

ПАСПОРТ

СВЕТИЛЬНИК-ОБЛУЧАТЕЛЬ БАКТЕРИЦИДНЫЙ
(РЕЦИРКУЛЯТОР)



2020г

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ
СВЕТИЛЬНИК-ОБЛУЧАТЕЛЬ БАКТЕРИЦИДНЫЙ (РЕЦИРКУЛЯТОР)
СЕРИИ ОБН97-1x15-005 ЭПРА «Р», ОБН97-2x15-005 ЭПРА «Р», ОБН97-1x30-005 ЭПРА «Р»,
ОБН97-2x30-005 ЭПРА «Р»

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Светильники – облучатели серии **ОБН97** предназначены для обеззараживания воздуха в административных, общественных, производственных помещениях и других местах массового пребывания людей.

1.2 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».

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	1x15 (ЭПРА)	2x15 (ЭПРА)	1x30 (ЭПРА)	2x30 (ЭПРА)
Материал корпуса	металлический			
Габаритные размеры А/С/В	585/130/129		968/130/129	
Габаритные размеры в упаковке	640/165/165		990/135/135	
Вес / вес в упаковке	2,620/2,875 2,837/3,092		5436/5700	
Источник облучения и дезинфекции воздуха: лампа бактерицидная	1X15W	2X15W	1X30W	2X30W
<i>*Допускается применение ламп другого типа в аналогичными техническими требованиями</i>				
Производительность по потоку, (м ³ /час)	50	75	90	140
Напряжение и частота электропитания (В / Гц)	220 / 50			
Срок службы бактерицидной лампы, (час)	8000			
Срок эксплуатации облучателя, (час)	8000			
Класс электробезопасности и степень защиты по ГОСТ Р 50267.0-92	класс 1. Тип В			
Климатическое исполнение, ГОСТ 15150-69	УХЛ4.2			

Сертификат соответствия РОСС RU C-RU.HP15.H06433/20, срок действия с 29.06.2020 по 28.06.2023, №0489777. Протокол испытаний №2020-VO-01-1356 от 26.06.2020 года.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

2. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

2.1 Принцип действия облучателя основан на обеззараживании прокачиваемого воздуха вдоль бактерицидной лампы низкого давления, дающей излучение с длиной волны 253,7нм внутри кожуха облучателя.

2.2 Облучатель состоит из корпуса, образующего камеру облучения, в котором устанавливаются бактерицидные лампы. Прохождение воздуха через внутренний объем облучателя обеспечивается вентилятором через вентиляционные отверстия, расположенные в корпусе облучателя.

2.3 Конструкция облучателя обеспечивает защиту присутствующих в помещении людей от коротковолнового ультрафиолетового излучения.

2.4 Облучатель размещают в помещении таким образом, чтобы забор и выброс воздуха осуществлялись беспрепятственно и совпадали с направлением основных конвекционных потоков (вблизи приборов системы отопления, оконных и дверных проемов).

2.5 Условия эксплуатации: температура окружающего воздуха от +10 до +35°С, относительная влажность до 80% при температуре +25°С.

2.6 Наружные поверхности рециркуляторов выполнены из химически стойких материалов, пассивных к УФ-излучению. Корпус рециркуляторов выполнен из металла с порошковым напылением

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

3.1 Прямое воздействие ультрафиолетового излучения (крышка снята) может вызвать ожоги глаз и эритему кожи. При техническом обслуживании технический персонал должен пользоваться защитными очками и средствами защиты кожи лица и рук.

3.2 Монтаж, пуск в эксплуатацию и ремонт облучателя должны проводиться лицами, имеющими специальную подготовку и квалификацию.

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

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

3.5 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.

3.6 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 «Постановления правительства РФ от 03.09.2010 г. 681 «Об утверждении Правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащий сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде».

4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

4.1 Облучатель установить в помещении.

4.2 Включить вилку шнура питания в сеть. Перевести клавишу сетевого переключателя.

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

5.2 Гарантийный срок эксплуатации облучателя 12 месяцев со дня реализации.

5.3 Гарантийный срок на бактерицидные лампы не распространяется.

5.4. В течение гарантийного срока изготовитель ремонтирует или заменяет облучатель. В случае обнаружения неисправностей облучателя - рециркулятора или выхода его из строя не по вине потребителя до истечения гарантийного срока необходимо обратиться на завод–изготовитель **ООО «НПП «ЛиСТ» Свердловская обл., г. Ревда, ул.Некрасова, 111.**

6. ЧИСТКА И ДЕЗИНФЕКЦИЯ

6.1. Влажная обработка мыльными растворами без применения абразивных чистящих средств. Периодически необходимо проводить дезинфекцию в соответствии с ОСТ 42-21-2-85. Наружные поверхности обрабатывают способом протирания дезинфицирующими средствами, зарегистрированными и разрешенными в РФ для дезинфекции поверхностей (например, 96% спиртом этиловым или 3% раствором перекиси водорода) по режимам, регламентированным действующими документами по применению дезинфицирующих средств, утвержденными в установленном порядке.

6.2. Лампу и отражатели протирают тампоном из мягкой неворсистой ткани, смоченным 96% спиртом этиловым (тампон должен быть отжат).

6.3. Пыль с поверхности рециркулятора следует протирать сухой или слегка влажной мягкой тканью, смоченной в воде по мере необходимости.

6.4. По мере запыления защитного кожуха необходимо его снять и промыть внутреннюю поверхность.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1 Облучатель соответствует техническим условиям ТУ, и признан годным к эксплуатации.

7.2 Дата выпуска 07.2020г. Контроллер _____ Упаковщик _____

Комплектность изделия

1. Облучатель - рециркулятор (в комплекте с бактерицидной лампой)

2. Сетевой шнур

3. Упаковка

4. Паспорт изделия

