



**МОБИЛЬНЫЙ НОСИМЫЙ
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР
AdvoCam-PVR-01**

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

*Перед установкой и использованием этого изделия
внимательно прочтите руководство пользователя.*

	№ стр.
Меры предосторожности	2
Предисловие	3
Сертификация изделия	3
Назначение и общие сведения	4
Внешний вид и органы управления	6
Базовые функции управления	7
Встроенный аккумулятор	8
Программное обеспечение	9
Установка приложения PVR-manager	9
Функции приложения PVR-manager	10
Технические характеристики	15
Комплектация	16
Гарантийные обязательства	17
Расшифровка серийного номера	18

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Мобильный носимый (персональный) видеорегистратор AdvoCam-PVR-01 является технически сложным устройством. Не роняйте его и предохраняйте от ударов.
- Держите AdvoCam-PVR-01 вдали от сильного электромагнитного излучения. Источником такого излучения могут стать сильные магниты или электродвигатели, антенны радиопередатчиков.
- Не подвергайте AdvoCam-PVR-01 воздействию высоких температур или прямых солнечных лучей.
- В случае перегрева AdvoCam-PVR-01, появления дыма или запаха гари при зарядке немедленно отключите его, в том числе и от источника питания во избежание риска возгорания.
- Держите AdvoCam-PVR-01 вне доступа детей во время зарядки, так как кабель питания может привести к удушью или поражению ребёнка электрическим током.
- Храните это изделие в прохладном, сухом и непыльном месте.

Благодарим за приобретение персонального видеорегистратора AdvoCam-PVR-01. Отличаясь малыми размерами, цельной конструкцией и простым управлением, AdvoCam-PVR-01 может использоваться для фото и видеосъемки сцен в любое время и в любом месте.

В этом руководстве описывается, как настроить и использовать персональный видеорегистратор AdvoCam-PVR-01. Оно содержит подробную информацию, включающую инструкции по использованию, работе и установке, а также технические характеристики.

Внимательно прочтите это руководство перед использованием изделия.

СЕРТИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

AdvoCam-PVR-01 сертифицирован такими авторитетными организациями, как FCC и CE.

Соответствует требованиям ЕАС:

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-НК.НА10.В.02215/18 действительна до 17.12.2023



ВНИМАНИЕ

Не выбрасывайте персональный видеорегистратор в бытовой мусор!

Правильно утилизируйте это изделие!

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Мобильный носимый (персональный) видеореги­стратор AdvoCam PVR-01 на основе камеры стандарта FullHD (1080p) с функцией записи на карту памяти microSD предназначен для записи видео и аудио информации в зоне непосредственной близости от пользователя устройства для контроля за обстановкой, а также последующему архивированию и хранению полученных данных на персональном компьютере. Видеореги­стратор обладает небольшими габаритами и отличается высокой надежностью.

Питание устройства осуществляется от встроенной аккумуляторной батареи. Зарядка аккумуляторной батареи выполняется от сетевого зарядного устройства переменного тока или персонального компьютера (далее ПК – в комплект поставки не входит). Архивирование полученных данных выполняется на ПК.

Конструктивно видеореги­стратор AdvoCam PVR-01 представляет собой прибор, в едином неразъемном корпусе, в котором размещены: видеокамера, микрофон, встроенное постоянное запоминающее устройство (далее - ПЗУ), аккумуляторная батарея, встроенные излучатели инфракрасного диапазона, разъем соединительного порта, кнопки управления устройством.



AdvoCam PVR-01 не обладает функциями шифрования или иными средствами защиты информации, не является спецтехсредством, не является шифровальной техникой и не содержит криптографических и шифровальных модулей.



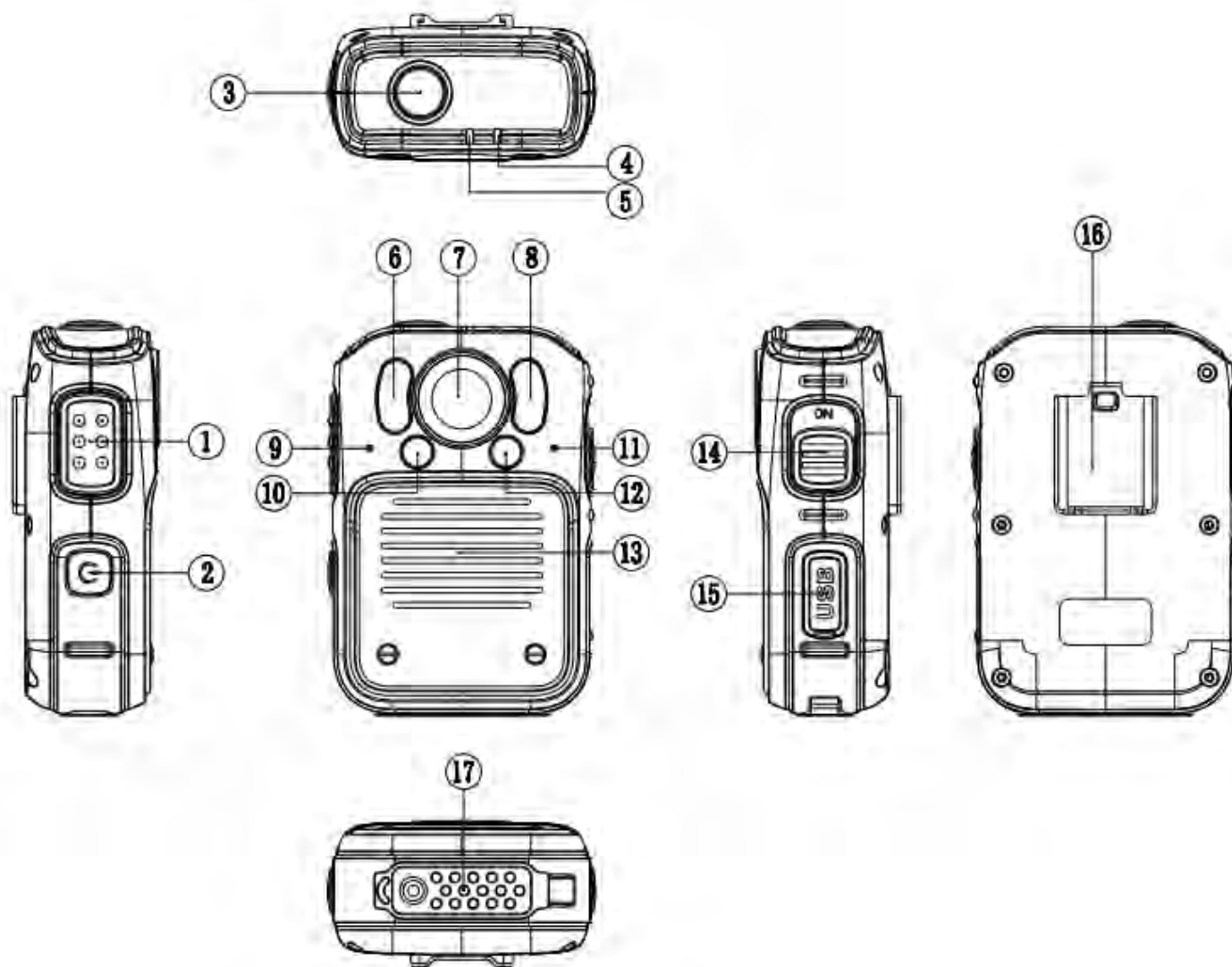
ВНИМАНИЕ

Видеорегистратор Advocat PVR-01 является профессиональным оборудованием.

Эксплуатацию и обслуживание должен осуществлять квалифицированный персонал.

В случае поломки или неисправности обратитесь в специализированный сервисный центр.

ВНЕШНИЙ ВИД И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ



1. Кнопка PTT (Push-to-talk)
2. Кнопка включения/выключения
3. Кнопка фотоснимка / ИК подсветки
4. Светодиод / индикатор питания
5. Светодиод / индикатор видеозаписи
6. ИК подсветка
7. Объектив камеры видеорегистратора
8. ИК подсветка
9. Микрофон
10. Датчик освещенности
11. Микрофон
12. ИК подсветка
13. Динамик
14. Кнопка включения записи
15. Разъем micro-USB
16. Крепление клипсы
17. Разъем для внешнего подключения

Ниже описаны функции регистратора, которые доступны пользователю:

- **Включение/выключение видеорегистратора:** Для включения видеорегистратора нажмите и удерживайте в течение двух секунд кнопку **включения/выключения** (2). Аналогично для выключения видеорегистратора нажмите и удерживайте в течение двух секунд ту же кнопку (2).
- **Включение/выключение записи:** Для включения записи переведите переключатель (14) в положение **ON** (ползунок в верхнем положении, надпись **ON** перекрывается ползунком). Для отключения записи переведите ползунок переключателя (14) в обратное положение (ползунок внизу, надпись **OFF** закрыта ползунком).
- **Фотография:** Коротким нажатием кнопки (3) пользователь может сделать фотографию, которая будет сохранена в памяти устройства в формате JPEG.
- **ИК Подсветка:** Инфракрасная подсветка позволит вести фото и видеосъемку при слабой освещенности и полной темноте. Для включения ИК подсветки удерживайте кнопку (3) в течение трех секунд. Аналогично, для выключения ИК подсветки нажмите и удерживайте кнопку (3) в течение трех секунд.



ПРИМЕЧАНИЕ

Включение/выключение ИК подсветки работает только в случае, когда в настройках регистратора в пункте «Режим ИК», выбрано значение «вручную».

- **Кнопка РТТ (Push-to-talk):** Запись речевых сообщений. Функция работает в случае, если к регистратору подключено переговорное устройство (рация).
Для подключения используется специальный кабель для подключения внешних переговорных устройств к разъему (17).
Модификация специального кабеля зависит от модели используемого переговорного устройства. Кабель в комплект поставки не входит.
При подключении запись аудио будет переключена с собственного микрофона видеорегистратора на аудиоканал переговорного устройства, который активируется нажатием кнопки (1).
- **Сброс:** В случае отказа по включению/выключению видеорегистратора или иных случаях пользователь может перезагрузить устройство с помощью кнопки сброса (RESET), расположенной рядом с разъемом micro-USB.

ВСТРОЕННЫЙ АККУМУЛЯТОР

Видеорегистратор AdvoCam PVR-01 имеет встроенную аккумуляторную батарею, пожалуйста, зарядите устройство полностью перед использованием.

Зарядка возможна через порт micro USB на корпусе регистратора или через крэдл (подставка для зарядки, CPVR-01). Для зарядки используется сетевое зарядное устройство 220/5В (входит в комплект поставки регистратора).

Состояние зарядки можно контролировать по светодиодному индикатору (4).

Красный индикатор указывает на процесс зарядки, зеленый — зарядка завершена, аккумулятор заряжен полностью. Полная зарядка может длиться более 4 часов.



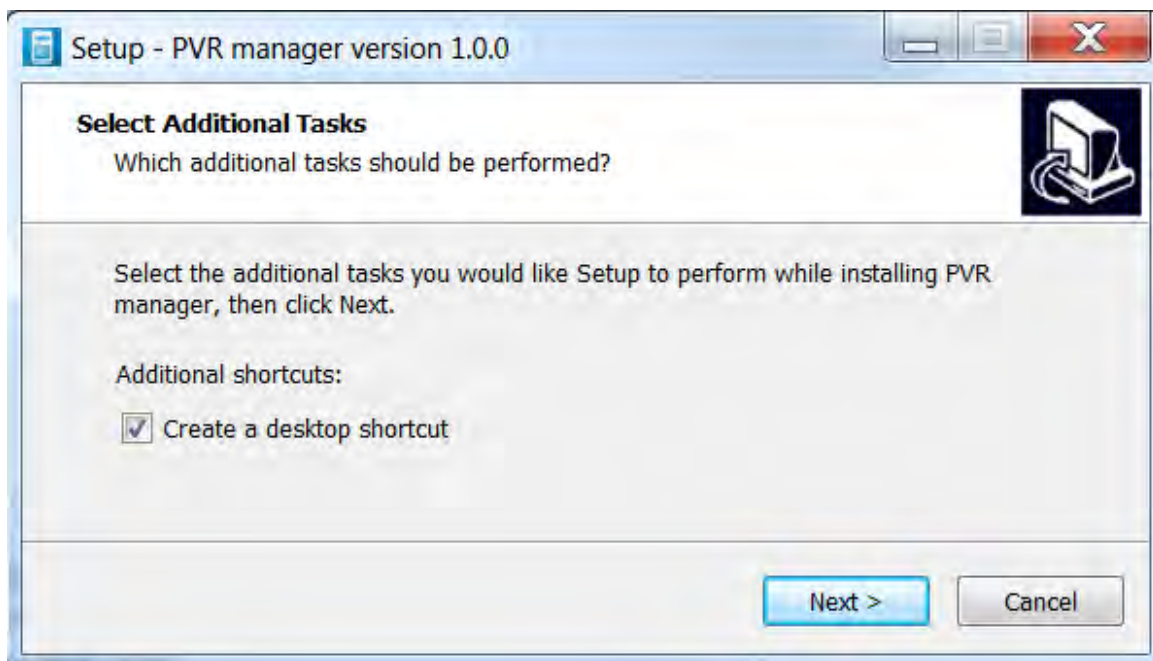
При низком заряде аккумуляторной батареи, регистратор выдаст голосовое предупреждение «Низкий заряд аккумулятора».

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Получение доступа к фото и видеозаписям, а также выполнение различных настроек регистратора осуществляется через фирменное приложение PVR manager.

УСТАНОВКА ПРИЛОЖЕНИЯ PVR-MANAGER

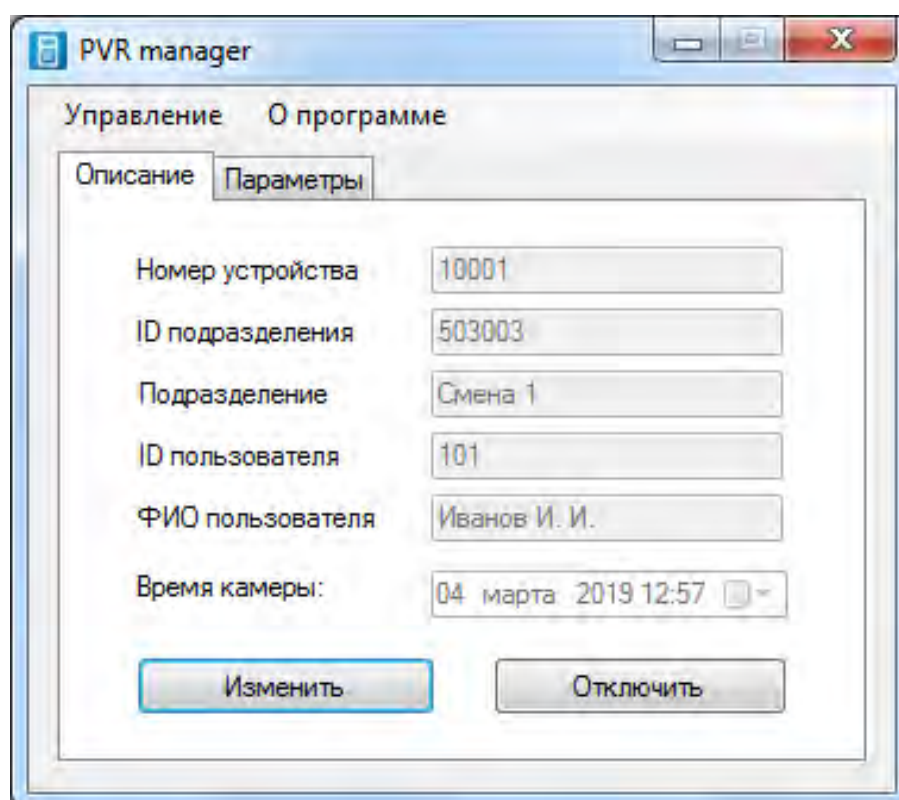
1. Подключите видеорегистратор AdvocaCam PVR-01 к компьютеру USB кабелем из комплекта поставки.
2. В проводнике операционной системы определится новый съемный диск. На данном диске находится инсталлятор программы PVR manager. Также установочный файл можно скачать с официального сайта advocam.ru
3. Запустите установочный файл PVR manager installation.exe
4. В окне установки PVR manager нажмите кнопку «Next» (Далее).
5. В открывшемся по завершению установки окне нажмите «Finish» (Готово).



ФУНКЦИИ ПРИЛОЖЕНИЯ PVR-MANAGER

➤ Вкладка «Описание»

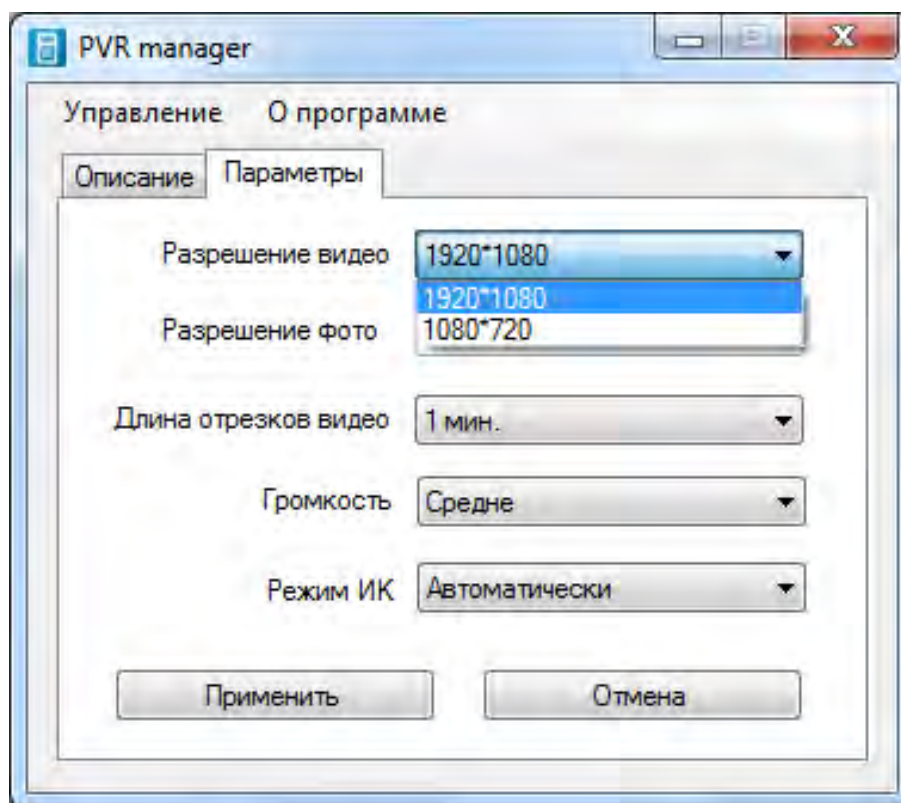
На данной вкладке можно присвоить регистратору данные о пользователе, такие как: **Номер устройства, ID подразделения, Подразделение, ID пользователя, ФИО пользователя**, а также установить текущую дату и время.



Для сохранения внесенных данных, нажмите кнопку **Изменить**.

➤ Вкладка «Параметры»

На данной вкладке приложения можно осуществить настройки видеорегистратора:



- **Разрешение видео** - настройка разрешения видеосъемки. Возможны варианты **1920x1080** и **1280x720**.



ПРИМЕЧАНИЕ

При изменении разрешения видеосъемки, одновременно меняется разрешение фото-съемки, 2 и 1 Мрiх соответственно.

- **Длина отрезков видео** - параметр отвечает за длину видеороликов, которыми осуществляется циклическая видеозапись. Возможны варианты **1, 3, 5** мин.

- **Громкость** - громкость голосовых оповещений регистратора: **Выключено, Тихо, Средне, Громко.**
- **Режим ИК** - выбор режима работы ИК-подсветки, **Автоматически** или **Вручную.**



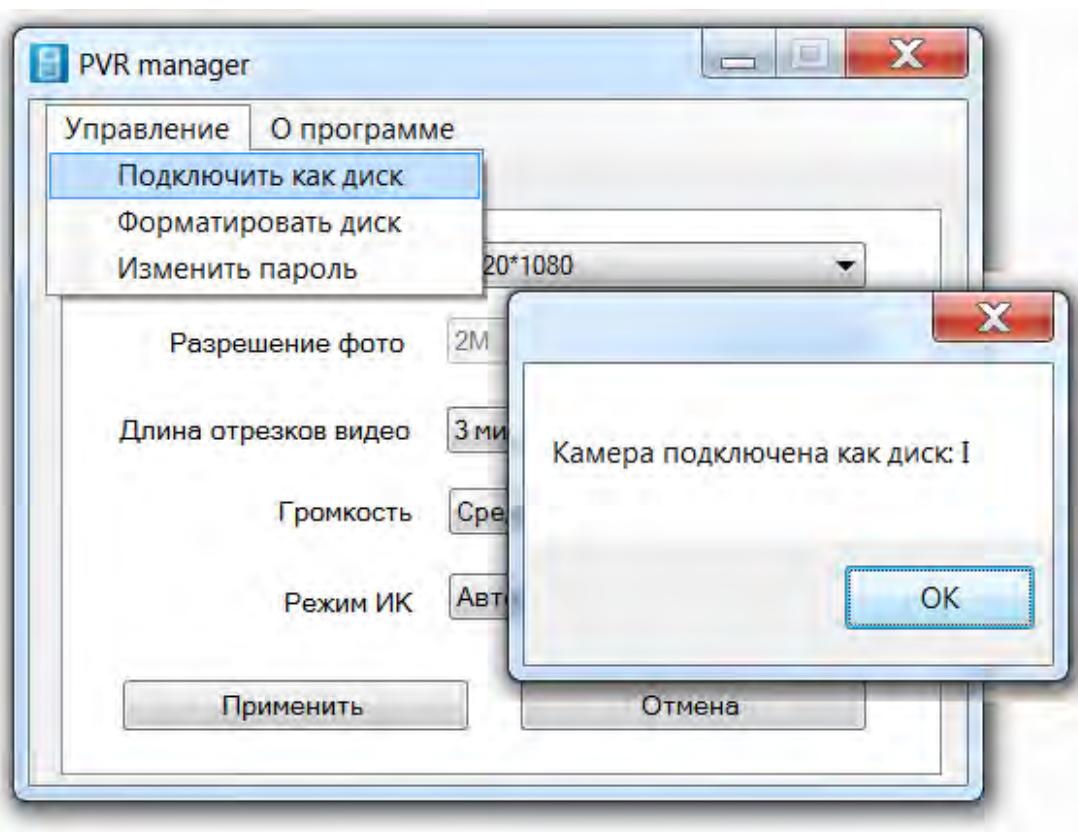
В ручном режиме, активация ИК-подсветки осуществляется удержанием кнопки 3 (Фото) в течение трех секунд.

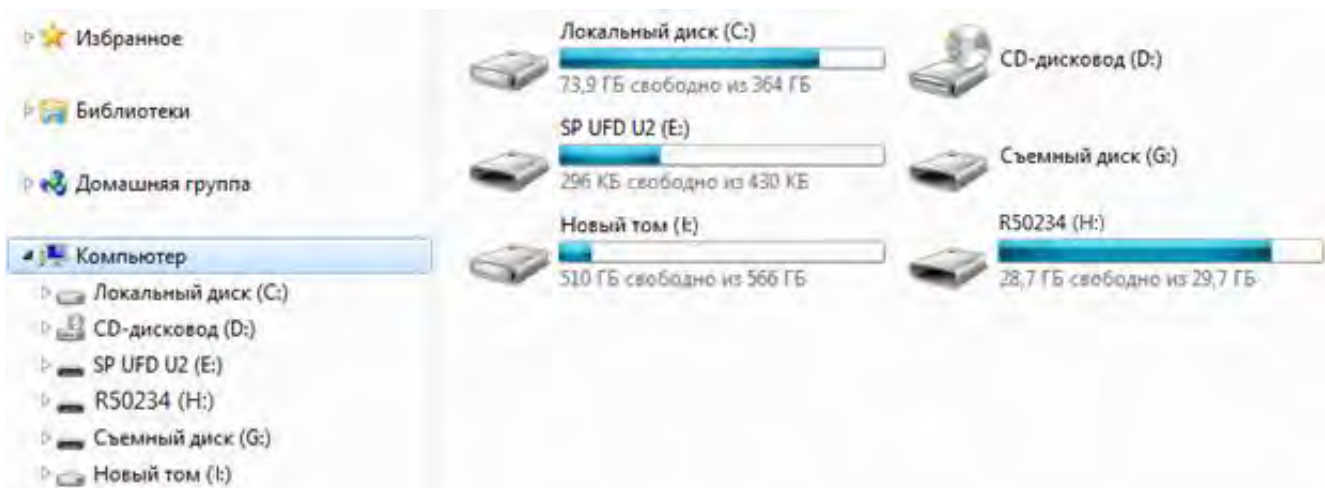
Для сохранения настроек, нажмите кнопку **Изменить.**

➤ Вкладка «Управление»

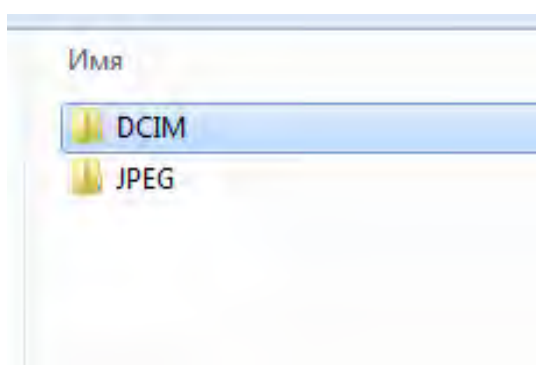
- **Подключить как диск** - Подключение регистратора AdvocaM PVR-01 к компьютеру как съемного диска и получение доступа к записанным фото и видеофайлам.

После нажатия на эту кнопку в течение примерно 10сек. в проводнике Windows появится новый съемный диск.





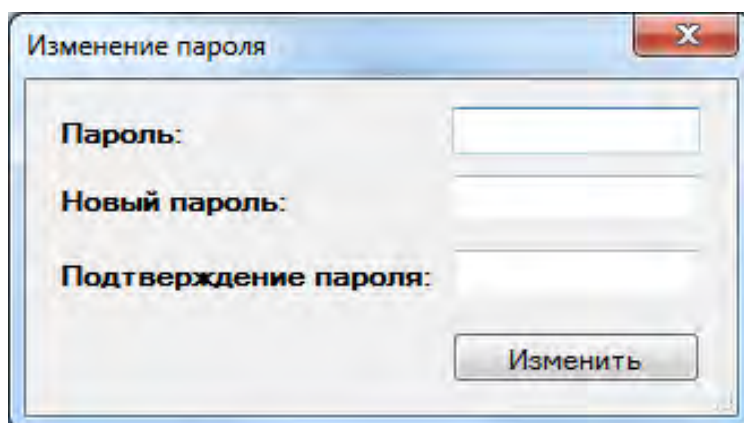
Структура файлов на съемном диске:



После подключения регистратора как съемного диска, навигация по папкам осуществляется штатными средствами проводника операционной системы персонального компьютера.

В папке **DCIM** содержатся видеозаписи, **JPEG** – фотографии, сделанные видеорегистратором.

- **Изменить пароль** - изменение пароля администратора.



В появившемся окне нужно ввести действующий пароль (по умолчанию 000000), новый пароль и еще раз новый пароль в строке **Подтверждение пароля**. Для подтверждения действия, нажмите кнопку **Изменить**.

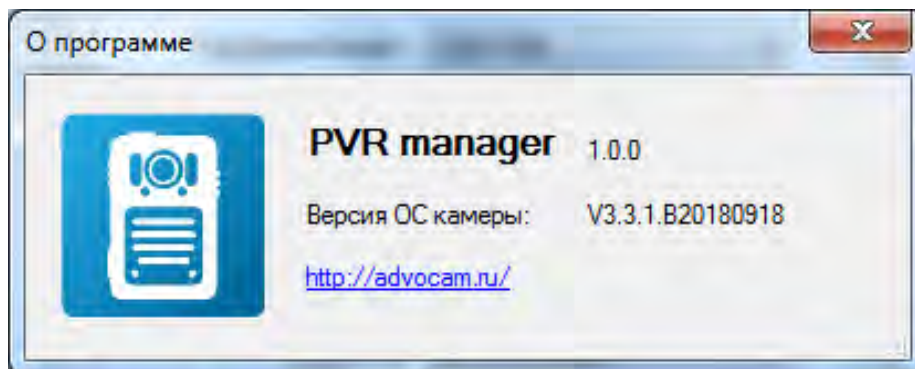


ВНИМАНИЕ

Пароль может состоять исключительно из цифр от 0 до 9.

➤ Вкладка «О программе»

На данной вкладке отображается информация о версии приложения PVR manager и версии ПО регистратора.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор и сенсор	
Процессор	GM8135s
Матрица	IMX323
Видео	
Формат видео	H.264/AVC, MP4
Разрешение	1080p 30fps / 720p 30fps
Объектив	140°
Метаданные	Поддерживаются
Динамические метки	Поддерживаются
Метки	Дата, номер устройства
ИК подсветка	Поддерживается, автоматический режим
OTR	Поддерживается
Аудио	
Формат аудио	AAC, WAV
Динамик	Встроенный, 4Ω, 2 Вт, 45 мм диаметр
Микрофон	Встроенный, независимый, профессиональный
Walkie-talkies	
Модели walkie-talkies	Совместим с большинством марок, включая Motorola, Hytera, EADS, Supra, Kenwood и т.д.
SOS	Совместим с тревожными кнопками профессиональных walkie-talkie
Хранилище	
Встроенная память	Опционально (встроенная карта памяти, макс. объем до 256Гб)
Продолжительность записи (16 Гб):	1080p 4 часа*
	720p 5 часов*
* — Продолжительность записи в реальных условиях (температурных и пр.) может отличаться от заявленной	
Интерфейсы	
Экран	Отсутствует
USB	1 шт., USB 2.0, microUSB
Микрофон	2 шт.
Динамик	1 шт., 4 Ω, 2 Вт
Кнопки управления	4 шт. (включение/запись/фото/РТТ)
Индикаторы	2 шт. (зарядка/работа)

Внешнее подключение	Подключение в док-станции/walkie-talkie/ПК по USB
Программное обеспечение	
Защита паролем	Пароль администратора и пользователя
Тревожное оповещение	Низкий заряд аккумулятора и заполнение памяти
Маркировка	Дата/время/ID устройства
Функция энергосбережения	Поддерживается
Инструменты ПК	CamManager - ПО для получения доступа и настройки регистратора
Питание	
Аккумулятор	Встроенный, 2650мАч
Время зарядки	7 часов (по USB) 4,5 часа (док-станция)
Время работы от аккумулятора:	1080р 8 часов*
	720р 9 часов*
Внешний источник питания	Поддерживается внешний USB источник питания
* — Время зарядки аккумулятора и время автономной работы от аккумулятора в реальных условиях (температурных и пр.) может отличаться от заявленной.	
Прочие характеристики	
Размеры	85 мм × 58 мм × 28 мм
Вес	150 гр. (с клипсой)
Рабочая температура	-20° ... +45°
Температура хранения	-20° ... +60°
Пылевлагозащищенность	IP65

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Видеорегистратор	1шт
Клипса (прищепка на одежду)	1шт
Кабель зарядки, ввода/вывода информации	1шт
Сетевой блок питания 220/5В	1шт
Автомобильный адаптер (опционально)	1шт
Крэдл (подставка для зарядки, CPVR-01 опционально)	1шт
Описание на русском языке	1шт

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует работоспособность изделия в течение 12 месяцев со дня продажи, но не более 15 месяцев с даты изготовления, при соблюдении условий хранения и эксплуатации.



ПРИМЕЧАНИЕ

Работа регистратора гарантируется в условиях нормальной электромагнитной обстановки.

Гарантия не распространяется на изделие:

- имеющее механические повреждения, следы вскрытия или неквалифицированного ремонта;
- вышедшее из строя в результате нарушения условий эксплуатации, в том числе и умышленная порча прибора;
- вышедшее из строя в результате воздействия непреодолимых сил (природных явлений, стихийных бедствий, аварий в питающей сети и т.п.);
- гарантия не распространяется на аксессуары (кронштейн, зарядное устройство и т.д.)



ВНИМАНИЕ

Гарантийный ремонт осуществляется при наличии фирменного гарантийного талона и серийного номера на изделии.

Гарантийный талон действителен только при наличии правильно и чётко указанных: серийного номера изделия, даты продажи, подписи и печати фирмы-продавца, а также подписи покупателя.



ВНИМАНИЕ

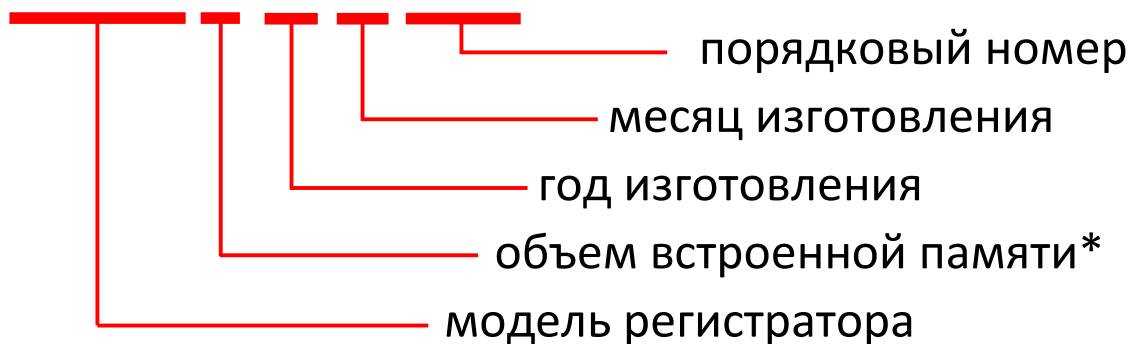
Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию, комплектацию и программное обеспечение изменения, не описанные в данном руководстве и не снижающие потребительских качеств товара.

РАСШИФРОВКА СЕРИЙНОГО НОМЕРА

На корпусе устройства, а также на упаковочной коробке расположен серийный номер регистратора.

В серийном номере содержится информация о данной модели и дате изготовления.

PVR01X-00000000



* X – объем встроенной памяти (опционально):

A – 32Gb, B – 64Gb, C – 128Gb, D – 256Gb.

Телефон горячей линии 8 (800) 333-92-70, бесплатно по РФ.

Список сервисных центров смотрите на сайте

<http://www.advocam.ru/servis.html>



Адрес завода-изготовителя:
Floor 6, Building 7, Zhongyuntai industrial Park,
Yingrenshi Road Crossing, Shenzhen, Китай

Эксклюзивный поставщик
в РФ ООО «ВИДЕОМАКС»
тел. 8 800 333 92 70

EAC

www.advocam.ru