

УФ-коротковолновый облучатель НанЭМА БОП-01/27-НанЭМА

Фототерапия



Ваша цена

Розница
107 250 руб.

Оптовая цена
102 267 руб.



В наличии

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

- Тип лампы: ртутно-кварцевая, ВРМ-1
- Длина волны, нм: 230-290
- Рабочая частота, МГц: 27,12

Описание

УФ-коротковолновый облучатель НанЭМА БОП-01/27-НанЭМА

УФ-коротковолновый облучатель НанЭМА БОП-01/27-НанЭМА предназначен для проведения местных, полостных и контактных облучений слизистых оболочек носоглотки, миндалин и небольших участков кожи с лечебными и профилактическими целями.

Облучатель представляет собой генератор ультравысокой частоты, обеспечивающий работу ртутно-кварцевой лампы ВРМ-1, являющейся источником ультрафиолетового излучения. Аппарат формирует ультракоротковолновое излучение в диапазоне длин волн от 230 до 290 нм, что обеспечивает более избирательное воздействие на облучаемые ткани и полости.

Конструкция предусматривает установку лампы на поворотном штативе, позволяющем изменять угол и наклон относительно зоны воздействия. На панели управления расположены кнопка включения и таймер процедур с предустановленными интервалами работы. После завершения установленного времени прибор подаёт звуковой сигнал.

Все элементы устройства размещаются внутри металлического корпуса в формате переносного чемодана с ручкой, что обеспечивает удобство хранения, транспортировки и использования как в медицинских учреждениях, так и в домашних условиях.

Показания к применению

- Местное ультрафиолетовое воздействие на слизистые оболочки носоглотки.
- Облучение миндалин.
- Контактное воздействие на небольшие участки кожи.
- Проведение внутриполостных процедур ультрафиолетового облучения.
- Физиотерапевтические процедуры по назначению специалиста.

Особенности

- Источник излучения – ртутно-кварцевая лампа ВРМ-1.
- Ультрафиолетовое излучение в спектральном диапазоне от 230 до 290 нм.
- Поворотный штатив для регулировки положения излучателя.
- Таймер с фиксированными интервалами процедур 1, 2 и 3 мин.
- Звуковая индикация окончания процедуры.
- Возможность проведения местных, полостных и контактных процедур.
- Комплект специализированных тубусов для различных зон воздействия.
- Защитные очки для снижения воздействия яркого ультрафиолетового излучения на глаза.
- Исполнение корпуса в виде металлического переносного чемодана.
- Встроенные ниши для хранения принадлежностей.

Насадки и аксессуары

- Тубус № 3 с косым срезом – для облучения миндалин.
- Тубус № 4 малого диаметра – для процедур в области носа.
- Тубус № 5 большого диаметра – для процедур в области рта и зева.
- Защитные затемнённые очки.

Комплект поставки

- Головка с ртутно-кварцевой лампой.
- Стойка.
- Винт крепления.
- Набор тубусов – 3 шт.
- Защитные очки.
- Плавкие вставки.
- Паспорт (инструкция по эксплуатации).

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Источник излучения	Ртутно-кварцевая лампа ВРМ-1
Диапазон длины волны	230 – 290 нм
Частота высокочастотных колебаний	(27,12 ± 0,16) МГц
Облучённость в эффективном спектральном диапазоне на выходе головки излучателя 10 ± 5 Вт/м ²	
Таймер	1, 2, 3 мин
Класс защиты	Тип ВF, класс 1 по ГОСТ Р 50267.0-92

Преимущества

- Ультракоротковолновое ультрафиолетовое излучение в диапазоне от 230 до 290 нм для направленного воздействия на ткани и слизистые оболочки.
- Использование ртутно-кварцевой лампы ВРМ-1 в качестве источника излучения.
- Подходит для местных, полостных и контактных процедур.
- Поворотный штатив позволяет регулировать угол и направление воздействия.
- Встроенный таймер с фиксированными режимами работы на 1, 2 и 3 мин.
- Звуковая индикация завершения процедуры.
- Насадки-тубусы обеспечивают локальное воздействие на необходимую область.
- Комплект тубусов рассчитан для процедур в области носа, миндалин, рта и зева.
- Защитные затемнённые очки входят в стандартную комплектацию.
- Компактное исполнение в виде металлического чемодана облегчает хранение и перемещение.
- Предусмотрено внутреннее размещение лампы, очков и аксессуаров после завершения процедуры.
- Простое управление с кнопкой включения и таймером процедур.
- Подходит для эксплуатации в условиях медицинских учреждений и на дому по назначению врача.
- Высокочастотный принцип формирования излучения обеспечивает стабильные рабочие параметры.
- Класс защиты типа ВF соответствует требованиям безопасности медицинского оборудования.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Новоаннинский завод ЭМА
Страна бренда	Россия
Отрасли	Реабилитация
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000023328.pdf
Тип лампы	ртутно-кварцевая, ВРМ-1
Длина волны, нм	230-290
Рабочая частота, МГц	27,12
Габариты, мм	310×280×125
Вес, кг	5

Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	60
Страна производства	Россия

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.