННЫЙ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

ООО «ТРАЯНА»

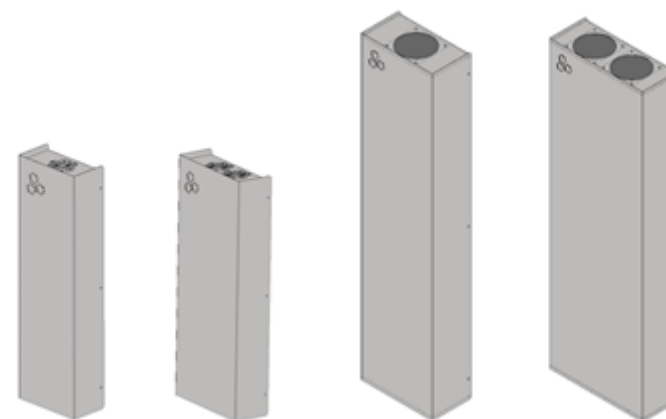
ИНН 7713181095

ОГРН 1037739696158

111123, Россия, Москва, Шоссе Энтузиастов 56, строение 47.

+ 7 (495) 518-98-41 (для рекламаций и предложений)

ПОСТАВЩИК



БАКТЕРИЦИДНЫЙ РЕЦИРКУЛЯТОР ВОЗДУХА

ЭКО-Р 15 / ЭКО-Р 30 / ЭКО-Р 60 / ЭКО-Р 120

ЦВЕТ БЕЛЫЙ _____ ЧЕРНЫЙ _____ СЕРЫЙ _____

1. Общие сведения

• Бактерицидный рециркулятор воздуха закрытого типа моделей «ЭКО-Р 15», «ЭКО-Р 30», «ЭКО-Р 60», «ЭКО-Р 120» (далее «Рециркулятор ЭКО-Р») предназначен для обеззараживания воздуха путем обработки воздушного потока ультрафиолетовым излучением в присутствии людей и животных в жилых, офисных, общественных и производственных помещениях, учебных заведениях, спортивных сооружениях, физкультурно-оздоровительных центрах, группах общефизической подготовки, интернатах, профилакториях.

• Рециркулятор ЭКО-Р соответствует ГОСТ 31829-2012, ГОСТ Р 8.760-2011, ГОСТ Р 51321.1-2007, ГОСТ 30372-2017, а также требованиям Руководства Р3.5.1904-04 Минздрава России.

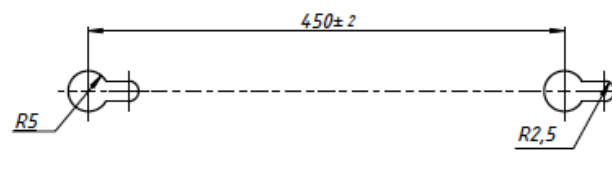
• Рециркулятор ЭКО-Р не является медицинским изделием.

2. Технические характеристики изделия

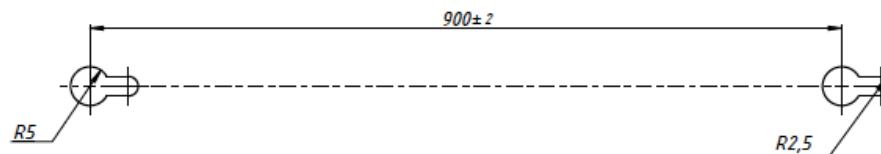
Наименование	ЭКО-Р 15	ЭКО-Р 30
Суммарная мощность ламп, Вт	15	30
Цвет	черный/белый/серый	черный/белый/серый
Габариты корпуса В*Ш*Г, мм	610*180*96	610*257*96
Масса, кг	3,75	4,95
Напряжение сети, В / Частота сетевого напряжения, Гц	220±10% / 50	220±10% / 50
Потребляемая мощность, не более, Вт	32	47,25
Уровень шума дБ	26	30
Количество вентиляторов	1	2
Материал корпуса	крашенная черная сталь	крашенная черная сталь
Исполнение	настенное/напольное /настольное	настенное/напольное /настольное
Срок службы ламп, не менее, ч	10800	10800
Производительность, м3/час	~30	~60
Бактерицидная эффективность, %	99	99
Количество ламп	1	2
Мощность ламп, Вт	15	15
Тип цоколя лампы	G13	G13

Наименование	ЭКО-Р 60	ЭКО-Р 120
Суммарная мощность ламп, Вт	60	120
Цвет	черный/белый/серый	черный/белый/серый
Габариты корпуса В*Ш*Г, мм	1080*257*141	1080*352*141
Масса, кг	8,65	10,65
Напряжение сети, В / Частота сетевого напряжения, Гц	220±10% / 50	220±10% / 50
Потребляемая мощность, не более, Вт	86,1	149,1
Уровень шума дБ	44	47
Количество вентиляторов, шт. 2	1	2
Материал корпуса	крашенная черная сталь	крашенная черная сталь
Исполнение	настенное/напольное /настольное	настенное/напольное /настольное
Срок службы ламп, не менее, ч	10800	10800
Производительность, м3/час	~120	~250
Бактерицидная эффективность, %	99	99
Количество ламп	2	4
Мощность ламп, Вт	30	30
Тип цоколя лампы	G13	G13

Посадочные отверстия, для крепления моделей ЭКО-Р 15 и ЭКО-Р 30 на стену



Посадочные отверстия, для крепления моделей ЭКО-Р 60 и ЭКО-Р 120 на стену



3.Комплектность поставки

№	Наименование	Количество, шт.
1	Рециркулятор ЭКО Р-15 / ЭКО-Р 30 / ЭКО-Р 60 / ЭКО-Р 120	1
2	Технический паспорт изделия	1
3	Упаковка	1

Опционально рециркулятор комплектуется настольной или напольной стойками, которые приобретаются отдельно и в комплект поставки не входят.

4.Конструкция рециркулятора

Основные части (комплектующие и элементы) рециркулятора:

- Корпус.
- Лампа ультрафиолетовая бактерицидная.
- Вентилятор.
- Фильтр.
- Защитная решетка.
- Пускорегулирующий аппарат.
- Блок питания.
- Выключатель.
- Кабель питания.

В зависимости от выбранной модели количество комплектующих может меняться.

5.Принцип работы рециркулятора

Вентилятор осуществляет забор воздуха из помещения в камеру рециркулятора, где в процессе протекания воздух обеззараживается под воздействием ламп ультрафиолетового облучения с длиной волны 253,7 Нм, после чего происходит выброс обеззараженного воздуха обратно в помещение.

6.Эксплуатация

Изделие необходимо извлечь из упаковки, удалить материал, используемый для защиты компонентов во время транспортировки, после чего осмотреть изделие на предмет отсутствия механических повреждений и шума при перемещении изделия. В случае выявления вышеуказанных недостатков рекомендуется не пользоваться прибором и обратиться к поставщику. Перед использованием изучить технический паспорт изделия.

После хранения и транспортировки изделия в холодных условиях (ниже 1 градуса по цельсию), его можно включать в сеть не ранее, чем через 5 часов пребывания рециркулятора в помещении при комнатной температуре в упаковке. Перед включением прибора в сеть необходимо убедиться в отсутствии конденсата.

Рециркулятор необходимо установить и эксплуатировать в помещениях с искусственно-регулируемыми климатическими условиями, в отсутствие атмосферных осадков, ветра, песка, пыли наружного воздуха при температуре окружающего воздуха от 1 до 35 градусов по Цельсию и относительной влажности воздуха до 60 % при температуре окружающего воздуха 25 градусов по цельсию, атмосферном давлении 630-800 мм.рт.ст..

Изделие может располагаться в месте, удобном для пользователя, отвечающего требованиям, установленным в технической документации, а также с учетом следующих ограничений:

1. На расстоянии не менее 1 метра от радиаторов отопления и других отопительных приборов;
2. Для обеспечения нормального функционирования рециркулятора и предотвращения его перегрева запрещается закрывать вентиляционные отверстия, находящиеся на корпусе изделия, а также размещать его перпендикулярно поверхности пола или стола без использования стойки или крепления на стену.
3. Розетка подключения сетевой вилки должна находиться в легкодоступном месте для быстрого отключения прибора от сети.
4. В случае размещения на стене проверить надежность крепления рециркулятора, в случае размещения на напольной или настольной стойках проверить надежность крепления к стойке.
5. Перед подключением прибора к сети необходимо убедиться, что ее параметры соответствуют параметрам, указанным в техническом паспорте, а также проверить наличие заземляющего контакта в сетевой розетке.

Для включения рециркулятора необходимо подключить сетевую вилку к розетке, после чего перевести тумблер выключателя в положение ВКЛ (|), при этом должна включиться голубая подсветка индикатора, расположенного на корпусе. Для выключения рециркулятора необходимо перевести тумблер выключателя в положение ВЫКЛ (O), при этом должна выключиться голубая подсветка индикатора, расположенного на корпусе. Если планируется длительный простой изделия, следует отключить сетевой шнур от розетки. Производитель рекомендует использовать рабочий цикл рециркулятора: 2 часа работы, 1 час перерыв. Продолжительность непрерывной работы рециркулятора не должна превышать 8 часов.

При первых включениях может оставаться характерный для новых приборов запах. Если запах сохраняется после нескольких включений, необходимо обратиться к поставщику.

7. Техника безопасности



Внимание! Опасность! Бактерицидный рециркулятор ЭКО-Р облучает воздух ультрафиолетовым излучением с длиной волны 253,7 Нм. Указанное излучение, если оно является прямым, вредно для людей, животных и растений, поэтому категорически запрещается эксплуатация в случае выхода ультрафиолетового излучения за пределы корпуса изделия. В случае нарушения целостности корпуса необходимо отключить изделие от сети и обратиться к поставщику для проведения ремонтных работ. Перед каждым включением прибора необходимо убедиться в отсутствии неисправностей и механических повреждений. После включения прибора необходимо проверить отсутствие выхода ультрафиолетового излучения, имеющего характерный фиолетовый цвет, за пределы корпуса.

При нарушении целостности прибора или некорректной работе рециркулятора возможен выброс озона из колб ультрафиолетовых ламп, сопровождающимся характерным запахом. Озон – токсичный газ, первого класса опасности. Воздействие на организм – общетоксическое, раздражающее, канцерогенное, мутагенное.

В случае нарушения целостности колб, некорректной работы прибора, появления запаха озона, необходимо отключить рециркулятор от сети, вывести людей и животных из помещения, покинуть помещение самому, предварительно оставив его на проветривание. Проветривание необходимо проводить в течение одного часа. В случае сохранения запаха озона после проветривания, необходимо продолжить проветривание до полного отсутствия запаха в помещении, при этом находиться в помещении при наличии запаха озона строго запрещается.

В случае появления признаков отравления озоном – удушье, головокружение, тошнота, болезненность в горле, першение в горле, кашель, трудность дыхания, одышка, учащение дыхания, болевые ощущения в области груди, нарушение внимания, отделение слезной жидкости, боль в глазах, нарушение внимания, необходимо незамедлительно обратиться к врачу.

Настоятельно рекомендуем проветривать помещение во время и после работы рециркулятора.

В целях безопасности и корректного использования рециркулятора запрещается:

- Подключение изделия к сети, не соответствующей показателям, указанным в технических характеристиках, а также без заземления.
- Использование прибора без предварительного ознакомления с техническим паспортом и руководством по эксплуатации.
- Использовать прибор с нарушением целостности корпуса, проводов и комплектующих.
- Подключать прибор к сети и включать прибор без предварительной проверки целостности корпуса, проводов и комплектующих.
- Эксплуатировать прибор без проверки корректной работы прибора после включения.
- Эксплуатировать прибор в случае выхода озона из ультрафиолетовых ламп, сопровождающимся характерным запахом.
- Эксплуатировать прибор в случае выхода ультрафиолетового излучения, имеющего характерный фиолетовый цвет, за корпус прибора.
- Использовать прибор не по назначению.
- Смотреть в технологические отверстия включенного прибора.
- Допускать попадание влаги в корпус прибора во время эксплуатации или перед его включением.
- Применять средства очистки прибора, агрессивные к его материалам.
- Помещать любые предметы в отверстия прибора.
- Эксплуатировать прибор с открытым корпусом.
- Перемещать прибор во время его работы и 30 минут после полного выключения прибора от сети.
- Допускать падения прибора и удары по прибору.
- Размещать прибор в труднодоступных местах, а также в местах с затрудненным воздухообменом

• Закрывать вентиляционные отверстия прибора и препятствовать проникновению воздуха в корпус прибора.

- Использовать прибор при температурном режиме, не соответствующем показателям, указанным в техническом паспорте и руководстве по эксплуатации.
- Непрерывно использовать прибор более 8 часов.
- Использовать прибор, если он не закреплен или не исправен.
- Использовать прибор вблизи от отопительных приборов и радиаторов отопления.
- Производить замену комплектующих при включенном приборе.

В случае, если прибор не включается, прибор или его комплектующие повреждены, ультрафиолетовое излучение выходит за корпус прибора, в помещении чувствуется характерный запах озона – необходимо не использовать прибор и обратиться к поставщику для проведения диагностики и квалифицированного ремонта.

При пожаре на приборе необходимо незамедлительно отключить прибор от сети, накрыть прибор плотной тканью или потушить прибор углекислым огнетушителем.

8. Техническое обслуживание

В процессе эксплуатации прибора ежеквартально или чаще, по мере необходимости, должно проводиться его техническое обслуживание: очистка корпуса прибора от пыли и грязи без использования воды и чистящих средств, агрессивных к материалу изделия и комплектующим.

Лампа, установленная, в изделии, содержит ртуть. В связи с этим изделие с лампой или лампа должны быть утилизированы в соответствии с местными (муниципальными, региональными) правилами утилизации опасных отходов.

9. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня приобретения. В случае дистанционного приобретения гарантийный срок исчисляется со дня отгрузки прибора покупателю транспортной компанией.

Гарантийный ремонт осуществляет изготовитель. Не принимаются претензии по изделиям, имеющим повреждения, отличные от естественных следов эксплуатации.

Выход из строя ультрафиолетовых ламп гарантийным случаем не является.

10. Транспортировка и хранение

Условия хранения рециркулятора в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 1(Л) по ГОСТ 15150-69.