



PRENTIC Серия | Настольный робот
Модель: SF7-K759

PRENTIC - это компактные и гибкие настольные роботы, которые мощные, быстрые и эффективные, обеспечивая крайне точные и маневренные роботы для различных приложений в классе средней нагрузки, независимо от размеров деталей.

PRENTIC имеет максимальную грузоподъемность 8 кг и размах руки 737.5мм. С появлением серии PRENTIC мы переопределяем эталон для роботов в настольном классе ниже 8 кг.

Серия PRENTIC идеально подходит для приложений в тесных пространствах, таких как 3С, обработка, окраска, сварка, сборка/распределение. Этот настольный робот специально разработан для достижения максимальной производительности и производительности.

Приложения

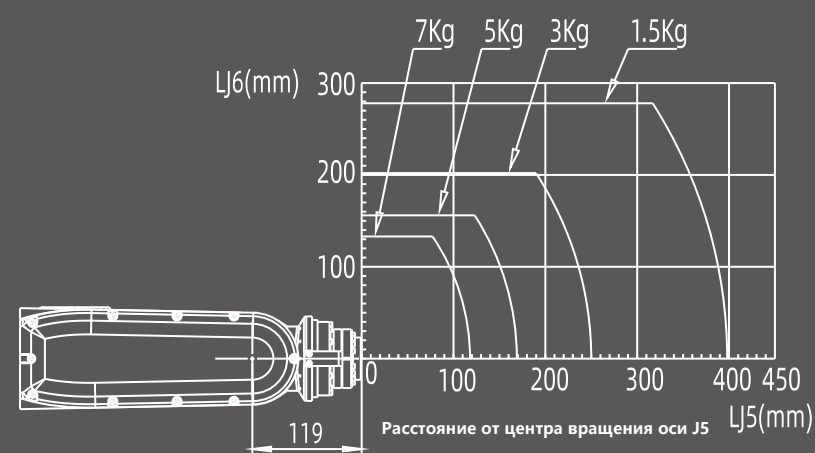
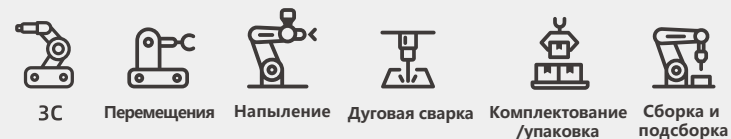
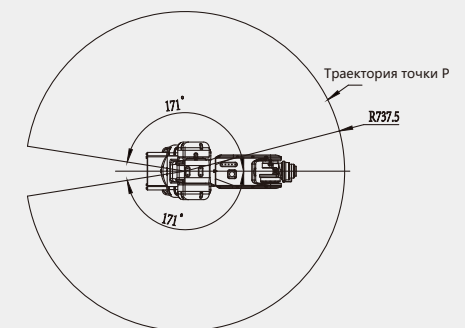
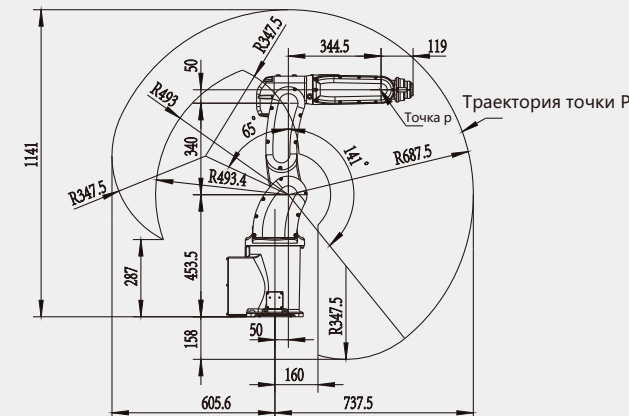


Диаграмма кривой диапазона нагрузки SF7-K759

Обзор данных SF7-K759

Модель	SF7-K759	
Структура	Вертикально сочлененный	
Количество осей	6	
Радиус	737.5mm	
Грузоподъемность	7kg	
Повторяемость	±0.04mm	
Режим привода	Серводвигатель переменного тока	
Максимальная скорость	J1	305°/s
	J2	280°/s
	J3	300°/s
	J4	300°/s
	J5	406°/s
	J6	600°/s
Диапазон движения	J1	±171°
	J2	+65°/-141°
	J3	+170°/-66°
	J4	±180°
	J5	±119°
	J6	±360°
Допустимый момент	J4	15.6N·m
	J5	15.6N·m
	J6	8.5N·m
Допустимая инерция	J4	0.43kg·m ²
	J5	0.43kg·m ²
	J6	0.13kg·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	210*235mm	
Высота	880mm	
Вес	48KG	
Монтажные позиции	Пол	
Потребляемая мощность	1.5kVA	

Диапазон движения SF7-K759



Внешние и установочные размеры SF7-K759

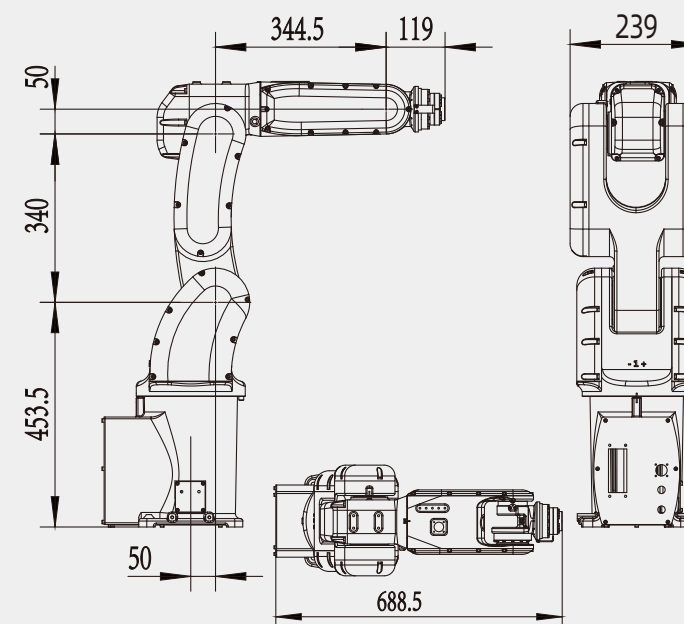


Схема A-Way
(монтажные размеры торцевого фланца)

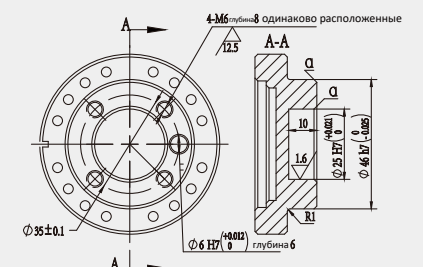


Схема B-Way (монтажные размеры основания)

