

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «ЗАВОД АРСЕНАЛ»
ВДНХ СССР



ФОТОАППАРАТ
„КИЕВ-20“



«КИЕВ-20» — малоформатный зеркальный фотоаппарат с полуавтоматической установкой экспозиции по системе TTL (TTL — международное обозначение способа определения экспозиции по свету, прошедшему через объектив). Предназначен для любительской фотографии.

Фотоаппарат рассчитан на применение фотопленки шириной 35 мм в стандартных кассетах.

Комплектуется светосильными объективами с многослойным покрытием «МС ГЕЛИОС-81» 2/50 или «МС ВОЛНА-4» 1,4/50, обеспечивающими высокое качество изображения в различных условиях освещенности.

Конструкцией фотоаппарата предусмотрено применение сменных объективов.

Поле зрения видоискателя составляет 93% площади фотографируемого кадра, что особенно важно при съемке на обрабатываемую пленку.

Большое зеркало, светосильный визир и универсальное фокусирующее устройство обеспечивают удобную и точную фокусировку и кадрирование при работе со сменными объективами в широком диапазоне фокусных расстояний.

Экспозиметрическое устройство обеспечивает полуавтоматическую установку экспозиции в диапазоне яркостей от 1,6 до 13000 кд/м², при этом учитываются величины светочувствительности пленки от 16 до 2000 ед. ГОСТ (от 13 до 34 ед. DIN).

Фотоаппарат имеет все элементы современной камеры: курковый взвод, счетчик кадров с автоматическим сбросом показаний, ускоренную обратную перемотку, откидную и съемную заднюю стенку, кнопку отключения транспортирующего барабана, «моргающую» диафрагму с предварительной установкой, автоспуск и т.д.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Размер кадра, мм	24×36
Количество кадров	36
Выдержки затвора, с	От 1/1000 до 1 и «В»
Синхронизация	X и F
Соединение с устройствами фотовспышки	Бескабельное (X) Кабельное (F)
Объективы:	
«МС ВОЛНА-4»	1,4/50
«МС ГЕЛИОС-81»	2/50
Видоискатель	Зеркальный, прямого зрения
Зеркало	Мгновенно возвращающееся
Наводка на резкость	По клину, микрорастру и матовой поверхности
Соединение объектива с камерой	Байонетное
Время предварительной работы автоспуска, с	7—15
Габаритные размеры (без объектива), мм, не более	147×98×55
Масса, (без футляра), кг, не более	1,1