



05 Спецификация



- *1 В случае перемещения на короткое расстояние скорость оси не достигает максимальной.
- *2 Обратитесь к главе 06, чтобы узнать информацию о режиме нагрузки на запястье.
- *3 Это значение эквивалентно постоянному уровню звукового давления по шкале A согласно стандарту ISO11201(EN31201). Это значение измеряется при следующих условиях. - Максимальная нагрузка и скорость, - Рабочий режим AUTO
- *4 Когда робот используется при низкой температуре окружающей среды, близкой к 0° C, или робот длительное время находится в среде с температурой ниже 0° C (во время перерывов в работе на несколько дней или по ночам), то вязкостное сопротивление приводного механизма настолько велико, что может привести к возникновению аварийного сигнала о столкновении (SRVO-050) и т.д. В этом случае мы рекомендуем выполнить прогрев в течение нескольких минут.

Примечание. Свяжитесь с сотрудником службы по работе с клиентами, если планируется использовать робот в месте, подверженном сильным вибрациям, высокой запылённости, разбрызгиванию СОЖ или иных инородных веществ.

| | | M-2iA/3S | M-2iA/3SL |
|---|-------------|---|---|
| | |  |  |
| Управляемых осей | | 4 оси (J1, J2, J3, J4) | |
| Установка | | Установка на потолке | |
| Угол поворота (максимальная скорость) *1 | J1-3 | ø 800 мм, высота 300 мм | ø 1130 мм, высота 400 мм |
| | J4 | 720° (3500°/s) 12.57 rad (61.06 rad/s) | 720° (3500°/s) 12.57 rad (61.06 rad/s) |
| Макс. нагрузка на запястье *2 | | 3 кг | |
| Повторяемость | | ± 0.1 мм | |
| Масса | | 120 кг | |
| Уровень шума | | 73.7 dB *3 | |
| Среда установки | | Температура окружающего воздуха: 0–45 °C Влажность окружающего воздуха: Обычно: 75 % относит. влажности или менее (не допускается образование росы или инея) Кратковременная: 95 % относит. влажности или менее (в течение одного месяца) Вибрация: 0,5 G или менее Без агрессивных газов *4 | |