PIXELUR
Интернет-магазин фотоаксессуаров
для профессионалов и любителей

Радиосинхронизатор Pixel King для Nikon
Инструкция по эксплуатации

PIXELUR

www.pixelur.ru
www.pixelhk.com

Инструкция

PIXELUR
Интернет-магазин фотоаксессуаров
для профессионалов и любителей

Благодарим Вас за покупку высококачественного продукта Pixel King. King поддерживает высокоскоростную синхронизацию с фотокамерами Canon, а также множество полезных функций: I-TTL,M , FP и т.д. Скорость синхронизации до 1/8000 сек. Устройство имеет 3 группы, каждая из которых может работать со множеством приемников и быть индивидуально настроена. При использовании EOS EXII вспышек, управление и настройка вспышки можно осуществлять прямо с меню фотокамеры.

Перед применением устройства, рекомендуется прочесть данную инструкцию.

Перед использованием

PIXELUR
Интернет-магазин фотоаксессуаров
для профессионалов и любителей

1. Убедитесь, что фотокамера выключена перед установкой устройства.
2. Удары и повреждения могут привести к выводу устройства из строя.
3. При долгом неиспользовании, выключите приемник и передатчик и извлеките батареи.
4. При установке батарей в антиполяризационном положении, устройство может быть выведено из строя.
5. Не отсоединяйте провода и устройства, пока они подключены к фотокамере.
6. Следите, чтобы устройство не подвергалось высоким температурам и не было намочено.

PIXELUR
Интернет-магазин фотоаксессуаров
для профессионалов и любителей

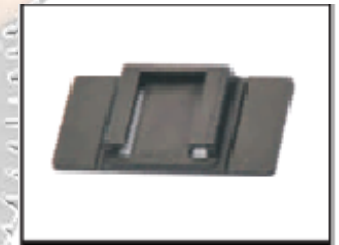
Комплектация

- Передатчик 1 шт.
- Приемник 1 шт.
- Кабель PC – 3.5 для студийной вспышки 1 шт.
- Кабель PC – ¼ для студийной вспышки(6.3мм) 1 шт.
- USB 2.0 кабель 1 шт.
- Подставка для приемника 1 шт.
- Защитная вставка под горячий башмак 1 шт.
- Подставка для вспышки SF-18 1 шт.
- Инструкция 1 шт. (англ.)

Кабель PC – 3.5 для студийной вспышки

Кабель PC – ¼ для студийной вспышки(6.3мм)

Защитная вставка под горячий башмак



Подставка для приемника

Подставка для вспышки SF-18

Технические характеристики

PIXELUR
Интернет-магазин фотоаксессуаров
для профессионалов и любителей

Сихронизация	
Частота	2.4 GHz
Рабочая дистанция	До 100 м.
Каналы	7
Характеристики	
Режимы	I-TTL, TTL, M, стробоскоп
Режимы синхронизации	По 1 шторке, по 2 шторке и высокоскоростная синхронизация, устранение «красных глаз»
Группы	3 группы (7 возможных комбинаций)
Функции	King поддерживает дистанционное изменение ISO, скорости синхронизации, фокусного расстояния, блокировки мощности вспышки, зуммирования и FP.
Скорость синхронизации	1/8000 сек.
Совместимые вспышки	Накамерные вспышки, студийные вспышки.
Подсветка автофокуса	Передатчик поддерживает подсветку автофокуса.

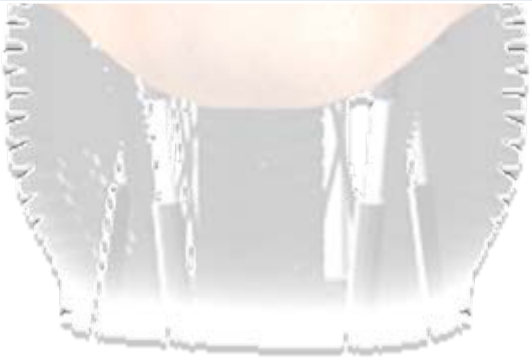
PIXELUR
Интернет-магазин фотоаксессуаров
для профессионалов и любителей

Варианты синхронизации	
Передатчик	Через горячий башмак или PC разъем.
Приемник	Через горячий башмак или разъем под студийный кабель.
Выходы	
Передатчик	USB, PC, пята под горячий башмак, разъем кабель.
Приемник	USB, PC, горячий башмак, разъем кабель.
Питание	
Питающие элементы	Передатчик AAx2(или 1.2V перезаряжаемые батареи) или адаптер DC 5V.
	Передатчик AAx2(или 1.2V перезаряжаемые батареи) или адаптер DC 5V.
Режим ожидания	Передатчик 200 ч.
	Приемник 100 ч.

PIXELUR
Интернет-магазин фотоаксессуаров
для профессионалов и любителей

Функции

Поддерживаемые функции:
Поддержка EV
Возможность установить различную мощность для 3 групп вспышек
Управление группами
Синхронизация по 1 шторке, по 2 шторке и высокоскоростная синхронизация.
Высокоскоростная синхронизация студийных и выносных вспышек
Высокоскоростная синхронизация и TTL с известными брендами вспышек: Metz, Sigma, Sunpak, Nissin. (С некоторыми моделями может не поддерживаться высокоскоростная синхронизация, TTL или др. функции)
Обновление ПО устройств
Работа с многочисленными приемниками
Подсветка автофокуса



PIXELUR
Интернет-магазин фотоаксессуаров
для профессионалов и любителей

Приемник

Передатчик

PIXELUR
Интернет-магазин фотоаксессуаров
для профессионалов и любителей

Наименование составляющих

PIXELUR
Интернет-магазин фотоаксессуаров
для профессионалов и любителей

Ушко: Используйте ремень или шнурок, чтобы не потерять устройство.

Горячий башмак: Для вывода сигнала, для установки вспышки.

Кнопка настройки каналов: Разово нажмите на кнопку для проверки задействованных каналов; нажмите еще раз или удерживайте в течении 2 сек. Чтобы перейти к настройке.

Кнопка настройки групп: Разово нажмите на кнопку для проверки задействованных групп; нажмите еще раз или удерживайте в течении 2 сек. Чтобы перейти к настройке.

Индикаторы групп/каналов: Показывают какие группами/каналами сейчас задействует устройство.

Светодиод запуска: Индикатор мигает синим цветом: медленно в режиме ожидания, быстро – во время синхронизации; индикатор мигает красным цветом – необходима замена батарей(за исключением, когда включаете/выключаете прибор).

Батарейный отсек: Предназначен для 2 батарей типа AA, 1.2V до 1.6V

Зажимное кольцо: Для закрепления устройства.

PC разъем: для сихронизации через PC разъем.

Кнопка Вкл/Выкл: Передвиньте переключатель в положение ON, устройство включиться; передвиньте переключатель в положение OFF, устройство выключиться.

Пята под горячий башмак: Для подключения к фотокамере.

USB выход: для обновления ПО, подключения адаптера DC 5V питания.

Наклейка: Показывает S/N номер, тип батареи.

PIXELUR
Интернет-магазин фотоаксессуаров
для профессионалов и любителей

1. Питание

Передатчик и приемник используют 2xAAA батареи и совместимые 1.2V аккумуляторы; поддерживается питание через адаптер 5V DC(подключение через USB разъем).	
Передвиньте переключатель в положение ON, устройство включиться; передвиньте переключатель в положение OFF, устройство выключиться.	
Настройки будет сохранены после выключения устройства, за исключением индивидуальных настроек под каждый канал.	

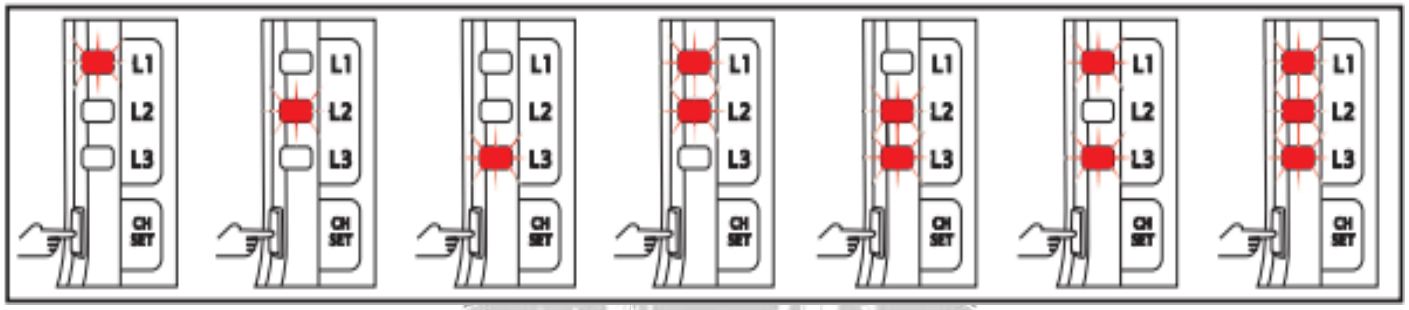
PIXELUR
Интернет-магазин фотоаксессуаров
для профессионалов и любителей

2. Канал/Группа

- Разово нажмите на кнопку настройки каналов и кнопку настройки групп для проверку задействованных групп и входа в режим настройки.
- Нажмите кнопку настройки каналов и кнопку настройки групп для изменения канала или группы в режиме настройки; Индикаторы погаснут и устройство выйдет из режима настройки по истечению 3 сек.

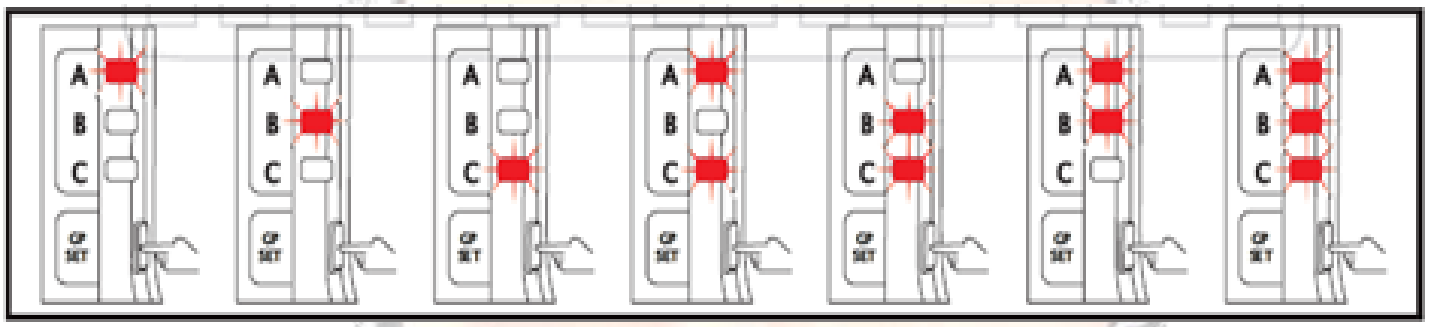
3. Индикаторы

- Индикатор мигает синим цветом: медленно в режиме ожидания, быстро – во время синхронизации; индикатор мигает красным цветом – необходима замена батарей(за исключением, когда включаете/выключаете прибор).
- Индикатор канала имеет 3 красных светодиода L1, L2, L3. Передатчик и приемник настраиваются одинаково и могут быть настроены в 7 вариациях.

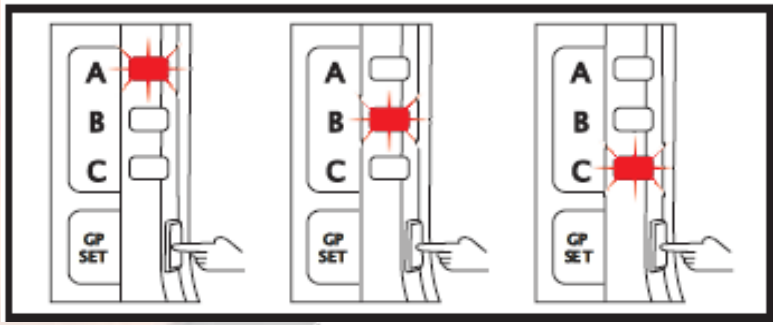


PIXELUR
Интернет-магазин фотоаксессуаров
для профессионалов и любителей

- Индикатор группы имеет 3 красных светодиода A, B, C. Передатчик и приемник настраиваются одинаково. Передатчик может быть настроен в 7 вариациях.



Приемник может быть настроек в 3 вариациях.



Установка передатчика

PIXELUR
Интернет-магазин фотоаксессуаров
для профессионалов и любителей

Раскрутите зажимное кольцо(вправо) и установите устройство на горячий башмак; закрутите зажимное кольцо(влево).

PIXELUR
Интернет-магазин фотоаксессуаров
для профессионалов и любителей

Установка приемника

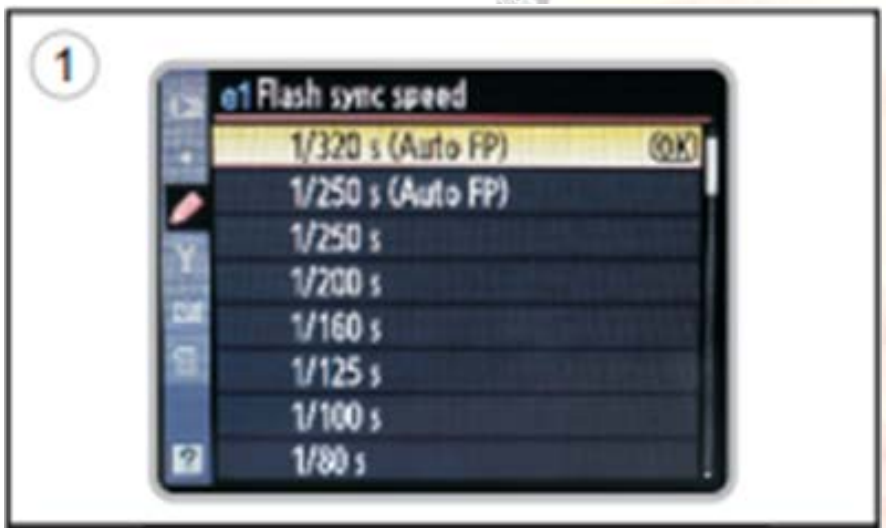
1. Установите вспышку на горячий башмак приемника(рис. A).
2. Зафиксируйте вспышку на приемнике(рис. B).
3. Установите приемник на спец. подставку и закрутите зажимное кольцо(рис. C и D).

Использование устройства

Pixelur
Интернет-магазин фотоаксессуаров
для профессионалов и любителей

Картинки ниже показывают как работать с совместимыми фотокамерой и вспышками(Приведенный пример – Nikon D700 и вспышка SB-910)

На фотокамере



Поддержка высокоскоростной синхронизации

Настройка баланса белого

PIXELUR
Интернет-магазин фотоаксессуаров
для профессионалов и любителей

Коррекция экспозиции

Настройка ISO

На вспышке

Режим TTL высокоскоростной синхронизации

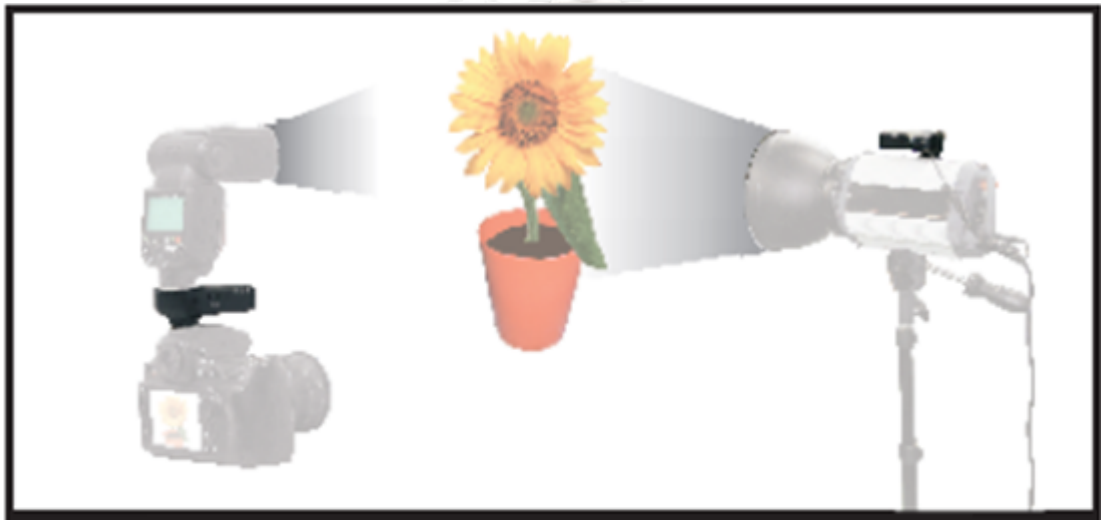
Ручной режим высокоскоростной синхронизации

PIXELUR
Интернет-магазин
фотоаксессуаров
для профессионалов и любителей

Студийная вспышка, в удаленном управлении

Вспышка, в удаленном управлении.

PIXELUR
Интернет-магазин фотоаксессуаров
для профессионалов и любителей

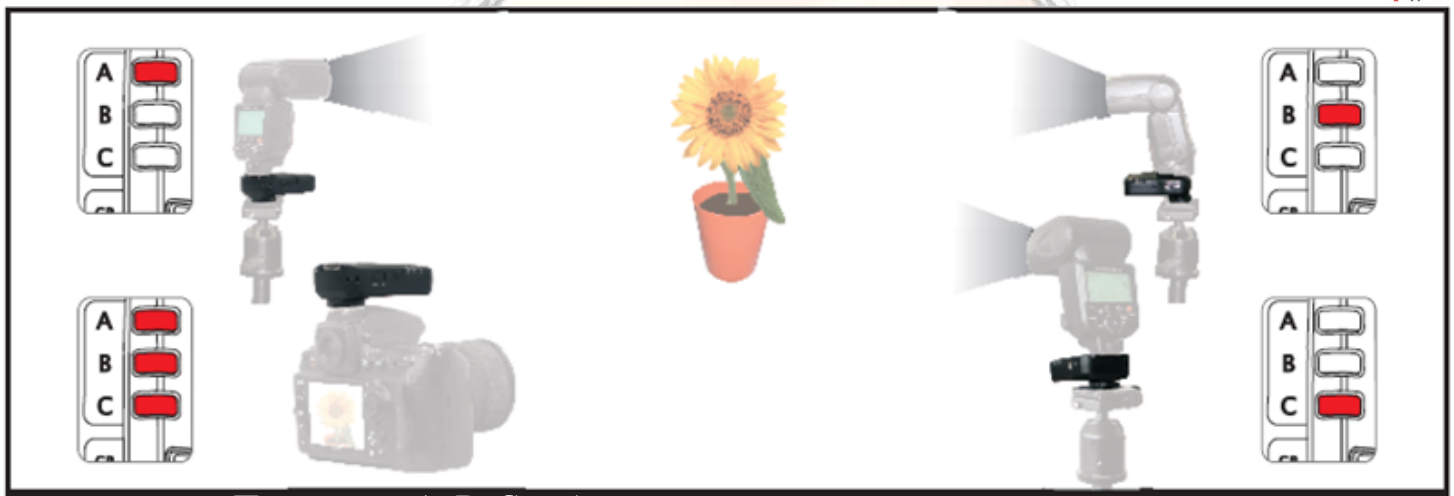


Вспышка, поддерживающая функции TTL + студийная вспышка, в удаленном управлении.

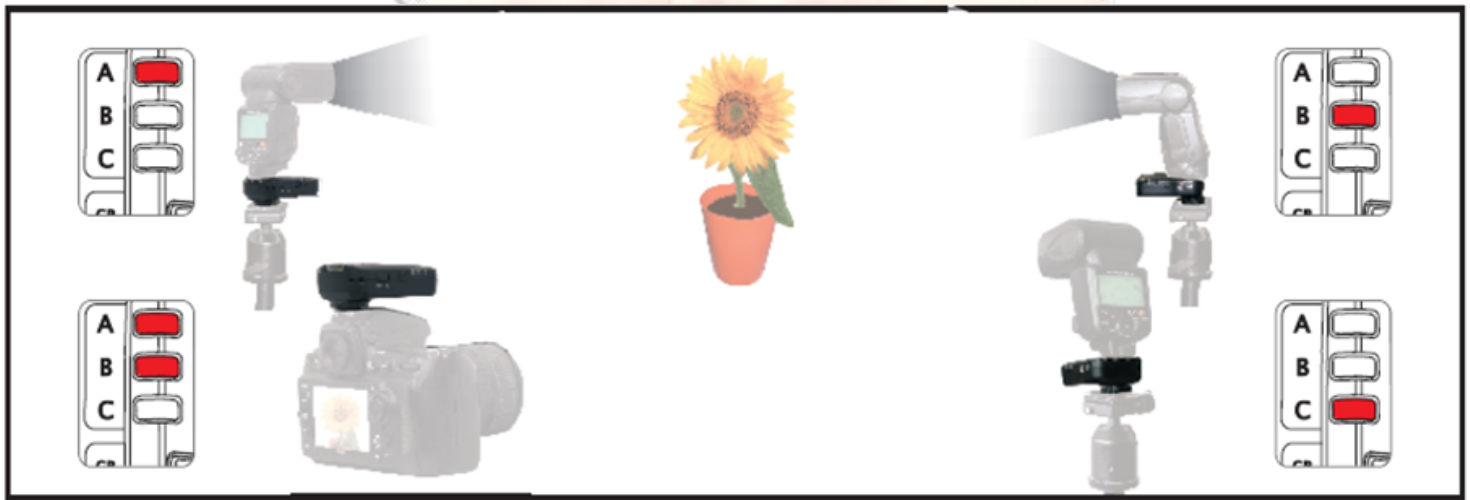
Вспышка, поддерживающая функции TTL + вспышка, в удаленном управлении.

Работа с группами

PIXELUR
Интернет-магазин фотоаксессуаров
для профессионалов и любителей

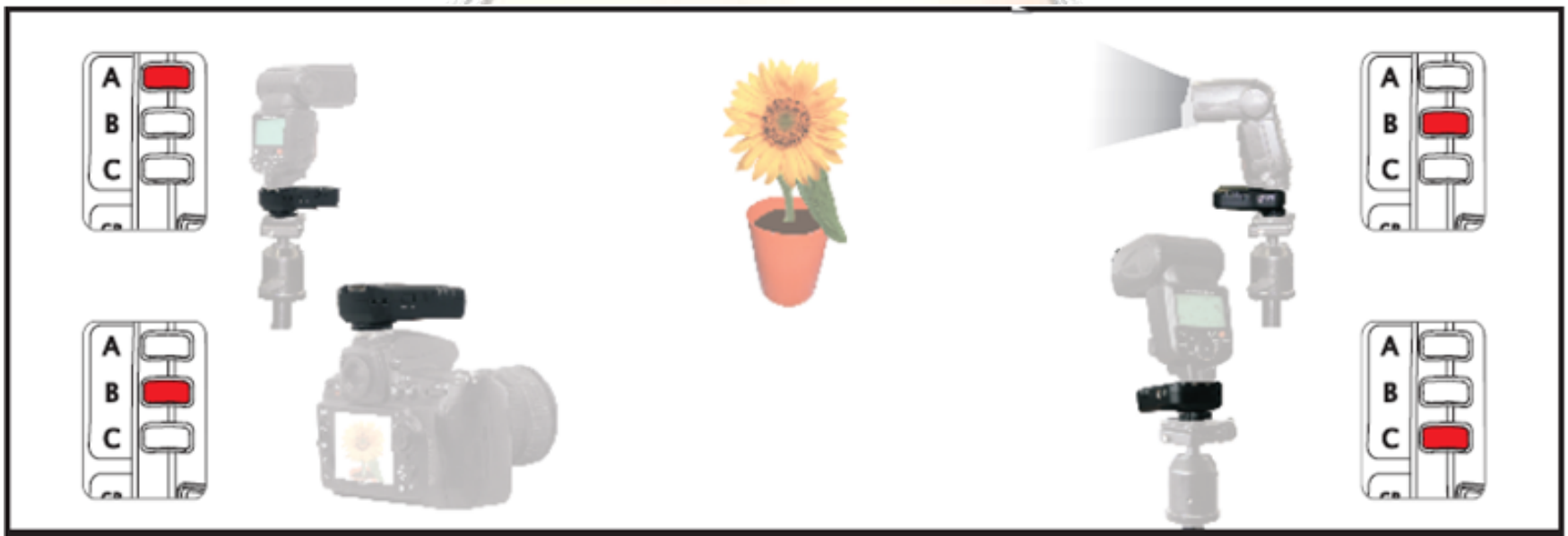


Приемники A, B, C работают с передатчиком, выставленном на A, B, C группы.



Приемники A, B работают с передатчиком, выставленном на A, B, группы.

PIXELUR
Интернет-магазин фотоаксессуаров
для профессионалов и любителей



Приемник B работает с передатчиком, выставленном на B группу.

Благодарим за покупку устройства компании Pixel и прочтение данной инструкции.

В данном руководстве информация от 1 января 2012. Если вы хотите использовать данный продукт с другими продуктами компании Pixel, созданными позднее данной даты, пожалуйста проконсультируйтесь с дилером Pixel для получения доп. информации.

PIXELUR
Интернет-магазин фотоаксессуаров
для профессионалов и любителей

Теперь вы можете использовать невероятный продукт PIXEL. Если у Вас возникли вопросы, пожалуйста, обратитесь к местному дилеру или посетите

www.pixelur.ru

www.pixelhk.com