



ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

*Светильник медицинский АРМЕД
по ТУ 9452-005-13391002-2014*

АРМЕД-ЛД-2-ЛЕД



До начала эксплуатации подробно ознакомьтесь с настоящим паспортом!

ВВЕДЕНИЕ

Светильник медицинский АРМЕД по ТУ 9452-005-13391002-2014 АРМЕД-ЛД-2-ЛЕД (далее по Руководству - светильник) предназначен для освещения рабочего поля при проведении хирургических операций, а также при диагностических медицинских исследованиях в отделениях хирургии, терапии и гинекологии в лечебно-профилактических учреждениях.

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

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При эксплуатации следует соблюдать правила техники безопасности при работе с электрооборудованием.

По безопасности светильник соответствует требованиям ГОСТ Р 50267.0, предъявляемым к изделию класса II и ГОСТ Р 50267.41.

В светильнике имеется опасное для жизни переменное напряжение до 242 В.

Не допускается снятие крышки светильника при включенном в сеть изделии!

Запрещается закрывать вентиляционные щели светильника, так как это может вызвать перегрев светильника и нарушения в его работе (или даже выход его из строя).

К ремонту и вскрытию светильника допускаются лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности при работе с напряжением до 1500 В.

Не открывайте корпус и не пытайтесь самостоятельно разобрать светильник. Разборка и сборка, а также исправление неисправностей производится специалистом сервисной службы предприятия-изготовителя или его авторизованного дилера (поставщика)!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Величина
Габаритные размеры ($\pm 5\%$), мм	880x880x1900
Максимальная освещенность в центре рабочего поля ($\pm 5\%$), Люкс	25000
Диаметр рабочего поля ($\pm 5\%$), мм	200
Цветовая температура ($\pm 10\%$), К	4300
Питание от сети ($\pm 10\%$), В	220
Рабочее расстояние ($\pm 5\%$), мм	800-1500
Потребляемая мощность ($\pm 5\%$), Вт	20
Диаметр светового поля ($\pm 5\%$), мм	200
Масса (нетто/брутто) ($\pm 5\%$), кг	4/5,1

Однокуполный бестеневой передвижной светильник нейтрального белого света.

Источник света - светодиод.

Светильник состоит из основания на колесах, штатива и блока освещения. Схема светильника приведена в Приложении 1.

ОСОБЕННОСТИ:

- Легкость перемещения блока освещения и уверенная фиксация в нужном положении;
- Основание оснащено удобными колесами, обеспечивающими простоту перемещения;
- Блок освещения оснащен удобной ручкой регулировки;
- Высота светильника регулируемая, что обеспечивает возможность настройки рабочего поля;
- Оптимальный индекс цветопередачи, не искажающий цветов;
- Цветовая температура максимально приближена к естественному спектру;
- Максимальная энергоэффективность, достигаемая за счет использования современных и экономичных источников света.

ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

Распакуйте светильник и проверьте комплектацию.

Прикрепите колеса к основанию.

Вставьте штатив в основание и зафиксируйте на нужной высоте.

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

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.

Подключите светильник к электрической сети здания.

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

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

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

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВНИМАНИЕ



Если светодиодный излучатель не функционирует, необходимо обратиться в сервисный центр.

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.

Признак неисправности	Причина	Метод устранения
Светильник не работает	Светильник не подключен, или отсутствует напряжение в сети	Проверить подключение Обратиться в сервис

УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Наружные поверхности светильника обрабатывают способом протирания ватно-марлевым тампоном по МУ-287-113 3% раствором перекиси водорода с добавлением 0,5% моющего средства по ГОСТ 25644 (типа «АСТРА» или «Лотос»).

Стерилизация проводится с использованием растворов химических средств в соответствии с Методическими указаниями по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения МУ-287-113, утвержденными 30.12.1998 г. в качестве средств стерилизации используют только разрешенные в установленном порядке в Российской Федерации физические и химические средства. Применяется 6% раствор перекиси водорода с моющими средствами (Инструкция по использованию перекиси водорода с моющими средствами для целей дезинфекции N 858-70 от 29.08.70.; ОСТ 42-21-2-85 "Стерилизация и дезинфекция изделий медицинского назначения. Методы, средства и режимы") либо этиловый спирт (Методические указания по применению спирта этилового синтетического ректифицированного для дезинфекции изделий медицинского назначения из металла N 01-19/41-11 от 09.07.93.).

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Светильник, освобожденный от транспортной упаковки, должен храниться при температуре окружающего воздуха от +5 до +40 °С, относительной влажности до 80 % при температуре +25 °С.

В помещении для хранения не должно быть пыли, паров кислот и щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию и разрушающих покрытия и изоляцию.

Светильник в упаковке предприятия-изготовителя допускает транспортировку всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с ГОСТ Р 50444 и правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов должны соответствовать следующим:

– температура окружающего воздуха от минус 50 °С до +50 °С;

– относительная влажность воздуха 96 % при температуре +35 °С.

Запрещается транспортировать светильник вне пределов лечебного учреждения без транспортной упаковки.

Запрещается опрокидывать на бок, переворачивать и резко бросать упакованный светильник во избежание его повреждения.

При получении светильника потребитель обязан проверить целостность транспортной упаковки. В случае обнаружения ее повреждения необходимо уведомить об этом транспортную компанию и поставщика.

По истечении срока службы, а также в случае списания в результате выхода из строя, светильник подлежит утилизации в соответствии с действующим в Российской Федерации законодательством.

ВНИМАНИЕ



Утилизация светильника вместе с бытовыми отходами не допускается!

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Основание _____ 1 шт.
2. Штатив _____ 1 шт.
3. Блок освещения _____ 1 шт.
4. Колесо _____ 5 шт.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Светильник медицинский АРМЕД по ТУ 9452-005-13391002-2014 АРМЕД-ЛД-2-ЛЕД (вид 187160) соответствует техническим условиям и признан годным для эксплуатации.

Регистрационное удостоверение № РЗН 2016/4059 от 4 мая 2016 г.

Изготовитель: ООО «Научно-производственный центр медицинской техники «АРМЕД»

143912, Московская область, г. Балашиха, шоссе Энтузиастов, Западная коммунальная зона, владение 1А

Срок службы - не менее 10 лет.

Гарантийный срок – 12 месяцев с даты продажи при выполнении требований настоящего Руководства.

На расходные материалы и быстроизнашивающиеся части гарантия не предоставляется.

Доставка в сервисный центр и обратно осуществляется за счет клиента.

Сервисный центр: ООО «Научно-производственный центр медицинской техники «АРМЕД»

143912, Московская область, г. Балашиха, шоссе Энтузиастов, Западная коммунальная зона, владение 1А, тел.: (495) 989-12-88

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

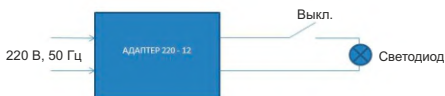


Рис. 1



Рис. 2