ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

РЕПРОГРАФИЯ. МИКРОГРАФИЯ

МИКРОФИШИ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЙ

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ И НОРМЫ

ГОСТ 13.1.116—90
(СТ СЭВ 6853—89)

Издание официальное

БЗ 9—90/743

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО УПРАВЛЕНИЮ
КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 778.142 : 006.354 Группа 171.1

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Репрография. Микрография

МИКРОФИШИ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЙ

Общие требования и нормы

Reprography. Micrography Microfiches for periodicals General requirements and standards

ГОСТ 13.1.116—90 (СТ СЭВ 6853—89)

ОКСТУ 0013

Дата введения 01.07.91

Настоящий стандарт распространяется на микрофиши периодических изданий и устанавливает требования к построению микрофиш и их качеству.

Стандарт не распространяется на микроиздания и цветные микрофиши периодических изданий.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Для микрофильмирования периодических изданий применяют микрофиши типа МФ-60 по ГОСТ 13.1.105.

Допускается применять также микрофиши типа МФ-98, если они отвечают требованиям к качеству изображения в соответствии с разд. 3 настоящего стандарта.

1.2. Каждый выпуск периодического издания (далее — документа) снимают на одну микрофишу или комплект микрофиш с соответствующими библиографическими данными в поле заголовка.

2. ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТРОЕНИЮ МИКРОФИШИ

2.1. Кодовое поле заголовка содержит:

вверху — девятизначный международный стандартный идентификационный номер периодического издания (ISSN), написанный без обозначения «ISSN»;

внизу — регистрационный номер, присваиваемый комплекту изготовителем микрофиш документа.

Примечание. Если приводимые изготовителем международные стандартные идентификационные номера документа не помещаются в кодовом поле, то их следует приводить в поле библиографических данных

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

★

© Издательство стандартов, 1991

2.2. Поле библиографических данных содержит следующие сведения о документе:

заглавие документа, при необходимости сокращенное до объема не более 30 знаков в строке, включая интервалы, сокращение слов и словосочетаний проводят по ГОСТ 7.11 и ГОСТ 7.12;

год, номер годового комплекта (тома), номер выпуска;

двухзначный код издающей документ страны в соответствии со СТ СЭВ 252—82.

2.3. Заглавие документа в поле библиографических данных представляется на языке текста документа, если для записи использована латиница или кириллица. Допускается заглавие представлять в переводе на язык изготовителя микрофиши, если он пользуется указанными выше шрифтами.

2.4. Поле последовательности микрофиш содержит:

вверху — резервную зону для дополнительных кодов;

в средней части — написанное через дробь арабскими цифрами числовое обозначение последовательности микрофиши документа: в числителе — порядковый номер микрофиши, в знаменателе — число микрофиш в комплекте;

внизу — номер первой и последней страницы документа, снятого на данной микрофише.

Примечание Если документ содержит двойную нумерацию то ее можно написать одним из способов приведенных в примерах

Примеры:

Пример заголовка первой микрофиши комплекта из трех микрофиш:

009500	Теплоэнергетика 1990, 26, №1 0040—3636, SU	1/3 1—50

Пример двойной нумерации страниц в поле последовательности заголовка:

1/2 1—XVIII+1—22	1/2 1—XVIII 1—22

Пример заголовка последующей (второй) микрофиши в комплекте из пяти микрофиш:

009536	Изв. АН СССР. Энерг. и трансп. 1990, 2, № 3 0002—3310, SU	1030 2/5 55—112

2.5. В заголовке микрофиши, содержащей документ с приложением, допускается приводить сокращение на языке оригинала:

010152	Chem. and Ind. 1982, no. 18+Suppl. 0009—3068, GB	2/2 607—608

2.6. В заголовке микрофиши, содержащей самостоятельное приложение документа, номер ISSN приводится лишь в случае, когда он обозначен в приложении.

Пример заголовка микрофиши приложения:

2431/81 UZ	In Practise Suppl. Veter. Rec. 1981, 3, no. 1	1/1 1—36

2.7. Допускается:

в поле последовательности заголовка размещать магнитный или оптический машиночитаемый код и дополнительный системный идентификационный код документа;

последовательность микрофиши в комплекте и интервал страниц, содержащихся на данной микрофише, размещать в растровом поле перед кадрами со страницами документа.

2.8. Для микрофиши (комплекта микрофиш) применяют трафареты по ГОСТ 13.1.202.

2.9. На трафарете Т1 над тест-объектом вместо адреса изготовителя приводится на языке изготовителя микрофиши и на английском следующее сообщение:

КОПИРОВАНИЕ ПРОИЗВЕДЕНО С НАУЧНЫМИ,
УЧЕБНЫМИ И ПРОСВЕТИТЕЛЬНЫМИ ЦЕЛЯМИ
БЕЗ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПРИБЫЛИ
THIS MICROFICHE HAS BEEH MADE FOR SCIENTIFIC
PURPOSE ONLY, NOT FOR PROFITABLE DISTRIBUTION

2.10. В первых кадрах первой или в последних кадрах конечной микрофиши допускается располагать микроизображение содержания микрофиш документа.

Если содержание приводится на нескольких языках, то для съемки предписывается лишь та языковая версия, в которой напечатан документ. У публикаций на труднодоступных языках (например японском) съемка содержания проводится на одном из мировых языков (как правило, на английском).

3. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

3.1. Основные требования, предъявляемые к качеству микрофиш, и методы контроля — по ГОСТ 13.1.102.

3.2. Требования, предъявляемые к качеству микрофиш 1-го поколения с негативным изображением

3.2.1. Значение диффузной оптической плотности (далее — оптической плотности) изображения в растровом поле и в поле заголовка должно быть не более 0,15, значение оптической плотности фона — от 0,9 до 1,5.

3.2.2. Предел читаемости определяется по ГОСТ 13.1.701. Допустимый предел читаемости $S_m=71$ при кратности 21× или $S_m=80$ при кратности 24×.

3.3. Требования, предъявляемые к качеству микрофиш 2-го поколения

3.3.1. Микрофиши на галогенидосеребряных пленках с позитивным изображением должны иметь оптическую плотность в местах, содержащих информацию, не менее 1,1; в местах без информации — не более 0,2.

3.3.2. Для изготовления микрофиш 2-го поколения применяют диазопленки с черным цветом записи, позволяющие дальнейшее копирование.

Значение оптической плотности изображения, визуальной ($D_в$) и копировальной ($D_к$), должно быть не более 0,15; значение оптической плотности фона $D_в$ и $D_к$ должно быть не менее 1,1.

3.3.3. Допустимый предел читаемости $S_m=80$ при кратности 21× или $S_m=90$ при кратности 24×.

3.4. Требования, предъявляемые к качеству микрофиш 3-го поколения

3.4.1. Для изготовления потребительских микрофиш 3-го и последующих поколений применяется также диазопленка с синим цветом записи.

Значение оптической плотности изображения $D_в$ должно быть не более 0,15; значение оптической плотности фона $D_в$ должно быть не менее 1,1.

3.4.2. Допустимый предел читаемости $S_m=90$ при кратности 21× или $S_m=100$ при кратности 24×.

3.5. С целью сохранения информации съемку цветных оригиналов осуществляют по методу цветоделения на черно-белой фотопленке с соблюдением требований п. 3.2 настоящего стандарта.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Государственным комитетом СССР по науке и технике

   РАЗРАБОТЧИКИ

   Н. Я. Бирман, канд. техн. наук; **Л. И. Бродолин**, канд. техн. наук; **Н. З. Хромова**

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 30.10.90 № 2759

3. Срок первой проверки — 1996 г.
   Периодичность проверки — 5 лет

4. Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 6853—89

5. Стандарт соответствует ИСО 5123—84 с дополнительными требованиями, отражающими потребности народного хозяйства

6. **ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

7. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 7.11—72	2.2
ГОСТ 7.12—77	2.2
ГОСТ 13.1.102—79	3.1
ГОСТ 13.1.105—85	1.1
ГОСТ 13.1.202—88	2.8
ГОСТ 13.1.701—87	3.2.2
СТ СЭВ 252—82	2.2

Редактор *М. Е. Искандирян*
Технический редактор *О. Н. Никитина*
Корректор *В. М. Смирнова*

Сдано в наб. 30.11.90 **Подп. в печ.** 21.12.90 0,5 **усл.** п **л.** 0,5 **усл** кр.-отт. 0,31 **уч.-изд. л.**
Тир. 10 000 Цена 5 **к.**

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 2407

gost.e-ecolog.ru