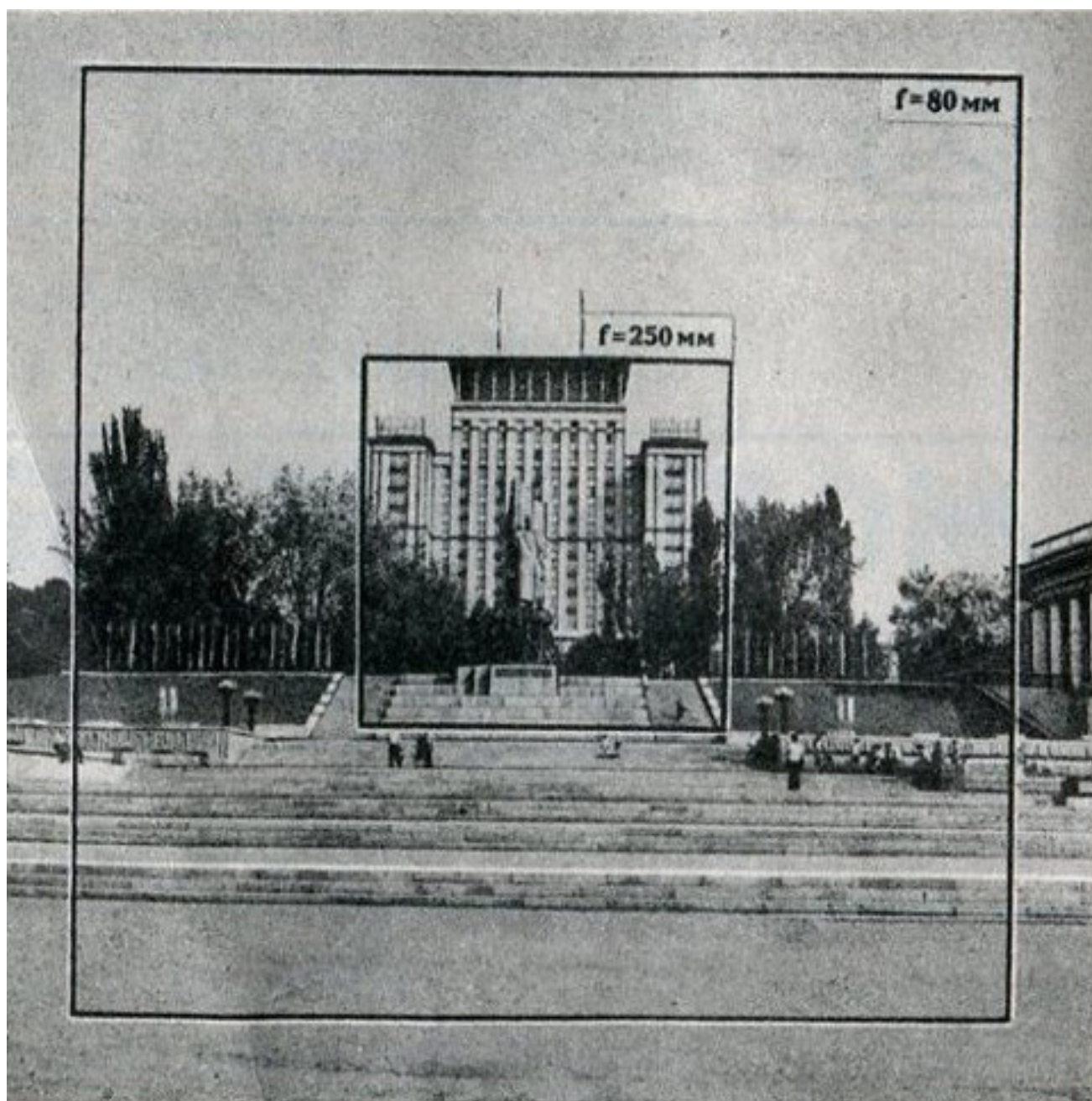


МС Телеар-5Б 5,6/250

МС Телеар-5В 5,6/250



Данный текст соответствует оригинальному **Руководству по эксплуатации** версии 1991 года.



1. Назначение объективов и их достоинства

Фотообъективы предназначены в качестве сменных для среднеформатных зеркальных камер: МС Телеар-5Б – для фотоаппаратов Киев-6С, Киев-6С TTL и Киев-60 TTL; МС Телеар-5В – для фотоаппаратов Киев 88 и Киев 88 TTL. Объектив МС Телеар-5Б может быть также использован с фотокамерой Pentacon SIX.

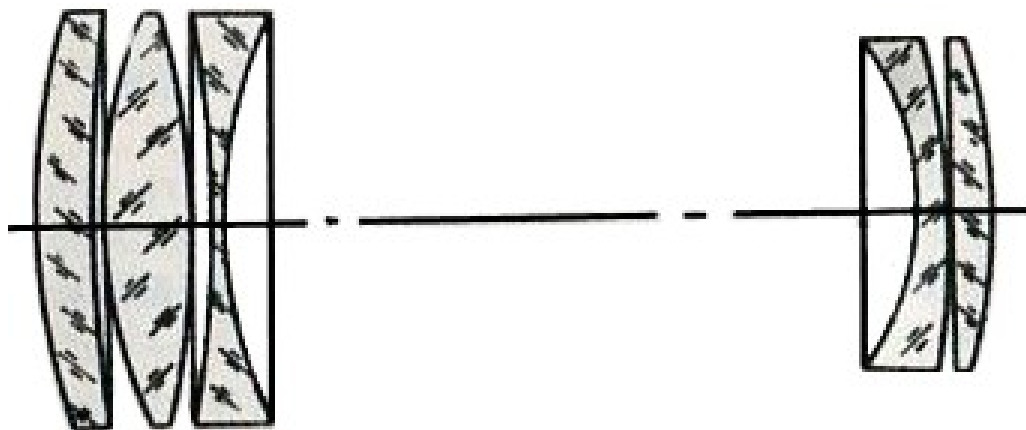
Представляют собой длиннофокусную пятилинзовую оптическую систему, позволяющую получать фотографии высокого качества при портретной съёмке, съёмке спортивных сюжетов, архитектурных ансамблей, фотографировании растений, животных, птиц, а также при репортажных съёмках с дальних расстояний.

На приведённом снимке нанесены рамки, указывающие границы кадра при съёмке с одной и той же точки штатным объективом ($f = 80$ мм) и длиннофокусным объективом МС Телеар-5 ($f = 250$ мм).

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

Фотообъективы снабжены устройством для автоматической обработки предварительно выбранного значения диафрагмы, что позволяет производить визирование и фокусировку при полностью открытой диафрагме. Устройство кинематически связано с камерой и срабатывает при нажатии на спусковую кнопку фотоаппарата.

Фотообъективы работают в диапазоне температур от минус 15 до +45°C.



2. Техническая характеристика

Формат кадра, см	6×6, 6×4,5
Фокусное расстояние, мм	250
Относительное отверстие	1 : 5,6
Предел диафрагмирования	32
Угол поля зрения, ...°	18
Ближний предел фокусировки, м	2,5
Рабочий отрезок, мм:	
фотообъектива МС Телеар-5Б	74
фотообъектива МС Телеар-5В	82,1
Резьба под светофильтры	M62×0,75
Наибольший диаметр, мм, не более	74
Длина, мм, не более	140
Масса, кг, не более	0,76

3. Комплект поставки

Объектив МС Телеар-5Б или МС Телеар-5В	1 шт.
Крышка передняя	1 шт.
Крышка задняя	1 шт.
Светофильтры:	1 шт.
УФ-1 ^х или О-2,8 ^х	1 шт.
ЖЗ-1,4 ^х	1 шт.
Футляр	1 шт.
Ремень	1 экз.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Коробка упаковочная	1 шт.

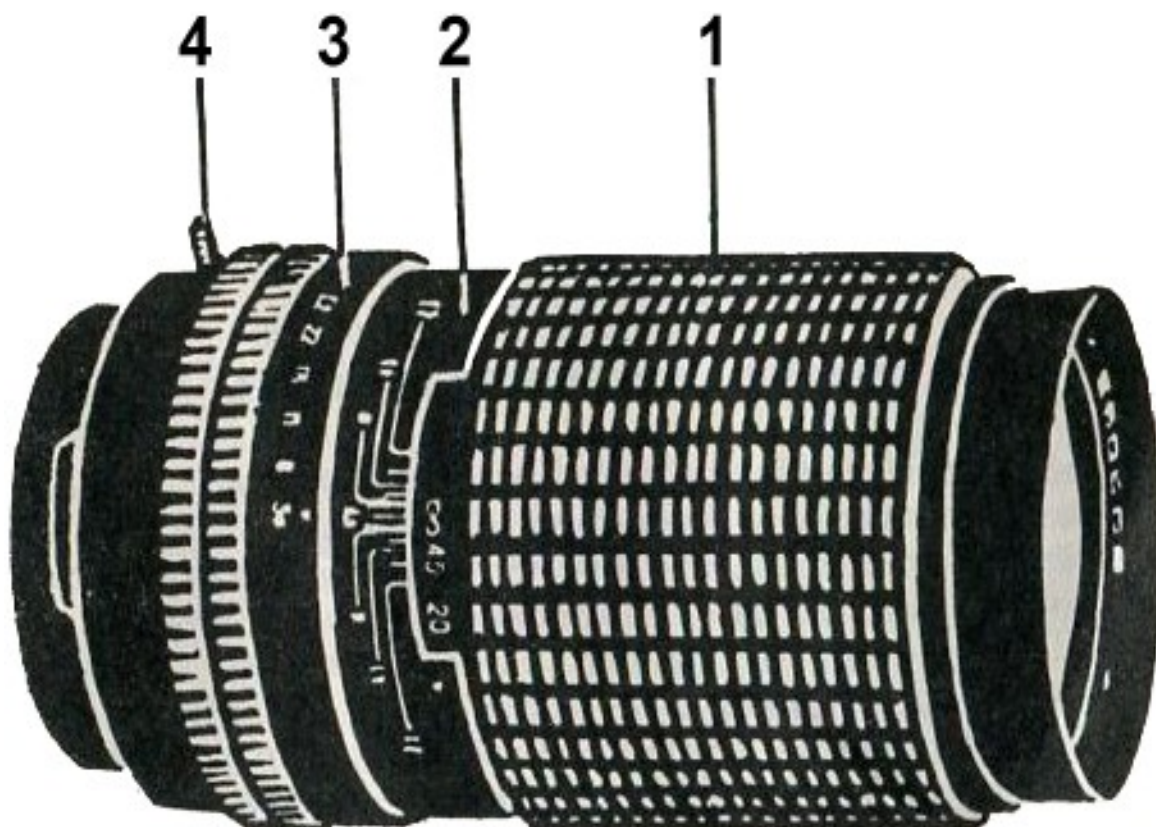
4. Указания по эксплуатации

Установку и снятие объектива производите по правилам, изложенным в руководстве по эксплуатации фотоаппарата Киев-6С, Киев-6С TTL, Киев-60 TTL, Киев 88 или Киев 88 TTL.

Диафрагму становливайте поворотом кольца 3. Закрывается диафрагма до выбранного значения автоматически при нажатии на спусковую кнопку фотоаппарата.

Резкость изображения достигается вращением кольца 1, на котором нанесена шкала расстояний. С помощью шкалы 2 по шкале расстояний можно определить глубину резкости в зависимости от расстояния до объекта наводки и выбранного значения диафрагмы.

Если в процессе съёмки нужно визуально проверить глубину резкости для установленной диафрагмы, поверните до упора рычаг 4.



5. Применение светофильтров

Объектив комплектуется светофильтрами УФ-1^х или О-2,8^х и ЖЗ-1,4^х.

Светофильтр УФ-1^х – бесцветный, применяется для ослабления влияния ультрафиолетовых лучей, например, для съёмки в высокогорных условиях или при фотографировании на цветную плёку.

Светофильтр О-2,8^x – оранжевый, полностью поглощает сине-фиолетовые лучи. Применяется для получения особого контраста при съёмках композиций с облаками, водных поверхностей, пейзажей с заметным притемнением зелени и др..

Светофильтр ЖЗ-1,4^x – жёлто-зелёный, светлый, улучшает тональную передачу многоцветных объектов на высококонтрастных фотоматериалах при незначительной потере их чувствительности. На фотоматериалах средней чувствительности достигается практически правильная тонопередача многоцветных объектов.

6. Правила хранения и ухода

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

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

Войдя с мороза в тёплое помещение, не открывайте объектив сразу, а дайте ему прогреться во избежание запотевания оптических поверхностей. При появлении на деталях объектива пыли и влаги удаляйте их мягкой кисточкой, тканью или ватным тампоном, смоченными 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 приёмке

Фотообъектив МС Телеар-5 _____ заводской № _____ соответствует ТУ 3-3.2013–88 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска « ____ » _____ 19 ____ г.

Цена 245 руб. Артикул Д-1461-0311/83.

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

Представитель ОТК завода-изготовителя _____

Заполняется в магазине

Дата продажи _____

Продавец _____

(подпись или штамп)

Штамп магазина

8. Гарантийные обязательства

Завод-изготовитель гарантирует соответствие объектива МС Телеар-5Б или МС Телеар-5В требованиям ТУ 3-3.2013–88 при соблюдении правил эксплуатации и хранения, изложенных в настоящем руководстве.

Гарантийный срок эксплуатации 30 месяцев со дня продажи объектива через розничную торговую сеть.

Срок службы объектива 10 лет.

В течение гарантийного срока эксплуатации 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 провести инструктаж покупателя и проставить в гарантийном талоне штамп магазина и дату продажи.

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

Наименование объектива	Относительное отверстие	Фокусное расстояние, мм	Количество оптических деталей	Тип диафрагмы	Угол поля зрения, °	Резьба под светофильтры	Диаметр под насадки, мм	Масса, кг
Зодиак-8	1:3,5	30	10	«Прыгающая»	180	M38×0,5	–	1,1
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	M68×0,75	65	0,48
Калейнар-3	1:2,8	150	4	«Прыгающая»	28	M82×0,75	85	1,15
МС Телеар-5	1:5,6	250	5	«Прыгающая»	18	M62×0,75	65	0,76
Юпитер-36	1:3,5	250	4	«Прыгающая»	19	M82×0,75	85	1,5



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

Производственное объединение «Завод Арсенал»
Уманский завод «Вега»