

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

МИКРОФИЛЬМИРОВАНИЕ

АППАРАТЫ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ С МИКРОФИЛЬМОВ

ТИПЫ И ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

ГОСТ 13.504—74

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
Москва

УДК 681.621.12(083.74) Группа Т70

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Микрофильмирование
АППАРАТЫ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ С МИКРОФИЛЬМОВ
Типы и основные параметры

Microfilming.
Apparatus for increasing from microfilms.
Types and main parameters

ГОСТ 13.504—74

Взамен
ГОСТ 15099—69 в части аппаратов группы М

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 26 апреля 1974 г. № 1001 срок действия установлен

с 01.01. 1975 г.
до 01.01. 1980 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на аппараты для увеличения документов (дубликатов и копий) с микрофильмов, имеющих штриховой характер изображения.

1. КЛАССИФИКАЦИЯ

1.1. По способу увеличения документов с микрофильмов аппараты следует подразделять на два вида:

Ф — фотографические;

Э — электрофотографические.

1.2. Электрофотографические аппараты для увеличения документов с микрофильмов следует подразделять на три типа:

Р — ротационные аппараты с промежуточным носителем изображения;

П—плоскостные аппараты с промежуточным носителем изображения;

Н — аппараты, копирующие на электрофотографическую бумагу.

1.3. В условном обозначении аппарата для увеличения документов с микрофильмов следует указывать вид аппарата, тип аппарата (для аппаратов вида Э), наибольший формат дубликатов и копий по ГОСТ 2.301—68, получаемых на аппарате, индекс «М», обозначающий принадлежность к аппаратуре увеличения документов

Издание сфициальное ★

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1974

с микрофильмов, номер модели, присваиваемый предприятием-разработчиком.

В случае модернизации аппарата прежнее обозначение сохраняется с прибавлением цифры, указывающей порядковый номер модернизации.

Примеры условных обозначений

Аппарат фотографический, предназначенный для увеличения документов с микрофильмов, при наибольшем формате получаемых на нем дубликатов и копий 44 по ГОСТ 2.301—68, второй модели и первой модернизации:

Ф—44М2—1 ГОСТ 13.504—74

Аппарат электрофотографический ротационного типа, предназначенный для увеличения документов с микрофильмов, при наибольшем формате получаемых на нем дубликатов и копий 24 по ГОСТ 2.301—68, первой модели и второй модернизации:

ЭР—24М1—2 ГОСТ 13.504—74

Примечание. Обозначение электрофотографических плоскостных аппаратов с промежуточным носителем изображения—по ГОСТ 15099—69.

2. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

2.1. Основные параметры аппаратов для увеличения документов с микрофильмов должны соответствовать указанным в таблице.

2.2. Масштабы увеличения микрофильмов следует выбирать из ряда обратных значений масштабов уменьшения изображений по ГОСТ 13.301—74.

2.3. Фотографические аппараты для увеличения документов с микрофильмов следует выполнять в виде микрофильмирующих аппаратов по ГОСТ 13.501—74 со специальными приставками (увеличительными головками).

2.4. Электрофотографические аппараты типа П для увеличения документов с микрофильмов должны выполняться в виде электрофотографических копировально-множительных плоскостных аппаратов с промежуточным носителем изображения по ГОСТ 15099—69 со специальными приставками.

2.5. Электрофотографические аппараты для увеличения документов с микрофильмов должны обеспечивать получение дубликатов и копий как с позитивных, так и с негативных микрофильмов.

2.6. Для электрофотографических аппаратов типа Р дубликаты должны быть получены обязательно на полупрозрачных материалах.

2.7. Устройства резки бумажной ленты на форматы допускается устанавливать вне аппаратов по согласованию с заказчиком.

Наименование параметров	Нормы для аппаратов						
	Фотографических	Электрофотографических типов					
		Р				Н	П
Наибольший формат по ГОСТ 2.301—68 дубликатов и копий	44	11	12	22	24	24	—
Производительность для наибольшего формата в режиме непрерывного копирования, копий/ч, не менее	—	700	600	500	350	150	—
Нижнее значение наработки на отказ при доверительной вероятности P=0,8, копий или дубликатов, не менее	15000	60000	45000	30000	15000	15000	15000
Среднее время восстановления аппарата $T_в$, ч, не более	0,5	0,5	0,5	0,5	1,0	1,0	0,5

Примечания:

1. Для электрофотографических аппаратов типов Р и Н с наибольшим форматом 24, имеющих ручную подачу листового материала, при изготовлении дубликатов и копий разрешается снижать производительность на 50% по сравнению с нормами, указанными в таблице.

2. Основные параметры электрофотографических аппаратов типа П— по ГОСТ 15099—69.

3. Аппараты для увеличения документов с микрофильмов должны обеспечивать получение дубликатов и копий по ГОСТ 13. 103—74

2.8. Количество ионизированного воздуха и вредных газов, выделяемых при работе аппаратов для увеличения документов с микрофильмов, не должно превышать сангигиенических норм, установленных санитарными правилами организации технологических процессов и гигиеническими требованиями к производственному оборудованию, утвержденными Главным санитарно-эпидемиологическим управлением Министерства здравоохранения СССР № 554—64 от 23.02.65.

Редактор *И. И. Топильская*
Технический редактор *Н. С. Матвеева*
Корректор *Н. Ф. Фомина*

Сдано в набор 14. 05. 74 Подп. в печ. 05. 07. 74 0,5 п.л Тир. 12000

Издательство стандартов. Москва, Д-22, Новопресненский пер., 3
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 942