

# IK3

## Консольный пульт-передатчик для промышленных грузоподъемных механизмов и мобильного применения с дискретным и/или пропорциональным управлением

Основной характеристикой серии i-KONTROL, к которой относится пульт IK3, является ее усовершенствование при появлении новых функциональных возможностей и повышение эффективности и производительности по сравнению с пультами T70 по мере развития электроники, как на аппаратном, так и на программном уровне.

Пульт IK3 включает внешнюю память EEPROM, является ударопрочным, имеет ручки с антискользящим покрытием, более широкий TFT-экран, традиционный

ремень с пряжками или встроенный в передатчик, боковые кнопки, возможность подключения при помощи кабеля, внутреннюю встроенную антиконденсатную систему и в целом более компактную и легкую конструкцию, делающую работу с ним более удобной.

Поддерживаемые функции:

- 1) Ограничитель зоны действия LA70 (дополнительно)
- 2) Цветной TFT-дисплей (дополнительно)

- 3) Светодиодная сигнальная лампочка
- 4) Двухкоординатные регуляторы или джойстики. / 1-координатный и 2-координатный аналоговые манипуляторы.
- 5) Вспомогательные функции при помощи боковых кнопок
- 6) Кнопка СТОП
- 7) Съёмная память EEPROM EP70 / Съёмный SIM-модуль EP70
- 8) Аккумулятор
- 9) Подключение при помощи кабеля (дополнительно)



## ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Используемые диапазоны частот ISM: 433/870/915/419/865/918 МГц
- NiMH аккумуляторы
- Новое зарядное устройство CB70 с быстрым (менее 2 часов) и "интеллектуальным" (адаптированным под реальный уровень заряда и модель аккумулятора) режимом заряда
- Полная совместимость с семейством TM70
- Основные механизмы:
  - Совместимость с джойстиком IKUSI MO70
  - Совместимость с аналоговым однокоординатным резистивным манипулятором MA70
  - Совместимость с аналоговыми 2-координатными резистивным манипуляторами (EUCHNER)
- Вспомогательные механизмы:
  - Селекторы или манипуляторы 1-0-1 с фиксированным положением или с принудительным возвратом в нулевое положение
  - Селекторы или манипуляторы 0-1 с фиксированным положением или с принудительным возвратом в нулевое положение
  - 6-, 16- и 24-позиционные поворотные двоичные селекторы
  - Потенциометры
- Простая и быстрая смена рабочей частоты с помощью программного обеспечения и/или возможность автоматического выбора рабочей частоты
- Поддержка других магистральных шин и протоколов связи: IQAN, SAE J1939, Profibus DP, RS-232 / RS-485.
- Цветной TFT-дисплей для получения информации обратной связи с приемника. Возможность выдачи предварительных сигналов тревоги и сигналов тревоги. Обработка аналоговых и/или цифровых сигналов в приемнике для возврата информации.
- Ограничитель зоны действия LA70 (дополнительно). Возможность ограничения зоны действия пульта дистанционного управления в пределах определенной рабочей зоны при определенных условиях эксплуатации.

## Дополнительные приложения:



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Класс герметичности / защиты	IP65 / NEMA-4
Тип дисплея	Цветной TFT
EEPROM	Внешняя съемная память EP70 / Быстрый уход
Логическая схема передатчика	LE70IK (новая логическая схема)
Антиконденсатная система	Лист goretex или совместимый
Материал	Полиамид (высокая ударопрочность)
Подключение кабеля	Разъем M12
Время работы аккумулятора	16 ч (50% рабочий цикл)
Варианты закрепления ремня	При помощи пряжки (дополнительно) / Встроенный компактный
Диапазон рабочих температур	-20°C +70°C
Максимальное количество джойстиков	2 x (MO70)
Максимальное количество 1-координатных электрических манипуляторов	6 x (MA70)
Максимальное количество 2-координатных электрических манипуляторов	3 x (EUCHNER)
Максимальное количество вспомогательных боковых кнопок	12
Вес (с аккумулятором)	1780g
Связанные приемники	R70 / R70PLUS / MP10 / MR11 / MR06 / MP08 / MP20 / R-CANCE