



**МАЛОГАБАРИТНЫЙ
ДИАПРОЕКТОР**

С В Е Т

МОДЕЛИ ДМ 3

<http://www.svet.ru>

НАЗНАЧЕНИЕ

Малогабаритный диапроектор «СВЕТ» модели ДМ-3 предназначен для демонстрации диафильмов, рамочных диапозитивов и кадров на пленке в роликах.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

- Ширина пленки в мм. _____ 35.
- Размер кадра в мм. _____ 18×24 и 24×36 .
- Размер рамки для диапозитивов в мм. $50 \times 50 \times 3$ (1,5).
- Проекционный объектив типа «Триплет»:
- Фокусное расстояние в мм. _____ $F = 78$ мм.
- Относительное отверстие _____ $1 : 2,8$
- Конденсор _____ 3-х линзовый с теплофильтром.
- Рефлектор _____ алюминированный.
- Источник света — проекционная лампа К-220-100 или
К-127-100 _____ 127, 220 в., 100 вт.
- Электропитание _____
от сети переменного тока 127, 220 вольт.
- Общая потребляемая мощность _____ 100 вт.
- Световой поток при кадре 24×36 мм., не менее _____
80 люмен.
- Размер экрана—при расстоянии до экрана 3,3 м.
_____ $1 \times 1,5$ м.
- Габаритные размеры аппарата в мм.— $145 \times 93 \times 140$.
- Вес аппарата не более—1,4 кг.

Установка и включение в электросеть диапроектора

Нажать пальцами правой руки кнопки 1 (рис. 1) расположенные по обе стороны основания аппарата, и переместить крышку 2 по стрелке «А» до упора, при этом передняя стенка 3 с объективом займет рабочее положение. Снять защитный колпачок объектива 4.

Проходной выключатель 5 должен быть в положении «ВЫКЛЮЧЕНО». Вставить штепсельную вилку в розетку электросети. Нажатием на кнопку проходного выключателя 5, включить электропитание, при этом зажигается электролампа.

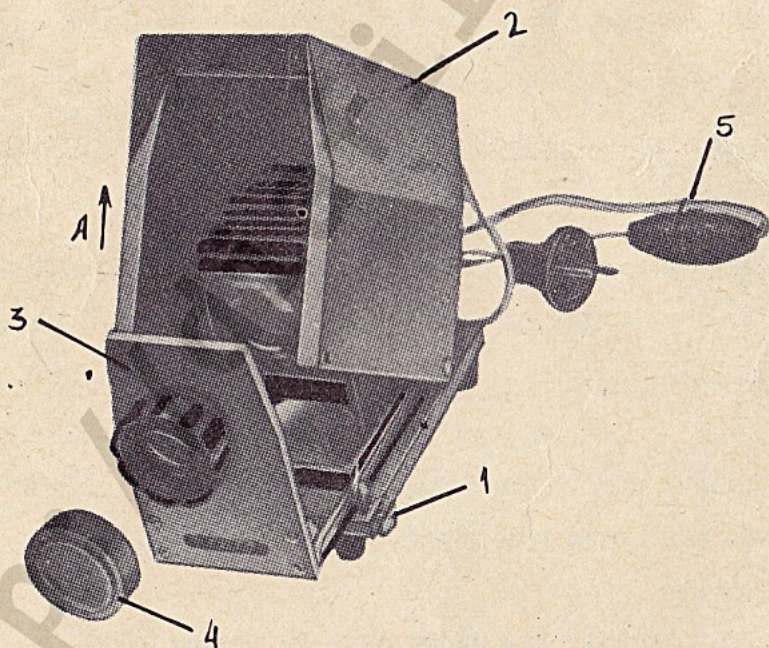


Рис. 1

УСТАНОВКА ДИАФИЛЬМА В ФИЛЬМОВЫЙ КАНАЛ ДИАПРОЕКТОРА

Вставить конец диафильма под пластинчатую пружину катушки 1 предварительно снятой с оси фильмового канала. На катушку намотать фильм. Надеть катушку с фильмом на ось фильмового канала.

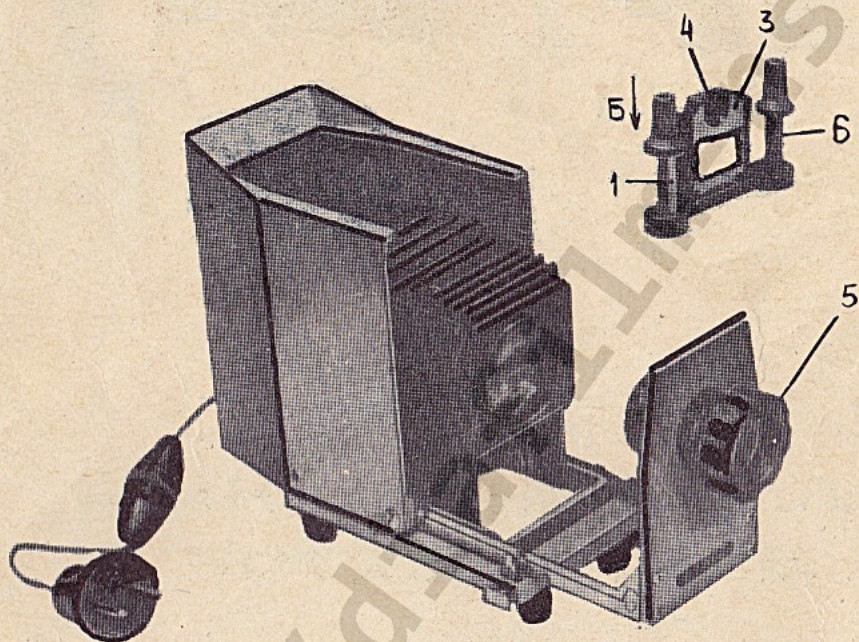


Рис. 2

Свободный конец диафильма закрепить на второй катушке. Установить на место прижимную рамку 3.

Конструкция прижимной рамки обеспечивает свободное передвижение пленки без ее повреждения. Фильмовый канал комплектуется двумя прижимными рамками для кадров размером 24×36 мм и 18×24 мм.

Фильмовый канал может быть установлен в вертикальном (по стрелке «Б») или горизонтальном положениях.

Стопорный винт 4 обеспечивает надежное крепление фильмового канала.

Примечание: Использование печатных диафильмов на утолщенной—пересушенной основе возможно лишь после придания пленке нормальной эластичности, это достигается хранением пленки в защитных коробках, на дно которых укладывается фланель, пропитанная фильмоустойчивой жидкостью, либо насыщенным раствором поваренной соли. Между фланелью и пленкой прокладывается пластинка с мелкими отверстиями.

ДЕМОНСТРАЦИЯ ДИАФИЛЬМА

Установить диапроектор на расстоянии не менее 1,7 м. от экрана. Поворотом объектива 5 (рис. 2) получить на экране четкое изображение кадра. Поворотом ножек подъема, установить необходимое положение изображения на экране. Смена кадра при демонстрации осуществляется поворотом катушки 6 фильмового канала.

ДЕМОНСТРАЦИЯ ДИАПОЗИТИВОВ

При демонстрации диапозитивов 1 (рис. 3) вместо фильмового канала следует установить специальную рамку 2, которая позволяет производить смену рамочных диапозитивов во время демонстрации.

Внимание!

Разборка объектива не допускается. Удаление пыли с линз объектива и конденсора производится только мягкой салфеткой или мягкой кисточкой.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Диапроектор с объективом и лампой—1 шт.
2. Фильмовый канал с прижимной рамкой для кадра 24×36 —1 шт.
3. Прижимная рамка для кадров 18×24 —1 шт.
4. Рамка для диапозитивов—1 шт.
5. Пластмассовые рамки для диапозитивов—10 шт.
6. Лампа К-220-100 или К-127-100—1 шт.
7. Коробка упаковочная—1 шт.
8. Инструкция по эксплуатации и паспорт—1 шт.
9. Колпачок лампы—1 шт.

ГАРАНТИЯ

Диапроектор рассчитан на долголетний срок службы. Завод бесплатно устраняет неисправности диапроектора, обнаруженные в течение 1,5 лет с момента его продажи магазином, при условии нормальной его эксплуатации. Гарантийный срок на лампы не распространяется.

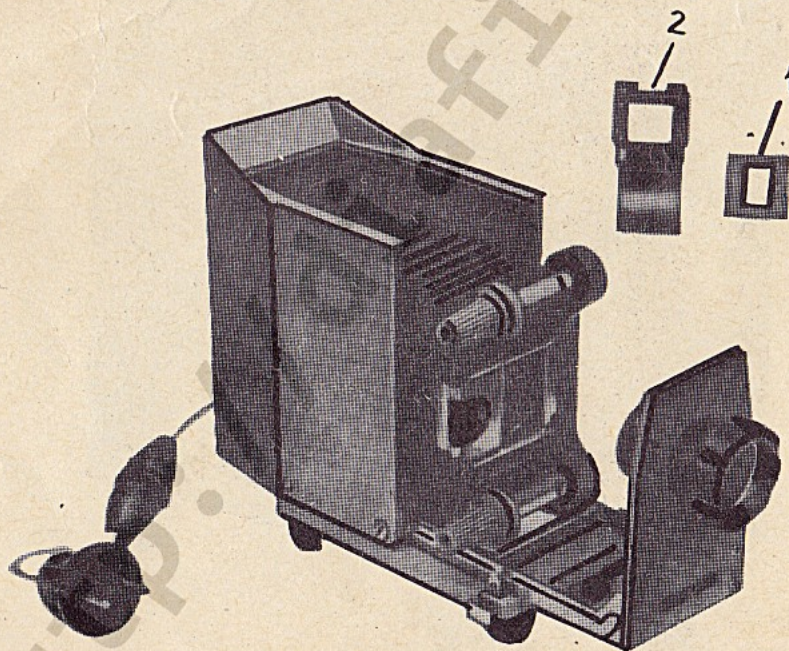


Рис. 3

ПАСПОРТ

Малогобаритного диапроектора ДМ-3 № 7607616

Объектив «Триплет» № 76006

Диапроектор соответствует требованиям технических условий.

Штамп ОТК **N4**

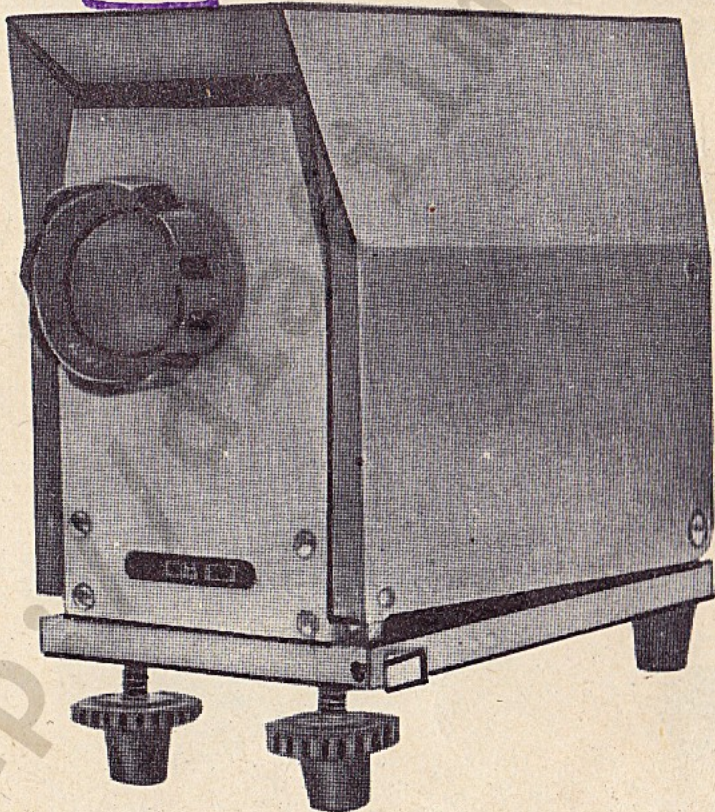
Отметка о продаже

«20» июля 1978
Ушаковщик

г. Штамп магазина.

« » 197 г.

N8



Мосгорисполком
Управление металлообрабатывающей
промышленности



ОПЫТНЫЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ
ЗАВОД

Москва, М-35, Пятницкая улица, д. № 16
тел. 231-93-81



Эта инструкция скачана с сайта <http://Diafilm-NSK.ru>

Сайт посвящён фильмоскопам и диафильмам - почти уже забытому развлечению детей СССР 60х-80х годов. На сайте представлены различные модели фильмоскопов и диапроекторов. Их подробное устройство, характеристики, достоинства и недостатки. Качественные сканы оригинальной документации - от простых фильмоскопов до автоматических Hi-end диапроекторов - с оптическими и электрическими схемами напомнят принципы использования и правила эксплуатации этих аппаратов. Есть форум, на котором можно обсудить околофильмоскопные темы или попросить совета в диагностике и ремонте.

Так же регулярно в продаже имеются:

- разные фильмоскопы и диапроекторы;
- диафильмы разной тематики для детей и взрослых;
- запасные лампы для фильмоскопов и диапроекторов;

