



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

---

РЕПРОГРАФИЯ. МИКРОГРАФИЯ

**МИКРОФИШИ**

ТИПЫ

ГОСТ 13.1.105—91  
(СТ СЭВ 5052—85)

Издание официальное

БЗ 11—90/927

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО УПРАВЛЕНИЮ  
КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ  
Москва

Репрография. Микрография

**МИКРОФИШИ**

Типы

Reprography. Micrography  
Microfiches. Types**ГОСТ****13.1.105—91****(СТ СЭВ 5052—85)**

ОКСТУ 0013

Дата введения 01.07.91

Настоящий стандарт распространяется на типы микрофисов формата А6.

Стандарт не распространяется на микрофисы, изготовленные в устройствах вывода информации из ЭВМ, используемые в картографии.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

**1. ТИПОРАЗМЕРЫ**

1.1. В зависимости от количества кадров устанавливают следующие типоразмеры микрофисов: МФ-2, МФ-6, МФ-60, МФ-63, МФ-98, МФ-208, МФ-240, МФ-325, МФ-420.

1.2. Обозначение типоразмера микрофиса должно соответствовать установленному ГОСТ 13.0.003.

Пример условного обозначения микрофиса, содержащей 98 кадров:

*МФ-98 ГОСТ 13.1.105-91*

**2. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ**

2.1. Габаритные размеры микрофисов (черт. 1) должны быть  $105_{-0,75} \times 148_{-1,0}$  мм.

2.2. Информационное поле микрофиса должно состоять из поля заголовка и растрового поля в соответствии с черт. 1.

2.3. Размеры поля заголовка, растрового поля, шагов кадров в зависимости от типоразмера микрофиса должны соответствовать указанным в таблице и на черт. 2—11.

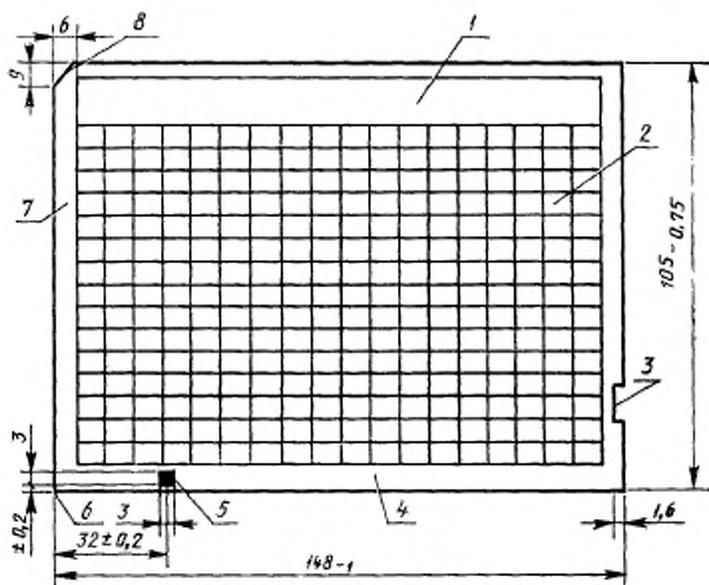
Издание официальное



© Издательство стандартов, 1991

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта СССР

С. 2 ГОСТ 13.1.105—81



1 — поле заголовка; 2 — растровое поле; 3 — боковой вырез; 4 — расстояние от растрового поля до нижнего края микрофильма; 5 — метка для разрезки; 6 — базовый угол; 7 — расстояние от растрового поля до левого края микрофильма; 8 — угловой вырез

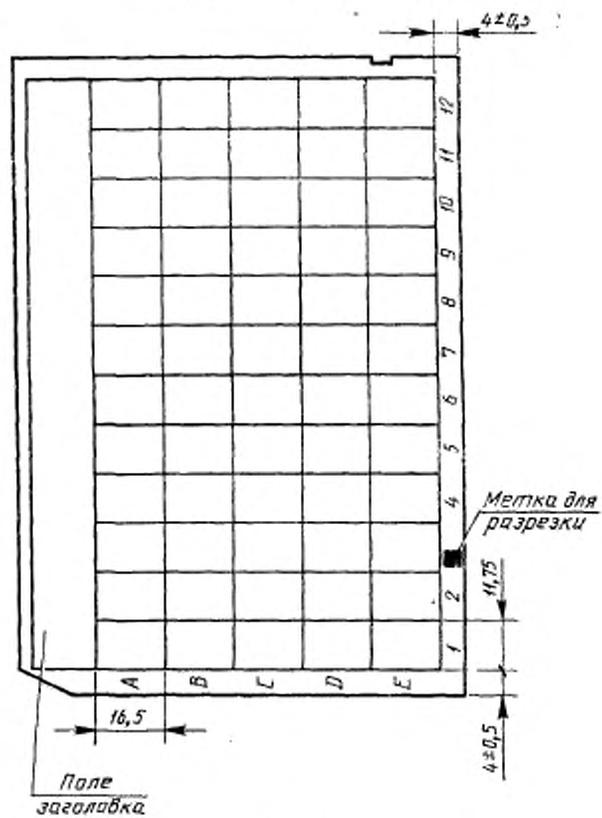
Черт. 1

Размеры, мм

Типо-размер	Число кадров	Площадь расчетного поля	Шаг кадра		Число строк	Число кадров	Высота поле заголовка	Расстояние от расчетного поля до нижнего края микрофлэш	Расстояние от расчетного поля до края микрофлэш	Номинальная кратность уменьшения	Номер системы
			по вертикали	по горизонтали							
МФ-60	60	82,5×141	16,50	11,750	5	12	17,25	4±0,5	4±0,5	21*	1
	30			23,500	6	6	6	5±0,3	2		2
МФ-6	6	82,0×141	49,50	47,000	2	3	10,0	4,5±0,3	5±0,3	21*	3
	63				15,500	9	9	4±0,5	4		4
МФ-98	98	87,5×140	12,50	10,000	7	14	12,25	4±0,5	4±0,5	29,7*	5
	49				20,000	7	7	4,3±0,3	4,3±0,3		6
МФ-240	240	82,5×141	8,25	5,875	10	24	16,5	4,3±0,3	4,3±0,3	42*	7
	120				11,750	12	12	9,0	4±0,5		4±0,5
МФ-208	280	91×140	7,00	8,750	13	16	9,0			48*	9
	325				5,500	25	25	6,0			
МФ-270	270	93,75×139,5	6,25	7,750	15	18	6,0	4±0,5	4±0,5	—	11
	420				5,000	15	28	7,0	4±0,2		4±0,2
МФ-420	210	93,75×140	90,00	10,000	1	14					
	2				76,375	2	2				

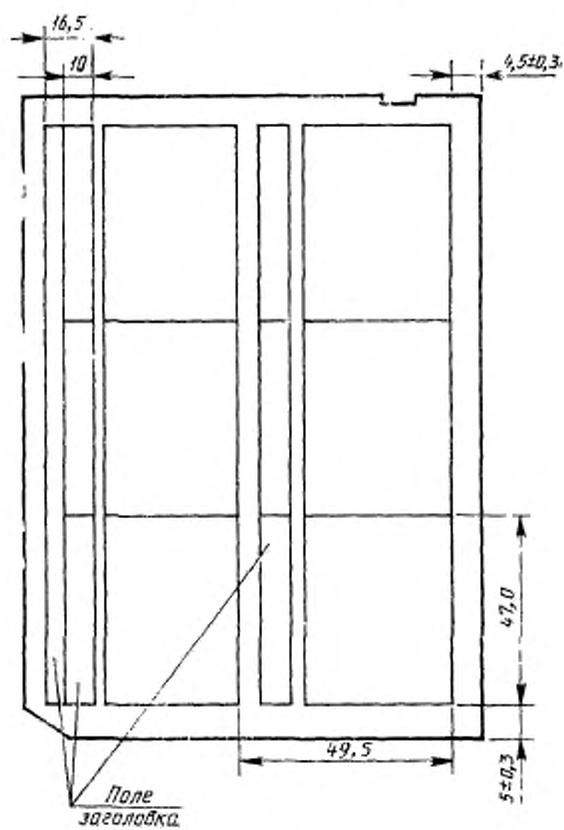
С. 4 ГОСТ 13.1.105—91

Микрофиша типоразмера МФ-63



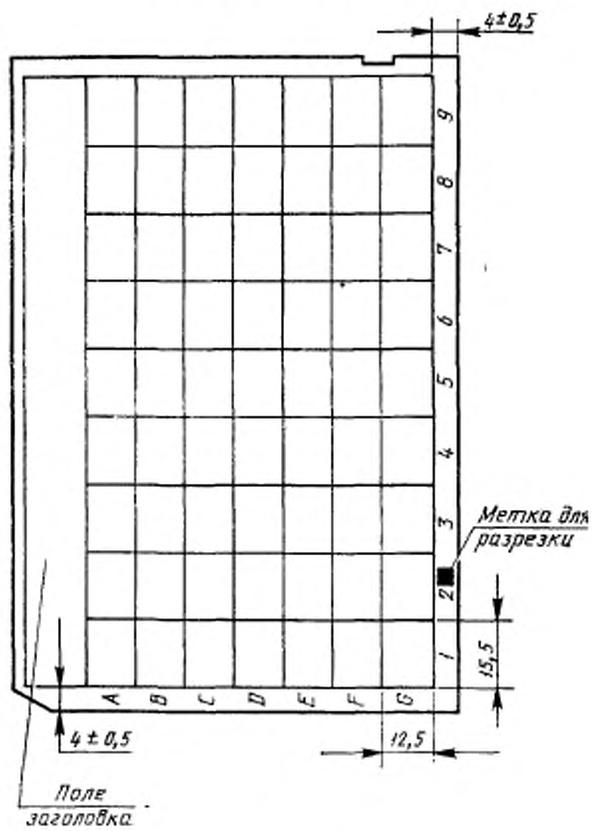
Черт. 2

## Микрофиза типсразмера МФ-6



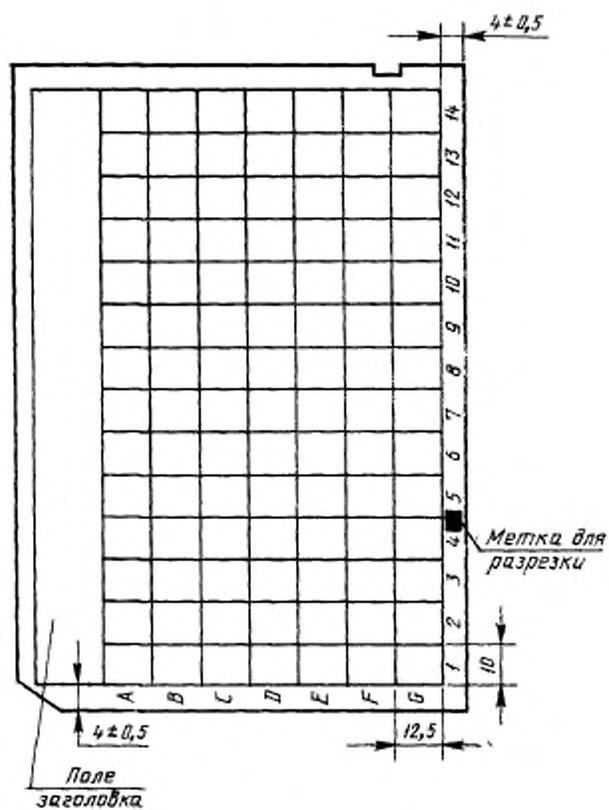
Черт. 3

## Микрофиша типоразмера МФ-63



Черт. 4

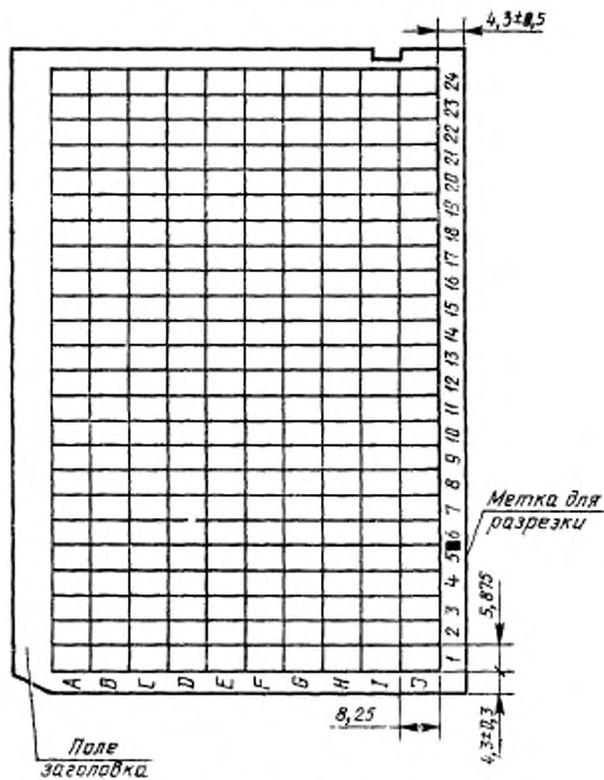
## Микрофиша типоразмера МФ-98



Черт. 5

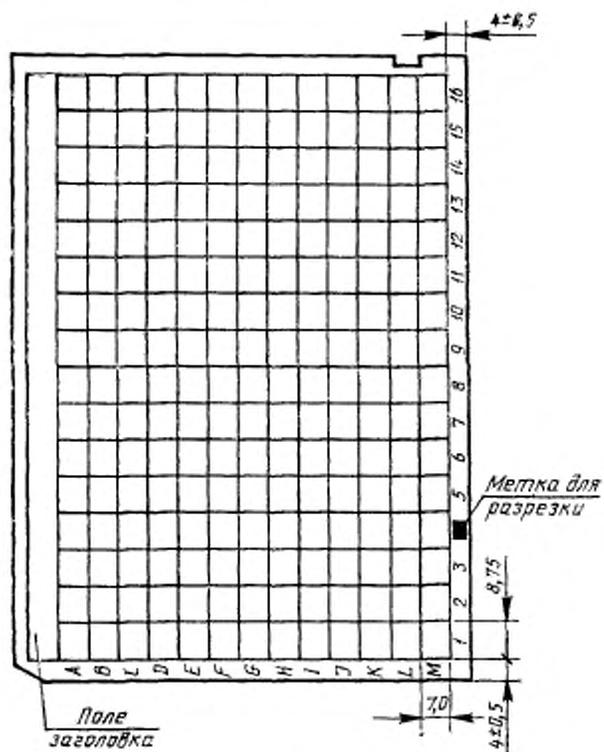
С. 8 ГОСТ 13.1.105—91

Микрофиша типоразмера МФ-240



Черт. 6

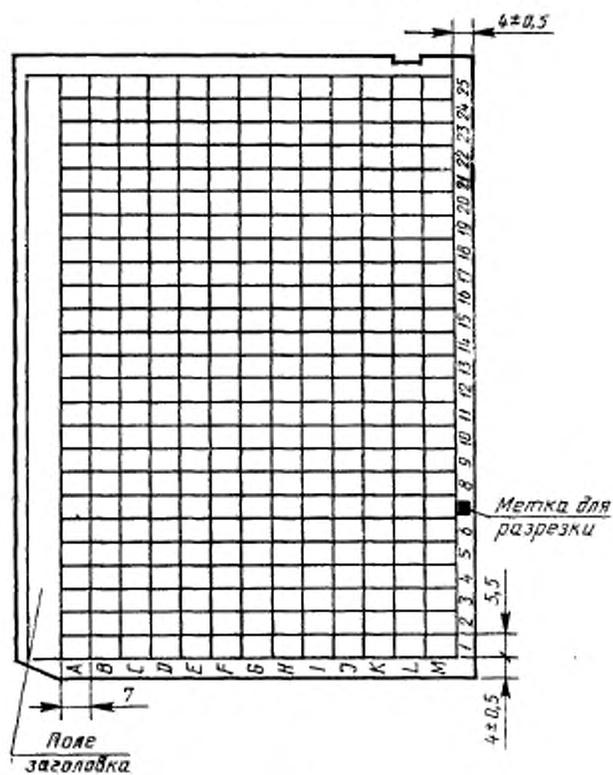
## Микрофизика типоразмера МФ-208



Черт. 7

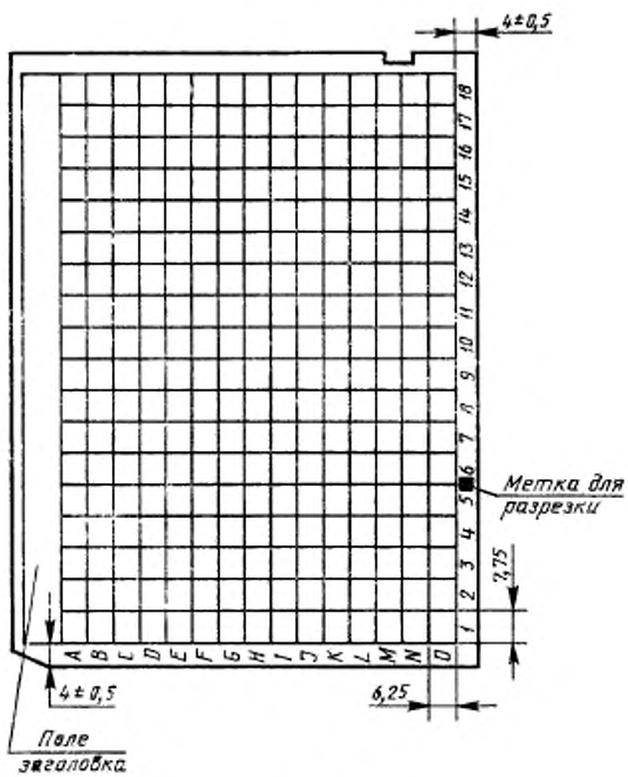
С. 10 ГОСТ 13.1.105—91

Микрофиша тилоразмера МФ-325



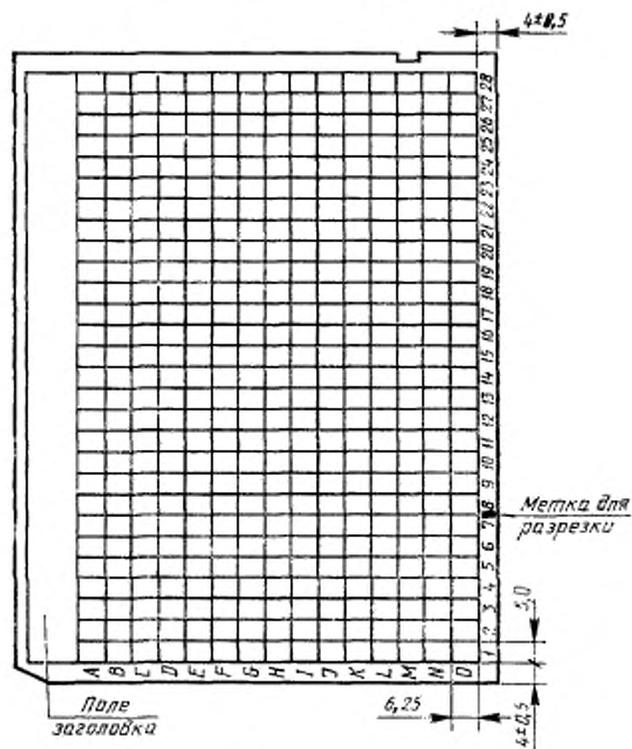
Черт. 8

## Микрофиша типоразмера МФ-270



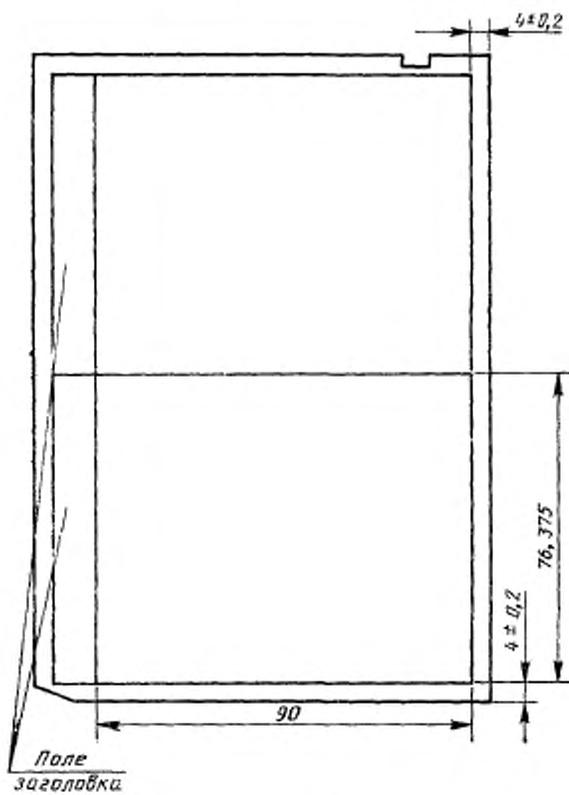
Черт. 9

Микрофиша типоразмера МФ-420



Черт. 10

## Микрофиза типоразмера МФ-2



Черт. 11

2.4. Размеры и размещение метки для разрезки, предназначенной для автоматической разрезки рулонного микрофильма типоразмера МР-105 на форматы А6, должны соответствовать установленным на черт. 1.

2.5. Для идентификации светочувствительного слоя используют угловой срез или боковой вырез, а для микрофиш, изготовленных из рулонного микрофильма типоразмера МР-105, — метку для разрезки в соответствии с черт. 1.

2.6. Микрофиша, расположенная согласно черт. 1, обращена к наблюдателю светочувствительным слоем, если угловой срез расположен в левом верхнем углу или метка для разрезки расположена на нижнем крае микрофиши на заданном расстоянии от базового угла, или боковой вырез расположен на правом краю микрофиши.

### 3. СОСТАВ И РАЗМЕЩЕНИЕ ДАННЫХ В ПОЛЕ ЗАГОЛОВКА

3.1. Размещение данных в поле заголовка должно соответствовать черт. 12.

Высота поля заголовка должна соответствовать таблице и черт. 2—11.

Примечание. Ширина полей изменяется в зависимости от состава информации.

<i>Кодовое поле (1)</i>	<i>Поле библиографических данных (2)</i>	<i>Поле последовательности (3)</i>

Черт. 12

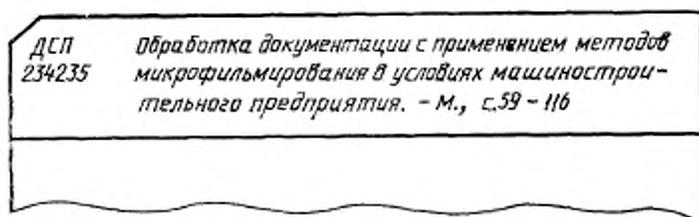
Участок 1 должен содержать обозначение микрофиши по ГОСТ 13.1.207 и при необходимости — гриф секретности документа и инвентарный номер;

участок 2 должен содержать сведения о размещаемой на микрофише информации (обозначения, наименования, библиографические данные и др.);

участок 3 содержит информацию в двух зонах: в верхней зоне — штриховой код в соответствии с ИСО 9923, при необходимости, в нижней зоне — номер микрофиши, представляющий собой

доль, в которой числитель — порядковый номер микрофиши в микрофильме документа (комплекта документов), знаменатель — общее количество микрофиш в микрофильме документа (комплекта документов), например,  $\frac{1}{5}$ ,  $\frac{2}{5}$ ... $\frac{5}{5}$ . Знаменатель может быть заменен «тире» (—), если общее количество микрофиш неизвестно. Допускается не проставлять номер микрофиши, если документ занимает одну микрофишу или на одной микрофише размещено несколько документов.

Пример



Черт. 13

3.2. Данные, размещенные в поле заголовка, должны читаться без вспомогательных оптических средств.

Минимальная высота знаков 1,6 мм.

#### 4. РАЗМЕЩЕНИЕ И ОБОЗНАЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ В РАСТРОВОМ ПОЛЕ

4.1. Запись микроизображений в растровом поле проводят последовательно в горизонтальном и вертикальном направлениях, в строке (ряду) — слева направо, в графе (колонке) — сверху вниз.

4.2. Микроизображения в растровом поле должны быть расположены в читаемом положении. Допускается располагать микроизображение повернутым на 90° против часовой стрелки.

4.3. Положение микроизображения в растровом поле обозначают координатами раstra: строки (ряды) — буквами (цифрами), графы (колонки) — цифрами в соответствии с приложением.

Обозначения координат следует наносить вне растрового поля: строк — по левому краю микрофиши, граф — по нижнему краю поля заголовка или по нижнему краю микрофиши.

4.4. На одной микрофише допускается произвольное чередование одинарных и двойных кадров, соответствующих типоразмеру микрофиши.

4.5. Если в составе микрофиши есть указатель микрофиши (микрофильма документа), то его микроизображение должно занимать последний кадр строки.

Если для размещения указателя требуется более одного кадра, то используют кадры слева или сверху от последнего кадра в зависимости от принятой последовательности записи.

4.6. Микрофиши должны содержать трафареты и символы, состав и применение которых должны соответствовать ГОСТ 13.1.202 и ГОСТ 13.1.102.

4.7. Для микрофиш типоразмеров МФ-2 и МФ-6 допускается: размещать трафареты № 1,3 на первой и последней микрофиге микрофильма документа;

заменять трафарет № 2 символом «Продолжение» на первом и последнем кадре последующих микрофиш.

ПРИМЕРЫ ОБОЗНАЧЕНИЯ СТРОК, ГРАФ И  
КООРДИНАТ КАДРОВ ДЛЯ МИКРОФИШИ ТИПОРАЗМЕРА МФ-60

Г												
А 1												
В 2												
С 3												
Д 4											Док 1	
Е 5											2	3
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12

Черт. 14

Обозначение строк: А—Е (1—5)

Обозначение граф: 01—12

Обозначение координат кадра с микронизацией

документа 1—D.11 или 04.11

документа 2—E.11 или 05.11

документа 3—E.12 или 05.12

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

### 1. РАЗРАБОТЧИКИ

Е. А. Давыдов, В. А. Стекольников, В. А. Костромин, Л. Л. Орликов, С. Д. Ханина

### 2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ПОСТАНОВЛЕНИЕМ Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 31.01.91 № 86

3. Срок первой проверки — 1995 г.  
Периодичность проверки — 5 лет

4. Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 5052—85

5. Взамен ГОСТ 13.1.105—85

### 6. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 13.0.003—86	1.2
ГОСТ 13.1.102—79	4.6
ГОСТ 13.1.202—88	4.6
ГОСТ 13.1.207—86	3.1

Редактор *И. В. Виноградская*  
Технический редактор *В. Н. Малькова*  
Корректор *Л. А. Быкова*

Сдано в наб. 11.03.91 Подп. к печ. 14.06.91 1,25 усл. п. л. 1,25 усл. кр.-отт. 0,91 уч.-изд. л.  
Тираж 7000 экз. Цена 35 к.

Орден «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП, Новопредецкий пер., 3  
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 198