



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР



РЕПРОГРАФИЯ. МИКРОГРАФИЯ
СИМВОЛЫ И ТРАФАРЕТЫ

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

ГОСТ 13.1.202—88
(СТ СЭВ 3219—87)

Издание официальное

БЗ 9—88/635

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

Репрография. 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 символа	Наименование	Значение	Расположение
	1	Продолжение	Содержание документа (или комплекта документов) продолжается 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 микроформы
	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 соответствует 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 вращения намотки микрофильма на катушке	На первом кадре рулонного микрофильма перед кадром с изображением трафаретов Т1 или Т2





Продолжение табл. 1

Графическое изображение	Номер символа	Наименование	Значение	Расположение
	5	Конец рулона	Конец рулонного микрофильма; контроль направления 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	
	8	Бланк	Намеренно оставленное пустое поле кадра микроформы	На кадре, расположенном в соответствующем месте микроформы




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	Несоответствующий оригинал	Отсутствие одной или более страниц документа	На кадрах, заменяющих отсутствующие страницы документа
	11	Неудобно переплетенный оригинал	Переплетно-брошюровочное оформление документа отрицательно влияет на качество микрофильмирования	На первой странице документа или на трафаретах T1 и T2, представляющих название документа
	12	Поврежденный оригинал	Механическое повреждение документа отрицательно влияет на полноту отражения информации	На свободном поле документа, к которому относится, или на трафаретах T1 и T2, представляющих начало съемки документов, к которым относятся дефекты

Продолжение табл. 1

Графическое изображение	Номер символа	Наименование	Значение	Расположение
	13	Опечатка	Наличие в документе опечатки в идентификационных данных (нумерация страниц, датирование)	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 микроразбражений листов (страниц) документа (исправление брака съемки)	На свободном поле листа (страницы) документа, подлежащего повторной съемке, или на кадре, предшествующем повторной съемке листов (страниц)
	15	Изменение кратности	Переход на другую кратность уменьшения. Указывается кратность уменьшения, используемая 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 микрофильмах, вызванной изменением	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, вызванной изменениями	На кадре, следующем после завершения съемки измененных документов
	18	Промежуточный конец	Место возможного разделения документов при съемке нескольких документов на одну микроформу	На кадре, следующем после окончания съемки документа, или на последней странице документа
	19	Разрез	Место разреза рулонных микрофильмов	В местах, предусмотренных для вставки допечатки или изменения

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 микроизображений 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

Тип 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».

Тип трафарета	Содержание трафарета	Дополнительные данные
	Обязательные данные	
Т1	<p>Наименование (условное обозначение, код) предприятия — изготовителя микрофильма или код страны — изготовителя микрофильма по СТ СЭВ 252,</p> <p>Тест-объект по ГОСТ 13.1.701*</p> <p>Кратность уменьшения**</p> <p>Обозначение микроформы**</p> <p>Обозначение (наименование) документа (комплекта документов)**</p>	<p>Символы, характеризующие состояние документа (комплекта документов).</p> <p>Перечень кратностей уменьшения, используемых на микроформе.</p> <p>Данные, установленные стандартами на документы конкретных видов</p>
Т2	<p>Вариант 1. Символ «Продолжение».</p> <p>Вариант 2. Символ «Продолжение».</p> <p>Данные, обязательные для трафарета Т1</p>	<p>Тест-объект по ГОСТ 13.1.701.</p> <p>Кратность уменьшения.</p> <p>Данные, дополнительные для трафарета Т1</p>
Т3	<p>Символ «Конец».</p> <p>Дата изготовления микрофильма</p>	<p>Фамилия оператора.</p> <p>Тест-объект по ГОСТ 13.1.701.</p> <p>Кратность уменьшения.</p> <p>Данные, установленные стандартами на документы конкретных видов</p>

* В случае отсутствия кадра, содержащего тест-оригинал.

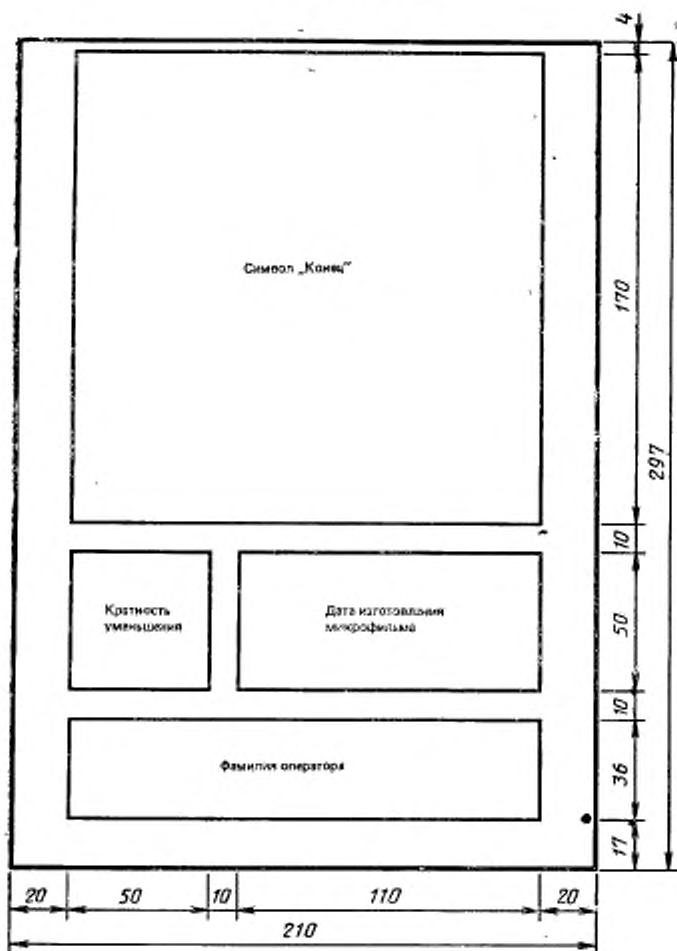
** Для рулонных микрофильмов.

Макет трафаретов Т1, Т2

<p>Наименование (условное обозначение, код) предприятия-изготовителя микрофильма</p>							17,5
<p>Символ „Продолжение“ (для Т2)</p>							36
<p>Кратность уменьшения</p>							10
<p>Тест-объект по ГОСТ 13.1 701</p>							50
<p>Перечень кратностей уменьшения, используемых на микро- форме</p>							10
<p>Дополнительные данные</p>							50
<p>Символы, характеризующие состояние документа (комплекта документов)</p>							10
<p>Символы, характеризующие состояние документа (комплекта документов)</p>							36
							17,5
							297
20	50	10	50	10	50	20	
210							

Черт. 1

Макет трафарета Т3



Черт. 2

МАКЕТ ТРАФАРЕТОВ Т1 и Т2

Наименование (условное обозначение, код) предприятия-изготовителя микрофильмов

Символ „Продолжение“ (для Т2)
(Дополнительные сведения)

Символы, характеризующие состояние
документа

Тест-объект по
ГОСТ 13.1.701

Кратности уменьшения

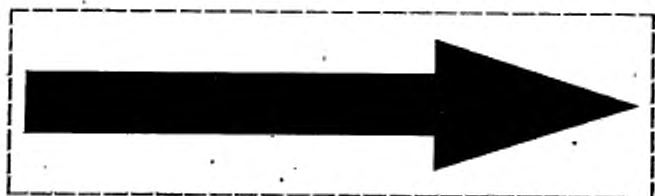
Обозначение (наименование) документа (комплекта документов)

Обозначение микроформы

Символ „Конец“	Наименование (условное обозначение, код) предприятия-изготовителя микрофильмов		
	Фамилия оператора и дата съёмки		
<table border="1"> <tr> <td>Тест-объект по ГОСТ 13.1.701</td> <td></td> </tr> </table>	Тест-объект по ГОСТ 13.1.701		Кратности уменьшения Символы, характеризующие состояние документа
Тест-объект по ГОСТ 13.1.701			
Обозначение (наименование) документа (комплекта документов)			
Обозначение микроформы			

Пример заполнения трафарета Т2

НПО КАДР



10,5

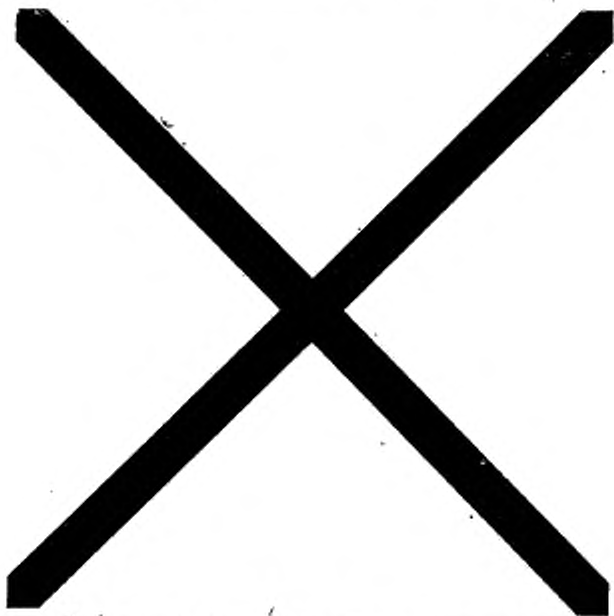


14,8
21,0



ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Рекомендуемое

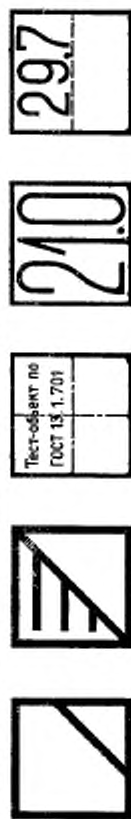
Пример заполнения трафарета ТЗ



240	29.02.88
ОПЕ- РАТОР	ШУВАЛОВА

Пример заполнения графариета Т2

ПО "МИКРОФИЛЬМ"



АБВГ. XXXXXXXX.XXXX.КД

АБВГ. XXXXXXXX.XXXX-XX

Пример заполнения графкета ТЗ

ПО "МИКРОФИЛЬМ"

ОПЕРАТОР 030488
ШУВАЛОВА

Тест-объект по	
ГОСТ 13.1.701	

210



АБВГ.ХХХХХХХХ.ХХХХ КД

АБВГ.ХХХХХХХХ.ХХХХ - ХХ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. ИСПОЛНИТЕЛИ

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

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 дана 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*

Слано в набор 28.11.88 Подл. в печ. 16.01.89 1,25 усл. п. л. 1,25 усл. кр.-отт. 1,01 уч.-изд. л.
Тир. 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