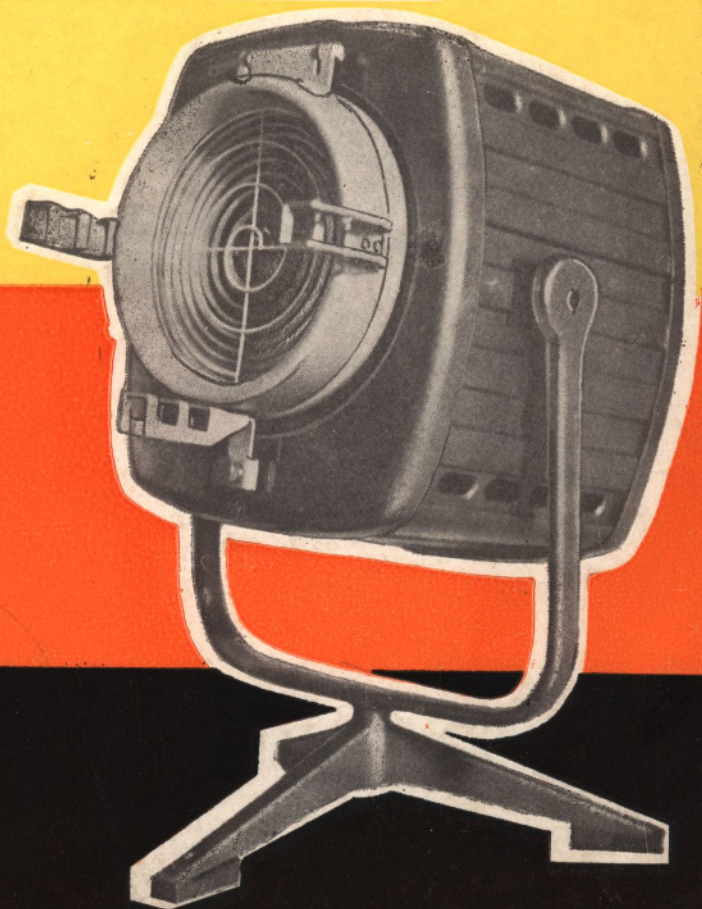


# ПРИБОР ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ЛАМПОВЫЙ

## „ЗАРЯ-500“

КИЕВСКИЙ ЗАВОД „КИНАП“



КИЕВ-1974

ПРИБОР  
ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ  
ЛАМПОВЫЙ  
„ЗАРЯ-500“

*Паспорт ПОЛ-15 ПС*

КИЕВ 1974

Киевское областное управление по делам издательств, полиграфии  
и книжной торговли, Киев-1, Крещатик, 6.

---

Сдано в набор 4 . IV 1974 г. Подписано к печати 23. V 1974 г.  
Формат 60×90 <sup>1</sup>/<sub>16</sub> Усл. печ. л. 0,57. Уч.-изд. л. 0,23. Изд. № 947.  
Зак. № 1576. Тираж 2000.

Белоцерковская городская типография, ул. Б. Хмельницкого, 5.

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Прибор «Заря-500» осветительный ламповый с дисковой линзой Френеля (шифр ПОЛ-15) предназначен для операторского освещения при синхронных киносъемках черно-белых и цветных кинофильмов.

Может быть использован в закрытых помещениях и на открытых натуральных площадках при отсутствии осадков, температура воздуха от  $-35^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности до 95% при температуре  $+20^{\circ}\text{C}$ .

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1. Светооптическая система прибора:

а) источник света — кинопрожекторная лампа накаливания КПЖ 110—500 (110 В, 500 Вт) или КПЖ 220—500 (220 В, 500 Вт);

б) дисковая ступенчатая линза Френеля  $\varnothing 150$  мм ГОСТ 9507-60, ТУ-21 УССР-592-71;

в) сферический зеркальный алюминиевый отражатель.

2.2. Коэффициент зеркального отражения рабочей поверхности отражателя — не менее 0,8.

### 2.3. Светотехнические параметры:

а) при положении лампы в фокусе линзы:

— осевая сила света, кд, не менее 60000;

— угол рассеяния, градусы, в пределах 0,1 I, max,  
2  $\alpha \sim 18^{\circ}$ ;

б) при максимальном приближении лампы к линзе:

— осевая сила света, кд, не менее 9000;

— угол рассеяния, градусы, в пределах 0,1 I, max,  
2  $\alpha \sim 59^{\circ}$ .

2.4. Источник питания — постоянный ток напряжением 110 В или 220 В или переменный ток промышленной частоты напряжением 110 В или 220 В.

2.5. Габариты прибора, мм, не более:

высота — 400;

длина — 280;

ширина — 315;

2.6. Масса прибора, кг (без кабеля и навесных приспособлений) — не более 3.

### 3. СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№ пп.	Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
1.	ПОЛ-15 00.000	Прибор осветительный ламповый	1 шт.	
2.	ПОЛ-15 05.000	Шторки (кольцо с двумя шторками)	1 шт.	
3.	ПОЛ-15 06.000	Тубус	1 шт.	на 5 приборов
4.	ПОЛ-15 07.000	Рамка фильтра (для матерчатых поглотителей)	1 шт.	
5.	ПОЛ-15 08.000	Конверт фильтров (для фольевых фильтров)	1 шт.	
6.	ПОЛ-15 ПС	Паспорт	1 экз.	

### 4. УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1. Прибор «Заря-500» состоит из следующих основных узлов: корпуса, механизма, линзы в оправе, лиры и кабеля.

4.2. Светооптическая система прибора состоит из дисковой ступенчатой линзы, лампы и сферического отражателя. Лампа и сферический отражатель расположены на одной каретке таким образом, что тело накала лампы находится в центре кривизны отражателя.

4.3. Перемещением каретки вдоль оптической оси осуществляется фокусировка и расфокусировка прибора.

4.4. Лира имеет гнездо с присоединительными размерами согласно ГОСТу 9508-60 для установки на штативы Ш-6, ШМ и ОПЗ.

4.5. Корпус прибора относительно лиры может поворачиваться в вертикальной плоскости на  $360^\circ$  и фиксироваться в любом заданном положении.

4.6. В кронштейны, расположенные на оправе линзы, устанавливаются навесные приспособления.

### 5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Установку и снятие лампы, ремонтные операции необходимо производить при полностью отключенном приборе.

5.2. Запрещается отключать лампу отсоединением кабеля от питающей сети.

5.3. Не рекомендуется, во избежание ожогов, без рукавиц прикасаться к корпусу прибора в процессе работы и сразу же по окончании работы.

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

## 6. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

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

6.2. Снимите оправу линзы, установите лампу в патрон. Установите оправу линзы на место. Включите лампу.

6.3. Обесточьте прибор после окончания работы.

6.4. Храните прибор в сухом помещении при температуре не ниже  $+5^{\circ}\text{C}$  с относительной влажностью не выше 80%.

## 7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Прибор осветительный ламповый «Заря-500» (шифр ПОЛ-15), заводской номер \_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям ТУ 3-3 \_\_\_\_\_ и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_ 197 \_\_\_\_ года

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

м. п.

## 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие выпускаемого прибора «Заря-500» всем требованиям технических условий в течение срока гарантии при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

8.2. Срок гарантии устанавливается 18 месяцев со дня ввода изделия в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня получения изделия потребителем.

В срок гарантии не входит продолжительность хранения прибора на складе или нахождения в пути, которые не должны превышать 6 месяцев.

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

Прибор осветительный ламповый «Заря-500» (ш и ф р ПОЛ-15), заводской номер \_\_\_\_\_  
подвергнут на заводе «КИНАП» консервации согласно требованиям, предусмотренным техническими условиями ТУ 3-3

---

Дата консервации \_\_\_\_\_

Срок консервации \_\_\_\_\_

Консервацию произвел \_\_\_\_\_

Изделие после консервации принял \_\_\_\_\_

## 10. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Прибор осветительный ламповый «Заря-500» (ш и ф р ПОЛ-15), заводской номер \_\_\_\_\_ упакован на заводе «КИНАП» согласно требованиям, предусмотренным техническими условиями ТУ 3-3.

Дата упаковки \_\_\_\_\_

Упаковку произвел \_\_\_\_\_

Изделие после упаковки принял \_\_\_\_\_

м. п.

ОТК завода «Кинап» просит Вас при получении продукции и обнаружении дефектов во время ее эксплуатации заполнить данный листок и направить его по адресу:

г. Киев-73, ул. Фрунзе, 160/20

завод «КИНАП»

начальнику ОТК.

### СВЕДЕНИЯ О ПРИБОРЕ

1. Прибор пущен в эксплуатацию \_\_\_\_\_ 197 г.

2. Прибор вышел из строя \_\_\_\_\_ 197 г.

3. Количество проработанных часов \_\_\_\_\_

4. Место работы прибора \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5. Причины прекращения работы прибора \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(заполнить разборчиво и точно)

Должность и фамилия лица, давшего сведения.