



АРМЕД®

NON PROGREDI, EST REGREDI

ПАСПОРТ

И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

*До начала эксплуатации подробно
ознакомьтесь с настоящим
Руководством!*



*Светильник диагностический
хирургический передвижной*

LD-II

www.armed.ru

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

Однокупольный бестеневого 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 находиться проводов, кабелей под напряжением и других посторонних предметов;

- 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 соединения 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 - неисправен адаптер - перегорела лампа	- проверить напряжение в электросети; - выключить питание и: - обратиться к квалифицированному специалисту - заменить лампочку

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.

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

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

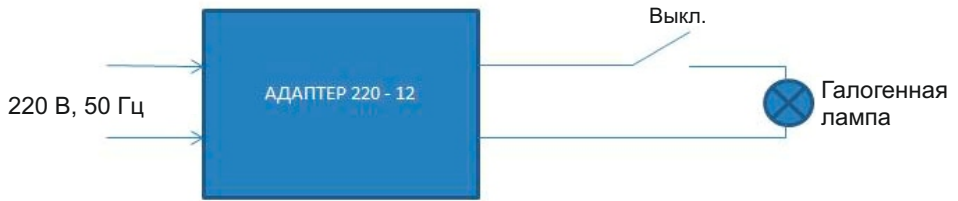


Рис. 1 - Схема электрическая

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

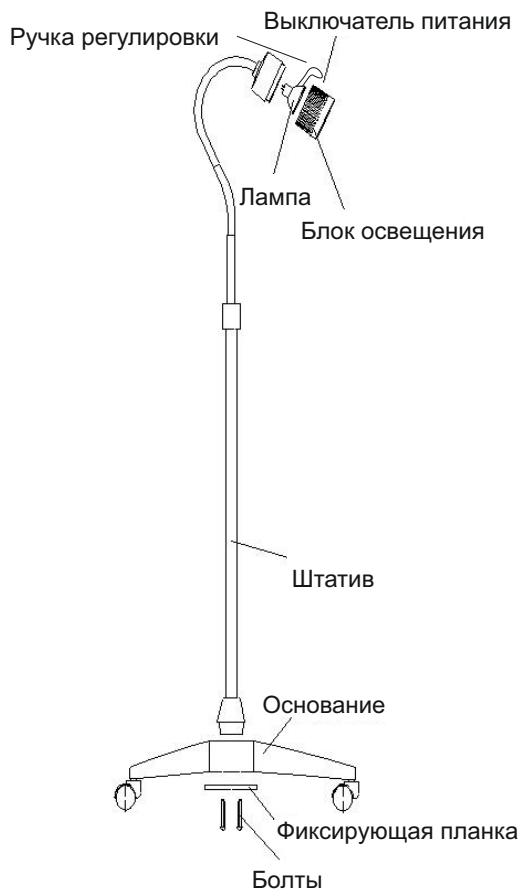


Рис. 2 - Схема светильника