



**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**

СРЕДСТВА КОПИРОВАНИЯ И ОПЕРАТИВНОГО  
РАЗМНОЖЕНИЯ ДОКУМЕНТОВ

## Термины и определения

Means of Copying and Operative  
Duplicating Documents. Terms and DefinitionsГОСТ  
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.

Термин	Определение
--------	-------------

## ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА

13. Копировальный аппарат	—
14. Светокопировальный аппарат	—
15. Термографический копировальный аппарат	—
Термокопировальный аппарат	

Термин	Определение
16. Электронскрочной копиру- вальный аппарат	—
17. Электрофотографический ко- пировальный аппарат	—
18. Множительный аппарат	Аппарат для печати при размножении документов
19. Гектограф	Множительный аппарат гектографиче- ской печати
20. Ротатор	Множительный аппарат трафаретной печати

## МАТЕРИАЛЫ

21. Диазоматериал	Светочувствительный материал, в состав светочувствительного слоя которого входят диазосоединения
22. Диазобумага	Диазоматериал, у которого светочувстви- тельный слой нанесен на бумагу
23. Диазокалька	Диазоматериал, у которого светочувст- вительный слой нанесен на бумажную кальку
24. Диазо пленка	Диазоматериал, у которого светочувст- вительный слой нанесен на прозрачную полимерную пленку
25. Терморезактивная бумага	Бумага, на которую нанесен термочув- ствительный слой, изменяющий при нагре- вании оптические свойства
26. Термокопировальная бумага	Бумага, на которую нанесен окрашен- ный термочувствительный слой, переходя- щий при нагревании на воспринимающий материал
27. Термогектографическая бу- мага	Термокопировальная бумага для изгото- вления гектографических печатных форм
28. Гектографическая копиру- вальная бумага	Копировальная бумага для изготовления гектографических печатных форм меха- ническим способом
Гектокопировальная бумага	
29. Электрофотографическая бу- мага	Бумага, покрытая фотополупроводнико- вым слоем, на котором в процессе элек- трофотокопирования создается вначале электростатическое, а затем видимое изо- бражение
Электрофотобумага	
30. Ротаторная пленка Ротапленка	Пористый материал, пропитанный или по- крытый веществом, разрушающимся под давлением и предназначенный для изготов- ления трафаретных печатных форм меха- ническим способом
31. Электроротаторная пленка Электроротапленка	Полимерная пленка, разрушающаяся под действием электронскрочного разряда и предназначенная для изготовления трафа- ретных печатных форм на электронскрочном 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. <i>Проявитель</i> <i>Проявляющий порошок</i>	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 электронскровой	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
<i>Диазokoпирование</i>	3
Диазokoпирование	4
Диазоматериал	21
Диазопленка	24
<i>Диазотипия</i>	3
Закрепление	12
Копирование	1
Копирование диазографическое	4
Копирование документа	1
Копирование термографическое	5
Копирование электронскровое	7
<i>Копирование электронно-искровое</i>	7
Копирование электрофотографическое	6
Носитель электрографический	34
Печать гектографическая	8
<i>Печать ротаторная</i>	9
<i>Печать спиртовая</i>	8

Печать трафаретная	9
Пленка ротаторная	30
Пленка терморотаторная	32
Пленка электроротаторная	31
Порошок проявляющий	33
Прочитатель	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.  
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 1061