



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

**ФОТОАППАРАТЫ И СЪЕМОЧНЫЕ
ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТИВЫ**

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ГОСТ 25205—82

Издание официальное



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва**

Цена 5 коп.

ФОТОАППАРАТЫ И СЪЕМОЧНЫЕ
ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТИВЫ

Термины и определения

Still picture cameras and photographic lenses.
Terms and definitionsГОСТ
25205—82Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 7 апреля
1982 г. № 1436 срок введения установлен

с 01.07. 1983 г.

Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения основных понятий в области любительских фотоаппаратов и съёмочных фотографических объективов, относящихся к ним.

Термины, установленные стандартом, обязательны для применения в документации всех видов, научно-технической, учебной и справочной литературе.

Стандарт унифицирован со стандартами ГДР ТГЛ 37649 и ТГЛ 37650.

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

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

Установленные определения можно, при необходимости изменить по форме изложения, не допуская нарушения границ понятий.

Настоящий стандарт следует применять совместно с ГОСТ 7427—76.

В случаях, когда необходимые и достаточные признаки понятий содержатся в буквальном значении термина, определение не приведено, и, соответственно, в графе «Определение», поставлен прочерк. В стандарте в качестве справочных приведены иностранные эквиваленты стандартизованных терминов на немецком (D), английском (E) и французском (F) языках.

В стандарте приведены алфавитные указатели содержащихся в нем терминов на русском языке и их иностранных эквивалентов. Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткая форма — светлым.

Термин	Определение
ФОТОАППАРАТЫ	
1. Фотоаппарат D. Stehbildkamera E. Still picture camera F. Appareil photographique	Прибор для получения на фотографическом материале действительного изображения предмета при фотографировании. Примечание. При проекции временная последовательность отдельных изображений не вызывает впечатления естественного движения.
2. Формат кадра D. Bildformat E. Picture format F. Format d'image	Номинальные размеры фотографического изображения, получаемого на фотографическом материале при помощи фотоаппарата
3. Кадровое окно D. Bildfenster E. Gate aperture F. Fenêtre-image	Поле зрения диафрагма, расположенная непосредственно перед фотографическим материалом и определяющая формат кадра
4. 35-мм фотоаппарат D. Kleinbildkamera E. 35 mm camera F. Appareil de petit format	Фотоаппарат для съемки на 35-мм фотопленку
5. Кассетный фотоаппарат D. Kassettenkamera E. Cartridge camera F. Appareil à chargeur	Фотоаппарат для съемки на фотопленку, транспортируемую внутри кассеты
6. Фотоаппарат под роликтовую фотопленку D. Rollfilmkamera E. Roll-film camera F. Appareil pour le film à bobine	Фотоаппарат для съемки на роликтовую фотопленку
7. Пластиночный фотоаппарат D. Plattenkamera E. Plate camera F. Appareil à plaques	Фотоаппарат для съемки на фотопластинку или плоскую фотопленку
8. Миниатюрный фотоаппарат D. Kleinsteckkamera E. Subminiature camera F. Appareil ultra-miniature	Фотоаппарат с форматом кадра менее 18×24 мм
9. Полуформатный фотоаппарат D. Halbformatkamera E. Half-format camera F. Appareil de demi-format	Фотоаппарат с форматом кадра 18×24 мм
10. Малоформатный фотоаппарат D. Kleinbildkamera E. Miniature format camera F. Appareil de petit format	Фотоаппарат с форматом кадра от 24×24 до 24×36 мм включительно

Термины	Определение
<p>11. Среднеформатный фотоаппарат</p> <p>D. Mittelformatkamera E. Medium format camera F. Appareil de format moyen</p>	<p>Фотоаппарат с форматом кадра более 24×36 и менее 90×120 мм</p>
<p>12. Крупноформатный фотоаппарат</p> <p>D. Grossformatkamera E. Large format camera F. Appareil de grand format</p>	<p>Фотоаппарат с форматом кадра 90×120 мм и более</p>
<p>13. Фотоаппарат с матовым стеклом</p> <p>D. Mattscheibenkamera E. Ground glass camera F. Appareil à verre dépoli</p> <p>14. Шкальный фотоаппарат</p> <p>D. Sucherkamera E. Viewfinder camera F. Appareil à viseur</p>	<p>Фотоаппарат с наводкой на резкость по матовому стеклу, расположенному в плоскости последующего размещения фотографического материала</p> <p>Фотоаппарат с наводкой на резкость по шкале расстояний или по символам, в котором изображение, наблюдаемое в видоискателе, не используется для наводки на резкость</p>
<p>15. Дальномерный фотоаппарат</p> <p>D. Meßsucherkamera E. Rangefinder camera F. Appareil à télémètre</p>	<p>Фотоаппарат, в котором наводка на резкость осуществляется с помощью встроенного дальномера</p>
<p>16. Беззеркальный фотоаппарат</p> <p>D. Nichtreflexkamera E. Non-reflex camera F. Appareil non-reflex</p>	<p>Шкальный, дальномерный фотоаппарат или фотоаппарат с матовым стеклом</p>
<p>17. Зеркальный фотоаппарат</p> <p>D. Spiegelreflexkamera E. Reflex camera F. Appareil reflex</p>	<p>Фотоаппарат, в котором изображение в видоискателе образуется зеркалом на матовом стекле или фокусирующем элементе и служит для наводки на резкость</p>
<p>18. Однообъективный зеркальный фотоаппарат</p> <p>D. Einäugige Spiegelreflexkamera E. Single-lens reflex camera F. Appareil reflex à un objectif</p>	<p>Зеркальный фотоаппарат, в котором съемочный фотографический объектив посредством зеркального отражения или светоделиения служит также для получения изображения в видоискателе</p>
<p>19. Двухобъективный зеркальный фотоаппарат</p> <p>D. Zweiäugige Spiegelreflexkamera E. Twin-lens reflex camera F. Appareil reflex à deux objectifs</p>	<p>Зеркальный фотоаппарат, в котором, кроме съемочного фотографического объектива, имеется объектив для получения изображения в видоискателе</p>
<p>20. Неавтоматический фотоаппарат</p> <p>D. Nichtautomatische Kamera E. Non-automatic camera F. Appareil non-automatique</p>	<p>Фотоаппарат без экспонометра или с экспонометром, не сопряженным с ним</p>

Термин	Определение
21. Полуавтоматический фотоаппарат D. Halbautomatische Kamera E. Semiautomatic camera F. Appareil demi-automatique 22. Автоматический фотоаппарат D. Automatische Kamera E. Automatic camera F. Appareil automatique	Фотоаппарат с экспонометрическим устройством, в котором установка выдержки и (или) диафрагмы осуществляется вручную по индикатору правильной экспозиции. Фотоаппарат с экспонометрическим устройством, в котором отработка выдержки и (или) диафрагмы осуществляется автоматически. Примечание. Автоматически обрабатываются либо выдержка, либо диафрагма, либо выдержка и диафрагма, связанные между собой определенной программой.
23. Фотоаппарат с многорежимной автоматикой D. Mehrfachautomatik-Kamera E. Multifunctional camera	Автоматический фотоаппарат, в котором отработка выдержки и (или) диафрагмы может осуществляться в нескольких режимах по выбору: либо как автомат выдержки, либо как автомат диафрагмы, либо как автомат выдержки и диафрагмы, связанные между собой определенной программой.
24. Фотоаппарат с внутрикамерной обработкой Фотоаппарат одноступенного процесса D. Sofortbildkamera E. Instant camera F. Appareil de photographie instantanée	Фотоаппарат, в котором фотографический материал непосредственно после экспонирования обрабатывается для получения изображения. Примечание. Приведенные термины до 01.01.86 не стандартизируются и каждый из них допускается к применению. После 01.01.86 будет стандартизована только один термин.
25. Стерефотоаппарат D. Stereokamera E. Stereo camera F. Appareil stéréoscopique	Фотоаппарат с двумя съемочными фотографическими объективами для получения изображений одного и того же сюжета, которые при рассматривании двумя глазами или с помощью оптического приспособления создают стереоэффект.
26. Панорамный фотоаппарат D. Panoramakamera E. Panoramic camera F. Appareil panoramique	Фотоаппарат, в котором съемочный фотографический объектив при экспонировании и поворачивания вокруг оси, перпендикулярной к его оптической оси и проходящей через заднюю главную точку, а соотношение сторон кадра не менее 2:1.
27. Подводный фотоаппарат D. Unterwasserkamera E. Underwater camera F. Appareil sous-marin	Фотоаппарат, герметизированный для съемки под водой.
28. Широкоугольный фотоаппарат D. Weitwinkelkamera E. Wide-angle camera F. Appareil grand-angle	Фотоаппарат с жестковстроенным широкоугольным съемочным объективом.

Термин	Определение
СЪЕМОЧНЫЕ ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТИВЫ	
29. Съемочный фотографический объектив	Оптическая система фотоаппарата, скорректированная для получения действительного изображения предметов на фотографическом материале
Съемочный объектив D. Aufnahmeobjektiv E. Camer: lens F. Objectif photographique	
30. Фокусное расстояние съемочного объектива	Заднее фокусное расстояние съемочного фотографического объектива.
Фокусное расстояние D. Brennweite E. Focal length F. Longueur focale	Примечание. Номинальное фокусное расстояние в миллиметрах, маркируют на съемочном фотографическом объективе Апертурная диафрагма в съемочном фотографическом объективе с отверстием, ограничивающим пучок лучей
31. Диафрагма съемочного объектива	
Диафрагма объектива D. Objektivblende E. Lens stop F. Diaphragme de l'objectif	
32. Относительное отверстие	
D. Relative Öffnung E. Relative aperture F. Ouverture relative	По ГОСТ 7427—76. Примечание. Максимальные значения относительного отверстия маркируют на съемочном фотографическом объективе в виде 1:K или диафрагменного числа K
33. Диафрагменное число	
D. Blendenzahl E. F-number F. Nombre d'ouverture	По ГОСТ 7427—76. Примечание. Номинальные значения диафрагменного числа съемочного фотографического объектива составляют геометрическую прогрессию со знаменателем 2
34. Глубина резкости	
D. Schärfentiefe E. Depth of field F. Profondeur de champ	Расстояние в пространстве предметов вдоль оптической оси съемочного фотографического объектива, в пределах которого нерезкость изображений, создаваемых съемочным фотографическим объективом различно удаленных предметов, не превышает допустимого кружка нерезкости
35. Угол поля зрения	
D. Bildwinkel E. Field angle F. Angle de champ	Угол в пространстве предметов между двумя внеосевыми лучами, проходящими через съемочный фотографический объектив, и ограниченный диагональю кадрового окна
36. Присоединительная оправа	
D. Kameranschluss E. Flange focal distance	Часть съемочного фотографического объектива для соединения его с корпусом фотоаппарата Расстояние между опорной плоскостью присоединительной оправы и фокальной плоскостью съемочного фотографического объектива

Термин	Определение
38. Кр. жок нерезкости	Нерезкое изображение изолированной точки, образуемое реальным съёмочным фотографическим объективом и принимаемое за норму при расчетах глубины резкости
D. Unschärfenkreis	Линза или несколько линз, устанавливаемые перед съёмочным фотографическим объективом для изменения его фокусного расстояния
E. Circle of confusion	Оптическая система, используемая в качестве насадочной линзы
F. Cercle de confusion	Съёмочный фотографический объектив, состоящий из частей, которые при применении совместно или по отдельности изменяют его фокусное расстояние
39. Насадочная линза	Оптическая система, устанавливаемая между корпусом фотоаппарата и съёмочным фотографическим объективом для увеличения его фокусного расстояния
D. Vorsatzlinse	
E. Close-up lens	
F. Bonnette d'approche	
40. Насадочный объектив	
D. Vorsatzobjektiv	
E. Supplementary lens	
41. Составной съёмочный объектив	
Составной объектив	
D. Satzobjektiv	
E. Convertible lens	
F. Trousse d'objectifs	
42. Конвертер	
D. Konverter	
E. Converter	
43. Съёмочный объектив с переменным фокусным расстоянием	
Объектив с переменным фокусным расстоянием	
D. Varioobjektiv	
E. Variofocal lens	
F. Objectif à focale variable	
44. Сверхширокоугольный съёмочный объектив	Съёмочный фотографический объектив с углом поля зрения 83° и более
D. Superweitwinkelobjektiv	
E. Superwide-angle lens	
F. Objectif à très grand angle de champ	
45. Широкоугольный съёмочный объектив	Съёмочный фотографический объектив с углом поля зрения от 52° до 82° включительно
Широкоугольный объектив	
D. Weitwinkelobjektiv	
E. Wide-angle lens	
F. Objectif grand-angle	
46. Нормальный съёмочный объектив	Съёмочный фотографический объектив с углом поля зрения от 40° до 51° включительно
Нормальный объектив	
D. Normalobjektiv	
E. Normal-angle lens	
F. Objectif normal	
47. Длиннофокусный съёмочный объектив	Съёмочный фотографический объектив с углом поля зрения от 10° до 39° включительно
Длиннофокусный объектив	
D. Teleobjektiv	
E. Long focus lens	
F. Objectif à grande focale	

Термин	Определение
48. Сверхдлиннофокусный съёмочный объектив	Съёмочный фотографический объектив с углом поля зрения 9° и менее
Сверхдлиннофокусный объектив D. Superteleobjektiv	
49. Съёмочный объектив с асферической оптикой	Съёмочный фотографический объектив, в котором одна или несколько линз имеют асферические поверхности
Объектив с асферической оптикой	
D. Asphärisches Objektiv	
E. Aspheric lens	
F. Objectif asphérique	
50. Съёмочный объектив «рыбий глаз»	Съёмочный фотографический объектив с углом поля зрения 180° и более и с бочкообразной дисторсией
Объектив «рыбий глаз»	
D. Fischeye-Objektiv	
E. Fish-eye lens	
51. Съёмочный объектив с подвижным компонентом	Съёмочный фотографический объектив, в котором линзы или группы линз смещаются относительно друг друга для повышения качества изображения при съёмках с конечных расстояний
Объектив с подвижным компонентом	
D. Floatingobjektiv	
E. Floating lens	
52. Съёмочный объектив с флюоритовой оптикой	Съёмочный фотографический объектив, в котором для уменьшения хроматических aberrаций применяют одну или несколько линз из флюорита
Объектив с флюоритовой оптикой	
D. Fluoritobjektiv	
E. Fluorite lens	
F. Objectif à la fluorine	
53. Макросъёмочный объектив	Съёмочный фотографический объектив, специально скорректированный для съёмки с конечных коротких расстояний
D. Makroobjektiv	
E. Macrolens	
F. Objectif de photomacrographie	
54. Съёмочный объектив со смещением оптической оси	Съёмочный фотографический объектив, в котором его оптическая система может смещаться относительно деталей присоединительной оправы в направлении, перпендикулярном к оптической оси
Объектив со смещением оптической оси	
D. Schiftobjektiv	
E. Shift lens	
55. Съёмочный объектив с наклоном оптической оси	Съёмочный фотографический объектив, в котором ось оптической системы может наклоняться относительно опорной плоскости присоединительной оправы
Объектив с наклоном оптической оси	
D. Tiltobjektiv	
E. Tilt lens	
56. Зеркальный съёмочный объектив	Съёмочный фотографический объектив, в котором оптическая система включает не менее двух отражающих поверхностей и имеет конструктивную длину, значительно меньшую фокусного расстояния
Зеркальный объектив	
D. Spiegelobjektiv	
E. Mirror lens	
F. Objectif à miroir	

Термин	Определение
57. Мягкорисующий объектив D. Weichzeichnerobjektiv E. Soft-focus lens F. Objectif à flou	Съёмочный фотографический объектив, в котором передача контраста снижена для получения плавных переходов по контурам оптического изображения
58. Съёмочный телеобъектив D. Echtes Teleobjektiv E. Telephoto lens 59. Ретрофокусный объектив D. Retrofocus-Objektiv E. Retrofocus lens	Съёмочный фотографический объектив, в котором расстояние от передней оптической поверхности до задней фокальной плоскости меньше фокусного расстояния Съёмочный фотографический объектив, в котором расстояние от последней оптической поверхности до задней фокальной плоскости больше фокусного расстояния
60. Жесткостроенный объектив D. Festobjektiv	Несменяемый съёмочный фотографический объектив, который соединен с корпусом фотоаппар. и при сборке
61. Сменный съёмочный объектив D. Wechselobjektiv E. Interchangeable lens F. Objectif interchangeable	Съёмочный фотографический объектив, способ крепления которого к корпусу фотоаппарата позволяет заменить его другим объективом с аналогичным креплением при эксплуатации
62. Штатный съёмочный объектив D. Standardobjektiv E. Standard lens F. Objectif standard	Установленный для данного типа фотоаппарата съёмочный фотографический объектив, входящий в комплект поставки фотоаппарата. Примечание. Для одного фотоаппарата в качестве штатного можно использовать сменные съёмочные объективы нескольких типов
63. Постоянная диафрагма D. Festblende E. Fixed stop F. Diaphragme fixe	Диафрагма съёмочного фотографического объектива с постоянным отверстием
64. Неавтоматическая диафрагма D. Manuell einstellbare Blende E. Manual stop F. Diaphragme manuel	Диафрагма съёмочного объектива с переменным отверстием, установку которой осуществляют вручную
65. Диафрагма с фиксатором D. Rastblende E. Click stop F. Diaphragme à crans	Неавтоматическая диафрагма, которую устанавливают вручную, и значение относительного отверстия фиксируют
66. Диафрагма с предварительной установкой D. Vorwahlblende E. Preset stop F. Diaphragme pré-sélectif	Диафрагма съёмочного фотографического объектива с устройством для предварительного выбора значения относительного отверстия и установку которой осуществляют вручную
67. Автоматизированная диафрагма D. Automatische Blende E. Automatic stop F. Diaphragme automatique	Диафрагма съёмочного фотографического объектива, установка которой автоматизирована

Термин	Определение
68. Пружинающая диафрагма D. Springblende	<p>Диафрагма съёмочного фотографического объектива, отверстие которой изменяется до заранее выбранного размера под действием пружины</p> <p>Примечание. Предварительный выбор размера относительного отверстия можно осуществлять вручную или экспонметрическим устройством</p>
69. Нажимная диафрагма D. Druckblende	<p>Диафрагма съёмочного фотографического объектива, отверстие которой изменяется до заранее выбранного размера с преодолением усилия пружины, открывающей диафрагму.</p> <p>Примечание. Предварительный выбор размера относительного отверстия может осуществляться вручную или экспонметрическим устройством</p>
70. Имитатор диафрагмы D. Blendensimulator	<p>Устройство в съёмочном фотографическом объективе, с помощью которого устанавливается предварительно выбранный размер относительного отверстия для оценки экспозиционных параметров</p>
71. Передача значения диафрагмы D. Blendenwertübertragung	<p>Механическая или электрическая передача предварительно выбранного значения относительного отверстия в экспонметрическое устройство фотоаппарата</p>
72. Расстояние до предмета D. Einstellentfernung E. Focussing distance F. Distance de mise au point	<p>Расстояние от плоскости предмета до плоскости изображения на фотоматериале в съёмочном фотографическом объективе</p>
73. Фиксированная фокусировка D. Fixfocuseinstellung E. Fixed focus F. Mise au point fixe	<p>Установка съёмочного фотографического объектива на постоянное расстояние до предмета</p> <p>Примечание. Съёмочный фотографический объектив с фиксированной фокусировкой не имеет устройства для установки на другое расстояние до предмета</p>
74. Гиперфокальное расстояние D. Hyperfokale Entfernung E. Hyperfocal distance F. Distance hyperfocale	<p>Расстояние от плоскости изображения до передней границы резко изображаемого пространства при установке съёмочного фотографического объектива на бесконечность</p>
75. Инфракрасный индекс D. Infrarotindex E. IR Index F. Index de mise au point infrarouge	<p>Дополнительная маркировка на съёмочном фотографическом объективе для съёмки в инфракрасном свете, служащая точкой отсчета при установке шкалы расстояний</p>
76. Перевернутое положение объектива D. Retrostellung	<p>Положение съёмочного фотографического объектива, при котором его задняя линза обращена к предмету</p>

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Глубина резкости	34
Диафрагма автоматизированная	67
Диафрагма нажимная	69
Диафрагма неавтоматическая	64
Диафрагма объектива	31
Диафрагма постоянная	63
Диафрагма прыгающая	68
Диафрагма съёмочного объектива	31
Диафрагма с предварительной установкой	66
Диафрагма с фиксатором	65
Имитатор диафрагмы	70
Индекс инфракрасный	75
Конвертер	42
Кружок нерезкости	38
Линза насадочная	39
Объектив длиннофокусный	47
Объектив жестковстроенный	60
Объектив зеркальный	56
Объектив макросъёмочный	53
Объектив мягкорисующий	57
Объектив насадочный	40
Объектив нормальный	46
Объектив ретрофокусный	59
Объектив «рыбий глаз»	50
Объектив с асферической оптикой	49
Объектив с наклоном оптической оси	55
Объектив с переменным фокусным расстоянием	43
Объектив с переменным фокусным расстоянием съёмочный	43
Объектив с подвижным компонентом	51
Объектив с флюоритовой оптикой	52
Объектив сверхдлиннофокусный	48
Объектив съёмочный сверхширокоугольный	44
Объектив сменный	61
Объектив со смещением оптической оси	54
Объектив составной	41
Объектив съёмочный	29
Объектив съёмочный длиннофокусный	47
Объектив съёмочный зеркальный	56
Объектив съёмочный нормальный	46
Объектив съёмочный «рыбий глаз»	50
Объектив съёмочный с асферической оптикой	49
Объектив съёмочный с наклоном оптической оси	55
Объектив съёмочный с переменным фокусным расстоянием	43
Объектив съёмочный с подвижным компонентом	51
Объектив съёмочный с флюоритовой оптикой	52
Объектив съёмочный сверхдлиннофокусный	48
Объектив съёмочный сверхширокоугольный	44
Объектив съёмочный сменный	61
Объектив съёмочный со смещением оптической оси	54
Объектив съёмочный составной	41
Объектив съёмочный широкоугольный	45
Объектив съёмочный штатный	62
Объектив фотографический съёмочный	29
Объектив широкоугольный	45
Объектив штатный	62

Окно кадровое	3
Оправа присоединительная	36
Отверстие относительное	32
Отрезок рабочий	37
Передача значения диафрагмы	71
Положение объектива перевернутое	76
Расстояние гиперфокальное	74
Расстояние до предмета	72
Расстояние фокусное	30
Расстояние фокусное съёмочного объектива	30
Стереодиафрагма	25
Телеобъектив	58
Телеобъектив съёмочный	58
Угол поля зрения	35
Фокусировка фиксированная	73
Формат кадра	2
Фотоаппарат	1
Фотоаппарат автоматический	2 ^a
Фотоаппарат дальномерный	15
Фотоаппарат зеркальный	17
Фотоаппарат зеркальный двухобъективный	19
Фотоаппарат зеркальный однообъективный	18
Фотоаппарат кассетный	5
Фотоаппарат крупноформатный	12
Фотоаппарат малоформатный	10
Фотоаппарат миниатюрный	8
Фотоаппарат неавтоматический	20
Фотоаппарат незеркальный	16
Фотоаппарат одноступенного процесса	24
Фотоаппарат панорамный	26
Фотоаппарат пластиночный	7
Фотоаппарат подводный	27
Фотоаппарат полуавтоматический	21
Фотоаппарат полуформатный	9
Фотоаппарат под роликтовую фотопленку	6
Фотоаппарат с внутрикамерной обработкой	24
Фотоаппарат с матовым стеклом	13
Фотоаппарат с многорежимной автоматикой	23
Фотоаппарат среднеформатный	11
Фотоаппарат широкоугольный	28
Фотоаппарат шкальный	14
Фотоаппарат 35-мм	4
Число диафрагменное	33

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКЕ

Anlagemass	37
Asphärisches Objektiv	49
Aufnahmeobjektiv	29
Automatische Blende	67
Automatische Kamera	22
Bildfenster	3
Bildformat	2
Bildwinkel	35

Blendensimulator	70
Blendenwertübertragung	71
Blendenzahl	33
Brennweite	30
Druckblende	69
Echtes Teleobjektiv	58
Einäugige Spiegelreflexkamera	18
Einstellentfernung	72
Festblende	63
Festobjektiv	60
Fisheye-Objektiv	50
Fixfocuseinstellung	73
Floatingobjektiv	51
Fluoritobjektiv	52
Grossformatkamera	12
Halbautomatische Kamera	21
Halbformatkamera	9
Hyperfokal Entfernung	74
Infrarotindex	75
Kameraanschluss	36
Kassettenkamera	5
Kleinbildkamera	4, 10
Kleinstbildkamera	8
Konverter	42
Makroobjektiv	53
Manuell einstellbare Blende	64
Mattscheibenkamera	13
Mehrfachautomatik-- Kamera	23
Messsucherkamera	15
Mittelformatkamera	11
Nichtautomatische Kamera	20
Nichtreflexkamera	16
Normalobjektiv	46
Objektivblende	31
Panoramakamera	26
Plattenkamera	7
Rastblende	65
Relative Öffnung	32
Retrofocus-Objektiv	59
Retrostellung	76
Rollfilmkamera	6
Satzobjektiv	41
Schärfentiefe	34
Schiftobjektiv	54
Soforthilfkamera	24
Spiegelobjektiv	56
Spiegelreflexkamera	17
Springblende	68
Standardobjektiv	62
Stehbildkamera	1
Stereokamera	25
Sucherkamera	14
Superteleobjektiv	18
Superweitwinkelobjektiv	44
Teleobjektiv	47
Tiltobjektiv	55
Unschärlenkreis	38

Unterwasserkamera	27
Varioobjektiv	43
Vorsatzlinse	39
Vorsatzobjektiv	40
Vorwahlblende	66
Wechselobjektiv	61
Weichzeichnerobjektiv	57
Weitwinkelkamera	28
Weitwinkelobjektiv	45
Zweiäugige Spiegelreflexkamera	19

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

Aspheric lens	49
Automatic camera	22
Automatic stop	67
Camera lens	29
Cartridge camera	5
Circle of confusion	38
Click stop	65
Close-up lens	39
Converter	42
Convertible lens	41
Depth of field	34
F-number	33
Field angle	35
Fish-eye lens	50
Fixed focus	73
Fixed stop	63
Flange focal distance	37
Floating lens	51
Fluorite lens	52
Focal length	30
Focusing distance	72
Gate aperture	3
Ground glass camera	13
Half-format camera	9
Hyperfocal distance	74
Interchangeable lens	61
Instant camera	24
IR index	75
Large format camera	12
Lens stop	31
Long focus lens	47
Macrolens	53
Manual stop	64
Medium format camera	11
Miniature format camera	10
Mirror lens	56
Multifunctional camera	23
Non-automatic camera	20
Non-reflex camera	16
Normal-angle lens	46
Panoramic camera	26
Picture format	2

Plate camera	7
Preset stop	66
Rangefinder camera	15
Reflex camera	17
Relative aperture	32
Retrofocus lens	59
Roll-film camera	6
Single-lens reflex camera	18
Soft-focus lens	57
Semiautomatic camera	21
Shift lens	54
Standard lens	62
Stereo camera	25
Still picture camera	1
Subminiature camera	8
Superwide-angle lens	44
Supplementary lens	40
Telephoto lens	58
Tilt lens	55
Twin-lens reflex camera	19
Underwater camera	27
Varifocal lens	43
Viewfinder camera	14
Wide-angle camera	28
Wide-angle lens	45
35 mm camera	4

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА ФРАНЦУЗСКОМ ЯЗЫКЕ

Angle de champ	35
Appareil automatique	22
Appareil à chargeur	5
Appareil demi-automatique	21
Appareil de demi-format	9
Appareil pour le film à bobine	6
Appareil de format moyen	11
Appareil de grand format	12
Appareil grand-angle	28
Appareil non-automatique	20
Appareil non-reflex	16
Appareil panoramique	26
Appareil de petit format	4, 10
Appareil de photographie foraine	24
Appareil photographique	1
Appareil à plaques	7
Appareil reflex	17
Appareil reflex à deux objectifs	19
Appareil reflex à un objectif	18
Appareil sous-marin	27
Appareil stéréoscopique	25
Appareil à télémètre	15
Appareil ultra-miniature	8
Appareil à verre dépoli	13
Appareil à viseur	14

Bonnette d'approche	39
Cercle de confusion	38
Diaphragme automatique	67
Diaphragme à crans	65
Diaphragme fixe	63
Diaphragme manuel	64
Diaphragme de l'objectif	31
Diaphragme pré-sélectif	66
Distance hyperfocale	74
Distance de mise au point	72
Fenêtre-image	3
Format d'image	2
Index de mise au point infrarouge	75
Longueur focale	30
Mise au point fixe	73
Nombre d'ouverture	33
Objectif asphérique	49
Objectif à flou	57
Objectif à la fluorine	52
Objectif à focale variable	43
Objectif grand-angle	45
Objectif à grande focale	47
Objectif interchangeable	61
Objectif à miroir	56
Objectif normal	46
Objectif photographique	29
Objectif de photomacrographie	53
Objectif standard	62
Objectif à très grand angle de champ	44
Ouverture relative	32
Profondeur de champ	34
Trousse d'objectifs	41

Подп. в печ. 16.02.83
Тир. 4000

1,0 п.л.

1,41 уч.-изд. л
Цена 5 коп.

Ордена "Знак Почета" Издательство стандартов. Москва, А-557,
Новопроспектский пер., 3
Тип. "Московский печатник", Москва, Лялин пер., 6. Зак. 6164