

# ЛОМО

ТРИЖДЫ  
ОРДЕНА ЛЕНИНА  
ЛЕНИНГРАДСКОЕ  
ОПТИКО-МЕХАНИЧЕСКОЕ  
ОБЪЕДИНЕНИЕ  
ИМЕНИ В.И.ЛЕНИНА



## ФОТОАППАРАТ „АЛМАЗ 103“

«Алмаз 103» — единственный отечественный фотоаппарат со съемной пентапризмой и сменными фокусирующими элементами, предназначенный для любительских и специальных съемок.

Отличительными особенностями однообъективного зеркального фотоаппарата «Алмаз 103» являются наличие съемного блока визира с пентапризмой, металлического фокально-плоскостного затвора, механизма многократной съемки, байонетного крепления объективов, возможность использования сменных фокусируемых блоков в видоискателе, а также возможность применения большого числа принадлежностей (светозащитной шахты, окулярной насадки, насадки прямого видения, моторной приставки), расширяющих эксплуатационные возможности фотоаппарата.

Фотоаппарат снабжен светосильным объективом «Волна» с «прыгающей» диафрагмой, закрывающейся на время срабатывания затвора или при нажатии кнопки репетитора.

Оптика объектива «Волна» имеет многослойное просветление (МС), которое в значительной степени устраняет рефлексы, ореолы и блики при фотографировании против света и улучшает цветопередачу.

Объективы фотоаппаратов типа «Зенит», «Практика» и другие с рабочим отрезком 45,5 мм и посадочной резьбой М42×1 могут быть использованы в фотоаппарате «Алмаз 103» с помощью специального переходного кольца.

Самосбрасывающийся счетчик автоматически устанавливается на «0» при открывании задней крышки фотоаппарата.

Наводка на резкость осуществляется по клиньям, микрорастру и матовой поверхности фокусирующего блока.

Фотоаппарат снабжен механизмом автоспуска.

Задняя крышка фотоаппарата — съемная.

Ширина пленки, мм . . . . . 35

Размер кадра, мм . . . . . 24×36

Объектив — «Волна» 1,8/50.

Затвор — фокальный с вертикальным движением металлических шторок.

Диапазон выдержек, с . . . . . от 1 до 1/1000 и «В»

Тип синхронизации — «Х».

Габаритные размеры, мм . . . . . 155×93×100

Масса, кг . . . . . 1,07



# ЛОМО