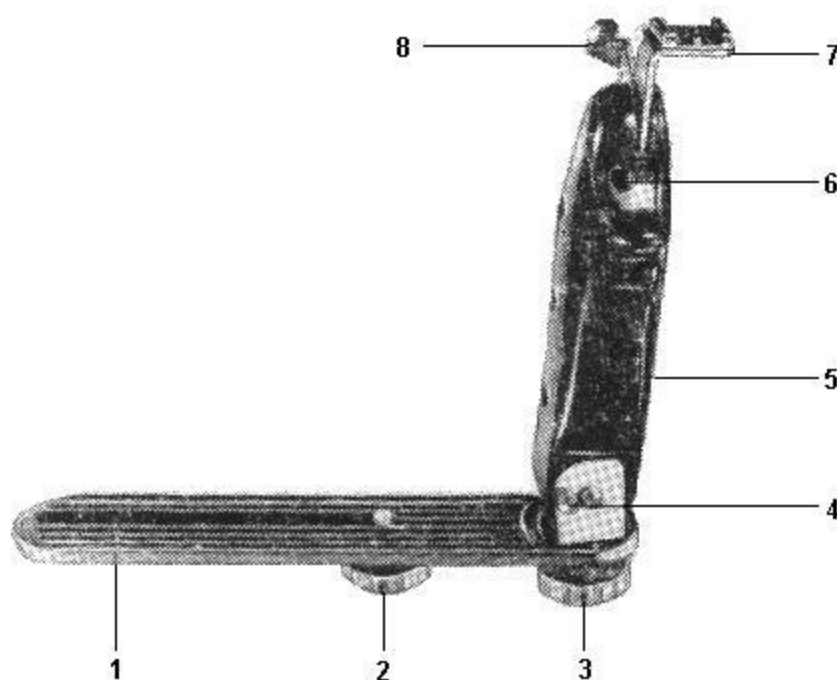


Ручной штатив «ШЛВ»

Данный текст идентичен оригинальному **Руководству по эксплуатации** версии 1976 года.



1. Назначение и описание

Ручной штатив «ШЛВ» предназначен для работы с зеркальными фотоаппаратами ЗЕНИТ-Е, ЗЕНИТ-В, ЗЕНИТ-ЕМ и ЗЕНИТ-16, расширяя их эксплуатационные возможности при любительских и профессиональных съемках.

Ручной штатив «ШЛВ» для фотоаппарата и лампы-вспышки предназначается для соединения лампы-вспышки с фотоаппаратом и удерживания их вместе одной рукояткой.

Ручной штатив состоит из опорной планки для крепления фотоаппарата и соединенной с ней рукояткой, в верхней части которой установлена обойма для крепления лампы-вспышки.

Конструкция штатива позволяет осуществлять следующие регулировки положения лампы-вспышки относительно фотоаппарата:

- а) изменение расстояния между лампой-вспышкой и фотоаппаратом в пределах 110 мм;
- б) наклон лампы-вспышки в плоскости, параллельной оптической оси объектива, от $+30^\circ$ до минус 90° к горизонту;
- в) наклон лампы-вспышки в плоскости, перпендикулярной оси объектива фотоаппарата, в пределах $\pm 90^\circ$ к горизонту;
- г) разворот лампы-вспышки вокруг вертикальной оси до $\pm 180^\circ$.

2. Работа со штативом «ШЛВ»

На опорную планку 1 с помощью штативного винта $1/4''$ 2 закрепляется фотоаппарат.

В обойму-держатель 7 вставляется лампа-вспышка. Кабель от лампы-вспышки соединяется гнездом синхронизации лампы-вспышки на фотоаппарате.

Штатив удерживается левой рукой за рукоятку 5, при этом фотолюбитель правой рукой может свободно выполнять операции, связанные с управлением фотоаппаратом (взвод затвора, фокусировка, установка экспозиции и т.д.), что в значительной степени улучшает устойчивость аппарата при съемке.

Для наклона лампы-вспышки в плоскости, параллельной оптической оси объектива, необходимо рычаг 8 ослабить поворотом от себя, а держатель с обоймой 7 наклонить в любое положение в пределах от $+30^\circ$ до минус 90° и закрепить в этом положении. Угол наклона можно определить по угломерной шкале, нанесенной на рукоятке.

Для наклона лампы-вспышки в плоскости, перпендикулярной оси объектива фотоаппарата, необходимо, не отпуская рукоятку, пальцем левой руки нажать на кнопку фиксатора 4, помещенного в нижней части рукоятки. Фиксатор обеспечивает три зафиксированных положения (четвертое фиксированное положение предназначено для для складывания штатива перед упаковкой в походное положение).

Для поворота лампы-вспышки вокруг вертикальной оси необходимо, ослабив рукой винт 3, расположенный внизу рукоятки, повернуть рукоятку в нужную сторону и зафиксировать это положение тем же винтом.

Изменение расстояния между лампой-вспышкой и фотоаппаратом достигается ослаблением винта 2 и перемещением фотоаппарата вдоль паза опорной планки.

В конструкции штатива предусмотрена возможность установки спускового тросика длиной не менее 250 мм через отверстие 6 на рукоятке штатива. Спуск затвора фотоаппарата осуществляется пальцем левой руки.

Опорная пластина штатива имеет резиновую накладку, что исключает возможность механических повреждений камеры и обеспечивает устойчивое положение фотоаппарата на штативе.

На случай, когда на штативе необходимо укрепить фотоаппарат, имеющий штативное гнездо с резьбой 3/8", в комплекте предусмотрено переходное резьбовое кольцо.

3. Комплект поставки

В комплект ручного штатива «ШЛВ» входят:

Штатив «ШЛВ» – 1 шт.

Переходное резьбовое кольцо – 1 шт.

Укладочная коробка – 1 шт.

Руководство по эксплуатации – 1 экз.

4. Правила пользования и хранения

Хорошая работа штатива зависит от правильного обращения и бережного ухода за ним.

Штатив «ШЛВ» предохраняйте от сырости, пыли, загрязнения и ударов.

При загрязнении его нужно протереть мягкой салфеткой.