

X²



Введение

Благодарим Вас за приобретение экстрим-камеры Intova X2. Это прочная и надежная камера со множеством функций, которая позволит вам снимать высококачественное видео и фото в самых различных условиях. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством, прежде чем использовать вашу камеру.

INTOVA
Born In Hawaii – Built for the World

Содержание

Кнопки и интерфейс	3
Начало работы	
Быстрый старт.....	5
Открытие бокса.....	6
Зарядка.....	6
Включение/Выключение.....	6
Выбор режима.....	6
Установка/Извлечение Micro SD карты памяти.....	7
Сигналы и Важные сообщения.....	7
Подсветка (видеосвет) и вспышка.....	8
Управление камерой через WiFi.....	9
Перемещение файлов на компьютер.....	9
Интерфейс и настройки	
Меню и настройки камеры.....	10
Интерфейс и настройки режима Видео.....	10
Видеозапись.....	11
Интерфейс и настройки режима Фото.....	12
Воспроизведение файлов	
Воспроизведение видео/Просмотр фото.....	13
Просмотр файлов на HDTV.....	13
Меню и настройки	
Системное меню.....	14
Меню режима Видео.....	16
Меню режима Фото.....	17
Меню режима Качества изображения.....	18
Меню WiFi.....	19
Уход	
Аккумуляторная батарея.....	20
Уход за боксом.....	20
Устранение неполадок	
Устранение неполадок.....	21
Поддержка.....	21

Меры предосторожности: Перед использованием камеры внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации, чтобы избежать неполадок в работе или повреждение камеры.

- Не оставляйте и не храните камеру под действием прямых солнечных лучей, особенно необходимо беречь объектив, так как длительное воздействие прямого света может привести к повреждению матрицы.
- Храните камеру в сухом прохладном месте
- Во время длительного хранения не забывайте периодически заряжать аккумулятор. Полная разрядка аккумулятора может негативно отразиться на его емкости и снизить время работы камеры.
- Чистите камеру мягкой сухой салфеткой, для линзы применяйте специальные салфетки для оптики.
- Отформатируйте карту памяти перед первым использованием.

Ограниченная гарантия: На данное изделие распространяется ограниченная 1 летняя гарантия на дефекты материалов и сборку. Используйте камеру в четком соответствии с данным руководством по эксплуатации. На любые повреждения и дефекты, вызванные ненадлежащей эксплуатацией, гарантия не распространяется. За дополнительной информацией обратитесь на www.intova.net

Кнопки и интерфейс



A. Видеосвет/Вспышка

В. Кнопка спуска

- В режиме Видео запускает/останавливает запись
- В режиме Фото осуществляет спуск
- Включает/выключает вспышку (нажать и удерживать)
- В режиме предварительного просмотра (превью) – открывает функцию удаления
- Выход в меню

С. Кнопка включения

- Включает/выключает камеру (нажать и удерживать)
- В режиме Фото/Видео/Воспроизведение – подтверждает выбор
- В режиме воспроизведения – выход в превью и возврат к режиму Видео

Д. Световой индикатор

- Красный сигнал – индикатор зарядки. Горит, когда идет зарядка, гаснет, когда зарядка завершена. Моргает во время записи.

Е. Защелка крышки бокса

Ф. Съёмная крышка бокса

Г. Крепление на штатив

Н. Крепление для ремешка на руку

К/Л Кнопки Вверх/Вниз

- Прокручивание вверх/вниз в меню
- В режиме Фото/Видео регулировка цифровой зум (приближение/удаление)
- В режиме воспроизведения – ускорение воспроизведения (кнопка Вниз)/замедление воспроизведения (кнопка Вверх)
- Кнопка вниз – одним касанием отключает LCD экран

Ж. Кнопка Меню/ОК

- Вход в меню
- Выбор
- В режиме Воспроизведение – старт и пауза
- Нажмите и удерживайте три секунды для включения/выключения Wifi

L. Mini USB порт

M. Съемный козырек на LCD экран

N. LCD экран

O. Фиксатор аккумуляторной батареи

P. Аккумуляторная батарея

Q. Слот (разъем) для карты памяти Micro SD

R. Разъем Micro HDMI

Быстрый старт



1. Откройте крышку бокса



2. Установите батарею



3. Зарядите



4. Установите карту памяти (Micro SD объемом до 32 GB, рекомендуется класс скорости 10)



5. Включите камеру (нажмите и удерживайте кнопку)



6. Нажмите кнопку спуска для начала записи/съемки кадра



7. Нажмите и удерживайте кнопку спуска для включения подсветки

Открытие бокса



- Чтобы открыть замок потяните защелку по направлению к задней части бокса и удерживайте ее пальцем.

- Потяните плечо замка наверх



- Снимите зацеп замка и откройте крышку бокса

Включение/Выключение



Включение: Нажмите и удерживайте кнопку включения в течение двух секунд. Экран загорится, и камера перейдет в основной режим.

Выключение: Нажмите и удерживайте кнопку включения. Камера выключится.

Выбор режима

Камера работает в трех режимах: Фото, Видео и Воспроизведение. Для переключения режимов нажимайте на кнопку включения.

Примечание: В режиме автовыключения камера автоматически выключится после установленного промежутка времени. При очень низком уровне заряда батареи на экране появится иконка, информирующая о том, что устройство необходимо зарядить. Когда иконка станет красной и заморгает, камера автоматически выключится.

Зарядка



Установите Литий-ионную аккумуляторную батарею в батарейный отсек контактами в сторону лицевой части камеры. Поверните фиксатор батареи на 90°.



Заряжайте камеру, подключив ее при помощи USB кабеля (в комплекте) к соответствующему порту на вашем компьютере или другому USB-источнику питания.



После подключения камера включится, используйте кнопки ВВЕРХ / ВНИЗ для выбора ЗАРЯДКА (CHARGE). Световой индикатор загорится красным и будет светиться на протяжении всего процесса зарядки. Когда аккумулятор будет полностью заряжен, световой индикатор погаснет.



Для одновременной зарядки и доступа к настройкам камеры выберите пункт ОТКРЫТЬ (OPEN). После выбора этого режима на LCD экране отобразится живое изображение.

Камера поставляется в частично заряженном состоянии. Полное время зарядки составляет около 6 часов. При зарядке от компьютера, убедитесь, что компьютер подключен к источнику питания. Если индикатор зарядки не включается, попробуйте использовать другой USB порт. Никакого вреда для батареи или самой камеры от не полностью заряженного аккумулятора нет. Избегайте полной разрядки аккумуляторной батареи. За более полной информацией об аккумуляторе обратитесь к разделу Аккумуляторная батарея.

Использование карты памяти Micro SD

Установка карты памяти: Вставьте карту памяти в разъем (стороной с контактами, обращенной к лицевой части камеры) до щелчка.

Извлечение карты памяти: слегка нажмите ногтем на выступающий край карты памяти по направлению внутрь. Карта отпружинит назад, и вы сможете извлечь ее.

Примечание: Камера не снабжена встроенной памятью, поэтому карта памяти необходима.

Камера X2 совместима с картами памяти формата Micro SD объемом до 32 гигабайт (карта памяти в комплект не входит). Для съемки 1080p видео используйте карту памяти скоростью 10.

Примечание: карту следует отформатировать перед первым использованием или если она заполнена. Для форматирования карты памяти нажмите кнопку Меню, кнопку Вверх, ОК, 8 раз кнопку Вверх, ОК, кнопку Вверх, ОК. Форматирование уничтожит все данные на карте. Перенесите с карты и сохраните все нужные вам файлы перед форматированием. Используйте карту памяти аккуратно. Не допускайте попадания жидкостей, пыли и других загрязнений на карту. Не забывайте выключать камеру перед тем, как устанавливать или извлекать карту. Следуйте рекомендациям производителя касательно приемлемого для карты диапазона температур.

Сигналы и Важные сообщения

Сообщение об отсутствии карты памяти: Сообщение о том, что в камеру не установлена карта памяти. Установите карту, и это сообщение исчезнет с экрана.

Индикатор работы: Световой индикатор горит во время съемки, или когда камера подключена к компьютеру.

Индикатор зарядки: световой индикатор горит, когда камера заряжается.

Подсветка и вспышка



Фотовспышка

Камера оснащена встроенной светодиодной вспышкой яркостью примерно 120 Люмен.

Для включения/выключения нажмите и удерживайте в течение двух секунд кнопку спуска в режиме Фото или в субменю Фото выберите пункт Вспышка, а затем выберите Вкл. (ON) или Внешняя (Exter).

1. Внешняя вспышка: для использования с внешней slave-вспышкой через оптоволоконный кабель.
2. Встроенная вспышка (Режим High) – использование собственной вспышки с максимальной яркостью.

3. Встроенная вспышка (Режим Medium) – использование собственной вспышки со средней яркостью.

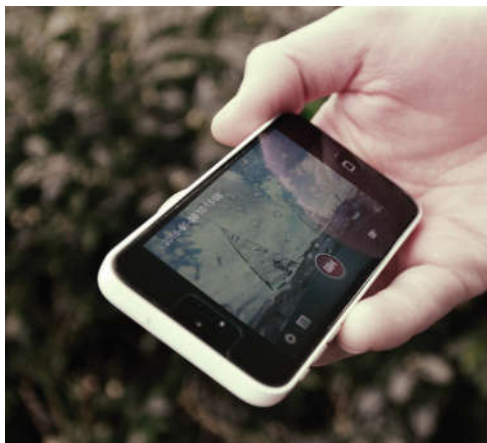
4. Встроенная вспышка (Режим Low) – использование собственной вспышки с минимальной яркостью.

Видеосвет

Подсветка дает рассеянный световой поток яркостью 100-150 Люмен. Для включения/выключения нажмите и удерживайте в течение двух секунд кнопку спуска в режиме Видео или через меню Видео, выбрав субменю Подсветка (Record LED Function), а затем выбрав Вкл. или Выкл.

При установке Вкл. Видеосвет будет автоматически включаться во время начала съемки и выключаться, когда запись останавливается.

Управление камерой через WiFi



1. **Установите приложение Intova** на ваш смартфон или планшет
2. **Включите функцию WiFi** на вашей камере (для этого нажмите и удерживайте 3 секунды кнопку Меню), загорится красный сигнал и иконка WiFi на экране станет зеленой.
3. **Подключите вашу X2 камеру.** Имя устройства по умолчанию **INTOVA X2**.
Пароль: 0123456789
4. **Откройте приложение** и управляйте вашей камерой с помощью мобильного устройства. На экране вашего смартфона или планшета появится

изображение из объектива камеры. Вы можете управлять всеми настройками камеры, просматривать изображения и видеофайлы, выкладывать их в сеть и пр.

Примечание: для некоторых моделей с платформой Android необходимо отключить в настройках меню функцию Автоподключение.

Требования к компьютеру для 1080 HD видео

Минимальные требования для 1080p 30 fps видео.

PC Mac

Windows® 7, 8, 10 Mac OS X 10.6.3 или более поздняя

Intel® i3™ или Intel® i3™ или

DirectX™ 10.0 или более поздняя.

Минимум 4GB RAM Минимум 4GB RAM

Видео карта 1GB RAM

Видео карта 1GB RAM

Разрешение экрана 1920x1080 Разрешение экрана 1920x1080

Перенос файлов на компьютер



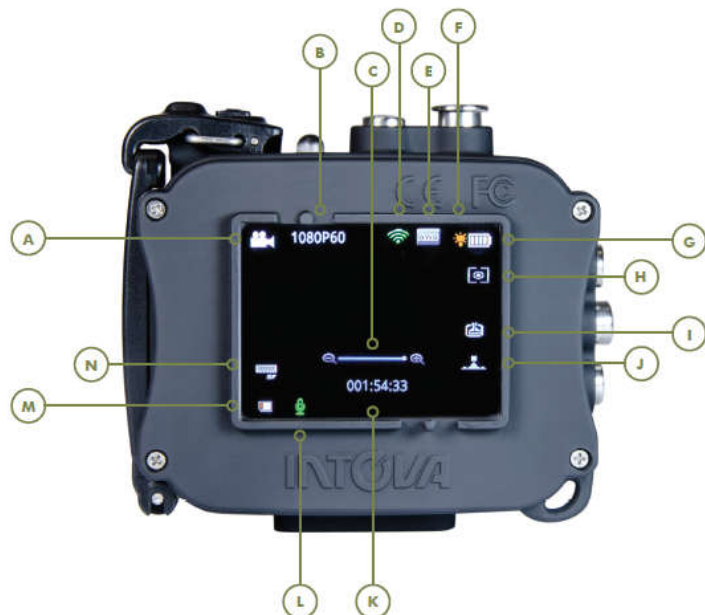
1. Убедитесь, что камера выключена
2. Подключите камеру к компьютеру при помощи USB кабеля.
3. Когда камера автоматически включится, выберите на экране MSDC. Когда камера будет опознана компьютером, на экране появится надпись Подключение по USB

(USB CONNECTED). После этого можно переносить файлы.

Примечание: Вы также можете перенести файлы на компьютер при помощи картридера. Вставьте карту памяти MicroSD в картридер, а сам картридер подключите к компьютеру. Вы сможете скопировать файлы с карты на компьютер, а также при необходимости удалить файлы с карты.

Экран режима Видео

В режиме Видео ваша камера HD2 отображает на экране следующую информацию:



Иконки и настройки режима ВИДЕО

A. Выбранный режим

B. Разрешение

C. Цифровой zoom

D. WiFi:

E. Баланс белого

F. Видеосвет

G. Батарея.

H. Автофокус (Замер экспозиции)

I. Датчик движения.

Включает видеозапись, когда в поле объектива камеры появляется движение.

J. Дата и Время в кадре

K. Время записи

L. Без звука (аудио)

M. Карта памяти установлена

N. Качество

ВИДЕО

1920x1080P 60/30/48/24

1920x1200P 60/30/48/24

1280x960P 60/30/48/24

1280x720P 60/30/48/24/120

848x480P 60/30/48/24/120/240

640x480P 60/30/48/24/120

60x

Зеленый сигнал – Вкл.

Белый с красным x – Выкл.

Авто, Солнечно, Облачно,
Флуоресцентная лампа, Лампа
накаливания

Вкл./Выкл.

Уровень заряда аккумуляторной батареи

Центровзвешенный, Средний, Точечный

Вкл./Выкл

Выкл., Дата, Дата и Время

Отображает оставшееся время записи

Вкл./Выкл.

Карта установлена

Превосходное, Хорошее, Стандартное

Экран режима Видео - Запись видео

Во время записи видео ваша камера X2 отображает на экране следующую информацию:



Иконки и настройки во время видеозаписи

А. Индикатор съемки

(красный мигающий сигнал)

Идет запись видео

В. Время записи.

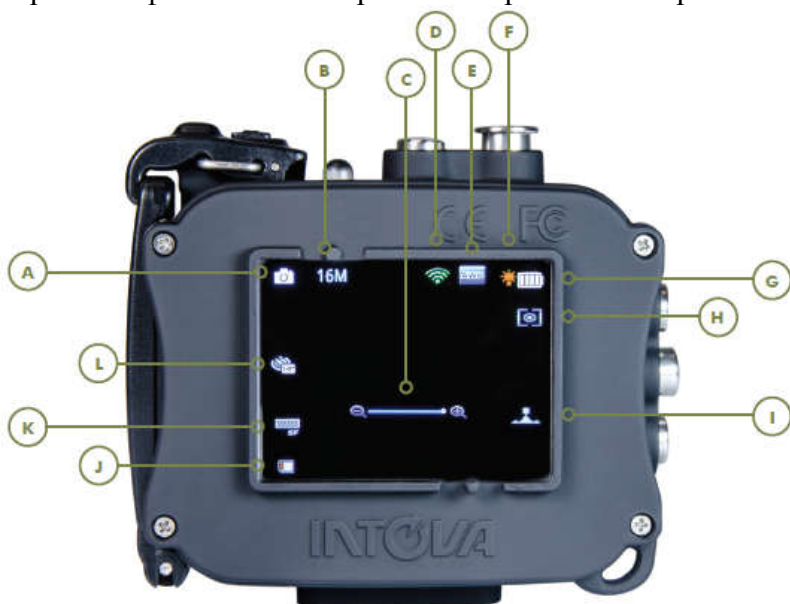
Время съемки текущего ролика.

С. Индикатор Картинка в видео

Для съемки фото во время записи видео (картинка в видео) нажмите кнопку ОК (иконка камеры станет оранжевой).

Экран режима Фото

В режиме фото ваша камера X2 отображает на экране следующую информацию:



Иконки и настройки режима ФОТО

A. Выбранный режим	ФОТО
B. Разрешение	16M: 4608 x 3456 14MP: 4000 x 3000 8MP: 3264 x 2448 5MP: 2592 x 1944
C. Цифровой zoom	60x
D. WiFi	Зеленый сигнал – Вкл Белый с красным x – Выкл.
E. Баланс белого	Авто, Солнечно, Облачно, Флуоресцентная лампа, Лампа накаливания
F. Вспышка	Вкл./Выкл.
G. Батарея	Уровень заряда аккумуляторной батареи
H. Автофокус (Замер экспозиции)	Центровзвешенный, Средний, Точечный
I. Дата и Время в кадре	Выкл., Дата, Дата и Время
J. Карта памяти установлена	Карта установлена
K. Качество	Превосходное, Хорошее, Стандартное
L. Автоспуск	3 сек, 5 сек, 10 сек

Просмотр файлов

Воспроизведение видео/просмотр фото

Из режима Видео перейдите в режим воспроизведения, нажав два раза на кнопку включения. Нажимайте кнопки Вверх/Вниз, чтобы пролистывать файлы. Для выхода из режима просмотра и перехода к режиму Видео нажмите кнопку включения.



Просмотр файлов на HDTV

1. Подключите вашу камеру к HDTV при помощи Micro HDMI кабеля (не входит в комплект). Вставьте разъем Micro HDMI в HD порт камеру, а другой разъем (USB) – в соответствующий порт на HDTV.
2. Включите камеру и выберите в меню настроек TV систему (NTSC или PAL), соответствующую системе на вашем телевизоре.

Иконки и настройки режима Воспроизведение

A. Воспроизведение	Воспроизведение видео/Просмотр фото
B. Номер файла	Номер фото/видео

Для просмотра видео:

Просмотр: Нажмите кнопку **OK** дважды
Стоп: Нажмите кнопку **OK**

Выбор фото для просмотра

Увеличить: выберите фото, которое вы хотите просмотреть. Нажмите **OK**.
Просмотр превью: нажмите кнопку спуска.

Удаление файлов.

1. Нажимайте кнопки Вверх/Вниз для выбора нужного файла, затем нажмите кнопку спуска.
2. Нажмите кнопку **OK**
3. Нажимайте кнопки Вверх/Вниз для выбора между Удалить этот файл и Удалить все.
4. Нажмите кнопку **OK** для подтверждения выбора.
5. Нажимайте кнопки Вверх/Вниз для выбора между **O** (удалить) или **X** (отменить)
6. Нажмите кнопку **OK** для удаления

Навигатор по меню. Настройки

В каждом режиме камеры имеется соответствующее меню настроек.

Для доступа к меню и изменения настроек:

1. Нажмите кнопку **ОК**, чтобы открыть меню настроек.
2. Используйте кнопки **Вверх/Вниз** для перемещения внутри меню (Видео, Фото, WiFi, Системные настройки и Качество изображения).
3. Нажмите кнопку **ОК**, чтобы войти в субменю.
4. Используйте кнопки **Вверх/Вниз** для выбора между настройками
5. Нажмите кнопку **ОК**, чтобы отобразить значения параметра
6. Используйте кнопки **Вверх/Вниз** для выбора между значениями параметра
7. Нажмите кнопку **ОК**, чтобы выбрать желаемое значение параметра.
8. Нажмите кнопку **спуска** для выхода в меню и перехода к режиму Видео.

Основные настройки камеры

TV система

Конфигурирует видеофайлы для воспроизведения в системе NTSC или PAL

NTSC, PAL

Режим переворота изображения

Корректирует ориентацию изображения, когда камера установлена вверх ногами.

Вкл./Выкл.

Цифровой зум.

Позволяет приближать изображение при видеозаписи или съемке фото. Когда эта функция активирована, используйте кнопки Вверх/Вниз для приближения/удаления изображения.

Выкл., 4x, 10x, 16x, 60x

Автоматическое выключение экрана

Выключает экран после выбранного промежутка времени

30 сек, 1 минута, 3 минуты

Звук

Регулирует звук сигналов

0(выкл)-5(громко)

Язык

Позволяет выбрать язык меню

English, Chinese (traditional), Chinese (simplified), Japanese, French, German, Dutch, Portuguese, Spanish, Russian, Korean, Italian

Версия программного обеспечения

Отображает текущую версию прошивки.

Установка времени

Позволяет установить время, дату и формат даты

В соответствующем субменю нажмите кнопку **ОК** для входа в настройки. Нажимайте кнопки **Вверх/Вниз**

для изменения цифры, **ОК** для перехода к следующему значению. Нажмите **ОК** для подтверждения.

Форматирование

Форматирует Micro SD карту.

Предупреждение: форматирование уничтожит все файлы на карте. Перенесите с карты и сохраните все нужные вам файлы перед форматированием.

Сброс настроек

Возвращает к заводским настройкам

Автоматическое выключение

Выключает камеру после выбранного промежутка времени

30 сек, 1 минута, 3 минуты,
5 минут

Корректировка изображения

Эта функция позволяет скорректировать эффект “Fish eye” на фото и в видеоклипах путем распрямления краев изображения.

Вкл./Выкл

Угол обзора

Изменение поля зрения камеры. (функция выключение экрана одним касанием не будет работать, если установлен угол обзора FOV1 или FOV2.

FOV0 широкий угол обзора
FOV1 средний угол обзора
FOV2 узкий угол обзора

Меню режима Видео

Разрешение

Размер изображения в пикселях
и частота кадров в секунду

1920x1080P 60/30/48/24
1920x1200P 60/30/48/24
1280x960P 60/30/48/24
1280x720P 60/30/48/24/120
848x480P 60/30/48/24/120/240
640x480P 60/30/48/24/120

Датчик движения.

Включает видеозапись, когда в поле объектива камеры появляется движение. Если через 5 секунд никакого движения не будет зафиксировано, запись автоматически остановится.

Вкл./Выкл.

Продолжительность видно:

Позволяет камере записывать ролики определенной продолжительности (в минутах) и продолжать записывать клипы такой же продолжительности один за другим, до тех пор, пока оператор не прекратит запись вручную, нажав на кнопку Спуск. По умолчанию

20 минут. Выкл. (20 мин), мин, 3 мин, 5 мин, 10 мин.

Циклическая видеозапись:

Позволяет камере продолжать записывать ролики после того, как карта памяти заполнилась. В этом случае новые ролики будут замещать уже записанные, начиная с самого начала.

Вкл./Выкл.

Двойной видеопоток:

Позволяет получать высокое качество при больших объемах видеоинформации, а качество передаваемого по сети изображения и качества записи видео в архиве осуществляется независимо.

Вкл./Выкл.

Дата и Время в кадре

Выкл., Дата, Время, Дата и Время

Замедленная съемка:

Позволяет камере записывать ролики с задержкой Между каждым роликом в соответствии с заданным временным интервалом. Это создает высококачественное видео с эффектом замедленного движения.

Выкл., 1 сек., 2 сек., 3 сек., 5 сек., 10 сек., 30 сек., 60 сек

Индикатор записи:

Встроенный светодиодный индикатор, который включается во время записи видео и отключается, когда запись остановлена. Вкл./Выкл

Меню режима Фото

Разрешение

Размер изображения в пикселях

16M: 4608x3456
14M: 4608x3072
12M: 4608x2592
5M: 2592x1944

Качество изображения

Регулировка степени сжатия изображения

Превосходное, Хорошее,
Нормальное

Серийная съемка

Камера делает несколько снимков одним нажатием спуска

Выкл., 3 кадра, 5 кадров, 10 кадров, 15 кадров, 30 кадров

Вспышка

Активирует/Выключает встроенную светодиодную Вспышку. Вспышка может быть полезной только в условиях крайне низкого освещения.

Выкл.
Внешняя вспышка: для использования с внешней slave-вспышкой через оптоволоконный кабель.

Встроенная вспышка (Режим High) – использование собственной вспышки с максимальной яркостью.

Встроенная вспышка (Режим Medium) – использование собственной вспышки со средней яркостью.

Встроенная вспышка (Режим Low) – использование собственной вспышки с минимальной яркостью.

Автоспуск

Позволяет камере снимать кадр через определенное время после нажатия кнопки спуска.

0, 3 сек., 5 сек., 10 сек.

Замедленная съемка:

Позволяет камере делать снимки с задержкой Между каждым кадром в соответствии с заданным временным интервалом. Это создает высококачественное видео с эффектом замедленного движения.

0, 1 сек., 2 сек., 3 сек., 5 сек., 10 сек., 30 сек., 60 сек

Дата и Время в кадре

Эта функция позволяет отображать дату и /или время в кадре, которые остаются на фото при печати.

Выкл., Дата, Время, Дата и Время

Меню качества изображения

Мерцание:

Эта установка позволяет регулировать камеру на определенную частоту для предотвращения мерцания видео, вызванного флуоресцентными лампами. Авто, 50 Hz, 60Hz

Сюжет:

Эта функция позволяет применять различные сценические режимы, которые улучшают качество изображения.

ВЫКЛ (OFF)
НОЧЬ (NIGHT)
ПОДВОДНАЯ СЪЕМКА (DIVING) до 7 м
ПОДВОДНАЯ СЪЕМКА (DIVING) до 16 м
ПОДВОДНАЯ СЪЕМКА (DIVING) до 22 м
ПОДВОДНАЯ СЪЕМКА (DIVING) до 30 м
СПОРТ (SPORTS)
ПЕЙЗАЖ (LANDSCAPE)
ЗАКАТ (SUNSET)
ПЕСОК и СНЕГ (SAND & SNOW)

Баланс белого

Эта функция позволяет улучшить Цветопередачу, в случаях, когда внешний свет слишком холодный (синий или зеленый) или слишком теплый (желтый).

АВТО (AUTO), СОЛНЕЧНО (SUNNY),
ОБЛАЧНО (CLOUDY),
ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ
(FLUORESCENT), ЛАМПЫ
НАКАЛИВАНИЯ (INCANDESCENT).

Эффекты изображения (фильтры):

Эта функция позволяет применять различные эффекты

ВЫКЛ (OFF)
ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ (ART)
СЕПИЯ (SEPIA).
НЕГАТИВ (NEGATIVE)
ЧЕРНО-БЕЛЫЙ (BLACK & WHITE)
ЯРКИЙ (VIVID)

Контрастность:

Функция позволяет повысить разницу между темными и светлыми областями

Высокая, Стандартная, Низкая

Резкость:

Эта функция делает границы на изображении более резкими или мягкими

Стандартная, Увеличить, Смягчить

Автофокус.(Замер экспозиции)

Эта установка позволяет выбрать область в кадре, по которой камера будет настраивать экспозицию.

Центровзвешенный, Средний
Точечный

ISO (светочувствительность)

Эта настройка регулирует чувствительность матрицы камеры к свету. Более высокие значения ISO приводят к получению более светлого фото/видео и полезны в условиях недостаточного освещения.

АВТО (AUTO), 100, 200, 400 и 800

Уровень экспозиции

Эта установка позволяет регулировать яркость видео/фото. Установив положительное значение, вы получите более яркое изображение, при негативном значении изображение будет темнее.

от -2.0 до +2.0 По умолчанию 0.0

Меню WiFi**Включает или выключает функция WiFi.**

Вы можете управлять всеми настройками камеры, просматривать изображения и видеофайлы с помощью мобильного устройства (смартфона или планшета), используя приложение Intova для iOS и Android.

Выкл./Вкл.

Аккумуляторная батарея

Важно: не допускайте полной разрядки Литий-ионной аккумуляторной батареи. Если вы не используете камеру в течение длительного периода, заряжайте аккумулятор каждые три месяца, чтобы избежать его полной разрядки.

Продление срока работы батареи:

Когда на экране иконке батареи появляется перечеркивающая черта, это означает, что уровень заряда очень низкий. Если заряд батареи полностью исчерпывается (до 0%) во время записи, камера сохраняет файл и автоматически выключается. Очень низкие температуры во время эксплуатации могут значительно сократить время работы камеры. Для увеличения срока работы при использовании камеры в холодных условиях держите ее в тепле непосредственно до начала съемки. Съемка при более высокой частоте кадров и в более высоком разрешении увеличивают потребление камерой энергии. Аккумуляторная батарея заряжается полностью приблизительно за 6 часов при использовании USB-совместимого настенного или автомобильного зарядного устройства.

Хранение:

Камера содержит в себе чувствительные компоненты, включая батарею. Избегайте воздействия на вашу камеру очень низких, а также слишком высоких температур. Такие температурные условия могут существенно снизить емкость аккумулятора или привести к временным перебоям в работе камеры. Избегайте также резких перепадов температуры и влажности при использовании камеры, так как внутри камеры может образоваться конденсат. Бокс защищает камеру от проникновения воды извне. Более полную информацию вы можете найти в разделе Бокс.

Не включайте камеру, если она мокрая. Если ваша камера уже включена, и на нее попала влага, выключите ее. Дайте камере полностью высохнуть, перед тем, как снова использовать ее. Не сушите камеру при помощи воздействия высоких температур, например, феном, а также в микроволновой печи. Повреждения камеры, вызванные контактом с жидкостями не являются гарантийным случаем.

Утилизация аккумуляторной батареи:

Большинство перезаряжаемых литий-ионных аккумуляторов классифицировано как неопасные отходы и могут быть утилизированы с бытовыми отходами. В ряде регионов применяются местные требования по переработке аккумуляторных батарей. Ознакомьтесь с требованиями вашего местного законодательства, чтобы убедиться, что аккумулятор можно утилизировать с бытовым мусором.

Никогда не бросайте аккумулятор в огонь – это может привести к взрыву.

Предупреждение: Не роняйте, не разбирайте, не разбивайте, не сгибайте, не деформируйте иным образом вашу камеру, не вставляйте в нее посторонние предметы, не сжигайте ее, не подвергайте действию микроволнового излучения.

Не используйте поврежденную камеру или аккумуляторную батарею.

Любое повреждение батареи или попытка ее разобрать может привести к возгоранию или взрыву.

Уход за боксом

Промывайте бокс (в закрытом состоянии) прохладной пресной водой после каждого использования.

Внимательно проверяйте состояние уплотнительного кольца перед каждым использованием – любое загрязнение на кольце может привести к протечке.

Храните бокс в сухом прохладном месте, со слегка приоткрытой крышкой, чтобы предотвратить деформацию уплотнительного кольца.

Устранение неполадок

Проблема	Возможная причина	Решение
Камера не включается	Батарея не заряжена	Используйте USB-кабель (поставляется в комплекте) для зарядки батареи от компьютера
Камера «тормозит», работает некорректно или показывает символ «card error» на экране	Карта памяти слишком большого размера или содержит файлы, записанные на другом устройстве.	Используйте карту памяти объемом не более 32 GB (рекомендуемый класс скорости 10). Отформатируйте карту, если она содержит посторонние файлы.
Фотографии получаются расплывчатыми	Камера двигалась во время съемки	Держите камеру настолько неподвижно, насколько это возможно во время съемки или используйте штатив
Видео трясется или размыто	Во время съемки камера перемещалась слишком быстро	Двигайте камеру во время съемки как можно медленнее и старайтесь не трясти ее
Камера не опознается компьютером при попытке подключения через USB-кабель	Ошибка подключения или дефектный кабель	Попробуйте подключить кабель еще раз, перезагрузить компьютер или использовать другой кабель
Камера выключается сама через несколько минут	Автовыключение (функция энергосбережения) установлено на 1, 3 или 5 мин, или уровень заряд аккумулятора слишком низкий	Отключите функцию энергосбережения в меню камеры или убедитесь, что уровень заряда аккумулятора достаточный

Поддержка

www.intova.com
info@intova.net
1 (808) 837-0074