



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

Репрография. Микрография
МАСШТАБЫ ИЗОБРАЖЕНИЯ

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 ультрамикроразрешения.

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%.

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. ма-отт. 0,09 уч.-изд. л.
Тир. 18000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,
Новопрессненский пер., 3.
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 74