ООО «СТАНКОИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ХОЛДИНГ»
Адрес фактический: 620087, г. Екатеринбург, ул. Благодатская, стр.76
Адрес юридический: 620028, г. Екатеринбург, ул. Татищева, д.49 - 433
ИНН: 6685011450 / КПП: 665801001 / ОГРН: 1126685011507 / ОКПО 12292410
Сайт: станкоинструмент.рф I E-mail: stinhol@yandex.ru I Телефон: 8 800 101-14-36

ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА ПОСТАВКУ РОБОТИЗИРОВАННОЙ РУКИ-МАНИПУЛЯТОРА

MetalCraft CR610

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
Тип привода	Сервопривод переменного тока
Количество осей	6
Макс. рабочий радиус, мм	1455
Грузоподъемность, кг	10
Потребляемая мощность, кВт	2.23
Рабочее напряжение, В	220 (1 фаза)
Степень защиты	Манипулятор: IP67 / шкаф: IP20
Условия эксплуатации	Температура 0°C - 50°C, влажность 20 - 80%
Точность повторного позиционирования, мм	±0.03
Диапазон перемещений оси J1	±360°
Диапазон перемещений оси J2	±360°
Диапазон перемещений оси J3	-75° / +255°
Диапазон перемещений оси J4	±360°
Диапазон перемещений оси J5	±360°
Диапазон перемещений оси J6	±360°
Максимальная скорость по оси J1	240°/с, 4.18 рад/с
Максимальная скорость по оси J2	250°/с, 4.36 рад/с
Максимальная скорость по оси J3	240°/с, 4.18 рад/с
Максимальная скорость по оси J4	480°/с, 8.38 рад/с
Максимальная скорость по оси J5	360°/с, 6.28 рад/с
Максимальная скорость по оси J6	720°/с, 12.56 рад/с
Допустимый момент инерции по осям J4, J5, J6,кг*м^2	0.59 / 1.04 / 0.45
Масса робота, кг	55
Масса шкафа-контроллера, кг	15

ОПИСАНИЕ

Шестиосевой коллаборативный робот CR610 (кобот) ориентирован на выполнение задач совместно с людьми, применяется для сборки, погрузки-разгрузки, склеивания, сварки, фиксации винтов и др. работ. Данная модель оснащается системой ЧПУ с интуитивно понятным управлением через пульт с цветным сенсорным ЖК-дисплеем. Серводвигатель, применяемый в модели CR610, отличается надежностью, высокой эффективностью и низким уровнем шума. Манипулятор изготовлен в стационарном исполнении, тип монтажа (напольный/настольный, настенный) выбирается в соответствии с решаемой задачей и спецификой производства.

Особенности манипулятора CR610:

• Повышенная безопасность. Благодаря мониторингу тока бескаркасных двигателей в режиме реального времени кобот оснащен функцией кинетического распознавания для предотвращения столкновений

• Высокоскоростной сервопривод

• Удобный интерфейс и метод программирования, позволяющий максимально быстро перенастроить манипулятор под необходимую операцию

• Высокая точность повторного позиционирования: ±0.03 мм

• Степень защиты манипулятора / шкафа-контроллера: IP67 / IP20

• Условия эксплуатации: температура 0°C - 50°C, влажность 20 - 80%

Области применения коллаборативных роботов:

1. Производство: завинчивание, крепление, сборка, перемещение, сортировка и упаковка
2. Автомобилестроение: сварка, покрасочные работы, обработка компонентов для последующей сборке
3. Электроника: обработка, тестирование, работа с печатными платами, точная пайка электронных компонентов, сборка
4. Логистика и складирование: сборка, перемещение, сортировка.

Комплектация робота манипулятора CR610:

• Манипулятор. Механический элемент робота, выполняющий операции в пространстве с высокой точностью и эффективностью.

• Электрошкаф. Промышленный контроллер робота для управления и мониторинга процессами роботизированной ячейки.

• Пульт управления с экраном. Сенсорный пульт с интуитивно понятным интерфейсом для удобного управления роботом.

• Комплект кабелей. Комплект включает в себя все необходимое для запуска производственных процессов.

Применение манипулятора CR610 позволяет значительно сократить эксплуатационные расходы, повысить технологическую гибкость и качество изготавливаемой продукции, а также кратно увеличить производительность предприятия.

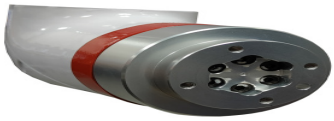
MetalCraft

Под брендом **MetalCraft** выпускается высокопроизводительное промышленное оборудование для металлообработки

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Стандартная комплектация		
№ п/п	Наименование	Количество
1	Роботизированная рука-манипулятор CR610	1 шт.
2	Планшет управления	1 шт.
3	Электрошкаф	1 шт.
4	Комплект соединительных кабелей	1 шт.

ФОТОГРАФИИ



ЦЕНЫ И УСЛОВИЕ ПОСТАВКИ

Артикул	Наименование	Ед.	Кол-во	Цена, с НДС
CR610	Роботизированная рука-манипулятор CR610	шт.	1	
Дополнительные условия поставки:				
Пуско-наладочные работы, инструктаж персонала		шт.	1	По согласованию
Автодоставка DDP - площадка Покупателя		шт.	1	По согласованию

Условия оплаты	100 % предоплата
Условия поставки	Отгрузка в течение 7 календарных дней
Гарантия	Гарантия на предлагаемое оборудование составляет **12 месяцев**

Адрес склада: г. Екатеринбург, ул. Благодатская, стр.76

* оплата прозводится в рублях по курсу ЦБ РФ на дату платежа

Актуальный курс на 08.09.2025 - **1 ¥ = 11.39 Р**

Компания ООО «Станкоинструментальный холдинг» основана в 2012 году в городе Екатеринбург. Основным направлением деятельности является поставки промышленного оборудования для металлообработки, включая токарные, фрезерные, электроэрозионные, ленточнопильные станки и лазерные маркираторы. На сегодняшний день продукция компании поставляется в Россию и страны СНГ, а ее широкий ассортимент позволяет закрывать потребности предприятий как со штучным, так и крупносерийным производством.

I. ПОДБОР И ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ

Специалисты компании подберут необходимую модель и комплектацию станка в соответствии с решаемыми задачами. В данном каталоге собраны и описаны наиболее популярные модели металлообрабатывающего оборудования различного типа. Комплектации представленных здесь станков были выбраны нашими инженерами, исходя из собственного производственного опыта и потребностей российского рынка металлообработки. Таким образом, мы всегда готовы помочь вам в подборе технологического решения как из наличия, так и под заказ.

II. МОНТАЖ И ПУСКОНАЛАДКА ОБОРУДОВАНИЯ

Монтаж и пусконаладка являются важными работами, качество которых непосредственно влияет на последующую эксплуатацию станка. Их выполнение низкоквалифицированными специалистами может привести к негативным последствиям: поломке, снятию оборудования с гарантии. Мы рекомендуем воспользоваться нашей услугой, которая гарантирует качественное выполнение всех работ полном объеме с предоставлением гарантии.

III. СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Ремонт и обслуживание станков являются неотъемлемыми работами на любом производстве. Оперативность и своевременность их выполнения позволяют минимизировать риски и избежать непредвиденные случаи простоя оборудования. Наши высококвалифицированные инженеры всегда готовы помочь в этом важном вопросе и выполнят полный комплекс необходимых работ от гарантийного ремонта до сервисного регулярного обслуживания. Мы гарантируем качественное и оперативное выполнение работ независимо от сложности оборудования.

УЗНАЙТЕ БОЛЬШЕ

О ТОВАРЕ

О КОМПАНИИ