Облучатель медицинский бактерицидный «Азов»
ОБРН - 1х15, ОБРН – 2х15, ОБРН - 2х30,
ОБРПе - 1х15, ОБРПе – 2х15, ОБРПе - 2х30

Производитель: ООО «ЭЛИД»,
Россия,344091, г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки 247
Регистрационный номер декларации о соответствии: ТС № RU Д-RU.АУ37.В.06255 от 30.03.2015г.

ПАСПОРТ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Пользование облучателем до ознакомления с настоящим паспортом не допускается.

1.2 Область применения - лечебные и детские учреждения (поликлиники, роддома, санатории и др.), а так же при необходимости, промышленные, административные, общественные, складские помещения (то есть жилые и не жилые помещения) в присутствии людей.

1.3 Эксплуатация облучателя должна проводиться в соответствии с настоящим паспортом и руководством Минздрава РФ Р3.5.1904-04 "Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха в помещениях".

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	ОБРН 2х15 ОБРПе 2х15	ОБРН 2х30 ОБРПе 2х30	ОБРН 1х15 ОБРПе 1х15
Источник излучения: лампа бактерицидная TUV-15W (UV-C) или TUV-30W (UV-C) производство фирмы Philips - срок службы, ч	8000		
- номинальная мощность лампы, Вт Допускается применение ламп другого типа с аналогичными техническими требованиями	2х15	2х30	15
Производительность облучателя при бактерицидной эффективности 99% (для золотистого стафилокка, ($м^3$/час)	50	90	30
Потребляемая мощность, не более (ВА)	60	130	50
Номинальное напряжение, В	220±22		
Частота, Гц	50±0,4		
Стартер фирмы Philips или аналог, (В)	S2 (127)	S10 (220)	S2 (127)
Срок эксплуатации облучателя, (лет)	5		
Класс электробезопасности и степень защиты по ГОСТ Р 50267.0-92	класс 1, тип В		
Климатическое исполнение, ГОСТ 15150-69	УХЛ 4.2		
Габаритные размеры, не более, (мм)	См. рисунок 1 и 2		
Вес, не более, кг: - ОБРН - ОБРПе	4,0 7,5	6,0 9,5	2,8 3,5

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

1 Облучатель в собранном виде без ламп и стартеров	1	
2 Паспорт, (экз.)	1	
3Упаковка, (шт.)	1	1

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

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 направлениями основных конвекционных потоков (вблизи приборов системы отопления, оконных и дверных проемов). Облучатель устанавливают на стене в горизонтальном, либо в вертикальном положении по ходу основных потоков воздуха на высоте 1,5-2м от пола до нижней части корпуса, (РУКОВОДСТВО Р 3.5.1904-04).

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

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

3.1 Прямое воздействие ультрафиолетового излучения (крышка снята) может вызвать ожоги глаз и эритему кожи. При техническом обслуживании облучателя 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 В случае обнаружения характерного запаха озона необходимо немедленно отключить облучатели от сети, удалить людей из помещения, включить вентиляцию или открыть окна для тщательного проветривания до исчезновения запаха озона. Затем заменить лампу образующею озон на лампу не образующею озон. Периодичность контроля не реже 1 раза в 10 дней, согласно ГОСТ, ССБТ. 12.1.005-88 «Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны»

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

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

3.6 В случае нарушения целостности бактерицидных ламп для исключения 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.

3.7 Бактерицидные лампы, с истекшим сроком службы или вышедшие из строя, должны храниться запакованными в отдельном помещении. Утилизация бактерицидных ламп должна проводиться в соответствии с требованиями «Постановления Правительства РФ от 03.09.2010г. № 681 «Об утверждении Правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащий сбор, накоп-

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

ление, использование, обезвреживание, транспортироние и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде».

4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

4.1 Распаковать облучатель и проверить его комплектность.

4.2 Отвернув декоративные винты и снять боковины.

4.3 Снять крышку облучателя.

4.4 Установить стартеры, для чего вставить его в патрон и повернуть по часовой стрелке до упора.

4.5 Установить бактерицидные лампы, для чего необходимо одновременно завести цоколи лампы в патроны и повернуть лампу вокруг ее оси по часовой стрелке.

4.6 Установить крышку и боковины, закрепив их декоративными винтами.

4.7 Облучатель установить в помещении согласно п.2.4.

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

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

5.1 Изготовитель гарантирует соответствие облучателей требованиям технических условий при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения.

5.2 Гарантийный срок эксплуатации облучателя не менее 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию. Гарантийный срок хранения облучателей 6 месяцев, со дня отгрузки потребителю.

5.3 В течении 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 предприятие- отдел маркетинга тел./факс 8(86342) 4-11-92, 4-46-36, E-mail: elid-azov@mail.ru изготовитель ООО «Элид», 344091, г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 247;

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Облучатель соответствует техническим условиям ТУ9444-015-03965956-2008 и признан годным к эксплуатации.

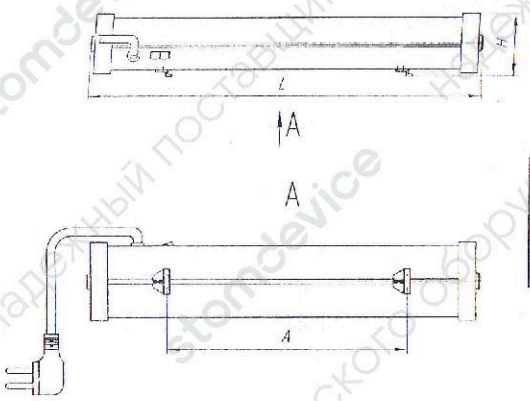
Штамп ОТК_____ Дата изготовления_____

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Условия хранения облучателей должны соответствовать группе2 по ГОСТ15150-69.

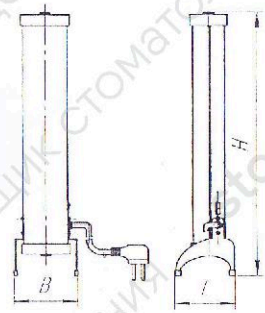
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

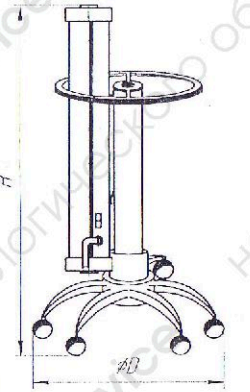


Изделие	Длина, не более L, мм	Установочная длина, не более A, мм	Ширина, не более B, мм	Высота, не более H, мм
ОБРН 1х15	602	452	124	114
ОБРН 2х15	635	450	144	146
ОБРН 2х30	1105	600	144	146

Рисунок 1 Общий вид и габаритные размеры изделий «ОБРН 1х15», «ОБРН 2х15», «ОБРН 2х30»



ОБРПе - 1х15



ОБРПе 2х15; ОБРПе 2х30

Изделие	Длина, не более L, мм	Диаметр основания, не более ø0, мм	Ширина, не более B, мм	Высота, не более H, мм
ОБРПе - 1х15	170		180	535
ОБРПе - 2х15	-	ø700	-	1320
ОБРПе - 2х30	-	ø700	-	1320

Рисунок 2 Общий вид и габаритные размеры изделий «ОБРПе 1х15», «ОБРПе 2х15», «ОБРПе 2х30»

3. Состав изделия и комплект поставки передвижных рециркуляторов «ОБРПе 1х15», «ОБРПе 2х15», «ОБРПе 2х30»

3.1 Место 1/2
3.1.1 Облучатель в собранном виде без ламп и стартеров, шт

3.2 Место 2/2
3.2.1 Пятилучие
3.2.2 Опора колесная
3.2.3 Обод
3.2.4 Шайба пластмассовая (Ø 41 мм)
3.2.5 Шайба пластмассовая (Ø 52 мм)
3.2.6 Спецвинт М5х25

ВНИМАНИЕ!

Монтаж, проверка и эксплуатация ультрафиолетовых облучателей требует строгого выполнения требований безопасности.

Предприятие имеет право вносить конструктивные и технологические изменения по улучшению технических и эстетических качес

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ