



Персональный видеорегистратор

Руководство пользователя

Версия 2.0

Вступление

Благодарим вас за выбор нашего персонального видеорегистратора. Пожалуйста, внимательно прочтите настоящее руководство перед началом эксплуатации продукта. Пожалуйста, сохраните настоящее руководство, чтобы обращаться к нему при возникновении любых вопросов, возникающих в процессе эксплуатации устройства.

Окончательная интерпретация содержания настоящего руководства является прерогативой компании. Содержание настоящего руководства может быть изменено без предварительного уведомления.

Настоящее руководство включает в себя руководство по эксплуатации продукта, краткое описание характеристик продукта, его показатели эффективности, внешний вид, принципы использования и меры предосторожности. Пожалуйста, внимательно прочтите настоящее руководство перед началом использования устройства.

Если устройство не работает или у вас есть вопросы, связанные с содержанием настоящего руководства, пожалуйста, свяжитесь с нами.

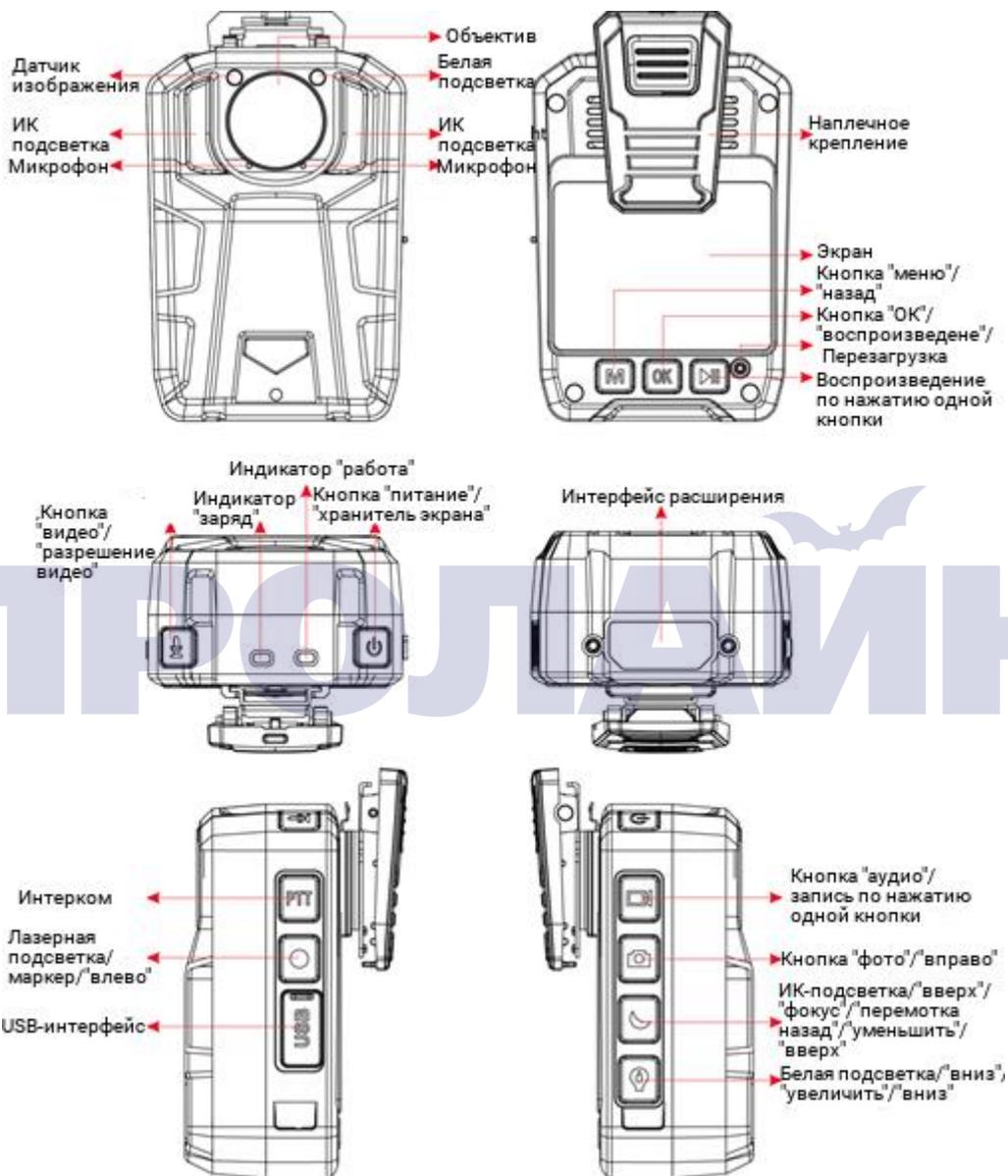
Внимание:

1. Берегите устройство от открытого огня.
2. Не допускайте попадания прямых солнечных лучей на ЖК-экран и в объектив камеры устройства.

Примечания:

1. Воздействие электромагнитного излучения может влиять на качество изображения.
2. Перед началом использования устройства, пожалуйста, снимите пробные видео для того, чтобы освоить управление.
3. Если устройство не использовалось в течение длительного времени, пожалуйста, полностью зарядите его перед повторным использованием.
4. Если устройство вышло из строя, пожалуйста, не открывайте и не ремонтируйте его самостоятельно. Ремонт устройства разрешен только квалифицированному обслуживающему персоналу, допущенному к выполнению технического обслуживания настоящего устройства.
5. При первом включении устройства экран может иметь хроматическую аберрацию (красный цвет), в таком случае, пожалуйста, выключите и повторно включите устройство, чтобы восстановить нормальную цветопередачу.

-1- Описание основных функций устройства



-2- Описание функционала кнопок

Название	Изображение	Использование	Действие
Кнопка «питание»/ «хранитель экрана»		Короткое нажатие	В выключенном состоянии короткое нажатие не сопровождается каким-либо действием. Во включенном состоянии включает/выключает хранитель экрана.
		Долгое нажатие	Долгое нажатие в течение 3 секунд приводит к включению/выключению устройства.
Кнопка «аудио»/ «разрешение»		Короткое нажатие	В режиме ожидания, короткое нажатие включает запись аудиозаписи, повторное нажатие останавливает запись и сохраняет ее в файл.
		Долгое нажатие	В режиме ожидания нажатие и удержание кнопки переключает разрешение изображения между 1920x1080 и 1280x720.
Кнопка «видео»		Короткое нажатие	Во включенном состоянии нажатие на кнопку включает запись видео, повторное нажатие останавливает запись и сохраняет ее в файл.
		Долгое нажатие	Выключение. При записи видео долгое нажатие на кнопку выключает устройство одновременно с остановкой записи видео и сохранением записи в файл.
Камера		Короткое нажатие	В режиме ожидания нажмите на кнопку для получения фотографии. Если изображение увеличено, нажмите на кнопку еще раз, чтобы переместить изображение вправо.
ИК-подсветка/вверх/ фокус/перемотка		Короткое нажатие	В режиме ожидания короткое нажатие переключает устройство в режим ночной инфракрасной съемки. Данный режим может использоваться одновременно со съемкой видео или фотосъемкой. Настройка меню или выбора файла для функции переворота изображения. Если изображение увеличено, нажмите на кнопку еще раз, чтобы переместить изображение вверх.
		Долгое нажатие	В режиме ожидания долгое нажатие изменяет фокусировку, доступно 16 настроек. В режиме воспроизведения долгое нажатие включает быструю перемотку (скорость 2-128x). Откройте фотографию, нажмите и удерживайте данную кнопку, чтобы увеличить масштаб изображения.
Подсветка/вниз/ увеличение/скорост		Короткое нажатие	В режиме ожидания короткое нажатие включает подсветку белым светом.

б			Подсветка может быть сфокусированным лучом или заполняющим светом. Настройка меню или выбора файла для функции переворота изображения. Если изображение увеличено, нажмите на кнопку еще раз, чтобы переместить изображение вниз.
		Долгое нажатие	В режиме ожидания долгое нажатие изменяет фокусировку, доступно 16 настроек. В режиме воспроизведения долгое нажатие включает быструю перемотку вперед (скорость 2-128x) Откройте фотографию, нажмите и удерживайте данную кнопку, чтобы увеличить масштаб изображения.
Кнопка интеркома	PTT	Короткое нажатие	Подключение наплечного микрофона к интерком связи и радиостанции.
Лазерная подсветка /кнопка «маркер»		Короткое нажатие	Короткое нажатие включает/выключает лазерную подсветку (лазерная подсветка опциональна). Если изображение увеличено, нажмите на кнопку еще раз, чтобы переместить изображение влево.
		Долгое нажатие	Голос/состояние записи. Долгое нажатие маркирует файл желтой пятиконечной звездой. данная отметка записи/видео отмечает файл как ключевой документ.
USB интерфейс	USB	Подключение	Интерфейс передачи данных/зарядки батареи.
Кнопка меню/назад	M	Короткое нажатие	В режиме ожидания короткое нажатие включает меню настройки. Настройка меню или выбора файла, короткое нажатие возвращает в предыдущее меню.
OK/ воспроизведение/ кнопка «тревога»	OK	Короткое нажатие	В режиме ожидания короткое нажатие включает меню выбора файла для воспроизведения, Вы можете просматривать видео/аудио файлы и изображения. В меню настроек или выбора файла короткое нажатие кнопки служит для подтверждения выбора или внесенных изменений.
		Долгое нажатие	Включение/выключение функции «тревога», звуковой сирены и стробоскопа.
Кнопка «воспроизведение»		Короткое нажатие	В режиме ожидания, включение воспроизведения последнего записанного файла.
Кнопка «перезагрузка»		Короткое нажатие	В режиме ожидания или при возникновении ошибки нажатие на кнопку перезагружает устройство.

-3- Функции и характеристики

Основные функции

- ❖ Одновременная запись видео и аудио на профессиональном уровне. Цифровое увеличение до 16х. Изменение масштаба изображения при просмотре. Включение видеозаписи по нажатию одной кнопки. Максимальное разрешение фотоснимка до 2304x1296, изменение разрешения фото и видеосъемки по нажатию одной кнопки.
- ❖ Нажатием одной кнопки Вы можете включить непрерывную запись или функцию автоматической записи. Во время записи видео Вы также можете использовать функцию фотосъемки. Датчик изображения камеры содержит 36 миллионов пикселей (Мпикс), тем самым предоставляя возможность для дополнительного цифрового увеличения изображений.
- ❖ Независимая запись звука, двойной микрофон с функцией активного шумоподавления.
- ❖ Возможность воспроизведения файлов прямо на устройстве благодаря 2-х дюймовому ЖК-монитору.
- ❖ Лазерный указатель, съемка с фиксированной точкой, чтобы гарантировать правильное направление съемки.
- ❖ Подсветка белым заполняющим светом поможет вести видеосъемку в условиях недостаточной освещенности.
- ❖ Функция аварийной сигнализации поможет привлечь внимание при возникновении чрезвычайной ситуации, громким звуковым сигналом и стробоскопом.
- ❖ Технология расширенного водяного знака, который включает в себя такую информацию как: время съемки, номер полицейского. Полицейский также может использовать камеру с заполняющим светом.
- ❖ Кнопка «маркер» позволяет отмечать файлы видеозаписи для защиты от перезаписи или удаления.
- ❖ Функция «тревога», номер, номер устройства.
- ❖ Поддержка длинных названий файлов, включая такие данные как время съемки, номер полицейского, номер устройства для удобства поиска и настройки уровней доступа.
- ❖ Защита файлов паролем. Использование специального программного обеспечения для защиты файлов от неавторизованного доступа.

Основные характеристики

- ❖ Центральный процессор Ambarella A7 позволяет устройству работать более стабильно с меньшим энергопотреблением.
- ❖ Камера оснащена КМОП-датчиком изображения промышленного класса, который позволяет получить более яркую и насыщенную картинку.
- ❖ Широкоугольный объектив с полем зрения 140°.
- ❖ Водонепроницаемость профессионального уровня. Класс защиты IP66 эффективно предотвращает попадание дождя и пыли внутрь устройства.
- ❖ Компактный корпус, легкий вес и гибкий ключ шифрования облегчают работу правоохранительных органов.
- ❖ Корпус изготовлен из промышленного пластика, без дополнительной защиты устройство может выдержать падение с высоты до 2,5 м. Корпус обеспечивает огнестойкость устройства.
- ❖ Устройство оснащено литиевой батареей большой емкости 6000 мАч, при полном заряде батареи устройство может работать до 16 часов. Время полной зарядки не более 6 часов.
- ❖ В условиях включенной ИК-подсветки устройство может непрерывно работать до 8 часов.
- ❖ Металлическое крепление с возможностью поворота камеры на 360°.
- ❖ Дополнительные огни заполняющей подсветки делают правоохранительные действия в условиях недостаточной освещенности более удобной.



ПРОСТАЙН

-4- Таблица характеристик

Микропроцессор	Ambarella A7
Совместимость с ОС	Windows 98/2000/ME/XP/Windows 7/8/10
Экран	2-х дюймовый ЖК-экран высокого разрешения
Объектив и угол обзора	F2.0, ирисовая диафрагма, угол обзора 140°, цифровое увеличение 1-16.
Скорость видеозаписи	30 кадров/секунду, 60 кадров/секунду
Формат видео	Формат файла MP4, кодек H.264
Разрешение изображения	2560x1080 30P/2304x1296 30P/1920x1080 30P/1280x720 30/60P
Воспроизведение видео	Поддержка быстрой перемотки впереди и назад с скоростью 1-128x
Формат фото	JPEG
Разрешение камеры	36 Мпикс/33 Мпикс/16 Мпикс/12 Мпикс/8 Мпикс/5 Мпикс/3 Мпикс
Емкость хранилища	Поддерживается объем 64 Гб/128 Гб
Внешние габариты	84 x 58 x 37 мм
Вес	182 грамм + 15 грамм (устройство + кронштейн)
Емкость батареи	6000 мАч
Время цветной видеозаписи	16 часов (без ИК-подсветки)
Время черно-белой видеозаписи	8 часов (с включенной ИК подсветкой)
Время полной зарядки	≤ 6 часов
Вторичный источник подсветки	ИК-подсветка, белая заполняющая подсветка
Дальность ночного видения	10-20 метров
Рабочий диапазон температур	-40 ... +60°C
Класс защиты	IP67
Класс противоударной защиты	до 2,5 метров
Интерфейс передачи данных	USB2.0

-5- Основные операции

5.1 Включение/выключение устройства

Долгое нажатие кнопки «питание» приведет к включению устройства, после чего оно перейдет в режим ожидания. Одновременно с этим включится верхний синий индикатор. Повторное короткое нажатие запустит экранную заставку. Долгое нажатие в любом состоянии в течение 3 секунд выключит устройство.

5.2 Запись аудио

После включения устройство перейдет в режим ожидания. Нажмите кнопку «аудио», чтобы начать запись звука. Устройство подтвердит начало записи двойной вибрацией и включением верхнего желтого индикатора. На экране устройства появится изображение состояния записи. Повторное нажатие кнопки «аудио» в режиме аудиозаписи остановит запись и сохранит полученный аудиофайл.

5.3 Запись видео

После включения устройство перейдет в режим ожидания. Нажмите кнопку «видео», чтобы начать видеозапись. Устройство подтвердит начало записи короткой двойной вибрацией и включением верхнего красного индикатора. Повторное нажатие кнопки «видео», сопровождаемое короткой вибрацией и звуковым сигналом, остановит запись и сохранит полученный видеофайл.

В выключенном состоянии долгое нажатие кнопки «видео» в течение 2 секунд приводит к включению устройства и автоматическому старту записи видео, для выключения записи необходимо повторно нажать на кнопку «видео».

При ночной съемке в условиях недостаточной освещенности необходимо нажать на кнопку «ИК-подсветка». Устройство перейдет в режим ночной съемки с инфракрасной подсветкой, ночная съемка производится в черно-белом формате.

5.4 Камера

После того, как устройство перейдет в режим ожидания, нажмите кнопку «камера», чтобы сделать фотоснимок. Для съемки в условиях недостаточной освещенности необходимо вручную или автоматически включить ИК-подсветку или заполняющую подсветку. В режиме съемки видео нажмите кнопку «камера», чтобы снимать фотографии.

5.5 Ночное видение с ИК-подсветкой

ИК-подсветка устройства может быть включена вручную/автоматически. Для настройки вручную нажмите на кнопку «ИК-подсветка», что приведет к включению или выключению инфракрасной лампы. При работе с ИК-подсветкой в условиях низкой освещенности возможно уменьшение цветности изображения до полного обесцвечивания изображения до черно-белой картинке, это совершенно нормальное явление.

5.6 Изменение разрешения изображения

В режиме ожидания долгое нажатие на кнопку «аудио» может переключать разрешение видео между 1920x1080 и 1280x720.

5.7 Регулировка фокуса

В режиме ожидания или записи видео нажмите и удерживайте кнопку «вверх» для увеличения фокуса (узкоугольная съемка), «вниз» для уменьшения фокуса (широкоугольная съемка) съемки. Фокусное расстояние (увеличение) может быть отрегулировано в диапазоне от 0 до 16 раз.

5.8 Поддержка быстрой перемотки вперед и назад

В режиме воспроизведения видео нажмите кнопку «вверх» для быстрой перемотки назад, «вниз» для быстрой перемотки вперед. Однократное короткое нажатие приводит к увеличению скорости в два раза, доступна регулировка в диапазоне 2x-128x.

5.9 Воспроизведение видео по нажатию одной кнопки

Для удобства использования данного устройства в оперативной работе правоохранительных органов разработана функция «воспроизведения по нажатию одной кнопки» и «локальное воспроизведение». В режиме ожидания при коротком нажатии кнопки «воспроизведения видео по одному нажатию» устройство будет автоматически воспроизводить последнее видео. Если вам нужно выбрать видео для воспроизведения, нажмите кнопку «локальное воспроизведение», чтобы войти в меню выборочного воспроизведения.

5.10 Воспроизведение видео

В режиме ожидания нажмите кнопку «локальное воспроизведение» для перехода в меню

воспроизведения, где выберите пункт «видео», для перехода к режиму воспроизведения. Нажатиями кнопок «вверх»/«вниз» выберите видеофайл для воспроизведения. Далее нажмите кнопку «ОК», чтобы начать воспроизведение выбранного видеофайла.



5.11 Просмотр изображений

В режиме ожидания нажмите кнопку «локальное воспроизведение» для перехода в меню воспроизведения, где можете выбрать пункт «видео» для перехода к режиму воспроизведения. Нажатиями кнопок «вверх»/«вниз» выберите видеофайл для воспроизведения. Далее нажмите кнопку «ОК», чтобы начать воспроизведение выбранного видеофайла.

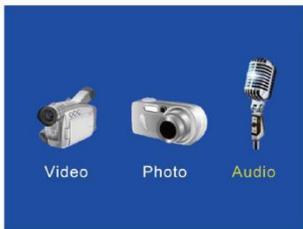


5.12 Увеличение или уменьшение масштаба изображения

При просмотре фотографии нажмите и удерживайте кнопку «белая подсветка/ИК-подсветка», затем Вы перейдете в режим увеличения/уменьшения масштаба фотографии. Максимально доступное увеличение 10 раз. После увеличения масштаба изображения, используя короткие нажатия кнопок «лазерная подсветка» и «камера», Вы можете перемещать фотографию влево или вправо, а короткими нажатиями кнопок «инфракрасная подсветка»/«белая заполняющая подсветка» – перемещает фотографию вверх или вниз.

5.13 Воспроизведение аудиозаписей

В режиме ожидания нажмите кнопку «локальное воспроизведение» для перехода в меню воспроизведения, где выберите пункт «аудио» для перехода к режиму воспроизведения аудиозаписей. Нажатиями кнопок «вверх»/«вниз» выберите аудиофайл для воспроизведения. Далее нажмите кнопку «ОК», чтобы начать воспроизведение выбранного аудиофайла.



5.14 Форматирование хранилища устройства

Подключите устройство к персональному компьютеру, откройте папку «Мой компьютер», нажмите правой кнопкой на «съемный диск». Далее выберите «форматирование», выберите файловую систему exFAT, нажмите «начать». Далее система начнет процесс форматирования (для подключения к журналу необходимо устройство с предустановленными драйверами).

Примечание: при работе с ОС Win XP необходимо установить exfat-патч. При установке файл исправлений может запрашивать установку компакт-диска или загрузку файла онлайн.



-6- Настройки параметров меню

Примечания: при включении устройства нажмите клавишу «меню», затем перейдите к интерфейсу параметров для того, чтобы выбрать соответствующие параметры. Далее нажмите кнопку «ОК», чтобы подтвердить ввод опции, затем с помощью нажатий клавиш «вверх»/«вниз» чтобы выберите соответствующие параметры и нажмите кнопку «ОК» для подтверждения. Нажмите кнопки «вверх»/«вниз», чтобы изменить другие параметры. Нажмите кнопку «назад», чтобы вернуться в предварительное меню и режим ожидания.

6.1 Разрешение

Доступно пять опций: «2560x1080 30P, 2304x1296 30P, 1920x1080 30P, 1280x720 30/60P». Чем больше число, тем больше разрешение и, соответственно, тем больше размер файла, тем меньше продолжительность записи и наоборот. Разрешение по умолчанию 1920x1080 30P.



6.2 Качество видео

Доступно три опции настройки качества «high, good, normal» (высокое, хорошее, нормальное). Качество видео по умолчанию «high» (высокое).



6.3 Размер изображения

Доступно семь опций: 36Мпикс, 33Мпикс, 16Мпикс, 12Мпикс, 8Мпикс, 5Мпикс, 3Мпикс. Значение по умолчанию 33Мпикс.



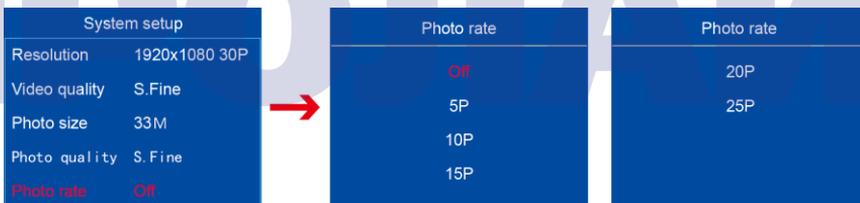
6.4 Качество изображения

Доступно три опции: “High, good, normal” (высокое, хорошее, нормальное). Качество фотографий по умолчанию «высокое».



6.5 Серийная фотосъемка

Доступно шесть опций: «turn off, 5, 10, 15, 20, 25» (выкл, 5, 10, 15, 20, 25). Серийная фотосъемка означает, что после нажатия клавиши «камера» в режиме ожидания или во время записи Вы можете делать несколько фотографий подряд. Нажмите кнопку «камера», после чего камера сделает несколько фотографий подряд. По умолчанию функция отключена.



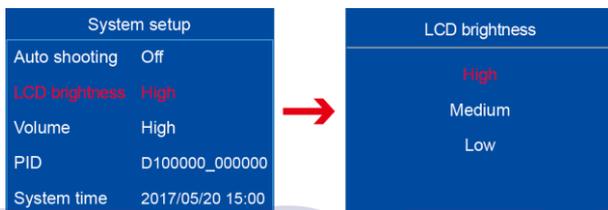
6.6 Управление камерой по расписанию

Доступно шесть опций: «off, 3 seconds, 5 seconds, 10 seconds, 30 seconds, 60 seconds» (выкл, 3 секунды, 5 секунды, 10 секунд, 30 секунд, 60 секунд). После установки настройки «3 секунды» нажмите кнопку «камера». Устройство автоматически будет делать снимок каждые 3 секунды. Повторно нажмите кнопку «камера», чтобы выключить съемку. По умолчанию функция отключена.



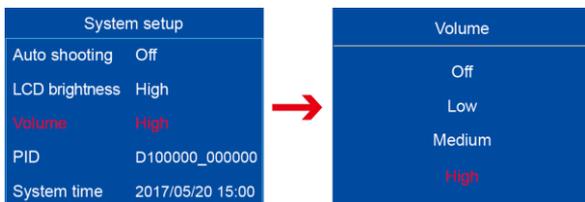
6.7 Screen brightness (яркость экрана)

Доступно три опции: «high, medium and low» (высокая, средняя и низкая). Параметр «яркость экрана» изменяет яркость подсветки ЖК-экрана устройства. Значение по умолчанию «Medium» (средняя).



6.8 Volume (громкость)

Доступно четыре опции: «off, low, medium, high» (выкл, низкая, средняя и высокая). Уровень громкости влияет на размер записанного видеофайла и громкость звука на записи. Значение по умолчанию «high» (высокая).



6.9 PID (персональный идентификационный номер)

PID в себя включает следующую информацию «3 цифры - тип устройства, 4 цифры - идентификационный номер, 6 цифр - номер пользователя». Запись о модели устройства не может быть отредактирована, но идентификационный номер и номер пользователя можно изменять (номер может содержать только цифры 0-9 и буквы A-Z). Значение PID по умолчанию – «P100000_000000».



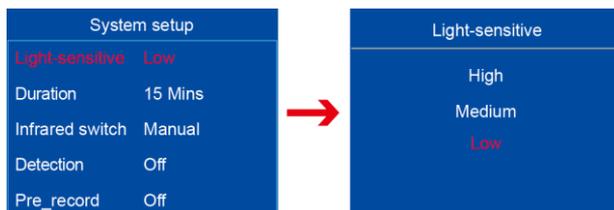
6.10 System time (системное время)

Системное время включает в себя информацию про «год/месяц/день». Значение системного времени хранится в энергозависимой памяти, а потому сохраняется, пока батарея заряжена. Системное время сбрасывается к значению по умолчанию после сбоя питания, и в таком случае необходима настройка системного времени вручную. Значение системного времени по умолчанию - это текущее значение времени.



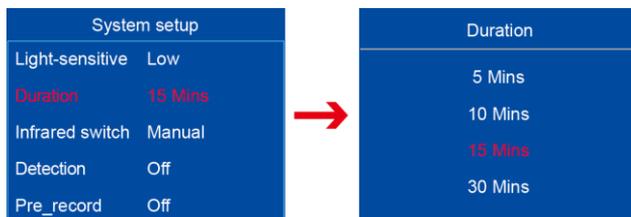
6.11 Фоточувствительный датчик

Доступно три опции: "high, medium and low" (высокая, средняя и низкая). Фоточувствительный датчик непрерывно измеряет освещенность и служит для автоматического включения ИК-подсветки. Значение настройки датчика освещенности по умолчанию «высокое».



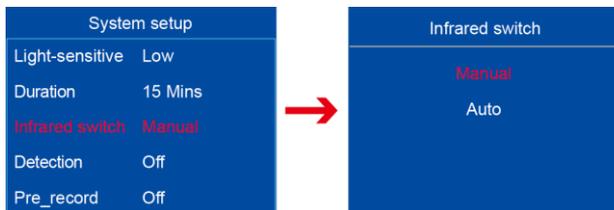
6.12 Сегментация видео

Доступно четыре опции «5 minutes, 10 minutes, 15 minutes, 30 minutes» (5 минут, 10 минут, 15 минут и 30 минут). Параметр сегментация видео отвечает за максимальную продолжительность каждого видеофайла. При достижении заданной продолжительности записи устройство автоматически сохранит предыдущий файл и начнет записывать новый. Значение по умолчанию 15 минут.



6.13 IR switch (переключатель ИК-подсветки)

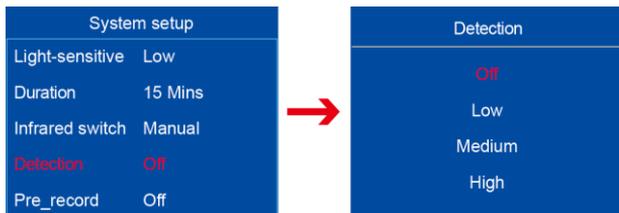
Доступно две опции "manual, automatic» (ручное переключение и автоматическое). Если включен автоматический режим определения яркости окружающей среды, в условиях недостаточной освещенности устройство автоматически переключается в инфракрасный режим, включится инфракрасная подсветка, цвет изображения становится черно-белым. Если включен ручной режим, переключение в инфракрасный режим производит пользователь. Инфракрасная подсветка включается после нажатия и удержания кнопки в течение нескольких секунд. Значение параметра по умолчанию - ручное управление.



6.14 Motion detection (детекция движения)

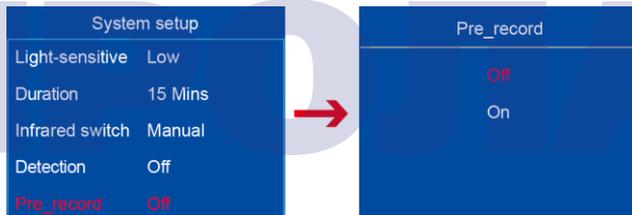
Доступно четыре опции: «off, low, medium, high» (выкл, низкая, средняя и высокая). Если устройство не движется, включите его, дождитесь момента, когда перед объективом устройства не будет движущихся объектов, а затем нажмите кнопку «видео». Устройство перейдет в режим, в котором запись видео будет

включаться, только если в поле зрения устройства будут находиться движущиеся объекты. Доступно три типа настройки "High, medium, low" (высокая, средняя и низкая), которые изменяют чувствительность устройства в детектировании движения в поле зрения. По умолчанию функция отключена.



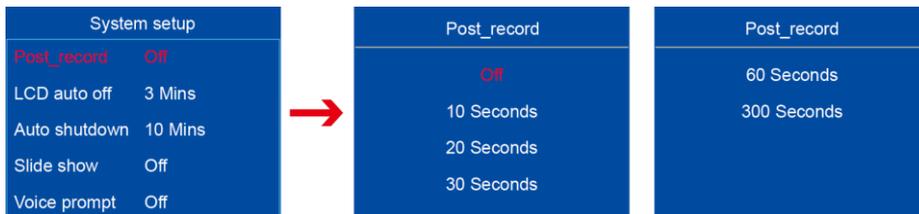
6.15 Предзапись видео

Доступны две опции: «On» или «Off» (включено или выключено). Предварительная запись видео позволяет устройству сохранять в файл 5 секунд видеозаписи до того, как пользователь нажал на кнопку «видео». По умолчанию предзапись видео отключена.



6.16 Постзапись видео

Доступно шесть настроек «Off, 10 seconds, 20 seconds, 30 seconds, 60 seconds, 300 seconds» (выкл, 10 секунд, 20 секунд, 30 секунд, 60 секунд, 300 секунд). Постзапись видео позволяет устройству сохранять в файл дополнительное время видеозаписи после того, как Вы остановили запись видео. По умолчанию постзапись отключена.



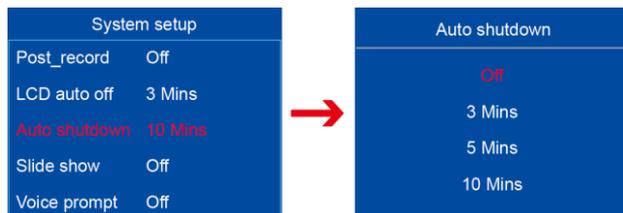
6.17 Задержка отключения подсветки экрана (Screen timeout)

Доступно пять опций: «off, 30 seconds, 1 minute, 3 minutes, 5 minutes» (выключено, 30 секунд, 1 минута, 3 минуты, 5 минут). Задержка отключения подсветки экрана позволяет настраивать период времени, по истечению которого подсветка экрана автоматически отключается, а устройство переходит в состояние ожидания. Значение по умолчанию «3 минуты».



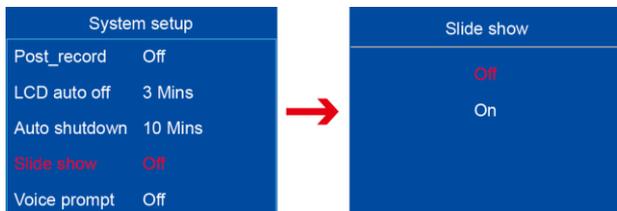
6.18 Автоматическое отключение (Automatic shutdown)

Доступно четыре опции «off, 3 minutes, 5 minutes, 10 minutes» (выкл, 3 минут, 5 минут, 10 минут). Пункт «автоматическое отключение» позволяет автоматически отключать устройство по истечению определенного, заранее заданного, периода времени. Значение по умолчанию 10 минут.



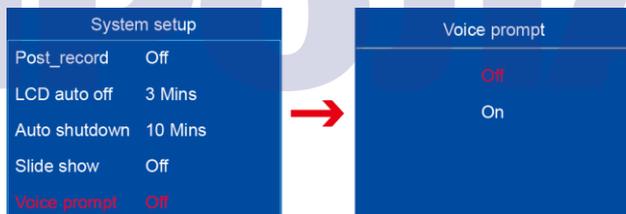
6.19 Slideshow (слайдшоу)

Доступно две опции «off» или «on» (отключено или включено). Во время просмотра слайдшоу устройство автоматически, по очереди, отображает последние сделанные фотоснимки. По умолчанию функция отключена.



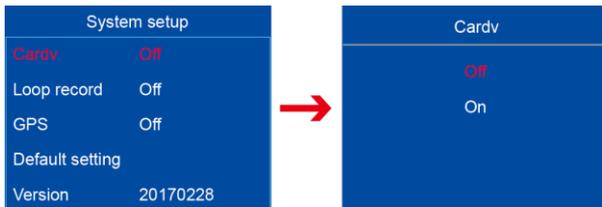
6.20 Передача голоса (Voice broadcast)

Доступно две настройки «off» или «on». После включения функции передачи голоса устройство при включении передает номер полицейского и ежечасно транслирует время. По умолчанию функция отключена.



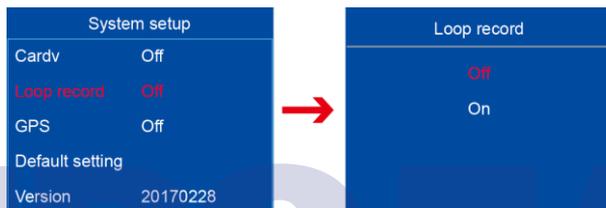
6.21 Режим видеорегистратора (Car mode)

Доступно две опции «off» и «on» (выключено или включено). Если режим включен, то устройство включается и начинает запись сразу после включения зажигания транспортного средства. Если зажигание транспортного средства выключено, устройство автоматически отключится через 10 секунд. По умолчанию функция отключена.



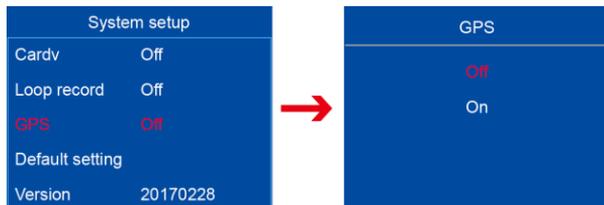
6.22 Loop record (циклическая перезапись)

Доступно две опции «off» и «on» (выключено или включено). Когда память устройства заполнена во время записи и больше не может продолжать запись, Вы можете включить циклическую запись. Система автоматически удалит первые пять минут записанных файлов, а затем продолжит запись поверх старой записи. По умолчанию функция отключена.



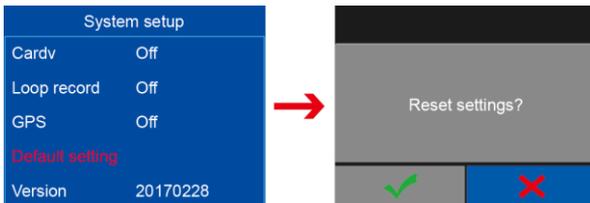
6.23 GPS

Доступно две настройки «off» и «on» (выключено и включено). Если функция GPS включена, в верхнем правом углу экрана появится синий значок GPS. Если сигнал GPS достаточен, значок «GPS» становится красным. Нажмите кнопку «камера» для начала записи видео. По умолчанию функция GPS отключена.



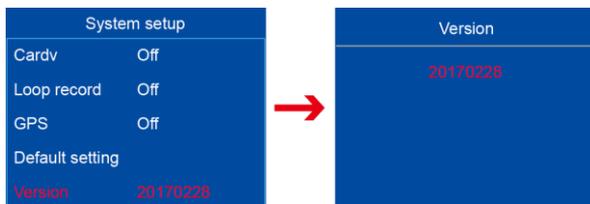
6.24 Настройки по умолчанию

Настройки по умолчанию «Yes» или «No» (да или нет). Выберите «Yes» (Да), система сбросит настройки к заводским (по умолчанию).



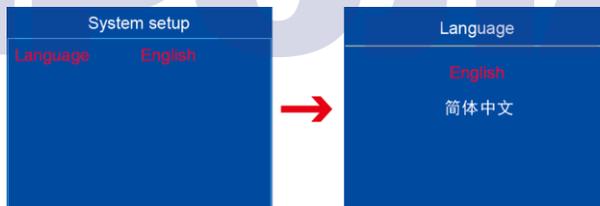
6.25 Fixed version (версия программного обеспечения)

Номер версии программного обеспечения записывается при производстве устройства и включает в себя день/месяц/год производства.



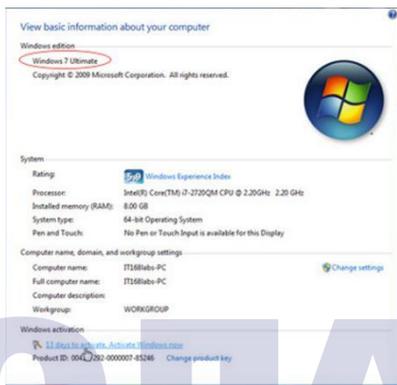
6.26 Language (язык)

Доступен выбор "Simplified Chinese or English" (упрощенный китайский и английский). По умолчанию язык английский.



-7- Установка программного обеспечения и его эксплуатация

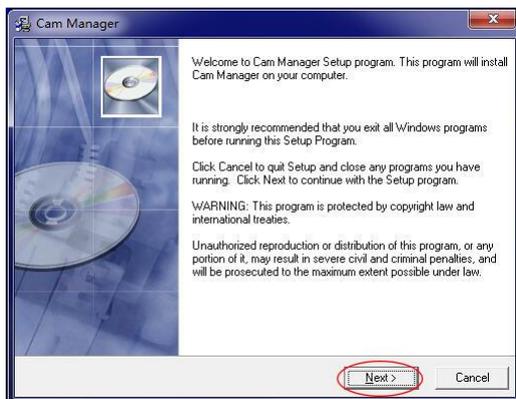
1. Перед установкой программного обеспечения рекомендуем закрыть программу антивирусной защиты компьютера. Программное обеспечение совместимо с ОС Windows98/2000/XP/Windows7/8/10. При установке ОС Win8 или поверх Win8 необходимо выбрать опцию «Отключить драйвер принудительной цифровой подписи». Затем нажмите «Мой компьютер», «Свойства» для того, чтобы узнать версию системы, как это показано ниже. Проверьте информацию о компьютере:



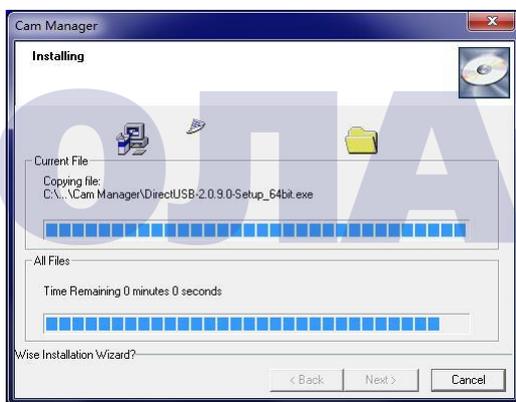
2. Поместите компакт-диск в CD-ROM, откройте его. Дважды нажмите на «мой компьютер», откройте компакт-диск, найдите установочный файл, как это показано ниже:



3. Запустите установку двойным нажатием в соответствии с настоящим руководством. Нажмите «next» (далее). Программное обеспечение начнет автоматическую установку, как это показано ниже:

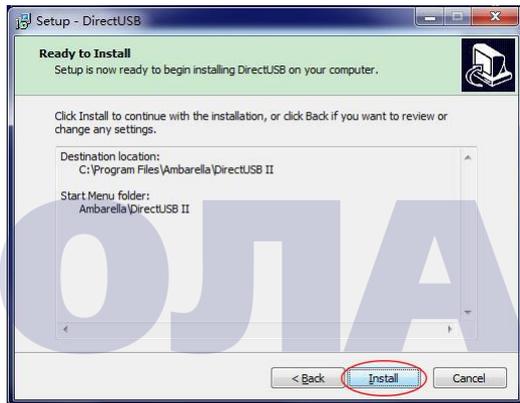
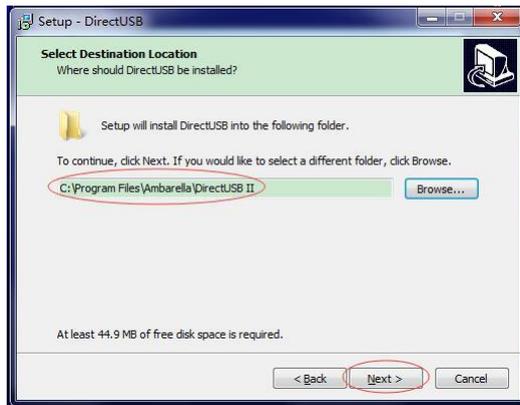


4. Нажмите «next» (далее), Вы увидите следующий интерфейс. Нажмите «finish» (закончить), чтобы завершить установку.



5. После щелчка «next» (далее) 3 раза в процессе установки. Подождите несколько секунд, нажмите «next» (далее) еще 5 раз.

PS: пожалуйста, установите программное обеспечение на диск C, не меняйте путь установки. Нажмите «next» (далее), перейдите к следующему шагу.



6. Войдите в учетную запись. Подключите персональный видеорегистратор к персональному компьютеру.



7. Устройство автоматически включится. Дважды нажмите на ярлык программы на рабочем столе компьютера, затем появится следующее окно: (последняя версия - версия V1.09, показана в верхнем левом углу).



8. Пароль по умолчанию: **000000**

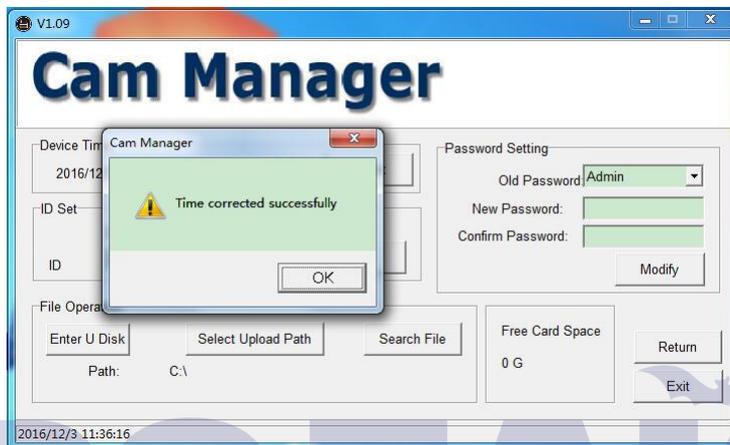
Пользователи программного обеспечения: администратор и рядовой пользователь.

Администратор: может управлять всеми функциями программы, может изменять настройки системного времени устройства, номер устройств, а также количество полицейских, изменить пароль для входа, функцию документа и другие.

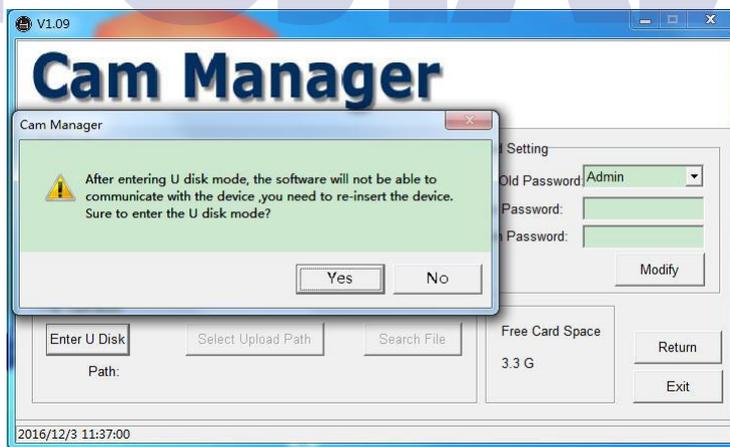
Рядовой пользователь: может только читать записи U-диска. Проведение поиска файлов и изменение пути загрузки, другие настройки недоступны для рядового пользователя.

Ниже приведено описание конкретной операции:

9. Нажмите для подключения устройства, далее нажмите для входа в учетную запись. После входа в учетную запись устройство автоматически настроит время (пожалуйста, подтвердите коррекцию времени).



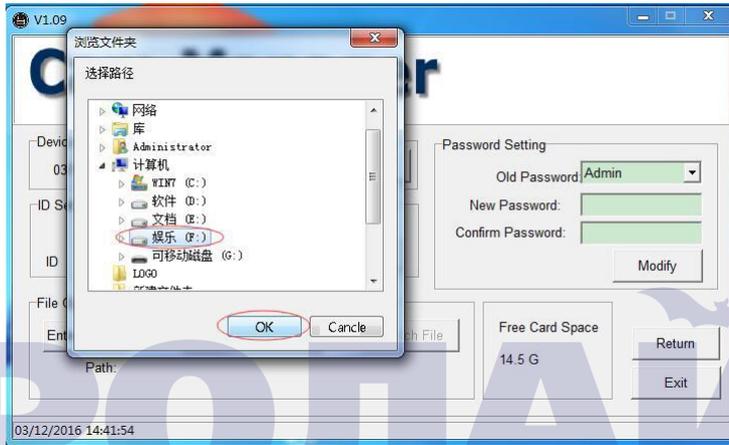
10. Нажмите для входа в U-диск, появится окно следующего вида.



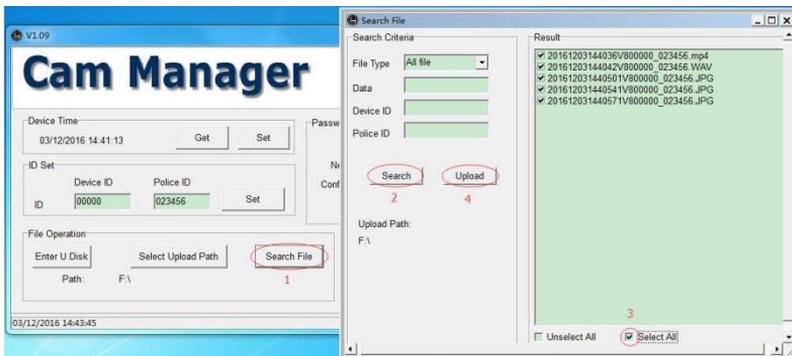
11. Нажмите «Yes» (да) для входа в U-диск. Найдите съемный диск на Вашем компьютере, затем проверьте файлы, расположенные на устройстве.



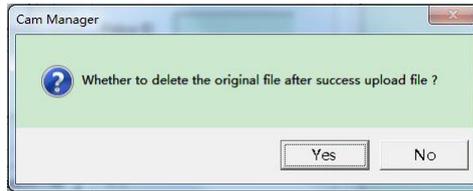
12. Выберите путь для загрузки файлов на компьютер.



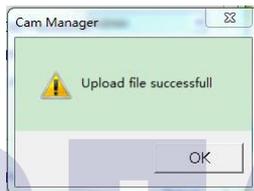
13. Закончите установку пути для загрузки файлов. Перед загрузкой файла необходимо подтвердить путь для загрузки, затем нажмите «Search File» (поиск файла). Далее выберите пункт «Select All» (выбрать все) и «Upload» (загрузить).



14. Система спросит пользователя о необходимости удаления файлов на устройстве. Нажмите «Yes» (да) для того, чтобы удалить файлы с устройства, нажмите «No» (нет) для того, чтобы сохранить файлы в устройстве после их загрузки на компьютер.



15. Нажмите «Yes» (да), файл будет загружен по указанному Вами пути. Для завершения процесса загрузки нажмите «Yes» (да).



16. Если Вам необходимо изменить номер устройства и/или полицейского, нажмите «Setting» (настройка) после введите номер.



17. Если Вам необходимо изменить пароль, вначале введите старый пароль, а затем новый. Далее нажмите подтвердить, новый пароль будет задан.



Вы можете протестировать систему своим собственным способом, не обязательно следовать нашим инструкциям.

PS: если что-то работает неправильно или Вы не можете подключить устройство к компьютеру, попробуйте подключить к другому интерфейсу USB или другом компьютере.

-8- Поиск и устранение неисправностей

Проблема	Возможная причина	Решение
Устройство не загружается.	Низкий заряд батареи.	Зарядите устройство в течение не менее 3,5 часов.
	Защита устройства.	Нажмите кнопку «reboot» (перезагрузка), чтобы перезагрузить устройство.
	Защита устройства.	Используйте USB-соединение для подключения устройства к компьютеру. Активируйте устройство, чтобы перезагрузить его.
Дистанционное управление не работает.	Потеря данных при передаче от пульта к устройству.	Необходимо повторно записать код пульта на устройство.
Дистанционное управление не работает	Низкое напряжение, низкая освещенность экрана	Зарядите батарею пульта дистанционного управления.
	Низкий заряд батареи.	Зарядите батарею пульта дистанционного управления.
Небольшое расстояние между устройством и пультом управления.	Часть антенны пульта дистанционного управления экранирована металлическим креплением.	Пожалуйста, удерживайте данное положение при использовании пульта дистанционного управления. При низком заряде батареи ее необходимо зарядить.
Устройство работает недолго.	Недостаточный заряд батареи.	Заряжайте устройство не менее 4 часов.
Потеря связи при копировании данных.	Недостаточный ток USB интерфейса.	Используйте для подключения устройства к компьютеру USB-интерфейс на задней части корпуса компьютера.
Компьютер не распознает устройство при подключении.	Проблема в линии передачи данных.	Попробуйте подключить устройство к другому разъему.
	Нет подключения к клиентской программе.	Установите программу клиент (предварительно необходимо установить драйвер).
	Ошибка при установке драйвера.	Временно отключите антивирусную защиту, установите программу клиент повторно.