

Содержание

Введение	2
Руководство пользователя	3
I. Комплектация	3
II. Основные сведения о Экшн-камере	4
1. Общий вид устройства	4
2. Установка аккумулятора	5
3. Установка SD-карты памяти	5
4. Значения светового индикатора	6
III. Начало работы	7
1. Режим видеозаписи	7
2. Режим просмотра видеозаписей	7
3. Режим фотоснимков	7
4. Режим просмотра фотоснимков	7
IV. Меню и настройки устройства	8
Технические характеристики	21

Введение

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за приобретение экшн-камеры Tesla Action X5.

Внимательно прочитайте данную инструкцию по эксплуатации перед началом использования камеры. В ней Вы найдете подробное описание самого устройства, полного набора функций и настроек, порядка установки и использования.

Приведенная информация предназначена для оптимальной настройки устройства, позволит избежать ошибок в повседневном использовании, и продлит срок службы камеры.

Основная задача экшн-камеры – как можно более полно и четко зафиксировать любые события, которые вы хотите запечатлеть.

Уделяйте повышенное внимание правильной работе Вашей экшн-камеры – это поможет повысить качество записи видео и съемки фото, даже при работе в сложных погодных условиях!

Важно знать!

Перед каждым использованием рекомендуется проверять текущие настройки и режим видеозаписи и настройки фото.

Рекомендуется приобрести отдельную карту памяти, предназначенную к использованию только в экшн-камере. После первой установки карту памяти необходимо отформатировать непосредственно в самом устройстве.

Руководство пользователя

I. Комплектация

При вскрытии упаковки, пожалуйста, проверьте все ее содержимое, чтобы убедиться, что во время доставки ничего не было повреждено. В комплекте упаковки должно находиться следующее:

1. Экшн-камера – 1 шт.
2. Аккумуляторная батарея – 1 шт.
3. Сетевое зарядное устройство – 1 шт.
4. USB-кабель – 1 шт.
5. Технический паспорт.
6. Руководство по эксплуатации.
7. Набор креплений и аксессуаров:

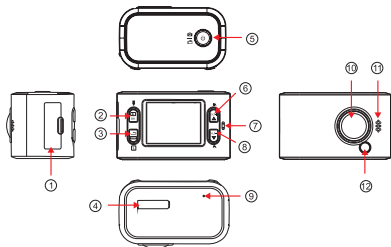
 Крепление-защелка	 Плоская и изогнутая клеящиеся платформы	 Защитная рамка	 Эластичное крепление на шлем	 Крепление на шлем
 Нейлоновое крепление на шлем	 Крепление на руль	 Клеящаяся платформа для клавиатуры	 Поворотное и пружинное крепление	 Водонепроницаемый защитный бокс выдержит при погружении до 50м

Примечание:

Используйте только входящие в комплект аксессуары. В случае использования сторонних аксессуаров возможно повреждение устройства.

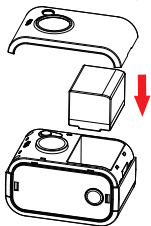
II. Основные сведения о Экшн-камере

1. Общий вид устройства



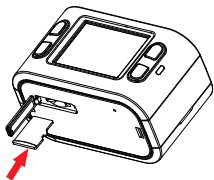
1. Mini-USB и Mini-HDMI разъемы
2. Кнопка Ok/Воспроизведение
3. Кнопка Меню/Отмена действия
4. Слот для карты памяти
5. Кнопка Включения/ Выключения устройства /
Запись/ Фото
6. Кнопка Вверх
7. LED- индикатор
8. Кнопка Вниз
9. Микрофон
10. Объектив
11. Динамик
12. LED- индикатор записи

2. Установка аккумулятора



Перед началом эксплуатации установите аккумулятор в устройство. Сначала необходимо аккуратно отсоединить верхнюю крышку, поместить аккумулятор внутрь устройства, затем закрыть крышку до щелчка.

3. Установка SD-карты памяти



Установка карты памяти производится при выключенном

устройстве!

Не забудьте отформатировать карту памяти в самом устройстве перед началом использования. Не извлекайте карту памяти во время работы устройства, это может привести к потере данных или к выходу карты из строя. Мы рекомендуем использовать карты памяти с классом записи 4 и выше.

4. Значения светового индикатора

– Синий

Синий цвет индикатора означает, что устройство готово к работе. Если индикатор мигает, аккумулятор разряжен.

– Красный

Мигающий красный свет означает, что идет запись видео. Если светодиод не мигает, значит устройству недостаточно памяти, для продолжения записи удалите часть файлов или установите новую карту памяти.

– Желтый

В процессе заряда аккумулятора LED индикатор будет светиться желтым. Когда аккумулятор полностью зарядится, LED индикатор автоматически отключится. Для полного заряда аккумулятору необходимо 2-3 часа.

III. Начало работы

1. Режим видеозаписи

После включения камеры нажмите на кнопку [5] еще раз, LED индикатор начнет мигать красным и начнется запись видео. Также в меню (пункт меню «Быстрая запись») вы можете настроить функцию быстрой записи. При включении этой функции, чтобы начать запись, удерживайте кнопку [5] в течение 2 секунд, после этого индикатор начнет мигать красным и начнется запись видео.

2. Режим просмотра видеозаписей

Благодаря встроенному экрану вы можете просматривать, редактировать, удалять или перемещать файлы видеозаписи сразу после съемки. Для этого в режиме предпросмотра выберите интересующий вас файл и нажмите кнопку [2], для редактирования файла нажмите кнопку [3]. Также вы можете управлять файлами подключив экшн-камеру к компьютеру или телевизору используя USB или HDMI кабель.

3. Режим фотоснимков

Для перехода из видеорежима в режим съемки фото, однократно нажмите на кнопку [5]. Смена режима записи отобразится на экране. Для того чтобы сделать снимок снова нажмите на кнопку [5]. С настройкой дополнительных функций для фотосъемки (серийная съемка, автопуск и т.д.) вы можете ознакомиться ниже.

4. Режим просмотра фотоснимков

На встроенном экране вы можете просматривать, редактировать, удалять или перемещать фотографии сразу

после съемки. Для этого в режиме предпросмотра выберите интересующий вас файл и нажмите кнопку [2], для редактирования файла нажмите кнопку [3]. Также вы можете управлять файлами подключив экшн-камеру к компьютеру или телевизору используя USB или HDMI кабель.

IV. Меню и настройки устройства

Разрешение видео	1920x1080P30	Разрешение 1920x1080, запись 30 кадров в сек.
	1920x1080P25	Разрешение 1920x1080, запись 25 кадров в сек.
	1280x720P60	Разрешение 1280x720, запись 60 кадров в сек.
	1280x720P50	Разрешение 1280x720, запись 50 кадров в сек.
	1280x720P30	Разрешение 1280x720, запись 30 кадров в сек.
	1280x720P25	Разрешение 1280x720, запись 25 кадров в сек.
	848x480P60	Разрешение 848x480, запись 60 кадров в сек.

Разрешение видео	848x480P50	Разрешение 848x480, запись 50 кадров в сек.
	320x240P120	Разрешение 320x240, запись 120 кадров в сек.

Режим записи	Авто	Вы можете выбрать различные режимы записи видео в зависимости от условий съемки.
	Ночь	Позволяет добиться хороших результатов съемки в ночное время и в условиях недостаточной освещенности.
	Солнечно	Для съемки при ярком солнечном свете. Также подходит в условиях "белого света" (примерно 5600 ° K)
	Сумерки	Подходит для съемки в сумерках и при условиях недостаточной освещенности, когда свет слегка синий (приблизительно 6500 ^E K)

Режим записи	Облачно	Для съемки в условиях недостаточной освещенности и в дождливую погоду.
	Снег / Песок	Рекомендуется для съемки в снежных или пустынных местах, когда от поверхностей отражается много солнечного света.

Качество съемки	Высокое	Самое лучшее качество записи видео, примерно 8 Мбит/с для 720р и 12 Мбит/с для 1080р.
	Стандартное	Хорошее качество видео, примерно 6 Мбит/с для 720р и 10 Мбит/с для 1080р.
	Низкое	Низкое качество видео, примерно 4 Мбит/с для 720р и 8 Мбит/с для 1080р.

Устранение бликов	Вкл. / Выкл.	Данный режим помогает избежать появления бликов при съемке сцен с источниками яркого света.
-------------------	--------------	---

Длительность видео	Выкл.	Максимальный размер файла составляет примерно 3.6 Gb
	1/5/10/15/ 30/45 минут	Вы можете установить длительность записи видео, при окончании времени записи видео, запись будет автоматически продолжена в новый файл.

Цикл записи	Выкл.	Видео будет записываться непрерывно, до тех пор, пока память не будет заполнена. По окончании записи вы услышите звуковой сигнал.
	1/5/10/15/ 30/45 минут	Видео будет записываться роликами заданной длины.

Авто-поворот изображения	Авто	Устройство автоматически определяет положение в пространстве и устанавливает экран и видео в правильное положение.
	Выкл.	Изображение будет записываться в стандартном положении. Функция поворот изображения отключена.
	Вкл.	Функция поворот изображения включена.

Размер фото	5M	2560x1440 px
	3M	2403x1296 px
	2M	1920x1080 px
	0.9M	1280x720 px

Режим фото	Авто	Вы можете выбрать различные режимы съемки фото в зависимости от погодных условий. Если вы не уверены в выборе режима, рекомендуем оставить режим Авто.
------------	------	--

Режим фото	Закат	Для съемки в условиях заката или восхода солнца.
	Портрет	Для съемки портретов.
	Пейзаж	Для съемки пейзажей.
	Спорт	Для съемки движущихся объектов.
	Ночь	Режим для съемки в условиях низкой освещенности.
	Иск. освещение	Для съемки в условиях искусственного освещения.
	Под водой	Для съемки под водой.
	Песок / снег	В условиях очень яркой освещенности.
Автоспуск	Выкл.	Устройство автоматически сделает снимок, через указанный временной интервал. По умолчанию выключен.

Автоспуск	5/10/20/30 / 60 сек	Устройство автоматически сделает снимок, через указанный временной интервал.
Таймер фото	Выкл.	Устройство будет автоматически делать снимки, через указанный временной интервал. По умолчанию выключен.
	1/2/5/10/30 / 60S сек	Устройство будет автоматически делать снимки, через указанный временной интервал.
Серийная съемка	Выкл.	Серийная съемка отключена.
	3/5/10/20 ФОТО 3шт / 5шт / 10шт / 20шт	Устройство будет автоматически делать серию кадров после однократного нажатия кнопки 5 (Включение)
Баланс белого	Авто	Цветовой баланс настраивается автоматически.

Баланс белого	Лампа накаливания	Для съемок при искусственном освещении (вольфрамовые лампы и эквивалентные) и для света, который слегка оранжевый (примерно 3000° К)
	Солнечно	Для съемки при естественном освещении в ясный день. Для "белого света" (примерно 5600° К)
	Облачно	Подходит для съемки в пасмурный день, когда свет слегка голубой (примерно 6500° К)
	Флуоресцентное освещение	Для съемки при искусственном освещении от флуоресцентных ламп, которые, как правило, дают немного зеленый свет (примерно 4500° К)
Фильтры	Выкл. / Арт / Сепия / Негатив / Ч / Б / Яркость	Чтобы получить необычное видео, попробуйте использовать встроенные цифровые фильтры обработки изображения.

ISO	Авто	Камера сама настроит экспозицию и задаст оптимальные значения ISO.
	100/200/400/ 800 /1600	Выберите значения ISO вручную из доступных значений.
Экспозиция	EV-2.0 2,0	Вы сами задать различные значения экспозиции.
Контраст	Стандарт / Резче /Мягче	Вы можете повысить или понизить контрастность изображения.
Четкость	Стандарт / Резче /Мягче	Вы можете повысить или понизить четкость изображения.
Детектор движения	Выкл.	Функция отключена.
	Вкл.	Запись начнется автоматически при обнаружении в кадре движения.

Акселерометр	Выкл.	G-сенсор отключен.
	1-6	Вы можете задать чувствительность G-сенсора вручную. 1- максимальное значение чувствительности.
Часовой пояс	-12 +12	Для отображения корректного времени на устройстве задайте часовой пояс. Для России часовой пояс [+4].
Быстрая запись	Выкл. / Вкл.	Если Быстрая запись включена, просто нажмите кнопку [5] для начала записи видео.
Режим видеорегистратора	Выкл. / Вкл.	При подключении устройства к электрической сети автомобиля (через автомобильный адаптер) запись видео начнется автоматически и закончится через 30 секунд после остановки двигателя.

Выбор памяти	Память устройства	Файлы будут сохраняться на встроенную память устройства.
	SD карта	Файлы будут сохраняться на SD карту памяти.
Отображение даты	Вкл.	Дата и время будут отображаться на видео.
	Выкл.	Дата и время не будут отображаться на видео.
Индикатор записи	Вкл. / Выкл.	Вы можете отключить светодиод на передней панели.
Выключение дисплея	Выкл.	Экран будет включен во время использования камеры и записи видео.
	30сек / 1мин / 2мин / 3мин / 5мин	Экран выключится после заданного интервала времени.
Авто выключение	Выкл.	Устройство не будет отключаться автоматически.

Авто выключение	30сек / 1мин / 2мин / 3мин / 5мин	Вы можете задать интервал времени, через который устройство автоматически выключится.
-----------------	-----------------------------------	---

Микрофон	Вкл.	Запись звука включена.
	Выкл.	Запись звука отключена.

Громкость	Выкл.	Все звуковые сигналы будут отключены.
	1-3	Вы можете выбрать громкость звуков, воспроизводимых устройством, [3]-максимальная громкость.

Частота	50HZ	Если стандартное напряжение в вашей стране 220V, выберите [50 Гц]
	60HZ	Если напряжение в вашей стране 110V, выберите [60 Гц]

ТВ-выход	NTSC	Запись ведется со скоростью 30 кадров в секунду, подходит для стандартов воспроизведения NTSC.
	PAL	Запись ведется со скоростью 25 кадров в секунду, подходит для стандартов воспроизведения PAL.
Дата и время	Установка времени и даты	Настройте актуальные время и дату.
Форматирование	Нет, Да	Форматирование карты памяти или внутренней памяти устройства.
Сброс настроек	Нет, Да	Поможет сбросить все настройки до установленных производителем изначально.
Версия ПО	ВЕРСИЯ	Версия программного обеспечения, установленная на устройстве.
Язык	ЯЗЫК	Вы можете выбрать язык интерфейса из списка.

Технические характеристики

Процессор	Ambarella A2S70
Оптический сенсор	5 МПикс
Разрешение виде-записи	1920x1080 30 к/с 1280x720 60 к/с 1280x720 50 к/с 1280x720 30 к/с 1280x720 25 к/с 848x480 60 к/с 848x480 50 к/с 320x240 120 к/с
Фотосъемка	5 Мп 3 Мп 2 Мп 0,9 Мп
Формат фотосъемки	JPEG
Угол обзора объектива	170° (широкоугольный)
ЖК экран	1.5" LCD
G - Sensor	Есть
Датчик движения	Есть
Карта памяти	MicroSD/SDHC 32 Гб (макс)
Микрофон/Динамик	Есть/Есть

Разъемы	Mini USB, HDMI
Аккумулятор	850mAH
Подзарядка	USB адаптер
Размеры устройства	65.2x38.3x24.9 мм; 59г

Примечание:

Технические характеристики изделия могут быть незначительно изменены без предварительного уведомления.