stomdevice

Облучатель УФ - бактерицидный трехламповый с автоматическим управлением и световой индикацией, напольный передвижной, для обеззараживания воздуха помещений ОБН-04-"Я-ФП"

Руководство по эксплуатации.
Паспорт.

СИАШ 11.02.0.00 ПС

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

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

stomdevice

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1.Введение	4
2.Назначение	4
3.Технические характеристики	4
4.Комплект поставки	5
5.Устройство и принцип работы	5
6.Требование по безопасности	6
7.Утилизация	6
8.Подготовка изделия к работе	6
9.Порядок работы	6
10.Указания по эксплуатации	7
11.Техническое обслуживание	7
12.Текущий ремонт	9
13.Характерные неисправности и методы их устранения	9
14.Сведения о рекламациях	9
15.Правила транспортирования и хранения	10
16.Гарантийные обязательства	10
17.Охрана окружающей среды	11
18.Сведения о товарном знаке и символах на маркировке изделия	11
19.Свидетельство о приемке	12
20.Свидетельство об упаковывании	12
21.Свидетельство о консервации	12
Приложения:	
Гарантийный талон №1	13
Гарантийный талон №2	13
Схема сборки	15
Регистрационное удостоверение (копия)	16

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

stomdevice

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1.Настоящее руководство является совмещенным документом с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации.

1.2.Руководство предназначено для ознакомления с облучателем УФ - бактерицидным трехламповым с автоматическим управлением и световой индикацией, напольным передвижным для обеззараживания воздуха помещений ОБН-04-"Я-ФП" (далее по тексту – облучатель), и устанавливает правила его эксплуатации (использования, технического обслуживания, текущего ремонта, транспортирования и хранения).

2. НАЗНАЧЕНИЕ

2.1.Облучатель предназначен для обеззараживания воздуха помещений ЛПУ в условиях постоянного ультрафиолетового излучения с целью профилактики бактериального загрязнения.

ВНИМАНИЕ! Облучатель не предназначен для стерилизации и дезинфекции инструментов!

2.2.Облучатель обеспечивает готовность к эксплуатации помещений ЛПУ в соответствии с нормами и требованиями, регламентированными органами Санэпиднадзора МЗ РФ.

2.3. Облучатель предназначен для использования в операционных, перевязочных отделениях, стоматологических, гинекологических и косметологических кабинетах и других помещениях, где требуется проведение манипуляций с использованием стерильных инструментов, в том числе для помещений категории I (уровень бактерицидной эффективности не менее 99,9 %) в соответствии с СанПиН 2.1.3.2630-10 и руководством Р 3.5.1904-04.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1.Облучатель работает от сети переменного тока напряжением 220±22 В, частотой 50 Гц

3.2.Мощность, потребляемая облучателем от сети переменного тока, не более 110 ВА.

3.3.Облученность от источника УФ - излучения (три бактерицидные лампы 30W) на расстоянии 1 метра на длине волны в диапазоне 253,7 нм не менее 2 Вт/м²

3.4.Время непрерывной работы облучателя не более 24 часов.

3.5.Время выхода облучателя на рабочий режим должно быть не более 2 мин.

3.6. По электробезопасности облучатель соответствует требованиям ГОСТ Р МЭК 60601-1 и выполнен по классу защиты 1.

3.7.Габаритные размеры облучателя 1060х545х545мм, допустимое отклонение ±10мм.

3.8. Масса облучателя 5,7 кг. Допустимое отклонение ±0,1 кг

3.9.Средняя наработка на отказ не менее 1500 часов.

3.10.Средний срок службы не менее 5 лет.

3.11.Наружные поверхности облучателя допускают дезинфекцию способом протирания дезинфицирующими средствами, зарегистрированными и разрешенными в РФ для дезинфекции поверхностей по режимам, регламентированным действующими документами по применению дезинфицирующих средств, утвержденными в установленном порядке.

3.12.Условия эксплуатации облучателя соответствуют климатическому исполнению УХЛ 4.2 по ГОСТ Р 50444-92: температура от +10°С до +35°С; относительная влажность – 80% при температуре 25°С.

3.13. По электромагнитной совместимости облучатель соответствует требованиям ГОСТ Р МЭК 60601-1-2.

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

stomdevice

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во, шт.
1. Облучатель УФ - бактерицидный трехламповый с автоматическим управлением и световой индикацией напольный передвижной для обеззараживания воздуха помещений ОБН-04-"Я-ФП", ТУ 9451-004-55307168-2002	1
2. Лампа бактерицидная типа 30W одного из типов: -TUV30W/G13 фирмы "PHILIPS"; - LTC 30 T8 фирмы "LightTech"; - HNS 30W G 13 фирмы "OSRAM".	3*
3. Тара упаковочная	1
Принадлежности	
4. Вставка плавкая (2.0 А)	2
Эксплуатационная документация	
5. Руководство по эксплуатации / Паспорт СИАШ 11.02.0.00 ПС	1
* - установлены в облучатель	

5. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

5.1.Облучатель состоит из:

5.1.1.корпуса с колесными опорами, позволяющими передвигать изделие по горизонтальной поверхности

5.1.2.светотехнической части (бактерицидные лампы 30W в количестве трех штук, пускорегулирующая аппаратура, блок управления и контрольно-измерительные приборы).

5.2.Пускорегулирующая аппаратура выполнена по электронной схеме ЭПРА.

5.3.Подключение облучателя к сети питания осуществляется с помощью трехпроводного сетевого кабеля, один из проводов которого – заземляющий.

5.4.На панель блока управления вынесены:

5.4.1.Выключатель «Сеть» и кнопки выбора типа и объема помещений. После нажатия одной из кнопок выбора типа помещения и объема включение УФ-бактерицидных ламп происходит не ранее, чем через 60 секунд. Это необходимо для защиты медперсонала от УФ-излучения.

5.4.2.Двухцветный индикатор, показывающий время суммарной наработки бактерицидной лампы (9000 часов) (**зеленый цвет** – ресурс лампы не выработан; **красный цвет** – лампа ресурс выработала).

5.4.3.Кнопки **“70; 100; 200; 250** м^3**”** предназначены для установления времени работы облучателя в соответствии с кубатурой обрабатываемого помещения (см. таблицу №1).

5.4.4.Количество нажатий на кнопки **“70; 100; 200; 250** м^3**”** определяют категорию помещения (см. п.п. 8.5.1-8.5.3).

5.5.Принцип работы основан на применении УФ-излучения , источником которого являются бактерицидные лампы 30 W. Более 60% излучения приходится на излучение с длинной волны 253,7 нм, обеспечивающее максимальное бактерицидное действие.

5.6.Бактерицидные лампы включаются через 60 секунд после включения облучателя в сеть (сетевой переключатель в положении "ВКЛ") и нажатия кнопки выбора типа и объёма помещения , что позволяет медперсоналу удалиться из помещения, где проводится УФ-облучение.

5.7.Целесообразно использовать облучатель в режиме включения в зависимости от объема обрабатываемого помещения.

Для правильного выбора режима применения облучателя в зависимости от категории помещения, подлежащего обработке УФ-излучением, внимательно изучите таблицу 1.

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

stomdevice

6. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

6.1.К эксплуатации облучателя допускаются лица среднего медицинского персонала, внимательно изучившие настоящее руководство, освоившие правила эксплуатации и прошедшие инструктаж в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок до 1000В».

6.2.ЗАПРЕЩАЕТСЯ проводить ремонт облучателя, включенного в сеть.

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

ВНИМАНИЕ! ВКЛЮЧЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБЛУЧАТЕЛЯ БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!

6.4.При смене лампы следует соблюдать осторожность, не допускать нарушение целостности колбы лампы. В случае ее повреждения, необходимо все осколки лампы и место, где она разбилась, промыть 1% раствором марганцевокислого калия или 20% раствором хлорного железа для нейтрализации остатков ртути.

6.5.Эксплуатация бактерицидного облучателя должна осуществляться строго в соответствие с требованиями, указанными в "Р 3.5.1904-04. 3.5. Дезинфектология. Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха в помещениях. Руководство" (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 04.03.2004).

ВНИМАНИЕ! ИНДИКАТОРОМ РАБОТЫ БАКТЕРИЦИДНОЙ ЛАМПЫ ЯВЛЯЕТСЯ НАЛИЧИЕ ОСВЕЩЕННОСТИ ЕЕ КОЛБЫ.

7.УТИЛИЗАЦИЯ

7.1. Утилизация облучателя бактерицидного осуществляется в порядке, предусмотренном СанПин 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» для отходов класса Б, с предварительным извлечением бактерицидных ламп.

7.2.Лампы утилизируются в порядке, установленном для класса Г.

8. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

8.1.Извлечь облучатель из транспортной тары. Законсервированные поверхности протереть марлевым тампоном, смоченным спиртом или бензином (обильное смачивание не рекомендуется).

8.2.Проверить комплектность облучателя.

8.3.После транспортирования облучателя в условиях отрицательных температур, перед включением в сеть его выдерживают в помещении при комнатной температуре в течение 24 часов.

8.4.Произвести дезинфекцию облучателя в соответствии Методическими указаниями МУ-287-113. Перед подключением предварительно проводят дезинфекцию наружных поверхностей облучателя. Наружные поверхности облучателя обрабатывают дезинфецирующим средством (п. 3.13) в соответствии с методическими указаниями по применению конкретного средства, лампу и отражатели протирают тампоном, смоченным средствами на основе спиртов и катионных ПАВ: Гибитан, Велтосепт и прочими (согласно раздела «Дезинфекция» Методических указаний МУ-287-113). Тампон должен быть отжат.

9.ПОРЯДОК РАБОТЫ

9.1.Подключение облучателя проводят в асептических условиях. Персонал, проводящий подключение облучателя, должен использовать при этом стерильную спецодежду.

9.2.Время включения облучателя запаздывает по отношению к включению питания изделия на 60 секунд.

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

stomdevice

9.3.В зависимости от объема помещения, подлежащего обработке, выставляется время работы облучателя. Время, которое необходимо затратить на обработку помещений различных объемов, показано в таблице 1

Таблица 1

Тип облучателя	Объем помещения, м^3	Время облучения (мин) при бактерицидной эффективности*		
		99,9% 1 категория	99,0% 2 категория	95,0% 3, 4, 5 категории
ОБН-04-"Я-ФП"	70	20	15	10
	100	30	20	15
	200	55	35	25
	250	65	45	30

*- Бактерицидная эффективность рассчитана по S.aureus.

9.4.Кнопками «**70; 100; 200; 250** м^3» выставляется время работы облучателя в зависимости от объема обрабатываемого помещения.

9.5.Количество нажатий на кнопки «**70; 100; 200; 250** м^3» определяет категорию помещения.

9.5.1.Чтобы установить **категорию помещения I**, необходимо кнопку объема обрабатываемого помещения «**70; 100; 200; 250** м^3» нажать 1 раз, при этом загорится светодиод под цифрой **I**.

9.5.2.Чтобы установить **категорию помещения II**, необходимо кнопку объема обрабатываемого помещения «**70; 100; 200; 250** м^3» нажать 2 раз, при этом загорится светодиод под цифрой **II**.

9.5.3.Чтобы установить **категорию помещения III, IV, V**, необходимо кнопку объема обрабатываемого помещения «**70; 100; 200; 250** м^3» нажать 3 раз, при этом загорятся оба светодиода под цифрой **I** и под цифрой **II**.

По истечении установленного времени облучатель отключается автоматически.

9.6.Если на блоке управления горит красный индикатор, бактерицидные лампы подлежат замене.

9.7.По истечении 7 суток эксплуатации облучатель должен быть подвергнут обработке в соответствии с п.п. 8.4.

9.8.Сброс показаний наработки бактерицидной дампы при замене последней производится нажатием кнопки "**70** м^3". Удерживая данную кнопку, необходимо включить питание облучателя. Автоматически загорается зеленый светодиод.

10. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

10.1. При установке и эксплуатации облучателя следует руководствоваться указаниями, изложенными в эксплуатационной документации СИАШ 11.02.0.00 ПС.

10.2. После транспортирования в условиях отрицательных температур облучатель в транспортной таре должен быть выдержан при нормальных климатических условиях не менее 24 часов.

11. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

11.1.Для обеспечения надежной работы облучателя проводить своевременное техническое обслуживание. При этом пользуйтесь настоящим руководством.

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

stomdevice

11.2.Условия проверки.

11.2.1.Проверка технических характеристик производится при номинальном питающем напряжении и нормальных условиях, за которые принимаются:

напряжение питания 220 В±10% , 50 Гц температура окружающего воздуха 25±10°С , относительная влажность воздуха 65±15% , атмосферное давление 84–106,7 кПа, 630-800 мм.рт.ст.

11.2.2.Перед проведением проверки облучателя необходимо: произвести внешний осмотр, изучить техническую документацию на облучатель и приборы, применяемые для его проверки.

11.3.Проведение проверки.

11.3.1.При проведении внешнего осмотра должно быть проверено:

- отсутствие механических повреждений, влияющих на работоспособность
- наличие и прочность крепления органов управления и коммутации, четкость фиксации их положений, состояние сетевого шнура и вилки
- отсутствие соединившихся или слабозакрепленных элементов схемы

11.3.2.При вскрытии облучателя и проведении профилактических работ следует учитывать меры безопасности, указанные в разделе 6.

11.3.3.Перед проверкой технических характеристик проводится опробирование работоспособности облучателя.

11.4.Перечень основных проверок технического состояния приведен в таблице 2

Таблица 2

Виды технического обслуживания	Кем выполняется. Периодичность технического обслуживания	Содержание работ, методы и средства проведения технического обслуживания	Технические требования
Периодическое техническое обслуживание	Специалисты, занимающиеся эксплуатацией облучателя 1 раз в месяц	ПРОВЕРКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ	
	1 РАЗ В 6 МЕСЯЦЕВ	Проверка исправности и прочности заделки сетевого шнура внешним осмотром при его легком покачивании и покручивании вблизи мест заделки без применения специальных инструментов и оборудования.	На поверхности шнура не должно быть разрывов, через которые могли бы просматриваться токоведущие жилы и заделка шнура должна быть прочной и исключать перемещения в отверстие заделки. Штыри сетевой вилки не должны быть изогнуты.

11.4.1.Все измерительные приборы, используемые при испытаниях, должны быть аттестованы.

11.5.В случае обнаружения при техническом обслуживании несоответствия облучателя или его отдельных узлов техническим характеристикам, указанным в разделе 3, дальнейшая эксплуатация облучателя не допускается и он подлежит ремонту или замене.

11.6.Замена ламп должна проводиться через 9000 часов горения.

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

stomdevice

12. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

12.1.Общие положения.

12.1.1.Текущий ремонт производится специалистами ремонтных предприятий.

12.1.2.При ремонте соблюдайте меры безопасности, указанные в разделе 6 настоящего руководства.

12.2.Содержание текущего ремонта

12.2.1.Текущий ремонт включает следующие этапы:

1) обнаружение неисправностей;
2) отыскание и исправление неисправностей;
3) проверка работоспособности аппарата после ремонта.

12.3.Обнаружение неисправностей

12.3.1.Обнаружение неисправностей производится в соответствии с разделом 11 настоящего руководства.

12.4.Текущий ремонт в течение гарантийного срока эксплуатации производится специалистами завода-изготовителя.

12.5.После выполнения текущего ремонта проведите проверку технического состояния.

13.ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

13.1.Перечень наиболее часто встречающихся или возможных неисправностей, вероятные причины и способы их устранения приведены в таблице 3.

Таблица 3

Наименование неисправностей, внешнее проявление и дополнительные признаки	Вероятные причины	Способы устранения
1. Лампа не горит. Другие внешние признаки отсутствуют.	1.Вышла из строя лампа. 2.Вышел из строя ЭПРА (электронный балласт). 3.Вышли из строя лампа и ЭПРА (электронный балласт). 4.Вышел из строя предохранитель	Заменить лампу Заменить ЭПРА (электронный балласт) Заменить лампу и ЭПРА (электронный балласт) Заменить предохранитель
2. Лампа мигает, но не зажигается	Вышла из строя лампа	Заменить лампу

14. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

14.1. В СЛУЧАЕ ОТКАЗА ОБЛУЧАТЕЛЯ ИЛИ НЕИСПРАВНОСТИ ЕГО В ПЕРИОД ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ, А ТАКЖЕ ОБНАРУЖЕНИЯ НЕКОМПЛЕКТНОСТИ ПРИ ЕГО ПЕРВИЧНОЙ ПРИЕМКЕ ВЛАДЕЛЕЦ ОБЛУЧАТЕЛЯ ДОЛЖЕН НАПРАВИТЬ В АДРЕС ПРЕДПРИЯТИЯ – ИЗГОТОВИТЕЛЯ ИЛИ В АДРЕС ПРЕДПРИЯТИЯ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕГО ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, СЛЕДУЮЩИЕ ДОКУМЕНТЫ:

-заявку на ремонт (замену) с указанием адреса, номера телефона организации-владельца облучателя;

-дефектную ведомость;

-гарантийный талон.

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

stomdevice

14.2. Все представленные рекламации регистрируются потребителем в таблице 4

Таблица 4

Дата отказа или возникновение неисправностей	Количество наработанных часов до возникновения отказа или неисправности	Краткое содержание неисправностей	Дата направления рекламации	Меры принятые по рекламации	Примечание

15. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

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

15.2.В воздухе помещения не должно содержаться примесей, вызывающих коррозию.

15.3.Перед длительным хранением металлические поверхности частей облучателя без лакокрасочных покрытий обезжирить и законсервировать по ГОСТ 9.014-78 для условий хранения ВЗ-0 , ВУ-4 для условий хранения по группе ОЖ4 по ГОСТ 15150-69.

Предельный срок защиты без переконсервации-5 лет.

15.4.Запасные части, принадлежности и эксплуатационную документацию оберните двухслойной оберточной бумагой и заклейте клеевыми лентами, руководство положите в чехол.

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

15.6.Транспортирование и хранение облучателей без упаковки завода – изготовителя не гарантирует сохранность облучателя. Повреждения облучателя в результате транспортирования или хранения без упаковки завода-изготовителя устраняются потребителе

16. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

16.1.Изготовитель гарантирует соответствие облучателя требованиям руководства по эксплуатации при соблюдении потребителем условий и правил транспортирования, хранения и эксплуатации требованиям, установленным в настоящем руководстве.

16.2.Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию. Гарантийный срок хранения 12 месяцев.

Адрес предприятия изготовителя: ООО «Ферропласт Медикал»
Юридический. адрес: 152260, Ярославская область, Некрасовский район, пос.Приволжский
Фактический (почтовый) адрес: 150049, г. Ярославль, пр-т Толбухина, д. 17 А
Адрес производства: 152260, Ярославская область, Некрасовский район, пос. Приволжский
Т/факс: (4852) 48-67-02; 58-45-61; 58-45-62; 58-45-63; 58-45-64; 97-93-90;
E-mail: ferroplast@mail.ru тел **Сервис центра 8(9019) 94- 40-56 e-mail:** fm.servis@mail.ru

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

stomdevice

17. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

17.1. В процессе производства облучателя для предотвращения загрязнения атмосферы и охраны окружающей среды должны выполняться требования ГОСТ 17.2.3.01 и ГОСТ 17.2.3.02.

17.2. Облучатель не являются источником загрязнения окружающей среды и соответствуют требованиям ГН 2.1.6.1338, ГН 2.2.5.1313.

17.3. В процесс производства облучателя должны выполняться требования СП 2.2.2.1327.

17.4. Накопление и утилизация производственных отходов осуществляется в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.1322 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления»

17.5. Материалы, из которых изготовлены облучатели, не обладают способностью образовывать токсичные соединения в воздушной среде и сточных водах в присутствии других веществ, при температуре окружающей среды.

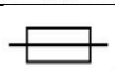
17.6. Утилизация облучателя осуществляется в порядке, предусмотренном СанПин 2.1.7.2790-99 «Правила сбора, хранения и удаления отходов лечебно-профилактических учреждений» для отходов класса Б, с предварительным извлечением бактерицидных ламп.

17.7. Лампы утилизируются в порядке, установленном для класса Г.

18. СВЕДЕНИЯ О ТОВАРНОМ ЗНАКЕ И СИМВОЛАХ НА МАРКИРОВКЕ ИЗДЕЛИЯ.

УЛЬТРА-ЛАЙТ является товарным знаком, принадлежащим ООО «Ферропласт Медикал» и зарегистрированным в Государственном реестре товарных знаков и знаков обслуживания 03 августа 2011, № 442147.

Перечень применяемых на маркировке символов

Символ	Расшифровка значения
	Не выбрасывать! Сдать в специализированный пункт утилизации!
	Не допускать воздействия солнечного света!
	Беречь от влаги!
	Хрупкое. Обращаться осторожно!
	Хрупкое. Осторожно!
	Верх! (Указывает правильное вертикальное положение груза)
	Лампа с парами ртути низкого давления и колбой, пропускающей стерилизующее ультрафиолетовое С-излучение. (ГОСТ IEC 61549-2012)
	Защитное заземление (земля)
	Плавкий предохранитель

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

stomdevice

19. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Облучатель УФ - бактерицидный трехламповый с автоматическим управлением и световой индикацией напольный передвижной для обеззараживания воздуха помещений ОБН-04-"Я-ФП", ТУ 9451-004-55307168-2002,

Заводской номер_____ соответствует техническим условиям и признана годной для эксплуатации

Дата выпуска _____ Начальник ОТК_____ Штамп ОТК
(год, месяц, число)

20. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Облучатель УФ - бактерицидный трехламповый с автоматическим управлением и световой индикацией напольный передвижной для обеззараживания воздуха помещений ОБН-04-"Я-ФП", ТУ 9451-004-55307168-2002,

Заводской номер_____ упакован_____
(наименование предприятия, производившего упаковку)
согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией

Дата упаковки_____

Упаковку произвёл_____(подпись)

Изделие после упаковки принял_____(подпись)

21. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

Облучатель УФ - бактерицидный трехламповый с автоматическим управлением и световой индикацией напольный передвижной для обеззараживания воздуха помещений ОБН-04-"Я-ФП", ТУ 9451-004-55307168-2002,

Заводской номер_____ подвергнут_____
(наименование предприятия, производившего консервацию)
согласно требованиям, предусмотренным настоящим руководством.

Дата консервации_____

Срок консервации_____

Консервацию произвёл_____(подпись)

Изделие после консервации принял_____(подпись)

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

stomdevice

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 1
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
изделия медицинской техники

Облучатель УФ - бактерицидный трехламповый с автоматическим управлением и световой индикацией напольный передвижной для обеззараживания воздуха помещений ОБН-04-"Я-ФП", ТУ 9451-004-55307168-2002,

Номер и дата выпуска _____
(заполняется заводом-изготовителем)
Приобретен_____
(дата, подпись и штамп торгующей организации)
Введена в эксплуатацию_____
(дата, подпись)
Принята на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием_____

Города_____

М.П. Руководитель ремонтного предприятия _____ (подпись)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № 2
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
изделия медицинской техники

Облучатель УФ - бактерицидный трехламповый с автоматическим управлением и световой индикацией напольный передвижной для обеззараживания воздуха помещений ОБН-04-"Я-ФП", ТУ 9451-004-55307168-2002,

Номер и дата выпуска _____
(заполняется заводом-изготовителем)
Приобретен_____
(дата, подпись и штамп торгующей организации)
Введена в эксплуатацию_____
(дата, подпись)
Принята на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием_____

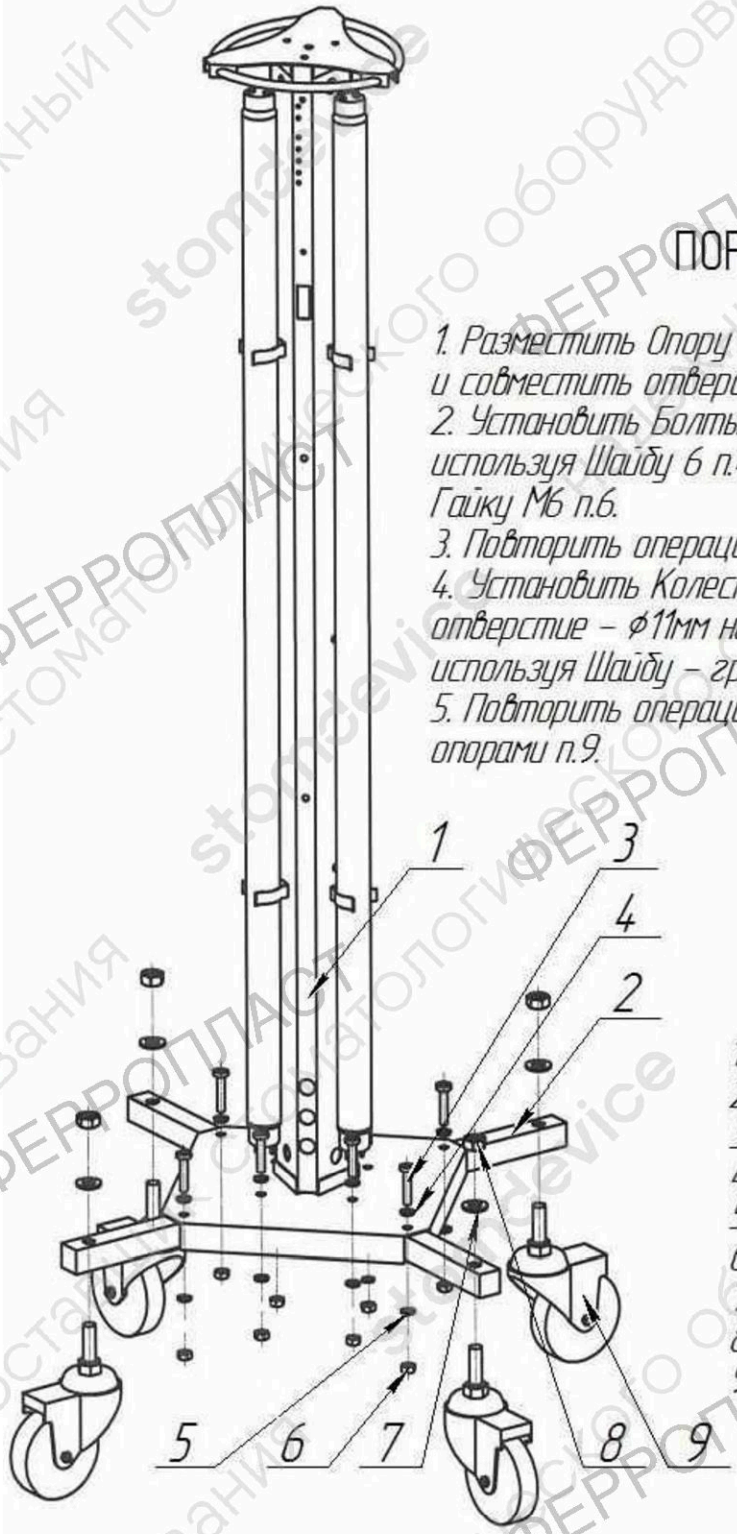
Города_____

М.П. Руководитель ремонтного предприятия _____ (подпись)

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

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

СХЕМА СБОРКИ ОБН-04-"Я-ФП"



ПОРЯДОК СБОРКИ

1. Разместить Опору п.2 в основание Корпуса п.1 и совместить отверстия.
2. Установить Болты М6×35 п.3 и зафиксировать, используя Шайбу 6 п.4, Шайбу – гровер 6 п.5 и Гайку М6 п.6.
3. Повторить операцию сборки с остальными Опорами п.2.
4. Установить Колесную опору п.9 в соответствующие отверстие – ф11мм на Опоре п.2 и зафиксировать используя Шайбу – гровер 10 п.7 и Гайку М10 п.8.
5. Повторить операцию сборки с остальными Колесными опорами п.9.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Корпус	1шт.
2. Опора	4шт.
3. Болт М6×35	8шт.
4. Шайба 6	8шт.
5. Шайба – гровер 6	8шт.
6. Гайка М6	8шт.
7. Шайба – гровер 10	4шт.
8. Гайка М10	4шт.
9. Колесная опора	4шт.

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

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
(РОСЗДРАВНАДЗОР)

РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ

от 01 декабря 2017 года № ФСР 2012/13949

На медицинское изделие
Облучатель УФ-бактерицидный трехламповый с автоматическим управлением и световой индикацией, напольный передвижной для обеззараживания воздуха помещений ОБН-04-"Я-ФП" по ТУ 9451-004-55307168-2002

Настоящее регистрационное удостоверение выдано
Общество с ограниченной ответственностью "Ферропласт Медикал" (ООО "Ферропласт Медикал"), Россия, 152260, Ярославская область, Некрасовский район, пос. Приволжский

Производитель
Общество с ограниченной ответственностью "Ферропласт Медикал" (ООО "Ферропласт Медикал"), Россия, 152260, Ярославская область, Некрасовский район, пос. Приволжский

Место производства медицинского изделия
ООО "Ферропласт Медикал", Россия, 152260, Ярославская область, Некрасовский район, пос. Приволжский

Номер регистрационного досье **№ РД-20054/67751 от 23.11.2017**

Вид медицинского изделия **131980**

Класс потенциального риска применения медицинского изделия **2а**

Код Общероссийского классификатора продукции по видам экономической деятельности **32.50.50.000**

Настоящее регистрационное удостоверение имеет приложение на 1 листе

приказом Росздравнадзора от 01 декабря 2017 года № 9909
допущено к обращению на территории Российской Федерации

Заместитель руководителя Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения **Д.Ю. Павлюков**

0086882

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
(РОСЗДРАВНАДЗОР)

ПРИЛОЖЕНИЕ К РЕГИСТРАЦИОННОМУ УДОСТОВЕРЕНИЮ НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ

от 01 декабря 2017 года № ФСР 2012/13949

Лист 1

На медицинское изделие
Облучатель УФ-бактерицидный трехламповый с автоматическим управлением и световой индикацией, напольный передвижной для обеззараживания воздуха помещений ОБН-04-"Я-ФП" по ТУ 9451-004-55307168-2002:
- облучатель УФ-бактерицидный трехламповый с автоматическим управлением и световой индикацией, напольный передвижной для обеззараживания воздуха помещений ОБН-04-"Я-ФП" - 1 шт.;
- лампа бактерицидная типа 30 W - 3 шт.

Принадлежности:
- вставка плавкая - 2 шт.

Заместитель руководителя Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения **Д.Ю. Павлюков**

0041279

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