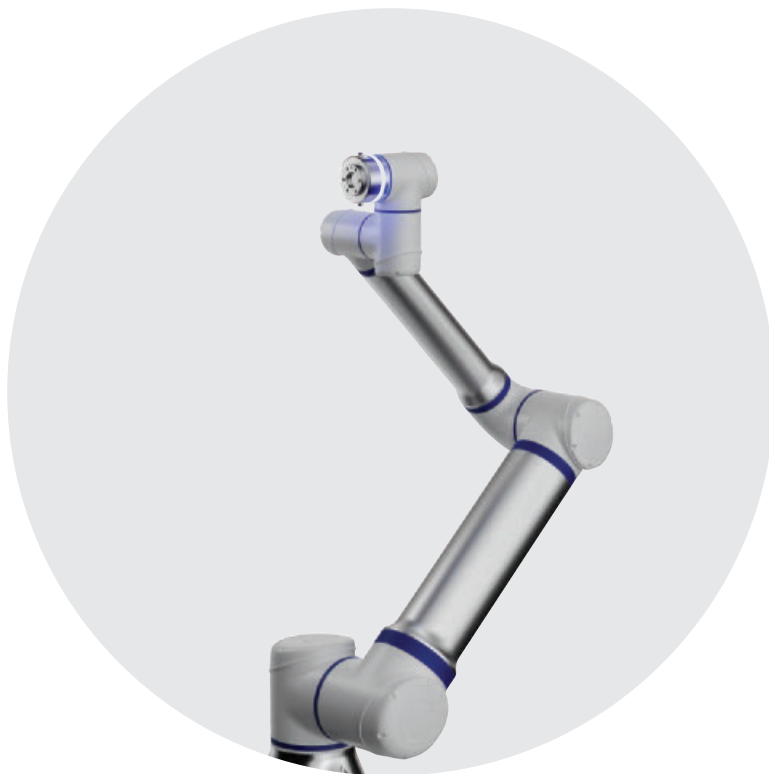




ПроТехнологии



КОЛЛАБОРАТИВНЫЕ РОБОТЫ
ELITE ROBOTS

2026



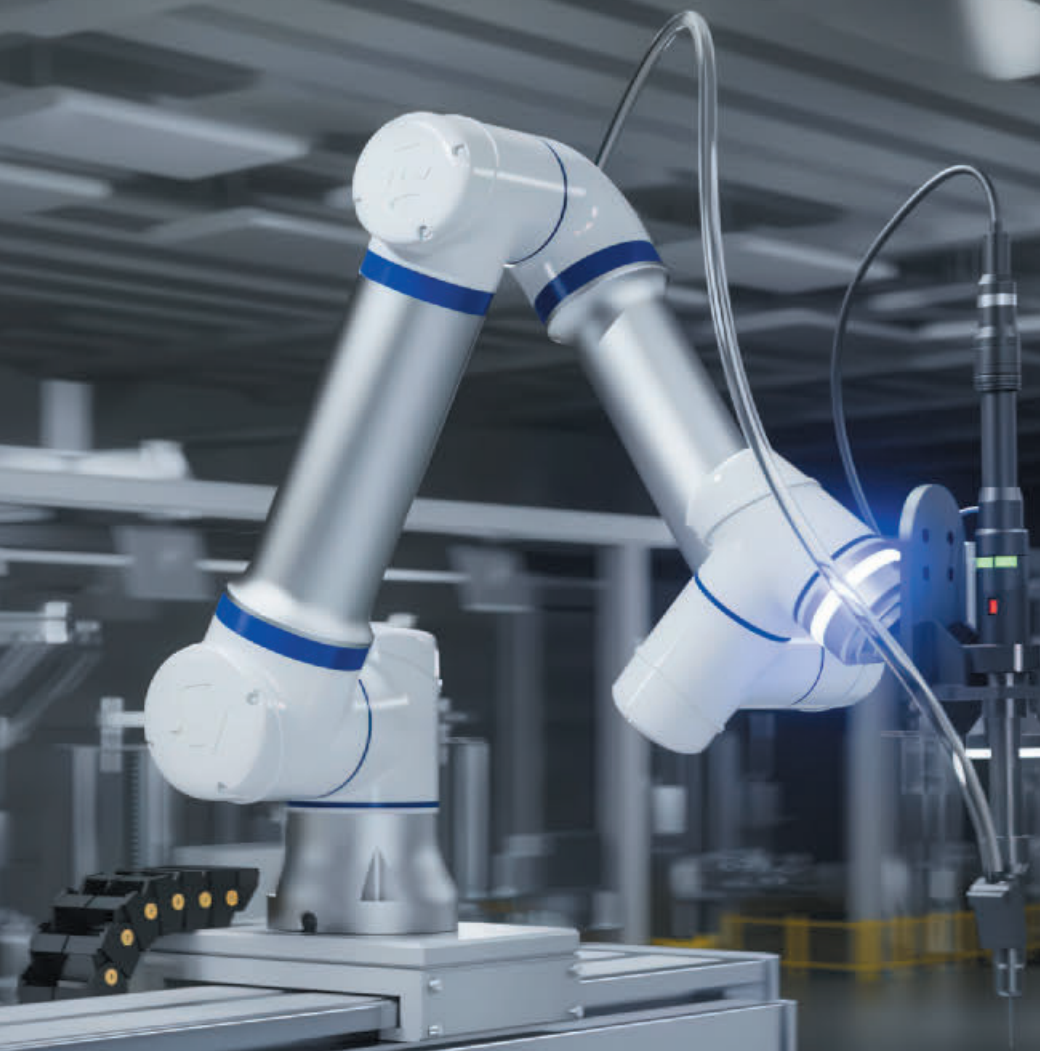
КОЛЛАБОРАТИВНЫЕ РОБОТЫ ELITE ROBOTS

Роботы Elite Robots	4
Серия CS	6
Серия EC	10
Роботизация производства	14
Для заметок	15
Контактная информация	18



ELITE ROBOTS
艾利特机器人

Компания Elite Robots — глобальный поставщик решений для автоматизации, специализирующийся на коллаборативных роботах, также известных как коботы. Основанная в 2016 году компания со штаб-квартирой в Шанхае и штатом более 300 человек, является производителем коботов с самым высоким уровнем независимых исследований и разработок в Китае и имеет более 150 зарегистрированных патентов.



ELITE ROBOTS

СЕРИИ CS

Серия CS представлена коботами, основанными на полностью обновленной программно-аппаратной инфраструктуре и улучшенном настраиваемом пользовательском интерфейсе.

Это обеспечивает повышенную безопасность, простоту использования и широкие возможности применения.

Грузоподъемность оборудования – до 25 кг, максимальный радиус – до 1800 мм.

Благодаря широким коммуникационным возможностям серия CS является оптимальным решением для предприятий, стремящихся модернизировать или автоматизировать свои производственные линии.

- Высокая грузоподъемность
- Ультрасирируемость
- Безопасность

- Простота настройки и работы
- Работа в тяжелых условиях
- Скорость работы
- Готовые станции паллетирования



		CS63	CS66	CS612	CS620	CS625
Полезная нагрузка		3 кг	6 кг	12 кг	20 кг	25 кг
Длина «руки»		624 мм	914 мм	1304 мм	1800 мм	1500 мм
Повторяемость		±0.02 мм	±0.03 мм	±0.05 мм	±0.1 мм	±0.08 мм
Оси		6				
Диапазон перемещения по осям	J1	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°
	J2	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°
	J3	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°
	J4	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°
	J5	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°
	J6	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°
Максимальная скорость по осям	J1-J2	180°/с	150°/ с	120°/ с	125°/ с	125°/ с
	J3	230°/ с	180°/ с	150°/ с	150°/ с	150°/ с
	J4-J6	230°/ с	230°/ с	180°/ с	210°/ с	210°/ с
Максимальная скорость TCP		2.0 м/с	2.8 м/с	3.4 м/с	3.9 м/с	3.3 м/с
Степень защиты IP		IP65 (IP68 опция)				
Температурный диапазон		-10~50°C				
Относительная влажность		<90% (отсутствие конденсата)				
Стандартное энергопотребление		185 Вт	250 Вт	435 Вт	625 Вт	625 Вт
Крепление		Любой угол				
Подключение рабочего инструмента		M8, 8-контактный			T1: M8, 8-контактный T2: Ø 12.8 мм, 4-контактный	
Порты ввода/вывода рабочего инструмента		4 конфиг. DI, 4 конфиг. DO; 1 AI, 1 AO				
Ввод/вывод электропитания в рабочем инструменте		12V / 24V, 3A, 2A, 1A			T1: 12V / 24V, 3A, 2A, 1A T2: 24 V, 5A	
Коммуникационные порты рабочего инструмента		RS485			RS485, CAN	
Диаметр основания		Ø 128 мм	Ø 150 мм	Ø 190 мм	Ø 240 мм	Ø 240 мм
Вес		15 кг	20 кг	34 кг	60 кг	58 кг
Материал / Длина кабеля		Алюминий, Сталь. Длина кабеля: 5.5 м				

Сертификаты

ISO 10218-1, ISO 13849,
ISO/TS 15066, RoHS, CE, UL, SEMI,
ISO CLASS 5 Cleanroom

Программирование

Python-скрипт, графический фирменный
пользовательский интерфейс, ручное ведение или
оффлайн-программирование

Планшет управления

Размер (ДхВхШ)	301 мм x 232 мм x 54 мм
Размер экрана	12.1"
Разрешение	1280 x 800 пикселей
Степень защиты IP	IP54
Вес	1.7 кг
Длина кабеля	5.5 м
Температурный диапазон	-10~50°C
Относительная влажность	5%~95% (отсутствие конденсата)
Материал	Алюминий, Пластик
Способ ввода	Сенсорный экран



ELITE ROBOTS

СЕРИИ ЕС

Надежные, безопасные и экономичные коботы серии ЕС (Elite Cobots) – идеальный помощник в решении любых производственных задач. Быстрые, легкие, простые в установке и эксплуатации, с лучшими в отрасли характеристиками.

Отношение грузоподъемности к массе до 0,49 и максимальный радиус выдвижения 1900 мм – серия ЕС обеспечивает гибкость при интеграции в производственный процесс, а также высокую экономическую эффективность внедрения.

Легкая и компактная конструкция

Широкий радиус действия

Обнаружение столкновений

Обучение в процессе работы кобота

Встроенный сварочный функционал



		EC63	EC64-19	EC66	EC68-08	EC612	EC616
Полезная нагрузка		3 кг	4 кг	6 кг	8 кг	12 кг	16 кг
Длина «руки»		624 мм	1900 мм	914 мм	820 мм	1304 мм	954 мм
Повторяемость		±0.02 мм	±0.1 мм	±0.03 мм	±0.03 мм	±0.05 мм	±0.03 мм
Оси		6					
Диапазон перемещения по осям	J1	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°
	J2	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°
	J3	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°
	J4	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°
	J5	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°
	J6	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°
Максимальная скорость по осям	J1-J2	190°/с	120°/с	150°/с	150°/с	120°/с	120°/с
	J3	190°/с	150°/с	190°/с	190°/с	150°/с	150°/с
	J4-J6	260°/с	260°/с	260°/с	260°/с	210°/с	210°/с
Максимальная скорость TCP		2.0 м/с	4.0 м/с	2.8 м/с	2.5 м/с	3.2 м/с	2.8 м/с
Степень защиты IP		IP54					
Температурный диапазон		-10~50°C					
Относительная влажность		5%~95%					
Стандартное энергопотребление		185 Вт	350 Вт	250 Вт	250 Вт	435 Вт	435 Вт
Крепление		Любой угол					
Подключение рабочего инструмента		12 -контактный					
Порты ввода/вывода рабочего инструмента		2 DI, 2 DO, 1 AI, 1 AO					
Ввод/вывод электропитания в рабочем инструменте		24V/2A					
Коммуникационные порты рабочего инструмента		RS485					
Диаметр основания		Ø 128 мм	Ø 200 мм	Ø 150 мм	Ø 150 мм	Ø 200 мм	Ø 200 мм
Вес		13 кг	33.5 кг	17.5 кг	17 кг	33.5 кг	32.5 кг
Материал / Длина кабеля		Алюминий, Сталь. Длина кабеля: 5.5 м					



Сертификаты

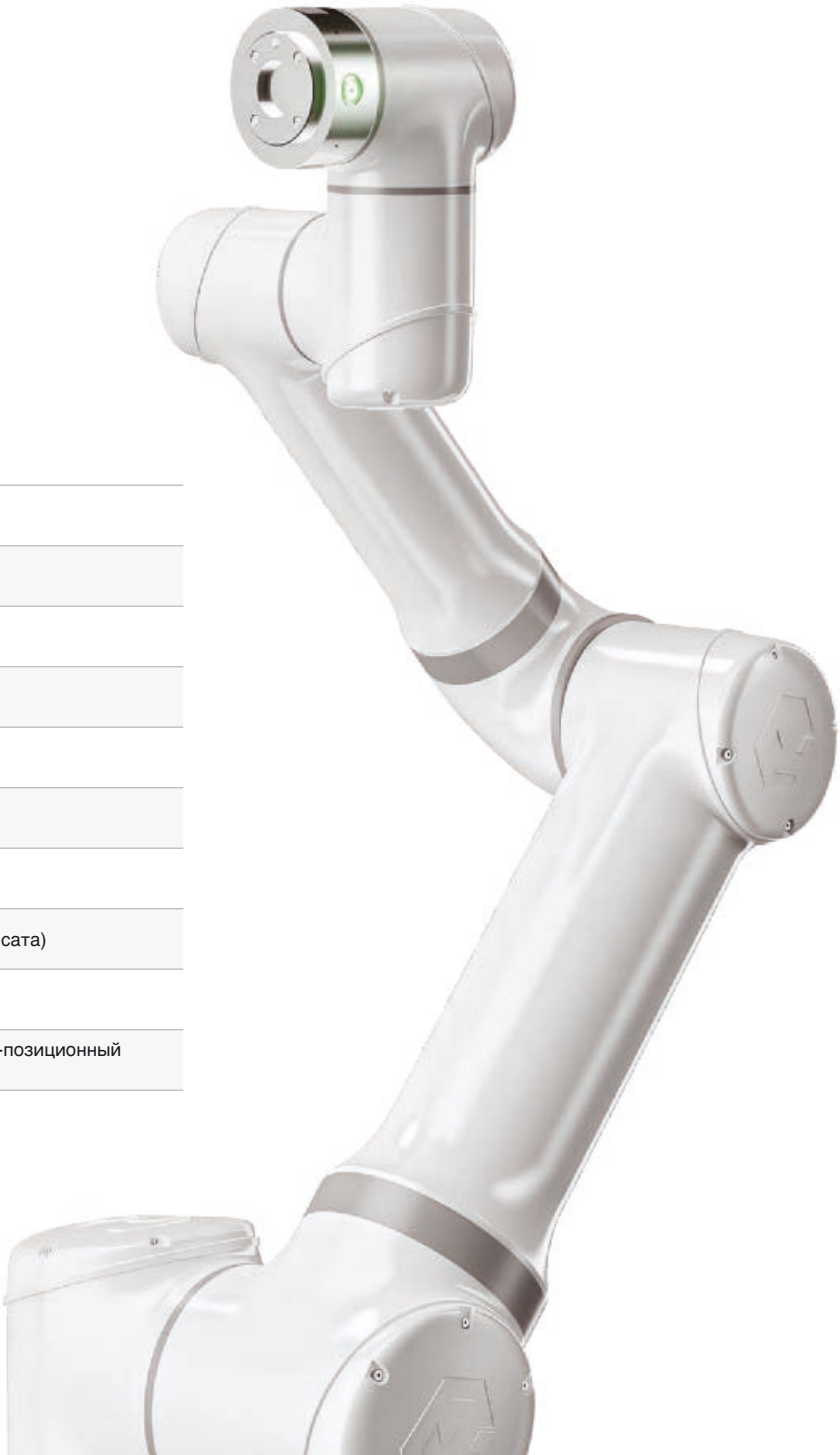
CE, CR, UL, KCs, RoHS-1

Программирование

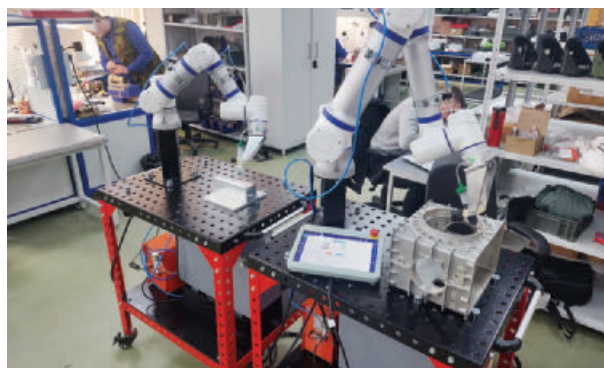
LUA-скрипт, ручное ведение/оффлайн-программирование

Планшет управления

Размер (ДхВхШ)	290 мм x 225 мм x 118 мм
Размер экрана	8"
Разрешение	800 x 600 пикселей
Степень защиты IP	IP40
Вес	1.2 кг
Длина кабеля	5.5 м
Температурный диапазон	-10~50°C
Относительная влажность	5%~95% (отсутствие конденсата)
Материал	Алюминий, Пластик
Способ ввода	Сенсорный экран, кнопки, 3-позиционный переключатель



Конструкторский отдел «ПроТехнологии» спроектирует и визуализирует роботизированный комплекс. Мощности собственного производства позволяют в краткие сроки изготовить оснастку и сопутствующее оборудование. Налаженный канал поставок обеспечивает доступный уровень цен.





ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1 ГОЛОВНОЙ ОФИС
В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

196084, Россия,
Санкт-Петербург,
ул. Ново-Рыбинская 19-21,
офис 218

Телефон/факс:
+7 (812) 318-75-58

 8 800 775-75-68

Часы работы:
Понедельник — пятница:
с 8:00 до 17:00

E-mail:
info@protechnolog.ru

2 ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО
В МОСКВЕ

117405, Россия,
Москва, ул. Дорожная 60 Б,
офис 639

Телефон/факс:
+7 (495) 640-04-44

3 ФИЛИАЛ
В НИЖНЕМ НОВГОРОДЕ

603086, Россия,
Нижний Новгород,
ул. Керченская 13, офис 316

Телефон/факс:
+7 (831) 422-26-88

4 ФИЛИАЛ
В НОВОСИБИРСКЕ

630108, Россия,
Новосибирск, Октябрьская
магистраль, д. 4, офис 1505

Телефон/факс:
+7 (383) 399-11-09

5 ФИЛИАЛ
В ЕКАТЕРИНБУРГЕ

620000, Россия,
Екатеринбург, ул. Мамина-
Сибиряка 101, офис 10.07

Телефон/факс:
+7 (343) 224-42-24



ПОДРОБНЕЕ НА САЙТЕ
PROTECHNOLOG.RU



