

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ  
«ЗАВОД АРСЕНАЛ»



ОБЪЕКТИВ  
ФОТОГРАФИЧЕСКИЙ  
ARSA T H  
2,8/20

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

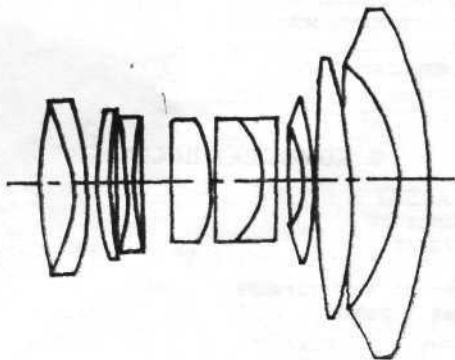
## 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Сверхширокоугольный светосильный объектив ARSAT Н 2,8/20 предназначен в качестве сменного для фотоаппаратов типа КИЕВ-19.

Плавающий компонент в десятилинзовой оптической системе обеспечивает высокое качество изображения на любой дистанции съемки.

Фотообъектив особенно незаменим при групповых съемках в малых помещениях, панорамных и научно-технических съемках.

Конструкция диафрагмы позволяет производить визирование и определение экспозиции при максимальном относительном отверстии.



Поверхности оптических деталей имеют многослойное просветляющее покрытие.

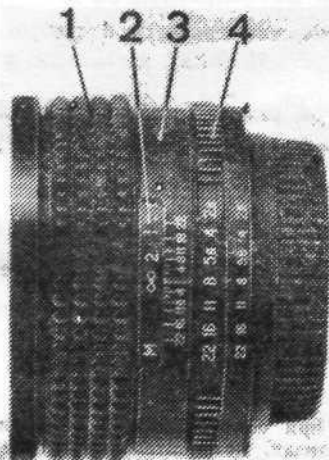
## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Фокусное расстояние, мм	20
Относительное отверстие	1 : 2,8
Предел диафрагмирования	22
Угол поля зрения, ...°	94
Ближний предел фокусировки, м	0,25
Рабочий отрезок, мм	46,5
Резьба под светофильтры	M62×0,75
Наибольший диаметр, мм,	65
Длина, мм, не более	54
Масса, кг, не более	0,25

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Объектив ARSAT H 2,8/20	1 шт.
Крышка передняя	1 >
Крышка задняя	1 >
Футляр	1 >
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Упаковочная коробка	1 шт.

#### 4. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Установку и снятие объектива производите по правилам, изложенным в руководстве по эксплуатации фотоаппаратов типа КИЕВ-19.

Резкость изображения достигается вращением кольца 1 со шкалой расстояний 2. Выбранное значение диафрагмы устанавливайте поворотом кольца 4 (при этом диафрагма объектива остается открытой). Закрывается диафрагма автоматически при нажатии на спусковую кнопку фотоаппарата.

Глубина резкости изображаемого пространства определяется с помощью шкалы 3 по шкале расстояний 2.

## 5. 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 попадания пыли и влаги.

Войдя с мороза в теплое 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, 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. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ



Фотообъектив ARSAT Н 2,8/20 заводской № 00268

соответствует ТУ 3—3.2361—92 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска « 15 » 06 1998 г.

Представитель ОТК завода-изготовителя АИИ

ОТК 241

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

Заполняется в магазине

Дата продажи \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_  
(подпись или штамп)

Штамп магазина

Цена \_\_\_\_\_  
(заполняется торговыми организациями при продаже)

## 7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Завод-изготовитель гарантирует соответствие фотообъектива ARSAT Н 2.8/20 требованиям ТУ 3—3.2361—92 при соблюдении правил хранения, эксплуатации, транспортирования и других требований, установленных техническими условиями и руководством по эксплуатации.

Гарантийный срок хранения не более трех лет со дня изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи фотообъектива через розничную торговую сеть при условии продажи изделия в течение гарантийного срока хранения; при поставках для внеыночного потребителя — со дня получения потребителем.

Ввод изделия в эксплуатацию в период гарантийного срока хранения прекращает его течение.

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

Неисправное изделие высылается в мастерскую завода-изготовителя ценной посылкой в полном комплекте с руководством по эксплуатации и перечнем неисправностей по адресу 252021, г. Киев-21, ул. Кловский спуск, 24.

При продаже объектива работник торговой организации должен представить 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.

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

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

Обмен неисправного фотообъектива в пределах гарантийных сроков производится в соответствии с действующими правилами обмена промышленных товаров, купленных в розничной торговой сети государственной и кооперативной торговли.

Ремонт после окончания гарантийного срока эксплуатации осуществляется заводом-изготовителем за счет владельца.



**КОРЕШОК ТАЛОНА № 1**

на техническое обслуживание фотообъектива ARSAT Н 2,8/20

Изыят « » 19 г.

Механик ателье

(фамилия)

(подпись)

Линия отреза

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

**ТАЛОН № 1**

на техническое обслуживание фотообъектива  
ARSAT Н 2,8/20

Заводской № \_\_\_\_\_

Продан магазином № \_\_\_\_\_

(наименование торго)

« » 19 г.

Штамп магазина

(подпись)

Владелец и его адрес

(подпись)

Выполнены работы по устранению неисправностей:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Механик ателье \_\_\_\_\_

(дата)

(подпись)

Владелец \_\_\_\_\_

(подпись)

УТВЕРЖДАЮ

Зав. ателье \_\_\_\_\_

(наименование бытового предприятия)

Штамп ателье \_\_\_\_\_

< >

19 г.

12

(подпись)

Линия отреза

**КОРЕШОК ТАЛОНА № 2**

на техническое обслуживание фотообъектива ARSAT H 2,8/20

Изъят « » 19 г.

Механик ателье

(фамилия)

(подпись)

Линия отреза

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

**ТАЛОН № 2**

на техническое обслуживание объектива  
ARSAT H 2,8/20

Заводской № \_\_\_\_\_

Продан магазином № \_\_\_\_\_

(наименование торгова)

« » 19 г.

Штамп магазина \_\_\_\_\_

(подпись)

Владелец и его адрес \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(подпись)

Выполнены работы по устранению неисправностей:

---

---

---

Механик ателье

(дата)

(подпись)

Владелец

(подпись)

УТВЕРЖДАЮ

Зав. ателье

(наименование бытового предприятия)

Штамп ателье

«    »

19    г.

14

(подпись)

Линия отреза

1997 г. Зак. 118—300