



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

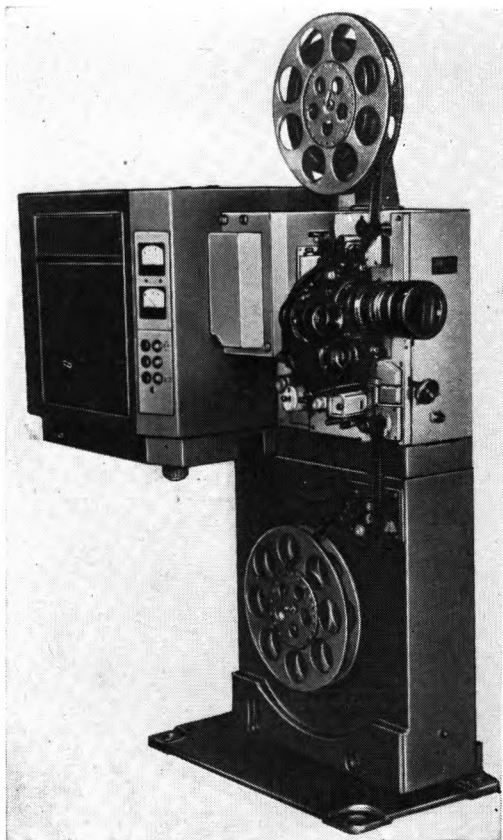
КОМПЛЕКС УНИФИЦИРОВАННОЙ 35-мм
КИНОПРОЕКЦИОННОЙ АППАРАТУРЫ

COMPLETE SET OF UNITIZED 35-mm
MOTION PICTURE PROJECTION EQUIPMENT

35 CA-1



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



КОМПЛЕКС УНИФИЦИРОВАННОЙ 35-мм КИНОПРОЕКЦИОННОЙ АППАРАТУРЫ

35 CA-1

COMPLETE SET OF UNITIZED 35-mm MOTION PICTURE PROJECTION EQUIPMENT

Комплекс предназначен для демонстрации 35-мм обычных, широкоэкранных и кашетированных кинофильмов с фотографической фонограммой в кинотеатрах со зрительным залом вместимостью до 200—300 мест.

В качестве источника света применяется ксеноновая лампа мощностью 1 кВт.

Комплекс рассчитан на работу в режиме автоматического управления операциями кинопоказа в течение сеанса.

Состав комплекса:

- кинопроекторы 35 КСА-01 (2 шт.);
- тиристорные выпрямительные устройства ВКТ-1 (2 шт.);
- распределительное устройство РУК2-1;
- транзисторное звуковоспроизводящее устройство „Звук Т2-25“;
- устройство автоматизации кинопоказа ПУ-АКП.

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

Полезный световой поток, лм	3000
Неустойчивость фильма в кадровом окне, мм, не более	0,02
Разрешающая способность, линий/мм:	
в центре	65
на краях	45
Коэффициент детонации звука, %, не более	0,12
Рабочий диапазон тракта звуковоспроизведения, Гц	40—8000
Выходная мощность звуковоспроизводящего устройства, Вт	50
Отношение сигнал—помеха, дБ, не менее	60
Коэффициент пульсации выпрямленного тока, %, не более	6
Время зажигания ксеноновой лампы, с, не более	0,2
Время перехода с поста на пост (при точности перехода 2 кадра), с	0,2

Intended for running 35-mm conventional, wide screen and matted films with optical sound track in cinemas seating up to 200—300 people.

Employs a 1 kW xenon lamp as the light source.

Provision is made for automatic control of projection operations during the show.

The standard equipment comprises:

- two 35 KCA-01 projectors;
- two BKT-1 thyristor rectifiers;
- a PUK2-1 switchboard;
- a “Zvuk T2-25” transistorized sound reproducer;
- the ПУ-АКП automatic projection control unit.

SPECIFICATIONS

Useful luminous flux, lm	3,000
Picture unsteadiness in projection aperture, mm, max	0.02
Resolution, line/mm	
at the centre	65
marginal	45
Audible tone distortion, %, max	0.12
Reproducing channel operating range, Hz	40—8,000
Sound reproducer output, W	50
Signal-to-noise ratio, dB, min	60
Amplified current ripple factor, %, max	6
Xenon lamp firing time, s, max	0.2
Station-to-station changeover time (with two-frame precision), s	0.2