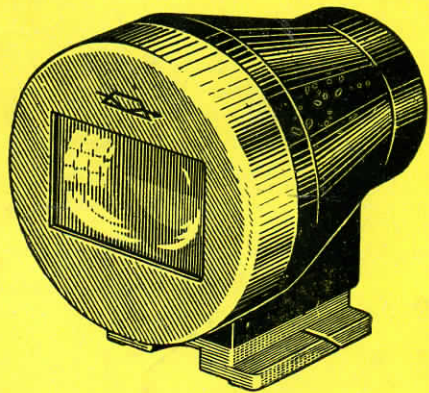


Sovietcamera.SU

Советские фотоаппараты



Витязеский
ВИДОИСКАТЕЛЬ

ОПТИЧЕСКИЙ
ВИДОИСКАТЕЛЬ

(Краткое описание)

НАЗНАЧЕНИЕ

Оптический видоискатель представляет собой насадку на камеры «ЗОРКИЙ» и «КИЕВ» и предназначен для определения поля кадра фотоаппарата при съемке со сменным объективом, фокусное расстояние которого отличается от фокусного расстояния основного объектива фотоаппарата.

Выпускается оптический видоискатель в двух исполнениях:

- а) для сменного объектива с фокусным расстоянием 3,5 см.
- б) для сменного объектива с фокусным расстоянием 8,5 см.

Этот видоискатель может быть также применен для работы и с другими фотоаппаратами с форматом снимка 24×36 мм.

КОНСТРУКЦИЯ

Оптический видоискатель состоит из объектива — одной отрицательной линзы и окуляра — одной положительной линзы, заключенных в трубку, которая укреплена на Т-образной ножке.

Эта ножка служит для крепления видоискателя в клемме на фотоаппарате. На передней части трубки надет щиток с прямоугольным отверстием, которое ограничивает поле кадра.

Оптический видоискатель не имеет механизма устранения параллакса (несовпадения оптических осей объектива и видоискателя при съемке на близких расстояниях). Ошибка параллакса в данной конструкции сведена к минимуму и на работу существенного влияния не оказывает.

Видимое в видоискатель изображение предмета является прямым.

Т-образная ножка видоискателя имеет надрез на боковых лапках, благодаря

чему надрезанная часть лапок пружинит и обеспечивает надежную установку видоискателя в клемме фотоаппарата.

ПРИМЕНЕНИЕ

Оптический видоискатель устанавливается в клемму фотоаппарата до упора так, чтобы меньшая линза была обращена к глазу фотографа, а большая — к объекту съемки.

Перед работой с видоискателем следует обратить внимание, чтобы фокусное расстояние, обозначенное на щитке видоискателя, соответствовало бы фокусному расстоянию сменного объектива, установленного в камеру.

Пользование видоискателем требует от фотографа некоторого навыка в правильной постановке глаза относительно окуляра. Глаз при наблюдении следует располагать по центру линзы на расстоянии 10—15 мм от нее. При наблюдении в видоискатель видимое поле кад-

ХРАНЕНИЕ И УХОД

Как всякий оптический прибор, видоискатель требует бережного отношения и соответствующего ухода за собой. Видоискатель следует оберегать от пыли, влаги и загрязнения. Хранить его в нерабочем состоянии следует в специально предназначенном для этого футлярчике.

ЗАМЕЧАНИЕ

Замечания по работе видоискателя и пожелания направлять по адресу: г. Красногорск-1, Московской области, Красногорский механический завод, ОТК.

ра ограничивается прямоугольной рамкой щитка со слегка размытыми краями.

Легкое размытие краев рамки происходит вследствие того, что рамка расположена не в плоскости видимого изображения и не является дефектом данного видоискателя.

Видоискатель предназначается для работы с фотоаппаратами, у которых клеммы под видоискатель расположены не одинаково по отношению к оси объектива. Чтобы уменьшить возникающие вследствие этого ошибки кадрирования и чтобы снимок получался в центре кадра, необходимо при съемках на дальние расстояния удаленный объект съемки располагать ближе к верхнему краю рамки видоискателя, а при съемках с расстояния менее 1,5 метра располагать объект съемки ближе к нижнему краю, в положении горизонтального снимка. При вертикальном снимке поправки следует относить соответственно к правому или левому краю рамки видоискателя.

ROYAL CANADIAN MOUNTED POLICE

REPORT OF THE CHIEF OF POLICE
ON THE PROGRESS OF THE POLICE
DURING THE YEAR 1901

GENERAL STATEMENT

The Royal Canadian Mounted Police
during the year 1901 have
been engaged in the most
important work of their
history.