



## PROD CAS 1100

### ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

**PROD CAS 1100** — это устройство управления системой Антинаезд для транспортного средства.

Базовой функцией устройства является обнаружение персонального тега или другого комплекта системы Антинаезд™ в зоне "Близко" или "Далеко". Данные о нахождении других устройств, входящих в продукт RealTrac Предотвращение столкновений в определенных зонах, выводятся водителю или оператору транспортного средства.

PROD CAS 1100 специально разработан для эксплуатации в условиях горнодобывающих и промышленных предприятий. Корпус обладает степенью пылевлагозащиты IP65, что делает его полностью непроницаемым для пыли и достаточно защищенным от воздействия воды.



Предотвращение  
столкновений



Зональное

### ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

PROD CAS 1100 полностью соответствует **Приказ от 11 декабря 2013 г. N 599** Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых". Изменения от 17.12.2018 вступают в силу 14.03.2019.

**Пункт: 325** Транспортные машины, эксплуатируемые на шахтах по добыче полезных ископаемых, должны быть оборудованы системами предотвращения столкновений. Система предотвращения столкновений должна обеспечивать своевременное оповещение машиниста о наличии людей и транспортных средств в радиусе траектории движения машины.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ PROD CAS 1100 VCU

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Стандарт радиосвязи	UHF, BLE
Диапазон рабочих частот	865-868 МГц, 2,4 ГГц
Напряжение питания, В	DC 8-60
Тип питания	Постоянное
Материал корпуса	Высокопрочный полимер
Класс защиты корпуса	IP 65
Размеры, мм	220 x 120 x 40
Масса, кг	0,35
Рабочая температура	от -5 до +40 °С, при влажности <85%
Температура хранения	от -20 до +60 °С, при влажности <70%
Кнопка	Есть, 2 шт.
Динамик	Есть
Дисплей	Есть, LCD с защитным стеклом

### Поддерживаемое транспортное оборудование системы RealTrac Антинаезд

- PROD CAS 1000
- PROD CAS 1500
- PROD CAS 1600

### Поддерживаемые персональные теги

- PROD TAG 210
- PROD TAG 310
- PROD TAG 410



PROD TAG 210



PROD TAG 310 / 410