МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

РЕПРОГРАФИЯ. МИКРОГРАФИЯ

МЕТКИ СЧЕТНЫЕ ДЛЯ 16- и 35-мм РУЛОННЫХ МИКРОФИЛЬМОВ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

Издание официальное

БЗ 11—95/500

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
Минск

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Техническим комитетом по стандартизации ТК 185 «Репрография»

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 11—97 от 23—26 апреля 1997 г.)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Белоруссия	Госстандарт Белоруссии
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикгосстандарт
Туркменистан	Главная государственная инспекция Туркменистана
Республика Узбекистан	Узгосстандарт

3 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации от 16 января 1998 г. № 5 межгосударственный стандарт ГОСТ 13.1.119—97 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 июля 1998 г.

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ИПК Издательство стандартов, 1998

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Госстандарта России

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Определения 1
4 Размеры 1
5 Расположение 2
6 Оптическая плотность 2
Приложение А Управляющий код 3

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

Репрография. Микрография

МЕТКИ СЧЕТНЫЕ ДЛЯ 16- И 35-мм РУЛОННЫХ МИКРОФИЛЬМОВ

Основные параметры и размеры

Reprography. Micrography.
Blip marks used for 16 mm and 35 mm roll microfilms.
Basic parameters and dimensions

Дата введения 1998—07—01

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт устанавливает размеры, расположение и оптическую плотность счетных меток прямоугольной формы, применяемых для автоматизированного поиска микроизображений в 16- и 35 мм рулонных микрофильмах по ГОСТ 13.1.104, а также в качестве элементов управляющих кодов (приложение А), используемых для настройки и управления режимом работы поисковых устройств.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использована ссылка на ГОСТ 13.1.104—93 Репрография. Микрография. Микрофильмы рулонные. Основные размеры и размещение микроизображений

3 ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящем стандарте применяют следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **счетная метка**: Изображение на микроформе, имеющее определенные форму, размеры и оптическую плотность, предназначенное для восприятия (считывания) фотоэлектронными методами в процессе работы поискового устройства

3.2 **зона кодирования:** Участок микроформы, предназначенный для размещения счетных меток

4 РАЗМЕРЫ

4.1. В пределах одного рулона микрофильма можно использовать счетные метки:
- одного размера по длине;
- трех размеров по длине — малые, средние и большие.

4.2 Длина счетных меток, измеренная по длине пленки, должна соответствовать значениям, приведенным в таблице 1.

Издание официальное

Таблица 1

В миллиметрах

Длина счетной метки	Метка одного размера ± 0,05	Метки трех размеров		
		Малая ± 0,05	Средняя ± 0,05	Большая ± 0,05
Минимальная	0,6	0,6	2,2	4,2
Номинальная	0,7	0,7	2,3	4,3
Максимальная	7,9	1,3	3,1	7,9

4.3 Высота счетной метки, измеренная по ширине пленки, должна быть не менее 1,15 мм и не более ширины зоны кодирования.

4.4 Длина и высота счетных меток каждого вида должны быть одинаковы в пределах рулона микрофильма.

5 РАСПОЛОЖЕНИЕ

5.1 Счетные метки размещают в зонах кодирования рулонных микрофильмов по ГОСТ 13.1.104.

5.2 Счетная метка своим расположением идентифицирует микроизображение (начальный кадр микроизображения), являющееся потенциальным объектом поиска.

5.3 Передний край счетной метки следует располагать на одной линии с передним краем кадра. Допускается размещать счетную метку правее этой линии при условии, что задний край метки не будет выступать за пределы края кадра (рисунок 1).

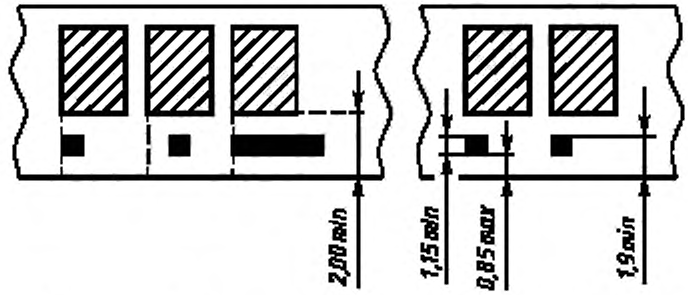


Рисунок 1 — Размещение счетной метки в зоне кодирования

5.4 Расположение счетных меток относительно соответствующих им кадров по всей длине рулона микрофильма должно быть одинаковым. Допустимое отклонение — не более 0,15 мм.

5.5 Расстояние между счетными метками — не менее 0,7 мм.

5.6 Нижний край счетной метки относительно края пленки должен находиться на расстоянии не более 0,85 мм, а верхний — не менее 1,90 мм (рисунок 1).

6 ОПТИЧЕСКАЯ ПЛОТНОСТЬ

Оптическая плотность счетных меток и фона должна соответствовать значениям, указанным в таблице 2.

Таблица 2

Тип пленки	Оптическая плотность непрозрачного участка, не менее	Оптическая плотность прозрачного участка, не более
Галогенидосеребряная	1,0	0,25
Диазопленка	1,0	0,20
Везикулярная	1,4	0,25

ПРИЛОЖЕНИЕ А
(справочное)

УПРАВЛЯЮЩИЙ КОД

Управляющий код состоит из кода:
- запуска;
- настройки;
- останова.

Код запуска инициирует подготовку поискового устройства к считыванию кода настройки. Код запуска состоит из одной или нескольких счетных меток длиной не менее 9,7 мм, расстояние между которыми не менее длины малой счетной метки.

Код настройки генерирует управляющие сигналы, в соответствии с которыми производят настройку поискового устройства на примененные в рулоне микрофильма размеры счетных меток, масштаб изображения, а также идентифицируют рулон микрофильма. В нем могут быть использованы малые, средние и большие счетные метки, чередующиеся равными им по длине интервалами.

Код останова прекращает протяжку пленки в поисковом устройстве после окончания его настройки. Код останова состоит из одной или нескольких счетных меток длиной не менее 8,7 мм, расстояние между которыми не менее длины малой счетной метки.

Счетные метки, используемые в управляющем коде, должны иметь ту же полярность и те же значения оптических плотностей, что и счетные метки, предназначенные для ведения поиска микроизображений.

УДК 778.14.072 : 006.354 ОКС 37.080.00 Т71.1 ОКСТУ 0013

Ключевые слова: репрография, микрография, микрофильм рулонный, метка счетная, размеры, расположение, оптическая плотность, код управляющий

Редактор *Р.Г. Говердовская*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *А.С. Черноусова*
Компьютерная верстка *Е.Н. Мартемьяновой*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 26.01.98 Подписано в печать 09.02.98. Усл. печ. л 0,93. Уч.-изд. л. 0,40. Тираж 202 экз. С126 Зак. 92.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Филиал ИПК Издательство стандартов тип. "Московский печатник", Москва, Лялин пер., 6.
Плр № 080102

gost.e-ecolog.ru