

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
ЗАО «Дельрус»



Ермаков В.Н.

« 15 » 2012 г.

М.п.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Светильник медицинский смотровой модели CHS-SL87A
с принадлежностями**

(наименование изделия медицинской техники)

Информация получена с официального сайта

Федеральной службы по надзору

в сфере здравоохранения
www.goszdravnadzor.ru

Содержание

1. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ	2
2. СВОЙСТВА	2
3. УСТАНОВКА	2
4. ВНЕШНИЙ ВИД	3
5. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	3
6. НАИМЕНОВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ И ФУНКЦИИ	3
7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ	4
8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	5
9. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	6
10. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА	7

1. Краткое описание

Это руководство содержит информацию по эксплуатации и техническому обслуживанию аппарата и предназначено для того, чтобы покупатели светильника медицинского смотрового могли лучше понимать продукт.

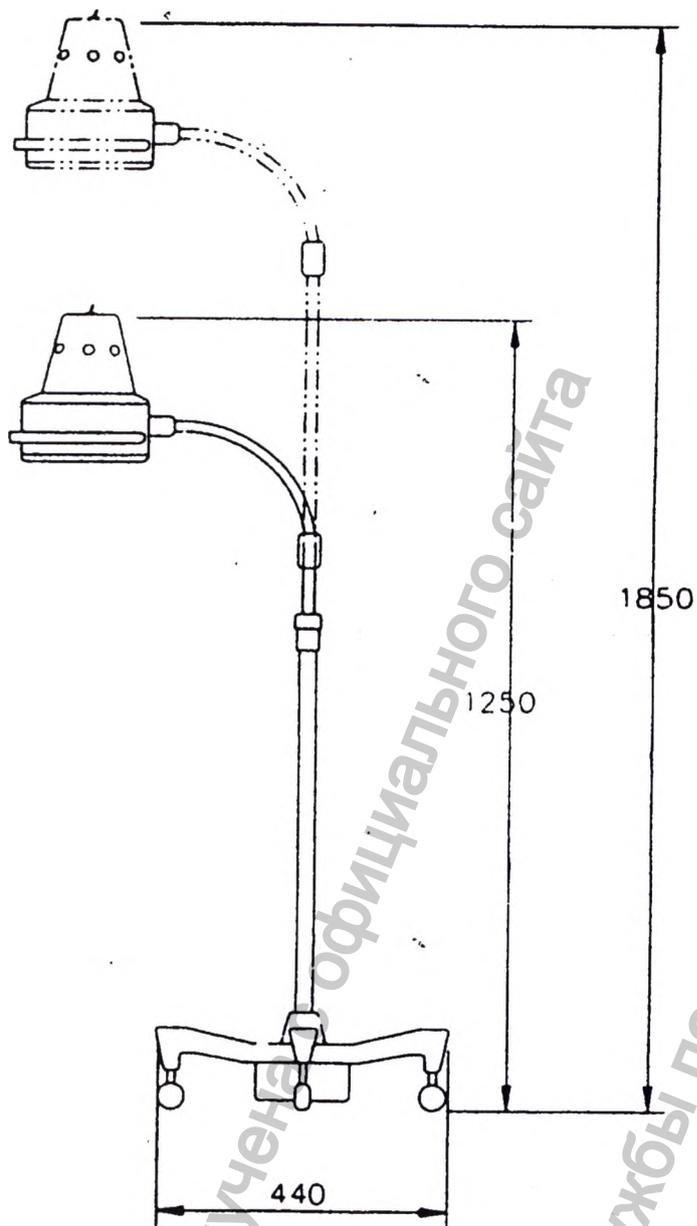
2. Свойства

- 2.1 Конструкция светильника обеспечивает простоту эксплуатации и устойчивость.
- 2.2 Галогеновая лампа обеспечивает отличное освещение и цветопередачу.
- 2.3 Для минимизации возрастания температуры системы освещения в ходе эксплуатации используются многолучевой рефлектор и стекло, отфильтровывающее инфракрасное излучение.
- 2.4 Для облегчения установки в нужное положение используется специальное гибкое плечо и регулируемая по высоте стойка
- 2.5 Чтобы светильник можно было легко перемещать, предусмотрены ролики.

3. Установка

- 3.1 Поверхность в месте установки аппарата должна быть ровной.
- 3.2 К боковому светильнику подключите соединитель 2Р.
- 3.3 Убедитесь, что напряжение питания соответствует напряжению лампы.
- 3.4 Подключите шнур питания бокового светильника к розетке.

4. Внешний вид



5. Технические характеристики

- 5.1 Размеры: ширина 440 мм x высота 1250–1850 мм
- 5.2 Яркость: более 30,000 люкс
- 5.3 Источник питания: АС 110 В 50/60 Гц
- 5.4 Лампа : галогенная 24 В, 50 Вт
- 5.5 Рефлектор: многолучевой рефлектор
- 5.6 Потребляемая мощность: 50 Вт
- 5.7 Ролики: 2" x 4 шт.

6. Наименование компонентов и функции

- 6.1 Конфигурация

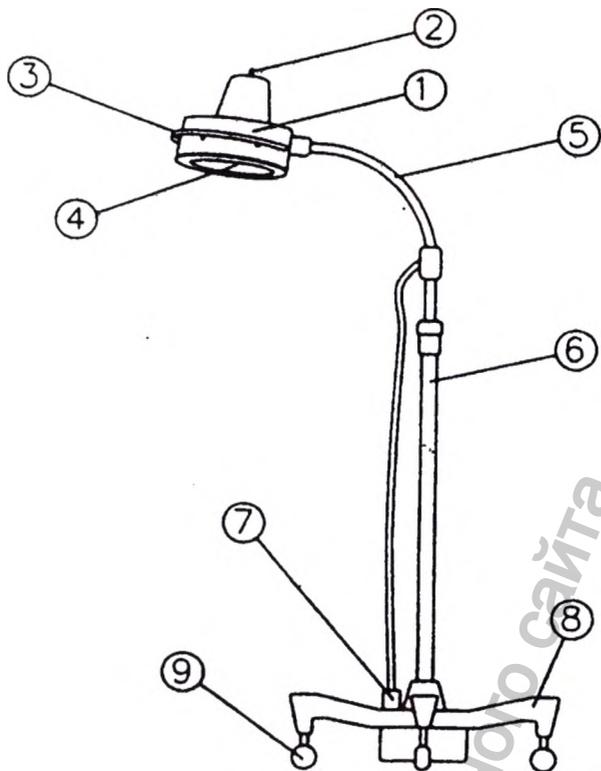


Рис. 2
6.2 Наименование деталей и функции

Деталь	Наименование	Функция
1	Корпус лампы	Лампа и рефлектор закреплены внутри корпуса лампы, материал которого превосходно отводит тепло.
2	Переключатель питания	Включает и выключает питание лампы
3	Ручка	Рукоятка для позиционирования светильника
4	Фронтальное стекло	Изготовлено из специального стекла, оно экранирует ультрафиолетовое излучение и отражает свет
5	Плечо	Изготовлено из гибкого шланга, этот рычаг регулирует угол наклона плафона и направление освещения.
6	Стойка	Поддерживает корпус лампы; его конструкция позволяет регулировать высоту светильника за счёт телескопической вставки.
7	Соединитель 2P	Подводит генерируемое трансформатором напряжение к лампе.
8	Основание	Является центром тяжести светильника, обеспечивает устойчивость; на дне основания закреплен трансформатор
9	Ролики	4 двухдюймовых ролика обеспечивают перемещение аппарата

7. Эксплуатация

- 7.1 Подключите соединитель 2P (7) к светильнику.
- 7.2 Убедитесь, что напряжение питания в месте установки соответствует напряжению светильника, и подключите кабель лампы к розетке питания.
- 7.3 Включите переключатель питания на корпусе светильника.

7.4 При помощи винта регулировки высоты выберите направление освещения и высоту плеча и стойки.

7.5 После прекращения эксплуатации светильника выключите питание.

Замечание: если светильник не используется в течение длительного времени, то шнур питания должен быть отключен.

Замечание: Следите за тем, чтобы в процессе мойки и очистки светильника вода не попадала в соединитель 2 и в основание.

8. Техническое обслуживание

8.1 Мойка.

8.1.1 Ослабьте болты фронтального стекла и снимите его.

8.1.2 Очистите фронтальное стекло лоскутком мягкой ткани.

8.1.3 После завершения чистки закрепите фронтальное стекло болтами.

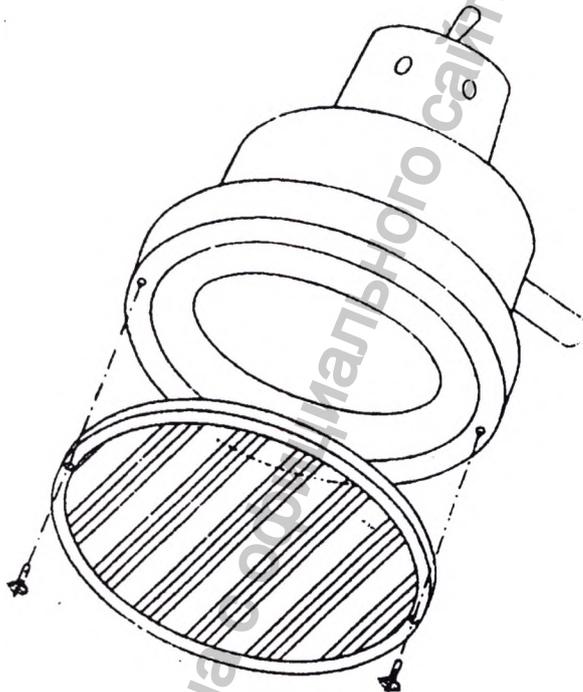


Рис. 3

8.2 Замена лампы (лампу необходимо заменять каждые 1000 часов)

Если лампа перегорела, то заменяйте ее в соответствии со следующей процедурой (см. рис. 4)

8.2.1 Ослабьте болты фронтального стекла и снимите его.

8.2.2 Потяните лампу вниз и отделите лампу от держателя.

Замечание: Перед заменой лампы выключите питание.

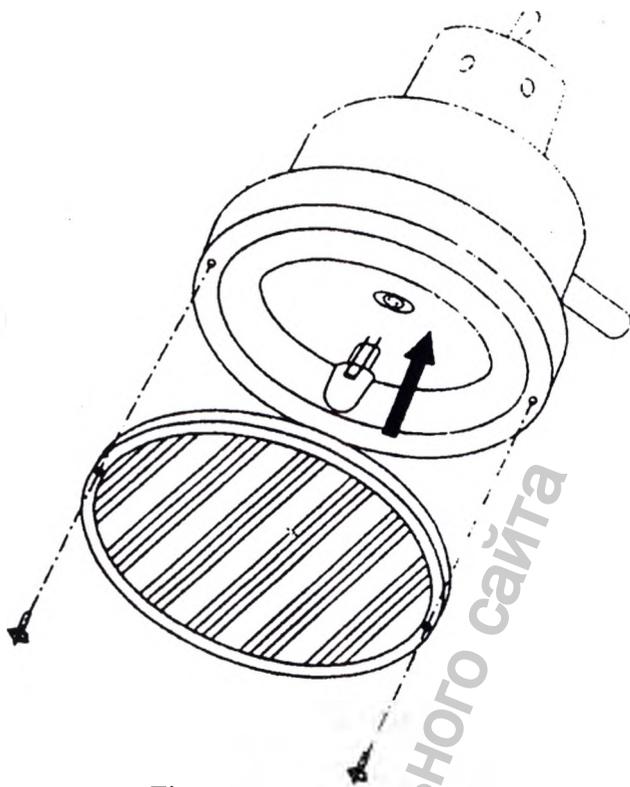
Замечание: При замене лампы для безопасности надевайте хлопковые перчатки

Замечание: Прежде чем заменять лампу, убедитесь, что она охладилась.

8.2.3 Установите в гнездо новую лампу.

Замечание: чтобы не повредить лампу при установке в гнездо, не используйте излишнюю силу.

8.2.4 Закрепите фронтальное стекло болтами.



<Fig. 4>

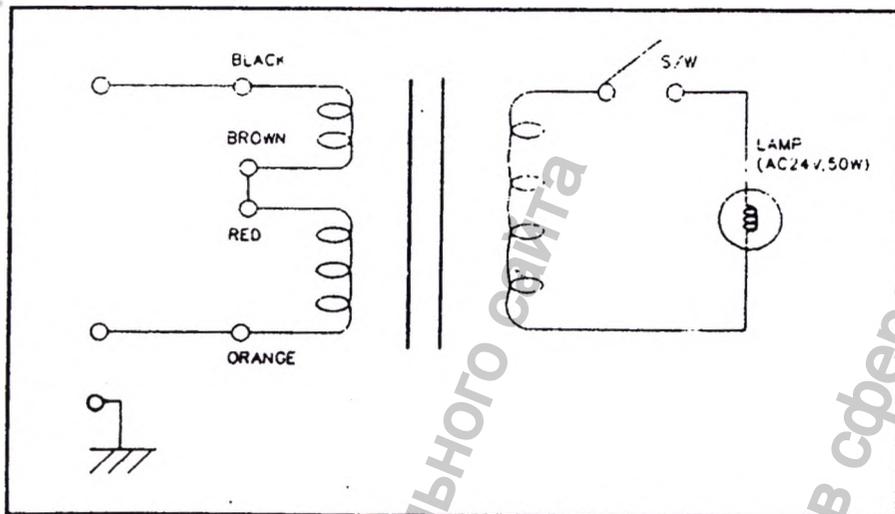
Рис. 4

9. Поиск и устранение неисправностей

Признаки	Причины	Порядок действий для устранения неисправности
Лампа не включается	Лампа перегорела	Замените лампу *Используйте стандартную лампу (24 В 50 Вт)
	Дефект подключения гнезда лампы	Проверьте контакт и замените гнездо * В случае замены обратитесь в Сервисный Центр компании JW Medical
	Нет контакта в вилке питания	Замените вилку питания
	Нет контакта в соединителе 2P	Проверьте место контакта и замените * В случае замены обратитесь в Сервисный Центр компании JW Medical
	Неисправность трансформатора	Проверьте входное и выходное напряжение и при необходимости замените трансформатор * В случае замены обратитесь в Сервисный Центр компании JW Medical
	Отсоединение кабеля	Проверьте отсоединившееся место; отремонтируйте или замените
	Неисправность выключателя питания	* В случае замены обратитесь в Сервисный Центр компании JW Medical

- если у вас имеются какие-либо вопросы по поиску и устранению неисправностей, обращайтесь в Сервисный Центр компании JW Medical.

10. Электрическая схема



Информация получена с официального сайта
Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения
www.gosdramnadzor.ru

Информация получена с официального сайта
Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения

www.goszdravnadzor.ru



Всего листов, прошито 7 л.
Составлено 7 л.