



## ЭЛЕМЕНТ 3.0

### 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 3.0    | 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, 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               | 3  |
| GSM                             | 4-х диапазонный модем 850/900/1800/1900МГц GPRS class 12 |
| ГНСС                            | ГЛОНАСС/GPS/BeiDou чувствительность - 167 дБм            |
| Акселерометр                    | 2 шт.  |
| Поддержка внешнего термодатчика | Да   |

## 7. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Элемент 3.0 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