

# Трекер МСТ-1

## Морской спутниковый трекер

Трекер предназначен для мониторинга местоположения морских и речных судов, буюв, габаритных грузов и контроля ряда параметров состояния как отслеживаемого объекта, так и самого трекера.

Работает со спутниковой системой IRIDIUM, навигационными системами ГЛОНАСС/GPS.



## Технические характеристики:

Наименование параметра	Значение
Встроенная антенна Iridium, GPS/Глонасс	+
Возможность задания геозон – радиус, многоугольник, трасса	+
Количество режимов работы	до 16
Количество таймеров	до 10
Количество входов управления «корпус-разрыв»	2
Количество программируемых входов	1
Количество входов АЦП (0-36 В)	2
Количество управляемых выходов типа открытый коллектор	1
Литий-ионная батарея	3.7В 2.2Ачас
Время работы в режиме ожидания, не менее	1 год
Потребление в режиме ожидания	60 мкА
Количество отсылаемых сообщений при работе с аккумулятора	до 1000 шт.
Возможность работы от внешнего питания	от 1.8 до 5 В или от 5 до 60 В
Внешний интерфейс	RS 485
Габаритные размеры, мм	110x89x70
Масса, не более	0,3 кг
Класс защиты	IP 67