

Персональные видеорегистраторы IPTRONIC IPT-BC2



IPTRONIC IPT-BC2 персональное носимое устройство регистрации информации окружающей обстановки. Используется службами охраны, инспекторами энергетических и других компаний. Компактное устройство оснащено видеокамерами высокого разрешения с широким обзором и ИК подсветкой для съемки в темноте. Фотографии и аудиовидеозаписи сохраняются во внутреннюю память, поддерживается наложение титров. Нагрудный видеорегистратор имеет клипсу для крепления, также возможно прикрепление к ремню. Встроенный аккумулятор обеспечивает до 12 часов автономной работы.

Комплектация

Персональный регистратор
IPTRONIC IPT-BC2 1шт
Адаптер питания 1шт
USB-кабель 1шт
Клипса IPTRONIC IPT-BCAC2 1шт

Характеристики

Угол обзор 140 градусов
Матрица 4МП CMOS
Разрешение 2560*1440, 2304*1296, 1920*1080, 1280*720, 848*480 - 30к/сек
ИК-подсветка 15м (Авто/ручное)
Предзапись до 60сек
Постзапись от 5 сек до 45 минут
Циклическая запись Поддержка
Длительность ролика Авто/5/10/20/30 мин
(режим АВТО записывает файл около 1,2ГБ)
Формат записи H.264, MOV
Формат фото JPEG
Водный знак Дата, время, идентификатор
Формат аудио PCM(128k), WAV
Запись по движению Поддержка
Напоминания Голосовое, бипер, вибро, звук кнопок, почасовое
Время включения 3сек
Время работы до 12 часов в формате 720P
Время ожидания 240 часов
Внутренняя память 64ГБ (возможное увеличение до 512ГБ)
Экран 2' дюйма
Индикация Запись – мигающий красный
Ожидание – зеленый
Зарядка – красный
Полная зарядка – зеленый
Свет Фонарик, ЛЦУ, проблесковая лампа
Выносная камера Нет
Аккумулятор 2700 мАч
Разъемы mini USB 2.0
Размер 84*56*27 мм
Вес 118 гр
Рабочая температура от -35 °С до +60 °С
Класс защиты IP67
Высота падения 3 м

Персональные видеорегистраторы IPTRONIC IPT-BC2

Внешний вид



Персональные видеорегистраторы

Аксессуары для устройства

(Покупаются отдельно)



IPT-BCAC2



IPT-BCAC1



IPT-BCAC1 LED



IPT-BCAMC



IPT-BCABC

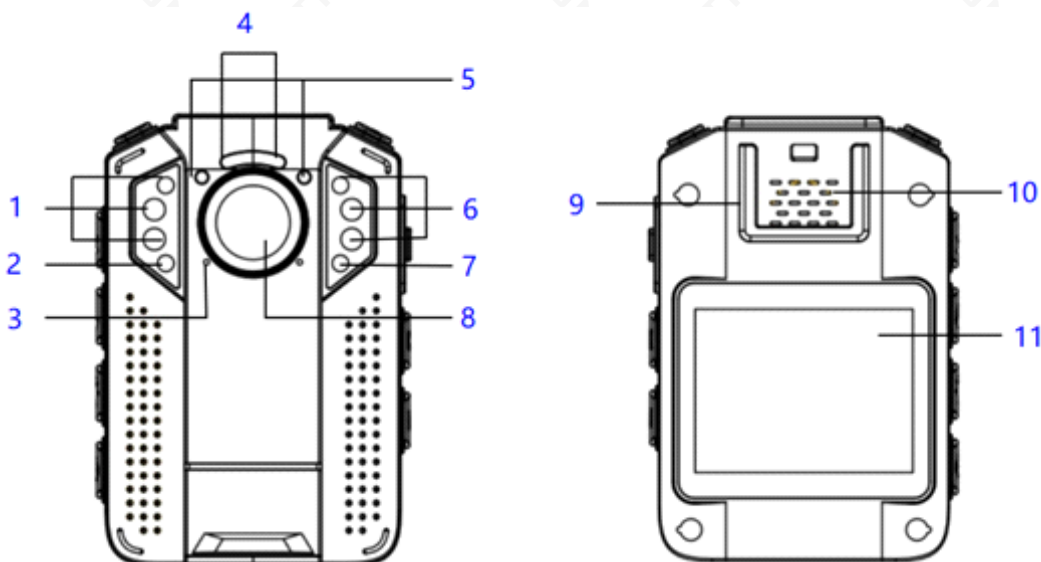


IPT-BCA Tripod

Персональные видеорегистраторы

IPTRONIC IPT-BC2

Структура

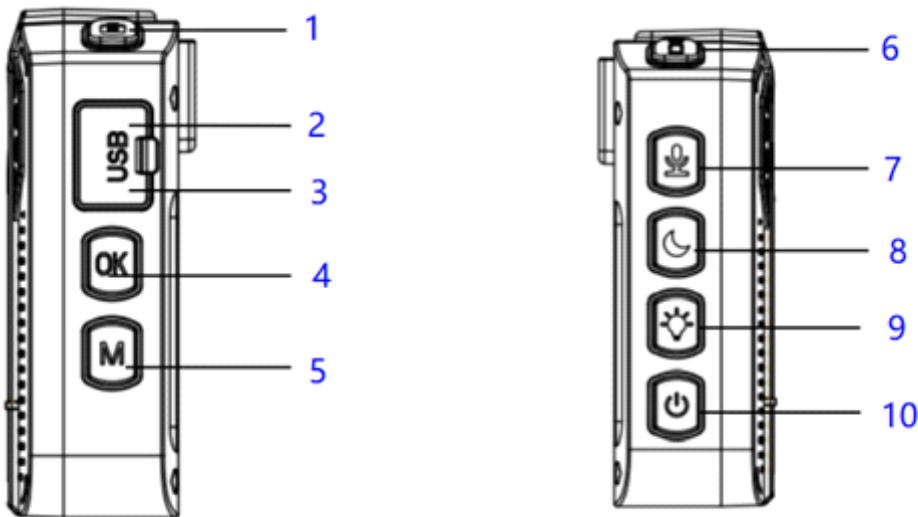


1	ИК диоды	Используются для записи видео при низкой освещенности	8	Видеокамера	Широкоугольный объектив
2	ИК сенсор	Определяет освещенность окружающей среды для активации ИК-подсветки в режим ночной съемки	9	Разъем для клипсы	Разъем для фиксации различных клипс IPTRONIC
3	Микрофон	Захват звука окружающей обстановки во время записи видео	10	Динамик	Для воспроизведения звуковых и голосовых уведомлений, просмотр архива со звуком
4	Проблесковая лампа	Мигающий красно-синий свет	11	Дисплей	2' дюймовый дисплей для предпросмотра, настройки и просмотра архива
5	Индикатор	Мигающий красный индикатор - запись видео Мигающий желтый индикатор - запись звука Зеленый индикатор горит постоянно - режим ожидания			
6	ИК диоды	Используются для записи видео при низкой освещенности			
7	Фонарик	Белый свет			

Персональные видеорегистраторы

IPTRONIC IPT-BC2

Структура



1	Кнопка фото	Нажмите кнопку, чтобы сделать снимок, даже в режиме записи видео	8	Кнопка метки	Метка важного файла или включить ИК вручную
2	mini USB	Подключите USB провод к устройству для зарядки аккумулятора или подключения к ПК	9	Фонарик/Проблесковая лампа	Короткое нажатие – фонарик Удерживайте - мигающий красно-синий свет
3	Кнопка сброса	Производит аппаратный сброс (не сбрасывает текущие настройки и хранилище)	10	Кнопка вкл/выкл	Удерживайте кнопку для вкл или выкл устройства
4	Кнопка «Архив»	Кнопка выбора/подтверждения и входа в архив			
5	Кнопка «М»	Вход в меню устройства			
6	Кнопка видео записи	Нажмите кнопку, чтобы начать только запись видео			
7	Кнопка аудио записи	Нажмите кнопку, чтобы начать аудио запись			

Персональные видеорегистраторы IPTRONIC IPT-BC2

Дисплей



1	Разрешение видео	Текущее разрешение видео, в котором ведется видео запись
2	Видео	Желтая цвет иконки означает, что ведется видео запись
3	Фото	Желтая цвет иконки означает, что снимок успешно сделан
4	Дата/Время	Отображение текущей даты
5	Время записи	Отображение остатка времени для видео записи
6	Аккумулятор	Текущее состояние заряда аккумулятора
7	Хранилище	Отображение свободного места в хранилище

Персональные видеорегистраторы IPTRONIC IPT-BC2

Меню устройства

Включите устройство и нажмите **M**, чтобы зайти в основное меню.
Используйте кнопки  /  для навигации в меню, кнопка ОК подтверждает выбор опции.

1	Разрешение видео	1440P30, 1296P30, 1080P30, 720P30, 848P30	14	Часовое напоминание	Вкл, Выкл
2	Качество видео	Низкое, Среднее, Высокое	15	Световой индикатор	Вкл, Выкл
3	Длительность ролика	10мин, 20 мин, 30 мин, Авто	16	Фонарик	Вкл, Выкл
4	Предзапись	Вкл, Выкл	17	Мигалка	Вкл, Выкл
5	Постзапись	Выкл, 5сек, 10сек, 30сек, 1мин, 2мин, 5мин, 10мин	18	Звуковое оповещение	Вкл, Выкл
6	Разрешение фото	4М, 8М, 14М, 26М, 34М, 40М, 48М, 58М	19	ИК-подсветка	Выкл, Ручное, Авто
7	Серия снимков	2, 3 шт	20	Автоотключение	Выкл, 10мин, 20мин, 30мин, 60мин
8	Яркость экрана	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	21	Датчик движения	Вкл, Выкл
9	Отключение экрана	Выкл, 30сек, 1мин, 3мин, 5мин	22	Заводские настройки	Вкл, Выкл
10	Метка	Вкл, Выкл	23	Циклическая запись	Вкл, Выкл
11	Громкость	0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	24	Режим Udisk	Вкл, Выкл
12	Звуковой индикатор	Голос, Бипер, Выкл	25	Защита паролем	Вкл, Выкл
13	Звук клавиш	Вкл, Выкл			

Персональные видеорегистраторы IPTRONIC IPT-BC2

Эксплуатация

1. Включение устройства

Нажмите и удерживайте  в течение 3 секунд для включения устройства, индикатор состояния станет зеленым.

2. Выключение устройства

Нажмите и удерживайте  в течение 3 секунд для выключения устройства, индикатор состояния погаснет.

3. Запись видео

В режиме ожидания нажмите кнопку  для начала записи.

Индикатор состояния станет красным и начнет мигать.

Коротко нажмите еще раз , чтобы остановить запись.

Видео будет автоматически сохранено в формате Mp4.

4. Фото

В режиме ожидания нажмите кнопку , чтобы сделать снимок.

Нажмите и удерживайте , чтобы сделать серию снимков.

Фотография автоматически сохраняется в формате JPG.

5. Аудио запись

В режиме ожидания нажмите , чтобы начать запись звука.

Индикатор состояния станет желтым и начнет мигать.

Нажмите еще раз  для завершения записи звука, файл будет сохранен в формате WAV.

6. Фонарик

Во включенном состоянии коротко нажмите кнопку  для включения, повторное короткое нажатие выключает его.

7. Просмотр архива

В режиме ожидания кнопку «Архив». Для перемещения используйте кнопки влево  и вправо , нажмите кнопку «Архив» для подтверждения.

Нажмите  чтобы выйти.

8. Настройка устройства

В режиме ожидания нажмите  для входа в интерфейс меню, нажмите  /  для навигации по меню. Нажмите «Архив» для подтверждения.

Персональные видеорегистраторы

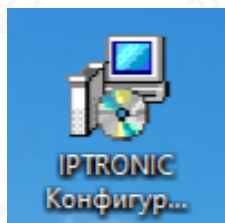
Программное обеспечение IPTRONIC Конфигуратор Установка

1. Скачайте приложение на ПК по [ссылке](#) или отсканируйте QR-код.



2. После скачивания запустите установку приложения.

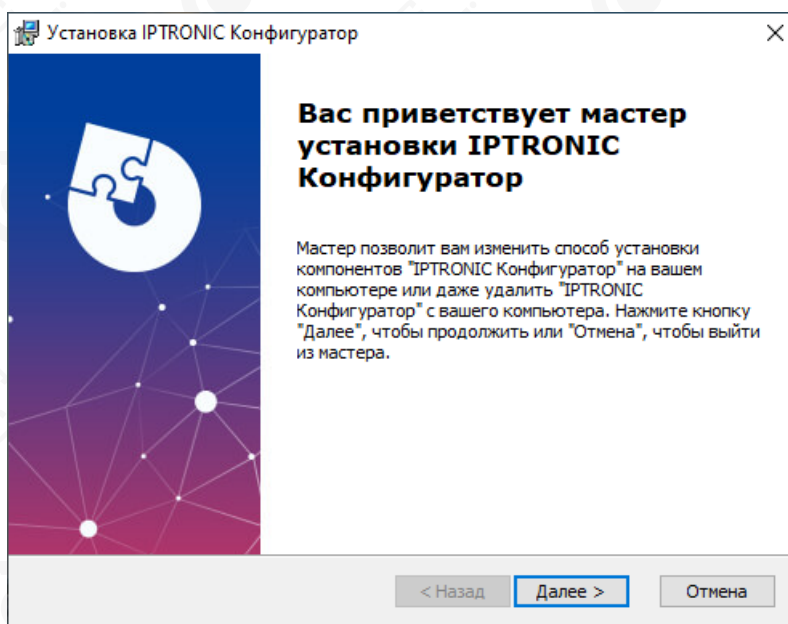
Примечание: Для правильной работы приложения установку необходимо осуществлять через права администратора.



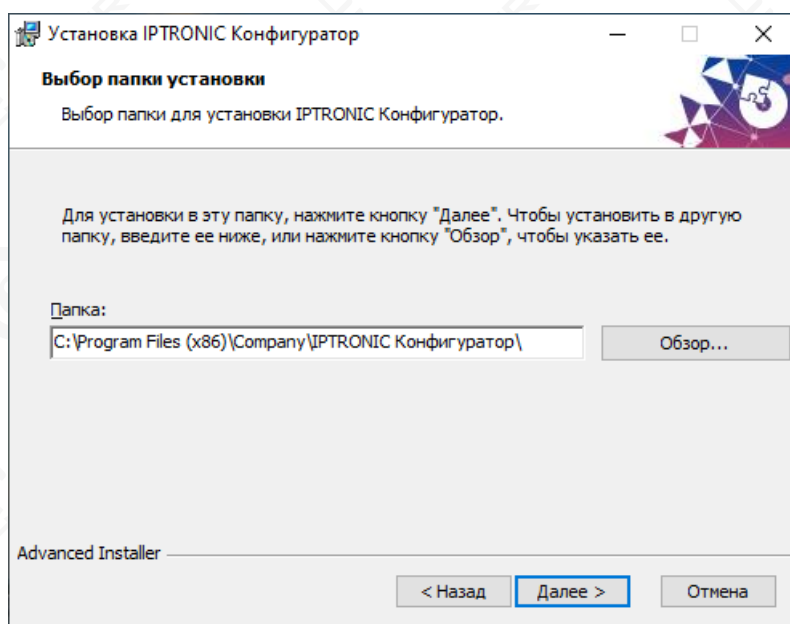
Персональные видеорегистраторы

Программное обеспечение IPTRONIC Конфигуратор

3. После запуска, нажмите «Далее»



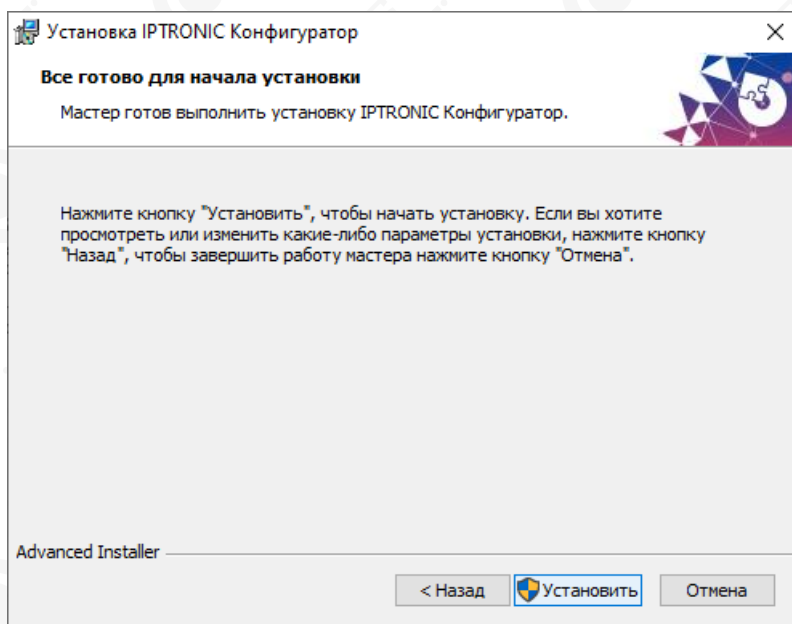
4. Укажите путь установки и нажмите “Далее”



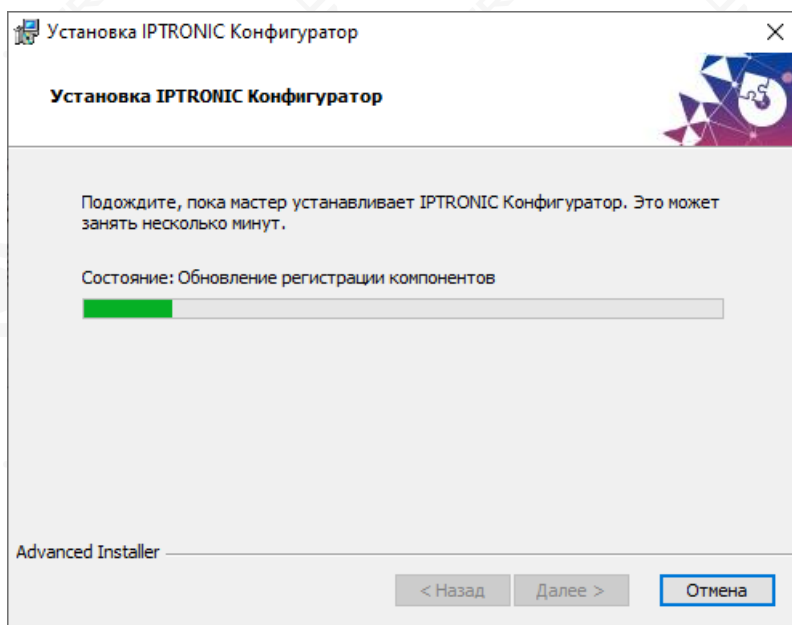
Персональные видеорегистраторы

Программное обеспечение IPTRONIC Конфигуратор

5. Нажмите «Установить»



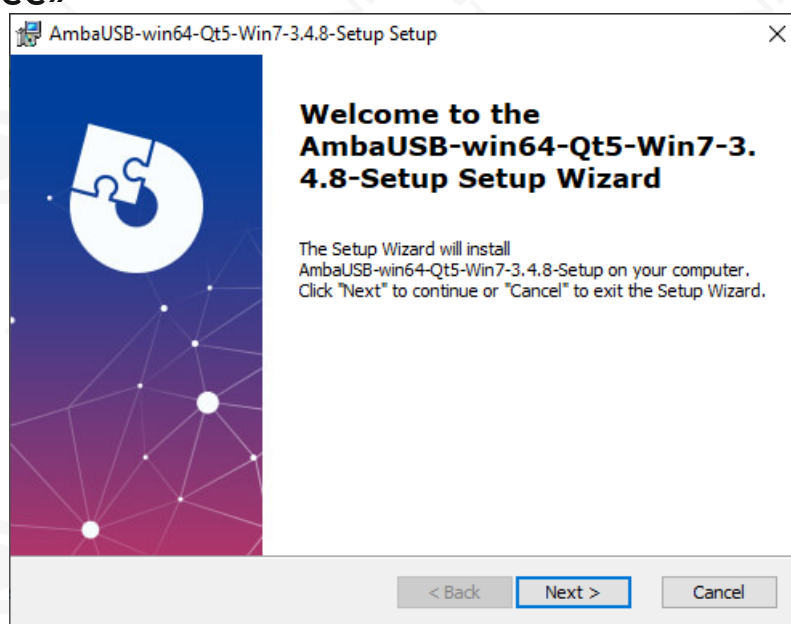
6. Начнется процесс установки



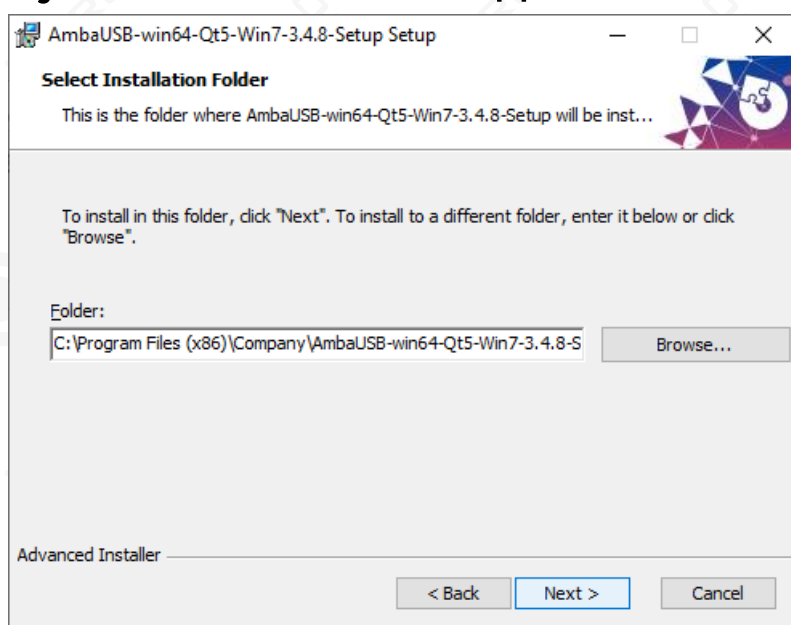
Персональные видеорегистраторы

Программное обеспечение IPTRONIC Конфигуратор

7. В процессе установки появится окно с установкой драйвера, нажмите «Далее»



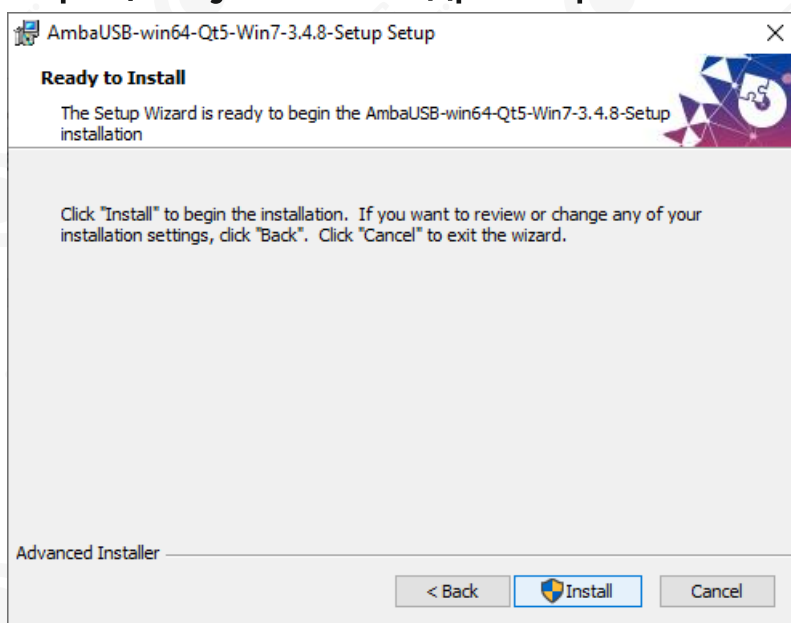
8. Укажите путь установки и нажмите «Далее»



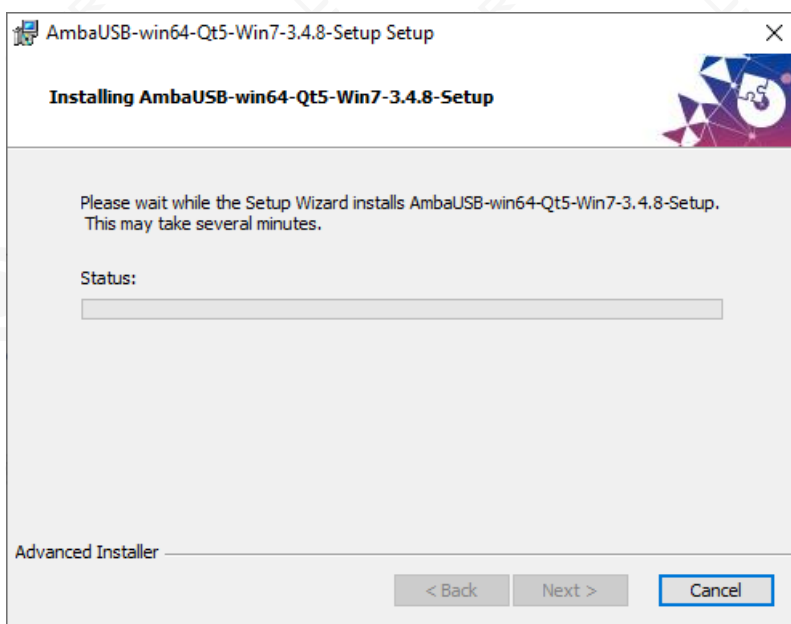
Персональные видеорегистраторы

Программное обеспечение IPTRONIC Конфигуратор

9. Подтвердите процесс установки драйвера и нажмите «Install»



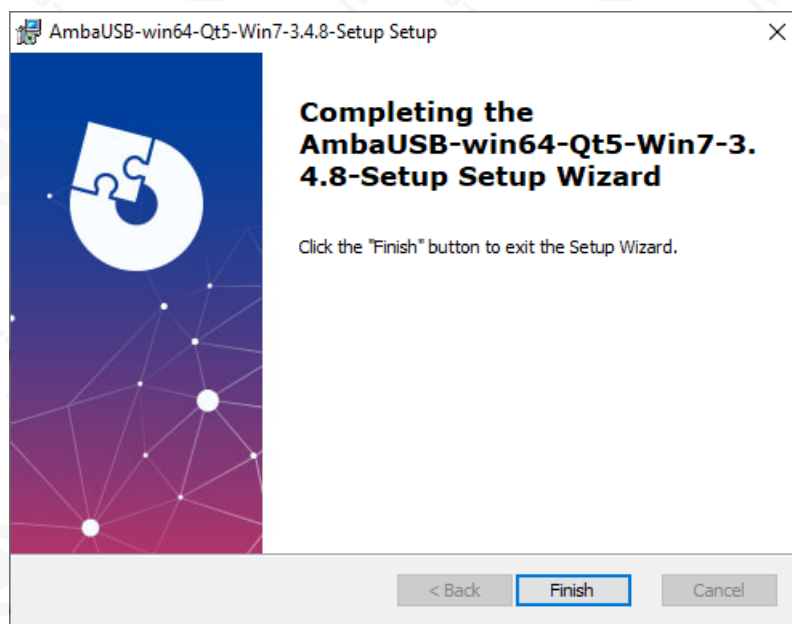
10. Дождитесь завершения установки



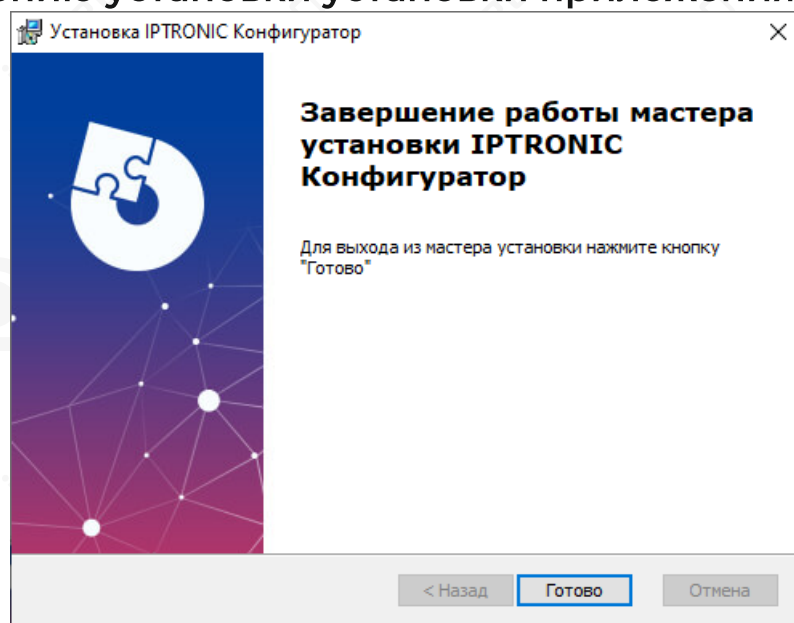
Персональные видеорегистраторы

Программное обеспечение IPTRONIC Конфигуратор

13. По завершению установки драйвера нажмите «Finish»



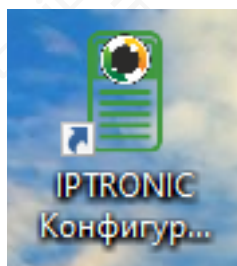
14. По завершению установки установки приложения нажмите «Готово»



Персональные видеорегистраторы

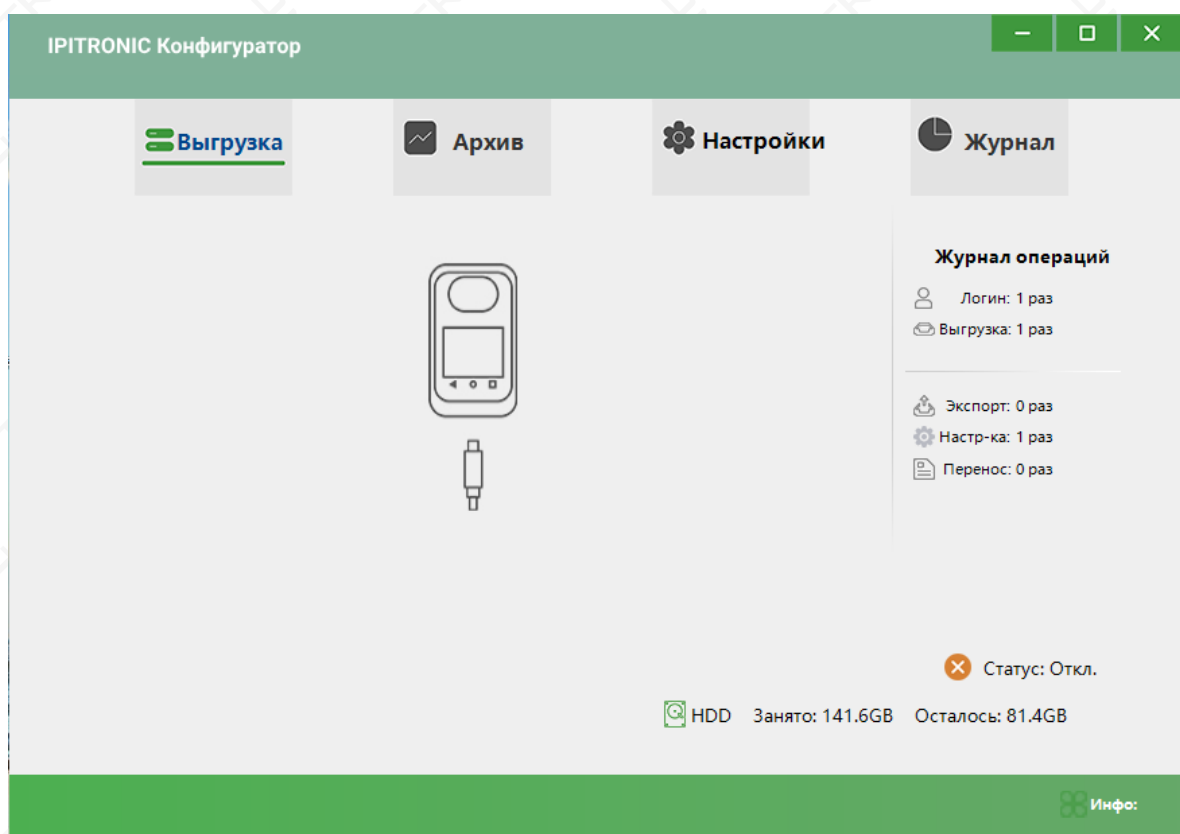
Программное обеспечение IPTRONIC Конфигуратор Использование

1. Запустите приложение «IPTRONIC Конфигуратор»



2. После запуска будет открыто главное окно «Выгрузка».
Отображается краткий журнал событий, статус подключенного устройства и объем памяти.

Подключите устройство к ПК для старта работы.



Персональные видеорегистраторы

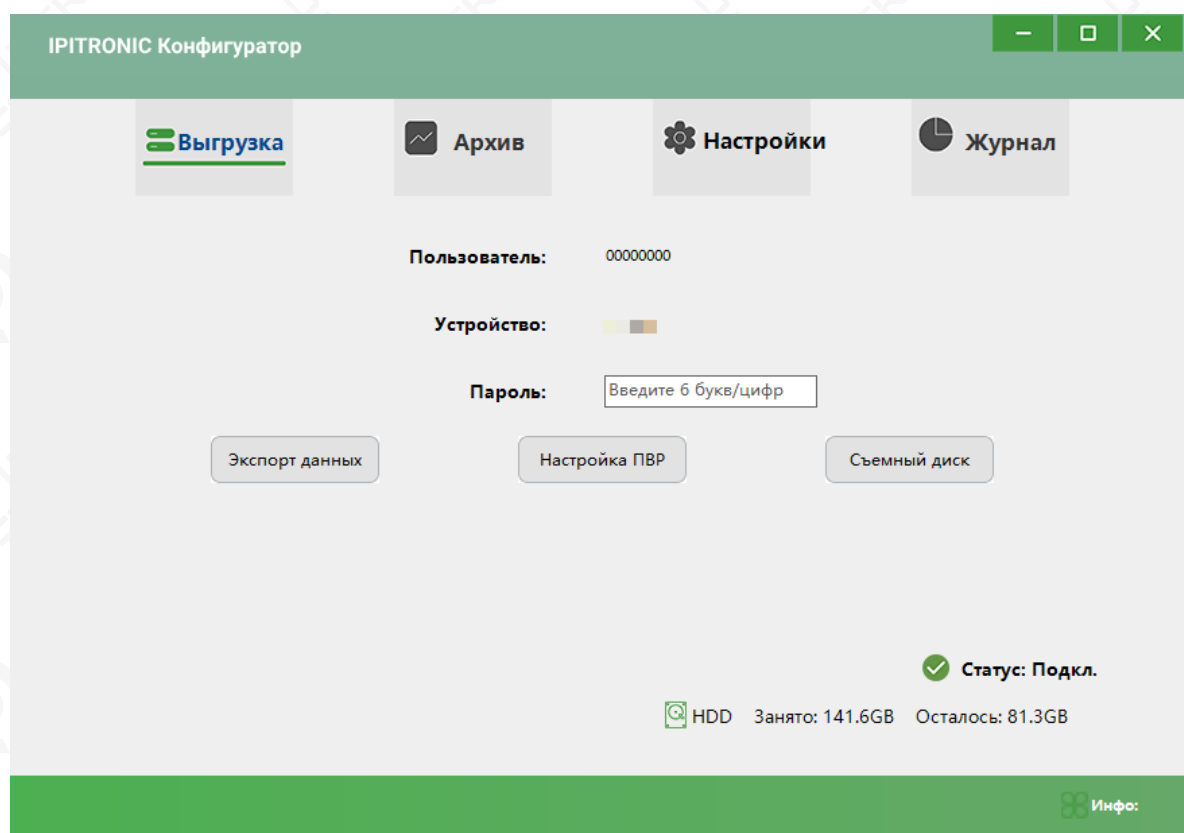
Программное обеспечение IPTRONIC Конфигуратор Использование

3. После подключения к ПК отобразиться информации об устройстве. Введите пароль (по умолчанию 000000), далее можете выбрать действие, которое необходимо совершить.

Экспорт данных - Выгрузка всей информации с устройства в приложение, после завершения экспорта все данные с устройства удаляются.

Настройка ПВР - Выгрузка всей информации с устройства в приложение. После завершения экспорта все данные с устройства удаляются.

Съемный диск - Открывает устройство как флеш карту.

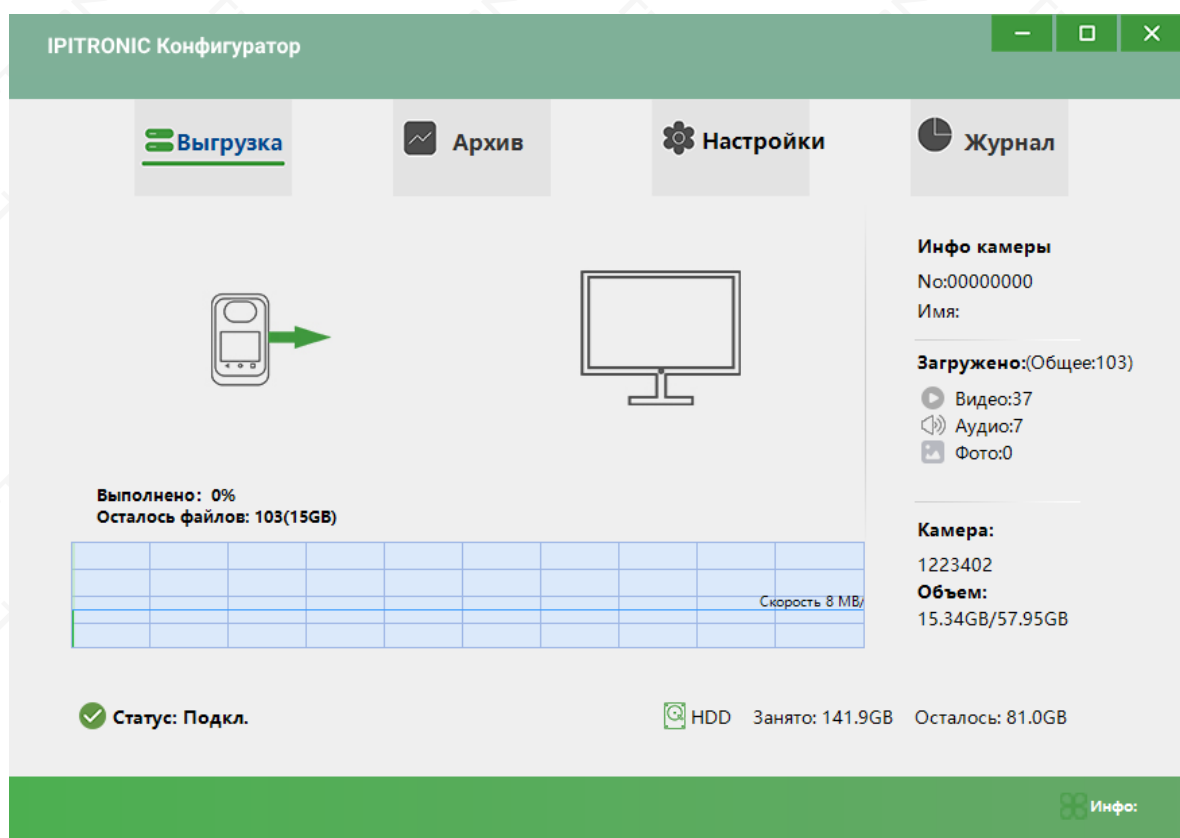


The screenshot shows the IPTRONIC Configurator application window. The title bar reads "IPTRONIC Конфигуратор". The interface has a green header bar with four tabs: "Выгрузка" (highlighted), "Архив", "Настройки", and "Журнал". Below the tabs, there are three fields: "Пользователь:" with the value "00000000", "Устройство:" with a small yellow and brown icon, and "Пароль:" with a text input field containing "Введите 6 букв/цифр". Below these fields are three buttons: "Экспорт данных", "Настройка ПВР", and "Съемный диск". At the bottom right, there is a green checkmark icon and the text "Статус: Подкл.". Below that, there is a green HDD icon and the text "HDD Занято: 141.6GB Осталось: 81.3GB". At the bottom right corner, there is a green icon and the text "Инфо:".

Персональные видеорегистраторы

Программное обеспечение IPTRONIC Конфигуратор Использование

4. По окончании выгрузки, данные появятся во вкладке «Архив».



Программное обеспечение IPTRONIC Конфигуратор Использование

5. Для входа в «Архив» Логин/пароль по умолчанию admin/88888888. В данном разделе вы можете осуществить поиск по различным фильтрам записанной информации с персональных видеорегистраторов IPTRONIC. Так же экспортировать файлы на ПК или форматировать в формат .mp4.

WWW.IPTRONIC.RU

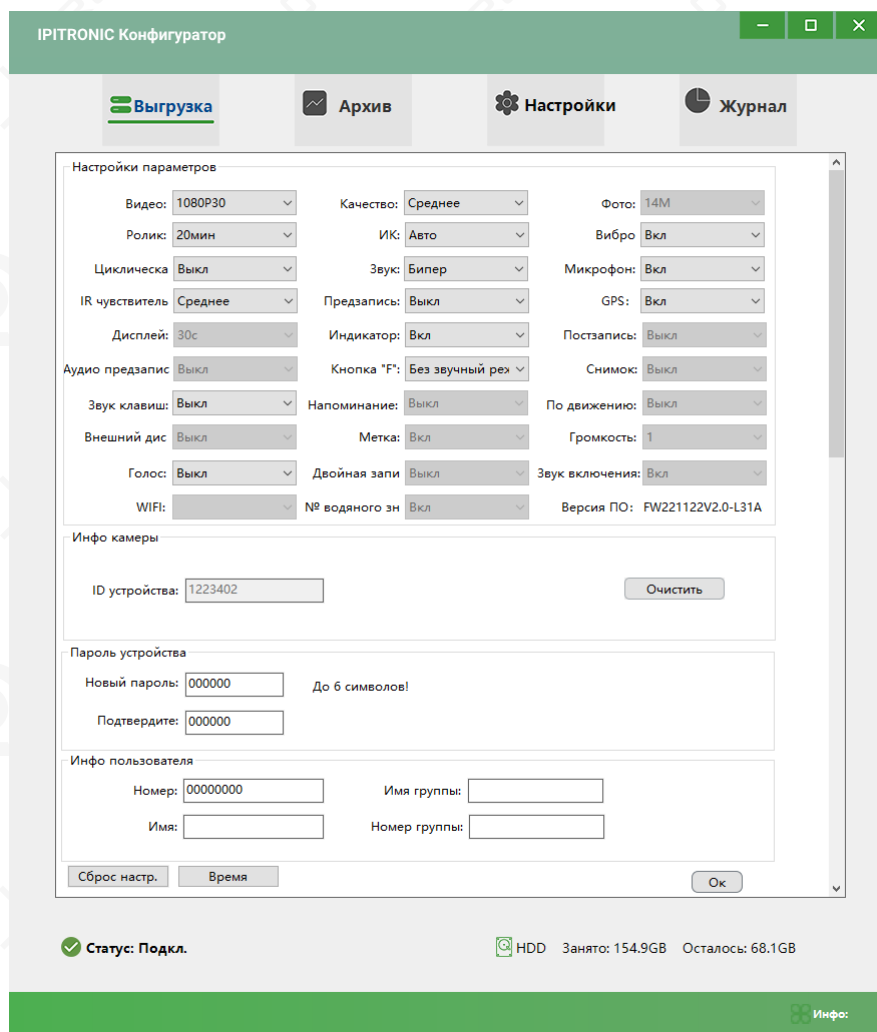
Персональные видеорегистраторы

Программное обеспечение IPTRONIC Конфигуратор Использование

6. Для входа в настройки персонального регистратора, после ввода пароля, выберите «Настройка ПВР».

В меню можете настроить параметры устройства, изменить пароль для доступа, внести информацию о пользователе, сбросить настройки и синхронизировать время в ручную (после подключения устройства к приложению и сброса данных, время синхронизируется автоматически).

Примечание: В зависимости от модели, параметры могут отличаться.



The screenshot displays the 'IPTRONIC Конфигуратор' (IPTRONIC Configurator) application window. The 'Настройки' (Settings) tab is active, showing a grid of configuration options for video recording parameters. Below this, there are sections for camera information, password settings, and user information. At the bottom, a status bar indicates the device is online and shows HDD usage.

Настройки параметров		
Видео: 1080P30	Качество: Среднее	Фото: 14M
Ролик: 20мин	ИК: Авто	Вибро: Вкл
Циклическа: Выкл	Звук: Бипер	Микрофон: Вкл
IR чувствитель: Среднее	Предзапись: Выкл	GPS: Вкл
Дисплей: 30с	Индикатор: Вкл	Постзапись: Выкл
Аудио предзапись: Выкл	Кнопка "F": Без звучный рех	Снимок: Выкл
Звук клавиш: Выкл	Напоминание: Выкл	По движению: Выкл
Внешний дис: Выкл	Метка: Вкл	Громкость: 1
Голос: Выкл	Двойная запи: Выкл	Звук включения: Вкл
WiFi:	№ водяного зн: Вкл	Версия ПО: FW221122V2.0-L31A

Инфо камеры

ID устройства: 1223402 Очистить

Пароль устройства

Новый пароль: 000000 До 6 символов!

Подтвердите: 000000

Инфо пользователя

Номер: 00000000 Имя группы:

Имя: Номер группы:

Сброс настр. Время Ок

Статус: Подкл. HDD Занято: 154.9GB Осталось: 68.1GB

Инфо:

Персональные видеорегистраторы

Программное обеспечение IPTRONIC Конфигуратор Использование

Видео

В устройстве есть пять различных разрешений записи.

Параметры разрешения и частоты кадров обеспечивают правильный баланс между качеством видео и максимальным объемом хранимого видео.

1440*2340

1296*1920

1920*1080

1280*720

480*848

Ролик

Настройка длины видео ролика: 5 минут, 10 минут, 20 минут, 30 минут и Авто(файл размером до 2 ГБ).

Циклическая

Включение или выключения непрерывной записи.

Если режим выключен, то по окончании памяти запись остановится.

Если режим включен, старые записи будут затираться новыми.

IR чувствительность

Выбор чувствительности ИК-сенсора для активации съемки при плохой освещенности.

Звук клавиш

Включение или выключение звука кнопок

Голос

Включение или выключение голосовых подсказок

Качество

Выбор качества видео.

Высокое будет кодироваться с большим битрейтом.

ИК

Включение или выключение ИК-подсветки.

Если функция включена, при плохой освещенности активируется ИК-подсветка в режиме видео записи (в режиме ожидания функция не работает). Режим «Ручное» позволяет самостоятельно включать ночную съемку.

Персональные видеорегистраторы

Программное обеспечение IPTRONIC Конфигуратор Использование

Звук

Включение или выключение звукового оповещения.

Возможные оповещения «Звук» или «Бипер»

Предзапись

Предварительная запись сохраняет до 30 секунд видео до нажатия кнопки записи.

Индикатор

Включение или выключение индикации на устройстве.

Кнопка "F"

Назначение кнопки «А» на различные функции.

Фото - делает снимок

Запись аудио - активация аудио съемки

Метка - метка важного файла

Запись видео без звука

Без звучный режим - отключение звуковых оповещений

Ручное ИК - вкл/вык ИК подсветки

Включение экрана - включение информационного табло

Вибро

Включение или выключение вибрации устройства

Микрофон

Включение или выключение микрофона

GPS

Включение или выключение ГЛОНАСС

Так же в настройках отображается текущий серийный номер устройства.

Можете изменить пароль для доступа и добавить информацию пользователя.

Сброси

Персональные видеорегистраторы

Программное обеспечение IPTRONIC Конфигуратор Использование

7. Настройки IPTRONIC Конфигуратор

IP-адрес сервера - позволяет подключиться к платформе IPTRONIC ЦМУ для автоматической выгрузки данных на сервер.

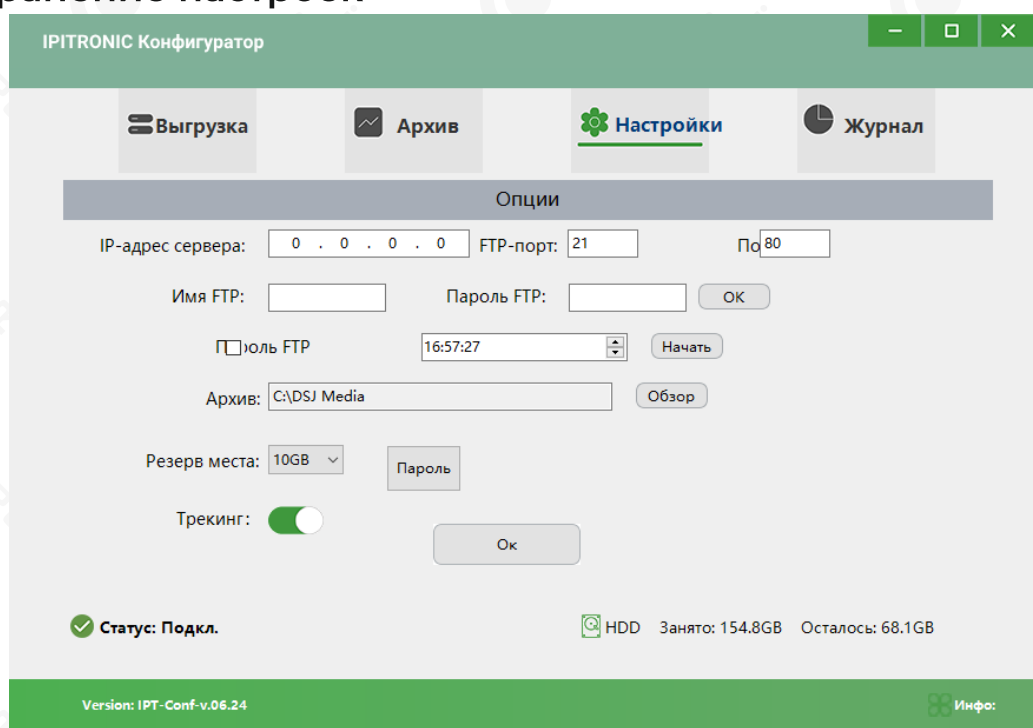
Архив - выбор пути сброса данных

Резерв места - позволяет поставить лимит по объему данных

Пароль - измените пароль для входа в «Архив»

Трекинг - отображает ГЛОНАСС метки на карте, при просмотре видео

ОК - сохранение настроек



IPTRONIC Конфигуратор

Выгрузка Архив **Настройки** Журнал

Опции

IP-адрес сервера: 0 . 0 . 0 . 0 FTP-порт: 21 Порт: 80

Имя FTP: Пароль FTP: ОК

Путь FTP: 16:57:27 Начать

Архив: C:\DSJ Media Обзор

Резерв места: 10GB Пароль

Трекинг: ☒

Ок

Статус: Подкл.

HDD Занято: 154.8GB Осталось: 68.1GB

Version: IPT-Conf-v.06.24 Инфо:

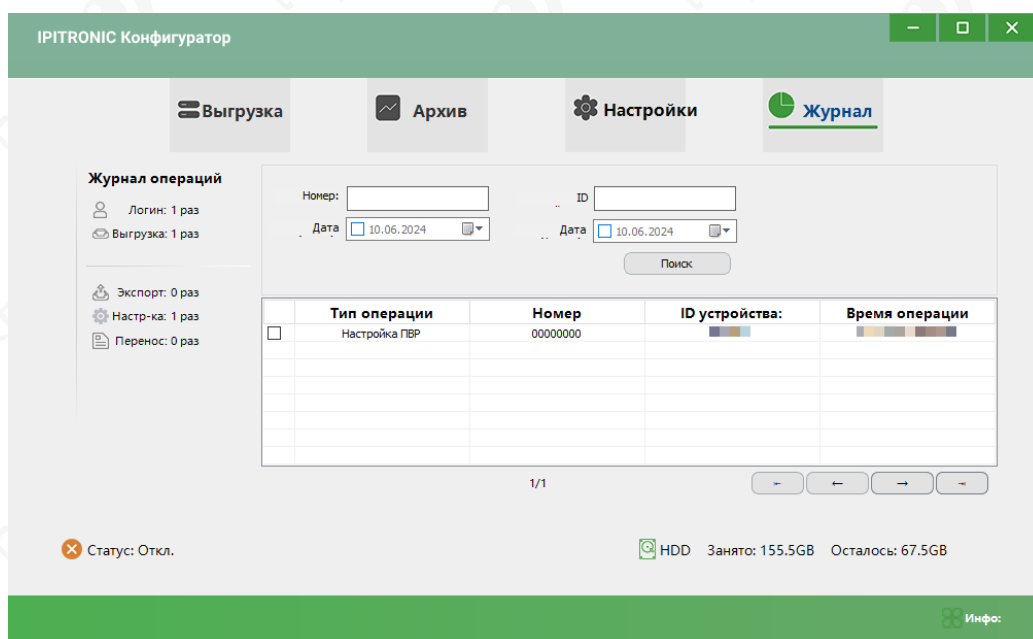
Персональные видеорегистраторы

Программное обеспечение IPTRONIC Конфигуратор Использование

7. Журнал

Журнал событий операций с устройством.

С помощью удобного фильтра можно найти тип действий, которое было сделано с устройством.



IPTRONIC Конфигуратор

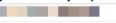
Выгрузка | Архив | Настройки | **Журнал**

Журнал операций

Логин: 1 раз
Выгрузка: 1 раз

Экспорт: 0 раз
Настр-ка: 1 раз
Перенос: 0 раз

Номер: ID:
Дата: 10.06.2024 Дата: 10.06.2024
Поиск

	Тип операции	Номер	ID устройства:	Время операции
☐	Настройка ГВР	00000000		

1/1

Статус: Откл.

HDD Занято: 155.5GB Осталось: 67.5GB

Инфо:

Персональные видеорегистраторы

Официальный ресурс компании IPTRONIC

Актуальную информацию о продукции Iptronic Вы всегда можете посмотреть на нашем сайте:
www.iptronic.ru

На нем Вы можете найти подробную информацию обо всем оборудовании, примеры видео с камер и актуальные технические характеристики. В разделе «Сервис» доступна подробная документация на все оборудование, инструкции, а также необходимые утилиты и клиентское программное обеспечение.

Наши контакты

Отзывы и предложения Вы можете отправлять нам на почту:
info@iptronic.ru

По любым техническим вопросам Вы можете обращаться в службу технической поддержки:

- по телефону: + 7 (495) 278 02 08 (доб 1)
- по электронной почте: support@iptronic.ru

Гарантийный талон № _____

Модель IPTRONIC IPT-BC2	Дата приобретения
Серийный номер	Ф.И.О. и телефон покупателя
Название и юридический адрес продающей организации	Место печати

Внимание: убедитесь, что гарантийный талон полностью, правильно и четко заполнен.

Настоящий гарантийный талон выдается сроком на два года от даты продажи.

Оборудование для диагностики и ремонта может быть передано для последующего гарантийного ремонта в Сервисный центр Iptronic по адресу:

Сервисный центр оборудования в Москве находится по адресу ул. Вольная, 35 строение 13.

Передавая оборудование в сервисный центр на ремонт/диагностику клиент подтверждает, что он ознакомился со следующими условиями, а именно:

1. Сервисный центр не несет ответственность за утрату какой-либо информации или данных, содержащихся в Продукции, которую Клиент передал на ремонт;

2. Клиент обязуется предоставить Iptronic всю необходимую информацию, включая логины и пароли, детальное описание неисправности и т.д. В случае неисполнения данной обязанности срок гарантийного ремонта (диагностики) исчисляется с момента предоставления указанной информации.

3. Перед передачей Продукции на ремонт Клиент должен удалить всю защищенную законом конфиденциальную и личную информацию, т.к. сервисный центр не несет ответственность за утрату/повреждение/распространение указанной информации.

4. В комплекте доставки оборудования в сервисный центр, кроме указанной в заявке продукции с неисправностью, не должно быть дополнительных вложений (например: аксессуары, кабель, диски и т.д.). Если вложения являются необходимыми для тестирования или влияющими на ремонт, клиент должен указать это в акте рекламации.

5. Оборудование, у которого уже истек гарантийный срок или случай является не гарантийным ремонтируется Сервисным центром Iptronic платно.

5.1. После осмотра инженер сервисного центра оценивает стоимость платного ремонта. Сервисный центр формирует и направляет в адрес клиента «Согласование на платный ремонт» и счет на оплату, где указаны конкретные причины выявленных неисправностей и общая стоимость ремонта.

5.2. Сервисный центр начнет ремонт только после получения письменного согласования и оплаты счета клиентом. В случае отказа от платного ремонта, клиент должен предоставить информацию для возврата продукции. Возврат продукции осуществляется за счет клиента.

6. Гарантия, обеспечивающая бесплатный гарантийный ремонт в отношении продукции Iptronic, не действует в перечисленных ниже случаях, а именно:

6.1. Превышение гарантийного срока;

6.2. Неисправности или повреждения, вызванные использованием, обслуживанием, хранением, некорректной установкой (монтажом) не в соответствии с руководством пользователя или инструкцией;

6.3. Неисправности или повреждения, вызванные установкой, ремонтом, изменением или разборкой продукции компаниями, не уполномоченной Iptronic;

6.4. Неисправности продукции или повреждения, вызванные авариями или внешним воздействием (в том числе из-за ошибок в работе, царапин, обработки, удара, неправильного ввода напряжения, механического повреждения и т.д.)

6.5. Неисправности или повреждения, вызванные форс-мажорными обстоятельствами, такими как стихийные бедствия, включая землетрясение, пожар и т.д.);

6.6. Если выход из строя продукции произошел из-за воздействия высокого напряжения (молния, статическое электричество и т.п.).

6.7. Если выход из строя продукции произошел из-за механических, термических, химических и иных видов воздействий, если их параметры выходят за рамки их максимальных эксплуатационных характеристик, либо не предусмотрены технической спецификацией на данную продукцию.

6.8. Если продукция применялась не по назначению.

6.9. Если продукция имеет следы постороннего вмешательства или была попытка самостоятельного ремонта.

6.10. Если обнаружены повреждения продукции, вызванные неправильным подключением к источнику электропитания или подключением к источникам питания, которые не соответствуют принятым в компании техническим требованиям.

7. Iptronic может изменить политику частично или полностью в любое время без предварительного уведомления.