

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.nikon.nt-rt.ru | | nkc@nt-rt.ru

Технические характеристики на вспышки, вспышки подводные, наборы, управляющие комплекты, блоки беспроводного дистанционного управления вспышками

КОМПАНИИ **Nikon**

Вспышка Speedlight SB-500



Портативная и простая в эксплуатации вспышка Speedlight, совместимая с цифровыми зеркальными фотокамерами Nikon, некоторыми фотокамерами COOLPIX и системой креативного освещения Nikon. Встроенная светодиодная лампа высокой интенсивности идеально подходит для видеосъемки.

С помощью этой компактной и легкой вспышки очень просто управлять качеством и направлением света. На передней панели этой вспышки Speedlight компания Nikon впервые установила светодиодную лампу высокой интенсивности, которая идеально подходит для видеосъемки и создания фотографий крупным планом. Вспышка SB-500 совместима с системой креативного освещения Nikon и обеспечивает беспроводное управление несколькими вспышками.

Компактная вспышка Speedlight i-TTL: совместима с цифровыми зеркальными фотокамерами формата FX и DX, фотокамерами COOLPIX, которые оснащены горячим башмаком, и системой креативного освещения Nikon.

Встроенная светодиодная лампа: светодиодная лампа высокой интенсивности (100 лк), расположенная на передней панели вспышки, способствует идеальной съемке видеороликов. Светодиодная лампа охватывает угол зрения объектива с фокусным расстоянием 24 мм (формат FX) и обеспечивает превосходное воспроизведение цвета.

Простота управления: отличная эргономика в сочетании с понятными элементами управления, расположенными на задней панели. Дополнительные функции и режим вспышки можно настроить с помощью меню, которое в фотокамере включается автоматически после присоединения к ней вспышки SB-500.

Ведущее число: 24 (м, 100 единиц ISO), покрывает угол зрения объектива с фокусным расстоянием 24 мм (формата FX).

Портативность: компактная и легкая конструкция, питание от двух батарей типоразмера AA.

Универсальность / направление света: головку вспышки можно поднимать под углом до 90° и поворачивать влево или вправо на 180°. Направляйте поток света под нужным углом, чтобы сделать художественные снимки или сбалансировать экспозицию при съемке в сложных условиях.

Совместимость с системой креативного освещения Nikon: вспышка SB-500 может работать в качестве ведущей для нескольких вспышек, установленных не на фотокамере, если в фотокамере, на которой она установлена, предусмотрен режим управления для встроенной вспышки.

Код статьи

Вспышка Speedlight SB-500 - FSA04201

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электронная конструкция	Автоматический биполярный транзистор с изолированным затвором (IGBT) и последовательная схема
Ведущее число	24 (100 единиц ISO, м, 23 °C)
Эффективное расстояние съемки со вспышкой	(в режиме управления вспышкой i-TTL) от 0,6 до 20 м; меняется в зависимости от чувствительности ISO и диафрагмы объектива
Режим вспышки	Управление вспышкой i-TTL, ручное управление вспышкой
Фотосъемка с несколькими вспышками	Улучшенное беспроводное управление (режим управления / ведомый режим)
Совместимые фотокамеры	Цифровые зеркальные фотокамеры Nikon (формат FX/DX Nikon) (кроме серии D1 и D100) Пленочная зеркальная фотокамера Nikon F6 Фотокамеры COOLPIX, совместимые с системой креативного освещения (A, P7800, P7700, P7100, P7000, P6000) Фотокамеры COOLPIX, совместимые с управлением вспышкой i-TTL (P5100, P5000, E8800, E8700 и E8400)
Угол подсветки	Покрывает угол зрения объектива 24 мм (формат FX) или 16 мм (формат DX)
Освещение отраженным светом	Головка вспышки поднимается под углом от 0 до 90° и фиксируется в положениях 0°, 60°, 75° и 90°. Головка вспышки поворачивается по горизонтали на 180° влево и вправо и фиксируется в положениях 0°, 30°, 60°, 75°, 90°, 120°, 150° и 180°
Источник питания	Используются две батареи типоразмера AA одной марки следующих типов: щелочные батареи LR6 (типоразмера AA) на 1,5 В, никель-металлгидридные аккумуляторные батареи HR6 (типоразмера AA) на 1,2 В.
Индикатор готовности вспышки	Полная зарядка: светится. Индикатор предупреждения: медленно мигает

Длительность импульса вспышки	(прибл.) 1/1100 с при полной мощности
Прочие функции	Защита от перегрева, обновление прошивки
Фиксатор ножки крепления вспышки	Обеспечивает надежное прикрепление вспышки SB-500 к башмаку для принадлежностей фотокамеры с помощью зажимной пластины и стопорного штифта, предотвращающих случайное отсоединение
Размеры (Ш x В x Д)	Прибл. 67 x 114,5 x 70,8 мм
Вес	Прибл. 273 г с двумя щелочными батареями типоразмера AA Прибл. 226 г (только корпус)
Принадлежности в комплекте поставки	Подставка для вспышки Speedlight AS-23, мягкий чехол SS-DC2

Вспышка Speedlight SB-700



Универсальная, простая в использовании вспышка Speedlight совместима с зеркальными фотокамерами Nikon форматов FX и DX и системой креативного освещения Nikon. Она невероятно удобна в работе и поддерживает ряд усовершенствованных функций, которые упрощают управление качеством и направлением света. Три шаблона освещения вспышкой обеспечивают полный контроль над зоной охвата вспышки, а легкодоступный режим A:B позволяет удаленно управлять несколькими вспышками. Эта вспышка в компактном корпусе – идеальный и удобный инструмент, с помощью которого можно снимать креативные фотографии и получать более сбалансированные изображения в непростых условиях освещения.

Универсальная вспышка Speedlight I-TTL (интеллектуальный TTL) совместима с зеркальными фотокамерами форматов FX и DX, а также системой креативного освещения Nikon.

Многошаговое моторное зуммирование: охватывает широкий угол зрения 24–120 мм.

Наглядное управление: большой, удобный для чтения экран ЖК монитора и удобное расположение элементов управления позволяют легко регулировать настройки.

Ведущее число: 25 (EVEN)/28 (STD)/30 (CW) (формат FX, ISO 100, м, при фокусном расстоянии 35 мм). Максимальное ведущее число: 38 (STD, формат FX, ISO 100, м, при фокусном расстоянии 120 мм).

Предусмотрены следующие шаблоны освещения вспышкой: центровзвешенный, ровный и стандартный; их можно выбирать в соответствии с конкретными условиями съемки.

Высокоскоростная перезарядка: прибл. 2,5 секунды при использовании никель-металлогидридных или щелочных батарей и прибл. 3,5 секунды при использовании литиевых батарей.

Режим A:B для упрощенного беспроводного управления: обеспечивает управление соотношением света между вспышками Speedlight групп A и B.

Возможность обновления **прошивки** с помощью носителя данных в присоединенной фотокамере.

Автоматическая система термальной защиты: предупреждение о сильном нагреве при интенсивном срабатывании вспышки с задержкой перезарядки (в случае необходимости).

Автоматическое определение фильтра: вспышка Speedlight автоматически регулирует настройки цветовой температуры прикрепленной фотокамеры в соответствии с цветом используемого фильтра.

Вспомогательная подсветка АФ: охватывает фокусное расстояние в 24–135 мм*. Совместима с датчиками АФ Multi-CAM3500.

Код статьи

Вспышка Speedlight SB-700 - FSA03901

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электронная конструкция	Автоматический биполярный транзистор с изолированным затвором (IGBT) и последовательная схема
Ведущее число (при положении зуммирующей головки 35 мм, формат FX, стандартный шаблон освещения вспышкой, 20 °С)	28/92 (ISO 100, м), 39/128 (ISO 200, м)
Диапазон расстояний эффективной мощности вспышки (в режиме i-TTL)	От 0,6 м до 20 м (различается в зависимости от настроек области изображения фотокамеры, шаблона освещения вспышкой, чувствительности ISO, положения зуммирующей головки и используемой диафрагмы объектива)
Шаблон освещения вспышкой	Доступны три шаблона освещения вспышкой: стандартный, ровный и центровзвешенный. Угол распределения света настраивается автоматически в соответствии с областью изображения фотокамеры в форматах FX и DX.
Доступный режим вспышки	• i-TTL • Ручной режим вспышки • Ручной режим с приоритетом расстояния
Другие доступные функции	Пробное срабатывание, тестирующие предварительные вспышки, вспомогательная подсветка АФ при автофокусировке с несколькими точками и моделирующий свет
Система креативного освещения Nikon	Совместимые фотокамеры поддерживают ряд операций вспышки: режим i-TTL, усовершенствованная беспроводная вспышка, блокировка мощности вспышки, передача информации о цветовой температуре вспышки, автоматическая высокоскоростная синхронизация FP и вспомогательная подсветка АФ при автофокусировке с несколькими точками
Фотосъемка с использованием нескольких вспышек	• Усовершенствованная беспроводная вспышка • Фотосъемка с использованием нескольких беспроводных вспышек типа SU-4 (в ведомом режиме)

Контроль экспозиции вспышки устанавливается на фотокамере	Режимы синхронизации фотокамеры: медленная синхронизация, медленная синхронизация с подавлением эффекта «красных глаз», синхронизация по передней шторке, синхронизация по задней шторке, медленная синхронизация по задней шторке. Функции фотосъемки: автоматическая высокоскоростная синхронизация FP, блокировка мощности вспышки, подавление эффекта «красных глаз»
Возможность отражения	Головка вспышки наклоняется вниз до 7° или вверх до 90° с положениями -7°, 0°, 45°, 60°, 75°, 90°; она поворачивается по горизонтали влево и вправо на 180° с положениями 0°, 30°, 60°, 75°, 90°, 120°, 150°, 180°
Включение/выключение питания	Поверните выключатель питания/переключатель беспроводного режима для нескольких вспышек, чтобы включить или выключить вспышку SB-700; также можно установить функцию режима ожидания
Источник питания	Используются четыре батареи типоразмера AA одной марки следующих типов: • щелочные батареи типоразмера AA на 1,5 В • литиевые батареи типоразмера AA на 1,5 В • никель-металлогидридные аккумуляторные батареи типоразмера AA на 1,2 В (для минимального количества вспышек и времени перезарядки каждой батареи)
Индикатор готовности вспышки	Вспышка SB-700 заряжена полностью: светится. Недостаточная мощность вспышки для правильной экспозиции (в режиме i-TTL или режиме ручной вспышки с приоритетом расстояния): мигает
Индикатор готовности вспышки (в ведомом режиме)	Вспышка SB-700 заряжена полностью: мигает. Недостаточная мощность вспышки для правильной экспозиции (в режиме i-TTL или автоматический режим при фотосъемке с использованием нескольких беспроводных вспышек типа SU-4): мигает
Длительность импульса вспышки (прибл.)	1/1042 с при мощности M1/1 (полная) 1/1136 с при мощности M1/2 1/2857 с при мощности M1/4 1/5714 с при мощности M1/8 1/10000 с при мощности M1/16 1/18182 с при мощности M1/32 1/25000 с при мощности M1/64 1/40000 с при мощности M1/128
Ручка фиксатора ножки крепления	Обеспечивает надежное прикрепление вспышки SB-700 к башмаку для принадлежностей фотокамеры с помощью зажимной пластины и стопорного штифта для предотвращения случайного отсоединения.
Коррекция вспышки	От -3 EV до +3,0 EV со ступенями 1/3 ЭЧ в режиме i-TTL

Собственные настройки	11 элементов
Другие функции	Защита от перегрева, обновление прошивки
Размеры (Ш × В × Г)	Прибл. 71 x 126 x 104,5 мм
Вес	Прибл. 360 г (только вспышка Speedlight) Прибл. 450 г (с четырьмя щелочными батареями типоразмера AA на 1,5 В)
Принадлежности в комплекте поставки	Подставка Speedlight AS-22, рассеивающий купол Nikon SW-14H, фильтр под лампы накаливания SZ-3TN, фильтр под лампы дневного света SZ-3FL, мягкий чехол SS-700

Вспышка Speedlight SB-5000



Освещение под контролем — благодаря нашей первой радиоуправляемой вспышке Speedlight SB-5000.

Быстрая, надежная и универсальная вспышка SB-5000 обеспечивает оптимальное освещение как при съемке на открытом воздухе, так и в студии. Радиус действия радиоканала составляет 30 м, что позволяет фотографу создавать сложные системы из нескольких вспышек. Теперь вы можете работать в любых условиях, даже при отсутствии прямой видимости или при ослаблении оптического сигнала ярким солнечным светом. Новая встроенная система охлаждения позволяет быстро сделать более 100 снимков со вспышкой, работающей на полную мощность. А чтобы фотограф ни в коем случае не пропустил важный момент, легкая, компактная вспышка SB-5000 оснащена простыми элементами управления, благодаря которым работа с ней становится интуитивно понятной.

Профессиональная вспышка Speedlight для оптимальной съемки при любом освещении

Разработанная для удовлетворения потребностей профессионалов при съемке на открытом воздухе или в студии модель SB-5000 — это вспышка Speedlight i-TTL, совместимая с цифровыми зеркальными фотокамерами форматов FX и DX. Эту вспышку Speedlight, являющуюся частью системы креативного освещения Nikon, можно устанавливать на «горячий башмак» фотокамеры, а также использовать как блок беспроводного дистанционного управления вспышками или как ведомую вспышку. Это первая вспышка Nikon Speedlight, оснащенная беспроводным радиоуправлением, благодаря которому ведущая и ведомая вспышки больше могут не находиться в зоне прямой видимости, при этом также

повышается надежность съемки в ярком солнечном свете. Новая встроенная система охлаждения Nikon увеличивает количество последовательных срабатываний и устраняет ненужные задержки. Благодаря ей вы можете получить хорошие снимки в ситуациях, когда необходима сверхбыстрая съемка. Кроме того, вспышка имеет ведущее число 34,5 и охватывает съемку в широком диапазоне фокусных расстояний, от 24 до 200 мм для фотокамер формата FX (14 мм со встроенным широкоугольным рассеивателем). Оптимизированные элементы управления и меню обеспечивают плавную работу, а благодаря компактной форме и небольшому весу вспышку очень удобно использовать, устанавливая на фотокамеру. Три шаблона освещения вспышкой обеспечивают полный охват зоны съемки в самых разных условиях. Встроенный широкоугольный рассеиватель и карточка-отражатель, рассеивающий купол (входит в комплект поставки), а также дополнительные цветные фильтры Nikon еще больше расширяют творческие возможности фотографа.



Управление в сложных условиях съемки: улучшенное беспроводное управление посредством радиосигнала

Вспышка SB-5000, предназначенная для работы в сложных условиях съемки, полностью поддерживает новую функцию радиуправления в системе креативного освещения Nikon. Теперь вы можете настроить одну или несколько вспышек, используя SB-5000 и беспроводной контроллер дистанционного управления WR-R10. Способность модели SB-5000 эффективно работать в



сложных условиях освещения с дистанционным управлением позволяет создавать комплексные системы, состоящие из большого числа вспышек, и успешно управлять ими. В сочетании с беспроводным контроллером дистанционного управления WR-R10 можно управлять группами вспышек SB-5000 (до шести групп). Кроме того, полностью поддерживается оптическое управление, а это означает, что при работе с несколькими вспышками можно использовать и предыдущие модели Speedlight.



Профессиональная вспышка Speedlight, не перегревающаяся даже после большого числа последовательных срабатываний

Модель SB-5000 выдерживает самые высокие нагрузки, будь то съемка динамичных гонок или претенциозных светских мероприятий. Во избежание перегрева при быстрой съемке модель SB-5000 оснащена новой системой охлаждения вспышек Speedlight от компании Nikon. Это первая в мире* встроенная система регулировки температуры компактных прикрепляющихся вспышек. Быстрая и надежная, она обеспечивает 120 срабатываний с 5-секундными интервалами или 84 срабатывания с 3-секундными интервалами без перегрева. Со вспышкой, работающей на полную мощность, можно сделать более 100 снимков подряд. Система подавляет выработку тепла в головке вспышки, предотвращая ее перегрев: теплозащита устройства еще никогда не была такой надежной.

*** По состоянию на 1 сентября 2015 г. модель SB-5000 оснащена первой в мире встроенной системой охлаждения компактных прикрепляющихся вспышек.**

Беспроблемная интеграция с прекрасно зарекомендовавшей себя системой креативного освещения Nikon

Основой модели SB-5000 является разработанная Nikon система управления вспышкой i-TTL (интеллектуальная система TTL), позволяющая вспышкам Nikon Speedlight передавать важную информацию об экспозиции на цифровые зеркальные фотокамеры, совместимые с системой CLS. Управлять вспышкой SB-5000 можно посредством радиосигналов, в рамках системы улучшенного беспроводного управления, или традиционно, посредством оптических сигналов в пределах прямой видимости. К рабочим усовершенствованиям относится единое управление вспышкой, расширяющее возможности управления системой. Теперь вы можете управлять вспышкой SB-5000 или изменять ее настройки в меню фотокамеры или на компьютере с установленным программным обеспечением Camera Control Pro 2, когда устройство прикреплено к корпусу фотокамеры.



Компактный корпус, простые элементы управления

Дизайн модели SB-5000 модернизирован для удобства пользователя. Эта модель легче предыдущих, а ее элементы управления интуитивно понятны и просты. Вы заметите разницу, как только прикрепите вспышку SB-5000 на фотокамеру или упакуете ее в сумку: компактный корпус вспышки весит всего 420 г. На эргономичной панели управления размещён большой легко читаемый информационный экран. Поворотный мультиселектор и кнопка «i» обеспечивают быстрый доступ к наиболее часто используемым или персонализированным функциям. Например, при нажатии кнопки «i» мгновенно отображаются ключевые параметры вспышки (при съемке с одной вспышкой) или параметры улучшенного беспроводного управления в виде списка. Как и в предыдущей модели, головку вспышки SB-5000 можно опускать на 7° или поднимать до 90° и поворачивать влево или вправо на 180°.

Код статьи

Вспышка Speedlight SB-5000 - FSA04301

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ведущее число (ISO 100, м)	34,5/113 (при 35 мм)/55/180 (при 200 мм) в формате FX, со стандартным шаблоном освещения вспышкой
Выход	1/1 – 1/256 (с шагом 1/3, ручной режим)
Положение зуммирующей головки	Охватывает угол зрения объектива 24–200 мм, 14 мм с широкоугольным рассеивателем (в формате FX, при стандартном шаблоне освещения вспышкой)
Режим вспышки	i-TTL, вспышка с автоматической диафрагмой, автоматическая вспышка без TTL, ручной режим вспышки с приоритетом расстояния, ручной режим, многократная вспышка
Другие функции	Пробное срабатывание, тестирующие предварительные вспышки, вспомогательная подсветка АФ при автофокусировке с несколькими точками, моделирующий свет
Функции съемки (устанавливаемые на фотокамере)	Автоматическая высокоскоростная синхронизация FP, блокировка FV, медленная синхронизация, подавление эффекта «красных глаз», синхронизация по задней шторке, коррекция экспозиции
Возможность отражения	Головку вспышки можно опускать на 7° или поднимать на 90°, а также поворачивать в горизонтальной плоскости влево или вправо на 180°
Количество срабатываний	150 или более (щелочные батареи)/190 или более (никель-металлгидридные аккумуляторные батареи)
Минимальное время перезарядки	Прибл. 2,6 с (щелочные батареи)/прибл. 1,8 с (никель-металлгидридные аккумуляторные батареи)
Вспомогательная подсветка АФ	Охватывает диапазон фокусных расстояний 24–135 мм

Функции фотосъемки с несколькими вспышками	Улучшенное беспроводное управление (AWL с использованием радиоканала [ведущая + 6 групп]/AWL с использованием оптического канала [ведущая + 3 группы]), использование нескольких беспроводных вспышек с прямым дистанционным управлением (ведомый режим)
Единое управление вспышкой	Совместимо
Цветной фильтр	Внешний фильтр, доступно автоматическое определение
Источник питания	Четыре батареи типоразмера AA (щелочно-марганцевые или никель-металлгидридные аккумуляторные), мощный батарейный блок SD-9
Размеры (Ш × В × Д)	Прибл. 73×137×103,5 мм
Вес	Прибл. 420 г (только корпус)
Принадлежности, входящие в комплект поставки	Подставка для вспышки Speedlight AS-22, рассеивающий купол Nikon SW-15H, фильтр под лампы дневного света SZ-4FL, фильтр под лампы накаливания SZ-4TN, мягкий чехол SS-5000, чехол для дополнительных принадлежностей
Диапазон частот на приём/передачу, МГц	2400 - 2483,5
Максимальная спектральная плотность ЭИИМ, мВт/МГц	не более 10
Максимальная ЭИИМ, мВт	не более 100
Встроенное устройство беспроводной передачи данных	модель Type1EK(технология ZIGBEE)

Блок беспроводного дистанционного управления вспышками SU-800



SU-800 позволяет управлять любым количеством вспышек системы креативного освещения i-TTL, таких как SB-900, SB-800 или SB-600, либо специализированной удаленной вспышкой SB-R200 для макросъемки, позволяя делать снимки качественно нового уровня как в помещении, так и на улице.

Специализированный контроллер для системы креативного освещения Nikon.

Переключение в одно касание между режимами макросъемки и управления блоком вспышек.

Управление группами вспышек SB-900; SB-800; SB-600; SB-R200.

Встроенная подсветка точек АФ.

Для применения с фотокамерами, не поддерживающими режим i-TTL, можно воспользоваться комплектом шнуров SC-30.

Большой и удобный ЖК-дисплей

Код статьи

Блок беспроводного дистанционного управления вспышками SU-800 - FSW53801

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ В КОМПЛЕКТЕ



Case SS-
SU800

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Вспышка
Speedlight
SB-R200

Вспышка Speedlight SB-N7



Откройте для себя новые возможности работы со светом. Компактная и сверхлегкая вспышка Speedlight SB-N7 — это удобный инструмент, дающий возможность контролировать качество и направление света. Воспользуйтесь ею для придания творческих штрихов изображениям или подсветки объектов в условиях недостаточной освещенности.

Вспышку Speedlight можно легко присоединить к фотокамерам Nikon 1 при помощи многофункционального разъема для принадлежностей и поворачивать под любым углом. Рассеивание или смягчение света может быть осуществлено путем отражения вспышки от потолка. Вспышку можно использовать для придания дополнительной яркости изображениям, создаваемым при дневном свете, создания более качественных снимков при съемке в сумерках, а также для проработки деталей объектов при съемке в сложных условиях, когда объекты освещены сзади.

Портативная вспышка: идеальна, когда требуется больше света или хочется сделать изображения более творческими. Совместима с системой i-TTL.

Универсальное покрытие: ведущее число 18 позволяет подсвечивать отдаленные объекты даже в условиях недостаточного освещения.

Направление света: наклон головки вспышки под углом до 120° позволяет направлять поток света под нужным углом. Используйте отражение вспышки от потолка или стен для создания креативных снимков.

Внешняя широкоугольная рассеивающая панель (в комплекте поставки): позволяет рассеивать свет для более равномерной подсветки и большей области покрытия во время съемки при использовании широкоугольных объективов.

Конструкция Nikon 1: минималистичная конструкция гарантирует идеальную совместимость с корпусами фотокамер Nikon 1.

Простота использования: вспышка Speedlight присоединяется непосредственно к многофункциональному разъему для принадлежностей фотокамеры Nikon 1.

Доступные цвета: данная вспышка Speedlight выпускается в белом и черном цвете, что позволяет как совмещать разные цвета, так и использовать цвет вспышки, соответствующий цвету корпуса фотокамеры Nikon 1.

Совместимость с батареями типоразмера AAA: вспышка Speedlight питается от батарей типоразмера AAA, которые можно найти в любой точке мира.

Код статьи

Вспышка Speedlight SB-N7 - FSA90901, FSA90902

Тех. характеристики

Принадлежности

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электронная конструкция	Автоматический биполярный транзистор с изолированным затвором (IGBT) и последовательная схема
Поддерживаемые фотокамеры	Цифровые фотокамеры со сменными объективами и многофункциональными разъемами для принадлежностей
Ведущее число (20 °C °)	18; 10 при использовании широкоугольной рассеивающей панели (100 единиц ISO, м)
Угол подсветки	Покрывает угол зрения объектива 10 мм (объектива 6,7 мм при использовании широкоугольной рассеивающей панели)
Эффективное расстояние съемки со вспышкой (i-TTL)	0,6–20 м (зависит от чувствительности ISO, угла отражения и значения диафрагмы)
Поддерживаемые режимы управления вспышкой	i-TTL, ручной

Параметры, доступные при использовании элементов управления фотокамерой	Режим вспышки: заполняющая вспышка (синхронизация по передней шторке), синхронизация по передней шторке с медленной синхронизацией, синхронизация по задней шторке и синхронизация по задней шторке с медленной синхронизацией; режим управления встроенной вспышкой: i-TTL, ручной; коррекция вспышки
Угол отражения	Угол поворота вспышки по вертикали оставляет до 120°, включая положения, когда она направлена прямо вперед, а также под углом 60°, 75°, 90° и 120°
Включение и отключение устройства	Выключатель питания, который используется для включения и отключения вспышки SB-N7
Источник питания	Две батареи типоразмера AAA: щелочные или никель-металлгидридные
Индикатор готовности вспышки	Зарядка завершена: светится; предупреждение: мигает
Длительность импульса вспышки	Светится около 1/1650 с при срабатывании на полную мощность
Другие параметры	Защита от перегрева, возможность обновления прошивки с фотокамеры
Размеры (Ш x В x Г)	Прибл. 57,4 x 68,4 x 62,3 мм
Вес	Прибл. 119 г (с двумя батареями типоразмера AAA и широкоугольной рассеивающей панелью) Прибл. 115 г (без широкоугольной рассеивающей панели) Прибл. 96 г (без батарей) Прибл. 92 г (только корпус)
Принадлежности в комплекте поставки	Широкоугольная рассеивающая панель SW-N7; мягкий чехол SS-DC1, крышка ножки крепления BS-N2000

Вспышка Speedlight SB-R200



Компактная и мощная вспышка Speedlight — часть системы беспроводных вспышек Nikon Speedlight для макросъемки. Прикрепив устройство к объективу NIKKOR, им можно управлять через фотокамеру i-TTL с помощью режима управления, а также с помощью блока управления SU-800 или вспышки SB-800. Регулируемая мощность вспышки и простые аналоговые диски упрощают ручное управление.

Совместимость с системой креативного освещения Nikon.

Только для дистанционного использования.

Регулируемое размещение головки.

Легкость и компактность.

Аналоговые диски для настройки групп и каналов.

Подставка AS-20 для дистанционного освещения.

Примечание. Не прикрепляется к башмаку для принадлежностей фотокамеры.

Код статьи

Вспышка Speedlight SB-R200 - FSA90601

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



AF-S
NIKKOR
35mm f/1.4G



Блок
беспроводного
дистанционного
управления
вспышками
SU-800



Управляющий
комплект Kit
R1C1

Набор вспышек Kit R1



Уникальный набор системных беспроводных вспышек для полностью автоматиче из двух ведомых вспышек SB-R200, устанавливаемых на объектив и управляемы; фотокамеры.

Полностью автоматический TTL замер, определение экспозиции и синхронизация ведомых вспышек при помощи инфракрасного излучения. Набор включает в себя освещения при супермакро съемке, фильтры и переходные кольца для наиболее крепления объективов Nikkor.

Могут добавляться дополнительные вспышки SB-R200, или SB-800, или SB-600 для получения дополнительных возможностей и эффектов освещения, требуемых в конкретной ситуации съемки.

Практичный комплект для макросъемки.

Включает в себя две ведомых вспышки SB-R200.

Для фотокамер со встроенной i-TTL вспышкой.

Рассеиватель SW-12, обеспечивающий фронтальное освещение.

Переходные кольца для резьбы 52/ 62/ 67/ 72/ 77 мм.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ В КОМПЛЕКТЕ



Адаптер
позиционирования
SW-11



Attachment
Ring SX-1

Подводная вспышка Speedlight SB-N10



Запечатлейте удивительную жизнь подводного мира с помощью вспышки Nikon 1 SB-N10. Водонепроницаемая на глубине до 100 метров, эта компактная вспышка озарит ярким светом самые темные и таинственные глубины.

Совместима с Nikon 1 J4 и водонепроницаемой фотокамерой Nikon 1 AW1. Легко закрепляется на водонепроницаемом чехле Nikon 1 либо на корпусе Nikon 1 AW1 с помощью специальных дополнительных принадлежностей. Компенсируя голубоватый оттенок, который цвета приобретают под водой, эта компактная вспышка позволит передать всю глубину и насыщенность цветовой гаммы и осветит мельчайшие детали объекта подводной съемки.

Подводная вспышка Speedlight: эта компактная вспышка, водонепроницаемая на глубине до 100 метров, обеспечивает мощную дополнительную подсветку при съемке в полумраке под водой.

Универсальное покрытие: ведущее число 28 (м, в воздушной среде, 100 единиц ISO), технология управления вспышкой TTL.

Принадлежности в комплекте: с подводной вспышкой Speedlight SB-N10 поставляются основные принадлежности для точного управления вспышкой под водой. Широкоугольная рассеивающая панель для вспышки SW-N10A обеспечивает большую зону охвата вспышки.

Дополнительные принадлежности: вспышка Speedlight надежно закрепляется на совместимом с ней водонепроницаемом чехле Nikon при помощи дополнительного подводного кронштейна SK-N10A. Чтобы закрепить вспышку Speedlight на корпусе фотокамеры Nikon 1 AW1, необходимо использовать кронштейн и подводный волоконно-оптический кабель SC-N10A с адаптером SR-N10A.

Код статьи

Подводная вспышка Speedlight SB-N10 - FSA90801

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ведущее число	(в воздушной среде; м, 100 единиц ISO): 28 — при срабатывании на полную мощность, 20 — при использовании подводной широкоугольной рассеивающей панели для вспышки
Эффективное расстояние съемки со вспышкой (i-TTL)	0,3–4 м (зависит от чувствительности ISO и значения диафрагмы)
Управление	Диск выбора режимов, кнопка включения/выключения лампы моделирующего света, диск настройки мощности вспышки
Источник питания	Четыре батареи типоразмера AA: щелочные или никель-металлгидридные
Индикатор готовности вспышки	Светится красным: вспышка заряжена и готова к использованию (поддержка коррекции вспышки активирована). Светится зеленым в течение 2 с: вспышка сработала в режиме TTL. Светится синим: поддержка коррекции вспышки выключена. Мигает красным и зеленым: батареи разряжены или устройство перегревается. Мигает красным: предупреждение о недопустимой температуре
Другие функции	Рабочая температура (в воде): 0–40 °C. Материалы: поликарбонат и ABS-пластик. Максимальная глубина: 100 м
Размеры (Ш x В x Д)	Прибл. 87 x 133 x 140 мм (без выступающих частей)
Вес	Прибл. 627 г (без батарей). Вес под водой: прибл. 90 г (включая батареи)

Управляющий комплект Kit R1C1



Уникальный набор системных беспроводных вспышек для полностью автоматической макросъемки. Этот набор состоит из двух ведомых вспышек SB-R200, устанавливаемых на объектив и управляемых при помощи беспроводного блока управления SU-800.

Полностью автоматический TTL замер, определение экспозиции и синхронизация системы экспозамера фотокамеры и ведомых вспышек при помощи инфракрасного излучения. Набор включает в себя адаптеры для фронтального освещения при супермакро съемке, фильтры и переходные кольца для наиболее популярных диаметров резьбового крепления объективов Nikkor.

Могут добавляться дополнительные вспышки SB-R200, или SB-800, или SB-600 для получения дополнительных возможностей и эффектов освещения, требуемых в конкретной ситуации съемки.

Полный беспроводной комплект освещения для макросъемки.

Включает в себя две ведомых вспышки SB-R200.

Включает в себя блок беспроводного управления SU-800.

Рассеиватель SW-12, обеспечивающий фронтальное освещение.

Переходные кольца для резьбы 52/ 62/ 67/ 72/ 77 мм.

Поставляется в практичном мягком чехле.

Код статьи

Управляющий комплект Kit R1C1 - FSA906CA

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ В КОМПЛЕКТЕ



Вспышка
Speedlight
SB-R200



Case SS-
SU800



Адаптер
позиционирования
SW-11



Attachment
Ring SX-1

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93