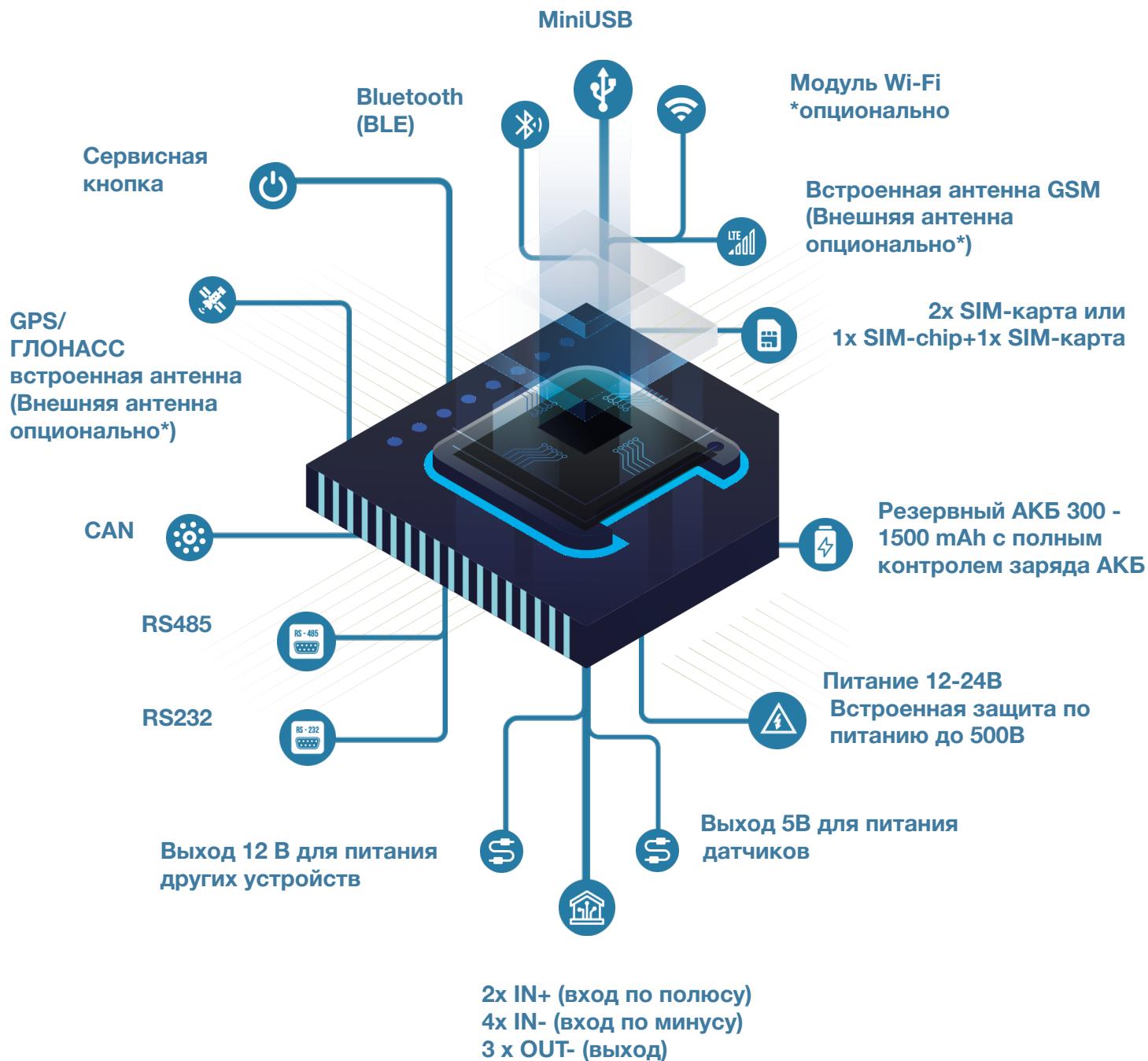


*Навигационный трекер*

# ARNAVI 6



# Технические характеристики:



## Краткие технические характеристики

Технические характеристики	Примечание	Значение
Габариты устройства, мм	Без учета антенн и крепления	70x69x22
Масса, грамм	Без учета проводов	50
Напряжение питания, В	Без учета импульсных выбросов	8 — 50
Защита по питанию, В		до 500
Модуль GSM (2G/4G)	FDD-LTE (Cat.1): B1/B3/B5/B7/B8/B20 GSM/GPRS/EDGE: 900/1800МГц	антенна встроенная или внешняя
Модуль навигации	GPS/ГЛОНАСС/GALILEO/BEIDOU	антенна встроенная или внешняя
Диапазон рабочих температур, °C	Без учета аккумулятора	-40 ... +80
Аналоговый вход по плюсу, шт.	Диапазон измерения 0-33 В, разрядность 12 бит	2
Дискретный вход по минусу, шт.	уровень лог. «1» - менее 1В уровень лог. «0» - более 2В	4
Дискретный выход по минусу, шт.	Ток коммутации до 540 мА	3
Управляемый выход 12В	Ток коммутации до 300 мА	1
Питание для внешних датчиков	Напряжение 5В, ток до 50 мА	1
Датчик движения/наклона	Встроенный	есть
Интерфейс USB	Диагностика, обновление	есть
Интерфейс RS485		1
Интерфейс RS232		1
Интерфейс CAN		1
Интерфейс 1-WIRE	Термодатчики, ключи iButton Может быть дискретным входом по минусу	1
Интерфейс BLE (Bluetooth 4.0)	Подключение беспроводных датчиков Антenna встроенная	есть
Модуль WiFi	Плата расширения со встроенной антенной	заказывается отдельно
Энергонезависимая память, Мб	400 000 событий	32
Количество SIM, шт.	Держатель формат nanoSIM или SIM-чип	2
Степень защиты корпуса		IP53
Резервный АКБ	Защита от перезаряда, полного разряда, контроль заряда от температуры	заказывается отдельно

Особенности:

1. Модем GSM с поддержкой сетей 2G и 4G
2. Вариативность по антеннам GSM и навигации: встроенная или внешняя
3. Встроенный WIFI модуль – передача данных на сервер (основной или резервный канал). Опциональное оснащение в виде платы расширения

*Данный функционал можно прописывать в тендерах для ограничения других участников.*

4. Поддержка Bluetooth 4.0 (BLE) – подключение беспроводных датчиков (ДУТ, термодатчики и другие).
5. Большой набор цифровых интерфейсов: CAN, RS485, RS232, 1-WIRE
6. Подключение по CAN ко многим ТС напрямую (список машин постоянно обновляется).
7. Качественная защита по питанию до 500 В.
8. Специализированная mc для заряда и контроля АКБ. Можно настраивать режимы зарядки, контроль заряда от температуры.
9. Сервисная кнопка на плате для функции скачать настройки, обновить ПО с WEB конфигуратора. Это удобно, когда нет под рукой ПК, то простым нажатием на кнопку прибор сам загружает назначенную версию ПО и настройки.
10. Настройка, диагностика через мобильное приложение (варианты подключения Bluetooth, USB)
11. Подключение проводной двухсторонней громкой связи
12. Большое кол-во дискретных входов и выходов под различные задачи

*Данный функционал можно прописывать в тендерах для ограничения других участников.*

13. Выходы питания для датчиков 5 В и 12 В

*Данный функционал можно прописывать в тендерах для ограничения других участников.*