ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

МЕТАЛЛЫ

МАСШТАБЫ ИЗОБРАЖЕНИЙ НА ФОТОСНИМКАХ ПРИ МЕТАЛЛОГРАФИЧЕСКИХ МЕТОДАХ ИССЛЕДОВАНИЯ

ГОСТ 25536–82
(СТ СЭВ 2838–81)

Издание официальное

30-95

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

РАЗРАБОТАН Министерством черной металлургии СССР

ИСПОЛНИТЕЛИ

Б. А. Клыпин, В. Д. Хромов

ВНЕСЕН Министерством черной металлургии СССР

Зам. министра А. Ф. Борисов

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

УДК 669.01:620.179:006.354 Группа В09

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

МЕТАЛЛЫ

Масштабы изображений на фотоснимках при металлографических методах исследования

Metals Scales of images on photographs at metallographec 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 — соотношение 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 фотопленки размерами кадров 24×36 мм обозначают добавлением буквы «К». Например: К200:1.

4. Допускается обозначение масштаба изображения знаком «×». Например: ×500 или 500×.

5. Масштабы изображения приведены в таблице.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

★

© Издательство стандартов, 1983

Характеристика изображения	Масштабы изображения	
	предпочтительные	допускаемые
Действительный размер	1:1	—
Уменьшение	1:2 1:5 1.10	—
Увеличение	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*

Подп. в печ. 25.02.83 0,25 п. л. 0,13 уч.-изд. л. Тир. 16000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, Новопресненский пер., 3.
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 95

gost.e-ecolog.ru