

# iBOX



## iCON LASERVISION WiFi SIGNATURE S

СИГНАТУРНОЕ КОМБО-УСТРОЙСТВО С УНИКАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИЕЙ LASERVISION,  
УСИЛИТЕЛЕМ СИГНАЛА LNA, ДАЛЬНОБОЙНЫМ МОДУЛЕМ ADR iLOGIC И ВОЗМОЖНОСТЬЮ  
WiFi СОЕДИНЕНИЯ

# iCON LASERVISION WiFi SIGNATURE S



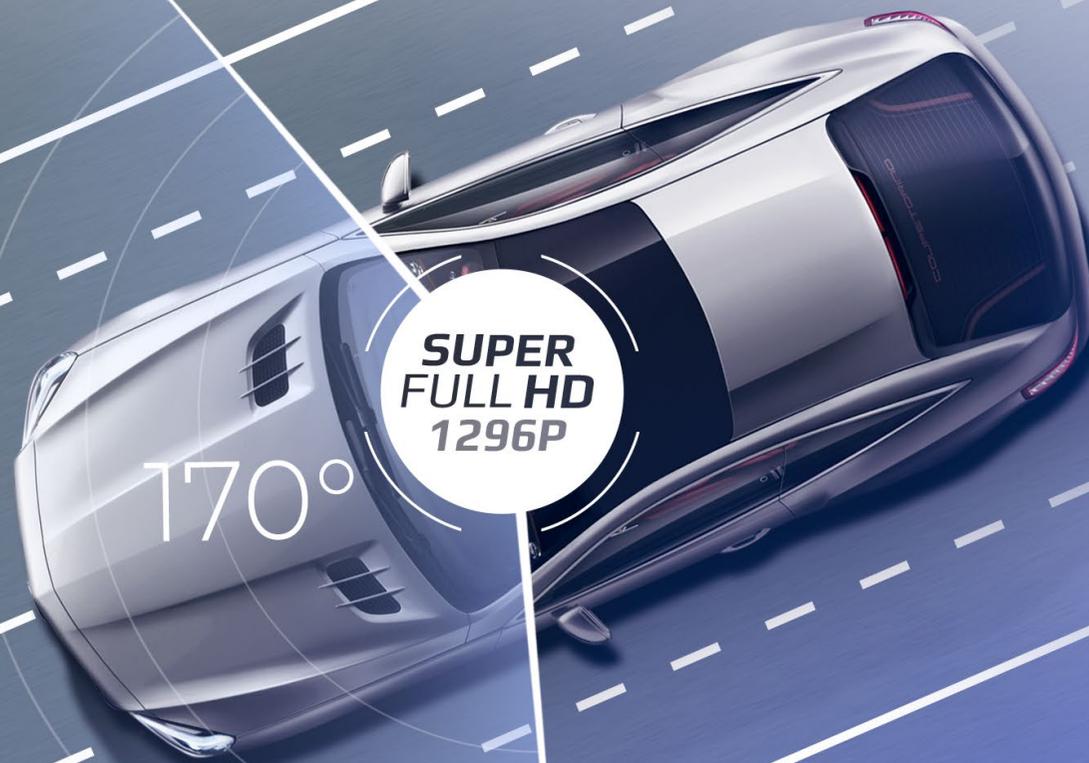
**iBOX iCON LaserVision WiFi Signature S** – новейшее комбо-устройство с сигнатурным радар-детектором, фирменной технологией LaserVision, дальнобойным модулем ADR iLogic и возможностью обновления базы камер и копирования файлов по WiFi.

# LASERVISION TECHNOLOGY С УСИЛИТЕЛЕМ СИГНАЛА LNA



Уникальная технология LaserVision с усилителем 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).

**ПРОЦЕССОР  
AMBARELLA A12,  
УГОЛ ОБЗОРА 170°**



  
**Ambarella™**

Устройство обладает новейшим процессором Ambarella с поддержкой Super Full HD разрешения. В сочетании с матрицей OmniVision 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. Так как блики часто переотражаются на лобовое стекло от элементов салона автомобиля, опция будет особенно полезна в солнечную погоду. Также антибликовый фильтр значительно улучшает контрастность видео.

# SIGNATURE MODE



Новая сигнатурная технология, используемая в работе устройства, позволяет сократить ложные срабатывания до минимума (такие как раздвижные двери, заправки, шлагбаумы, датчики «мертвых» зон и т.д.) и одновременно с этим распознаёт по типу и названию большинство полицейских радаров.

# ТЕХНОЛОГИЯ MOTION OPERATION™



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 X СИГНАТУР



Фильтр X Сигнатур – новейшая технология, разработанная компанией iVOX, позволяет значительно снизить количество ложных оповещений устройства. 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



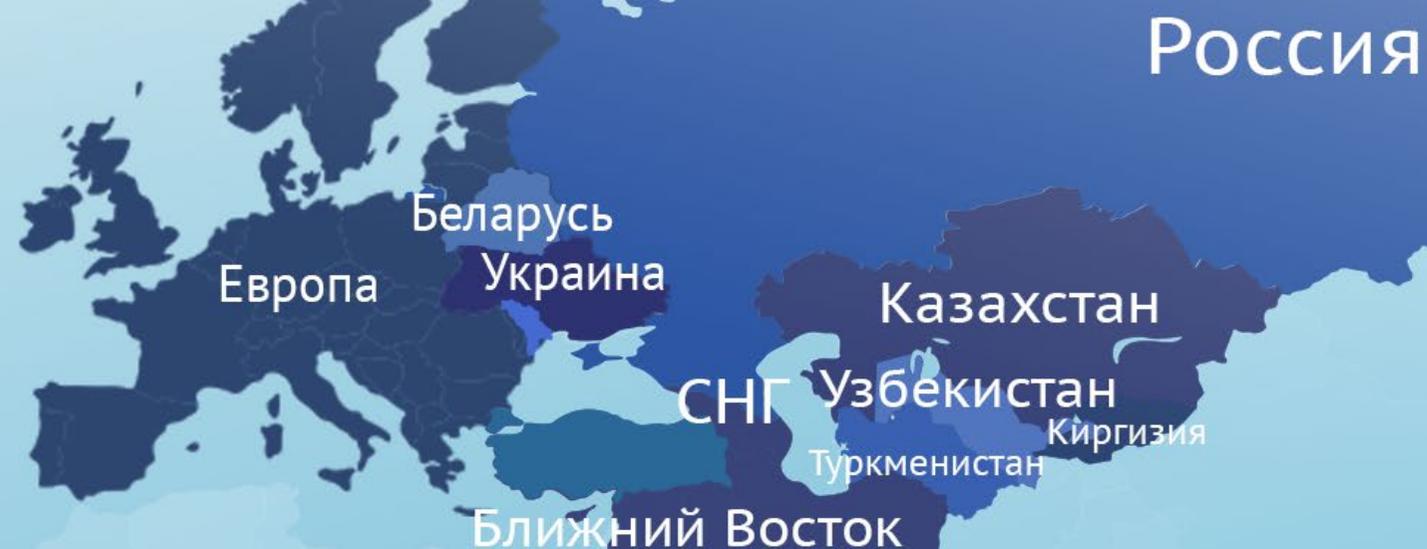
Встроенный WiFi-модуль позволяет обновить прошивку и базу камер, скопировать видео на мобильное устройство в случае внештатной ситуации, не выходя из автомобиля. Для этого необходимо скачать на смартфон фирменное приложение iBOX Connect из App Store или Google Play.

# СОВРЕМЕННЫЙ СУПЕРКОНДЕНСАТОР

-35°С +55°С

В **iCON LaserVision WiFi Signature S** встроен суперконденсатор (ионистор) – дополнительный источник питания, предназначенный для корректного завершения записи. В отличие 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 S** 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:

- тип радара/камеры по GPS
- тип контроля ПДД
- расстояние до радара/камеры
- разрешенная скорость на участке

- тип радара, определяемый по сигнатуре
- уровень сигнала радарного излучения
- текущая/средняя скорость автомобиля
- сила сигнала

# МАТРИЦА OMNIVISION



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 OmniVision.



# ШИРОКИЙ ВЫБОР ФУНКЦИЙ

В **iCON LaserVision WiFi Signature S** интегрирован широкий выбор функций, которые позволяют устройство индивидуально настроить, а именно: 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.

# КОМПЛЕКТАЦИЯ



- Комбо-устройство iCON LaserVision WiFi Signature S
- Магнитное крепление с активным питанием и двумя типами установки: на 3М скотче и присоске
- 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



Компактный корпус **iBOX iCON LaserVision WiFi Signature S** позволяет незаметно установить устройство за зеркалом заднего вида. Для удобства пользователя кабель питания подключается непосредственно в надежное магнитное крепление. Предусмотрено два варианта установки крепления: на 3М скотче или присоске. Такое решение позволяет быстро снимать и устанавливать устройство на лобовое стекло.

**РАЗРАБОТАНО В КОРЕЕ**



**iCON LaserVision WiFi Signature S** — это разработка ведущих корейских специалистов в области автомобильной электроники, направленная на повышение комфорта и безопасности в управлении автомобилем. **iCON LaserVision WiFi Signature S** — 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 с усилителем сигнала 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
- 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» – 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:

- Разрешение видео: Super Full HD 2304×1296 (30 к/с)
- Новый процессор Ambarella A12A35
- Матрица OmniVision 4689 4 Мп с высокой светочувствительностью
- 3” IPS-дисплей с высоким разрешением
- Антибликовый CPL-фильтр
- 6-ти слойная стеклянная линза с поляризационным фильтром
- 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 и маршрута движения iBOX Player на сайте [www.iboxstore.ru](http://www.iboxstore.ru)

# **iBOX**

iBOX iCON LASERVISION WiFi SIGNATURE S

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

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