

# I-syon MR11

## Системы радиоуправления для грузоподъемных механизмов



- Система дистанционного радиоуправления для грузоподъемных механизмов – мостовых кранов. Приёмник может работать на напряжении питания (24-48-155 v DC и 230v AC) с максимально 11 выходными реле.

- Новая тактильная и высокочувствительная клавиатура.

- Миниатюрные размеры и уменьшенный вес.

- Эргономической формы пульт-передатчик с одно или двух ступенчатыми кнопками.

- Автоматический выбор рабочего радиоканала.

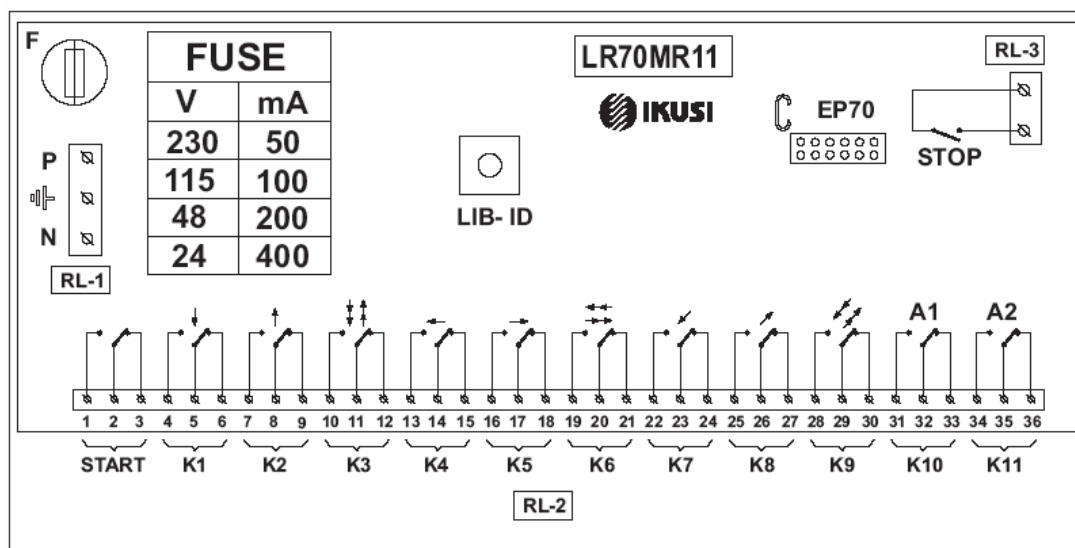
- Функция автоматического назначения ID - идентификационного кода.

- Программирование выходов реле с удаленного доступа, используя программирующий модуль (модуль дистанционного радиоуправления).

- EP70 EEPROM или извлекаемый SIM модуль совместимости (TM70 серия), для резервного копирования или восстановления конфигурации системы.

МОДЕЛИ	НОМЕР КЛАССИФИКАТОРА IKUSI
70ME402 TM70MR11-433-230-E	3302659
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПУЛЬТА-ПЕРЕДАТЧИКА	ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ
Рабочая частота	433MHz
Мощность излучения (ERP)	< 10mW при 433MHz
Тип модуляции	FSK от 4800 bps до 7200 bps
Класс защиты	IP65 / NEMA-4
Ширина диапазона рабочего канала	25KHz
Количество идентификационных кодов (IDs)	64K на диапазон
Время отклика на команду	< 150ms
Антенна	Внутренняя, интегрированная в материнскую плату
Вес	180 грамм (без батареек)
Размеры	Длина = 160мм / Ширина = 75мм / Высота = 45мм
Не перезаряжаемые батарейки (Alkaline) и перезаряжаемые батарейки (NiMH)	Alkaline тип AA 1,5V 2600mAh (-10°C / +50°C) Торговая линейка NiMH тип AA 1,2V 1200mAh (-20°C / +70°C) Промышленная линейка
Продолжительность работы батареек	>6 часов (100% загруженности рабочего цикла) NiMH 1200mAh
	>12 часов (100% загруженности рабочего цикла) Alkaline 2600mAh
Программируемый модуль EEPROM	Внутренний / Внешний EP70 (опция)
Диапазон рабочих температур	-20°C / +70°C
Индикация	Один двухцветный индикатор (показывающий РАБОТА)
Акустический сигнал	Встроенный динамик
Число командных функций	3 функции максимально (2 шага нажатия) + 2 дополнительные функции (1 шаг нажатия) + ON/STOP (Включено/Выключено) функция + START (СТАРТ) функция.

Диаграмма выходов приёмника LR70MR11





ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИЕМНИКА	ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ
Рабочая частота	433MHz
Напряжение питания	230V AC 50/60Hz (+20% / -30% Vin)
Число функциональных выходов	11 реле (Не применимы в ЕС для промышленных механизмов) 11 выходов реле
Класс защиты	IP65 / NEMA-4
Антенна	Интегрированная в материнскую плату (стандартная)
Вес	980 грамм.
Размеры	Длина = 205мм / Ширина = 156мм / Высота = 62мм
Модуль EEPROM	Внутренний
Индикация состояния	Мультииндикация: 7 видимых на приемнике индикаторов
Внешние провода и соединения	Разъем вход/выход с PG 21 (25 полюсов максимум) кабельный сальник
Максимальный ток при нагрузке сопротивления	8A
Диапазон рабочих температур	-20°C / +70°C

# I-syon MR11



## HEADQUARTERS - SPAIN

IKUSI - Ángel Iglesias S.A.  
Pº Miramón, 170 - 20009 San Sebastián · SPAIN  
Tél.: +34 943 44 88 00 · Fax: +34 943 44 88 20  
tlo@ikusi.com · [www.ikusi.com](http://www.ikusi.com)



Miembro de  
la Asociación de  
Marcas Renombradas  
Españolas