



PROD VTAG 200

ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

PROD VTAG 200 – транспортный тег, входящий в состав системы RealTrac позиционирование, разработан для мониторинга транспорта в режиме реального времени. PROD VTAG 200 подходит для передачи данных как внутри помещений, так и в открытых пространствах. Данные о местонахождении транспорта фиксируются на сервере RealTrac и могут быть переданы оператору системы RealTrac или различным системам управления данными и мониторинга через API.

Программное обеспечение RealTrac предоставляет непрерывное отслеживание местоположения транспортного средства и генерирует стандартные или заданные отчеты для повышения эффективности использования транспортного средства, безопасности на рабочем месте и контроля по входу в опасные или запрещенные зоны.

Также PROD TAG 200 **поддерживает работу в системе RealTrac Антинаезд.**



Зональное
Точное



Предотвращение
столкновений

ВОЗМОЖНОСТИ

PROD VTAG 200 осуществляет позиционирование внутри помещений с помощью инфраструктуры RealTrac для зонального позиционирования. Точность зонального позиционирования зависит от настроек системы RealTrac и может быть настроена под потребности клиента.

Корпус тега с классом защиты IP67 делает его подходящим для установки на промышленных транспортных средствах, эксплуатируемых в горной добыче, строительстве, больших логистических комплексах, морских портах и других отраслях.

Питание тега PROD VTAG 200 осуществляется от бортовой сети транспортного средства. Можно заказать тег со встроенной батареей для того, чтобы тег отражался в системе RealTrac даже при выключенном двигателе транспортного средства или когда питание от бортовой сети по тем или иным причинам недоступно. Встроенная батарея позволяет системе позиционирования RealTrac определять местоположение техники до нескольких месяцев, в зависимости от частоты обновления данных позиционирования.



Тег может устанавливаться на транспортное средство с использованием прорезиненных магнитов. Это позволяет производить его временный монтаж на технику, которая въезжает на объект. При этом тег осуществляет электропитание от встроенной аккумуляторной батареи или бортовой сети транспортного средства через прикуриватель.

На теге есть индикация состояний:

- 1 – индикатор POWER;
- 2 – индикатор BLE;
- 3 – индикатор Link (UWB)

Более подробная информация доступна в Руководстве по эксплуатации.

ОПИСАНИЕ PROD VTAG 200

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ
Тип позиционирования	Точное, Зональное, Антинаезд
Питание, В	8-30
Потребляемая мощность, Вт	3
Диапазон рабочих частот	865-868 МГц, 915-923 МГц, 2,4 ГГц, 3,8-7 ГГц
Стандарт радиосвязи	IEEE 802.15.1, IEEE 802.15.4c
Антенна	Встроенная (UHF, BLE, UWB)
Мощность передатчика	ISM 20 dBm, UWB -41,3 dBm/MHz, BLE 20 dBm
Материал	Полимер
Класс защиты	IP67
Диапазон рабочих температур, С	от -40 до +45°C, rH <85%, без конденсации
Габаритные размеры, мм	164 x 149 x 76
Масса, кг	0,7
Тип зарядки	Бортовая сеть, аккумуляторная батарея