



**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**

**БЗ 4—89/260**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва**

Репрография. Микрография

**МИКРОФИШИ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ  
ДОКУМЕНТОВ**

Общие требования и нормы

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

ГОСТ

13.1.112—89

(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  $21\times$  по ГОСТ 13.1.103. Допускается использовать микрофиши типоразмера МФ-98 по ГОСТ 13.1.105 с кратностью уменьшения  $24\times$  по ГОСТ 13.1.103.

1.2. Основные размеры микрофиш 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.

а	б	в
б		

а, б — кодовое поле; в — поле библиографических данных; г — 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 уместившиеся 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 микрофиш, — 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 снимают одновременно для разделения текстов НТД и изменения.

### 3. ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ

3.1. Изменения в микрофиши НТД вносят путем изготовления микрофиш 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 микрофиш, изготавливаемых при внесении изменений, должны соответствовать разд. 2 настоящего стандарта.

3.7. После изготовления микрофиш переизданного НТД микрофиша 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 микрофиш 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 Т 71.1	2/5
------------------	---	-----

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

ТУ 11-ВКО.305.034-84	Пленка фототермопластическая ФТП-РГ. Изменения №1,2 ОКП 23 7831 У81	175321 181324
----------------------	--	------------------

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

ТУ 11-ВКО.305.034-84	Пленка фототермопластическая ФТП-РГ ОКП 23 7831 У 81	100746 Изм №1,2
----------------------	---	--------------------

**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 1 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 дана ссылка	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. Евтева*

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.  
Тир. 10 000 Цена 3 к.

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

**Изменение № 1 ГОСТ 13.1.112—89 Репрография. Микрография. Микрофиши нормативно-технических документов. Общие требования и нормы**  
**Принято 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 микрофиш НТД, а знаменатель — общее число микрофиш данного НТД. Если документ воспроизведен на одной микрофише, 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            Т71.1	2/5
ТУ 11—8К0.305.034—84	Пленка фототермопластическая ФТП-РГ. Изменения № 1, 2  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.)