

## KR 6 R1820



### Технические характеристики

Макс. рабочий радиус	1820 mm
Максимальная грузоподъемность	-
Номинальная грузоподъемность	6 kg
Номин. дополнительная нагрузка на карусель / балансир / манипулятор	0 kg / 0 kg / 10 kg
Стабильность повторяемости позиций (ISO 9283)	$\pm 0,04$ mm
Количество осей	6
Монтажное положение	Пол; Потолок; Стена; Любой угол
Площадь установки	333,5 mm x 307 mm
Вес	Прибл. 168 kg

### Данные по осям

Диапазон перемещения	
A1	$\pm 170^\circ$
A2	$-185^\circ / 65^\circ$
A3	$-137^\circ / 163^\circ$
A4	$\pm 185^\circ$
A5	$\pm 120^\circ$
A6	$\pm 350^\circ$
Скорость при номинальной грузоподъемности	
A1	220 $^\circ/s$
A2	210 $^\circ/s$
A3	270 $^\circ/s$
A4	381 $^\circ/s$
A5	311 $^\circ/s$
A6	492 $^\circ/s$

### Условия эксплуатации

Температура окружающей среды при эксплуатации	5 $^\circ C$ - 45 $^\circ C$ (278 K - 318 K)
---	--

### Класс защиты

Класс защиты (IEC 60529)	IP54
Класс защиты механической руки робота (IEC 60529)	IP54

### Система управления

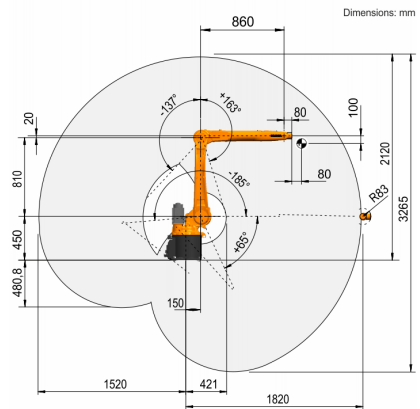
Система управления	KR C4 smallsize-2; KR C4 compact
--------------------	-------------------------------------

### Пульт управления

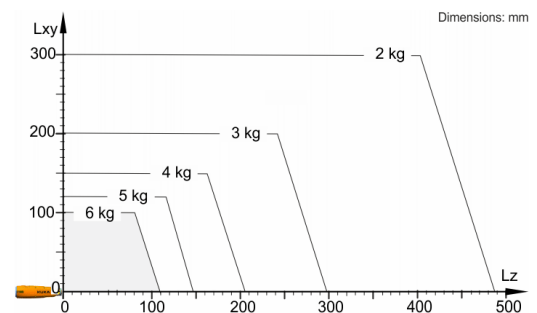
Пульт управления

KUKA smartPAD

### График рабочей зоны



### Диаграмма полезной нагрузки



KR 6 R1820 разработан для номинальной грузоподъемности 6 kg с целью оптимального использования рабочих и динамических характеристик робота. С уменьшенными интервалами нагрузок можно работать также с более большими грузами вплоть до достижения максимальной грузоподъемности. Для особых грузов необходимо согласование с KUKA.Load. За дополнительными сведениями обращаться в KUKA Support.

### Установочный фланец

