



Портативный  
облучатель-рециркулятор

ПРБНР-01

ПАСПОРТ

(ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ)

## ОГЛАВЛЕНИЕ

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ .....	2
ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ .....	2
НАЗНАЧЕНИЕ.....	3
УСТРОЙСТВО. ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	3
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ .....	4
ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.....	4
ПОДГОТОВКА ОБЛУЧАТЕЛЯ К РАБОТЕ.....	5
УСЛОВИЯ И РЕЖИМ РАБОТЫ .....	5
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	5
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	6
ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ .....	6
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	6

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

ОБЛУЧАТЕЛЬ ПРБНР-01	ЗАВОДСКОЙ НОМЕР _____
ДАТА ВЫПУСКА _____ 2020 г.	
Признан годным к эксплуатации. Гарантийный срок на облучатель-рециркулятор бактерицидный - 12 месяцев с даты продажи, при условии выполнения требований настоящего Руководства	

### ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Наименование и штамп торгующей организации	
ДАТА ПРОДАЖИ _____ 20__ г.	

## НАЗНАЧЕНИЕ

Облучатели-рециркуляторы торговой марки «Health Drive» (далее по тексту «облучатели») изготовлены в полном соответствии с Руководством РЗ.5.1904-04 МЗ РФ от 04.03.2004 «Использование ультрафиолетового излучения для обеззараживания воздуха и поверхностей в помещении».

Облучатели предназначены для обеззараживания воздуха в легковых транспортных средствах, такси, маршрутных транспортных средствах, микроавтобусах и жилых помещениях, в присутствии в них людей.

## УСТРОЙСТВО. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Облучатель-рециркулятор представляет собой металлический корпус, внутри которого установлены:

- бактерицидная УФ-лампа;
- вентилятор;
- ЭПРА (пускорегулирующая аппаратура).

Облучатель подключается в сеть постоянного тока напряжением 12 В через гнездо автомобильного прикуривателя.

Облучатель может быть подключен в сеть переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц через адаптер 220В – 12В. (Адаптер поставляется отдельно).

В зоне облучения использованы материалы с высокими отражающими свойствами (отражающая способность УФ-излучения 80%). Защитные жалюзи на корпусе предотвращают прямое попадание УФ- излучения за пределы прибора.

Источником УФ-излучения служит бактерицидная ртутная безозоновая лампа низкого давления. В производстве ламп использовано специальное стекло, которое отфильтровывает линию спектра с длиной волны 185 нм, которая является причиной образования озона при УФ-облучении.

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПРБНР-01
Мощность лампы, Вт, не менее	9
Производительность по воздуху, м <sup>3</sup> /час, не менее	25
Бактерицидный поток, Вт	2,5
Длина волны УФ-излучения, нм	253,7
Время выхода на рабочий режим, мин, не более	5
Напряжение электропитания, В	12 ± 10%
Потребляемая мощность, Вт, не более	35
Уровень шума, дБ(А), не более	40
Габариты (ДхШхВ), мм	344x132x77
Масса нетто, кг	1,5
Масса брутто, кг	2,5

Облучатели соответствуют требованиям ГОСТ Р 50444, ГОСТ Р 51350, ГОСТ Р 51522, по электробезопасности и степени защиты соответствует требованиям ГОСТ Р 50267.0 и выполнены по классу защиты 1 тип В, по степени потенциального риска относятся к классу 2а по ГОСТ 51609.

Корпус облучателя окрашен полимерной порошковой краской и допускает дезинфекцию способом протирания дезинфицирующими средствами, зарегистрированными и разрешенными в РФ для дезинфекции поверхностей. Возможно исполнения корпуса рециркулятора из нержавеющей стали.

#### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1	Паспорт. Руководство по эксплуатации	1 шт.
2	Облучатель-рециркулятор	1 шт.
3	Кабель питания	1 шт.
4	Крышка фильтра	1 шт.
5	Фильтрующий элемент	3 шт.

**Дополнительно:** Крепление к спинке пассажирского сидения.

Крепление приобретается отдельно.

Крепление к вертикальной поверхности в микроавтобусах.

Крепление приобретается отдельно.

Источник питания 220/12В. Приобретается отдельно.

**Примечание:** в связи с постоянной работой по улучшению конструкции, возможны некоторые изменения, не отраженные в настоящем паспорте.

#### ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

К эксплуатации облучателя-рециркулятора допускаются лица, внимательно изучившие настоящее руководство.

Прямое УФ-излучение вредно воздействует на кожу и слизистые, поэтому при возникновении любой неисправности, при которой прямое УФ-излучение попадает на присутствующих людей, облучатель-рециркулятор подлежит контролю и ремонту.

#### **НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ПРЯМОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ЛАМП В ПРИСУТСТВИИ ЛЮДЕЙ И ЖИВОТНЫХ!**

При смене лампы соблюдайте осторожность. В случае повреждения колбы лампы, необходимо собрать все осколки лампы и промыть место, где она разбилась, 1%-м раствором марганцовки или 20%-м раствором хлорного железа для нейтрализации остатков ртути.

Отключайте прибор от сети при смене лампы, а также на время ремонта или дезинфекции.

Эксплуатация прибора осуществляется строго в соответствии с требованиями, указанными в руководстве Р 3.1.683-98 «Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха и поверхностей в помещениях».

Во избежание воспаления, которое может быть вызвано УФ-лучами при попадании в глаза, запрещается включать облучатель-рециркулятор при снятом кожухе без использования защитных очков.

## ПОДГОТОВКА ОБЛУЧАТЕЛЯ К РАБОТЕ

Извлечь облучатель-рециркулятор из упаковки.

Проверить комплектность.

После транспортирования в холодных условиях, перед включением в сеть следует выдержать прибор при комнатной температуре в течение 2 часов.

Подключить кабель питания к рециркулятору. Разместить рециркулятор под передним пассажирским сидением, так, чтобы поток обеззараженного воздуха двигался от передней части салона к задней, по ходу движения потоков воздуха в салоне. Конструкция рециркулятора позволяет размещать прибор как вертикально, так и горизонтально. Также облучатель может быть установлен на подставку, дополнительная подставка приобретается отдельно. Для эффективной работы рециркулятора, прибор необходимо устанавливать так, чтобы забор и выброс воздуха происходили беспрепятственно и совпадали с направлениями основных воздушных потоков.

Для расположения рециркулятора на спинке переднего пассажира необходимо использовать дополнительный крепеж. Для этого необходимо открутить 4 самореза с нижней части рециркулятора и прикрутить крепеж с лямками к нижней части рециркулятора.

При установке рециркулятора на вертикальные поверхности микроавтобусов, необходимо открутить саморезы с нижней части рециркулятора и прикрутить крепеж к рециркулятору.

Для установки/замены фильтра необходимо открутить два самореза, сверху и снизу от вентилятора, установить/заменить фильтрующий элемент. Сборку производить в обратном порядке. Возможно использование фильтрующего материала грубой очистки ФТ.

Подключить облучатель к сети автомобиля через гнездо прикуривателя. При использовании адаптера 220-12В, подключить адаптер в сеть переменного тока 220В. Убедиться, что лампа светится, вентилятор работает. Прибор готов к работе.

## УСЛОВИЯ И РЕЖИМ РАБОТЫ

Срок службы ламп при правильной эксплуатации и уходе составляет 8000 часов. Это год непрерывной работы или 2 года в режиме 12/24.

Условия эксплуатации прибора:

- температура от -10 до +35 °С;
- относительная влажность 80% при 25 °С;
- давление 630-800 мм. рт. ст.

Для эффективной работы облучателя-рециркулятора рекомендуется эксплуатировать его при температуре воздуха от 18 до 27 °С. При повышении или понижении температуры бактерицидный эффект снижается.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Пыль с поверхности рециркулятора протирать сухой или слегка влажной тканью.

По окончании срока службы лампа подлежит замене. Для особо ответственных помещений рекомендуем производить замену лампы спустя время наработки 2000-3000 часов, так как в течение данного времени происходит максимальный бактерицидный эффект.

Замена лампы: обесточьте прибор, выкрутите саморезы на корпусе, снимите крышку. Снимите отработавшую лампу. Установите новую лампу в держатели. Закрепите крышку саморезами.

#### УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Вид неисправности	Возможные причины	Способ устранения
Лампа мигает или не загорается при включении.	Лампа не зафиксирована в гнездах.	Вынуть и повторно вставить лампу.
	Лампа перегорела.	Заменить лампу.
	Слишком низкая температура окружающей среды	Дождаться прогрева устройства.
Рециркулятор не включается	Перегорел предохранитель	Заменить предохранитель
	Неисправность шнура питания	Заменить шнур питания
	Шнур питания не плотно вставлен в гнездо питания	Плотно вставить шнур питания
Прочие неисправности.	-	В условиях мастерской.

#### ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Облучатель-рециркулятор в упаковке предприятия-изготовителя должен храниться в закрытом помещении при температуре от +5 до +40 °С и относительной влажности до 80% при температуре окружающего воздуха +25 °С.

Предельный срок хранения - 5 лет.

Рециркуляторы транспортируют всеми видами транспорта, в крытых транспортных средствах в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

#### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок на облучатель-рециркулятор бактерицидный - 12 месяцев с даты продажи, при условии выполнения требований настоящего Руководства.

Гарантийный срок хранения 1 год.

Срок эксплуатации прибора не менее 2 лет.

Предприятие-изготовитель: ООО «СТС»

Почтовый адрес: Российская Федерация, Самарская область, 443101, город Самара, улица Камышинская, дом 21, строение 11, офис 2 тел. (846) 264-46-26

# ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



**Заявитель** Общество с ограниченной ответственностью "САМАРАТЕХСНАБ"

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Самарская область, 443101, город Самара, улица Камышинская, дом 21, строение 11, офис 2, основной государственный регистрационный номер: 1166313136318, номер телефона: +78462644626, адрес электронной почты: ableforge@gmail.com

**в лице** Директора Кузнецова Дмитрия Юрьевича

**заявляет, что** Оборудование электротехническое промышленного назначения (не медицинского назначения): установка УФ-бактерицидная для дезинфекции воздуха и поверхностей помещений, типы: рециркуляционный, рециркуляционный, модели: ОБНР-01, ОБНР-015, ОБНР-03, ОБНР-04, ОБНР-05, ОБНР-075, ОБНР-06; РБНР-01, РБНР-02, РБНР-03, РБНР-04, РБНР-05, РБНР-06, РБНР-07, РБНР-09, ПРБРН-01, ПРБРН-02, ПРБРН-03

**изготовитель** Общество с ограниченной ответственностью "САМАРАТЕХСНАБ". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Российская Федерация, Самарская область, 443101, город Самара, улица Камышинская, дом 21, строение 11, офис 2.

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 27.90.11 – 010 -04732088 – 2020 «Оборудование для очистки воздуха и поверхностей. Общие технические условия».

Код ТН ВЭД ЕАЭС 8421392009. Серийный выпуск

**соответствует требованиям**

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

**Декларация о соответствии принята на основании**

Протокола испытаний № 20430.270320 от 27.03.2020 года, выданного Испытательной лабораторией «ОНИКС», аттестат аккредитации ОНПС RU.04ОПС0.ИЛ02.

Схема декларирования 1д

**Дополнительная информация**

ГОСТ 12.2.007.0-75 «Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности»; ГОСТ 30804.6.2-2013 «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 «Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний», (раздел 7). Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69 "Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды", срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 26.05.2021 включительно**



М. П.

Кузнецов Дмитрий Юрьевич

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.НВ27.В.10144/20

Дата регистрации декларации о соответствии: 27.05.2020

# ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АЖ49.Н00558

Срок действия с 01.10.2020

по 30.09.2023

№ 0006758

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** рег. № RA.RU.11АЖ49

"Апекс-сертификация" Общества с ограниченной ответственностью "Апекс". Место нахождения: 115193, РОССИЯ, город Москва, ул. Петра Романова, д. 7, стр. 1, ком. 8, телефон: +7 499 685 40 49; электронная почта: apex.cert49@gmail.com. Аттестат аккредитации № RA.RU.11АЖ49, выдан 25.07.2017 года

### ПРОДУКЦИЯ

Оборудование электротехническое (не медицинского назначения): установка УФ-бактерицидная для дезинфекции воздуха и поверхностей помещений, типы: нерезикулярный, рециркуляторный, модели: ОБНР-01, ОБНР-015, ОБНР-03, ОБНР-04, ОБНР-05, ОБНР-075, ОБНР-06; РБНР-01, РБНР-02, РБНР-03, РБНР-04, РБНР-05, РБНР-06, РБНР-07, РБНР-09, ПРБРН-01, ПРБРН-02, ПРБРН-03. Серийный выпуск

код ОК

28.25.14

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 27.90.11 – 010 -04732088 – 2020 «Оборудование для очистки воздуха и поверхностей. Общие технические условия»

код ТН ВЭД

8421392009

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "САМАРАТЕХНАБ". Место нахождения: Российская Федерация, Самарская область, 443101, город Самара, улица Камышинская, дом 21, строение 11, офис 2, идентификационный номер налогоплательщика: 6314042595. телефон: +78462644626, электронная почта: ableforge@gmail.com

### СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Общество с ограниченной ответственностью "САМАРАТЕХНАБ". Место нахождения: Российская Федерация, Самарская область, 443101, город Самара, улица Камышинская, дом 21, строение 11, офис 2, телефон: +78462644626, электронная почта: ableforge@gmail.com

### НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 27630.230920 от 23.09.2020 года, выданного Испытательной лабораторией «Оникс», аттестат аккредитации № ОНПС RU.04ОПСО.ИЛ02

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации

Схема сертификации: 3



Руководитель органа

Эксперт

  
подпись

Любушин Вадим Николаевич  
инициалы, фамилия

  
подпись

Пинчук Алексей Михайлович  
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации