

для цифровых зеркальных камер Canon

для цифровых зеркальных камер Nikon

для цифровых зеркальных камер Sony

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Nissin Di600 (в разных версиях) специально разработана для использования с камерами Canon, Nikon или Sony, оснащенными разъемами типа «горячий и новейшими системами TTL-управления.

Примите во внимание, что Di600 в версиях для Canon, Nikon или Sony не будет работать в режиме TTL с фотоаппаратами других производителей. Di600 не поддерживает функции управления пленочных камер.

Благодаря поддержке системы управления TTL Di600 может сразу же после установки на камеру обеспечивать правильное и сбалансированное освещение сцены в процессе съемки без вмешательства пользователя.

После знакомства с данным руководством и инструкцией к камере для Вас не составит труда овладеть техникой фотосъемки с использованием Di600.

NISSIN NISSIN.JAPAN

Nissin Japan Ltd., Tokyo http://www.nissin-japan.com



Nissin Marketing Ltd., Hong Kong http://www.nissindigital.com

Гарантийный талон По вопросам гарантийного обслуживания обращаться к Продавцу Вспышка Nissin для фотокамеры Изделие Молепь: Серийный номер: Дата продажи: .20 год Срок гарантии: 1 год Производитель: NISSIN ELECTRONICS (SHENZHEN) LTD Слепано в Китае Импортер: ООО "Флама", www.avras.ru Продавец (наименование) (адрес) (телефон) (подпись) Место печати

Этот знак указывает на возможность опасности или серьезного ущерба.

- Вспышка содержит детали, находящиеся под высоким электрическим напряжением. Не пытайтесь открыть или ремонтировать вспышку. В случае брака обратитесь в мастерскую по ремонту или верните в магазин, где была приобретена вспышка.
- Не прикасайтесь к внутренним частям вспышки, когда устройство открылось в случае падения или было сломано.
- Не направляйте вспышку прямо в глаза в случае использования при съёмке на небольшом расстоянии - это может привести к повреждению сетчатки глаза.
- При фотосъемке с применением вспышки особенно при направлении на ребенка, не рекомендуется приближать вспышку ближе, чем на 1 метр к объекту съёмки. Используйте также рассеиватель или направляйте импульс светового потока на потолок или стену для смягчения его интенсивности.
- Не используйте вспышку вблизи горючих газов, химических и подобных жидкостей. Это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Не прикасайтесь к вспышке мокрыми руками и не используйте ее в воде. Вспышка имеет высокое напряжение внутри, и это может привести к поражению электрическим током.
- Не направляйте вспышку на водителя автомобиля или других транспортных средств.
- Не допускайте контакта окна вспышки с открытыми частями тела - это может привести к ожогу.
- Устанавливайте батареи в правильном положении. Размещение батарей в неправильной полярности может привести к протечке батарей, перегреву или взрыву.

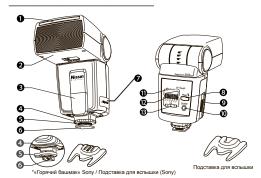
ВНИМАНИЕ!

- Не храните вспышку при температуре воздуха выше 40°С.
- Вспышка не имеет защиты от воздействия влаги. Защищайте устройство от дождя, снега и повышенной влажности.
- Не используйте бензин, растворитель или другие алкогольные и быстровоспламеняющиеся вещества для чистки устройства.
- Не используйте вспышку с фотокамерами, которые не внесены в список совместимости на официальном сайте
- Извлеките батареи из вспышки, если она не используется в течение длительного периода времени.

Не подвергайте вспышку ударам, избегайте ее падений на твердую поверхность.

При использовании внешнего блока питания, прочитайте инструкции по технике безопасности и следуйте соответствующим инструкциям руководства пользователя.

■ КОМПОНЕНТЫ ВСПЫШКИ



Отражатель заполняющего света / рассеивающая панель

- Поповка вспышки
- В Датчик беспроводной синхронизации / лампа подсветки автофокуса
- Фиксирующее колесо
- 6 Ножка крепления
- 6 Контактная группа
- Оинхроконтакт
- В Кнопка тестового (пилотного) импульса / индикатор питания
- Обращительной проторов по проторов протором прот
- Кнопка выбора режима / индикатор режима (TTL → Manual → SD → SF → Беспроводной TTL)
- Индикаторы мощности импульса
- В Кнопки выбора значения мощности импульса

Аксессуары в комплекте: подставка для вспышки

■ОСНОВНЫЕ ШАГИ РАБОТЫ

Установка батарей

- Откройте крышку батарейного отсека и вставьте 4 батареи типа АА, как показано на рисунках.
- Убедитесь, что положительнее (+) и отрицательные (-) контакты батарей направлены соответственно обозначениям
- Закройте крышку батарейного отсека и задвиньте ее в фиксирующие

(ПРИМЕЧАНИЕ)

- Наилучшие показатели работы вспышки достигаются, если все четыре батареи изготовлены одним производителем, принадлежат к одному типу и имеют одинаковую емкость
- При неправильной установке батарей питание не будет подаваться BO BCDPITIKA

Установка Di600 на камеру Canon/Nikon

- Поверните против часовой стрелки фиксирующее колесо до упора
- Вставьте ножку крепления Di600 в пазы разъема «горячий башмак»
- Зафиксируйте вспышку поворотом фиксирующего колеса по часовой стрелке.

Снятие вспышки Di600 с камеры

Поворотом фиксирующего колеса против часовой стрелки ослабьте крепление вспышки и выньте ножку из пазов «горячего башмака» камеры

Установка Di600 на камеру Sony

- Поверните рычаг фиксатора в основании вспышки против часовой стрелки до упора и удерживайте его в этом положени
- Не отпуская рычаг, задвиньте ножку крепления Di600 в пазы разъема «горячий башмак» на камере.
- Отпустите рычаг, когда ножка вспышки полностью встанет в разъем.
- Из ножки выдвинется штифт, который зафиксирует Di600 в разъеме

Снятие вспышки Di600 с камеры

• Поверните рычаг фиксатора до упора и вытащите вспышку из пазов разъема. Отпустите рычаг только тогда, когда ножка Di600 полностью освободится из крепления. В противном случае может быть поврежден «горячий башмак» или фиксирующий штифт

(ПРИМЕЧАНИЕ)

Перед установкой или снятием Di600 убедитесь, что питание камеры и вспышки выключено.

Ch1 Group A

Pilot 4

-OM/Sn/S

Включение вспышки

- Включите питание, нажав кнопку питания. Световой индикатор питания загорится красным цветом.
- Подождите несколько секунд. пока индикатор не загорится зеленым. Теперь вспышка
- готова к работе. можете проверить
- готовность вспышки, нажав на кнопку тестового импульса. Работая с Di600 при съемке с использованием пилотной вспышки, примите во внимание, что ее ведущее число составит 10 (м, 100 ISO).
- Для ручного выключения вспышки нажмите на кнопку питания и удерживайте ее 2 сек.

Функция энергосбережения Di600

Вспышка оснащена автоматической функцией энергосбережения. Для экономии энергии элементов питания вспышка автоматически переводится в «спящий» режим после примерно 2 минут простоя TTL и ручном режимах управления.

В «спящем» режиме световой индикатор Di600 мигает с частотой раз в 2 секунды. Для того чтобы перевести вспышку снова в активный режим, нажмите любую клавишу на устройстве или частично нажмите кнопку спуска на камере.

После 30 минут нахождения в «спящем» режиме питание Di600 отключается полностью и батареи не разряжаются.

В режимах беспроводного управления «спящий режим» Di600 не активируется. Тем не менее, после 60 минут простоя она полностью выключается. Нажмите кнопку включения питания, чтобы вернуть вспышку к работе.

Съемка со вспышкой Di600 в полном автоматическом режиме

C камерами Canon

[Р] Программном, [А+] Интеллектуальном автоматическом, [Аv] Приоритета диафрагмы, [Tv] Приоритета выдержки, [M] Ручном;

С камерами Nikon

[Р] Программном, [Auto] Полностью автоматическом, [А] Приоритета диафрагмы, [S] Приоритета выдержки, [M] Ручном;

C камерами **Sony**

[Р] Программном, [Auto] Полностью автоматическом, [А] Приоритета диафрагмы. [S] Приоритета выдержки. [M] Ручном:

В вышеозначенных режимах Di600 полностью поддерживает системы управления TTL (E-TTL, E-TTL-II для Canon, i-TTL для Nikon, ADI и P-TTL лпя Sonv)

- Установите Di600 на камеру и включите питание, следуя инструкциям на стр. 6-7
- После того, как индикатор питания загорится зеленым. Di600
- автоматически перейдет в режим управления TTL. Частично нажмите клавишу спуска на камере для включения фокусировки
- и замера экспозиции. Выбранные значения выдержки, диафрагмы и индикатор съемки со
- вспышкой будут показаны на экране или в видоискателе камеры Сделайте снимок. В момент спуска затвора Di600 выполнит импульс.
- Результат съемки отобразится на дисплее камеры. При изменении фокусного расстояния объектива Di600 сразу же
- активирует встроенный моторизированный привод головки и автоматически подстраивает угол рассеивания импульса в соответствии с текушим углом зрения камеры.
- Диапазон значений угла рассеивания импульса Di600 покрывает угол зрения объективов с фокусным расстоянием 24 - 105 мм (в 35-мм

Выберите на камере нужный режим съемки, задайте фокусное расстояние и сделайте фотографию с использованием Di600, установленной на камере. Di600 является вспомогательным средством, призванным помочь Вам улучшить качество съемки и добиться более живого результата в сложных условиях освещения. Практически все необходимые действия для подготовки к съемке в автоматическом режиме камера и вспышка могут выполнить самостоятельно

| | Режим | | Значение выдержки | Значение диафрагмы | Устанавливаемые в камере значения | |
|-------|--------|--------|----------------------|-----------------------|--|--|
| Canon | Nikon | Sony | выдоржи | диафранны | значения | |
| [A+] | [Auto] | [Auto] | Автоматически | Автоматически | Автоматически | |
| [P] | [P] | [P] | Автоматически | Автоматически | Автоматически | |
| [TV] | [8] | [8] | Вручную | Автоматически | Может быть установлено любое значение выдержки из доступных | |
| [Av] | [A] | [A] | Автоматически | Вручную | Может быть установлено любое значение диафрагмы из доступных | |
| [M] | [M] | [M] | Вручную | Вручную | Может быть установлено любое значение выдержки/диафрагмы из доступных | |

Разъем синхронизации

Di600 оснащена разъемом для подключения кабеля синхронизации с затвором (синхроконтактом). Он предназначен для обеспечения работы вспышки, установленной на рукоятке или стойке отдельно от камеры. При использовании синхроконтакта управление Di600 может осуществляться только в ручном режиме (М).

■ ПРОГРАММНЫЕ РЕЖИМЫ СЪЕМКИ СО ВСПЫШКОЙ

Коррекция мощности вспышки в TTL режиме

Современные системы управления TTL в камерах обеспечивают точную настройку мощности импульса вспышки для получения правильной экспозиции на снимке При желании пользователь может смягчить свет или затемнить его на объекте или наоборот сильнее половетить перелний план, не изменяя яркость залнего плана. С Di600 фотограф может оперативно скорректировать мощность импульса перед съемкой каждого кадра.



- Для компенсации мощности в TTL режиме доступно 7 шагов в 1/2 экспозиционной ступени. Возможные значения: -1.5 -1.0. -0.5. 0. +0.5.
- Для изменения мощности импульса нажмите клавишу [-] или [+] на панели управления вспышки.
- Если на шкале Di600 не горит ни один индикатор, значит поправка мошности не внесена (значение 0 Ev).
- Каждое нажатие на кнопку [+] будет увеличивать интенсивность импульса на половину экспозиционной ступени: $+0,5 \rightarrow +1,0 \rightarrow +1,5$. Каждое нажатие на кнопку [-] будет уменьшать мощность на половину ступени EV: $-0.5 \rightarrow -1.0 \rightarrow -1.5$. Индикаторы на шкале мошности будут загораться в соответствующем порядке.
- При необходимости внесите поправку поворотом колеса. И сделайте повторный снимок. Вы заметите, что освещенность объекта изменилась тогла как экспозиция фона осталась прежней
- Функция установки значения внешней вспышки присутствует в меню некоторых камер. Если воспользоваться ей, то значения компенсации, выбранные на вспышке при окончательном расчете мощности импульса, будут прибавляться или вычитаться из установок, выбранных на камере.

К примеру, если на камере установлено значение компенсации +0,5 EV, а на Di600 выбрано +1,0 EV, то при съемке мощность импульса булет увеличена на +1.5 EV

Отражатель и рассеиватель

Прямой свет от вспышки может быть слишком жестким и лишать объект объема в кадре. Для того чтобы получить на снимке мягкий световой рисунок, совместить импульс с естественным освещением или ослабить световой поток воспользуйтесь функцией заполняющей вспышки.

- Если объект расположен на расстоянии 2 или менее метров от камеры. поверните головку вспышки на 90° вверх и выдвиньте из нее встроенные отражатель с рассеивателем так, как показано на рис.1.
- Сделайте снимок обычным образом. Ослабленный импульс аккуратно подсветит объект, заполнив на нем тени.
- Режим заполняющей вспышки окажется полезен для съемки маленьких детей, которые могут быть испуганы мощным импульсом.
- Используйте данную технику работы со вспышкой в ситуациях, необходимо устранить теневой рисунок на объекте, например, при съемке модели под деревом в ясную погоду (см. пис 3-4)



Рассеивающая панель поможет смягчить световой поток и при съемке портрета с направленной вспышкой. Поверните головку Di600 в положение 0°, установите рассеиватель так, как показано на рис. 2.





При использовании рассеивателя примите во внимание что угол рассеяния импульса станет эквивалентен фокусному расстоянию

Отраженный свет

Благодаря возможности изменять угол наклона и поворота головки вспышки Di600 при съемке в помещении фотограф может снимать в свете импульса, отраженного от потолка или стен. Таким образом можно избежать появления в кадре резких теней, отбрасываемых объектом на фон, и получить мягкое заполняющее освещение.

- Поверните головку вверх. Угол наклона будет фиксироваться в следующих положениях: 45°> 60° > 75° > 90°
- Поверните головку вправо или влево. Угол поворота будет фиксироваться в следующих положениях: 30° > 60° > 90° вправо или 30° > 60° > 90° > 120° > 150° > 180° влево.



Поворачивая головку вспышки в двух плоскостях, вы можете точно настроить направление импульса.

При повороте головки вспышки угол рассеяния автоматически устанавливается в положение эквивалентное фокусному расстоянию 50 MM.

Для того чтобы свет отражался правильно, стены или потолок должны быть гладкими. При съемке нужно учитывать, что цветные отражающие поверхности могут окрашивать свет от вспышки, падающий на объект.

Вспомогательная подсветка автофокуса

При недостаточном освещении вспышка автоматически включает вспомогательную подсветку автофокуса, тем самым позволяя камере сфокусироваться на объекте съёмки. Луч подсветки автофокуса в этом случае не будет виден на фотографии.

В случаях, когда фон объекта слишком яркий, система управления камеры установит мощность вспышки с учётом такого фона, в результате чего на снимке объект съемки может получиться слишком тёмным. Или в случае, при расположении объекта съемки вне центра кадра, он также может получиться темным на снимке

В подобных ситуациях можно зафиксировать экспозицию вспышки для объекта съёмки. Экспозиция вспышки останется неизменной даже, если будет изменены диафрагма или фокусное расстояние объектива. Этот режим может быть установлен только на фотокамере.

Только для камер Nikon

Ниже описаны функции вспышки, доступные только для камер Nikon. За более подробной информацией обратитесь к руководству по эксплуатации вашей камеры.

Медленная синхронизация

этом режиме импульс вспышки сочетается с продолжительной выдержкой для передачи более естественной атмосферы постоянного освещения или для проработки темного фона. Короткий импульс освещает главный объект, «замораживая» его движение, а продолжительная выдержка обеспечивает проработку окружающего пространства.



Полавление эффекта красных глаз

Эффект красных глаз на снимке возникает из-за отражения света от капилляров на лне глазного яблока. В режиме подавления этого явления Di600 быстро выполняет три последовательных импульса перед основной вспышкой и спуском затвора. Благодаря этому зрачок модели успевает сузиться до съемки.



Синхронизация по второй шторке

этом режиме синхронизация импульса происходит не в момент окончания движения первой шторки затвора. а перед началом движения второй. Снятые в этом режиме движущиеся объекты оставляют за собой размытый след, тогда как сами оказываются четко проработанными вспышкой.



Только для камер Sonv

Ниже описаны функции вспышки, доступные только для камер Sony, За более подробной информацией обратитесь к руководству по эксплуатации вашей камеры.

Медленная синхронизация

этом режиме импульс вспышки сочетается с продолжительной выдержкой для передачи более естественной атмосферы постоянного освещения или для проработки темного фона. Короткий импульс освещает главный объект, «замораживая» его движение, а продолжительная выдержка обеспечивает проработку окружающего пространства



Синхронизация по второй шторке

В этом режиме синхронизация импульса происходит не в момент окончания движения первой шторки затвора, а перед началом движения второй. Снятые в этом режиме движущиеся объекты оставляют за собой размытый след. тогда как сами оказываются четко проработанными вспышкой



Ручной режим настройки уровня экспозиции TTL

В некоторых ситуациях или для создания специальных эффектов необходимо полностью контролировать работу вспышки. В этом случае Di600 предлагает ручной режим управления, в котором мощность может быть установлена на один из 6 уровней

Установите вспышку в "горячий башмак" фотоаппарата и включите ее. Di600 автоматически перейдет в режим управления TTL. Индикатор выбранного режима в этом случае гореть не будет.



- Нажмите кнопку выбора режима. Индикатор выбранного режима
- загорится красным Кнопками [+] и [-] вы можете установить одно из 6 значений мошности: $1/32 \rightarrow 1/16 \rightarrow 1/8 \rightarrow 1/4 \rightarrow 1/2 \rightarrow 1/1$ (полная мошность). Выберите режим съемки на камере — [Av] (Canon), [A] (Nikon, Sony)
- Задайте нужное значение диафрагмы (а также выдержки в режиме [М]) Скомпонуйте кало и слепайте снимок Помните что значение выдержки не может быть меньше скорости синхронизации со вспышкой

Беспроводное управление вспышкой

Вспышка оснащена системой беспроводного дистанционного управления и может выступать в роли ведомого импульсного источника освещения Благодаря этому фотограф с помощью нескольких вспышек может выстраивать сложные творческие световые схемы. На выбор предлагается три режимы синхронизации: SD (ведомый «цифровой» - индикатор режимов зеленый), SF (ведомый «аналоговый» - индикатор режимов голубой) и беспроводной TTL режим (индикатор режимов - сиреневый) Di600 может управляться в первом канале, находясь в группе А.

SD: в этом режиме Di600 синхронизируется с учетом предвспышки. Ведущая вспышка должна быть установлена в режим TTL (E-TTL для Canon, i-TTL для Nikon, ADI/P-TTL для Sony).

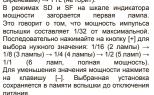
SF: в этом режиме Di600 синхронизируется по первому импульсу ведущей вспышки. Ведущая вспышка должна быть установлена в ручной режим. Этот режим будет полезен при работе со студийными вспышками и компактными вспышками других производителей.

Беспроводной TTL: в этом режиме с камерами Canon и Nikon Di600 синхронизируется и управляется ведущей вспышкой совместимой с системами Canon или Nikon. Di600 может работать в первом канале

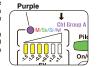
В этом режиме с камерами Sony Di600 синхронизируется и управляется ведущей вспышкой совместимой с системой Sony. На ведущей вспышке должен быть выбран первый канал беспроводного управления (RTM).

Настройка Ведомой вспышки

Включите вспышку и подождите, пока индикатор питания не загорится зеленым. Последовательно нажимайте кнопку выбора режима до установки нужного значения. Порядок смены режимов следующий: TTL (индикатор режимов не горит) → Ручной (горит красным) \rightarrow SD (горит зеленым) \rightarrow SF (горит голубым) - Беспроводной TTL (горит сиреневым) \rightarrow TTL (не горит).



В режиме беспроводного TTL управления значение мощности импульса Di600 устанавливается ведущей вспышкой. Выбор настроек на Di600 при этом не требуется



↓ Ch1 Group A

On

D

- Установите вспышку и направьте ее на объект по своему усмотрению. В усповиях избыточного, спишком яркого окружающего освещения датчик беспроводного управления может не функционировать или работать некорректно.
- Для удобства воспользуйтесь подставкой, поставляемой в комплекте. Закрепите Di600 на подставке, которая может быть установлена на ровной поверхности или зафиксирована на штативе

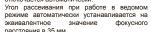
(ПРИМЕЧАНИЕ)

Не рекомендуется крепить вспышку в металлических разъемах типа «холодный башмак», так как это может привести к замыканию в контактной группе, размещенной в ножке Di600.

Съёмка объекта

Выберите на камере режим принудительной съемки со вспышкой. Скомпонуйте кадр, сфокусируйтесь на объекте и сделайте снимок. Ведомая вспышка синхронизируется с импульсом ведущей вспышки и объект булет освещен с разных сторон

При работе в режиме ведомой вспышки Di600 не переходит «спящий» режим. После 60 минут нахождения бездействия питание отключается автоматически.

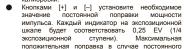


Для перехода в режим управления TTL, ручной режим или иной режим синхронизации нажмите на Di600 клавишу выбора режима работы

Установка пользовательского уровня TTL экспозиции

Вспышка Di600 была тщательно откалибрована при производстве для точной работы в режиме TTL управления экспозиционной системой камеры. Но, если вам понадобиться изменить заводские настройки и внести компенсацию экспозиционных параметров пол особенности работы конкретного фотоаппарата, Di600 предлагает соответствующий функционал. Постоянная поправка значения мощности импульса может быть внесена в пределах ±0,75 EV (3/4 экспозиционной ступени).

- Вставьте во вспышку 4 батареи типа АА как показано на стр. 4. Калибровка может быть установлена только при выключенном питании.
- Нажмите одновременно колки пилотного импульса и включения питания и удерживайте в течение 3 сек. Индикатор режимы работы загорится светло-голубым. Di600 переключилась в режим капибровки.





000000

недосвечивания может составлять +0,75 EV (3/4 экспозиционных ступени горят три правых индикатора на шкале). Максимальная отрицательная поправка, которую стоит внести при постоянном пересвечивании составляет -0,75 EV (горят три левых индикатора на шкале). После установки нужного значения отключите вспышку, удерживая кнопку питания в течении 3 сек. Выбранные установки булут сохранены в памяти Di600 и будут учитываться при расчете мощности импульса в режиме управления TTL. Значение коррекции останется неизменным, пока вы не измените их в режиме капибровки.

После выполнения описанных выше шагов можно приступать к работе. Для этого включите питание вспышки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Совместимость | Canon EOS | Nikon D | Sony Alpha A | | | |
|---------------------------------|--|--------------------|--------------|--|--|--|
| Ведущее число (м, 100ISO) | 44 при фокусном расстоянии 105 мм | | | | | |
| Угол рассеивания | 24–105 мм (16 мм со встроенным рассеивателем), автоматически в соответствии с ФР объектива | | | | | |
| Питание | 4х батареи типа АА (щелочные, литиевые, никель- металлогидридные) | | | | | |
| Время перезарядки | 5 – 0,1 сек. (в зависимости от мощности) | | | | | |
| Автономность | 200–1500 импульсов от одного комплекта батарей (в зависимости от мощности) | | | | | |
| Длительность импульса | 1/800-1/20000 сек (в | зависимости от мощ | юсти) | | | |
| Цветовая температура | 5600 K | | | | | |
| Управление экспозицией | Автоматическая TTL E-TTL, E-TTL II | , ручная I-TTL | ADI, P-TTL | | | |
| Беспроводной режим | Ведомый «цифровой» (SD), ведомый «аналоговый» (SF) (ручная установка мощности в 6 ступеней) Беспроводной ТТL: 1 канал группа A для Nikon/Canon 1 канал RMT (устанавливается ведущей вспышкой) для Sony | | | | | |
| Компенсация мощности | ±1,5 EV с шагом в 1/2 | 2 ступени | | | | |
| Регулировка поворота/наклона | Вверх: 90°, влево: 90 | г°, вправо 180° | | | | |
| Подсветка автофокуса | Дальность действия | 0,7-6 м | | | | |
| Порты | стандартный синхроконтакт (РС-разъем), порт синхронизаци 3,5 мм мини-джек | | | | | |
| Аксессуары в комплекте | Подставка (с резьбо | вым гнездом 1/4) | | | | |
| Габариты | 77(Ш)x130(Β)x103(Γ) | ММ | | | | |
| Bec | 315 г (без батарей) | | | | | |

ТАБЛИЦА ВЕДУЩИХ ЧИСЕЛ

Значение ведущего числа в ручном режиме (ISO 100)

| Фокусное | Мощность импульса вспышки | | | | | | | | |
|------------|---------------------------|-----|-----|-----|------|------|--|--|--|
| расстояние | Полная | 1/2 | 1/4 | 1/8 | 1/16 | 1/32 | | | |
| 24 мм | 25 | 18 | 13 | 9 | 6 | 5 | | | |
| 28 мм | 28 | 20 | 14 | 10 | 7 | 5 | | | |
| 35 мм | 32 | 20 | 16 | 11 | 8 | 6 | | | |
| 50 MM | 35 | 25 | 18 | 13 | 9 | 6 | | | |
| 70 мм | 38 | 27 | 19 | 14 | 10 | 7 | | | |
| 85 мм | 41 | 29 | 20 | 14 | 10 | 7 | | | |
| 105 мм | 44 | 31 | 22 | 16 | 11 | 8 | | | |

ГАРАНТИЯ: обязателства не роспространентом на парантийними обизателства не роспространентом на нескользам геречилением виже причими. Гарантийные обизателства в разпричими. Гарантийные обизателства в разпричими странтийными отличательно, внимательно обиналими странтийными отличательно обизательно обизательно обизательно довеждения руководством по эксплуатации. Згемент или модификации преводились неавторизирован-

ным сервисом. стройство использовалось с несовместимым оборудовани-ем (камерами, объективами, адаптерами и другими аксессуа ми), произведённым сторонними производителями. leисправность устройства вызвана обстоятельствами

- непреодолимой силы, как то пожар, землетрясение, наводнение, или общим загразнением и другими с-тественными причинами. 5.8 случае кранения устройства в условиях запыменности, при выскожо температуре, влажности или других неблаго-приятных условиях. 6.8 случае, сеги устройство было поцаралано, потёрто
- с. в случае, еслу устроиство было подарагано, потерто ним повреждено в результате негравильного использования или обращения поверждения различаем. Подави, или обращения или обращения или обращения и отметки продави, или отматичный талон отсутствует вообще.

 В Товар не сертифицирован для ввозы на территорию Российской отматичного пределения пред
- Федерации.Проверить легальность товара можно на сайте: http://www.nissin-flashes.ru

600 Rev 0613 1 0