



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

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР**

**Репродукция. Микрография**  
**МИКРОФИШИ ОТЧЕТОВ**  
**О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ**  
**РАБОТАХ**  
**Общие требования и нормы**  
*Repgraphy. Micrography.*  
*Microfiches for scientific reports.*  
*General requirements and standards*  
**ОКСТУ 0013**

**ГОСТ**  
**13.1.111—89**

**(СТ СЭВ 6341—88)**

**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 микрофише или комплекте микрофыш. На каждой микрофише комплекта должно быть поле заголовка.

3.3. Построение поля заголовка

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

3.3.2. Поле заголовка подразделяют на три части:

кодовое поле;

поле библиографических данных;

поле последовательности.

3.3.3. В кодовом 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 микрофыш снимаемого отчета. Номер микрофиши в последовательности и их общее число выражены дробью, числитель которой обозначает последовательность микрофыш, знаменатель — общее число микрофыш.

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 микрофыш) 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 микрофильмов отчетов о НИР — по ГОСТ 13.1.102.

4.2. Диффузная оптическая плотность фона изображения микрофильмов 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 галогенидосеребряная пленка	— 0,15*	0,15* 0,16*	0,15* 0,20*

\* Максимальное значение.

При меч ани е. Для изготовления микрофильмов 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. Кишинев, 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. Плахата, Г. А. Гудинов, Г. П. Бородина

**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 НГД, 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 13.1.102—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 Попп. в 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

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123577, Москва, ГСП Новопресненский пер., 3  
Тип. «Московский печатник» Москва, Лялин пер. 6 Закл. №64