playme

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Playme HyperForce

Содержание

Введение 2
О данном руководстве 2
Особенности 2
Комплект поставки 4
Меры предосторожности 4
Технические характеристики 6
Установка и включение устройства 7
Описание устройства 9
Меню настроек 10
Меню радар-детектора 10
Меню видеорегистратора 12
Описание экрана 14
Режим видео 15
Датчик движения 15
G-сенсор 15
Настройка поляризационного CPL фильтра 16
Воспроизведение 16
Режимы работы сигнатурного радар-детектора 17
Работа с базой данных GPS 18
Виды радаров/камер, определяемых по базе GPS 18
Расстояние до камеры по GPS 19
Обновление базы данных GPS через ПК 20
Подключение к Wi-Fi и функционал приложения 20
Обновление базы данных GPS через Wi-Fi 21
Техническая поддержка 21

EAC

Введение

Поздравляем Вас с приобретением комбинированного устройства Playme HyperForce с Wi-Fi модулем и CPL-фильтром, которое совмещает в себе три устройства - сигнатурный радар-детектор, GPS - информатор и видеорегистратор высокого разрешения.

О данном руководстве

Содержание данного руководства носит исключительно информационный характер и может изменяться без предварительного уведомления. В случае изменений актуальную версию руководства пользователя Вы можете скачать на официальном сайте www.playme-russia.ru. Мы приложили все усилия, чтобы данное "Руководство пользователя" содержало точную и полную информацию о продукте, в том числе функциональные возможности, настройки, а также спецификацию продукта. Однако, в случае обнаружения ошибок и упущений, не предполагается какая либо ответственность со стороны производителя.

Особенности

Радар-детектор предназначен для предупреждения о радарных измерителях скорости, используемых в РФ и странах СНГ: радарах, работающих в диапазонах X, K, в режиме POP и импульсном режиме, комплексах Стрелка (стационарных и мобильных), лазерных измерителях и многих других. Инновационная система фильтрации SAFP (Superior Anti-falsing Platform) позволяет свести к минимуму количество ложных срабатываний от датчиков движения, автоматических дверей, устройств контроля слепых зон автомобиля и других устройств, работающих в диапазонах, аналогичных диапазонам полицейских радаров.

Сигнатурная часть радар-детектора работает на основе библиотеки сигнатур, разработанной производителем. Сигнатура – это цифровой код сигнала, посылаемого радаром или какой-либо другой системой контроля. Playme HyperForce определяет тип радара по его сигнатуре и оповещает об этом пользователя. В библиотеку сигнатур входят все устройства, используемые на дорогах России и СНГ.

Видеорегистратор высокого разрешения SuperHD, записывающий подробный видеоотчет о событиях на дороге, является одним из самых надежных свидетелей в случае ДТП, незаконного поведения злоумышленников и сотрудников ДПС. Основной особенностью данного регистратора является способность записывать видео в разрешении 2304x1296 пикселей, что позволяет фиксировать мельчайшие детали, будь то номерные знаки или дорожные знаки, в любых условиях освещения.

GPS/ГЛОНАСС-модуль позволяет обнаруживать безрадарные или маломощные комплексы (радары со слабым излучением). GPS/ГЛОНАСС-модуль работает на основе базы камер и радаров РФ и СНГ, которая загружается в устройство на этапе производства и позже должна регулярно обновляться пользователем, так как данные в базе постоянно изменяются. GPS/ГЛОНАСС-модуль отвечает за детектирование систем контроля, не посылающих сигналов, а также обеспечивает функционирование различных функций устройства.

Функционал Wi-Fi модуля обеспечивает пользователя дополнительными возможностями. Благодаря встроенному Wi-Fi модулю видеорегистратор может подключаться к смартфону с помощью приложения, что значительно упрощает процесс передачи данных. Пользователи могут моментально загружать видеозаписи на свои смартфоны для быстрой обработки и публикации в социальных сетях, осуществлять

настройку устройства, просматривать онлайн текущее видео, а также обновлять базу данных GPS.

Поляризационный CPL-фильтр устраняет блики и отражения с лобового стекла, а также усиливает яркость цветов**.**

Комплект поставки

Комбоустройство – 1 шт.
Кронштейн крепления – 1 шт.
Автомобильное зарядное устройство – 1 шт.
CPL фильтр – 1 шт.
Сменная площадка для крепления на скотч – 1 шт.
Антистатичная пленка – 2 шт.
Набор клипс и лопатка для скрытой установки кабеля питания – 1 шт.
Руководство пользователя – 1 шт.
Гарантийный талон – 1 шт.

Примечание:

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

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

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

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. **Данное устройство работает только с картами памяти, имеющими файловую систему FAT32. После установки карты памяти необходимо отформатировать её через соответствующий пункт меню настроек устройства.**
9. В случае возникновения неисправности, не ремонтируйте устройство самостоятельно. Вам необходимо незамедлительно выключить устройство и обратиться в сервисный центр Playme.

Технические характеристики

Параметр	Описание
Процессор	Mstar 8339
Дисплей	3.16”, IPS
Матрица	GC2053 1/2.7 "
Объектив	6 стеклянных линз, Угол обзора 140°
Разрешение видео	2304x1296 30к/с, 1920x1080 60к/с, 1920x1080 30к/с
Формат видео	MOV
Цикл видео	1 мин, 3 мин, 5 мин
Карта памяти	micro SD (до 256 ГБ, не ниже 10 класса)
G-сенсор	Встроенный
Микрофон	Встроенный
Динамик	Встроенный
Wi-Fi	Есть
CPL-фильтр	Есть
Рабочие диапазоны радар-детектора	X-диапазон: 10.525ГГц±150МГц K-диапазон: 24.125ГГц±175МГц Стрелка: 24.15ГГц ±100МГц Лазер: 800-1000 нм Сигнатура: Крис, Искра, Кордон, Скат, Оскон, Бинар, Амата, Стрелка, Кречет, Вокорд, Лисд, Визир
GPS / ГЛОНАСС	Встроенный

Напряжение питания	12 В
Суперконденсатор	Есть
Рабочая температура	-20°C~+60°C
Температура хранения	-20°C~+60°C

Установка и включение устройства

Установка Playme HyperForce на лобовое стекло автомобиля:

– Установите магнитный кронштейн присоеденив его к ответной части на корпусе устройства;

– Закрепите прибор в удобном для вас месте на лобовом стекле (надежно закрепите прибор так, чтобы он не упал и не нанес повреждений при резкой остановке или при маневре). Если для крепления устройства к лобовому стеклу Вы используете площадку со скотчем, то рекомендуется использовать антистатичную пленку, которая плотно прилегает к лобовому стеклу. Крепление на скотче клеится поверх пленки. Это позволит легко и быстро демонтировать крепление не оставляя следа от скотча на стекле;

- Установите microSD карту в слот карты памяти устройства PLAYME. Пожалуйста используйте высокоскоростные карты памяти (класс 10). Перед первым использованием рекомендуется отформатировать карту памяти.

– Вставьте шнур питания в кронштейн устройства, а затем в розетку или «прикуриватель» автомобиля.

Включение устройства:

При подключенном автомобильном зарядном устройстве после включения зажигания устройство автоматически включится и начнет запись видео. После выключения зажигания устройство сохранит видеозапись и автоматичски выключится.

Внимание:

- Устройство должно быть размещено параллельно линии горизонта и направлено вперёд приемником лазерного излучения;

- Устройство не должно мешать обзору водителя.

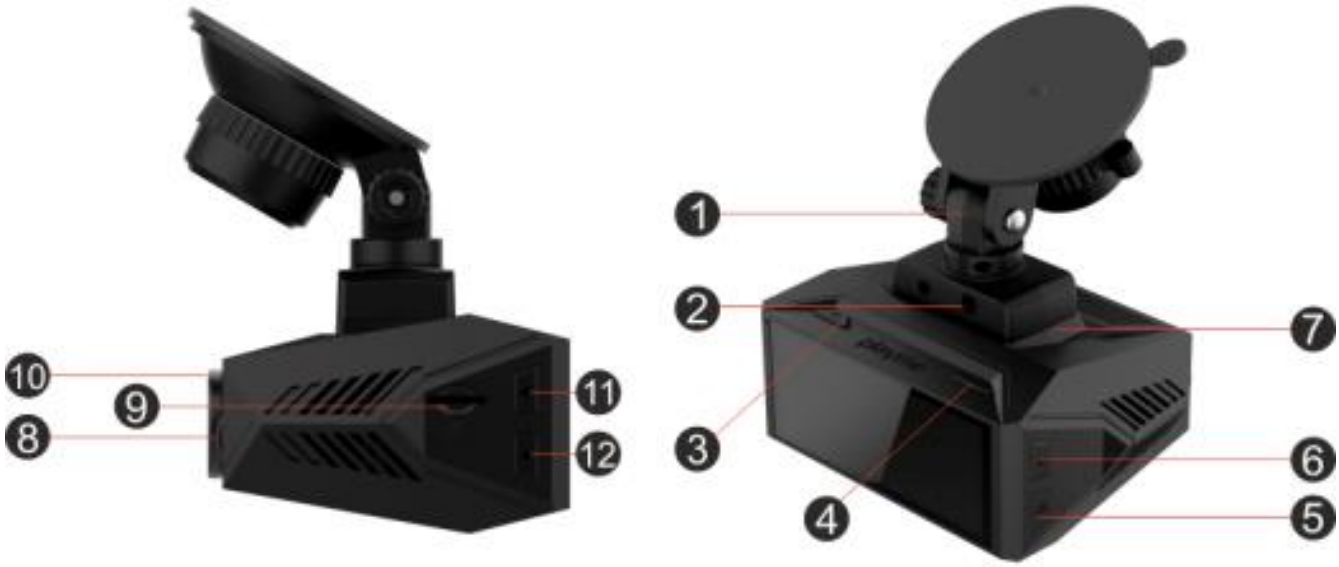
- Устройство не должно быть ничем закрыто для обеспечения связи со спутниками (не должен быть закрыт металлическими частями автомобиля).

- Убирайте устройство, когда покидаете автомобиль. Это убережет его от резких перепадов температур и возможной кражи

Наличие в Вашем автомобиле атермального покрытия или сплошного подогрева лобового стекла будет препятствовать корректной работе функции GPS и блока радар-детектора в устройстве, а в некоторых случаях может полностью блокировать их работу.

При наличии атермального покрытия или сплошного подогрева необходимо устанавливать устройство напротив технологического отверстия на лобовом стекле. О месте нахождения такого технологического отверстия можно узнать из документации на автомобиль или выяснить у представителя производителя Вашего автомобиля;

Описание устройства



1. Кронштейн
2. Разъем питания
3. Включение и отключение записи видео / включение и отключение устройства (нажатие и удержание)
4. Защита файла от стирания
5. Регулировка яркости дисплея
6. Вход в Меню / Переход в режим просмотра (нажатие и удержание)
7. Место подключения кронштейна
8. Приемник лазерного излучения
9. Слот microSD карты памяти
10. CPL-фильтр
11. Регулировка громкости / Включение и отключение микрофона для записи звука в салоне автомобиля (нажатие и удержание)
12. Переключение между режимами работы радар-детектора

Меню настроек

Меню радар-детектора

Параметр	Опции	Описание
Режим	Трасса, Город, Сигнатурный, Смарт	Выбор режима чувствительности радара. По умолчанию: Сигнатурный
Голос	Вкл, Выкл	Вкл/Выкл голосового предупреждения о радарах и GPS-оповещения о камерах. По умолчанию: Вкл
Автоприглушение	Вкл, Выкл	Вкл/Выкл автоматического приглушения звука. Звуковые сигналы приглушаются до минимального уровня громкости через 6 сек. после приема сигнала радарного диапазона. Минимальная громкость сохраняется до окончания детектирования текущего сигнала. По умолчанию: Вкл
X-диапазон	Вкл, Выкл	Вкл/Выкл детектирования радарных сигналов в X,K, лазерном диапазонах и сигналов комплекса СТРЕЛКА
K-диапазон	Вкл, Выкл	
Стрелка	Вкл, Выкл	
Лазер	Вкл, Выкл	
Дальность оповещения	АВТО, 100……1000 м	Настройка дальности оповещения по GPS.
Лимит скорости	Выкл, 40-120км/ч	Значение скорости, после достижения которого включаются оповещения радар детектора. По умолчанию: 60 км/ч

Порог превышения скорости	0, 10, 20 км/ч	Допустимое значение превышения лимита скорости
Макс. скорость	Выкл, 60-190км/ч	Значение максимальной скорости, после превышения которого включится оповещение. По умолчанию: Выкл
Режим город авто.	Выкл, 40-120км/ч	Значение скорости, после достижения которого автоматически включится режим «Город». По умолчанию: 50 км/ч
Режим трасса авто.	Выкл, 40-120км/ч	Значение скорости, после достижения которого автоматически включится режим «Трасса». По умолчанию: 80 км/ч
Мобильный радар	Вкл, Выкл	Оповещение о мобильных радарах по базе GPS
Муляж	Вкл, Выкл	Оповещение о муляжах радаров по базе GPS
КСС	Вкл, Выкл	Оповещение о контроле средней скорости по базе GPS
База камер	Вкл, Выкл	Отключение оповещений о точках контроля из GPS базы данных, загруженной в устройство
Версия базы данных		Информация о дате обновления базы камер
Версия радара		Информация о дате обновления прошивки радара

Меню видеорегистратора

Параметр	Опции	Описание
Wi-Fi	Вкл, Выкл	Wi-Fi для управления контентом, настройки устройства и обновления базы камер
Разрешение	1296 30 к/с, 1080 60 к/с 1080 30 к/с	Установка разрешения видеозаписи
Цикл записи	1 мин, 3 мин, 5 мин	Продолжительность отрезков видеозаписей
G-сенсор	Выкл, Высокий, Средний, Низкий	Включение и установка порога чувствительности датчика удара
WDR	Вкл, Выкл	Расширенный динамический диапазон
Автовыкл. экрана	Выкл, 10 сек, 30 сек, 1 мин	Интервал автоматического отключения экрана после последнего нажатия любой кнопки
Датчик движения	Вкл, Выкл	Режим записи видео при обнаружении движения
Экспозиция	-2, - 1, 0, 1, 2	Настройка значения экспокоррекции
Формат. карты памяти	Да, Нет	Форматирование карты памяти в регистраторе. Внимание! Все файлы, в том числе, с блокировкой от удаления и перезаписи будут безвозвратно удалены!
Штамп номера	A888AA888	Ввод информации о гос. номере автомобиля для ее отображения в титрах видеоизображения. Размер информации 9 знаков (буквы рус/лат, цифры).

Штамп скорости	Выкл, Вкл, 60 – 150 км/ч	Отключение/добавление информации о скорости автомобиля на видеозапись, или выбор значения скорости, после достижения которого, информация о скорости добавляться на видеозапись не будет. По умолчанию: Вкл
Часовой пояс	–12 ~ +12	Установка часового пояса (-12 ~ +12), в котором будет эксплуатироваться устройство. По умолчанию: +3
Сброс настроек	Да, Нет	Сброс настроек параметров устройства на заводские значения
Версия прошивки		Информация о дате обновления прошивки видеорегистратора

Описание экрана



1 – индикатор и время записи видео. Мигание индикатора означает, что идет запись. Когда индикатор отсутствует, устройство не записывает видео.

2 – активные частотные диапазоны радар-детектора

3 – включен режим записи по датчику движения

4 – индикатор записи звука

5 – значок блокировки текущего видеофайла

6 – установлено соединение со спутниками

7 – название радара или диапазона детектируемого сигнала излучения

8 – вид камеры по GPS базе данных

9 – уровень сигнала радара

10 – типы контроля камеры

11 – расстояние до камеры

12 – уровень громкости

13 – уровень яркости

14 – текущее время

15 – режим радар-детектора

16 – текущая скорость
17 – ограничение скорости по GPS базе данных

Режим видео

После подачи питания видеорегистратор включается, загорается индикатор питания и устройство автоматически начнет запись видео, в процессе записи на экране дисплея мигает красный индикатор записи и отображается время записи. Для остановки процесса записи нажмите кнопку “3”, при повторном нажатии кнопки видеосъемка возобновится.
После отключения питания устройство сохраняет последнюю видеозапись и автоматически выключается. Записанное видео хранится на карте памяти. После заполнения карты памяти устройство перезапишет записанные ранее видеофайлы. Длительность записываемых видеофайлов можно установить в меню настроек самостоятельно. Для защиты текущей записи от стирания во время видеосъемке нажмите кнопку “4”, устройство заблокирует текущую видеозапись и на экране отобразится значок блокировки.

Датчик движения

При включенном датчике движения если устройством будет зафиксировано какое-либо движение перед фронтальной камерой, то устройство автоматически начнет процесс видеозаписи и остановит запись при отсутствии движения.

G-сенсор

Данное устройство оснащено встроенным G-сенсором (гравитационный датчик, датчик удара). В случае столкновения видеорегистратор блокирует текущее видео, в этот момент на экране отображается значок блокировки. Заблокированные видеозаписи не удаляются во время циклической записи.
Примечание:

- Заблокированные видеозаписи хранятся в папке EVENT;
- Чувствительность срабатывания G-сенсора можно изменить в меню настроек видеорегистратора;
- Заблокированные видеофайлы могут заполнить всю карту памяти и устройство перестанет записывать обычное видео. Поэтому, рекомендуется периодически форматировать карту памяти.

Настройка поляризационного CPL фильтра

Поляризационный CPL фильтр существенно улучшает качество видео в условиях яркого света. Его основная функция заключается в уменьшении бликов, которые отражаются на лобовом стекле от передней панели автомобиля.

Для настройки CPL фильтра необходимо сперва установить его поверх объектива путем накручивания на имеющуюся резьбу. Затем вращая фильтр, следует наблюдать за изменениями изображения на экране устройства. Оптимальный угол поворота фильтра достигается, когда отражения и блики минимизированы.

Важно помнить, что CPL фильтр может также уменьшить количество света, проходящего через объектив, поэтому рекомендуется его использование только в дневное время.

Воспроизведение

Сохраненные видеофайлы можно просмотреть на самом устройстве, на ПК или на смартфоне. Для просмотра на компьютере скачайте с веб-сайта www.playme-russia.ru и установите на компьютере программу просмотра, затем выньте SD-карту из комбо-устройства и вставьте в компьютер, запустите программу и откройте видеофайлы. Для просмотра видеофайлов на устройстве нажмите и удерживайте кнопку «Меню», чтобы

войти в режим воспроизведения. Для просмотра видеофайлов на смартфоне смотрите инструкцию (стр.20)

Режимы работы сигнатурного радар-детектора

Комбо-устройство имеет 4 режима работы радар-детектора – Трасса, Город, Сигнатурный, Смарт.

Режим Трасса рекомендуется использовать при движении по загородным шоссе и автомагистралям, так как в данном режиме устройство обладает максимальной чувствительностью и дальностью оповещения.

Режим Город рекомендуется использовать при движении в населенных пунктах с небольшим уровнем индустриальных помех.

Сигнатурный режим предоставляет оповещения только при распознавании сигнатур радаров, он позволяет значительно уменьшить ложные оповещения радар-детектора.

В режиме Смарт устройство будет автоматически переключать режимы сигнатурный/город/трасса в соответствии с настройками скорости в меню (режим Трасса автопереключение, режим Город автопереключение). Данный режим обеспечивает комфортную эксплуатацию устройства.

Настройки рабочих диапазонов по умолчанию в режимах Трасса, Город, Сигнатурный:

Режим	**X**	**K**	**Стрелка**	**Лазер**
Трасса	Вкл	Вкл (высок. чувств.)	Вкл	Вкл
Город	Выкл	Вкл (средн. чувств.)	Вкл	Вкл
Сигнатурный	Выкл	Выкл	Вкл	Вкл

Работа с базой данных GPS

В памяти устройства содержится база данных с информацией о координатах радаров и камер РФ и СНГ. Кроме того, в базу данных занесены координаты безрадарных комплексов, которые не имеют радарного излучения (например, Автодория, Стрелка-Видео, Поток и др.), радарных комплексов, имеющих слабый уровень излучения (маломощные радары), а также муляжей радаров и камер. Сопоставление этой информации с текущим положением автомобиля, вычисленным с помощью навигационной системы GPS/ГЛОНАСС, позволяет организовать заблаговременное оповещение водителя о приближении к различным объектам контроля движения. Работа с базой данных может осуществляться только при установленном соединении с навигационными спутниками систем GPS/ГЛОНАСС. Активное состояние соединения идентифицируется соответствующей пиктограммой на дисплее устройства. Информация в базе данных должна поддерживаться актуальной и регулярно обновляться.

Виды радаров/камер, определяемых по базе GPS

Название радара/камеры	Индикация на экране
МАЛОМОЩНЫЙ РАДАР	ММ радар
СТАЦИОНАРНЫЙ РАДАР	СТАЦ радар
КАМЕРА СВЕТОФОРА	КАМЕРА СВТФ
ПОТОК	ПОТОК
СТРЕЛКА	СТРЕЛКА
ПОСТ ДПС	ПОСТ ДПС
КОНТРОЛЬ СРЕДНЕЙ СКОРОСТИ	КСС
СТРЕЛКА ВИДЕО	ВИДЕОБЛОК
МУЛЯЖ КАМЕРЫ	МУЛЯЖ

Расстояние до камеры по GPS

Таблица автоматического изменения расстояния детектирования радара/камеры в зависимости от скорости движения:

Скорость (км/час)	Расстояние до радара/камеры (м)
< 30	200
30 ~ 40	300
40 ~ 50	400
50 ~ 60	500
60 ~ 70	600
70 ~ 80	700
80 ~ 90	800
90 ~ 100	900
> 100	1000

Обновление базы данных GPS через ПК

Скачайте с сайта www.playme-russia.ru архив с обновлением базы камер, затем распакуйте и скопируйте на SD-карту файл обновления, пожалуйста, не изменяйте имя файла DATABASE. Вставьте SD-карту в комбо-устройство, затем включите питание, база данных будет автоматически обновлена.

Также, базу камер можно обновить по Wi-Fi с помощью специального приложения. (подробнее см. стр. 20-21)

Подключение к Wi-Fi и функционал приложения

1. Скачать приложение “WEBVISION A” на смартфон через маркет приложений App Store или Google Play

2. Включить Wi-Fi на своем устройстве PLAYME через «Меню видеорегистратора»

3. Подключитесь к Wi-Fi сети “Playme_HyperForce” в настройках Wi-Fi смартфона (вводим пароль 12345678).

Если появится сообщение "Интернет может быть недоступен", выберите "не отключаться от Wi-Fi"

4. Откройте приложение “WEBVISION A”. На главном экране будут доступны следующие функции:

«Онлайн» - режим просмотра текущего видео.

«Видео» - все видеозаписи, которые находятся на карте памяти устройства.

«Загруженное видео» - скаченные видео в памяти смартфона.

«Обновления» - обновление базы данных GPS.

«Настройки» - настройки видеорегистратора.

Обновление базы данных GPS через Wi-Fi

После проведенных операций (1,2,3) с подключением смартфона к устройству PLAYME следуйте данной инструкции:

1. Откройте приложение “WEBVISION A” и нажмите пункт «Обновления» для анализа текущей версии базы камер установленной в устройстве PLAYME.

2. Отключите Wi-Fi на устройстве PLAYME, нажав кнопку "6" (Вход в Меню).

3. Используя мобильный интернет или другую точку доступа Wi-Fi (НЕ Playme_HyperForce) нажмите кнопку "Проверить"

4. Если имеется обновление, то на экране появится текст, информирующий о доступной новой версии ПО. Для загрузки новой версии на смартфон Вам необходимо нажать «СКАЧАТЬ ПРОШИВКУ»

5. Включите Wi-Fi на устройстве PLAYME и снова соединитесь со смартфоном.

6. После успешного соединения нажмите “Загрузить прошивку”.

7. После успешной выгрузки внизу появится надпись "Выгружено успешно". Устройство PLAYME перезагрузится и начнет процесс обновления.

8. По завершении обновления устройство PLAYME вновь перезагрузится и начнет запись.

Убедитесь, что все прошло успешно, проверив версию базы данных в «Меню радар-детектора», наслаждайтесь использованием комбо - устройством Playme HyperForce.

Техническая поддержка

Информацию о работе сервисного центра можно получить на сайте www.playme-russia.ru и по электронной почте - service@playme-russia.ru