

Многофункциональный кран-манипулятор МКМ-200Т



МКМ-200 - предназначена для решения задач электроэнергетической отрасли: бурения скважин под опоры линий электропередач и связи, установки ЛЭП, выполнения строительных, монтажных и сервисных работ на высоте. Также МКМ-200 применяется для доставки, погрузки/разгрузки, подъема оборудования, инструментов, материалов, различных длинномерных и крупногабаритных грузов.

Кран-манипулятор отличается маневренностью и хорошей проходимостью, способен стабильно эффективно выполнять задачи в самых сложных условиях. Конструктивные особенности МКМ-200 гарантируют удобство и полную безопасность осуществления работ. Отличительная особенность МКМ-200 - возможность бурения на вылете телескопической стрелы, возможность установки быстросъемных люлек, **грузоподъемностью - 250 кг.**

Двух поточная гидросхема обеспечивает:

- *Раздельный гидродвигатель бурильного инструмента и рабочих операций манипулятора;*

- Стабильную мощность на бурильном инструменте (не падает при управлении манипулятором);
- Возможность отключения одного контура (снижение расхода топлива).

Пропорциональное гидравлическое управление с LS-системой делает управление краном-манипулятором удобным и безопасным:

- Возможность плавного изменения скорости рабочих механизмов;
- Точные движения исполнительных механизмов;
- Плавный пуск и остановка (возможность исключить динамические нагрузки при работе подъёмника и работе с грузом);
- Независимость скорости работы от величины нагрузки.

Дистанционное электрическое управление обеспечивает максимальное удобство оператора:

- Оператор может занимать наиболее удобное положение в каждой конкретной ситуации;
- Возможность управлять из люльки подъёмника;
- Удобство управления при бурении (удобный обзор);
- Управление по радиоканалу (переносной пульт управления не связан кабелем с машиной);
- В случае необходимости возможно подключение переносного пульта управления через кабель.

Технические характеристики МКМ-200К:

Вылет телескопической стрелы, м: максимальный:	9,60
Вылет телескопической стрелы, м: минимальный:	1,32
Угол подъёма стрелы от горизонтали, град:	70
Угол опускания стрелы от горизонтали, град:	30
Угол поворота колонны, град:	320
Максимальный крутящий момент на бурильном инструменте, кН*м:	6,7
Диаметр бурения штатным шнеком, м:	0,36 или 0,5
Глубина бурения штатным шнеком, м:	Не более 4,2
Глубина бурения с наращиванием шнека, м:	Не более 8
Максимальный вылет при бурении, м:	5,4
Минимальный вылет при бурении, м:	3,2
Максимальное усилие пригруза на рабочем инструменте, кН:	50
Грузовой момент, тм:	14,8
Грузоподъёмность на максимальном вылете, т:	1,2
Грузоподъёмность на минимальном вылете, т:	4,0
Грузоподъёмность люльки телескопического подъёмника, кг:	250
Максимальная высота подъёма люльки телескопического подъёмника, м:	13,3
Рабочий сектор подъёмника, град:	180
Базовое шасси:	МТЧ-4

