

ОБЪЕКТИВ
ФОТОГРАФИЧЕСКИЙ
ТЕЛЕАРН
3,5/200

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «ЗАВОД АРСЕНАЛ»
НЕЖИНСКИЙ ЗАВОД «ПРОГРЕСС»



**ОБЪЕКТИВ
ФОТОГРАФИЧЕСКИЙ
ТЕЛЕАР Н
3,5/200**

═══════ РУКОВОДСТВО ═══════
═══════ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ═══════

Киев «Реклама» 1986



Выпущено по заказу нежинского завода «Прогресс»

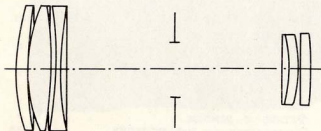
1. НАЗНАЧЕНИЕ ОБЪЕКТИВА И ЕГО ДОСТОИНСТВА

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 ($f=50$ мм) и длиннофокусным объективом ТЕЛЕАР Н ($f=200$ 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	M62×0,75
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 »
Крышка задняя	1 »
Светофильтры:	
УФ-1 ^х	1 »
ЖЗ-1,4 ^х	1 »
Адаптер	1 »
Футляра с ремнем	1 »
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Коробка упаковочная	1 шт.

4. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

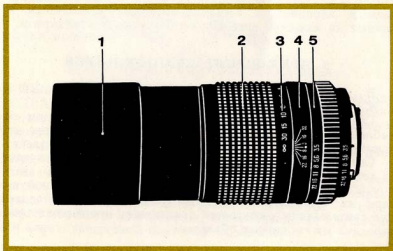
Установку и снятие объектива производите по правилам, изложенным в руководстве по эксплуатации фотоаппарата КИЕВ-17, КИЕВ-19 и КИЕВ-20.

Резкость изображения достигается поворотом кольца 2 со шкалой расстояний 3.

Выбранное 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 № 840651

соответствует ТУЗ-3.126—82 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска « _____ » 06 1987 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 _____

Заполняется в магазине



Дата продажи _____

Продавец _____

(подпись или штамп)

Штамп магазина _____

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Завод-изготовитель гарантирует 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.

Корешок талона № 1
на техническое обслуживание фотообъектива ТЕЛЕАР Н

Изяты « _____ » _____ 19 г.

Механик ателье _____

(фамилия)

(подпись)

Линия отреза

251200, г. Нежин Черниговской области,
завод «Прогресс»

ТАЛОН № 1

на техническое обслуживание
фотообъектива ТЕЛЕАР Н

Заводской № 840651

Продан магазином № _____
(наименование торгового)

« _____ » **МАГАЗИН** № 19 г.

Штамп магазина **МОСКУЛЬТОРГ**

ТОВАР ВЪЗДАН
16.03 (подпись)

Владелец и его адрес _____

(подпись)

Выполнены работы по устранению неис-
правностей: _____

_____ Механик ателье _____
(дата) (подпись)

Владелец _____
(подпись)

УТВЕРЖДАЮ

Зав. ателье _____
(наименование бытового

_____ предприятия)

Штамп ателье

« _____ » _____ 19 г.

_____ (подпись)

Линия отреза

**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



Бесплатно



Объектив фотографический ТЕЛЕАР Н 3,5/200

Руководство по эксплуатации

Киев «Реклама» 1986

Редактор *Г. И. Гусарева*. Художник *Г. Т. Заднепрный*. Художественный редактор *Л. А. Кацнельсон*. Технический редактор *Л. И. Алена*. Корректор *И. Г. Краснопольская*

Н/К

Сдано в набор 26.02.86. Подписано в печать 27.05.86. Формат 60×90^{1/32}. Бумага мелованная. Гарнитура литературная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 0,375. Усл. кр.-отт. 1,315. Уч.-изд. л. 0,32. Тираж 4000 экз. Зак. 6—1168. Изд. № 9089. Бесплатно. Заказное. Издательство «Реклама», 252103, Киев-103, Киквидзе, 7/11. Киевская фабрика печатной рекламы им. XXVI съезда КПСС, 252067, Киев-67, Выборгская, 84.