

Обеззараживатель воздуха «Bio Vox»



**O-20 1x15, O-20 2x15, O-20 4x15,
O-20 1x30, O-20 2x30, O-20 4x30,
PB-1 куб 2x1 5, PB-1 куб 4x15**

РЕЦИРКУЛЯТОР - ОБЛУЧАТЕЛЬ

БАКТЕРИЦИДНЫЙ

ПАСПОРТ



РЕЦИРКУЛЯТОР-ОБЛУЧАТЕЛЬ БАКТЕРИЦИДНЫЙ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- 1.1. Пользование облучателем до ознакомления с настоящим паспортом не допускается.
- 1.2. Настоящий паспорт предназначен для ознакомления с устройством и правилами эксплуатации, транспортирования и хранения облучателя-рециркулятора бактерицидного настенного без озонового с экранированием УФ-излучения **Обеззараживатель воздуха О-20 и РВ-1** (далее – Облучатель).
- 1.3. Эксплуатация Облучателя должна проводиться в соответствии с настоящим паспортом и руководством Минздрава РФ РЗ.5.1904-04 "Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха в помещениях".

2. НАЗНАЧЕНИЕ

- 2.1. Область применения Облучателя - лечебные и детские образовательные учреждения (поликлиники, роддома, санатории, школы и др.), а также, при необходимости, промышленные, административные, общественные и складские помещения I-V категории с большим скоплением людей - для снижения уровня микробной обсемененности воздуха (особенно в случаях высокой степени риска распространения заболеваний, передающихся воздушно-капельным и воздушным путем); в отсутствие людей – в помещениях I-V категорий для снижения микробной обсемененности воздуха (в качестве заключительного звена в комплексе санитарно-гигиенических мероприятий).
- 2.2. Принцип действия облучателя основан на обеззараживании воздуха, пропускаемого вдоль без озоновой бактерицидной лампы низкого давления, дающей излучение с длиной волны 253,7 нм внутри кожуха облучателя.
- 2.3. Конструкция облучателя обеспечивает защиту присутствующих в помещении людей от ультрафиолетового излучения.
- 2.4. Облучатель размещают в помещении таким конвекционных потоков (вблизи приборов системы отопления, оконных и дверных проемов). Облучатель устанавливают на стене в горизонтальном, либо в вертикальном положении на высоте 1-1,5м от пола до образом, чтобы забор и выброс воздуха осуществлялись беспрепятственно и совпадали с направлениями основной нижней части корпуса.
- 2.5. Условия эксплуатации: температура окружающего воздуха от +10 до +35°C, относительная влажность до 80% при температуре +25°C.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

	О-20 1x15	О-20 2x15	О-20 4x15	О-20 1x30	О-20 2x30	О-20 4x30	РВ-1 2x15	РВ-1 4x15
Количество бактерицидных ламп	1	2	4	1	2	4	2	4
Производительность м3/час	40	60	120	60	120	500	60	120
Лампа бактерицидная: Navigator Philips, Tibera, Ledvance/Osram Срок службы	8000-9000							
Номинальная мощность лампы, Вт	15	15	15	30	30	30	15	15
Стартер фирмы Ledvance или аналог, В	S2 (127)	S2 (127)	S2 (127)	S10 (220)	S10 (220)	S10 (220)	S2 (127)	S2 (127)
Потребляемая мощность, не более, Вт	15	30	60	30	60	120	30	60
Номинальное напряжение, Вт	220 +- 22							
Частота, Гц	50+-0,4							
Срок службы светильника, лет	3 года							
Климатическое исполнение, ГОСТ 15150-69	УХЛ 4.2							
Класс электробезопасности и степень защиты по ГОСТ Р 50267.0-92	1 тип В							
Габаритные размеры, мм, не более: -длина -ширина -высота	x520 x180 x110	x520 x180 x110	X520 x220 x100	x1060 x250 x100	x1060 x250 x100	x1060 x250 x100	x700 x220 x220	x700 x220 x220
Масса, кг, не более	2,5	4	7	7	7	7	7	7

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

4.1. Облучатель в собранном виде с лампами

4.2. Паспорт, (экз.) 1

5. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

5.1. Облучатель состоит из корпуса, образующего камеру облучения, в котором установлены без озонные бактерицидные лампы. Продув воздуха через внутренний объем облучателя обеспечивается вентилятором через вентиляционные отверстия, расположенные в корпусе облучателя. Предусмотрено экранирование лампы от попадания УФ-излучения за пределы корпуса.

Принцип работы облучателя основан на обеззараживании воздуха

ультрафиолетовым излучением с длиной волны 253,7 нм в процессе прохождения его через полость облучателя.

5.2. Облучатель (рис.1) состоит из основания – корпуса (1), крышки (2), боковин

(3). В корпусе облучателя установлены сетевой выключатель (4), трехжильный сетевой шнур (5) с двухполюсной вилкой (6) с заземляющим контактом, ЭПРА (7).

На корпусе установлены узлы подвеса (10). Вентилятор (8) закреплен в корпусе облучателя. Всасываемый вентилятором воздух проходит через полость облучателя, обеззараживается бактерицидными лампами (9) и выходит через вентиляционные отверстия боковин.

6. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

6.1. Прямое воздействие ультрафиолетового излучения (при снятом кожухе)

может вызвать ожоги глаз и эритему кожи. При техническом обслуживании облучателя персонал должен пользоваться защитными очками и средствами защиты кожи лица и рук.

6.2. Монтаж, ввод в эксплуатацию и ремонт облучателя должны проводиться лицами, имеющими специальную подготовку и квалификацию.

6.3. В случае обнаружения характерного запаха озона необходимо немедленно отключить облучатель от сети, включить вентиляцию или открыть окна для тщательного проветривания до исчезновения запаха озона. Затем включить облучатель и через час непрерывной работы провести замер концентрации озона. Если будет обнаружено, что концентрация озона превышает допустимую норму ПДК, необходимо прекратить дальнейшую эксплуатацию облучателя, вплоть до выявления озонирующих ламп и их замены. Периодичность контроля не реже 1 раза в 10 дней, согласно ГОСТ ССБТ 12.Х.005-88 "Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны".

6.4. Перед включением сетевой вилки облучателя в розетку сети необходимо убедиться в отсутствии повреждений шнура питания.

6.5. При замене ламп, стартеров, устранения неисправностей, дезинфекции и чистке от пыли бактерицидных ламп облучатель должен быть отсоединен от сети.

6.6. В случае нарушения целостности бактерицидных ламп и попадания ртути в помещение должна быть проведена тщательная демеркуризация помещения, в соответствии с Методическими рекомендациями по контролю за организацией, текущей и заключительной демеркуризации и оценки ее эффективности №4545-87 от 31.12.87.

7. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

7.1. Распаковать облучатель и проверить его комплектность.

7.2. Облучатель установить в помещении согласно п. 8.2.

7.3. Включить вилку шнура питания в сеть. Перевести клавишу сетевого переключателя «Сеть» в положение «I», индикатор должен светиться.

7.4. Бактерицидные лампы, с истекшим сроком службы или вышедшие из строя, должны храниться запечатанными в отдельном помещении. Утилизация бактерицидных ламп должна проводиться в соответствии с требованиями Указаний по эксплуатации установок наружного освещения городов, поселков и сельских населенных пунктов, утверждающих Приказом Минжилкомхоза РСФСР от 12.05.88 №120.

8. ТРАНСПОРТИРОВКА И ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

8.1. Облучатель допускает транспортирование любым закрытым видом транспорта при температуре воздуха от +50°C до -50°C при относительной влажности 80% при +25°C в упаковке, изготовленной предприятием-изготовителем.

8.2. Облучатель должен храниться упакованным в складских помещениях при температуре от -50°C до +50°C при относительной влажности не более 80% и отсутствии в воздухе кислотных и других агрессивных примесей, вызывающих коррозию.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Изготовитель гарантирует соответствие технических характеристик облучателя значениям, указанным в настоящем паспорте, при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения.

9.2. Гарантийный срок эксплуатации облучателя 12 месяцев со дня реализации.

9.3. В течение гарантийного срока изготовитель ремонтирует или заменяет облучатель

9.4. Гарантийному ремонту и обмену не подлежат облучатели с механическими повреждениями и нарушением электрической схемы подключения облучателя. В случае обнаружения неисправностей облучателя -рециркулятора

или выхода его из строя не по вине потребителя до истечения гарантийного срока необходимо обратиться на предприятие-изготовитель.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

10.1. Облучатель соответствует техническим условиям ТУ 26.6 0. 13-001-0149702663-2020 г. и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____ Штамп ОТК _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Продавец:	ИП Луняшин В.А. ИНН 890507349038 620075 Г. Екатеринбург ул. Сони Морозовой 180, офис 100, тел.: +7-961-650-00-77 e-mail: info@biobox.su www.biobox.su
Покупатель:	_____
Название оборудования:	Бактерицидный рециркулятор Bio Vox
Серийный номер:	_____
Количество:	_____
Срок гарантийной поддержки:	12 месяцев

Условия предоставления гарантии

1. Гарантийный ремонт оборудования проводится при предъявлении клиентом полностью заполненного гарантийного талона.
2. Доставка оборудования, подлежащего гарантийному ремонту, в сервисную службу осуществляется клиентом самостоятельно и за свой счет, если иное не оговорено в дополнительных письменных соглашениях.
3. Гарантийные обязательства не распространяются на материалы и детали, считающиеся расходуемыми в процессе эксплуатации.

Условия прерывания гарантийных обязательств

Гарантийные обязательства могут быть прерваны в следующих случаях:

1. Несоответствие серийного номера предъявляемого на гарантийное обслуживание оборудования серийному номеру, указанному в гарантийном талоне и/или других письменных соглашениях.
2. Наличие явных или скрытых механических повреждений оборудования, вызванных нарушением правил транспортировки, хранения или эксплуатации.
3. Выявленное в процессе ремонта несоответствие Правилам и условиям эксплуатации, предъявляемым к оборудованию данного типа.
4. Повреждение контрольных этикеток и пломб (если таковые имеются).
5. Наличие внутри корпуса оборудования посторонних предметов, независимо от их природы, если возможность подобного не оговорена в технической документации и Инструкциях по эксплуатации.
6. Отказ оборудования, вызванный воздействием факторов непреодолимой силы и/или действиями третьих лиц.

С условием гарантии согласен

_____ (фамилия покупателя)

Дата продажи
«__» _____ 20__ г.

_____ (подпись покупателя)

Продающая организация



ИП Луняшин В.А.

М.П.



Фамилия и подпись продавца _____