



ПРИБОР ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ
„СВЕТ-10000-110/220“
[ШИФР ПОГ-10НР-110]

ПАСПОРТ ПОГ-10НР-110 ПС

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «ЭКРАН»
КИЕВСКИЙ ЗАВОД «КИНАП»



ПРИБОР ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ
„СВЕТ - 10000-110/220“

(шифр ПОГ-10НР-110)

ПАСПОРТ
ПОГ-10НР-110 ПС

Киев Облполиграфиздат 1984

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1. Прибор осветительный «Свет—10000—110/220» (шифр ПОГ—10НР—110) предназначен для создания направленно-рассеянного освещения объектов при съемках цветных и черно-белых кинофильмов.

1.2. Прибор может быть использован для освещения в закрытых помещениях и на открытых натуральных площадках при отсутствии осадков при температуре воздуха от минус 40°С до +40°С и относительной влажности до 98% при температуре +25°С.

1.3. Условное наименование: «Прибор осветительный «Свет—10000—110/220» (шифр ПОГ—10НР—110)».

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Светооптическая система прибора:

а) источник света — лампа накаливания типа КГ 110—10000 (110 В, 10000 Вт) или КГ 220—10000 (220 В, 10000 Вт);

б) отражатель — часть параболоцилиндрической поверхности с плоскими торцевыми стенками, расположенными под углом 65° к плоскости светового отверстия.

2.2. Угол поворота прибора (без навесных приспособлений) в лире в вертикальной плоскости — 360°.

2.3. Номинальные светотехнические параметры прибора (без защитной сетки) с лампой, имеющей номинальный световой поток:

а) осевая сила света, не менее 130000 кд;

б) углы рассеяния 2α , в пределах 0,5 I макс:

— горизонтальный — 90°;

— вертикальный — 60°.

2.4. Источник питания — сеть постоянного тока напряжением 110 В или 220 В или сеть переменного тока промышленной частоты напряжением 220 В.

2.5. Габариты прибора, мм:

высота — 675;

длина (глубина) — 220;

ширина — 820.

2.6. Масса прибора без навесных приспособлений 16,5 кг.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| Наименование | Обозначение | Кол. | Примечание |
|---|-----------------|--------|---|
| 1. Прибор осветительный «Свет—10000—110/220» | ПОГ—10НР—110 | 00.000 | 1 |
| 2. Рамка (для фолневых светофильтров) | ПОГ—10НР—110 | 03.000 | 1 |
| 3. Оправа (с интерференционным светофильтром) | ПОГ—10НР—110 | 04.000 | 1 По требованию заказчика за отдельную плату |
| 4. Подвес | ПОГ—10НР—110 | 08.000 | 1 |
| 5. Фланец | ПОГ—10НР—110 | 09.000 | 1 |
| 6. Подставка тренажная | ПОЛ—25 | 06.000 | 1 |
| 7. Чемодан | ПОГ—10НР—110 | 12.000 | 1 Поставляется в случае комплектования оправой ПОГ—10НР—110 04.000 по требованию заказчика за отдельную плату |
| 8. Чехол | ПОГ—10НР—110 | 13.000 | 1 |
| 9. Кабель | ПОГ—10НРД | 11.000 | 1 Комплектуется дополнительной розеткой панельной типа РШЗ |
| 10. Паспорт | ПОГ—10НР—110-ПС | | 1 |

4. УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1. Каркас прибора состоит из поперечных пластин, собранных на стяжках. Отражатель установлен на осях, закрепленных на боковых пластинках каркаса и представляет собой часть параболоцилиндрической поверхности с плоскими торцевыми стенками.

Каркас крепится к цапфам лиры и имеет возможность поворачиваться вокруг горизонтальной оси на угол 360° и фиксироваться в любом заданном положении рукояткой тормоза. Рукоятка тормоза служит также для управления наклоном прибора.

4.2. Крышки цапф откидываются и открывается доступ к зажимам, в которых крепится лампа, и к электромонтажу.

4.3. Выходное отверстие прибора перекрыто защитной сеткой. Сетка при помощи пинцетов устанавливается на стяжках, пинцеты зажимаются винтами.

4.4. Для установки рамки для фольевых светофильтров на боковых пластинах каркаса предусмотрены фланцы.

4.5. Оправа интерференционного светофильтра подвешивается на стяжках при помощи крючков, а винты, расположенные в нижней части оправы, завинчиваются до отказа в отверстия кронштейнов, расположенных на нижних стяжках, надежно фиксируя положение оправы.

Оправа интерференционного светофильтра представляет собой тубус, в котором установлены два светофильтра. Положение светофильтров фиксируется лапками сетки. Сетка крепится к тубусу винтами.

Включение прибора (после подключения кабеля) производится рукояткой рубильника.

4.6. Прибор может быть установлен на штатив или треножную подставку со штырем диаметром 26 мм, а также может быть подвешен на штанкетах на специальном подвесе, входящем в комплект прибора.

5. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Корпус прибора заземлить. Заземление осуществляется через разъемное соединение самостоятельной жилой кабеля.

5.2. Установку и снятие ламп, ремонтные операции необходимо производить при отключенном приборе.

5.3. Во время работы и сразу же после отключения прибора не рекомендуется прикасаться к корпусу без рукавиц во избежание ожогов.

5.4. Не рекомендуется смотреть на открытый свет лампы без защитных очков.

5.5. Категорически запрещается:

а) обслуживать прибор до получения инструктажа по технике безопасности и ознакомления с настоящим паспортом;

б) подключать прибор к питающей сети, не проверив на нем состояние заземления;

в) гасить лампу отсоединения кабеля от питающей сети или от прибора.

6. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

6.1. Произведите расконсервацию прибора, полученного с завода-изготовителя, снимите смазку и протрите прибор сухой, мягкой тканью.

6.2. Установите лампу, проверьте надежность установки, проверьте заземление, подведите питание, включите прибор.

Нормальный режим работы прибора 20 мин. горения, 5 мин. перерыва.

6.3. Обесточьте прибор после окончания работы.

6.4. Храните прибор в сухом помещении при температуре воздуха не ниже +5 °С с относительной влажностью воздуха не выше 80% при отсутствии щелочных, кислотных и других агрессивных примесей.

7. ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

| Наименование неисправности, внешнее проявление и дополнительные признаки | Вероятная причина | Метод устранения | Примечание |
|--|--|--|------------|
| Прибор включен, но лампа не горит | Повреждена электропроводка, неисправна лампа | Проверить электропроводку, лампу, наличие контакта. Обнаруженные дефекты устранить | |

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Прибор осветительный «Свет—10000—110/220» (шифр ПОГ — —10НР—110) заводской номер _____ соответствует техническим условиям ТУ19—293—80, признан годным для эксплуатации.

Дата _____

Представитель ОТК _____

М. П.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие прибора «Свет—10000—110/220» требованиям технических условий в течение срока гарантии при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

9.2. Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев и исчисляется со дня ввода прибора в эксплуатацию.

9.3. Предприятие-изготовитель обязуется безвозмездно устранять неисправности в течение срока гарантии при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

По соглашению сторон недостатки могут быть устранены получателем (потребителем) за счет предприятия-изготовителя.

9.4. Претензии по качеству принимаются при условии соблюдения заказчиком требований «Инструкции о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству», утвержденной постановлением Государственного арбитража при Совете Министров СССР от 25 апреля 1966 г. (№ П-7), а также требований к хранению, монтажу и эксплуатации прибора, изложенных в технических условиях и настоящем паспорте.

10. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИИ

10.1. Порядок предъявления рекламации должен соответствовать требованиям «Инструкции о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству», утвержденной постановлением Государственного арбитража при Совете Министров СССР от 25 апреля 1966 г. (№ П-7).

10.2. Рекламации принимаются только при наличии акта, оформленного в установленном порядке.

10.3. Рекламации, предъявляемые потребителем, заносятся в нижеследующую таблицу настоящего паспорта.

ТАБЛИЦА РЕКЛАМАЦИИ

| Дата отправки рекламации | Краткое содержание рекламации | Принятые меры |
|--------------------------|-------------------------------|---------------|
| | | |

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВКЕ

Прибор осветительный «Свет — 10000 — 110,220» (шифр ПОГ—10НР—110) заводской номер _____ соответствует техническим условиям ТУ 19—293—80, законсервирован и упакован согласно требованиям технических условий.

| Дата | Подписи ответственных лиц |
|-------------|---|
| консервации | Консервацию произвел _____ (подпись или штамп) |
| | Изделие после консервации принял _____ (подпись или штамп) |
| упаковки | Упаковку произвел _____ (подпись или штамп) |
| | Изделие после упаковки принял _____ (подпись или штамп) |

Срок эффективности консервации — 3 года.

М. П.