

ОКП 44 6732 700 0 02

Белорусское оптико-механическое объединение  
Минский механический завод им. С. И. Вавилова

**ОБЪЕКТИВ  
КИНОПРОЕКЦИОННЫЙ**

**35 КП-1,8/100**

**ПАСПОРТ**

**0306.00.17.000 ПС**

## 1. Назначение

Объектив кинопроекторный 35КП-1,8/100 применяется в кинопроекторных аппаратах для проекции 35-мм кинофильмов.

Объектив выпускается в климатическом исполнении УХЛ для категории 4.2 ГОСТ 15150-69, для работы при температуре воздуха от +5 до +35° С, относительной влажности 80% при температуре +25° С.

## 2. Технические характеристики

Наименование характеристик	Значение характеристик
Фокусное расстояние, мм	100±1,5%
Геометрическое относительное отверстие	1 : 1,8±3%
Разрешающая способность, мм <sup>-1</sup> , не менее	
в центре поля	100
на краю поля	55
Коэффициент пропускания, не менее	0,82
Освещенность на любом краю поля изображения по отношению к освещенности центра, %, не менее	70
Посадочные размеры, мм	
диаметр	62,5
длина	75
Габаритные размеры, мм	
диаметр	74
длина	100
Масса, кг	0,8
Группа цветности	1

Сведения о содержании цветных металлов:

— прокат алюминиевый, кг — 0,45.

### 3. Комплектность

Обозначение	Наименование	Кол.
0306.00.17.000	Объектив / кинопроекционный 35КП-1,8/100	1
0306.00.17.015	Крышка	1
0306.00.17.016	Крышка	1
333.51.030	Коробка	1
0306.00.17.000 ПС	Паспорт	1

### 4. Устройство

Оптическая система объектива — шестилинзовый анастигмат с просветленными поверхностями.

Объектив имеет насыпную конструкцию. Все линзовые компоненты и промежуточные кольца вкладываются в корпус объектива и закрепляются прижимным кольцом.

### 5. Подготовка объектива к работе

Для подготовки объектива к работе произвести следующие операции:

- снять защитные крышки с объектива;
- вставить объектив в объективодержатель проектора;
- добиться резкого изображения на экране путем фокусировки объектива.

### 6. Техническое обслуживание

Объектив необходимо предохранять от ударов, толчков, пыли, сырости, загрязнения пальцами и резких колебаний температуры.

Пыль с оптических поверхностей линз удалить чистой, мягкой, волосяной кисточкой.

можно также осторожно, без нажима протереть поверхность круговыми движениями там-  
пы из ваты на палочке, слегка смоченным в  
пиде-ректификате, эфире (петролейном или  
серв.) или в смеси этих веществ.

В нерабочем состоянии объектив должен храниться с надетыми крышками при температуре воздуха не ниже 10°С и относительной влажности 80%.

### 7. Свидетельство о приемке

Объектив кинопроекторный 35КП-1.8/100  
(0306.00.17.000) заводской № 916829  
соответствует ГОСТ 3840-79 и признан годным  
для эксплуатации.

Дата выпуска 24.09 19 г.

М. П.

ОТК

Контролер ОТК 24-

### 8. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие объектива требованиям ГОСТ 3840-79 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации — 2 года с момента получения его потребителем.

### 9. Сведения о рекламациях

Порядок предъявления рекламаций предусмотрен инструкцией П-7, утвержденной Государственным арбитражным отделом при Совете Министров СССР от 25 апреля 1966 г.