

KR 6 R900-2



Технические характеристики

Макс. рабочий радиус	901 mm
Максимальная грузоподъемность	6,7 kg
Стабильность повторяемости позиций (ISO 9283)	$\pm 0,02$ mm
Количество осей	6
Монтажное положение	Пол; Потолок; Стена; Любой угол
Площадь установки	208 mm x 208 mm
Вес	Прибл. 55 kg

Данные по осям

Диапазон перемещения	
A1	$\pm 170^\circ$
A2	$-190^\circ / 45^\circ$
A3	$-120^\circ / 156^\circ$
A4	$\pm 185^\circ$
A5	$\pm 120^\circ$
A6	$\pm 350^\circ$

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды при эксплуатации	$0^\circ\text{C} - 45^\circ\text{C}$ (273 K - 318 K)
---	--

Класс защиты

Класс защиты (IEC 60529)	IP65 / IP67
Класс защиты механической руки робота (IEC 60529)	IP65 / IP67

Система управления

Система управления	KR C5 micro; KR C4 smallsize-2; KR C4 compact
--------------------	---

Сертификаты

Требования к антистатической защите	IEC61340-5-1; ANSI/ESD S20.20
-------------------------------------	-------------------------------

Время цикла

150 циклов в минуту (25 mm / 305 mm / 25 mm, 1 kg)



График рабочей зоны

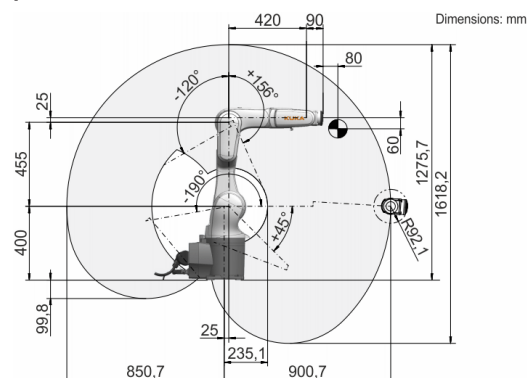
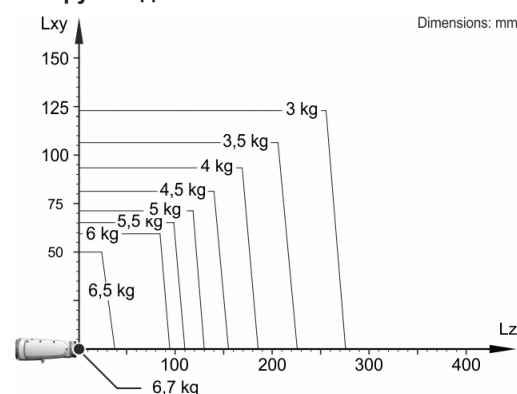


Диаграмма грузоподъемности



KR 6 R900-2 разработан для номинальной грузоподъемности 6 kg с целью оптимального использования рабочих и динамических характеристик робота. С уменьшенными интервалами нагрузок и при оптимальных дополнительных нагрузках можно работать с максимальной грузоподъемностью до 6,7 kg. Конкретный случай нагрузки необходимо проверить по KUKA Load. Дополнительную консультацию можно получить в сервисной службе KUKA.

Установочный фланец

