

# ЭЛЕМЕНТ

ПАСПОРТ

ЭЛЕМЕНТ 2.0



ЭЛЕМЕНТ 2.0

## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ УСТРОЙСТВЕ

Устройство предназначено для мониторинга транспорта с применением спутниковых систем ГЛОНАСС/GPS. Оно позволяет определять координаты автомобиля, скорость и направление перемещения, накапливать полученные данные и передавать их через стандартную мобильную связь GSM.

Для выявления факта начала движения, остановки, транспортировки эвакуатором, фиксации ударов и анализа манеры вождения устройство оснащается встроенным акселерометром.

## 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Элемент 2.0	1 шт.
Жгут проводов	1 шт.
Предохранитель	1 шт.
Инструкция	1 шт.



## 3. ХРАНЕНИЕ

Хранение устройства осуществляется в оригинальной заводской упаковке внутри обогреваемых помещений при температуре воздуха в диапазоне от +5 до +40 °С и влажности не выше 85%.

Допускается перевозка устройства в закрытых кузовах любых видов транспорта на неограниченное расстояние при температуре от - 40 до + 85 °С.

Если транспортировка происходила при низких температурах ниже нуля, перед началом эксплуатации необходима адаптация устройства к комнатной температуре продолжительностью минимум 24 часа.

## 4. УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация устройств производится в порядке, установленном Федеральным законом №89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"

## 5. СРОКИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ГАРАНТИИ

Гарантийный срок эксплуатации устройства – 12 месяцев.

Гарантийный срок исчисляется со дня отметки о продаже в паспорте устройства, а при отсутствии такой отметки - с даты установки на автомобиль или с даты заключения лицензионного соглашения с клиентом.

Средний срок службы устройства – 5 лет.

## 6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значение
Размеры корпуса, мм	110 x 67 x 20
Степень защиты корпуса	IP53
Напряжение питания	9...36
Диапазон рабочих температур, °C	-40...+85
Интерфейсы	RS-485, Lin/K-line,UART, радиоканал
Цифровые выходы	7
Количество слотов для SIM-карт	2 SIM-карты или 1SIM-чип и 1 SIM-карта
Вход универсальный	2
Вход ручник	1
Вход двери	1
Вход тормоз	1
Вход зажигания	1
Датчик вскрытия корпуса	2
Поддержка CAN-шин	2
GSM	4-х диапазонный модем 850/900/1800/1900МГц GPRS class 12
ГНСС	ГЛОНАСС/GPS/BeiDou чувствительность - 167 дБм
Акселерометр	2 шт.

## 7. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Элемент 2.0 соответствует требованиям ОТК и признан годным для эксплуатации.  
Дата приемки соответствует дате выпуска.

smartdriving.io

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



модель, дата выпуска, IMEI



штамп ОТК

Дата продажи \_\_\_\_\_

число, месяц, год

Продавец \_\_\_\_\_

подпись

## 8. УЧЕТ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Дата поступления в пункт сервиса	Вид выполненных работ	Содержание выполненных работ	Подпись исполнителя

Контакты:  
123290, г. Москва, Вн.тер.г. Муниципальный округ  
Хорошевский, туп 1-й Магистральный, д.5А, помещ. 9/2

+7 495 150 40 47

info@smartdriving.io

ООО Лаборатория умного вождения,  
123290, г. Москва, Вн.тер.г. Муниципальный округ  
Хорошевский, туп 1-й Магистральный, д.5А, помещ. 9/2