

Персональный видеорегистратор Proline PR-PVRX4K Инструкция



Об этом руководстве

Содержание этого документа предназначено для информационных целей и может быть изменено без предварительного уведомления. Мы приложили все усилия, чтобы это руководство пользователя было точным и полным.

Однако ответственность за возможные ошибки или упущения не несутся.

Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики и аксессуары без предварительного уведомления.

Предостережение

Не подвергайте батарею высоким температурам. Если батарея протекает или выпячивается, прекратите использование.

Риск взрыва, если батарея установлена неправильным типом. Утилизируйте использованные батарейки согласно инструкции.

Никогда не меняйте аккумулятор самостоятельно. Это может привести к повреждениям или взрыву. Пожалуйста, пусть дилер сделает это за вас.

Не ставьте ЖК-дисплей или объектив под солнечный свет.

Примечание

Определённая частота излучения может влиять на качество изображения.

Пожалуйста, попробуйте несколько раз провести тестирование перед официальным использованием этого продукта, чтобы ознакомиться с ним.

Всегда заряжайте аккумулятор до полной мощности перед использованием.

Никогда не разбирайте, не раздавливайте и не прокалывайте продукт, не допускайте короткого замыкания. Пожалуйста, убедите обратиться за профессиональной помощью, если продукт работает неправильно.

Прежде чем начать использовать этот продукт, предполагается, что вы согласны с вышеуказанным рекомендациями.


ПРОЛАЙН

СОДЕРЖАНИЕ

Об этом руководстве

Предостережение

Примечание

1. Знакомство

2. Комплектация

3. Обзор продукта

4. Настройки главного меню

5. Описание функций

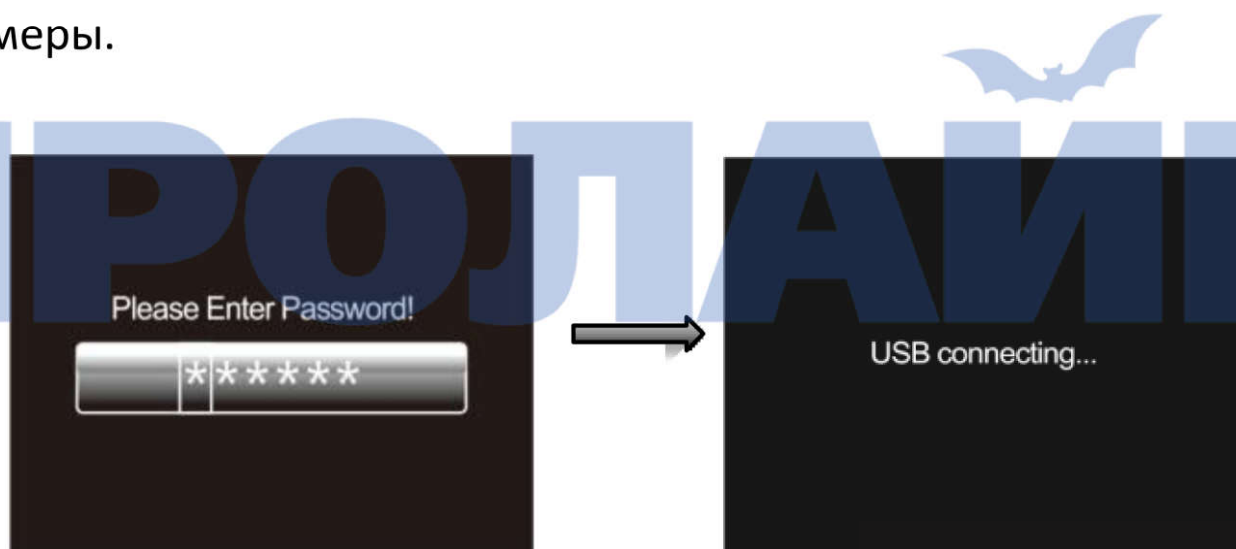
6. Настройка камеры через Camera Manager

Эта камера — видеорекордер нового поколения с высокоэффективным видеокодированием (HEVC, H.265) и низким энергопотреблением. Если вы записываете видео с помощью формата кода H.265, рекомендуется скачать Media Player Codec Pack (см. ссылку ниже), чтобы помочь воспроизводить видео H.265 на Windows Media Player.

<https://www.mediaplayercodecpack.com/>

1. Знакомство

Важная информация: перед тем как начать использовать это устройство, пожалуйста, подключите его к компьютеру через вспомогательный USB-кабель, тогда камера потребует пароль на ЖК-экране. Пожалуйста, **нажмите кнопку ОК шесть раз**, чтобы получить доступ к хранилищу камеры, затем скопируйте программное обеспечение BodyCam из папки камеры на компьютер для настройки камеры в будущем. Без программы можно также менять настройки камеры в меню камеры (страница 8). Программное обеспечение BodyCam для ПК удалится, если вы отформатируете хранилище камеры.

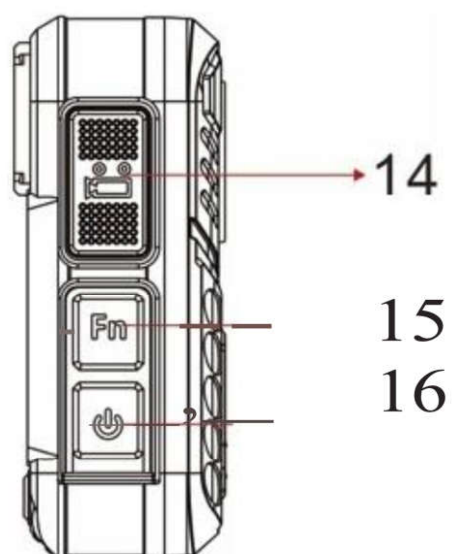
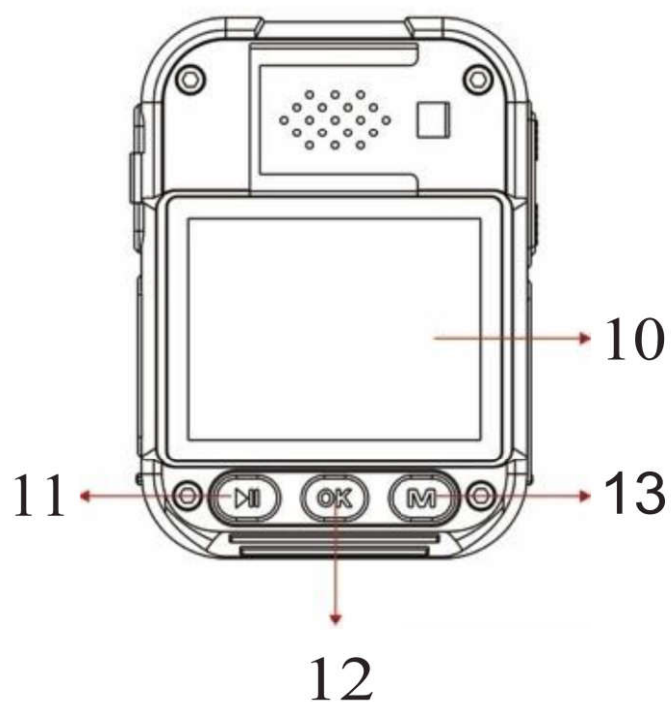
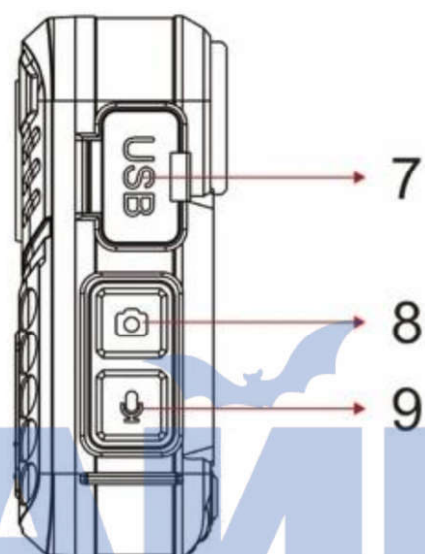
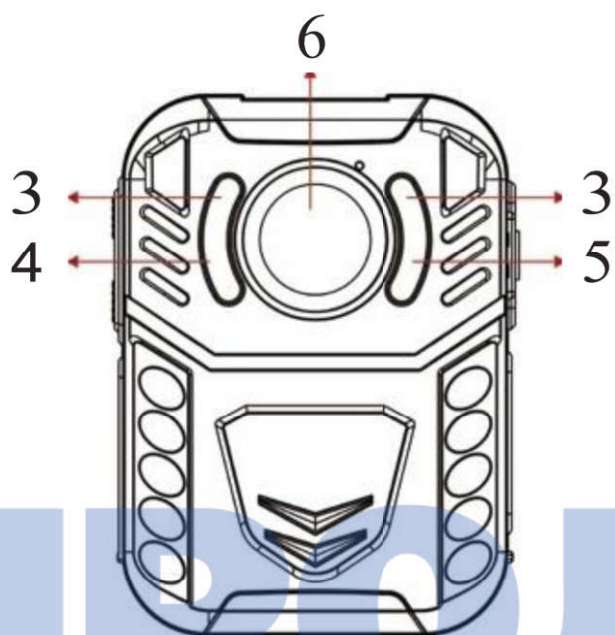
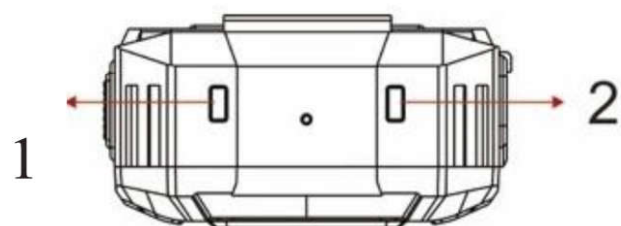


2. Комплектация

Видеорегистратор
USB Кабель
Адаптер питания 220В

Стакан для подзарядки
Клипса для ремня
Клипса на одежду

3. Обзор продукта



Пункт	Описание
1. Индикатор статуса	Постоянно зелёный: камера в режиме ожидания (включена, но запись не происходит). Постоянно красный: камера в режиме предварительной записи. Мигающий красный: камера записывает видео. Мигающий оранжевый: камера записывает только звук. Мигает красным один раз: камера делает фото.
2. Индикатор зарядки	Постоянно синий: статус зарядки. Постоянно белый: Камера полностью заряжена.
3. Датчик света	Автоматически фиксирует изменения освещения и включает/выключает ИК для записи при слабом освещении.
4. Белый свет	Удерживайте кнопку Fn, чтобы включить/выключить белый свет.
5. Инфракрасный светодиод	Обеспечивая инфракрасную компенсацию света при слабом освещении, чтобы помочь камере записывать качественное видео с чётким видом лица на расстоянии до 10 метров.
6. Линза	Для фото и видео высокого разрешения.
7. USB-порт и кнопка сброса	USB-порт предназначен для зарядки или передачи данных; Сброс камеры, если работа камеры нестабильна.
8. Кнопка снимка	Нажать, чтобы сделать фото в режиме ожидания или в режиме записи видео.
9. Аудиокнопка	Нажмите, чтобы запустить/остановить запись звука.
10. ЖК-экран	Просмотр состояния камеры и воспроизведения записанных файлов.

11. Кнопка прокрутки вверх	А) В меню или режиме воспроизведения нажмите для прокрутки предыдущей страницы или файла вверх. Б) В режиме ожидания, видеозаписи или воспроизведения фото удерживайте, чтобы увеличить масштаб. В) В режиме воспроизведения нажмите для перемотки видео назад.
12. Кнопка ОК	А) Настройка меню или тип воспроизведения файла (видео, фото и аудио) выбор, нажмите для выбора. Б) В режиме ожидания нажмите для просмотра файлов. В) В режиме воспроизведения нажмите для паузы или возобновления видео или воспроизведение аудио. Г) В режиме видео- или аудиозаписи удерживайте, чтобы заблокировать файл. Д) В режиме видео- или аудиозаписи нажмите для отметки «Важный файл».
13. Меню и кнопка прокрутки вниз	А) В режиме ожидания нажмите для входа в настройки меню. Б) В меню или режиме воспроизведения нажмите для прокрутки вниз следующая страница или файл. В) В режиме ожидания, видеозапись или воспроизведение фотографии режим, удерживать для увеличения. Г) В режиме воспроизведения нажмите для перемотки видео вперёд.
14. Кнопка видеозаписи	А) В режиме включения нажмите, чтобы запустить или остановить запись. Б) В аудиозаписи нажмите для переключения на видеозапись и сохранение аудиофайла. В) В режиме выключения удерживать 3 секунды до включения на камеру и выполняйте функцию видеозаписи.

15. Кнопка Fn	А) Нажмите для включения или выключения ИК-подсветки. Б) Удерживайте, чтобы включить или выключить белый свет.
16. Кнопка питания	А) Удерживать 3 секунды до включения/выключения камеры. Б) В режиме включения нажмите, чтобы включить/выключить ЖК-дисплей. В) Нажмите, чтобы перейти в предыдущий интерфейс, при навигации по настройкам или воспроизведении файлов.

Основной экран:



4. Настройки главного меню

Чтобы войти в меню настроек:

1. Нажмите кнопку  меню и введите пароль.
2. Введите пароль следующими командами:
 - Нажмите кнопку «Прокрутить вверх», чтобы изменить символ на предыдущую букву или цифру.
 - Нажмите кнопку Меню, чтобы изменить символ на следующую букву или цифру.
 - Нажмите кнопку ОК, чтобы подтвердить и перейти к следующему символу

P.S.: Пароль по умолчанию 000000.

3. После выбора последнего символа нажмите кнопку ОК, чтобы войти в меню настроек.

Чтобы перейти в меню настроек:

- Нажмите кнопку «Прокрутить вниз», чтобы выбрать следующую настройку или опцию.
- Нажмите кнопку «Прокрутить вверх», чтобы выбрать предыдущую назначение или опцию.
- Нажмите кнопку ОК, чтобы переместиться, чтобы подтвердить выбор, или войдите в подменю.
- Нажмите кнопку питания, чтобы вернуться в предыдущее меню.

Ниже приведён список доступных настроек и опций.

Параметр	Описание	Варианты настроек
Разрешение видео	Разрешение видео	2688×1512 30P 2560×1440 30P 2304×1296 30P 1920×1080 30P 1280×720 30P 864×480 30P
Разрешение фото	Разрешение фотографии	5M (3008×1692 16:9) 12M (4608×2592 16:9) 20M (5984×3366 16:9) 25M (6656×3744 16:9) 30M (7296×4104 16:9)
Серия фото	Количество изображений, сделанных подряд, когда вы делаете фото.	Off, 2, 3, 5, 6, 8, 10, 15, 20
Коррекция изображения	При включении коррекция искажений видео корректируется с увеличением энергопотребления.	Off, On
Автотаймер	После того, как вы нажмете кнопку моментального снимка, камера сделает фото после отсчета установленного таймера.	Off, 5 secs, 10 secs, 20 secs, 30 secs, 1 min
Качество	Качество видео.	Супер, хорошее, нормальное.

Пред запись	При включении в записанное видео будет добавлено определенное время (зависит от разрешения видео), прежде чем будет нажата кнопка записи для начала записи. При выключении видео будет воспроизводиться до тех пор, пока не будет нажата кнопка записи для начала записи.	Off, On
Пост запись	Количество времени, в течение которого камера ожидает остановки записи видео после нажатия кнопки записи.	Off, 5 sec, 1 minute, 10 mins, 20 mins, 35 mins
Режим авто регистратора	При включении фотокамера автоматически включится и начнет видеозапись, когда зарядится. При отключении от источника питания фотокамера выключится в обычном режиме.	Off, On
Циклическая запись	Когда камера включена, она перезаписывает самый старый видеофайл на самый актуальный видеофайл, когда память заполняется.	Off, On
Разделение времени записи	Во время записи видео камера автоматически разбивает запись на файлы указанной длины.	1 min, 3 mins, 5 mins, 10 mins, 15 mins, 20 mins, 30 mins, 45 mins

Слайд-шоу	При включении функции просмотра файла фотографий начнется слайд-шоу, в котором каждая фотография будет показываться в течение 5 секунд.	Off, On
Инфракрасный	Если установлено значение "Вручную", вам нужно будет нажать кнопку Fn, чтобы включить или выключить ИК-светодиоды. Если установлено значение "Авто", индикаторы будут включаться автоматически в зависимости от показаний датчика освещенности.	Manual, Auto
Обнаружение движения	При включении камера начнет запись при обнаружении движения в кадре.	Off, On
Предупреждение о записи	При включении вы услышите голосовое подтверждение начала записи.	Off, On
Отключение звука видео	При включении звук в видео отсутствует. При выключении звук	Off, On
Язык	Язык интерфейса камеры	English, Русский
хранитель экрана	Время, в течение которого камера может находиться в режиме ожидания, прежде чем отключить дисплей для экономии энергии.	Off, 30 secs, 1 min, 3 mins, 5 mins
Яркость дисплея	Подсветка экрана	Высокий, Средний, Низкий
Автоматическое отключение питания	Время, в течение которого камера может находиться в режиме ожидания.	Off, 30 secs, 1 min, 3 mins, 5 mins

Светодиодный индикатор	При включении светодиодный индикатор показывает состояние камеры; при выключении камера переходит в скрытый режим	On, Off
Белый светодиод	Фонарик	Off, On
Звук при нажатии кнопки	При включении камера будет воспроизводить звуковой сигнал при каждом нажатии кнопки. При выключении звуковой сигнал отключен.	On, Off
Звук	Громкость динамика камеры. Это влияет на громкость воспроизведения видео, звука, тонального сигнала, предупреждения о записи и любых других звуков, воспроизводимых камерой. Это не влияет на объем самих записанных видео- или аудиофайлов.	0-12 Default 12
Формат кодирования	Формат кодирования видеофайлов	H.264, H.265
Настройка времени	Приведите время в соответствие с реальным местоположением	yyyy/mm/ddhh/mm
Настройки ID	Пользователь может установить идентификатор устройства и идентификатор сотрудника	Буквенно-цифровые символы
Пароль	Если пароль включен, пользователю необходимо ввести пароль, чтобы получить доступ к настройкам и подключению к ПК	On, off

Смена пароля	Пароль может быть установлен или изменен	Буквенно-цифровые символы.
Настройка по умолчанию	Используйте это для возврата камеры к исходным настройкам. Это не приведет к стиранию памяти	O (Yes), X (No)
Версия ПО	Версия встроенного ПО	

5. Описание функций

5.1 Включение и выключение

Удержите кнопку питания , чтобы запустить и перейти в режим ожидания; В любом режиме с удержанием кнопки питания 3 секунды камера выключается.

P.S.: в режиме ожидания / видеозаписи / аудиозаписи нажмите кнопку  питания, заставка экрана может быть включена/выключена.

5.2 Автоматическая запись

В режиме ожидания нажмите кнопку аудиозаписи  для записи звука. Камера пищит, а светодиодный индикатор сверху мигает красным и зелёным. Нажмите снова кнопку аудиозаписи , чтобы остановить запись и сохранить файл.

В режиме аудиозаписи нажмите кнопку ОК , чтобы отметить важный файл, и жёлтая звезда появится справа на экране.

5.3 Сделать фото

В режиме ожидания нажмите кнопку фотографии , чтобы сделать снимки.

5.4 Запись видео

В режиме ожидания нажмите кнопку Запись видео , чтобы начать запись видео. Камера пищит, а светодиодный индикатор сверху

мигает красным. Нажмите снова кнопку видеозаписи , чтобы остановить запись и сохранить файл.

В режиме видеозаписи нажмите кнопку ОК , чтобы отметить важный файл, и жёлтая звезда появится справа на экране.

5.5 Запись одной кнопкой

В режиме выключения удержите кнопку записи видео  три секунды для включения камеры и сразу начинайте запись.

5.6 PIV (сделать фото при записи видео)

В режиме видеозаписи нажмите кнопку фото , чтобы сделать фото.

5.7 Zoom

В режиме ожидания или видеозаписи удерживайте кнопку Прокрутка вверх и вниз, чтобы увеличить и уменьшить изображение.

5.8 Ночная подсветка

В тёмных условиях инфракрасный светодиод поможет записывать чёткое изображение или видео.

В режиме ожидания нажмите кнопку Меню  для навигации. Опция поиска

【Инфракрасный режим】, нажмите кнопку ОК , чтобы войти в подменю: Ручное и Авто, нажмите кнопку ОК  для выбора.

1) Автоматический инфракрасный режим:

В условиях низкой освещённости (1 люкс) 4 ИК-светодиода включаются автоматически, камера включает линзу инфракрасного фильтра, видеоизображение становится чёрно-белым. В противном случае, когда яркость по обстоятельствам увеличивается, ИК-светодиод гаснет, и изображение снова становится цветным.

2) Ручной инфракрасный режим:

Когда требуется ночное видение, нажмите кнопку инфракрасного света  , чтобы переключиться в инфракрасный режим, загораются ИК-светодиоды, изображение чёрно-белое. нажмите эту кнопку ещё раз, чтобы выключить ИК-светодиоды, изображение становится цветным.

5.9 Белая подсветка (фонарик)

В режиме ожидания или видеозаписи удерживайте кнопку  Fn, чтобы включить/выключить белый светодиод.

5.10 Воспроизведение

В режиме ожидания нажмите кнопку ОК, чтобы перейти в режим воспроизведения. Есть варианты видео, фото и аудио. Нажмите кнопку «Фото  » для выбора и кнопку ОК  для подтверждения выбора.

1) В режиме воспроизведения видеофайлов нажмите кнопку ОК  , чтобы приостановить или возобновить воспроизведение; НАЖМИТЕ кнопку прокрутки вверх, чтобы перемотать назад, НАЖМИТЕ кнопку прокрутки вниз, чтобы перемотать вперёд, затем кнопку ОК  , чтобы воспроизвести нормально. Можно перемотать вперёд или назад 2х, 4х, 8х, 16х, 32х, 64х.

2) В режиме воспроизведения файла фотографии удерживайте кнопки прокрутки вверх и прокрутки вниз, чтобы увеличивать и уменьшать масштаб изображения. Регулируется в диапазоне X1.0~X10.0. При увеличении и уменьшении масштаба изображения нажмите кнопки прокрутки вверх и вниз, чтобы переместить изображение вправо или влево.

5.11 Сброс

В любом случае камера заморожена, используйте пин для сброса и перезагрузки камеры. Кнопка сброса находится внутри USB-порта.

5.12 Идентификатор устройства / Идентификатор пользователя

В режиме ожидания нажмите кнопку Меню  , чтобы войти в настройки. Найдите [настройка ID], нажмите кнопку OK  для выбора, тогда появится интерфейс Device & Person SN, 5 символов для идентификатора устройства и 6 символов для ID человека.

НАЖМИТЕ кнопку прокрутки вверх или вниз, чтобы выбрать персонажа, затем кнопку OK  , чтобы выбрать.

5.13 Настройка времени

В режиме ожидания нажмите кнопку Меню  , чтобы войти в настройки. Найдите полосу времени, например, 2008/02/02 07:40. НАЖМИТЕ кнопку OK  и введите пароль, после чего пользователи смогут изменить дату и время.

Нажмите кнопку прокрутки вверх или вниз, чтобы выбрать персонажа, затем нажмите кнопку OK  , чтобы выбрать.

5.14 Видео/графические/аудиофайлы с драйвером USB можно удалить только на вашем ПК/ноутбуке.

После подключения к ПК появится интерфейс ввода пароля, пожалуйста, введите пароль (пароль по умолчанию - 000000), нажмите кнопку (ok) 6 раз, камера будет распознана компьютером как внешний накопитель. Пользователь может перейти в папку камеры и удалить те файлы, которые ему не нужны.

5.15 Зарядка

Когда батарея фотокамеры разрядится, значок батареи будет мигать на дисплее, и вы услышите звуковой сигнал. В этом случае зарядите

фотокамеру. Во время зарядки фотокамеры индикатор продолжает гореть синим цветом, а после полной зарядки фотокамеры он снова станет белым. Для полной зарядки камеры потребуется примерно 4 часа.

Способы зарядки:

Используйте USB-кабель для подключения USB-порта камеры к USB-порту вашего компьютера (при включенном питании) или USB-адаптеру питания (при подключении к электрической розетке).



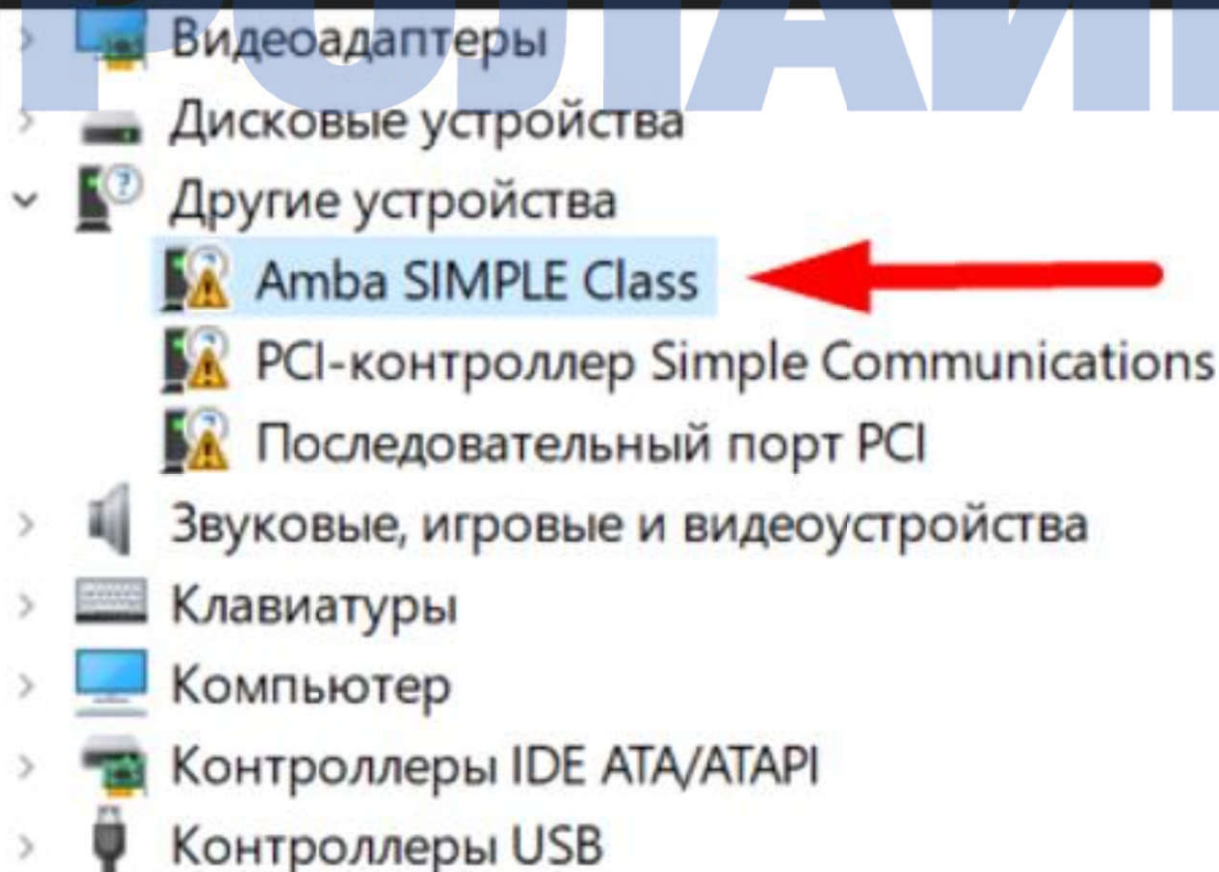
ПРОЛАЙН

6. Настройка камеры через Camera Manager

Настройки камеры можно менять в меню или через **Camera Manager** (из **BodyCam PC Software**). Программное обеспечение хранится в хранилище камеры. Пожалуйста, проверьте страницу 3, чтобы получить к нему доступ.

USB-накопитель (D:) > BodyCam PC Software-v0.5 >				
Имя	Дата изменения	Тип	Размер	
Auto Driver Installation Software	20.07.2023 11:57	Папка с файлами		
Camera Manager 4.1	20.07.2023 11:57	Папка с файлами		
Driver Installation Procedure & Camera ...	23.11.2021 12:10	Yandex Browser P...	375 КБ	
GpsPlayerv1.2.9	11.04.2022 5:06	Пакет установщи...	68 216 КБ	
H.265 player software Plugins accelerator	14.10.2019 14:35	Текстовый докум...	1 КБ	

Установите драйвера на ПК для настройки устройства и работой с архивом записей в памяти.

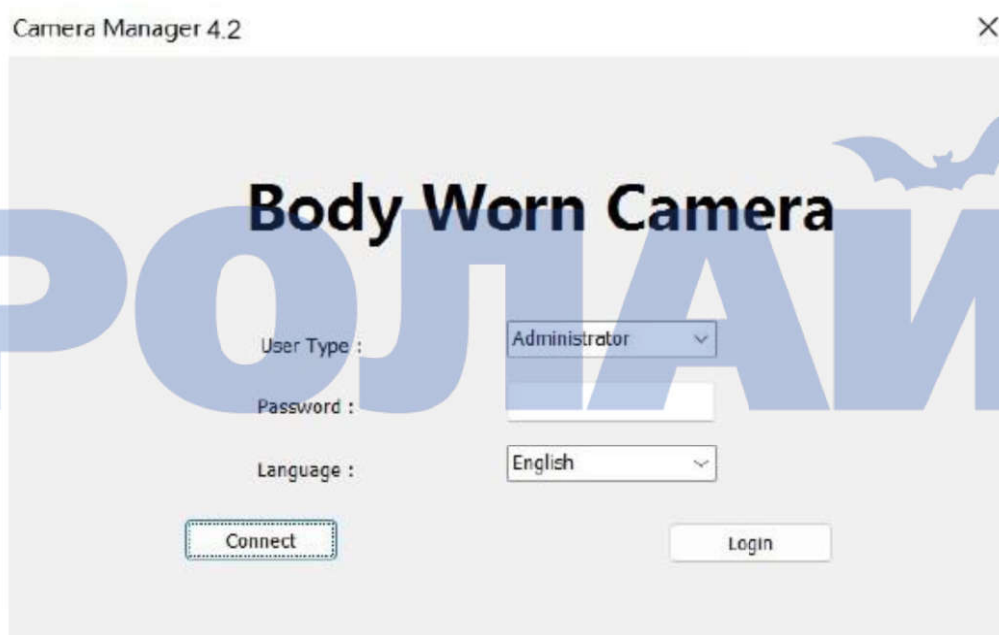


Название файла для установки драйвера для ПК.

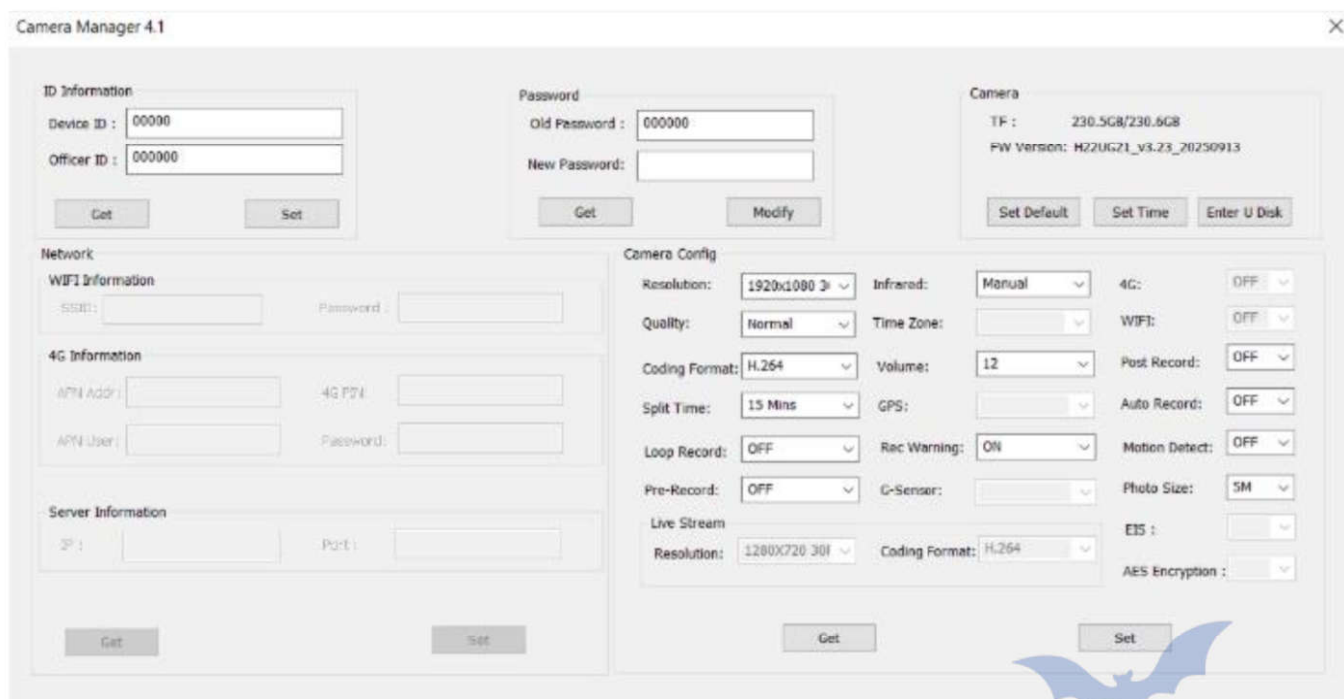
BodyCam PC Software-v0.5 > Auto Driver Installation Software



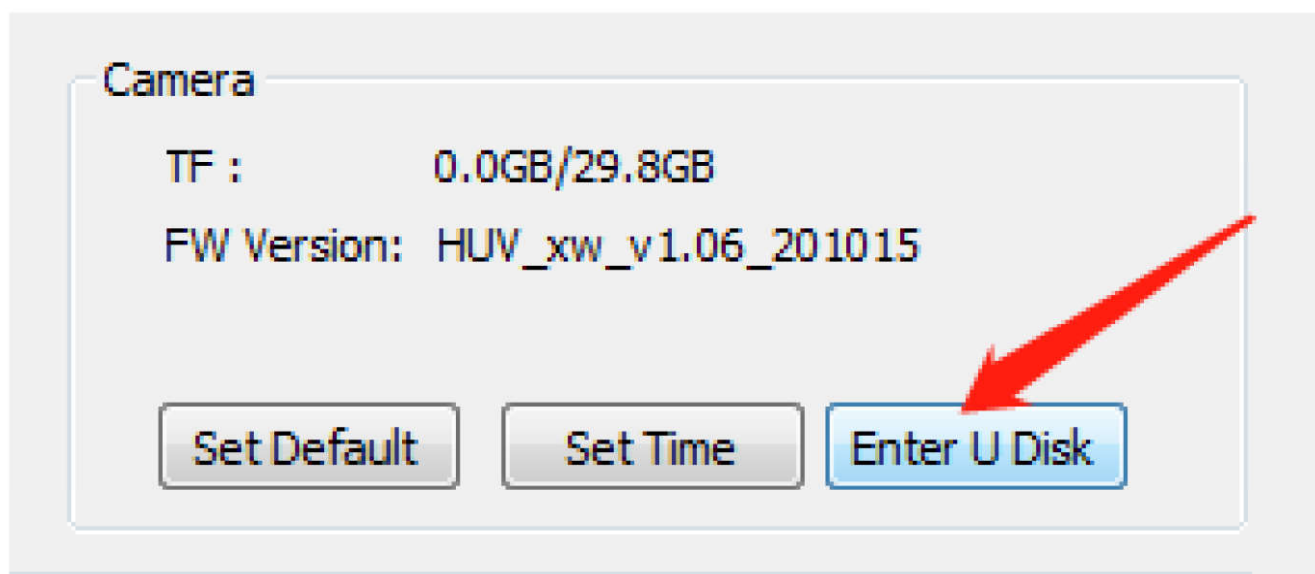
1, откройте Менеджер камер, введите пароль, подключитесь и войдите в систему. (Стандартный пароль — 000000).



2, нажмите «Get», чтобы показать оригинальные настройки камеры. Выберите целевой параметр и нажмите «Set», затем настройка меняется.



3, нажмите «Enter U Disk» (верхний правый угол), чтобы сделать камеру распознаваемой ПК как папку. Вы можете проверить все файлы из папки камеры.



Важная информация

Устройство сброса-

Чтобы сбросить устройство, используйте маленькую иглу, чтобы нажать кнопку сброса. Кнопка сброса расположена рядом с USB-портом.

Удалить файлы -

Вы можете удалить только записанные файлы с компьютера. Это делается для того, чтобы не дать людям избавиться от доказательств прямо из самого устройства. Чтобы удалить файлы с компьютера, кликните правой кнопкой мыши, а затем удалите их.

USB-кабель -

Пожалуйста, используйте только USB-кабель, который находится в коробке. Использование других USB-кабелей может повредить камеру тела.

Внимание -

Пожалуйста, полностью заряжайте камеру после того, как камера долго не работает.

Пожалуйста, держите дно камеры подальше от воды, чтобы избежать короткого замыкания или окисления.

Пожалуйста, не разбирайте камеру без санкционированных указаний.