ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

КИНОСЪЕМОЧНЫЕ АППАРАТЫ И КИНОПРОЕКТОРЫ ДЛЯ 8-*мм* КИНОФИЛЬМОВ ТИПА С

РАЗМЕРЫ И РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭКСПОНИРУЕМОГО И ПРОЕЦИРУЕМОГО ПОЛЕЙ ИЗОБРАЖЕНИЯ

ГОСТ 16973—71

Издание официальное

Цена 1 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 778.53 Группа У90

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

КИНОСЪЕМОЧНЫЕ АППАРАТЫ И КИНОПРОЕКТОРЫ ДЛЯ 8-*мм* КИНОФИЛЬМОВ ТИПА С

Размеры и расположение экспонируемого и проецируемого полей изображения

Cameras and projectors for 8 mm film type S. Location and dimensions of formed and projected image

ГОСТ 16973—71

Постановлением Государственного комитета стандартов, Совета Министров СССР от 17/V 1971 г. № 941 срок введения установлен

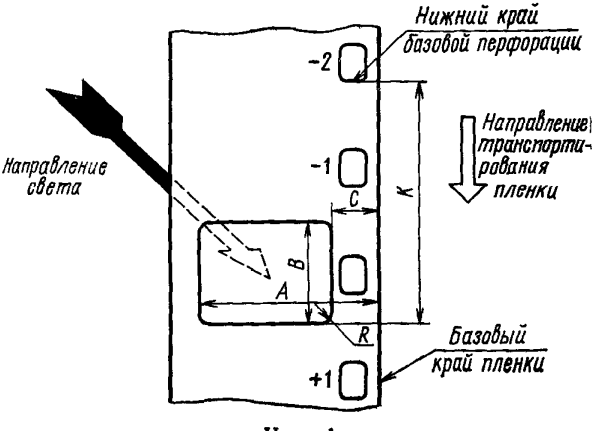
с 1/VII 1972 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на киносъемочные аппараты и кинопроекторы для 8-*мм* кинофильмов типа С и устанавливает размеры экспонируемого и проецируемого полей изображения, а также положение его относительно базового края и базовой перфорации.

Стандарт не распространяется на аппаратуру, разработанную до срока его введения.

2. Форма, размеры и расположение экспонируемого поля изображения должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 1.

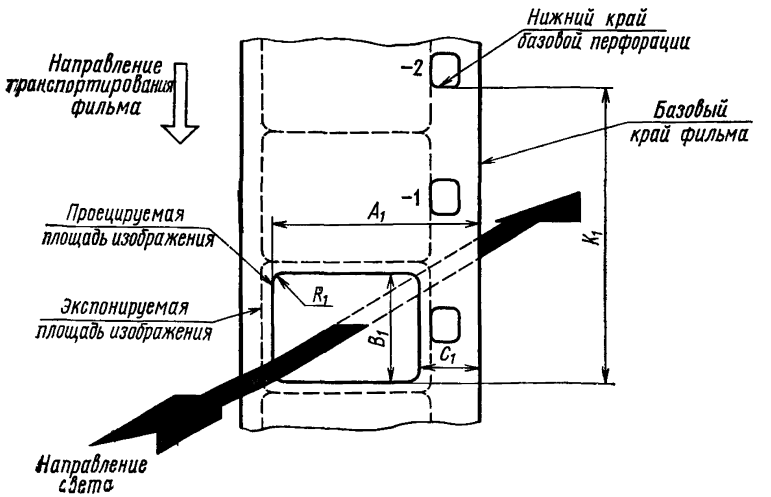


Черт. 1

Таблица 1

Обозначения на чертеже	Размеры, *мм*
A	7,16 min
B	$4,12^{+0,10}$
C	1,47 max
K	$9,98 \pm 0,13$
R	0,13 max

3. Форма, размеры и расположение проецируемого поля изображения должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 2.



Черт 2

Таблица 2

Обозначения на чертеже	Размеры, *мм*
A_1	$7,06_{-0,10}$
B_1	$4,01_{-0,07}$
C_1	$1,65 \pm 0,05$
K_1	9,88 номин.
R_1	0,25 max

4. Вертикальные края экспонируемого и проецируемого полей изображения должны быть параллельны базовому краю киноленты. Отклонение от параллельности не должно превышать ±30′.

5. Горизонтальные края экспонируемого и проецируемого полей изображения должны быть перпендикулярны базовому краю киноленты. Отклонение от перпендикулярности не должно превышать ±30′.

6. Контроль размеров и расположения экспонируемого поля изображения должен производиться при помощи измерительного микроскопа, обеспечивающего необходимую точность измерения.

7. Контроль размеров и расположения проецируемого поля изображения должен производиться при помощи контрольного кинофильма в соответствии с технической документацией, утвержденной в установленном порядке.

ПРИЛОЖЕНИЕ к ГОСТ 16973—71
Рекомендуемое

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕРМИНОВ, ВСТРЕЧАЮЩИХСЯ В СТАНДАРТЕ

Базовый край пленки (фильма) — кромка пленки (фильма) со стороны перфорации.

Базовая перфорация (минус вторая перфорация) — перфорация, из которой выходит ведущий зуб грейфера в конце своего рабочего хода. Отсчет базовой перфорации производится от перфорации, расположенной на уровне середины кадрового окна и принимаемой за нулевую, причем перфорации, отсчитываемые вверх (против направления транспортирования пленки или фильма) от кадрового окна, обозначаются со знаком минус (—1, —2 и т. д.), а отсчитываемые вниз (по направлению транспортирования пленки или фильма) — со знаком плюс (+1, +2 и т. д.).

Редактор издательства *Е. И. Глазкова*

Сдано в наб. 24/V 1971 г. Подп. к печ. 25/VI 1971 г. 0,25 п. л. Тир. 6000

Издательство стандартов. Москва, К-1, ул. Щусева, 4.
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1043

ГОСТ 16973—71 Киносъемочные аппараты и кинопроекторы для 8-мм кинофильмов типа С. Размеры и расположение экспонируемого и проецируемого полей изображения

Изменение № 1

Пункт 2. Таблица 2 изложена в новой редакции:

Таблица 2

Обозначения на чертеже	Размеры, мм
A_1	7,06 max
B_1	4,01 max
C_1	1,60 min
K^*_1	9,88 номин.
R_1	0,25 max

* На двухформатные кинопроекторы не распространяется».

(Продолжение см. стр. 186)

Пункт 7 изложен в новой редакции:

«7. Контроль размеров и расположения проецируемого поля изображения должен производиться по контрольному кинофильму или другими средствами, обеспечивающими необходимую точность».

Срок введения изменения № 1 01.04.75.

(Пост. № 656 14.03.75. Государственные стандарты СССР. Информ. указатель № 4 1975 г.).

gost.e-ecolog.ru