

ПИ БИ ЕКС Консалтинг ЕООД

Система для дистанционного инициирования на неэлектрических взрывных сетях iGNIUS

Мощная радиосвязь между взрывной машиной (приемник) и пульта дистанционного управления (передатчик) позволяет им инициировать неэлектрических взрывных сетей на расстоянии до 1,5 км (прямой видимости). Кодированная и безопасная адресация устройств с многократной проверкой на счет ошибок коммуникации обеспечивают высоконадежную оперативную связь между передатчиком и приемником и гарантируют бескомпромиссный протокол коммуникаций.

Основные характеристики –

- Дальность связи – 1,5км прямой видимости
- Мощность энергетического разряда в волноводе – 0,69Дж, время зарядки конденсатора 2 сек.
- Иницирующий электрод совместим с электродами Орики (Dyno Nobel).
- Индикаторы связи передатчика (TX) и приемника (RX)
- Индикаторы состояния батареек
- Стандартные сменные батарейки (2 x C для приемника, 2 x AA для передатчика)
- 300 инициаций с одним комплектом батареек
- Соответствует требованиям EN:13763-26:2004
- Класс защиты: приемник IP66, передатчик IP51



В дополнение к обязательным испытаниям в соответствии с EN 13763-26: 2004 «Взрывчатые вещества для гражданского применения (детонаторы и реле)», взрывные машины для инициирования неэлектрических взрывных сетей были испытаны на соответствие дополнительным требованиям к устойчивости радиочастотного и электромагнитного поля: Напряженность поля 3 В / м на частотах от 80 МГц до 2000 МГц; напряженность поля 10 В / м на частотах от 80 МГц до 2000 МГц; напряженность поля 30 В / м на частотах от 80 МГц до 2000 МГц .

Характеристики системы дистанционного инициирования могут быть изменены без предварительного уведомления.

- Пи Би Екс Консалтинг ЕООД, 5300 Габрово, ул. „Чардафон“№1 вх.Б •
- Моб. +359 877 83 70 54 • Email: office@pbexconsulting.eu •
- Web: pbexconsulting.eu •
- ЕИК No: 204469698 • Регистрация по НДС No: BG 204469698 •