

Горизонт 205pc



Данный текст идентичен оригинальному **Руководству по эксплуатации** версии 2001 года.

Внимание!

Прежде чем пользоваться фотоаппаратом, изучите правила обращения и порядок работы с ним по настоящему руководству.

При больших перерывах в съемках не оставляйте фотоаппарат со взведенным затвором, так как это может привести к ухудшению его работы.

Оберегайте видоискатель от ударов и механических повреждений.

Купленный Вами фотоаппарат может незначительно отличаться от приведенного в руководстве по эксплуатации, так как в процессе производства фотоаппаратов непрерывно совершенствуется их внешнее оформление и эксплуатационные качества.

Так как фотоаппарат – сложный прибор, то любой ремонт и регулировка должны проводиться только в специализированных мастерских.

Настоящее руководство по эксплуатации не является руководством по фотографии.

1. Общие указания

1.1. Назначение фотоаппарата и его достоинства

«Горизонт-205 pc» – профессиональный среднеформатный фотоаппарат с вращающимся жестковстроенным объективом, предназначенный для различных панорамных съемок: репортажей, пейзажей, интерьеров, архитектуры и т.п.

Он с успехом может быть применен в рекламной и оформительской практике, в научной, технической фотографии и других видах съемки с использованием катушечной пленки (**тип 120**).

«Горизонт-205 pc» имеет следующие достоинства:

- фокальный металлический затвор с выдержками: 1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/30 и 1/60 с, позволяющий проводить съемку в помещении или на улице при слабом освещении;
- вращающийся при съемке объектив обеспечивает необходимое качество изображения по всему полю кадра за счет ликвидации неизбежного оптического искажения (дисторсии), имеющего место при съемках другими фотоаппаратами с применением широкоугольных объективов;
- оптический видоискатель дает возможность точно определить границы снимаемого объекта.

Правильное положение фотоаппарата – «строго по горизонту» контролируется при помощи уровня, видимого в поле зрения видоискателя;

- **СУЩЕСТВЕННЫМ ПРЕИМУЩЕСТВОМ ФОТОАППАРАТА «ГОРИЗОНТ-205 pc» ЯВЛЯЕТСЯ НАЛИЧИЕ «ШИФТ-МЕХАНИЗМА», ПОЗВОЛЯЮЩЕГО ПЕРЕМЕЩАТЬ ОБЪЕКТИВ ВВЕРХ И ВНИЗ ПО ВЕРТИКАЛИ НА 7 мм ОТНОСИТЕЛЬНО ЦЕНТРАЛЬНОЙ УСТАНОВОЧНОЙ ТОЧКИ, ЧТО ЗНАЧИТЕЛЬНО РАСШИРЯЕТ ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ СЪЕМКИ;**
- с негативов, полученных фотоаппаратом при съемке, можно изготавливать высококачественные отпечатки большого формата.

1.2. Указания по обращению с фотоаппаратом

Фотоаппарат – точный оптико-механический прибор.

Обращайтесь с ним бережно, содержите в чистоте, оберегайте от ударов, пыли, сырости и резких перепадов температуры.

Оптические детали трогать руками нельзя, так как это может привести к повреждению просветленных поверхностей. Протирайте оптические поверхности чистой мягкой материей или ватой, слегка смоченными спиртом-ректификатом или эфиром.

Если фотоаппарат внесен с холода в теплое помещение, не спешите вынимать его из футляра, чтобы детали, особенно оптические, не запотели.

Храните фотоаппарат в закрытом футляре.

Зарядку и разрядку фотоаппарата желательно производить в помещении или в тени, избегая прямых солнечных лучей или сильного искусственного освещения. Взводите затвор всегда до упора.

При съемке в морозную погоду не оставляйте фотоаппарат на открытом воздухе, а вынимайте лишь на время съемки.

2. Технические данные

Формат кадра, мм – 50x110

Применяемая пленка – 60-мм, катушечная

Число кадров – 6

Выдержки, с – 1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/30 и 1/60

Увеличение окуляра – 0,4^x

Поле зрения, град. – 120x70

Штатный объектив – МС 3,5/50

Фокусное расстояние, мм – 50

Максимальное относительное отверстие – 1:3,5

Размер резьбы штативного гнезда – 3/8"

Точность уровня, град. – 5

Габаритные размеры аппарата, мм – 230x226x114

Масса аппарата, кг – 3,7

3. Комплект поставки

3.1. Фотоаппарат панорамный «Горизонт-205 pc» – 1 шт.

3.2. Катушка – 1 шт.

3.3. Светофильтр К-8^x – 1 шт.

3.4. Светофильтр ЖЗ-2^x – 1 шт.

3.5. Светофильтр УФ-1^x – 1 шт.

3.6. Светофильтр Н-2^x – 1 шт.

3.7. Ремень шейный – 1 шт.

3.8. Футляр-сумка – 1 шт.

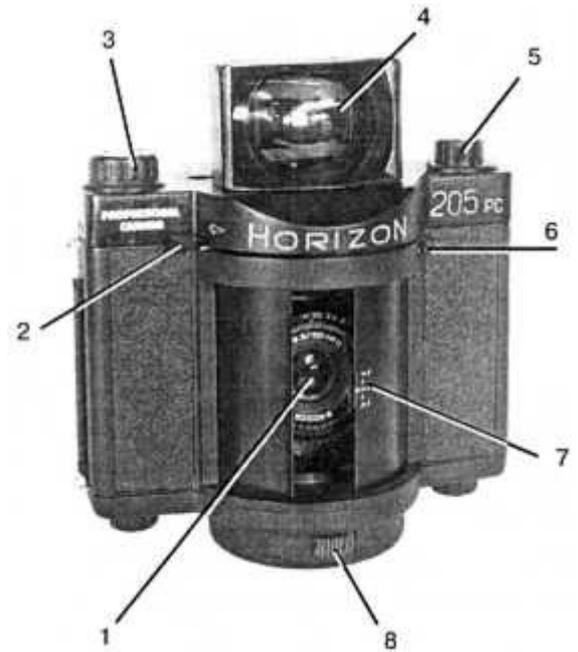
3.9. Коробка упаковочная – 1 шт.

3.10. Руководство по эксплуатации – 1 экз.

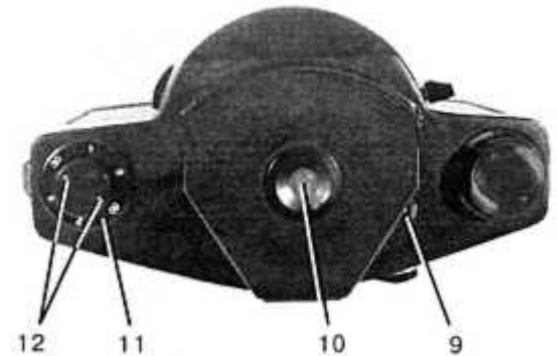


4. Устройство фотоаппарата

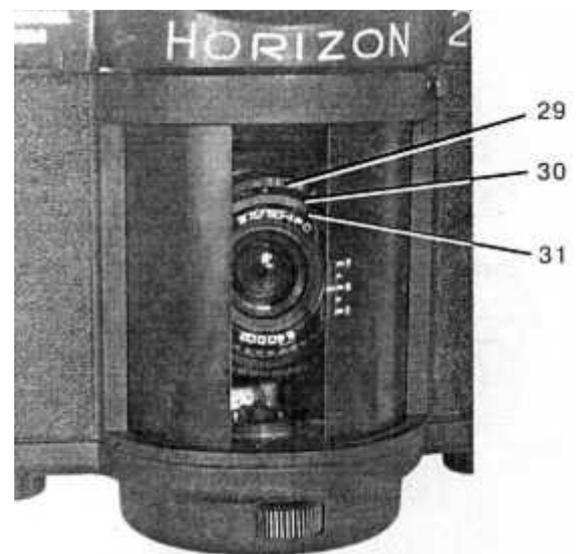
- 1 – объектив
- 2 – рычаг взвода затвора
- 3 – рукоятка транспортирования пленки
- 4 – видоискатель
- 5 – рукоятка переключения выдержек
- 6 – рычаг установки щели затвора
- 7 – шкала перемещения «шифт-объектива» по вертикали
- 8 – рукоятка перемещения «шифт-объектива»

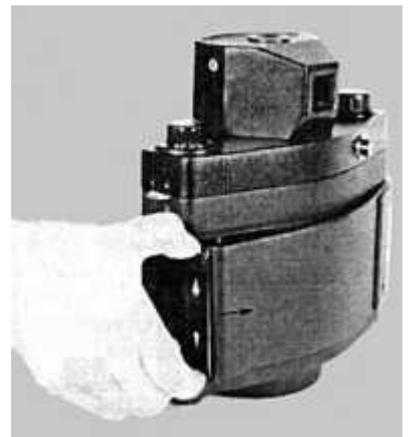
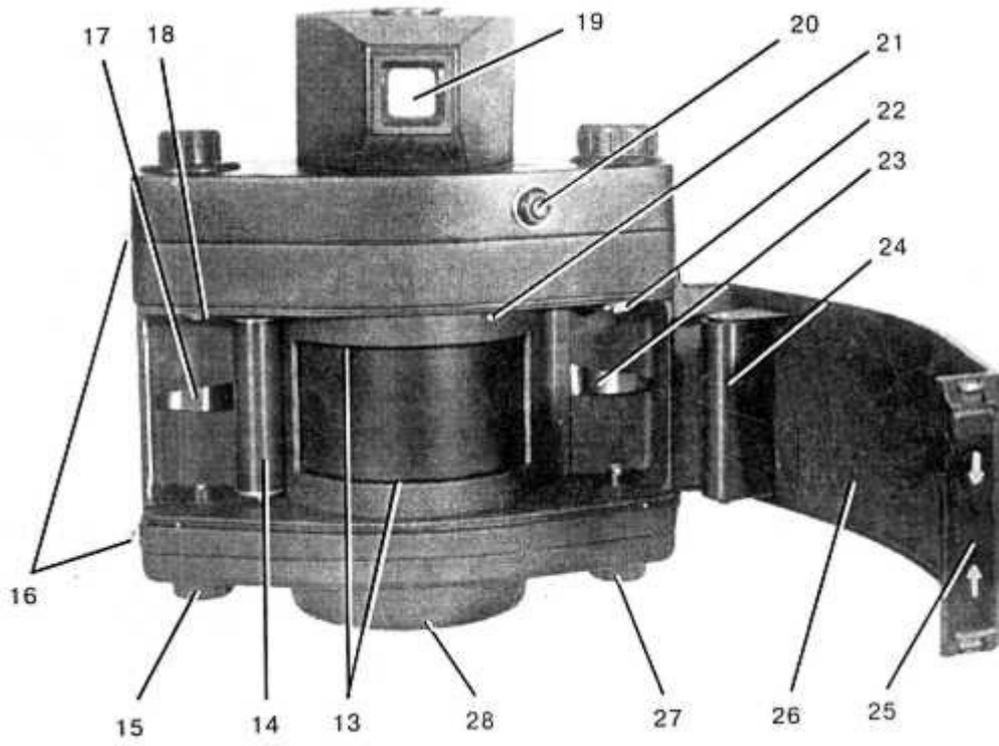


- 9 – окно счетчика кадров
- 10 – уровень
- 11 – шкала диапазонов выдержек
- 12 – указатели диапазонов выдержек



- 29 – шкала расстояний
- 30 – индекс шкалы расстояний и шкалы диафрагм
- 31 – шкала диафрагм





ERROR: stackunderflow
OFFENDING COMMAND: ~

STACK: