PIXELUR
Интернет-магазин фотоаксессуаров
для профессионалов и любителей

Remote live-view Pixel Expert
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 Expert. Устройство позволит Вам дистанционно контролировать изображение с фотокамеры или встроенной в передатчик CMOS камеры. Приемник поддерживает функции одиночного кадра, выдержки и задержки спуска затвора. В передатчик встроены аудио и видео выходы и встроенную CMOS камеру; в приемник встроены аудио и видео выхода для передачи изображения на телевизор.

Перед применением устройства, рекомендуется прочесть и понять данную инструкцию. Инструкция позволит Вам с легкостью управлять устройством и его функционалом.

Перед использованием

PIXELUR
Интернет-магазин фотоаксессуаров
для профессионалов и любителей

1. Убедитесь, что фотокамера и Expert выключены перед установкой устройства.
2. Удары и повреждения могут привести к выводу устройства из строя.
3. При подсоединении кабелей не тяните за провода.
4. Устройство нельзя подвергать сильной вибрации, иначе оно может выйти из строя.
5. При долгом неиспользовании, выключите приемник и передатчик и извлеките батареи.
6. При установке батарей в антиполяризационном положении, устройство может быть выведено из строя.
7. Не оставляйте устройство в закрытой машине под прямыми лучами солнца или в др. местах с высокими температурами.
8. Не берите устройство мокрыми руками, не погружайте его в воду или под дождь. Это может привести к возгоранию или электрическому замыканию.
9. Не используйте рядом с воспламеняющимися газами, может привести к взрыву или воспламенению.
10. Т.к. устройство содержит батареи, следуйте правилам использования и зарядки их, нарушения могут привести к возгоранию и физическим травмам.

PIXELUR
Интернет-магазин фотоаксессуаров
для профессионалов и любителей

Устройство

- Частота 2.4GHz по CE и FCC стандартам.
- Рабочая дистанция 200м.
- Передача изображения с фотокамеры и встроенной CMOS камеры в реальном времени.
- Поддержка функций одиночного кадра, выдержки, задержки спуска затвора.
- 3.5” TFT дисплей; разрешение 320x240; 10 уровней яркости; поддержка «спящего» режима.
- Информация о батареях: перезаряжаемые алкалиновые, карбоновые и др. батареи.
- Для каждой модели фотокамеры используется совместимый кабель.
- Сохранение на приемнике сделанных изображений для просмотра.
- Поддерживает зуум в режиме live-view встроенной CMOS камеры на 4 ступени.
- Видео и аудио выхода для передачи изображения на телевизор.

Комплектация

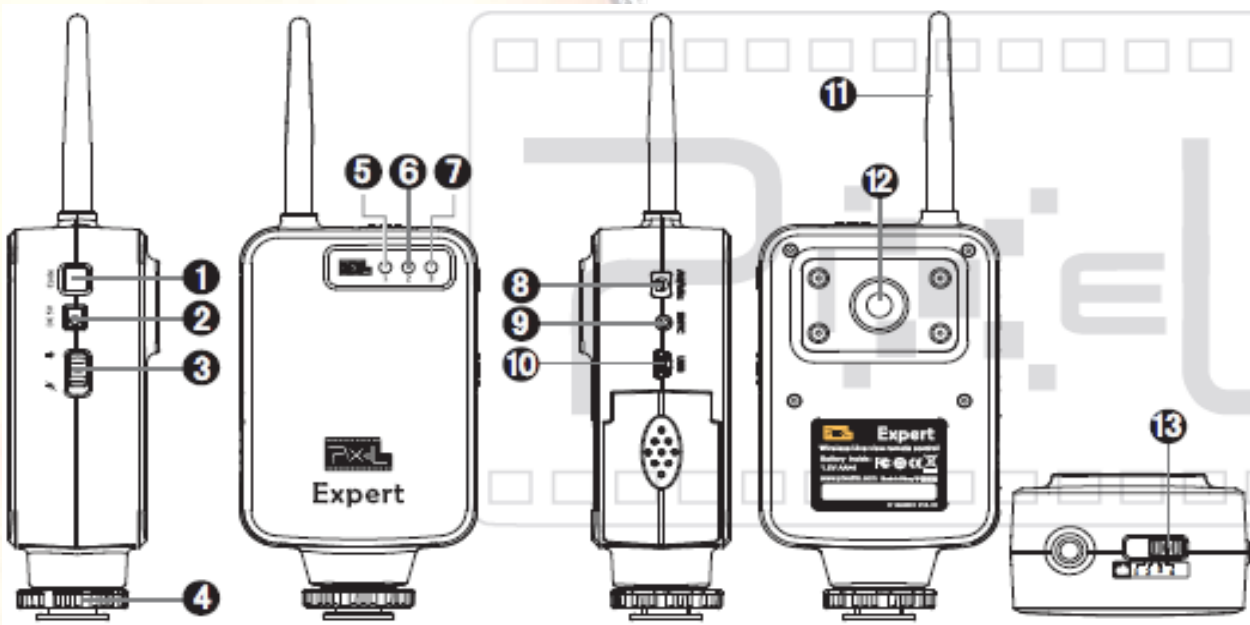
- Передатчик 1 шт.
- Приемник 1 шт.
- Инструкция 1 шт. (англ.)
- Пультовый кабель 1 шт.
- Видео кабель:
  Модель для Canon 3 шт.
  Модель для Nikon 2 шт.

Опциональный аксессуар

AV соединительный кабель

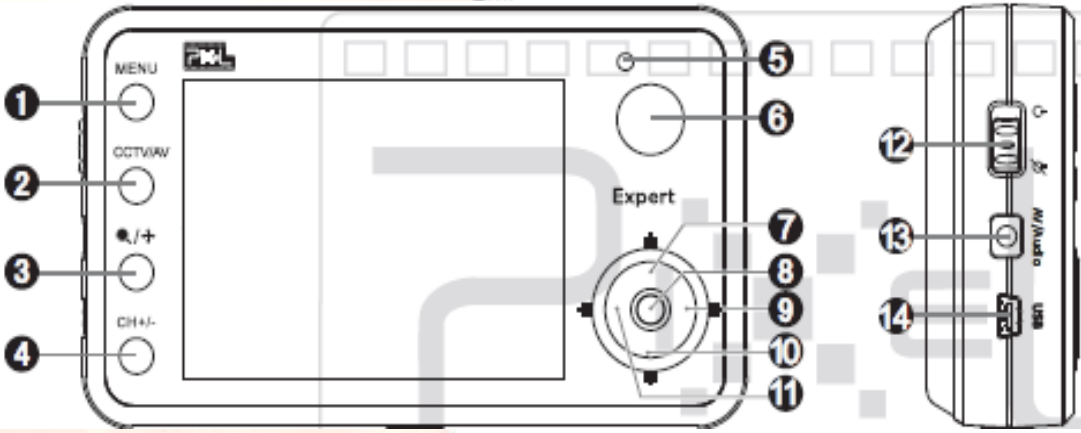
Передатчик

1. Кнопка «Match»
2. Разъем для зарядки
3. Вкл/Выкл
4. Зажимное кольцо
5. Индикатор зарядки
6. Индикатор положения
7. Индикатор съемки
8. Видео/аудио выход
9. Пультовый выход
10. USB разъем
11. Антенна
12. CMOS камера
13. Переключение каналов



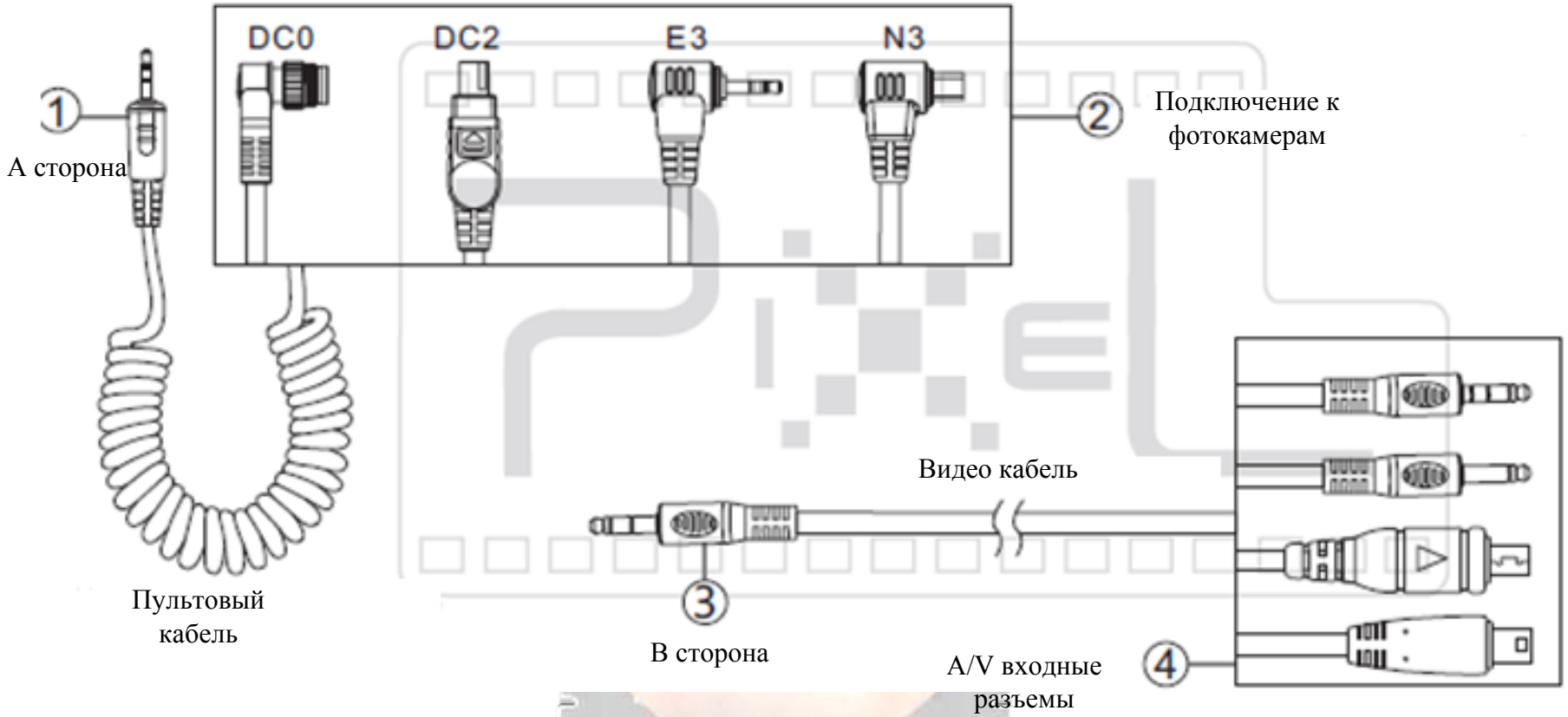
Приемник

1. Кнопка «Menu»
2. Переключение изображение с фотокамеры на CMOS камеру
3. Кнопка просмотра изображений и увеличения просматриваемой картинки
4. Кнопка переключение каналов, ввод/вывод в режим сна
5. Индикатор положения
6. Спусковая кнопка
7. Кнопка перехода вверх/ увеличение громкости.
8. ОК
9. Кнопка перехода вправо/ увеличение яркости экрана
10. Кнопка перехода вниз/ уменьшение громкости
11. Кнопка перехода влево/ уменьшение яркости экрана
12. Вкл/Выкл
13. Аудио, AV выходы
14. USB выход



PIXELUR
Интернет-магазин фотоаксессуаров
для профессионалов и любителей

Наименование частей



Установка батарей

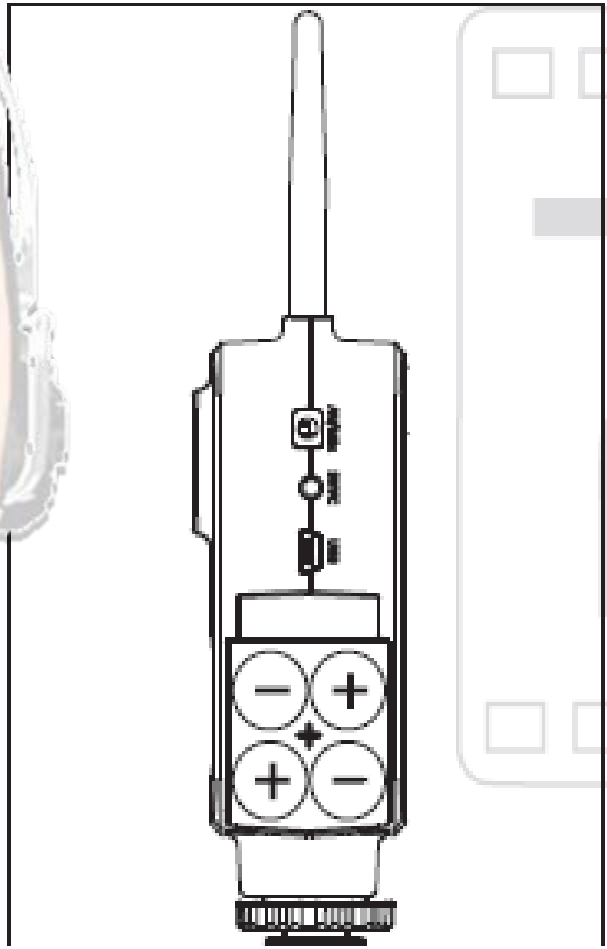
PIXELUR
Интернет-магазин фотоаксессуаров
для профессионалов и любителей

1. Откройте защитную крышку батарейного отсека.

- Передатчик работает на 4 AA батареях, разрешено использование перезаряжаемых или алкалиновых батарей.

2. Установите батареи согласно поляризационным указаниям на крышке батарейного отсека.

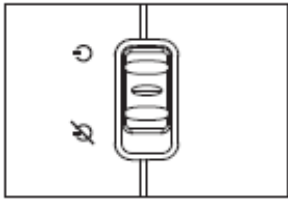
- Когда Вы используете 1.2V 2400mA батареи, режим ожидания – 100ч., рабочее время – около 10ч.
- Когда уровень заряда в батареях низкий, индикатор зарядки замигает красным. Батареи необходимо срочно заменить или перезарядить



Вкл/Выкл устройства

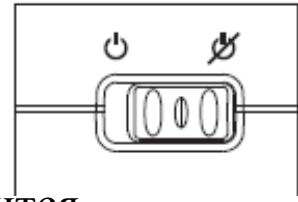
Передатчик и приемник имею переключатель Вкл/Выкл. Положение [⏻] - устройства включено. Положение [⏻] - устройство выключено.

Передатчик



Когда устройство включено, индикатор зарядки горит красным. Когда напряжения не хватает для нормальной работы, индикатор зарядки будет быстро мигать красным.

Приемник



Индикатор положения загорится, когда Вы включите устройство; индикатор положения перестанет гореть как на экране появиться картинка [PIXEL EXPERT] и начнет искать сигнал с передатчика; как только сигнал установиться, на экране появится изображение с фотокамеры.

- Если сигнал не устанавливается на выбранном канале, на экране появится надпись [Disconnected], пока на выбранном канале не будет сигнала.
- Если сигнал не устанавливается на выбранном канале, переключите канал передатчика для поиска сигнала с др. каналов.
- Когда напряжения не хватает для нормальной работы, на экране появиться картинка низкого уровня заряда, индикатор зарядки будет быстро мигать красным.

Синхронизация «Кода соответствия»

PIXELUR
Интернет-магазин фотоаксессуаров
для профессионалов и любителей

1. Нажмите кнопку «Menu».
2. Нажмите кнопку «вправо» или «влево» для перехода в раздел «SUNC».
3. Нажмите кнопку «вверх» или «вниз» для перехода в положение «YES».
4. Нажмите кнопку «ОК», индикатор положения загорится красным, на экране появиться «Syncing…», и приемник перейдет в режим синхронизации «Кода-соответствия».
5. Нажмите и удерживайте «Code» в течении 2 сек., индикатор положения загорится красным, передатчик перейдет в режим синхронизации «Кода-соответствия».
6. Сихронизация «Кода-соответствия» окончена, когда индикаторы положения на приемнике и передатчике выключатся. Если приемник и передатчик на одном канале, приемник будет передавать картинку с передатчика.

- Если передатчик и приемник не сихронизируются в течении 15 сек., оба выйдет из режима синхронизации «Кода-соответствия».
- Устройства не поддерживающие «Код-соответствия», могут получать информацию не зависимо от канала.

PIXELUR
Интернет-магазин фотоаксессуаров
для профессионалов и любителей

Настройка каналов

Передатчик

Переместите переключатель каналов на необходимый канал. Когда включите устройство, индикатор положения моргнет соответствующее количество раз, согласно установленному каналу(1 канал – 1 раз, 2 канал – 2 раза и т.д.).

Приемник

Когда устройство включено, задействованный канал отобразится слева, сверху на экране. Разово нажмите кнопку «Переключение каналов/вывод из сна» для смены канала.

Переключая каналы на приемнике, можно просматривать картинки с разных каналов. Кнопка «Переключения каналов/вывод из сна» может перевести устройство в режим сна или вывести из данного режима(для ввода/вывода необходимо удерживать кнопку).

Установка передатчика

Установить передатчик можно на горячий башмак, брекет или штатив.

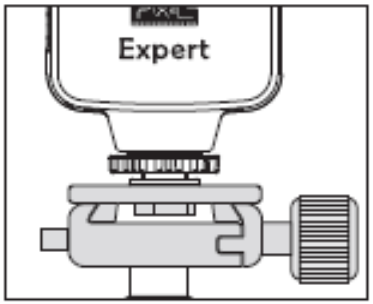
1. Установка на горячий башмак

- Закрепляйте зажимное кольцо.
- Когда извлекаете устройство, раскручивайте зажимное кольцо. Извлечение устройства «силой» может привести к повреждению фотокамеры и передатчика.

2. Установите передатчик на брекет, закрепленный к фотокамере.

3. Установите передатчик на штатив.

- Убедитесь в надежности крепления, что устройство не упадет.



Подсоединение передатчика

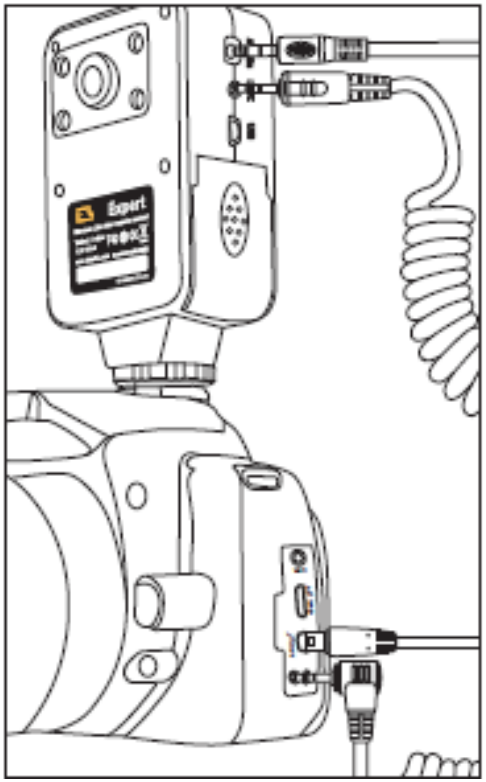
PIXELUR
Интернет-магазин фотоаксессуаров
для профессионалов и любителей

1. Подсоедините пультовый кабель стороной А в соответствующий разъем передатчика, другую сторону в пультовый разъем фотокамеры.

- Пультовые кабели - различны, под разные фотокамеры.

2. Подсоедините видео кабель В стороной в A/V разъем передатчика, др. конец в соответствующие разъемы фотокамеры.

- Видео кабели - различны, под разные фотокамеры.



PIXELUR
Интернет-магазин фотоаксессуаров
для профессионалов и любителей

Переключение источника сигнала

Приемник может конвертировать источник сигнала, идущий с передатчика.

Нажмите [CCTV/AV] когда фотокамера в режиме live-view и AV сигнал поступает с передатчика, входящий сигнал с передатчика будет конвертирован с AV на CCTV.

Просмотр и воспроизведение

1. В режиме CMOS разово нажмите кнопку «просмотра изображений и увеличения просматриваемой картинки» [⊕/+] для увеличения просматриваемой картинки на экране. Нажмите кнопку вверх/вниз/влево/вправо для перехода на др. фрагмент увеличенного изображения. Нажмите кнопку [⊕/+] снова для выхода из режима увеличенного просмотра.
2. Удерживайте кнопку[⊕/+] в течении 2 сек. Для перехода в режим просмотра; На экране появятся сохраненный изображения в приемнике. Нажмите [⊕/+] еще раз для выхода из режима просмотра.
3. В режиме просмотра возможна передача, удаление, удаление всех изображений, сохраненный на приемнике.
4. Нажмите кнопку вправо/влево для перехода между сохраненными изображениями.
5. Нажмите кнопку «ОК» для входа в меню удаления, нажмите кнопку вверх/вниз для выбора удаляемых изображений, нажмите «ОК» для подтверждения действий.

Можно удалять 1 или все изображения.

PIXELUR
Интернет-магазин фотоаксессуаров
для профессионалов и любителей

Режим сна

Во время работы устройства, нажмите и удерживайте кнопку «переключение каналов, ввод/вывод в режим сна» в течении 2 сек., экран перейдет в режим сна.

В режиме сна нажмите и удерживайте кнопку «переключение каналов, ввод/вывод в режим сна» в течении 2 сек., экран перейдет в нормальный режим.

- Настройка режима сна осуществляется в меню

Яркость экрана

Во время работы устройства нажмите кнопку вправо/влево для изменения яркости экрана. Яркость экрана имеет 10 ступеней, уровень яркости во время его изменения отображается в нижнем правом углу экрана.

Громкость звука

Во время работы устройства нажмите кнопку вверх/вниз для изменения громкости звука. Громкость имеет 10 ступеней, громкость во время его изменения отображается в нижнем правом углу экрана.

- Приемник передает звук, когда получает аудио сигнал с передатчика.

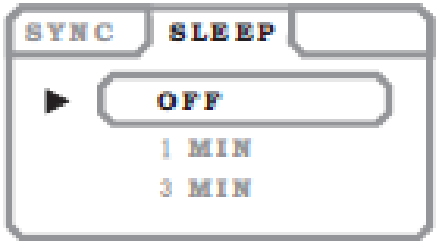
PIXELUR
Интернет-магазин фотоаксессуаров
для профессионалов и любителей

Меню

1. Нажмите кнопку «Меню» для входа в меню.
2. Нажмите кнопку вправо/влево для перехода между разделами меню. Нажмите кнопку вверх/вниз для входа/выхода из подразделов.
3. Нажмите кнопку «ОК» для выполнения выбранного действия.

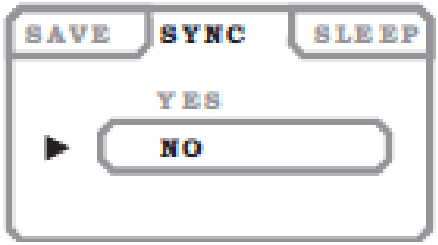
Режим сна

Режим сна: Откл.(OFF), режим сна на 1 мин. (1 MIN), на 3 мин. (3 MIN), 5 мин. (5 MIN), 7 мин. (7 MIN).



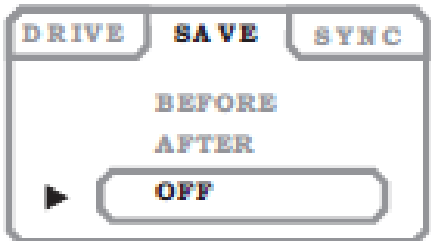
Синхронизация

Синхронизация «Кода соответствия»: войти в данный режим «YES», выйти из него «NO».



Сохранение

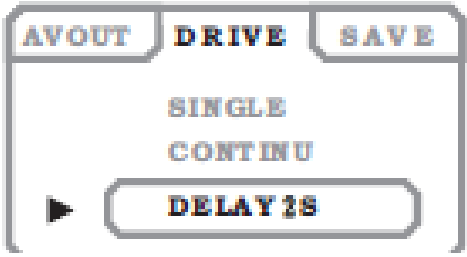
Сохранение скриншота: сохранить до сделанного кадра - «BEFORE», сохранить спустя 1.8 сек. после кадра - «AFTER», не сохранять.



PIXELUR
Интернет-магазин фотоаксессуаров
для профессионалов и любителей

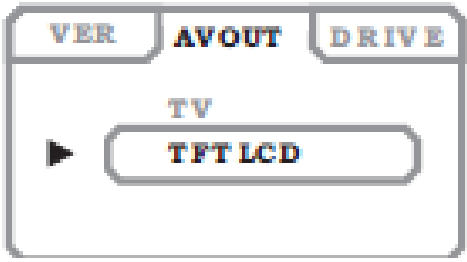
Съемка

Режим съемки: одиночный кадр «SINGLE», непрерывная съемка«CONTINU», 2 задержка «DELAY 2S», 5 задержка «DELAY 5S», 10 задержка «DELAY 10S».



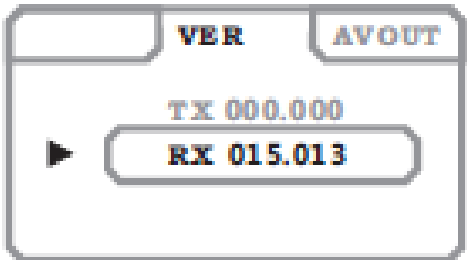
AV выход

Вывод изображения: На внешний источник «TV», на экран приемника «TFT LCD».



Версия устройства

Проверка версии передатчика(TX) и приемника(RX).



PIXELUR
Интернет-магазин фотоаксессуаров
для профессионалов и любителей

Дистанционная съемка

Одиночный кадр:

Установите приемник в режим одиночного кадра (SINGLE), установите фотокамеру в режим одиночного кадра.

Непрерывная съемка:

Установите приемник в режим непрерывной съемки (CONTINU), установите фотокамеру в режим непрерывной съемки.

Выдержка:

Установите приемник в режим непрерывной съемки (CONTINU), установите фотокамеру в режим BULB.

Задержка:

Установите приемник в режим задержки спуска затвора на 2 сек. (DELAY 2S), установите фотокамеру в режим одиночного кадра.

Сделайте полунажатие спусковой кнопки приемника для фокусировки; нажмите полностью спусковую кнопку приемника, кадр будет сделан спустя 2 сек.

- 3 варианта задержки спуска затвора: 2 сек, 5 сек, 10 сек.

Технические характеристики

PIXELUR
Интернет-магазин фотоаксессуаров
для профессионалов и любителей

- Тип: ISM 2.4GHz частота канала, поддерживающая CE и FCC стандарты.
- Дистанция: 200м.
- Передатчик:
  Режим ожидания – 100ч.;
  Рабочий режим – 10ч.
- Приемник:
  Режим ожидания – 500ч.;
  Рабочий режим – 12ч.
- Размеры(ДлиннаХвысотаХширина):
  Передатчик: 62.6ммХ39.2ммХ166мм
  Приемник: 122ммХ27.9ммХ73.4мм
- Вес:
  Передатчик: 88.5 (без батарей)
  Приемник: 128 (без батарей)

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