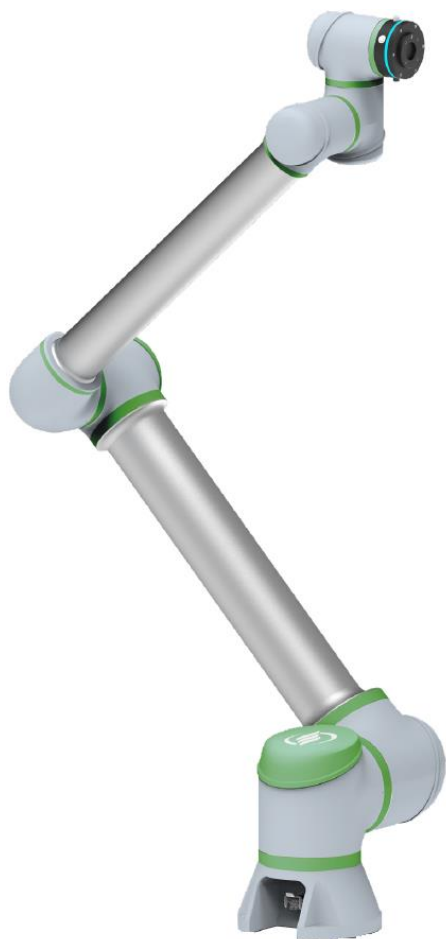


КОЛЛАБОРАТИВНЫЕ РОБОТЫ AUTECH СЕРИИ X



ОСОБЕННОСТИ

Безопасность: 16 TÜV сертифицированных функций безопасности таких как: определение столкновений, отслеживание показаний датчиков момента и силы и другие, позволяющие роботу работать одновременно с человеком без ограждений.

Разнообразие применения:

- имеются программные пакеты на большое количество различных сценариев (паллетирование, сварка, т.д.).
- большое количество поддерживаемых интерфейсов (цифровой, аналоговый ввод/вывод, т.д.)
- поддержка облачных технологий
- лёгкая установка множества устройств и удалённого резервного копирования данных «в одно нажатие»
- совместимость с 2D/3D системами технического зрения

Простое программирование: простая система программирования, позволяющая быстрее приступить к работе и облегчить использование роботов.

Сохранение энергии: потребление энергии может быть снижено вплоть до 200 Вт, не требуется замена смазки.

Модели под различные задачи: [10 роботов](#) с шестью осями подвижности $\pm 360^\circ$ с различной грузоподъёмностью и рабочей зоной до 2000мм. [4 взрывозащищённых робота](#) для работы в газовых и пылевых средах с высоким уровнем безопасности и температурой поверхности до 130-135 °С.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Электроника
- Микроэлектроника
- Лакокрасочная промышленность
- Образование
- Медицина
- Автомобильная промышленность
- Нефтехимическая промышленность
- Упаковка
- Логистика
- Пищевая промышленность

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- Модульная рельсовая конвейерная система
- Мобильная платформа для роботов
- Система паллетирования на основе роботов
- Робот с двумя манипуляторами с семью осями подвижности
- Контроллеры роботов AUTECH Mind для различных задач - от простого управления роботом до обучения нейронных сетей

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШЕСТИОСЕВЫХ КОБОТОВ

Параметры / Тип	X3-618	X5-910	X7-910	X10-1300	X12-1300
Радиус рабочей зоны, мм	618	910	910	1300	1300
Грузоподъёмность**, кг	3	5	7	10	12
Степень защиты	IP54/IP65				
Скорость перемещения фланца, м/с	1.0	3.6	3.6	3.8	3.8
Общая мощность, Вт	200			400	
Рабочая температура	-10...50 °С				
Температура хранения	-40...55 °С				
Электропитание	1~220-240В, 47-63 Гц, 10А				

Параметры / Тип	X16-960	X16-2000	X20-1400	25-1800	X30-1100
Радиус рабочей зоны, мм	960	2000	1400	1800	1100
Грузоподъёмность**, кг	16	16	20	25	30
Степень защиты	IP54/IP65				
Скорость перемещения фланца, м/с	3.0	4.0	2.2	2.5	2.0
Общая мощность, Вт	400		600		
Рабочая температура	-10...50 °С				
Температура хранения	-40...55 °С				
Электропитание	1~220-240В, 47-63 Гц, 10А				

**Высокая гибкость! Диапазон вращения каждой из шести осей: ±360°
Установка в любом положении***



Есть взрывозащищённые модели!

Ex db eb pxb IIC T4 GB / Ex pxb IIC T130°C Db

* X30-1100 – напольная установка; ** с учётом веса захвата