

# iBOX

Двухканальный гибрид с большим рупором и сверхвысоким качеством съемки

## iBOX F5 PRO 4K LaserScan WiFi Signature Dual

| Точный. Четкий. Быстрый

4K

ULTRA HD





# Это iBOX F5 PRO 4K LaserScan WiFi Signature Dual

Съемка 4K



Встроенная  
память eMMC



Скоростной  
Wi-Fi





# F5 PRO 4K LaserScan WiFi Signature Dual VS F5 LaserScan WiFi Signature Dual

Оцени трендовый функционал  
и флагманские технологии:  
грандиозный апгрейд камеры

## F5 LaserScan WiFi Signature Dual

VS

## F5 PRO 4K LaserScan WiFi Signature Dual



FullHD (1920×1080 пикселей)  
Качество съемки фронтальной камеры

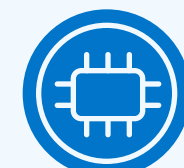
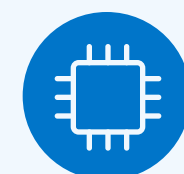
8339

Процессор MStar, тип

Sony Starvis IMX307  
Матрица

Карта памяти  
Память

2,4 ГГц  
Wi-Fi, скорость



4K (3840×2160 пикселей)  
Качество съемки фронтальной камеры

8629

Процессор MStar, тип

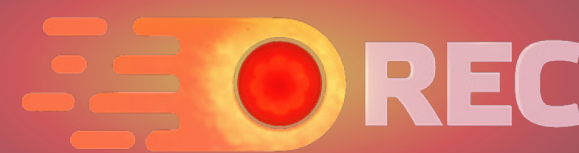
Sony Starvis IMX415  
Матрица

Карта памяти + Встроенная память eMMC 64 Гб  
Память

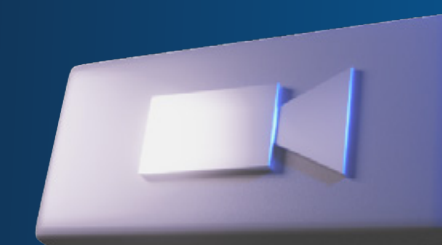
5 ГГц  
Wi-Fi, скорость



Выше качество записи,  
в том числе при слабом  
освещении



Выше скорость записи  
и воспроизведения  
видео



Выше  
скорость  
обновления

5 ГГц



2,4 ГГц





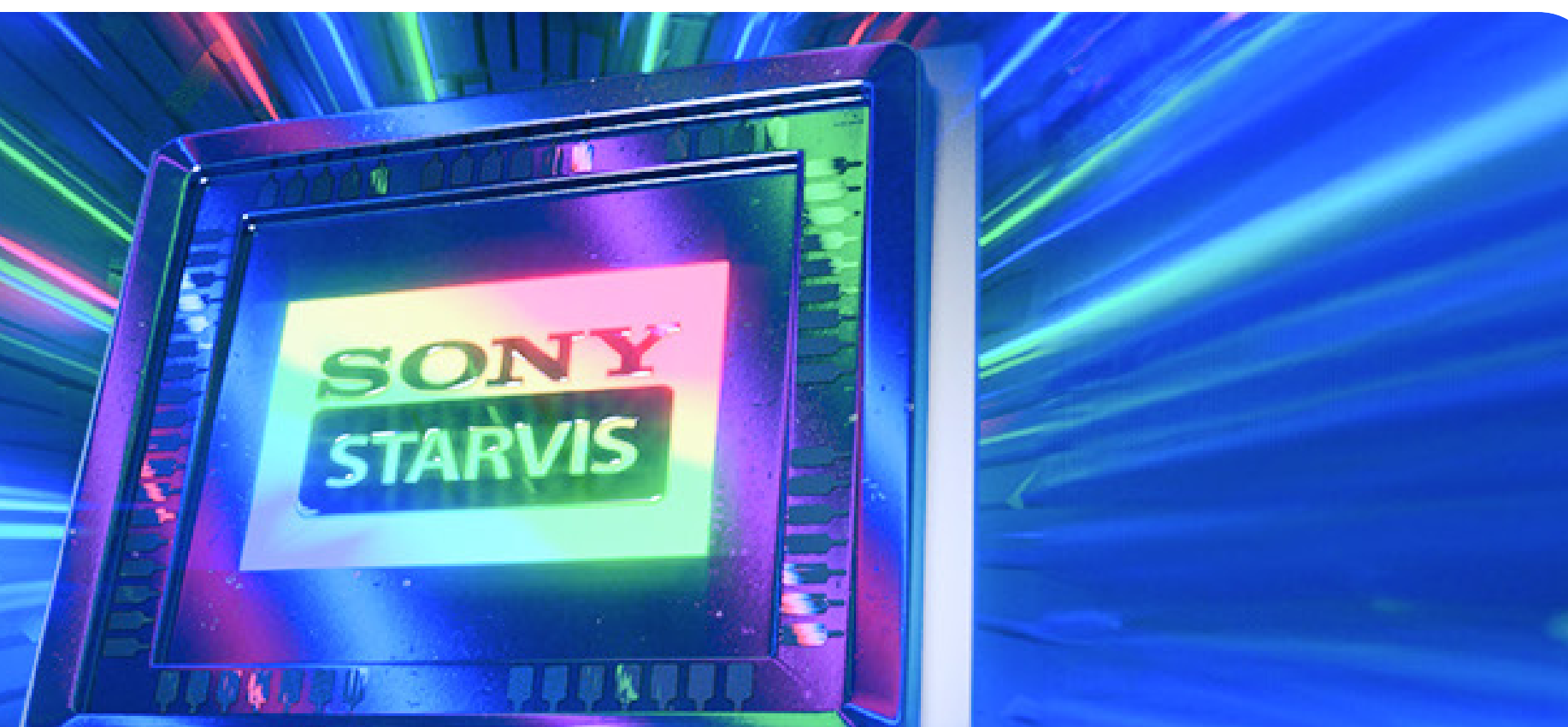
# Высокое качество съемки днем и ночью

Оцени трендовый функционал  
и флагманские технологии:  
грандиозный апгрейд камеры

Фронтальная камера 4K (3840×2160).  
Сверхвысокое разрешение Ultra High Definition (UHD)



Матрица Sony Starvis IMX415 и мощный  
процессор MStar 8629 для высокого уровня  
качества видео при любом освещении





# Реальное качество 4K за счет матрицы Sony Starvis IMX415. Без интерполяции

Оцени трендовый функционал и флагманские технологии: грандиозный апгрейд камеры



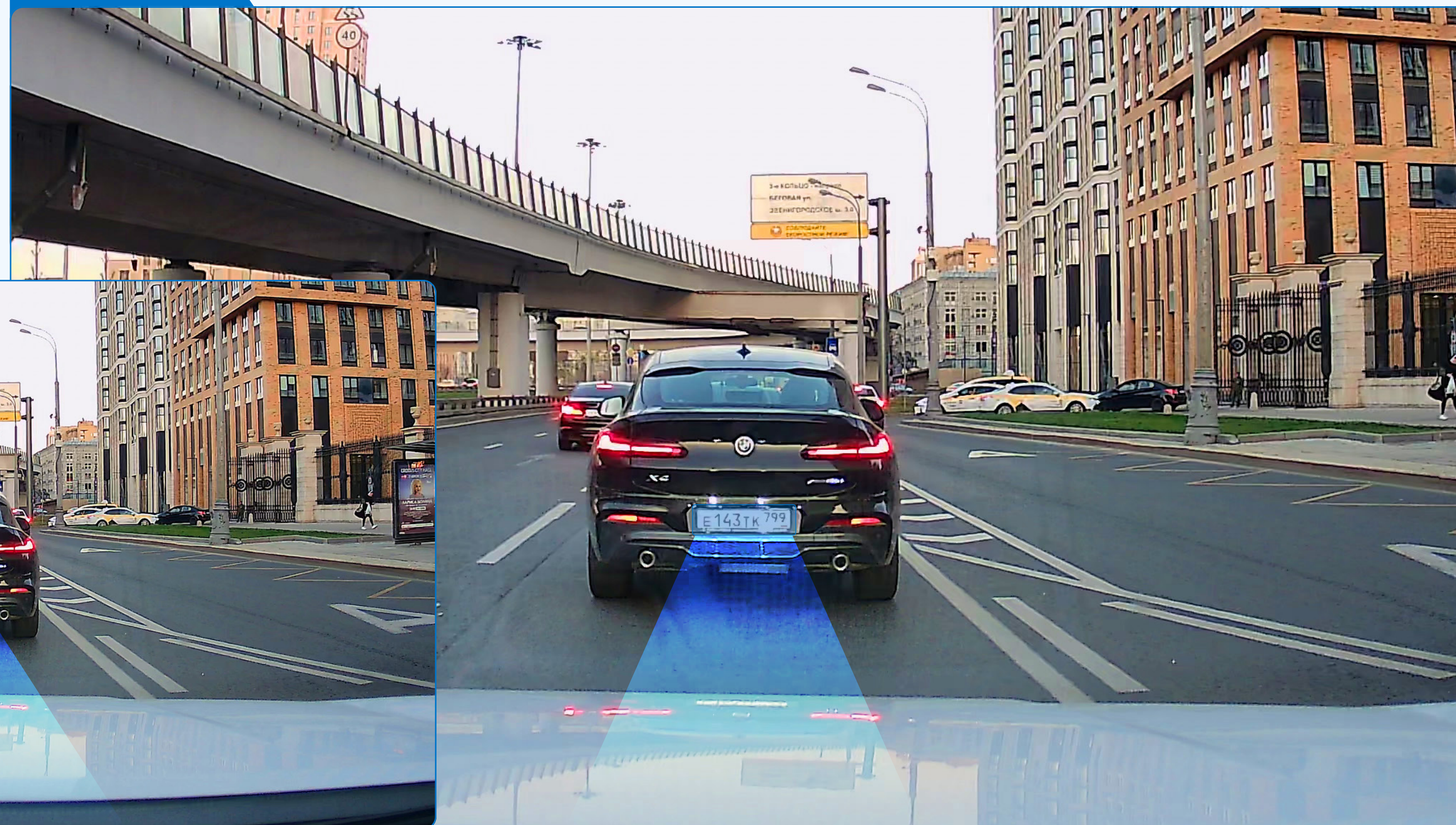


# Передовая технология формирования изображения 4K Ultra Vision

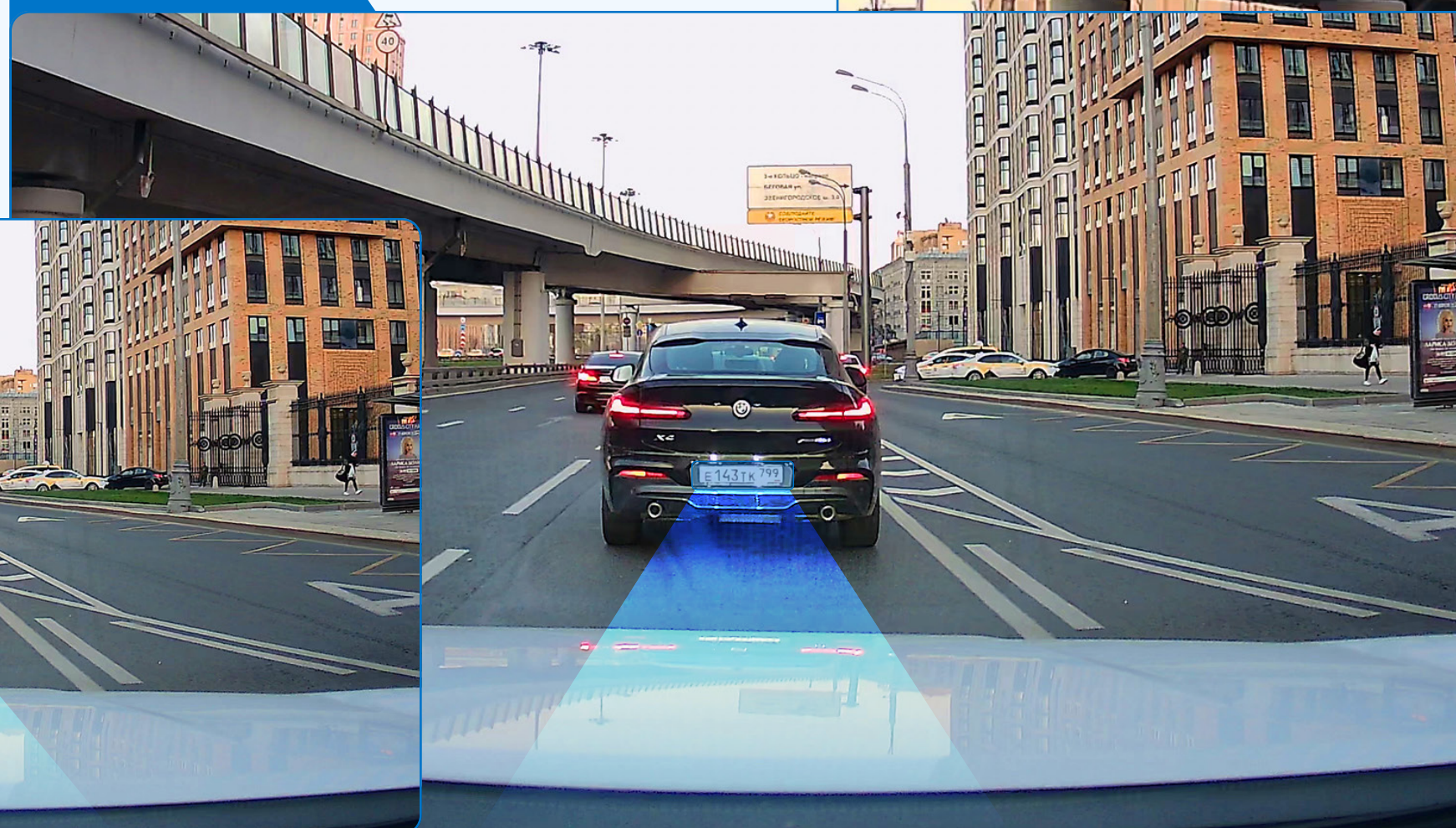
Оцени трендовый функционал  
и флагманские технологии:  
грандиозный апгрейд камеры



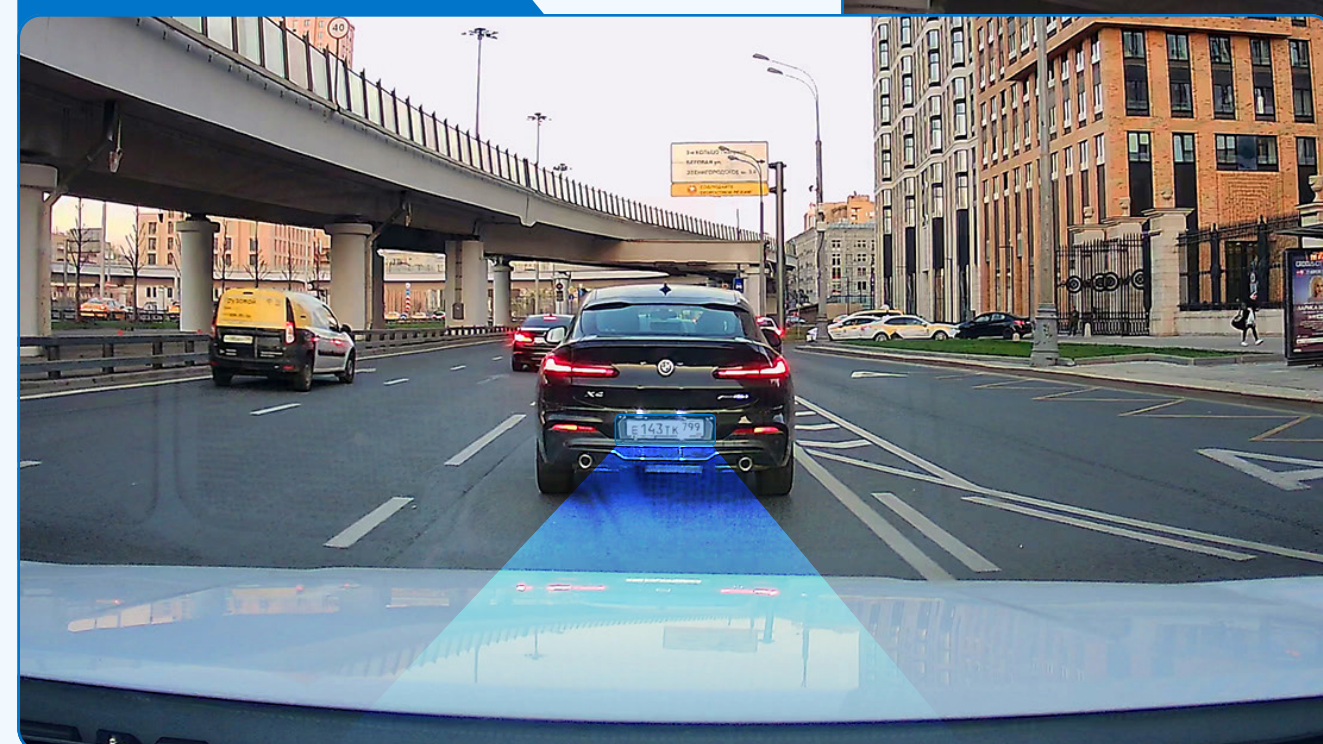
4K



2K



Full HD



E143TK 799

E143TK 799

E143TK 799



# Двухканальная запись

Оцени трендовый функционал  
и флагманские технологии: **грандиозный апгрейд камеры**

При записи с камерой заднего  
вида два варианта разрешения:

FullHD 60 к/с

2K 30 к/с



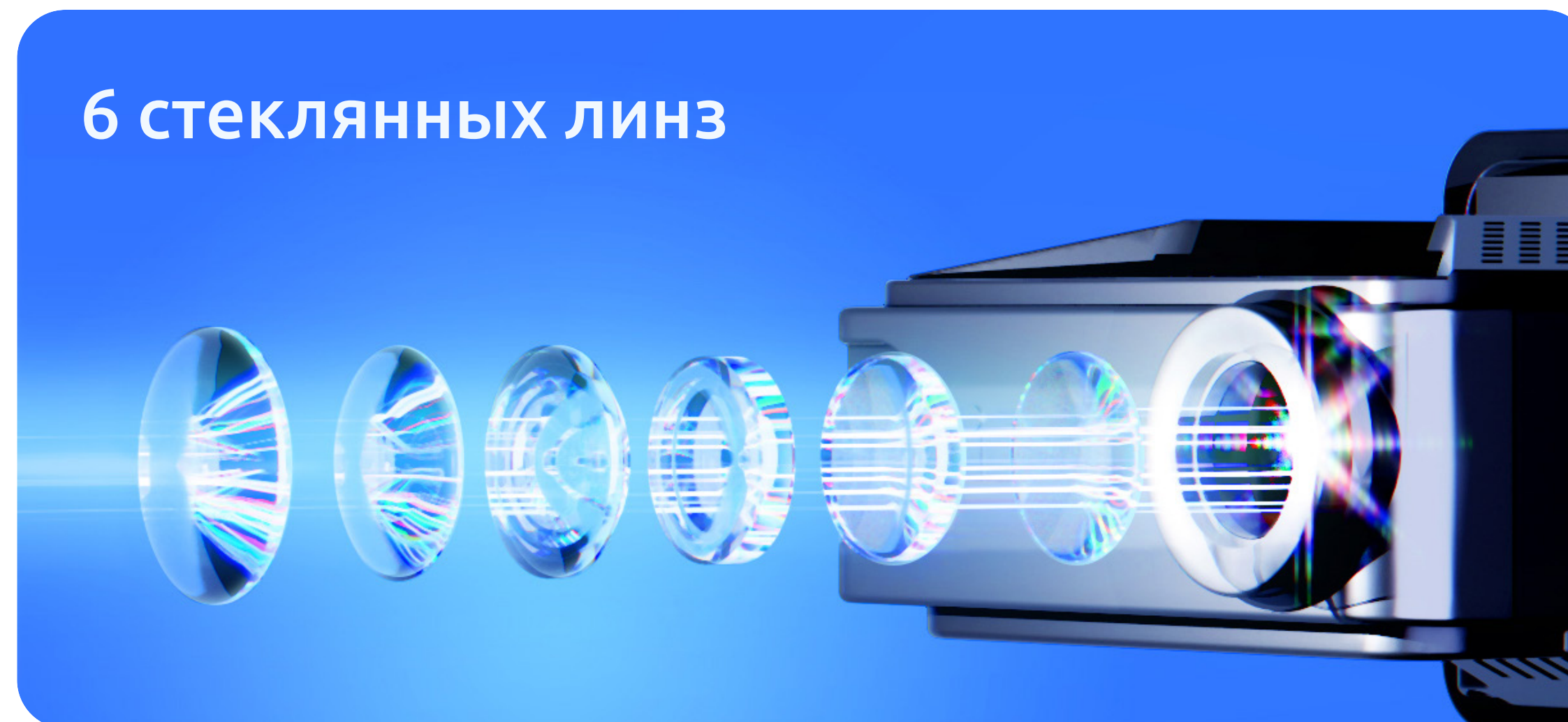
Задняя камера Full HD



«Круговой» обзор 170° + 160°  
без эффекта «рыбьего глаза»



6 стеклянных линз





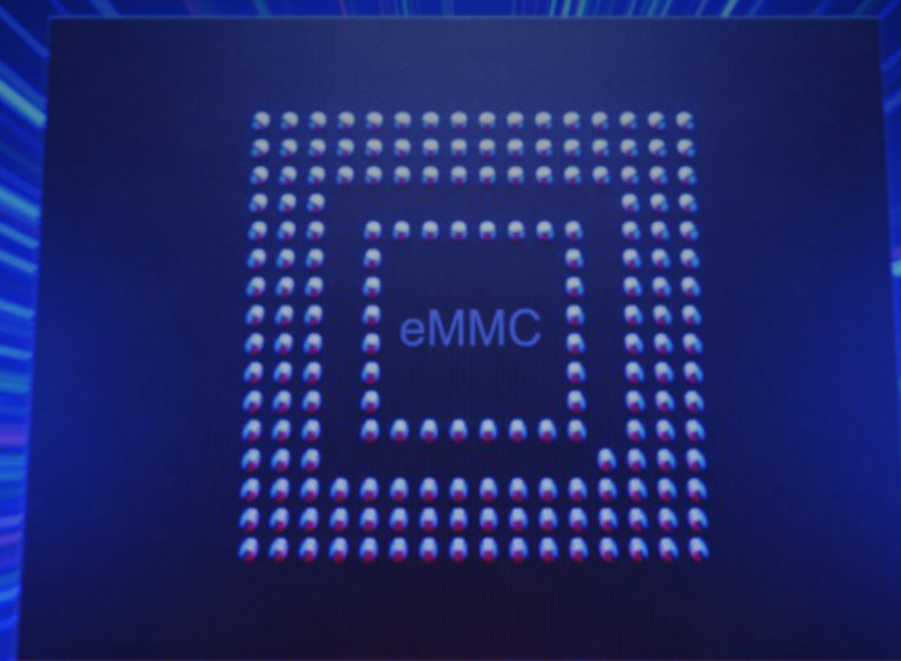
# Встроенная память eMMC 64 Гб

Оцени трендовый функционал и флагманские технологии: **комфорт без ограничений**

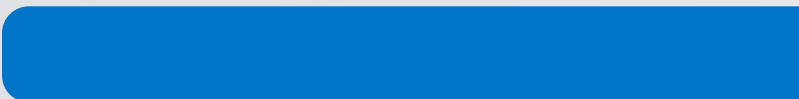
## Высокая скорость записи/чтения

eMMC   
100 МБ/с

SD   
20 МБ/с



## Увеличенное количество циклов перезаписи

eMMC   
5500 циклов = 10 SD карт

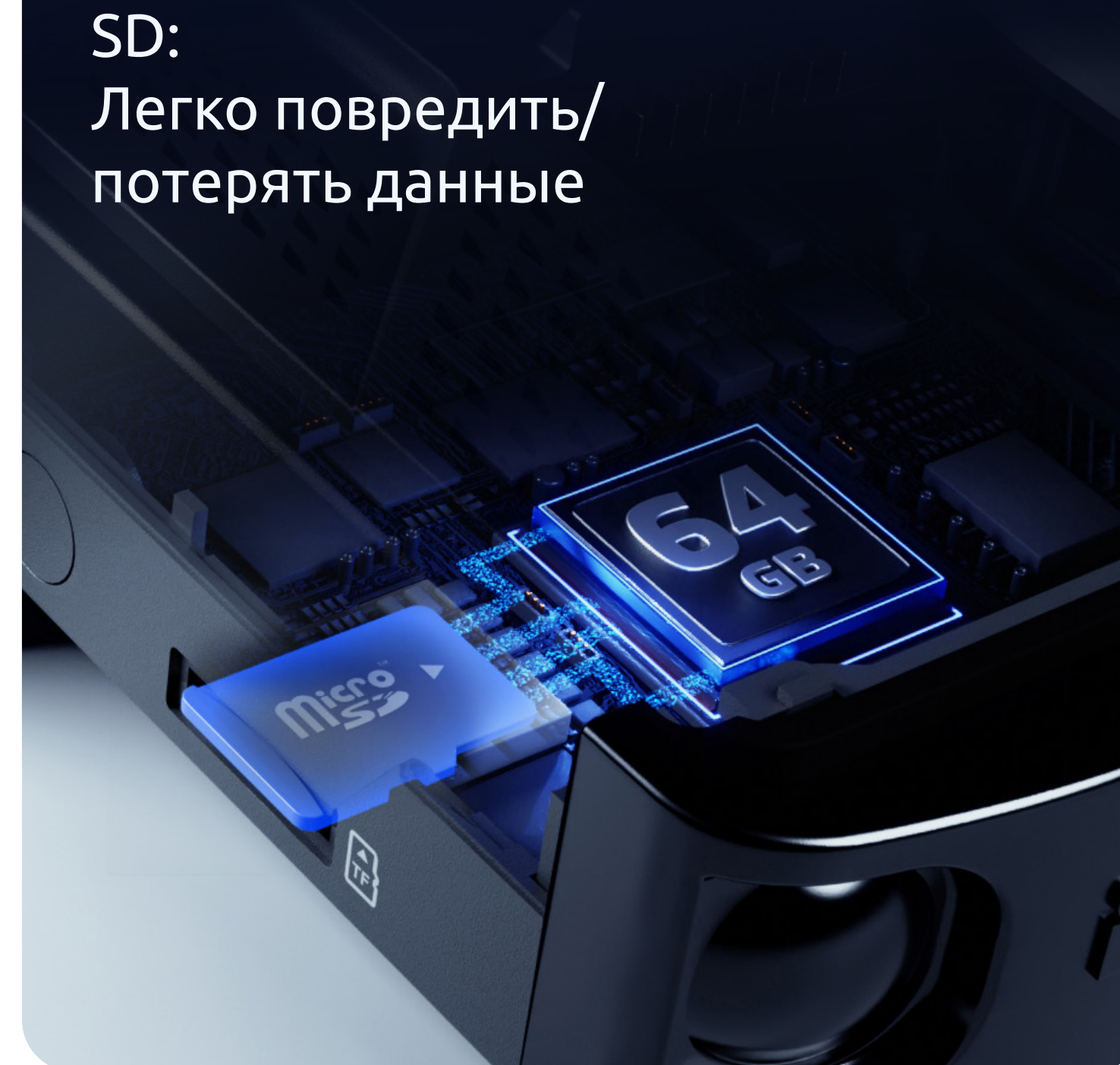
SD   
550 циклов



## Надежность

eMMC:  
Безопасность данных  
Более высокая долговечность

SD:  
Легко повредить/  
потерять данные





# Уникальный провод 2 в 1 Type-C Dual Sync

Оцени трендовый функционал и флагманские технологии: **комфорт без ограничений**

Поддержка Type-C Dual Sync:  
подключение второй камеры  
и подача питания через один разъем

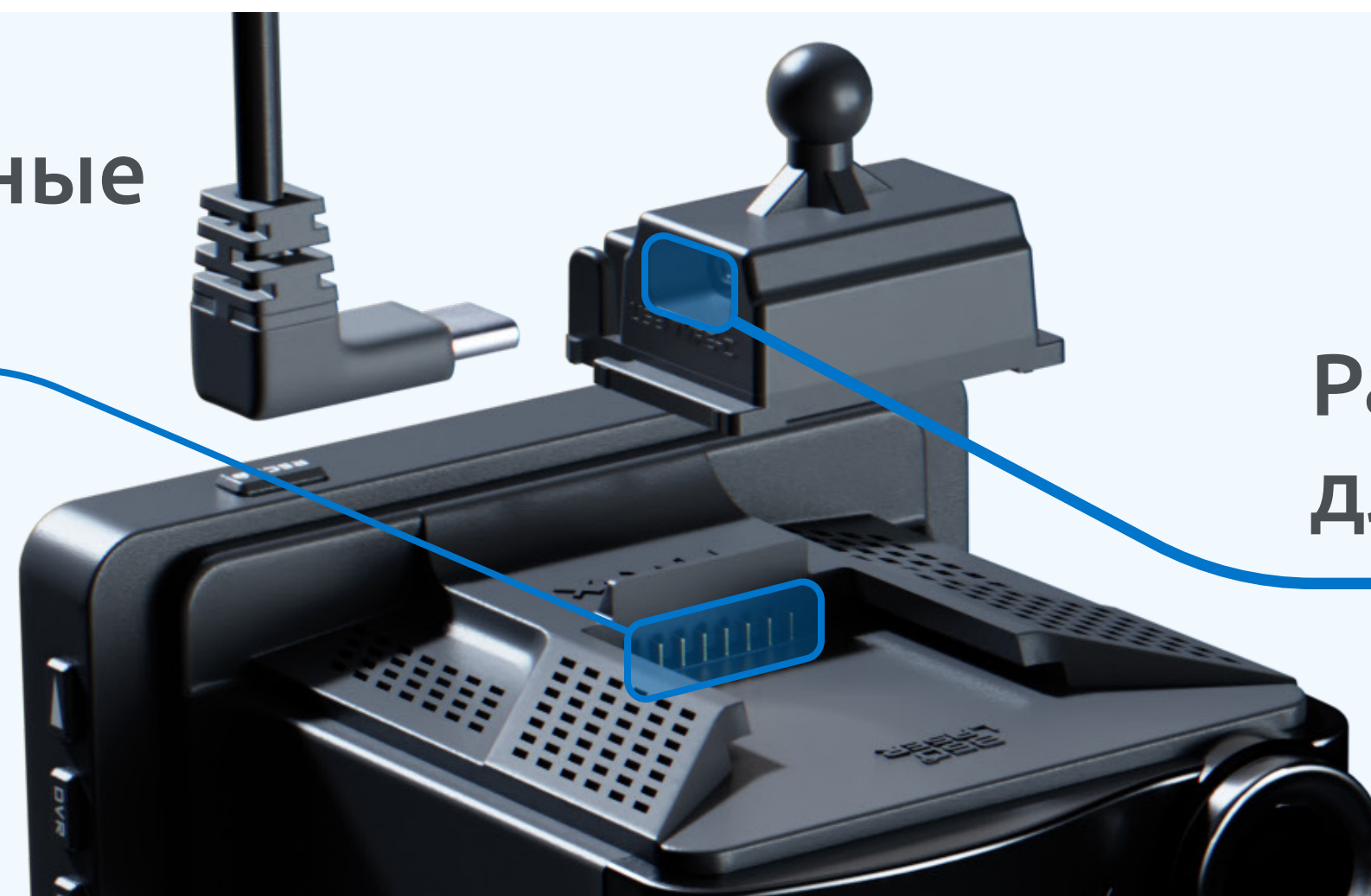




# Крепление с активным питанием Type-C Dual Sync

Оцени трендовый функционал и флагманские технологии: **комфорт без ограничений**

Соединительные контакты



Разъем для питания

Переворот дисплея для установки на приборную панель

Два типа крепления: двухсторонний скотч и присоска





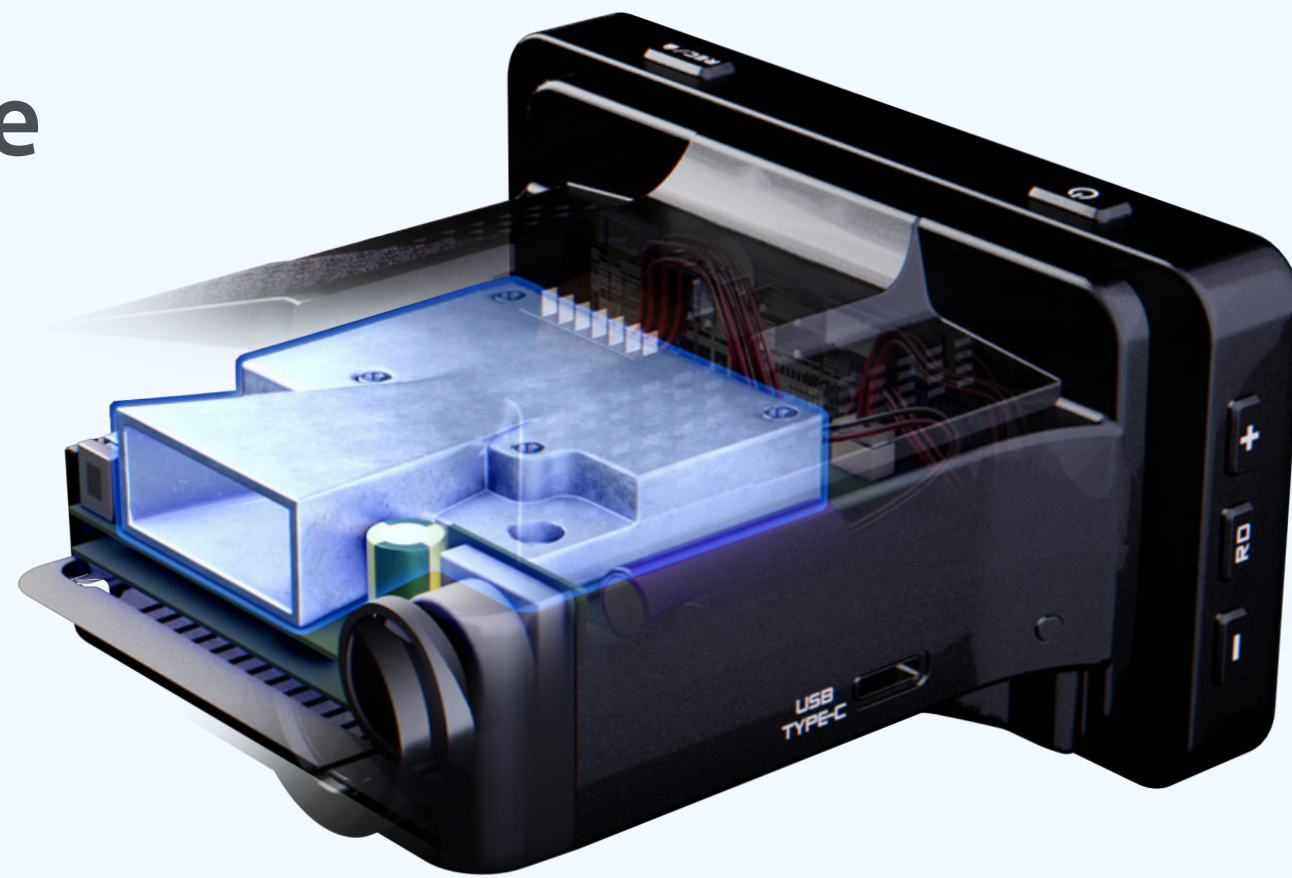
# Технологии дальнобойного детектирования

Оцени трендовый функционал и флагманские технологии:  
дальность и точность улавливания сигналов

1

## Детектирование

Большая рупорная антенна



2

## Обработка сигналов

Технология LaserScan с усилителем сигнала



3

## Помехозащищенность

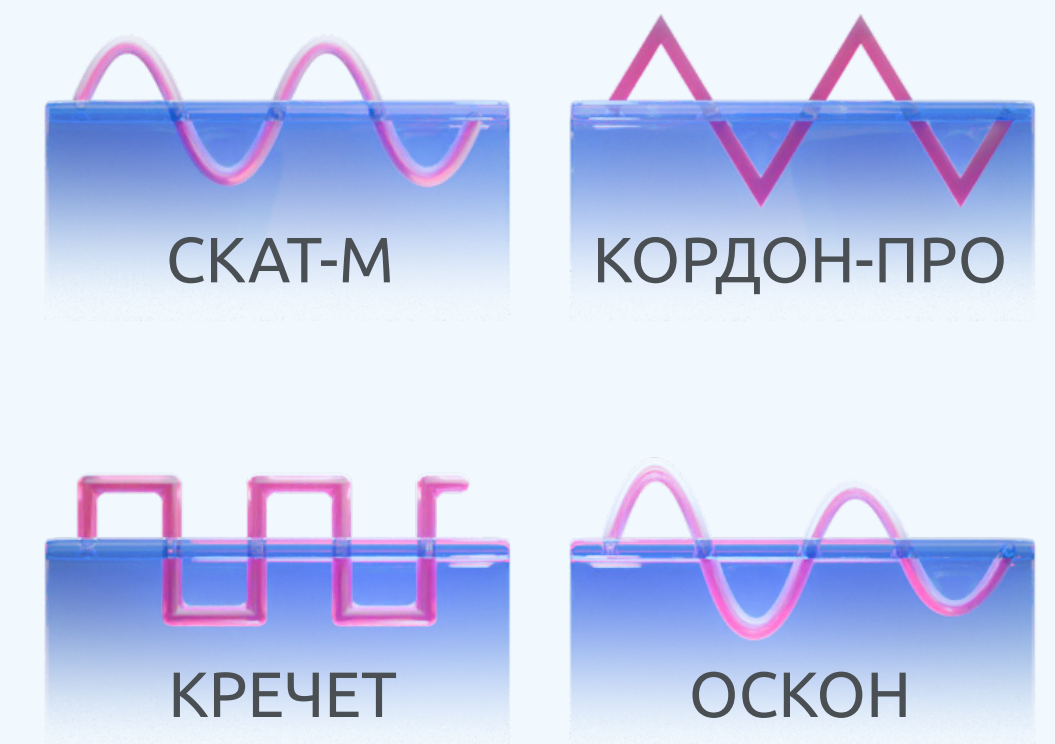
Библиотека Z-сигнатур совместно с технологиями RSF и AntiCas обеспечивают максимальную помехозащищенность



4

## Анализ входящих сигнатур

Технология Signature Mode распознает новейшие радары 2023 года по названию сигнатуры



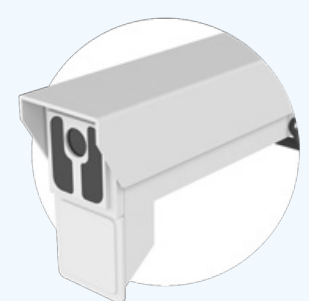


# Большой рупор для уверенного детектирования обновленных радаров 2023 года

Оцени трендовый функционал и флагманские технологии: **дальность** и **точность улавливания сигналов**

Обнаружение маломощных радаров, в том числе и 2023 года

Кордон-Про, Скат-М, Robot, Арена, Mesta и др.



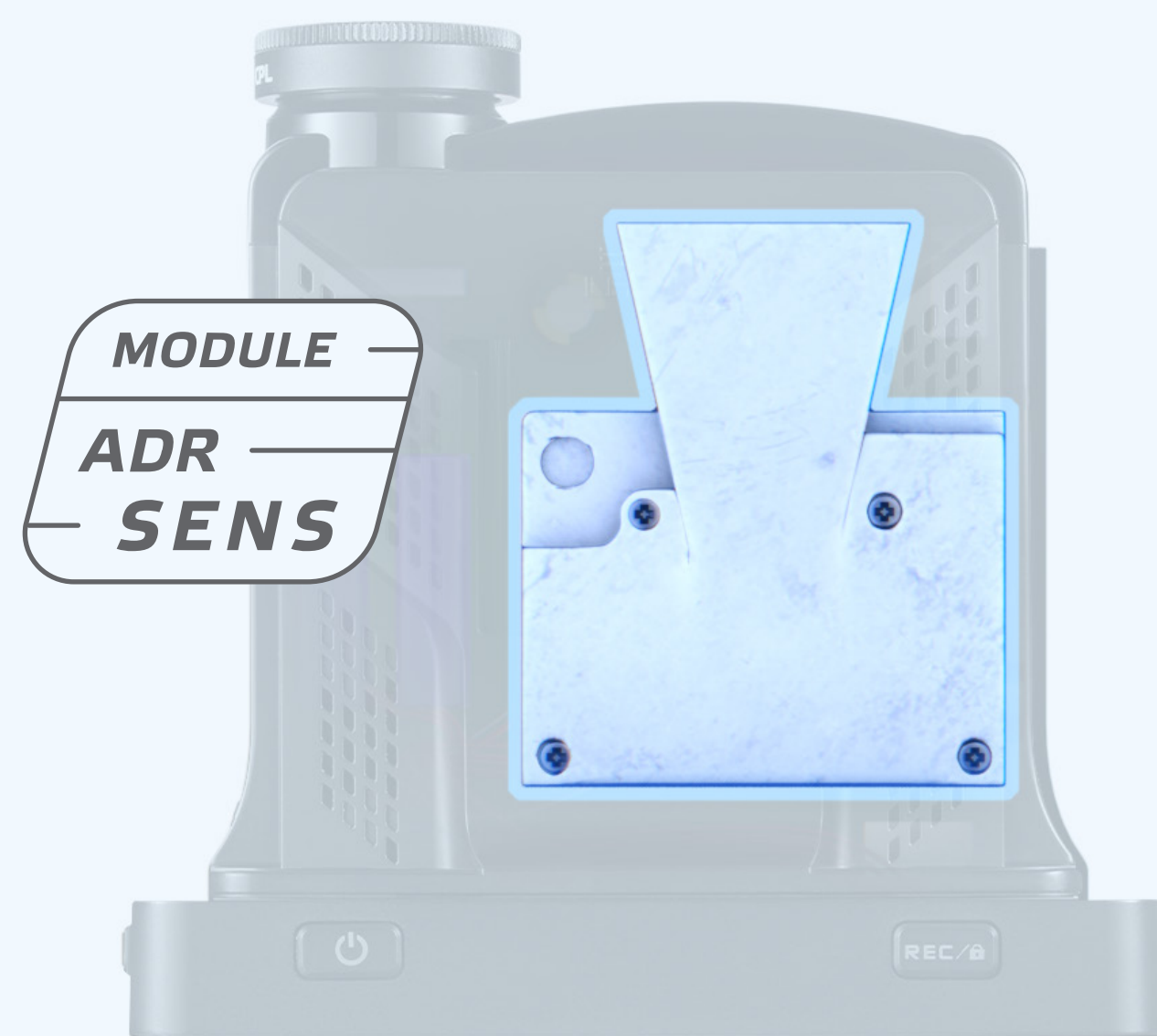
КОРДОН-ПРО



СКАТ-М



Уникальная комбинация большого рупора и модуля ADR Sens



Заблаговременное детектирование «в спину»



Увеличение чувствительности

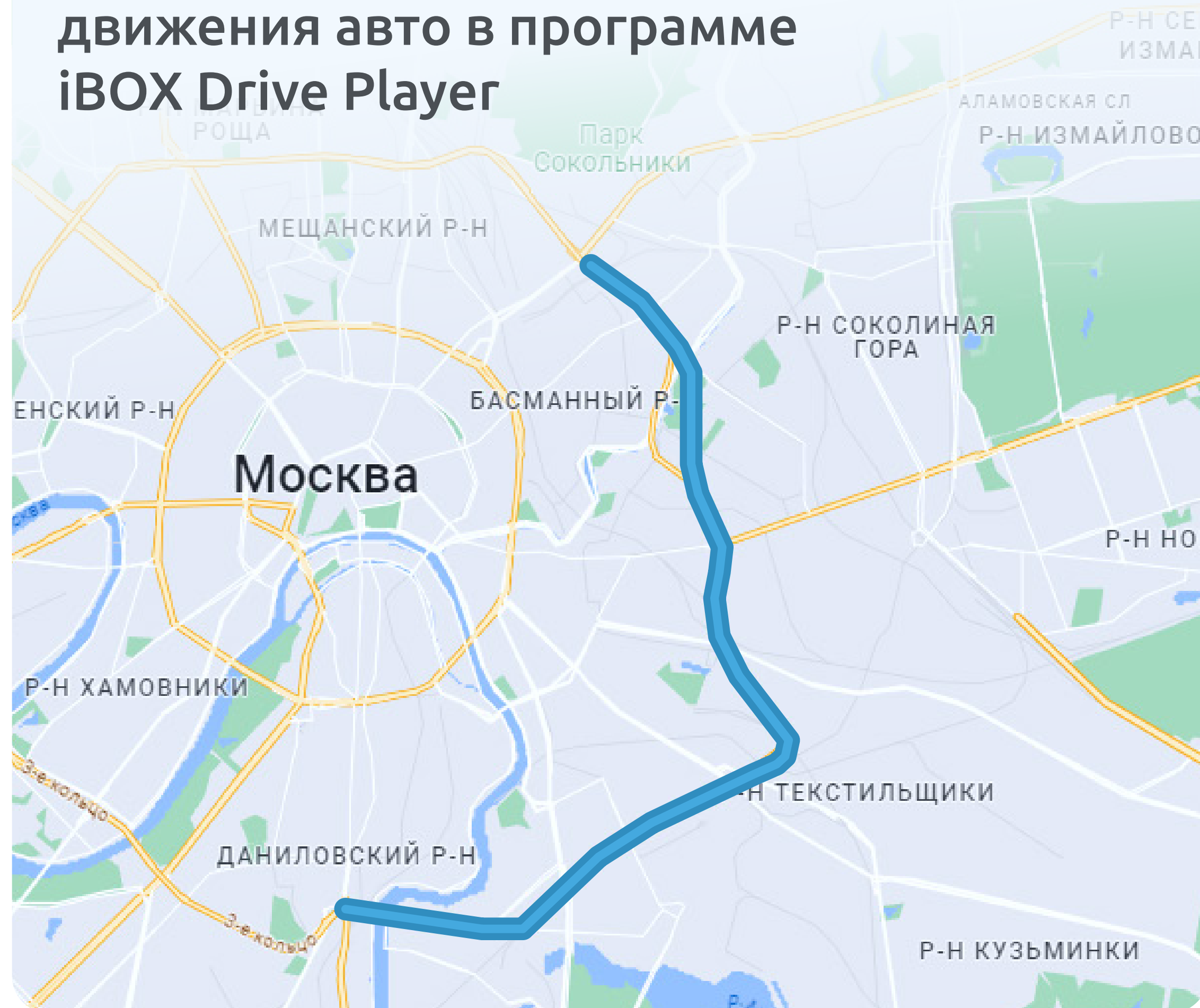




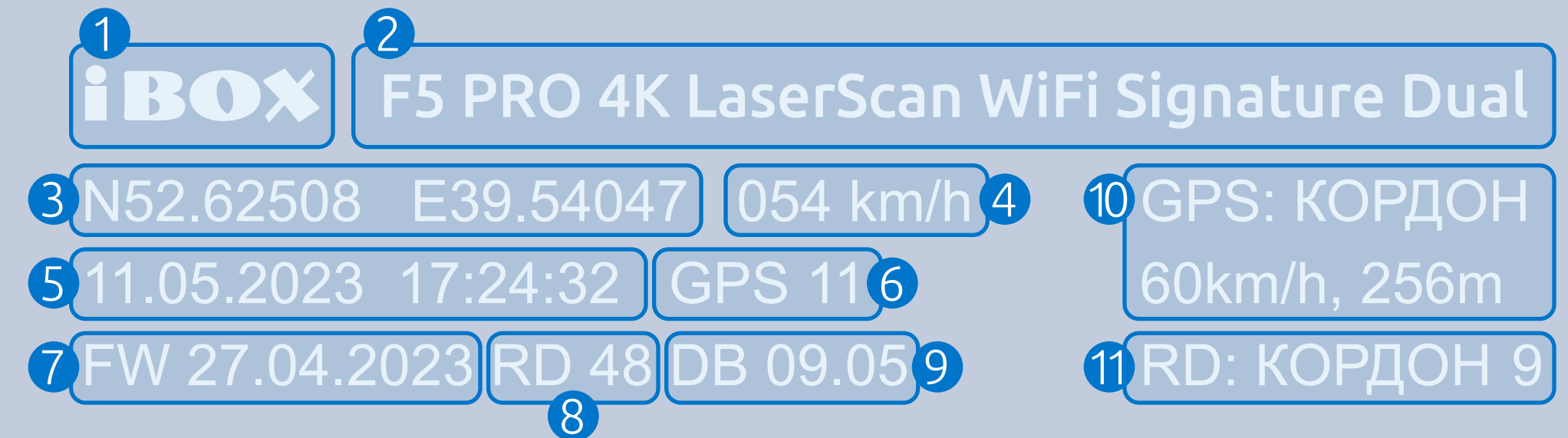
# Функция трекинга

Оцени трендовый функционал  
и флагманские технологии: **комфорт без ограничений**

Возможность просмотра трека  
движения авто в программе  
**iBOX Drive Player**



## Информативный штамп на запись



1. Логотип iBOX
2. Наименование устройства
3. Текущие координаты
4. Текущая скорость
5. Текущие дата и время
6. Количество «пойманных» спутников, по которым ведется расчет радионавигационной информации
7. Дата ПО
8. Версия ПО РД
9. Дата базы камер
10. Информация GPS-информатора:  
Наименование комплекса,  
Ограничение скорости,  
Расстояние до комплекса
11. Информация РД-модуля:  
наименование комплекса  
по распознанной  
сигнатуре и силе сигнала



# Технология LaserScan с усилителем сигнала

Оцени трендовый функционал и флагманские технологии: **дальность** и **точность улавливания сигналов**



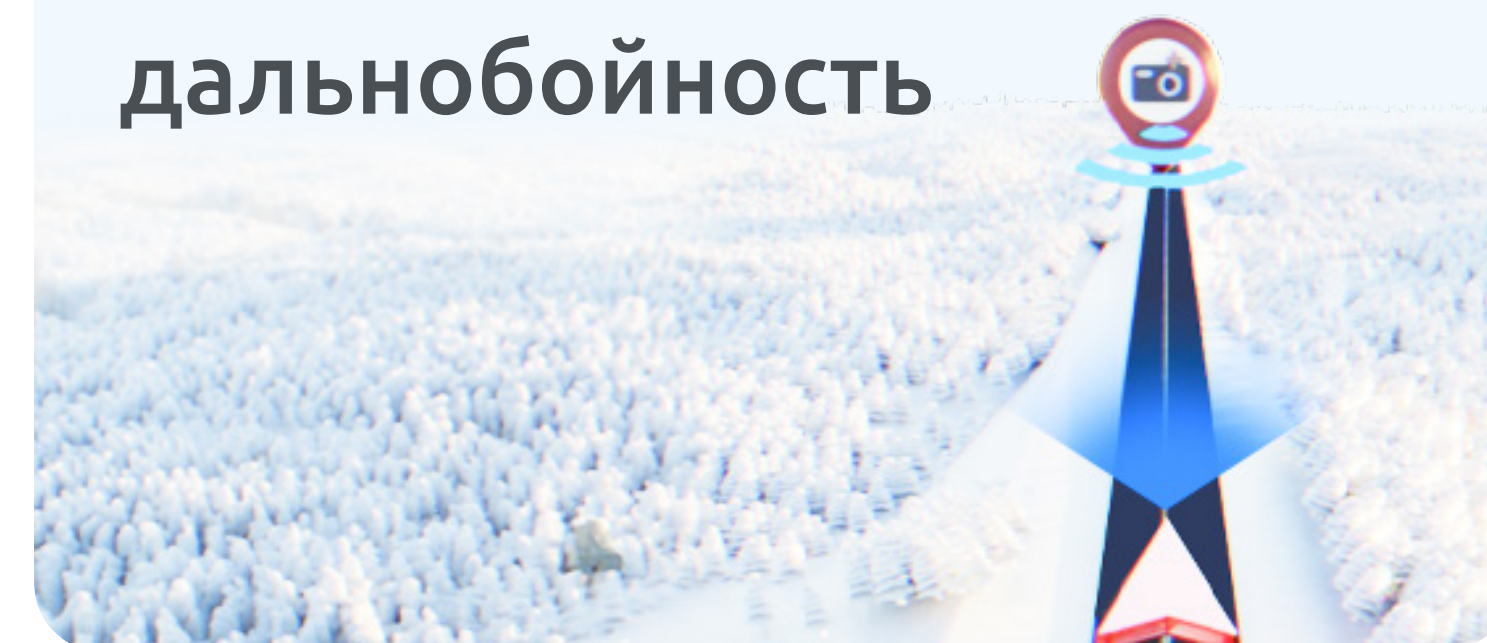
Усилитель слабых сигналов



LaserScan со сверхчувствительным модулем ADR Sens



Увеличенная дальность

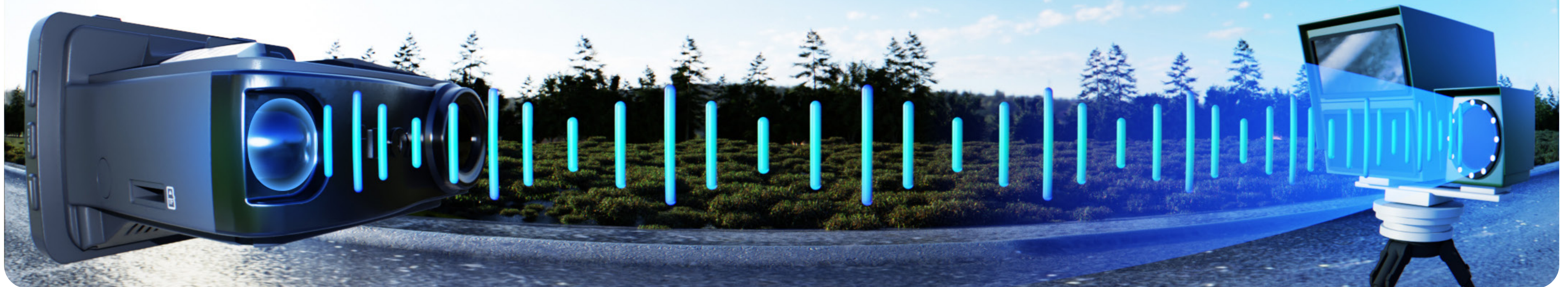




# Лазерный приемник со специальным усилителем сигнала

Оцени трендовый функционал и флагманские технологии: **дальность** и **точность улавливания сигналов**

Лазерный приемник с усилителем обнаруживает лидар Полискан и другие виды лазерных радаров



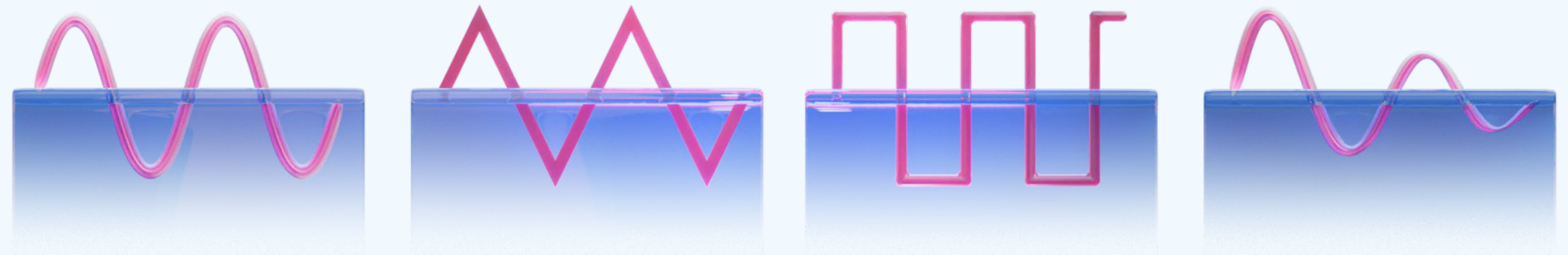
Адаптирован для использования во всех регионах России



# Максимальная помехозащищенность

Оцени трендовый функционал и флагманские технологии:  
дальность и точность улавливания сигналов

Максимально полная библиотека Z-сигнатур внешних помех



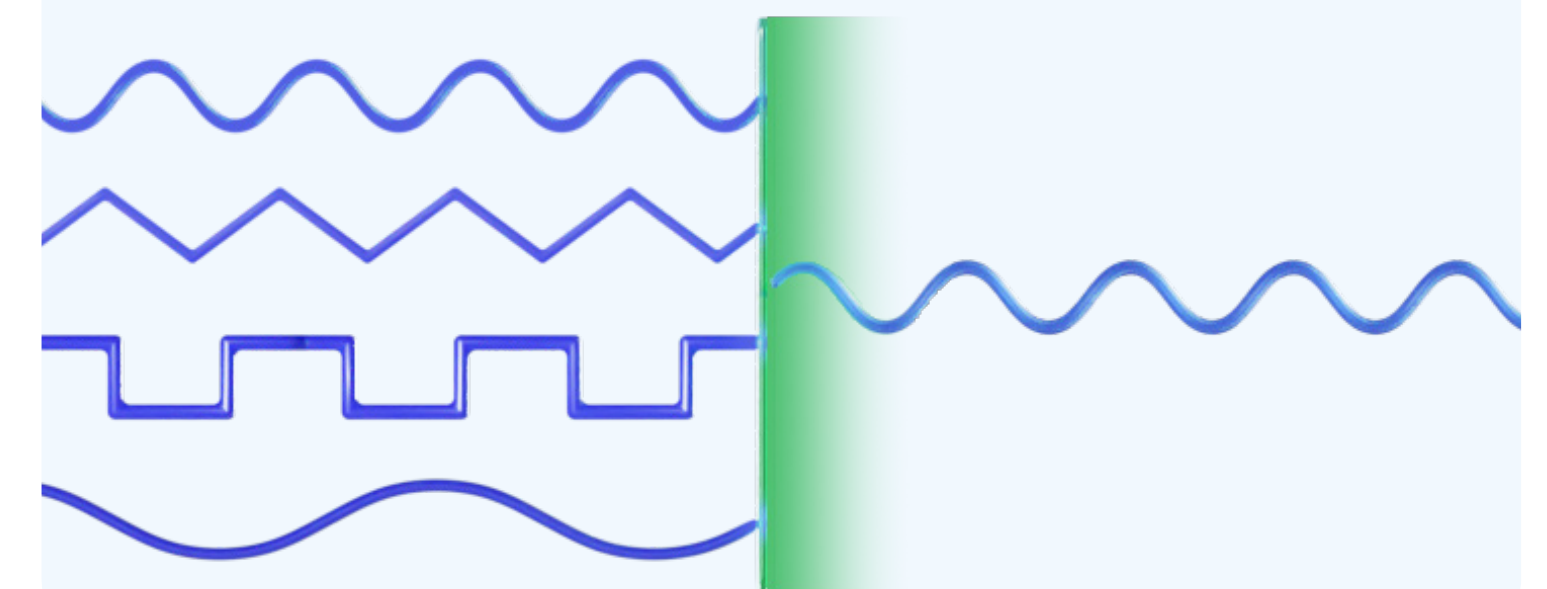
Блокировка сигналов датчиков «мертвых зон», раздвижных дверей и др.



Цифровая обработка ложных сигналов (RSF + AntiCas)



Сигнатурная фильтрация во всех режимах





# Анализ входящих сигнатур радаров

Оцени трендовый функционал и флагманские технологии:  
дальность и точность улавливания сигналов

Технология Signature Mode  
распознает новейшие  
радары 2023 года по  
названию сигнатуры



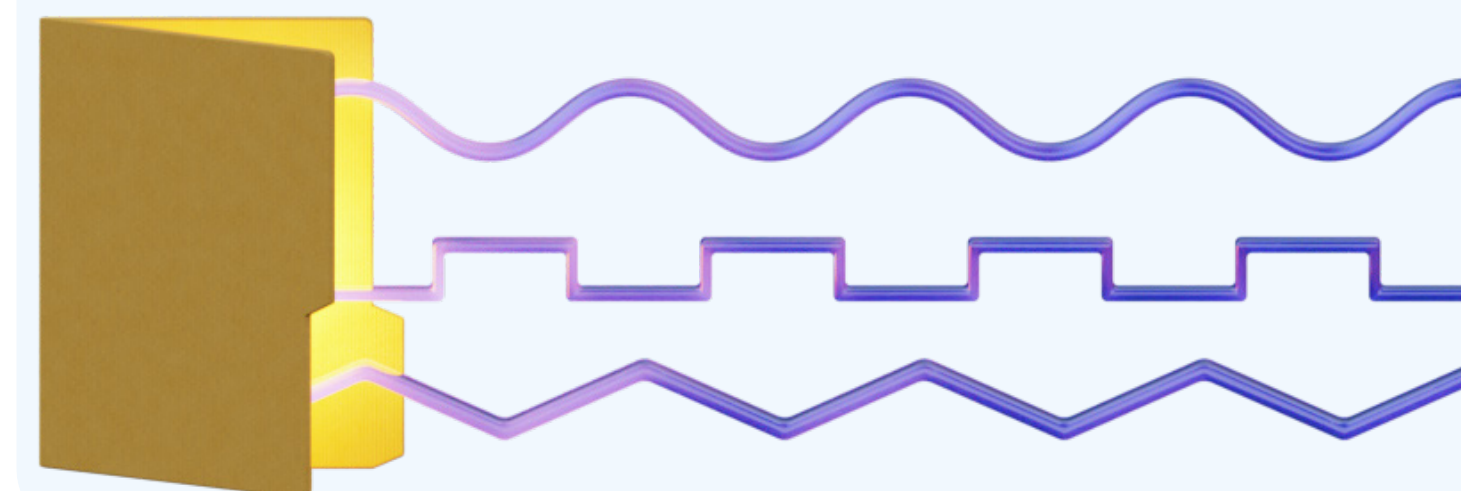
Сигнатуры новейших  
радаров Кордон-Про,  
Скат-М



Отсутствие блокирования  
сигналов настоящих  
полицейских радаров



Библиотека сигнатур  
ложных сигналов





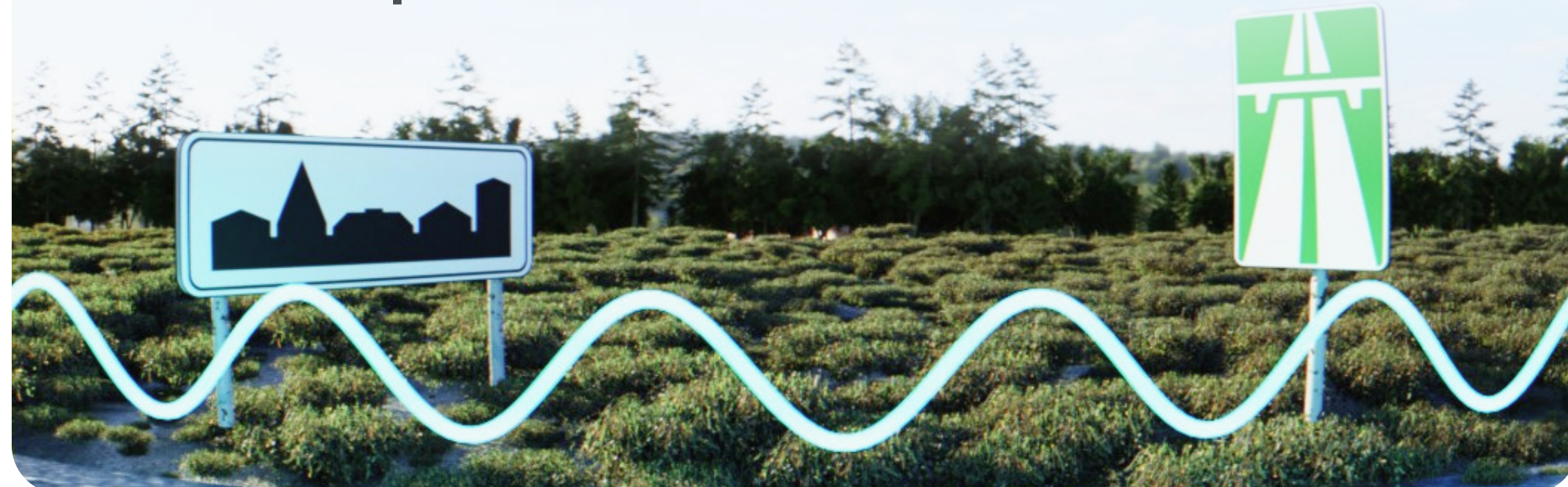
# Продвинутый режим Смарт

Оцени трендовый функционал и флагманские технологии:  
дальность и точность улавливания сигналов

Один режим на все случаи



Отсутствие помех как в городе,  
так и на трассе



«Турбо» в режиме Смарт для  
максимальной дальности детектирования

SMART ГОРОД

SMART ТРАССА

SMART ТУРБО

110 км/ч



# Детектирование MultaRadar

Оцени трендовый функционал и флагманские технологии:  
дальность и точность улавливания сигналов



Неуловимый комплекс  
MultaRadar CD и CT



Распространен в РФ  
(Татарстан), Узбекистане  
и Европе





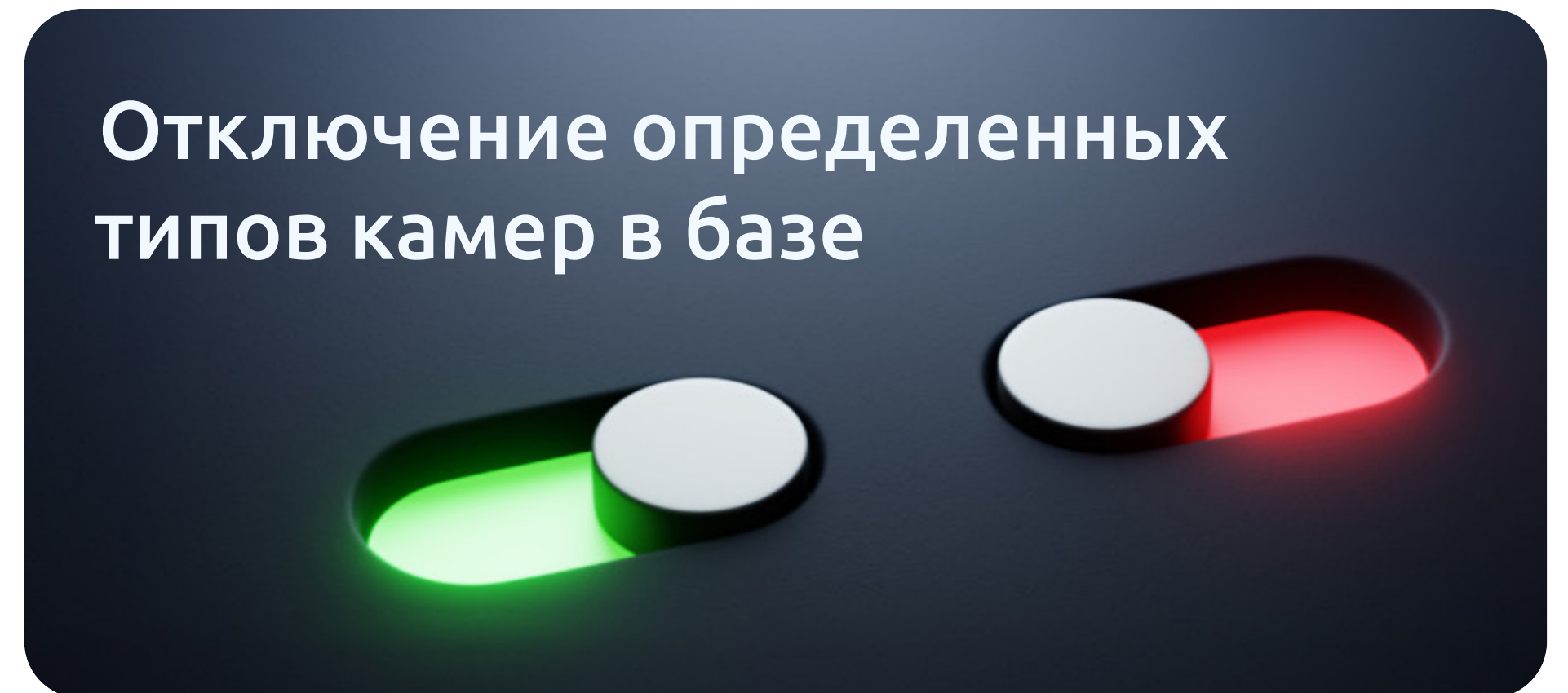
# Международная база радаров и камер

Обновляемая база камер 45 стран

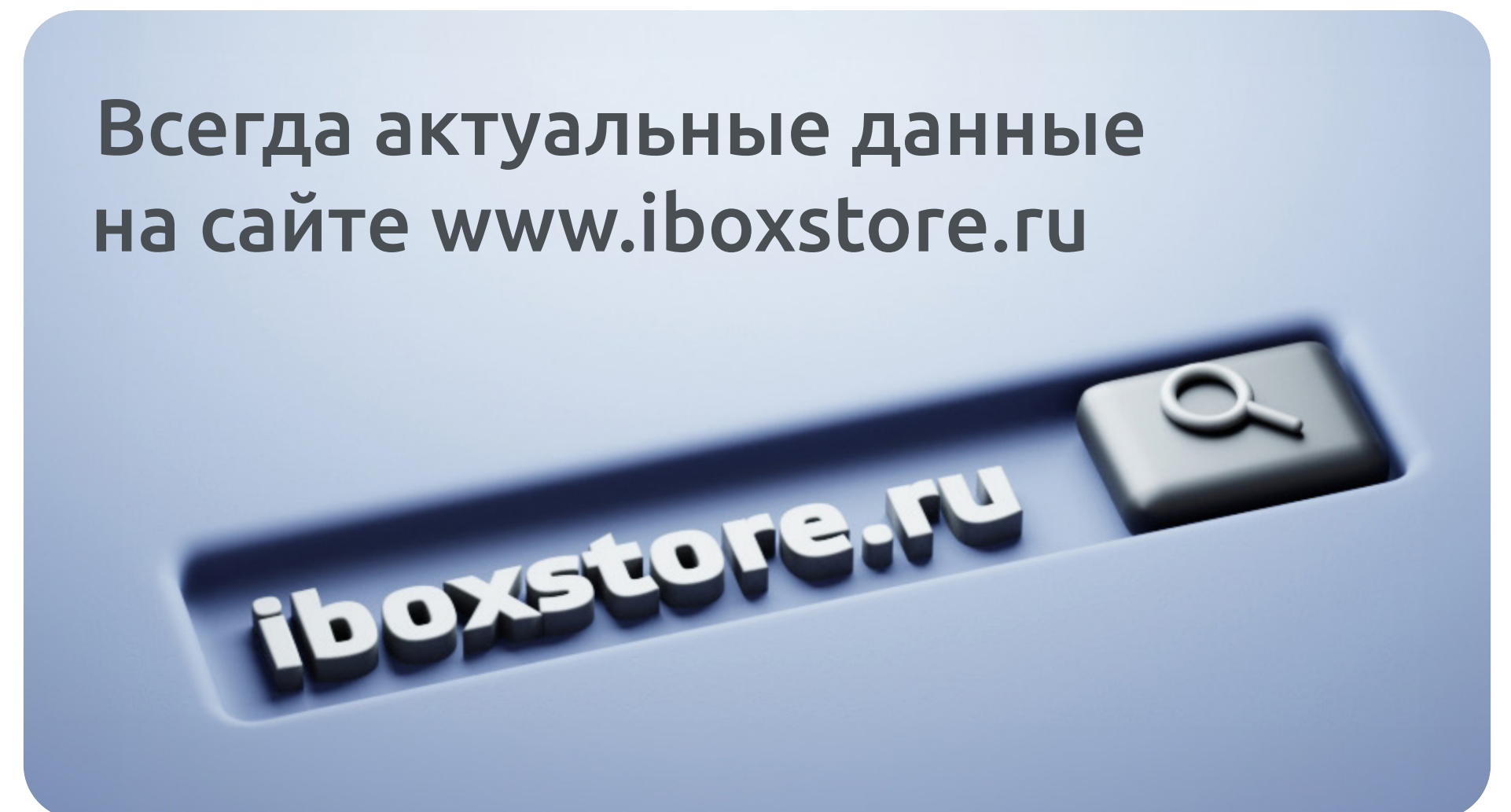


Оцени трендовый функционал и флагманские технологии:  
дальность и точность улавливания сигналов

Отключение определенных типов камер в базе



Всегда актуальные данные на сайте [www.iboxstore.ru](http://www.iboxstore.ru)





# Оповещение о камерах контроля ПДД

Оцени трендовый функционал и флагманские технологии:  
дальность и точность улавливания сигналов

Оповещение о разных типах  
контроля ПДД



Предупреждение  
о запрете остановки



Предупреждение о мобильных засадах





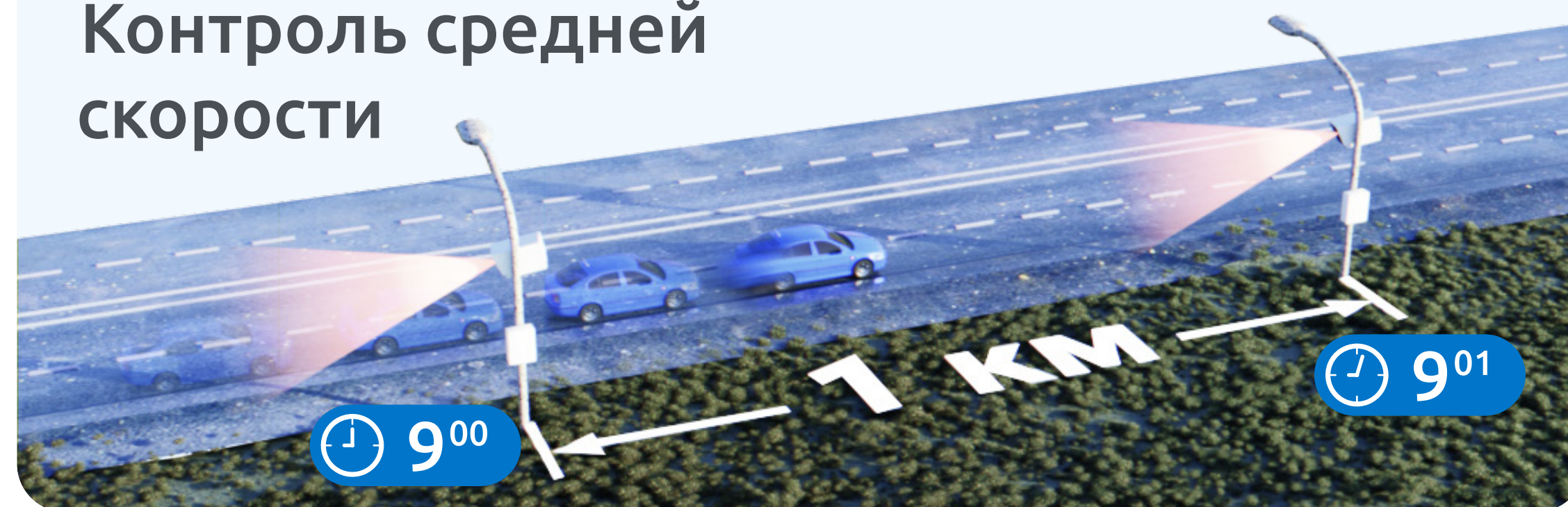
# Современная система обработки расположения камер и обновленный модуль GPS/ГЛОНАСС/BeiDou

Оцени трендовый функционал  
и флагманские технологии: **дальность**  
и **точность улавливания сигналов**

Короткое время холодного  
и теплого старта



Контроль средней  
скорости



Стабильное соединение  
со спутниками в любую погоду





# Соединение по Wi-Fi

Оцени трендовый функционал и флагманские технологии: **комфорт без ограничений**

Высокая скорость  
5 ГГц



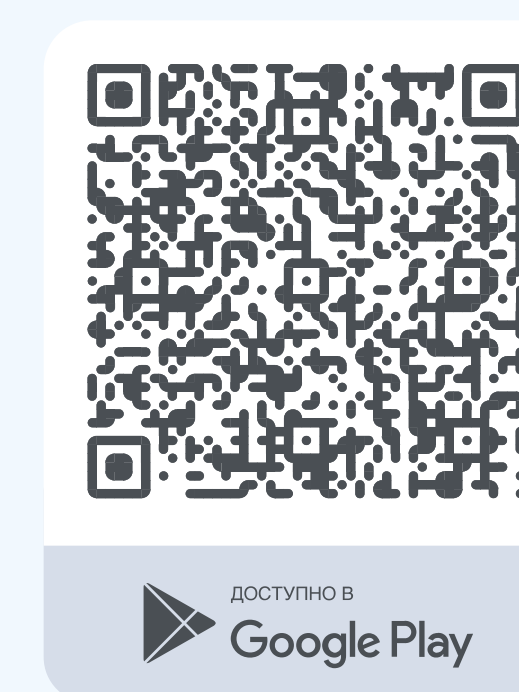
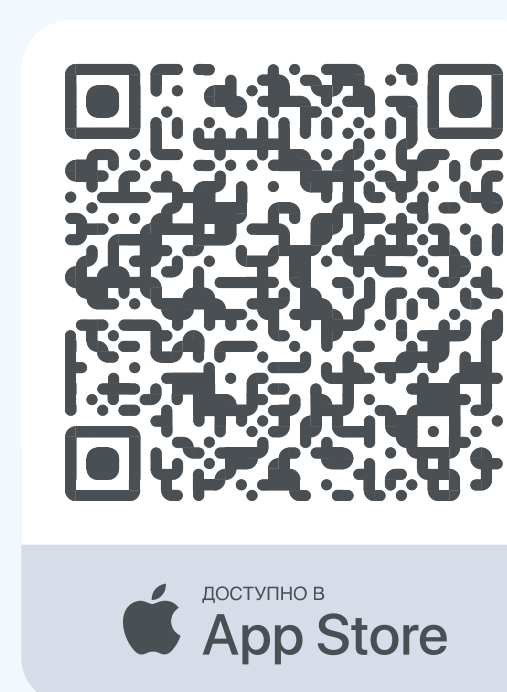
Загрузка  
и просмотр видео



Обновление  
ПО и баз камер



Фирменное приложение iBOX Drive





# Высокоскоростной Wi-Fi 5 ГГц

Оцени трендовый функционал  
и флагманские технологии: **комфорт без ограничений**

Более быстрая и стабильная  
передача данных

Скорость передачи данных  
увеличилась в 2 раза





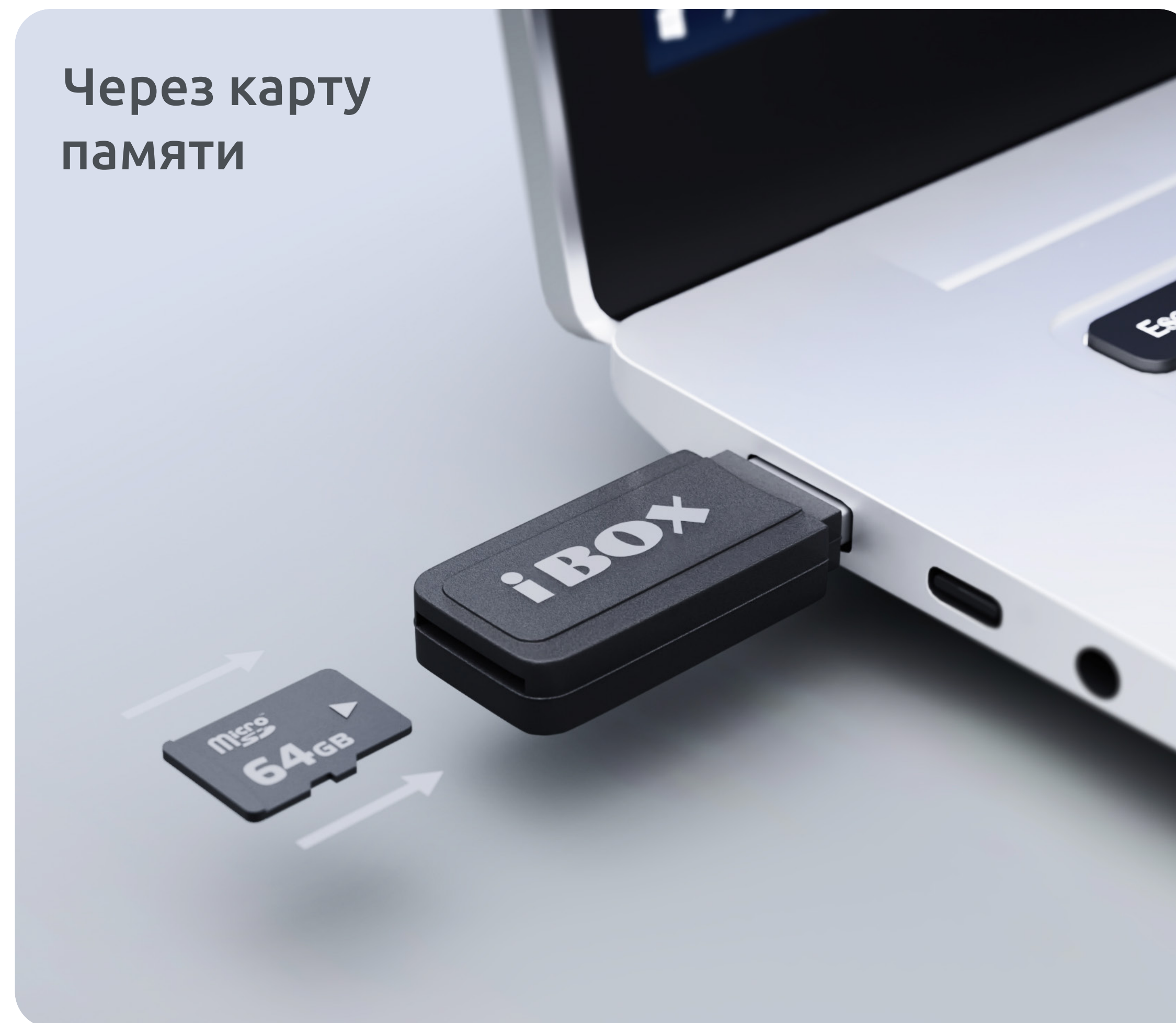
# Варианты обновления прошивки и GPS-базы

Оцени трендовый функционал и флагманские технологии: **комфорт без ограничений**

По Wi-Fi через мобильное приложение iBOX



Через карту памяти





# Удобство в использовании

Оцени трендовый функционал и флагманские технологии: **комфорт без ограничений**

## Яркий информативный экран

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

Текущая/средняя скорость автомобиля

Уровень сигнала радарного излучения

Диапазон и название радара, определяемое по сигнатуре



Тип и назначение камеры, определяемые по GPS

Расстояние до радара/камеры

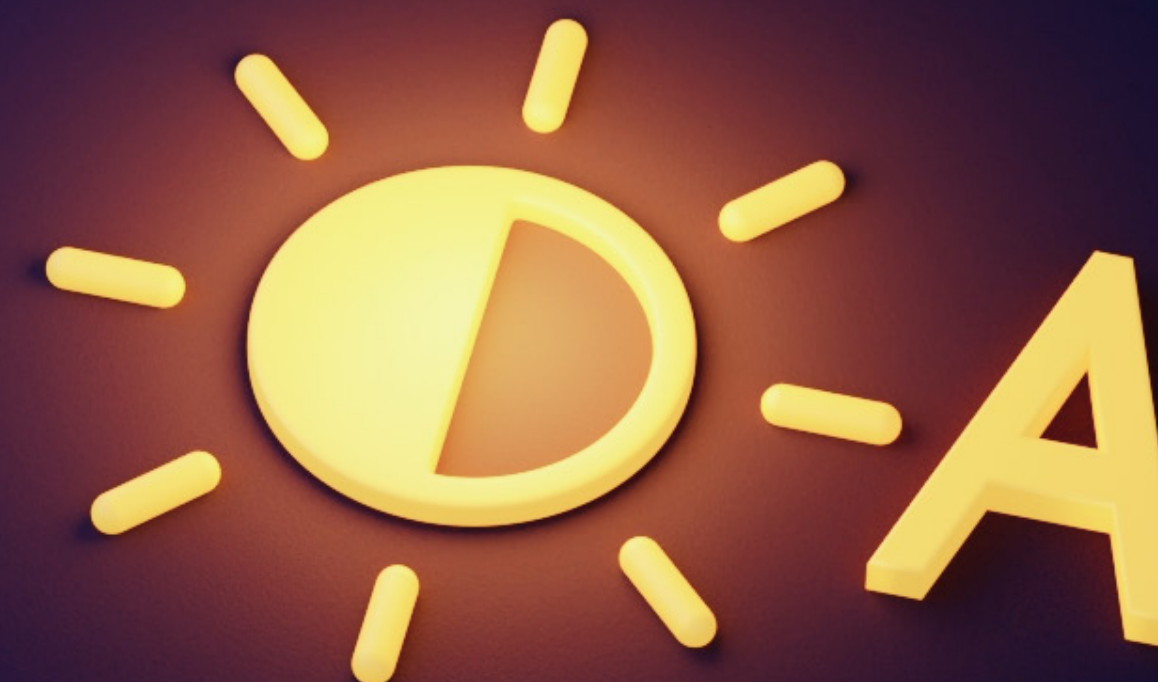
Разрешенная скорость на участке

Выборный режим радар-детектора

Motion Operation.  
Отключение звука движением руки



Датчик автояркости





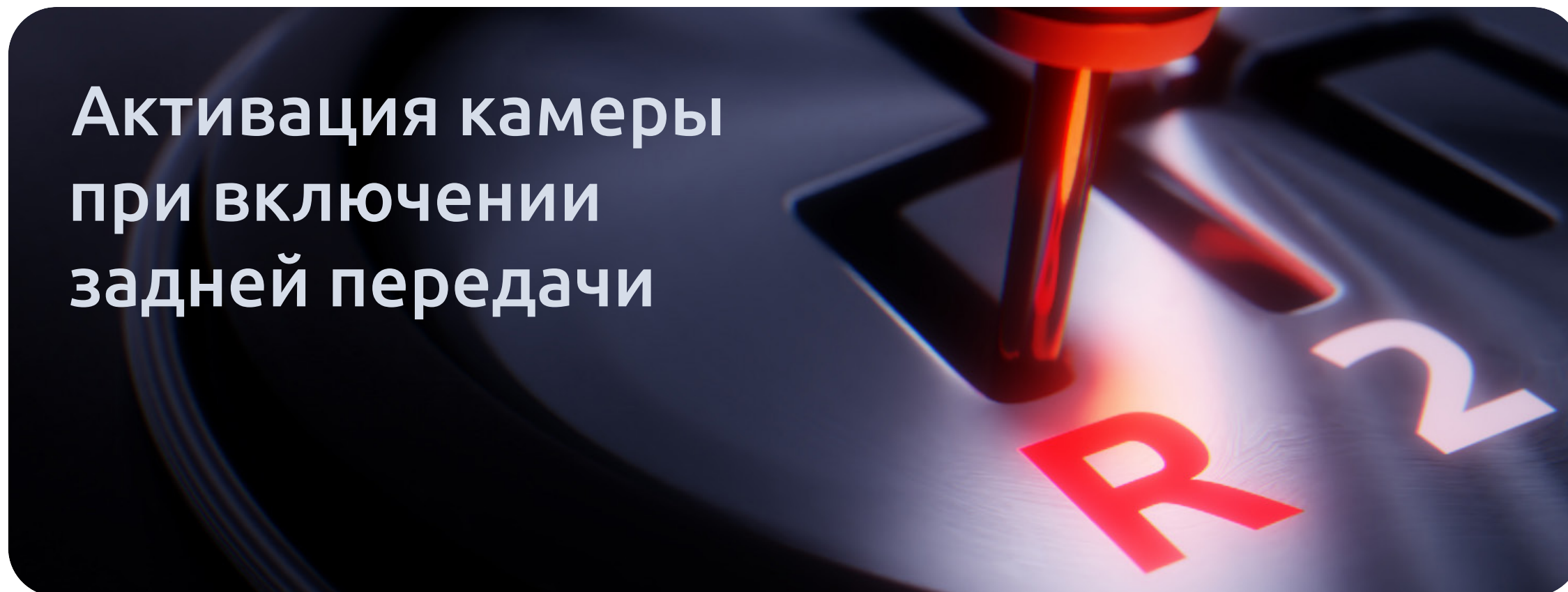
# Ассистент парковки\*

Оцени трендовый функционал  
и флагманские технологии: **комфорт без ограничений**

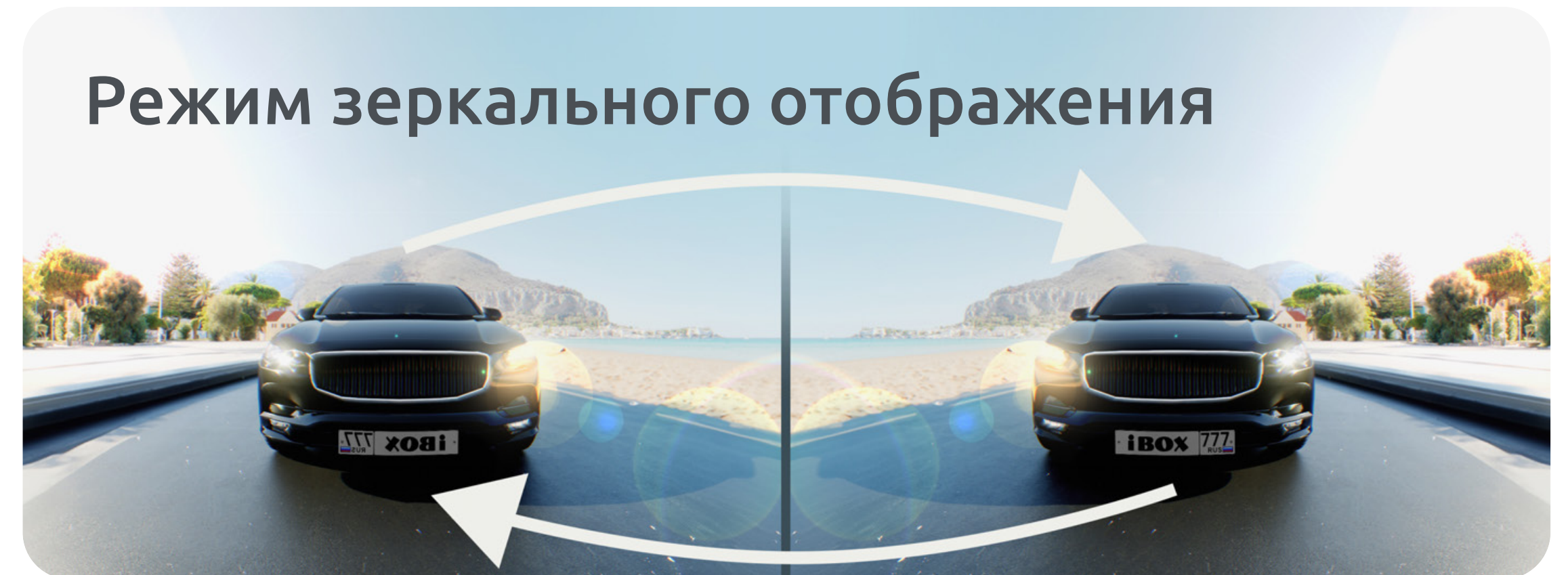
Парковочные линии  
с возможностью отключения



Активация камеры  
при включении  
задней передачи



Режим зеркального отображения



\*Функция «Ассистент парковки» работает только при подключенной камере заднего вида.  
Камера заднего вида в комплект не входит.

iBOX F5 PRO 4K LaserScan WiFi Signature Dual. Точный. Четкий. Быстрый

**iBOX**



# Режим парковки и таймлапс

Оцени трендовый функционал  
и флагманские технологии: **комфорт без ограничений**

Автоматическое включение видеозаписи  
при механическом воздействии на кузов  
автомобиля во время стоянки

Длительная съемка будет сохранена  
в короткое ускоренное видео

Обычное видео

Продолжительность видео

Timelapse



# Практичность в использовании

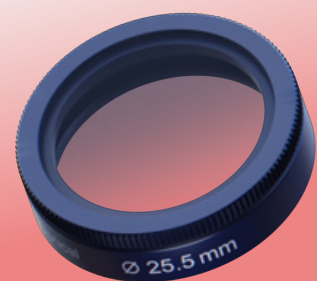
Оцени трендовый функционал  
и флагманские технологии: **комфорт без ограничений**

Суперконденсатор с рабочей температурой от  $-30$  до  $+55^{\circ}\text{C}$

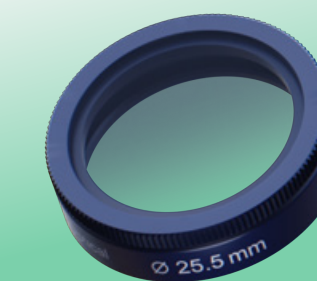


CPL-фильтр для съемки без бликов и четкого стоп-кадра

Без CPL



С CPL





# Два вида подключения на выбор с разъемом Type-C

Оцени трендовый функционал и флагманские технологии: **комфорт без ограничений**

Стандартный адаптер питания — «прикуриватель»



Кабель для скрытой установки\*

Обеспечивает работу режима парковки и не допускает разряда аккумулятора: при глушении авто устройство выключается, при срабатывании G-сенсора — включается для записи видео аварийной ситуации, после записи — выключается



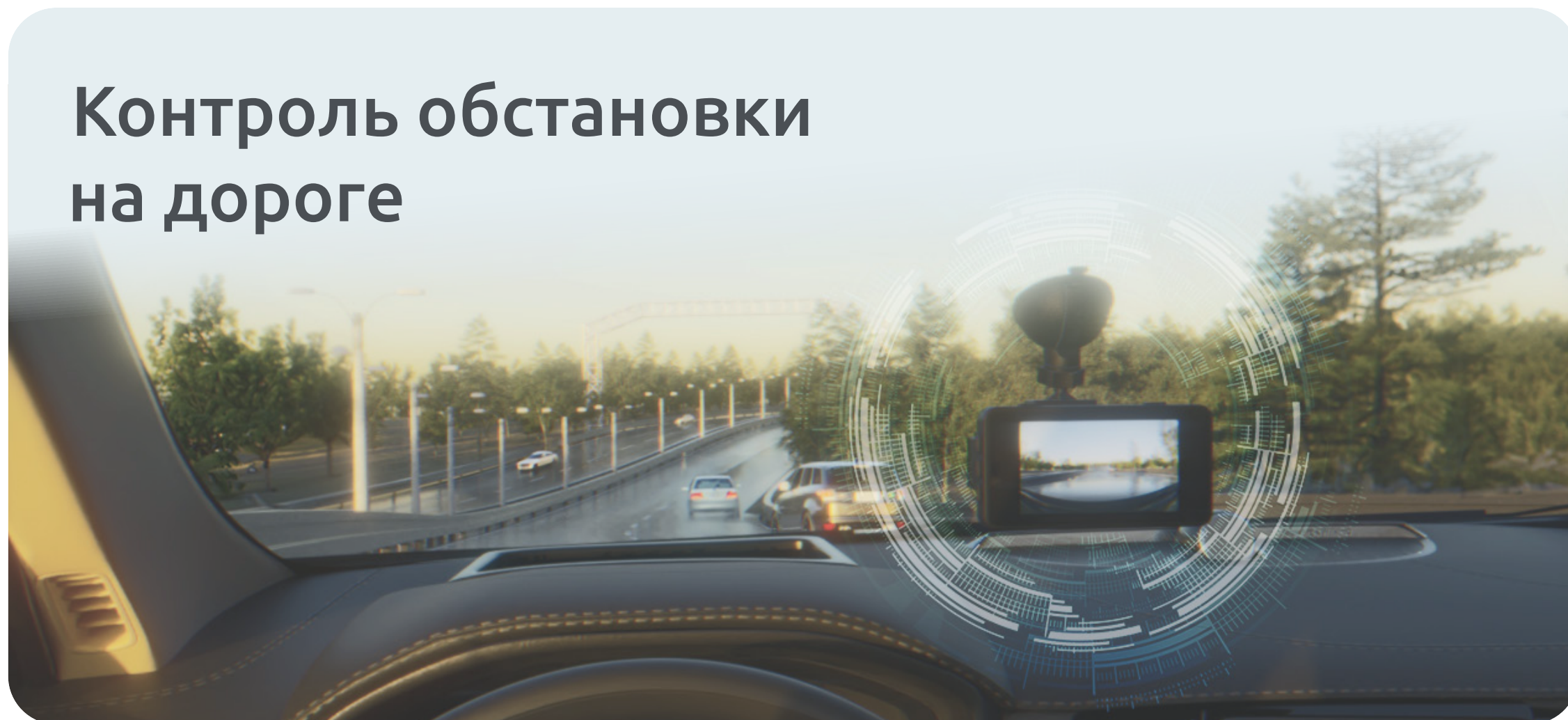
\*В комплект не входит и продается отдельно



# Новый уровень уверенности на дороге

Оцени трендовый функционал и флагманские технологии: **комфорт без ограничений**

Контроль обстановки на дороге



Гарантия решения спорных ситуаций





# Как развить свои сверхспособности: дополнительные сервисы и аксессуары

## Цифровая гарантия 3 года

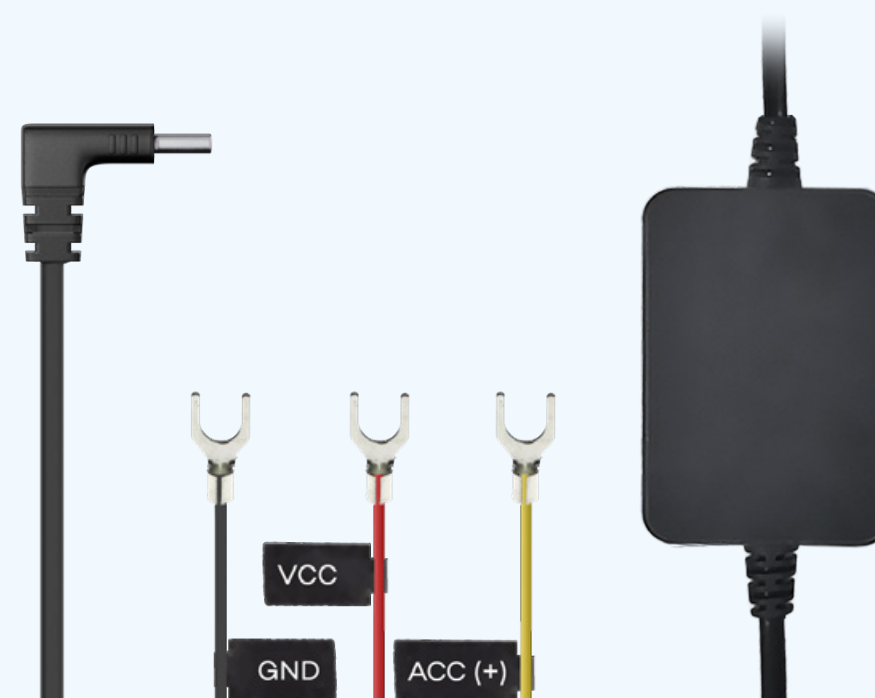
Оформление гарантии онлайн —  
уверенность в обслуживании  
даже без чека



## Камера заднего вида/ Внутрисалонная камера



## Кабель питания для скрытого подключения

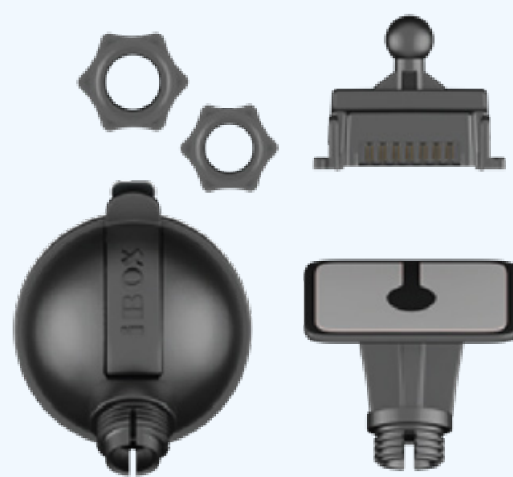




# Комплектация



Видеорегистратор со встроенным радар-детектором



Крепление с активным питанием: поворотное, на присоске и двухстороннем скотче



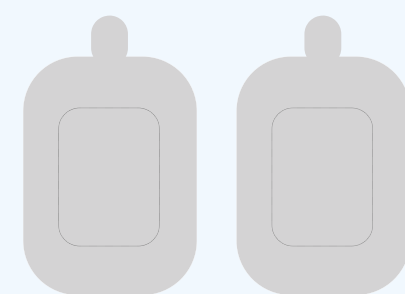
Type-C-адаптер питания с USB-разъемом



Кабель Type-C-USB



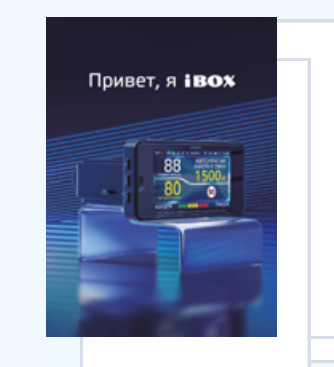
Монтажный комплект, запасной двухсторонний скотч и два предохранителя



Антистатические защитные пленки для лобового стекла



Чехол, адаптер micro SD для карты памяти, CPL-фильтр



Документация

\* Изготовитель оставляет за собой право без уведомления менять комплектацию



# Характеристики детектирования и GPS-информирования

- Большая рупорная антенна в сочетании с технологией LaserScan и модулем ADR Sens обнаруживает маломощные радары 2023 года типа Кордон-Про, Скат-М, MultaRadar, Робот, Арена, Mesta и др. (в т.ч. направленные «в спину») на максимально дальнем расстоянии
- Лазерный приемник со специальным усилителем сигнала обнаруживает лидар Полискан и другие виды лазерных радаров
- Радарный модуль второго поколения на базе высокопроизводительного процессора ST Micro Electronics с технологией SSSP (SMART Signature Sensitivity Platform)
- Технология Signature Mode распознает по типу и названию большинство полицейских радаров и сокращает срабатывания от источников, не принимающих участие в контроле дорожной ситуации
- Полная библиотека Z-сигнатур, которая регулярно обновляется и позволяет устройству точно определять источники радиосигналов
- Технология RSF+AntiCas — выбирает нужные диапазоны частот и блокирует ложные сигналы благодаря специальному алгоритму обработки сигнала
- GPS/ГЛОНАСС/BeiDou — 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-М, Скат-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
- SMART-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
- Функция «Гейгер-эффект» (9 уровней) — графическое представление о силе излучения полицейских радаров
- Голосовые оповещения с возможностью отключения. Автоматическое приглушение звука
- Wi-Fi-модуль 5 ГГц — обновление программного обеспечения и базы камер через смартфон



# Характеристики видеорегистратора

- Основная камера: 4K ULTRA HD 3840×2160
- Вторая камера iBOX RearCam FHD1, внутрисалонная камера iBOX RearCam FHD6: Full HD 1920×1080 (25 к/с) с проводом 5,5 м — в комплект не входят
- Процессор MStar 8629
- Матрица Sony Starvis IMX415, 8.0 Мп, CMOS. 1/2.8" — с высокой светочувствительностью
- 3-дюймовый IPS дисплей с высоким разрешением 640x340
- Антибликовый CPL-фильтр
- 6-слойная стеклянная линза с поляризационным фильтром
- Сверхширокий угол обзора 170°
- Встроенный суперконденсатор
- Встроенные микрофон и динамик
- Стабилизатор изображения
- Wi-Fi-модуль 5 ГГц — копирование и просмотр видеофайлов через смартфон
- WDR — технология программного увеличения динамического диапазона изображения
- Циклическая запись видеофайлов без пауз
- Автоматическая перезапись карты памяти при заполнении
- Блокировка файлов от перезаписи «горячей» кнопкой
- «Ассистент парковки» — помощь при движении задним ходом, работает при подключении камеры заднего вида (в комплект не входит)
- Режим парковки — автоматическое включение видеозаписи при механическом воздействии на кузов автомобиля во время стоянки
- 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 госномера, координат геопозиции, скорости, времени и даты на запись
- Поддержка карт памяти microSD: до 128 Гб, 10 класс, U3, V30
- Встроенная память eMMC 64 Гб
- Программа для просмотра видео iBOX Player на сайте [www.iboxstore.ru](http://www.iboxstore.ru)

\* Камера заднего вида в комплект не входит



# Узнай больше об iBOX F5 PRO 4K LaserScan WiFi Signature Dual

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

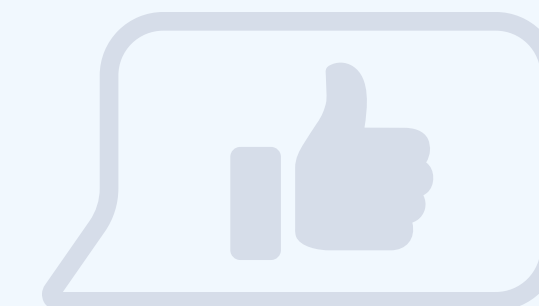
   [iboxrus](#)



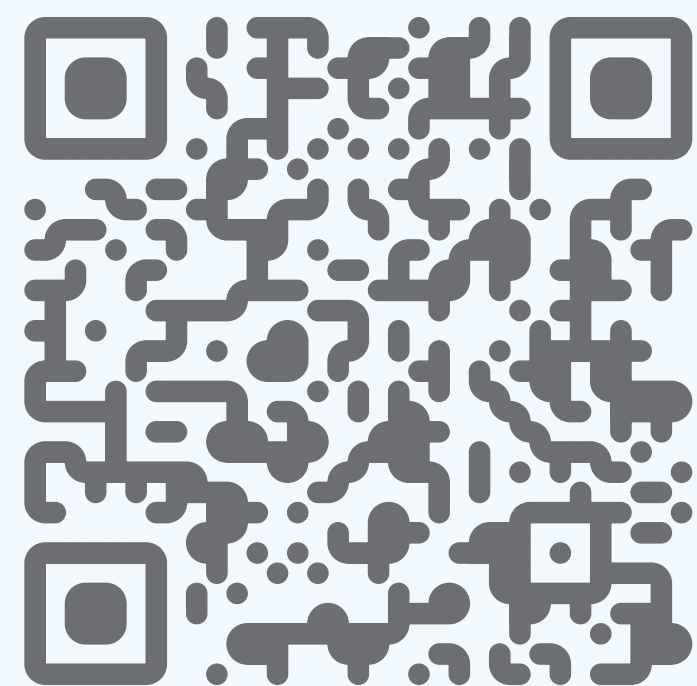
Тех. поддержка:  
[help@iboxstore.ru](mailto:help@iboxstore.ru)  
8 800 707 52 10



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



Видеоинструкции по  
обновлению устройства



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



Свежие обновления базы камер  
и прошивок. Новинки, экспертиза,  
новости

