

Контрактный экз.



НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

**КИНОПРОЕКТОРЫ
ДЛЯ 16-мм ФИЛЬМОВ**

**ТИПЫ. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ.
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

ГОСТ 6850—76

Издание официальное

БЗ 4—96

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

КИНОПРОЕКТОРЫ ДЛЯ 16-мм ФИЛЬМОВ

Типы. Основные параметры.
Технические требованияГОСТ
6850—76Motion-picture projectors for 16-mm films. Types.
Basic technical data. Technical requirements

ОКП 44 6416, 44 6417

Дата введения 01.07.77

Настоящий стандарт распространяется на кинопроекторы, предназначенные для демонстрации 16-мм фильмов с фотографической или магнитной фонограммой.

Стандарт не распространяется на кинопроекторы специального назначения: любительские, школьные, телевизионные и т. п.

Требования пп. 1.1; 1.2; 1, 2, 6, 7, 12—14, 16, 17, 19 таблицы; 2.6—2.8; 2.11—2.16 настоящего стандарта являются обязательными, другие требования — рекомендуемыми.

(Измененная редакция, Изм. № 4).

1. ТИПЫ. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

1.1. Кинопроекторы в зависимости от исполнения и полезного светового потока должны быть изготовлены типов, указанных в таблице.

1.2. Кинопроекторы выпускают в климатическом исполнении У категории 4.2 по ГОСТ 15150, для работы при температуре от 15 до 35 °С, относительной влажности воздуха не более 80 % при температуре 25 °С, атмосферном давлении $8,6 \cdot 10^4$ — $10,6 \cdot 10^4$ Па (720—780 мм рт. ст.).

Основные параметры должны соответствовать нормам, указанным в таблице.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1976
© ИПК Издательство стандартов, 1997
Переиздание с Изменениями

Наименование показателя	Значение показателя	
	Передвижные	Стационарные
1. Полезный световой поток, лм, не менее	600	1500
2. Частота проекции, кадр/с	24 ^{+1,0} _{-0,5}	
3. Равномерность освещенности экрана, не менее: для ксеноновой лампы для лампы другого типа	0,70 0,65	
4. Неустойчивость фильма в кадровом окне в вертикальном и горизонтальном направлениях, мм, не более	0,020	
5. Разрешающая способность центр/поле, мм ⁻¹ , не менее	64/50	
6. Расстояние от горизонтальной оси кадрового окна до места воспроизведения фонограммы в направлении движения фильма, кадры: фотографической	26 ^{+0,5} _{-1,0}	
магнитной	28 ^{+0,5} _{-1,0}	
7. Индуктивность магнитной головки воспроизведения, мГ: на частоте 1 кГц и напряжении 50 мВ	80±10	
в диапазоне частот 11—15,5 кГц, не менее	50	
8. Пусковой период стабилизатора скорости, с, не более	7	
9. Коэффициент детонации при воспроизведении фотографической и магнитной фонограмм, %, не более	0,3	
10. Емкость бобин, м: максимальная	600	1200
минимальная	120	

Наименование показателя	Значение показателя	
	Передвижные	Стационарные
11. Коррекция кадра, мм, не менее	1,0	
12. Расстояние от основания до горизонтально расположенной оптической оси кинопроектора, мм	—	1250±20
13. Угол поворота оптической оси, не менее: вверх вниз	10° —	3° 8°(9°) ^{***}
14. Полезный световой поток звукочитающей системы, лм, не менее (уровень выходного сигнала звукочитающей системы, мА, не менее)*	0,01 (0,05)	
15. Равномерность освещенности вдоль читающего штриха или приведенной щели, не менее	0,60	
16. Разность в уровнях сигнала фотографических фонограмм с записью частот, 6300 и 400 Гц, дБ, не более	2,5 ^{**} ; 4,0	
17. Отдача магнитной головки воспроизведения, мВ, не менее	0,4	
18. Уровень звукового давления шума, скорректированный по кривой А, дБ, не более	63	
19. Номинальное напряжение электропитания, В, при частоте 50 Гц	220 однофазное	220 однофазное или 380/220 трехфазное
20. Потребляемая электрическая мощность, кВт, не более	1,20	—
21. Масса собственно кинопроектора, кг, не более	16	200

*Полезный световой поток и уровень выходного сигнала звукочитающей системы (при номинальном напряжении читающей лампы).

**Для кинопроекторов со встроенными усилителями (при среднем положении регуляторов тембра).

***В скобках указано значение угла поворота оптической оси для вновь разрабатываемой аппаратуры.