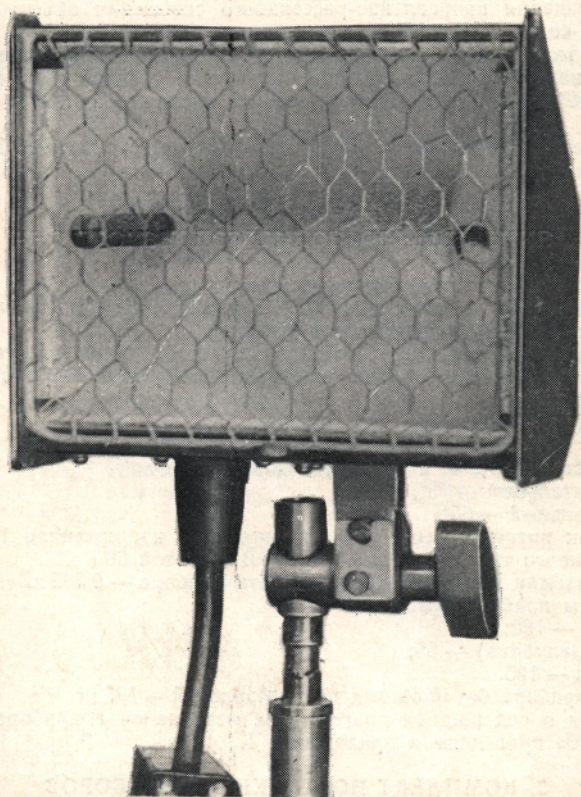


НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «ЭКРАН»  
КИЕВСКИЙ ЗАВОД «КИНАП»



ПРИБОР  
ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ  
„СВЕТ-500-110/220“

(ШИФР ПОГ-0,5НР-110)

ПАСПОРТ

ПОГ-0,5НР-110 ПС

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1. Прибор осветительный «Свет-500-110/220» (шифр ПОГ-0,5НР-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-500-110/220» (шифр ПОГ-0,5НР-110)».

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Светооптическая система прибора:

а) источник света — лампа типа КГ 110-500 (110 В, 500 Вт) или КГ 220-500-1 (220 В; 500 Вт) с керамическим цоколем;

б) отражатель — часть параболоцилиндрической поверхности с плоскими торцевыми стенками, расположенными под углом 60° к плоскости светового отверстия.

2.2. Светотехнические параметры прибора:

а) осевая сила света — 5700 кд;

б) угол рассеяния 2  $\alpha$ , в пределах 0,5 I макс:

— горизонтальный — 75°;

— вертикальный — 65°.

2.3. Источник питания — сеть постоянного тока напряжением 110 В или 220 В или сеть переменного тока напряжением 220 В частотой 50 Гц.

2.4. Потребляемая электрическая мощность прибора — 0,535 кВт.

2.5. Габариты прибора, мм:

— высота — 190;

— длина (глубина) — 65;

— ширина — 185.

2.6. Масса прибора без навесных приспособлений — 1,0 кг.

2.7. Сведения о содержании драгоценных материалов в приборе осветительном «Свет-500-110/200» приведены в приложении 1.

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ 2-Х ПРИБОРОВ

Наименование	Кол-во	Примечание
1. Прибор осветительный «Свет-500-110/220»	2	
2. Рамка (плёночного светофильтра)	2	
3. Шторки	2	
4. Штанга	2	
5. Кабель	2	
6. Чемодан	1	
7. Паспорт	2	

## 4. УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

4.1. Прибор осветительный «Свет-500-110/220» (шифр ПОГ-0,5НР-110) состоит из боковин, отражателя, пружинных контактов для крепления лампы. Включение и выключение прибора осуществляется специальным выключателем.

4.2. Выходное отверстие прибора перекрыто защитной сеткой. Сетка внизу закрывается подпружиненной защелкой.

4.3. К нижней части прибора крепится тормозное устройство, которое позволяет поворачивать прибор вверх на  $70^\circ$  и вниз на  $70^\circ$  (без навесных приспособлений) относительно вертикального штоля.

4.4. Прибор может устанавливаться на штатив со штолем диаметром 13 мм или на штангу при работе «с руки».

4.5. Рамка пленочного светофильтра и шторки крепятся к боковым пластинам прибора.

## 5. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. К работе с прибором допускаются лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности при работе с электроприборами и ознакомленные с настоящим паспортом.

5.2. Корпус прибора должен быть заземлен через разъемное соединение.

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

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

5.5. Категорически запрещается:

- а) обслуживать прибор до прохождения инструктажа по технике безопасности и ознакомления с настоящим паспортом;
- б) подключать прибор к питающей сети, не проверив на нем состояния заземления;
- в) производить установку и снятие ламп, ремонтные операции, не обесточив прибор;
- г) гасить лампу отсоединением кабеля от питающей сети;
- д) пользоваться прибором без защитной сетки.

## 6. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ, ПОРЯДОК РАБОТЫ И ХРАНЕНИЕ

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

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

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

**ВНИМАНИЕ!** Перед установкой лампы убедитесь в соответствии напряжения сети, на которое рассчитана лампа.

6.3. Обесточьте прибор после окончания работы.

6.4. Храните прибор в сухом помещении при температуре окружающего воздуха от  $+5$  до  $+40^\circ\text{C}$  с относительной влажностью 80% при отсутствии в воздухе щелочных, кислотных и других агрессивных примесей.

## 7. ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность, внешнее проявление и дополнительные признаки	Вероятная причина	Метод устранения	Примечание
Прибор включен, но лампа не горит	Повреждена электропроводка, неисправна лампа или отсутствует контакт в разъеме подключения кабеля	Проверить электропроводку, лампу, наличие контакта Обнаруженные дефекты устранить	

## 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Прибор осветительный «Свет-500-110/220» (шифр ПОГ-0,5НР-110), заводской номер \_\_\_\_\_, соответствует техническим условиям ТУ10-361-82 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

М. П.

## 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие выпускаемого прибора «Свет-500-110/220» (шифр ПОГ-0,5НР-110) требованиям технических условий в течение срока гарантии при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

9.2. Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев, исчисляется со дня ввода прибора в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня получения его потребителем.

9.3. Предприятие-изготовитель обязуется в кратчайший технически возможный срок за свой счет устранить недостатки, выявленные в приборе в процессе эксплуатации в течение гарантийного срока, если потребителем не нарушены правила пользования или хранения прибора, приведенные в настоящем паспорте.

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

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

## 10. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

10.1. Порядок предъявления рекламаций должен соответствовать требованиям «Инструкции о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству», утвержденной постановлением Государственного арбитража при СМ 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 рекламаций

Дата отправки рекламации	Краткое содержание рекламации	Принятые меры

## 11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВКЕ

Прибор осветительный «Свет-500-110/220» (шифр ПОГ-0,5НР-110), заводской номер \_\_\_\_\_, соответствует техническим условиям ТУ19-361-82, законсервирован и упакован согласно требованиям указанных 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.