

KR 20 R1810



Технические характеристики

Макс. рабочий радиус	1813 mm
Номинальная грузоподъемность	20 kg
Максимальная грузоподъемность	23,9 kg
Макс. дополнительная нагрузка на карусель / балансир / манипулятор	-
Стабильность повторяемости позиций (ISO 9283)	± 0,04 mm
Количество осей	6
Монтажное положение	Пол; Потолок; Стена; Любой угол
Площадь установки	430,5 mm x 370 mm
Вес	Прибл. 250 kg

Данные по осям

Диапазон перемещения	
A1	±185 °
A2	-185 ° / 65 °
A3	-138 ° / 175 °
A4	±350 °
A5	±130 °
A6	±350 °
Скорость при номинальной грузоподъемности	
A1	200 °/s
A2	175 °/s
A3	190 °/s
A4	430 °/s
A5	430 °/s
A6	630 °/s

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды при эксплуатации	5 °C - 45 °C (278 К - 318 К)
---	------------------------------

Класс защиты

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

Система управления

Система управления	KR C4
--------------------	-------

График рабочей зоны

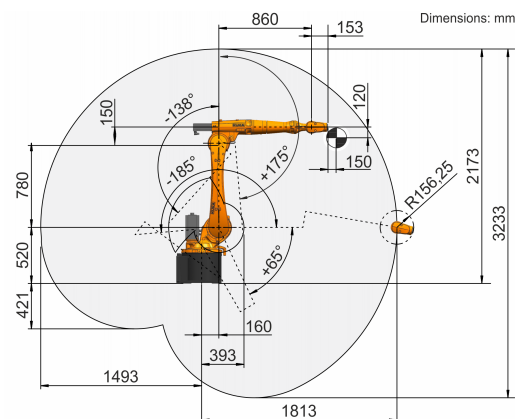
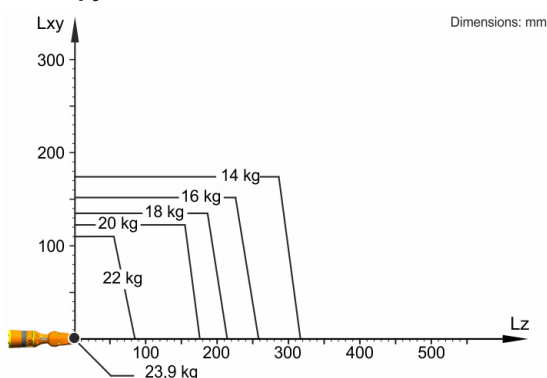


Диаграмма грузоподъемности



KR 20 R1810 разработан для номинальной грузоподъемности 20 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 23,9 kg. Конкретный случай нагрузок необходимо проверить по KUKA Load. Дополнительную консультацию можно получить в сервисной службе KUKA.

Установочный фланец

