



ЗЕНИТ-ЕМ



АППАРАТ ФОТОГРАФИЧЕСКИЙ «ЗЕНИТ-ЕМ»

Зеркальный однообъективный фотоаппарат «Зенит-ЕМ» — один из самых малых по габаритам и весу зеркальных аппаратов, обладающий ценными эксплуатационными качествами. В отличие от предшествующих моделей «Зенит-ЕМ» имеет механизм «прыгающей» диафрагмы объектива, работающий от спусковой кнопки затвора. При нажатии спусковой кнопки автоматически происходит установка предварительно заданного относительного отверстия объектива. Полностью открытая диафрагма в момент визирования обеспечивает четкое изображение в видоискателе, что значительно упрощает фокусирование. Наводка на резкость осуществляется по микрорастру или по кольцевому полю матовой поверхности, а линза Френеля увеличивает яркость изображения в окуляре видоискателя. Упрощенная зарядка пленки осуществлена за счет применения приемной катушки нового типа.

Аппарат имеет автоспуск, курковый взвод затвора, механизм синхронизации для одноразовых и импульсных ламп-вспышек. В аппарате могут применяться сменные объективы с присоединительной резьбой М42×1 и рабочим отрезком 45,5 мм, которые выпускаются к фотоаппаратам типа «Зенит», «Практика».

С помощью удлинительных колец фотоаппарат «Зенит-ЕМ» можно выполнить репродукцию чертежа, рукописи, фотографии.

Фотоаппарат может быть использован совместно с микроскопом для микросъемки.

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
Рабочее расстояние камеры, мм	45,5
Основной объектив «Гелиос-44М»:	
фокусное расстояние, мм	58
относительное отверстие	1:2
Минимальное расстояние до объекта съемки, м	0,5
Габариты аппарата, мм	141×100×93
Масса аппарата, кг	1,1