

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

МИКРОФИЛЬМИРОВАНИЕ

АППАРАТЫ МИКРОФИЛЬМИРУЮЩИЕ

ТИПЫ И ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

ГОСТ 13.501—74

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

УДК 778.148[083.74] Группа Т70

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Микрофильмирование

АППАРАТЫ МИКРОФИЛЬМИРУЮЩИЕ

Типы и основные параметры

Microfilming. Microfilm devices.
Types and basic parameters

ГОСТ 13.501—74*

Утвержден постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 15 мая 1974 г. № 1163. Срок введения установлен
с 01.01.77

Проверен в 1981 г. Постановлением Госстандарта от 31.12.81 № 5910 срок действия продлен до 01.01.87

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на микрофильмирующие аппараты, предназначенные для съемки документации с целью получения микрофильмов, соответствующих требованиям ГОСТ 13.301—75 и ГОСТ 13.303—76.

Стандарт не распространяется на аппараты, предназначенные для съемки:

картографической документации,

микроизображений,

изображений с экрана электронно-лучевой трубки.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 870—78.

(Измененная редакция, Изм, № 2).

2. Типы микрофильмирующих аппаратов и их условные обозначения следует образовывать в соответствии с ГОСТ 13.202—83.

(Измененная редакция, Изм, № 2).

3., 4. **(Исключены, Изм. № 2).**

5. Основные параметры аппаратов должны соответствовать указанным в табл. 1.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

★

* *Переиздание (апрель 1984 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в ноябре 1976 г., ноябре 1980 г., июле 1983 г. (ИУС 11—76, 1—81, 10—83).*

© Издательство стандартов, 1984

Таблица 1

Наименование параметров	Нормы для аппаратов							
	статической съемки на микроформы						динамической съемки на микроформы	
	МФ-А6*		МР и МО*		АК-2 АК-3**		МР и МО*	
Наибольший формат документа по ГОСТ 2.301—68								
листового	22	44	12	22	44	44	—	—
сброшюрованного	12	—	12	12	—	—	—	—
Наибольшая ширина листового документа, мм	—	—	—	—	—	—	300	900
Размер листовой пленки для микрофильмирования	105×148***	105×148***	—	—	—	—	—	—
Ширина рулонной пленки для микрофильмирования, мм	105***	105***	16	16 и (или) 35	35 и (или) 70	—	16	35 и (или) 70

* Типы микрофильмов по ГОСТ 13.301—75.

** Типы апертурных карт по ГОСТ 13.303—80.

*** Аппараты статической съемки документов на микрофиши должны допускать съемку на один из установленных видов пленки для микрофильмирования.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

6. Аппараты статического принципа действия, МСР 12 и МСР 22 должны обеспечивать съемку сброшюрованных документов 12 и 22 форматов толщиной до 100 мм. Допускается изготовлять аппараты для съемки сброшюрованных документов 12 и 22 форматов толщиной более 100 мм.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

7. Размеры кадров, шаг кадра и масштабы уменьшения изображений должны выбираться из ряда по ГОСТ 13.301—75.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

8. Качество изображения на микрофильмах, определяемое номинальными величинами, S_m, T_1 и T_2, должно соответствовать нормам, установленным ГОСТ 13.106—79.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

9. В микрофильмирующих аппаратах должно быть обеспечено получение экспозиции не менее, чем 2 лк·с.

10. Микрофильмирующие аппараты в режиме автоматического управления экспозицией должны обеспечивать съемку оригиналов, величина коэффициентов отражения (ρ) и пропускания (τ) которых должна составлять не менее 0,5%.

11. Микрофильмирующие аппараты должны иметь функциональные блоки, обеспечивающие плоскостность снимаемых документов, автоматическую подачу и перемещение пленки, световую или звуковую сигнализацию об окончании пленки, подсчет количества экспонированных кадров и защиту от механических повреждений фотоматериала.

12. Аппараты должны работать от сети переменного тока напряжением 220/380 В ±10% и частотой 50 Гц ±1 Гц.

13. Аппараты должны быть работоспособны в следующих условиях эксплуатации:

при температуре окружающей среды от 15 до 35°С;

при наибольшей относительной влажности 82% при температуре окружающей среды не выше 30°С.

Допускаются ограничения параметров окружающей среды, обусловленные свойствами пленок.

14. Аппараты должны сохранять свою работоспособность при следующих условиях транспортирования и хранения в упакованном виде:

при температуре окружающей среды от минус 25 до плюс 55°С;

при наибольшей относительной влажности 65% при температуре окружающей среды не выше 35°С.

Допускается в течение пяти дней воздействие температуры окружающей среды 40°С и относительной влажности 90%.

9.—14. **(Введены дополнительно, Изм. № 2).**

(Приложение исключено, Изм. № 3).

Редактор *С. И. Бобарыкин*
Технический редактор *Э. В. Митяй*
Корректор *М. М. Герасименко*

Сдано в наб. 28.07.84 Подп. в печ. 20.11.84 0,25 п. л. 0,25 усл. кр.-отт. 0,17 уч.-изд. л. Тираж 8000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., д. 3.
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 3245