



PROD POINT 510

ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Точка доступа «PROD POINT 510» — это многоцелевое стационарное устройство, входящее в состав системы позиционирования RealTrac и обеспечивающее обмен данными с мобильными радиоустройствами (тегами) и с другими точками доступа.

Базовой функцией устройства является определение нахождения мобильного устройства, входящего в систему, в зоне покрытия и передача данных на сервер локации.

Точка доступа PROD POINT 510 имеет класс защиты IP67, что позволяет использовать её в условиях агрессивной среды горнодобывающего и промышленного предприятия.



Зональное



Предотвращение
столкновений

ВОЗМОЖНОСТИ

В базовом исполнении точка доступа обладает функционалом зонального позиционирования объекта мониторинга.

Точка «PROD POINT 510» специально разработана для эксплуатации в агрессивных условиях. Ее корпус обладает степенью пылевлагозащиты IP67, что делает его полностью непроницаемым для пыли и достаточно защищенным от воздействия воды.

Модификации оборудования

- PROD POINT 511
- PROD POINT 512

СПЕЦИФИКАЦИЯ PROD POINT 510

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ
Напряжение питания, В	PoE 48, DC 5-30
Потребляемый ток, мА	до 400
Диапазон рабочих частот	865-868 МГц, 2,4 ГГц
Стандарт радиосвязи	IEEE 802.15.1, IEEE 802.15.4с
Метод кодирования сигнала	GFSK, OQPSK
Битовая скорость передачи данных	до 1 МБит/с
Мощность передатчика	≤ 25 мВт
Антенна	Внутренняя (UHF, BLE)
Уровень защиты	IP67
Режим работы	Непрерывный
Габаритные размеры, мм	164 x 149 x 76
Масса, кг	0,7
Питание	POE или AC/DC (через преобразователь)

При питании по POE не требуется подключение точки доступа к блоку питания.

СПЕЦИФИКАЦИЯ БЛОКА ПИТАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ
Входное напряжение AC, В	90-264
Выходное напряжение DC, В	5
Выходной ток, А	0-2
Количество выходов	1
Мощность, Вт	12
Температурный диапазон, °C	От 0 до +50
Изоляция вход -> выход	3000 V AC
Размеры корпуса, мм	65 x 47 x 26
Масса, кг	0,15