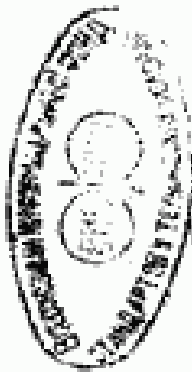




**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР**



# **МЕТАЛЛЫ**

**МАСШТАБЫ ИЗОБРАЖЕНИЙ НА ФОТОСНИМКАХ  
ПРИ МЕТАЛЛОГРАФИЧЕСКИХ МЕТОДАХ ИССЛЕДОВАНИЯ**

**ГОСТ 25536-82  
(СТ СЭВ 2838-81)**

**Издание официальное**

*305-95  
10*

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва**

**РАЗРАБОТАН** Министерством черной металлургии СССР

**ИСПОЛНИТЕЛИ**

Б. А. Клыпин, В. Д. Хромов

**ВНЕСЕН** Министерством черной металлургии СССР

Зам. министра А. Ф. Борков

**УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 16 декабря 1982 г. № 4782

**МЕТАЛЛЫ**

Масштабы изображений на фотоснимках при  
металлографических методах исследования

Metals Scales of images on photographs  
at metallographic examination

**ГОСТ****25536—82****(СТ СЭВ 2838—81)**

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 16 декабря  
1982 г. № 4782 срок действия установлен

с 01.01.84

до 01.01.89

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт устанавливает масштабы изображения фотоснимков, изготовленных при металлографических методах исследования.

Настоящий стандарт не распространяется на фотоснимки структур, полученных при помощи электронных микроскопов и других методов исследования тонкой структуры.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 2838—81.

2. Масштаб изображения — отношение линейных размеров изображенного участка к действительному обозначают: при уменьшении  $1:N$ , при увеличении  $N:1$ , где  $N$  — кратность уменьшения или увеличения.

3. Масштаб изображения снимка с фотоленки размерами кадров  $24 \times 36$  мм обозначают добавлением буквы «К». Например:  $K200:1$ .

4. Допускается обозначение масштаба изображения знаком «X». Например:  $\times 500$  или  $500 \times$ .

5. Масштабы изображения приведены в таблице.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★

© Издательство стандартов, 1983

Характеристика изображения	Масштабы изображения	
	предпочтительные	допускаемые
Действительный размер	1:1	—
Уменьшенное	1:2 1:5 1:10	—
Увеличенное	2:1 5:1 10:1 50:1 75:1 100:1 200:1 500:1 1000:1	20:1 80:1 150:1 300:1 400:1 600:1 630:1 800:1 1500:1 2000:1

6. При репродукции позитивов изменение масштаба изображения не допускается.

7. Определение масштаба изображения расчетным способом по значениям увеличения объектива и окуляра не допускается.

8. Масштаб изображения указывают в правом нижнем углу фотоснимка.

9. Номер негатива ставится в нижнем левом углу фотоснимка.

10. Обозначение шлифа, способ травления, описание структуры и другие данные помещают в надписи под фотоснимком.

Редактор *И. В. Виноградская*  
Технический редактор *Л. Я. Митрофанова*  
Корректор *Г. М. Фролова*

Сдано в наб. 22.12.82 Подп. в печ. 25.02.83 0,26 п. л. 0,13 уч.-изд. л. Тир. 16000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123537, Москва, Новопресненский пер., 3.  
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 95