



ZEISS ICON • EM

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.

Встроенное в фотоаппарат экспонометрическое устройство с применением фоторезистора позволяет точно определить экспозицию, что особенно важно при цветной фотографии.

Наводка на резкость осуществляется по микропризмам, 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» со шторным затвором.

Фотоаппарат выпускается в двух вариантах: с объективом «Индустар-61М» — 2,8/50 мм или «Гелиос-44М» — 2/58 мм.

С помощью специальной установки фотоаппаратом «Зенит-ЕМ» можно выполнить репродукцию чертежа, рукописи, фотографии.

Фотоаппарат может быть использован совместно с микроскопом и приспособлением для микро- и макросъемки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Формат кадра, мм	24×36	
Ширина перфорированной пленки, мм	35	
Число кадров	36	
Выдержки затвора, сек	от 1/30 до 1/500, «В» и длительная	
Рабочий отрезок камеры под объектив, мм	45,5	
Основной объектив	«Индустар-61М» или «Гелиос-44М»	
Фокусное расстояние, мм	50	58
Относительное отверстие	1:2,8	1:2
Минимальное расстояние до объекта съемки, м	0,45	0,5
Габариты аппарата, мм	141×98×93	141×100×93
Масса аппарата, кг	1,0	1,1

