

Министерство медицинской промышленности

СВЕРДЛОВСКИЙ ЗАВОД ЭЛЕКТРОМЕДИЦИНСКОЙ АППАРАТУРЫ

**ЛАМПА ИНФРАКРАСНЫХ ЛУЧЕЙ
НА ШТАТИВЕ ЛИК-5**

**ПАСПОРТ
5-00-00 ПС**

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЙ

Лампа инфракрасных лучей на штативе ЛИК-5 предназначен для проведения общих светотепловых процедур в физиотерапевтических кабинетах лечебных учреждений.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Напряжение питающей сети, В	220±10%
2.2. Частота, Гц	50
2.3. Мощность, потребляемая лампой из сети, В-А, не более	300±50
2.4. Масса, кг, не более	30
2.5. Класс защиты — 01 по ГОСТ 64-1-203—75	
2.6. Средний срок службы до списания, год	5

3. СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. Рефлектор с нагревательным элементом и направляющей, шт.	1
3.2. Штанга с муфтой, шт.	1
3.3. Основание, шт.	1
3.4. Паспорт, экз.	1
3.5. Запасные части:	
3.5.1. Нагревательный элемент, шт.	1

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1. Лампа инфракрасных лучей на штативе ЛИК-5 состоит из рефлектора /, штатива 4 и основания 3 (рис.).

4.2. В состав рефлектора входят: нагревательный элемент, рефлектор и защитный кожух.

Нагревательный элемент состоит из металлической спирали, уложенной на керамическом основании конической формы. Он помещен в фокусе рефлектора. Формы и размеры их рассчитаны так, чтобы поток лучей, отраженный от внутренней поверхности рефлектора, направлялся на облучаемый объект в виде слабо сходящегося пучка, создавая равномерно облучаемую поверхность. Для предохранения пациента от попадания на него прямых лучей внутри рефлектора перед излучателем установлен дефлектор.

4.3. Штатив представляет собой вертикальную штангу и направляющую, которые соединены муфтой б.

6. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

- 6.1. Штатив 4 вставить в треногу 3 и закрепить винтом 2.
- 6.2. Из направляющей вывернуть маховик 5, вставить ее в отверстие муфты 6 и вернуть маховик 5 в прежнее положение.
- 6.3. Снять дефлектор и защитный кожух, отвернув три гайки на стержнях.
- 6.4. Ввернуть нагревательный элемент и поставить обратно защитный кожух и дефлектор.
- 6.5. Перед началом процедуры проверить исправность лампы пробным включением в сеть и установить рефлектор в удобное для проведения процедуры положение.
- 6.6. Вилку электрошнура включить в розетку сети. По истечении указанного врачом времени процедуру прекратить и лампу отключить.

7. УХОД ЗА ЛАМПОЙ

- 7.1. Внешняя отделка лампы допускает влажную санитарную обработку обычными дезинфицирующими растворами. Применение раствора сулемы для протирки никелированных частей лампы не допускается.
- 7.2. Необходимо следить за чистотой лампы и систематически, не реже одного раза в неделю, проверять надежность и исправность в ней электрических и механических соединений.

8. ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Вероятная причина	Методы устранения	Примечание
Лампа включена, спираль не нагревается	1. Отсутствие напряжения в сети 2. Нарушен контакт в вилке, шнуре или патроне 3. Перегорела спираль	1. Обеспечить напряжение в сети 2. Обеспечить надежность контактов 3. Заменить спираль	

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И КОНСЕРВАЦИИ

Лампа инфракрасных лучей на штативе ЛИК-5, заводской номер _____ соответствует техническим условиям ТУ 64-1-243-77, признана годной для эксплуатации и подвергнута на заводе

Соединение отражательной системы с направляющей штангой выполнено в виде шарнира, который допускает наклон рефлектора до 90°. Кроме того, рефлектор можно поворачивать вокруг оси штанги и перемещать по штативу вверх и вниз. Положение рефлектора фиксируется зажимными ручками.

4.4. Основание 3 смонтировано на роликах, которые позволяют перемещать лампу на полу.

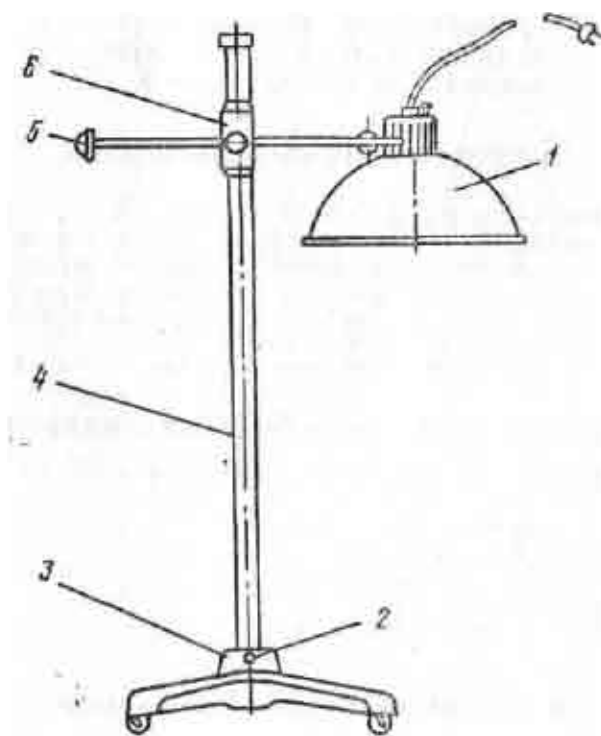


Рис. Общий вид лампы

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Лампа должна быть заземлена, для чего на рефлекторе имеется клемма для подключения отдельного заземляющего провода. Заземляющий провод медный гибкий, с сечением не менее 1,5 мм².

5.2. При разборе, замене электронагревательного элемента и устранении неисправностей, при дезинфекции и очистке от пыли лампа отключается от сети.

электромедицинской аппаратуры консервации согласно требованиям технических условий.

Дата консервации _____

Срок консервации _____

Консервацию произвел

(подпись)

Дата выпуска _____

Ответственный за приемку

(подпись)

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок работы изделия — один год при хранении и эксплуатации лампы в соответствии с требованиями настоящего паспорта. Начало его исчисления со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее шести месяцев со дня получения потребителем. В течение гарантийного срока завод-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие или его части. Предельный срок защиты без консервации — 5 лет.

Адрес завода: 620164, Свердловск, Виз-Бульвар, 13.

11. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Рекламации предъявляются в порядке, установленном «Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству», утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 25 апреля 1966 года № П-7.

№ п.п.	Краткое содержание рекламации	Принятые меры	Примечание
--------	-------------------------------	---------------	------------

12. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

12.1. Лампу следует хранить в закрытом помещении при температуре от 1 до +40°C и относительной влажности воздуха не более 70%.

12.2. Воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию.

13. РАСКОНСЕРВАЦИЯ

При расконсервации изделия законсервированные поверхности лампы протираются марлевым тампоном, смоченным спиртом или бензином. Обильное смачивание не рекомендуется.

14. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Лампы в упаковке транспортируются закрытым транспортом, кроме неотапливаемых отсеков самолетов, при температуре воздуха от +50 до -50°C и относительной влажности воздуха до 100%.