stomdevice

АРМЕД®

NON PROGREDI, EST REGREDI

# ПАСПОРТ

## И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

*До начала эксплуатации подробно ознакомьтесь с настоящим Руководством!*





*Светильник дигностический хирургический передвижной*

# LD-II

www.armed.ru

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

## ВВЕДЕНИЕ

**Светильник медицинский диагностический передвижной LD-II** (далее по паспорту - светильник) предназначен для общего освещения рабочего поля при медицинских обследованиях, после операций, для диагностики и осмотров в таких областях как гинекология, терапия, хирургия и т.д.

Для того, чтобы исключить вероятность повреждения оборудования не пренебрегайте рекомендациями данного Паспорта и общими требованиями безопасности.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| Параметр | Величина |
|---|---|
| Диаметр блока освещения (± 5%), мм | 75 |
| Освещенность (± 5%), Люкс | 44 000 |
| Цветовая температура (± 10%), К | 3500 |
| Питание от сети, В | 220 |
| Высота (± 5%), мм | 800-1900 |
| Мощность 1 лампы, Вт | 35 |
| Напряжение на 1 лампе, В | 12 |
| Потребляемая мощность (± 5%), Вт | 50 |
| Глубина фокуса (± 5%), мм | 1000 |
| Масса (нетто/брутто) (± 5%), кг | 4/5,1 |
| Габариты транспортной упаковки (ДхШхВ) (± 5%), мм | 930x490x95 |

Однокупольный бестеневой передвижной светильник теплого белого света.

Источник света - галогеновая лампа.

Светильник состоит из основания на колесах, штатива и блока освещения.

Схема светильника приведена в Приложении 2.

**ОСОБЕННОСТИ:**

- Легкость перемещения блока и уверенная фиксация в нужном положении;
- Лампа оснащена инфракрасным фильтром, предотвращающим нагрев;
- Основание оснащено удобными колесами, обеспечивающими простоту перемещения;
- Блок освещения оснащен удобной ручкой регулировки;
- Высота светильника регулируемая, что обеспечивает возможность настройки светового поля;
- Оптимальный индекс цветопередачи, не искажающий цветов;
- Цветовая температура максимально приближена к естественному спектру.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Запрещается использовать светильник в помещениях с повышенной влажностью;
- При санитарной обработке запрещается попадание жидкости внутрь установки;
- Необходимо оберегать светильник от возможных ударов или падений;
- При замене ламп и предохранителей, при дезинфекции и очистке от пыли светильник должен быть отключен от сети;
- Рекомендуем для бесперебойной работы светильника обеспечить наличие аварийных источников питания;
- В рабочей зоне светильника не должно находится проводов, кабелей под напряжением и других посторонних предметов;

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ
Представитель торговой марки «Армед» - компания SalutM.ru

stomdevice

- Рекомендуем проверять состояние всех соединительных частей системы с определенной периодичностью, во избежание несчастных случаев, связанных с ослаблением крепления элементов светильника.

- Электробезопасность светильника соответствует классу защиты II.

## ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

Распакуйте светильник и проверьте комплектацию.

Прикрепите 5 колес к основанию.

Протяните контакты адаптера питания с контактами, находящимися в нижней части штатива.

Вставьте штатив в основание и зафиксируйте на нужной высоте.

Установите фиксирующую планку в нижнюю часть основания и закрепите ее двумя винтами.

Излишки электрического провода уберите под пластиковое дно основания светильника.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Перед началом работы необходимо проверить надежность соединение блока освещения и других узлов конструкции.

Установите светильник в необходимое место для эксплуатации.

При необходимости, зафиксируйте его положение, нажав на стопорные рычаги, находящиеся на колеса основания светильника.

Подключите светильник к электросети.

Включите светильник с помощью выключателя, находящегося на ручке регулировки, лампа с небольшой задержкой засветится.

Установите необходимую высоту светильника и наклон блока освещения с помощью ручки регулировки, расположенной на блоке освещения (рис. 2).

После окончания работы выключатель должен быть установлен в положение «Выключено», а светильник - отключен от сети.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание должен производить только квалифицированный специалист.

В случае повреждение галогеновой лампы необходимо выполнить следующие шаги:

- открутить крышку корпуса блока освещения;

- извлечь лампу из гнезда.

После замены лампы стереть отпечатки пальцев с рефлекторного зеркала и колбы спиртовым раствором.

**ВНИМАНИЕ**



**Перед заменой лампы необходимо отключить светильник от сети и дать ему остыть.**

Не пытайтесь самостоятельно вскрыть корпус светильника.

Любое техническое обслуживание должен производить квалифицированный специалист.

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Перечень возможных неисправностей, причин их возникновения и методов устранения представлен в таблице 1.

| Неисправность | Возможные причины | Методы устранения |
|---|---|---|
| Не включается | - отсутствует напряжение в электросети<br>- неисправен адаптер<br>- перегорела лампа | - проверить напряжение в электросети;<br>- выключить питание и:<br>- обратиться к квалифицированному специалисту<br>- заменить лампочку |

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ
Представитель торговой марки «Армед» - компания SalutM.ru

## УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Производите дезинфекцию светильника в соответствии с ОСТ 42-21-2-85. Наружные поверхности светильника обрабатывают 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.

## ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Светильник в упаковке предприятия-изготовителя должен храниться в закрытом помещении при температуре от +5 °С до +40 °С и относительной влажности до 80%.

В воздухе помещения не должно содержаться примесей, вызывающих коррозию.

Светильник транспортируют всеми видами транспорта, в крытых транспортных средствах в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444-92 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Транспортировка и хранение светильника без упаковки завода-изготовителя не гарантирует сохранность светильника. Повреждения светильника, полученные в результате транспортировки или хранения без упаковки завода-изготовителя: устраняются потребителем.

Светильник не содержит вредных веществ и компонентов, представляющих опасность для здоровья людей и окружающей среды в процессе и после окончания срока службы и при утилизации.

Утилизация светильника осуществляется отдельно по группам материалов, согласно соответствующей нормативной документации.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Основание _____ 1 шт.

Штатив со блоком освещения _____ 1 шт.

Запасная лампа _____ 1 шт.

Колеса со стопорными механизмами _____ 5 шт.

Винт М6 с шайбами _____ 2 шт.

Руководство _____ 1 экз.

**ПРИМЕЧАНИЕ**: Предприятие-изготовитель систематически ведет работу по улучшению конструкции светильника, поэтому возможны некоторые изменения, не отраженные в настоящем Руководстве.

## СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

**Светильник диагностический хирургический передвижной: LD-II** соответствует техническим условиям и признан годным для эксплуатации.

Регистрационное удостоверение № ФСЗ 2006/1202. Срок действия с 03.08.2006г. по 03.08.2016г.

**Изготовитель:** Shanghai Medical Instrument Co., Ltd

515 Ju Jia Qiao Rd, Pudong, Shanghai, China

Шанхай Медикал Инструмент Ко., Лтд

515 Джу Джиа Киао Рд, Пудонг, Шанхай, Китай

**Дистрибьютор**: ООО «МедКонтракт»

195197, г. Санкт-Петербург, пр. Маршала Блюхера, д. 21, корп. 3, лит. А, пом. 13-Н, тел.: (812) 702-73-02

**Срок службы - не менее 10 лет.**

Гарантийный срок на светильник диагностический хирургический передвижной: LD-II – 12 месяцев с даты продажи при выполнении требований настоящей инструкции.

На быстроизнашивающиеся части и расходные материалы гарантия не распространяется.

Доставка в сервисный центр и обратно осуществляется за счет клиента.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ
Представитель торговой марки «Армед» - компания SalutM.ru

**Сервисный центр:** ООО «МедКонтракт»

195197, г. Санкт-Петербург, пр. Маршала Блюхера, д. 21, корп. 3, лит. А, пом. 13-Н

**Телефоны сервисных центров:**

**г. Москва: (495) 989-12-89**

**г. Санкт-Петербург: (812) 702-73-02**

**г. Екатеринбург: (343) 357-33-61**

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ
Представитель торговой марки «Армед» - компания SalutM.ru




Рис. 1 - Схема электрическая

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ
Представитель торговой марки «Армед» - компания SalutM.ru




Рис. 2 - Схема светильника

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ
Представитель торговой марки «Армед» - компания SalutM.ru