



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ДУОТЭК»

[www.DuoTec.ru](http://www.DuoTec.ru) | [info@duotec.ru](mailto:info@duotec.ru) | +7 (495) 797-21-38

НАВИГАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЛЕР

**DTM L SERIES**

ПАСПОРТ



**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Навигационный контроллер DTM L SERIES, (далее «трекер») - компактное и функциональное устройство, предназначенное для дистанционного наблюдения за подвижными объектами и сбора данных с установленного на них оборудования.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Параметр	Значение		Примечание
	L1	L2/L2+	
Габариты устройства, мм	85x41x13	61x42x13	
Масса, грамм	40		Без учета проводов и АКБ
Напряжение питания, В	8 — 40		Без учета импульсных выбросов
Среднее потребление (режим сна - активный режим), мА	2 — 40		При напряжении 12В
Защита от переплюсовки	есть		
Диапазон рабочих температур, °С	-40 ... +80		Без учета аккумулятора
Дискретный вход по плюсу	A0		Порог > 7В – лог. 1
Дискретный вход по минусу	U0		Защищен от индукционных выбросов <i>*Совмещен с дискретным выходом</i>
Дискретный выход	U0		Открытый коллектор, Ток коммутации до 500 мА. <i>*Совмещен с дискретным входом</i>
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	Нет (L2)/ 110-150	Li-Pol
Защита встроенной АКБ	есть	Нет/Есть	Защита от перезаряда, полного разряда, принудительное отключение зарядки
Протокол передачи данных			Открытый (предоставляется по запросу)
Степень защиты корпуса			IP53

**КОМПЛЕКТНОСТЬ**

№	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Контроллер навигационный	1	устройство мониторинга
2	Основной жгут	1	
3	АКБ	*	опционально
4	Паспорт изделия	*	по требованию

**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;
- 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.

**Гарантийный талон**

Наименование изделия	Навигационный контроллер «DTM L__»
Заводской номер (ID прибора)	
Дата продажи	«__» _____ 202__ число месяц (прописью) год
Продавец	
Подпись и печать продавца	