

Свидетельство о приемке

Столик стоматологический с УФ-бактерицидным облучателем «СТОМ-ЭЛ» ТУ9452-005-26502549-99 зав. № 4163 изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями технических условий и признан годным для эксплуатации.

Начальник ПКК



личная подпись

20__ г.

11.05.2016

В. Нелл

расшифровка подписи

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие столика требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев со дня изготовления.

Гарантии не распространяются на лампу бактерицидную.

Посмотреть описание столика и
заказать его в интернет-магазине

www.medik-dom.ru

Столик стоматологический с УФ-бактерицидным облучателем



П а с п о р т
СЭ49.200.000 ПС

Назначение

Столик стоматологический с УФ-бактерицидным облучателем служит рабочим местом врача-стоматолога и предназначен для размещения медицинских инструментов, материалов и медикаментов в стоматологических кабинетах и для хранения простерилизованных медицинских инструментов.

Сохранение стерильности инструментов основано на бактерицидном действии ультрафиолетового излучения. Источником ультрафиолетового бактерицидного излучения является бактерицидный облучатель закрытого типа, в состав которого входит бактерицидная кварцевая ртутная лампа. Стерильные медицинские инструменты хранятся в ящике с УФ-облучателем столика при непрерывно действующем обеззараживающем бактерицидном излучении.

Ящик с УФ-бактерицидным облучателем предназначен для хранения в нем стерильного инструмента, ящик без УФ-облучателя предназначен для хранения медицинских материалов.

Основные технические данные

Питание от сети переменного тока	50Гц 220В
Потребляемая мощность, не более:	СС01-20 ВА; СС02 -35 ВА; СС04 -20ВА
Поверхностная плотность потока бактерицидного излучения, не менее	40 мкВт/см ²
Длительность работы бактерицидного облучателя, обеспечивающая достижение бактерицидного эффекта, не менее	5 мин.
Режим облучения	непрерывный
Время хранения стерильного инструмента в закрытом ящике с отключенным облучателем	48 ч
Срок службы лампы бактерицидной	4000 ч
Масса, не более	15 кг
Габаритные размеры, не более	400x600x810 мм
Срок службы столика	10 лет

Комплектность

Наименование сборочной единицы	Исполнение		
	СС-01	СС-02	СС-04
Столик	+	+	+
Составные части			
Ящик с УФ-бактерицидным облучателем, шт.	1	2	1
Ящик без УФ-бактерицидного облучателя, шт.	-	-	1
Розетка сдвоенная, шт.	-	-	1
Лампа бактерицидная, шт.	1	2	1
Опора колесная с тормозом, шт.	4	4	4
Запасные части			
Вставка плавкая ВП-1-1 2А, шт.	2	2	2
Эксплуатационная документация			
Паспорт	1	1	1

Меры безопасности

Эксплуатация столика должна производиться в соответствии с паспортом, «Правилами техники безопасности при эксплуатации изделий медицинской техники в учреждениях здравоохранения», руководством по использованию бактерицидного излучения Р 3.1.683-98, методическими указаниями по применению бактерицидных ламп № 11-16/03-06.

По электробезопасности столик выполнен по классу защиты I, степень защиты В - по ГОСТ 12.2.025-76.

1. **ВНИМАНИЕ!** Источником электроопасности являются цепи сетевого питания: сетевой шнур, сетевой выключатель, держатель предохранителей, цепи питания лампы.

Не допускается:

- включать в сеть неисправный столик с облучателем, в том числе с поврежденным шнуром питания и сетевой вилкой;
- эксплуатировать столик с облучателем в сырых помещениях;
- устанавливать самодельные предохранители или не соответствующие номинальному значению.

Перед работой следует убедиться в исправности столика с облучателем:

- включить столик с облучателем и приоткрыть ящик, лампа должна погаснуть;
- закрыть ящик - лампа должна загореться.

2. **ВНИМАНИЕ!** Источником опасности является ртутная кварцевая лампа. Высокая биологическая активность УФ-излучения требует тщательного контроля бактерицидной облученности на рабочем месте.

Бактерицидная облученность на рабочем месте должна быть не более 0,001 Вт/м².

Содержание озона в воздушной среде должна быть не более 0,1 мг/м³.

В случае обнаружения характерного запаха озона необходимо немедленно отключить облучатель от сети, удалить людей из помещения, открыть окна и проветрить помещение до исчезновения запаха озона.

Затем включить облучатель и через час непрерывной работы провести замер концентрации озона. При превышении концентрации озона произвести замену кварцевой лампы.

Содержание паров ртути в помещении должна быть не более 0,01 мг/м³.

В случае нарушения целостности лампы и попадания ртути в помещение необходимо провести демеркуризацию помещения в соответствии с методическими рекомендациями № 4545-87.

3. **ВНИМАНИЕ!** Запрещается искусственно замыкать блокировочный выключатель лампы при открытом ящике.

4. К эксплуатации столика должен допускаться персонал, прошедший инструктаж по технике безопасности для работающих с УФ-облучателями.

5. Замену предохранителя, лампы и другие ремонтные работы производите после отключения столика от сети.

Подготовка к работе

1. Столик в упаковке выдержите 4 часа при температуре не ниже 10°C в сухом помещении перед его включением в сеть после транспортирования или хранения в холодных условиях.
2. Распакуйте столик, установите колесные опоры, полки из стекла на крышку стола и на опору для полки.
3. Произведите санитарную обработку столика с облучателем:
 - обработайте наружные поверхности столика с облучателем и внутренние поверхности ящика салфеткой из бязи ГОСТ 11680 или марли ГОСТ 11109, смоченной 3% раствором перекиси водорода ГОСТ 177 с добавлением 0,5% моющего средства или этиловым спиртом или другими средствами, разрешенными к применению в установленном порядке (салфетка должна быть отжата);
 - поверхность колбы лампы протрите хлопчатобумажной салфеткой, смоченной этиловым спиртом;
 - насухо протрите хлопчатобумажной тканью.
4. Подключите столик к сети переменного тока.

Порядок работы

1. Установите сетевой выключатель во включенное положение - должен загореться индикатор и включиться бактерицидный УФ-облучатель.
 2. По истечении 5 мин. работы УФ-облучателя откройте ящик, расположите стерильный инструмент в ящике и закройте ящик.
 3. Выемку лотков с инструментом и последующую закладку производите без отключения столика от сети, так как бактерицидная лампа автоматически отключается при выдвинутом ящике.
 4. Контроль работы лампы осуществляйте через «глазок» на передней панели ящика.
 5. **ВНИМАНИЕ!** По истечении 1/3 срока службы бактерицидной лампы увеличьте длительность облучения до достижения бактерицидного эффекта до 6 минут, по истечении 2/3 срока службы лампы - до 6,5 минут, по истечении срока службы замените лампу.
- Ведите журнал учета времени работы бактерицидной лампы.
6. Ежемесячно осуществляйте протирку от пыли поверхности колбы лампы.
 7. Для увеличения срока службы лампы по результатам гигиенической оценки столика №23/194 от 23.06.03г. хранение стерильного инструмента в ящике производите в течение 48 ч при выключенном УФ-облучателе, при этом после каждой выемки или закладки стерильного инструмента необходимо включать УФ-бактерицидный облучатель на 5 мин.

Техническое обслуживание

Перечень работ для различных видов технического обслуживания приводится в таблице.

Периодичность обслуживания	Содержание работ и метод их проведения	Технические требования	Приборы, инструменты и материалы, необходимые для проведения работ
Ежедневно перед началом работы	Внешний осмотр столика с облучателем	Безопасность и отсутствие механических повреждений: - целостность шнуров; - отсутствие трещин и сколов на поверхности сетевой вилки и сетевого переключателя.	Визуально
Ежедневно перед началом работы	Санитарная обработка наружных поверхностей	Дезинфекция	3% перекись водорода, моющее средство, или в соответствии с требованиями «Санитарных правил... (см. стр.4 настоящего паспорта)»
Ежемесячно	Протирка от пыли поверхностей колб ламп	Сохранение уровня бактерицидного потока	Салфетка
Ежемесячно	Проверка технического состояния	Целостность бактерицидных ламп	Провести внешний осмотр ламп
По истечении срока службы ламп	Замена бактерицидных ламп	Обеспечение бактерицидного воздействия	---

Технические неисправности и методы их устранения

Перечень возможных неисправностей, вероятные причины и способы их устранения приведены в таблице.

Наименование неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
Обнаружение характерного запаха озона	Озонирует лампа	Заменить лампу
Нарушение целостности бактерицидной лампы - визуально	-	Замена лампы и демеркуризация помещения

Сведения об утилизации

Бактерицидные лампы, прогоревшие срок службы или вышедшие из строя, должны храниться запакованными в специально отведенном месте.

Утилизация бактерицидных ламп должна проводиться в соответствии с требованиями "Указаний по эксплуатации установок наружного освещения городов, поселков и сельских населенных пунктов", утвержденных приказом от 12.05.88 г. №120.

Указания по применению

Во время эксплуатации стола с УФ-облучателем необходимо строго выполнять меры безопасности, исключающие возможное вредное воздействие на человека ультрафиолетового бактерицидного излучения.

Необходимо ежемесячно осуществлять очистку от пыли поверхностей колбы лампы, протирка от пыли должна осуществляться только при отключенном от сети столе.

Бактерицидные лампы, прогоревшие гарантированный срок службы должны заменяться новыми, для чего необходимо вести учет времени работы облучателя.

Бактерицидные лампы, прогоревшие срок службы или вышедшие из строя, должны храниться запакованными в отдельном помещении.

По истечении 1/3 срока службы лампы необходимо увеличить длительность облучения до 6 мин, по истечении 2/3 ч срока службы лампы - увеличить длительность облучения до 6,5 мин, по истечении срока службы - заменить лампу.

Учет времени работы лампы и изменения длительности облучения должны заноситься в журнал регистрации и контроля работы облучателя.

Дата	Время		Продолжительность работы	Наработка		Должность, фамилия и подпись, ведущего учет
	начала работы	окончания работы		с после последнего ремонта	с начала эксплуатации	