



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

РЕПРОГРАФИЯ. МИКРОГРАФИЯ  
МИКРОФИШИ ОТЧЕТОВ  
О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ  
РАБОТАХ

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ И НОРМЫ

ГОСТ 13.1.111—89  
(СТ СЭВ 6341—88)

Издание официальное

БЗ 3—89/258

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва

Репрография. Микрография  
**МИКРОФИШИ ОТЧЕТОВ  
О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ  
РАБОТАХ**

ГОСТ  
13.1.111—89

Общие требования и нормы

(СТ СЭВ 6341—88)

Reprography. Micrography.  
Microfiches for scientific reports.  
General requirements and standards

ОКСТУ 0013

Дата введения 01.01.90

Настоящий стандарт распространяется на микрофиши отчетов о научно-исследовательских работах (далее — отчетов о НИР) и устанавливает технические требования к микрофишам и правила их построения.

Стандарт содержит все требования СТ СЭВ 6341—88. Стандарт устанавливает более высокие требования к читаемости и дополнительные требования (см. приложение 1 ГОСТ 13.1.102).

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Микрофиши отчетов о НИР изготавливают типоразмера МФ-60 по ГОСТ 13.1.105 с кратностью уменьшения  $21\times$  по ГОСТ 13.1.103 и типоразмера МФ-98 по ГОСТ 13.1.105 с кратностью уменьшения  $24\times$  по ГОСТ 13.1.103.

1.2. Информационная карта (ИК), сопровождающая отчет о НИР, микрофильмированию не подлежит.

1.3. Обложка отчета о НИР подлежит микрофильмированию в случае, если на ней имеются данные, не отраженные на титульном листе.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К ОРИГИНАЛАМ ОТЧЕТОВ О НИР

2.1. Оригиналы отчетов о НИР, предназначенных для микрофильмирования, должны соответствовать требованиям ГОСТ 7.32 и ГОСТ 13.1.002.

2.2. Графическое выполнение чертежей, схем, графиков и диаграмм, помещаемых в отчете о НИР, должно соответствовать требованиям стандартов ЕСКД.



2.3. Фотографии, помещаемые в отчете о НИР, должны иметь четкое черно-белое изображение. Поверхность фотографии должна быть матовой или с равномерным глянцем.

2.4. Микрофиши отчетов о НИР при необходимости могут содержать изображения символов по ГОСТ 13.1.202.

### 3. ПОРЯДОК ПОСТРОЕНИЯ

3.1. Построение микрофиши отчетов о НИР должно соответствовать требованиям ГОСТ 13.1.105.

3.2. Каждый отчет о НИР должен быть помещен на самостоятельной микрофисе или комплекте микрофис. На каждой микрофисе комплекта должно быть поле заголовка.

3.3. Построение поля заголовка

3.3.1. Каждая микрофиса отчета о НИР должна содержать в поле заголовка данные для идентификации микрофиши и отчета.

3.3.2. Поле заголовка подразделяют на три части:

кодировое поле;

поле библиографических данных;

поле последовательности.

3.3.3. В кодировом поле размещают:

идентификационный номер микрофиши и (или) отчета — в верхней зоне;

данные по усмотрению потребителя — в нижней зоне.

3.3.4. В поле библиографических данных размещают подряд регистрационный номер отчета, основное заглавие, шифр этапа, место и дату составления отчета, объем, число частей и приложений.

Пример размещения данных в поле заголовка приведен в приложении.

3.3.5. При составлении библиографических данных рекомендуется применять правила библиографического описания по ГОСТ 7.1 и правила сокращения слов и словосочетаний по ГОСТ 7.11 и ГОСТ 7.12.

3.3.6. В поле последовательности микрофиши помещают сведения о последовательности микрофиши и общем числе микрофис снимаемого отчета. Номер микрофиши в последовательности и их общее число выражены дробью, числитель которой обозначает последовательность микрофис, знаменатель — общее число микрофис.

3.3.7. В поле заголовка допускается размещать оптический код для автоматизированного поиска или копирования.

3.4. Построение растрового поля

3.4.1. Для микрофиши (комплекта микрофис) отчета о НИР применяют трафареты по ГОСТ 13.1.202: Т1, Т2, Т3 и специальный трафарет.

3.4.2. Специальный трафарет должен включать необходимые данные по п. 3.3.1, которые не вошли в поле заголовка. В него включают и дополнительные библиографические данные.

Специальный трафарет размещают после трафарета Т1 на первой микрофише комплекта. Данные должны читаться невооруженным глазом.

3.4.3. На последней микрофише комплекта в кадрах перед кадром трафарета Т3 допускается размещать содержание отчета (части отчета) с указанием местоположения (координатами) микроизображений каждого раздела отчета в комплекте.

3.5. Микроизображения страниц отчета размещают в соответствии с требованиями ГОСТ 13.1.105.

Между отдельными частями отчета допускается размещать трафарет с символом 18 по ГОСТ 13.1.202.

#### 4. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

4.1. Технические требования к качеству микрофиш отчетов о НИР — по ГОСТ 13.1.102.

4.2. Диффузная оптическая плотность фона изображения микрофиш должна соответствовать значениям, приведенным в таблице.

Вид изображения	Оптическая плотность фона по поколениям		
	первое	второе	последующие
Негативное	1,0—1,3	1,1	1,1
Позитивное, тах:			
диазопленка	—	0,15*	0,15*
галогенидосеребряная пленка	0,15*	0,16*	0,20*

\* Максимальное значение.

Примечание. Для изготовления микрофиш второго поколения следует применять диазопленку с изображением черного цвета, для третьего и последующих поколений — черного, синего или коричневого цвета.

**ПРИМЕР ЗАПОЛНЕНИЯ ПОЛЯ ЗАГОЛОВКА МИКРОФИШ  
ОТЧЕТОВ О НИР**

02850184192	Разработка технологий изготовления панорамного стекла и создание экспериментального образца. — Н1—06, Кипяшев, 1985. — 105 с.+Прил. (15с.)	1/7
-------------	--	-----

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

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

## ИСПОЛНИТЕЛИ

В. Г. Золотухин, В. С. Акопов, А. С. Пушкарский, И. И. Плахота, Г. А. Гудинов, Г. П. Бородин

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25.04.89 № 1095

3. Срок первой проверки — 1995 год.  
Периодичность проверки — 5 лет

4. Соответствие требований стандарта СТ СЭВ 6341—88 — см. приложение 1 ГОСТ 13.1.102—79

5. Стандарт соответствует международным стандартам ИСО 5123—84 в части построения поля заголовка; 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
ГОСТ 7.1—84	3.3.5
ГОСТ 7.11—78	3.3.5
ГОСТ 7.12—77	3.3.5
ГОСТ 7.32—81	2.1
ГОСТ 13.1.002—80	2.1
ГОСТ 13.1.102—79	4.1
ГОСТ 13.1.103—85	1.1
ГОСТ 13.1.105—85	1.1; 3.1 3.5
ГОСТ 13.1.202—88	2.4; 3.4.1; 3.5

Редактор *Н. В. Бобкова*  
Технический редактор *Л. А. Никитина*  
Корректор *И. Л. Асауленко*

Сдано в наб. 24.05.89 Подп. и печ. 04.07.89 0,5 усл. п. л. 0,5 усл. кр.-отт. 0,27 уч.-изд. л.  
Тираж 10 000 Цена 3 к.

Орден «Знак Почета» Издательство стандартов, 123577, Москва, ГСП Новопроспектский пос., 3  
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6, Зад. 984