



Общество с Ограниченной Ответственностью «МЕГА»

432072, г. Ульяновск, 18-й проезд Инженерный, 8

(8422) 52-08-97, 55-03-51 (факс) www.mkdrf.ru e-mail:

mega@megaul.ru

«Система дистанционного управления МКД» предназначена для дистанционного управления кранами, оборудованными и механизмами. Позволяет повысить производительность и безопасность труда за счет расширения зоны действия и более свободного перемещения оператора. В некоторых случаях применение обычных средств управления технологически затруднено, небезопасно или экономически не целесообразно. Система дистанционного управления МКД» можно устанавливать на любые типы кранов, кран балок, талей, тележек и прочих устройств. Установка проста и не требует высококвалифицированного персонала. Система надежна и удобна в работе. Непрерывность работы без подзарядки пульта управления до 200 часов.

Внедрения системы дистанционного управления МКД позволяет:

- избежать потерь связанных с недостатками кабельных пультов управления (повреждение изоляции и обрыв кабеля кнопочного пульта во время перемещения грузов, а как следствие неконтролируемое перемещение ГПМ и его повреждение);
- повысить производительность труда за счет свободного перемещения оператора и перемещения грузов по оптимальному пути (складские помещения, площадки, загроможденные различным оборудованием или насыщенные различными строительными конструкциями);
- полностью вывести оператора из опасной зоны и исключить вредные воздействия на человека (термообработка, гальваника, химическое и литейное производство);
- повысить скорость и точность доводочных и установочных операций за счет более свободного перемещения оператора и возможности выбора им удобного места наблюдения (мех. обработка, ремонтные участки);
- ускорить и упростить операции с крупногабаритным грузом (контейнеры, листовый материал и т.д.);
- переоборудовать краны управляемыми из кабины на управление с пола, сократить затраты на дорогостоящие кабелепроводы, кабели, монтаж, а так же на последующее обслуживание.

Преимущественные особенности

- надежная и бесперебойная работа «МКД» обусловлена использованием современной элементной базы и микропроцессоров;
- цифровой канал передачи команд к исполнительному механизму и уникальное помехоустойчивое кодирование команд, а так же другие меры защиты исключают вероятность формирования несанкционированных команд управления исполнительным механизмом;
- исключена возможность одновременной подачи команд, управляющими противоположными направлениями перемещения исполнительного механизма;
- возможна одновременная работа на одной производственной площадке большого количества систем «МКД»;
- удобный пульт с надежными кнопками позволяет осуществлять управление одной рукой, не снимая рукавиц;
- длительное время непрерывной работы без подзарядки аккумуляторов передатчика;
- «МКД» легко подключаются к электроприводу любого ГПМ, при этом, не меняя его

конфигурации и сохраняя все его характеристики;

- дает возможность модернизации ГПМ с применением частотного привода, что позволяет экономить электроэнергию, сберечь дорогостоящие станки при установке на них тяжелых заготовок за счет плавной регулировки скорости установки обрабатываемых заготовок, продлить эксплуатационный ресурс ГПМ.

- «МКД» можно использовать не только для управления ГПМ, но и электрическими тележками, вагонетками, дверями печей, перемещением бревен на лесопилке, в опасных для персонала условиях;

Варианты исполнения:

МКД 101 – Пульт (6 кнопочный), Блок управления.

МКД 201 – Пульт 2-х режимный(6 кнопочный), 2 Блока управления.

МКД 301 – Пульт в чехле(6 кнопочный).

Основные технические характеристики и комплект поставки

Общие		КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	
Частотный диапазон	433 МГц		
Максимальный радиус действия	до 100 м		
Количество команд	6 + Старт/Стоп		
Защита от помех	Помехоустойчивое кодирование сигнала		
Непрерывная работа	200 часов		
Пульт (передатчик)			
Питание	Аккумулятор Lilon 900 мАч, 3.7 В		
Зарядное устройство	230 В AC(50/60 Гц)		
Степень защиты	IP65		
Тип кнопок	Герконовое реле		
Диапазон рабочих температур	-20°C ~ +70°C		
Вес	400 г		
Блок управления			
Питание	230 В AC (50/60 Гц)		
Степень защиты	IP65		
Диапазон рабочих температур	-40°C ~ +70°C		
Реле управления	7А / 280 В AC 3А / 380 В AC		
Габариты	140x200x60		
		1.Блок управления.....	1шт.
		2.Зарядное устройство.....	1шт.
		3.Пульт.....	1шт.

Стоимость и условия поставки

Цена МКД 101	38 280 руб.
Цена МКД 201	56 760 руб.
Цена МКД 301	В разработке.

Контакты

Отдел продаж	(8422) 73-02-62, +79053490266 55-03-51 факс
Технический отдел	72-11-56
Web сайт	www.mkdrf.ru
e-mail	mega@megaul.ru