

ФОТОАППАРАТ „КИЕВ-10“



«Киев-10» — малоформатный зеркальный фотоаппарат высокого класса с автоматической установкой экспозиции.

Аппарат предназначен для различных любительских и профессиональных съемок и может быть использован в научной и технической фотографии. «Киев-10» один из первых в мире автоматических аппаратов, имеющих шторно-щелевой (веерный затвор).

Экспонетрическое устройство автоматики работает в диапазоне яркостей 16—16 000 нит при чувствительности пленки 16—500 ед. ГОСТ.



Автоматическая установка экспозиции осуществляется путем отработки диафрагмы (выдержка и чувствительность пленки устанавливаются предварительно).

Фотоаппарат может работать при отключенной автоматике; в этом случае выдержку и диафрагму устанавливают вручную.

Взвод затвора — рычажный, заблокированный с механизмом перемотки пленки и счетчиком кадров.

Видоискатель — зеркальный, светосильный, постоянного визирования (зеркало убирается только на время срабатывания затвора). Наводка на резкость производится по микропирамидам и матовому кольцу, которые находятся в центре поля зрения.

Камера снабжена автоматическим счетчиком кадров и синхроконтактом для лампы-вспышки.

Конструкция фотоаппарата предусматривает широкое использование сменных объективов. В комплекте фотоаппарата имеется переходное кольцо, с помощью которого можно использовать в качестве сменных объективы к фотоаппарату «Зенит».

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Ширина пленки, мм	35
Формат кадра, мм	24×36
Количество кадров на пленке	36
Основной объектив	«Гелиос-65» или «Гелиос-81»
Фокусное расстояние, мм	50
Относительное отверстие	1 : 2
Пределы фокусировки, м	0,5—∞
Выдержки затвора, сек	1/2—1/1000 и «В»
Габаритные размеры, мм	148×100×88
Вес, г	980