



MIMETIC Серия |
Робот средней грузоподъемности
Модель: SF50 - C2185

MIMETIC - это промышленный робот средней грузоподъемности с превосходным рабочим диапазоном, передовой технологией сервоуправления и чрезвычайно жесткой рукой, что значительно сокращает время цикла и обеспечивает высокую производительность.

MIMETIC - это комплексное решение для промышленных роботов класса средней грузоподъемности, которое обеспечит ваше будущее планирование и инвестиции в производство с тонкой разбивкой груза от 20 кг до 120 кг. Это идеальное решение для обеспечения точности и качества производства.

Будь то погрузочно-разгрузочные работы, загрузка/разгрузка машин, покраска, штамповка, укладка на поддоны, шлифовка, комплектация/упаковка или сборка/распределение. Кроме того, у вас будет свобода выбора робота, с соответствующего вашим фактическим потребностям, для повышения эффективности и экономической выгоды.

Все роботы серии MIMETIC оснащены технологией LIKE PRECISION - сверхточным редуктором RV Precision Gearbox, который позволяет роботу в полной мере использовать свои преимущества даже при высоких рабочих скоростях.

Приложения



Перемещение



Погрузка и
разгрузка машин



Распределение



Сборка
/подборка



укладка на
поддоны



Шлифовка



Напыление



Остекление



Склеивание



Комплектация
/упаковка



штамповка

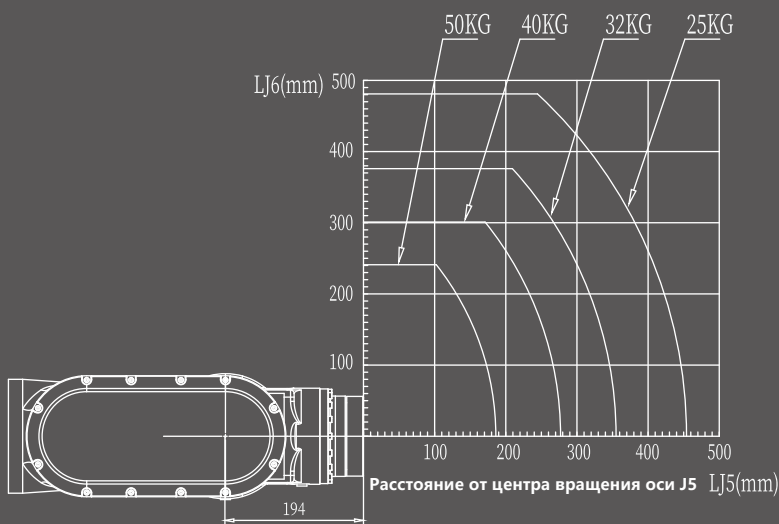
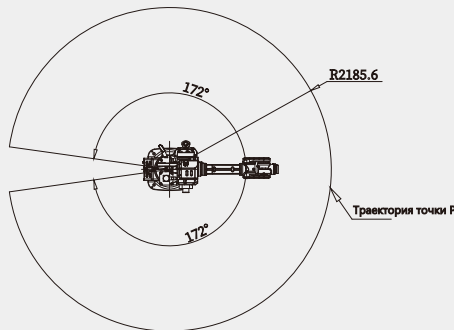
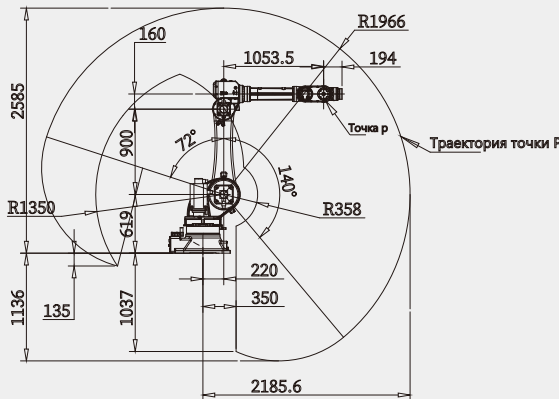


Диаграмма кривой диапазона нагрузки SF50 - C2185

Обзор данных SF50 - C2185

Модель	SF50 - C2185	
Структура	Вертикально сочлененный	
Количество осей	6	
Радиус	2185mm	
Грузоподъемность	50kg	
Повторяемость	±0.08mm	
Режим привода	Серводвигатель переменного тока	
Максимальная скорость	J1	109°/s
	J2	125°/s
	J3	140°/s
	J4	200°/s
	J5	210°/s
	J6	190°/s
Диапазон движения	J1	±172°
	J2	+72°/-140°
	J3	+172°/-78°
	J4	±360°
	J5	+124°/-121°
	J6	±360°
Допустимый момент	J4	185N·m
	J5	185N·m
	J6	126N·m
Допустимая инерция	J4	12kg·m ²
	J5	12kg·m ²
	J6	9.6kg·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	630*570mm	
Высота	1820mm	
Вес	550KG	
Монтажные позиции	Пол, стена, потолок	
Потребляемая мощность	5kVA	

Диапазон движения SF50 - C2185



Внешние и установочные размеры SF50 - C2185

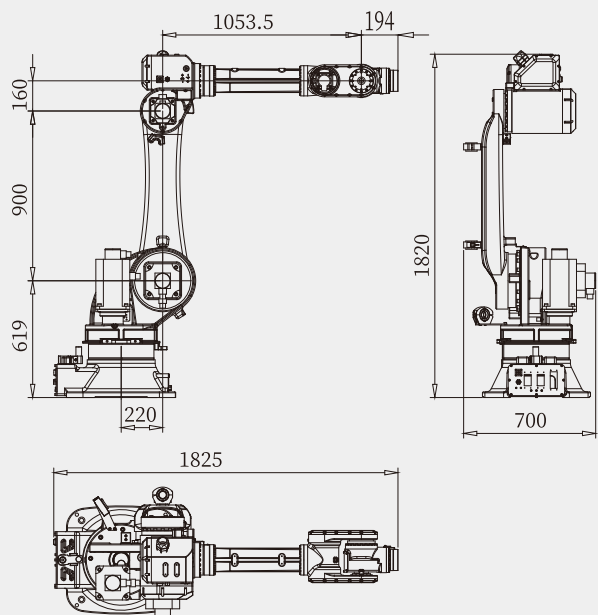


Схема A-Way (монтажные размеры торцевого фланца)

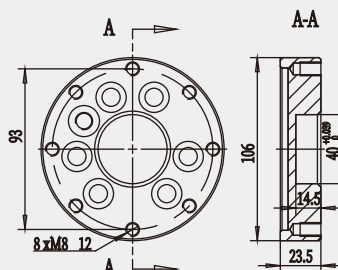


Схема B-Way (монтажные размеры основания)

