



BIOTIC Серия | Робот высокой грузоподъемности Модель: SF210 - K2650

BIOTIC - это класс промышленных роботов высокой грузоподъемности с облегченной конструкцией и превосходной технологией управления, значительно повышающей производительность в единицу времени. Кроме того, мощные приводы и широкий выбор опциональных конфигураций обеспечивают оптимальное время цикла при выполнении задач в тяжелых условиях.

Серия BIOTIC занимает достойное место в промышленном секторе с высокой нагрузкой. Промышленные роботы CHAIFU предлагают гибкую экономию затрат и высокопроизводительные решения. Он идеально подходит для выполнения задач с нагрузкой до 210 кг.

По этой причине он особенно подходит для погрузочно-разгрузочных работ, укладки на поддоны, сварки под флюсом, комплектации/упаковки и сборки/распределения. Производительность превосходна с точки зрения пространства, доступности, повторяемости воспроизводимости.

Приложения

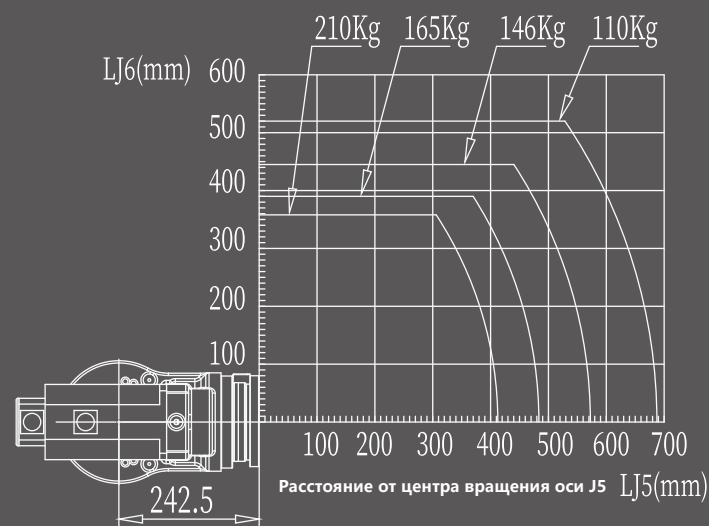
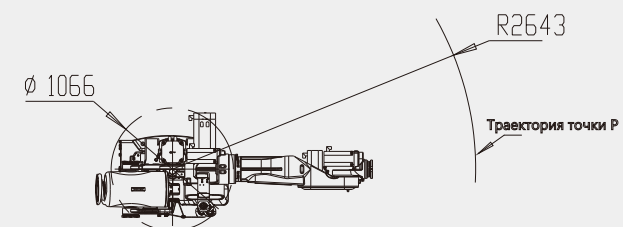
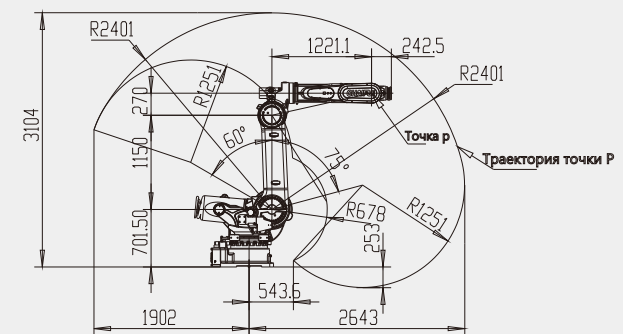


Диаграмма кривой диапазона нагрузки SF210 - K2650

Обзор данных SF210 - K2650

Модель	SF210 - K2650	
Структура	Вертикально сочлененный	
Количество осей	6	
Радиус	2650mm	
Грузоподъемность	210kg	
Повторяемость	±0.12mm	
Режим привода	Серводвигатель переменного тока	
Максимальная скорость	J1	110°/s
	J2	83°/s
	J3	99°/s
	J4	158°/s
	J5	206°/s
	J6	300°/s
Диапазон движения	J1	±180°
	J2	+50°/-75°
	J3	+90°/-70°
	J4	±185°
	J5	±120°
	J6	±360°
Допустимый момент	J4	1301N·m
	J5	1301N·m
	J6	706N·m
Допустимая инерция	J4	138kg·m ²
	J5	138kg·m ²
	J6	70kg·m ²
Рейтинг защиты	IP 65	
условия эксплуатации	Темп.	0-45°C
	Влажность	Ниже 95%RH
	Вибрация	Ниже 4.9m/s ²
	Прочее	Устранение шумов сигнала
Размер основания	750*520mm	
Высота	2257.5mm	
Вес	1460KG	
Монтажные позиции	Пол	
Потребляемая мощность	7.5kVA	

Диапазон движения SF210 - K2650



Внешние и установочные размеры SF210 - K2650

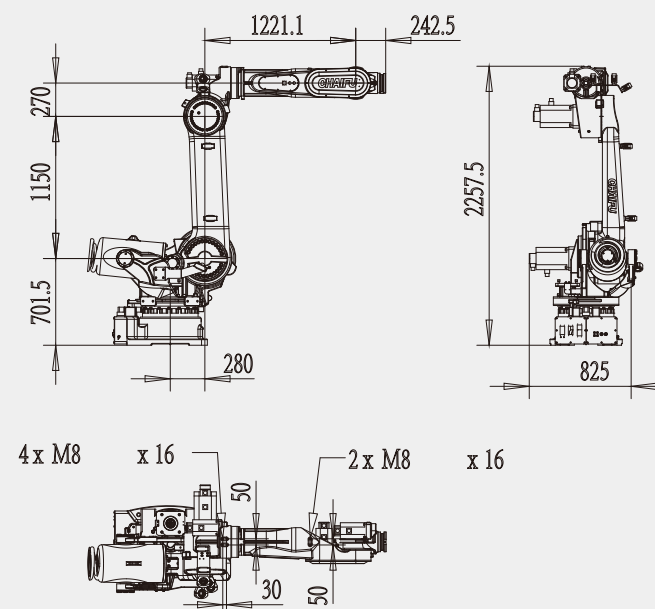


Схема A-Way (монтажные размеры торцевого фланца)

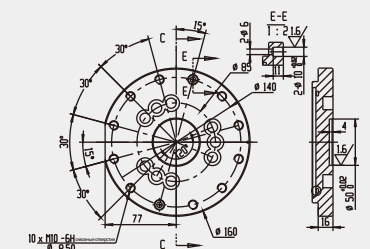


Схема B-Way (монтажные размеры основания)

