

Системы радиуправления МС-2-3, МС-2-5

Общие характеристики.

Обе эти системы относятся к стандартному производству, что снижает сроки поставки. Эти системы представляют собой экономичное, безопасное, эргономичное решение для управления промышленными механизмами (мостовыми кранами и т.д.). Несмотря на невысокую стоимость, они имеют характеристики, соответствующие системам более дорогого уровня. Терминалы обеих систем имеют дисплей для отображения оперативной информации. МС-2-3 имеет 6 двухходовых кнопок, 4 одноходовых кнопки и кнопку аварийной остановки. Терминалы питаются от двух аккумуляторов размера АА, которые обеспечивают до 40 часов непрерывной безопасной работы.

Обе системы имеют стандартные легко конфигурируемые настройки, основанные на стандартных применениях. Управление некоторыми параметрами доступно через стандартный ЖК экран и кнопки. Доступ к управлению контролируется вводимым кодом.

На ЖК дисплее отображается уровень сигнала и заряд аккумуляторов, также может выводиться информация от управляемого механизма (при подключении в базовом блоке). Например, вес груза и т.д.

Базовый блок систем, МС-ИRX-LITE для облегчения работы и гибкости имеет несколько предустановленных программ, которые можно выбирать самостоятельно. Некоторые, например, включают блокировку между реле перемещений и реле второго хода двухходовых кнопок. Память по крайней мере 10 последних сессий может дать информацию о работе и уровне радиосигнала.

Технические характеристики МС-2-3 и МС-2-5

Терминал



Функции	6 (10 у МС-2-5) функциональных кнопок, двухходовых, без блокировки исполнительных реле; 4 селекторных кнопки, одноходовых, с блокировкой исполнительных реле; 4 сигнальных светодиода; 1 кнопка аварийной остановки; 1 ЖК дисплей уровня сигнала и аккумуляторов; 1 канал обратной связи;	
Аккумуляторы	2 шт., заряжаемые. Размер АА; ок.40 часов непрерывной работы; питание ЗУ 100-240В АС 50/60Гц или 12-14В DC 1.0А; дисплей ЗУ показывает заряд аккумуляторов	
	МС-2-3	МС-2-5
Размеры	230x74x70мм	280x74x70мм
Вес	350г	450г
Класс защиты	IP66 кроме отсека аккумуляторов	
Температурный диапазон	-25С до +70С	
Дистанция	Ок. 200м	
Частота	434МГц	
Мощность	До 10мВт	

Базовый блок МС-IRX-LITE



Функции	Реле аварийной остановки с двойным управлением, ток коммутации 6А, 250В AC/24В DC; 16 исполнительных реле, ток коммутации 5А, 250В AC/24В DC, в том числе 4 реле с возможностью изменения нормального положения; ЖК дисплей для установок и контроля; выход для обратной связи с оператором, 0-10В.
Размеры	330x180x115мм
Вес	1600гр
Класс защиты	IP66
Температурный диапазон	-25С до +70С
Питание	100-240В AC 50/60Гц или 12-24В DC (от сети автомобиля)

Одобрения

Радиоуправление соответствует следующим директивам Европейского союза

EU R&TTE директива EN 300 220 тест типа радиопередачи

EN 301 489 EMC и ERM для устройств с небольшой дистанцией

EN 60950 Безопасность устройств с использованием ИТ и электроустройств

FCC CFR 47 часть 15

Устройство аварийной остановки соответствует EN 954-1 Кат. 2, 3 и 4 (высшая категория надёжности)