

Мир-3Б Фотообъектив



Данный текст идентичен оригинальной **Инструкции к пользованию** версии 1977 года.

Назначение

Объектив «Мир-3Б» – просветленный широкоугольный шестилинзовый анастигмат с высокой разрешающей способностью, предназначенный как сменный для фотоаппарата «Киев-6С» с размером кадра 6×6 см.

Широкий угол поля зрения, большая светосила и глубина резкости позволяют применять объектив для съемок спортивных сюжетов внутри зданий, архитектурных ансамблей, для групповой съемки в тесных помещениях и т.д. Объектив «Мир-3Б» снабжен устройством для автоматической установки диафрагмы на предварительно выбранное значение.

Это устройство кинематически связано с камерой и срабатывает при нажатии спусковой кнопки.

Правила пользования

Перед установкой объектива в камеру снимите заднюю защитную крышку и проверьте чистоту посадочной плоскости.

Обращайтесь с объективом осторожно, чтобы не повредить оправу и посадочную плоскость.

При установке объектива необходимо, чтобы его направляющий штифт попал в паз на корпусе камеры. Убедившись в этом, поворотом гайки 1 (рис. 1) по часовой стрелке до упора плотно закрепите объектив на корпусе камеры.

Чтобы снять объектив, нужно повернуть гайку 1 против часовой стрелки до упора и отсоединить его от камеры.

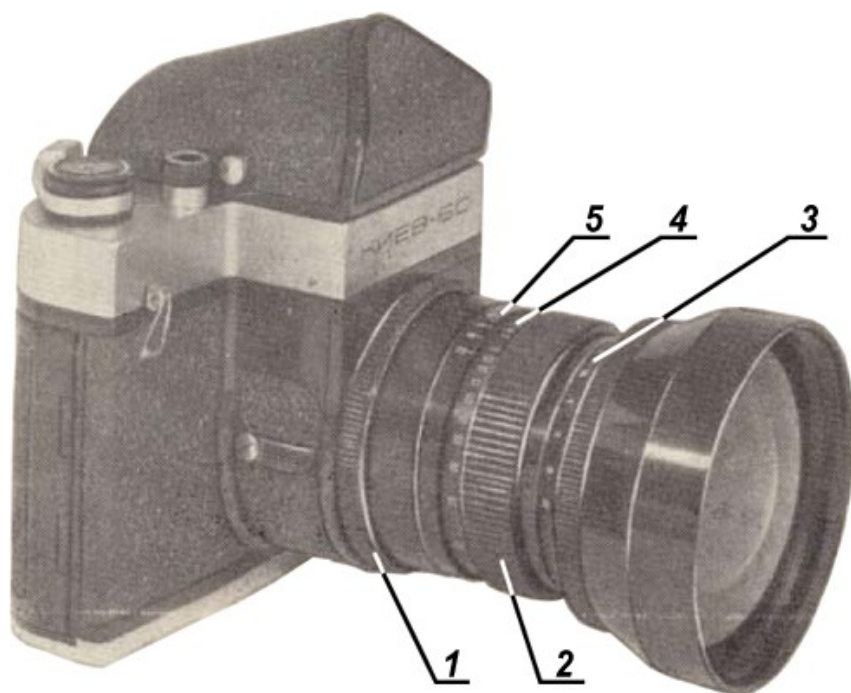


Рис. 1. Фотоаппарат «Киев-6С» с объективом «Мир-3Б»

При наводке на резкость поворачивайте кольцо 2 до получения на матовом стекле резкого изображения снимаемого объекта.

Установите требуемое значение диафрагмы по шкале 3. Закрывание диафрагмы до выбранной величины будет произведено автоматически при нажатии спусковой кнопки.

С помощью шкалы 5 по шкале расстояний 4 объектива можно определить глубину резкости в зависимости от расстояния до объекта наводки и выбранного значения диафрагмы.

Оптическая схема объектива приведена на рис. 2.

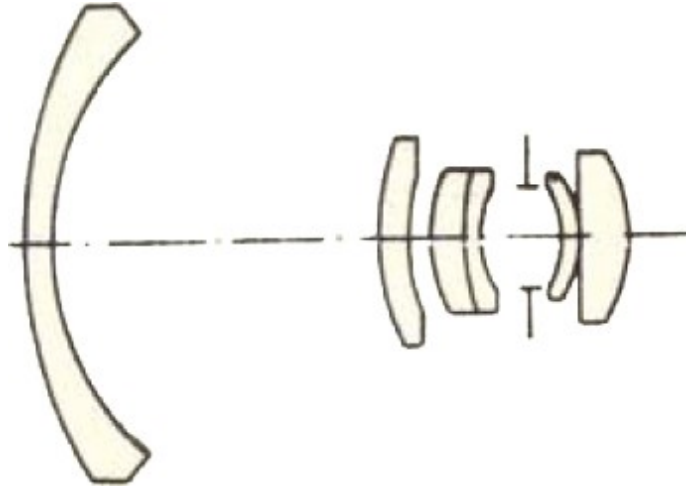


Рис. 2. Оптическая схема объектива «Мир-3Б»

Светофильтры

Объектив комплектуется светофильтрами: Ж-2^x и О-2,8^x.

Желтый светофильтр Ж-2^x дает правильную передачу яркостей цветных объектов, выделяет облака, повышает контрастность удаленных объектов, устраняет влияние атмосферной дымки, увеличивает контрастность в тонах.

Оранжевый светофильтр О-2,8^x применяется при съемке удаленных объектов, для устранения влияния атмосферной дымки и сильного повышения контраста, выделения перистых и тонкослойных облаков.

Уход за объективом

Предохраняйте объектив от ударов, толчков, пыли, сырости, загрязнений и резких колебаний температуры.

В нерабочее время закрывайте объектив крышками и храните его в футляре. Берегите просветленную поверхность линз – ее легко можно повредить при неаккуратной чистке.

Влага отрицательно действует на просветленные поверхности – вызывает появление пятен, а при длительном хранении и эксплуатации в неблагоприятных условиях может совершенно испортить просветляющую пленку. Внося объектив с холода в теплое помещение, не открывайте сразу футляр – оптические детали могут запотеть. Объектив должен прогреться в закрытом футляре.

Пыль с наружных оптических поверхностей смахивайте чистой мягкой волосяной кисточкой (обезжиренной). При ее отсутствии можно воспользоваться тампоном из ваты или чистой мягкой тканью.

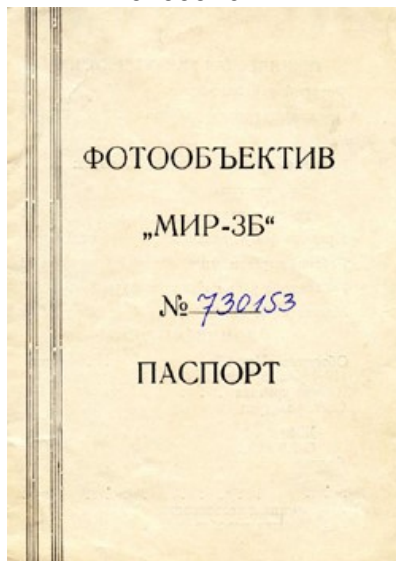
Загрязнения (отпечатки пальцев, следы запотевания и т. п.) удаляйте ватным тампоном на палочке, слегка смоченным в спирте-ректификате, эфире (петролейном или серном) или в смеси этих веществ.

Чистить поверхность следует круговым движением тампона от центра линзы к ее краям.

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.

Мир-3Б

Фотообъектив



Данный текст идентичен оригинальному Паспорту версии 1977 года.

Техническая характеристика

Фокусное расстояние, мм	66,1
Пределы диафрагмирования	3,5÷22
Угол поля зрения	66°
Разрешающая сила, лин/мм, не менее:	
в центре поля	40
по краю поля	14
Пределы фокусировки, м	от 0,4 до ∞
Рабочий отрезок, мм	74
Габаритные размеры, мм, не более	91×110
Масса, кг, не более	0,61

Комплектность

Объектив «Мир-3Б»	1 шт.
Передняя крышка	1 шт.
Задняя крышка	1 шт.
Светофильтры:	
Ж-2 ^x	1 шт.
О-2,8 ^x	1 шт.
Бленда	1 шт.
Футляр	1 шт.
Паспорт	1 экз.
Инструкция к пользованию	1 экз.
Упаковочная коробка	1 шт.

Гарантия

Конструкция объектива и его изготовление обеспечивают долгодлительный срок нормальной эксплуатации.

Неисправности объектива, обнаруженные в течение тридцати месяцев со дня продажи магазином, устраняются заводом бесплатно через мастерские гарантийного ремонта при условии, что объектив не подвергался разборке и юстировке вне завода-изготовителя.

Примечание. За дефекты, появившиеся вследствие небрежного хранения и транспортировки, небрежного обращения с объективом в торговой сети или покупателя, завод-изготовитель ответственности не несет. При продаже каждого объектива торгующая организация ставит в его паспорте штамп магазина, продавшего данный объектив, а также дату продажи. Паспорт передается покупателю.

Адрес гарантийной мастерской завода «Арсенал» им. В. И. Ленина: г. Киев, 21, ул. Кловский спуск, 24.

Представитель ОТК

Дата продажи _____

Штамп магазина _____