

| Тип | | ISR12SC-820 | ISR12SC-1000 |
|--------------------------------------|--|----------------------|----------------------|
| Количество осей | | 4 | 4 |
| Грузоподъемность | расчетная нагрузка | 6kg | 6kg |
| | предельная нагрузка | 12kg | 12kg |
| Допустимый момент инерции J4 | номинальная инерция | 0.05kgm ² | 0.05kgm ² |
| | ограничивающая инерция | 0.45kgm ² | 0.45kgm ² |
| Манипулятор | досягаемость | 825mm | 1000mm |
| Повторяемость положения | ось 1+ось 2 | 0.02mm | 0.02mm |
| | ось 3 | 0.01mm | 0.01mm |
| | ось 4 | 0.01° | 0.01° |
| Защита от проникновения по IP-адресу | | IP40 | IP40 |
| Монтаж | | Floor/ceiling | Floor/ceiling |
| Рабочий диапазон | ось 1 | -140°/+140° | -140°/+140° |
| | ось 2 | -140°/+140° | -140°/+140° |
| | ось 3 | 0-200/0-300/0-400mm | 0-200/0-300/0-400mm |
| | ось 4 | -360°/+360° | -360°/+360° |
| Скорость вращения | ось X + ось Y | 10100mm/s | 11200mm/s |
| | ось 3 | 1666mm/s | 1666mm/s |
| | ось 4 | 1600°/s | 1600°/s |
| Интерфейс Small arm | Электрический интерфейс | 20 IO | 20 IO |
| | Интерфейс воздушной пробки | 4 φ6 | 4 φ6 |
| Блок управления | | IR2S-20 | IR2S-20 |
| Условия монтажа | Температура окружающей среды: 0~40°C | | |
| | Влажность: не более 85% при постоянной температуре без образования конденсата. | | |
| | Допустимая высота: не более 1000 м над уровнем моря. | | |
| | Не содержит агрессивных, легковоспламеняющихся или взрывоопасных газов. | | |