

КИНОПРОЕКТОР



о-л-е-к-т-о-



## I. НАЗНАЧЕНИЕ

«Орленок» — настольный детский кинопроектор, предназначенный для просмотра черно-белых и цветных кинофильмов на 8 мм пленке.

Современный внешний вид, компактность, простота в работе, малый вес, а также экран, расположенный на передней панели, — все это делает кинопроектор «Орленок» ценным прибором для юных кинолюбителей.

Кинопроектор работает от электросети переменного тока напряжением 127 или 220 вольт.

## II. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Ширина пленки фильма — 8 мм.

Емкость бобины — 55 м.

Частота проекции — 16 кадров/сек. и 24 кадра/сек.

Размер экрана — 100×130 мм.

Объектив с увеличением — 27<sup>х</sup>.

Лампа электрическая — А6-21 (6 вольт, 21 свеча) или К6-30-2 (6 вольт, 30 ватт).

Общая потребляемая мощность — 24 вт.

Механизм прерывистого движения — грейферный, рамочно-кулачкового типа.

Габаритные размеры: 188×220×275 мм.

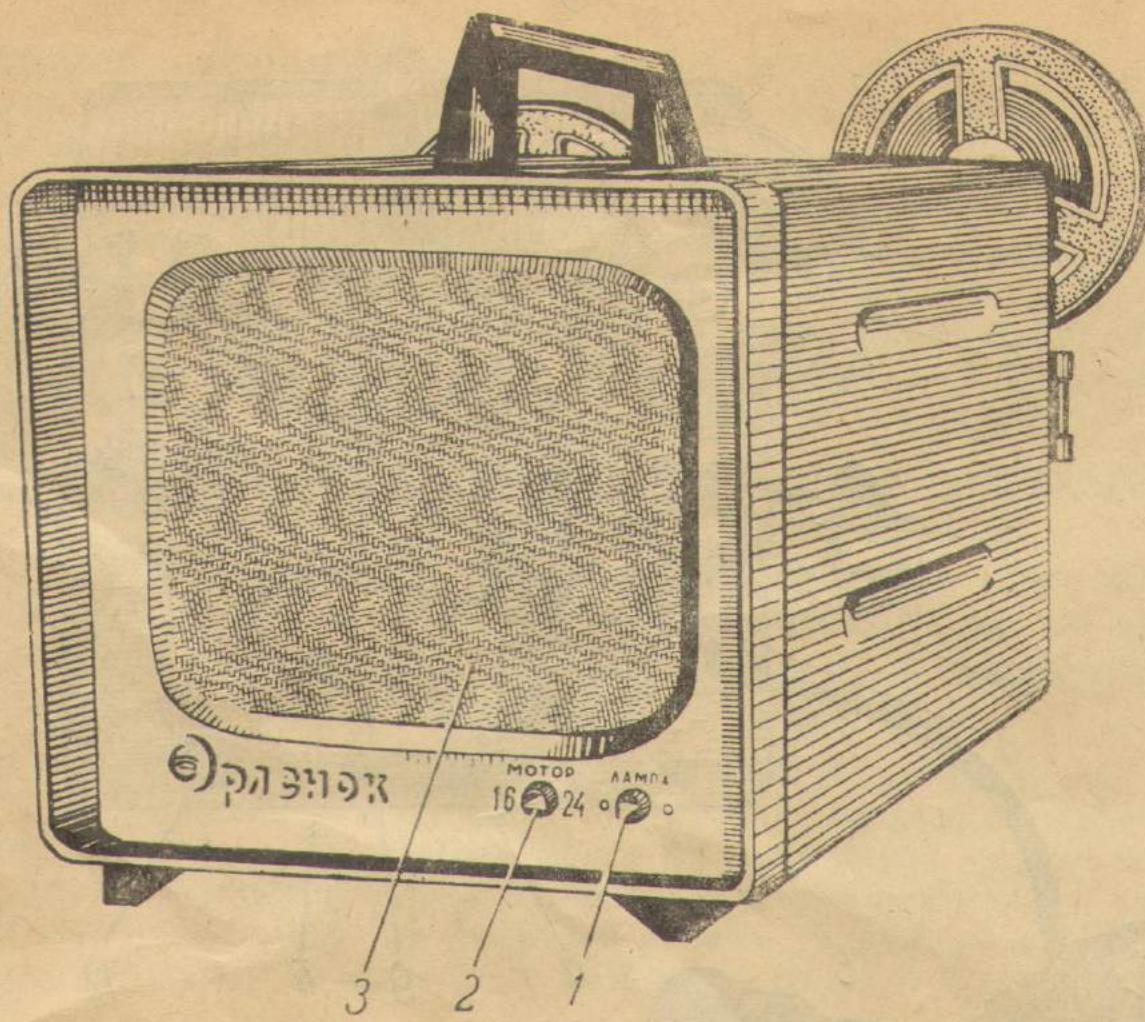
Вес — 2,5 кг.

Цена 28 руб.

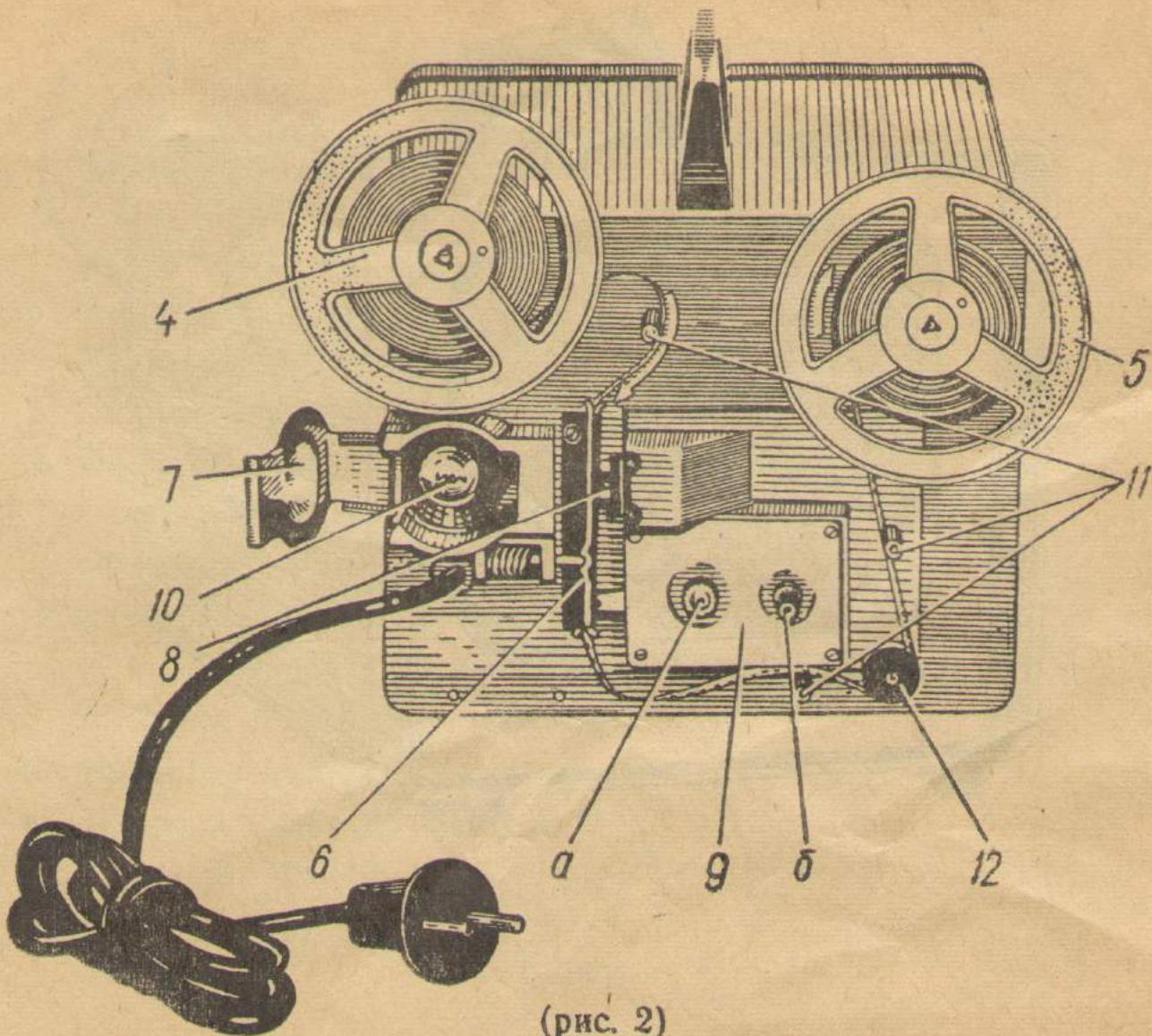
### III. УСТРОЙСТВО

(Рис. 1, 2)

1. Ручка включения осветительной системы.
2. Ручка включения электромотора.
3. Экран.
4. Подающая бобина.
5. Принимающая бобина.
6. Фильмовый канал с кадровой рамкой.
7. Откидная крышка.
8. Объектив с поводком для фокусировки.
9. Узел грейферного механизма:
  - а. Рукоятка ручного привода.
  - б. Ручка совмещения кадра.
10. Кинопроекционная лампа.
11. Направляющие ролики.
12. Гладкий барабан.



(рис. 1)



(рис. 2)

#### IV. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Проверьте соответствует ли напряжение, установленное на кинопроекторе, напряжению вашей сети и, если нет, то установите его при помощи переключателя напряжения электросети.

Отмотайте с подающей бобины начало фильма длиной 35 — 40 см (при этом бобина должна вращаться против часовой стрелки), заправьте его в фильмовый канал 6, оттянув при этом кадровую рамку и, пропустив фильм по направляющим роликам 11 и гладкому барабану 12 (как показывают стрелки на панели), укрепите фильм в прорези принимающей бобины, намотав по часовой стрелке 2 — 4 витка.

Эмульсия должна быть обращена в сторону объектива, перфорация должна совпадать с прорезью филькового канала.

Включите вилку шнура питания в розетку. Ручкой 1 на передней панели включите проекционную лампу. Поворотом рукоятки а введите зубья грейфера в зацепление с перфорацией пленки и поводком объектива 8 добейтесь резкости изображения на экране.

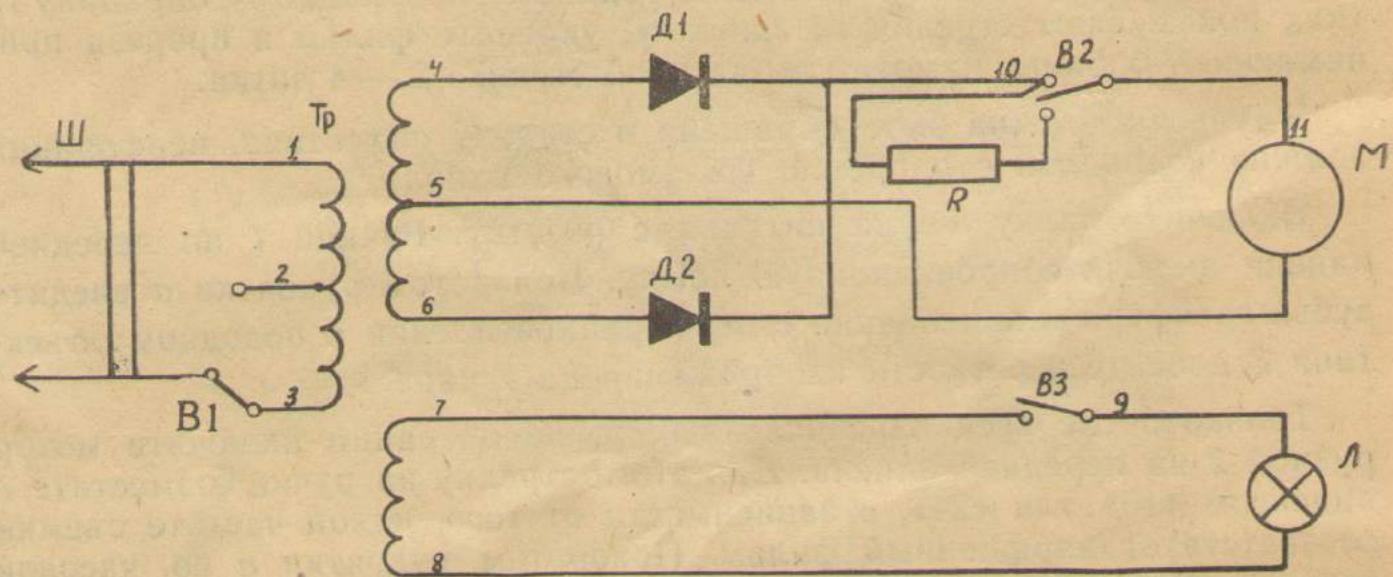
Только после всех перечисленных выше операций включите мотор ручкой 2 на передней панели. Для этого стрелку на ручке совместите с индексом «16» или «24», в зависимости от того, какой частоте съемки соответствует заряженный фильм. Поворотом рукоятки а по часовой стрелке выведите мотор из «мертвой точки». Совмещение кадра по вертикали с экраном производится поворотом ручки б в ту или другую сторону.

После просмотра фильма необходимо выключить мотор и лампу, затем отключить проектор от сети.

## Обратная перемотка

Освободите пленку из фильнового канала. Не снимая бобин с кино-проектора, фильм с принимающей бобины закрепите в прорези подающей бобины и, надев ручку на ось подающей бобины, вращайте по часовой стрелке.

## V. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА



(рис. 3)

Поз. обознач.	ГОСТ, ТУ	Наименование и тип	Оsn. данные	Кол.
R	ОЖО.467.038ТУ	Резистор МОН-0,5—1,8±10%	1,8 ом	1
L		Лампа электрическая	6 в	1
Tr		Трансформатор		1
B1-B2		Переключатель		2
B3		Выключатель		1
D1-D2	ЩБ 3362002ТУ	Диод Д226-Д		2
M		Электродвигатель		1
Ш	ГОСТ 7396-62	Вилка штепсельная	6 а 250 в	1

## VI. ПРАВИЛА УХОДА

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРОИЗВОДИТЬ СМЕНУ ЛАМПЫ В КИНОПРОЕКТОРЕ, ВКЛЮЧЕННОМ В ЭЛЕКТРОСЕТЬ!**

Кинопроектор требует бережного обращения. Содержать его следует в чистоте и оберегать от механических повреждений и сырости. В нерабочем положении кинопроектор должен храниться в упаковочной коробке.

Протирать оптические детали рекомендуется только снаружи чистой, мягкой салфеткой.

Разбирать кинопроектор не рекомендуется, так как при этом можно нарушить регулировку отдельных узлов.

Ремонт и юстировка могут производиться только квалифицированными специалистами в мастерских гарантийного ремонта.

## VII. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Надежность работы кинопроектора гарантируется в течение шести месяцев со дня продажи при условии бережного обращения и правильной эксплуатации. Дефекты кинопроектора, обнаруженные в течение гарантийного срока, устраняются безвозмездно.

Ваши замечания присылайте по адресу: г. Минск, 12. Ул. Калинина, 5. Мастерская гарантийного ремонта.

### П А С П О Р Т детского кинопроектора «Орленок»

1. Кинопроектор детский «Орленок»	— 1 шт.
2. Бобина	— 2 шт.
3. Лампа электрическая	— 1 шт.
4. Пассик	— 1 шт.
5. Ручка обратной перемотки	— 1 шт.
6. Описание с паспортом	— 1 экз.
7. Упаковочная коробка	— 1 шт.

В качестве бобины в кинопроекторе может быть использована магнитофонная катушка I-10 ГОСТ 13275-67.

Дата приемки ОТК 26.12.1968  
Дата продажи 14 "царіс" 1969  
Штамп магазина

«ВНИМАНИЕ! При установке на проекторе пассика пружинного запасным пассиком прибор не комплектуется».