

ПАСПОРТ

на изделие медицинской техники

Название	Щелевая лампа
Модель	SL-R
Серийный номер	_____
Год выпуска	_____
Производитель	Швабе, ОАО «ЗОМЗ», Россия
Представитель в России	ООО ИнтерОПТИК-Сервис

1. Технические характеристики:

Тип микроскопа – бинокулярный конвергентный.

Увеличение микроскопа 10, 16 и 25,6 крат.

Поле зрения микроскопа 11; 7,2 и 5,6 мм.

Пределы изменения величины изображения щели:

- по ширине (изменяется плавно) от 0 до 10 мм;

- по длине (изменяется дискретно) 0,5; 1,8; 6,5 и 10 мм.

Светофильтры - красный, зеленый, синий.

Пределы угла поворота осветителя в горизонтальной плоскости от - 30 до + 30 град.

Пределы изменения межзрачкового расстояния между окулярами бинокулярного микроскопа от 54 до 72 мм.

Диоптрийная наводка окуляров от минус 5 до плюс 5 дптр.

Источник излучения - белый светодиод XMLBWT-00-0000-000LT50E4- STAR.

Тип аккумуляторов - Ni-MH AAA, V1,2.

Время работы лампы от полностью заряженного аккумуляторов - 1 ч.

Характеристики зарядного устройства:

- входное напряжение 12 В;

- мощность, потребляемая зарядным устройством - 4 В·А.

Общее время зарядки аккумуляторов не более 2,5 час.

Наличие индикации процесса заряда аккумуляторов.

Блок питания GSMO6E12-P1J с входным напряжением 100÷240В и с выходными параметрами 12 В dc; 0,5А; 6 Вт; класс II; периодическое обслуживание.

Габаритные размеры лампы без кронштейна для лицевого упора, не более 190×115×230 мм.

Масса лампы без кронштейна для лицевого упора, не более 1,0 кг.

Средний срок службы - 6 лет.

2. Соответствие нормативным документам

В зависимости от степени потенциального риска применения лампа относится к классу I в соответствии с ГОСТ 31508-2012.

В зависимости от возможных последствий отказа в процессе использования лампа относится к классу B по ГОСТ Р 50444-92.

В зависимости от воспринимаемых механических воздействий лампа относится к 2-й группе по ГОСТ Р 50444-92.

По безопасности лампа относится по ГОСТ Р МЭК 60601-1-2010 к изделиям с внутренним источником питания и рабочей частью типа B, а при разрядке аккумуляторов к изделиям класса II без рабочей части.

По электромагнитной совместимости лампы соответствует ГОСТ Р МЭК 60601-1-2-2014.

По световой опасности лампа относится к 2 группе ГОСТ Р 56092-2014.

3. Стандартный комплект поставки:

- лампа щелевая ручная 1 шт.
- кронштейн для лицевого упора 1 шт.
- руководство по эксплуатации с паспортом 1 шт.
- окуляр 16х 2 шт.
- кронштейн для контроля резкости щели 1 шт.
- блок питания GSMO6E12-P1J 1 шт.
- аккумуляторы Ni-MH AAA 1,2V 4 шт.

4. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента продажи прибора поставщиком, а при отсутствии отметки поставщика в паспорте прибора - с момента продажи прибора представителем производителя. В течение гарантийного срока производитель (через своего представителя) обязуется бесплатно устранять любые неисправности, являющиеся следствием производственных дефектов. Срок гарантии продлевается на время нахождения оборудования в гарантийном ремонте.

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- несоблюдение пользователем или третьими лицами предписаний инструкции по эксплуатации, хранению и транспортировке изделия, выполнение непредусмотренных инструкцией действий;

- наличие механических повреждений корпуса прибора, датчиков, шнуров и иных частей; трещин, сколов и повреждений, вызванных воздействием агрессивных сред, высоких или низких температур, резких перепадов давления или температуры; попадание инородных тел, непредусмотренных веществ или живых существ в корпус прибора; нормальный износ изделия или его частей при правильной эксплуатации; неисправности, вызванные перегрузками или несоответствием параметров электропитания требованиям инструкции по эксплуатации (в т. ч. отсутствием заземления);
 - повреждения быстроизнашивающихся частей, частей с ограниченным сроком службы или расходных наличие следов вскрытия корпуса прибора или датчиков, попытки самостоятельного ремонта или изменения конструкции прибора; отсутствие на приборе серийного номера, наличие следов его модификации или его несоответствие с серийным номером, указанным в паспорте прибора;
- Также гарантия не распространяется на профилактику изделия и чистку внутренних частей.

5. Общие меры предосторожности при работе с медицинским электрооборудованием.

Данный прибор является точным электронно-оптическим оборудованием. Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте прилагаемую инструкцию по установке и использованию.

5.1. Пользоваться данным оборудованием должен только врач или квалифицированный персонал, прошедший обучение.

5.2. Устанавливая прибор, помните о нижеследующем:

Прибор должен располагаться так, чтобы на него не попадали брызги воды.

Прибор следует предохранять от неблагоприятного воздействия перепадов атмосферного давления, температуры, влажности, вентиляции, прямых солнечных лучей, пыли, химикатов, паров и газов.

Прибор следует предохранять от наклонов, вибраций и ударов (в том числе и при транспортировке).

Не устанавливайте прибор вблизи мест хранения химикатов и источников газа.

Проверьте соответствие напряжения, тока и мощности сети параметрам прибора.

Правильно подсоедините заземляющий провод.

5.3. Перед использованием прибором выполните следующие действия.

Проверьте правильность присоединения заземляющего провода.

Проверьте правильность и надежность всех соединений проводов.

Проверьте нормальное и безопасное включение всех частей при включении прибора.

При наличии аварийных устройств (пожарная сигнализация и т.д.) поддерживайте их в состоянии готовности к работе.

5.4. Во время работы с прибором помните следующее.

Ведите постоянное наблюдение за состоянием прибора и пациента.

При отклонениях от нормального режима работы прибора или при ухудшении состояния пациента прекратите эксплуатацию прибора и немедленно отключите электропитание, обеспечив безопасность пациента.

5.5. После окончания работы с прибором соблюдайте следующее правила.

При отсоединении провода от электрической розетки не дергайте за него.

После использования протрите провода и принадлежности и храните их в требуемом порядке.

Поддерживайте чистоту прибора для сохранения его постоянной работоспособности.

При обнаружении неисправности прибора составьте отчет и свяжитесь с представителем поставщика или фирмы-изготовителя. Не производите ремонт самостоятельно.

Не изменяйте конструкцию прибора.

Проверка и техническое обслуживание

Регулярно проводите техническое обслуживание прибора и его частей.

При эксплуатации после долгого перерыва проверьте надежность и безопасность работы прибора и всех его частей.

Дата поставки, печать и подпись Поставщика

ООО ИнтерОПТИК-Сервис «__» _____ 20__ г. _____ (Иванидзе Н.В.)

М.П.