Технические характеристики

Основной блок

Параметр	Значение
Радиоканал ближнего действия	Bluetooth Smart
Рабочая частота Bluetooth Smart	2.4 ГГц
Тип антенны Bluetooth Smart	встроенная
Дальность действия Bluetooth Smart	до 10 метров (*)
Протокол шифрования Bluetooth Smart	AES 128

Интерфейсы	• 3 CAN
	• 4 LIN
	• 1 универсальная кодовая шина StarLine Bus
	• 1 USB
	• 23 перенастраиваемых канала, на которые можно назначить:
	  ◦ 2 реле с полной группой контактов для управления ЦЗ (НЗ, НР, общий), 10 А
	  ◦ 2 положительных выхода для подключения поворотников, 7.5 А
	  ◦ 1 положительный выход для подключения сирены (2 А)
	  ◦ 1 положительный выход для подключения видеорегистратора (2 А)
	  ◦ 13 отрицательных выходов типа ОК (0.2 А)
	  ◦ 1 частотный вход для подключения сигнала оборотов двигателя
	  ◦ 3 положительных входа
	  ◦ 1 универсальный вход с программируемой полярностью
	  ◦ 3 отрицательных входа
	• разъем для подключения модуля запуска
	• разъём для подключения антенны GPS+ГЛОНАСС (**)
	• разъем для подключения кнопки со светодиодом
	• разъем для подключения датчика температуры двигателя
	• разъем для подключения микрофона

Напряжение питания	8–16 В
Средний ток потребления (***)	13-19 мА
Диапазон рабочих температур	от −40 °С до +85 °С

(**) — антенну GPS+ГЛОНАСС можно подключить только если в основной блок установлен модуль GSM.

(***) — средний ток потребления может увеличиваться в зависимости от условий приема GSM и GPS радиосигнала: расстояния до базовой станции сотового оператора, места нахождения автомобиля (подземная парковка, металлический гараж и т. п.)

Модуль приемопередатчика 868 МГц

Параметр	Значение
Рабочая частота	868.7–869.2 МГц
Тип антенны	внешняя, разъем SMA

Дальность управления брелоком	до 1500 метров (*)
Дальность оповещения на брелок	до 2000 метров (*)
Протокол шифрования	AES 128
Напряжение питания	3 В
Диапазон рабочих температур	от −40 °C до +85 °C

(*) — дальность связи зависит от многих факторов: атмосферных условий, рельефа местности, места установки охранного комплекса наличия препятствий для прохождения радиосигналов.

Модуль GSM

Параметр	Значение
Стандарт GSM	900-1800 МГц
Тип антенны	встроенная
Служба передачи данных	LTE/GPRS
Напряжение питания	8–16 В
Диапазон рабочих температур	от −40 °C до +85 °C