



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

РЕПРОГРАФИЯ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ГОСТ 13.0.002—84

[СТ СЭВ 874—87]

Издание официальное

Цена 10 коп

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

РЕПРОГРАФИЯ**Термины и определения**

Reprography Terms and definitions

ГОСТ**13.0.002—84****[СТ СЭВ 874—87]**

ОКСТУ 0013

Дата введения01.07.85

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения понятий в области репрографии

Стандарт содержит все термины СТ СЭВ 874—87. В стандарт дополнительно включены термины (см. приложение 1)

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения во всех видах документации и литературы, входящих в сферу действия стандартизации или использующих результаты этой деятельности

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин

Применение терминов—синонимов стандартизованного термина не допускается. Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в стандарте в качестве справочных и обозначены лометой «Ндп»

Для отдельных стандартизованных терминов в стандарте приведены в качестве справочных краткие формы, которые разрешается применять, когда исключена возможность их различного толкования

Приведенные определения можно при необходимости изменять, вводя в них производные признаки, раскрывая значение используемых в них терминов, указывая объекты, входящие в объем определяемого понятия. Изменения не должны нарушать объем и содержание понятий, определенных в данном стандарте

Когда в термине содержатся все необходимые и достаточные признаки понятия, определение не приведено и в графе «Определение» поставлен прочерк

В стандарте в качестве справочных приведены эквиваленты для ряда стандартизованных терминов на немецком (D), английском (E), французском (F) языках.

В стандарте имеется справочное приложение на термины, используемые в стандарте.

В стандарте приведен алфавитный указатель содержащихся в нем терминов на русском языке.

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

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

ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ

1. Репрография D. Reprographie I. E. Reprography F. Réprographie	Область науки и техники, охватывающая совокупность способов, процессов и средств воспроизведения изображений оригиналов с целью получения копий без использования наборных печатных форм и основанная на применении носителей, изменяющих физико-химические свойства под действием излучения
2. Микрография D. Mikrographie E. Micrography, micrographics F. Micrographie	Направление репрографии, включающее способы изготовления, обработки и использования микроформ
3. Копиография	Направление репрографии, охватывающее способы изготовления копий, предназначенных для визуального восприятия без применения микроформ
4. Электрофотография D. Elektrographie I. <i>Elektrosfotografie</i> E. Electrophotography F. Electrophotographie	Способ репрографии с использованием носителей, электрические свойства которых изменяются под действием излучения
5. Диазография <i>Иди. Диазотипия</i> D. Diazographie I. E. Diazoprocess F. Diazographie	Способ репрографии с использованием диазоносителей, чувствительных к излучению ультрафиолетовой области спектра
6. Термография D. Thermographie I. E. Thermography F. Thermographie	Способ репрографии, использующий носители, которые изменяют свойства под действием теплового излучения
7. Фотографическое копирова- ние <i>Фотокопирование</i> D. Photokopieren II E. Photocopying F.	Способ репрографии, использующий галогенидсеребряные носители, чувствительные к излучению видимой области спектра

Термин	Определение
8. Гектографическая печать Нди. <i>Спиртовая печать</i> D. Spirit-Umdruck m. E. Spirit duplicating	Способ репрографии, использующий печатную форму, с целью передачи красителя на воспринимающую поверхность, увлажненную жидкостью растворяющей краситель
9. Трафаретная печать Нди. <i>Ротаторная печать</i> D. Schablonendruck m. E. Stencil duplicating, ink duplicating	Способ репрографии, использующий печатную форму с целью нанесения красителя на воспринимающую поверхность сквозь отверстия в этой форме
10. Микрофильмирование E. Microfilming	Совокупность процессов изготовления микроформ на различных носителях
11. Репрографическая система E. Reprographic system	Совокупность организационных принципов, способов и технических средств, обеспечивающих воспроизведение репрографических изображений оригиналов и их последующее использование в документальном и информационном обслуживании
11a. Система КОМ D. COM-System E. COM System F. Système COM	Совокупность технических средств, обеспечивающих вывод информации из ЭВМ на микроформу
12. Кратность уменьшения (увеличения) изображения D. Verkleinerungsfaktor m. E. Reduction (enlargement) ratio	Число, показывающее, во сколько раз уменьшено (увеличенено) репрографическое изображение оригинала на копии
13. Масштаб изображения D. Abbildungsmasstab m. Masstab m. E. Scale F. Echelle i.	Отношение линейных размеров изображения копии к линейным размерам репрографического изображения оригинала
ВИДЫ РЕПРОГРАФИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ	
14. Репрографическое изображение оригинала E. Reprographic appearing image	Изображение воспроизведенное в рабочем слое репрографического носителя. Примечание. Вместо терминоэлемента «Репрографическое» допускается применять терминоэлементы конкретных способов репрографии, например: «Электрофотографическое изображение оригинала» и т. д.
15. Позитивное репрографическое изображение Позитивное изображение D. Positive Abbildung E. Positive appearing image F. Image positive	Репрографическое изображение, содержащее темные линии и знаки на светлом фоне
16. Негативное репрографическое изображение Негативное изображение D. Negative Abbildung E. Negative appearing image F. Image négative	Репрографическое изображение, содержащее светлые линии и знаки на темном фоне

Термин	Определение
17 Полноразмерное репографическое изображение Полноразмерное изображение E Full-sized image	Репографическое изображение оригинала, линейные размеры которого равны линейным размерам оригинала
18 Увеличенное репографическое изображение Увеличенное изображение E Enlarged image F Image agrandie	Репографическое изображение оригинала, линейные размеры которого больше линейных размеров оригинала
19 Уменьшенное репографическое изображение Уменьшенное изображение E Reduced image F Image réduite	Репографическое изображение оригинала, линейные размеры которого меньше линейных размеров оригинала
20 Репографическое микроЗображенение E Microimage F Microimage	Репографическое изображение, чтение которого возможно только при помощи оптических средств
21 (Изменение, Изм. № 1).	

РЕПРОГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И НОСИТЕЛИ ИЗОБРАЖЕНИЯ

22 Репографический носитель изображения оригинала E Image carrier F Support d'image	Материальный объект для воспроизведения изображений оригинала, физико-химические свойства которого изменяются под воздействием энергии излучения
23 (Изменение, Изм. № 1).	
24 Рабочий слой репографического носителя изображения Рабочий слой	Слой репографического носителя изображения оригинала в котором формируется и сохраняется изображение оригинала
25 Реверсивный репографический носитель изображения E Reverse image carrier	Репографический носитель изображения оригинала свойства которого позволяют осуществлять многократное воспроизведение и стирание изображения на одном и том же участке
26 Промежуточный репографический носитель изображения Промежуточный носитель E Intermediate image carrier	Репографический носитель изображения оригинала, используемый для формирования и последующего переноса изображения на другой носитель
26а Микрографическая пленка D Mikrographischer Film E Film F Microfilm (vierge)	Микрографическая пленка, изготовленная в виде отдельных листов определенных форматов
26б Форматная пленка D Mikroplanfilm E Sheet film F Film en feuilles	Микрографическая пленка, изготовленная в рулонах шириной до 105 мм и длиной до 300 м
26в Рулонная пленка D Rollfilm E Roll film F Rouleau de microfilm	

Термин	Определение
27 Галогенидосеребряный носитель изображения Галогенидосеребряный носитель Ндп. <i>Фотографический материал</i> <i>Фотоматериал</i> <i>Серебряный носитель</i> E Silver gelatin image carrier	Репрографический носитель изображения оригинала в котором изображение формируется в процессе восстановления серебра Примечания 1 Термины выражающие характер основы носителя допускается образовывать заменой термин элемента «носитель» на соответствующий термин элемент основы например «галогенидосеребряная пленка» «галогенидосеребряная бумага» 2 Когда исключена возможность различного толкования допускается употреблять термины «фотопленка» «фотобумага» «фотокалька»
28 Галогенидосеребряная пленка для микрографии E Silver gelatin film	—
29 Фотографическая документальная бумага D Photopapier b E Photographic paper	Галогенидосеребряный носитель с рабочим слоем на одной или на обеих сторонах бумажной основы используемый для копий со штриховых оригиналов а также для увеличенных копий с микроформ
30 Фотостатная бумага	Галогенидосеребряный носитель предназначенный главным образом для изготовления увеличенных копий штриховых оригиналов в фотостате
31 Фотографическая рефлексная бумага E Photographic reflex paper	Галогенидосеребряный носитель изображения применяемый для контактного копирования штриховых оригиналов с использованием отраженного от них света
32 Фотографическая калька Фотокалька E Photographic calque F Calque photographique	Галогенидосеребряный носитель изображения в виде полупрозрачной бумажной кальки
33 Электрофотографический носитель изображения	Репрографический носитель изображения оригинала, в котором изображение формируется на фотоподпроводниковом рабочем слое
34 Промежуточный электрофотографический носитель изображения	Электрофотографический носитель изображения, являющийся частью электрофотографического аппарата содержащий рабочий стол с которого проявление электростатического изображения переносится на носитель для копии
35 Электрофотографическая пленка D Elektrografischer Film E Electrophotographic film	Электрофотографический носитель микроизображения в виде прозрачной пленки используемый для изготовления микроформ
36 Бумага для прямого электрофотографического копирования	Электрофотографический носитель в виде бумаги используемый для получения копий с полноформатных оригиналов а также увеличенных копий с микроформ

Термин	Определение
36а Бумага для косвенного электрофотографического копирования	Репрографический носитель в виде бумаги без фотополупроводникового слоя, используемый для получения копий с полноформатных оригиналов, а также увеличенных копий с микроформ
37 Диазоноситель изображения	Репрографический носитель изображения оригинала позволяющий получать изображения из красителей, которые образуются при реакции диазосоединений и азосоставляющей компоненты
38 Однокомпонентный диазоноситель изображения	Примечание Термины, выражющие характер основы носителя, могут об разовываться заменой термина «носитель» на соответствующий термин элемента основы, например «диазоплёнка», «диазобумага», «диазокалька»
39 Двухкомпонентный диазоноситель изображения	Диазоноситель изображения, в рабочем слое которого содержится только диазосоединение
40. Везикулярная пленка D Vesicularfilm E Vesicular film	Диазоноситель изображения, в рабочем слое которого содержится диазосоединение и азосоставляющая компонента
41. Термографический носитель изображения Гермографический носитель	Микрографическая пленка, формирование изображения на которой происходит за счёт образования в экспонированном слое пузырьков газа в результате термической обработки
42 Термореактивная бумага D Thermokontakt Papier и E Thermo paper	Репрографический носитель изображения оригинала, позволяющий получать изображения под воздействием теплового излучения
43 Термокопировальная бумага D Thermografiisches Papier E Thermo master	Термографический носитель в виде бумаги, на которую нанесен термочувствительный слой, изменяющий при нагревании оптические свойства
44 Термогектографическая бумага D Thermo-Hekto Carbon и E Thermo master unit	Термографический носитель в виде бумаги, на которую нанесен окрашенный термочувствительный слой, переходящий при нагревании на воспринимающий материал
45 Гектографическая бумага D Hektorgrafisches Farbpapier и E Spirit carbon	Термографический носитель изображения в виде бумаги для изготовления гектографических печатных форм
46 Трафаретный носитель изображения Трафаретный носитель Или Ротаторный носитель	Репрографический носитель изображения для изготовления гектографических печатных форм механическим способом
	Репрографический носитель изображения предназначенный для изготовления трафаретных печатных форм

Термин	Определение
47. Ротаторная пленка Ротапленка D. Vervielfältigungsschablone f. E. Stencil	Трафаретный носитель изображения в виде пористого материала, пропитанного или покрытого веществом, разрушающимся под давлением, предназначенный для изготовления трафаретных печатных форм механическим способом
48. Электроротаторная пленка Электропленка D. Elektroschablone f. E. Electronic stencil	Трафаретный носитель изображения в виде полимерной пленки, разрушающейся под действием электроискрового разряда, предназначенный для изготовления трафаретных печатных форм на электроискровом копировальном аппарате
49. Терморотаторная пленка Термопленка D. Thermoschablone f. E. Thermo stencil	Трафаретный носитель изображения в виде пористого материала, пропитанного или покрытого термоочувствительным веществом, предназначенный для изготовления трафаретных печатных форм на термокопировальном аппарате
49а. Фототермопластическая пленка D. Fotothermoplastischer Film E. Photoplastic film F. Film photoplastique	Микрографическая пленка, на которой изображение формируется при тепловой деформации полимерного слоя, как правило, за счет изменения электрических свойств полупроводникового слоя
49б. Фотохромная пленка E. Photochromic film F. Film photochrome	Микрографическая пленка, на которой изображение формируется под действием света за счет изменения спектра поглощения пленки по сравнению с исходным состоянием
50. Джеккет D. Jacket n., Mikrofilmtasche f. E. Jacket F. Jaquette	Форматный прозрачный механический носитель изображения с одним или несколькими карманами для монтажа микрофильмов в отрезке
51. Апертурная карта D. Filmlochkarte E. Aperture card F. Carte à fenêtre	Карта для машинной обработки данных с высеченным прямоугольным отверстием для монтажа отрезка микрофильма или с вмонтированной микрографической пленкой
51а. Апертурная карта для съемки D. Kamera-Filmlochkarte E. Camera-card F. Carte (à fenêtre) de prise de vue	Апертурная карта с вмонтированной неэкспонированной галогенидосеребряной пленкой
51б. Апертурная монтажная карта D. Montage-Filmlochkarle E. Tape-type card, adhesive card F. Carte (à fenêtre) type adhésion	Апертурная карта с карманом или клеящим краем для монтажа микрофильмов в отрезке
51в. Апертурная карта для копирования D. Kopier-Filmlochkarte E. Copy card F. Carte à duplication	Апертурная карта с вмонтированной пленкой для копирования

Термин	Определение
РЕПРОГРАФИЧЕСКИЕ КОПИИ И ИХ ЭЛЕМЕНТЫ	
52 Репрографическая копия оригинала D. Kopie f E. Copy, print, hard copy F. Copie	Копия, содержащая изображение, воспроизведенное с оригинала одним из способов репрографии Примечание Вместо термина элемента «репрографическая» допускается применять терминоэлементы конкретных способов репрографии, например «электрофотографическая копия оригинала» и т. д.
53 Полноразмерная репрографическая копия Полноразмерная копия E Full-sized copy	—
54 (Изменен, Изм. № 1).	—
55 Репрографическая копия 1-го поколения E First generation copy F Copie de la première génération	Репрографическая копия, изготовленная непосредственно с оригинала
56. Репрографическая копия n-го поколения E N-generation copy F Copie de la <i>n</i> -ième génération	Репрографическая копия, изготовленная с копии <i>n</i> -1-го поколения, где <i>n</i> — количество поколений
56a Микроформа D Mikroform E Microform F Microforme	Репрографическая копия, содержащая одно или несколько чикроизображений оригинала
57. Рабочая микроформа D Arbeitsmikrofilm m	Микроформа, предназначенная для текущего использования
E Distribution microfilm	—
57a. Архивная микроформа D Archivmikroform	Микроформа, предназначенная для хранения
58 Микроформа долговременного срока хранения	Микроформа, предназначенная для хранения сроком от 10 до 75 лет
59. Микроформа постоянного срока хранения	—
60 (Изменен, Изм. № 1).	—
61 Микрофильм D Mikrofilm E Microfilm F Microfilm	Микроформа, часть микроформы, несколько микроформ на прозрачной основе, содержащие изображение документа или комплекта документов
62 Микрофильм-подлинник Микроформа-подлинник E Microfilm in evidence	Микрофильм 1-го поколения, имеющий отличительный символ и используемый на правах или взамен подлинника документа
63 (Изменен, Изм. № 1).	—
64 Рулонный микрофильм Рулон микрофильма D Microrollfilm E Roll microfilm F Microfilm en rouleau	Микроформа, изготовленная на рулонной пленке

Термин	Определение
65 Микрофильм в отрезке D Mikrofilmabschnitt E Strip microfilm strip	Отрезок микрофильма необходимой длины предназначенный для монтажа в джеккеты, апертурные карты и (или) для использования в информационных системах
66 Микрофиша D Mikrofiche E Microfiche F Microfiche	Микроформа на форматной пленке микроизображения на которой расположены построчно или колонками
67 Микрокарта D Mikrocarte f E Microcard F Microcarte	Микроформа на форматном носителе с непрозрачной основой
68 Кадровая апертурная карта D Mikrofilmlockkarte f F Image card	Апертурная карта с одним или несколькими кадрами микроизображения оригинала
69 Смонтированная микрофиша D Montiertes Microfiche E Master microfiche	Вид микрофиши полученной путем монтажа отрезков микрофильма в джеккет или другим способом
70 Кадр микроформы Ндп Микрокадр D Mikrobild E Microimage F Image d une microforme	Участок микроформы определенного формата содержащий микроизображение по лучшее при разовом экспонировании
71 Поле кадра микроформы D Bildfeld E Frame	Участок микроформы ограниченный кадровой рамкой при статической съемке
72 Поле микроизображения D Bildgröße E Image area	Участок микроформы содержащий чикроизображение оригинала или конвертированных данных в качестве эквивалента одной страницы табуляграмммы
73 Поле перекрытия D Bildüberlappung E Overlap	Участок поля микроформы содержащей часть изображения воспроизведенного в предыдущем и (или) последующем поле кадра
73а Поле заголовка D Titelfeld E Heading area F Zone de tête	Участок микроформы для размещения идентификационных и других данных о содержании микроформ, читаемых невооруженным глазом
74 Шаг кадра микроформы Шаг кадра D Bildschritt E Frame pitch	Расстояние между соответствующими точками двух последовательно расположенных полей кадров
75 Межкадровое расстояние на микроформе D Bildsteg E Spacing	Расстояние между смежными сторонами двух соседних полей кадров микроформы
76 Базовый край микрофиши (микрокарты) E Reference edge	Край по отношению к которому устанавливается местоположение кадров микроизображений и полей на микрофиши (микрокарте) а также ее положение при использовании и хранении. Базовыми краями считаются нижний и левый края микрофиши (микрокарты) при ее нахождении в читающем положении

Термин	Определение
77 Базовый угол микрофиши (микрокарты) E Reference corner	Угол, который служит началом отсчета и по которому устанавливается положение микрофиши (микрокарты) при ее хранении и использовании. Базовым углом считают нижний левый угол микрофиши (микрокарты) при ее нахождении в читаемом положении
78 Угловой срез микрофиши E Corner cut	Срез угла, служащий для определения положения светочувствительного слоя пленки
РЕПРОГРАФИЧЕСКИЕ СПОСОБЫ КОПИРОВАНИЯ	
79 Репрографическое копирование оригинала D Kopieren p. E Copying, printing	Воспроизведение изображения оригинала с целью получения репрографических копий
80 Контактное копирование D Kopieren p E Copying, printing	Репрографическое копирование оригинала, в процессе которого репрографический носитель изображения экспонируется в непосредственном контакте с оригиналом
81 Проекционное копирование D Optisches Kopieren p E Optical copying	Репрографическое копирование оригинала, в процессе которого оригинал проецируется на репрографический носитель изображения через оптическое устройство
82 Статическое копирование	Репрографическое копирование оригинала в процессе которого экспонирование производится при неподвижном репрографическом носителе изображения и оригинале
83 Динамическое копирование	Репрографическое копирование оригинала, в процессе которого экспонирование производится при синхронном передвижении репрографического носителя изображения и оригинала
84 Копирование на просвет D Durchleuchtungskopierverfahren p E Transmission copying	Контактное копирование, в процессе которого экспонирование репрографического носителя изображения производится энергией излучения, прошедшей сквозь оригинал
85 Рефлексное копирование D Reflexkopieren p E Reflex copying F Reproduction par reflexion	Контактное копирование, в процессе которого экспонирование осуществляется после того, как энергия излучения пройдет сквозь репрографический носитель изображения, отразится от оригинала и попадет обратно на репрографический носитель изображения
86 Копирование с диффузионным переносом	Контактное копирование, при котором в процессе обработки экспонированного репрографического носителя происходит диффузирование из передающего слоя веществ, формирующих изображение в приемном слое

Термин	Определение
87. Съемка D. Aufnahme E. Microfilming, recording F. Prise de vue	Процесс экспонирования и получения на микрографической пленке скрытого изображения при помощи аппарата для съемки
87а. Съемка по частям D. Aufnahme für Teile E. Exposure en sections F. Prise de vue à part	Съемка крупноформатных оригиналов по частям с перекрытием
87б. Собирательная съемка	
88. Симплексная съемка оригинала D. Simplex-Methode f. E. Simplex method F. Prise de vue simplex	Съемка нескольких оригиналов в одном поле кадра микроформы
89. Дуплексная съемка оригинала D. Duplex-Methode f. E. Duplex method F. Prise de vue duplex	Съемка оригинала, при которой кадры экспонируются по всей ширине пленки друг за другом
90. Дуосъемка оригинала E. Duo method F. Prise de vue duo	
91. Матричная съемка оригинала D. Matrixe-Methode f. E. Step and repeat filming	Съемка оригинала, при которой на пленку одновременно экспонируются лицевая и оборотная стороны документа
91а. Конверсия D. Wandlung E. Conversion F. Conversion	
92. Выборочное копирование микрорисунков оригинала 92а. Химико-фотографическая обработка E. Photochemical processing F. Traitement photographique	Съемка оригинала, при которой кадры экспонируются на одной половине ширины пленки, а затем на другой, но в обратном направлении
92б. Физико-фотографическая обработка E. Photochemical processing F. Traitement photographique	Съемка оригинала, при которой кадры экспонируются на пленке построчно слева направо и сверху вниз
93. Однорастровая химико-фотографическая обработка D. Einbad-Entwicklung f.	Преобразование данных из ЭВМ в микрорисунки и наоборот
E. Monobath process	—
94. Стабилизационная химико-фотографическая обработка D. Zweibad-Entwicklung f.	Последовательные операции проявления и фиксирования скрытого изображения на репрографическом носителе с использованием химических методов
E. Two-bath process	Последовательные операции проявления и фиксирования на репрографическом носителе с использованием физических методов
	Проявление и фиксирование галогенидо-серебряных носителей в одном растворе
	Способ химической обработки галогенидо-серебряных носителей, при котором скрытое изображение становится видимым при помощи активатора и фиксируется стабилизатором
	Примечание. Проявляющие вещества содержатся в светочувствительном слое

Термин	Определение
95 Сухое проявление D Trocken-Entwicklung E Dry development	Химико- или физико-фотографическая обработка газообразными, сухими химическими веществами или под воздействием тепла
96 Жидкостное проявление D Feucht-Entwicklung E Liquid development	Химико-фотографическая обработка химическими веществами в жидком или парообразном состоянии
97 Термическое проявление E Thermo development	Сухое проявление, при котором изображение образуется под влиянием тепла
97а Электрографический проявитель	Раствор (или смесь сухих химических веществ), используемый для превращения скрытого изображения в видимое путем осаждения электрически заряженных частиц на поверхность носителя электростатического изображения
98 Электрографический тонер Ндп Проявитель Проявляющий порошок D Toner E Tonier	Составная часть электрографического проявителя, представляющая собой дисперсионную смесь электрически заряженных частиц химических веществ
99 Носитель электрографического тонера	Составная часть электрографического проявителя, обеспечивающая контактно-электрическую зарядку частиц тонера и (или) доставку их на поверхность скрытого изображения
100 Электроискровое изготовление печатной формы	Изготовление трафаретной печатной формы для последующего трафаретного печатания
ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА РЕПРОГРАФИИ	
101 Репрографический аппарат	Аппарат для выполнения одного или нескольких процессов, необходимых при получении репрографических копий оригиналов
102 Аппарат для съемки D Mikrofilmkamera E Camera F Appareil de prise de vue	Репрографический аппарат, предназначенный для съемки оригинала с целью получения скрытого микроизображения
103 Аппарат для динамической съемки D Durchlaufkamera E Rotary camera, microfilm flow camera	Репрографический аппарат, в котором съемка проводится непрерывно при синхронном движении оригинала и пленки
104 Аппарат для статической съемки D Schritt-kamera E Microfiche camera, step and repeat camera	Репрографический аппарат, в котором съемка проводится в момент, когда оригинал и пленка неподвижны
105 Линейный шаговый аппарат для съемки D Linear-Schritt-kamera	Репрографический аппарат для статической съемки оригинала на рулонную пленку
106 Координатный шаговый аппарат для съемки D Koordinatenen Schritt-kamera	Репрографический аппарат для статической съемки оригиналов матричным способом на форматную пленку

Термин	Определение
107. Аппарат для копирования микроформ D. Kopiergerät, Dupliziergerät E. Printer	Репрографический аппарат для изготовления микроформ <i>n</i> -го поколения
108. Аппарат для изготовления микроизображений оригинала в апертурных картах	Репрографический аппарат для экспонирования и обработки отрезка галогенидо-серебряной или диазопленки, монтированной в апертурную карту
109. Копировальный аппарат	Репрографический аппарат, воспроизводящий изображение оригинала без использования печатной формы. П р и м е ч а н и е. Термины, выражающие характер процессов в каждом конкретном случае, дополняются соответствующими терминоэлементами, например: «электрофотографический», «диаграфический», «термографический»
110. Гектограф D. Spiritumdrucker m. E. Spirit duplicator	Репрографический аппарат для гектографической печати
111. Ротатор D. Schablonendrucker m. E. Stencil duplicator, ink duplicator	Репрографический аппарат для трафаретной печати
112. Читальный аппарат D. Lesegerät E. Reader, viewer F. Appareil de lecture, lecteur	Репрографический аппарат с оптическим устройством для увеличения и чтения микроизображений оригиналов
113. Читально-копировальный аппарат D. Lese-Rucker-grosserungsgerat E. Reader printer F. Lecteur-reproducteur	Репрографический аппарат для чтения микроизображений оригинала и изготовления увеличенных копий с выбранных кадров микроформы
114. Копировально-увеличительный аппарат D. Ruckvergrosserungsgerat E. Microfilm printer	Репрографический аппарат для получения увеличенных копий микроизображения
115. Аппарат для химико-фотографической обработки D. Entwicklungsautomat E. Processor	Аппарат, предназначенный для проявления, фиксирования, прочышки и сушки экспонированной пленки
116. Монтажный прибор D. Montagegerät E. Mounter, jacket filler, inserter	Прибор для монтажа микрофильмов в отрезке в апертурные карты, джеккеты или другие носители
117. Читально-монтажный прибор D. Lese-Montaggerät E. Reader mounter, viewer mounter	Монтажный прибор с контрольным экраном
117a. Камера-процессор D. Prozessor-Kamera E. Camera-processor F. Camera à traitement incorpore, caméra à traitement intégré	Аппарат, предназначенный для экспонирования и обработки пленки

Термин	Определение
1176. Информационно-поисковое устройство D. Suchgerät E. Information retrieval unit F. Dispositif de recherche automatisee	Аппарат для автоматизированной выборки микроформ из массива и (или) кадра микроформы
КАЧЕСТВО РЕПРОГРАФИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ И КОПИЙ	
118. Оптическая плотность штрихов репрографического изображения D. Optische Dichte der Linien E. Transmission density, optical line density F. Densite optique	Оптическая плотность графических и текстовых элементов репрографических изображений оригинала
119. Оптическая плотность фона репрографической копии	Оптическая плотность части поля копии, не содержащей элементов изображения
120. Оптическая плотность фона микроизображения Плотность фона D. Optische Dichte der Striche der Mikroabbildung E. Background density	Оптическая плотность части поля микроизображения, не содержащей графических и текстовых элементов
120a. Оптическая плотность штрихов микроизображения D. Optische Dichte der Striche der Mikroabbildung E. Microimage line density	Оптическая плотность графических и текстовых элементов микроизображений
121. Оптическая плотность межштриховых участков микроизображения Плотность межштриховых участков	Оптическая плотность участков между штрихами микроизображения
122. Контрольный образец серого цвета D. Grauvorlage E. Grey chart	Образец со стандартизованной оптической плотностью по отражению, предназначенный для контроля процесса съемки и химико-фотографической обработки
123. Читаемость репрографического изображения Читаемость, D. Lesbarkeit E. Legibility F. Llisibilité	Четкое различие алфавитно-цифровых знаков и (или) символов
124. Полнота воспроизведения репрографического изображения	Показатель качества, определяющий наличие на контрольных копиях всех элементов изображения копируемого оригинала
125. Мира D. Mire E. Test pattern F. Mire	Совокупность линий или фигур установленного размера и начертания, сгруппированных и расположенных в определенном порядке

Термин	Определение
126 Мира шрифта D Schriftmire E ISO word	Совокупность условных знаков, предназначенных для оценки качества изображения шрифта
127. (Изменен, Изм. № 1). 128 Мира линий D Linienmire S Wedge line test pattern	Совокупность условных знаков, предназначенных для оценки качества изображения линий
129 Предельная мирап D Grenzmire 129a Предел читаемости D Lesbarkeitsgrenze E Legibility limit F Limite de lisibilité	Мира с наибольшей частотой линий, различимая в изображении тест-объекта Показатель качества изображений, определяемый предельной мирой
130 Тест-объект читаемости D Lesbarkeits-Testobjekt E Test chart	Совокупность мир линий, мир шрифта и других элементов для оценки читаемости микроизображения
130a Тест-объект разрешения D Auflösungs Testobjekt E Resolution test chart F Mire	Совокупность мир для оценки разрешающей способности технических средств и материалов в репрографии
131 Тест-оригинал D Testvorlage E Test target	Совокупность тест-объектов и других элементов, определенным образом расположенных на форматном носителе, для оценки качества изображений, аппаратов и процессов в репрографии
132 Контрольная копия E Check copy	Копия, получаемая с тест-оригинала, используемая при определении качества копирования
133 Контрольный кадр E Target 133a Трафарет D Kennzeichnungsvorlage	Кадр микроформы, содержащий изображение тест-оригинала Специально изготовленный оригинал, предназначенный для съемки и содержащий информационные и технологические данные, а также сведения о построении микроформ

(Измененная редакция, Изм. № 1).

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Аппарат для изготовления микроизображений оригинала	
в апертурных картах	108
Аппарат для динамической съемки	103
Аппарат для копирования микроформ	107
Аппарат для статической съемки	104
Аппарат для съемки	102
Аппарат для съемки координатный шаговый	106
Аппарат для съемки линейный шаговый	105
Аппарат для химико-фотографической обработки	115
Аппарат копировально-увеличительный	114
Аппарат копировальный	109
Аппарат репрографический	101
Аппарат читально-копировальный	113
Аппарат читательный	112
Бумага гектографическая	45
Бумага документная фотографическая	29
Бумага для косвенного электрофотографического копирования	36а
Бумага для прямого электрофотографического копирования	36
Бумага термогектографическая	44
Бумага термокопировальная	13
Бумага термореактивная	42
Бумага фотографическая рефлексная	31
Бумага фотостатная	30
Гектограф	110
Джеккет	50
Диазография	5
Диазоноситель двухкомпонентный	39
Диазоноситель изображения	37
Диазоноситель изображения двухкомпонентный	39
Диазоноситель изображения однокомпонентный	38
Диазоноситель однокомпонентный	38
Диазотипия	5
Дубликат микрофильма-подлинника	63
Дуосъемка оригинала	90
Изготовление печатной формы электроискровое	100
Изображение негативное	16
Изображение негативное репрографическое	16
Изображение оригинала репрографическое	14
Изображение позитивное	15
Изображение позитивное репрографическое	15
Изображение полноразмерное	17
Изображение полноразмерное репрографическое	17
Изображение увеличенное	18
Изображение увеличенное репрографическое	18
Изображение уменьшенное	19
Изображение уменьшенное репрографическое	19
Кадр контрольный	133
Кадр микроформы	70
Калька фотографическая	32
Камера-процессор	117а
Карта апертурная	51
Карта апертурная для копирования	51в
Карта апертурная для съемки	51а
Карта апертурная кадровая	68
Карта апертурная монтажная	51б

Конверсия	91а
Копирование динамическое	83
Копирование контактное	80
Копирование микроизображения оригинала выборочное	92
Копирование на просвет	84
Копирование оригинала репрографическое	79
Копирование проекционное	81
Копирование рефлексное	85
Копирование с диффузионным переносом	86
Копирование статическое	82
Копирование фотографическое	7
Копирография	3
Копия контрольная	132
Копия оригинала репрографическая	52
Копия 1-го поколения репрографическая	55
Копия n-го поколения репрографическая	56
Копия полноразмерная	53
Копия полноразмерная репрографическая	53
Край микрокарты базовый	76
Край микрофиши базовый	76
Кратность увеличения изображения	12
Кратность уменьшения изображения	12
Масштаб изображения	13
Материал фотографический	27
Микрография	2
Микроизображение репрографическое	20
Микрокадр	70
Микрокарта	67
Микрофильм	61
Микрофильм в отрезке	65
Микрофильмирование	10
Микрофильм рулонный	64
Микрофиша	66
Микрофиша смонтированная	69
Микроформа	56
Микроформа архивная	57а
Микроформа долговременного срока хранения	58
Микроформа постоянного срока хранения	59
Микроформа рабочая	57
Микроформа страховая	60
Микроформа страхового фонда	60
Микрофильм-подлинник	62
Микроформа-подлинник	62
Мира	125
Мира линий	128
Мира предельная	129
Мира шрифта	126
Носитель галогенидосеребряный	27
Носитель изображения галогенидосеребряный	27
Носитель изображения оригинала репрографический	22
Носитель изображения промежуточный репрографический	26
Носитель изображения промежуточный электрографический	34
Носитель изображения реверсивный репрографический	25
Носитель изображения термографический	41
Носитель изображения трафаретный	46
Носитель изображения электрофотографический	33
Носитель промежуточный	26

Носитель ротаторный	46
Носитель серебряный	27
Носитель термографический	41
Носитель трафаретный	46
Носитель электрографического тонера	99
Оборудование для химико-фотографической обработки	115
Обработка физико-фотографическая	92б
Обработка химико-фотографическая	92а
Обработка химико-фотографическая односторонняя	93
Обработка химико-фотографическая стабилизационная	94
Образец серого цвета контрольный	122
Печать гектографическая	8
Печать ротаторная	9
Печать спиртовая	8
Печать трафаретная	9
Пленка везикулярная	40
Пленка для микрографии галогенидосеребряная	28
Пленка микрографическая	26а
Пленка ротаторная	47
Пленка рулонная	26в
Пленка терморотаторная	49
Пленка форматная	26б
Пленка фототермопластическая	49а
Пленка фотохромная	49б
Пленка электроротаторная	48
Пленка электрофотографическая	35
Плотность межштриховых участков	121
Плотность межштриховых участков микроизображения оптическая	121
Плотность фона	120
Плотность фона микроизображения оптическая	120
Плотность фона репрографической копии оптическая	119
Плотность штрихов микроизображения оптическая	120а
Плотность штрихов репрографического изображения оптическая	118
Поле заголовка	73а
Поле кадра микроформы	71
Поле микроизображения	72
Поле перекрытия	73
Полнота воспроизведения репрографического изображения	124
Порошок проявляющий	98
Предел читаемости	129а
Прибор монтажный	116
Прибор читально-монтажный	117
Проявитель	98
Проявитель электрографический	97а
Проявление жидкостное	96
Проявление сухое	95
Проявление термическое	97
Расстояние на микроформе межкадровое	75
Репрография	1
Ротапленка	47
Ротатор	111
Система КОМ	11а
Система репрографическая	11
Слой рабочий	24
Слой рабочий репрографического носителя изображения	24
Срез микрофиши угловой	78
Съемка	87
Съемка оригинала дуплексная	89

Съемка оригинала матричная	91
Съемка оригинала симплексная	88
Съемка по частям	87а
Съемка собирательная	87б
Термография	6
Термопленка	49
Тест-объект разрешения	130а
Тест-объект читаемости	130
Тест-оригинал	131
Тонер электрографический	98
Трафарет	133а
Угол микрокарты базовый	77
Угол микрофиши базовый	77
Устройство информационно-поисковое	1176
Фотокалька	32
Фотокопирование	7
Фотоматерия	27
Читаемость	123
Читаемость репрографического изображения	123
Шаг кадра	74
Шаг кадра микроформы	74
Электропленка	48
Электрофотография	4

(Измененная редакция, Изм № 1).

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКЕ

Abbildungsmasstab	13
Arbeitsmikrofilm	57
Archivmikroform	57a
Auflosungs Testobjekt	130a
Aufnahme fur Teilen	87a
Bildfeld	71 72
Bildschritt	74
Bildsteg	75
COM System	11a
Diazographie	5
Duplex Methode	89
Durchlaufkamera	103
Durchleuchtungskopierverfahren	84
Einbad Entwicklung	93
Elektrofisches Papier	36
Elektrographie	4
Elektrogralischer Film	35
Elektrophotographie	4
Elektroschablone	48
Entwicklungsautomat	115
Feucht Entwicklung	96
Filmlochkarte	51
Fotothermoplastischer Film	49a
Groufeld	122
Hektorgrafisches Farbpapier	45
Hintergrundichte	120
Jacket	50
Kamera Filmlochkarte	51a
Kennzeichnungsvorlage	133a
Kontaktkopiergerat	107
Koperen	79 80
Kopie	52
Kopier Filmlochkarte	51b
Linenmire	128
Lesbareit	123
Lesbarkeitsgrenze	129a
Lesegerat	112
Lese Montiergerat	117
Lese Rucker grosserungsgerat	113
Masstab	13
Matrice Methode	91
Mikrobild	70
Mikrocarte	67
Mikrofilm	61
Mikrofilm Aufnahmekamera	102
Mikrofilmlochkarte	68
Mikrofilmrolle	61, 64
Mikrofilmstreifen	65
Mikro filmtasche	50
Mikrofilmltechnik	2
Mikrofische	66
Mikrofische kamera	106
Mikrografischer Film	26a
Mikrographie	2
Mikroplanfilm	266

Mikroverfilmung	87
Montagegerat	116
Montage Filmlochkarte	516
Montiertes Microtiche	69
Mire	125
Negative Abbildung	16
Negativbild	16
Optische Dichte der Linien	118
Optische Dichte der Striche der Mikroabbildung	120а
Optisches Kopieren	81
Photokopieren	7
Photopapier	29
Positive Abbildung	15
Positivbild	15
Prozessor Kamera	117а
Reflexkopieren	85
Reprographie	1
Rollfilm	26в
Suchgerat	117б
Ruckvergrosserungsgerat	114
Schablonendruck	9
Schablonendrucker	111
Schriftmire	126
Schrittamera	104
Spirit Umdruck	8
Spiritumdrucker	110
Simpex Methode	88
Thermodechablone	49
Testblatt	131
Testfeld	130
Testobjekt	130
Testvorlage	131
Testzeichengruppe	126
Thermographie	6
Thermografisches Papier	43
Thermo Hekto Carbon	44
Thermokontakt Papier	42
Titelfeld	73д
Toner	98
Trocken Entwicklung	95
Überlappung	73
Verkleinerungsfaktor	12
Vervielfältigungsschablone	47
Vezikularfilm	40
Wandlung	91д
Zweibad Entwicklung	94

(Измененная редакция, Изм. № 1).

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

Aperture card	51
Background density	120
Camera	102
Camera card	51a
Camera-processor	117a
Check copy	132
COM System	36a
Conversion	91a
Copy	52
Copy card	51b
Copying	79, 80
Corner cut	78
Diazoprocess	5
Distribution microfilm	57
Dry development	95
Duo method	90
Duplex method	89
Electronic stencil	48
Electrophotographic film	35
Electrophotographic paper	36
Electrophotography	4
Enlarged image	18
Enlargement ratio	12
Exposure en sections	87
Film	26a
First generation copy	55
Frame	71
Frame pitch	74
Fullsized copy	53
Fullsized image	17
Grey chart	122
Hard copy	52
Heading area	73a
Image area	72
Image card	68
Image carrier	22
Information retrieval unit	1176
Ink duplicating	9
Ink duplicator	111
Intermediate image carrier	26
Inserter	116
ISO word	126
Jacket	50
Jacket filler	116
Legibility	123
Legibiliti limit	129a
Liquid development	96
Master microfiche	69
Microcard	67
Microfiche	66
Microfiche camera	106
Microfilm	61
Microfilm in evidence	62
Microfilm flow camera	103
Microfilming	10, 87
Microfilm printer	114

Microfilm strip	65
Microform	54
Micrographics	2
Micrography	2
Microimage	20, 70
Microimage line densitometer	120a
Monobath process	93
Mounter	116
Negative appearing image	16
N-generation copy	56
Optical copying	81
Optical line density	118
Overlap	73
Permanent record microform	60
Photochromic film	496
Photochemical processing	92a
Photocopying	7
Photographic calque	32
Photographic paper	29
Photographic reflex paper	31
Photoplastic film	49a
Planetary camera	104
Positive appearing image	15
Print	52
Printer	107
Printing	79, 80
Processor	115
Reader	112
Reader mounter	117
Reader printer	113
Recording	87
Reduced image	19
Reduction ratio	12
Reference corner	77
Reference edge	76
Reflex copying	85
Reprographic appearing image	14
Reprographic system	11
Reprography	1
Resolution test chart	130a
Reverse image carrier	25
Roll film	26B
Roll microfilm	64
Rotary camera	103
Scale	13
Sheet film	266
Silver-gelatin film	28
Silver-gelatin image carrier	27
Simplex method	88
Spacing	75
Spirit carbon	45
Spirit duplicating	8
Spirit duplicator	110
Stencil	47
Stencil duplicating	9
Stencil duplicator	111
Step and repeat camera	106

Step and repeat filming	91
Strip	65
Tape-type card, adhesive card	516
Target	133
Test chart	130
Test pattern	125
Test target	131
Thermo development	97
Thermography	6
Thermo master	43
Thermo master unit	44
Thermo paper	42
Thermo stencil	49
Transmission copying	84
Transmission density	118
Toner	98
Two-bath process	94
Ultramicroimage	21
Vesicular film	40
Viewer	112
Viewer mounter	117
Wedge line test pattern	128

(Измененная редакция, Изм. № 1).

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА ФРАНЦУЗСКОМ ЯЗЫКЕ

Appareil de lecture	112
Appareil de prise de vue	102
Calque photographique	32
Camera à traitement incorpore, camera à traitement intégré	117a
Carte à duplication	51в
Carte à fenêtre	51
Carte (à fenêtre) de prise de vue	51a
Carte (à fenêtre) type adhésif	51б
Conversion	91a
Copie	52
Copie de la n ^e génération	56
Copie de la première génération	55
Densité optique	118
Diazographie	5
Dispositif de recherche automatisée	117б
Echelle	13
Electrophotographie	4
Film en feuilles	266
Film photoplastique	49a
Film photochrome	49б
Image agrandie	18
Image d'une microforme	70
Image négative	16
Image positive	15
Image réduite	19
Jaquette	50
Lecteur	112
Lecteur réproducteur	113
Limite de lisibilité	129a
Microcarte	67
Microfiche	56
Microfilm	61
Microfilm (virgin)	26a
Microfilm en rouleau	64
Microforme	54
Micrographie	2
Microimage	20
Vitre	125, 130a
Papier électrophotographique	36
Prise de vue	87
Prise de vue à part	87a
Prise de vue duo	90
Prise de vue duplex	89
Prise de vue simplex	88
Reproduction par réflexion	85
Reprographie	1
Rouleau de microfilm	26в
Support d'image	22
Système COM	11a
Thermographie	6
Ultramicroimage	21
Zone d'en tête	73a

(Измененная редакция, Изм. № 1).

**Термины, дополнительно включенные в ГОСТ 13.0.002—84
в связи с введением СТ СЭВ 874—87**

№ термина	Термин
36а	Бумага для косвенного электрофотографического копирования
11а	Система КОМ
26а	Пленка микрографическая
26б	Пленка форматная
26в	Пленка рулонная
49а	Пленка фототермоэластическая
49б	Пленка фотохромная
51а	Карта апертурная для съемки
51б	Карта апертурная монтажная
51в	Карта апертурная для копирования
57а	Микроформа архивная
87а	Съемка по частям
87б	Съемка собирательная
91а	Конверсия
92а	Обработка химико-фотографическая
97а	Проявитель электрографический
117а	Камера-процессор
120а	Плотность штрихов микроизображения оптическая
129а	Предел читаемости
130а	Тест-объект разрешения
133а	Трафарет

(Введено дополнительно, Изм. № 1).

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Справочное

ПОЯСНЕНИЯ К ТЕРМИНАМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ В СТАНДАРТЕ

Термин	Определение
1. Оригинал D. Original n E. Original	Двухмерное изображение информации, предназначенное для репрографического копирования
2. Копия D. Kopie 1. E. Copy, print	Репрографическое изображение, соответствующее оригиналу по содержанию информации и зафиксированное на носителе
3. Конtrast D. Kontrast m E. Contrast	Величина, определяемая разностью максимальной и минимальной оптических плотностей изображения
4. Фон D. Hintergrund m. E. Background	Наличие непрозрачности или почернения площади копии, не занятой изображением

(Измененная редакция, Изм. № 1).

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. ИСПОЛНИТЕЛИ

Минаева Т. Я. (руководитель темы), Портачева Н. А., Шапиро Л. Я.

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27.09.84 № 3400

3. Срок проверки — 1994 г.

Периодичность проверки — 5 лет

4. Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 874—87.

5. ВЗАМЕН ГОСТ 13.101—74 и ГОСТ 22600—77

6. Переиздание [ноябрь 1988 г.] с Изменением № 1, утвержденным в октябре 1988 г. [ИУС 1—89].

7. Ограничение срока действия снято (Постановление Госстандарта СССР от 26.10.88 № 3543).

Группа Т70

Изменение № 2 ГОСТ 13.0.002—84 Репрография. Термины и определения
Принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и
сертификации (протокол № 12 от 21.11.97)
Зарегистрировано Техническим секретариатом МГС № 2663

За принятие изменения проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Белоруссия	Госстандарт Белоруссии
Грузия	Грузстандарт
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизская Республика	Киргизстандарт
Республика Молдова	Молдавстандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикгосстандарт
Туркменистан	Главная государственная инспекция Туркменистана
Украина	Госстандарт Украины

(Продолжение см. с. 60)

(Продолжение изменения № 2 к ГОСТ 13.0.002—84)

На обложке и первой странице под обозначением стандарта исключить обозначение: **(СТ СЭВ 874—87).**

Вводная часть. Второй абзац исключить.

Таблицу дополнить терминами — 59а, 78а и соответствующими определениями:

Термин	Определение
59а. Кодированная микроформа	Микроформа, содержащая кодовые знаки, размещенные в специально отведенных зонах и предназначенные для обработки в информационно-поисковых устройствах по ГОСТ 13.0.002—84
78а. Счетная метка Ндп <i>Метка изображения</i> <i>E.Blip mark</i>	Изображение на рулонном микрофильме, имеющее определенные форму, размеры и оптическую плотность, расположенное в специальной зоне и предназначенное для восприятия (считывания) электронно-оптическими методами в процессе работы информационно-поискового устройства по ГОСТ 13.0.002—84

(Продолжение см. с. 61)

Алфавитный указатель терминов на русском языке после термина «Микроформа долговременного срока хранения» дополнить термином: «Микроформа кодированная 59а»; после термина «Материал фотографический» — «Метка счетная 78а», «Изображения метка 78а».

Алфавитный указатель терминов на английском языке после термина «Background density 120» дополнить термином: «Blip mark 78а».

Приложение 1 исключить.

(ИУС № 7 1998 г.)

Цена 10 коп.

Величина	Наименование	Единица	
		Обозначение	
		международное	русское
ОСНОВНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ			
Длина	метр	m	м
Масса	килограмм	kg	кг
Время	секунда	s	с
Сила электрического тока	ампер	A	А
Термодинамическая температура	kelvin	K	К
Количество вещества	моль	mol	моль
Сила света	кандела	cd	кд

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ

Плоский угол	радиан	rad	рад
Телесный угол	стерадиан	sr	ср

ПРОИЗВОДНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ, ИМЕЮЩИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ НАИМЕНОВАНИЯ

Величина	Наименование	Единица		Выражение через основные и дополнительные единицы СИ
		междуна- родное	руссное	
Частота	герц	Hz	Гц	с^{-1}
Сила	ньютон	N	Н	м кг с^{-2}
Давление	паскаль	Pa	Па	$\text{м}^{-1} \text{ кг с}^{-2}$
Энергия	джоуль	J	Дж	$\text{м}^2 \text{ кг с}^{-2}$
Мощность	вatt	W	Вт	$\text{м}^2 \text{ кг с}^{-4}$
Количество электричества	кулон	C	Кл	с А
Электрическое напряжение	вольт	V	В	$\text{м}^2 \text{ кг с}^{-3} \cdot \text{А}^{-1}$
Электрическая емкость	фарад	F	Ф	$\text{м}^{-2} \text{ кг}^{-1} \cdot \text{с}^4 \cdot \text{А}^2$
Электрическое сопротивление	ом	Ω	Ом	$\text{м}^2 \cdot \text{кг с}^{-3} \cdot \text{А}^{-2}$
Электрическая проводимость	сименс	S	См	$\text{м}^{-2} \text{ кг}^{-1} \cdot \text{с}^3 \cdot \text{А}^2$
Поток магнитной индукции	вебер	Wb	Вб	$\text{м}^2 \cdot \text{кг} \cdot \text{с}^{-2} \cdot \text{А}^{-1}$
Магнитная индукция	tesла	T	Тл	$\text{кг с}^{-2} \cdot \text{А}^{-1}$
Индуктивность	генри	H	Гн	$\text{м}^2 \cdot \text{кг с}^{-2} \cdot \text{А}^{-2}$
Световой поток	люмен	lm	лм	кд · ср
Освещенность	люкс	lx	лк	$\text{м}^{-2} \cdot \text{кд} \cdot \text{ср}$
Активность радионуклида	беккерель	Bq	Бк	с^{-1}
Поглощенная доза ионизирующего излучения	грей	Gy	Гр	$\text{м}^2 \cdot \text{с}^{-2}$
Эквивалентная доза излучения	зиверт	Sv	Зв	$\text{м}^2 \cdot \text{с}^{-2}$