



АРМЕД®
NON PROGREDI, EST REGREDI

Светильник диагностический,
хирургический передвижной
«Armed»: L734

ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

НАЗНАЧЕНИЕ



Светильник диагностический хирургический передвижной «Armed»: L734 (далее по паспорту - светильник) предназначен для освещения рабочего поля при хирургических операциях, диагностических медицинских исследованиях, после операций и других необходимых случаях, для применения в клиниках и больницах в хирургии, терапии, гинекологии и других отделениях.

Характерные особенности:

- простая конструкция;
- простота регулировки и вращения верхней головной части светильника и малые усилия для ее перемещения;
- теплофильтры, предотвращающие нагрев головы врача;
- основание оснащено колесами.

Светильник эксплуатируется в следующих условиях:

- температура окружающего воздуха – от + 5 до + 40 °С;
- относительная влажность – не более 80%;
- атмосферное давление - 0,086 - 0,106МПа;

- данная модель относится к общим видам медицинских светильников и может вводиться в эксплуатацию в воздушных средах с легковоспламеняющимися анестезирующими газами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Освещенность рабочего поля, Люкс, более	40 000
Диаметр блока освещения, мм	500
Цветовая температура, К	4000 ± 500
Мощность лампы, Вт	25
Напряжение на лампе, В	24
Расстояние от пола до отражателя, мм	1500 - 2000
Напряжение питающей сети, ~ В	220±22
Частота питающей сети, Гц	50
Полная потребляемая мощность, ВА, не более	115

MEDLIGA
медицинское оборудование

Масса светильника, кг, не более	34
Масса в полном комплекте поставки, кг, не более	71
Габаритные размеры упаковки, мм, (± 5)	1150 x 710 x 380
Средняя наработка на отказ, час, не менее	1500
Средний срок службы, лет, не менее	10

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

До начала эксплуатации подробно ознакомьтесь с настоящим паспортом!

Очистите части светильника от антикоррозийной смазки.

3.1. СВЕТИЛЬНИК СОСТОИТ ИЗ:

- основания на колесах (с встроенным блоком питания);
- штатива (нижняя опора, верхняя опора, балансирующий элемент, рычаг, шарнир);
- головной части - блока освещения (с рукояткой и регулятором освещенности).

3.2. ГОЛОВНАЯ ЧАСТЬ - БЛОК ОСВЕЩЕНИЯ СОСТОИТ ИЗ:

- галогеновой лампы – 4шт.;
- рассеивателя – 4шт.;
- теплофильтра – 4шт.;
- отражателя – 4шт.

3.3. Блок питания встроен в основание. В нем расположен трансформатор и блок предохранителей, с обратной стороны к основанию прикреплен сетевой шнур.

3.4. Включение/выключение светильника осуществляется выключателем, расположенным на нижней опоре штатива.

3.5. Схема электрич. принципиальная приведена в приложении 2.

ПОРЯДОК МОНТАЖА

Электромонтаж производится лицами, имеющими допуск к работе с электрооборудованием!

4.1. Распаковать светильник.

4.2. Установить основание на пол.

4.3. Установка верхней, нижней опор и основания.

4.3.1. Соединить контакт (1) нижней опоры с контактом (2) на основании.

4.3.2. Вставить нижнюю опору в центральное отверстие основания и закрепить ее винтом (3).

4.3.3. Соединить контакт (4) с контактом (5).

4.3.4. Вставить верхнюю опору в нижнюю, и закрепить ее винтом (6).

4.4. Установка головной части.

4.4.1. Соединить электропровод головную часть и рычаг.

4.4.2. Вставить ось головной части в шарнир и закрепить с помощью винта фиксирующего.

4.4.3. Прикрутить рукоятку.

4.5. Регулировка.

4.5.1. Отрегулировать винт на балансирующем элементе для изменения положения головной части светильника.

4.5.2. Проверить легкость вращения головной части светильника вокруг оси шарнира.

ПОДГОТОВКА И ПОРЯДОК РАБОТЫ

- 5.1. Проверить соединение блока освещения и других узлов конструкции.
- 5.2. Подключить светильник к электросети. Загорится зеленая индикаторная лампа на основании, указывающая на то, что оборудование готово к работе.
- 5.3. Выключателем включить светильник и регулятором освещенности установить необходимый режим освещения.

ВНИМАНИЕ



Светильник может работать без перерыва в течение 8-10 часов, после чего его необходимо выключить на полчаса для охлаждения.

- 5.4. После окончания работы выключить светильник и выдернуть сетевой шнур из электросети.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание должен производить специалист, ознакомившийся с настоящим паспортом!

- 6.1. В случае замены галогеновой лампы и после установки в патрон протереть ее колбу ватным тампоном, смоченным этиловым спиртом для снятия загрязнений.
- 6.2. Стереть отпечатки пальцев на рефлекторном зеркале отражателя.

ВНИМАНИЕ



Все работы с лампами проводить при отключенном от сети светильнике. Перед заменой лампы дать ей остыть.

- 6.3. Техническое обслуживание должен производить квалифицированный специалист.

ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

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

Таблица 1

Неисправности	Возможные причины	Методы исправления
Не горит лампочка	- нет напряжения в сети - перегорел предохранитель - неисправен трансформатор - перегорела лампа	- проверить напряжение электросети - выключить питание, заменить предохранитель - обратиться к квалифицированному специалисту - заменить лампу

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Блок освещения _____ 1 шт.
- Верхняя опора _____ 1 шт.
- Нижняя опора _____ 1 шт.
- Основание _____ 1 шт.
- Рукоятка _____ 1 шт.

Лампа галогеновая 24В, 25Вт _____ 4шт.;
Предохранитель плавкий 0,8А _____ 2шт.;
Паспорт _____ 1 экз.

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

МАРКИРОВКА



Производить замену лампы
после выключения электро-
питания



класс защиты I, тип B



избегать перемещений по
наклонной поверхности

УКАЗАНИЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Электробезопасность светильника соответствует классу защиты I, тип B, третья жила которого используется в качестве заземляющего провода и соединена с заземляющим контактом сетевой вилки.

Категорически запрещается:

- использовать во влажных помещениях, при влажной санитарной обработке не допускается попадание жидкости внутрь установки;
- работать с аппаратом при отсутствии заземления.

Необходимо оберегать светильник от ударов и падений.

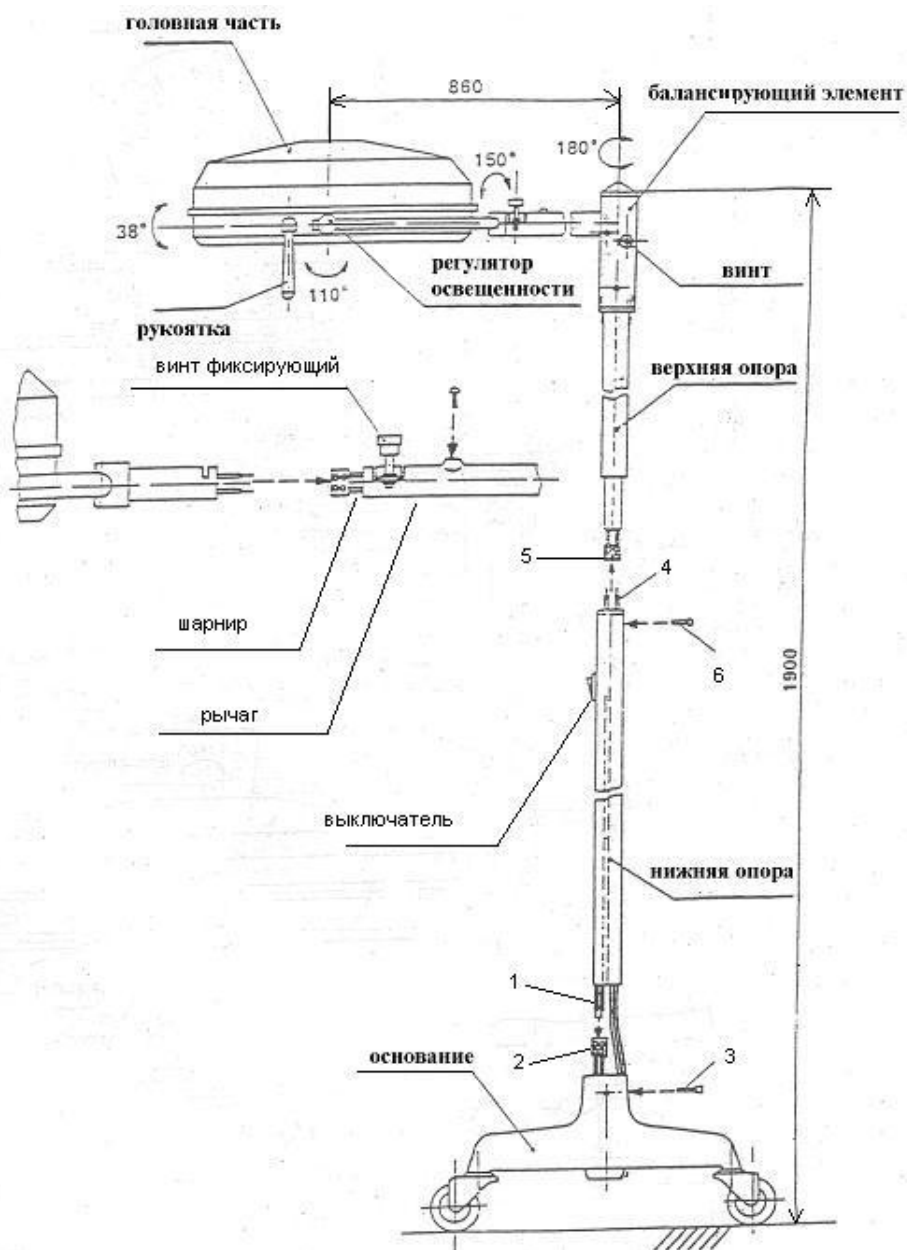
ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Светильник в упаковке завода-изготовителя должен храниться в закрытом помещении при температуре от -40 до $+55$ °С, относительной влажности не более 95% и атмосферном давлении от 0,05 до 0,106 МПа. Аппарат допускается перемещать на любом виде закрытого транспорта при соблюдении правил перевозки.

Светильник необходимо оберегать от ударов и падений при транспортировке!

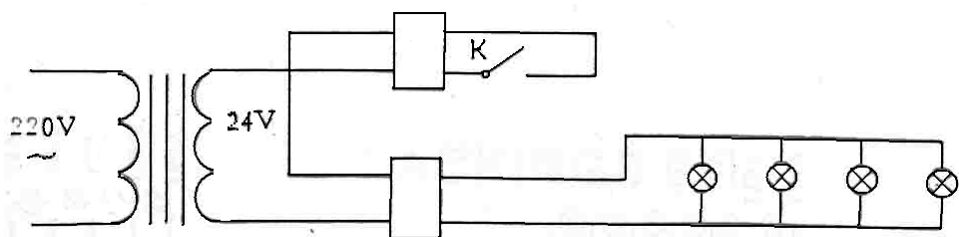
ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Рис. 1. Светильник – блок схема



ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Рис. 2. Схема электрическая принципиальная





Работайте с лучшими,
всё остальное компромисс!

8 (800) 775-10-98

medliga.ru