LOTIC Серия |
Робот Робот малой грузоподъемности
Модель: SF10 - K3100

LOTIC - это серия промышленных роботов с малой грузоподъемностью, предназначенных для перемещения небольших объектов с превосходной производительностью и гибкостью в любое время.

LOTIC - ваш незаменимый помощник в экономически эффективном выборе при широком ассортименте продукции. Благодаря тонко сегментированному максимальному радиусу перемещения 1200 мм и 3100 мм вы можете точно определить необходимый вам робот с отличными рабочими характеристиками и стабильностью, и при этом платить меньше за инвестиции и энергозатраты.

Все серии LOTIC оснащены технологией LIKE PRECISION сверхточным редуктором RV Precision, который позволяет роботу использовать все преимущества даже при высоких рабочих скоростях.

Приложения

Перемещени | Погрузка и разгрузка машин | Распределение | Сборка /подборка | укладка на поддоны

Шлифовка | Напыление | Остекление | Склеивание | Комплектование /упаковка | штамповка

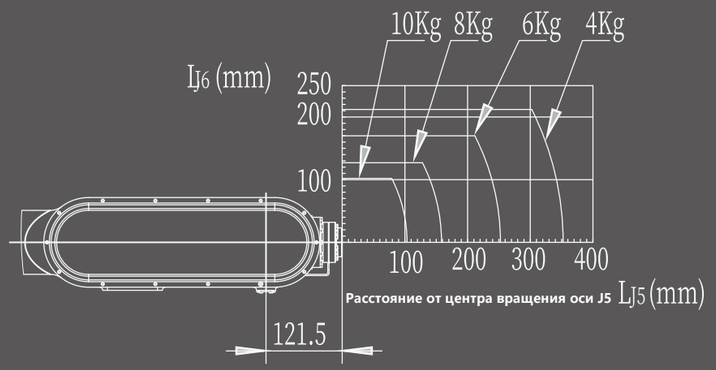
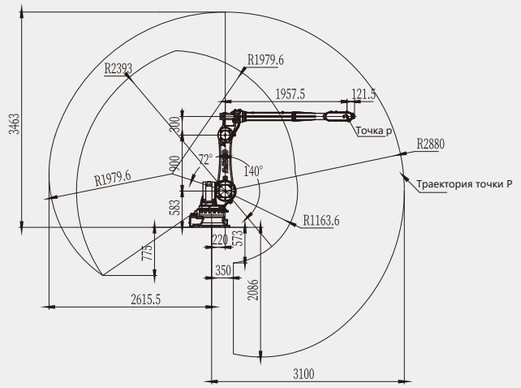


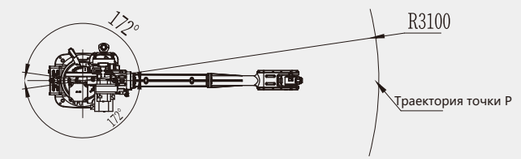
Диаграмма кривой диапазона нагрузки SF10 - K3100

Обзор данных SF10 - K3100

Модель		**SF10 - K3100**
Структура		**Вертикально сочлененный**
Количество осей		**6**
Радиус		**3100mm**
Грузоподъемность		**10kg**
Повторяемость		**±0.08mm**
Режим привода		**Серводвигатель переменного тока**
Максимальная скорость	J1	**125°/s**
	J2	**125°/s**
	J3	**140°/s**
	J4	**200°/s**
	J5	**210°/s**
	J6	**290°/s**
Диапазон движения	J1	**±172°**
	J2	**+72°/-140°**
	J3	**+150°/-80°**
	J4	**±360°**
	J5	**±125°**
	J6	**±360°**
Допустимый момент	J4	**22N·m**
	J5	**22N·m**
	J6	**10N·m**
Допустимая инерция	J4	**1kg·m²**
	J5	**1kg·m²**
	J6	**0.2kg·m²**
Рейтинг защиты		**IP 65**
условия эксплуатации	Темп.	**0-45℃**
	Влажность	**Ниже 95%RH**
	Вибрация	**Ниже 4.9m/s²**
	Прочее	**Устранение шумов сигнала**
Размер основания		**573*629mm**
Высота		**1899mm**
Вес		**596KG**
Монтажные позиции		**Пол, стена, потолок**
Потребляемая мощность		**4.5kVA**

Диапазон движения SF10 - K3100





Внешние и установочные размеры SF10 - K3100

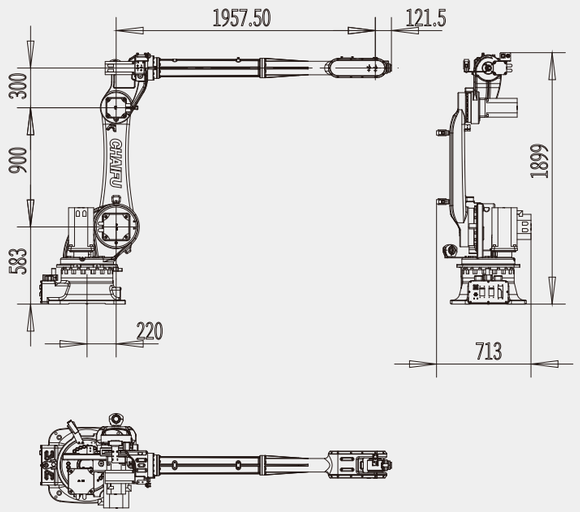


Схема A-Way
(монтажные размеры торцевого фланца)

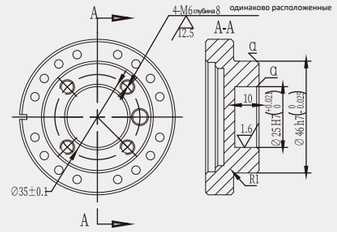
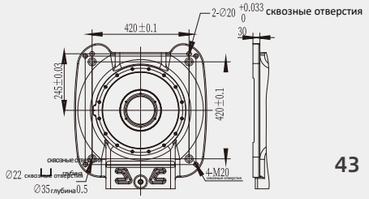



Схема B-Way (монтажные размеры основания)