

# i BOX



## iICON LASERVISION WiFi SIGNATURE DUAL

СИГНАТУРНОЕ КОМБО-УСТРОЙСТВО С УНИКАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИЕЙ LASERVISION, УСИЛИТЕЛЕМ  
СИГНАЛА LNA, ДАЛЬНОБОЙНЫМ МОДУЛЕМ ADR ILOGIC, ВОЗМОЖНОСТЬЮ WiFi СОЕДИНЕНИЯ  
И ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВТОРОЙ КАМЕРЫ

# iCON LASERVISION WIFI SIGNATURE DUAL



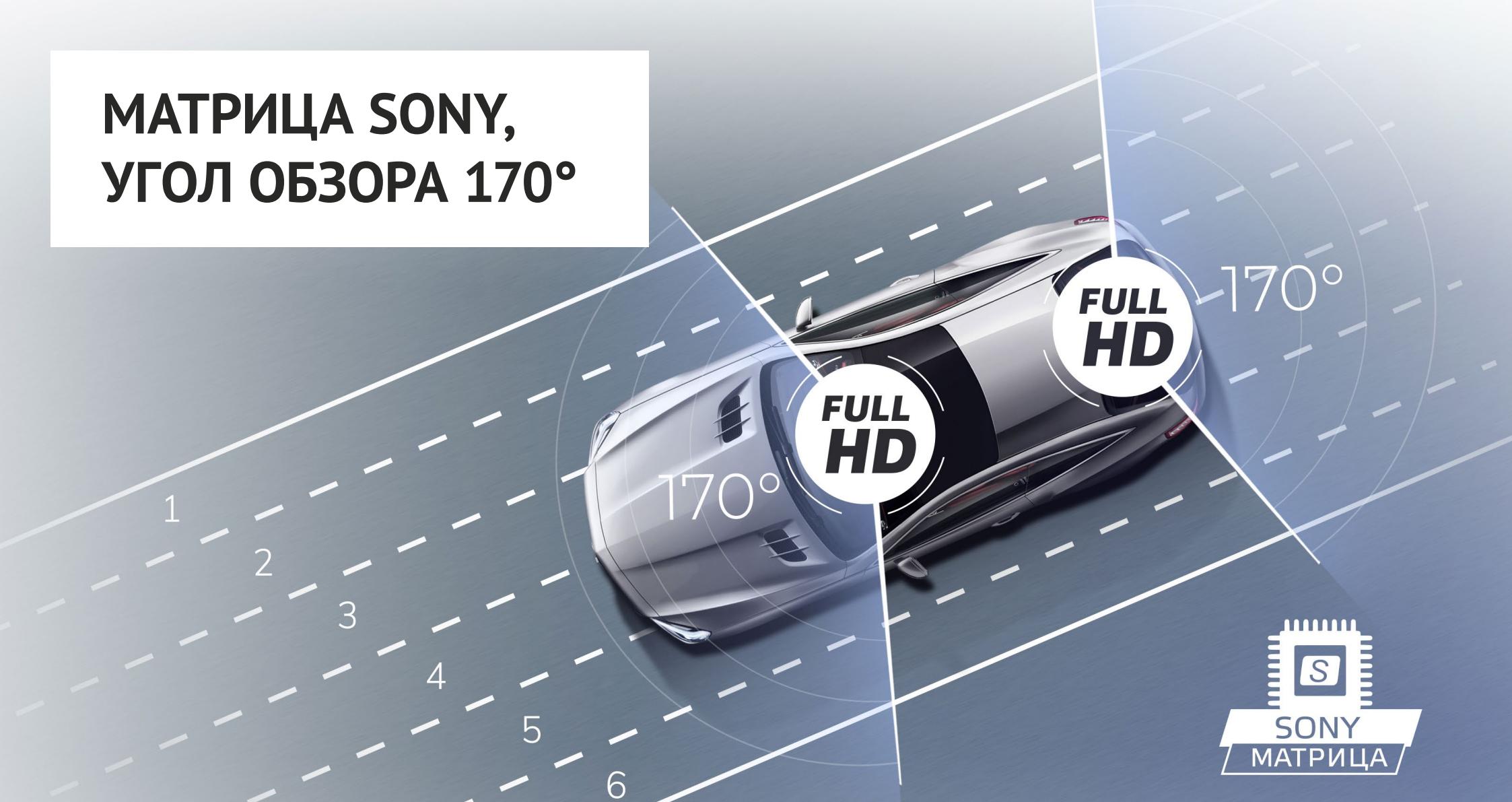
**iBOX iCON LaserVision WiFi Signature Dual** – современное комбо-устройство с сигнатурным радар-детектором, фирменной технологией LaserVision, дальнобойным модулем ADR iLogic и возможностью обновления базы камер и копирования файлов по WiFi.

# LASERVISION TECHNOLOGY С УСИЛИТЕЛЕМ СИГНАЛА LNA



Уникальная технология LaserVision с усилителем сигнала LNA, 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 Multaradar (Робот).

# МАТРИЦА SONY, УГОЛ ОБЗОРА 170°



Устройство обладает новейшей матрицей SONY 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° в кадр попадает шесть полос дороги и обочина.

# ЛАЗЕРНЫЙ МОДУЛЬ



Новый лазерный модуль с двумя усовершенствованными линзами и приемниками значительно увеличивает дальность детектирования лазерных радаров.

# АНТИБЛИКОВЫЙ CPL-ФИЛЬТР



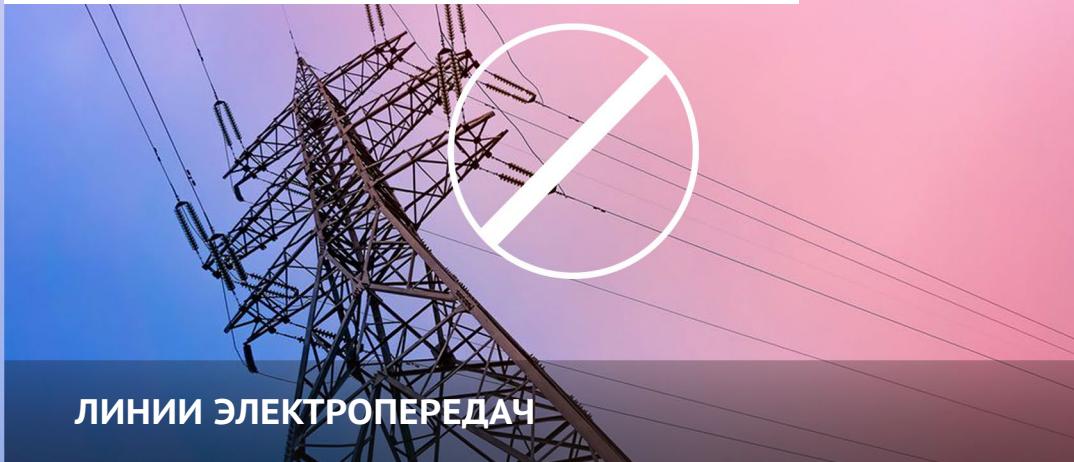
Установленный CPL-фильтр эффективно уменьшает количество солнечных бликов на видеозаписи. Блики зачастую отражаются на лобовое стекло от элементов салона автомобиля, опция будет особенно полезна в солнечную погоду. Антибликовый фильтр значительно улучшает контрастность видео.

# АССИСТЕНТ ПАРКОВКИ

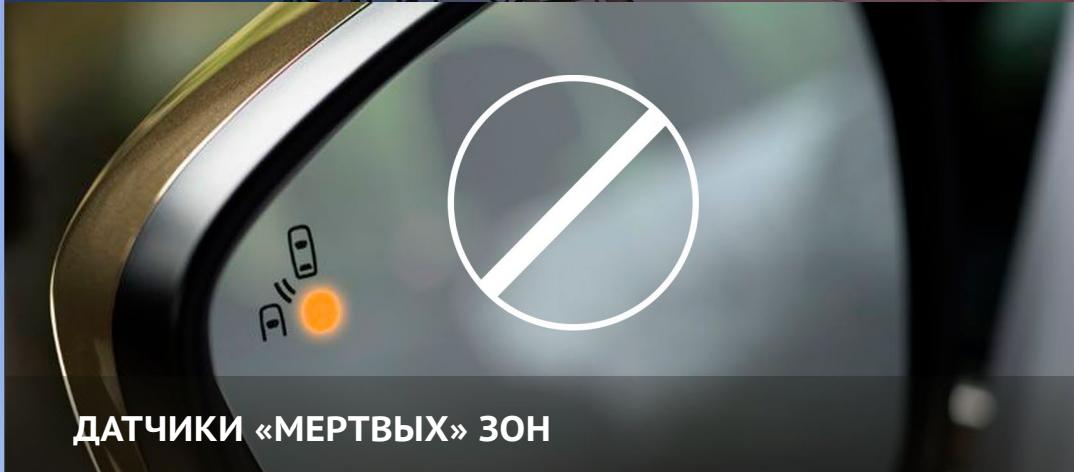


В **iCON LaserVision WiFi Signature Dual** реализована возможность подключения второй камеры с функцией “Ассистент парковки”. При включении задней скорости на дисплее отображается видео задней камеры с габаритными линиями парковки. Функция активна только при подключении второй камеры. Одновременная запись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

# SIGNATURE MODE



ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ



ДАТЧИКИ «МЕРТВЫХ» ЗОН



ЗАПРАВКИ



ШЛАГБАУМЫ

Новая сигнатурная технология, используемая в работе устройства, позволяет сократить ложные срабатывания от устройств (раздвижных дверей, заправок, шлагбаумов, датчиков «мертвых» зон и т.д.), свести их до минимума и одновременно с этим распознаёт по типу и названию большинство полицейских радаров.

# ТЕХНОЛОГИЯ MOTION OPERATION



Фирменная технология Motion Operation™ позволяет одним движением руки отключить звуковое и голосовое предупреждения при приближении к радару или камере. Пользователю нужно лишь провести рукой перед экраном. Устройство отключит звук и включит только через 6 секунд после окончания оповещения.

# ФИЛЬТР Х-СИГНАТУР



Фильтр Х Сигнатур – новейшая технология, разработанная компанией iBOX, позволяет значительно снизить количество ложных оповещений устройства. Автоматически выключает звуковые оповещения о радаре при силе сигнала ниже установленного значения. Различные настройки Фильтра Х сигнатур позволяют подобрать комфортную степень фильтрации сигналов.

# МОДУЛЬ 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.

# СОВРЕМЕННЫЙ СУПЕРКОНДЕНСАТОР

-35°<sup>С</sup>

+55°<sup>С</sup>

В **iCON LaserVision WiFi Signature Dual** встроен суперконденсатор (ионистор) – дополнительный источник питания, предназначенный для корректного завершения записи. В отличии от обычного литиевого аккумулятора, ионистор обладает большим количеством циклов заряда/разряда, большим сроком службы, широким диапазоном рабочих температур. Благодаря этим характеристикам можно спокойно оставлять устройство в салоне автомобиля зимой и летом, не боясь порчи/потери видеофайлов или повреждения устройства.

# GPS / ГЛОНАСС БАЗА КАМЕР



В iCON 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 камер можно скачать с сайта [www.iboxstore.ru](http://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

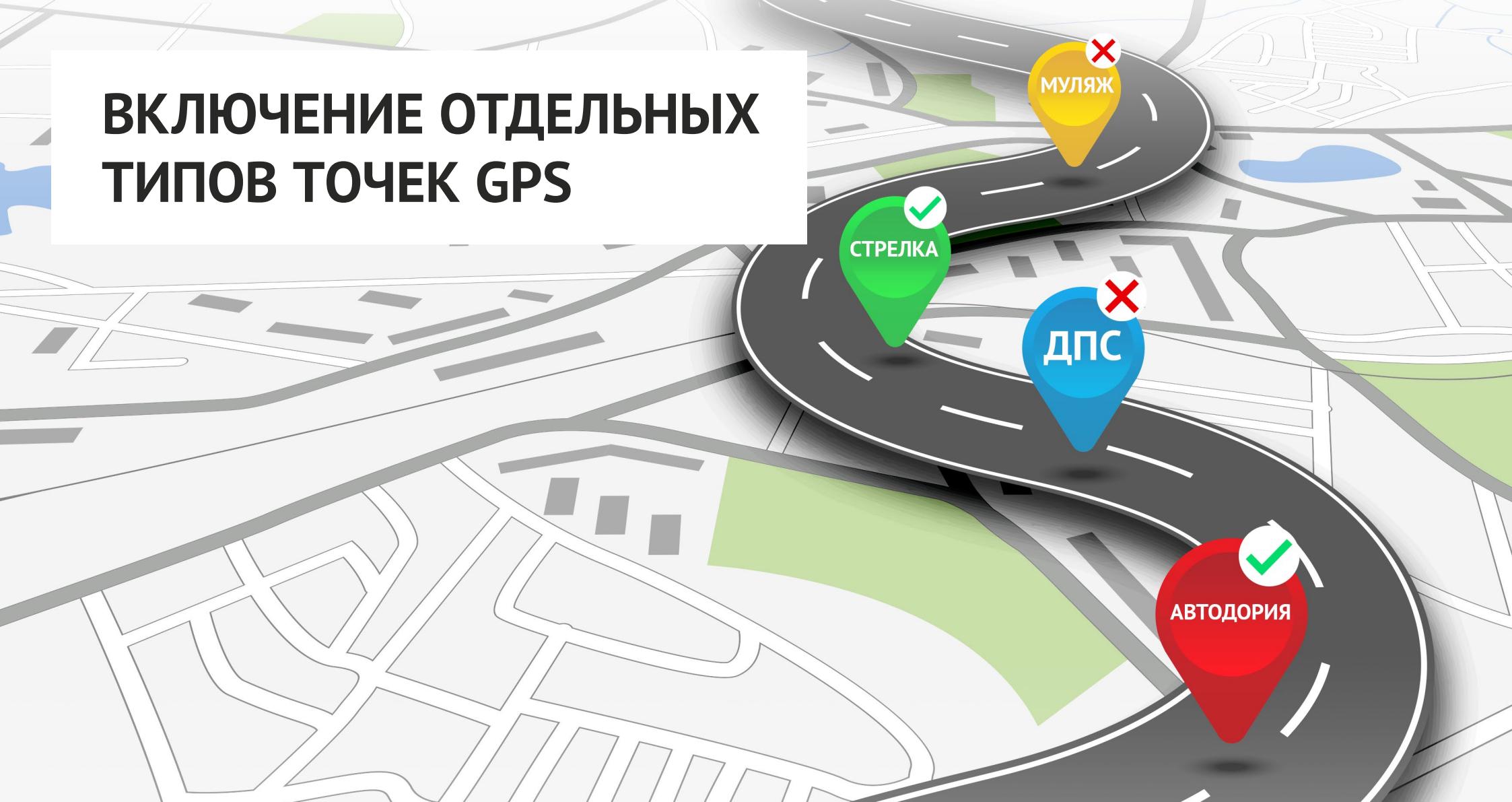


Устройство заранее  
оповещает обо всех  
комплексах фото-  
видеофиксации контроля  
нарушений ПДД:

- Полосы общественного транспорта
- Проезд обочин
- Проезд светофора
- Проезд пешеходного перехода
- «Остановка запрещена»

- Камеры поста ДПС
- Мобильные засады
- Средняя скорость камер  
Автоураган и Автодория

# 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 3" отлично читается под любым углом. В режиме детектирования и оповещения на дисплей выдается информация:

- по индикации: режима “Страна”, записи, GPS-соединения, яркости дисплея, уровня звука и пр.;
- текущая/средняя скорость автомобиля;
- тип и назначение камеры, определяемые по GPS;
- расстояние до радара/камеры;
- разрешенная скорость на участке;
- диапазон и название радара, определяемое по сигнатуре;
- уровень сигнала радарного излучения;
- выбранного режима радар-детектора.

# ФУНКЦИЯ WDR



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 iCON LaserVision WiFi Signature Dual интегрирован широкий выбор функций, которые позволяют индивидуально настроить устройство «под себя»: отрегулировать голосовые и звуковые оповещения отдельно по радарной части, с отключением отдельных частот (K, Ka, X, Стрелка, Лазер и др.) и по части GPS (посты ДПС, камеры системы Автодория, стационарные радары Стрелка, муляжи радарных комплексов и др.), настроить различные варианты детектирования и дальности оповещения.

# КОМПЛЕКТАЦИЯ



- Комбо-устройство iCON LaserVision WiFi Signature Dual
- Крепление магнитное на 3М скотче
- Адаптер с проводом для подключения питания (DC 12-24 В)
- CPL- фильтр
- Предохранители для адаптера питания
- Адаптер для карты памяти micro SD
- USB-провод
- Запасной 3М скотч
- Чехол
- Руководство пользователя
- Памятка пользователя
- Гарантийный талон

# НЕЗАМЕТНАЯ УСТАНОВКА ВНУТРИ АВТОМОБИЛЯ И УДОБНОЕ КРЕПЛЕНИЕ



**iICON LaserVision WiFi Signature Dual** компактное комбо-устройство, занимает мало места на лобовом стекле и не привлекает лишнего внимания. Удобное магнитное крепление на присоске и на скотче надежно фиксирует устройство на лобовом стекле. Подключение питания через крепление позволяет, не отсоединяя провод, быстро установить и снять устройство.

# НОВЫЙ РЕЖИМ УЛЬТРА К



На данный момент оповещения в К диапазоне отключены во всех режимах кроме Ультра К. Это позволяет увеличить дальность обнаружения в режиме Ультра К таких камер как Скат и Арена.

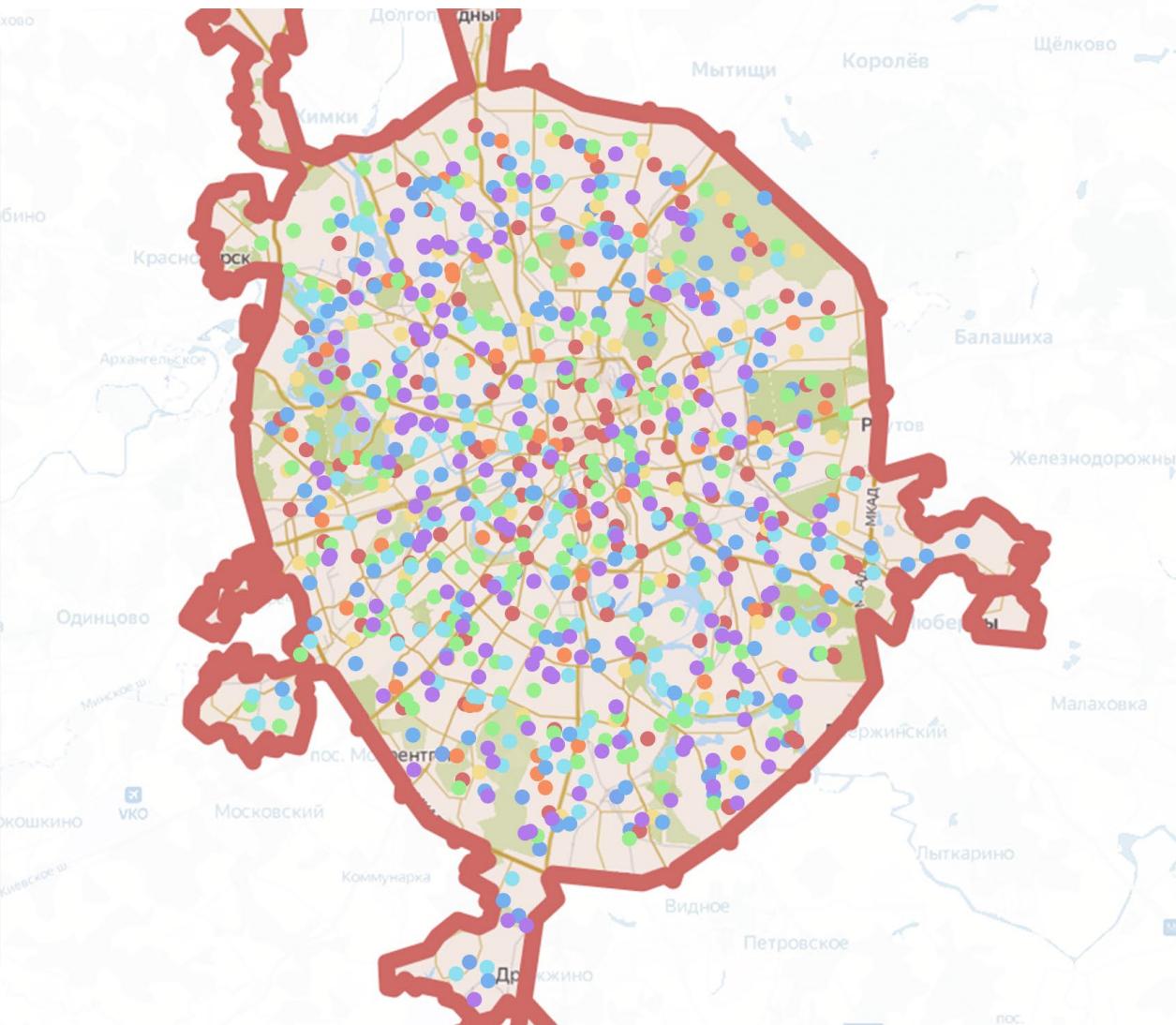
# НОВЫЙ АЛГОРИТМ G-СЕНСОРА



Ранее была проблема что устройство заполняло папку не стираемыми файлами карта памяти забивалась. Теперь устройство создаёт папку Event, которая резервирует себе не весь объем от карты памяти , а только 15% . При каждом срабатывании G-сенсора выходит уведомление о том что файл может быть перезаписан и его нужно перенести на другой накопитель. Чтобы папка Event не забилась. Теперь если папка Event будет заполнена, устройство начнёт перезапись в этой папке.

# ОПРЕДЕЛЕНИЕ БОЛЕЕ 70 ТИПОВ КАМЕР

Пост ДПС	Трафик-Сканер
Скат	ФОРСАЖ
Муляж	Кордон
Автоураган	Бинар
Мобильная засада	Визир
Крис	Вокорд
Платон	Оскон
МЕСТА	Арена
REDSPEED	Робот
Паркон	Кречет
Взор	SPEEDGUN
И ДРУГИЕ	



Теперь комбо умеет оповещать о более 70 типов камер называя модель камеры по GPS.

# ОПОВЕЩЕНИЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ



Данное оповещение появляется когда камера контролирует несколько параметров, например:  
Пешеходны переход, контроль светофора и скорость.

# ЗАСТАВКА СПИДОМЕТР



Показывает на дисплее большой контрастный цифровой спидометр в режиме без обнаружения камер.

# РАЗРАБОТАНО В КОРЕЕ



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

## **Характеристики детектирования и GPS информирования:**

- Радарный модуль второго поколения на базе высокопроизводительного процессора ST MicroElectronics с технологией SSSP (SMART Signature Sensitivity Platform)
- Технология LaserVision с усилителем LNA, 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, позволяет сократить ложные срабатывания до минимума и одновременно распознать по типу и названию большинство полицейских радаров.
- Модуль ADR iLogic, совместно с технологией LaserVision, обеспечивает максимальную дистанцию обнаружения мобильных маломощных полицейских радаров, установленных «в спину»
- Новый лазерный модуль с двумя усовершенствованными линзами и приемниками 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 Signature снижает количество ложных оповещений устройства
- Автоотключение звука РД и GPS позволяет отключить звуковые оповещения радарной части и GPS до установленного значения скорости
- Возможность отключения диапазонов. Выбор типа оповещения для каждого диапазона
- Функция «SMART-отключение радарной части» в зависимости от выставленного значения скорости
- «СМАРТ-режим» изменение типов оповещения в зависимости от текущей скорости автомобиля
- Отдельные режимы для стран «Россия», «Казахстан», «Узбекистан»
- Функция «Моя максимальная скорость»
- Функция Гейгер-эффект (9 уровней) дает 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](http://www.iboxstore.ru)

## **Характеристики видеорегистратора:**

- Основная камера: Full HD 1920×1080 (30 к/с)
- Вторая камера iBOX RearCam iCON 1080p: Full HD 1920×1080 (25 к/с) - в комплект не входит
- Новый процессор MStar
- Матрица Sony Starvis IMX307, CMOS 1/2.8", 2 Мп с высокой светочувствительностью
- 3" IPS ЖК-дисплей с высоким разрешением
- Антибликовый CPL-фильтр
- 6-ти слойная стеклянная линза с поляризационным фильтром
- Вторая выносная камера заднего вида со шнуром 5,5м
- Сверхширокий угол обзора 170°
- Встроенный суперконденсатор
- Встроенный микрофон
- Стабилизатор изображения
- WiFi-модуль копирование и просмотр видеофайлов через смартфон
- WDR -локальная регулировка экспозиции кадра (убирает засветы и затемнения, где это необходимо)
- 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
- Технология управления жестами MOTION OPERATION™
- 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.iboxstore.ru](http://www.iboxstore.ru)



## iCON LASERVISION WiFi SIGNATURE DUAL

Официальный сайт: [www.iboxstore.ru](http://www.iboxstore.ru)

Тех. поддержка: [help@iboxstore.ru](mailto:help@iboxstore.ru)