

ЕХАКТА 220 М

ЕХАКТА 220 А

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 1) Рефлектор вспышки
- 2) Светоприёмное устройство (только для автоматической модели ЕХАКТА 220А)
- 3) Фиксирующее кольцо для гнезда крепления
- 4) Гнездо крепления
- 5) Крышка отделения батарей питания
- 6) Таблица данных экспонирования
- 7) Переключатель установки светочувствительности
- 8) Кнопка тестового (проверочного) срабатывания
- 9) Переключатель “авто” (только для автоматической модели ЕХАКТА 220А)

Технические характеристики:

Ведущее число:	22, светочувствительность (ISO) 100
Угол засветки:	60 град. (по горизонтали) x 40 град (по вертикали)
Время зарядки:	7-10 секунд
Время срабатывания вспышки:	
модель с ручным управлением (220М):	примерно 1/2000 сек.
модель с автоматическим управлением (220А):	в положении “вручную” - примерно 1/2000 сек. в положении “авто” – от 1/40000 до 1/2000 сек.
Диапазон засветки:	1,1 м. – 3,9 м. при f5,6 / ISO 100
(только для модель с автоматическим управлением (220А):	1,1 м. – 7,8 м. при f2,8 / ISO 100
Батареи питания:	4 x LR6
Температура света:	5 800 град. Кельвина
Габариты:	114 x 66 x 56 мм.

Указания по эксплуатации вспышки:

Установка батарей питания

1. Вспышка работает с четырьмя батарейками LR6 (в комплекте не поставляются). Перед установкой очистите тряпочкой поверхность контактов батарей.
2. Следите за тем, чтобы вспышка при этом была отключена.
3. Сдвинув, откройте крышку отделения батарей питания и установите батареи, соблюдая полярность. После чего закройте крышку отделения батарей.
4. Установите переключатель в положение “Ein” (“Включено”). При этом станет слышным лёгкий свистящий звук. Это – нормальное явление. Через несколько секунд начнёт светиться индикатор готовности, сигнализируя о готовности вспышки к работе.
5. После этого нажмите кнопку тестового срабатывания. Вспышка срабатывает. Если перед этим вспышка не использовалась длительное время, следует дважды нажать на кнопку тестового срабатывания, чтобы соответственно “привести в готовность” конденсатор.
6. По мере того, как батареи питания будут близки к разряженному состоянию, время до загорания индикатора готовности будет становиться всё большим. Если это время превысит 30 секунд, батареи питания следует заменить.

Установка вспышки на камеру

(I) Камера с синхроконтактом

Вспышка имеет гнездо синхроконтакта (крепления), при помощи которого производится соединение камеры и вспышки. Фиксация и электрический контакт вспышки с камерой производится при помощи фиксирующего кольца.

(II) Камера без синхроконтакта

1. Если у камеры соответствующего гнезда крепления (синхроконтакта) нет, то для электроконтакта необходимо применение синхрокабеля.
2. В этом случае вставьте контактный штырёк синхрокабеля в гнездо, расположенное на “цокольной” части корпуса вспышки.
3. Другой конец кабеля установите в гнездо камеры, обозначенное “X”.

Установка экспонирования

Для модели с ручным управлением (ЕХАКТА 220М)

1. На задней крышке вспышки приведена таблица по данным экспонирования.
2. Установите переключатель светочувствительности на значение, соответствующее применяемой Вами плёнке. Для корректного экспонирования считайте соответствующее значение диафрагмы камеры в зависимости от удалённости объекта съёмки, установите его.
Пример: при светочувствительности ISO 100 и удалении объекта съёмки на 5,5 метров корректное значение диафрагмы будет $f = 4$.

Для модели с автоматическим управлением (ЕХАКТА 220А)

А: Ручная установка

1. установите “авто”-переключатель в положение “М”
2. далее действовать так, как это описано в главе для модели с ручным управлением

Б: Автоматическая установка

Встроенный сенсор замеряет отражённый от объекта свет и определяет необходимое значение светосилы.

Имеется два диапазона автоматической установки. Для коротких расстояний – жёлтая позиция и для больших расстояний – красная позиция. Они чётко обозначены в таблице (см. выше) и дают максимальное значение расстояния съёмки.

Пример 1: (ISO 100) 3,9 м. – максимальное расстояние при установке “жёлтый”; при этом необходимо выбрать значение диафрагмы объектива $f = 5,6$.

Пример 1: (ISO 100) 7,8 м. – максимальное расстояние при установке “красный”; при этом необходимо выбрать значение диафрагмы объектива $f = 2,8$.

Установка времени синхронизации

1. Необходимо следить за тем, чтобы камера была при этом установлена на “Х-синхронизация”, соответственно, чтобы вспышка была соединена с камерой своим контактом “Х-синхронизации”.
2. Выдержка должна быть не меньше, чем установленная производителем камеры для вспышек (минимум 1/60 сек.; при горизонтально движущемся затворе – длительнее; при центральном затворе – может производиться вспышка со всеми значениями выдержки).

Обращение со вспышкой

1. Не открывайте вспышку, так как при её срабатывании происходит сильный электроразряд. Ремонт вспышки может производиться только квалифицированным персоналом.
2. Для того, чтобы экономить заряд батарей питания, отключайте вспышку, если Вы не пользуетесь ею определённое время. При длительном хранении рекомендуется извлекать батареи питания из вспышки и хранить их в отдельном месте.

Гарантийное обслуживание фототехники ЕХАКТА (Компания Pentacon, Германия) осуществляется по адресу : г. Москва Физкультурный проезд, д. 8.

www.EXAKTA.ru