

NISSIN MACRO FLASH MF18

01

МАКРОСТУДИЯ



Известный японский производитель компактного фотографического осветительного оборудования компания Nissin анонсировала новую вспышку. MF18 представляет собой кольцевую макровспышку для системных камер Canon и Nikon, а также некоторых моделей компактных фотоаппаратов этих производителей. Она состоит из двух модулей, связанных кабелем. Управляющий блок устанавливается в горячий башмак. На его задней панели размещен цветной OLED-дисплей для вывода меню управления и служебной информации, многопозиционная клавиша, кнопки питания и запуска тестового импульса. Вспышка может управляться как электроникой камеры (поддерживаются фирмен-

ные системы Canon E-TTL II и Nikon i-TTL), так и вручную в различных режимах. Кроме прочего благодаря встроенному в основной блок инфракрасному передатчику MF18 может дистанционно управлять ведомыми вспышками – в случаях, к примеру, когда нужно подсветить фон или создать сложную схему освещения.

На другом конце провода размещена вспышка с двумя дуговыми лампами, расстояние между которыми можно изменять, а также диодными лампами пилотного света, яркость которых может меняться пропорционально выбранной мощности импульса. Ведущее число вспышки составляет 16 м (100 ISO), а максимальная мощность равна 83 Вт/с. Длина импульса двух ламп –

1,4 мс, при срабатывании только одной этот показатель уменьшается до 1/300 мс. Так как при макросъемке дозировать яркость подсветки нужно очень аккуратно, MF18 оснащена специальным режимом работы Fine Macro, где интенсивность подсветки регулируется с шагом 1/6 ступени в пределах от 1/128 до 1/1024 максимальной мощности.

Кольцевую вспышку можно установить практически на любой макрообъектив. В комплекте с ней идут переходные кольца на диаметры резьбы под оптические насадки 52, 58, 62, 67, 72 и 77 мм. Дополнительно можно приобрести адаптеры под нестандартные размеры – 49, 55, 82 мм. Питается вспышка от 4 батарей типа АА. Производитель обещает, что MF18 в состоянии выпол-

нить на заряде щелочных элементов питания 120–800 импульсов, в зависимости от их производителя и конструктивных особенностей. От никель-металлогидридных аккумуляторов можно ожидать более внушительных результатов. Кроме этого, благодаря высоковольтному разъему автономный срок работы можно увеличить за счет внешних блоков питания. Поддерживается работа как с батареей Nissin Power Pack PS300, так и с блоком для дополнительных элементов типа АА. Встроенное микропрограммное обеспечение вспышки можно будет обновлять, загружая новые версии с сайта производителя. Установка происходит путем подключения вспышки к компьютеру через встроенный USB-интерфейс. •