



## IVT - Транспондер транспортных средств



### Транспондер транспортных средств IVT

предназначен для работы в составе системы МСБ Flexcom (система позиционирования Insite) на различных транспортных средствах, имеющих бортовую сеть 12/24 В постоянного тока.

Транспондер полностью совместим с транспондерами типа НРТ, НРТ R4, IPT и ISPT и может использоваться одновременно с ними в одной системе.

Опционально IVT может иметь до двух опторазвязанных дискретных выхода для подключения, например, устройств индикации об оповещении об аварии, проникновения в запрещенную зону, блокировок, светофора..., а также дискретный вход для подключения кнопки дистанционного управления, например - воротами шлюзовой камеры, стрелочными переводами и т.д.

В вариантном исполнении допускается также подключение к IVT внешнего оборудования по интерфейсу RS232/422/485 для организации пакетного обмена данными при вхождении транспортного средства в зону считывающих устройств.

Транспондер IVT может комплектоваться внешней антенной, что позволяет устанавливать его в закрытые и экранированные объемы транспортных средств.

### Технические характеристики

Диапазон входного напряжения	8÷30 VDC 30 мА макс. 10÷72 VDC - опционально
UHF частота (Tx и Rx)	433.92 МГц
UHF Tx мощность	0.01...10 мВт
UHF Rx чувствительность	-95 dB
Тип модуляции	FSK
Тип кодирования	NRZ, 16-бит CRC
Скорость передачи данных	38.4 кбит/сек
Скорость обмена RS232/422/485	115,2 Кбит/сек
Дискретный вход/выход	2 (опционально)
Размеры	130 x 79 x 35 мм