

Робот-манипулятор промышленный шестиосевой RusRobot RR-120-2900 Forge

Промышленный манипулятор 6-осевой робот RusRobot RR-120-2900 Forge предназначен для работы в повышенных температурных режимах.

Температурный диапазон работы до 200 °С помогает роботу великолепно справляться в задачах кузнечной промышленности, машиностроения, химической отрасли.



Особенности:

- Жаропрочный
- Дополнительный принудительный обдув корпуса воздухом
- Тавотницы для быстрой заправки смазки в редукторы
- Программное обеспечение управления роботом на русском языке
- Универсальность
- Гидрокомпенсатор веса

Примеры применений:



Загрузка и выгрузка деталей раскаленных деталей

Технические характеристики

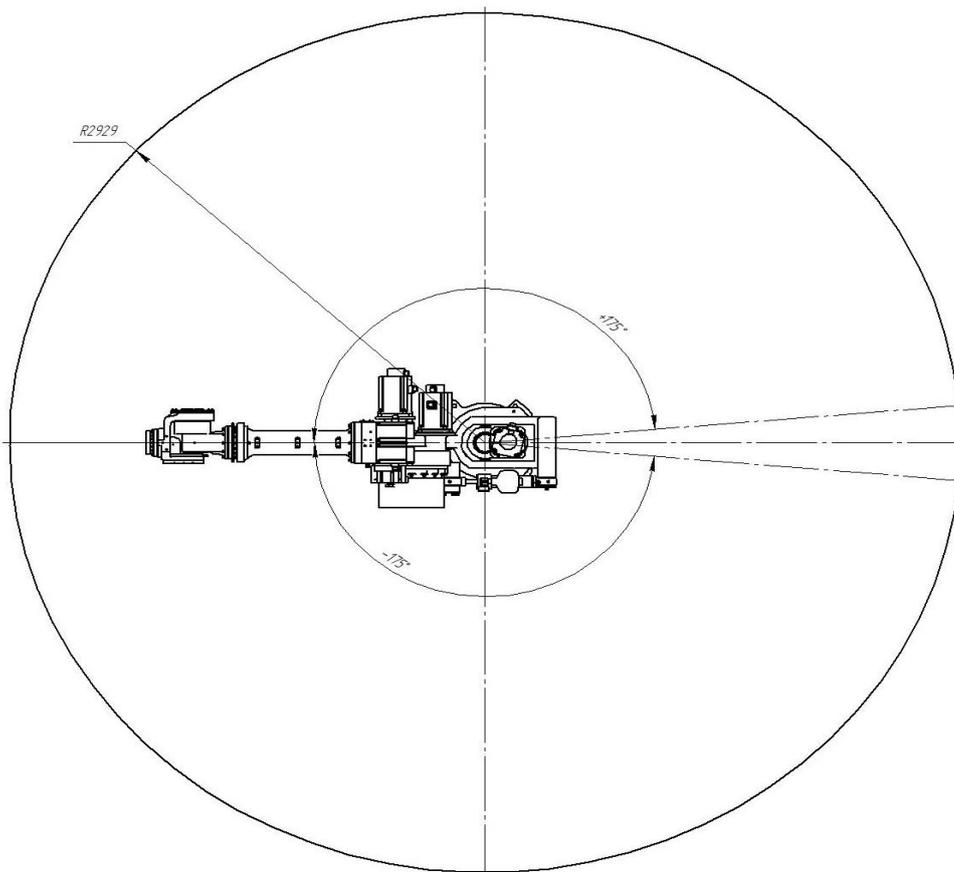
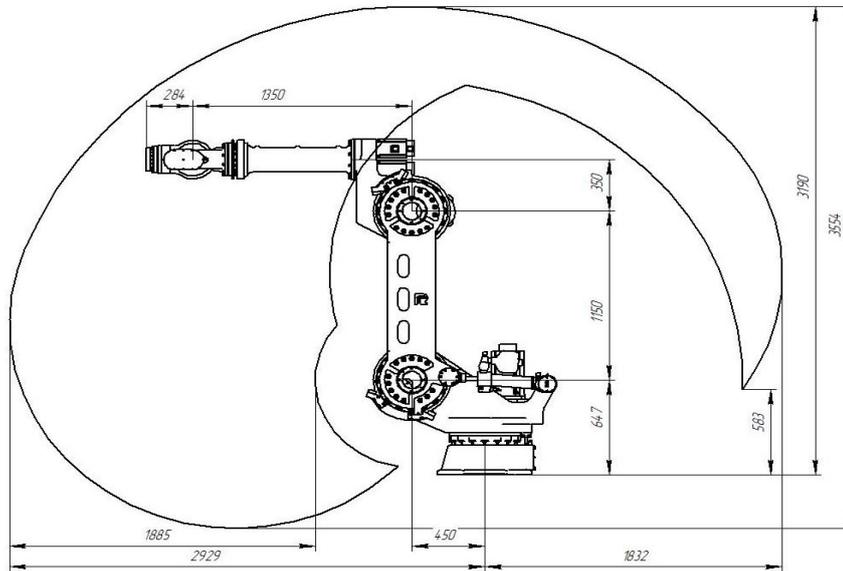
Наименование		RR-120-2900 Forge
Грузоподъемность, кг		120
Достигаемость, мм		2900
Количество осей, шт.		6
Скорость вращения осей, об/мин	A1	15
	A2	10
	A3	10
	A4	20
	A5	16
	A6	35
Диапазоны вращения по осям	A1	±175°
	A2	от -50° до +70°
	A3	от -150° до +80°
	A4	±180°
	A5	±105°
	A6	±360°
Повторяемость, мм		±0,4
Напряжение питания, В		380
Частота сети, Гц		50
Мощность, кВт		18
Давление наддува в корпусе, МПа		до 0,03
Расход сжатого воздуха, м³/ч		0,1
Масса, кг		1200
Температура окружающей среды, °С	в зоне действия 4-6 осей	До +200
	в остальном объеме	от +0 до +45
Относительная влажность воздуха, %	постоянно	65
	кратковременно	85
Допустимый угол наклона основания		не более 1°
Габаритные размеры в транспортировочном положении, мм		1735x1070x1900

Оснащение робота:

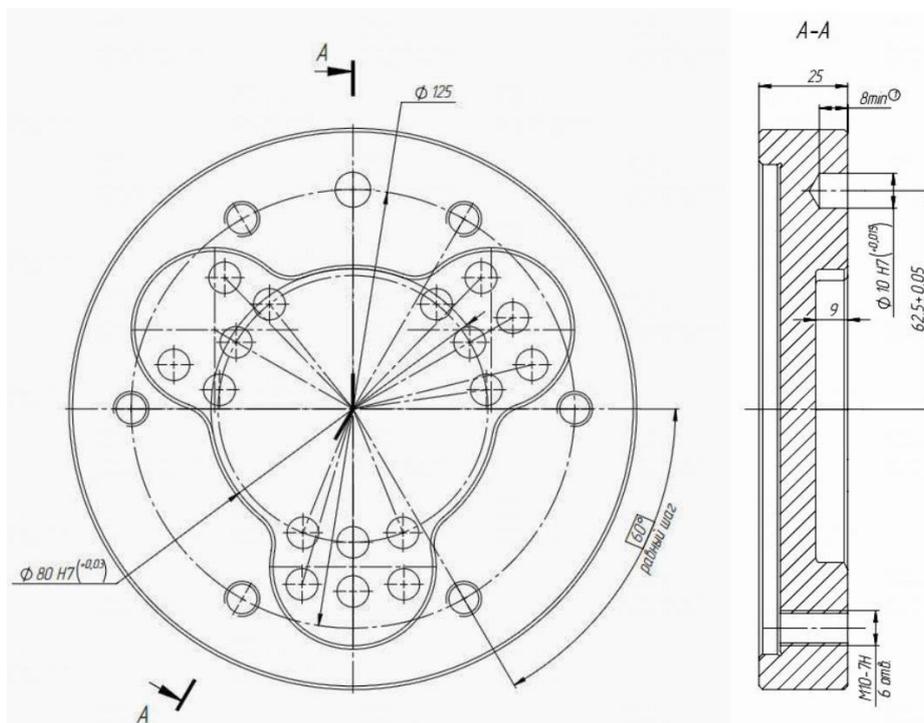
Робот-манипулятор промышленный шестиосевой RusRobot RR-120-2900	1 шт.
Контроллер робота	1 шт.
Сенсорный пульт управления	1 шт.
Комплект кабелей	1 комплект
Палец юстировочный	2 шт.



Рабочие зоны



Фланец робота



Нагрузочная диаграмма робота

