



ВЫСТАВКА
ДОСТИЖЕНИЙ
НАРОДНОГО
ХОЗЯЙСТВА
СССР

1967

Техническая характеристика

Формат кадра, мм	24×36	
Ширина перфорированной пленки, мм	35	
Число кадров	36	
Выдержки затвора, сек	1/30—1/500 «В» и «Д»	
Увеличение окуляра	4,5×	
	«Таир-3-ФС»	«Гелиос-44Э»
Фокусное расстояние, мм	300	58
Относительное отверстие	1:4,5	1:2
Рабочий отрезок (расстояние от посадочного торца объектива до фокальной плоскости), мм	45,5	45,5
Минимальная дистанция съемки, м	3	0,5
Шкала диафрагм	4,5—22	2—16
Резьба оправы объектива под светофильтры	72×0,75	49×0,75
Габаритные размеры, мм:		
в рабочем положении	140×235×560	
в футляре	170×210×390	
Вес, кг:		
в рабочем положении	2,9	
в футляре	5,5	

Защищено авт. св. № 150360; 150494; 153652

06128

Зак. 614/553

ФОТОРУЖЬЕ „ФОТОСНАЙПЕР“



1967

ВДНХ СССР



Фоторужье представляет собой фотоаппарат, состоящий из специального длиннофокусного фотообъектива «Таир-3-ФС» и установленной на нем зеркальной камеры «Зенит-ЕС».

Для устойчивости и удобства при съемке объектив с камерой смонтированы на ложе с рукояткой, снабженной спусковым механизмом.

Фоторужье предназначено для съемки животных, птиц и растений в естественных условиях крупным планом. «Фотоснайпер» можно с успехом использовать и для спортивных съемок, а также для фотографирования крупным планом труднодоступных предметов или архитектурных деталей.

Фотоотпечаток размером 13×18 см [пятикратное увеличение кадра пленки] с негатива, снятого фоторужьем, соответствует по четкости деталей изображению, наблюдаемому в полевой бинокль. На снимке можно различить детали размером примерно в 1/10 000 дистанции съемки.

Зеркальная фотокамера «Зенит-ЕС», входящая в комплект фоторужья, обладает рядом преимуществ и особенностей:

механизм зеркала обеспечивает непрерывное наблюдение за объектом съемки до и после экспонирования;

более удаленный выходной зрачок окуляра видоискателя удобен для фотострелка;

посадочная резьба 42×1 позволяет использовать различные сменные объективы от иностранных камер Praktica, Asahi

Pentax, Pentacon, Edixa, Yashica и др., а также входящий в комплект фоторужья сменный объектив «Гелиос-44Э»;

при работе со сменными объективами используется встроенный несопряженный экспонометр;

имеются рычажный взвод затвора, шарнирное крепление задней крышки, автоспуск, синхронотакты для лампы-вспышки и дополнительная спусковая кнопка в нижней стенке для связи со спусковым механизмом ложи.

Основной объектив «Таир-3-ФС», обладающий прекрасным качеством изображения и высокой разрешающей силой как в центре, так и по всему полю, имеет «янтарное» просветление оптических поверхностей, что обеспечивает правильную цветопередачу при фотографировании на цветную пленку.

Объектив имеет механизм быстрой фокусировки, маховичок которого при работе с фоторужьем находится между пальцами левой руки и позволяет непрерывно «держат в фокусе» подвижные объекты съемки.

Большим преимуществом объектива является «прыгающая» диафрагма с предварительным взводом, закрывающаяся до заранее установленной величины в момент съемки при нажатии на спусковую крючок ружья.

Весь комплект укладывается в легкий алюминиевый футляр, обеспечивающий сохранность фоторужья при транспортировке в любых походных условиях.