ООО «ДУОТЭК»

L1

НАВИГАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЛЕР

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Навигационный контроллер **«L1»** (далее «изделие») предназначен для применения в составе различных систем слежения за транспортными средствами, где требуется регистрация географического местоположения, состояние установленных на них датчиков, уведомления о нажатии тревожной кнопки и т.д.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	**Значение**	**Примечание**
Габариты устройства, мм	85 x 41 x 13	
Масса, грамм	40	Без учета проводов и АКБ
Напряжение питания, В	8 — 40	Без учета импульсных выбросов
Защита от переполюсовки	есть	
Диапазон рабочих температур, °C	-40 ... +80	Без учета аккумулятора
Дискретный вход по плюсу	A0	Порог > 7В – лог. 1
Дискретный вход по минусу	U0	Защищен от индукционных выбросов **Совмещен с дискретным выходом*
Дискретный выход	U0	Открытый коллектор, Ток коммутации до 500 мА. **Совмещен с дискретным входом*
Датчик движения	есть	Встроенный
Энергонезависимая память, пакетов		Не менее 12000
Интерфейс micro-USB	есть	Диагностика, обновление ПО и настроек
BlueTooth 4.0	SIM868E	Беспроводные датчики, диагностика, настройка. Встроенная антенна
Модуль GSM (2G)	SIM868E	GSM 850 / 900 / 1800 / 1900 МГц Встроенная антенна
Модуль навигации	SIM868E	GPS | ГЛОНАСС Встроенная антенна
Количество слотов SIM карт	1*	Без использования SIM-чипа
Количество слотов SIM чип	1*	Без использования SIM-карты
Резервный АКБ, мА	380	Li-Pol
Защита встроенной АКБ	есть	Защита от перезаряда, полного разряда, принудительное отключение зарядки
Протокол передачи данных		Открытый (предоставляется по запросу)
Степень защиты корпуса		IP53

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Кол.	Примечание
1. Контроллер навигационный **«L1»**	1	Устройство мониторинга
2. Аккумулятор	1	Резервное питание
3. Основной жгут	1	Поставляется с отдельными пинами
4. Паспорт изделия	1	

3. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Оборудование рассчитано на долгий срок эксплуатации в автономном необслуживаемом режиме (за исключением внутренней аккумуляторной батареи).

Срок гарантии на оборудование составляет 2 года и отсчитывается с момента первичной установки, при условии ее проведения установщиком, уполномоченным производителем оборудования. Дата первичной установки и сведения об установщике должны быть указаны в гарантийном талоне и заверены печатью установщика.

ТОВАР НЕ ПОДЛЕЖИТ ГАРАНТИЙНОМУ РЕМОНТУ/ЗАМЕНЕ В СЛУЧАЯХ:

• нарушений правил эксплуатации изделия;

• наличия механических повреждений (внешних либо внутренних);

• неисправностей, вызванных попаданием внутрь посторонних предметов, насекомых, жидкостей;

• наличия химических, электрохимических, электростатических, экстремальных термических повреждений;

• повреждений, вызванных несоответствием государственным стандартам питающих, коммуникационных, кабельных сетей;

• повреждений, вызванных установкой компонентов, несоответствующих техническим требованиям производителя;

• если ремонтные или профилактические работы в течение гарантийного срока проводились лицом(ами), не уполномоченными на это производителем;

• при нарушении пломб производителя на оборудовании;

• в случаях возникновения недостатков в работе оборудования вследствие внешних воздействий на оборудование и электрическую цепь, к которой подключено оборудование;

• при нарушениях, вызванных действиями третьих лиц или иными непредвиденными обстоятельствами, не связанными с обязательствами производителя оборудования.

ООО «ДУОТЭК»

Гарантийный талон

Наименование и обозначение изделия	Навигационный контроллер **«L1»**
Заводской номер	
Дата продажи	**«___» _____ 20____** **число месяц (прописью) год**
Продавец	
Подпись и печать продавца	