Устройства дистанционного радиоуправления находят все более широкое применение в различных отраслях промышленности, и в частности в подъемно-транспортном оборудовании. Время стационарных и проводных пультов стремительно уходит. В настоящее время компания Cattron-Theimeg предлагает новое семейство устройств дистанционного радиоуправления Excalibur.

В базовый комплект входит:

- пульт дистанционного управления (передатчик),
- приемник,
- 2 аккумуляторные батареи,
- устройство зарядки батарей.

В качестве опций можно заказать:

- ремешок для пульта дистанционного управления (далее ПДУ),
- внешнюю антенну для приемника (для увеличения расстояния уверенной передачи данных).

Общие технические данные

- Частоты для использования по всему миру

- 402 до 470 МГц (Европа, Китай)
- 869 МГц (Европа)
- 915 МГц (США)

- Мощность радиосигнала: 5/10 мВт;
- Температура окружающей среды: -20 °C + 60 °C;
- Расстояние между приемником и передатчиком: 100м (при использовании стандартной внутренней антенны);
- Двухпроцессорная технология (Master Slave) для надежной работы;
- Свободно программируемая структура;
- Системные параметры (конфигурация и адрес) хранятся в бесконтактном ключе– TransKey. В комплекте два ключа, один для передатчика, другой для приемника;
- 24 Битный адрес. Возможен индивидуальный диапазон адресов для пользователя.

Передатчики

В настоящее время компания Cattron-Theimeg предлагает четыре типа передатчиков в корпусах двух типоразмеров. Корпуса выполнены из особого, ударопрочного пластика, способного восстанавливать первоначальную форму после незначительной деформации. По периметру корпуса имеется защитная оболочка из специальной резины, которая предохраняет корпус от повреждений при падении с высоты 1м на бетонную поверхность.

Вы можете скачать Руководство по эксплуатации радиопульта .