



**СОВЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ВЗАИМОПОМОЩИ**

---

**СТАНДАРТ СЭВ  
СТ СЭВ 161—75**

**МИКРОФИЛЬМИРОВАНИЕ**

**МАСШТАБЫ ИЗОБРАЖЕНИЙ. РЯДЫ. ДОПУСКИ**

**Постановлением Государственного комитета стандартов  
Совета Министров СССР от 16 марта 1976 г. № 631 стандарт  
Совета Экономической Взаимопомощи СТ СЭВ 161—75  
«Микрофильмирование. Масштабы изображений. Ряды.  
Допуски»**

**введен в действие в качестве государственного стандарта СССР  
с 01.01.1977 г.**

СОВЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ВЗАИМОПОМОЩИ	СТАНДАРТ СЭВ	СТ СЭВ 161—75
	МИКРОФИЛЬМИРОВАНИЕ	
	Масштабы изображений. Ряды. Допуски	Группа У90

Настоящий стандарт СЭВ распространяется на масштабы уменьшения и увеличения изображений при микрофильмировании документов и выводе изображения из магнитного накопителя на микрофильм.

1. Масштабы уменьшения должны соответствовать геометрическому ряду чисел со знаменателем приблизительно  $\frac{1}{\sqrt{2}}$  и равны 1:3,7; 1:5,25; 1:7,4; 1:10,5; 1:14,8; 1:21; 1:29,7; 1:42; ...

Масштабы увеличения должны соответствовать геометрическому ряду чисел со знаменателем приблизительно  $\sqrt{2}$  и равны 3,7:1; 5,25:1; 7,4:1; 10,5:1; 14,8:1; 21:1; 29,7:1; 42:1; ...

2. Уменьшение и увеличение изображений, указанные в п. 1, допускается в процессе микрофильмирования выражать величиной, показывающей кратность уменьшения или кратность увеличения, а именно  $3,7\times$ ;  $5,25\times$ ;  $7,4\times$ ;  $10,5\times$ ;  $14,8\times$ ;  $21\times$ ;  $29,7\times$ ;  $42\times$ ; ...

3. При микрофильмировании документов, кроме документов, размеры которых кратны размерам  $297\times 210$  мм, допускаются другие масштабы уменьшения и увеличения.

При динамической съемке на пленку шириной 16 мм мстодами дуо и дупликс допускаются другие масштабы уменьшения изображения.

4. Для автоматизированного увеличения указанные величины кратностей могут уменьшаться до 10%.

5. Допускаемое отклонение кратностей уменьшения — от нуля до плюс 3%.

6. Допускаемое отклонение кратностей увеличения — от нуля до минус 3%.

К о н е ц

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. Автор — делегации ЧССР и ГДР в Постоянной Комиссии по стандартизации.
2. Тема — 3231—74.
3. Стандарт СЭВ утвержден на 37-м заседании ПКС.
4. Сроки начала применения стандарта СЭВ:

Страны—члены СЭВ	Срок начала применения стандарта СЭВ в договорно-правовых отношениях по экономическому и научно-техническому сотрудничеству	Срок начала применения стандарта СЭВ в народном хозяйстве
НРБ	Июль 1976 г.	Январь 1977 г.
ВНР	Июль 1976 г.	Январь 1978 г.
ГДР	Июль 1976 г.	Январь 1978 г.
Республика Куба		
МНР		
ПНР	Июль 1976 г.	Январь 1977 г.
СРР	—	—
СССР	Июль 1976 г.	Январь 1977 г.
ЧССР	Июль 1976 г.	Январь 1977 г.

5. Срок первой проверки — 1981 г., периодичность проверки — 5 лет.

Сдано в наб 29.04 76 Подп в печ. 26 05 76 0,5 п л. 0,12 уч.-изд. л Тир. 10800 Цена 1 коп.

---

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов. Москва, Д-557, Новопресненский пер., 3  
Тип «Московский печатник». Москва, Лялин пер, 6. Зак. 748