

## Сценарии использования



## Технические характеристики

Параметр	Параметр
Размер (В × Ш × Г)	116 × 61 × 26 мм 116 × 61 × 41 мм (с адаптером Click Fast)
Вес	210 г (с адаптером Click Fast)
Экран	2,8 дюйма
Объем памяти	32/64/128 ГБ
Емкость аккумулятора	3500 мАч
Ночное видение	Система Starlight
Угол обзора	Объектив с возможностью поворота на 216° 132° по диагонали, 110° по горизонтали, 58° по вертикали
Стабилизация изображения	Поддержка Micro Gimbal
Диапазон фокусировки	От 0,5 м до бесконечности
Разрешение видео	1080p при частоте 30/60 кадров/с 720p при частоте 30/60 кадров/с 480p при частоте 30 кадров/с
Формат видеофайлов	MP4
Разрешение фото	До 16 МП
Формат фото	JPG
Формат аудио	AAC
Шифрование файлов	Поддержка алгоритма AES-256
Беспроводная сеть	802.11 b/g/n/ac
Bluetooth	Bluetooth 4.0 с поддержкой BLE
Определение местоположения	GPS/BDS/Galileo
Интерфейс	10-контактный разъем (USB 2.0) Аудио разъем 3,5 мм
Режим выносного динамика с микрофоном	Подключение через 10-контактный разъем
Пыле- и влагозащита	IP68
Высота испытания на ударную нагрузку	1,5 м
Рабочая температура	От -20 до +60 °C
Рабочая относительная влажность (без конденсации)	От 10 % до 95 %

# Персональный видеорегистратор VM690 Pro

- HD-камера с возможностью поворота на 216°
- Система ночного видения Starlight
- Стабилизация Micro Gimbal
- Включение и запись нажатием одной кнопки
- Управление из мобильного приложения
- Чистый и громкий звук
- Шифрование данных
- Запись видео до начала и после окончания события



**Hytera** Communications Corporation Limited  
Respond & Achieve

Биржевой код: 002583.SZ  
Адрес: здание Hytera Tower, Северный высокотехнологичный индустриальный парк, № 9108, ул. Байхуань, р-н Наньшань, г. Шэньчжэнь, КНР  
Тел.: +86-755-2697 2999 Факс: +86-755-8613 7139 Почтовый индекс: 518057  
Http: //www.hytera.com marketing@hytera.com



Компания Hytera оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и технические характеристики продукции. Компания Hytera не несет ответственности за возможные ошибки при печати. Из-за особенностей печати возможны некоторые отличия реальной продукции от ее изображений в печатных материалах.

HYT, Hytera — зарегистрированные товарные знаки компании Hytera Communications Corp., Ltd.  
© Hytera Communications Corp., Ltd. 2022. Все права защищены.



## Основные возможности



**HD-камера с возможностью поворота на 216°**  
Объектив может поворачиваться вертикально на угол до 216°, обеспечивая больше возможностей и свободы для выбора наилучшего ракурса при записи видео и съемке фотоснимков.



**Эффективная защита от тряски**  
Встроенный модуль системы MGS обеспечивает стабилизацию изображения. Независимо от того, идете вы или бежите — персональный видеорегистратор VM690 Pro всегда записывает стабильное, плавное и качественное видео.



**Система ночного видения Starlight**  
Непревзойденная чувствительность VM690 Pro в условиях низкой освещенности обеспечивается благодаря сенсорному элементу Starlight. Даже в условиях очень низкой освещенности регистратор VM690 Pro по-прежнему способен снимать четкие и цветные фотографии со множеством деталей, например фотографии лица человека или номерного знака автомобиля.



**Включение и запись нажатием одной кнопки**  
По нажатию на кнопку записи видео можно сразу включить VM690 Pro и начать запись видео. Все эти функции работают на основе высокопроизводительного процессора обработки изображений, который также повышает стабильность и четкость изображений.



**Комплексная защита данных**  
Невзламываемый алгоритм шифрования AES256 и использование технологии цифровых подписей, обеспечивают оптимальную защиту ваших цифровых доказательных материалов (снимков, аудио- и видеофайлов) при их хранении и передаче.



**Передача цифровых доказательных материалов через мобильное приложение**  
Специальное приложение, устанавливаемое на устройство под управлением ОС Android, позволяет Вам удобно и безопасно просматривать полученные видеоданные на персональном видеорегистраторе и помечать нужные события.



**Запись видео до начала и после окончания события**  
Даже если вы забудете нажать на кнопку включения записи в стрессовых ситуациях, вы не пропустите ни одного важного момента. Функция записи видео до начала и после окончания события позволяет VM690 Pro циклически записывать видео, обеспечивая получение видеоматериала при возникновении непредвиденных ситуаций.



**Чистый и громкий звук**  
Регистратор VM690 Pro использует технологию шумоподавления с двумя микрофонами, а два его динамика мощностью 1,5 Вт обеспечивают передачу громкого и четкого звука даже в шумной среде.

## Обзор

Персональный видеорегистратор Hytera VM690 Pro, разработанный для органов обеспечения общественной безопасности, осуществляет запись аудио- и видеоматериалов, которые являются критически важными при выполнении задач, служащих фактическими доказательствами для обеспечения защиты граждан и должностных лиц во время выполнения обязанностей. С помощью мобильного приложения, Вы можете просматривать и ставить отметки на цифровых материалах на персональном видеорегистраторе.

Объектив VM690 Pro допускает вертикальное вращение на угол до 216°, позволяя с легкостью регулировать угол обзора для записи важных событий с оптимальной точки. Благодаря встроенной передовой технологии стабилизации изображений Micro Gimbal (MGS), камера позволяет снимать очень четкое и стабильное видео даже во время ходьбы или бега. Технология Starlight позволяет получать яркие цветные изображения с высокой степенью детализации даже при очень низкой освещенности. Немаловажно, что регистратор VM690 Pro можно использовать в качестве выносного динамика с микрофоном для эффективной связи с помощью радиостанций в том случае, когда это необходимо.



## Стандартные принадлежности

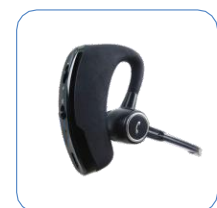


**Адаптер Click Fast**  
Подходит для использования с различными ремешками для переноски



**Аккумулятор**  
Литий-ионная полимерная аккумуляторная батарея емкостью 3500 мАч

## Дополнительные принадлежности



Bluetooth-гарнитура



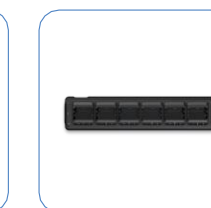
Переходник с 10-контактного разъема на USB



Спиральный кабель для подключения



Плечевой ремень



Многопозиционное зарядное устройство



Шлем для использования с устройством