

## KR 10 R900 CR



### Технические характеристики

|                                               |                                          |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------|
| Макс. рабочий радиус                          | 901,5 mm                                 |
| Максимальная грузоподъемность                 | 10 kg                                    |
| Стабильность повторяемости позиций (ISO 9283) | $\pm 0,03$ mm                            |
| Количество осей                               | 6                                        |
| Монтажное положение                           | Пол;<br>Потолок;<br>Стена;<br>Любой угол |
| Площадь установки                             | 320 mm x 320 mm                          |
| Вес                                           | Прибл. 52 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 | 5 °C - 45 °C (278 K - 318 K) |
|-----------------------------------------------|------------------------------|

### Класс защиты

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

### Система управления

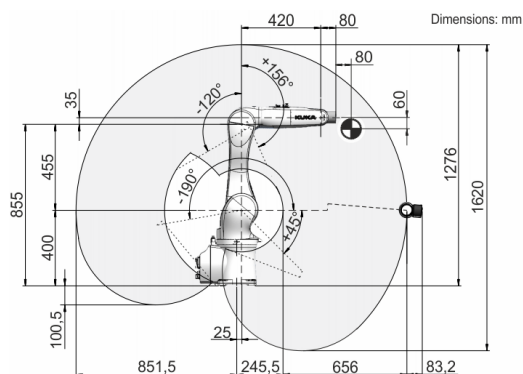
|                    |                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------|
| Система управления | KR C5 micro;<br>KR C4 smallsize-2;<br>KR C4 compact |
|--------------------|-----------------------------------------------------|

### Время цикла

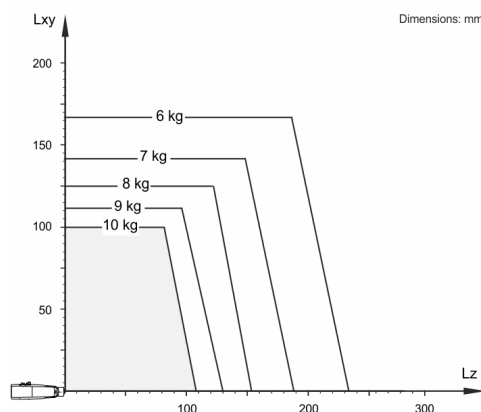
141 циклов в минуту (25 mm / 305 mm / 25 mm, 1 kg)



### График рабочей зоны



### Диаграмма грузоподъемности



KR 10 R900 CR разработан для номинальной грузоподъемности 5 kg с целью оптимального использования рабочих и динамических характеристик робота. Только если расположение центра тяжести 0 mm, а также установлена оптимизированная для данного особого груза дополнительная нагрузка, действует максимальная грузоподъемность 10 kg. Для особых грузов необходимо выполнение проверки с помощью KUKA.Load или KUKA Compose. За дополнительными сведениями обращаться в KUKA Support.

### Установочный фланец

