

iBOX



RANGE LASERVISION WiFi SIGNATURE DUAL

КОМБО-УСТРОЙСТВО ЗЕРКАЛО ЗАДНЕГО ВИДА СО ВСТРОЕННЫМ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРОМ, РАДАР-ДЕТЕКТОРОМ И GPS-ИНФОРМАТОРОМ С УНИКАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИЕЙ LASERVISION, ДАЛЬНОБОЙНЫМ МОДУЛЕМ ADR iLOGIC, ВОЗМОЖНОСТЬЮ WiFi СОЕДИНЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВТОРОЙ КАМЕРЫ

RANGE LASERVISION WiFi SIGNATURE DUAL



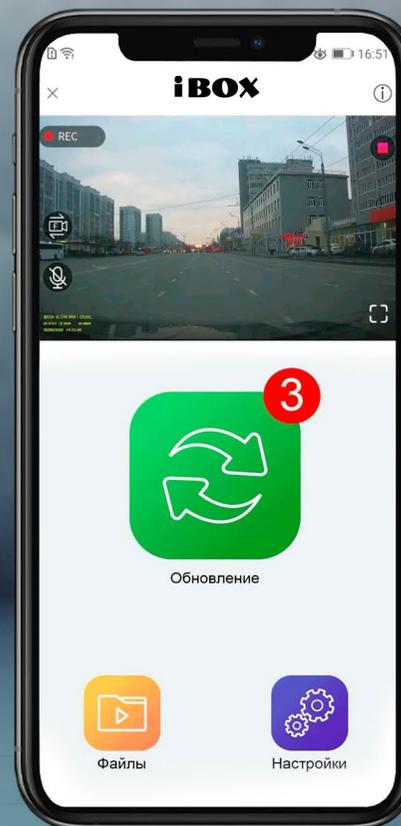
iBOX Range LaserVision WiFi Signature Dual – современное комбо-устройство зеркало заднего вида с сигнатурным радар-детектором, фирменной технологией LaserVision, дальнобойным модулем ADR iLogic и возможностью обновления базы камер и копирования файлов по WiFi.

LASERVISION TECHNOLOGY



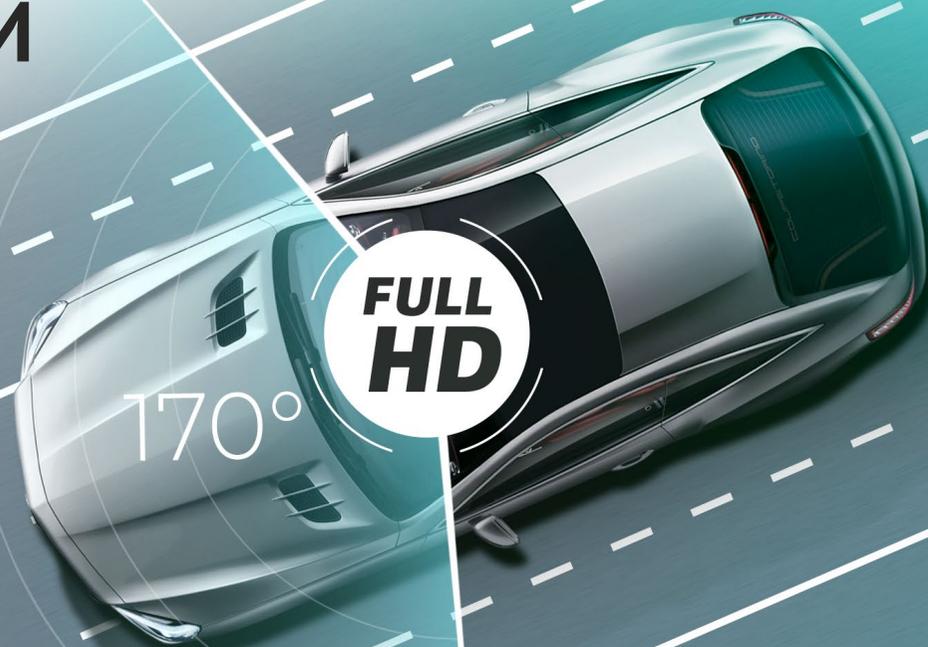
Уникальная технология LaserVision, совместно с технологией Signature Mode и модулем ADR iLogic, позволяет устройству детектировать лазерные радары типа ПОЛИСКАН, АМАТА, ЛИСД, ЛИСД 2, маломощные радары типа КОРДОН (в том числе направленные «в спину»), маломощные радары типа Multiradar (Робот).

ОБНОВЛЕНИЕ GPS/ГЛОНАСС БАЗЫ КАМЕР РОССИИ И СНГ ПО WiFi



Встроенный WiFi-модуль позволяет обновить прошивку и базу камер, скопировать видео на мобильное устройство в случае внештатной ситуации, не выходя из автомобиля. Для этого необходимо скачать на смартфон фирменное приложение iBOX Drive из App Store или Google Play.

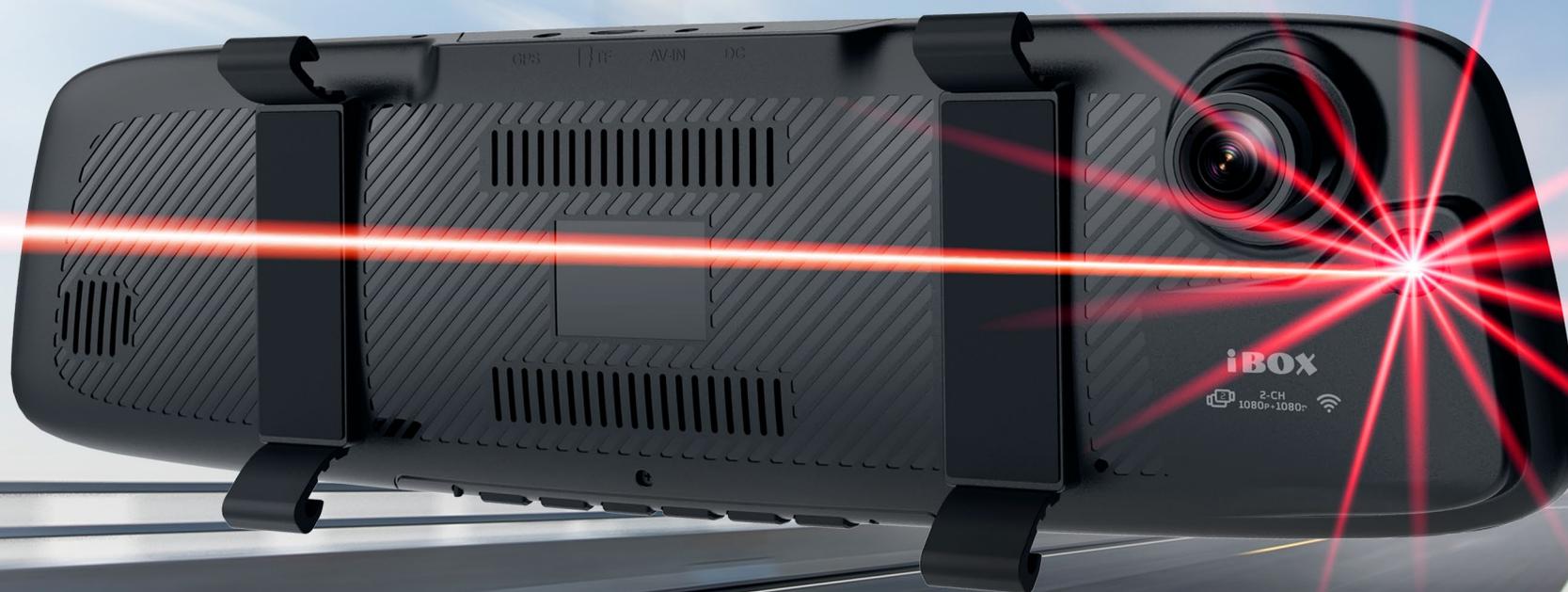
ПРОЦЕССОР MSTAR, УГОЛ ОБЗОРА 170°, ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО СЪЕМКИ



MStar
semiconductor

Устройство обладает новейшим процессором MStar с поддержкой Full HD разрешения одновременно двух камер. В сочетании с матрицей Sony Starvis и объективом с 6 стеклянными линзами достигается качество видео высокого уровня при любом освещении. Благодаря широкому углу обзора **170 градусов** в кадр попадает шесть полос дороги включая обочину.

ЛАЗЕРНЫЙ МОДУЛЬ



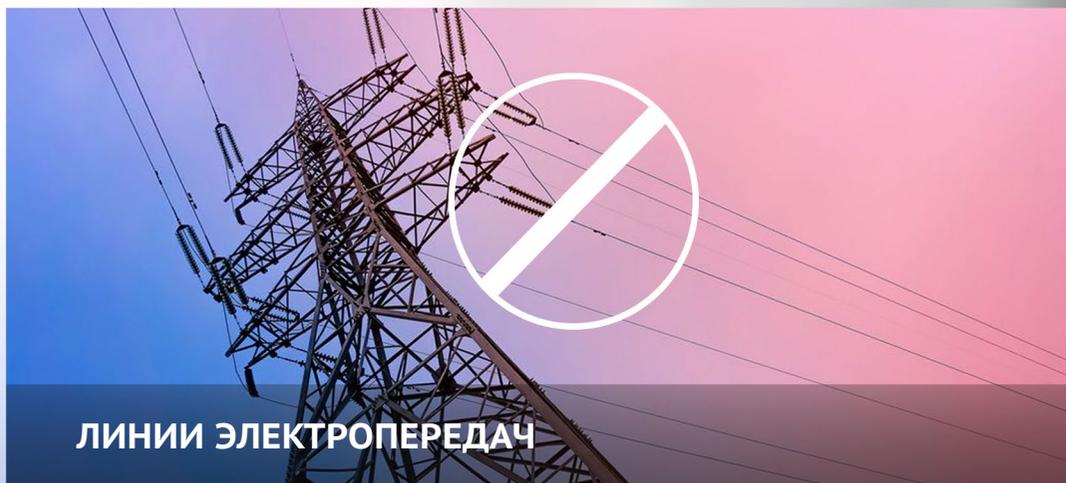
Новый лазерный модуль с усовершенствованной линзой и новым приемником значительно увеличивает дальность детектирования лазерных радаров.

ПОМОЩЬ ПРИ ДВИЖЕНИИ НАЗАД



В **Range LaserVision WiFi Signature Dual** реализована возможность подключения второй камеры с функцией «Помощь при движении назад». При включении задней скорости на дисплее отображается видео задней камеры с габаритными линиями парковки. Функция активна только при подключении второй камеры. Одновременная запись с 2-х камер обеспечивает полный контроль дорожной ситуации, делая вождение более безопасным.

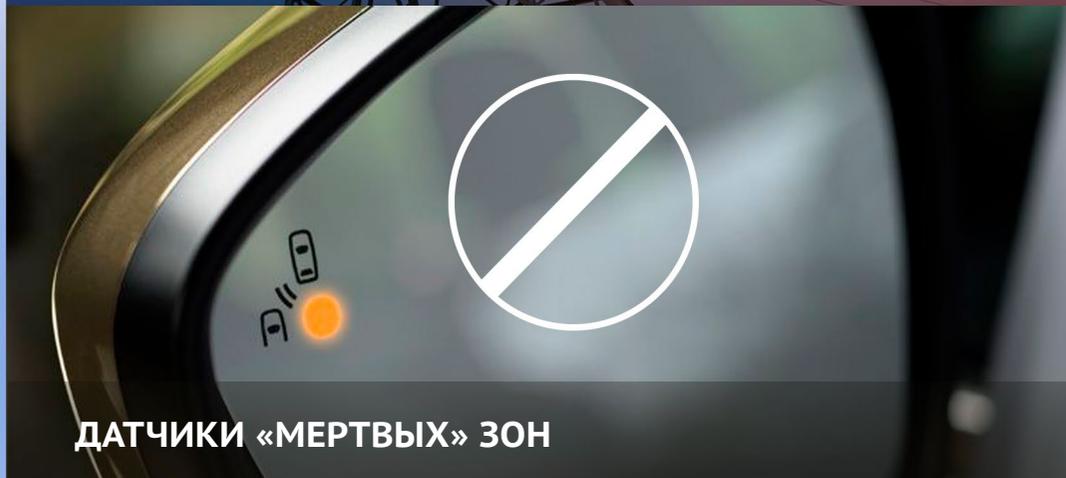
SIGNATURE MODE



ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ



ЗАПРАВКИ



ДАТЧИКИ «МЕРТВЫХ» ЗОН



ШЛАГБАУМЫ

Новая сигнатурная технология позволяет устройству распознать по типу и названию большинство полицейских радаров и сводит до минимума срабатывания от источников радиосигналов, не принимающих участие в контроле дорожной ситуации (раздвижных дверей, заправок, шлагбаумов, датчиков «мертвых» зон и т.д.).

ФИЛЬТР X-СИГНАТУР



Дополнительный алгоритм фильтрации радиосигналов значительно снижает количество звуковых оповещений, не влияющих на контроль дорожной ситуации. Автоматически выключает звуковые оповещения о радаре при силе сигнала ниже установленного значения. Различные настройки Фильтра X Сигнатур позволяют подобрать комфортную степень фильтрации сигналов.

СУПЕРКОНДЕНСАТОР

-35°C

+55°C

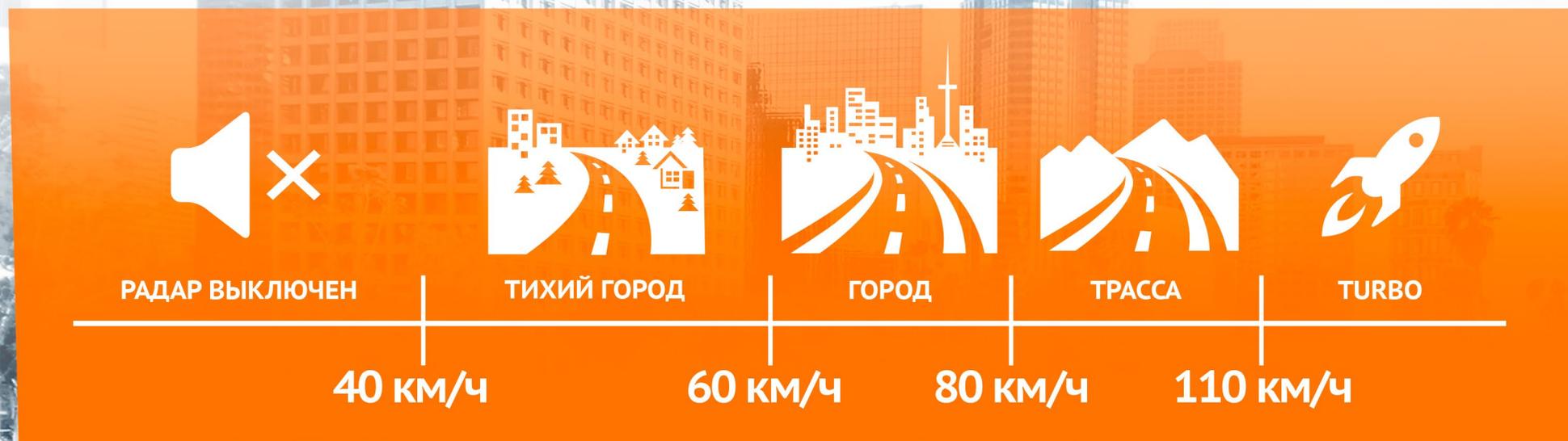
В **Range LaserVision WiFi Signature Dual** установлен технологичный **суперконденсатор** (ионистор) – электрохимическое устройство для хранения электрической энергии. **Суперконденсатор** имеет следующие преимущества перед обычными литиевыми аккумуляторами: большее количество циклов заряда/разряда, больший срок службы, широкий диапазон рабочих температур, благодаря которому вы можете спокойно оставлять устройство в салоне автомобиля зимой, что не приведет к полной разрядке аккумулятора.

GPS / ГЛОНАСС БАЗА



В **Range LaserVision WiFi Signature Dual** загружена GPS/ ГЛОНАСС база радаров и камер 45-ти стран (Россия, СНГ: Узбекистан, Казахстан и др.). База включает данные о более чем десятках тысяч камер. Еженедельное обновление базы можно скачать с сайта www.iboxstore.ru.

СМАРТ РЕЖИМ



Режим СМАРТ – режим, в котором отсутствует лишнее звуковое сопровождение, отвлекающее внимание от дороги. Ключевой особенностью режима СМАРТ является возможность настроить индивидуально варианты детектирования, дальности оповещения, звукового сопровождения, или же использовать заранее предустановленные настройки.

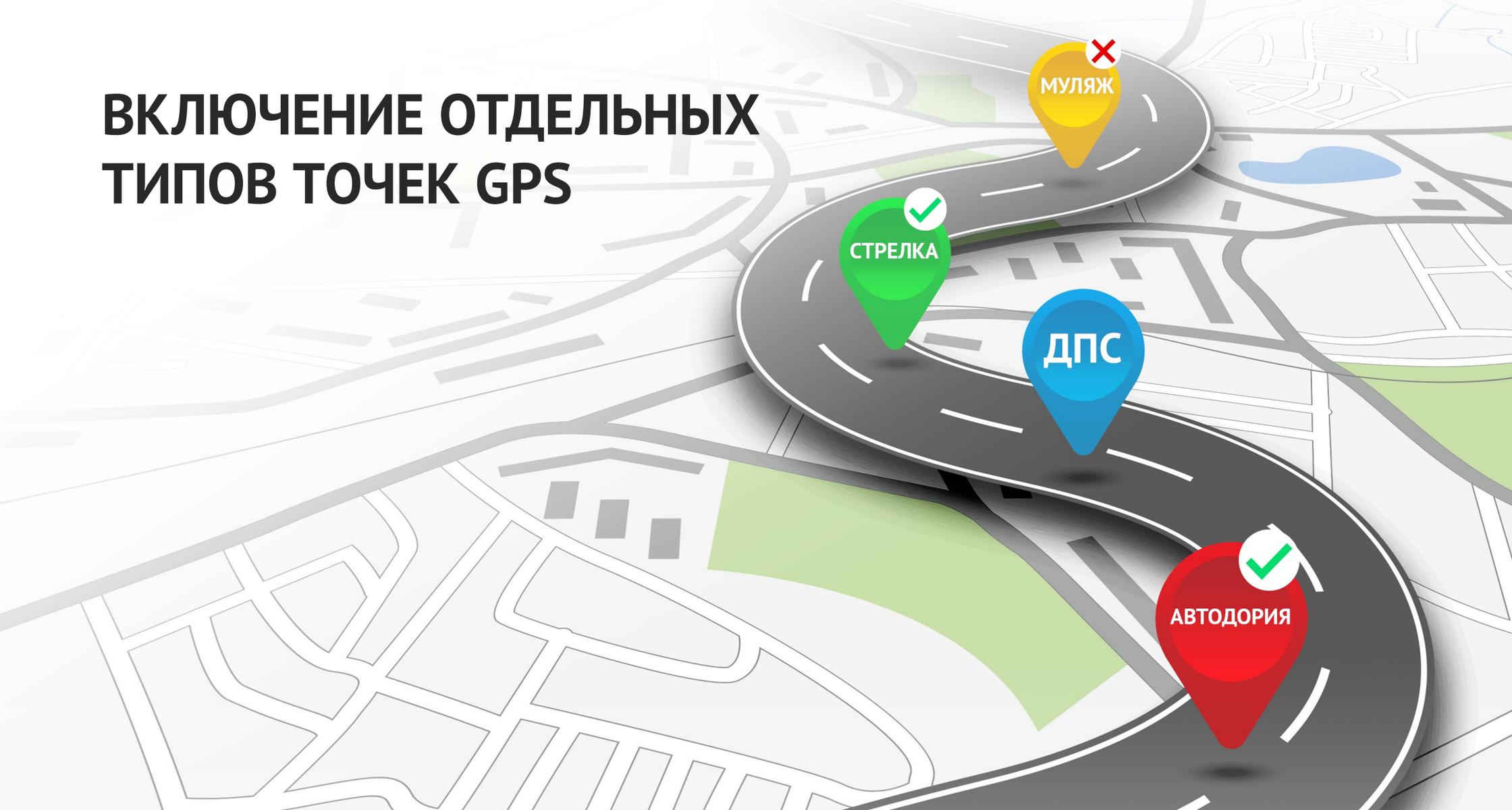
КОМПЛЕКСЫ ФОТО- ВИДЕОФИКСАЦИИ НАРУШЕНИЙ ПДД



Устройство заранее оповещает обо всех комплексах фото-видеофиксации контроля нарушений ПДД:

- Полосы общественного транспорта
- Проезд обочин
- Проезд светофора
- Проезд пешеходного перехода
- «Остановка запрещена»
- Камеры поста ДПС
- Мобильные засады
- Средняя скорость камер Автоураган и Автотория

ВКЛЮЧЕНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ ТИПОВ ТОЧЕК GPS



Гибкость настроек позволяет включать и выключать оповещения о камерах и комплексах фотовидеофиксации по базе GPS отдельно для каждого типа (посты ДПС, камеры системы Автодория, стационарные радары Стрелка, муляжи радарных комплексов и др.).

ИНФОРМАТИВНОСТЬ



Яркий IPS ЖК-дисплей высокого разрешения с диагональю 7” отлично читается под любым углом. В режиме детектирования и оповещения на дисплей выдается информация о:

- режиме “Страна”, записи, GPS-соединении, яркости дисплея, уровня звука и пр. ;
- текущей/средней скорости автомобиля;
- типе и назначении камеры, определяемых по GPS;
- расстоянию до радара/камеры;
- разрешенной скорости на участке;
- диапазоне и названии радара, определяемых по сигнатуре;
- уровне сигнала радарного излучения;
- выбранном режиме радар-детектора.

МАТРИЦА SONY STARVIS



С WDR



Без WDR

Для ведения съемки при перепаде уровня освещенности, особенно в темное время суток, предусмотрена специальная технология WDR с повышенной детализацией темных участков и локальной регулировкой экспозиции кадра на видео. А достойное качество видеоматериалов обеспечивается благодаря работе современного датчика изображения (матрицы) от ведущего мирового производителя Sony.

ШИРОКИЙ ВЫБОР ФУНКЦИЙ

В **Range LaserVision WiFi Signature Dual** интегрирован широкий выбор функций, которые позволяют индивидуально настроить устройство: отрегулировать голосовые и звуковые оповещения отдельно по радарной части, с отключением отдельных частот (К, Ка, X, Стрелка, Лазер и др.) и по части GPS (посты ДПС, камеры системы Автодора, стационарные радары Стрелка, муляжи радарных комплексов и др.), настроить различные варианты детектирования и дальности оповещения.

КОМПЛЕКТАЦИЯ



- Комбо-устройство Range LaserVision WiFi Signature Dual
- Адаптер с портом USB и проводом для подключения питания (DC 12 В)
- GPS-модуль

- Предохранители для адаптера питания
- Адаптер для карты памяти micro SD
- USB-провод

- Элементы крепления на зеркало заднего вида
- Руководство пользователя
- Памятка пользователя
- Гарантийный талон

НЕЗАМЕТНАЯ УСТАНОВКА ВНУТРИ АВТОМОБИЛЯ И УДОБНОЕ КРЕПЛЕНИЕ



Range LaserVision WiFi Signature Dual разработан для установки в салоне автомобиля на зеркало заднего вида. Зеркальная поверхность устройства позволяет использовать его в качестве штатного зеркала. Таким образом, комбо-устройство не мешает обзору водителя и остается незаметным снаружи автомобиля.

РАЗРАБОТАНО В КОРЕЕ



Range LaserVision WiFi Signature Dual – это разработка ведущих корейских специалистов в области автомобильной электроники, направленная на повышение комфорта и безопасности в управлении автомобилем. **Range LaserVision WiFi Signature Dual** – идеальное сочетание корейского качества и надежности.

Характеристики детектирования и GPS–информирования:

- Радарный модуль второго поколения на базе высокопроизводительного процессора ST Micro Electronics с технологией SSSP (SMART Signature Sensitivity Platform)
- Технология **LaserVision, Signature Mode** и **модуль ADR iLogic** — детектирование лазерных радаров типа ПОЛИСКАН, АМАТА и пр., маломощных радаров типа КОРДОН (в том числе направленных «в спину»), маломощных радаров типа Multaradar (Робот)
- **Signature Mode** – новая технология, распознает по типу и названию большинство полицейских радаров и сокращает срабатывания от источников, не принимающих участие в контроле дорожной ситуации
- **Модуль ADR iLogic**, совместно с технологией LaserVision, обеспечивает максимальную дистанцию обнаружения мобильных маломощных полицейских радаров, установленных «в спину»
- Новый лазерный модуль с усовершенствованными линзой и приемником значительно увеличивает дальность детектирования лазерных радаров
- **GPS/ГЛОНАСС-модуль** с базой полицейских радаров РФ, Европы и СНГ (в т.ч. Казахстана, Кыргызстана, Белоруссии, Армении, Азербайджана, Узбекистана и Украины)
- Определение радаров и камер: Автоураган, Полискан, Сергек, Автодория, Кордон, Стрелка СТ/М, Multaradar, Робот, ЛИСД, Mesta, Одиссей, Кречет, Рапира, АМАТА, Крис и пр.
- **Intellect Radar** — особый алгоритм обнаружения всех типов радаров
- Оповещение о комплексах фотовидеофиксации нарушений на светофорах, автобусных полосах, остановках, пешеходных переходах и пр. с возможностью отключения
- **Фильтр X Сигнатур** снижает количество оповещений, не влияющих на контроль дорожной ситуации
- Возможность отключить звуковые оповещения радарной части и GPS до достижения установленного значения скорости
- Возможность отключения диапазонов. Выбор типа оповещения для каждого диапазона
- Функция **SMART-отключение радарной части** в зависимости от выставленного значения скорости
- **SMART-режим** — автоматическое изменение типов оповещения и режимов детектирования в зависимости от текущей скорости автомобиля
- Отдельные режимы для стран «Россия», «Казахстан», «Узбекистан»
- Функция **Моя максимальная скорость** — предупреждение о превышении установленного значения максимальной скорости
- Функция **Гейгер-эффект** (9 уровней) графическое представление о силе излучения полицейских радаров
- **Голосовые оповещения** с возможностью отключения. Автоматическое приглушение звука
- **WiFi-модуль** — еженедельное обновление базы камер на сайте www.iboxstore.ru

Характеристики видеорегистратора:

- Разрешение **основной камеры: Full HD 1920×1080 (30 к/с)**
- Разрешение **второй камеры iBOX RearCam FHD11 1080*: Full HD 1920×1080 (25 к/с)**
- Новый **процессор MStar**
- **Матрица Sony Starvis IMX307**, CMOS 1/2.8", 2 Мп с высокой светочувствительностью
- **7" IPS ЖК-дисплей** с высоким разрешением
- **6-ти слойная стеклянная линза** с поляризационным фильтром
- Сверхширокий угол обзора основной камеры – 170°
- Суперконденсатор
- Встроенный микрофон
- Стабилизатор изображения
- **WiFi-модуль** – копирование и просмотр видеофайлов через смартфон
- **WDR** – технология программного увеличения динамического диапазона изображения
- **Помощь при движении назад** – функция активна только при подключенной второй камере
- Циклическая запись видеофайлов без пауз
- Автоматическая перезапись карты памяти при заполнении
- Блокировка файлов от перезаписи «горячей» кнопкой
- G-сенсор – датчик с функцией автоблокировки файлов от перезаписи при ударе
- Датчик движения – автоматическое включение видеозаписи при фиксации движения в зоне угла обзора камеры
- Отключение штампа скорости на видео при превышении скорости
- Установка штампа гос.номера, координат геопозиции, скорости, времени и даты на запись
- Поддержка карт памяти micro SD до 64 ГБ
- Программа для просмотра видео iBOX Player на сайте www.ibox.su

* В комплект не входит, поставляется отдельно



RANGE LASERVISION WiFi SIGNATURE DUAL

Официальный сайт: www.iboxstore.su

Тех. поддержка: support@ibox.su

8 800 707 52 10