

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

СРЕДСТВА КОПИРОВАНИЯ И ОПЕРАТИВНОГО РАЗМНОЖЕНИЯ ДОКУМЕНТОВ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ГОСТ 22600—77

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 001.4 : 681.621.12 : 006.354 Группа Т00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

СРЕДСТВА КОПИРОВАНИЯ И ОПЕРАТИВНОГО РАЗМНОЖЕНИЯ ДОКУМЕНТОВ

Термины и определения

Means of Copying and Operative Duplicating Documents. Terms and Definitions

ГОСТ 22600—77

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 27 июня 1977 г. № 1603 срок введения установлен

с 01.07. 1978 г.

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения средств копирования и оперативного размножения документов.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения в документации всех видов, учебниках, учебных пособиях, научно-технической и справочной литературе.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Применение терминов-синонимов стандартизованного термина запрещается.

Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в стандарте в качестве справочных и обозначены пометой «Ндп».

Когда существенные признаки понятия содержатся в буквальном значении термина, определение не приведено и соответственно в графе «Определение» поставлен прочерк.

Для отдельных стандартизованных терминов в стандарте приведены в качестве справочных их краткие формы, которые разрешается применять в случаях, исключающих возможность их различного толкования.

В стандарте приведен алфавитный указатель содержащихся в нем терминов и справочное приложение, в котором даны термины и определения понятий, применяемые в стандарте.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткая форма — светлым, а недопустимые синонимы — курсивом.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

Переиздание. Август 1979 г.

© Издательство стандартов, 1980

Термин	Определение
ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ	
1. **Копирование документа** Копирование	Воспроизведение изображения с документа без использования печатной формы
2. **Размножение документа**	Воспроизведение изображения с документа посредством изготовления печатной формы и последующей печати с нее
3. **Светокопирование** Ндп. *Диазотипия* *Диазокопирование*	Копирование с использованием светочувствительного материала
4. **Диазографическое копирование** Диазокопирование	Светокопирование с использованием диазоматериала
5. **Термографическое копирование** Термокопирование	Копирование с использованием термочувствительного материала
6. **Электрофотографическое копирование** Электрофотокопирование	Копирование с использованием фотополупроводниковых слоев для образования электростатического изображения
7. **Электроискровое копирование** Ндп. *Электронно-искровое копирование*	Копирование, при котором изображение формируется под воздействием электрического искрового разряда, коммутируемого считывающим устройством.
8. **Гектографическая печать** Ндп. *Спиртовая печать*	Печать, при которой изображение создается в результате передачи красителя с печатной формы на воспринимающую поверхность, увлажненную жидкостью, растворяющей краситель
9. **Трафаретная печать** Ндп. *Ротаторная печать*	Печать, при которой изображение создается посредством нанесения печатной краски на воспринимающую поверхность сквозь отверстия в печатной форме
10. **Экспонирование**	Воздействие потока лучистой энергии, соответствующего воспроизводимому изображению, на свето- или термочувствительный материал
11. **Проявление**	Преобразование скрытого изображения в видимое
12. **Закрепление**	Обработка изображения с целью обеспечения его стойкости по отношению к механическим воздействиям и (или) световому излучению
ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА	
13. **Копировальный аппарат**	—
14. **Светокопировальный аппарат**	—
15. **Термографический копировальный аппарат** Термокопировальный аппарат	—

Термин	Определение
16. **Электроискровой копировальный аппарат**	—
17. **Электрофотографический копировальный аппарат**	—
18. **Множительный аппарат**	Аппарат для печати при размножении документов
19. **Гектограф**	Множительный аппарат гектографической печати
20. **Ротатор**	Множительный аппарат трафаретной печати
	МАТЕРИАЛЫ
21. **Диазоматериал**	Светочувствительный материал, в состав светочувствительного слоя которого входят диазосоединения
22. **Диазобумага**	Диазоматериал, у которого светочувствительный слой нанесен на бумагу
23. **Диазокалька**	Диазоматериал, у которого светочувствительный слой нанесен на бумажную кальку
24. **Диазопленка**	Диазоматериал, у которого светочувствительный слой нанесен на прозрачную полимерную пленку
25. **Термореактивная бумага**	Бумага, на которую нанесен термочувствительный слой, изменяющий при нагревании оптические свойства
26. **Термокопировальная бумага**	Бумага, на которую нанесен окрашенный термочувствительный слой, переходящий при нагревании на воспринимающий материал
27. **Термогектографическая бумага**	Термокопировальная бумага для изготовления гектографических печатных форм
28. **Гектографическая копировальная бумага** Гектокопировальная бумага	Копировальная бумага для изготовления гектографических печатных форм механическим способом
29. **Электрофотографическая бумага** Электрофотобумага	Бумага, покрытая фотополупроводниковым слоем, на котором в процессе электрофотокопирования создается вначале электростатическое, а затем видимое изображение
30. **Ротаторная пленка** Ротапленка	Пористый материал, пропитанный или покрытый веществом, разрушающимся под давлением и предназначенный для изготовления трафаретных печатных форм механическим способом
31. **Электроротаторная пленка** Электроротапленка	Полимерная пленка, разрушающаяся под действием электроискрового разряда и предназначенная для изготовления трафаретных печатных форм на электроискровом копировальном аппарате

Термин	Определение
32. **Терморотаторная пленка** Терморотапленка	Пористый материал, пропитанный или покрытый термочувствительным веществом и предназначенный для изготовления трафаретных печатных форм на термокопировальном аппарате
33. **Электрографический тонер** Ндп. *Проявитель* *Проявляющий порошок*	Составная часть электрографического проявителя, представляющая собой дисперсный состав, частицы которого заряжены электрически и при проявлении образуют видимое изображение
34. **Электрографический носитель**	Составная часть электрографического проявителя, обеспечивающая при проявлении доставку частиц электрографического тонера к электростатическому изображению

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ

Аппарат копировальный 13
Аппарат копировальный термографический 15
Аппарат копировальный электроискровой 16
Аппарат копировальный электрофотографический 17
Аппарат множительный 18
Аппарат светокопировальный 14
Аппарат термокопировальный 15
Бумага гектокопировальная 28
Бумага копировальная гектографическая 28
Бумага термогектографическая 27
Бумага термокопировальная 26
Бумага термореактивная 25
Бумага электрофотографическая 29
Гектограф 19
Диазобумага 22
Диазокалька 23
Диазокопирование 3
Диазокопирование 4
Диазоматериал 21
Диазопленка 24
Диазотипия 3
Закрепление 12
Копирование 1
Копирование диазографическое 4
Копирование документа 1
Копирование термографическое 5
Копирование электроискровое 7
Копирование электронно-искровое 7
Копирование электрофотографическое 6
Носитель электрографический 34
Печать гектографическая 8
Печать ротаторная 9
Печать спиртовая 8

Печать трафаретная 9
Пленка ротаторная 30
Пленка терморотаторная 32
Пленка электроротаторная 31
Порошок проявляющий 33
Проявитель 33
Проявление 11
Размножение документа 2
Ротатор 20
Ротапленка 30
Светокопирование 3
Термокопирование 5
Тонер электрографический 33
Терморотапленка 32
Экспонирование 10
Электроротапленка 31
Электрофотобумага 29
Электрофотокопирование 6

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

Термины и определения понятий, используемые в стандарте

Термин	Определение
Светочувствительный материал	Материал, физическое или химическое состояние которого изменяется при воздействии видимого или ультрафиолетового излучения
Термочувствительный материал	Материал, физическое или химическое состояние которого изменяется при нагревании
Скрытое изображение	Не обнаруживаемое визуально распределение физических параметров или химических свойств объекта, соответствующее воспроизводимому изображению
Электростатическое изображение	Скрытое изображение, образованное распределением электрических зарядов

Редактор *В. С. Бабкина*
Технический редактор *Ф. И. Шрайбштейн*
Корректор *Л. В. Вейнберг*

Сдано в наб. 03.01.80 Подп. в печ. 22.05.80 0,5 п. л. 0,42 уч.-изд. л Тир. 6000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, Москва, Д-557, Новопресненский пер., д. 3.
Калужская типография Издательства стандартов, ул. Миндаугo, 12/14. Зак. 1061

gost.e-ecolog.ru