



ideas of the future



GX7000

КОМБО 3-В-1

ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

РАДАР-ДЕТЕКТОР

GPS-ИНФОРМАТОР

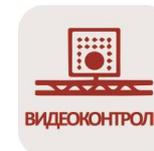
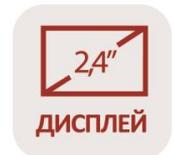
**НОВИНКА
2016!!!**



Ambarella™
A7 ПРОЦЕССОР



**ПРЕДУСТАНОВЛЕННАЯ
БАЗА РАДАРОВ
С ОБНОВЛЕНИЕМ**



КОМБО-УСТРОЙСТВО ПО СИСТЕМЕ «**ВСЕ ВКЛЮЧЕНО**»

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ



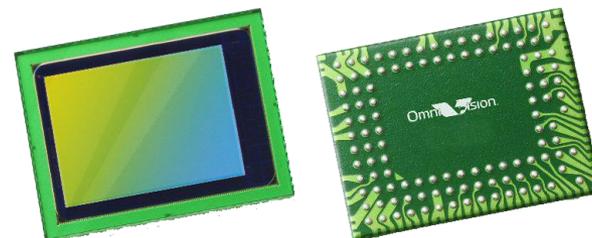
- Super HD видеорегиcтратор с поддержкой функции Real HDR
- Высокоэффективный радарный модуль с детектированием всех известных типов радаров РФ и СНГ в диапазонах: «К», «Х», «Стрелка» и «Лазер»
- Выборочное отключение всех рабочих диапазонов
- Голосовой **GPS-информатор** с предустановленной базой полицейских радаров и камер контроля нарушений ПДД с регулярным обновлением
- Автоматический выбор дистанции оповещения в зависимости от скорости
- Гибкие настройки и удобный интерфейс пользователя
- Поддержка внешних карт памяти **128ГБ**
- Сквозное питание через быстросъемное крепление с вращением на **360°**

МОДУЛЬ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА



Мощный процессор **Ambarella A7 (A7LA50)**
Передовое качество обработки видеосигнала
Поддержка самых современных функций

Видеосенсор **OmniVision OV4689 (4MP, 1/3")**
Поддержка высоких разрешений и **Real HDR**
Высокая чувствительность для ночной съемки



OmniVision



Стеклопанная 6-слоенная оптика с ИК-фильтром
Широкий угол обзора 170° для максимального охвата
Высокая светосила для съемки в сложных условиях

МОДУЛЬ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА



**SUPER
HD
1296p**

Super HD 1296p (2304x1296) @ 30 кадров в секунду
Wide Full HD 1080p (2560x1080) @ 30 кадров в секунду (21:9)
Full HD 1080p (1920x1080) @ 30/45 кадров в секунду
Real HDR Full HD 1080p (1920x1080) @ 30 кадров в секунду



Аппаратная функция **Real HDR** («High Dynamic Range») обеспечивает идеальное качество видео в сложных условиях путем совмещения 2-х кадров с разными экспозиционными уровнями в один максимально сбалансированный

WDR

Процессорная функция «**Wide Dynamic Range**» служит для локальной коррекции экспозиции на отдельных частях кадра, распознавая самые яркие и темные участки

МОДУЛЬ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА



Объектив с ультра-широким углом обзора 170° (по диагонали) обеспечит максимальный охват («от стойки до стойки»).
Качественная многослойная стеклянная оптика позволит сохранять фокусировку даже в сильную жару



Гибкие настройки детализации видеозаписи.
Выбор типа битрейта видео: постоянный или переменный.
3 выбора «качества» видео: высокое, нормальное, эконом.



Информативный цветной LCD-TFT дисплей с диагональю 2.4" позволит комфортно просматривать отснятый материал, изменять настройки устройства, а также поможет выбрать оптимальное место для установки на лобовом стекле

МОДУЛЬ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА



Встроенный G-сенсор («3-х осевой датчик удара»).
Фиксирует столкновение, резкое торможение или ускорение и блокирует экстренные файлы от циклической перезаписи.
Чувствительность датчика можно регулировать в меню



GPS-функционал позволяет фиксировать скорость движения и координаты перемещения по данным со спутников для отображения штампов на видеозаписи.
Время и дата также устанавливаются автоматически.



Устройство поддерживает карты памяти объемом до 128ГБ.
Формат Micro SD / SDHC / SDXC (FAT32, exFat).
Класс не ниже UHS-1 (Ultra High Speed)

МОДУЛЬ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА



**SUPER
HD**
2304x1296

ПОЛНЫЙ ОХВАТ 170°
«ОТ СТОЙКИ ДО СТОЙКИ»



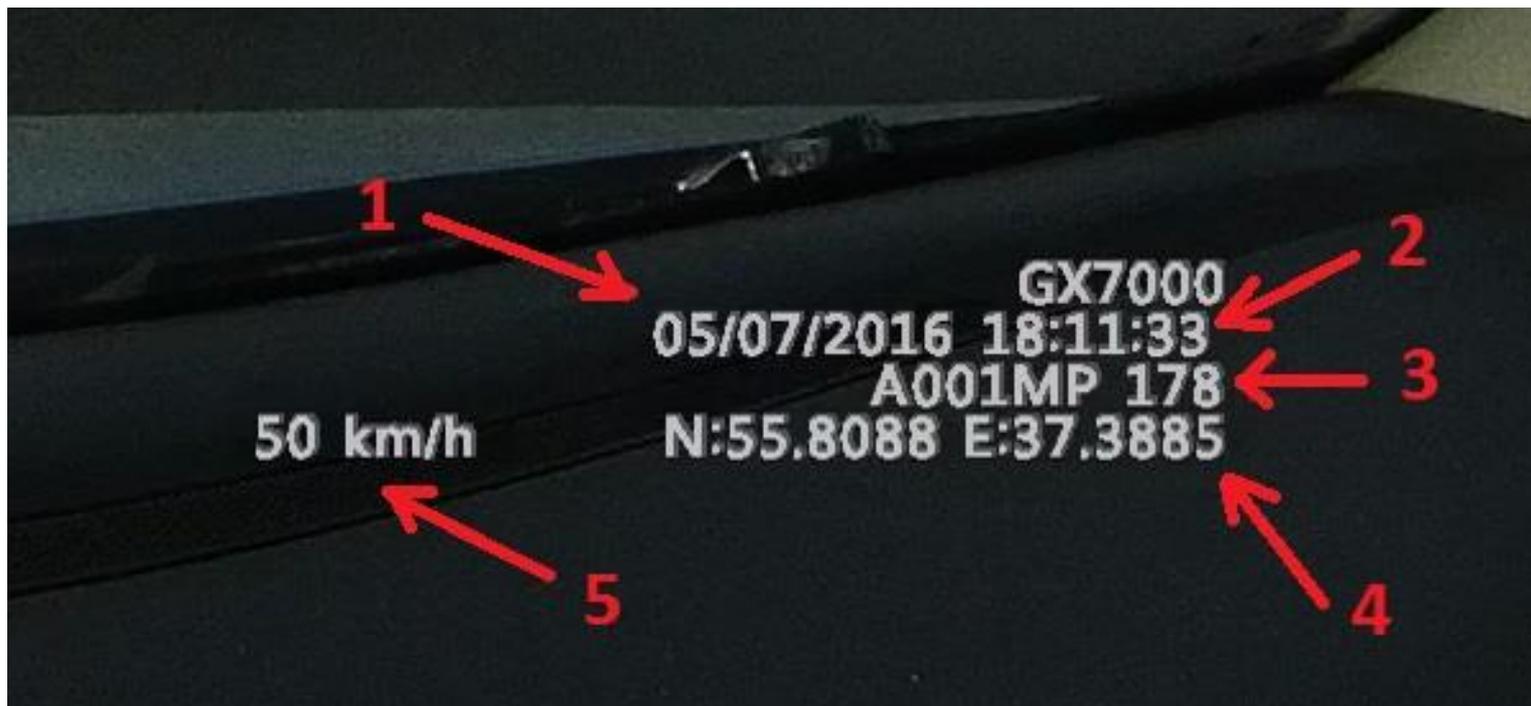
GX7000
06/07/2016 10:36:28
A001MP 178
N:55.8841 E:37.4281
21 km/h

МОДУЛЬ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА



Настраиваемый штамп данных на видеозаписи

Каждый из штампов можно отключить в меню настроек



1. Дата
2. Время

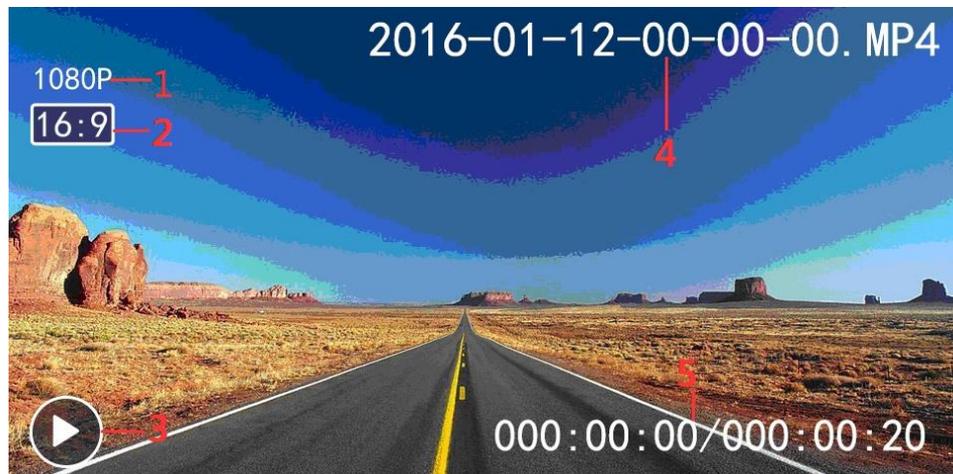
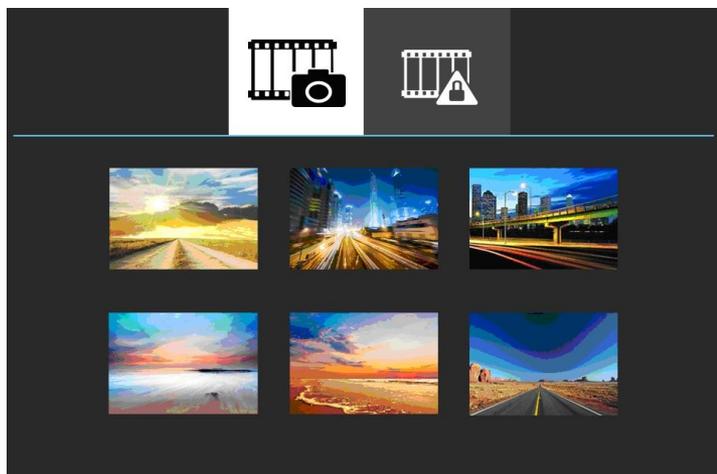
3. Номер автомобиля
4. GPS координаты (широта и долгота)

5. Скорость

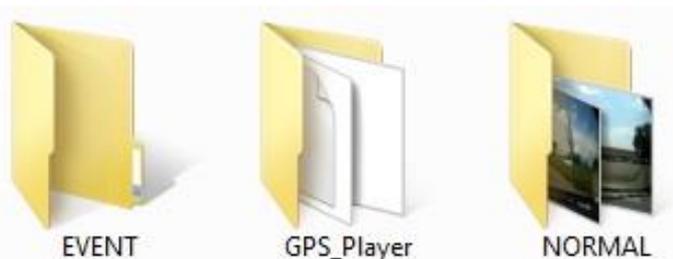
МОДУЛЬ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА



Интерфейс просмотра видеозаписей на дисплее устройства:



При подключении к ПК устройство определяется как «Съемный Диск» :



Рабочие папки автоматически создаются на карте:

- «NORMAL» – папка с обычными видеозаписями
- «EVENT» – экстренные видеозаписи
- «GPS_Player» – программа для просмотра

МОДУЛЬ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА



Интерфейс программы для просмотра видео на ПК с картами Google Maps

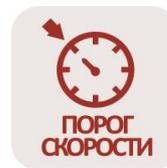
Видеозапись со звуком

Положение на карте



Управление просмотром

Показания G-сенсора



МОДУЛЬ РАДАР-ДЕТЕКТОРА



GPS-модуль

Линза для приема
лазерных сигналов

Рупорная антенна
радар-детектора



МОДУЛЬ РАДАР-ДЕТЕКТОРА

МОДУЛЬ РАДАР-ДЕТЕКТОРА



- Тип приемника: супергетеродин с двойным преобразованием сигнала
- Детектирование всех известных полицейских радаров и комплексов
- Рабочие диапазоны с индикацией уровня сигнала:
 - **К** (большинство радаров, используемых в РФ и странах СНГ)
 - **Х** (практически устаревшие мобильные ручные радары ДПС)
 - **СТРЕЛКА** (комплексы «Стрелка-СТ» и «Стрелка-М»)
 - **ЛАЗЕР** (лазерные лидары «Амата», «ЛИСД-2М»)
- Выборочное отключение диапазонов
- Режимы «**ТРАССА**», «**ГОРОД 1**» и «**ГОРОД 2**»
- Порог отключения звука («лимит скорости») для всех режимов отдельно
- Автоприглушение оповещения (через несколько секунд после срабатывания)
- Высокая помехозащищенность и защита от ложных срабатываний





МОДУЛЬ GPS-ИНФОРМАТОРА

- **Голосовые оповещения**
на русском языке с уведомлением о превышении скорости
- **Индикация на дисплее:**
 - Тип радара / камеры
 - Ограничение скорости на участке
 - Расстояние до объекта
 - Текущая скорость
 - Компас



+ Добавление пользовательских точек POI

- **Автоматический выбор дистанции** оповещения в зависимости от скорости
- **Предустановленная база радаров** с регулярным обновлением



МОДУЛЬ GPS-ИНФОРМАТОРА



Типы радаров и камер, распознаваемых GPS-информатором:

- **СТ** – стационарный комплекс «*Стрелка-СТ*»
- **СТВ** - стационарный комплекс «*Стрелка-Видео*» (видеофиксация)
- **ММ** – стационарные маломощные радары:
«*Робот*», «*Автоураган*», «*Кордон*», «*Места*», «*Кречет*», «*Арена*», «*Вокорд*» и др.
- **КСС** – «*Автодория*» (контроль средней скорости на участке)
- **СТФ** - камера в светофоре (проезд на красный, стоп-линия и др.)
- **ДПС** - стационарные посты ДПС
- **ПТК** - система контроля трафика «*Поток*»
- **МЛЖ** - муляжи радарных комплексов

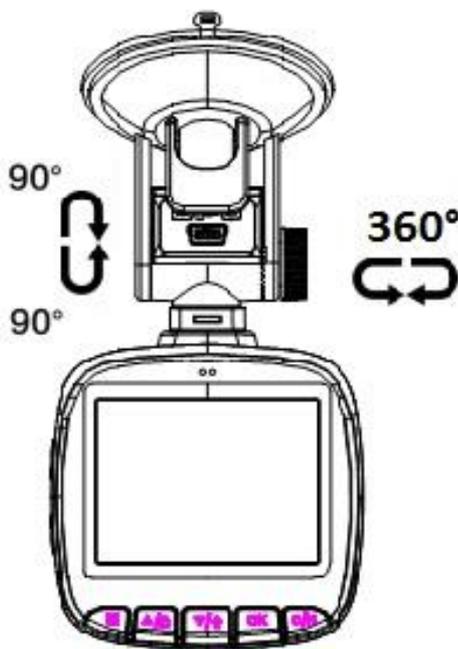
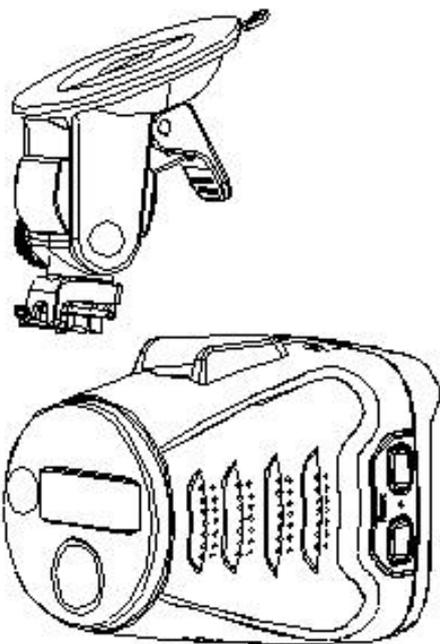


ПРЕДУСТАНОВЛЕННАЯ
БАЗА РАДАРОВ
С ОБНОВЛЕНИЕМ

КРЕПЛЕНИЕ НА ЛОБОВОМ СТЕКЛЕ



- Быстросъемное крепление с контактной группой для сквозного питания
- Встроенный в крепление модуль позиционирования (GPS)
- Изменяемый угол наклона на 90° во вертикали
- Свободное вращение на 360° по горизонтали
- Дополнительное крепление на 3М скотче (в к-те)



КОМБО 3-В-1. ВСЕ ВКЛЮЧЕНО.



- **Видеорегистратор с Super HD качеством**

- **Радарный модуль с высокой чувствительностью**



- **GPS-информатор с предустановленной базой стационарных радаров и камер контроля скорости, а также видеофиксации нарушений ПДД**



**Эксклюзивный дистрибьютор на территории РФ и стран СНГ:
Компания «MVA Group»**



Официальный сайт компании ACV : www.acv-auto.com
Официальный сайт дистрибьютора: www.mva-group.ru
Электронный адрес: info@mva-group.ru
Оптовый отдел: +7 (812) 408-72-25
Розничный отдел: +7 (812) 331-30-31