

АВТОМАТИЗАЦИЯ КРАНОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

УРОВЕНЬ АВТОМАТИЗАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ МОЖЕТ БЫТЬ РАЗЛИЧНЫМ, НАЧИНАЯ ОТ АВТОМАТИЗАЦИИ ДИСТАНЦИОННОГО МОНИТОРИНГА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ КРАНА, ДО ЕГО ПОЛНОЙ РОБОТИЗАЦИИ.



СДЕЛАНО
В РОССИИ

ЭЛЕМЕНТЫ АВТОМАТИЗАЦИИ:

- ◊ Система противостолкновения;
- ◊ Система противораскачивания груза;
- ◊ Координатная защита;
- ◊ Микроскорости приводов;
- ◊ Ограничитель грузоподъемности
- ◊ Автоматическая система самодиагностики;
- ◊ Интеграция с системой управления.

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПОЗВОЛЯЕТ:

- ◊ Снизить эксплуатационные расходы;
- ◊ Сократить простои оборудования;
- ◊ Обеспечить безопасность операций;
- ◊ Ввести персональную ответственность за выполняемые операции;
- ◊ Обеспечить бесперебойное снабжение станочного парка в соответствии с заданиями из ERP или MES систем.

КРАНЫ МОСТОВОГО ТИПА

Мостовые краны являются основным грузоподъемным оборудованием производственных цехов, закрытых и открытых складов. Предназначены для операций погрузки/разгрузки, а также для выполнения грузовых операций в производственных процессах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Однобалочные
Грузоподъемность крана	От 2 до 10 тонн
Пролет	До 22,5 м
Скорость передвижения	До 40 м/мин
Управление	Радиоуправление/проводной пульт



Параметры	Двухбалочные
Грузоподъемность крана	От 10 до 120 тонн
Пролет	До 28,5 м
Скорость передвижения	До 60 м/мин
Управление	Радиоуправление/кабина/проводной пульт



КРАНЫ КОЗЛОВОГО ТИПА

Козловые и полукозловые краны предназначены для обслуживания складов, штучных, длинномерных и прочих грузов, полигонов по производству железобетонных изделий, открытых площадок промышленных предприятий, грузовых дворов, а также для выполнения погрузочно-разгрузочных работ на контейнерных площадках.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Козловые
Грузоподъемность крана	От 2 до 120 тонн
Пролет	До 40 м
Скорость передвижения	До 100 м/мин
Управление	Радиоуправление/кабина/проводной пульт



Параметры	Полукозловые
Грузоподъемность крана	От 2 до 32 тонн
Пролет	До 20 м
Скорость передвижения	До 60 м/мин
Управление	Радиоуправление/кабина/проводной пульт



КОНСОЛЬНЫЕ КРАНЫ

Применяются для механизации производственных участков. Широкий функционал оборудования позволяет реализовать любые технологические задачи.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Полукозловые
Грузоподъемность крана	От 1 до 5 тонн
Консоль	До 6 м
Высота крана	До 5 м
Типы	На колонне (в т.ч. полноповоротный), настенный

