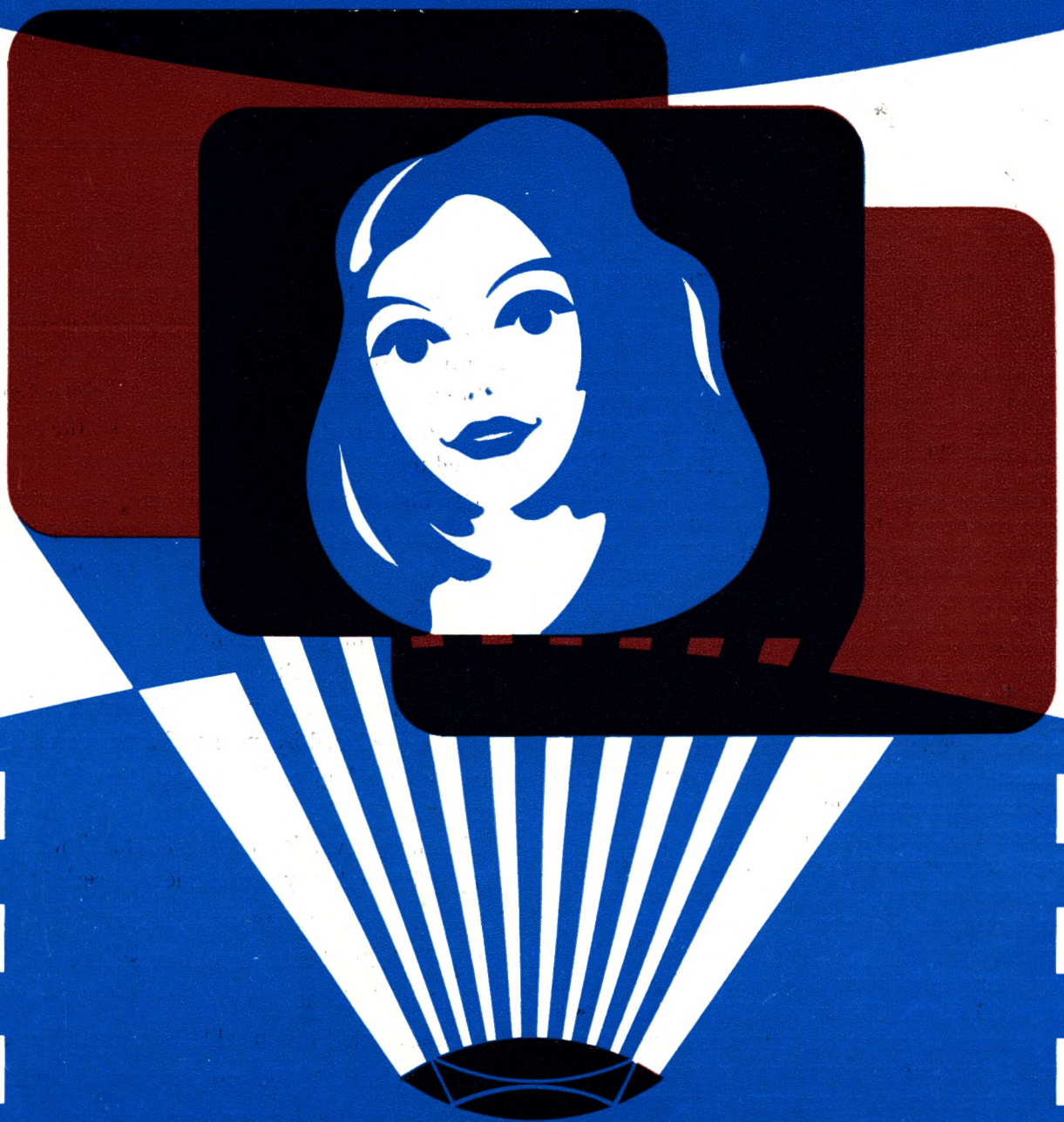


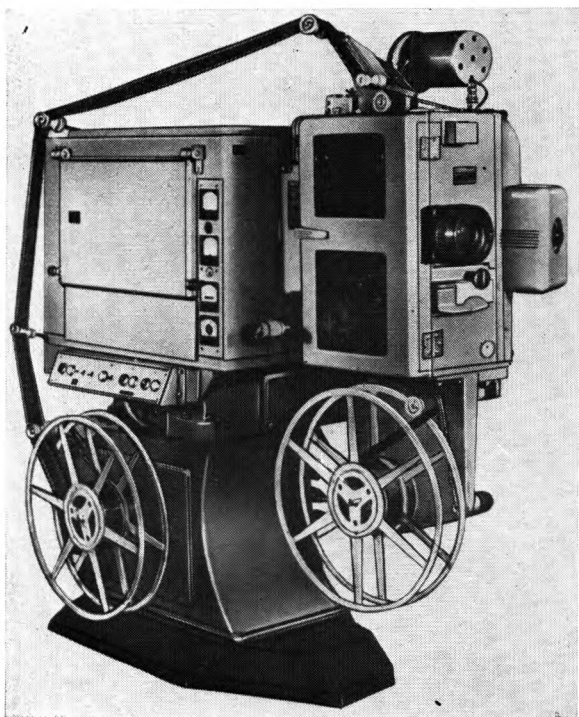


МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА „ТЕЛЕКИНОТЕХНИКА-80“
INTERNATIONAL EXHIBITION "TELEKINOTECHNIKA-80"

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КИНОПРОЕКТОР
MULTIPURPOSE MOTION PICTURE PROJECTOR **КП-30К**



СССР, Москва, Сокольники, 27 февраля — 12 марта 1980 г.
Sokolniki, Moscow, USSR, February 27—March 12, 1980



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КИНОПРОЕКТОР

КП-30К

MULTIPURPOSE MOTION PICTURE PROJECTOR

Кинопроектор предназначен для демонстрации кинофильмов на 70-мм и 35-мм пленке в кинотеатрах со зрительным залом вместимостью до 2500 мест.

Источник света — ксеноновая лампа мощностью 10 кВт.

Проектор снабжается тремя проекционными объективами для показа 70-мм широкоформатных фильмов, 35-мм широкоэкранных (с анаморфотной насадкой), кашетированных и обычных фильмов с фокусными расстояниями, соответствующими размеру зрительного зала и киноэкрана.

Высокое качество объективов и наличие в проекторе криволинейного фильмового канала, придающего пленке повышенную жесткость в кадровом окне, обеспечивают высокую резкость изображения по всей площади экрана.

Воспроизведение магнитных фонограмм демонстрируемого фильма осуществляется 6-канальным магнитным блоком.

Фотографическая фонограмма обычного или широкоэкранный фильма воспроизводится при помощи оптической читающей системы с „обратным чтением“, обеспечивающей высокую равномерность освещенности читающего штриха.

Переход от демонстрации 70-мм фильмов к 35-мм выполняется путем быстрой и легкой замены некоторых элементов фильмового канала и смены проекционной оптики.

Кинопроектор выполнен без кассет, бобины емкостью до 1800 м для 35-мм и 1500 м для 70-мм фильмов устанавливаются на кронштейнах киноустановки. Кронштейн сматывателя размещен в станине кинопроектора, и пленка в лентопротяжный тракт попадает через систему направляющих роликов.

Intended for running 70- and 35-mm films in viewing rooms seating up to 2,500 people.

Employs a 10 kW xenon lamp as the light source.

Fitted with three projector lenses for running wide-format 70-mm films, 35-mm widescreen films (with an anamorphic attachment), matted and conventional films. The focal lengths of the lenses are selected to suit the room and screen size.

The high quality of lenses and a convexed film track contributing to the film rigidity in the projection aperture ensure a high-definition picture all over the screen.

The films' magnetic sound is reproduced by a six-channel magnetic unit.

The optical sound on conventional or wide-screen films is reproduced by means of a "reverse" scanning system with a high uniformity of the slit image illumination.

The changeover from 70- to 35-mm films is carried out by quick and easy replacement of certain elements of the film track and projector lenses.

The projector has no magazines; its reels, holding up 1,800 m of 35-mm film and up to 1,500 m of 70-mm film are mounted on suitable brackets. The feed-reel bracket is placed in the projector stand, and the film is directed into the transport mechanism by a system of guiding rollers.

Комплект установки:
 выпрямительное устройство 56ВУК-300;
 распределительное устройство ФЩ-300 и
 РУ-300;
 звуковоспроизводящее устройство „Звук Т6-100“

The standard equipment comprises:
 56ВУК-300 rectifier;
 ФЩ-300 and РУ-300 switchboards;
 "Zvuk T6-100" sound reproducer

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

Полезный световой по- ток, лм	30 000
Равномерность освещенности экрана	0,5
Неустойчивость филь- ма в кадровом окне, мм	0,02
Разрешающая способ- ность, линий/мм	65/50
Коэффициент детона- ции звука, %:	
при магнитной фо- нограмме	0,15
при фотографиче- ской фонограмме	0,15
Рабочий диапазон тракта звуковоспроиз- ведения, Гц	40—12500
Габаритные размеры, мм	1690×800×1650
Масса, кг	600

SPECIFICATIONS

Useful luminous flux, lm	30,000
Screen illumination uniformity	0.5
Picture unsteadiness in projection aperture, mm	0.02
Resolution, line/mm	65/50
Audible tone distorti- on, %:	
magnetic sound track	0.15
optical sound track	0.15
Reproducing channel operating range, Hz	40—12,500
Overall dimensions, mm	1,690×800×1,650
Mass, kg	600