

Краткая инструкция по эксплуатации  
вспышки

# Nissin

## DIGITAL

### i40

для фотокамер систем  
Sony A и Sony E

#### Элементы устройства

1. Заполняющий рефлектор.
2. Голова вспышки.
3. Рассеивающая панель.
4. Постоянный источник света (видеоосвет).
5. Датчик удаленной синхронизации и управления.
6. Лампа подсветки автофокуса.
7. Крепежная лапка.
8. Контактная группа.
9. Клавиша питания/зума.
10. Кнопка тестового (пилотного) импульса / световой индикатор.
11. Диск выбора режимов.
12. Кнопка фиксатора лапки.
13. Диск выбора параметров.
14. Крышка отсека батарей.

#### Дополнительные индикаторы

- A. Индикатор A.
- B. Индикатор B.
- C. Индикатор C.

#### Включение вспышки

- Нажмите клавишу питания. Основной индикатор загорится красным.
- Дополнительный индикатор A горит белым.
- Для включения пробной вспышки нажмите на основной индикатор / кнопку пилотного света.
- Для выключения вспышки нажмите кнопку питания и удерживайте ее в течение секунды.

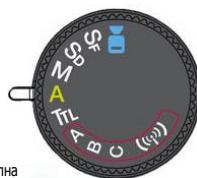


#### Диск выбора режимов

- Для выбора нужного вам режима работы вспышки поверните управляющий диск. Индикатор A отмечает текущий активный режим.



- Постоянный источник света (видеоосвет)  
Активирует встроенный диодный осветитель на передней панели. Доступна регулировка яркости в пределах 9 уровней.



A

- Полностью автоматический режим  
Работа вспышки определяется параметрами, автоматически устанавливаемыми камерой. Пользовательское управление не предусмотрено.

TTL

- TTL режим  
Вспышка управляется электроникой камеры, но пользователь имеет возможность скорректировать мощность импульса

M

- Ручной режим  
В данном режиме мощность вспышки устанавливается вручную.

S<sub>D</sub>

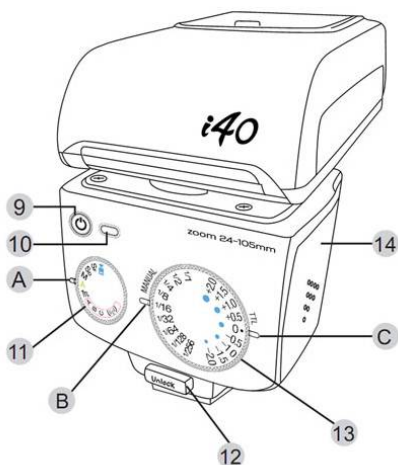
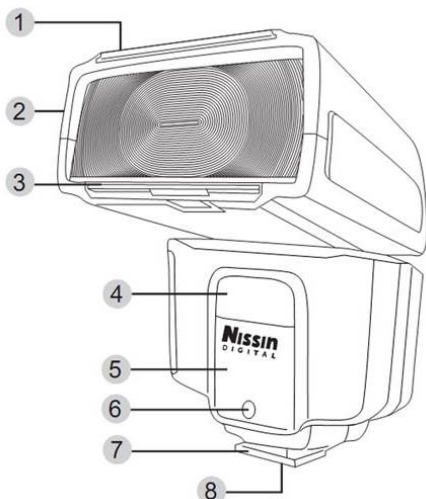
- Ведомый «цифровой» режим  
Синхронизация вспышки по импульсу с пропуском предвспышки.

S<sub>F</sub>

- Ведомый «аналоговый» режим  
Синхронизация вспышки по импульсу по первой вспышке.

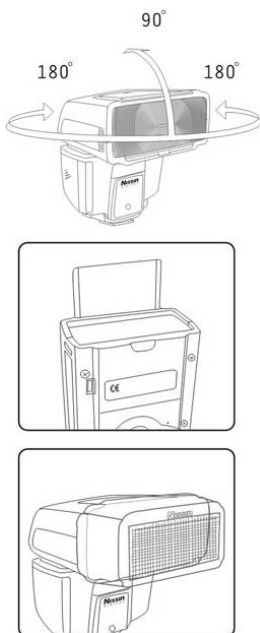
RMT

- Беспроводное управление TTL  
Управление i40 в качестве ведомой вспышки в составе одной из двух групп ведомых вспышек в TTL режиме с помощью ведущей вспышки. Положение M дает возможность удаленно вручную задавать мощность импульса i40.



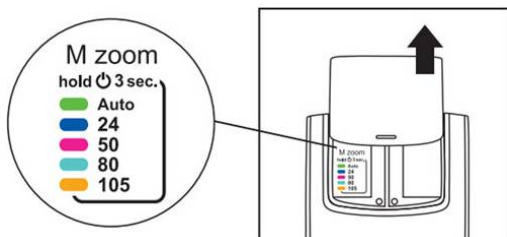
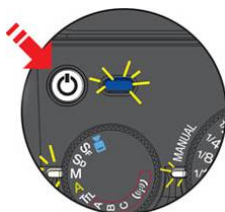
## Управление светом

- При съемке объекта на фоне стены прямо направленная вспышка может давать жесткую тень с четкими очертаниями. Для предотвращения данного эффекта можно направить вспышку в пену или потолок и отразить от них импульс. В результате этого на объект будет освещен смягченным рассеянным светом, не дающим жесткие тени.
- При повороте или подъеме головы вспышки зум фиксируется в положении 50 мм
- Стены и потолок должны быть белыми или максимально светлыми. Темные или цветные поверхности могут поглотить или окрасить большую часть лучей.
- Для направления большей части лучей на объект воспользуйтесь встроенным отражателем.
- Более мягкое освещение возможно получить, если открыть встроенный широкоугольный рассеивающий фильтр или установить на вспышку рассеивающий колпачок.



## Функция ручного управления зумом

- Вспышка i40 поддерживает ручное управление углом рассеивания или зумом.
- Данная функция активна в режимах M (ручной), SD (ведомом «цифровом»), SF (ведомом «аналоговом»),
- Для изменения угла рассеивания в соответствующих режимах нажмите и удерживайте кнопку питания в течении 3 секунд, до тех пор пока индикатор питания не начнет изменять свой цвет.
- При этом может быть слышен тихий шум мотора привода отражателя головы.
- Индикатор будет последовательно менять цвет с частотой примерно 1 раз в секунду. Удерживайте кнопку питания, пока не отобразится нужное значение положения зума.



- Каждый цвет индикатора соответствует определенному углу рассеивания. Расшифровка цветовой индикации размещена под встроенным отражателем. Цифрами указано эквивалентное фокусное расстояние углу рассеивания. Зеленый индикатор соответствует положению автоматически устанавливаемому электроникой вспышки.

## Технические характеристики

Система:	Sony ADI/P-TTL
Ведущее число:	40 (м, ISO 100) для 105 мм эквив. (53 мм)
Угол освещения:	24-105 мм (16 мм с рассеивателем) эквив. 12-52 мм (8 мм с рассеивателем)
Питание:	4 батареи AA, щелочные, литиевые, NiMH
Время перезарядки	0,1-4 с
Импульсов от зарядки	порядка 200-1700 (зависит от мощности)
Время работы видеосвета:	примерно 3,5 ч (полная мощность)
Продолжительность импульса	1/800-1/20.000 с
Цветовая температура	5600K
Управление экспозицией:	TTL
Беспроводные режимы:	ведомый ручной (RMT-M), ведомый TTL (RTM-TTL или RTM-TTL2), ручной без TTL (режимы SD, SF)
Компенсация мощности:	±2 EV с шагом в 1/2 EV
Регулировка положения головы:	вверх: 0-90°, вправо/влево: 180°
Синхронизация	по 1/ по второй шторке, высокоскоростная, устранение красных глаз, медленная синхронизация
Блокировка экспозиции	зависит от камеры
Подсветка фокуса:	0,7-5 м
Управление:	два диска, кнопка питания, пилотная кнопка
Ручное управление мощностью:	1/256 - 1/1
Видеосвет:	2 дюйма, 9 уровней регулировки яркости
FR синхронизация:	до 1/8.000 с
Комплектация:	вспышка, чехол, подставка, карабин, рассеивающий колпак
Габариты:	85x61x85 мм
Вес:	203 г (без батарей и колпачка)

## Гарантийный талон

По вопросам гарантийного обслуживания обращаться к Продавцу

Изделие: вспышка Nissin для фотокамеры

Модель: \_\_\_\_\_

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ год

Срок гарантии: 1 год с даты продажи

Производитель NISSIN ELECTRONICS (SHENZHEN) LTD.

Сделано в Китае

Импортер. ООО "Флама", www.avras.ru. info@avras.ru

Продавец: \_\_\_\_\_

(наименование)

(адрес)

(телефон)

(подпись)

(Место печати)