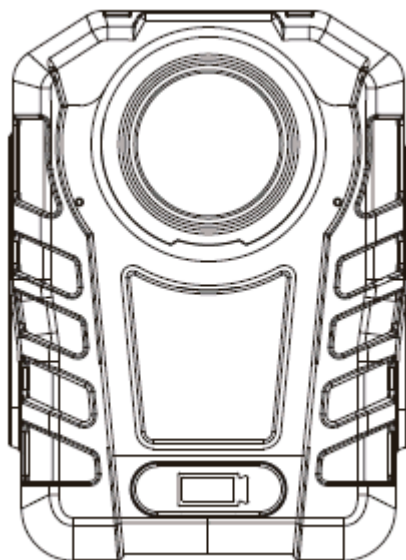


**Носимый полицейский регистратор
с функцией видео и аудио записи**

POLICE DVR RD-792

Инструкция пользователя.



Ukr SEPRO

1. Введение

Обзор устройства

Носимый регистратор RD-792 позволяет осуществлять видео/аудио запись и фото съемку событий происходящих с его обладателем.

Наличие возможности записи видео в разрешении 1296р, фото до 32 Мп и возможности эксплуатации в суровых условиях делает его идеально подходящим для эксплуатации органами правопорядка, служб безопасности, групп быстрого реагирования и прочих структур имеющих отношение к публичной безопасности.

Характеристики

Носимый регистратор имеет широкий набор функций которые позволяют использовать устройство для различных задач.

1. Разрешение записи видео: 1296р30, 1080р30, 720р60, 720р30, 480р30;
2. Чипсет: Ambarella A7LA50;
3. Качество снимков: до 32Мп;
4. Угол обзора: 140 градусов;
5. Данные отображаемые на дисплее: время, дата, память, текущее разрешение, состояние заряда батареи, объем доступной памяти.
6. Речевое оповещение: вкл/выкл, запись, окончание записи, разряд батареи, заканчивается память;
7. Встроенная батарея: 3200mAh;
8. До 11 часов непрерывной записи от одного заряда батареи;
9. Более 30 дней в режиме ожидания(при отключенном питании);
10. Влагозащищенный корпус IP68;
11. Светодиодная индикация режима работы;
12. Выдержка: 1/2 ~ 1 / 4000s;
13. Защита паролем: предотвращение возможности неавторизованного удаления/перезаписи данных;
14. Размеры: 84x60x32mm.

Комплектация

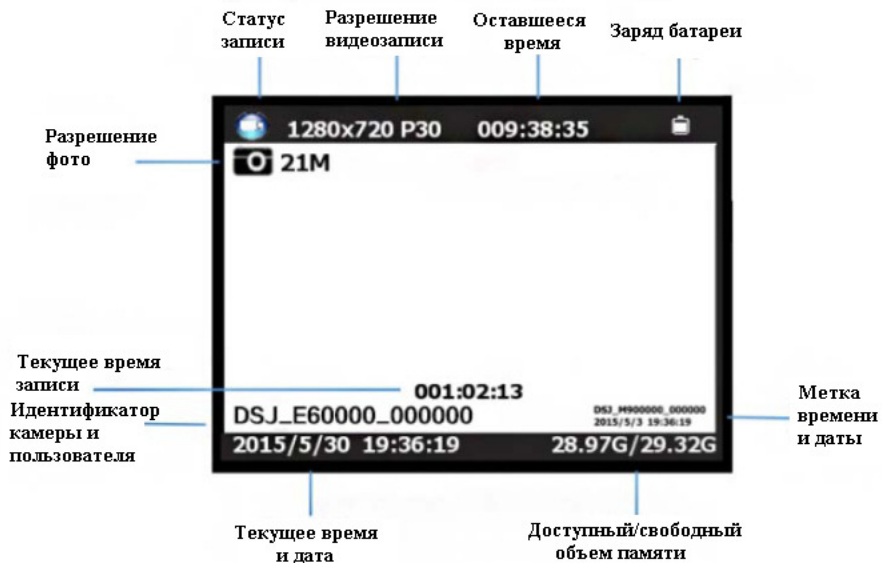
- Носимый регистратор;
- USB кабель;
- Зарядное устройство;
- Универсальная металлическая клипса;
- Инструкция по эксплуатации.

2. Кнопки управления и индикаторы



№	Элемент	Описание	
1	Индикатор зарядки	Светится синим во время зарядки, гаснет когда устройство полностью заряжено	
2	Индикатор статуса работы	Индикатор:	Статус устройства:
		Зеленый	Режим ожидания
		Мигающий красный	Запись видео
		Мигающий желтый	Запись Аудио
		Мигающий красный	Фото
3	Кнопка ФОТО	Нажмите эту кнопку чтобы сделать фото, зажмите для активации ИК подсветки (по умолчанию ИК управляется в ручном режиме)	
4	Кнопка АУДИО	В режиме ожидания нажмите для начала записи аудио, нажмите ещё раз для остановки записи	
5	Кнопка Меню/Выход	В режиме ожидания нажмите чтобы войти в меню, в прочих режимах нажмите чтобы выйти из меню и вернуться в предыдущий раздел. Во время видео/аудио записи нажатие помечает важные файлы, зажмите для того чтобы заблокировать/разблокировать устройство	
6	Объектив	Используется для видео записи	
7 & 8	ИК подсветка	Предоставляют возможность осуществлять съемку в условиях слабой освещенности. Дальность подсветки – 15 метров.	
9	Объектив	Объектив высокого разрешения	
10	Логотип	Логотип Бренда	
11	Кнопки Видеозаписи	Если камера отключена – зажмите для включения и начала записи. В режиме ожидания нажмите для начала или остановки записи	
12	Клипса	Клипса для крепления регистратора на одежду	
13	HD LCD дисплей	2 дюйма HD LCD цветной дисплей	
14	Кнопки прокрутки вверх	В режиме ожидания зажмите для уменьшения зума В режиме просмотра видео нажмите для перемотки В остальных режимах нажмите для прокрутки вверх	
15	Кнопка ОК	В режиме ожидания нажмите для доступа к меню просмотра файлов В режиме проигрывания нажмите для старта/остановки воспроизведения	
16	Кнопка прокрутки вниз	В режиме ожидания зажмите для увеличения зума В режиме просмотра видео нажмите для перемотки В остальных режимах нажмите для прокрутки вниз	
17	Порт USB	Подключение USB кабеля для зарядки и подключения к PC.	
18	Кнопка Питания	Зажмите на 3 сек для включения/отключения камеры, нажмите для включения/отключения дисплея	
19	Кнопка сброса	Нажмите для сброса камеры если она зависла	


3. Обзор функций экрана




Статус записи	Мигающая красная точка во время записи, белая точка в режиме ожидания.
Время записи	Время записи текущего ролика.
Уровень заряда батареи	Текущий уровень заряда батареи.
ID камеры	Идентификатор присвоенный камере.
Оставшееся время записи	Оценочное оставшееся место для записи в часах.
Память SD карты	Емкость встроенной памяти: свободная память/общая память.

4. Эксплуатация

4.1 Включение/отключение


1) Включение: когда регистратор отключен, нажмите кнопку питания  на 2 секунды, - камера войдет в режим ожидания:

- Будет показан экран загрузки;
- Статус индикации загорится зеленым цветом;
- Воспроизведется звук включения;
- Камера завибрирует;
- Речевое оповещение о включении, если оповещение включено в настройках.



2) Отключение: нажмите и держите кнопку питания  в течении 2 сек для отключения устройства:

- Записываемый видео/аудио файл буде сохранен;
- Статус индикации погаснет;
- Будет показан экран отключения;
- Воспроизведется звук отключения;
- Камера завибрирует.

4.2 режим энергосбережения




Для включения/отключения дисплея, когда камера включена, кратковременно нажмите кнопку питания .

4.3 Сброс

Нажмите кнопку Reset  если регистратор завис и не откликается на нажатие других кнопок, не нажимайте кнопку Reset , если устройство работает нормально, нажатие данной кнопки приведет к аварийному отключению регистратора.

4.4 ИК подсветка



ИК подсветка позволяет вести съемку при условиях плохой освещенности.

В режиме ожидания нажмите кнопку Меню () , найдите раздел [Подсветка], нажмите кнопку () и выберите режим **Ручное** или **Автомат**, нажмите кнопку () для выбора.


1) Автоматическая подсветка:

При условиях плохой освещенности (<3lux), 4 ИК диода включатся автоматически, камера включит ИК фильтр, видео перейдет черно-белый режим. Когда освещенность повысится, ИК диоды отключатся автоматически и видео станет цветным автоматически.


2) Ручное управление подсветкой:

Когда необходимо вести съемку в условиях плохой освещенности, нажмите кнопку ФОТО  для включения ИК подсветки. Зажмите кнопку ФОТО  ещё раз для ручного отключения ИК подсветки.


4.5 Фото

В режиме ожидания нажмите кнопку **ФОТО**  для того чтобы сделать снимок. Будет воспроизведен звук КЛИК, светодиод индикации моргнет красным один раз и фото будет сохранено. Качество фото и разрешение могут быть установлены в настройках.



4.6 Серия снимков

В меню [Меню -> Серия снимков] выберите один из пунктов 2,3,5,10,15,20. В режиме ожидания нажмите кнопку **ФОТО** , регистратор выполнит серию снимков в соответствии с количеством, установленным в настройках.

4.7 Снапшот

Во время записи видео нажмите кнопку **ФОТО** , чтобы сделать снимок. На дисплее появится мигающий зеленый квадрат, который сообщает о том, что снимок сохраняется.

4.8 Запись видео

В режиме ожидания вы можете начать запись, нажав на кнопку **ЗАПИСЬ** . Запись будет индицироваться светодиодом, аудио оповещением, значком на дисплее и вибрацией. Нажмите кнопку **ЗАПИСЬ**  ещё раз для остановки записи и перехода в режим ожидания. Приостановке записи регистратор оповестит вас при помощи вибрации.

4.9 Разбивка роликов

В меню [Меню -> Длина фрагмента] нажмите кнопку **ОК** для выбора длительности записанных роликов. Новые видеозаписи будут разбиты на ролики, указанной длины.

4.10 Предварительная запись


Для включения/отключения данной функции выберите в меню настроек регистратора пункт [Меню -> Предв. запись].

4.11 Пост запись

Для включения/отключения данной функции выберите в меню настроек регистратора пункт [Меню -> Задержка записи].


4.12 Запись по детекции движения

Для включения/отключения данной функции выберите в меню настроек регистратора пункт [Меню -> Датчик движения].


После активации данной опции при нажатии кнопки **ЗАПИСЬ**  регистратор начнет запись.

Если в кадре будет присутствовать движение - запись продолжится, если же движения будут отсутствовать в течении 10 сек, камера приостановит запись и автоматически возобновит запись при появлении движения в кадре.

4.13 Запись аудио

В режиме ожидания нажмите кнопку ЗАПИСЬ АУДИО , начнется запись аудио, начало аудиозаписи индицируется вибрацией и мигающим желтым светодиодом. Нажмите кнопку ЗАПИСЬ АУДИО  повторно для прекращения звукозаписи.


4.14 Видео запись по одному нажатию

Когда камера отключена – зажмите кнопку ЗАПИСЬ  на 2 секунды, камера включится и начнет запись автоматически.

4.15 Пометка важных файлов

Во время видео или аудио записи нажмите кнопку МЕНЮ **M**, регистратор завибрирует и файл с записью будет помечен желтой звездочкой в правом верхнем углу, для более быстрого поиска. Нажмите кнопку МЕНЮ **M** ещё раз и метка будет снята.

4.16 Изменение разрешения записи одним нажатием

Зажмите кнопку ЗАПИСЬ ЗВУКА  во время записи или в режиме ожидания, разрешение записи будет переключаться между 1280*720 30fps и 1920*1080*1080fps.



4.17 Фотосъемка с задержкой

В меню регистратора найдите раздел [Меню -> Автоспуск] и установите время задержки перед осуществлением фотосъемки.


4.18 Идентификатор пользователя/устройства


В меню [Меню -> Пользовательские настройки] нажмите кнопку **ОК**. Введите пароль (пароль по умолчанию 000000). Установите идентификатор пользователя и идентификатор устройства.

4.19 Установка времени

В меню найдите раздел со временем и датой, например 2008/02/02 07:40, нажмите кнопку **ОК** и введите пароль (пароль по умолчанию 000000). После ввода пароля доступна установка времени и даты. Воспользуйтесь кнопками   для выбора поля ввода и кнопкой **ОК** для выбора.

4.20 Переключение между видео и аудио записью одним нажатием

1) Во время видеозаписи нажмите кнопку АУДИО ЗАПИСЬ , регистратор сохранит текущую видеозапись и начнет аудиозапись.

2) Во аудиозаписи нажмите кнопку ВИДЕО ЗАПИСЬ , регистратор сохранит текущую аудиозапись и начнет видеозапись.

4.21 Подключение к ПК





После подключения к ПК, на регистраторе активируется интерфейс ввода пароля (пароль по умолчанию 000000), после ввода пароля регистратор будет распознан ПК и будет доступен для просмотра и удаления файлов как флешка.

4.22 Воспроизведение в одно нажатие





В режиме ожидания зажмите кнопку МЕНЮ **M** – сразу будет воспроизведен последний сохраненный файл (видео, аудио или фото).

4.23 Воспроизведение

Для того чтобы войти в режим воспроизведения файлов нажмите кнопку **OK** в режиме ожидания.

1) В режиме воспроизведения видео нажмите кнопку **OK** для того чтобы воспроизвести файл, повторное нажатие кнопки **OK** поставит воспроизведение на паузу; нажмите кнопку  или  для перемотки видео вперед или назад, нажмите кнопку **OK** для того чтобы остановить перемотку и продолжить нормальное воспроизведение. Повторное нажатие кнопок   во время перемотки увеличит скорость перемотки.

Вы можете установить такие скорости перемотки: 2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x, 128x.

2) В разделе просмотра фото нажмите кнопку **OK** для просмотра фото, нажмите кнопку / для просмотра следующего/предыдущего фото. Зажмите кнопку / для увеличения/уменьшения просматриваемого фото.

3) Для того чтобы выйти из режима просмотра – нажмите кнопку МЕНЮ **M**.

4.24 Цифровой зум

В режиме ожидания или в режиме просмотра видео зажмите кнопку  для цифрового увеличения или кнопку  для уменьшения.

ЗАМЕТКА: цифровой зум не доступен при разрешении больше чем 1920*1080P 30FPS.

4.26 Зарядка

В устройстве используется несъемный литий-полимерный аккумулятор, который можно заряжать через USB порт. После того как устройство будет полностью заряжено синий светодиод погаснет. Заряжать регистратор можно как от USB порта ПК так и от адаптера, который идет в комплекте

6. Ссылки

Сертификат УкрСЕПРО доступен для скачивания по адресу <http://police-dvr.com.ua/>

