

ПАСПОРТ
Светильник облучатель-рециркулятор ФОТОН специального назначения
СЕРИИ ОБРН
(под бактерицидную лампу)

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие его технические данные.

1. Назначение и основные сведения

– Предназначен для облучения и рециркуляции воздуха в административных, общественных, производственных помещениях и других местах массового пребывания людей.	
– Светильник облучатель-рециркулятор воздуха работает благодаря принципу облучения воздуха ультрафиолетовым излучением в процессе протекания его через полость светильника-облучателя. Ультрафиолетовые лампы закрыты, процесс облучения воздуха осуществляется в присутствии человека.	
– Светильник облучатель-рециркулятор изготовлен по ТУ 27.40-001-15246959-2020 и соответствует: ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011 (ГОСТ ИЕС 60598-1-2013, ГОСТ ИЕС 60598-2-1-2011, ГОСТ 14254-2015, ГОСТ ИЕС 62031-2011, ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ 30804.3.3-2013, ГОСТ ИЕС 61547-2013, СТБ ЕН 55015-2006).	
– Климатическое исполнение, категория размещения (по ГОСТ 15150): УХЛ4	
– Диапазон рабочих температур, и относительная влажность: (-5...+50)°С, 80%	
– Степень защиты от воздействия окружающей среды: IP20	
– Класс защиты от поражения электрическим током: I	
– По материалу опорной поверхности, на которую устанавливаются Светильник облучатель-рециркулятор:	пригодны для установки на поверхности из нормально воспламеняемого материала
– Способ крепления (рабочее положение)	на стену
– Срок службы	не менее 2 лет

2. Основные технические характеристики

Расшифровка условного обозначения:

О - облучатель; Б - с бактерицидными лампами; Р- рециркуляторного типа; Н – настенный, напольный; 01 – модель конструкции; Фотон- торговая марка;

1x15(2x15,30,36и т.д) – количество и мощность ламп:

Первая цифра:1- защитный экран

Вторая цифра 1 - настенный 2 -напольный

Третья цифра 2- цвет корпуса (белый)

Пример условного обозначения: ОБРН01- Фотон 1x15-012

– Параметры питающей сети	~220В, 50 Гц	– Тип КСС	-
– Мощность энергопотребления	Указана в таблице N1	– Класс светораспределения	-
– Коэффициент мощности	> 0,95	– Корпус, цвет	металл, белый
– Цветовая температура:	-	– Рассеиватель	-
– Тип цоколя:	T8,T6/G13		
– Коэффициент пульсаций	< 1 %	– Срок службы ЭПРА	Не менее 30 000 часов

Тип облучателя	Количество бактерицидных ламп, N	Суммарный бактерицидный поток излучения ламп, $\Phi_{\text{бкл.св}}$, Вт, не менее	Потребляемая активная мощность, Вт, не более*	Коэффициент мощности, более	Габаритные размеры, мм, не более	Масса, кг, не более
ОБРН01-15-112	1	4,7	15	0,95	670x125x125	2,4
ОБРН01-2x15-112	2	9,4	30	0,95		2,9
ОБРН01-30-112	1	9,4	30	0,95	1060x125x125	3,2
ОБРН01-2x30-112	2	18,7	60	0,95		3,6
ОБРН01-4x30-112	4	37,4	120	0,95	1060x250x125	7,2
ОБРН01-15-122	1	4,7	15	0,95	715x200x200	2,8
ОБРН01-2x15-122	2	9,4	30	0,95		3,2
ОБРН01-30-122	1	9,4	30	0,95	1090x300x300	3,4
ОБРН01-2x30-122	2	18,7	60	0,95		3,8

Производительность:

30Вт-50м3/25м2

4x30Вт-100м3/50м2

3. Комплектность

- Светильник облучатель-рециркулятор;
- Паспорт;
- Упаковка.

4. Требования безопасности

- Эксплуатация светильника облучатель-рециркулятора согласно «Правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей», утв. Приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003г. №6.
- Монтаж, демонтаж и подключение Облучатель-рециркулятора производить только специалистом электромонтажником при отключенной сети питания.
- Присоединение к поврежденной электропроводке **ЗАПРЕЩЕНО!**
- Все работы внутри Светильника облучатель-рециркулятора производить **ТОЛЬКО** при отключенной сети питания.
- **ВНИМАНИЕ!** Светильник облучатель-рециркулятор с дефектами корпуса, рассеивателя и др. составных частей эксплуатировать недопустимо.
- Устанавливать Светильник облучатель-рециркулятор вдали от химически активной среды, горючих и легко воспламеняемых предметов.
- **ВНИМАНИЕ!** Если защитный кожух снят (демонтирован) – людям придется покинуть помещение во время работы установки.

5. Инструкция по монтажу и подготовка к работе

1. Распаковать Светильник облучатель-рециркулятор.
2. Расположить Светильник облучатель-рециркулятор вблизи места установки, обеспечив удобство подключения питающих проводов.
3. После распаковки Светильник облучатель-рециркулятор, отвернув винты, снимите крышку.
4. Проведите провод электропитания через отверстие в корпусе и установите светильник.
5. Подсоедините провод электропитания к клеммной колодке.
6. Закрепить Светильник облучатель-рециркулятор на опорную поверхность.
7. Установите 1 или 2 ультрафиолетовые лампы мощностью 15 Вт (30Вт) по ГОСТ 6825.
8. Установите защитную крышку, закрепив ее винтом. Подключить к источнику питания и проверить Светильник облучатель-рециркулятор на работоспособность.
9. Эксплуатация Светильник облучатель-рециркулятор производите в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
10. При загрязнении частей Светильник облучатель-рециркулятор протрите их сухой мягкой тканью.

6. Сведения об утилизации

Светильник облучатель-рециркулятор не содержат дорогостоящих и токсичных материалов и утилизируются обычным способом.

7. Хранение и транспортирование

Условия транспортирования Светильника облучатель-рециркулятора в части воздействия механических факторов по ГОСТ 23216 – средние (С). Перевозки воздушным, железнодорожным в сочетании их между собой, водным путём (кроме моря) совместно с автомобильными перевозками, с общим числом перегрузок не более четырёх.

Условия хранения Светильника облучатель-рециркулятора в части воздействия климатических факторов по ГОСТ 15150– 2. Закрытые и другие помещения с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе, расположенные макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом.

Светильник облучатель-рециркулятор в упаковке допускают хранение в течение не более 18 месяцев с даты выпуска.

8. Гарантийные обязательства

В случае обнаружения неисправности Светильника облучатель-рециркулятора, до истечения гарантийного срока, следует обратиться по месту покупки Светильника облучатель-рециркулятора, либо непосредственно к предприятию-изготовителю.

Гарантийный срок эксплуатации: 18 месяцев со дня продажи покупателю, но не более 54 месяцев со дня выпуска предприятием-изготовителем. В случае если день продажи установить невозможно, этот срок исчисляется со дня изготовления товара.

Предприятие-изготовитель не несет ответственности за дефекты и последствия, возникшие по вине потребителя в результате несоблюдения требований данного руководства по эксплуатации.

К гарантийному ремонту принимаются изделия, не подвергавшиеся разборке и конструктивным изменениям, не имеющие механических повреждений, при сохранении защитных наклеек и пломб предприятия – изготовителя.

Предприятие изготовитель может производить ремонт Светильника облучатель-рециркулятора и после окончания гарантийного срока, по отдельной договоренности с покупателем.

Соответствует требованиям ТУ 27.40-001-15246959-2020 , ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011. Признан годным к эксплуатации.

9. Адрес изготовителя: ООО «ЛЕД-СВЕТ», 125371, г. Москва, Волоколамское ш, д. 89, корп. 1, стр. 2, оф. 204, тел.: +79153906496

e-mail: info@led-plus.ru; led-plus76@mail.ru; www.led-plus.ru

Дата изготовления _____

Штамп ОТК _____