



УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД
СПЕЦТЕХНИКИ

АНТ

www.kmu-ant.ru

КРАНО-МАНИПУЛЯТОРНЫЕ УСТАНОВКИ



8-800-333-74-74



О заводе

Уральский завод спецтехники более 17 лет работает на промышленном рынке России, стран СНГ и ближнего зарубежья и является официальным партнером таких автогигантов, как Урал, КамАЗ, МАЗ, ГАЗ. Завод зарекомендовал себя как надежный поставщик продукции высокого качества, и на сегодняшний день является высокоэффективным, динамично-развивающимся и перспективным производителем. Производственные площади Уральского Завода Спецтехники находятся в городе Миасс Челябинской области, где производится и разрабатывается спецтехника широкого спектра назначения. На сегодняшний день «Уральский завод спецтехники» выпускает более 120 моделей спецтехники отвечающей всем современным требованиям - это автоцистерны, автофургоны, прицепная техника, спецтехника с КМУ, нефтепромысловая спецтехника; а также разрабатывает и производит спецтехнику по индивидуальным заказам, в соответствии со всеми разрешающими нормами. с 2012 года мы успешно выпускаем и производим крано-манипуляторные установки серии АНТ, имеющие ряд преимуществ перед другими производителями. Наши манипуляторы обладают высоким качеством и выгодной ценой, благодаря налаженному производству с применением современных технологий и материалов; при производстве КМУ АНТ используется сталь марки Domex.

Крано-манипуляторы КМУ «АНТ»

Крано-манипуляторные установки являются одним из самых массовых и востребованных на рынке видом техники. Преимущества в использовании КМУ очевидны: широкий спектр выполняемых работ, вариации грузоподъемности, компактность, маневренность. Их часто используют для выполнения погрузочно-разгрузочных работ на различных строительных площадках, внутри заводского помещения, где необходима работа с габаритными грузами, в жилищно-коммунальных хозяйствах, обслуживании железных дорог и военных объектов, в нефтегазовом секторе, сельском хозяйстве и лесопромышленном комплексе.

Основными элементами конструкции КМУ являются: грузозахватный крюк, стреловое оборудование с подъемным устройством, узел поворота, опорная станина и система гидравлического управления. КМУ могут быть установлены на любом грузовом автомобиле, с учетом максимально допустимой нагрузки на оси, а также смонтированные на стационарную платформу. КМУ «АНТ» от Уральского завода по-своему уникален и может эксплуатироваться даже в суровых климатических условиях при -40°C . КМУ имеет гидравлический привод на пульте дистанционного управления, стрелу и крюк. Для изготовления профилированной стрелы применяются только высококачественные сорта стали Domex (Швеция), которые сваривают при особых режимах, а процесс идет с применением электродов особого состава. Благодаря современному высокотехнологичному оборудованию конструкция имеет качественный провар внутри профиля. Завод использует только импортные компоненты в наиболее ответственных элементах конструкции. Так, например, все крюки для КМУ АНТ производятся в США, а каждый гидравлический элемент изготавливается в Нидерландах, Италии, Германии и Швеции. Эксплуатация КМУ возможна и в суровых климатических условиях при -40°C .

«Уральский завод спецтехники» предлагает широкую линейку КМУ АНТ различной грузоподъемности:

АНТ 1.8-2, АНТ 2.5-2, АНТ 4.4-1, АНТ 5-2, АНТ 7.5-2, АНТ 8.5-2, АНТ 12-2, АНТ 12-4, АНТ 15-СТЛ, АНТ 18-2, АНТ 18-5, АНТ 22-2, АНТ 22-4, АНТ 24Т-2 и АНТ 27-1.

Конструктивные особенности КМУ нашего производства

- Стрела КМУ изготавливается из шведской высокопрочной стали S700 фирмы Domex. Использование данного вида стали позволяет значительно повысить прочность конструкции, улучшить ее грузоподъемные характеристики и уменьшить массу установки. Например, КМУ АНТ 1.8-2 при собственном весе в 425 кг. способна поднимать грузы до 1тн.

- Крюк крана манипулятора изготавливается из износостойкой стали методом объемной штамповки

- Управление КМУ в зависимости от требований заказчика может осуществляться с сидения на колонне или с земли, управление дублировано, так что оператор может находиться с удобной стороны автомобиля.

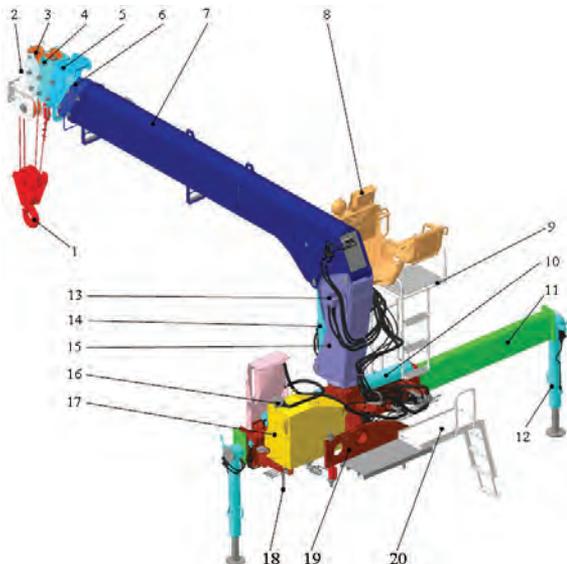
- Устройство гидропривода исключает возможность самопроизвольного опускания груза при падении давления в гидросистеме, разрыве гибких трубопроводов, рукавов и повреждении их соединений.

- В качестве рабочей жидкости гидравлической системы используется масло ВМГЗ, что позволяет осуществлять эксплуатацию установки при температурах до -40°C

- Болтовые, шпоночные соединения механизмов КМУ предохранены от самопроизвольного развинчивания или разъединения.

- Все манжеты, кольца и уплотнения изготавливаются из маслостойкой и морозостойкой резины, обеспечивающей работу узла уплотнения в интервале температур от 40 до -40 °С.

Срок службы крана манипулятора при 1,5-сменной работе в паспортном режиме – 10 лет. КМУ относятся к изделиям климатического исполнения У по ГОСТ 15150-69 и рассчитаны на эксплуатацию в районах с умеренным климатом при температуре окружающего воздуха от плюс 40 °С до минус 40 °С.



1. Подвеска крюковая
2. Секция шестая
3. Секция пятая
4. Секция четвертая
5. Секция третья
6. Секция вторая
7. Секция первая
8. Рабочее место
9. Лестница
10. Механизм поворота
11. Балка выдвигная
12. Гидроцилиндр опоры
13. Лебедка
14. Гидроцилиндр первой секции
15. Колонна
16. Маслоохладитель
17. Бак гидравлический
18. Гидробак
19. Балансир
20. Трап

АНТ 1.8-2



Технические характеристики КМУ АНТ 1.8-2

Параметр	Значение параметра
Количество гидравлических выдвижных секций	1 шт.
Грузовой момент	1,80 тм
Максимальная грузоподъемность	990 кг
Грузоподъемность на максимальном вылете	505 кг
Максимальный вылет стрелы	3,57 м
Рабочая температура окружающей среды, °C	-40...+40
Максимальная высота подъема	4,66 м
Максимальная глубина опускания	1,54 м
Способ управления	Гидравлический
Угол поворота колонны	400°
Место управления	С земли, ДУ
Транспортное положение опор	Вверх
Тип выдвижных опор	Механические
База выдвижных опор	2 700 мм
База не выдвижных опор	1 700 мм
Масса без гидронасоса, рабочей жидкости	425 кг
Емкость гидробака, л (полная/маx/min)	27.2 / 23.6 / 19.9
Производительность насоса	11 л/мин
Рабочее давление	20 МПа
Размер по осям шпилек	310 мм
Размер для монтажа на раме	610 мм
Габаритные размеры в трансп. положении, мм	1 850 x 494 x 1 765

Крано-манипуляторная установка АНТ 1.8-2 предназначена для осуществления погрузочно-разгрузочных работ, проведения монтажа и демонтажа, ремонтно-восстановительных работ с грузами общей массой до 990 кг.

Стрела КМУ Z-образной схемой складывания изготавливается из шведской высокопрочной стали S700 фирмы Domex. Использование данного вида стали позволяет значительно повысить прочность конструкции, улучшить ее грузоподъемные характеристики и уменьшить массу установки. При собственном весе в 425 кг манипулятор способен поднимать грузы до 1 т. Максимальный вылет стрелы в разложенном состоянии составляет 3,57 м.

Технические характеристики КМУ АНТ 2.5-2

Параметр	Значение параметра
Количество гидравлических выдвижных секций	2 шт.
Грузовой момент	2,50 тм
Максимальная грузоподъемность	995 кг
Грузоподъемность на максимальном вылете	350 кг
Максимальный вылет стрелы	6,78 м
Рабочая температура окружающей среды, °С	-40...+40
Максимальная высота подъема	7,90 м
Максимальная глубина опускания	5,00 м
Способ управления	Гидравлический
Угол поворота колонны	410°
Место управления	С земли, ДУ
Транспортное положение опор	Вверх
Тип выдвижных опор	Механические
База опор	3 160 мм
Масса без гидронасоса, рабочей жидкости	645 кг
Емкость гидробака, л (полная / max / min)	28.8 / 25.1 / 20.7
Производительность насоса	15 л/мин
Рабочее давление	28 МПа
Размер по осям шпилек	460 мм
Размер для монтажа на раме	780 мм
Габаритные размеры в трансп. положении, мм	2 200 x 580 x 1 570

Крано-манипуляторная установка АНТ 2.5-2 предназначена для осуществления погрузочно-разгрузочных работ, проведения монтажа и демонтажа, ремонтно-восстановительных работ с грузами общей массой до 995 кг.

Стрела КМУ Z-образной схемой складывания изготавливается из шведской высокопрочной стали S700 фирмы Domex. Использование данного вида стали позволяет значительно повысить прочность конструкции, улучшить ее грузоподъемные характеристики и уменьшить массу установки. При собственном весе в 645 кг манипулятор способен поднимать грузы до 1 тонны. Максимальный вылет стрелы в разложенном состоянии составляет 6,78 м.

АНТ 2.5-2



АНТ 4.4-1



Технические характеристики КМУ АНТ 4.4-1

Параметр	Значение параметра
Количество гидравлических выдвижных секций	1 шт.
Грузовой момент	4,40 тм
Максимальная грузоподъемность	2 000 кг
Грузоподъемность на максимальном вылете	740 кг
Максимальный вылет стрелы	6,00 м
Рабочая температура окружающей среды, °С	-40...+40
Максимальная высота подъема	9,20 м
Максимальная глубина опускания	2,50 м
Способ управления	Гидравлический
Угол поворота колонны	410°
Место управления	С земли, ДУ
Транспортное положение опор	Вверх
Тип выдвижных опор	Механические
База выдвижных опор	3 360 мм
База не выдвижных опор	2 200 мм
Масса без гидронасоса, рабочей жидкости	1 050 кг
Емкость гидробака, л (полная / max / min)	45 / 40 / 35
Производительность насоса	15 л/мин
Рабочее давление	25 МПа
Размер по осям шпилек	692 мм
Монтажная база	940 мм
Габаритные размеры в трансп. положении, мм	2 432 x 776 x 2 400

Крано-манипуляторная установка АНТ 4.4-1 предназначена для осуществления погрузочно-разгрузочных работ, проведения монтажа и демонтажа, ремонтно-восстановительных работ с грузами общей массой до 2000 кг.

Стрела КМУ Z-образной схемой складывания изготавливается из шведской высокопрочной стали S700 фирмы Domex. Использование данного вида стали позволяет значительно повысить прочность конструкции, улучшить ее грузоподъемные характеристики и уменьшить массу установки. При собственном весе в 1050 кг манипулятор способен поднимать грузы до 2 тонн. Максимальный вылет стрелы в разложенном состоянии составляет 6 м.

Технические характеристики КМУ АНТ 5-2

Параметр	Значение параметра
Количество гидравлических выдвижных секций	2 шт.
Грузовой момент	5,12 тм
Максимальная грузоподъемность	2 800 кг
Грузоподъемность на максимальном вылете	730 кг
Максимальный вылет стрелы	6,78 м
Рабочая температура окружающей среды, °С	-40...+40
Максимальная высота подъема	8,00 м
Максимальная глубина опускания	5,00 м
Способ управления	Гидравлический
Угол поворота колонны	410°
Место управления	С земли, ДУ
Транспортное положение опор	Вверх
Тип выдвижных опор	Механические
Стандартная база опор	3 160 мм
База опор с увеличенным вылетом	4 234 мм
Масса без гидронасоса, рабочей жидкости	980 кг
Емкость гидробака, л (полная/маж/мин)	48 / 40 / 36
Производительность насоса	25 л/мин
Рабочее давление	28,5 МПа
Размер по осям шпилек	532 мм
Монтажная база	780 мм
Габаритные размеры в трансп. положении, мм	2 200 x 600 x 1 700

Крано-манипуляторная установка АНТ 5-2 предназначена для осуществления погрузочно-разгрузочных работ, проведения монтажа и демонтажа, ремонтно-восстановительных работ с грузами общей массой до 2800 кг.

Стрела КМУ Z-образной схемой складывания изготавливается из шведской высокопрочной стали S700 фирмы Domex. Использование данного вида стали позволяет значительно повысить прочность конструкции, улучшить ее грузоподъемные характеристики и уменьшить массу установки. При собственном весе в 980 кг манипулятор способен поднимать грузы до 2,5 тонн. Максимальный вылет стрелы в разложенном состоянии составляет 6,78 м.

АНТ 5-2



АНТ 7.5-2



Технические характеристики КМУ АНТ 7.5-2

Параметр	Значение параметра
Количество гидравлических выдвижных секций	2 шт.
Грузовой момент	7,50тм
Максимальная грузоподъемность	3 000 кг
Грузоподъемность на максимальном вылете	1 100 кг
Максимальный вылет стрелы	6,78 м
Рабочая температура окружающей среды, °С	-40...+40
Максимальная высота подъема	8,00 м
Максимальная глубина опускания	5,00 м
Способ управления	Гидравлический
Угол поворота колонны	390°
Место управления	С земли, ДУ
Транспортное положение опор	Вверх
Тип выдвижных опор	Механические
База опор	4 234 мм
Масса без гидронасоса, рабочей жидкости	1 020 кг
Емкость гидробака, л (полная/маx/min)	48 / 40 / 36
Производительность насоса	15 л/мин
Рабочее давление	28 МПа
Размер по осям шпилек	538 мм
Монтажная база	780 мм
Габаритные размеры в трансп. положении, мм	2 200 x 600 x 1 740

Крано-манипуляторная установка АНТ 7.5-2 предназначена для осуществления погрузочно-разгрузочных работ, проведения монтажа и демонтажа, ремонтно-восстановительных работ с грузами общей массой до 3000 кг.

Стрела КМУ Z-образной схемой складывания изготавливается из шведской высокопрочной стали S700 фирмы Domex. Использование данного вида стали позволяет значительно повысить прочность конструкции, улучшить ее грузоподъемные характеристики и уменьшить массу установки. При собственном весе в 1020 кг манипулятор способен поднимать грузы до 3 тонн. Максимальный вылет стрелы в разложенном состоянии составляет 6,78 м.

Технические характеристики КМУ АНТ 8.5-2

Параметр	Значение параметра
Количество гидравлических выдвижных секций	2 шт.
Грузовой момент	8,50 тм
Максимальная грузоподъемность	4 000 кг
Грузоподъемность на максимальном вылете	950 кг
Максимальный вылет стрелы	8,25 м
Рабочая температура окружающей среды, °С	-40...+40
Максимальная высота подъема	10,00 м
Максимальная глубина опускания	6,00 м
Способ управления	Гидравлический
Угол поворота колонны	410 град.
Место управления	С земли, ДУ, с колонны
Транспортное положение опор	Вверх
Тип выдвижных опор	Механические
Стандартная база опор	3 704 мм
База опор с увеличенным вылетом	4 855 мм
Масса без гидронасоса, рабочей жидкости	1,58 т
Емкость гидробака, л (полная/маж/мин)	63,6 / 52 / 45,6
Производительность насоса	25 л/мин
Рабочее давление	28 МПа
Размер по осям шпилек	620 мм
Монтажная база	860 мм
Габаритные размеры в трансп. положении, мм	2 500 x 700 x 2 340

Крано-манипуляторная установка АНТ 8.5-2 предназначена для осуществления погрузочно-разгрузочных работ, проведения монтажа и демонтажа, ремонтно-восстановительных работ с грузами общей массой до 4000 кг.

Стрела КМУ Z-образной схемой складывания изготавливается из шведской высокопрочной стали S700 фирмы Domex. Использование данного вида стали позволяет значительно повысить прочность конструкции, улучшить ее грузоподъемные характеристики и уменьшить массу установки. При собственном весе в 1580 кг манипулятор способен поднимать грузы до 4 тонн. Максимальный вылет стрелы в разложенном состоянии составляет 8,25 м.

АНТ 8.5-2



АНТ 12-2



Технические характеристики КМУ АНТ 12-2

Параметр	Значение параметра
Количество гидравлических выдвижных секций	2 шт.
Грузовой момент	12,00 тм
Максимальная грузоподъемность	6 000 кг
Грузоподъемность на максимальном вылете	1 300 кг
Максимальный вылет стрелы	8,40 м
Рабочая температура окружающей среды, °С	-40...+40
Максимальная высота подъема	10,50 м
Максимальная глубина опускания	6,00 м
Способ управления	Гидравлический
Место управления	С земли, ДУ, с колонны
Транспортное положение опор	Вниз
Тип выдвижных опор	Механические
Стандартная база опор	3 700 мм
База опор с увеличенным вылетом	5 400 мм
Масса без гидронасоса, рабочей жидкости	2 120 кг
Емкость гидробака, л (полная / max / min)	135/125/116
Производительность насоса	32 л/мин
Рабочее давление	28 МПа
Размер по осям шпилек	720 мм
Монтажная база	960 мм
Габаритные размеры в трансп. положении, мм	2 480 x 865 x 2235

Крано-манипуляторная установка АНТ 12-2 предназначена для осуществления погрузочно-разгрузочных работ, проведения монтажа и демонтажа, ремонтно-восстановительных работ с грузами общей массой до 6000 кг.

Стрела КМУ Z-образной схемой складывания изготавливается из шведской высокопрочной стали S700 фирмы Domex. Использование данного вида стали позволяет значительно повысить прочность конструкции, улучшить ее грузоподъемные характеристики и уменьшить массу установки. При собственном весе в 2120 кг манипулятор способен поднимать грузы до 6 тонн. Максимальный вылет стрелы в разложенном состоянии составляет 8,4 м.

Технические характеристики КМУ АНТ 12-4

Параметр	Значение параметра
Количество гидравлических выдвижных секций	4 шт.
Грузовой момент	11,60 тм
Максимальная грузоподъемность	3 870 кг
Грузоподъемность на максимальном вылете	770 кг
Максимальный вылет стрелы	12,56 м
Рабочая температура окружающей среды, °С	-40...+40
Максимальная высота подъема	14,27 м
Максимальная глубина опускания	10,46 м
Способ управления	Гидравлический
Угол поворота колонны	390°
Место управления	С земли, ДУ, с колонны
Транспортное положение опор	Вниз
Тип выдвижных опор	Механические
Стандартная база опор	3 700 мм
База опор с увеличенным вылетом	5 400 мм
Масса без гидронасоса, рабочей жидкости	2 300 кг
Емкость гидробака, л (полная / max / min)	135/125/116
Производительность насоса	32 л/мин
Рабочее давление	28 МПа
Размер по осям шпилек	720 мм
Размер для монтажа на раме	960 мм
Габаритные размеры в трансп. положении, мм	2 500 x 865 x 2235

Крано-манипуляторная установка АНТ 12-4 предназначена для осуществления погрузочно-разгрузочных работ, проведения монтажа и демонтажа, ремонтно-восстановительных работ с грузами общей массой до 3870 кг.

Стрела КМУ Z-образной схемой складывания изготавливается из шведской высокопрочной стали S700 фирмы Domex. Использование данного вида стали позволяет значительно повысить прочность конструкции, улучшить ее грузоподъемные характеристики и уменьшить массу установки. При собственном весе в 2300 кг манипулятор способен поднимать грузы до 3,87 тонн. Максимальный вылет стрелы в разложенном состоянии составляет 12,62 м.

АНТ 12-4



АНТ 18-2



Технические характеристики КМУ АНТ 18-2

Параметр	Значение параметра
Количество гидравлических выдвижных секций	2 шт.
Грузовой момент	17,90 тм
Максимальная грузоподъемность	8 800 кг
Грузоподъемность на максимальном вылете	2 200 кг
Максимальный вылет стрелы	8,00 м
Рабочая температура окружающей среды, °С	-40...+40
Максимальная высота подъема	9,80 м
Максимальная глубина опускания	6,00 м
Способ управления	Гидравлический
Угол поворота колонны	390°
Место управления	ДУ, с колонны
Транспортное положение опор	Вверх
Тип выдвижных опор	Гидравлические
База опор	5 660 мм
Масса без гидронасоса, рабочей жидкости	2 650 кг
Емкость гидробака, л (полная/max/min)	95 / 90 / 85
Производительность насоса	40 л/мин
Рабочее давление	28 МПа
Размер по осям шпилек	824 мм
Размер для монтажа на раме	1 060 мм
Габаритные размеры в трансп. положении, мм	2 490 x 1 305 x 2 330

Крано-манипуляторная установка АНТ 18-2 предназначена для осуществления погрузочно-разгрузочных работ, проведения монтажа и демонтажа, ремонтно-восстановительных работ с грузами общей массой до 8800 кг.

Стрела КМУ Z-образной схемой складывания изготавливается из шведской высокопрочной стали S700 фирмы Domex. Использование данного вида стали позволяет значительно повысить прочность конструкции, улучшить ее грузоподъемные характеристики и уменьшить массу установки. При собственном весе в 2650 кг манипулятор способен поднимать грузы до 8,8 тонн. Максимальный вылет стрелы в разложенном состоянии составляет 8 м.

Технические характеристики КМУ АНТ 18-5

Параметр	Значение параметра
Количество гидравлических выдвижных секций	5 шт.
Грузовой момент	17,20тм
Максимальная грузоподъемность	5 750 кг
Грузоподъемность на максимальном вылете	870 кг
Максимальный вылет стрелы	14,60 м
Рабочая температура окружающей среды, °C	-40...+40
Максимальная высота подъема	16,00 м
Максимальная глубина опускания	12,00 м
Способ управления	Гидравлический
Угол поворота колонны	390°
Место управления	ДУ, с колонны
Транспортное положение опор	Вверх
Тип выдвижных опор	Гидравлические
База опор	5 660 мм
Масса без гидронасоса, рабочей жидкости	3 155 кг
Емкость гидробака, л (полная / max / min)	95 / 90 / 85
Рабочее давление	28 МПа
Размер по осям шпилек	824 мм
Размер для монтажа на раме	1060 мм
Габаритные размеры в трансп. положении, мм	2 490 x 1 305 x 2 330

Крано-манипуляторная установка АНТ 18-5 предназначена для осуществления погрузочно-разгрузочных работ, проведения монтажа и демонтажа, ремонтно-восстановительных работ с грузами общей массой до 5 750 кг.

Стрела КМУ Z-образной схемой складывания изготавливается из шведской высокопрочной стали S700 фирмы Domex. Использование данного вида стали позволяет значительно повысить прочность конструкции, улучшить ее грузоподъемные характеристики и уменьшить массу установки. При собственном весе в 3155 кг манипулятор способен поднимать грузы до 5,75 тонн. Максимальный вылет стрелы в разложенном состоянии составляет 14,6 м.

АНТ 18-5



АНТ 22-2



Технические характеристики КМУ АНТ 22-2

Параметр	Значение параметра
Количество гидравлических выдвижных секций	2 шт.
Грузовой момент	22,00тм
Максимальная грузоподъемность	7 300 кг
Грузоподъемность на максимальном вылете	2 900 кг
Максимальный вылет стрелы	7,60 м
Рабочая температура окружающей среды, °С	-40...+40
Максимальная высота подъема	9,58 м
Максимальная глубина опускания	4,95 м
Способ управления	Гидравлический
Угол поворота колонны	410°
Место управления	ДУ, с колонны
Транспортное положение опор	Вниз
Тип выдвижных опор	Гидравлические
База опор	5 890 мм
Масса без гидронасоса, рабочей жидкости	3 000 кг
Емкость гидробака, л (полная/max/min)	186 / 167 / 129
Производительность насоса	60 л/мин
Рабочее давление	25 МПа
Размер по осям шпилек	848 мм
Размер для монтажа на раме	1090 мм
Габаритные размеры в трансп. положении, мм	2 480 x 1 430 x 2 495

Крано-манипуляторная установка АНТ 22-2 предназначена для осуществления погрузочно-разгрузочных работ, проведения монтажа и демонтажа, ремонтно-восстановительных работ с грузами общей массой до 7300 кг.

Стрела КМУ Z-образной схемы складывания изготавливается из шведской высокопрочной стали S700 фирмы Domex. Использование данного вида стали позволяет значительно повысить прочность конструкции, улучшить ее грузоподъемные характеристики и уменьшить массу установки. При собственном весе в 3000 кг манипулятор способен поднимать грузы до 7,3 тонн. Максимальный вылет стрелы в разложенном состоянии составляет 7,6 м.

Технические характеристики КМУ АНТ 22-4

Параметр	Значение параметра
Количество гидравлических выдвижных секций	4 шт.
Грузовой момент	21,00тм
Максимальная грузоподъемность	7 000 кг
Грузоподъемность на максимальном вылете	1 630 кг
Максимальный вылет стрелы	11,70 м
Рабочая температура окружающей среды, °С	-40...+40
Максимальная высота подъема	13,63 м
Максимальная глубина опускания	9,60 м
Способ управления	Гидравлический
Угол поворота колонны	410°
Место управления	С земли, ДУ, с колонны
Транспортное положение опор	Вниз
Тип выдвижных опор	Гидравлические
База опор	5 890 мм
Масса без гидронасоса, рабочей жидкости	3 350 кг
Емкость гидробака, л (полная / max / min)	186 / 167 / 129
Рабочее давление	25 МПа
Размер по осям шпилек	848 мм
Размер для монтажа на раме	1090 мм
Габаритные размеры в трансп. положении, мм	2 480 x 1 430 x 2 495

Крано-манипуляторная установка АНТ 22-4 предназначена для осуществления погрузочно-разгрузочных работ, проведения монтажа и демонтажа, ремонтно-восстановительных работ с грузами общей массой до 7000 кг.

Стрела КМУ Z-образной схемой складывания изготавливается из шведской высокопрочной стали S700 фирмы Domex. Использование данного вида стали позволяет значительно повысить прочность конструкции, улучшить ее грузоподъемные характеристики и уменьшить массу установки. При собственном весе в 3350 кг манипулятор способен поднимать грузы до 7,0 т. Максимальный вылет стрелы в разложенном состоянии составляет 11,7 м.

АНТ 22-4



АНТ 24Т-2



Технические характеристики КМУ АНТ 24Т-2

Параметр	Значение параметра
Количество гидравлических выдвижных секций	2 шт.
Грузовой момент	24,00тм
Максимальная грузоподъемность	8 400 кг
Грузоподъемность на максимальном вылете	2 200 кг
Максимальный вылет стрелы	9,00 м
Рабочая температура окружающей среды, °С	-40 ... +40
Максимальная высота подъема	10,9 м
Угол поворота колонны	410°
Производительность насоса	60 л/мин
Максимальная глубина опускания	5,80 м
Способ управления	Гидравлический
Место управления	С земли, ДУ
Масса без гидронасоса, рабочей жидкости	2 630 кг
Размер по осям шпилек	848 мм
Размер для монтажа на раме	1115 мм

Крано-манипуляторная установка АНТ 24Т-2 предназначена для осуществления погрузочно-разгрузочных работ, проведения монтажа и демонтажа, ремонтно-восстановительных работ с грузами общей массой до 8400 кг.

Стрела КМУ телескопической схемой складывания изготавливается из шведской высокопрочной стали S700 фирмы Domex. Использование данного вида стали позволяет значительно повысить прочность конструкции, улучшить ее грузоподъемные характеристики и уменьшить массу установки. При собственном весе в 2630 кг манипулятор способен поднимать грузы до 8,4 тонн. Максимальный вылет стрелы в разложенном состоянии составляет 9 м.

Технические характеристики КМУ АНТ 27-1

Параметр	Значение параметра
Количество гидравлических выдвижных секций	1 шт.
Грузовой момент	27,00тм
Максимальная грузоподъемность	9 000 кг
Грузоподъемность на максимальном вылете	3 300 кг
Максимальный вылет стрелы	8,53 м
Рабочая температура окружающей среды, °С	-40...+40
Максимальная высота подъема	9,50 м
Максимальная глубина опускания	2,20 м
Способ управления	Гидравлический
Место управления	С сиденья, ДУ
Транспортное положение опор	Вниз
Тип выдвижных опор	Гидравлические
База опор	4 500 мм
Масса без гидронасоса и рабочей жидкости	3 900 кг
Размер по осям шпилек	630 мм
Размер для монтажа на раме	870 мм

Крано-манипуляторная установка АНТ 27-1 предназначена для осуществления погрузочно-разгрузочных работ, проведения монтажа и демонтажа, ремонтно-восстановительных работ с грузами общей массой до 9000 кг.

Стрела КМУ Z-образной схемой складывания изготавливается из шведской высокопрочной стали S700 фирмы Domex. Использование данного вида стали позволяет значительно повысить прочность конструкции, улучшить ее грузоподъемные характеристики и уменьшить массу установки. При собственном весе в 3900 кг манипулятор способен поднимать грузы до 9 тонн. Максимальный вылет стрелы в разложенном состоянии составляет 8,53 м.

АНТ 27-1



АНТ 15-5ТЛ



Технические характеристики КМУ АНТ 15-5ТЛ

Параметр	Значение параметра
Количество гидравлических выдвижных секций	5 шт.
Грузовой момент	15,00 тм
Максимальная грузоподъемность	6 600 кг
Грузоподъемность на максимальном вылете	300 кг
Максимальный вылет стрелы	19 м
Рабочая температура окружающей среды, °С	-40...+40
Максимальная высота подъема	19,5 м
Максимальная глубина опускания	19,5 м
Способ управления	Гидравлический
Угол поворота колонны	420°
Место управления	С сиденья
Транспортное положение опор	Вверх
Тип выдвижных опор	Гидравлические
База опор	5 630 мм
Масса без гидронасоса, рабочей жидкости	2 900 кг
Емкость гидробака, л (полная/max/min)	127 / 120 / 103
Производительность насоса	60 л/мин
Рабочее давление	24 МПа
Размер по осям шпилек	703 мм
Размер для монтажа на раме	1200 мм
Габаритные размеры в трансп. положении, мм	5 300 x 2 500 x 2 500

КМУ АНТ15-5ТЛ тросовый кран-манипулятор предназначен для осуществления погрузочно-разгрузочных работ, проведения монтажа и демонтажа, ремонтно-восстановительных работ с грузами общей массой до 6600 кг.

Стрела состоит из 5 секций гидравлического телескопирования изготавливается из шведской высокопрочной стали S700 фирмы Domex. Использование данного вида стали позволяет значительно повысить прочность конструкции, улучшить ее грузоподъемные характеристики и уменьшить массу установки. При собственном весе в 3000 кг манипулятор способен поднимать грузы до 6,6 тонн. Максимальный вылет стрелы в разложенном состоянии составляет 19 м.

