# ГОСТ 25205-82 Фотоаппараты и съемочные фотографические объективы. Термины и определения

ГОСТ 25205-82

Группа У00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ФОТОАППАРАТЫ И СЪЕМОЧНЫЕ ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТИВЫ

Термины и определения

Still picture cameras and photographic lenses. Terms and definitions

Дата введения 1983-07-01

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 7 апреля 1982 г. N 1456 срок введения установлен с 01.07.1983 г.

ПЕРЕИЗДАНИЕ. Апрель 1982 г.

Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения основных понятий в области любительских фотоаппаратов и съемочных 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, изменять 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. StehbildkameraЕ. Still picture cameraF. 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. BildformatE. Picture formatF. Format d'image | Номинальные размеры фотографического изображения, получаемого на фотографическом материале при помощи фотоаппарата |
| 3. **Кадровое окно**D. BildfensterE. Gate apertureF. ГОСТ 25205-82 Фотоаппараты и съемочные фотографические объективы. Термины и определения | Полевая диафрагма, расположенная непосредственно перед фотографическим материалом и определяющая формат кадра |
| 4. **35-мм фотоаппарат**D. KleinbildkameraE. 35 mm cameraF. Appareil de petit format | Фотоаппарат для съемки на 35-мм фотопленку |
| 5. **Кассетный фотоаппарат**D. KassettenkameraE. Cartridge cameraF. Appareil  chargeur | Фотоаппарат для съемки на фотопленку, транспортируемую внутри кассеты |
| 6. **Фотоаппарат под роликовую фотопленку**D. RollfilmkameraE. Roll-film cameraF. Appareil pour le film bobine | Фотоаппарат для съемки на роликовую фотопленку |
| 7. **Пластиночный фотоаппарат**D. PlattenkameraE. Plate cameraF. Appareil  plaques | Фотоаппарат для съемки на фотопластинку или плоскую фотопленку |
| 8. **Миниатюрный фотоаппарат**D. KleinstbildkameraE. Subminiature cameraF. Appareil ultra-miniature | Фотоаппарат с форматом кадра менее 18x24 мм |
| 9. **Полуформатный фотоаппарат**D. HalbformatkameraE. Half-format cameraF. Appareil de demi-format | Фотоаппарат с форматом кадра 18x24 мм |
| 10. **Малоформатный фотоаппарат**D. KleinbildkameraE. Miniature format cameraF. Appareil de petit format | Фотоаппарат с форматом кадра от 24x24 до 24x36 мм включительно |
| 11. **Среднеформатный фотоаппарат**D. MittelformatkameraЕ. Medium format cameraF. Appareil de format moyen | Фотоаппарат с форматом кадра более 24х36 и менее 90x120 мм |
| 12. **Крупноформатный фотоаппарат**D. GrossformatkameraE. Large format cameraF. Appareil de grand format | Фотоаппарат с форматом кадра 90x120 мм и более |
| 13. **Фотоаппарат с матовым стеклом**D. MattscheibenkameraE. Ground glass cameraF. Appareil  verre  | Фотоаппарат с наводкой на резкость по матовому стеклу, расположенному в плоскости последующего размещения фотографического материала |
| 14. **Шкальный фотоаппарат**D. SucherkameraE. Viewfinder cameraF. Appareil  viseur | Фотоаппарат с наводкой на резкость по шкале расстояний или по символам, в котором изображение, наблюдаемое в водоискателе, не используется для наводки на резкость |
| 15. **Дальномерный фотоаппарат** D. ГОСТ 25205-82 Фотоаппараты и съемочные фотографические объективы. Термины и определенияE. Rangefinder cameraF. Appareil ГОСТ 25205-82 Фотоаппараты и съемочные фотографические объективы. Термины и определения | Фотоаппарат, в котором наводка на резкость осуществляется с помощью встроенного дальномера |
| 16. **Незеркальный фотоаппарат**D. NichtreflexkameraE. Non-reflex cameraF. Appareil non-reflex | Шкальный, дальномерный фотоаппарат или фотоаппарат с матовым стеклом |
| 17. **Зеркальный фотоаппарат**D. SpiegelreflexkameraE. Refleх cameraF. Appareil reflex | Фотоаппарат, в котором изображение в видоискателе образуется зеркалом на матовом стекле или фокусирующем элементе и служит для наводки на резкость |
| 18. **Однообъективный зеркальный фотоаппарат**D. ГОСТ 25205-82 Фотоаппараты и съемочные фотографические объективы. Термины и определенияSpiegelreflexkamera E. Single-lens reflex cameraF. Appareil reflex  un objectif | Зеркальный фотоаппарат, в котором съемочный фотографический объектив посредством зеркального отражения или светоделения служит также для получения изображения в видоискателе |
| 19. **Двухобъективный зеркальный фотоаппарат**D. ГОСТ 25205-82 Фотоаппараты и съемочные фотографические объективы. Термины и определенияSpiegelreflexkamera E. Twin-lens reflex cameraF. Appareil reflex  deux objectifs | Зеркальный фотоаппарат, в котором, кроме съемочного фотографического объектива, имеется объектив для получения изображения в видоискателе |
| 20. **Неавтоматический фотоаппарат**D. Nichtautomatische KameraE. Non-automatic cameraF. Appareil non-automatique | Фотоаппарат без экспонометра или с экспонометром, не сопряженным с ним |
| 21. **Полуавтоматический фотоаппарат**D. Halbautomatische KameraЕ. Semiautomatic cameraF. Appareil demi-automatique | Фотоаппарат с экспонометрическим устройством, в котором установка выдержки и (или) диафрагмы осуществляется вручную по индикатору правильной экспозиции |
| 22. **Автоматический фотоаппарат**D. Automatische KameraE. Automatic cameraF. Appareil automatique | Фотоаппарат с экспонометрическим устройством, в котором отработка выдержки и (или) диафрагмы осуществляется автоматически.Примечание. Автоматически отрабатываются либо выдержка, либо диафрагма, либо выдержка и диафрагма, связанные между собой определенной программой |
| 23. **Фотоаппарат с многорежимной автоматикой**D. Mehrfachautomatik-KameraE. 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 процессаD. SofortbildkameraЕ. Instant cameraF. Appareil de photographie foraine | 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 стандартизован только один термин |
| 25. **Стереофотоаппарат**D. StereokameraE. Stereo cameraF. AppareilГОСТ 25205-82 Фотоаппараты и съемочные фотографические объективы. Термины и определения  | 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. PanoramakameraE. Panoramic cameraF. Appareil panoramique | Фотоаппарат, в котором съемочный фотографический объектив при экспонировании и поворачивании вокруг оси, перпендикулярной к его оптической оси и проходящей через заднюю главную точку, а соотношение сторон кадра не менее 2:1\* |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\* Текст соответствует оригиналу. - Примечание изготовителя базы данных. |
| 27. **Подводный фотоаппарат**D. UnterwasserkameraE. Underwater cameraF. Appareil sous-marin | Фотоаппарат, герметизированный для съемки под водой |
| 28. **Широкоугольный фотоаппарат**D. WeitwinkelkameraE. Wide-angle cameraF. Appareil grand-angle | Фотоаппарат с жестковстроенным широкоугольным съемочным объективом |
| СЪЕМОЧНЫЕ ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТИВЫ |
| 29. **Съемочный фотографический объектив**Съемочный объективD. AufnahmeobjektivЕ. Camera lensF. Objectif photographique | Оптическая система фотоаппарата, скорригированная для получения действительного изображения предметов на фотографическом материале |
| 30. **Фокусное расстояние съемочного объектива**Фокусное расстояниеD. BrennweiteЕ. Focal lengthF. Longueur focale | Заднее фокусное расстояние съемочного фотографического объектива.Примечание. Номинальное фокусное расстояние в миллиметрах, маркируют на съемочном фотографическом объективе |
| 31. **Диафрагма съемочного объектива**Диафрагма объективаD. ObjektivblendeЕ. Lens stopF. Diaphragme de I'objectif | Апертурная диафрагма в съемочном фотографическом объективе с отверстием, ограничивающим пучок лучей |
| 32. **Относительное отверстие**D. Relative ГОСТ 25205-82 Фотоаппараты и съемочные фотографические объективы. Термины и определенияE. Relative apertureF. Ouverture relative | По ГОСТ 7427-76.Примечание. Максимальное значение относительного отверстия маркируют на съемочном фотографическом объективе в виде 1:  или диафрагменного числа  |
| 33. **Диафрагменное число**D. BlendenzahlE. F-numberF. 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. ГОСТ 25205-82 Фотоаппараты и съемочные фотографические объективы. Термины и определенияE. Depth of fieldF. 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. BildwinkelE. Field angleF. 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. Kameraanschluss | Часть съемочного фотографического объектива для соединения его с корпусом фотоаппарата |
| 37. **Рабочий отрезок**D. AnlagemassE. Flange focal distance | Расстояние между опорной плоскостью присоединительной оправы и фокальной плоскостью съемочного фотографического объектива |
| 38. **Кружок нерезкости**D.ГОСТ 25205-82 Фотоаппараты и съемочные фотографические объективы. Термины и определения Е. Circle of confusionF. Cercle de confusion  | Нерезкое изображение изолированной точки, образуемое реальным съемочным фотографическим объективом и принимаемое за норму при расчетах глубины резкости |
| 39. **Насадочная линза**D. VorsatzlinseE. Close-up lensF. Bonnette d'approche | Линза или несколько линз, устанавливаемые перед съемочным фотографическим объективом для изменения его фокусного расстояния |
| 40. **Насадочный объектив**D. VorsatzobjektivE. Supplementary lens | Оптическая система, используемая в качестве насадочной линзы |
| 41. **Составной съемочный объектив**Составной объективD. SatzobjektivЕ. Convertible lensF. Trousse d'objectifs | Съемочный фотографический объектив, состоящий из частей, которые при применении совместно или по отдельности изменяют его фокусное расстояние |
| 42. **Конвертер**D. KonverterE. Converter | Оптическая система, устанавливаемая между корпусом фотоаппарата и съемочным фотографическим объективом для увеличения его фокусного расстояния |
| 43. **Съемочный объектив с переменным фокусным расстоянием**Объектив с переменным фокусным расстояниемD. VarioobjektivЕ. Vaarifocal lensF. Objectif  focale variable | - |
| 44. **Сверхширокоугольный съемочный объектив**D. SuperweitwinkelobjektivE. Superwide-angle lensF. Objectif  grand angle de champ | Съемочный фотографический объектив с углом поля зрения 83° и более |
| 45. **Широкоугольный съемочный объектив**Широкоугольный объективD. WeitwinkelobjektivЕ. Wide-angle lensF. Objectif grand-angle | Съемочный фотографический объектив с углом поля зрения от 52° до 82° включительно |
| 46. **Нормальный съемочный объектив**Нормальный объективD. NormalobjektivЕ. Normal-angle lensF. Objectif normal | Съемочный фотографический объектив с углом поля зрения от 40° до 51° включительно |
| 47. **Длиннофокусный съемочный объектив**Длиннофокусный объективD. TeleobjektivЕ. Long focus lensF. Objectif  grande focale | Съемочный фотографический объектив с углом поля зрения от 10° до 39° включительно |
| 48. **Сверхдлиннофокусный съемочный объектив**Сверхдлиннофокусный объективD. Superteleobjektiv | Съемочный фотографический объектив с углом поля зрения 9° и менее |
| 49. **Съемочный объектив с асферической оптикой**Объектив с асферической оптикой D.ГОСТ 25205-82 Фотоаппараты и съемочные фотографические объективы. Термины и определения ObjektivЕ. Aspheric lensF. Objectif ГОСТ 25205-82 Фотоаппараты и съемочные фотографические объективы. Термины и определения | Съемочный фотографический объектив, в котором одна или несколько линз имеют асферические поверхности |
| 50. **Съемочный объектив "рыбий глаз"**Объектив "рыбий глаз"D. Fischeye-ObjektivЕ. Fish-eye lens | Съемочный фотографический объектив с углом поля зрения 180° и более и с бочкообразной дисторсией |
| 51. **Съемочный объектив с подвижным компонентом** Объектив с подвижным компонентомD. FloatingobjektivЕ. Floating lens | Съемочный фотографический объектив, в котором линзы или группы линз смещаются относительно друг друга для повышения качества изображения при съемках с конечных расстояний |
| 52. **Съемочный объектив с флюоритовой оптикой**Объектив с флюоритовой оптикой D. FluoritobjektivE. Fluorite lensF. Objectif  la fluorine | Съемочный фотографический объектив, в котором для уменьшения хроматических аберраций применяют одну или несколько линз из флюорита |
| 53. **Макросъемочный объектив**D. MakroobjektivE. MacrolensF. Objectif de photomacrographie | Съемочный фотографический объектив, специально корригированный для съемки с конечных коротких расстояний |
| 54. **Съемочный объектив со смещением оптической оси** Объектив со смещением оптической осиD. SchiftobjektivЕ. Shift lens | Съемочный фотографический объектив, в котором его оптическая система может смещаться относительно деталей присоединительной оправы в направлении, перпендикулярном к оптической оси |
| 55. **Съемочный объектив с наклоном оптической оси**Объектив с наклоном оптической осиD. TiltobjektivЕ. Tilt lens | Съемочный фотографический объектив, в котором ось оптической системы может наклоняться относительно опорной плоскости присоединительной оправы |
| 56. **Зеркальный съемочный объектив**Зеркальный объективD. SpiegelobjektivЕ. Mirror lensF. Objectif  miroir | Съемочный фотографический объектив, в котором оптическая система включает не менее двух отражающих поверхностей и имеет конструктивную длину, значительно меньшую фокусного расстояния |
| 57. **Mягкорисующий объектив**D. WeichzeichnerobjektivE. Soft-focus lensF. Objeciif  flou | Съемочный фотографический объектив, в котором передача контраста снижена для получения плавных переходов по контурам оптического изображения |
| 58. **Съемочный телеобъектив**ТелеобъективD. Echtes TeleobjectivE. Telepholo lens | Съемочный фотографический объектив, в котором расстояние от передней оптической поверхности до задней фокальной плоскости меньше фокусного расстояния |
| 59. **Ретрофокусный объектив**D. Retrofocus-ObjektivE. Retrofocus lens | Съемочный фотографический объектив, в котором расстояние от последней оптической поверхности до задней фокальной плоскости больше фокусного расстояния |
| 60. **Жестковстроенный объектив**D. Festobjektiv | Несменяемый съемочный фотографический объектив, который соединен с корпусом фотоаппарата при сборке |
| 61. **Сменный съемочный объектив**Сменный объективD. WechselobjektivЕ. Interchangeable lensF. Objectif interchangeable | Съемочный фотографический объектив, способ крепления которого к корпусу фотоаппарата позволяет заменить его другим объективом с аналогичным креплением при эксплуатации |
| 62. **Штатный съемочный объектив**Штатный объективD. StandardobjektivЕ. Standard lensF. Objectif standard | Установленный для данного типа фотоаппарата съемочный фотографический объектив, входящий в комплект поставки фотоаппарата.Примечание. Для одного фотоаппарата в качестве штатного можно использовать сменные съемочные объективы нескольких типов |
| 63. **Постоянная диафрагма**D. FestblendeE. Fixed stopF. Diaphragme fixe | Диафрагма съемочного фотографического объектива с постоянным отверстием |
| 64. **Неавтоматическая диафрагма** D. Manuell einstellbare BlendeE. Manual stopF. Diaphragme manuel | Диафрагма съемочного объектива с переменным отверстием, установку которой осуществляют вручную |
| 65. **Диафрагма с фиксатором**D. RastblendeE. Click stopF. Diaphragme  crans | Неавтоматическая диафрагма, которую устанавливают вручную, и значение относительного отверстия фиксируют |
| 66. **Диафрагма с предварительной установкой**D. VorwahlblendeE. Preset stopF. Diaphragme ГОСТ 25205-82 Фотоаппараты и съемочные фотографические объективы. Термины и определения | Диафрагма съемочного фотографического объектива с устройством для предварительного выбора значения относительного отверстия и установку которой осуществляют вручную |
| 67. **Автоматизированная диафрагма**D. Automatische BlendeE. Automatic stopF. Diaphragme automatique | Диафрагма съемочного фотографического объектива, установка которой автоматизирована |
| 68. **Прыгающая диафрагма**D. Springblende | Диафрагма съемочного фотографического объектива, отверстие которой изменяется до заранее выбранного размера под действием пружины.Примечание. Предварительный выбор размера относительного отверстия можно осуществлять вручную или экспонометрическим устройством |
| 69. **Нажимная диафрагма**D. Druckblende | Диафрагма съемочного фотографического объектива, отверстие которой изменяется до заранее выбранного размера с преодолением усилия пружины, открывающей диафрагму.Примечание. Предварительный выбор размера относительного отверстия может осуществляться вручную или экспонометрическим устройством |
| 70. **Имитатор диафрагмы**D. Blendensimulator | Устройство в съемочном фотографическом объективе, с помощью которого устанавливается предварительно выбранный размер относительного отверстия для оценки экспозиционных параметров |
| 71. **Передача значения диафрагмы**D. ГОСТ 25205-82 Фотоаппараты и съемочные фотографические объективы. Термины и определения | Механическая или электрическая передача предварительно выбранного значения относительного отверстия в экспонометрическое устройство фотоаппарата |
| 72. **Расстояние до предмета**D. EinstellentfernungE. Focussing distanceF. Distance de mise au point | Расстояние от плоскости предмета до плоскости изображения на фотоматериале в съемочном фотографическом объективе |
| 73. **Фиксированная фокусировка**D. FixfocuseinstellungE. Fixed focusF. Mise au point fixe | Установка съемочного фотографического объектива на постоянное расстояние до предмета.Примечание. Съемочный фотографический объектив с фиксированной фокусировкой не имеет устройства для установки на другое расстояние до предмета |
| 74. **Гиперфокальное расстояние**D. Hyperfokale EntfernungE. Hyperfocal distanceF. Distance hyperfocale | Расстояние от плоскости изображения до передней границы резко изображаемого пространства при установке съемочного фотографического объектива на бесконечность |
| 75. **Инфракрасный индекс**D. InfrarotindexE. IR indexF. Index de mise au point infrarouge | Дополнительная маркировка на съемочном фотографическом объективе для съемки в инфракрасном свете, служащая точкой отсчета при установке шкалы расстояний |
| 76. **Перевернутое положение объектива**D. Retrostellung | Положение съемочного фотографического объектива, при котором его задняя линза обращена к предмету |

## 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 съемочного 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 макросъемочный** | 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 съемочный** | 43 |
| Объектив с подвижным компонентом | 51 |
| Объектив с флюоритовой оптикой | 52 |
| Объектив сверхдлиннофокусный | 48 |
| **Объектив съемочный сверхширокоугольный** | 44 |
| Объектив сменный | 61 |
| Объектив со смещением оптической оси | 54 |
| Объектив составной | 41 |
| Объектив съемочный | 29 |
| **Объектив съемочный длиннофокусный** | 47 |
| **Объектив съемочный зеркальный** | 56 |
| **Объектив съемочный нормальный** | 46 |
| **Объектив съемочный "рыбий глаз"** | 50 |
| **Объектив съемочный с асферической оптикой** | 49 |
| **Объектив съемочный с наклоном оптической оси** | 55 |
| Объектив съемочный с переменным фокусным расстоянием | 43 |
| **Объектив съемочный с подвижным компонентом** | 51 |
| **Объектив съемочный с флюоритовой оптикой** | 52 |
| **Объектив съемочный сверхдлиннофокусный** | 48 |
| **Объектив съемочный сверхширокоугольный** | 44 |
| **Объектив съемочный сменный** | 61 |
| **Объектив съемочный со смещением оптической оси** | 54 |
| **Объектив съемочный составной** | 41 |
| **Объектив съемочный широкоугольный** | 45 |
| **Объектив съемочный штатный** | 62 |
| **Объектив фотографический съемочный** | 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 съемочного объектива** | 30 |
| **Стереофотоаппарат** | 25 |
| Телеобъектив | 58 |
| **Телеобъектив съемочный** | 58 |
| **Угол поля зрения** | 35 |
| **Фокусировка фиксированная** | 73 |
| **Формат кадра** | 2 |
| **Фотоаппарат** | 1 |
| **Фотоаппарат автоматический** | 22 |
| **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 роликовую 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 |
| ГОСТ 25205-82 Фотоаппараты и съемочные фотографические объективы. Термины и определения Objektiv | 49 |
| Aufnahmeobjektiv | 29 |
| Automatische Blende | 67 |
| Automatische Kamera | 22 |
| Bildfenster | 3 |
| Bildformat | 2 |
| Bildwinkel | 35 |
| Blendensimulator | 70 |
| ГОСТ 25205-82 Фотоаппараты и съемочные фотографические объективы. Термины и определения | 71 |
| Blendenzahl | 33 |
| Brennweite | 30 |
| Druckblende | 69 |
| Echtes Teleobjektiv | 58 |
| ГОСТ 25205-82 Фотоаппараты и съемочные фотографические объективы. Термины и определения Spiegelreflexkamera | 18 |
| Einstellentfernung | 72 |
| Festblende | 63 |
| Festobjektiv | 60 |
| Fischeye-Objektiv | 50 |
| Fixfocuseinstellung | 73 |
| Floatingobjektiv | 51 |
| Fluoritobjektiv | 52 |
| Grossformatkamera | 12 |
| Halbautomatische Kamera | 21 |
| Halbformatkamera | 9 |
| Hyperfokale 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 ГОСТ 25205-82 Фотоаппараты и съемочные фотографические объективы. Термины и определения | 32 |
| Retrofocus-Objektiv | 59 |
| Retrostellung | 76 |
| Rollfilmkamera | 6 |
| Satzobjektiv | 41 |
| ГОСТ 25205-82 Фотоаппараты и съемочные фотографические объективы. Термины и определения | 34 |
| Schiftobjektiv | 54 |
| Sofortbildkamera | 24 |
| Spiegelobjektiv | 56 |
| Spiegelreflexkamera | 17 |
| Springblende | 68 |
| Standardobjektiv | 62 |
| Stehbildkamera | 1 |
| Stereokamera | 25 |
| Sucherkamera | 14 |
| Superteleobjektiv | 48 |
| Superweitwinkelobjektiv | 44 |
| Teleobjektiv | 47 |
| Tiltobjektiv | 55 |
| ГОСТ 25205-82 Фотоаппараты и съемочные фотографические объективы. Термины и определения | 38 |
| Unterwasserkamera | 27 |
| Varioobjektiv  | 43 |
| Vorsatzlinse | 39 |
| Vorsatzobjektiv  | 40 |
| Vorwahlblende | 66 |
| Wechselobjektiv | 61 |
| Weichzeichnerobjektiv | 57 |
| Weitwinkelkamera | 28 |
| Weitwinkelobjektiv | 45 |
| ГОСТ 25205-82 Фотоаппараты и съемочные фотографические объективы. Термины и определения 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 |
| Foccussing 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 |
| Varifocaf 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  chargeur | 5 |
| Appareil demi-automatique | 21 |
| Appareil de demi-format | 9 |
| Appareil pour le film  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  plaques | 7 |
| Appareil reflex | 17 |
| Appareil reflex  deux objectifs | 19 |
| Appareil reflex  un objectif | 18 |
| Appareil sous-marin | 27 |
| Appareil ГОСТ 25205-82 Фотоаппараты и съемочные фотографические объективы. Термины и определения  | 25 |
| Appareil ГОСТ 25205-82 Фотоаппараты и съемочные фотографические объективы. Термины и определения | 15 |
| Appareil ultra-miniature | 8 |
| Appareil  verre  | 13 |
| Appdreil  viseur | 14 |
| Bonette d'approche | 39 |
| Cercle de confusion | 38 |
| Diaphragme automatique | 67 |
| Diaphragme  crans | 65 |
| Diaphragme fixe | 63 |
| Diaphragme manuel | 64 |
| Diaphragme de I'objectif | 31 |
| Diaphragme ГОСТ 25205-82 Фотоаппараты и съемочные фотографические объективы. Термины и определения  | 66 |
| Distance hyperfocale | 74 |
| Distance de mise au point | 72 |
| ГОСТ 25205-82 Фотоаппараты и съемочные фотографические объективы. Термины и определения | 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 ГОСТ 25205-82 Фотоаппараты и съемочные фотографические объективы. Термины и определения | 49 |
| Objectif  flou | 57 |
| Objectif  la fluorine | 52 |
| Objectit  focale variable | 43 |
| Objectif grand-angle | 45 |
| Objectif  grande focale | 47 |
| Objectif interchangeable | 61 |
| Objectif  miroir | 56 |
| Objectif normal | 46 |
| Objectif photographique | 29 |
| Objectif de photomacrographie | 53 |
| Objectif standard | 62 |
| Objectif  grand angle de champ | 44 |
| Ouverture relative | 32 |
| Profondeur de champ | 34 |
| Trousse d'objectifs | 41 |