

Бесплатно



Объектив фотографический

3,5/30

ЗОДИАК-8Б

ЗОДИАК-8В

Редактор Н. Ф. Лайко. Художник Т. О. Щур. Художественный редактор С. В. Петренко. Технический редактор И. А. Мироненко. Корректор В. В. Басистая.

Сдано в набор 24.09.86. Подписано в печать 30.12.86. Формат 60×90¹/₃₂. Бумага мелованная. Гарнитура литературная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 0,375. Усл. кр.-отт. 1,06, Уч.-изд. л. 0,30. Тираж 2000 экз. Зак. 6—1576. Изд. № 288. Бесплатно. Заказное. Издательство «Реклама», 252103, Киев-103, Киквидзе, 7/11. Киевская фабрика печатной рекламы им. XXVI съезда КПСС, 252067, Киев-67, Выборгская, 84.

ОБЪЕКТИВ
ФОТОГРАФИЧЕСКИЙ
ЗОДИАК - 8Б
ЗОДИАК - 8В
3,5/30



ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
«ЗАВОД АРСЕНАЛ»



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.

**ОБЪЕКТИВ
ФОТОГРАФИЧЕСКИЙ
ЗОДИАК - 8Б
ЗОДИАК - 8В**

3,5 / 30

**РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Выпущено по заказу производственного объединения «Завод Арсенал»

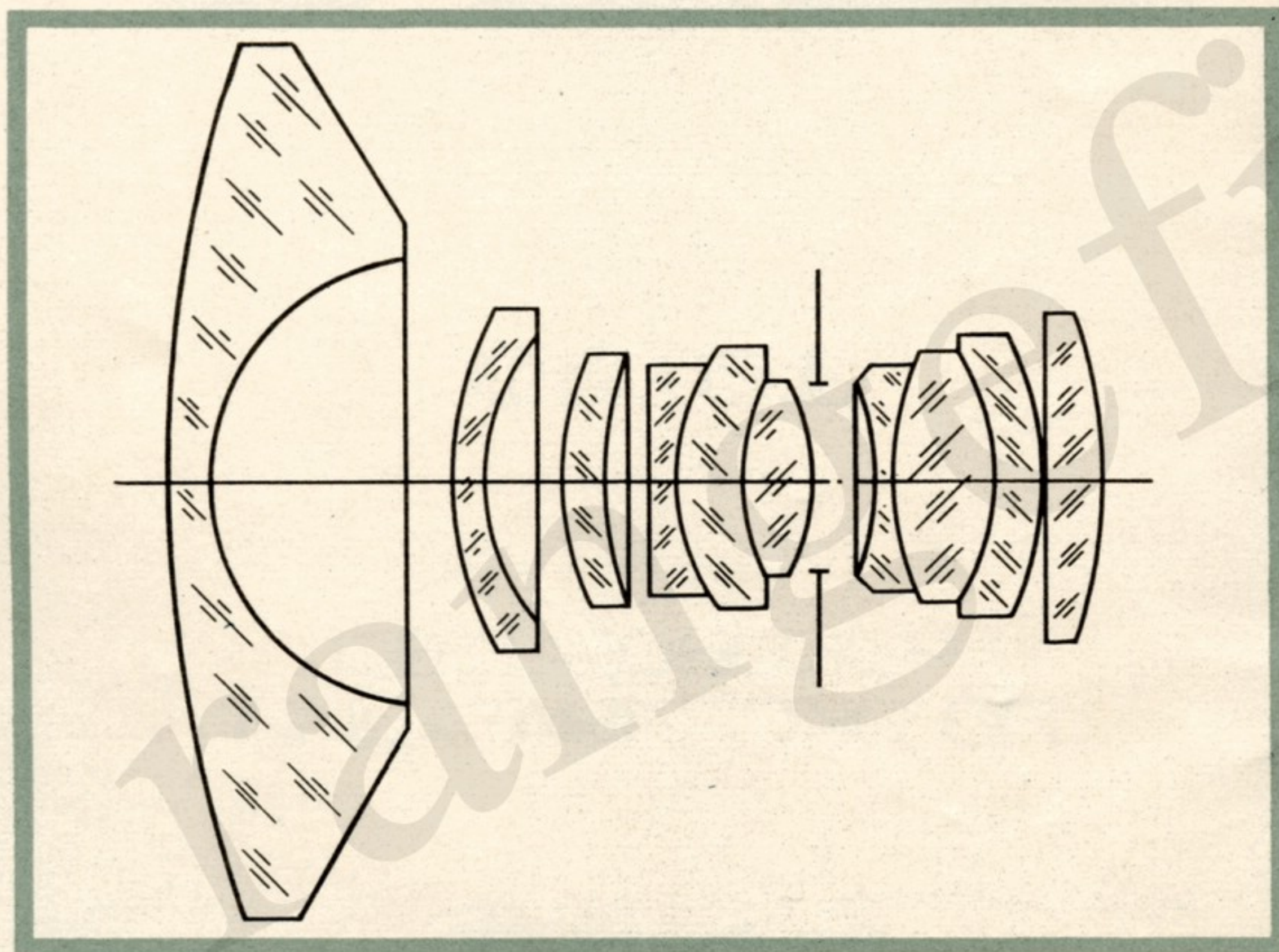
Киев «Реклама» 1987

1. НАЗНАЧЕНИЕ ОБЪЕКТИВОВ И ИХ ДОСТОИНСТВА

ЗОДИАК-8Б и ЗОДИАК-8В — уникальные дисторзирующие фотообъективы с углом поля зрения 180° . Предназначены в качестве сменных для среднеформатных однообъективных зеркальных камер.

ЗОДИАК-8Б — для фотоаппаратов КИЕВ-6С, КИЕВ-6С TTL и КИЕВ-60 TTL; ЗОДИАК-8В — для фотоаппаратов КИЕВ 88 и КИЕВ 88 TTL. Объектив ЗОДИАК-8Б может быть также использован с фотокамерой PENTACON SIX.

Фотообъективы представляют собой сверхширокоугольную десятилинзовую оптическую систему.



Широкий угол поля зрения, высокая светосила и большая глубина резкости, наличие «прыгающей» диафрагмы позволяют применять объективы при технических и научных исследованиях, в фотожурналистике, для репортажных и спортивных съемок, а также при групповых съемках с малых расстояний и съемке предметов в узких ограниченных помещениях.

Объективы снабжены механизмом предварительной установки диафрагмы, что позволяет производить визирование и фокусировку при полностью открытой диафрагме.

2. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

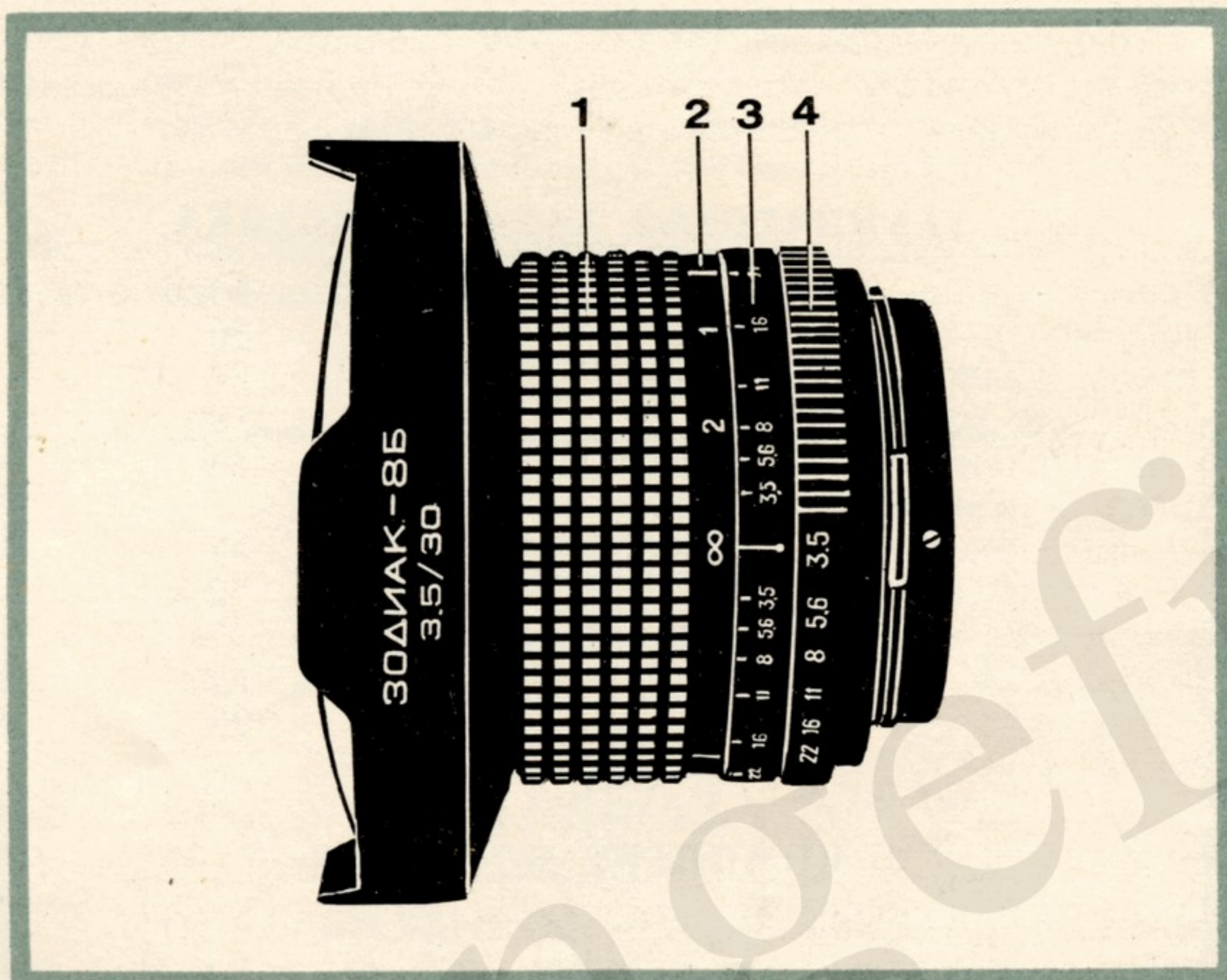
Формат кадра, см	6×6
Фокусное расстояние, мм	30
Предел диафрагмирования	22
Угол поля зрения, ...°	180
Ближний предел фокусировки, м	0,3
Рабочий отрезок, мм:	
фотообъектива ЗОДИАК-8Б	74
фотообъектива ЗОДИАК-8В	82,1
Присоединительный размер под насадки, мм	M38×0,5
Наибольший диаметр, мм	110
Длина, мм	96
Масса, кг	1,1

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Объектив ЗОДИАК-8Б или ЗОДИАК-8В	1 шт.
Крышка передняя	1 »
Крышка задняя	1 »
Светофильтры:	
Г-1,4 ^x	1 »
ЖЗ-1,4 ^x	1 »
О-2,8 ^x	1 »
Футляр	1 »
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Коробка упаковочная	1 шт.

4. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Правила установки и снятия объектива с камеры изложены в руководстве по эксплуатации фотоаппарата КИЕВ-6С, КИЕВ-6С TTL, КИЕВ-60 TTL, КИЕВ 88 или КИЕВ 88 TTL.



При наводке на резкость поворачивайте кольцо 1 до получения на матовом стекле резкого изображения снимаемого объекта.

Требуемое значение диафрагмы устанавливайте по шкале 4. Закрывается диафрагма до выбранного значения автоматически при нажатии на спусковую кнопку фотоаппарата.

С помощью шкалы 3 по шкале расстояний 2 можно определить глубину резкости в зависимости от расстояния до объекта наводки и выбранного значения диафрагмы.

5. ПРИМЕНЕНИЕ СВЕТОФИЛЬТРОВ

Объектив комплектуется светофильтрами ЖЗ-1,4^x, Г-1,4^x и О-2,8^x.

Светофильтр ЖЗ-1,4^x — желто-зеленый, светлый, улучшает тональную передачу многоцветных объектов на высокочувствительных фотоматериалах при незначительной потере их чувствительности. На фотоматериалах средней чувствительности достигается практически правильная тонопередача многоцветных объектов.

Светофильтр Г-1,4^x — голубой, требует незначительного увеличения экспозиции, наиболее применим для съемок с лампами накаливания, так как способствует правильной тонопередаче цветных объектов, особенно при съемках на высокочувствительных фотоматериалах.

При съемках на открытом воздухе (при дневном освещении) голубой светофильтр подчеркивает дымку, улучшает проработку теней в солнечный день, способствует более правильной передаче пространства.

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

При необходимости использования одного из вышеуказанных светофильтров вывинтите с тыльной стороны объектива компенсирующий светофильтр (3,5/30), который должен там постоянно находиться, и установите нужный вам светофильтр.

6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И УХОДА

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

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

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

При появлении на деталях объектива пыли или влаги удаляйте их 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 ЗОДИАК-8 ^{Заводской № 871460} соответствует ТУЗ—3.127—83 и признан годным для эксплуатации. Дата выпуска «—» 19 г.

Цена 520 руб. Прейскурант № 082А—1972/300 поз. 922.

Адрес для предъявления претензий по качеству: 252010, г. Киев, производственное объединение «Завод Арсенал».

Представитель ОТК завода-изготовителя

В. В. В. В.

Заполняется в магазине

Дата продажи «—» 19 г.

Продавец _____
(подпись или штамп)

Штамп магазина

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Завод-изготовитель гарантирует соответствие объектива ЗОДИАК-8Б или ЗОДИАК-8В требованиям ТУЗ—3.127—83 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: 252021, г. Киев, ул. Кловский спуск, 24.

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 по заключению ремонтной организации в соответствии с действующими республиканскими правилами обмена промышленных товаров, купленных в розничной торговой сети государственной и кооперативной торговли.

По истечении гарантийного срока эксплуатации 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-6С, КИЕВ-6С TTL, КИЕВ-60 TTL, КИЕВ 88 и КИЕВ 88 TTL

Наименование объектива	Относительное отверстие	Фокусное расстояние, мм	Количество оптических деталей	Тип диафрагмы	Угол поля зрения, °	Крепление светофильтров	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	»	83	M82×0,75	85	0,65
МИР-38	1:3,5	65	6	»	66	M72×0,75	75	0,55
МС ВЕГА-28	1:2,8	120	6	»	36	M62×0,75	65	0,48
КАЛЕЙНАР-3	1:2,8	150	4	»	28	M82×0,75	85	1,15
МС ТЕЛЕАР-4	1:3,5	250	6	»	18	M77×0,75	150	1,1
ЮПИТЕР-36	1:3,5	250	4	»	19	M82×0,75	85	1,5
ЗМ-ЗБ	1:8	600	5	Постоянная	7,5	M52×0,75	102	2,5

Примечание. Фотообъектив ЗМ-ЗБ выпускается только для фотоаппаратов КИЕВ-6С, КИЕВ-6С TTL и КИЕВ-60 TTL.



КОРЕШОК ТАЛОНА № 1

на техническое обслуживание фотообъектива
ЗОДИАК-8Б
ЗОДИАК-8В

Изъят «___» 19___ г.

Механик ателье

(фамилия)

(подпись)

Линия отреза

252010, г. Киев,
производственное объединение
«Завод Арсенал»

10TK2421

ТАЛОН № 1

на техническое обслуживание
фотообъектива

ЗОДИАК-8Б
ЗОДИАК-8В

Заводской № 871460

Продан магазином №

(наименование торго)

«___» 19___ г.

Штамп магазина
(подпись)

Владелец и его адрес

(подпись)