

СОВЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ВЗАИМОПОМОЩИ

СТАНДАРТ СЭВ
СТ СЭВ 375—76

МИКРОФИЛЬМИРОВАНИЕ
МИКРОФИЛЬМЫ

ТИПЫ. ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

Цена 3 коп.

1977

gost.e-ecolog.ru

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 16 августа 1977 г. № 1984 стандарт Совета Экономической Взаимопомощи СТ СЭВ 375—76 «Микрофильмирование. Микрофильмы. Типы. Основные размеры»

введен в действие в качестве государственного стандарта СССР в народном хозяйстве СССР с 01.01.1978 г.

в договорно-правовых отношениях по сотрудничеству с 01.01.1978 г.

Сдано в набор 04.10.77 Подп. в печ. 31.10.77 0,75 п. л. 0,41 уч. изд. л. Тир. 80000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов. Москва, Д-557, Новопресненский пер., 3
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 2458

УДК 084.16

Настоящий стандарт СЭВ является обязательным в рамках Конвенции о применении стандартов СЭВ

СОВЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ВЗАИМОПОМОЩИ	СТАНДАРТ СЭВ	СТ СЭВ 375—76
	Микрофильмирование МИКРОФИЛЬМЫ Типы. Основные размеры	Группа У90

Настоящий стандарт СЭВ распространяется на микрофильмы, изготовленные на прозрачной неперфорированной основе и предназначенные для использования в системах обработки документации в качестве носителя информации.

Настоящий стандарт СЭВ не распространяется на микрофильмы, изготовленные методом монтажа двух или нескольких носителей информации (апертурная карта, джеккет и др.), и контактные копии с них.

1. ТИПЫ

1.1. Устанавливаются следующие типы микрофильмов:

МР — микрофильмы рулонные;

МО — микрофильмы в отрезке;

МФ — микрофиши.

1.2. Обозначение микрофильма должно содержать:

тип микрофильма;

номинальную ширину пленки — для микрофильмов типов МР и МО;

обозначение формата для микрофильмов типа МФ.

Примеры обозначений

микрофильма рулонного на пленке шириной 16 мм:

МР—16 СТ СЭВ . . .

микрофильма в отрезке на пленке шириной 35 мм:

МО—35 СТ СЭВ . . .

микрофиши с размером сторон 105×148 мм (формат А6):

МФ—А6 СТ СЭВ . . .

Примечание. Обозначения микрофильмов даны для международного обмена информацией.

Утвержден Постоянной Комиссией по стандартизации Фридрихрода, декабрь 1976 г.

2. ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

2.1. Основные размеры микрофильмов должны соответствовать указанным в табл. 1.

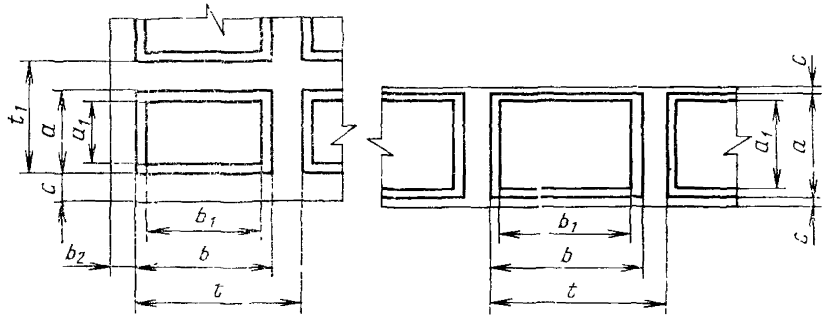
Таблица 1

мм

Тип микрофильма	Ширина	Длина
МР	16 35 70	До 30000
МО	16 35	До 230
МФ	105—0,75	148,75—0,75

2.2. Шаг кадра, поле кадра и размеры поля микроизображения в зависимости от типов и размеров микрофильмов должны соответствовать значениям, указанным на черт. 1 и в табл. 2.

Поле микроизображения $a_1 \times b_1$ должно быть расположено симметрично относительно сторон поля кадра.



Черт. 1

2.3. Размеры и расположение полей кадров на микрофильме должны быть одинаковыми.

Таблица 2

мм

Обозначение микрофильма	Шаг кадра				Поле кадра				Поле микроизображения max		Расстояние края поля кадра от края микрофильма min	
	t_1		t		a		b					
	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	a_1	b_1	c	b_2
МР-16	7,80	±0,05	11,750	±0,30	7,60	—	11,00	—	7,20	10,10	—	—
МО-16	—	—	11,750	±0,30	15,75	—1,50	11,00	—0,9	14,20	10,10	—	—
	—	—	17,625	±0,30	11,00	—0,50	15,75	—0,75	10,10	14,20	—	—
	—	—	23,500	±0,30	15,75	—1,50	22,75	—2,55	14,20	20,20	—	—
МР-35	—	—	23,500	±0,60	32,00	—0,50	22,50	—0,30	28,50	20,20	0,50	—
МО-35	—	—	47,000	±0,60	32,00	—0,50	45,00	—0,50	28,50	40,80	0,50	—
	—	—	52,875	—2,00	32,00	—0,50	45,00	—0,50	28,50	40,80	0,50	—
МР-70	—	—	47,000	±0,40	64,00	—0,50	45,00	—0,50	57,50	40,80	1,00	—
	—	—	94,000	±0,80	64,00	—0,50	90,00	—0,50	57,50	81,50	1,00	—
МФ-А6	16,50	±0,15	11,750	±0,30	15,75	—0,75	11 00	—0,50	14,20	10,10	4,00	4,00
	16,50	±0,15	23,500	±0,30	15,75	—0,75	22,75	—0,50	14,20	20,20	4,00	4,00
	49,50	±0,30	47,000	±0,60	32,00	—0,50	45,00	—0,50	28,50	40,80	4,00	4,00
	49,50	±0,30	70,500	±0,30	45,00	—0,50	64,00	—0,50	40,80	57,50	4,00	4,00
	—	—	76,375	—0,70	90,00	±0,30	64,00	±0,30	81,50	57,50	3,80	3,80

Примечание. Для выборочного копирования микрофильмов типов МР-16 и МО-16 на МФ-А6:
суммарная ошибка для шагов кадра на отрезке 140 мм не должна превышать ±1,5 мм;
размеры поля кадра *axb* МФ-А6 могут соответствовать размерам, установленным для МР-16 и МО-16.

В пределах одного микрофильма чередование полей кадров допускается согласно табл. 3.

Таблица 3

мм

МР-16, МО-16, МФ-А6	15,75×11,00 и 15.75×22,75
МР-35 МО-35	32,00×22,50 и 32,00×45,00
МР-70	64,00×45,00 и 64,00×90.00

2.4. На микрофишах должны быть отведены специальные поля для заголовков и кодовые поля. Кроме того, могут быть использованы кодовые поля в левом или нижнем крае микрофиш. Поля для заголовков и кодовые поля допускаются на участках поля кадра, не занятых микроизображениями, а также на участках микрофильмов, образуемых за счет увеличения горизонтального шага кадра.

Величина приращения шага кадра для микрофильмов типов МО и МР должна составлять $5{,}875n$, где n — целые числа ($n=1, 2, 3 \ldots$).

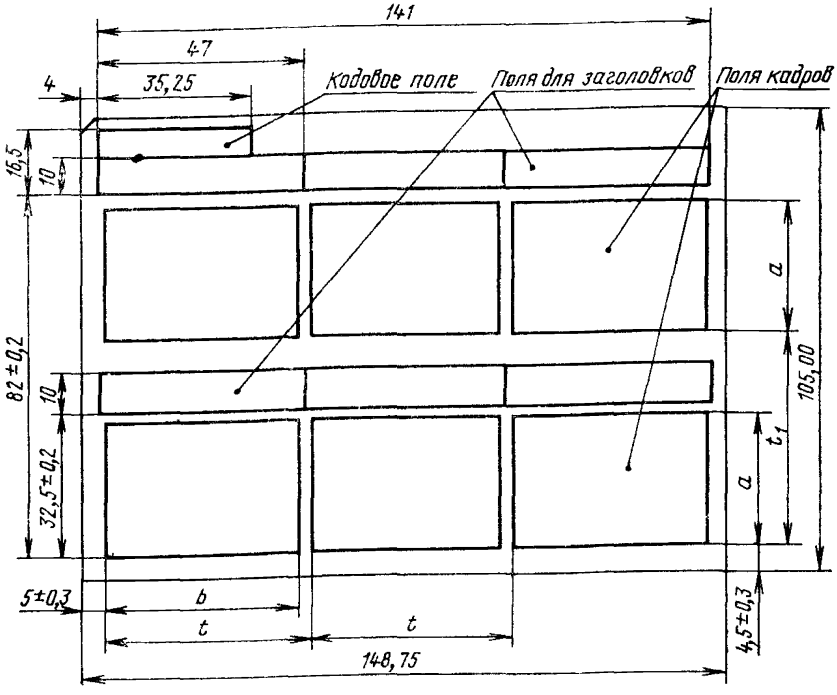
2.5. Размеры микрофильмов типа МФ приведены в информационном приложении.

Конец

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

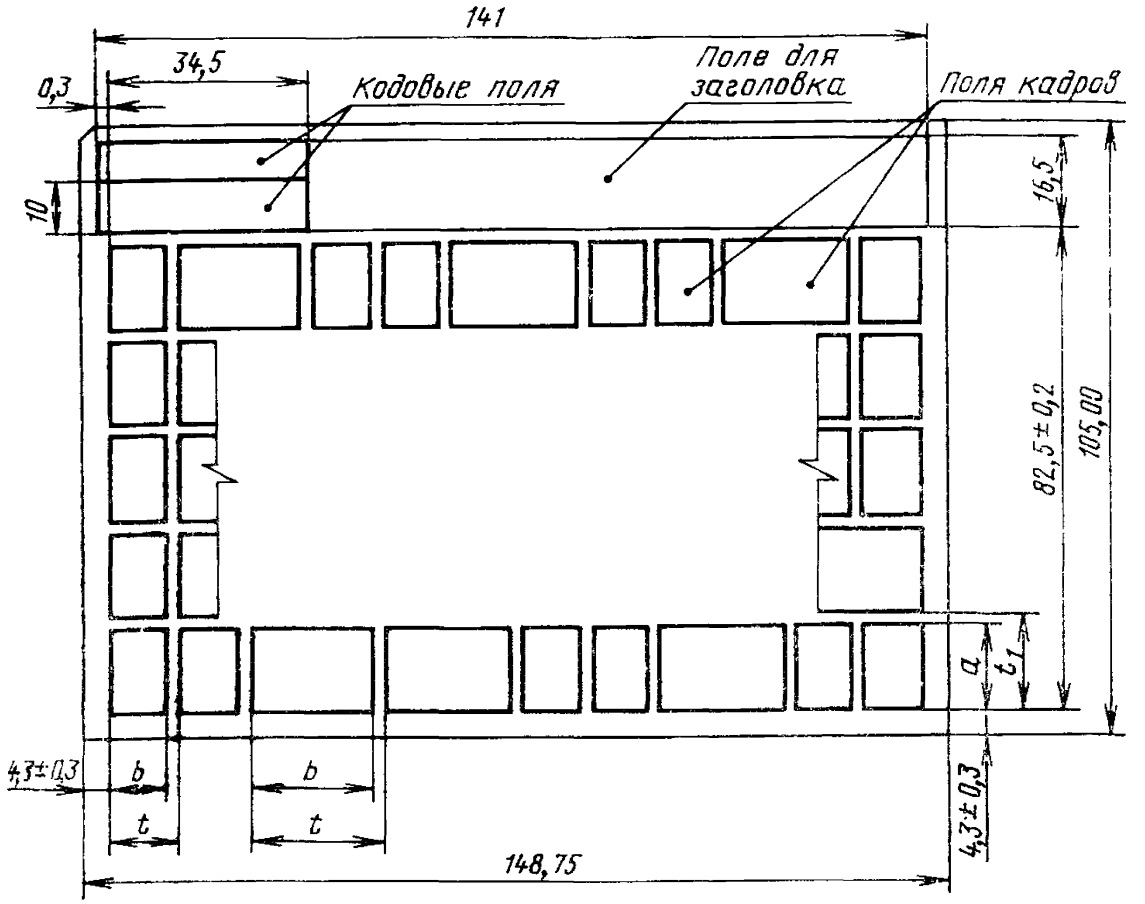
МИКРОФИЛЬМЫ ТИПА МФ С РАЗЛИЧНЫМИ ВАРИАНТАМИ РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОЛЕЙ КАДРОВ, ПОЛЕЙ ДЛЯ ЗАГОЛОВКОВ И КОДОВЫХ ПОЛЕЙ

Вариант 1. Микрофиша для шести полей кадров размером 32×45 мм приведена на черт. 2.



Черт. 2

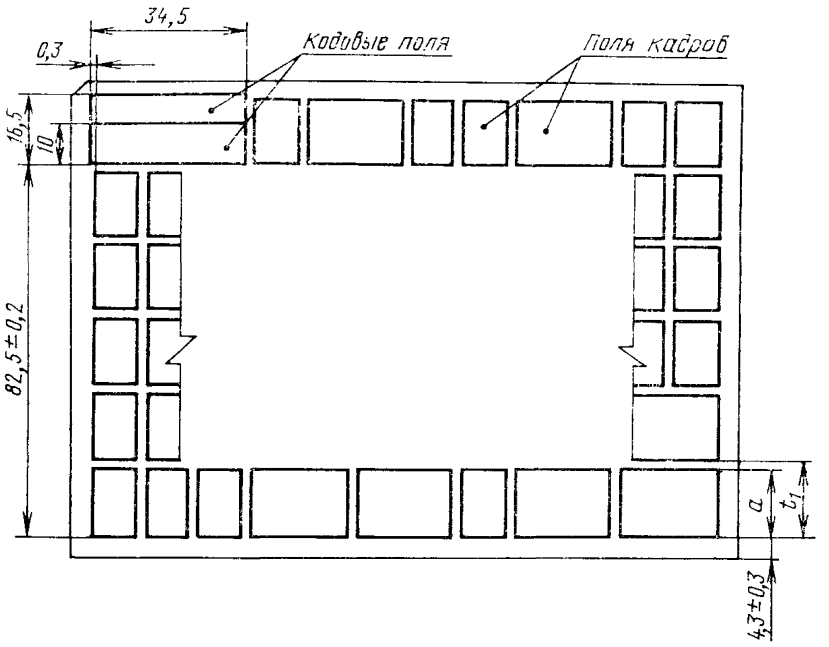
Вариант 2. Микрофиша с полем для заголовка и максимальным числом полей кадров, равным 60, приведена на черт. 3.



Черт. 3

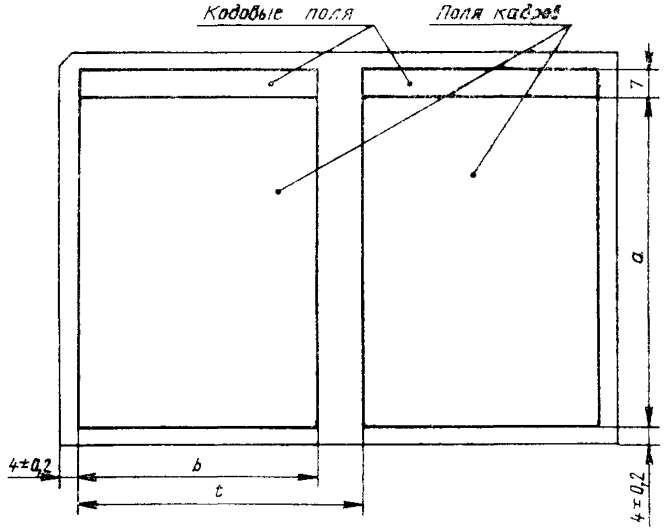
Вариант 3. Микрофиша без поля заголовка с максимальным числом полей кадров, равным 69, приведена на черт. 4.

Примечание. При варианте 3 кодовое поле может быть использовано под поля кадров.



Черт. 4

Вариант 4. Микрофиша без поля заголовка с двумя полями кадров приведена на черт. 5.



Черт. 5

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. Автор — делегация СССР в Постоянной Комиссии по стандартизации.
2. Тема 01.643.01—74.
3. Стандарт СЭВ утвержден на 40-м заседании ПКС.
4. Сроки начала применения стандарта СЭВ:

Страны — члены СЭВ	Срок начала применения стандарта СЭВ в договорно-правовых отношениях по экономическому и научно-техническому сотрудничеству	Срок начала применения стандарта СЭВ в народном хозяйстве
НРБ	Январь 1979 г.	Январь 1979 г.
ВНР	Январь 1978 г.	Январь 1978 г.
ГДР	Январь 1978 г.	Январь 1978 г.
Республика Куба		
МРН		
ПНР	Январь 1979 г.	Январь 1979 г.
СРР	—	—
СССР	Январь 1978 г.	Январь 1978 г.
ЧССР	Январь 1979 г.	Январь 1979 г.

5. Срок первой проверки — 1981 г., периодичность проверки — 5 лет.

gost.e-ecolog.ru