



ТЕЛЕФОНИ

0 (800) 800 130
(050) 462 0 130
(063) 462 0 130
(067) 462 0 130

130
COM.UA

Інтернет-магазин
автотоварів



SKYPE

km-130

АВТОМАГНІТОЛИ — Магнітоли • Медіа-ресівери та станції • Штатні магнітоли • CD/DVD чейнджери • FM-модулятори/USB адаптери • Flash пам'ять • Перехідні рамки та роз'єми • Антени • Аксесуари |
АВТОЗВУК — Акустика • Підсилювачі • Сабвуфери • Процесори • Кросовери • Навушники • Аксесуари | **БОРТОВІ КОМП'ЮТЕРИ** — Універсальні комп'ютери • Модельні комп'ютери • Аксесуари |
GPS НАВІГАТОРИ — Портативні GPS • Вмонтовані GPS • GPS модулі • GPS трекери • Антени для GPS навігаторів • Аксесуари | **ВІДЕОПРИСТРОЇ** — Відеореєстратори • Телевізори та монітори • Автомобільні ТВ тюнери • Камери • Відеомодулі • Транскодери • Автомобільні ТВ антени • Аксесуари | **ОХОРОННІ СИСТЕМИ** — Автосигналізація • Мотосигналізація • Механічні блокувальники • Імобілайзери • Датчики • Аксесуари | **ОПТИКА ТА СВІТЛО** — Ксенон • Біксенон • Лампи • Світлодіоди • Стробоскопи • Оптика і фари • Омивачі фар • Датчики світла, дощу • Аксесуари |
ПАРКТРОНІКИ ТА ДЗЕРКАЛА — Задні парктроніки • Передні парктроніки • Комбіновані парктроніки • Дзеркала заднього виду • Аксесуари | **ПІДІГРІВ ТА ОХОЛОДЖЕННЯ** — Підігрів сидінь • Підігрів дзеркал • Підігрів двірників • Підігрів двигунів • Автоохолодильники • Автокондиціонери • Аксесуари | **ТЮНІНГ** — Віброізоляція • Шумоізоляція • Тонувальна плівка • Аксесуари |
АВТОАКСЕСУАРИ — Радар-детектори • Гучний зв'язок, Bluetooth • Склопідіймачі • Компресори • Звукові сигнали, СГП • Вимірювальні прилади • Автопилососи • Автокрісла • Різне |
МОНТАЖНЕ ОБЛАДНАННЯ — Інсталяційні комплекти • Оббивні матеріали • Декоративні решітки • Фазоінвертори • Кабель та провід • Інструменти • Різне | **ЖИВЛЕННЯ** — Акумулятори • Перетворювачі • Пуско-заряджувальні пристрої • Конденсатори • Аксесуари | **МОРСЬКА ЕЛЕКТРОНІКА ТА ЗВУК** — Морські магнітоли • Морська акустика • Морські сабвуфери • Морські підсилювачі • Аксесуари | **АВТОХІМІЯ ТА КОСМЕТИКА** — Присадки • Рідини омивача • Засоби по догляду • Поліролі • Ароматизатори • Клеї та герметики | **РІДИНИ ТА МАСЛА** — Моторні масла • Трансмісійні масла • Гальмівні рідини • Антифризи • Технічні змазки



У магазині «130» ви можете знайти та купити у Києві з доставкою по місту та Україні практично все для вашого автомобіля. Наші досвідчені консультанти нададуть вам вичерпну інформацію та допоможуть підібрати саме те, що ви шукаєте. Чекаємо вас за адресою

<https://130.com.ua>



РУКОВОДСТВО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
ПОСІБНИК
КОРИСТУВАЧА



LITE
model

Автотовари «130»

Содержание	
Особенности	2
Меры предосторожности	3
Комплект поставки	3
Внешний вид и органы управления	4
Установка	5
Подключение задней камеры.....	6
Описание функций кнопок	7
Индикация состояния и настроек.....	9
Экран оповещения GPS радар-детектора	10
Добавление/удаление точек пользователя.....	12
Меню GPS радар-детектора	12
Меню видеосъемки.....	15
Меню фото	16
Меню воспроизведения.....	16
Общие настройки	16
Структура папок на карте памяти.....	17
Программа просмотра.....	17
Обновление базы камер.....	18
GPS информатор – особенности оповещения.....	19
Технические характеристики.....	19
Техническая поддержка.....	20

EAC

Благодарим Вас за покупку Playme LITE – высокотехнологичного multifunctional устройства, включающего в себя автомобильный видеорегиcтpатор высокой четкости для записи видео во время управления автомобилем, радар-детектор для обнаружения сигналов радаров ГИБДД и GPS-информатор для оповещения о стационарных комплексах контроля скорости. Перед использованием устройства, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данным руководством. Содержание данного руководства носит исключительно информационный характер и может изменяться без предварительного уведомления.

Особенности

- Multifunctional устройство 3 в 1 – видеорегиcтpатор, радар-детектор и GPS-информатор
- 2 мегапиксельная камера с низким уровнем шума и широкоугольным объективом
- Цветной дисплей высокого разрешения диагональю 2.31 дюйма
- Высокое качество записи в формате FullHD
- Автоматический старт записи при включении питания
- Режим циклической записи
- Автоматическая запись защищенных файлов в случае столкновения или удара
- Возможность подключения второй камеры для осуществления двухканальной записи видео
- Поддержка карт памяти microSD до 64 Гбайт
- Поддержка спящего режима экрана
- Обнаружение излучения радаров в диапазонах – X, K, Стрелка, Лазер
- Интеллектуальный режим IQ автоматического изменения чувствительности в зависимости от скорости движения автомобиля
- Предуcтановленная и регулярно обновляемая GPS база стационарных радаров и камер РФ и стран СНГ
- Возможность самостоятельного внесения координат новых камер

- Специальный GPS видеоплеер с возможностью просмотра маршрута движения на Google карте

Меры предосторожности

1. Используйте устройство только по его прямому назначению. Повреждение устройства, вызванное его ненадлежащим использованием, не является гарантийным случаем.
2. Необходимо исключить длительное пребывание устройства в условиях повышенной влажности, пыли, а также воздействия прямых солнечных лучей.
3. Во избежание нарушения изоляции и возникновения короткого замыкания держите провода в стороне от горячих и подвижных частей автомобиля.
4. После выполнения операций по монтажу устройства проверьте надежность его крепления, во избежание падения устройства при движении автомобиля.
5. Не извлекайте и не вставляйте карту памяти во время работы устройства.
6. Не отвлекайтесь на работу с устройством во время движения автомобиля.
7. Производитель не несет ответственности за потерю или повреждение данных в случае повреждения устройства или карты памяти.
8. В случае возникновения неисправности, не ремонтируйте устройство самостоятельно. Вам необходимо выключить устройство и обратиться в официальный сервисный центр Playme.

Комплект поставки

1. Комбоустройство	2. Автомобильный адаптер питания
	
3. Кронштейн крепления	4. Руководство пользователя
	

6. Задняя камера и соединительный кабель (опционально)



ВНИМАНИЕ: Опционально возможно подключение дополнительной камеры PLAYME TOLV с разрешением 640x480. Дополнительная камера приобретается отдельно у дилеров компании Playme (см. на сайте <http://playme-russia.ru>)

Примечание:

* Комплект поставки устройства, его технические и функциональные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

** Срок службы видеорегистраторов Playme, установленный производителем, составляет 2 года при условии, что они эксплуатируются в строгом соответствии с данным руководством.

*** Является технически сложным товаром в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 10.11.2011 №924

Внешний вид и органы управления

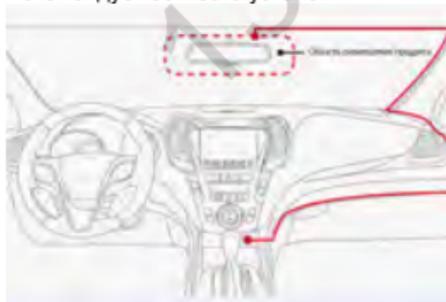


- 1 Разъем питания
- 2 Слот карты памяти microSD
- 3 USB разъем для подключения задней камеры
- 4 Кнопка питания
- 5 Кнопка подтверждения
- 6 Экран
- 7 Микрофон
- 8 Динамик
- 9 Кнопка режима работы видеорегистратора / меню настроек
- 10 Увеличение громкости / перемещение вверх в меню / выбор режима звукового оповещения
- 11 Уменьшение громкости / перемещение вниз в меню / выбор режима работы радар-детектора
- 12 Камера
- 13 Слот для крепления кронштейна
- 14 Приемник радар-детектора

Установка

Вставьте кронштейн крепления в паз устройства и зафиксируйте устройство на лобовом стекле автомобиля. Подключите адаптер питания к устройству и прикуривателю автомобиля. Отрегулируйте кронштейн крепления и направление камеры для оптимального угла видеосъемки.

Рекомендуемое место установки



Внимание:

– приемная антенна радар-детектора должна быть направлена на дорогу;

– GPS-антенна не должна быть закрыта металлическими деталями автомобиля для обеспечения связи со спутниками. В случае комплектации автомобиля, так называемым «атермальным» лобовым стеклом может наблюдаться задержка в поиске GPS сигнала и погрешность в определении текущей скорости и других GPS-параметров, а также сниженная чувствительность при приеме радарных сигналов (Стрелка, К-диапазон и др.);

– устройство не должно мешать обзору водителя.

Подключение задней камеры

Возможны два варианта монтажа задней камеры.

Вариант 1 – снаружи автомобиля, около номерного знака автомобиля



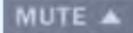
Вариант 2 – внутри салона, на заднее стекло автомобиля



После монтажа задней камеры необходимо подключить красный провод кабеля камеры к цепи питания (+12 В) фонарей заднего хода автомобиля. При правильном подключении задней камеры при включении задней передачи устройство переходит в режим парковки и выдает полноэкранное изображение с задней камеры на экран.



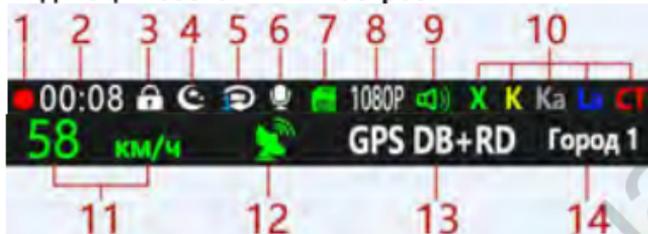
Описание функций кнопок

Кнопка	Функция	Действие
	Питание включено – отключение экрана	Короткое нажатие
	Питание выключено – включение устройства	Короткое нажатие
	Питание включено – выключение устройства	Длительное нажатие (3-5 сек.)
	Сброс на заводские настройки, перезагрузка устройства	Длительное нажатие (10 сек.)
	Режим видео – старт / остановка записи	Короткое нажатие
	Режим фото – сделать снимок	Короткое нажатие
	Режим видео, состояние записи – блокировка текущего видеофайла	Длительное нажатие
	Режим воспроизведения – старт/пауза воспроизведения видео	Короткое нажатие
	Меню настроек – подтверждение действия	Короткое нажатие
	Переключение режима работы устройства (видео, фото, воспроизведение)	Короткое нажатие
	Переключение вкладок меню настроек (GPS радар-детектор, видеосъемка, фото, воспроизведение, общие настройки)	Короткое нажатие
	Вход в меню настроек, выход из меню настроек	Длительное нажатие
	Режим видео – увеличение громкости звука	Короткое нажатие
	Меню настроек – перемещение вверх и влево	Короткое нажатие
	Настройка режима звукового оповещения (Вкл, Выкл, АВТО)	Длительное нажатие
	Воспроизведение видео – перемотка назад	Короткое нажатие

	Режим воспроизведения – переключение папок с записями фронтальной / задней камеры	Длительное нажатие
С/Н ▾	Режим видео – уменьшение громкости звука	Короткое нажатие
	Меню настроек – перемещение вниз и вправо	Короткое нажатие
	Настройка чувствительности радара – Трасса, Город 1, Город 2, IQ	Длительное нажатие
	Воспроизведение видео – перемотка назад	Короткое нажатие
	Режим воспроизведения – переключение папок с записями фронтальной / задней камеры	Длительное нажатие
MENU ⚙ + 	Включение / выключение записи звука	Короткое нажатие
MENU ⚙ + MUTE ▲	Режим видео – добавление / удаление координат пользовательских меток	Одновременно короткое нажатие
MENU ⚙ + С/Н ▾	Переключение режима отображения – PIP (фронтальная – основная), PIP (задняя – основная), фронтальная камера, задняя камера	Одновременно короткое нажатие

Примечание: при выключенном экране коротко нажмите любую кнопку для его включения

Индикация состояния и настроек



1 – индикатор видеозаписи . Во время видеосъемки индикатор мигает, при остановленной записи видео индикатор отсутствует.

2 – продолжительность времени записи . Первые 2 цифры («00») – минуты, последние 2 цифры («08») – секунды.

3 – защита файла ( – индикатор блокировки текущей видеозаписи)

4 – режим ночной съемки ( – включен режим ночной видеосъемки)

5 – настройки цикла записи ( – 1 минута,  – 3 минуты,  – 5 минут)

6 – запись звука во время видеосъемки ( – микрофон включен,  – микрофон выключен)

7 – статус карты памяти ( – нормально,  – повреждена,  – отсутствует)

8 – разрешение видео ( – 1920*1080 (FHD 1080P),  – 1280*720 (HD 720P))

9 – настройка звукового оповещения

 – звук включен,  – звук выключен,  – автоприглушение звука

10 – диапазоны радара (X, K, La, CT). Диапазон включен – зеленый, желтый, синий, красный цвет, диапазон выключен – серый цвет.

11 – текущая скорость автомобиля . При скорости ниже ограничения по базе GPS показания отображаются зеленым цветом, при превышении ограничения – красным цветом.

12 – статус GPS (📶 – соединение со спутниками не установлено,

📶 – соединение со спутниками установлено)

13 – режим оповещения **GPS DB+RD** (GPS DB+RD – GPS база данных и радар, GPS DB – GPS база данных, RD – радар)

14 – настройка чувствительности радара (**Трасса** – режим Трасса,

Город 1 – режим Город 1, **Город 2** – режим Город 2, **АВТО** – режим АВТО)

Экран оповещения GPS радар-детектора



1 – индикация настроек радара и видеорегистратора, статус процесса записи

2 – значок типа камеры по базе данных GPS

3 – индикация ограничения скорости по базе данных GPS

4 – индикация текущей скорости, статуса GPS, режима оповещения и режима чувствительности

5 – предупреждение о камерах, фиксирующих нарушения сзади («в спину»)

6 – уровень мощности обнаруженного сигнала радара

7 – диапазон излучения обнаруженного сигнала радара

8 – название типа камеры по базе данных GPS

9 – отображение текущей средней скорости движения автомобиля на участках контроля средней скорости

10 – индикация текущего расстояния от автомобиля до камеры контроля скорости

Экран при обнаружении радара



1 – индикация настроек радара и видеорегистратора, статус процесса записи

2 – значок типа радара

3 – текущая скорость движения автомобиля, статус GPS, режим оповещения и режим чувствительности

4 – текущий уровень мощности обнаруженного сигнала радара (уровень 6)

5 – частотный диапазон обнаруженного сигнала радара (Стрелка)

Экран при обнаружении камеры в GPS базе данных



1 – индикация настроек радара и видеорегистратора, статус процесса записи

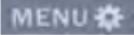
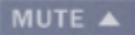
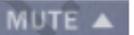
2 – ограничение скорости по базе данных GPS

3 – текущая скорость движения автомобиля (зеленый цвет – допустимая скорость, красный цвет – превышение скорости), статус GPS, режим оповещения и режим чувствительности

4 – тип камеры по базе данных GPS

5 – расстояние до точки контроля ограничения скорости

Добавление/удаление точек пользователя

Если Вы обнаружили вновь установленные новые камеры, информации о которых нет в базе, вы можете самостоятельно зафиксировать информацию о них в базе данных. При проезде новой камеры длительно нажмите кнопки  + , последует оповещение «Создание новой точки успешно». При следующем проезде этого места устройство будет сигнализировать о новом радаре. Для удаления координат самостоятельно добавленной точки необходимо длительно нажать кнопки  +  в момент GPS-оповещения устройством о данной точке, устройство выдаст сообщение «Новая точка удалена».

Описание меню настроек

Меню GPS радар-детектора

Параметр	Опции	Значение по умолчанию
Чувствительность	Трасса, Город 1, Город 2, IQ	Город 1
Настройка звука	Автоприглушение, Вкл, Выкл	Вкл
Режим оповещения	GPS DB, RD, GPS DB+RD	GPS DB+RD
X-диапазон	Вкл, Выкл	Вкл
K-диапазон	Вкл, Выкл	Вкл
Лазер	Вкл, Выкл	Вкл
Стрелка	Вкл, Выкл	Вкл

Отключение звука радара	Выкл, 40 км/ч, 50 км/ч, 60 км/ч, 75 км/ч, 90 км/ч, 105 км/ч	40 км/ч
Отключение звука GPS-оповещения	Выкл, 10 км/ч, 20 км/ч, 30 км/ч, 40 км/ч, 50 км/ч, 60 км/ч, 70 км/ч, 80 км/ч, 90 км/ч, 100 км/ч, 110 км/ч, 120 км/ч, 130 км/ч, 140 км/ч	Выкл
Допустимое превышение скорости	Выкл, 5 км/ч, 10 км/ч, 15 км/ч, 20 км/ч, 25 км/ч, 30 км/ч	Выкл
Дальность GPS-оповещения	АВТО, 400 м, 500 м, 600 м, 700 м, 800 м, 900 м, 1000 м	АВТО
GPS инфо	Вкл, Выкл	Выкл

Описание настроек GPS радар-детектора

1. Режимы чувствительности

Звуковое оповещение в режимах Трасса, Город 1, Город 2:

Режим	Диапазон	Уровень мощности сигнала радара							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Трасса	X	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл
	K	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл
	СТ	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл
	L	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл
Город 1	X	Выкл	Выкл	Выкл	Выкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл
	K	Выкл	Выкл	Выкл	Выкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл
	СТ	Выкл	Выкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл
	L	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл
Город 2	X	Выкл	Выкл	Выкл	Выкл	Выкл	Выкл	Выкл	Выкл
	K	Выкл	Выкл	Выкл	Выкл	Выкл	Выкл	Вкл	Вкл
	СТ	Выкл	Выкл	Выкл	Выкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл
	L	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл	Вкл

Примечание:

Статус Вкл/Выкл означает только наличие или отсутствие звукового предупреждения о радаре, на индикацию детектируемого сигнала данные настройки не влияют. Режим IQ – автоматическое переключение режимов Трасса, Город 1, Город 2 в зависимости от скорости движения автомобиля.

Описание режима IQ:

	Трасса	Город 1	Город 2	Примечание
К-диапазон	Вкл	Вкл (уров. 5 – 8)	Выкл	
Х-диапазон	Вкл	Вкл (уров. 5 – 8)	Выкл	
Лазер	Вкл	Вкл	Вкл	
Стрелка	Вкл	Вкл (уров. 3 – 8)	Вкл (уров. 5 – 8)	
GPS-оповещение	Вкл	Вкл	Вкл	
IQ	$V \geq 80$ км/ч	$60 \text{ км/ч} < V \leq 80$ км/ч	$V < 60$ км/ч	Настройки по умолчанию

2. Отключение звука

Опции: автоматическое приглушение, звук включен, звук выключен

Автоматическое приглушение – после приема сигнала радара уровень громкости автоматически уменьшается на 30% через 7 секунд.

3. Режим оповещения

Доступны 3 варианта оповещения – база данных, радар, база данных + радар.

База данных – звуковое оповещение и индикация только по данным, внесенным в GPS базу камер. Радар – звуковое оповещение и индикация на экране только при приеме сигнала излучения радара. База камер+радар – совмещенное радиолокационное и GPS-оповещение.

4. Отключение звука радара

Отключение звукового предупреждения о радаре в зависимости от скорости движения автомобиля. Когда скорость движения ниже установленного значения, предупреждение только визуальное в виде индикации диапазона и уровня сигнала

на экране устройства. При скорости движения выше установленного значения, оповещение визуальное и звуковое.

5. Отключение звука GPS-оповещения

Отключение звукового GPS-оповещения о камерах/радарх в зависимости от скорости движения автомобиля. Когда скорость движения ниже установленного значения, предупреждение только визуальное в виде индикации типа камеры, ограничения скорости и расстояния до камеры на экране устройства. При скорости движения выше установленного значения, оповещение визуальное и звуковое. Если текущая скорость движения ниже ограничения скорости по базе GPS, то значение скорости отображается зеленым цветом. При превышении лимита скорости по базе GPS значение скорости отображается красным цветом.

6. Допустимое превышение скорости

Данный параметр устанавливает связь между ограничением скорости по базе GPS, текущей скоростью движения и оповещением о превышении скорости.

Напр., допустимое превышение скорости – 20км/ч, ограничение по базе GPS в зоне камеры контроля скорости – 60км/ч. Если текущая скорость движения ≤ 60км/ч, то в зоне камеры контроля скорости будет обычное визуальное и звуковое GPS-оповещение. Значение скорости автомобиля будет отображаться зеленым цветом. При скорости движения более 60км/ч, но ≤80км/ч, в зоне контроля будет стандартное визуальное и голосовое оповещение, но значение скорости автомобиля будет отображаться красным цветом. При скорости движения более 80км/ч в зоне контроля после стандартного GPS оповещения прозвучит звуковое предупреждение о превышении скорости, значение скорости автомобиля будет отображаться красным цветом.

Меню видеосъемки

Параметр	Опции	Значение по умолчанию
Разрешение	1080P, 720P	1080P
Цикл записи	1мин, 3мин, 5мин	1мин
Запись звука	Вкл, Выкл	Вкл
Экспокоррекция	-2, -5/3, -4/3, -1, -2/3, -1/3, 0, +1/3, +2/3, +1, +4/3, +5/3, +2	0

Калибровка парковочных линий		
------------------------------	--	--

Меню фото

Параметр	Опции	Значение по умолчанию
Режим фотосъемки	Одиночный, 2 сек. таймер, 10 сек. таймер	Одиночный
ISO	АВТО, ISO100, ISO200, ISO400, ISO800, ISO1600, ISO3200	АВТО
Экспокоррекция	-2, -5/3, -4/3, -1, -2/3, -1/3, 0, +1/3, +2/3, +1, +4/3, +5/3, +2	0
Контраст	-100, -90, ..., 0, ..., +90, +100	0
Насыщенность	-100, -90, ..., 0, ..., +90, +100	0
Резкость	-100, -90, ..., 0, ..., +90, +100	0

Меню воспроизведения

Параметр	Опции	Значение по умолчанию
Удалить	Удалить текущий, Удалить все	
Защитить	Защитить текущий, Разблокировать текущий Защитить все, Разблокировать все	
Видеозаписи	Нормальные, Аварийные	Нормальные

Общие настройки

Параметр	Опции	Значение по умолчанию
Громкость	0, 1, 2, 3, 4, 5, 6	4

Формат даты	год месяц день, месяц день год, день месяц год	год месяц день
Часовой пояс	24 часовых пояса	GMT+3
Язык	简体中文, Русский, English	Русский
Отключение экрана	Выкл, 1мин, 3мин, АВТО	АВТО
Звук клавиш	Вкл, Выкл	Выкл
G-сенсор	Выкл, Высокая, Средняя, Низкая	Низкая
Настройки времени	ГГГГ:ММ:ДД ЧЧ:МММ:СС	
Форматирование	Да, Нет	
По умолчанию	Да, Нет	
Версия ПО	Версии прошивки и базы камер	

Структура папок на карте памяти

После включения питания устройство создает на карте памяти несколько папок для хранения записей и текстовый файл.

Папка Event – хранение защищенных файлов. Данные файлы не удаляются в процессе циклической записи.

Папка Normal – обычные видеозаписи

Папка Photo – хранение фотографий

Папки Share – не используется

В каждой из вышеуказанных папок создаются отдельные папки для хранения видеозаписей с фронтальной (F) и задней (R) камеры. Текстовый файл Data and Recorder Upgrade Address содержит ссылку для скачивания программы просмотра (GPS плеер).

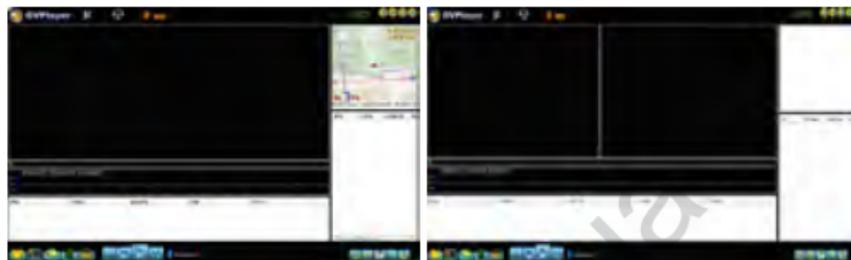
Программа просмотра

Внимание: Для просмотра видеозаписей на компьютере необходимо подключить карту памяти к компьютеру, используя кардридер.

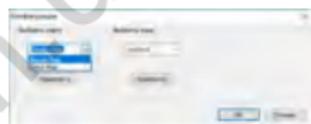
Устройство записывает видео в формате MOV, поэтому для просмотра записей можно использовать обычный проигрыватель. Но, если вы хотите посмотреть GPS-трек и информацию G-сенсора, используйте оригинальный проигрыватель. Скачайте с сайта www.playme-russia.ru и установите на компьютере проигрыватель GVPlayer. Для устройств с одной камерой используется

проигрыватель «Single Video Player», для устройств с двумя камерами – «Dual Video Player».

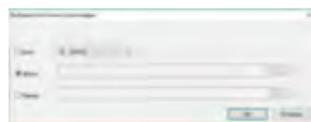
Основной интерфейс проигрывателя:



После нажатия кнопки  можно выбрать язык интерфейса и карту



Нажмите кнопку  для добавления видео в список воспроизведения



Устройство оснащено встроенным 3G-сенсором. Когда происходит существенное изменение по любой из осей X, Y, Z, устройством будут записаны защищенные файлы. Например, в случае столкновения с другим автомобилем. Анализ записи G-сенсора может помочь определить ответственного.



Обновление базы камер

1. Скачайте с сайта www.playme-russia.ru/update архив с обновлением и инструкцию по обновлению базы камер.

2. Обновите устройство в соответствии с инструкцией по обновлению.

GPS информатор – особенности оповещения

★ Место расположения действующих полицейских камер

☆ Место расположения недействующих полицейских камер

1. Если расстояние между параллельно расположенными дорогами <50 м – это может вызывать ложные оповещения.



2. Если место расположения полицейской камеры было изменено, а база данных устройства не обновлялась или не содержит данной информации – это может вызывать ложные оповещения.

3. Если Вы двигаетесь в прямом направлении, а полицейская камера установлена в повороте – это может вызывать ложные оповещения.



4. Если расстояние до места расположения полицейской камеры при изменении направления движения <100 м – оповещение может отсутствовать.

5. Если полицейская камера установлена при выезде из длинного туннеля – оповещение может отсутствовать.



6. Если полицейская камера установлена в районе многоуровневой развязки – это может вызывать ложные оповещения

Технические характеристики

Параметр	Описание
Процессор	Sigmastar MSC833x
Дисплей	2.31", ЖК экран (формат – 4:3)
Матрица	2Мп, КМОП
Объектив	Угол обзора 140°
Разрешение видео	1920x1080 30к/с, 1280x720 30к/с
Кодек	H.264

GPS	Встроенный (1575.42±1.023МГц, чувствительность – —156±2дБ
G-сенсор	Встроенный, настраиваемая чувствительность
USB-порт	mini USB-разъем (подключение задней камеры)
Карта памяти	microSD, от 8 до 64Гбайт (Класс 10 и выше)
Микрофон/динамик	Встроенные
Питание	Входное напряжение: от 10.5В до 18В
Ток потребления	≤500 мА
Суперконденсатор	2.5Ф / 5.5 В (для отложенного выключения устройства и сохранения файлов)
Частотные диапазоны радар-детектора	X-диапазон – 10.525ГГц±100МГц K-диапазон – 24.125ГГц±175МГц Стрелка – 24.15ГГц ±100МГц Лазер – 800-1000нм
Рабочая температура	—20°С ~ +60°С
Температура хранения	—30°С ~ +80°С

Техническая поддержка

Информацию о расположении авторизованных сервисных центров можно получить в местах приобретения товаров PlayMe, на сайте <http://playme-russia.ru> и по электронной почте – service@playme-russia.ru

зміст	
Особливості.....	22
Запобіжні заходи	23
Комплект поставки.....	23
Зовнішній вигляд і органи управління.....	24
установка.....	25
Підключення задньої камери	26
Опис функцій кнопок.....	27
Індикація стану й установок	29
Екран оповіщення GPS радар-детектора.....	30
Додавання / видалення точок користувача	32
Меню GPS радар-детектора	33
меню відео	36
Меню фото	37
Меню відтворення.....	37
Загальні налаштування.....	37
Структура папок на карті пам'яті	38
програма перегляду.....	38
GPS інформатор - особливості оповіщення.....	40
Технічні характеристики	40
Технічна підтримка	41

Дякуємо Вам за покупку Playme LITE – високотехнологічного багатофункціонального пристрою, що включає в себе автомобільний відеореєстратор високої чіткості для запису відео під час керування автомобілем, радар-детектор для виявлення сигналів радарів ГИБДД і GPS-інформатор для оповіщення про стаціонарних комплексах контролю швидкості. Перед використанням пристрою, будь ласка, уважно ознайомтеся з цим посібником. У цьому посібнику подано носить виключно інформаційний характер і може змінюватися без попереднього повідомлення.

Особливості

- Багатофункціональний пристрій 3 в 1 – відеореєстратор, радар-детектор і GPS-інформатор
- 2 мегапіксельна камера з низьким рівнем шуму і ширококутним об'єктивом
- Кольоровий дисплей з високою роздільною здатністю діагоналлю 2.31 дюйма
- Висока якість запису в форматі FullHD
- Автоматичний старт запису при включенні харчування
- Режим циклічної запису
- Автоматичний запис захищених файлів в разі зіткнення або удару
- Можливість підключення другої камери для здійснення двоканальної запису відео
- Підтримка карт пам'яті microSD до 64 Гбайт
- Підтримка сплячого режиму екрану
- Виявлення випромінювання радарів в діапазонах – X, K, Стрілка, Лазер
- Режими чутливості MICTO / ТРАСА для зменшення помилкових спрацьовувань
- Інтелектуальний режим IQ автоматичної зміни чутливості в залежності від швидкості руху автомобіля
- Попередньо встановлено і регулярно оновлювана GPS база стаціонарних радарів і камер РФ і країн СНД
- Можливість самостійного внесення координат нових камер

- Спеціальний GPS відеоплеєр з можливістю перегляду маршруту руху наGoogle мапі

Запобіжні заходи

1. Використовуйте тільки за його прямим призначенням. Пошкодження пристрою, викликане його неналежним використанням, не є гарантійним випадком.
2. Необхідно виключити тривале перебування пристрою в умовах підвищеної вологості, пилу, а також впливу прямих сонячних променів.
3. Щоб уникнути порушення ізоляції і виникнення короткого замикання, тримайтедроти в стороні від гарячих і рухомих частин автомобіля.
4. Після виконання операцій по монтажу пристрою перевірте надійність йогокріплення, щоб уникнути падіння пристрою при русі автомобіля.
5. Не виймайте і не вставляйте карту пам'яті під час роботи пристрою.
6. Не відволікайтеся на роботу з пристроєм під час руху автомобіля.
7. Виробник не несе відповідальності за втрату або пошкодження даних у разі пошкодження пристрою або карти пам'яті.
8. У разі виникнення несправності, що не ремонтуйте пристрій самостійно. Вам необхідно негайно вимкнути пристрій і звернутися в сервісний центр Playme.

Комплект поставки

1. Комбоустройство	2. Автомобільний адаптер живлення
	
3. кронштейн кріплення	4. Посібник користувача
	
6. Задня камера і з'єднувальний кабель (опціонально)	



УВАГА: Опціонально можливе підключення додаткової камери PLAYME TOLV з роздільною здатністю 640x480. Додаткова камера купується окремо у дилерів компанії Playme (див. На сайті <http://playme-ukraine.com.ua>)

Примітка:

* Комплект поставки пристрою, його технічні та функціональні характеристики можуть бути змінені виробником без попереднього повідомлення. ** Термін служби відеореєстраторів Playme, встановлений виробником, становить 2 роки за умови, що вони експлуатуються в суворій відповідності з цією інструкцією.

Зовнішній вигляд і органи управління



- 1 Роз'єм живлення
- 2 Слот карти пам'яті microSD
- 3 USB роз'єм для підключення задньої камери
- 4 кнопка живлення
- 5 кнопка підтвердження

- 6 екран
- 7 мікрофон
- 8 динамік
- 9 Кнопка режиму роботи відеореєстратора / меню налаштувань
- 10 Збільшення гучності / переміщення вгору в меню / вибір режиму звукового оповіщення
- 11 Зменшення гучності / переміщення вниз в меню / вибір режиму роботи радар-детектора
- 12 Камера
- 13 Слот для кріплення кронштейна
- 14 Приймач радар-детектора

установка

Вставте кронштейн кріплення в паз пристрою і зафіксуйте пристрій на лобовому склі автомобіля. Підключіть адаптер до пристрою і прикурювача автомобіля. Налаштуйте кронштейн кріплення і напрямок камери для оптимального кута відеозйомки.

Рекомендоване місце установки



Увага:

- приймальна антена радар-детектора повинна бути спрямована на дорогу;
- GPS-антена не повинна бути закрита металевими деталями автомобіля для забезпечення зв'язку з супутниками. У разі комплектації автомобіля, так званим «атермальним» лобовим склом може спостерігатися затримка в пошуку GPS сигналу і похибка в визначенні поточної швидкості та інших GPS-параметрів, а також знижена чутливість при прийомі радарних сигналів (Стрілка, К-діапазон і ін.);

- пристрій не повинно заважати огляду водія.

Підключення задньої камери

Можливі два варіанти монтажу задньої камери.

Варіант 1 - зовні автомобіля, близько номерного знака автомобіля



Варіант 2 - всередині салону, на заднє скло автомобіля

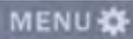


Після монтажу задньої камери необхідно підключити червоний провід кабелю камери до ланцюга живлення (+12 В) ліхтарів заднього ходу

При правильному підключенні задньої камери при включенні задньої передачі пристрій переходить в режим парковки і видає на повну висоту з задньої камери на екран.



Опис функцій кнопок

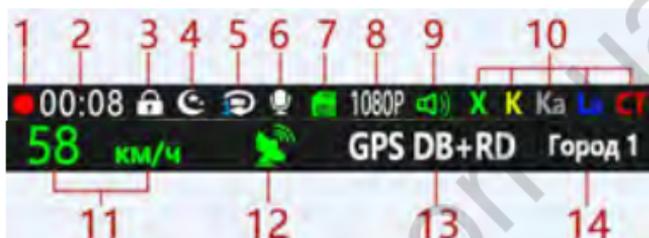
кнопка	функція	Дія
	Живлення включено - відключення екрану	коротке натискання
	Живлення вимкнено - включення пристрою	коротке натискання
	Живлення включено - вимкнення пристрою	Тривале натискання (3-5 сек.)
	Скидання на заводські настройки, перезавантаження пристрою	Тривале натискання (10 сек.)
	Режим відео - старт / зупинка запису	коротке натискання
	Режим фото - зробити знімок	коротке натискання
	Режим відео, стан запису - блокування поточного відеофайлу	тривале натискання
	Режим відтворення - старт / пауза відтворення відео	коротке натискання
	Меню налаштувань - підтвердження дії	коротке натискання
	Як змінити спосіб роботи пристрою (відео, фото, відтворення)	коротке натискання
	Перемикання вкладок меню налаштувань (GPS радар-детектор, відеозйомка, фото, відтворення, загальні настройки)	коротке натискання
	Вхід в меню налаштувань, вихід з меню налаштувань	тривале натискання
	Режим відео - збільшення гучності звуку	коротке натискання

	Меню налаштувань - переміщення вгору і вліво	коротке натискання
	Налаштування режиму звукового оповіщення (Увімкнути, Вимкнути, АВТО)	тривале натискання
	Відтворення відео - переміщення назад	коротке натискання
	Режим відтворення - перемикання папок із записами фронтальної / задньої камери	тривале натискання
	Режим відео - зменшення гучності звуку	коротке натискання
	Меню налаштувань - переміщення вниз і вправо	коротке натискання
C/H ▾	Налаштування чутливості радара - Траса, Місто 1, Місто 2, IQ	тривале натискання
	Відтворення відео - переміщення назад	коротке натискання
	Режим відтворення - перемикання папок із записами фронтальної / задньої камери	тривале натискання
MENU ⚙ + 	Включення / вимикання запису звуку	коротке натискання
MENU ⚙ + MUTE ▲	Режим відео - додавання / видалення координат користувальницьких міток	Одночасно коротке натискання

MENU 	Як змінити спосіб відображення - PIP (фронтальна - основна), PIP (задня - основна), фронтальна камера, задня камера	Одночасно коротке натискання
+		
C/H 		

Примітка: при вимкненому екрані коротко натисніть будь-яку кнопку, щоб увімкнути

Індикація стану й установок



1 – індикатор відеозапису . Під час запису індикатор блимає, при зупиненому запису відео індикатор відсутній.

2 – тривалість часу запису : Перші 2 цифри («00») - хвилини, останні 2 цифри («08») - секунди.

3 – захист файлу ( – індикатор блокування поточної відеозапису)

4 – режим нічної зйомки ( – У нічному режимі відеозйомки)

5 – настройки циклу записи ( – 1 хвилина,  – 3 хвилини,  – 5 хвилин)

6 – запис звуку під час відеозйомки ( – мікрофон включений,  – мікрофон вимкнений)

7 – статус карти пам'яті ( – нормально,  – пошкоджена,  – Відсутнє)

8 – дозвіл відео ( – 1920 * 1080 (FHD 1080P),  – 1280 * 720 (HD 720P))

9 – настройка звукового оповіщення

 – звук включений,  – звук вимкнений,  – автопріглушення звуку

10 – діапазони радарів (X, K, La, CT)

Діапазон включений - зелений, жовтий, синій, червоний колір, діапазон вимкнений - сірий колір.

11 – поточна швидкість автомобіля **58 км/ч**. При швидкості нижче обмеження по базі GPS свідчення стануть зеленими, при перевищенні обмеження - червоним кольором.

12 – статус GPS (📶 - з'єднання з супутниками не встановлено)

📶 - з'єднання з супутниками встановлено)

13 – режим оповіщення **20:48** (GPS DB + RD - GPS база даних і радар, GPS DB - GPS база даних, RD - радар)

14 – настройка чутливості радарів (Трасса - режим Траса, **Город 2** - режим Місто 1, **Город 2** - режим Місто 2, 📶 - режим АВТО)

Екран оповіщення GPS радар-детектора



1 – індикація налаштувань радарів і відеореєстратора, статус процесу запису

2 – значок типу камери по базі даних GPS

3 – індикація обмеження швидкості по базі даних GPS

- 4 – індикація поточної швидкості, статусу GPS, режиму оповіщення та режиму чутливості
- 5 – попередження про камери, які фіксують порушення ззаду («в спину»)
- 6 – рівень потужності виявленого сигналу радару
- 7 – діапазон випромінювання виявленого сигналу радару
- 8 – назва типу камери по базі даних GPS
- 9 – відображення поточної середньої швидкості руху автомобіля на ділянках контролю середньої швидкості
- 10 – індикація поточного відстані від автомобіля до камери контролю швидкості

Екран при виявленні радару



- 1 – індикація налаштувань радару і відеореєстратора, статус процесу запису
- 2 – значок типу радару
- 3 – поточна швидкість руху автомобіля, статус GPS, режим оповіщення і режим чутливості
- 4 – поточний рівень потужності виявленого сигналу радару (рівень 6)
- 5 – частотний діапазон виявленого сигналу радару (Стрелка)

Екран при виявленні камери в GPS базі даних



- 1 – індикація налаштувань радару і відеореєстратора, статус процесу запису
- 2 – обмеження швидкості по базі даних GPS
- 3 – поточна швидкість руху автомобіля (зелений колір - допустима швидкість, червоний колір - перевищення швидкості), статус GPS, режим оповіщення і режим чутливості
- 4 – тип камери по базі даних GPS
- 5 – відстань до точки контролю обмеження швидкості

Додавання / видалення точок користувача

Якщо Ви виявили новоустановлені нові камери, інформації про яких немає в базі, ви можете самостійно зафіксувати інформацію про них в базі даних. При проїзді нової камери довго натисніть кнопки **MENU** + **MUTE**, Під оповіщення «Створення нової точки успішно». При наступному проїзді цього місця пристрій буде сигналізувати про новий радар. Для видалення координат самостійно доданої точки необхідно тривало натиснути кнопки **MENU** + **MUTE** в момент GPS-оповіщення пристроєм про даній точці, пристрій видасть повідомлення «Нова точка віддалена».

Опис меню налаштувань

Меню GPS радар-детектора

параметр	Опції	Значення за замовчуванням
чутливість	Траса, Місто 1, Місто 2, IQ	місто 1
Налаштування звуку	Автопріглушення, Увімкнути, Вимкнути	Увімкнути
режим оповіщення	GPS DB, RD, GPS DB+RD	GPS DB+RD
X-діапазон	ВКЛ викл	Увімкнути
K-діапазон	ВКЛ викл	Увімкнути
лазер	ВКЛ викл	Увімкнути
стрілка	ВКЛ викл	Увімкнути
Відключення звуку радара	Викл, 40 км / год, 50 км / год, 60 км / год, 75 км / год, 90 км / год, 105 км / год	40 км / год
Відключення звуку GPS-оповіщення	Викл, 10 км / год, 20 км / год, 30 км / год, 40 км / год, 50 км / год, 60 км / год, 70 км / год, 80 км / год, 90 км / год, 100 км / ч, 110 км / год, 120 км / год, 130 км / год, 140 км / год	викл
Допустиме перевищення швидкості	Викл, 5 км / год, 10 км / год, 15 км / год, 20 км / год, 25 км / год, 30 км / год	викл
Дальність GPS-оповіщення	АВТО, 400 м, 500 м, 600 м, 700 м, 800 м, 900 м, 1000 м	АВТО
GPS інфо	ВКЛ викл	викл

Опис налаштувань GPS радар-детектора

1. Режими чутливості

укове сповіщення в режимах Траса, Місто 1, Місто 2:

режим	Діапазон								
		1	2	3	4	5	6	7	8
траса	X	Увімкн ути							
	До	Увімкн ути							
	СТ	Увімкн ути							
	L	Увімкн ути							
місто 1	X	викл	викл	викл	викл	Увімкн ути	Увімкн ути	Увімкн ути	Увімкн ути
	До	викл	викл	викл	викл	Увімкн ути	Увімкн ути	Увімкн ути	Увімкн ути
	СТ	викл	викл	Увімкн ути	Увімкн ути	Увімкн ути	Увімкн ути	Увімкн ути	Увімкн ути
	L	Увімкн ути							
місто 2	X	викл							
	До	викл	Викл	викл	викл	викл	викл	Увімкн ути	Увімкн ути
	СТ	викл	викл	викл	викл	Увімкн ути	Увімкн ути	Увімкн ути	Увімкн ути
	L	Увімкн ути							

Примітка:

Статус On / Off означає тільки наявність або відсутність звукового попередження про радар, на індикацію детектируемого сигналу дані настройки

не впливають. Режим IQ - автоматичне перемикання режимів Траса, Місто 1, Місто 2 в залежності від швидкості руху автомобіля.

Опис режиму IQ:

	траса	місто 1	місто 2	Примітка
К-діапазон	Увімкнути	Увімкнути (рів. 5 - 8)	викл	
Х-діапазон	Увімкнути	Увімкнути (рів. 5 - 8)	викл	
лазер	Увімкнути	Увімкнути	Увімкнути	
стрілка	Увімкнути	Увімкнути (рів. 3 - 8)	Увімкнути (рів. 5 - 8)	
GPS-сповіщення	Увімкнути	Увімкнути	Увімкнути	
IQ	$V \geq 80$ км/год	$60 \text{ км/ч} < V \leq 80$ км/год	$V < 60$ км/год	Значення за замовчуванн ям

2. Відключення звуку

Опції: автоматичне приглушення, звук включений, звук вимкнений Автоматичне приглушення - після прийому сигналу радару рівень гучності автоматично зменшується на 30% через 7 секунд.

3. Режим оповіщення

Доступні 3 варіанти оповіщення - база даних, радар, база даних + радар.

База даних - звукове сповіщення і індикація тільки за даними, внесеними до GPS базу камер.

Радар - звукове сповіщення і індикація на екрані лише в разі приймання випромінювання радару.

База камер + радар - поєднане радіолокаційне та GPS-сповіщення.

4. Відключення звуку радару

Відключення звукового попередження про радар в залежності від швидкості руху автомобіля. Коли швидкість руху нижче встановленого значення, попередження тільки візуальне у вигляді індикації діапазону і рівня сигналу на екрані пристрою. При швидкості руху вище встановленого значення, оповіщення візуальне і звукове.

5. Відключення звуку GPS-оповіщення

Відключення звукового GPS-оповіщення про камерах / радарах в залежності від швидкості руху автомобіля. Коли швидкість руху нижче встановленого значення, попередження тільки візуальне у вигляді індикації типу камери, обмеження швидкості і відстані до камери на екрані пристрою. При швидкості руху вище встановленого значення, оповіщення візуальне і звукове. Якщо поточна швидкість руху нижче обмеження швидкості по базі GPS, то значення швидкості стає зеленим. При перевищенні ліміту швидкості по базі GPS значення швидкості відображається червоним кольором.

6. Допустиме перевищення швидкості

Даний параметр встановлює зв'язок між обмеженням швидкості по базі GPS, поточною швидкістю руху і оповіщенням про перевищення швидкості.

Напр., Допустиме перевищення швидкості - 20 км / год, обмеження по базі GPS в зоні камери контролю швидкості - 60 км / ч. Якщо поточна швидкість руху ≤ 60 км / год, то в зоні камери контролю швидкості буде звичайне візуальне і звукове GPS-сповіщення. Значення швидкості автомобіля буде відображатися зеленим кольором. При швидкості руху більш 60 км / год, але ≤ 80 км / ч, в зоні контролю буде стандартне візуальне і голосове повідомлення, але значення швидкості автомобіля буде відображатися червоним кольором. При швидкості руху більш 80 км / год в зоні контролю після стандартного GPS оповіщення прозвучить звукове попередження про перевищення швидкості, значення швидкості автомобіля буде відображатися червоним кольором.

меню відео

параметр	Опції	Значення за замовчуванням
Розширення	1080P,720P	1080P
цикл запису	1хв, 3хв, 5хв	1 хв
Запис звуку	ВКЛ викл	Увімкнуті

Експокорекція	-2, -5/3, -4/3, -1, -2/3, -1/3, 0, +1/3, +2/3, +1, +4/3, +5/3, +2	0
Калібрування паркувальних ліній		

Меню фото

параметр	Опції	Значення за замовчуванням
режим фотозйомки	Одиночний, 2 сек. таймер, 10 сек. таймер	одиночний
ISO	АВТО, ISO100, ISO200, ISO400, ISO800, ISO1600, ISO3200	АВТО
Експокорекція	-2, -5/3, -4/3, -1, -2/3, -1/3, 0, +1/3, +2/3, +1, +4/3, +5/3, +2	0
контраст	-100, -90, ..., 0, ..., +90, +100	0
насиченість	-100, -90, ..., 0, ..., +90, +100	0
різкість	-100, -90, ..., 0, ..., +90, +100	0

Меню відтворення

параметр	Опції	Значення за замовчуванням
вилучити	Видалити поточний, видалити всі	
захистити	Захистити поточний, Розблокувати поточний, Захистити всі, Розблокувати	
відеозаписи	Нормальні, Аварійні	нормальні

Загальні налаштування

параметр	Опції	Значення за замовчуванням
гучність	0, 1, 2, 3, 4, 5, 6	4
формат дати	рік місяць день, місяць день рік, день	рік місяць день

	місяць рік	
Часовий пояс	24 часових пояси	GMT+3
Мова	简体 中文, Російська, English	Русский
відключення екрану	Викл, 1хв, 3хв, АВТО	АВТО
звук клавіш	ВКЛ викл	викл
G-сенсор	Викл, Висока, Середня, Низька	Низька
налаштування часу	PPPP: MM: DD GG: MMM: CC	
форматування	Та ні	
За замовчуванням	Та ні	
версія ПО	Версії прошивки і бази камер	

Структура папок на карті пам'яті

Після включення живлення пристрій створює на карті пам'яті кілька папок для зберігання записів і текстовий файл.

Папка Event - зберігання захищених файлів. Дані файли не видаляються в процесі циклічної запису.

Папка Normal - звичайні відеозапису Папка Photo - зберігання фотографій Папки Share - не використовується

У кожній з вищевказаних папок створюються окремі папки для зберігання відеозаписів з фронтальною (F) і задньою (R) камери.

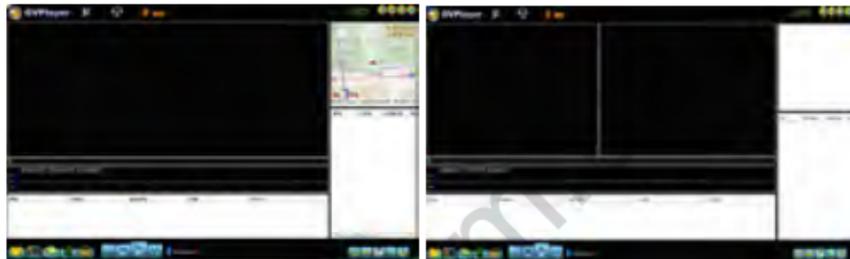
Текстовий файл Data and Recorder Upgrade Address містить посилання для скачування програми перегляду (GPS плеєр).

програма перегляду

Увага: Для перегляду відеозаписів на комп'ютері необхідно підключити карту пам'яті до комп'ютера, використовуючи картридер.

Пристрій записує відео в форматі MOV, тому для перегляду записів можна використовувати звичайний програвач. Але, якщо ви хочете подивитися GPS-трек та інформацію G-сенсора, використовуйте оригінальний програвач.

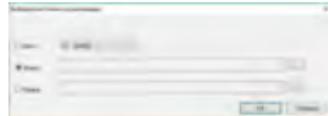
Скачайте з сайту www.playme-ukraine.com.ua і встановіть на комп'ютері програвач GVPlayer. Для пристроїв з однією камерою використовується програвач «Single Video Player», для пристроїв з двома камерами - «Dual Video Player». Основний інтерфейс програвача:



Після натискання кнопки  можна вибрати мову інтерфейсу і карту



Натисніть кнопку  для додавання відео в список відтворення



Пристрій оснащений вбудованим 3G-сенсором. Коли відбувається суттєва зміна по кожній із осей X, Y, Z, пристроєм будуть записані захищені файли. Наприклад, в разі зіткнення з іншим автомобілем. Аналіз записи G-сенсора може допомогти визначити відповідального.



GPS інформатор - особливості оповіщення

★ Місце розташування діючих поліцейських камер

☆ Місце розташування недіючих поліцейських камер

1. Якщо відстань між паралельно розташованими дорогами <50 м - це може викликати помилкові оповіщення.



2. Якщо місце розташування поліцейської камери було змінено, а база даних пристрою не оновлювалася або не містить цієї інформації - це може призвести до неправдивих оповіщення.

3. Якщо Ви рухаєтесь в прямому напрямку, а поліцейська камера встановлена в повороті - це може викликати помилкові оповіщення.



4. Якщо відстань до місця розташування поліцейської камери при зміні напрямку руху <100 м - оповіщення може бути відсутнім.

5. Якщо поліцейська камера встановлена при виїзді з довгого тунелю - оповіщення може бути відсутнім.



6. Якщо поліцейська камера встановлена в районі багаторівневої розв'язки - це може викликати помилкові оповіщення

Технічні характеристики

параметр	опис
процесор	Sigmastar MSC833*
дисплей	2.31", ЖК екран (формат - 4: 3)
матриця	2Мп, КМОП
об'єktiv	Кут огляду 140 °

дозвіл відео	1920x1080 30к/с, 1280x720 30к/с
кодек	H.264
GPS	Вбудований (1575.42 ± 1.023МГц, чутливість - -156 ± 2дБ)
G-сенсор	Вбудований, що настроюється чутливість
USB-порт	міні USB-роз'єм (підключення задньої камери)
Карта пам'яті	microSD, від 8 до 64Гбайт (Клас 10 і вище)
Мікрофон / динамік	вбудован
харчування	Вхідна напруга: від 10.5В до 18В
струм споживання	≤500 мА
суперконденсатор	2.5Ф / 5.5 В (для відкладеного вимикання пристрою і збереження файлів)
Частотні діапазони радар-детектора	X-діапазон - 10.525ГГц ± 100 МГц K-діапазон - 24.125ГГц ± 175МГц Стрілка - 24.15ГГц ± 100 МГц Лазер - 800-1000нм
Робоча температура	-20°C ~ +60°C
Температура зберігання	-30°C ~ +80°C

Технічна підтримка

Інформацію про розташування авторизованих сервісних центрів можна отримати в місцях придбання товарів PlayMe, на сайті www.autoden.com.ua

130.com.ua

Автотовари «130»