



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

---

РЕПРОГРАФИЯ. МИКРОГРАФИЯ

**МИКРОФИШИ**

ТИПЫ

**ГОСТ 13.1.105—91  
(СТ СЭВ 5052—85)**

Издание официальное

Б3 11—90/927

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ССР ПО УПРАВЛЕНИЮ  
КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ  
Москва

## Репрография. Микрография

## МИКРОФИШИ

## Типы

Rephotography. Micrography  
Microfiches. Types

## ГОСТ

13.1.105—91

(СТ СЭВ 5052—85)

ОКСТУ 0013

Дата введения 01.07.91

Настоящий стандарт распространяется на типы микрофильмов формата А6.

Стандарт не распространяется на микрофильмы, 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 микрофильмов: МФ-2, МФ-6, МФ-60, МФ-63, МФ-98, МФ-208, МФ-240, МФ-325, МФ-420.

1.2. Обозначение типоразмера микрофильма должно соответствовать установленному ГОСТ 13.0.003.

Пример условного обозначения микрофильма, содержащей 98 кадров:

МФ-98 ГОСТ 13.1.105-91

## 2. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

2.1. Габаритные размеры микрофильмов (черт. 1) должны быть  $105_{-0.75}^{+0.75} \times 148_{-1.0}^{+1.0}$  мм.

2.2. Информационное поле микрофильма должно состоять из поля заголовка и раstraового поля в соответствии с черт. 1.

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

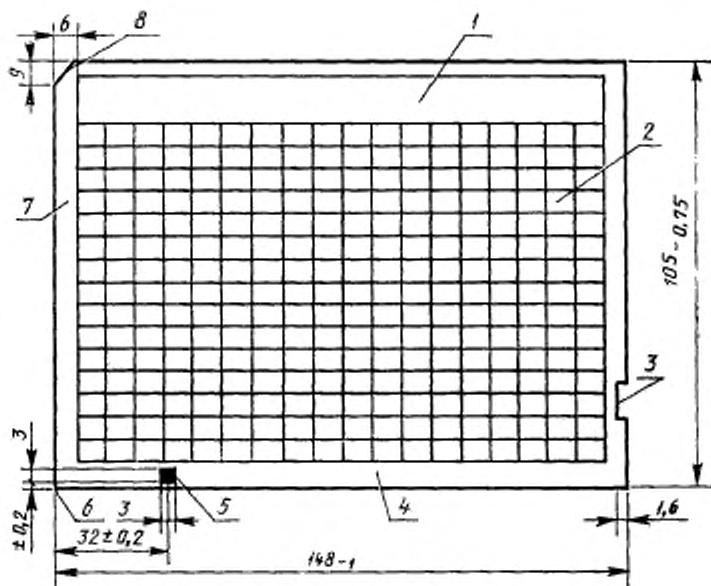
Издание официальное



© Издательство стандартов, 1991

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

С. 2 ГОСТ 13.1.105-91



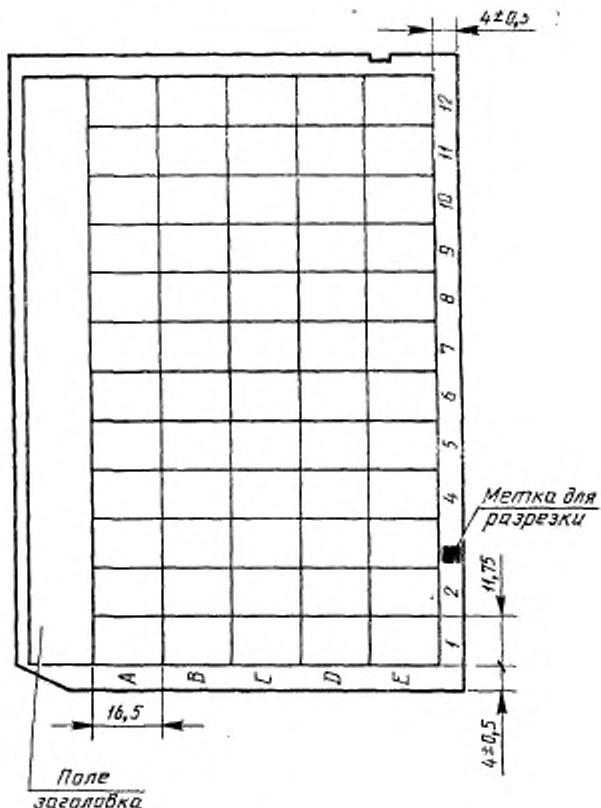
1 — поле заголовка; 2 — растровое поле; 3 — боковой вырез; 4 — расстояние от растрового поля до нижнего края микрофиши; 5 — метка для разрезки; 6 — базовый угол; 7 — расстояние от растрового поля до левого края микрофиши; 8 — угловой вырез

Черт. I



С. 4 ГОСТ 13.1.105—91

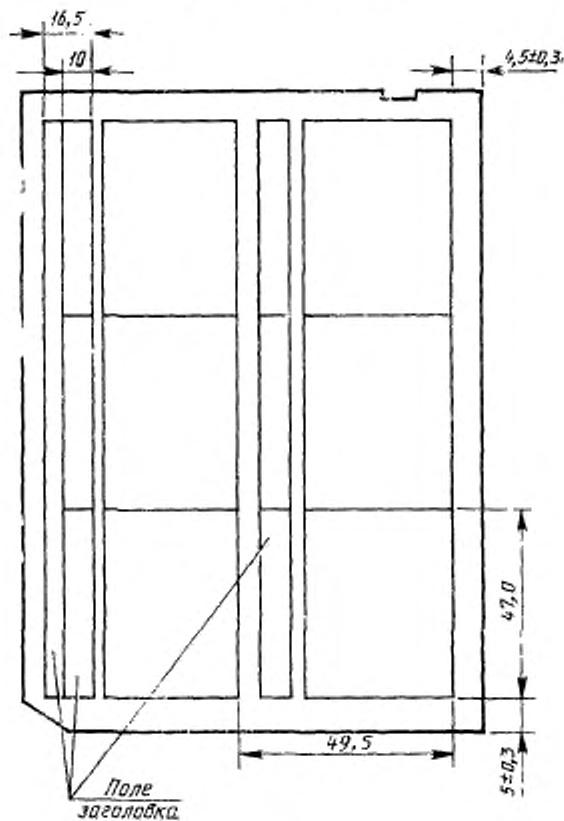
Микрофиша типоразмера МФ-60



Черт. 2

ГОСТ 13.1.105—91 С. 3

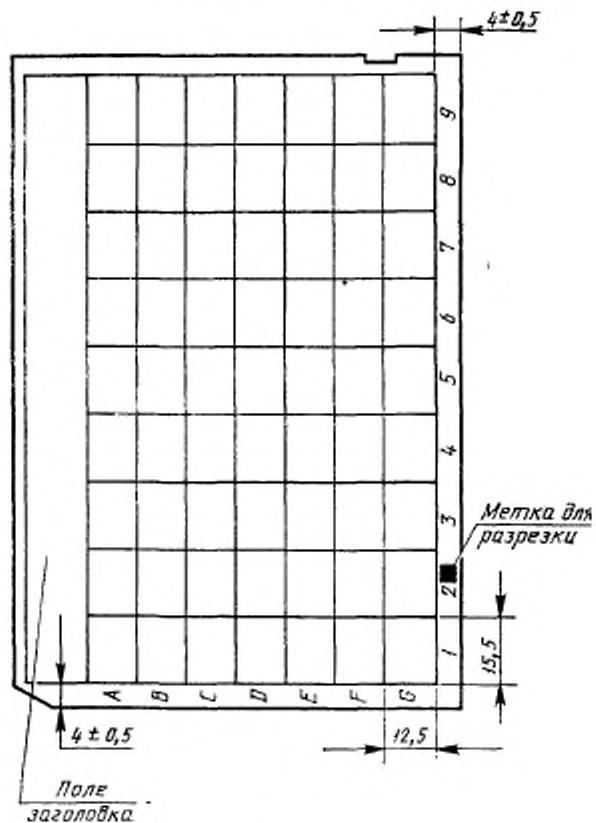
Микрофиша типоразмера МФ-6



Черт. 3

С. 6 ГОСТ 13.1.105—91

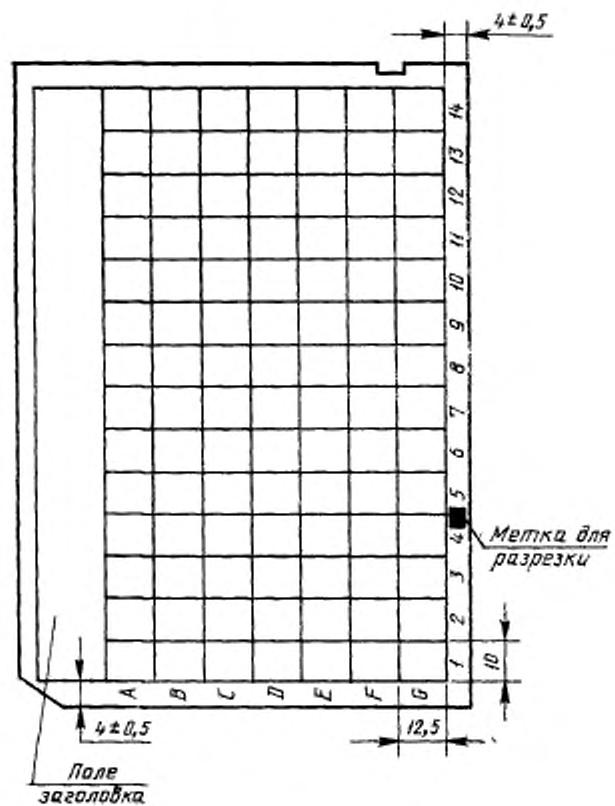
Микрофиша типоразмера МФ-63



Черт. 4

ГОСТ 13.1.105—91 С. 7

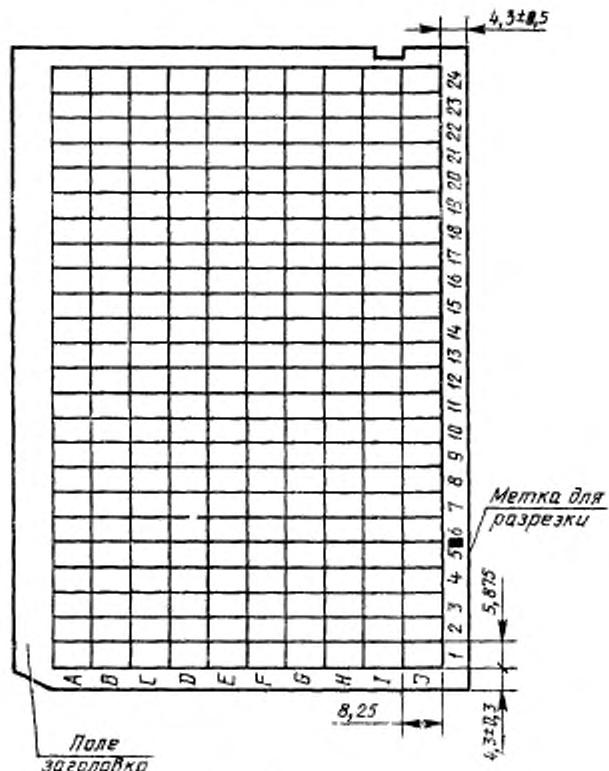
Микрофона тиоразмера МФ-98



Черт. 5

С. 8 ГОСТ 13.1.105—91

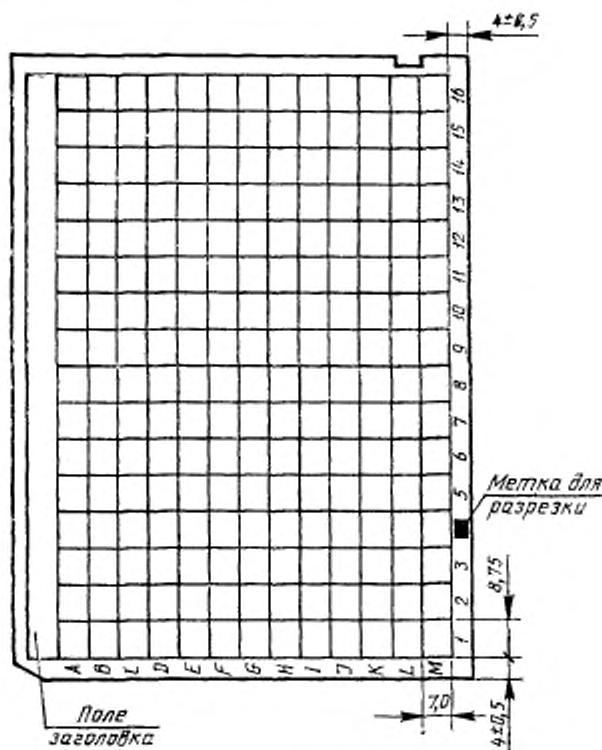
Микрофотома типоразмера МФ-240



Черт. 6

ГОСТ 13.1.105-91 §. 9

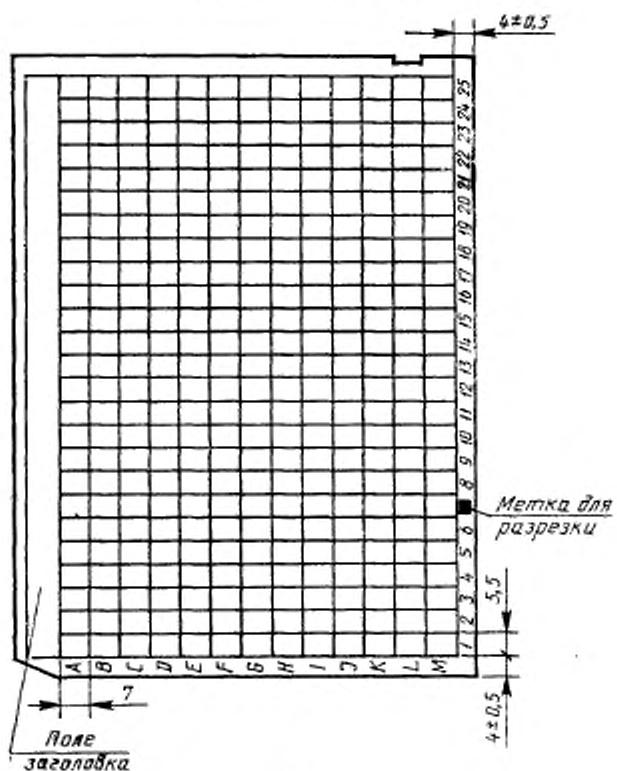
Микрофильм типоразмера МФ-208



Черт. 7

С. 18 ГОСТ 13.1.105—91

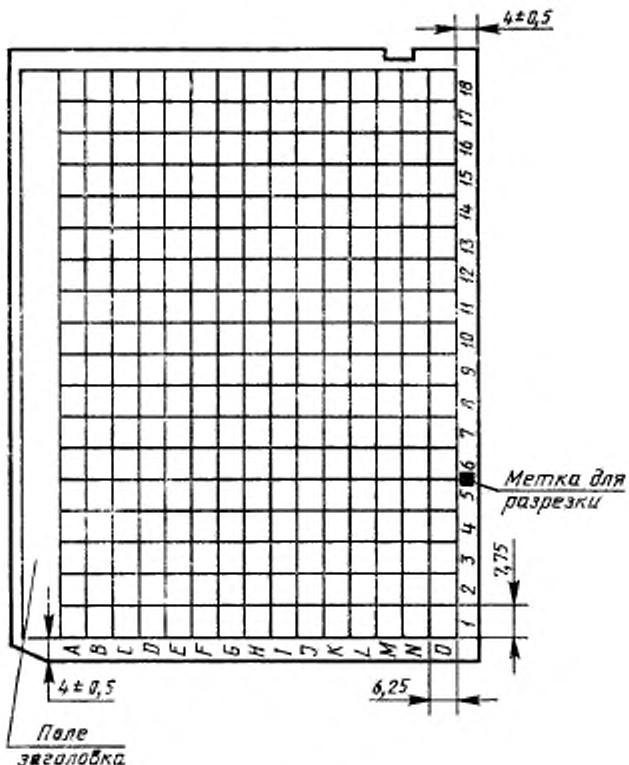
Микрофиша типоразмера МФ-325



Черт. 8

ГОСТ 13.1.165—91 С. 11

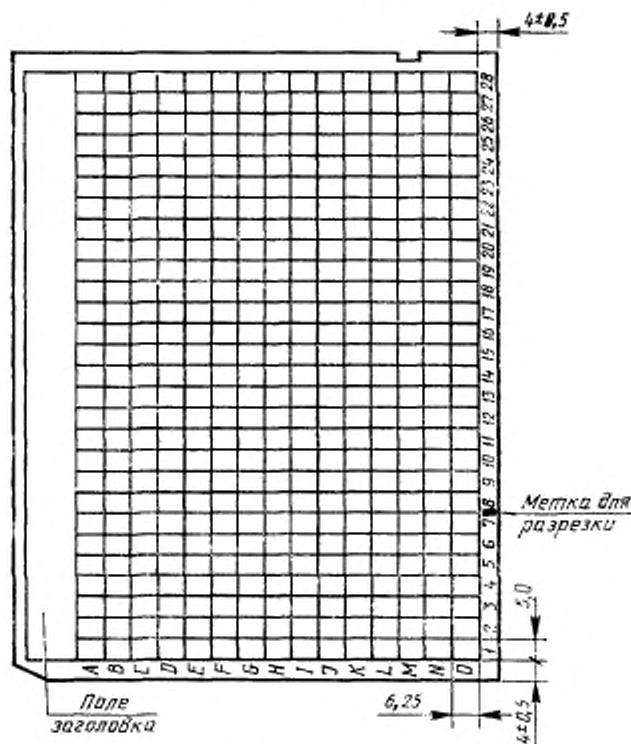
Микрофиша типоразмера МФ-270



Черт. 9

С. 12 ГОСТ 13.1.105—91

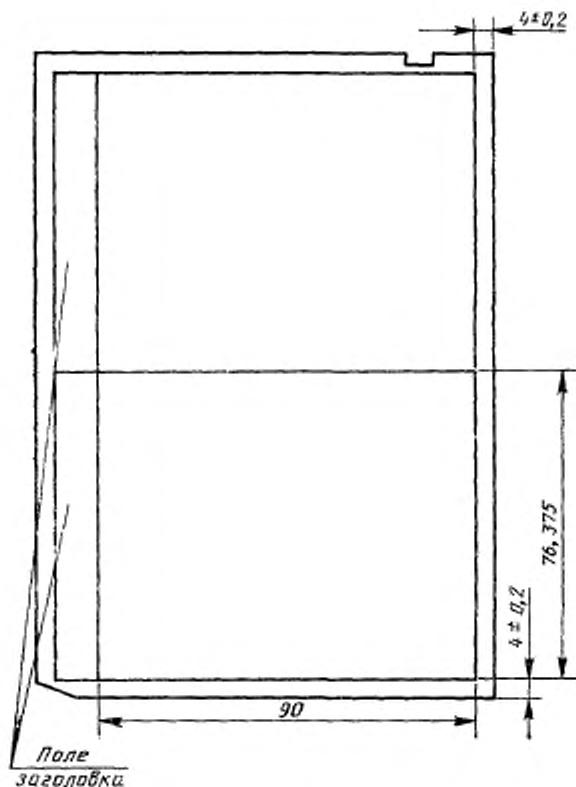
Микрофильм типоразмера МФ-420



Черт. 10

ГОСТ 13.1.105—91 С. 13

Микрофиша типоразмера МФ-2



Черт. II

#### С. 14 ГОСТ 13.1.105—91

2.4. Размеры и размещение метки для разрезки, предназначеннай 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.

Кодовое поле (1)	Поле библиографических данных (2)	Поле последовательности (3)

Черт. 12

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

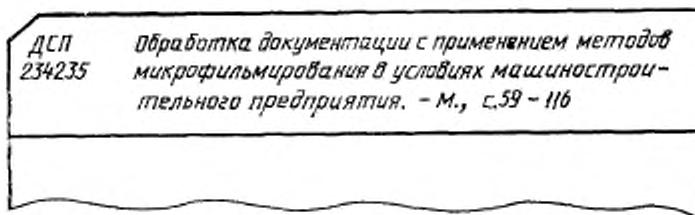
участок 2 должен содержать сведения о размещаемой на микрофиле информации (обозначения, наименования, библиографические данные и др.);

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

**ГОСТ 13.1.105—91 С. 15**

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

**С. 16 ГОСТ 13.1.105—91**

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

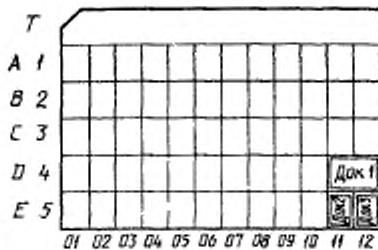
4.6. Микрофиши должны содержать трафареты и символы, состав и применение которых должны соответствовать ГОСТ 13.1.202 и ГОСТ 13.1.102.

4.7. Для микрофильмов типоразмеров МФ-2 и МФ-6 докускается:  
размещать трафареты № 1,3 на первой и последней микрофильме документа;  
заменять трафарет № 2 символом «Продолжение» на первом и последнем кадре последующих микрофильмов.

ГОСТ 13.1.105—91 С. 17

ПРИЛОЖЕНИЕ  
Справочное

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



Черт. 14

Обозначение строк: *A—E (1—5)*

Обозначение граф: *01—12*

Обозначение координат кадра с микронизображением

документа 1—*D.11* или *04.11*

документа 2—*E.11* или *05.11*

документа 3—*E.12* или *05.12*

С. 18 ГОСТ 13.1.105—91

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

### 1. РАЗРАБОТЧИКИ

Е. А. Давыдов, В. А. Стекольщиков, В. А. Костромин, Л. Л. Орлинков, 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 *Н. В. Виноградская*  
Технический редактор *В. Н. Малькова*  
Корректор *Л. А. Быкова*

Сдано в изб. 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.

Офис «Знак Почета» Издательство стандартов, 123957, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3  
Тип. «Московский печатник», Москва, Ленин пер., 6. Зак. 198