



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР



РЕПРОГРАФИЯ. МИКРОГРАФИЯ
СИМВОЛЫ И ТРАФАРЕТЫ

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

ГОСТ 13.1.202—88
(СТ СЭВ 3219—87)

Издание официальное

Б3 9—88/635

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

Репография. Микрография
СИМВОЛЫ И ТРАФАРЕТЫ

Общие требования

Reprography. Micrography.
 Symbols and stencils.
 General requirements

ГОСТ

13.1.202—88

(СТ СЭВ 3219—87)

ОКСТУ 0013

Дата введения 01.07.89

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на символы и трафареты, применяемые при съемке микрофильмов, и устанавливает графические изображения, значения и расположение символов, типы трафаретов, их назначение и расположение на микроформах.

Стандарт не распространяется на символы и трафареты, применяемые на микроформах, изготовленных на выводе из ЭВМ.

1. СИМВОЛЫ НА МИКРОФИЛЬМАХ

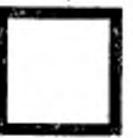
1.1. Графическое изображение символов, наименование, смысловое значение и расположение приведены в табл. 1.



Таблица 1

Графическое изображение	Номер спирала	Наименование	Значение	Расположение
↑	1	Продолжение	Содержание документа (или комплекта документов), предложенное на следующей микроформе или является продолжением предшествующей микроформы	На трафарете Т2 (черт. 1, 3) при съемке документа (комплекта документов) на несколько микроформ в конце предыдущей и в начале последующей микроформ
✗	2	Конец	Конец содержания документа (или комплекта документов), находящегося на данной микроформе	На трафарете Т3 (черт. 2, 4), следующем за последним листом (страницей) документа (комплекта документов). Допускается размещать на свободном поле последнего листа документа (комплекта документов), если съемка этого листа производится на последний кадр микроформы
	3	Пониженная читаемость	Графическое исполнение документа, не соответствующее ГОСТ 13.1.002	На свободном поле листа (страницы) документа, к которому относится, или на трафаретах Т2 и Т1 (черт. 1, 3), предшествующих съемке документов, к которым относится дефект
	4	Начало рулона	Начало рулонного микрофильма и направление нанесения маркировки; контроль изображения на катушке	На первом кадре рулонного микрофильма перед кадром с изображением маркировки Т2

Продолжение табл. 1

Графическое изображение	Номер символа	Наименование	Значение	Расположение
	5	Конец рулона	Конец рулонного микрофильма, контролируемый напрямую намотки микрофильма на катушке	На последнем кадре рулонного микрофильма после кадра с изображением трафаретов Т2 или Т3
	6	Пониженный контраст	Контраст документа не соответствует ГОСТ 13.1.002	На свободном поле листа (страницы) документа, к которому относится, или на трафаретах Т1 и Т2, предшествующих съемке документов, к которым относится дефект
	7	Цветной оригинал	Наличие листов (страниц) документа, имеющих цветное изображение	На кадре, расположеннем в месте микропечати
	8	Бланк	Накерено оставленное пустое поле кадра микроформы	На кадре, расположенным в месте микропечати

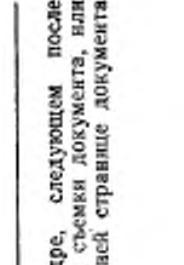
Продолжение табл. 1

Графическое изображение	Номер символа	Наименование	Значение	Расположение
	9	Вакантная	Наличие одной или нескольких страниц, без информации, входящих в общее число страниц	На страницах документа, не содержащих информации
	10	Неполный оригинал	Отсутствие одной или более страниц документа	На кадрах, заменяющих отсутствующие страницы документа
	11	Неудобно переплетенный оригинал	Переплетно-брошюровочное оформление документа отрывательно влияет на качество микрографирования	На первой странице документа или на трафаретах Т1 и Т2, предшествующих начальному съемки документа
	12	Поврежденный оригинал	Механическое повреждение документа отрицательно влияет на полноту отражения информации	На свободном поле документа, к которому относится, или на трафаретах Т1 и Т2, предшествующих начальному съемки документов, к которым относится дефект

Продолжение табл. 1

Графическое изображение	Номер символа	Наименование	Значение	Расположение
	13	Опечатка	Наличие в документе ошибочных идентификационных данных (нумерация страниц, титрование)	На свободном поле документа, к которому относится, или на трафаретах Т1 и Т2, предшествующих началу съемки документов, к которым относится дефект
	14	Повторение	Предусмотренное повторение микровображений листов (страниц) документа (исправление брака съемки)	На свободном поле листа (страницы) документа, подлежащего повторной съемке, или на кадре, предшествующем съемке листов (страниц)
	15	Изменение кратности	Переход на другую кратность уменьшения. Указывается кратность уменьшения, при последующей съемке	На свободном поле документа, к которому относится, или на кадре, предшествующем съемке документов с новой кратностью
	16	Начало исправления	Начало исправленной съемки на рулонных фильмах, вы занятой	На кадре, предшествующем началу съемки измененных документов

Продолжение табл. 1

Графическое изображение	Номер символа	Наименование	Значение	Расположение
	17	Конец исправления	Конец исправленной съемки на рулонных микрофильмах, завершения съемки измененных документов	На кадре, следующем после окончания съемки документа, или на последней странице документа
	18	Промежуточный конец	Место возможного разделяния документов при съемке нескольких документов на один микроформат	На кадре, следующем после окончания съемки документа, или на последней странице документа
	19	Разрез	Место разреза рулонных микрофильмов	В местах, предусмотренных для вклейки дополнительных изображений

1.2. Базовым элементом для графического выполнения символов является квадрат, в который символ должен быть вписан.

Устанавливают следующие размеры стороны базового квадрата:

80% размера узкой стороны трафарета, но не менее 160 мм,— для символов «Продолжение», «Конец», размещаемых на трафаретах Т2 и Т3 (табл. 2), и символов «Начало рулона» и «Конец рулона», микрофильмируемых на отдельных кадрах;

60% размера узкой стороны трафарета, но не менее 125 мм — для символов, микрофильмируемых на отдельных кадрах. Если символ относится более чем к одному листу (странице) документа, допускается на свободном поле трафарета указывать обозначения (номера) листов (страницы), к которым относится символ;

не менее 20 мм для символов, размещаемых на трафаретах Т1 и Т2 в зоне «дополнительные символы» или на свободном поле листа (странице) документа, к которому относится символ.

1.3. Символы должны изготавливаться в черно-белом позитивном или негативном исполнении на прозрачной или непрозрачной основе. Изображение и фон должны быть матовыми.

Устанавливаются следующие значения оптических плотностей:

D_p или $D_s \leq 0,1$ — для светлых поверхностей;

D_p или $D_s \geq 1,5$ — для темных поверхностей.

2. ТРАФАРЕТЫ

2.1. Типы трафаретов, их назначение и расположение на микроформах приведены в табл. 2, данные, помещаемые на трафаретах, — в табл. 3.

Допускается применение трафаретов, содержащих данные, установленные в стандартах на микрофильмирование документов конкретных видов.

2.2. Размер формата трафарета выбирают из ряда: А1, А2, А3, А4 по ГОСТ 2.301 с учетом полного заполнения при микрофильмировании поля кадра микроформы.

2.3. Трафареты должны изготавливаться в соответствии с требованиями, установленными в п. 1.3.

2.4. Размеры букв и знаков обязательных данных, размещаемых на трафаретах и предназначенных для чтения на микроформе без вспомогательных оптических средств, должны обеспечивать получение микронизображений размером не менее 1,0 мм.

2.5. Размеры и расположение на трафарете зон для размещения обязательных и дополнительных данных и символов должны соответствовать макетам (черт. 1—4).

Примеры заполнения трафаретов даны в приложениях 1—4.

Таблица 2

Номер трафарета	Наименование	Назначение	Расположение на микроформе
T1	Вводный	Начало съемки документа (комплекта документов)	На первом кадре микроформы*
T2	Продолжение съемки	Съемка документа (комплекта документов) на несколько микроформ**	Содержание трафарета по варианту 1: на последнем кадре первой и всех промежуточных микроформ** Содержание трафарета по варианту 2: на первом кадре всех промежуточных и последней микроформ*
T3	Конец съемки	Окончание съемки документа (комплекта документов)	После кадра, содержащего последнюю страницу документа

* Для рулонных микрофильмов после кадра с символом «Начало рулона»,
 ** Для рулонных микрофильмов перед кадром с символом «Конец рулона».

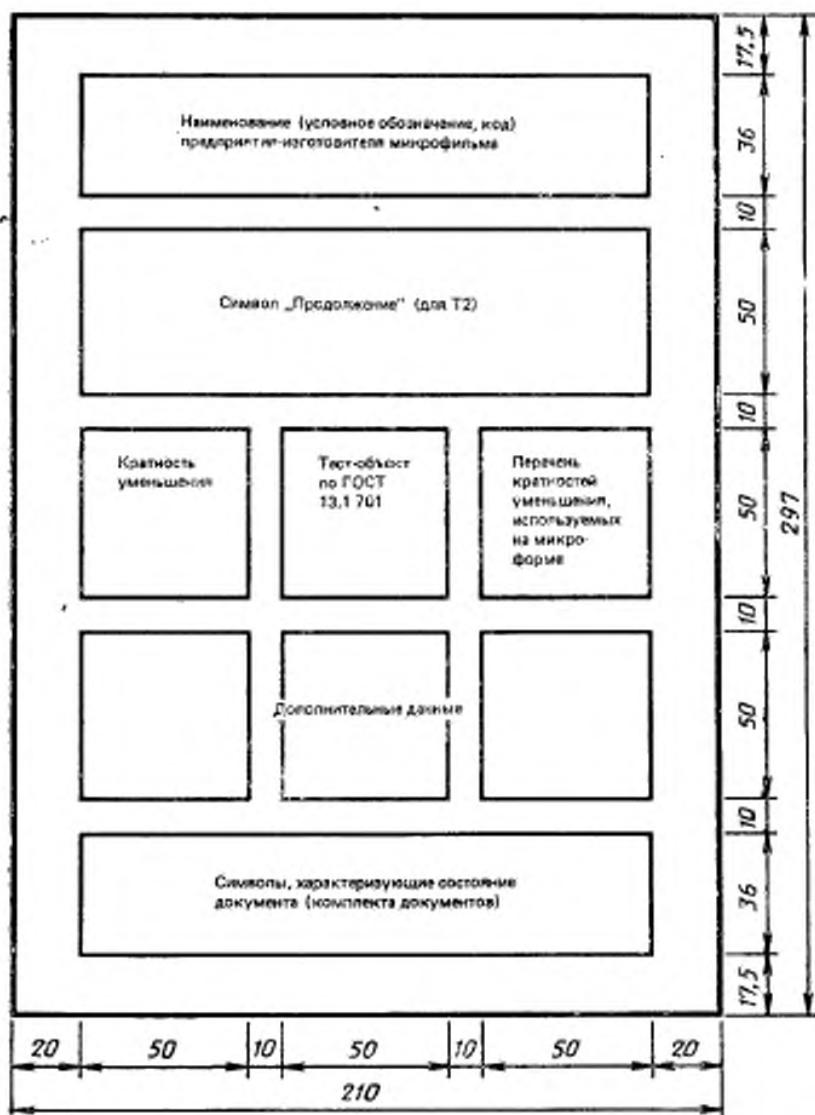
Таблица 3

Тип трафарета	Содержание трафарета	
	Обязательные данные	Дополнительные данные
T1	Наименование (условное обозначение, код) предприятия — изготовителя микрофильма или СТ СЭВ 252. ГОСТ 13.1.701. Обозначение (назначение)*. Обозначение микроформы**. Обозначение (назначение) документа (комплекта документов)**.	Символ, характеризующие состояние документа (комплекта документов). Перечень кратностей уменьшения, используемых на микроформе. Данные, установленные стандартами на документы конкретных видов
T2	Вариант 1. Символ «Продолжение». Вариант 2. Символ «Продолжение». Данные, обязательные для трафарета T1	Тест-объект по ГОСТ 13.1.701. Кратность уменьшения. Данные, дополнительные для трафарета T1
T3	Символ «Конец». Дата изготовления микрофильма	Фамилия оператора Тест-объект по ГОСТ 13.1.701. Кратность уменьшения. Данные, установленные стандартами на документы конкретных видов

* В случае отсутствия кадра, содержащего тест-оригинал.

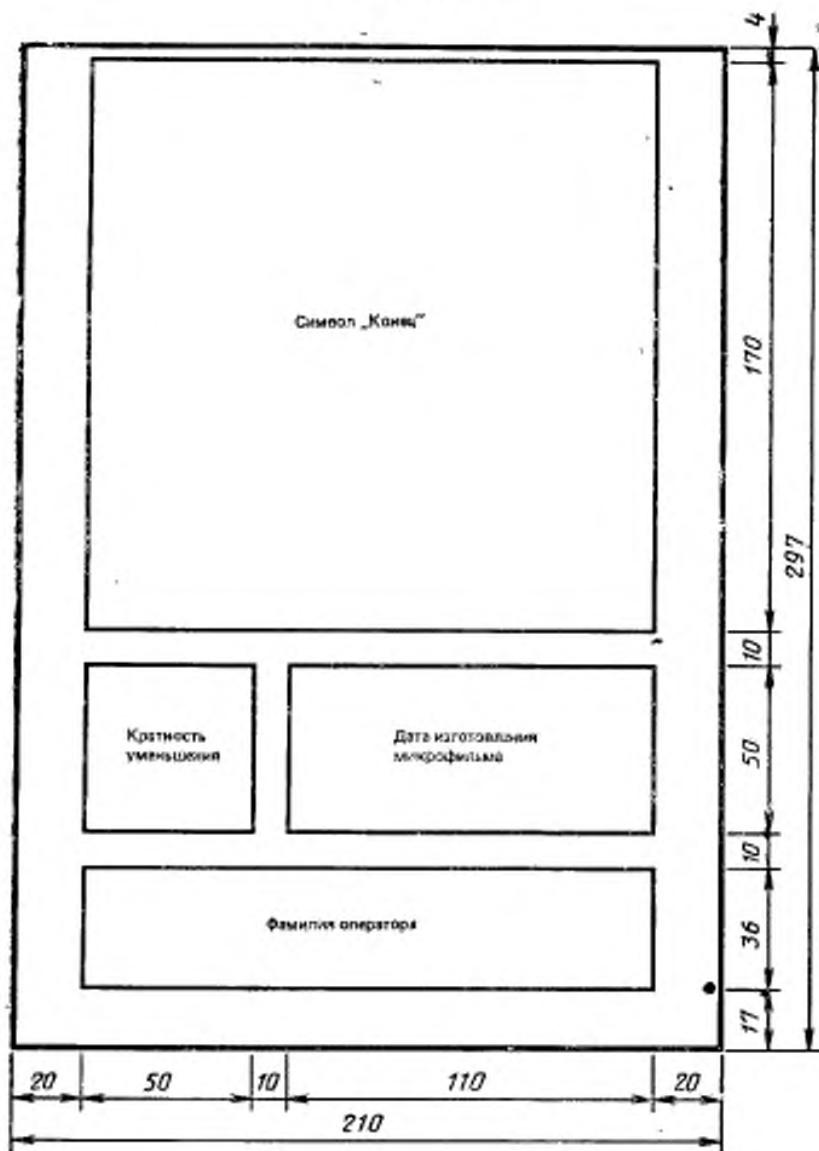
** Для рулонных микроформ.

Макет трафаретов Т1, Т2



Черт. 1

Макет трафарета Т3



Черт. 2

МАКЕТ ТРАФАРЕТОВ Т1 И Т2

Наименование (указывается образцами), код предпринятия-изготовителя микророллов

Смвоиц „Приоритетъ“ [лам Т2]
(Дополнительные сведения)

Символы, характеризующие составленные
документы

Тех-объект по ГОСТ 13.1.701	
--------------------------------	--

Краткости уменьшения

Обозначение (наименование) документа (комплекта документов)

Обозначение микророллов

МАКЕТ ТРАФАРЕТА Т3

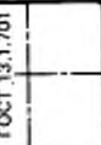
Наименование (условное обозначение, КОД)
предприятия-изготовителя микропрограмм

Символ „Конец“

Фамилия оператора и дата съемки

Краткости УЧМЕНЬШИНИЯ
Символы, характеризующие состояние документа

Тест-объект по
ГОСТ 13.1.701



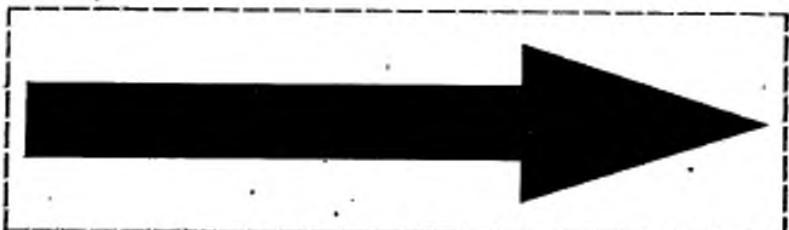
Обозначение (название) документа (комплекта документов)

Обозначение микропрограммы

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Рекомендуемое

Пример заполнения трафарета Т2

НПО КАДР



10,5



14,8
21,0



ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Рекомендуемое

Пример заполнения трафарета Т3



ПРИЛОЖЕНИЕ 3
Рекомендуемые

Пример заполнения трафарета Т2

по "Микрофильтм"

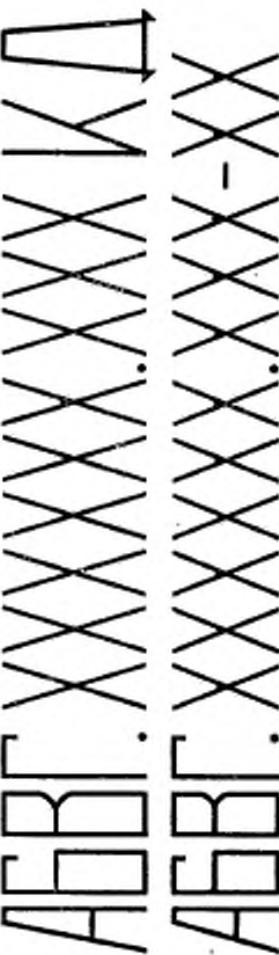


<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Тест-объект по ГОСТ 13.1.701	



<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
210	

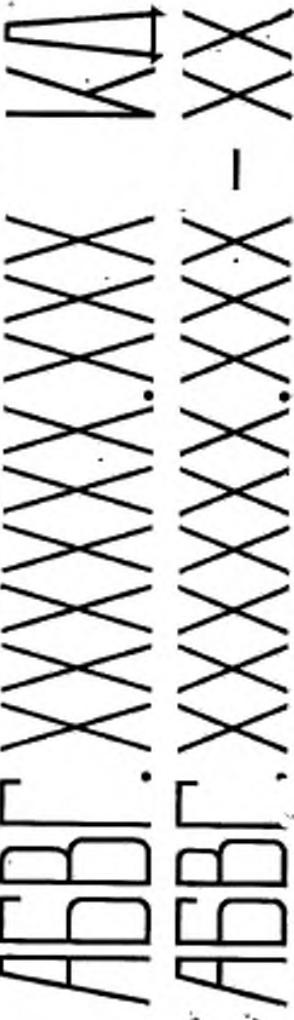
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
297	



Пример заполнения трафарета Т3

ПО "МИКРОФИЛЬМ"
ОПЕРАТОР 03.04.88
ШУАЛОВА

210	210
Тест-объект по ГОСТ 151.1.701	



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ**1. ИСПОЛНИТЕЛИ**

Е. А. Давыдов, М. Д. Павлович, В. А. Костромин, С. Г. Солдатова

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31.10.88 № 3605

3. Срок проверки — 1994 г.; периодичность проверки — 5 лет

4. Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 3219—87

5. Взамен ГОСТ 13.1.202—82

6. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который данна ссылка	Номер пункта
ГОСТ 2.301—68	2.2
ГОСТ 13.1.002—80	1.1
ГОСТ 13.1.701—87	2.1, 2.5, приложения 3, 4
СТ СЭВ 252—82	2.1

Редактор *М. В. Глушкова*

Технический редактор *В. Н. Прусакова*

Корректор *А. С. Трофимова*

Сдано в набор 28.11.88 Подп. в печ. 16.01.89 1,25 усл. кв. л. 1,25 усл. кр.-отт. 1,01 уч.-изд. л.
Тираж 16 000 Цена 5 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 3257