



Вспышка Pixel X800C

для фотокамер
Canon



Инструкция по эксплуатации

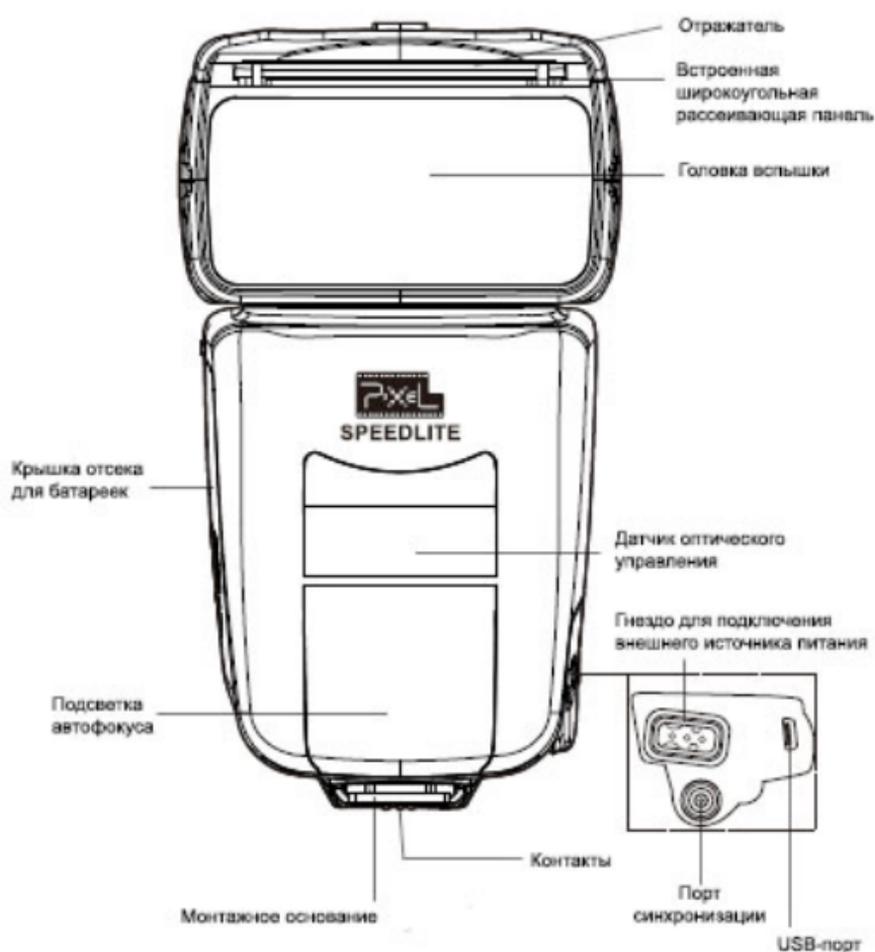
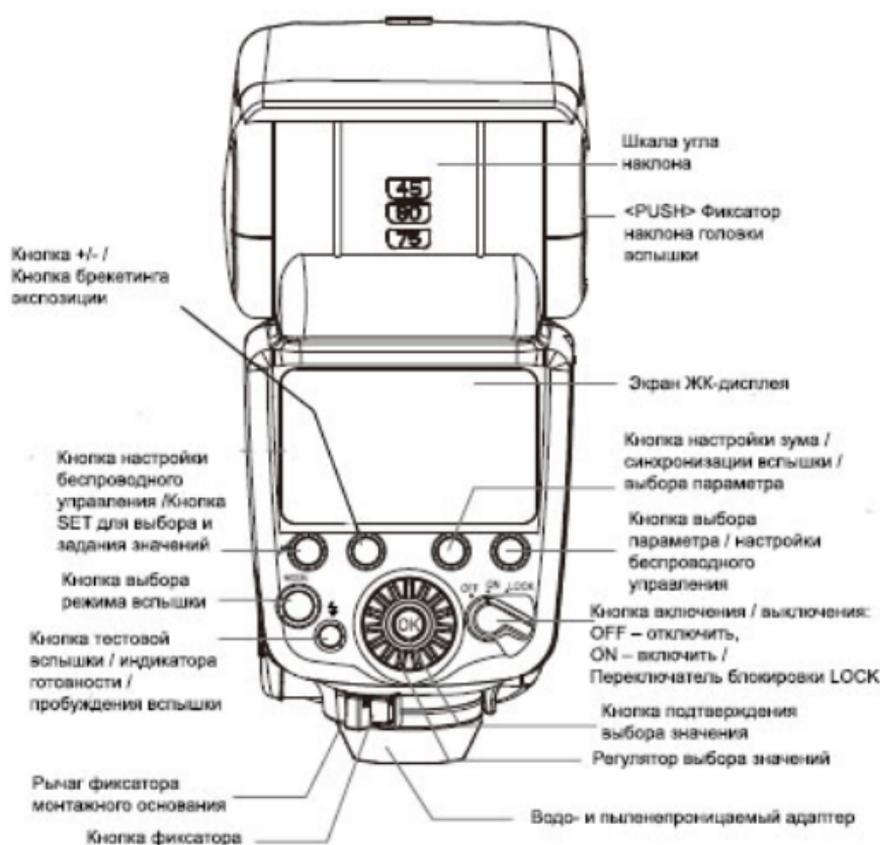
Меры предосторожности

- Избегайте высоких температур, не держите устройство в закрытых пространствах, находящихся под воздействием прямых солнечных лучей, или в других местах с высокой температурой.
- Храните вспышку в сухом месте, не берите ее мокрыми руками, не опускайте в воду и не используйте под дождем. В противном случае это может привести к нарушению ее работы или к повреждениям.
- Не используйте устройство вблизи горючих газов. Это может привести к взрыву или возникновению пожара.
- Вспышка работает от батареек, поэтому необходимо соблюдать соответствующие правила их использования, иначе это может привести к взрыву или возникновению пожара.
- Не подвергайте устройство воздействию сильных вибраций. Это может привести к нарушению его функций.
- Если устройство не используется в течение длительного времени, извлеките из него батарейки.
- Не направляйте вспышку прямо в глаза в случае использования ее при съемке на небольшом расстоянии. Это может привести к повреждению сетчатки глаза.
- При длительном использовании корпус вспышки нагревается. Не прикасайтесь к нему во избежание ожогов.
- Длительное использование вспышки может привести к нагреву батареек. В этом случае необходимо соблюдать особую осторожность при их замене.
- Некоторые внутренние элементы вспышки находятся под высоким напряжением, поэтому не пытайтесь самостоятельно разобрать или отремонтировать ее. Это может привести к удару электрическим током.
- Разрешается использовать батарейки только определенного типа.

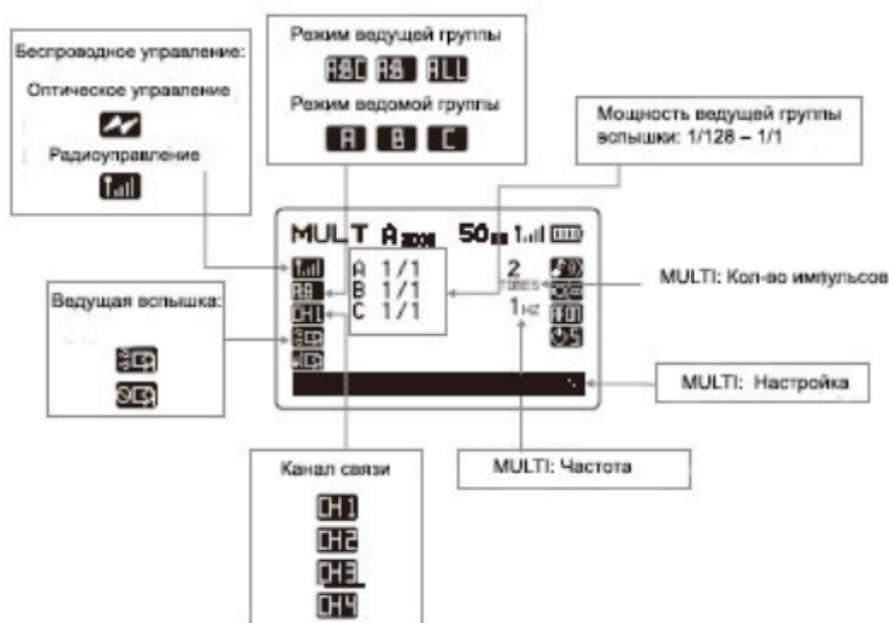
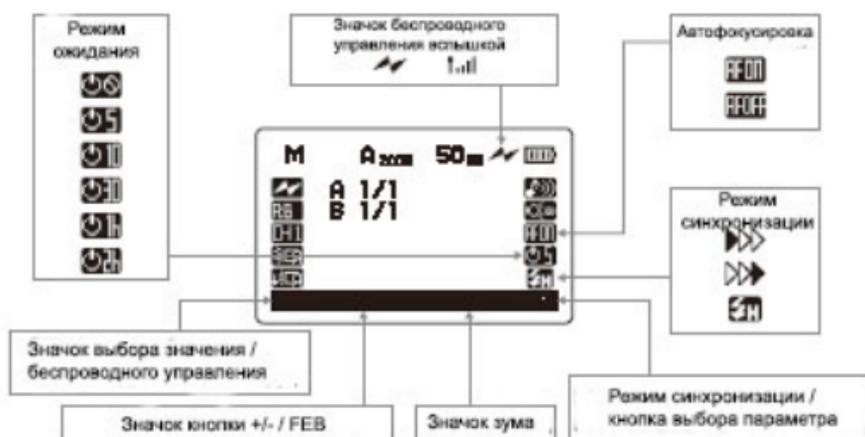
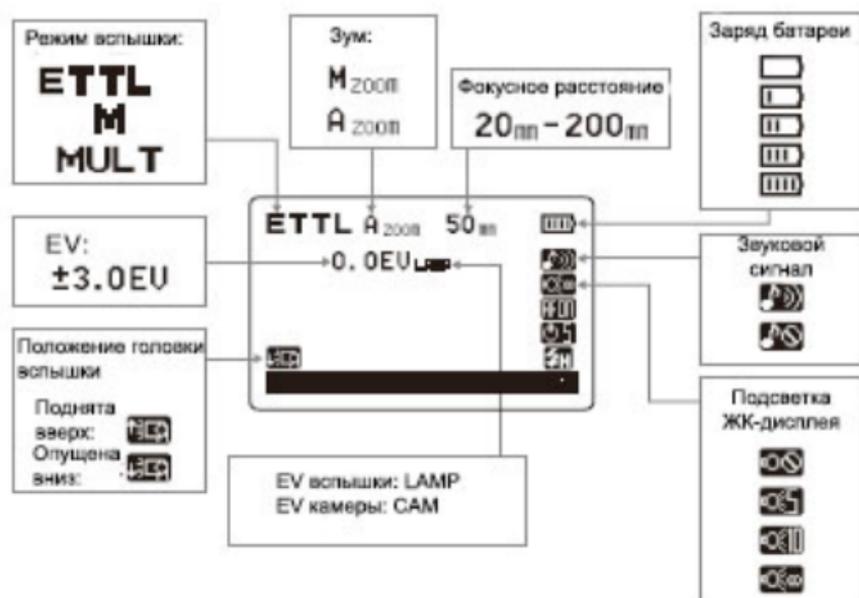
Технические характеристики

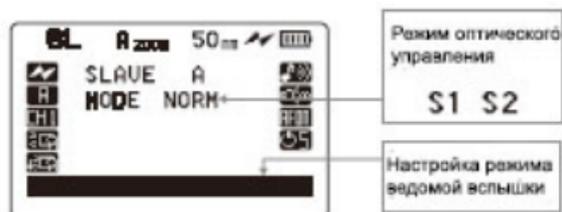
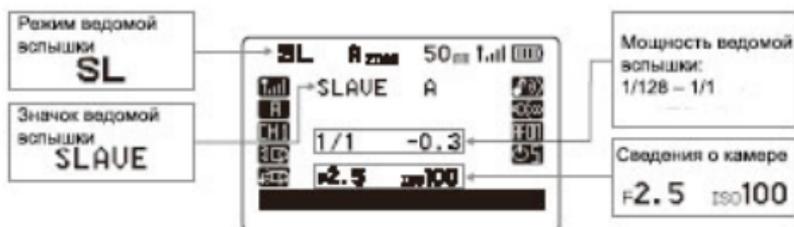
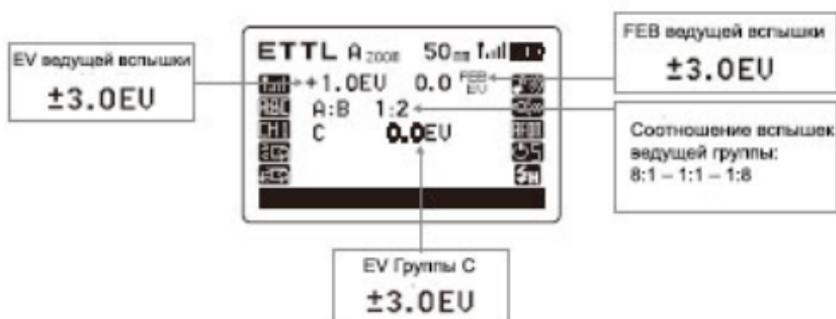
Ведущее число	60 (ISO 100, 200 мм)
Диапазон действия вспышки	от 20 до 200 мм
Автоматический зум	Автоматическая корректировка дальности действия в соответствии с углом съемки
Ручной зум	Дальность зума корректируется в соответствии с настройками камеры или вспышки
Режим вспышки	ETTL/M/MULTI
Стробоскопическая вспышка	Частота от 1 до 500 Гц
Дистанционный запуск вспышки	Радиуправление/Оптическое управление с режимами Master (ведущая вспышка) и Slave (ведомая вспышка), S1/S2
Режим синхронизации	Высокоскоростная синхронизация, синхронизация по первой шторке, синхронизация по второй шторке
Угол поворота	Вверх/вниз: -7/90 градусов, влево/вправо: 180/180 градусов
Ручной режим вспышки	Делитель 1/128-1/1 (с шагом 1/3)
Время перезарядки	Менее 2,5 с
Экран ЖК-дисплея	Матрица высокой четкости
Внутренний источник питания	4 щелочных батарейки типа AA или 4 аккумуляторные батарейки (1,5 В)
Внешний интерфейс	"Горячий" башмак, PC-разъем, USB-порт, разъем для внешнего источника питания
Экспозиционное число (EV)	±3 ступени с шагом 1/3
Брекетинг экспозиции вспышки (FEB)	±3 ступени с шагом 1/3
Количество вспышек на одном заряде батарей	около 180 (с батарейками Sanyo Eneloop)
Датчик перегрева	Функция отслеживания температуры матрицы и перегрева батареек
Подсветка автофокуса	Поддерживается
Обновление аппаратно-программного обеспечения	Поддерживается
Размеры	78,04 мм x 60,5 мм x 193 мм
Вес (с батарейками)	408,7 г

Названия компонентов



Интерфейс ЖК-дисплея





Введение

Благодарим Вас за выбор вспышки Pixel X800C. Модель X800C – это новое поколение вспышек с тщательно продуманной конструкцией. Она является дальнейшим развитием высокоэффективных вспышек предыдущего поколения и превосходит их по некоторым параметрам. В частности модель X800C более компактна. Продуманная конструкция и дорогостоящие импортные оригинальные компоненты позволяют достигать выдающихся результатов съемки. За счет энергосберегающей конструкции этих вспышек значительно повышается срок их службы. А время перезарядки составляет менее 2,5 с, что на 20% выше, чем у моделей предыдущего поколения. Одного заряда батареек хватает для съемки примерно 180 кадров. Ведущее число вспышки также довольно высокое – 60 (ISO100, фокусное расстояние – 200 мм). Более того, в модель X800C добавлена функция беспроводного управления вспышкой на частоте FSK 2,4 ГГц, которую можно осуществлять с помощью устройств беспроводного управления King PRO и PRO. Пользователю также предоставляется возможность обновлять аппаратно-программное обеспечение через порт mini USB. Вспышка Pixel X800C станет для вас незаменимым помощником при съемке.

Регулятор выбора значений

Дисковый регулятор используется при настройке параметров вспышки. Для уменьшения значения необходимо покрутить регулятор влево, для увеличения – вправо.

Кнопка настройки беспроводного управления

Нажмите и удерживайте эту кнопку для перехода в режим беспроводного управления вспышкой. Возможны два варианта беспроводного управления: радиоуправление и оптическое управление. Сначала нажмите и удерживайте эту кнопку, чтобы включить режим радиоуправления вспышкой, а затем еще раз нажмите и удерживайте кнопку для перехода в режим ведомой вспышки. Чтобы выйти из режима радиоуправления, снова нажмите и удерживайте эту кнопку.

Переход к режиму выбора и задания значений осуществляется путем однократного нажатия кнопки. Если функциональная кнопка отмечена символом *, это означает, что для перехода к соответствующей функции эту кнопку необходимо нажать и удерживать.

Кнопка +/-

Эта функциональная кнопка применяется при настройке мощности, брекетинга экспозиции и других параметров вспышки. Режим настройки параметров отличается от режима съемки. В этом режиме на дисплее отображаются соответствующие значения. Если на дисплее отображается значок FEB (flash exposure bracket), можно задавать значение брекетинга экспозиции вспышки.

Зум

Эта кнопка используется для настройки зума. С помощью дискового регулятора можно выбрать один из режимов зуммирования: ручной [M_{zoom}] или автоматический [A_{zoom}].

В качестве фокусного расстояния можно установить любое значение из диапазона от 20 до 200 мм. Настройка фокусного расстояния производится с учетом используемой модели камеры, поскольку некоторые камеры не поддерживают фокусное расстояние, превышающее 200 мм.

Кнопка синхронизации вспышки / выбора параметра

С помощью этой кнопки можно задавать режим синхронизации вспышки или выбирать и настраивать конкретные параметры.

Однократное нажатие кнопки используется при задании режима синхронизации вспышки. Для перехода к режиму настройки параметров необходимо нажать и удерживать кнопку выбора параметра.

Предусмотрены следующие режимы синхронизации: синхронизация при короткой выдержке (HSS) [HSS], синхронизация по первой шторке, синхронизация по второй шторке [2ND]. Выбор соответствующего режима синхронизации осуществляется путем однократного нажатия кнопки. Для настройки таких параметров, как время подсветки ЖК-дисплея, подсветка автофокуса и время перехода в спящий режим, необходимо нажать и удерживать эту кнопку.

Настройка звукового сигнала

Нажмите и удерживайте кнопку для входа в режим настройки параметров, а затем воспользуйтесь дисковым регулятором для включения [ON] или отключения [OFF] звукового сигнала. Нажмите кнопку ОК для сохранения настроек.

Настройка времени подсветки ЖК-дисплея

Нажмите и удерживайте кнопку для входа в режим настройки параметров, а затем нажимайте кнопку до тех пор, пока не перейдете к значку задания времени подсветки. С помощью дискового регулятора установите необходимое время:

[ON] – горит постоянно

[5S] – горит в течение 5 секунд

[] – горит в течение 10 секунд

[] – подсветка отключена

Для подтверждения действия нажмите кнопку ОК.

Настройка подсветки автофокуса

Подсветка автофокуса используется главным образом в условиях низкой освещенности или малой контрастности. В этом случае для упрощения автофокусировки автоматически активируется функция пятиминутной подсветки автофокуса.

Нажмите и удерживайте кнопку для входа в режим настройки параметров, а затем нажимайте кнопку до тех пор, пока не перейдете к значку настройки подсветки автофокуса. Затем воспользуйтесь дисковым регулятором для включения [] или отключения [] подсветки. Для подтверждения действия нажмите кнопку ОК.

Настройка времени для режима ожидания

Нажмите и удерживайте кнопку для входа в режим настройки параметров, а затем нажимайте кнопку до тех пор, пока не перейдете к значку настройки времени для режима ожидания. Задайте время ожидания с помощью дискового регулятора.

[] – переход в спящий режим после 5 минут простоя

[] – переход в спящий режим после 10 минут простоя

[] – переход в спящий режим после 30 минут простоя

[] – переход в спящий режим после часового простоя

[] – переход в спящий режим после двух часов простоя

[] – спящий режим отключен.

Для подтверждения действия нажмите кнопку ОК. Если вспышка настроена как ведомая в режиме радиоуправления, то по умолчанию она переходит в спящий режим после часового простоя.

После входа в спящий режим на дисплее вспышки появится значок []. Пробуждение вспышки осуществляется полунажатием кнопки спуска затвора камеры или кнопки тестовой вспышки.

Кнопка блокировки

Эта кнопка используется для блокировки режима настройки параметров вспышки во избежание случайного изменения их значений.

Кнопка выбора режима вспышки

Используется для задания режима вспышки. Предусмотрены следующие режимы: автоматическая вспышка E-TTL, ручной режим и режим стробоскопической вспышки. Нажмите и удерживайте кнопку для сброса настроек к заводским.

Режим E-TTL

Режим автоматической вспышки. Благодаря совместной работе систем замера камеры и вспышки выстраивается правильная экспозиция. Таким образом, для объекта и заднего фона съемки устанавливается сбалансированная (точная) экспозиция. В этом режиме можно задавать экспозиционное число и брекетинг экспозиции вспышки. Диапазон для настройки экспозиционного числа и брекетинга – от -3,0EV до +3,0EV с шагом 1/3.

Режим M

Ручной режим вспышки. При задании мощности вспышки можно использовать любое значение из диапазона 1/128 – 1/1 с шагом 1/3. Мощность выбирается с помощью дискового регулятора: поворот влево – для уменьшения значения, поворот вправо – для увеличения.

Режим MULT

Режим стробоскопической вспышки. Этот режим используется для съемки нескольких изображений движущегося объекта в одном кадре. В режиме стробоскопической вспышки можно настроить частоту срабатывания вспышки, общее количество вспышек и мощность вспышки.

- Частота вспышки устанавливается в диапазоне от 1 до 500 Гц и должна соответствовать настройкам камеры. Некоторые камеры не поддерживают частоту вспышки более 500 Гц.
- Во избежание перегрева и повреждения головки вспышки не используйте стробоскопическую вспышку более 10 раз подряд. После 10 раз устройте вспышке перерыв не менее 15 минут.
- В случае использования стробоскопической вспышки более 10 раз может сработать система защиты от перегрева. В этом случае дайте вспышке остыть в течение не менее 15 минут.

USB-порт

Используется при обновлении аппаратно-программного обеспечения, последнюю версию которого можно скачать на сайте www.pixelhk.com.

PC-разъем

Используется для подключения вспышки к камере с помощью кабеля синхронизации.

Фиксатор наклона головки вспышки

С помощью этой кнопки можно настраивать угол наклона головки вспышки: вверх/вниз – в диапазоне -7/90 градусов, влево/вправо: 180/180 градусов.

Отражатель

Отражатель используется для смягчения светового потока от вспышки, за счет чего обеспечивается натуральная цветопередача при съемке. Не используйте одновременно отражатель и рассеивающую панель. Задвиньте назад панель, если вам необходимо применить отражатель.

Широкоугольная рассеивающая панель

Рассеивающая панель увеличивает угол освещения вспышки. Не используйте одновременно отражатель и рассеивающую панель. Задвиньте назад отражатель, если вам необходимо применить рассеивающую панель.

Управление вспышкой через меню камеры

Если в камере присутствует меню настроек вспышки, то с помощью него вы можете настроить такие параметры вспышки X800C, как режим вспышки, компенсация экспозиции, брекетинг экспозиции, режим фокусировки, режим синхронизации и т.д.

- Для того чтобы иметь возможность управлять компенсацией экспозиции вспышки X800C, необходимо задать ее равной 0EV, поскольку в противном случае вы не сможете настроить компенсацию экспозиции для камеры. Если на ЖК-дисплее вспышки отображается значок CAM, то вы находитесь в режиме задания компенсации экспозиции для камеры. Если на дисплее отображается значок LAMP, то выполняется настройка компенсации экспозиции для вспышки.

Беспроводное управление вспышкой

Вспышка X800C поддерживает возможность оптического управления и радиуправления.

[] – Оптическое управление

[] – Радиуправление

Оптическое управление вспышкой

Установленная на камеру вспышка может передавать сигналы с помощью оптических импульсов. В случае беспроводного управления вспышка, установленная на камеру, должна быть настроена как ведущая, а остальные вспышки – как ведомые. Оптическое управление вспышками осуществляется за счет передачи оптических импульсов, а не радиосигналов. Поэтому радиус действия вспышки в данном случае не велик. При оптическом управлении вспышкой необходимо тщательно отслеживать следующие моменты:

1. Ведомая вспышка должна находиться в радиусе действия ведущей вспышки.
2. Датчик приема сигнала на ведомой вспышке должен быть обращен в сторону ведущей вспышки.
3. Разрешается использовать только те вспышки, которые поддерживают функцию оптического управления съемкой.
4. Запрещается размещать какие-либо сторонние объекты между ведущей и ведомой вспышкой. Это может привести к ухудшению сигнала.
5. Вспышки с автоматическим запуском или работающие в ручном режиме должны поддерживать высокоскоростную синхронизацию и синхронизацию по первой шторке. Стробоскопические вспышки должны поддерживать синхронизацию по второй шторке.

Функциональные параметры оптического управления

Способ передачи: Оптический импульс

Режим управления: Ведущая/Ведомая, S1/S2

Каналы: от одного до четырех

Группы: 3 группы – А, В, С

Зона передачи: от 0,7 до 10 м

Угол приема: $\pm 40^\circ$ – по горизонтали, $\pm 30^\circ$ – по вертикали

Соотношение вспышек: 1:8-1:1-8:1

Режим синхронизации: Высокоскоростная синхронизация, синхронизация по первой шторке

Работа в режиме оптического управления

Для перехода в режим беспроводного управления нажмите и удерживайте кнопку настройки беспроводного управления. Выход из режима осуществляется аналогичным образом.

В режиме оптического управления можно задавать режим ведущей/ведомой вспышки, группу, канал связи, а также включать/отключать ведущую вспышку.

1. Настройка режима ведущей/ведомой вспышки

Установка ведущей вспышки: нажмите и удерживайте кнопку *RMOT для входа в режим беспроводного управления. Снова нажмите кнопку и с помощью дискового регулятора выберите режим

оптического управления вспышками []. Если после входа в режим беспроводного управления на дисплее отображается значок [], то этот этап необходимо пропустить. В качестве ведущей должна быть настроена вспышка, установленная на камеру.

Установка ведомой вспышки: после входа в режим беспроводного управления нажмите и удерживайте кнопку выбора значений для перехода к режиму ведомой вспышки. Нажмите кнопку еще раз и с помощью дискового регулятора установите режим оптического управления. Если после входа в режим беспроводного управления на дисплее отображается значок оптического управления, то этот этап необходимо пропустить.

2. Настройка группы

После входа в режим беспроводного управления нажимайте кнопку выбора значений до тех пор, пока не перейдете к значку настройки группы. Выберите необходимую группу, воспользовавшись дисковым регулятором.

Переключатель групп на ведущей вспышке: ALL → A → :B → A:BC

Переключатель групп на ведомой вспышке: A → B → C

3. Выбор канала

После входа в режим беспроводного управления нажимайте кнопку выбора значений до тех пор, пока не перейдете к значку настройки канала. Выберите необходимый канал с помощью дискового регулятора. Каналы оптического управления: CH1-CH4, всего 4 канала.

Для ведущей и ведомой вспышки должны быть установлены одинаковые каналы связи. В противном случае может произойти возгорание ведомой вспышки.

4. Включение/отключение ведущей вспышки

После входа в режим беспроводного управления нажимайте на ведущей вспышке кнопку выбора значений до тех пор, пока не перейдете к значку включения/отключения ведущей вспышки . Выберите соответствующее значение с помощью дискового регулятора.

Если выбрано значение , ведущая вспышка подхватит экспозицию. В противном случае ведущая вспышка не будет участвовать в настройке экспозиции.

- На ведомой вспышке нельзя отключить функцию вспышки. Для нее эта функция включена по умолчанию.
- Если отключить вспышку на ведущей вспышке в режиме оптического управления, то согласно теории передачи оптических импульсов ведущая вспышка сможет подхватить экспозицию при низкой скорости синхронизации.

Режим E-TTL

В режиме E-TTL можно задавать соотношение групп вспышек: ALL → A:B → A:BC.

1. Соотношение A:B позволяет настраивать соотношение вспышек в группах A и B.
2. Соотношение A:BC позволяет настраивать соотношение вспышек в группах A и B. Группа C в этом случае является независимой. Соотношение ее вспышек можно задавать отдельно.
3. В случае выбора режима ALL при вспышке будут задействованы все элементы.

- При недостатке мощности можно задействовать любое количество дополнительных ведомых вспышек.

Режим M

В ручном режиме беспроводного управления вспышками ведущая вспышка может задавать индивидуальные мощности для каждой отдельной ведомой вспышки (группы ведомых вспышек).

1. Соотношение A:B позволяет настраивать мощность вспышек в группах A и B.
2. Соотношение A:BC позволяет настраивать мощность вспышек в группах A, B и C. Каждая группа является отдельным элементом.
3. В случае выбора режима ALL при вспышке будут задействованы все элементы.

Режим MULT

1. Соотношение A:B позволяет настраивать мощность вспышек в группах A и B. Частота срабатывания и общее количество вспышек в группах A и B не изменяются.
2. Соотношение A:BC позволяет настраивать индивидуальные мощности вспышек для групп A, B и C. Частота срабатывания и общее количество вспышек не изменяются.
3. В случае выбора режима ALL при вспышке будут задействованы все элементы. Частота срабатывания и общее количество вспышек не изменяются.

- Для задания частоты стробоскопической вспышки в режиме оптического управления можно использовать любое значение из диапазона 1–199 Гц.
- Оптическое управление осуществляется за счет передачи оптических импульсов, что свидетельствует о невысокой эффективности и дальности подобного управления. Рекомендуется использовать режим радиуправления вспышками в виду более высокой эффективности передачи радиосигнала.

Режим S1/S2

S1 – простой режим оптической синхронизации запуска вспышки

В этом режиме запуск вспышки производится синхронно с первым импульсом ведущей вспышки. В этом случае для ведущей вспышки необходимо установить ручной режим M.

S1 – интеллектуальный режим оптической синхронизации запуска вспышки

В этом режиме запуск вспышки производится синхронно с основным импульсом ведущей вспышки, работающей в режиме E-TTL. В этом случае для ведущей вспышки необходимо установить режим E-TTL.

1. После входа в режим оптического управления нажмите на ведомой вспышке кнопку MODE*FN, а затем с помощью дискового регулятора установите режим S1 или S2.
2. Для настройки мощности ведомой вспышки в режиме S1 или S2 воспользуйтесь кнопкой +/- и дисковым регулятором.

- Под нажатием кнопки MODE*FN подразумевается, что сначала необходимо нажать кнопку выбора режима вспышки, а затем нажать и удерживать кнопку настройки параметров.

Радиуправление вспышкой

Вспышка X800C поддерживает возможность радиуправления. За счет того, что радиосигналы редко встречают на своем пути преграды обеспечивается высокая эффективность и радиус действия подобного вида управления вспышками. Радиуправление совместимо с триггерами Pixel King PRO и OPAS.

- Систему радиуправления вспышкой (частота 2,4 ГГц) нельзя применять к оригинальным вспышкам Canon. Она совместима только со вспышками Pixel.

Функциональные параметры радиуправления

Способ передачи: радиосигналы на частоте FSK 2,4 ГГц

Режим управления: Ведущая/Ведомая

Каналы: от одного до 15

Группы: 3 группы – А, В, С

Зона передачи: около 50 м

Соотношение вспышек: 1:8-1:1-8:1

Режим синхронизации: Высокоскоростная синхронизация, синхронизация по первой шторке

Работа в режиме радиуправления

В режиме радиуправления можно задавать режим ведущей/ведомой вспышки, группу, канал связи, а также включать/отключать ведущую вспышку.

1. Настройка режима ведущей/ведомой вспышки

Установка ведущей вспышки: нажмите и удерживайте кнопку *RМОТ для входа в режим беспроводного управления. Снова нажмите кнопку и с помощью дискового регулятора задайте режим

радиуправления вспышками . Если после входа в режим беспроводного управления на дисплее отображается значок

радиуправления , то этот этап необходимо пропустить. В качестве ведущей должна быть настроена вспышка, установленная на камеру.

Установка ведомой вспышки: после входа в режим беспроводного управления нажмите и удерживайте кнопку выбора значений для перехода к режиму ведомой вспышки. Нажмите кнопку еще раз и с помощью дискового регулятора установите режим радиуправления. Если после входа в режим беспроводного управления на дисплее отображается значок радиуправления, то этот этап необходимо пропустить.

2. Настройка группы

После входа в режим беспроводного управления нажимайте кнопку выбора значений до тех пор, пока не перейдете к значку настройки группы. Выберите необходимую группу, воспользовавшись дисковым регулятором.

Переключатель групп на ведущей вспышке: ALL → A → :B →A:BC

Переключатель групп на ведомой вспышке: A → B → C

3. Выбор канала

После входа в режим беспроводного управления нажимайте кнопку выбора значений до тех пор, пока не перейдете к значку настройки канала. Выберите необходимый канал с помощью дискового регулятора. Каналы радиуправления: CH1-CH15, всего 15 каналов. Для ведущей и ведомой вспышки должны быть установлены одинаковые каналы связи. В противном случае может произойти возгорание ведомой вспышки.

4. Включение/отключение ведущей вспышки

После входа в режим беспроводного управления нажимайте на ведущей вспышке кнопку выбора значений до тех пор, пока не перейдете к значку включения/отключения ведущей вспышки . Выберите соответствующее значение с помощью дискового регулятора.

- На ведомой вспышке нельзя отключить функцию вспышки. Для нее эта функция включена по умолчанию.

Режим E-TTL

В режиме E-TTL можно задавать соотношение групп вспышек: ALL → A:B → A:BC.

1. Соотношение A:B позволяет настраивать соотношение вспышек в группах A и B.
2. Соотношение A:BC позволяет настраивать соотношение вспышек в группах A и B. Группа C в этом случае является независимой. Соотношение ее вспышек можно задавать отдельно.
3. В случае выбора режима ALL при вспышке будут задействованы все элементы.

- При недостатке мощности можно задействовать любое количество дополнительных ведомых вспышек.

Режим M

В ручном режиме беспроводного управления вспышками ведущая вспышка может задавать индивидуальные мощности для каждой отдельной ведомой вспышки (группы ведомых вспышек).

1. Соотношение A:B позволяет настраивать мощность вспышек в группах A и B.
2. Соотношение A:BC позволяет настраивать мощность вспышек в группах A, B и C. Каждая группа является отдельным элементом.
3. В случае выбора режима ALL при вспышке будут задействованы все элементы.

Режим MULT

1. Соотношение A:B позволяет настраивать мощность вспышек в группах A и B. Частота срабатывания и общее количество вспышек в группах A и B не изменяются.
2. Соотношение A:BC позволяет настраивать индивидуальные мощности вспышек для групп A, B и C. Частота срабатывания и общее количество вспышек не изменяются.
3. В случае выбора режима ALL при вспышке будут задействованы все элементы. Частота срабатывания и общее количество вспышек не изменяются.

- Для задания частоты стробоскопической вспышки в режиме оптического управления можно использовать любое значение из диапазона 1–199 Гц.

Расшифровка сообщений об ошибках

В случае возникновения ошибок или срабатывания системы защиты от перегрева на дисплее могут появиться следующие сообщения:

WARNING: MOTOR ERROR – ошибка движка

WARNING: MOTOR ERROR BAT LAMP TEMPERATURE – ошибка движка, перегрев батареек и головки вспышки

WARNING: MOTOR ERROR LAMP TEMPERATURE – ошибка движка, перегрев головки вспышки

WARNING: LAMP TEMPERATURE – перегрев головки вспышки

WARNING: BATTER TEMPERATURE – перегрев батареек

WARNING: ERROR 90 – неизвестная ошибка

- При возникновении ошибок работы движка или неизвестной ошибки отключайте и включайте вспышку до тех пор, пока она не восстановит свою работу. Если это не помогло, обратитесь к дилеру.
- При длительном использовании вспышки сработает система защиты от перегрева, на ЖК-дисплее появится соответствующее сообщение об ошибке и вспышка перестанет работать. Выключите вспышку и дайте ей остыть.

Гарантийные обязательства

Для вспышек данной модели предоставляется гарантия на срок 1 год с момента совершения покупки. Более подробную информацию можно получить у дилеров компании Pixel.

Благодарим Вас за то, что вы выбрали изделие компании Pixel и прочитали данное руководство. Если у вас остались какие-то вопросы, свяжитесь с местным дилером или зарегистрируйтесь на нашем сайте <http://www.pixelhk.com>.

Руководство создано 7 апреля 2015 года. Информацию о совместимости с дополнительным оборудованием, выпущенным после указанной даты, можно получить у дилера компании.

