

Робот-манипулятор промышленный шестиосевой RusRobot RR-60-2100

Универсальная линейка промышленных 6-осевых роботов RusRobot предназначена для автоматизации производственных процессов любой сложности.

Робот RusRobot RR-60-2100 предназначен для перемещения объектов в пространстве, обслуживания оборудования станков с ЧПУ и другими автоматизированными системами.

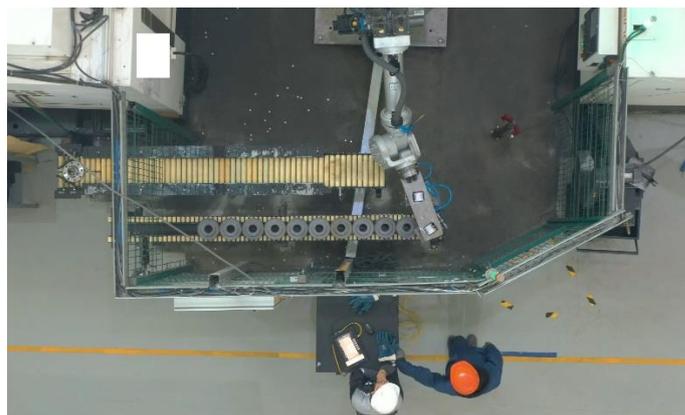
Роботы RusRobot могут применяться в автомобильной промышленности, металлообработке, кузнечной промышленности и других областях.



Особенности:

- Тавотницы для быстрой заправки смазки в редукторы
- Программное обеспечение управления роботом на русском языке
- Универсальность

Примеры применений:



Загрузка и выгрузка деталей

Технические характеристики

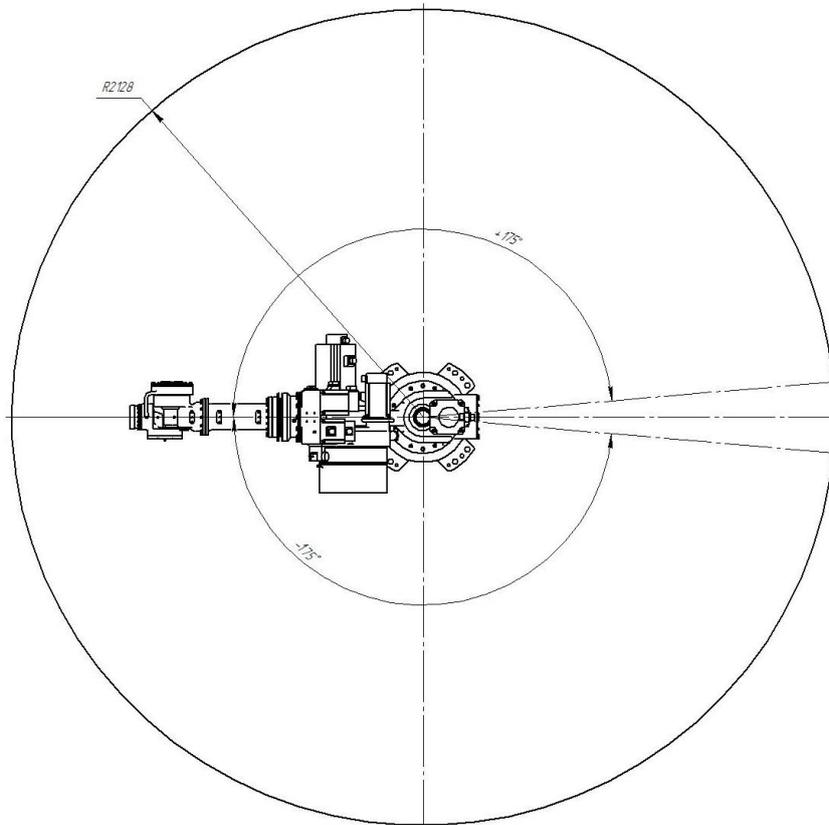
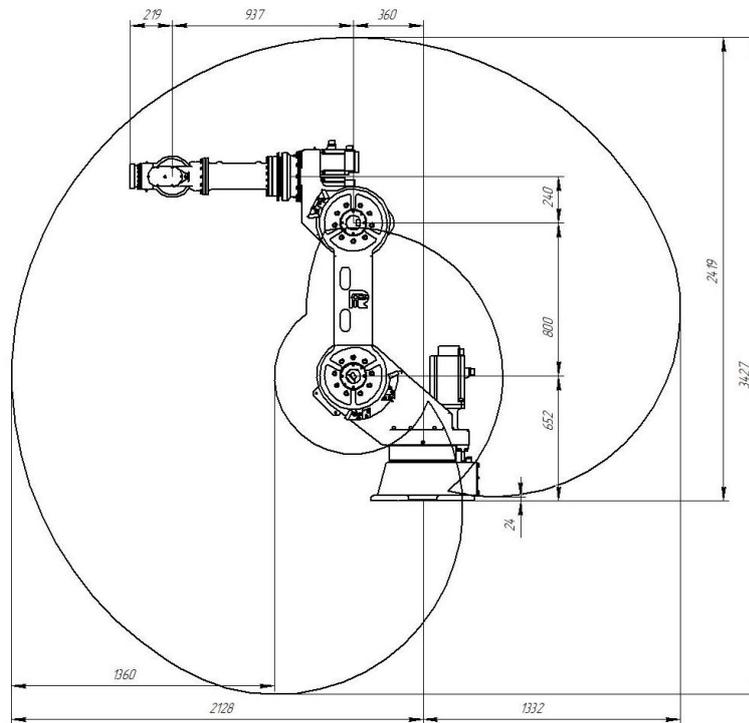
Наименование		RR-60-2100
Грузоподъемность, кг		60
Достигаемость, мм		2100
Количество осей, шт.		6
Скорость вращения осей, об/мин	A1	12
	A2	10
	A3	15
	A4	20
	A5	20
	A6	35
Диапазоны вращения по осям	A1	$\pm 175^\circ$
	A2	от -150° до $+60^\circ$
	A3	от -205° до $+80^\circ$
	A4	$\pm 180^\circ$
	A5	$\pm 100^\circ$
	A6	$\pm 360^\circ$
Повторяемость, мм		$\pm 0,25$
Напряжение питания, В		380
Частота сети, Гц		50
Мощность, кВт		9
Масса, кг		690
Температура окружающей среды, °C		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:

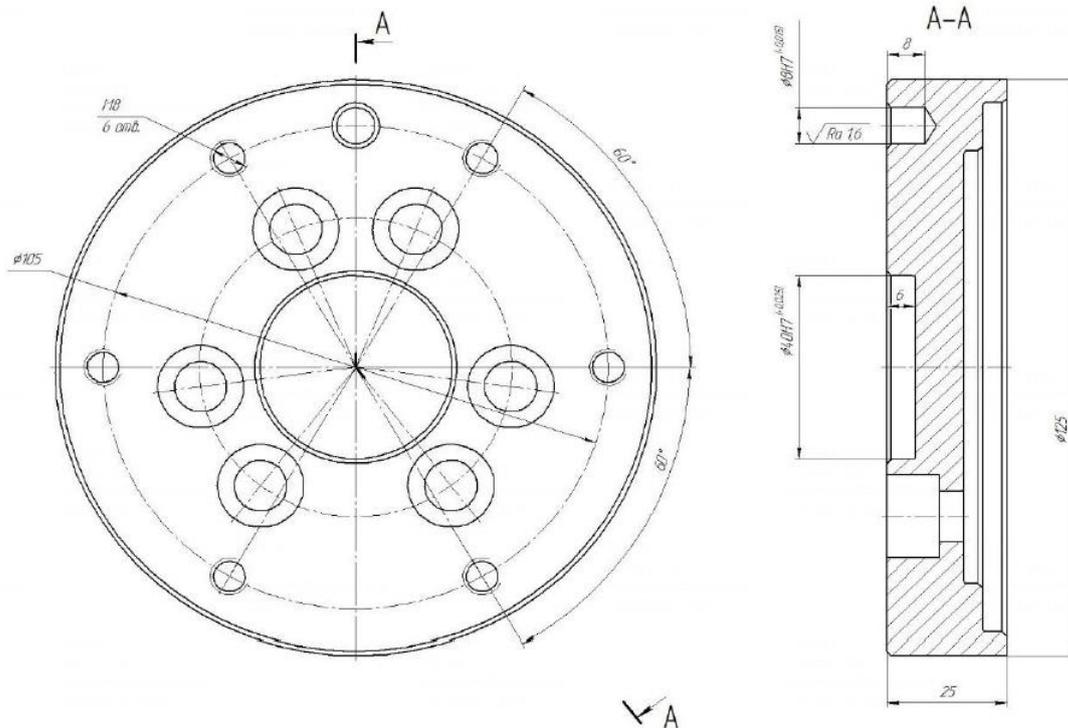
Робот-манипулятор промышленный шестиосевой RusRobot RR-60-2100	1 шт.
Контроллер робота	1 шт.
Сенсорный пульт управления	1 шт.
Комплект кабелей	1 комплект
Палец юстировочный	2 шт.



Рабочие зоны



Фланец робота



Нагрузочная диаграмма робота

