

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

АППАРАТУРА ФОТООБРАБАТЫВАЮЩАЯ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ГОСТ 22213—88

Издание официальное

3 коп. БЗ 12—88/871

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 001.4 : 778.35.002 : 006.354 Группа У00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

АППАРАТУРА ФОТООБРАБАТЫВАЮЩАЯ

Термины и определения

Photographic processising equipment.
Terms and definitions

ГОСТ 22213—88

ОКСТУ 4400

Дата введения **01.01.90**

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения понятий в области фотообрабатывающей аппаратуры.

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

1. Стандартизованные термины с определениями приведены в табл. 1.

2. Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Применение терминов — синонимов стандартизованного термина не допускается.

2.1. Для отдельных стандартизованных терминов в табл. 1, приведены в качестве справочных краткие формы, которые разрешается применять в случаях, исключающих возможность их различного толкования.

2.2. 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.

2.3. В случаях, когда в термине содержатся все необходимые и достаточные признаки понятия, определение не приведено и в графе «Определение» поставлен прочерк.

2.4. В табл. 1 в качестве справочных приведены иноязычные эквиваленты стандартизованных терминов на английском языке.

Издание официальное ★ **Перепечатка воспрещена**

© Издательство стандартов, 1989

3. Алфавитные указатели содержащихся в стандарте терминов на русском языке и их иноязычных эквивалентов приведены в табл. 2; 3.

4. Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткая форма — светлым.

Таблица 1

Термин	Определение
ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ	
1. **Фотообрабатывающая аппаратура** Photographic processing equipment	Технические средства, предназначенные для фотопечати и получения фотографического изображения на экспонированном материале после фотосъемки и фотопечати
2. **Химико-фотографическая обработка** Photochemical processing	Совокупность операций, которым подвергается экспонированный фотоматериал с целью превращения скрытого изображения в видимое в процессе химических реакций
3. **Фотопечать** Photographic printing	Процесс получения скрытого изображения на фотоматериале с исходного фотографического изображения
ВИДЫ ФОТООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ АППАРАТУРЫ	
4. **Аппаратура химико-фотографической обработки** Equipment for photochemical processing	Фотообрабатывающая аппаратура, предназначенная для выполнения технологических операций химико-фотографической обработки фотоматериалов
5. **Вспомогательная фотообрабатывающая аппаратура** Вспомогательная аппаратура Auxiliary photographic processing equipment	Фотообрабатывающая аппаратура, предназначенная для подготовки фотоматериала к обработке, обслуживания процесса обработки и формирования конечного вида фотографического изображения
6. **Проявочная машина** Processing machine	Устройство, предназначенное для автоматизированной химико-фотографической обработки и сушки фотоматериалов
7. **Проявочная машина непрерывного действия** Continious processing machine	Проявочная машина с непрерывным движением фотоматериала при его химико-фотографической обработке и сушке
8. **Проявочная машина прерывистого действия** Intermittent processing machine	Проявочная машина с прерывистым движением фотоматериала при его обработке
9. **Проявочная машина (прибор) жидкостной обработки** Liquid processing machine (device)	Проявочная машина (прибор) с использованием жидкостных растворов
10. **Проявочная машина (прибор) контактно-диффузионной обработки** Contact-diffusion processing machine (device)	Проявочная машина (прибор) с использованием обрабатывающих лент или паст

Продолжение табл 1

Термин	Определение
11 **Проявочный прибор** Processing device	Устройство, предназначенное для химико-фотографической обработки фотоматериалов
12 **Проявочный прибор перематывающего типа** Processing device of rereeling type	Проявочный прибор с реверсивным движением фотоматериала
13 **Прибор фотопечати** Photographic printer	—
14 **Прибор контактной фотопечати** Contact printer	Прибор фотопечати, в котором фотоматериал экспонируется при непосредственном контакте с исходным фотографическим изображением
15 ***Прибор проекционной фотопечати*** Projection printer	*Прибор фотопечати* в котором фотоматериал экспонируется проецированием на него изображения с помощью оптической системы
16 **Прибор покадровой фотопечати** Single frame printer	Прибор фотопечати в котором экспонирование фотоматериала происходит в пределах одного неподвижного кадра
17 **Прибор непрерывной фотопечати** Continious printer	Прибор фотопечати, в котором экспонирование происходит при непрерывном движении фотоматериала
18 **Прибор фотопечати с автоматическим маскированием** Printer with automatic masking	Прибор фотопечати в котором изменение контраста элементов изображения осуществляется автоматически методом электронного маскирования Примечания 1 Под коэффициентом маскирования следует понимать коэффициент, численно равный отношению полезного интервала оптических плотностей немаскированного изображения к интервалу эквивалентных плотностей маскированного изображения 2 Под зональным коэффициентом маскирования следует понимать коэффициент маскирования определяемый для одного из слоев цветофотографического материала
19 **Автоматизированный прибор фотопечати** Printer with automatic exposure control	Прибор фотопечати в котором значение экспозиции определяется и отрабатывается автоматически
20 **Устройство конечного формирования заказов** Final order collecting devece	Вспомогательная фотообрабатывающая аппаратура предназначенная для резания, сортирования упаковывания и маркирования обработанных фотоматериалов
21 **Кадрирующая рамка** Paper holder	Устройство используемое для выравнивания и ограничения поля фотоматериала при фотопечати

Продолжение табл. 1

Термин	Определение
22. **Фотоувеличитель** Photographic enlarger	Прибор проекционной фотопечати, в котором изображение проецируется на фотоматериал с увеличением
23. **Стол для просмотра фотоизображений** Viewing desk	Вспомогательная фотообрабатывающая аппаратура, предназначенная для просмотра фотоизображений в проходящем или отраженном свете
24. **Устройство нанесения центрирующих просечек** Positioning hole-puncher	Вспомогательная фотообрабатывающая аппаратура, обеспечивающая нанесение просечек для точной установки негативов при автоматической фотопечати
25. **Устройство контроля фотоотпечатков** Print control device	Вспомогательная фотообрабатывающая аппаратура для определения качества отпечатков и нанесения сортировочных меток
26. **Устройство резки фотопленки** Film cutting device	—
27. **Устройство резки фотоотпечатков** Print cutting device	—
28. **Устройство сортировки фотоотпечатков** Print sorting device	Вспомогательная фотообрабатывающая аппаратура для автоматического разделения отпечатков по сортировочным меткам
29. **Устройство упаковки отрезков фотопленки** Filmstrip packing device	—
30. **Устройство упаковки фотоотпечатков** Print packing device	—
31. **Устройство маркировки заказа** Order marking device	—
СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ФОТООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ АППАРАТУРЫ	
32. **Отделение химико-фотографической обработки** Photochemical processing compartment	Составная часть проявочной машины, предназначенная для выполнения операций по химико-фотографической обработке фотоматериала
33. **Отделение сушки проявочной машины** Отделение сушки Drying compartement	Составная часть проявочной машины, предназначенная для выполнения операций по сушке фотоматериала после его химико-фотографической обработки
34. **Контактное стекло прибора фотопечати** Контактное стекло Pressure glass	Стекло, на котором происходит размещение и выравнивание фотоматериала в приборах покадровой фотопечати
35. **Контактный цилиндр прибора фотопечати** Контактный цилиндр Pressure drum	Цилиндр, на котором происходит контакт и выравнивание фотоматериала и носителя изображения в приборах непрерывной контактной фотопечати

Продолжение табл. 1

Термин	Определение
36. **Прижимная крышка прибора фотопечати** Прижимная крышка Pressure cover	Устройство, предназначенное для обеспечения равномерного контакта фотоматериала с исходным фотографическим изображением на контактном стекле
37. **Оттенитель** Shading filter	Светофильтр с заданным законом распределения оптической плотности, предназначенный для создания требуемого распределения освещенности по поверхности фотоматериала
38. **Экспозиционная щель** Exposure slit	Щель заданных размеров и формы, предназначенная для ограничения светового потока при экспонировании фотоматериалов
39. **Цветоголовка прибора фотопечати** Цветоголовка Colour head	Составная часть прибора фотопечати, предназначенная для коррекции спектрального состава экспонирующего светового потока
40. **Цветовой затвор** Colour shutter	Затвор, предназначенный для дозирования по времени и управления спектральным составом экспонирующего светового потока
41. **Мозаичный светофильтр** Mosaic filter	Светофильтр, состоящий из множества нейтрально-серых или цветных ячеек
42. **Ячейка мозаичного светофильтра** Mosaic filter cell	Ограниченный участок мозаичного светофильтра, характеризующийся определенным значением коэффициента пропускания
43. **Цветоанализатор прибора фотопечати** Цветоанализатор Color analyser	Устройство, предназначенное для определения параметров цветовой коррекции фотоизображения при цветной фотопечати

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ

Таблица 2

Термин	Номер термина
Аппаратура вспомогательная	5
Аппаратура вспомогательная фотообрабатывающая	5
Аппаратура фотообрабатывающая	1
Аппаратура химико-фотографической обработки	4
Затвор цветовой	40
Крышка прижимная	36
Крышка прижимная прибора фотопечати	36
Машина проявочная жидкостной обработки	9
Машина проявочная контактно-диффузионной обработки	10
Машина проявочная	6
Машина проявочная непрерывного действия	7
Машина проявочная прерывистого действия	8
Обработка химико-фотографическая	2
Отделение сушки	33
Отделение сушки проявочной машины	33
Отделение химико-фотографической обработки	32
Оттенитель	37
Прибор контактной фотопечати	14
Прибор непрерывной фотопечати	17
Прибор покадровой фотопечати	16
Прибор проекционной фотопечати	15
Прибор проявочный	11
Прибор проявочный жидкостной обработки	9
Прибор проявочной контактно-диффузионной обработки	10
Прибор проявочный перематывающего типа	12
Прибор фотопечати	13
Прибор фотопечати автоматизированный	19
Прибор фотопечати с автоматическим маскированием	18
Рамка кадрирующая	21
Светофильтр мозаичный	41
Стекло контактное	34
Стекло контактное прибора фотопечати	34
Стол для просмотра фотоизображений	23
Устройство конечного формирования заказов	20
Устройство контроля фотоотпечатков	25
Устройство маркировки заказа	31
Устройство нанесения центрирующих просечек	24
Устройство резки фотоотпечатков	27
Устройство резки фотопленки	26
Устройство сортировки фотоотпечатков	28
Устройство упаковки отрезков фотопленки	29
Устройство упаковки фотоотпечатков	30
Фотопечать	3
Фотоувеличитель	22
Цветоанализатор	43
Цветоанализатор прибора фотопечати	43
Цветоголовка	39
Цветоголовка прибора фотопечати	39
Цилиндр контактный	35

Продолжение табл 2

Термин	Номер термина
Цилиндр контактный прибора фотопечати	35
Щель экспозиционная	38
Ячейка мозаичного светофильтра	42

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

Таблица 3

Термин	Номер термина
Auxiliary photographic processing equipment	5
Colour analyser	43
Colour head	39
Colour shutter	40
Contact diffusion processing device	10
Contact diffusion processing machine	10
Contact printer	14
Continuous printer	17
Continuous processing machine	7
Drying compartment	33
Equipment for photochemical processing	4
Exposure slit	38
Film cutting device	26
Filmstrip packing device	29
Final order collecting device	20
Intermittent processing machine	8
Liquid processing machine	9
Liquid processing device	9
Mosaic filter	41
Mosaic filter cell	42
Order marking device	31
Paper holder	21
Photochemical processing	2
Photochemical processing compartment	32
Photographic enlarger	22
Photographic printer	13
Photographic printing	3
Photographic processing equipment	1
Positioning hole puncher	24
Pressure cover	36
Pressure drum	35
Pressure glass	34
Print control device	25
Print cutting device	27
Print packing device	30
Print sorting device	28
Printer with automatic exposure control	19
Printer with automatic masking	18
Processing device	11
Processing device re-reeling type	12

Продолжение табл. 3

Термин	Номер термина
Processing machine	6
Projection printer	15
Shading filter	37
Single-frame printer	16
Viewing desk	23

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. ИСПОЛНИТЕЛИ

В. В. Абадеев; Ю. К. Петрыкин; Г. И. Падурец; Е. А. Иозеп, канд. техн. наук; **В. И. Беликов**

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 22.12.88 № 4437

3. Срок первой проверки — 1995 г., периодичность проверки — 10 лет

4. ВЗАМЕН ГОСТ 22213—76

Редактор *М Е. Искандарян*
Технический редактор *М И. Максимова*
Корректор *С. И. Ковалева*

Сдано в наб. 14 01 89 Подп в печ 03 03 89 0 75 усл п л 0,75 усл кр-отт 0,62 уч.-изд. л.
Тираж 5000 Цена 3 коп

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,
Новопресненский пер , д 3
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул Даряус и Гирено, 39 Зак. 431.

gost.e-ecolog.ru