

НАВИГАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЛЕР

ARNAVI A4

ПАСПОРТ



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Навигационный контроллер **ARNAVI A4** (далее «трекер») предназначен для дистанционного наблюдения за подвижными и стационарными объектами, с возможностью передачи данных на 4 сервера одновременно. Передача данных осуществляется через канал GSM стандарта 2G|4G

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики трекера приведены в таблице 1.

Таблица 1 - Основные технические характеристики

Технические характеристики	Примечание	Значение
Габариты устройства, мм	Без учета антенн и крепления	79 x 49 x 16
Масса, грамм	Без учета проводов	50
Напряжение питания, В	Без учета импульсных выбросов	7 - 50
Диапазон рабочих температур, °С	Без учета аккумулятора	-40 ... +85
Входы по плюсу, шт	Уровень лог. «1» для дискретного режима - не менее 5 В Диапазон измерения от 0.5 до 40 В	1
Входы по минусу, шт	Уровень лог. «1» для дискретного режима - не более 1.8 В	2*
Выходы по минусу, шт	Ток коммутации до 540 мА	2*
Датчик движения (акселерометр)	Встроенный	есть
Количество слотов SIM карт (чипов)	Формат nanoSIM	1
Количество слотов SIM чип	Опционально	1
Резервный АКБ, мА	Защита от перезаряда, полного разряда, контроль заряда от температуры	110-350
Время работы от аккумулятора, ч	Параметр указан для АКБ емкостью 300 мА	4
Время зарядки, ч	Параметр указан для АКБ емкостью 300 мА	3
Степень защиты корпуса		IP54
Энергонезависимая память, Мб	максимум 32 000 событий	16
Интерфейс USB	TYPE C. Диагностика, настройка	есть
Интерфейс RS485	Подключение ДУТ, считывателей и прочее	есть
Интерфейс BlueTooth 4.0	Беспроводные датчики: ДУТ, термо и прочее	есть
Модуль GSM		
Тип сети	2G 4G	
Диапазоны частот	FDD-LTE (Cat.1): B1 B3 B5 B7 B8 B20 GSM GPRS EDGE: 900 1800мгц.	
Антенна	Встроенная	
Модуль навигации		
Позиционирование	GPS Глонасс.	
Антенна	Встроенная	
Холодный старт, сек	40	
Горячий старт, сек	1	
Чувствительность, dBm	-159.5	

* - Максимальное допустимое количество. Некоторые входы/выходы совмещены и универсальны.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

Срок гарантии на оборудование составляет 1 год 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.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Трекер поставляется в комплектации, представленной в таблице 2.

Таблица 2 - Комплектация трекера

№	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Контроллер навигационный	1	устройство мониторинга
2	Основной жгут	1	
3	АКБ	*	емкость 110-350 мА
4	Паспорт изделия	*	по требованию

Гарантийный талон

Наименование и
обозначение изделия

Навигационный контроллер

«ARNAVI A4»

Заводской номер

Дата продажи

«__» _____ 20__

число месяц (прописью) год

Продавец

Подпись и печать
продавца