



ЗЕНИТ-

12

ЗЕРКАЛЬНЫЙ ФОТОАППАРАТ
ПОЛУАВТОМАТ



ЗЕНИТ



АППАРАТ ФОТОГРАФИЧЕСКИЙ

«ЗЕНИТ-12»

«Зенит-12» — зеркальный малоформатный фотоаппарат, предназначенный для широкого круга фотолюбителей. Он используется при различных видах съемки на черно-белую и цветную фотопленку. Может быть использован для специальных съемок: репродукционных работ с применением удлинительных колец, съемки мелких предметов крупным планом с малых расстояний (макрорельеф), съемки с микроскопом (микросъемка) и др.

Фотоаппарат позволяет применять смешанные объективы с соединительной резьбой М42×1 и рабочим расстоянием 45,5 мм.

«Зенит-12» имеет следующие достоинства:

— полуавтоматическое экспонометрическое устройство с измерением света, прошедшего через объектив (система TTL), обеспечивает установку правильной экспозиции как при съемке со штатным объективом, так и при использовании смешанных объективов, светофильтров, насадочных линз, удлинительных колец;

— зеркало постоянного визирования дает возможность непрерывно наблюдать за объектом съемки до и после экспонирования;

— светосильный объектив оснащен механизмом прыгающей диафрагмы, автоматически закрывающейся на момент срабатывания затвора;

— полностью открытая диафрагма обеспечивает максимальную яркость изображения, рассматриваемого в видоискателе, что важно в момент визирования и наводки на резкость;

— наводка на резкость может осуществляться как по микро-растру, так и по матированной поверхности;

— скрытый замок задней крышки, заблокированный с головкой обратной перемотки, что повышает надежность запирания задней крышки и удобно разрядки фотоаппарата;

— карман на задней крышке фотоаппарата дает возможность фотографу вложить в него памятку о фотопленке, которой в данный момент заряжен аппарат;

— наличие штупсельного гнезда и центрального контакта позволяет применять лампы-вспышки как с кабельным, так и с бескабельным соединением;

— западающая втулка обратной перемотки упрощает процесс обратной перемотки пленки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Формат кадра, мм — 24×36

Ширина перфорированной пленки, мм — 35

Число кадров — 36

Выдержки затвора — от 1/30 до 1/500 с, «В» и длительная

Штатный объектив «Гелиос-44М-4» или «Гелиос-44М»

фокусное расстояние, мм 58 58

относительное отверстие 1:2 1:2

шкала диафрагм от 2 до 16 от 2 до 16

режим работы диафрагмы автоматический ручной (перекладывается)

шкала расстояний, м от 0,5 до ∞ от 0,55 до ∞

Посадочная резьба под объектив — М42×1 М42×1

Электропитание экспонометрического устройства от одного элемента РЦ-53 напряжением 1,25 В

Резьба штативного гнезда — 1/4"

Габаритные размеры без футляра, мм — 136×100×93

Масса, кг — 1,01

Авторские свидетельства: 366447, 150360, 153652, 102683, 476534, 178682, 842690

Л-107649

15.03.83

Тип. КМЗ

Зак. 8305-1672

