# iBOX



### **iCON WIFI SIGNATURE DUAL**

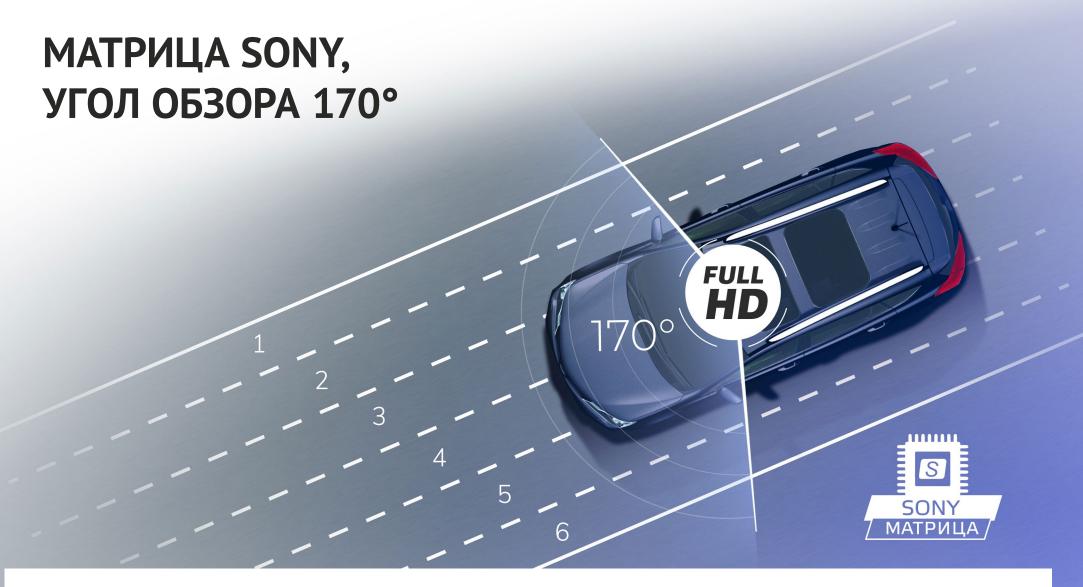
СИГНАТУРНОЕ КОМБО-УСТРОЙСТВО С TEXHOЛOГИЕЙ SIGNATURE MODE И ДАЛЬНОБОЙНЫМ МОДУЛЕМ ADR ULTRA, ВОЗМОЖНОСТЬЮ WiFi СОЕДИНЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВТОРОЙ КАМЕРЫ

### iCON WiFi SIGNATURE DUAL





**iBOX iCON WiFi Signature Dual** — комбо-устройство с новой технологией Signature Mode и дальнобойным модулем ADR Ultra, которое детектирует современные полицейские радары России, СНГ (в том числе маломощные радары, установленные «в спину»).

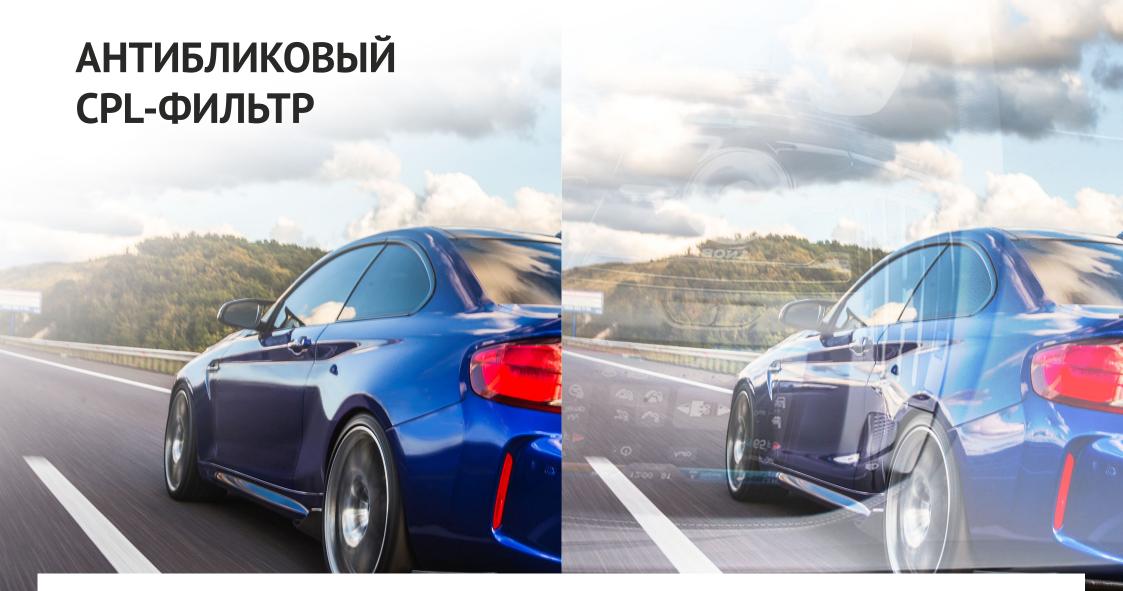


Устройство обладает новейшим процессором MStar с поддержкой Full HD разрешения одновременно двух камер. В сочетании с матрицей Sony Starvis и объективом с 6 стеклянными линзами достигается качество видео высокого уровня при любом освещении. Благодаря широкому углу обзора 170° в кадр попадает шесть полос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

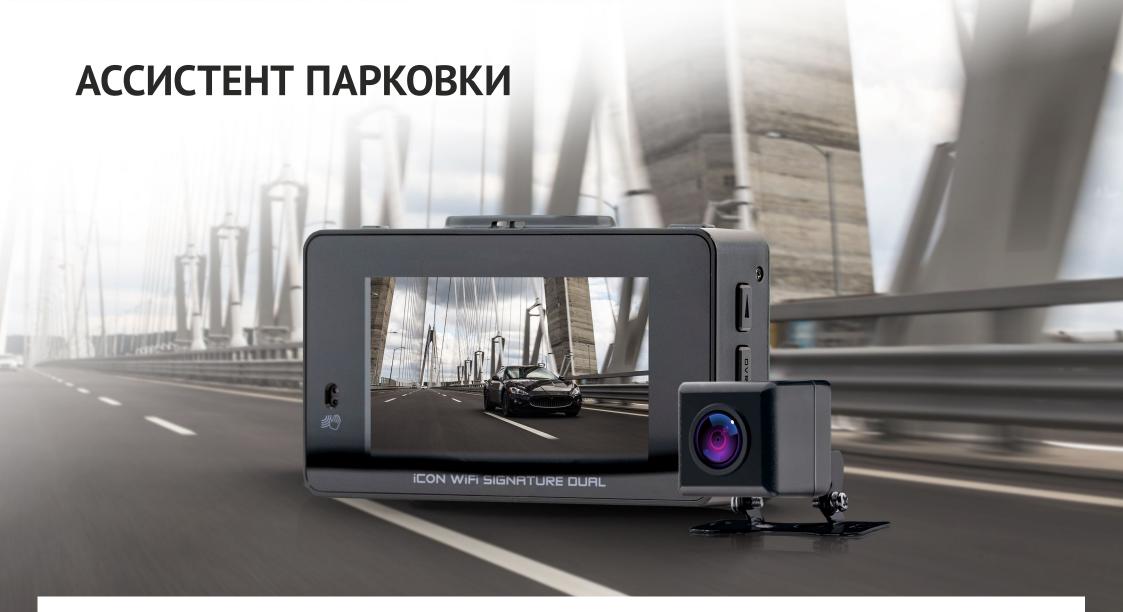
# ЛАЗЕРНЫЙ МОДУЛЬ



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



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.



В **iCON 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



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.).



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.





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.

### МОДУЛЬ WiFi

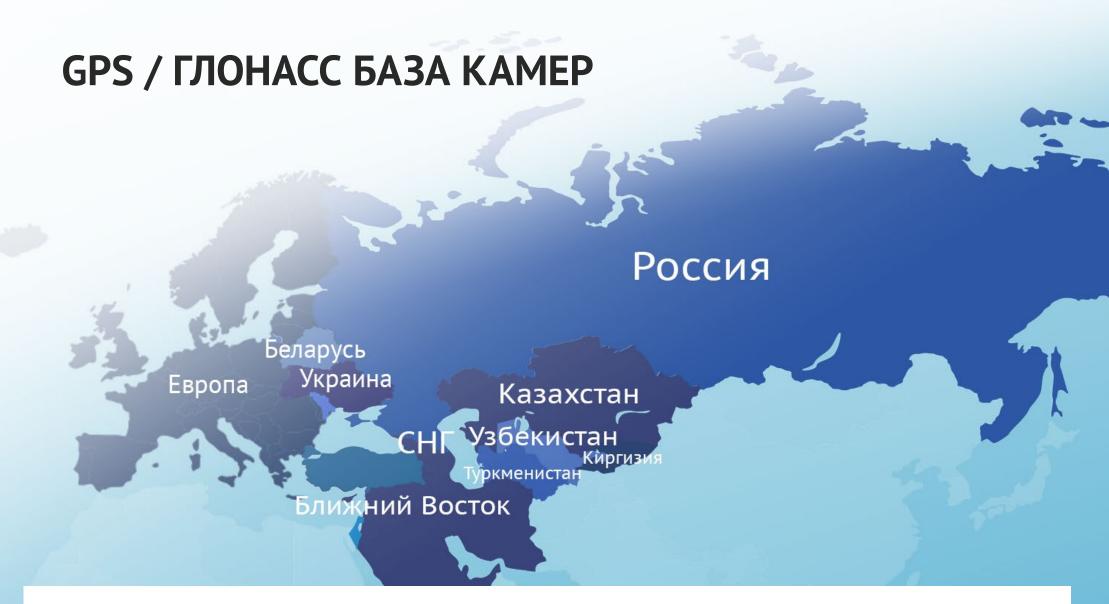


Встроенный WiFi-модуль позволяет обновлять прошивку и базу камер, а также просматривать, хранить и копировать файлы на мобильное устройство в случае внештатной ситуации, не выходя из автомобиля. Для этого необходимо скачать на смартфон фирменное приложение iBOX Drive из App Store или Google Play.

## СОВРЕМЕННЫЙ СУПЕРКОНДЕНСАТОР



В **iCON 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.



В **iCON 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 <u>www.iboxstore.ru</u>

#### 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.

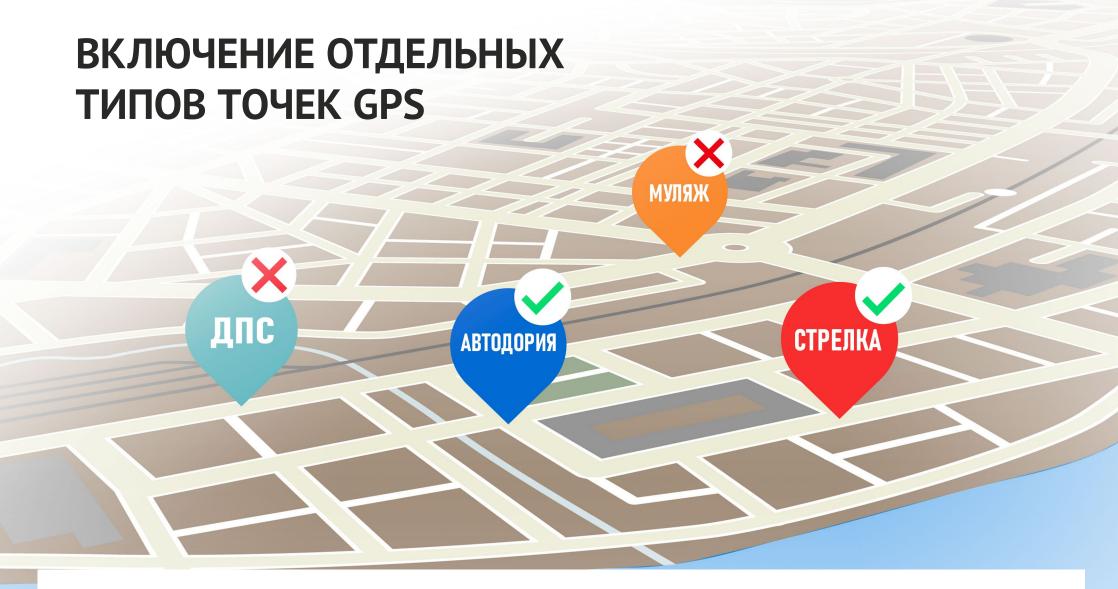
## КОМПЛЕКСЫ ФОТО-ВИДЕОФИКСАЦИИ НАРУШЕНИЙ ПДД



Устройство заранее оповещает обо всех комплексах фотовидеофиксации 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



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 о:

- режиме "Страна", записи, GPS-соединении, яркости дисплея, уровне звука и пр.
- текущей/средней скорости автомобиля
- типе и назначении камеры, определяемых по GPS
- расстоянии до радара/камеры

- разрешенной скорости на участке
- диапазоне и названии радара, определяемых по сигнатуре
- уровне сигнала радарного излучения
- выбранном режиме радар-детектора



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.



В **iCON 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 Автодория, стационарные радары Стрелка, муляжи радарных комплексов и др.), настроить различные варианты детектирования и дальности оповещения.



**iCON 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.



- Комбо-устройство iCON WiFi Signature Dual
- Магнитное крепление с активным питанием на 3M скотче
- Адаптер с проводом для подключения питания (DC 12-24 B)
- Предохранители для адаптера питания
- Адаптер для карты памяти micro SD
- CPL-фильтр

- USB-провод
- Чехол
- Руководство пользователя
- Памятка пользователя
- Гарантийный талон

### РАЗРАБОТАНО В КОРЕЕ



iCON WiFi Signature Dual — это разработка ведущих корейских специалистов в области автомобильной электроники, направленная на повышение комфорта и безопасности в управлении автомобилем. iCON 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)
- **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 Ultra** значительно увеличивает потенциал радар-детектора в дальности обнаружения полицейских радаров
- Новый лазерный модуль с двумя усовершенствованными линзами и приемниками значительно увеличивает дальность детектирования лазерных радаров: ПОЛИСКАН, АМАТА, ЛИСД, ЛИСД 2
- **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
- Возможность отключить звуковые оповещения радарной части и GPS до достижения установленного значения скорости
- Возможность отключения диапазонов. Выбор типа оповещения для каждого диапазона
- SMART-отключение радарной части в зависимости от выставленного значения скорости
- **СМАРТ-режим** автоматическое изменение типов оповещения и режимов детектирования в зависимости от текущей скорости автомобиля
- Отдельные режимы для стран «Россия», «Казахстан», «Узбекистан»
- **Моя максимальная скорость** предупреждение о превышении установленного значения максимальной скорости
- **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 через смартфон
- Ежедневное обновление базы камер на сайте 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),** с проводом 5,5 в комплект не входит
- Новый процессор **MStar 8339**
- 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
- Сверхширокий **угол обзора 170**°
- Встроенные: суперконденсатор, микрофон, динамик
- Стабилизатор изображения
- WiFi-модуль копирование и просмотр видеофайлов через смартфон
- WDR технология программного увеличения динамического диапазона изображения
- Ассистент парковки 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
- 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



#### **iBOX iCON WIFI SIGNATURE DUAL**

Официальный сайт: www.iboxstore.ru

Tex. поддержка: help@iboxstore.ru

8 800 707 52 10

Чат поддержки WhatsApp, Viber, Telegram: 8 962 555 78 78