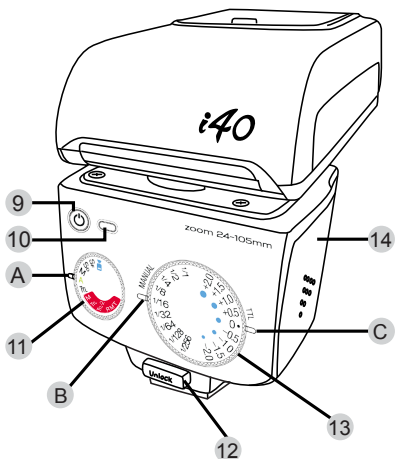
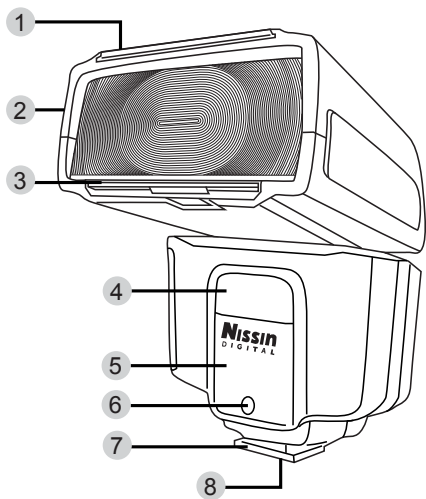


Nissin

DIGITAL

i40

для фотокамер систем Sony A и Sony E



Элементы устройства

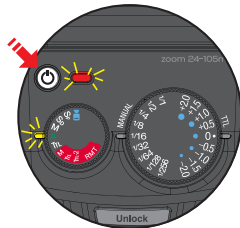
1. Заполняющий рефлектор.
2. Голова вспышки.
3. Рассеивающая панель.
4. Постоянный источник света (видео свет).
5. Датчик удаленной синхронизации и управления.
6. Лампа подсветки автофокуса.
7. Крепежная лапка.
8. Контактная группа.
9. Клавиша питания/зума.
10. Кнопка тестового (пилотного) импульса /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

Дополнительные индикаторы

- А. Индикатор А.
- В. Индикатор В.
- С. Индикатор С.

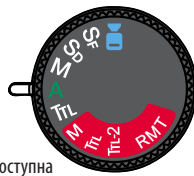
Включение вспышки

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



Диск выбора режимов

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



Постоянный источник света (видео свет)

Активирует встроенный диодный осветитель на передней панели. Доступна регулировка яркости в пределах 9 уровней.



Полностью автоматический режим

Работа вспышки определяется параметрами, автоматически устанавливаемыми камерой. Пользовательское управление не предусмотрено.



TTL режим

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



Ручной режим

В данном режиме мощность вспышки устанавливается вручную.



Ведомый «цифровой» режим

Синхронизация вспышки по импульсу с пропуском предвспышки.



Ведомый «аналоговый» режим

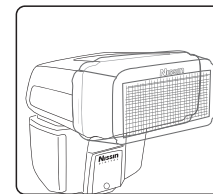
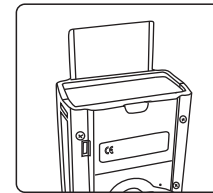
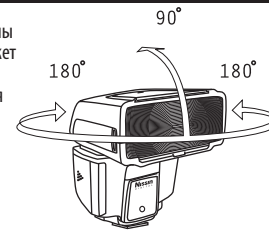
Синхронизация вспышки по импульсу по первой вспышке.

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.

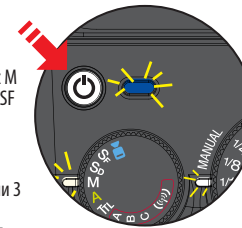
Управление светом

- При съемке объекта на фоне стены прямо направленная вспышка может давать жесткую тень с четкими очертаниями. Для предотвращения данного эффекта можно направить вспышку в стену или потолок и отразить от них импульс. В результате этого на объект будет освещен мягким 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 течение 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., ISO100) 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:	порядка 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°, право/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
Видео свет:	2 диода, 9 уровней регулировки яркости
FP 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)