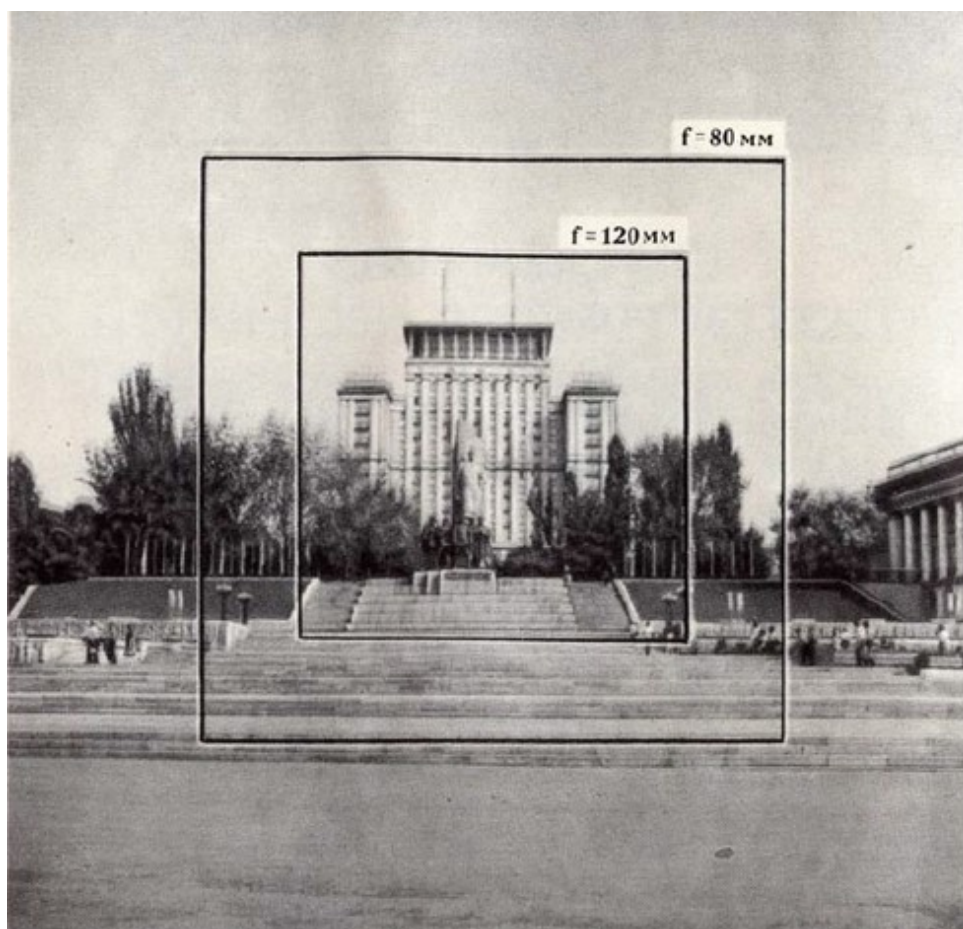


МС Вега-28Б**МС Вега-28В****2,8/120****Объектив фотографический**

Данный текст идентичен оригинальному Руководству по эксплуатации версии 1986 года.



Купленный Вами объектив может внешне незначительно отличаться от приведенного на рисунках в руководстве, так как в процессе производства объективов непрерывно совершенствуются их внешнее оформление и эксплуатационные качества.

1. Назначение объективов и их достоинства

Объективы предназначены в качестве сменных для среднеформатных однообъективных зеркальных камер. МС Вега-28Б – для фотоаппаратов Киев-6С, Киев-6С TTL и Киев-60 TTL; МС Вега-28В – для фотоаппаратов Киев 88 и Киев 88 TTL. Объектив МС Вега-28Б может быть также использован с фотокамерой PENTACON SIX.

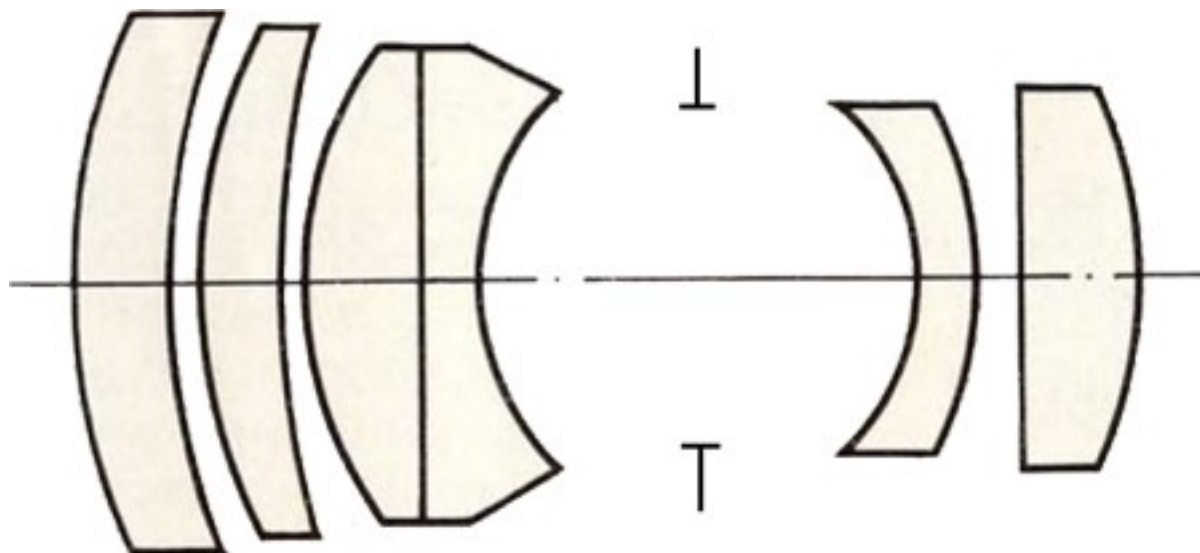
Большое фокусное расстояние объективов в сочетании с большой светосилой позволяет использовать их при портретной съемке, съемке удаленных предметов и т. п..

На приведенном снимке нанесены рамки, указывающие границы кадра при съемке с одной и той же точки штатным объективом ($f = 80 \text{ мм}$) и длиннофокусным объективом МС Вега-28 ($f = 120 \text{ мм}$).

Объективы имеют специальное многослойное просветление (МС), улучшающее качество изображения и повышающее его контрастность за счет увеличения интегрального пропускания и уменьшения рассеяния.

Фотообъективы снабжены устройством для автоматической установки предварительно выбранного значения диафрагмы, что позволяет производить визирование и фокусировку при полностью открытой диафрагме.

Устройство кинематически связано с камерой и срабатывает после нажатия на спусковую кнопку.



2. Техническая характеристика

Формат кадра, см	6×6
Фокусное расстояние, мм	120
Пределы диафрагмирования	2,8–22
Разрешающая сила, мм ⁻¹ , не менее:	
в центре поля	50
по краю поля	30
Пределы фокусировки, м	1,2–∞
Рабочее расстояние, мм:	
фотообъектива МС Вега-28Б	74
фотообъектива МС Вега-28В	82,1
Резьба под светофильтры	M62×0,75
Наибольший диаметр, мм	76
Длина, мм	58
Масса, мм	0,48

3. Комплект поставки

Объектив МС Вега-28Б или МС Вега-28В	1 шт.
Крышка передняя	1 шт.
Крышка задняя	1 шт.
Светофильтры:	
УФ-1 ^х	1 шт.
ЖЗ-1 ^х	1 шт.
Бленда	1 шт.
Футляр с ремнём	1 компл.
Коробка	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.

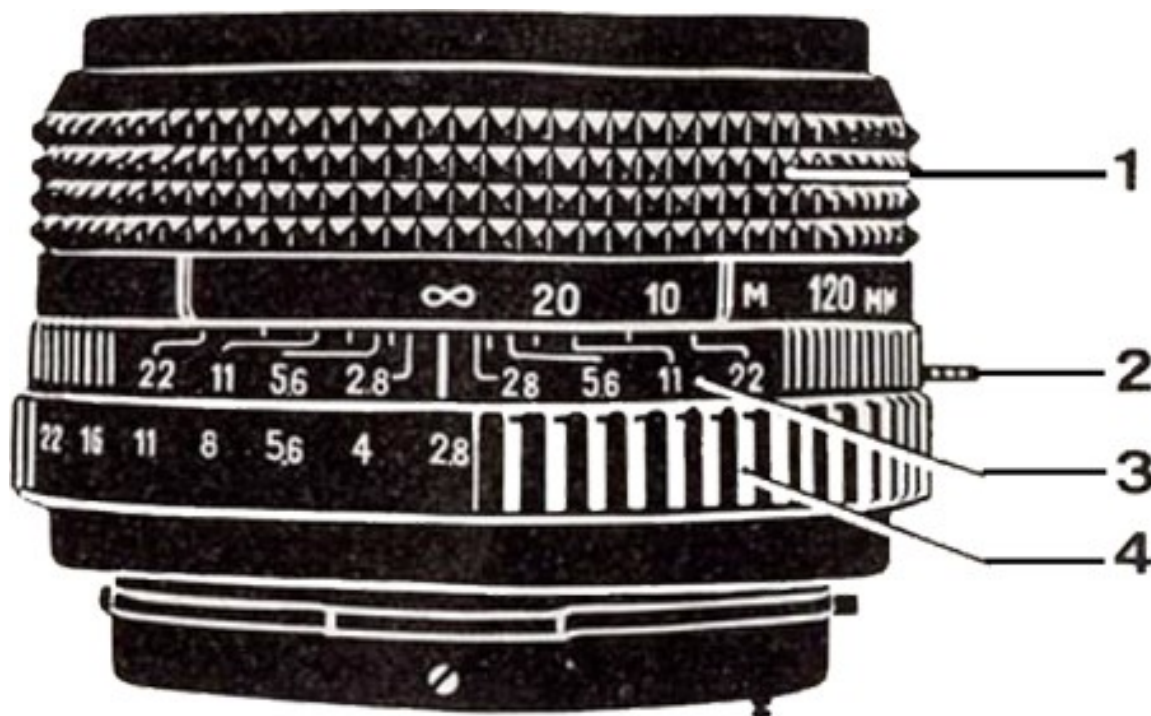
4. Указания по эксплуатации

Установку и снятие объектива производите по правилам, изложенным в руководствах по эксплуатации фотоаппаратов Киев 88, Киев 88 TTL, Киев-6С, Киев-6С TTL и Киев-60 TTL.

Резкость изображения достигается вращением кольца 1, на котором нанесена шкала расстояний. С помощью шкалы 3 по шкале расстояний можно определить глубину резкости в зависимости от расстояния до объекта наводки и выбранного значения диафрагмы.

Диафрагму устанавливайте поворотом кольца 4. Закрывается диафрагма до выбранного значения автоматически при нажатии на спусковую кнопку фотоаппарата.

Если в процессе съемки нужно визуально проверить глубину резкости для установленной диафрагмы, поверните до упора рычаг 2.



5. Применение светофильтров

Объектив комплектуется светофильтрами УФ-1^х и ЖЗ-1,4^х.

Светофильтр УФ-1^х – бесцветный. Применяется для ослабления влияния ультрафиолетовых лучей, например, для съемки в высокогорных условиях или на цветную пленку.

Светофильтр ЖЗ-1,4^х – желто-зеленый, светлый, улучшает тональную передачу многоцветных объектов на высокочувствительных фотоматериалах при незначительной потере их чувствительности. На фотоматериалах средней чувствительности дает возможность достичь практически правильной тонопередачи многоцветных объектов.

6. 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 попадания пыли и влаги.

Войдя с мороза в теплое помещение, не открывайте сразу объектив, а дайте ему прогреться во избежание запотевания оптических поверхностей.

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 в линзах, незначительные царапины и ворсинки, которые практически не влияют на качество снимков и допускаются стандартом.

7. Свидетельство о приемке

Фотообъектив МС Вега-28 заводской № _____ соответствует ТУЗ-3.343–84 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Цена 250 руб. Прейскурант № 082А–1972/342 поз. 1061.

Адрес для предъявления претензий по качеству: 258900, г. Умань-900, ул. Мануильского, 8, завод «Вега».

Представитель ОТК _____

Дата продажи _____

Продавец _____

Штамп магазина

8. Гарантийные обязательства

Завод-изготовитель гарантирует соответствие объектива МС Вега-28Б или МС Вега-28В требованиям ТУЗ-3.343–84 при соблюдении правил эксплуатации и хранения, изложенных в настоящем руководстве.

Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня продажи объектива через розничную торговую сеть.

В течение гарантийного срока завод-изготовитель бесплатно устраняет неисправности производственного характера и оплачивает почтовые расходы, связанные с пересылкой объектива для ремонта, по предъявлении квитанции или копии, заверенной почтовым отделением.

Неисправный объектив высылается в мастерскую завода-изготовителя ценной посылкой в полном комплекте с руководством по эксплуатации и перечнем неисправностей по адресу: 258900, г. Умань-900, ул. Мануильского, 8, завод «Вега».

При продаже объектива работник торговой организации должен произвести инструктаж покупателя и проставить в руководстве по эксплуатации и гарантийных талонах штамп магазина и дату продажи. При отсутствии в руководстве по эксплуатации и гарантийных талонах отметки торгующей организации гарантийный срок исчисляется со дня выпуска объектива заводом-изготовителем.

Фотообъектив, предъявленный без руководства по эксплуатации, в гарантийный ремонт не принимается.

Обмен неисправного объектива производится в соответствии с действующими республиканскими правилами обмена промышленных товаров, купленных в розничной торговой сети государственной и кооперативной торговли.

По истечении гарантийного срока завод-изготовитель производит ремонт объектива за счет владельца.

За неисправности объектива, появившиеся по вине покупателя или вследствие небрежного обращения с ним в торговой сети, завод-изготовитель ответственности не несет.

Техническая характеристика сменных объективов для фотоаппаратов Киев 88, Киев 88 TTL, Киев-6С, Киев-6С TTL и Киев-60 TTL

Наименование объектива	Относительное отверстие	Фокусное расстояние, мм	Количество оптических деталей	Тип диафрагмы	Угол поля зрения, °	Крепление светофильтров	Диаметр под насадки	Масса, кг
Зодиак-8	1 : 3,5	30	10	«Прыгающая»	180	M38×0,5	—	1
Мир-26	1 : 3,5	45	8	«Прыгающая»	83	M82×0,75	85	0,65
Мир-38	1 : 3,5	65	6	«Прыгающая»	66	M72×0,75	75	0,55
МС Вега-28	1 : 2,8	120	6	«Прыгающая»	36	M62×0,75	65	0,48
Калейнар-3	1 : 2,8	150	4	«Прыгающая»	28	M82×0,75	85	1,15
Юпитер-36	1 : 3,5	250	4	«Прыгающая»	19	M82×0,75	85	1,5
ЗМ-3Б	1 : 8	600	5	«Постоянная»	7,5	M52×0,75	102	2,5

Примечание. Фотообъектив ЗМ-3Б выпускается только для фотоаппаратов Киев-6С, Киев-6С TTL и Киев-60 TTL.

