

Телеар Н
3,5/200
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 объектива и его достоинства

Фотообъектив Телеар Н предназначен для использования в качестве сменного с малоформатными зеркальными камерами Киев-17, Киев-19 и Киев-20.

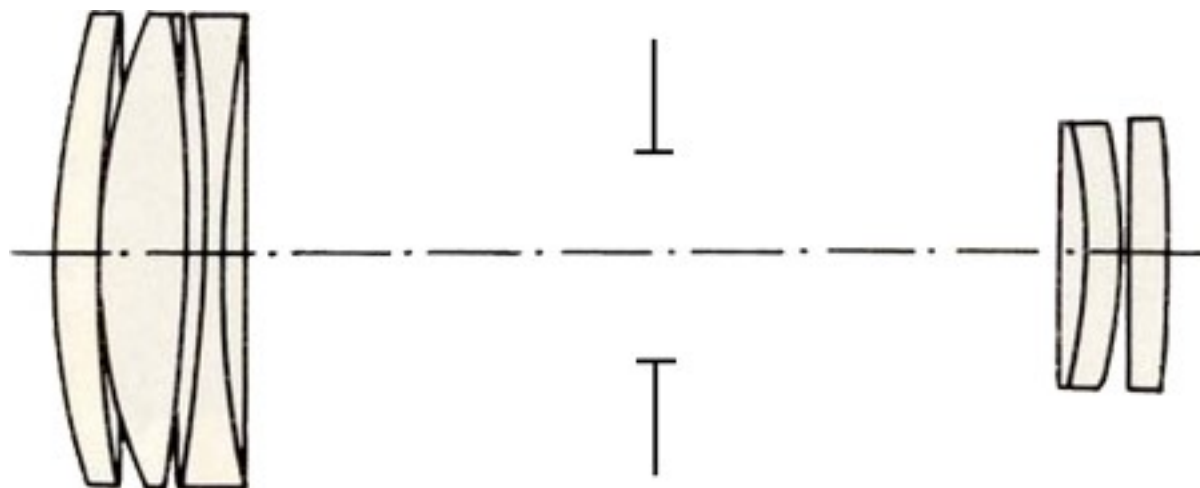
Объектив представляет собой длиннофокусную пятилинзовую оптическую систему и позволяет получать фотографии высокого качества при портретной съемке, съемке спортивных сюжетов, архитектурных ансамблей; фотографировании растений, животных, птиц, а также при репортажных съемках с дальних расстояний.

На приведенном снимке нанесены рамки, указывающие, границы кадра при съемке с одной и той же точки штатным объективом ($f = 50 \text{ мм}$) и длиннофокусным объективом Телеар Н ($f = 200 \text{ мм}$).

Объектив снабжен 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.

Конструкция байонета объектива, маркированного буквой «Н», позволяет использовать его при работе с фотоаппаратами типа NIKON.

В комплекте имеется адаптер, с помощью которого объектив можно использовать для съемок камерами типа Зенит с присоединительной резьбой M42×1 и рабочим расстоянием 45,5 мм (в этом случае предварительная установка диафрагмы исключается).



2. Техническая характеристика

Формат кадра, мм	24×36
Фокусное расстояние, мм	200
Пределы диафрагмирования	3,5–22
Угол поля зрения, ...°	12
Разрешающая сила, мм–1, не менее:	
в центре поля	50
по краю поля	30
Пределы фокусировки, м	1,6–∞
Рабочее расстояние, мм	46,5
Резьба под светофильтры	M62075
Соединение объектива с камерой	Байонетное
Наибольший диаметр, мм	69
Длина, мм	145
Масса, кг	0,7

3. Комплект поставки

Объектив Телеар Н	1 шт.
Крышка передняя	1 шт.
Крышка задняя	1 шт.
Светофильтры:	1 шт.
УФ-1 ^х	1 шт.
ЖЗ-1 ^х	1 шт.
Адаптер	1 шт.
Футляр с ремнём	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Коробка упаковочная	1 шт.

4. Указания по эксплуатации

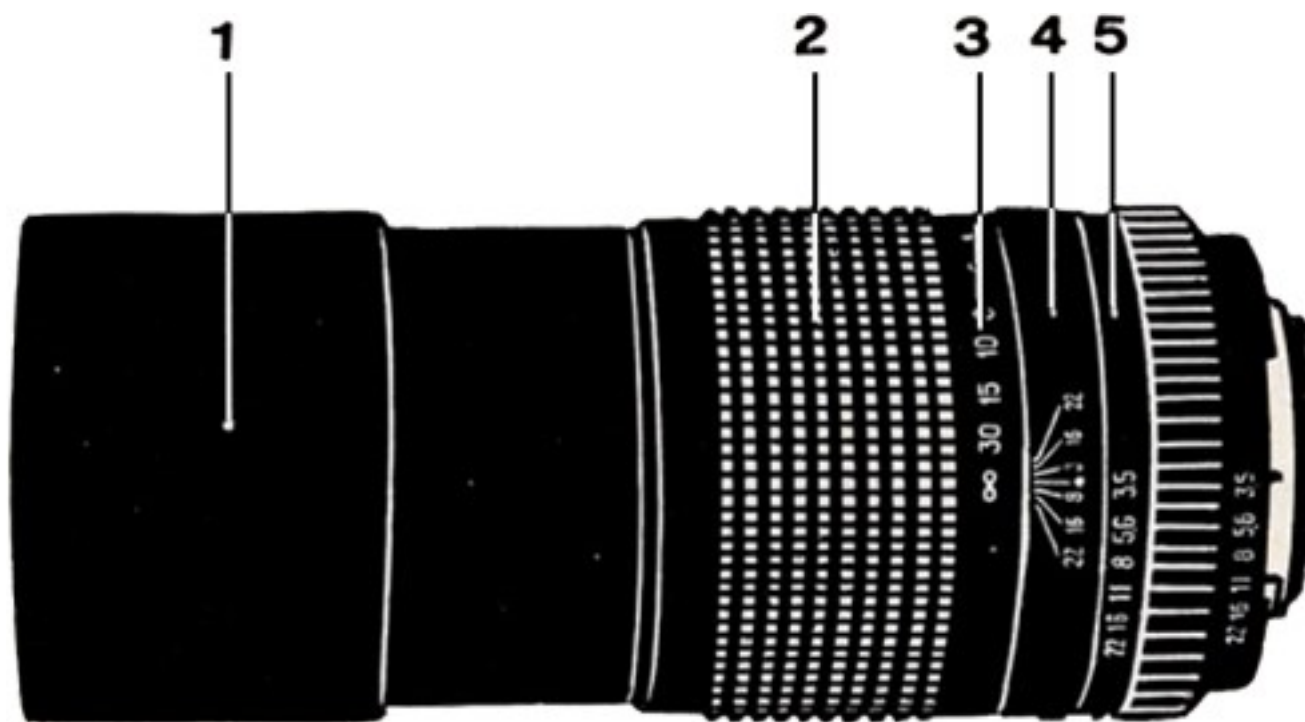
Установку и снятие объектива производите по правилам, изложенным в руководстве по эксплуатации фотоаппарата Киев-17, Киев-19 и Киев-20.

Резкость изображения достигается поворотом кольца 2 со шкалой расстояний 3.

Выборное значение диафрагмы устанавливайте поворотом кольца 5 (при этом диафрагма объектива остается открытой). Закрывается диафрагма автоматически при нажатии на спусковую кнопку.

Глубина резкости изображаемого пространства определяется с помощью шкалы 4 по шкале расстояний 3.

Для использования при съемке бленды 1 ее необходимо выдвинуть в крайнее положение.



Примечание. При необходимости использования фотообъектива с фотокамерами типа Зенит установите шкалу 3 на дистанцию 1,6 м и замените байонет имеющимся в комплекте адаптером, вывинтив предварительно крепящие винты.

5. Правила хранения и ухода

Фотообъектив является сложным оптическим прибором и требует бережного обращения и ухода. Предохраняйте объектив от ударов, резких колебаний температуры, а также попадания пыли и влаги.

При переходе с мороза в теплое помещение не открывайте его сразу, а дайте 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.

6. Применение светофильтров

В комплект объектива входят светофильтры 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 достигается практически правильная тонопередача многоцветных объектов.

7. Свидетельство о приемке

Фотообъектив Телеар Н заводской № _____ соответствует ТУЗ-3.126–82 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска «__» _____ 19 г.

Цена 210 руб. Прейскурант № 082А–1972/280 поз. 1004.

Адрес для предъявления претензий по качеству: 251200, г. Нежин Черниговской обл., ул. им. 60-летия СССР, 29, завод «Прогресс».

Представитель ОТК завода-изготовителя _____

Дата продажи _____

Продавец _____

Штамп магазина

8. Гарантийные обязательства

Завод-изготовитель гаран/ирует соответствие объектива Телеар Н требованиям ТУЗ-3.126–82 при соблюдении правил эксплуатации и хранения, изложенных в настоящем руководстве.

Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца 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: 251200, г. Нежин Черниговской обл., ул. им. 60-летия СССР, 29, завод «Прогресс».

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 может произвести 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-17, Киев-19 и Киев-20

Наименование объектива	Относительное отверстие	Фокусное расстояние, мм	Количество линз	Угол поля зрения, °	Крепление светофильтров	Масса, кг
МС Мир-20Н	1 : 3,5	20	9	94	M95×1	0,39
МС Мир-24Н	1 : 2	35	8	63	M58×0,75	0,34
МС Калейнар-5Н	1 : 2,8	100	5	24,5	M52×0,75	0,38
Телеар Н	1 : 3,5	200	5	12	M62×0,75	0,7
МС Гранит-11Н	1 : 4,5	80–200	11	30–12	M58×0,75	0,95

