



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

КОНТРОЛЬНАЯ КИНОУСТАНОВКА
A177A
TESTING PROJECTION UNIT



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

Киноустановка предназначена для контроля 35-мм фильмокопий на экранах просмотровых залов кинокопировальных фабрик.

Киноустановка состоит из двух кинопроекторов, пульта управления и двух выпрямительных устройств. Одновременно просматриваются две фильмокопии.

При проекции на экране видны изображения кадра, фонограммы и части одной перфорации. Для торможения фильма в фильмовом канале применен воздушный отсос от вакуумной линии кинокопировальной фабрики. Источником света является ксеноновая лампа мощностью 1 кВт.

Наматыватель и сматыватель рассчитаны на работу с рулонами фильмокопий вместимостью до 600 м (сердечник диаметром 100 мм) и 300 м (сердечник диаметром 50 мм).

В кинопроекторе предусмотрено как местное, так и дистанционное управление.

This projection unit is intended for testing 35-mm film prints on the viewing screens of film printing factories.

The unit comprises two motion-picture projectors, a control desk, and two rectifiers. Two film prints can be viewed at a time.

When projected onto a screen, seen are the frame, sound track and a portion of one side of perforation. Film braking in the film track is accomplished by air suction from the vacuum line of the film printing factory. A 1 kW xenon lamp is used as a source of light.

The take-up reel and the feed reel are designed for operation with film print rolls up to 600 m (a 100-mm core) and 300 m (a 50-mm core).

The projection unit provides both for local and remote control.

Основные данные

| | |
|---|--------------------|
| Частота кинопроекции; кадров/с | $48^{+2,0}_{-1,0}$ |
| Полезный световой поток, лм | 450 ± 50 |
| Минимальное усилие натяжения фильмокопии при наматывании, Н . . . | 1,5—3,5 |
| Равномерность натяжения фильмокопии | 0,7 |
| Потребляемая мощность (наибольшая), кВт | 4 |
| Габаритные размеры кинопроектора, мм | 1500×700×2100 |
| Масса кинопроектора, кг | 300 |

Specifications

| | |
|---|--------------------|
| Projection speed, frames/s | $48^{+2,0}_{-1,0}$ |
| Effective light flux, lm | 450 ± 50 |
| Minimum film take-up tension force, N | 1.5 to 3.5 |
| Film print tension uniformity | 0.7 |
| Power consumption (max), kVA | 4 |
| Overall dimensions of projector, mm | 1500×700×2100 |
| Mass of projector, kg | 300 |