ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

РЕПРОГРАФИЯ. МИКРОГРАФИЯ

МАСШТАБЫ ИЗОБРАЖЕНИЙ

ГОСТ 13.1.103–85
(СТ СЭВ 161–75)

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 778.1:006.354 Группа Т71.1

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Репрография. Микрография

МАСШТАБЫ ИЗОБРАЖЕНИЙ

Reprography. Micrography. Image scales

ГОСТ 13.1.103—85

(СТ СЭВ 161—75)

Взамен ГОСТ 13.301—75 в части разд. 3

ОКСТУ 0013

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 18 декабря 1985 г. № 4120 срок введения установлен

с 01.07.86

1. Настоящий стандарт устанавливает масштабы уменьшения и увеличения изображения, применяемые в микрографии.

Стандарт не распространяется на микроформы, используемые в картографии, а также содержащие ультрамикроизображения.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 161—75.

2. Номинальные значения масштабов уменьшения изображения выбирают из ряда: 1:7,4; 1:10,5; 1:14,8; 1:21,0; 1:29,7; 1:42,0.

Дополнительно к ряду устанавливают следующие номинальные значения масштабов уменьшения изображения: 1:24,0; 1:48,0.

Примечание. Масштабы уменьшения изображения представляют собой ряд округленных значений членов геометрической прогрессии со знаменателем $\frac{1}{\sqrt{2}}$.

3. Масштабы увеличения изображения должны соответствовать обратным значениям масштабов уменьшения изображения и выбираться из ряда: 7,4:1; 10,5:1; 14,8:1; 21,0:1; 24,0:1; 29,7:1, 42,0:1; 48,0:1.

4. Масштабы уменьшения и масштабы увеличения изображения допускается выражать величиной кратности, например, 14,8×; 24,0× и т. п.

5. Отклонение величины кратности уменьшения от номинального значения допускается в пределах от 0 до плюс 3%.

Издание официальное ★ Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1986

6. Отклонение величины кратности увеличения изображения от номинального значения допускается в пределах:

от 0 до минус 3% — при наличии ручной корректировки положения микроформы;

от 0 до минус 10% — при отсутствии ручной корректировки положения микроформы.

Редактор *Т. С. Шако*
Технический редактор *Л. Я. Митрофанова*
Корректор *Н. Б. Жуховцева*

Сдано в наб. 02.01.86 Подп. в печ. 25.02.86 0,25 п. л. 0,25 усл. кр.-отт. 0,09 уч.-изд. л. Тир. 16000 Цена 3 коп.

Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП. Новопресненский пер., 3.
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 74

gost.e-ecolog.ru