



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

РЕПРОГРАФИЯ. МИКРОГРАФИЯ

МИКРОФИШИ  
НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ  
ДОКУМЕНТОВ

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ И НОРМЫ

ГОСТ 13.1.112—89  
(СТ СЭВ 6342—88)

Издание официальное

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР**

**Репография. Микрография**  
**МИКРОФИШИ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ**  
**ДОКУМЕНТОВ**

**Общие требования и нормы****ГОСТ****13.1.112—89**

*Reprography. Micrography.*  
*Microfiches for standard technical*  
*documents. General requirements and standards*

**(СТ СЭВ 6342—88)****ОКСТУ 0013****Дата введения 01.01.90**

Настоящий стандарт распространяется на микрофиши нормативно-технических документов (НТД) и устанавливает технические требования, правила построения и внесения изменений.

Стандарт содержит все требования СТ СЭВ 6342—88. Стандарт устанавливает более высокие требования к читаемости и дополнительные требования (см. приложение 1 ГОСТ 13.1.102).

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Микрофиши НТД изготавливают типоразмера МФ-60 по ГОСТ 13.1.105 с кратностью уменьшения 21<sup>х</sup> по ГОСТ 13.1.103. Допускается использовать микрофиши типоразмера МФ-98 по ГОСТ 13.1.105 с кратностью уменьшения 24<sup>х</sup> по ГОСТ 13.1.103.

1.2. Основные размеры микрофиши и правила их построения должны соответствовать ГОСТ 13.1.105.

1.3. Микрофиши должны содержать полные тексты НТД. Обложка НТД подлежит съемке, если на ней имеются данные, не отраженные на титульном листе.

**2. ПОРЯДОК ПОСТРОЕНИЯ**

2.1. Микрофиша в зависимости от объема НТД, наличия или отсутствия изменений к нему к моменту съемки может содержать:  
 один НТД;  
 часть НТД;  
 один НТД и изменения к нему;  
 одно изменение к НТД;



несколько изменений к НТД.

Размещение на микрофише более одного НТД не допускается.

2.2. Расположение микроизображений листов (страниц) на микрофише должно соответствовать порядку следования их в документе.

2.3. Каждая микрофиша НТД должна содержать идентификационные данные и технологические сведения, которые следует размещать в поле заголовка, кадрах с трафаретами по ГОСТ 13.1.202 и отдельных кадрах растрового поля.

2.4. Данные в поле заголовка следует размещать в соответствии с чертежом.

<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>
<i>b</i>		

*a, b* — кодовое поле; *a* — поле библиографических данных; *c* — поле последовательности

2.5. В кодовом поле по ГОСТ 13.1.105 размещают:  
обозначения НТД — в верхней части;

данные по усмотрению потребителя в нижней части.

Знаки обозначения НТД, не умещающиеся в верхней части кодового поля, следует приводить в поле библиографических данных.

2.6. В поле библиографических данных размещают наименование НТД и коды международных и национальных классификаторов для документов и (или) продукции.

При недостатке места наименование документа допускается излагать с использованием правил сокращения слов и словосочетаний по ГОСТ 7.12.

Коды следует указывать совместно с сокращенными наименованиями национальных классификаторов (например ОКСТУ 4013).

2.7. В поле последовательности размещают:

обозначение микрофиши, представленное в виде дроби, в которой числитель — порядковый номер данной микрофиши в комплекте НТД, а знаменатель — общее число микрофильмов, — в верхней строке, в левом углу. Если документ воспроизведен на одной микрофише, то обозначение ее допускается не проставлять;

номера отдельно замикрофильмированных изменений к данному документу и номера их государственной регистрации для отраслевых НТД и технических условий — в нижней строке.

2.8. В дополнение к установленным в пп. 2.5—2.7 данным допускается размещать в поле заголовка другие идентификационные данные.

2.9. Примеры размещения данных в поле заголовка микрофиши приведены в приложении 1.

2.10. Номенклатура и содержание трафаретов должны соответствовать ГОСТ 13.1.202.

2.11. Формат трафаретов — А4 по ГОСТ 2.301.

2.12. В трафаретах Т1 и Т2 допускается указывать интервал между страницами (листами) документов, микроизображения которых размещены на микрофише.

2.13. Микрофиши НТД при необходимости могут содержать изображения символов по ГОСТ 13.1.202.

Символ 18 следует применять в случаях, когда НТД и изменение к нему снимаются одновременно для разделения текстов НТД и изменения.

### 3. ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ

3.1. Изменения в микрофиши НТД вносят путем изготовления микрофильмов с изменениями к данному документу или его переиздания.

3.2. В верхней части кодового поля микрофиши изменений размещают обозначение изменяемого документа.

3.3. В поле библиографических данных микрофиши изменений размещают наименование НТД, номер изменения к нему, а также коды международных и национальных классификаторов.

3.4. В поле последовательности микрофиши помещают номер государственной регистрации для отраслевых НТД и технических условий.

3.5. После изготовления микрофиши с изменениями в поле последовательности микрофиши НТД, к которому относится данное изменение, проставляют и его номер. Метод нанесения надписей на микрофиши нефотографическим способом должен соответствовать приложению 2.

3.6. Другие требования к построению микрофильмов, изготавляемых при внесении изменений, должны соответствовать разд. 2 настоящего стандарта.

3.7. После изготовления микрофильмов переизданного НТД микрофиши предыдущей редакции этого документа и микрофиши с изменениями к нему аннулируют по ГОСТ 13.1.204.

### 4. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

4.1. Общие технические требования к качеству микрофильмов должны соответствовать ГОСТ 13.1.102.

4.2. Высота знаков на микрофише, предназначенных для чтения невооруженным глазом, должна быть не менее 1,2 мм.

4.3. Знаки, нанесенные на микрофиши нефотографическим способом, не должны влиять на сохранность фотографического слоя.

4.4. Диффузная оптическая плотность фона изображения должна соответствовать ГОСТ 13.1.111.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**

*Справочное*

**ПРИМЕРЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ИДЕНТИФИКАЦИОННЫХ ДАННЫХ  
• В ПОЛЕ ЗАГОЛОВКА МИКРОФИШИ**

Поле заголовка микрофиши международных и национальных (государственных) нормативно-технических документов

ГОСТ 13.1.103-85	Репрография. Микрография. Масштабы изображения ОКСТУ 0013	2/5
------------------	---	-----

Поле заголовка микрофиши изменений к отраслевым и республиканским нормативно-техническим документам и техническим условиям

TU 11-8K0.305.034-84	Пленка фототермолпластическая ФТП-РГ Изменение №1,2 ОКП 23 7831 У81	175321 181324
----------------------	--	------------------

Поле заголовка микрофиши отраслевых и республиканских нормативно-технических документов и технических условий, в которые внесены изменения

TU 11-8K0.305.034-84	Пленка фототермолпластическая ФТП-РГ ОКП 23 7831 У81	100746 Изм №1,2
----------------------	---	--------------------

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

*Рекомендуемое*

**МЕТОД НАНЕСЕНИЯ НАДПИСЕЙ НА МИКРОФИШИ  
НЕФОТОГРАФИЧЕСКИМ СПОСОБОМ**

Для нанесения надписей используют пленку по ТУ 29-01-46-81, поверхность которой пригодна для машинописного и ручного письма, а обратная сторона имеет клеевое покрытие, защищенное антиадгезионной бумагой.

После нанесения надписей с отрезка пленки установленного размера удаляют антиадгезионную бумагу, после чего пленку наклеивают на соответствующий участок микрофиши.

Отрезок пленки при необходимости можно отклеивать и заменять другим.

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

### 1. ИСПОЛНИТЕЛИ

Е. А. Давыдов, М. Д. Павлович, В. А. Костромин, Л. Л. Орлинков, Г. М. Отвагина

**2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25.04.89 № 1096

3. Срок первой проверки — 1995 год.

Периодичность проверки — 5 лет

4. Соответствие требований стандарта СТ СЭВ 6342—88 — см. приложение I ГОСТ 13.1.102—79.

5. Стандарт соответствует международному стандарту ИСО 3272/2—78 в части требований к качеству

### 6. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

### 7. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который должна ссылаться	Номер пункта, приложения
ГОСТ 2.301—68	2.12
ГОСТ 7.12—77	2.8
ГОСТ 13.1.102—79	Вводная часть; 4.3; 4.5
ГОСТ 13.1.103—85	1.1
ГОСТ 13.1.105—85	1.1; 1.2; 2.7
ГОСТ 13.1.111—89	4.4
ГОСТ 13.1.202—82	2.4; 2.11; 2.14
ГОСТ 13.1.204—85	3.7
ТУ 29—01—46—81	Приложение 2

Редактор *М. В. Глушкова*

Технический редактор *О. Н. Никитина*

Корректор *Е. И. Евтеева*

Сдано в наб. 25.05.89 Подп. в печ. 04.09.89 0,5 усл. п. л. 0,5 усл. кр.-отт. 0,33 уч.-изд. л.  
Тираж 10 000 Цена 3 к.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП, Новопесчанский пер., 3  
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялякин пер., 6. Зак. 690

Изменение № 1 ГОСТ 13.1.112—89 Репография. Микрография. Микрофиши нормативно-технических документов. Общие требования и нормы  
Приято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 14 от 12.11.98)

Зарегистрировано Техническим секретариатом МГС № 3078

За принятие изменения проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Беларуси
Киргизская Республика	Киргизстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикгосстандарт
Туркменистан	Главная государственная инспекция Туркменистана
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

На обложке и первой странице под обозначением стандарта исключить обозначение: **(СТ СЭВ 6342—88).**

Вводная часть. Второй абзац исключить.

Пункт 2.1. Шестой абзац изложить в новой редакции:  
«несколько изменений к одному НТД».

Пункт 2.5. Второй абзац. Заменить слово: «обозначения» на «обозначение».

Пункты 2.7, 3.1 изложить в новой редакции:

«2.7. В поле последовательности размещают:

обозначение микрофиши, представленное в виде дроби, числитель которой — порядковый номер данной микрофиши в комплекте микрофильмов НТД, а знаменатель — общее число микрофильмов данного НТД. Если документ воспроизведен на одной микрофиши, то обозначение ее допускается не проставлять;

номер государственной регистрации для отраслевых НТД и технических условий;

номера отдельно замикрофильмированных изменений к НТД.

Последовательность размещения указанных реквизитов по строкам должна соответствовать порядку перечисления их в данном пункте.

3.1. Изменения в микрофиши НТД вносят путем изготовления микро-

*(Продолжение см. с. 62)*

фиш с изменениями к данному документу или переизданного с внесенными изменениями документа».

Пункт 3.4 после слова «регистрации» дополнить словом: «изменения».

Приложение 1. Примеры размещения идентификационных данных в поле заголовка микрофиши заменить новыми:

ГОСТ 13.1.103-95	Репрография. Микрография. Масштабы изображения  ОКСТУ 0013            T71.1	2/5
------------------	--	-----

ТУ 11-8К0.305.034-84	Пленка фототермопластическая ФТП-РГ  ОКП 23 7831            У81	17321;  181324
----------------------	--	----------------------

ТУ 11-8К0.305.034-84	Пленка фототермопластическая ФТП-РГ  ОКП 23 7831            У81	100746  Изм. № 1, 2
----------------------	--	---------------------------

(ИУС № 5 1999 г.)