

iBOX Jet LaserVision Signature Cloud

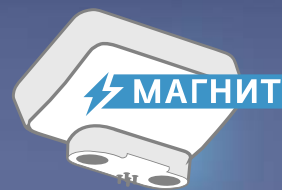
Комбо-устройство: сигнатурный радар-детектор,
видеорегистратор с GPS/ГЛОНАСС базой камер



**SUPER FULL
HD 1296P**



Онлайн обновление
базы камер



МАКСИМУМ ФУНКЦИЙ



iBOX Jet LaserVision Signature Cloud – современное комбо-устройство: сигнатурный радар-детектор с фирменной технологией LaserVision и дальнобойным модулем ADR с усилителем сигнала LNA, и возможностью обновления базы камер через сервис Cloud*, видеорегистратор с высоким разрешением съемки видео Super Full HD.

**SUPER FULL
HD 1296P**

Видео высокой четкости Super Full HD 1296P



Обнаружение лазерных радаров
Полискан, Амата
и т.д.



Онлайн обновление базы камер



Улучшенное детектирование радаров «в спину»



Сверхширокий угол обзора



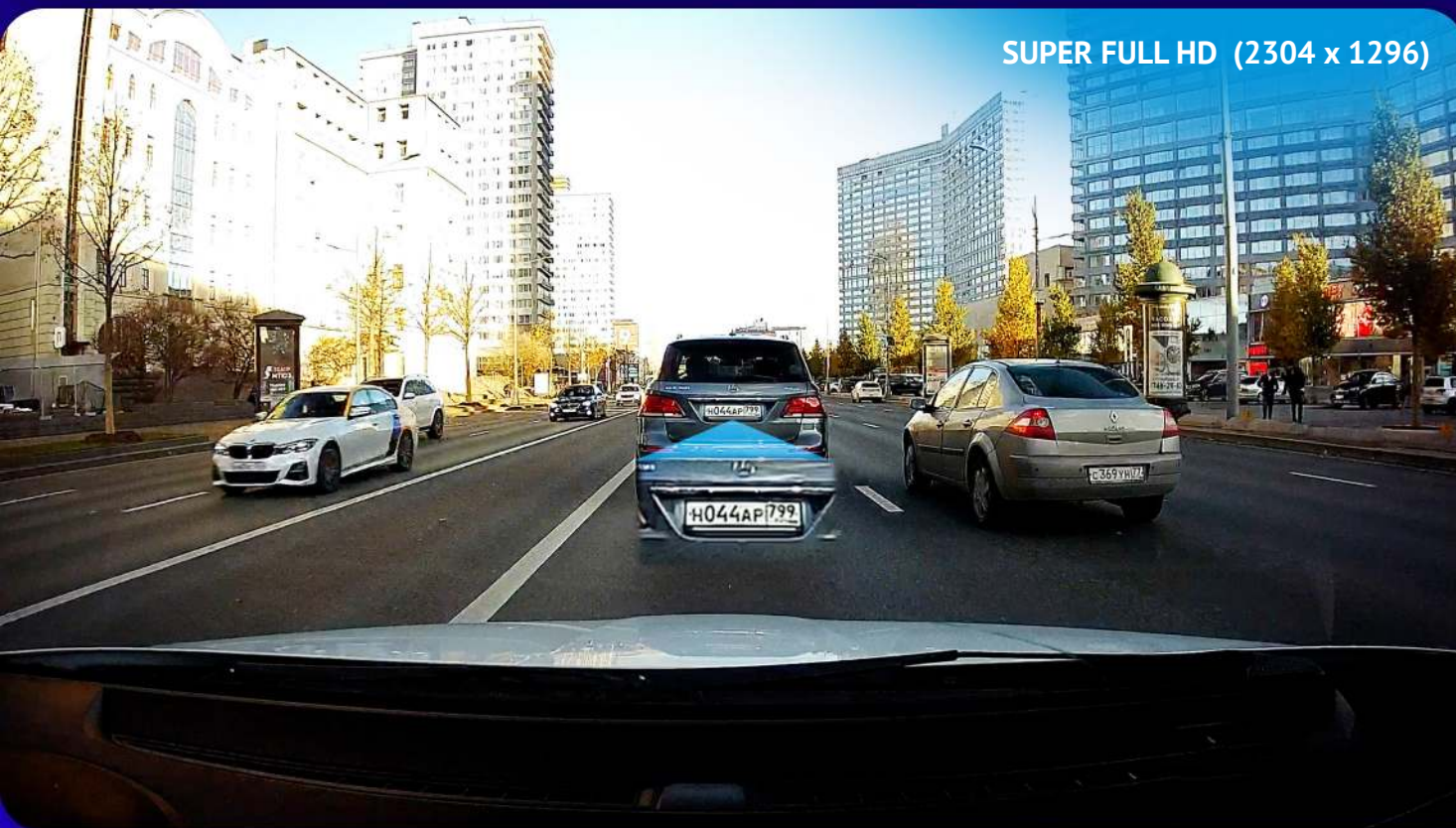
Антибликовый CPL-фильтр



Сигнатурное распознавание по типу радара

**Адаптер iBOX Cloud cord WR-10 для сервиса Cloud в комплект не входит и продается отдельно.*

ВИДЕО ВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ SUPER FULL HD 1296P



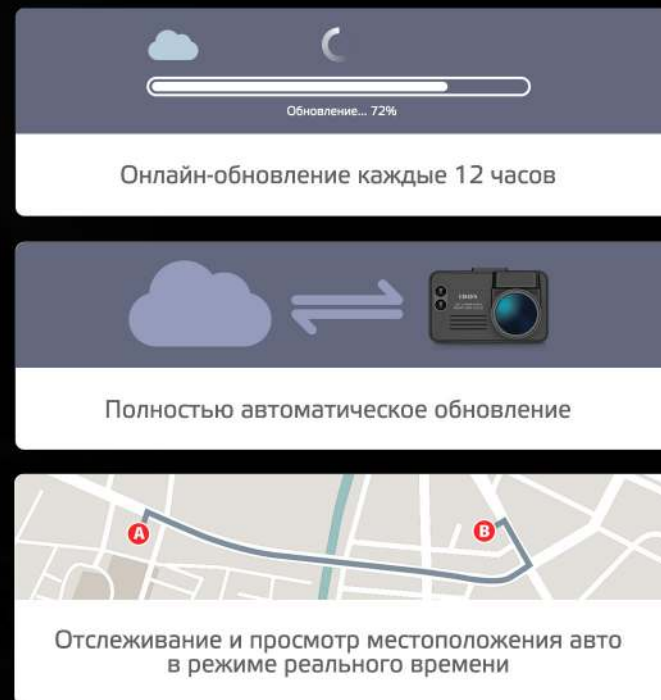
Высокое качество записи видео с разрешением Super Full HD (2304×1296 пикселей) позволяет различить на отснятом материале мельчайшие детали.

LASERVISION TECHNOLOGY С УСИЛИТЕЛЕМ СИГНАЛА LNA



Умелое сочетание технологий аппаратного и программного обеспечения дает уверенное детектирование лазерных радаров типа: ПОЛИСКАН, АМАТА, ЛИСД, ЛИСД 2, маломощных радаров типа: КОРДОН (в том числе направленных «в спину»), маломощных радаров типа Multaradar (Робот).

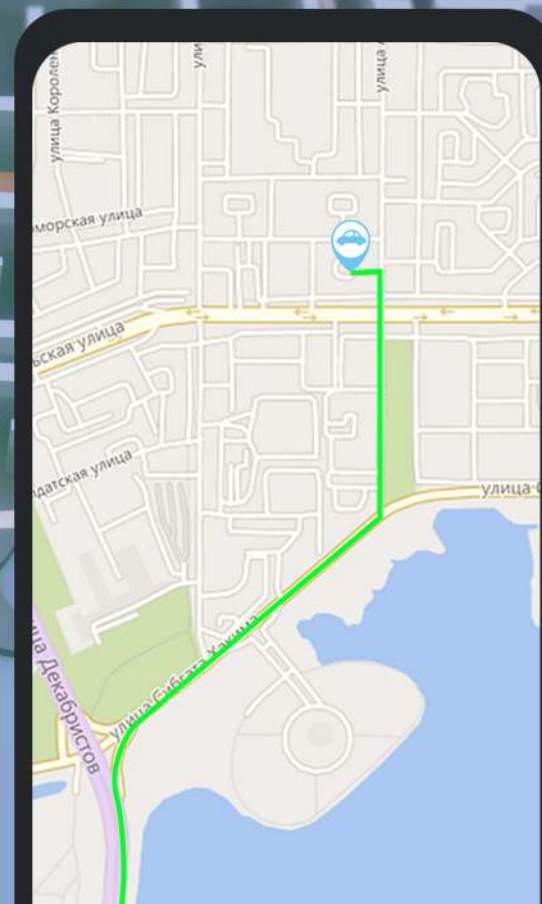
СЕРВИС CLOUD* + ОНЛАЙН ОБНОВЛЕНИЕ



Сервис Cloud* позволяет устройству ежедневно обновлять базу камер без вашего участия. Кроме того, в нем реализована функция «Трекинг», благодаря которой вы сможете отследить местоположение вашего авто в режиме реального времени или просмотреть историю перемещений за определенный день.

**Адаптер iBOX Cloud cord WR-10 для сервиса Cloud в комплект не входит и продаётся отдельно.*

ФУНКЦИЯ ТРЕКИНГА



Сервис Cloud это не только автоматическое обновление баз камер без участия пользователя, но и полноценная система трекинга за автомобилем! На рынке России в данный момент нет автомобильных устройств с подобной реализацией!

**Адаптер iBOX Cloud cord WR-10 для сервиса Cloud в комплект не входит и продаётся отдельно.*

МАТРИЦА OMNIVISION



MStar
semiconductor

Устройство обладает процессором MStar 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 ПРИЕМНИК С УСИЛИТЕЛЕМ СИГНАЛА



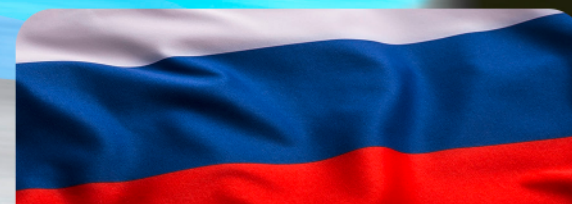
Сверхчувствительный лазерный модуль с двумя усовершенствованными линзами и приемниками для обнаружения всех видов лазерных радаров



Сверхчувствительный лазерный модуль



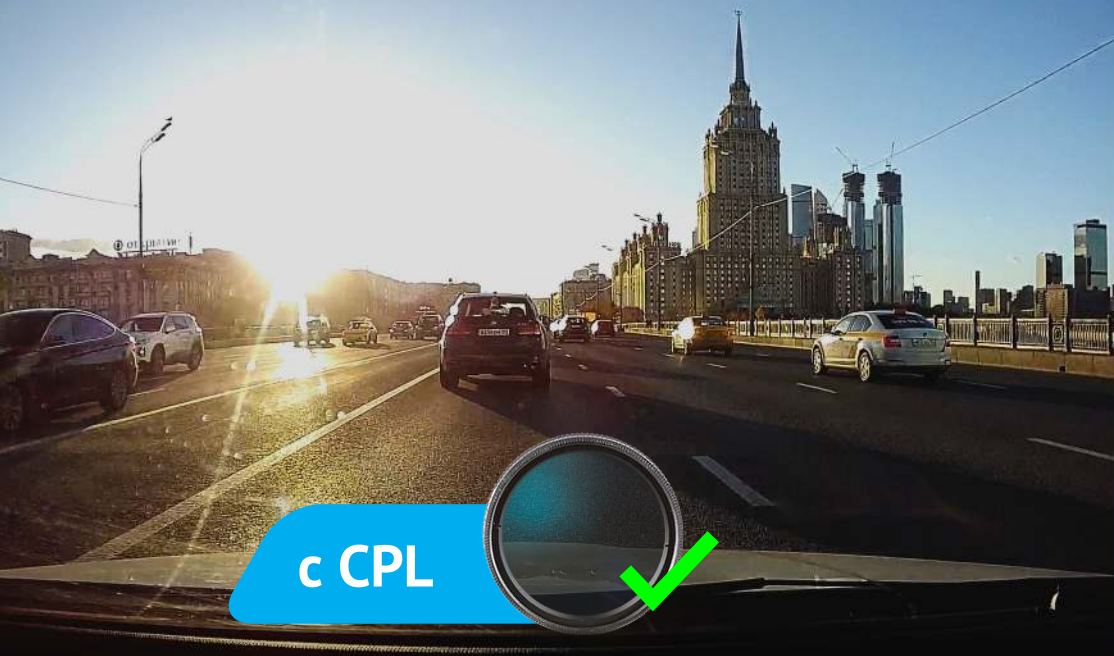
Детектирование всех видов лазерных радаров



Адаптирован для использования в любых регионах России

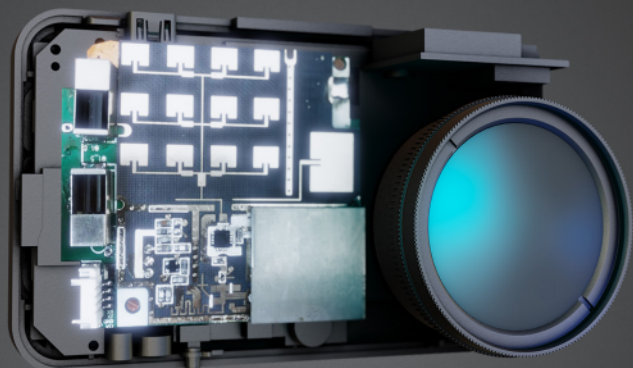
iBOX Jet Laservision Signature детектирование лазерных радаров (лидаров) поднимает на новый уровень, благодаря применению специально разработанного лазерного модуля. Это позволяет заблаговременно обнаружить излучение лидара «Полискан», широко распространенного в таких регионах России, как Татарстан и Костромская область. Данный лидар работает полностью в автоматическом режиме, и его часто устанавливают в виде мобильной засады на треноге.

АНТИБЛИКОВЫЙ CPL-ФИЛЬТР

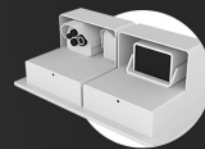


Идущий в комплекте CPL-фильтр эффективно уменьшает количество солнечных бликов на видеозаписи. Блики зачастую отражаются на лобовое стекло от элементов салона автомобиля, опция будет особенно полезна в солнечную погоду. Также антибликовый фильтр значительно улучшает контрастность видео.

БОЛЬШАЯ ПАТЧ-АНТЕННА ДЛЯ ЕЩЕ БОЛЕЕ УВЕРЕННОГО ДЕТЕКТИРОВАНИЯ



СКАТ



ОСКОН



КРЕЧЕТ



КОРДОН



ВОКОРД



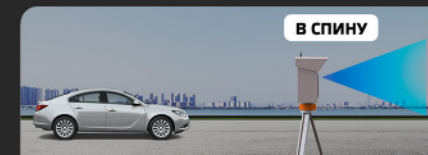
Детектирование маломощных радаров



Увеличение дальности



Уникальная комбинация большой патч-антенны и модуля ADR



Заблаговременное детектирование «в спину»

В **iBOX Jet LaserVision Signature Cloud** применена специально сконструированная патч-антенна большого размера. Она позволяет заблаговременно детектировать маломощные радары. А вместе с применением модуля ADR с усилителем сигнала LNA это делает радар-детектор поистине уникальным на рынке. Кроме того, такое решение позволяет измерять уровень принимаемого сигнала и делить его на 9 уровней при визуальном и звуковом оповещении. Теперь путешествовать и воспринимать оповещения на слух стало еще комфортнее!

SIGNATURE MODE



Технология Signature Mode – собственная разработка компании iBOX, разработана для устранения ложных срабатываний на различные источники помех, такие как датчики «мертвых» зон других автомобилей, датчики трафика, датчики раздвижных дверей и шлагбаумов. При этом, в отличие от схожих технологий других производителей, отсутствует ошибочное блокирование сигналов настоящих полицейских радаров. Signature Mode всегда включена во всех режимах, обеспечивая фильтрацию помех как в городе, так и на трассе.

ТЕХНОЛОГИЯ MOTION OPERATION



Фирменная технология Motion Operation™ позволяет одним движением руки отключить звуковые и голосовые 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 – фирменная технология, разработанная компанией iBOX, снижает 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.

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ



Более 16 уникальных сигнатур



Максимально полная
библиотека сигнатур



Цифровая обработка
сигнала (RSF + Anti CAS)



Сигнатурная фильтрация
во всех режимах



Блокировка сигналов
при помощи библиотеки
Z-сигнатур

Как известно, каждый импульсный полицейский радар имеет определенный тип сигнала, т.н. «сигнатура». Инженеры компании iBOX провели работу по созданию библиотеки сигнатур всех полицейских радаров, которые можно встретить на территории РФ и сопредельных государств. А также создана отдельная библиотека Z-сигнатур всех известных источников помех. Технология RSF выбирает нужные диапазоны частот и блокирует ложные сигналы, благодаря специальному алгоритму обработки сигнала. За основу берутся несколько различных Z-сигнатур одного и того же источника помех, после чего формируется общий диапазон излучения ложного источника сигнала. Технология Anti-Cas отсеивает ложные сигналы от систем активной безопасности автомобиля.

СОВРЕМЕННЫЙ СУПЕРКОНДЕНСАТОР



-35°

+55°

В **iBOX Jet LaserVision Signature Cloud** 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 оставлять устройство в салоне автомобиля зимой и летом, не боясь порчи/потери видеофайлов или повреждения устройства.

GPS / ГЛОНАСС БАЗА КАМЕР

Список стран в базе iBOX

Россия	Франция	Норвегия	Мальта
Узбекистан	Швейцария	Латвия	Португалия
Казахстан	Белоруссия	Литва	Сан-Марино
Армения	Болгария	Финляндия	Северная Македония
Украина	Венгрия	Швеция	Сербия
Австрия	Молдавия	Эстония	Словения
Бельгия	Польша	Андорра	Хорватия
Великобритания	Румыния	Босния и Герцеговина	Черногория
Германия	Словакия	Греция	Турция
Ирландия	Чехия	Испания	Респ. Кипр
Монако	Дания	Италия	
Нидерланды	Исландия		



Отключение определенных
типов камер в базе



Более 70 типов камер



Оповещение о контролируемых
камерами нарушениях

В **iBOX Jet LaserVision Signature Cloud** загружена GPS/ГЛОНАСС база радаров и камер более 45-ти стран (Россия, СНГ: Узбекистан, Казахстан и др.). База включает данные о более чем десятках тысяч камер. Мы оперативно реагируем на изменения в организации дорожного движения в городах и на трассах и отражаем их в наших базах. Еженедельное обновление базы камер можно скачать с сайта iboxstore.ru. Радар-детектор поддерживает более 70 различных типов камер.

ПРОДВИНУТЫЙ СМАРТ РЕЖИМ



Новые технологические и программные решения, примененные в **iBOX Jet LaserVision Signature Cloud**, позволили значительно упростить и переработать режим СМАРТ. Теперь передвигаться в городских условиях стало еще комфортнее, а при достижении высоких скоростей количество помех всё равно будет минимальным. Кроме того, на данный режим теперь распространяются такие функции, как «Авто отключение звука РД», «Авто отключение звука GPS», «Auto Ultra Mute», «Фильтр X Сигнатур», «СМАРТ отключение радарной части». Всё это позволяет один раз гибко настроить устройство под индивидуальные условия передвижения и избавиться от необходимости переключать режимы при выезде на трассу и возвращении в город.

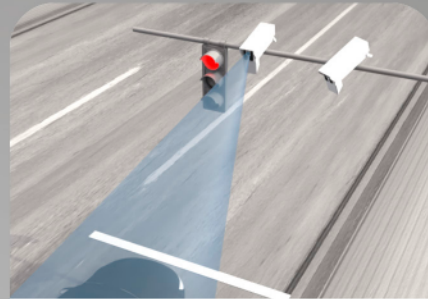
КОМПЛЕКСЫ ФОТО- ВИДЕОФИКСАЦИИ НАРУШЕНИЙ ПДД



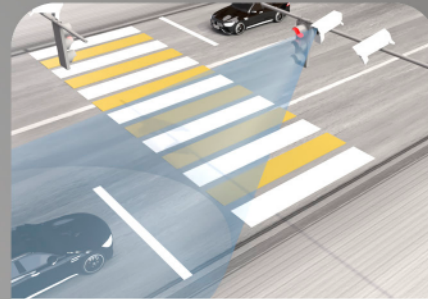
Полосы общественного транспорта



Проезд обочин



Проезд светофора



Полосы пешеходного перехода



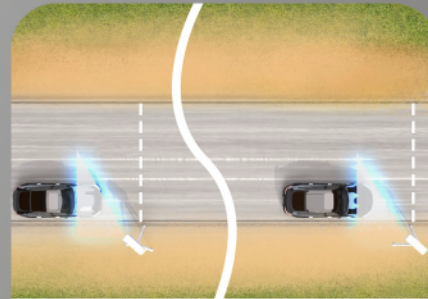
Контроль остановки



Камеры поста ДПС



Мобильные засады



Камеры фиксации средней скорости

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

ИНФОРМАТИВНОСТЬ

Режим «Страна», запись, GPS-соединение, яркость дисплея, уровень звука и пр.;



Яркий IPS ЖК-дисплей высокого разрешения с диагональю 3" отлично читается под любым углом. В режиме детектирования и оповещения на дисплее отображается вся информация необходимая для комфортного и безопасного вождения.

ФУНКЦИЯ WDR

Без WDR

С 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 MStar.

ШИРОКИЙ ВЫБОР ФУНКЦИЙ



В **iBOX Jet LaserVision Signature Cloud** интегрирован широкий выбор функций, которые позволяют индивидуально настроить устройство «под себя»: отрегулировать голосовые и звуковые оповещения отдельно по радарной части, с отключением отдельных частот (К, Ка, X, Стрелка, Лазер и др.) и по части GPS (камеры фиксации средней скорости – КСС, стационарные радары Стрелка, камеры контроля парковки, муляжи радарных комплексов и др.), настроить различные варианты детектирования и дальность обнаружения.

НЕЗАМЕТНАЯ УСТАНОВКА ВНУТРИ АВТОМОБИЛЯ И МАГНИТНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

360°

iBOX Jet LaserVision Signature Cloud — компактное комбо-устройство, занимает мало места на лобовом стекле и не привлекает лишнего внимания. Уникальное магнитное крепление имеет два вида установки: на присоске и на скотче, надежно фиксируя устройство на лобовом стекле в обоих случаях. Крепление позволяет быстро установить и снять устройство.

РАЗРАБОТАНО В КОРЕЕ



iBOX Jet LaserVision Signature Cloud — это разработка ведущих корейских специалистов в области автомобильной электроники, направленная на повышение комфорта и безопасности в управлении автомобилем. **iBOX Jet LaserVision Signature Cloud** — идеальное сочетание корейского качества и надежности.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Адаптер питания iBOX Cloud Cord WK-10

Предназначен для питания устройства и поддержки сервиса Cloud. Это позволит устройству ежедневно обновлять базу камер без вашего участия и использовать функцию «Трекинг».



Кабель питания iBOX 24H Parking monitoring cord S10

Обеспечивает скрытую установку комбо-устройства и позволяет управлять его включением и выключением при помощи зажигания автомобиля.

Устройство поддерживает подключение фирменных аксессуаров iBOX.
Дополнительные аксессуары продаются отдельно.

ЦИФРОВАЯ ГАРАНТИЯ



Цифровая гарантия iBOX - это совокупность персональных сервисов для комфорта и безопасности наших клиентов. iBOX предлагает +1 год расширенной цифровой гарантии после регистрации продукта. Вам больше не понадобится чек и гарантийный талон. Для полноценного сервиса нужно всего лишь зарегистрировать Ваш **iBOX Jet LaserVision Signature Cloud** в личном кабинете сайта iboxstore.ru в течение 14 дней с даты покупки.

КОМПЛЕКТАЦИЯ



iBOX Jet LaserVision
Signature Cloud



Поворотное магнитное крепление
с двумя типами установки:
на 3M скотче и присоске



Адаптер с проводом для
подключения питания
(DC 12-24 В)



CPL-фильтр



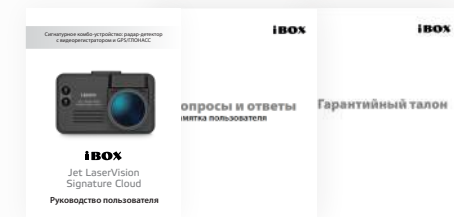
Запасной
3M скотч



Адаптер для карты
памяти micro SD



Инсталляционный
комплект



Руководство пользователя
Памятка пользователя
Гарантийный талон

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАДАР-ДЕТЕКТОРА

- Радарный модуль третьего поколения на базе высокопроизводительного процессора Quadro M7 ST MicroElectronics с технологией SSSP (SMART Signature Sensitivity Platform);
- Технология LaserVision, Signature Mode и модуль ADR с усилителем сигналов LNA – 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, сокращает ложные срабатывания до минимума и одновременно распознает по типу и названию большинство полицейских радаров;
- Модуль ADR с усилителем сигнала LNA, совместно с технологией LaserVision, обеспечивает максимальную дистанцию обнаружения мобильных маломощных полицейских радаров, установленных «в спину»;
- Новый лазерный модуль с усовершенствованными двойной линзой и двумя приемниками значительно увеличивают 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;
- RSF+ANTI-CAS. Технология RSF выбирает нужные диапазоны частот и блокирует ложные сигналы, благодаря специальному алгоритму обработки сигнала. Несколько различных Z-сигнатур одного и того же источника помех, формируются в общий диапазон излучения ложного источника сигнала. Технология Anti-Cas отсеивает ложные сигналы от систем активной безопасности автомобиля;
- Автоотключение звука РД и GPS – отключение звуковых оповещений радарной части и GPS до установленного значения скорости;
- Возможность отключения диапазонов. Выбор типа оповещения для каждого диапазона;
- SMART-отключение радарной части в зависимости от выставленного значения скорости;
- SMART-режим - автоматическое изменение типов оповещения в зависимости от текущей скорости автомобиля;
- Отдельные режимы для стран «Россия», «Казахстан», «Узбекистан»;
- 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.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА

- Фронтальная камера с разрешением съёмки Super Full HD 2304×1296 (30 к/с) с 6-ти слойной стеклянной линзой с поляризационным фильтром;
- Процессор MStar (AIT) 8328Q;
- Матрица Omnivision 4689, CMOS 1/2.8", 2 Мп с высокой светочувствительностью;
- 3" IPS ЖК-дисплей с высоким разрешением;
- Антибликовый CPL-фильтр;
- Угол обзора 170°;
- Встроенный суперконденсатор — корректное завершение записи;
- Встроенный микрофон;
- Стабилизатор изображения;
- WDR - технология программного увеличения динамического диапазона изображения;
- 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 — запись видео по движению в кадре;
- 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

Jet LaserVision Signature Cloud

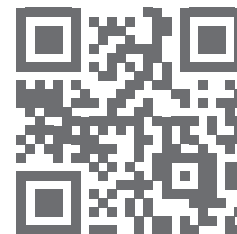
Официальный сайт: www.iboxstore.ru

Тех. поддержка: help@iboxstore.ru | 8 800 707 52 10

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



Успей получить расширенную
цифровую гарантию в течение
14 дней с даты покупки



Продукты, новинки,
мнения экспертов,
новости