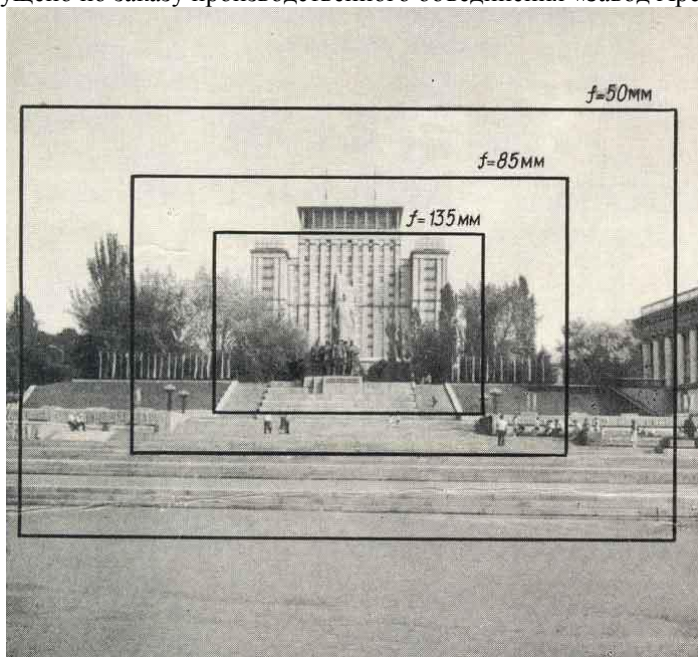


ОБЪЕКТИВ
ФОТОГРАФИЧЕСКИЙ
ЮПИТЕР-9
АВТОМАТ

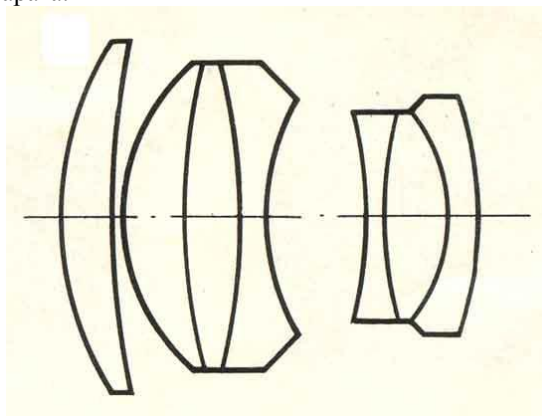
Выпущено по заказу производственного объединения «Завод Арсенал»



Объектив ЮПИТЕР-9 АВТОМАТ расширяет возможности работы с фотоаппаратами КИЕВ-10 и КИЕВ-15. Он представляет собой семилинзовую оптическую систему и позволяет получать фотографии высокого качества при портретных съемках, при съемках архитектурных ансамблей, различных сюжетов и удаленных объектов крупным планом.

На приведенном снимке нанесены рамки, указывающие границы кадра при съемке с одной и той же точки штатным объективом ($f=50\text{мм}$) и длиннофокусными объективами ЮПИТЕР-9 АВТОМАТ ($f=85\text{мм}$) и ЮПИТЕР-11 АВТОМАТ ($f=135\text{мм}$).

Управление диафрагмой объектива, установленного на камеру, осуществляется автоматически при нажатии на спусковую кнопку фотоаппарата.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Формат кадра, мм	24X36
Фокусное расстояние, мм	85
Пределы диафрагмирования	2-22
Угол поля зрения, градусов	28,8
Разрешающая сила, лин/мм, не менее:	
в центре поля	32
по краю	23
Пределы фокусировки, м	от 1,2 до бесконечности
Рабочий отрезок, мм	44
Резьба под светофильтры	M49x0,75
Соединение объектива с камерой	Байонетное
Наибольший диаметр, мм	56
Длина, мм	62
Масса, кг	0,4

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Объектив, передняя крышка, футляр, бленда, паспорт, упаковочная коробка.

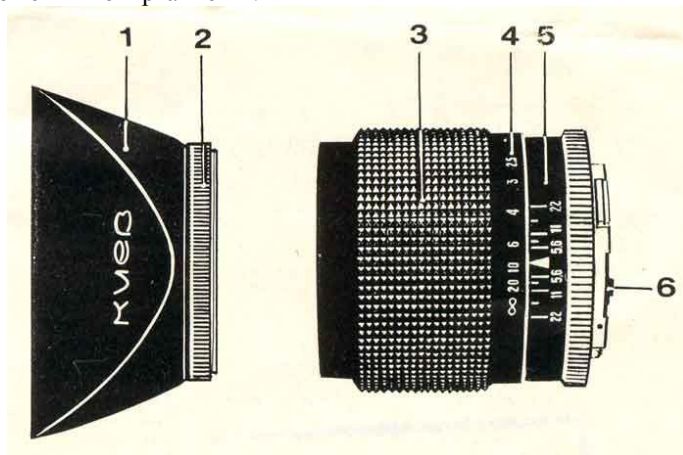
УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установку и снятие объектива производите в соответствии с правилами, изложенными в Руководстве по эксплуатации фотоаппарата КИЕВ-10 или КИЕВ-15.

Диафрагма устанавливается автоматически механизмом камеры с помощью поводка б, расположенного на заднем торце объектива. В связи с этим кольцо установки диафрагм на объективе отсутствует. Объектив наводится на резкость поворотом кольца 3.

С помощью шкалы 5 по шкале расстояний 4 можно определить глубину резкости в зависимости от расстояния до объекта наводки и значения диафрагмы.

При необходимости бленда 1 навинчивается на резьбу под светофильтр, ориентируется по кадру и фиксируется в этом положении контргайкой 2.



ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И УХОДА

Фотообъектив является сложным оптическим прибором и требует бережного обращения и ухода.

Старайтесь предохранять объектив от ударов, резких колебаний температуры, а также от попадания влаги и пыли.

Войдя с мороза в теплое помещение, не следует сразу открывать объектив; во избежание запотевания оптических поверхностей ему нужно дать возможность прогреться. При появлении на деталях объектива пыли или влаги удаляйте ее мягкой кисточкой, тканью или ватным тампоном, смоченным в спирто-эфирной смеси.

Примечание. У некоторых объективов при осмотре можно обнаружить небольшие пузырьки, незначительные царапины и ворсинки, которые практически не влияют на качество снимков и допускаются стандартом.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Завод-изготовитель бесплатно устраняет неисправности объектива, обнаруженные в течение 30 месяцев со дня продажи магазином, при условии соблюдения правил эксплуатации, бережном обращении и правильном хранении.

Примечание. За дефекты объектива, появившиеся вследствие несоблюдения правил эксплуатации, хранения и транспортирования, завод-изготовитель ответственности не несет.

При продаже объектива в его паспорте и гарантийных талонах должны быть поставлены штамп магазина и дата продажи.

Объективы, предъявленные без отметки магазина о продаже, в гарантийный ремонт не принимаются.

Адрес завода-изготовителя: 251200, г. Нежин Черниговской обл., ул. Носовский шлях, завод «Прогресс».