

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ НАСТРОЙКИ

Данный режим предназначен для выбора дополнительных пользовательских настроек.

Кроме значения раскрытия диафрагмы (F. stop) и чувствительности «ISO», доступны следующие дополнительные настройки.

Функция «Вспомогательная вспышка»



Ручное зуммирование

Настройки ведомой вспышки

Вспышка Di866 оснащена универсальной системой беспроводного управления, и может использоваться в качестве внешней (ведомой) вспышки. Это позволяет использовать несколько источников освещения для творческой съемки со вспышкой. В зависимости от системы управляющей вспышки используются два режима. Доступны режимы для работы с цифровой системой «Slave Digital» (SD) и аналоговой «Slave Film» (SF).

SD : В этом режиме, вспышка Di866 синхронизируется для работы с системой предварительной вспышки. Управляющая вспышка должна работать в режиме iTTL-управления.

SF : В этом режиме, вспышка Di866 синхронизируется для работы с одной вспышкой. Управляющая вспышка должна работать в ручном режиме. В данном режиме вспышка синхронизируется со студийной стробоскопической вспышкой. Режим может использоваться с открытыми вспышками, а также имеющимися на рынке традиционными вспышками для пленочных фотокамер.

- Для установки вспышки Di866 в режим ведомой вспышки, выберите с помощью кнопки  в меню «Advanced» пункт «Slave», и с помощью кнопки  выберите режим «SD» или «SF» в зависимости от используемой управляющей вспышки.

Настройка ведомой и управляющей вспышек:

Настройка управляющей вспышки:

Управляющей вспышкой может быть только одно устройство. Установите управляющую вспышку на фотокамеру и включите вспышку. Возможно использование встроенной вспышки фотокамеры. Убедитесь, что выбран требуемый режим работы - цифровой или аналоговый.

Настройка ведомой вспышки Di866:

Возможно использование нескольких ведомых вспышек. Включите вспышку Di866 и выберите требуемый режим «SD» или «SF».

Когда выбран режим работы ведомой вспышки, каждые 2 секунды мигает красный светодиод. Убедитесь, что выбран режим «SD» или «SF», подходящий для работы с управляющей вспышкой.

- Поместите ведомую вспышку в требуемом месте и направьте головку вспышки в нужном направлении. Датчик ведомой вспышки должен быть направлен на фотокамеру или на управляющую вспышку.

- Используйте опору вспышки (входит в комплект поставки). Поместите вспышку Di866 на стойку на горизонтальной поверхности опоры или на штатив с шативным винтом.

Примечание



Не рекомендуется использование металлической площадки, так как это может вызвать повреждение электрических контактов контактного устройства вспышки.

При установке функции ведомой вспышки, автоматически устанавливается ручное зуммирование для положения 24 мм. Возможен выбор другого положения в настройках. В данном режиме, рекомендуется устанавливать таймер автоматического отключения на 60 минут или отключать таймер.

Режим работы Av

РЕЖИМ ФОТОКАМЕРЫ: «M» (Ручной) или «A» (Автоматический).

Вместо использования TTL-замера, вспышка автоматически управляет встроенным датчиком освещенности. Выберите в параметрах настройки вспышки требуемое значение раскрытия диафрагмы (F. stop) и такое же значение на фотокамере. Яркость вспышки автоматически управляет для достижения наиболее точной экспозиции для выбранной дистанции.

- Установите режим работы фотокамеры «M» (Ручной) или «A» (Автоматический).
- Выберите режим работы вспышки Di866. Из шести символов главного меню вспышки, выберите с помощью кнопки  символ «M/Av», и нажмите кнопку «SET» (Выбор).
- Выберите с помощью кнопки  символ «Av», и нажмите кнопку «SET» (Выбор).
- Значение раскрытия диафрагмы (F. stop) отображается на экране в соответствии с настройками чувствительности ISO фотокамеры.
- Выберите в параметрах настройки фотокамеры требуемое значение раскрытия диафрагмы (F. stop), и такое же значение на вспышке.
- Нажмите кнопку выключения «on/off» для блокировки выбранного значения (для снятия блокировки, нажмите кнопку «on/off» повторно).
- Выберите такое же значение раскрытия диафрагмы (F. stop) в настройках фотокамеры.
- При том что на экране вспышки отображается выбранное значение раскрытия диафрагмы (F. stop), расстояние до объекта съемки и выбранное фокусное расстояние фотокамеры.
- Яркость вспышки автоматически управляет в пределах выбранного расстояния до объекта. Наименьшее расстояние от фотокамеры до объекта, на котором обеспечивается требуемая экспозиция, составляет 1 метр.
- Дистанция будет изменяться в зависимости от текущего фокусного расстояния объектива и выбранного значения раскрытия диафрагмы (F. stop) вспышки Di866. Режим «Av»-вспышки Di866 не связан с настройками диафрагмы фотокамеры. Настройки диафрагмы вспышки не управляют фотокамерой.
- При изменении значения чувствительности «ISO» фотокамеры, автоматически меняется значение раскрытия диафрагмы (F. stop) в настройках вспышки.
- В таком случае, измените значение раскрытия диафрагмы (F. stop) на фотокамере.
- При использовании пленочных фотокамер, информация о значении чувствительности ISO и «F.Stop» (раскрытие диафрагмы) не передается от фотокамеры к вспышке. В таком случае, введите соответствующие значения в пункт «Advance» (Дополнительные функции) меню вспышки Di866.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ НАСТРОЙКИ

Данный режим предназначен для выбора дополнительных пользовательских настроек.

Кроме значений раскрытия диафрагмы (F. stop) и чувствительности ISO, доступны следующие дополнительные настройки.

Функция «Вспомогательная вспышка»

Ручное зуммирование

Настройки ведомой вспышки

Режим использования нескольких вспышек (съемки с короткими выдержками/стробоскоп):

РЕЖИМ ФОТОКАМЕРЫ: «M» (Ручной)

Повторное освещение объекта вспышкой позволяет предотвратить движение объекта в кадре. В этом режиме мощность, частота и количество вспышек устанавливается на фотовспышке в режиме дополнительных настроек.

Диапазон мощности: Ручная настройка в диапазоне 5 шагов, от 1/8 до 1/128 полной мощности вспышки. Частота: 1 - 90 Гц.

Количество вспышек: 1 - 90.

- Установите режим работы фотокамеры «M» (Ручной).
- Выберите выдержку фотокамеры в соответствии с таблицей ниже.
- Выберите режим работы вспышки Di866. Из шести символов главного меню вспышки, выберите с помощью кнопки  символ «M/Av», и нажмите кнопку «SET» (Выбор).
- Появится экран установки параметров с параметрами по умолчанию.
- В данном режиме, зуммирование отражателя производите автоматически. Возможен выбор автоматического (Auto) или ручного (Manual) зуммирования.
- Выберите с помощью кнопки  требуемые параметры, и с помощью кнопки  значения параметров.
- Нажмите кнопку выключения «on/off» для блокировки выбранных значений.
- При нажатии клавиши «SET» (Выбор), отображается главное меню с 6 символами, а через 8 секунд - возврат к экрану «Multi» (Множество вспышек). Значения выбранных параметров остаются в памяти.
- Для частого использования и получения большого количества срабатываний вспышек, рекомендуется использовать дополнительный источник питания (со вспышкой Di866 совместимы Nissin Power Pack Pro-300, Nikon SD-9 или SD-8A).
- Для работы в данном режиме рекомендуется использование штатива.

Примечание

Выдержка устанавливается на фотокамере и определяется по следующей формуле: Количество вспышек / частота = Выдержка

Пример: Для получения 20 вспышек с частотой 10 Гц → 20 / 10 = 2 На фотокамере устанавливается выдержка 2 секунды или больше. Также возможна выдержка «до руки» (bulb).

Таблица для определения количества вспышек

Гц	1	2	3	4	5	6-7	8-9	10	11	12-14	15-19	20-50	21-90
1/8	14	14	12	10	8	6	5	4	4	4	4	4	4
1/16	30	30	30	20	20	20	10	8	8	8	8	8	8
1/32	60	60	50	40	30	25	20	12	12	12	12	12	12
1/64	90	90	80	70	50	35	25	20	20	20	20	20	20
1/128	90	90	80	70	50	35	25	20	20	20	20	20	20

Меры предосторожности

Не повторяйте последовательности вспышек для более чем 10 кадров «с проводной». До получения следующего снимка выдерживайте интервал 10 - 15 минут. Возможно чрезмерное нагревание и повреждение вспышки. Обратите внимание, что питание основных функций управления вспышкой осуществляется от основных батарей (из батарейного блока), и при их разрядке система управления вспышкой не работает. Если время перезарядки вспышки при использовании только основных батарей питания занимает более 20 секунд, замените батареи питания.

Режим беспроводного TTL-управления

Вспышка Di866 обеспечивает возможность двух типов беспроводного управления. В данном разделе приводятся сведения по беспроводному TTL-управлению вспышкой.

(Другая система управляемой вспышкой используется в режимах «M» (ручной) и «Av» (приоритет диафрагмы) - см. «ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ НАСТРОЙКИ» в разделе «Ручное управление мощностью вспышки»).

Вспышка устанавливается на фотокамере, подключается к фотокамере с помощью кабеля TTL-управления, встроенная вспышка или синхронизатор называется «управляющей вспышкой». Управляющая вспышка устанавливается только на одно устройство.

Вспышка, которая не установлена на фотокамере, называется внешней (ведомой) вспышкой.

Возможно использование нескольких вспышек в 3-х различных группах (группы «A», «B» и «C»). Передача сигнала от управляющей вспышки к ведомым вспышкам осуществляется по 4 каналам.

Возможно совместное использование различных моделей фотокамер и вспышек.


Управляющая вспышка	Групповые настройки	Внешняя вспышка
Nissin Di866 Nikon SB800 Nikon SB900 Nikon SB800	A, B, C	Nissin Di866
Встроенная вспышка фотокамеры	A, B	Nikon SB800 Nikon SB900 Nikon SB600
Встроенная вспышка фотокамеры	A	Nikon SB-R200
D700 D90 D300 D80 D200		
D70s D70		

Внешняя вспышка

Возможно одновременное использование любого количества внешних вспышек. При этом рекомендуется использовать не более 3-х вспышек в каждой группе, так как возможно влияние работы одних вспышек на другие в зависимости от условий освещения.

Для установки внешней вспышки используйте опору вспышки. На опоре вспышки имеется площадка со штифтовым винтом для крепления вспышки. Площадка может быть установлена как на плоскую поверхность, так и на штатив или легкий стелд.

При выборе режима дистанционного управления, некоторые модели вспышек автоматически блокируют режим автоматического отключения. Вспышка Di866 не обеспечивает автоматического отключения этого режима. Рекомендуется отключать этот режим вручную или устанавливать таймер автоматического отключения на 60 минут (в меню «Пользовательские настройки», см. ниже). Для получения информации о работе других вспышек, обратитесь к руководствам по эксплуатации вспышек.

В режиме дистанционного управления, вспышка Di866 автоматически настроена для ручного зуммирования и устанавливается положение отражателя на дистанцию 24 мм для обеспечения наибольшего угла освещения. Для ручной установки угла освещения, воспользуйтесь клавишами .

Поместите внешнюю (ведомую) вспышку с учетом следующего:

- Свет внешней вспышки не должен попадать непосредственно в объектив фотокамеры.
- Работает датчик беспроводного управления внешней вспышки.
- Внешняя вспышка обычно не устанавливается за управляющей вспышкой.
- При синхронизации в дневное время, на работу датчика внешней вспышки может влиять солнечный свет. В этом случае, беспроводное TTL-управление может не работать. Проблему можно решить, если создать искусственную тень, в которой будет находиться датчик.

Настройка внешней (ведомой) вспышки












Каналы, группы и положение зума отражателя выбираются на внешней (ведомой) вспышке.




Режим «TTL and Manual» (TTL и ручной) доступен для использования с внешней вспышкой, но может быть назначен только управляющей вспышкой.

- Из шести символов главного меню вспышки, выберите с помощью кнопки  символ «R», и нажмите кнопку «SET» (Выбор). Кнопками  выберите «R» и нажмите кнопку «SET» (Выбор). При нахождении вспышки Di866 в режиме «Remote Flash» (Внешняя вспышка), подсветка автофокуса мигает каждые 2 секунды.
- С помощью кнопки  выберите канал и нажмите кнопку «Set» (Выбор) для подтверждения. Доступны 4 канала (1 - 4).
- С помощью кнопки  выберите группу и нажмите кнопку «Set» для подтверждения. Доступны 3 группы («A» - «C»).
- С помощью кнопки  выберите положение зума (Zoom) и нажмите кнопку «Set» (Выбор) для подтверждения. При использовании вспышки Di866 в качестве внешней вспышки, автоматически устанавливается зуммирование для дистанции 24 мм. Возможен выбор другой дистанции в настройках.
- Нажмите кнопку выключателя «on/off» для блокировки введенных данных (для разблокировки, нажмите кнопку выключателя «on/off» повторно).
- При нажатии клавиши «Set» (Выбор), отображается главное меню с 6 символами, а через 8 секунд - возврат к экрану «Multi» (Множество вспышек). Значения выбранных параметров остаются в памяти.
- В данном режиме, таймер автоматического выключения не работает. При использовании нескольких вспышек, повторите указанную последовательность действий со всеми вспышками.
- Возможен выбор группы «A», «B» или «C», для выбранных вспышек в одной группе назначается общий канал.
- Режим работы вспышки и значение параметра не могут быть выбраны для ведомой вспышки, и устанавливаются только для управляющей вспышки.

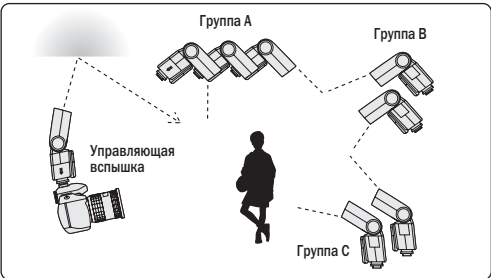
Настройка управляющей вспышки

Данный режим может быть выбран для управляющей вспышки в режиме «TTL» (TTL) или «M» (Ручной). Управляющая вспышка назначает канал передачи сигнала, положение зума отражателя, режим управляющей вспышки, а также режим ведомых вспышек в группах «A», «B» и «C».

- Из шести символов главного меню вспышки, выберите с помощью кнопки  символ «R», и нажмите кнопку «SET» (Выбор).
- Выберите с помощью кнопки  символ «M» (Ручной) и нажмите кнопку «SET» (Выбор).
- Началта выберите настройки для управляющей вспышки.
- Выбранный канал отображается в рамке на экране.
- С помощью кнопки  выберите требуемый канал. Доступны 4 канала (1 - 4). Выберите тот же канал, который выбран для ведомой вспышки.
- Выберите с помощью кнопки  следующий пункт «Zoom» (Зум), и выберите с помощью кнопки  положение зума «Auto» (Автоматический) или значение в диапазоне 24 - 105 мм.
- Выберите с помощью кнопки  следующий пункт «M» (Ручной), после этого выберите режим работы и параметры для управляющей вспышки.
- С помощью кнопки  переместите курсор в поле выбора режима, и выберите один из режимов «TTL» (TTL), «M» (Ручной) или «» (Вспышка выключена).
- С помощью кнопки  переместите курсор в поле значения параметра, и выберите значение параметра кнопками .
- Назначьте на управляющей вспышке параметры работы внешней вспышки.
- С помощью кнопки  выберите группу «A».
- С помощью кнопки  переместите курсор в поле выбора режима, и выберите один из режимов «TTL» (TTL), «M» (Ручной).




- С помощью кнопки  переместите курсор в поле значения параметра, и выберите с помощью клавиш  требуемое значение параметра.
- Режим работы внешней вспышки в группе «A» установлен в соответствии с установками управляющей вспышки. При использовании нескольких ведомых вспышек в группе «A», настройки назначаются для всех вспышек группы.
- При работе с несколькими группами вспышек, выберите с помощью клавиш  другие группы, и повторите для них процедуру настройки.
- Вспышка Di866 может назначать параметры работы до 3 групп, «A», «B» и «C».
- Режим работы вспышки и значение параметра, назначенного для управляющей вспышки, автоматически передаются ведомым вспышкам при срабатывании управляющей вспышки.
- Установите управляющую вспышку на фотокамеру и нажмите кнопку спуска затвора, при этом все вспышки в системе сработают одновременно.

ПРИМЕР НАСТРОЙКИ БЕСПРОВОДНОГО TTL-УПРАВЛЕНИЯ



Пользовательские настройки

Вспышка Di866 позволяет устанавливать различные пользовательские настройки.

- Из шести символов главного меню вспышки, выберите с помощью кнопки  режим «Custom setting» (Пользовательские настройки), и нажмите кнопку «SET» (Выбор).
- Выберите с помощью клавиш  пункт настроек, и с помощью клавиш  выберите параметр для настройки.
- Имеется 7 пользовательских настроек.

My TTL Пользовательский уровень TTL-экспозиции

Уровень TTL-экспозиция точно рассчитан для стандартного баланса в соответствии со стандартами Nissin. Если требуется дополнительная настройка, а также, если вы хотите установить собственные параметры, возможна регулировка значения в диапазоне $\pm 3\text{ev}$, с шагом 1/3 степени.

Modeling Освещение объекта для определения светотдачи

Короткое срабатывание вспышки при нажатии кнопки «Пробный снимок», позволяет осветить объект для определения светотдачи объекта.

Display При необходимости возможно отключение экрана


Для сохранения заряда батарей, а также для того, чтобы избежать освещения экраном, возможно автоматическое отключение экрана во время простоя вспышки. При выборе данной опции, экран отключается автоматически, через 8 секунд после последней операции. Экран не выключается при нажатии кнопки спуска затвора фотокамеры. Экран включается только при нажатии клавиш вспышки Di866.

Rotate Для того, чтобы ориентация изображения на экране не менялась, отмените функцию «Rotate» (поворот).

ft/meter Настройка предназначена для пользователей, предпочитающих индикацию расстояния в футах. Выберите опцию «ft» (футы) вместо «meter» (метры).

Auto Off Возможен выбор следующих временных промежутков до автоматического отключения питания (Auto Off) вспышки: <10min.> (10 мин), <15min.> (15 мин), <45min.> (45 мин), <60min.> (60 мин) или «off» (функция отключена).

Reset «Сброс» настроек всех функций и параметров вспышки к заводским установкам.

- Пользовательские настройки и условия работают со всеми моделями (*) и сохраняются после выключения вспышки.
- Для возврата к заводским установкам, выберите с помощью клавиш  пункт «Reset» (Сброс), после этого выберите пункт меню «Yes» (Да) и нажмите клавишу «SET» (Выбор). Все сохраненные настройки вспышки Di866 будут перезаписаны значениями и условиями по умолчанию.

Функции настроек фотокамеры

Для использования данных функций настройка вспышки не требуется.

HS* Быстрая синхронизация

Функция доступна в режимах «A» (Автоматический) и «TTL» (TTL). Вспышка Di866 производит вспышку и синхронизируется с минимальной выдержкой, выставленной на фотокамере. При получении снимков при использовании синхронизации со смраженным фоном в дневное время, выставляется меньшая выдержка, чем обычно. При установке малых выдержек фотокамеры, на экране вспышки Di866 отображается символ «FP», при этом вспышка автоматически переключается в режим «FP flash».

Синхронизация вспышки по задней шторке затвора

Синхронизация доступна во всех режимах кроме режима «Multiple flash» (Несколько вспышек). При синхронизации вспышки по задней шторке затвора, вспышка срабатывает перед закрытием затвора. При использовании этой функции с большими выдержками, появляется размытый след от движущегося объекта. Для получения подробной информации, обратитесь к инструкции по эксплуатации вашей фотокамеры.

Автоматический брекетинг вспышки

Вспышка поддерживает эту функцию в режимах «A» и «TTL». При выборе данной функции на фотокамере, возможна работа с короткими выдержками для достижения различных эффектов экспозиции каждого кадра. Экспонкоррекция и количество снимков устанавливаются на фотокамере. Для получения подробной информации, обратитесь к руководству по эксплуатации вашей фотокамеры.

Режим «Красные глаза»

Для предотвращения эффекта «Красных глаз», вспышка Di866 обеспечивает 3 предварительных импульса перед получением снимка. Функция подавления эффекта «красных глаз» может быть комбинирована с медленной синхронизацией. Функция может использоваться во всех режимах работы вспышки Di866. Для получения подробной информации, обратитесь к руководству по эксплуатации вашей фотокамеры.

Функция Fv Lock

Вспышка Di866 поддерживает эту функцию в режимах «A» (Авто) и «TTL» (TTL). Наведите центральную часть видоискателя на объект и нажмите на камере кнопку [AE-L] (на некоторых камерах кнопка [AF-L]). В некоторых фотокамерах значение экспозиции сохраняется в памяти вспышки. Скомпонуйте кадр нужным вам образом и нажмите кнопку спуска затвора.

Медленная синхронизация

Вспышка Di866 поддерживает эту функцию во всех режимах. Вспышка синхронизируется на длинной выдержке затвора, позволяя правильно проэкспонировать и основной объект съемки, и фон в ситуациях с недостаточным освещением или при ночной съемке. Медленная синхронизация позволяет получить эффект размытия объекта и эффект «замораживания» мгновения. Комбинация длительной выдержки и света вспышки создает эффект движущегося объекта на неподвижном фоне.

ДРУГИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Источник света автофокусировки

В условиях низкой освещенности, на объект съемки направляется красный луч света для достижения фокусировки фотокамеры в темноте.

Встроенные заполняющий отражатель и панель рассеивателя

Для портретной съемки с небольшой дистанцией фокусировки, требуется, чтобы освещение объекта не было слишком жестким или мягким. Используйте заполняющий отражатель или рассеиватель света вспышки.

- Если объект расположен близко (менее 2 метров), поверните головку вспышки на 90° вверх и вытяните отражатель заполняющего света как показано на рисунке.
- Получите снимок объекта как при обычных условиях. Мигание заполняющего света позволяет получить более естественное изображение объекта.
- Это несильное мигание также полезно для получения снимков детей, и позволяет не пугать ребенка.
- Выдвиньте рассеиватель и расположите над вспышкой как показано на рисунке. Рассеивающая панель позволяет получить более мягкое изображение и лучшую цветопередачу.
- Так как рассеивающая панель увеличивает угол освещения, обеспечивается возможность съемки для объектов с фокусным расстоянием 18 мм.

Источник света автофокусировки

При получении снимков маленьких детей, не направляйте вспышку непосредственно на ребенка. Для того чтобы не испугать ребенка, используйте свет, отраженный от потолка.

При направлении вспышки на объект, расположенный перед стеной, появляются сильные тени, и снимок получается некачественным. Для смягчения теней, используйте свет, отраженный от потолка или стены. Поверните головку вспышки в сторону или вверх. В таком случае, потолок или стена должны быть белого цвета и иметь плоскую поверхность. Если цвет стены или потолка не белый, свет освещения приобретает цвет поверхности отражения.

Разъем внешнего источника питания

При использовании внешнего источника питания, количество срабатываний вспышки увеличивается, и при этом уменьшается время перезарядки вспышки. Доступны следующие модели источников внешнего питания.

Батарея (никель-металлгидридная)	Режим работы	Время перезарядки
Nissin Power Pack PRO-300	500 вспышек	0,7 сек.
Nikon SD-8A	200 вспышек	1,5 сек.
Nikon SD-9	300 вспышек	1,1 сек.

Вспышка Di866 автоматически выключается при последовательном срабатывании вспышки более 20 - 30 раз. Это позволяет предотвратить появление неисправностей в электроцепи вспышки. Вспышка будет автоматически перезаряжена через 15 минут после такого отключения.

Обратите внимание, что питание основных функций управления вспышкой осуществляется от основных батарей (из батарейного блока), и при их разрядке система управления вспышкой не работает. Если время перезарядки вспышки при использовании только основных батарей питания занимает более 20 секунд, замените батареи питания.

Порт USB

Для обновления встроенного программного обеспечения вспышки, вспышка Di866 имеет встроенный порт USB. Вспышка Di866 создана для работы с существующими моделями фотокамер, и для работы с еще не выпущенными моделями может потребоваться обновление встроенного программного обеспечения вспышки. В таком случае, обновление будет доступно для загрузки с сайта Nissin. Такой же разъем имеется на фотокамере.

Внешний разъем X

Вспышка Di866 может использоваться с фотокамерами, не оснащенными контактным устройством «горячий башмак». Некоторые модели фотокамер обеспечивают синхронизацию через внешний разъем X. Для таких моделей фотокамер, вспышка Di866 обеспечивает возможность синхронизации. Возможно использование стандартного синхрокабеля.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Совместимые фотокамеры	Nikon SLR с поддержкой функции iTTL и контактным устройством «горячий башмак»
	Компактные фотокамеры (совместимые модели представлены на стр. стр. 2)
Цифровой указатель продолжительности вспышки	60 м при фокусном расстоянии 105 мм (ISO 100) 40 м при фокусном расстоянии 35 мм (ISO 100)
Мощность	83 Вт (полная мощность)
Угол охвата	24-105 мм (18 мм при использовании встроенного рассеивателя)
Источники питания	4 батареи «LR6 (типа «AA», никель-металлгидридные или литиевые)
Ресурс комплекта батарей	150-1500 вспышек в зависимости от выбранного режима (для щелочных батарей)
Функции энергосбережения	Переход в режим ожидания через 30 сек., настройка таймера автоматического выключения питания
Время перезарядки	5,5 сек. (при использовании новых щелочных батарей)
Flash Exposure	iTTL для цифровых фотокамер Nikon SLR
	Автомат. экспозамер с использованием встроенного датчика
	Ручная экспозиция (см. таблицу «Цифровой указатель продолжительности вспышки»)
Подсветка AF	От 0,7 до 10 м
Цветовая температура	5600 К (при полной мощности вспышки)
Длительность импульса	1/300 сек. (полная мощность) 1/300 - 1/30 000 сек. (контролируемый импульс)
Беспроводное управление	Высокоскоростная (быстрая) синхронизация FP flash TTL-управление ведомых вспышек Беспроводной режим управляющих вспышки Беспроводной режим ведомой вспышки Ведомая вспышка (внешний экспозамер) Ведомая вспышка в цифровой системе «Slave Digital» (SD) Ведомая вспышка в аналоговой системе «Slave Film» (SF)
Внешние источники питания	Разъем для подключения внешних источников питания (в комплект поставки не включены) Nissin Power Power Pack Pro-300 Nikon Power Assist Pack SD-9/SD-8A
Порт USB	Обновление встроенного программного обеспечения вспышки Кабель USB в комплект поставки не включен
Разъемы синхронизации	Контактное устр. «горячий башмак» фотокамеры - iTTL (Nikon) Традиционная система синхронизации X-синхронизация
Размеры	74 x 134 x 110 мм
Вес	380 г.