



## КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ. ДОСТОВЕРНЫЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА ПЕРСОНАЛЬНЫЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР VM580D С ПОДДЕРЖКОЙ LTE



- Тонкий и легкий корпус
- Камера с поддержкой Full HD
- ИК-подсветка
- Возможность прямой трансляции видео по LTE
- Встроенный резервный аккумулятор

# РЕШЕНИЯ ДЛЯ СБОРА И ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ



## Система управления электронными доказательствами

- Возможность локального или облачного развертывания
- Хранение большого объема данных
- Восстановление данных в случае отказа оборудования
- Возможность доступа к данным в любое время и в любом месте благодаря архитектуре «браузер — сервер» (B/S)
- Иерархическая система доступа к данным
- Многофункциональное управление данными с возможностью запросов, классификации, скачивания и присвоения меток
- Зашифрованная передача информации по SSL-протоколу
- Наличие API-интерфейса для сопряжения со сторонним ПО

## Интегрированная станция устройств

- Сбор данных с 30 камер одновременно в режиме локального развертывания
- Запросы на извлечение доказательств по Интернету и локальной сети
- Автоматический сбор данных с персональных видеорегистраторов (ПВР), находящихся на зарядке
- Автоматическое удаление данных с ПВР после их сбора
- Система аутентификации, защищающая от несанкционированного доступа
- Многоуровневая система доступа к данным с разделением ролей

## Функция передачи речи в пакетном режиме по сетям сотовой связи по нажатию тангенты и решение для диспетчеризации с использованием аудио- и видеоданных



- Осуществление визуальной диспетчеризации по видео- и геоданным, передаваемым с ПВР в режиме реального времени
- Осуществление голосовых звонков и отправка сообщений по широкополосной сети
- Геозонирование и планирование маршрута передвижения

# Основные характеристики Hytera VM580D

## Удобство в использовании

Узкий корпус видеорегистратора Hytera VM580D толщиной 20 мм и массой всего 172 г удобно держать в руке или прикрепить зажимом к одежде.

## ИК-подсветка

Благодаря наличию ИК-подсветки регистратор VM580D записывает видео с приемлемой четкостью даже при недостаточном освещении. Два инфракрасных светодиода включаются автоматически для улучшения качества съемки в темное время суток. Они позволяют распознать лицо человека на расстоянии 5 м и очертания лица на расстоянии 10 м в полной темноте.

## Это и PoC-радиостанция!

Видеорегистратор VM580D — это также одночастотная симплексная радиостанция с функцией передачи речи по сетям сотовой связи по нажатию тангенты (англ. PoC). Также данный видеорегистратор позволяет осуществлять голосовое общение по LTE или беспроводной сети по нажатию тангенты. Камера имеет встроенный динамик мощностью 1 Вт, которого достаточно для разборчивой слышимости даже при наличии посторонних шумов.

## Прочный и надежный

Видеорегистратор VM580D устойчив к тяжелым условиям окружающей среды, так как имеет степень пылевлагозащиты IP68. Он также отвечает требованиям стандарта MIL-STD-810G (устойчивость к падению с высоты 2 м).

## Запись видео в Full HD-качестве

Камера регистратора VM580D записывает видео в формате Full HD при частоте 30 кадров/с. Снимаемое видео имеет высокую резкость и четкость изображения и избавлено от тряски. Вы не упустите ни одной детали!

## Прямая видеотрансляция по LTE

Видеорегистратор VM580D способен осуществлять прямую трансляцию видео по LTE на диспетчерский пульт. Наблюдая за происходящим в реальном времени, диспетчер всегда в курсе событий и может оперативно принять меры, если необходимо.

## Невыскрываемаемая система защиты данных

Данные шифруются прямо внутри видеорегистратора Hytera VM580D алгоритмом AES-256, чтобы исключить возможность перехвата информации. В целях предотвращения подлога вместе с видеофайлом автоматически сохраняется информация о дате записи, идентификационном номере устройства и пользователя. Кроме того, полное удаление записи с видеорегистратора невозможно. Благодаря этим мерам гарантируется постоянная целостность и конфиденциальность видеоданных.

## Долговечный аккумулятор

Видеорегистратор VM580D оснащен аккумуляторной батареей емкостью 3000 мА·ч, которая позволяет без подзарядки записывать видео в течение более чем 8 часов. Благодаря наличию встроенной резервной батареи запись продолжается даже при извлеченном аккумуляторе во время его замены.



## *Персональный видеорегистратор (ПВР) — это главный залог прозрачной работы правоохранительных органов*

В связи с постоянно растущими требованиями к гласности работы сотрудников правоохранительных органов в данных учреждениях широко применяются ПВР. Они позволяют разрешать спорные моменты при взаимодействии граждан с силовыми структурами. Применение ПВР позволяет предотвратить не только превышение служебных полномочий сотрудниками правоохранительных органов, но и применение силы со стороны граждан.

С помощью ПВР Hytera VM580D можно осуществлять прямую трансляцию видео, пересылать снимки высокого разрешения и информацию о местоположении по сетям 3G и LTE, а также беспроводной сети. Таким образом значительно повышается уровень взаимодействия сотрудников служб и диспетчеров как в повседневной работе, так и при возникновении чрезвычайных ситуаций. Вдобавок ко всему, видеорегистратор VM580D обеспечивает передачу речи по сетям сотовой связи по нажатию тангенты. Эта функция позволяет оперативно осуществить вызов по однократному нажатию соответствующей кнопки.



20 мм



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



Общественная  
безопасность



Здравоохранение



СМИ



Гостиницы



Таможня



Судебные учреждения



Инкассация



Торговые центры

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сеть	
2G / 3G / LTE	GSM: 850/950/1800/1900 WCDMA: B1/B3/B5/B8 LTE TDD: B38/B40/B41 LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B26/B28
Параметры	
Размеры (Д x Ш x В)	94 x 63 x 20 мм
Вес	172 г (с аккумулятором и поясным зажимом)
Камера	
Углы обзора	По диагонали: 121°, по горизонтали: 110°, по вертикали: 71°
Фокус объектива	От 0,5 м до бесконечности
Аккумулятор	
Время работы (в режиме непрерывной видеозаписи)	≥ 8 ч при качестве 720р (30 кадров/с)
Емкость	3000 мА·ч
Время полной зарядки	≤ 4 ч
Экран	
Диагональ	2,0 дюйма
Разрешение	320 x 240 (QVGA)
Тип	TFT цветной сенсорный ЖК-дисплей
Хранение данных	
Объем памяти	16, 32, 64 или 128 ГБ
Качество видео	1080р, 720р, 480р (30 кадров/с)
Качество фото	16, 5, 3 Мп

Позиционирование	
GPS/BDS/ГЛОНАСС/AGPS	
Способы подключения	
Беспроводная сеть	802.11 b/g/n
Bluetooth	Bluetooth 4.2
Тип USB	Micro USB
Аудио	
Мощность динамика	1 Вт
Формат записи аудио	AAC
Условия эксплуатации	
Пыле- и влагозащита	IP68
Ударопрочность	2 м (с зажимом для крепления)
Защита от электростатического разряда	Непосредственный контакт: ±6 кВ; по воздуху: ±12 кВ
Рабочая температура	От -30 °C до +60 °C
Температура хранения	От -40 °C до +85 °C
Сертификация	MIL-STD-810G, IP68, CE
Ночное видение	
Дальность	До 10 м
Подсветка	Поддерживается

## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

### Стандартная комплектация



Аккумуляторная батарея (3000 мА·ч)



USB-кабель



Зажим для крепления к поясному ремню

### Дополнительно



Наушник



Зарядное устройство (5 В, 2 А)



Многопозиционное зарядное устройство



Bluetooth Наушник



# РТК

РАДИОТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ

ГОД ОСНОВАНИЯ 1994

454084 г. Челябинск ул. Каслинская, 101-А

тел: +7(351) 799-0707

Факс: +7(351) 790-9218

[info@rtelecom.ru](mailto:info@rtelecom.ru)

[www.rtelecom.ru](http://www.rtelecom.ru)