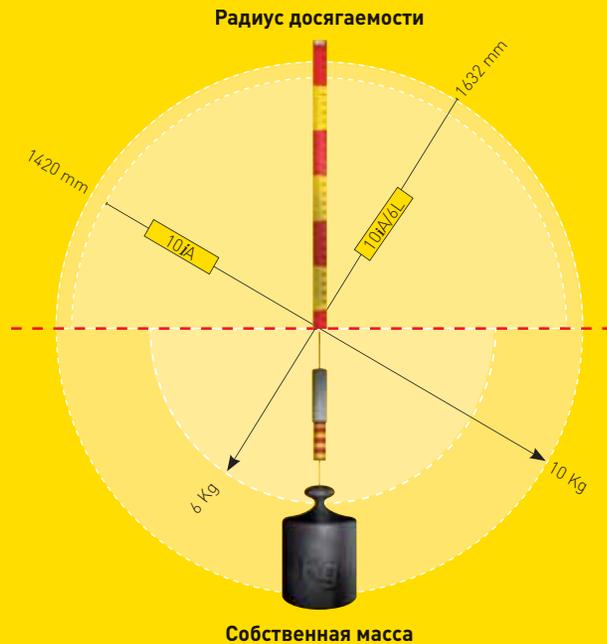


	Модель	Кон-троллер	Упра-вляемых осей	Грузо-подъем-ность на кисти (кг)	Повто-ряемость (мм)	Полезная нагрузка (кг)	Радиус досягаемости (мм)	Угол поворота (градус)						Угловая скорость (градус/с)						Момент силы J4 (Нм)/Момент инерции (кгм²)	Момент силы J5 (Нм)/Момент инерции (кгм²)	Момент силы J6 (Нм)/Момент инерции (кгм²)	Класс IP
								J1	J2	J3	J4	J5	J6	J1	J2	J3	J4	J5	J6				
M-10iA	10iA	R-30iA	6	10	± 0.08	130	1420	340/360	250	445	380	380	720	210	190	210	400	400	600	22/0.63	22/0.63	9.8/0.15	Корпус IP54 стандартно (опционально IP55) запястье и рука J3 - IP67
	10iA/6L		6	6	± 0.1	135	1632	340/360	250	447	380	380	720	210	190	210	400	400	600	15.7/0.63	10.1/0.38	5.9/0.061	



Роботы M-10iA доступны в 2 различных модификациях:

- M-10iA: 1420 мм . Грузоподъемность 10 кг
- M-10iA/6L: 1632 мм . Грузоподъемность 6 кг (длинная рука)

СЕРИЯ РОБОТОВ M-10iA ПРЕДЛАГАЕТ ОГРОМНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ЛЮБЫХ ГРУЗОВ ДО 10 КГ. НЕЗАМЕНИМЫЙ ПОМОЩНИК В СОРТИРОВКЕ РАЗЛИЧНОГО ВИДА ПРОДУКЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИИ СТАНКОВ.

» ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

M-10iA - это робот, который удачно показал себя в:

- Загрузке/разгрузке станков
- Обработке различных материалов
- Литье пластмасс
- Проклеивании и нанесении герметиков
- Резке, шлифовании и полировке, снятии заусенцев
- Упаковке

ВЫСОКИЕ УГЛОВЫЕ СКОРОСТИ ОСЕЙ

Лучшие показатели скорости и ускорения осей: время цикла для захвата, перемещения и укладки - 0,72 сек (цикл 25мм/300мм/25мм с 6кг полезной нагрузки)

- Высокая производительность при перемещении продуктов благодаря улучшенным показателям
- Самый быстрый робот в своем классе

ЛУЧШИЕ В СВОЕМ КЛАССЕ ИНЕРЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

- Наибольшая грузоподъемность в своем сегменте, до 10 кг
- Идеальное решение для загрузки/разгрузки
- Высокий допустимый крутящий момент и инерция на запястье для сложных инструментов и операций монтажа
- Перемещение инструмента и изделия на высоких скоростях

ИНТЕГРИРОВАННЫЕ КАБЕЛИ И КОМПАКТНОЕ ПОЛОЕ ЗАПЯСТЬЕ

- Полое запястье (диаметр 50мм) и рука J3
- Самое компактное запястье в своем классе (радиус помех - 110 мм) облегчает доступ в ограниченные пространства

- Кабели и шланги проведены через руку J3 и запястья оси J6.
- Внутренний кабельный пакет делает робота чрезвычайно простым в эксплуатации и обслуживании, обеспечивает долгий срок службы кабеля
 - отсутствие риска контакта кабелей с внутренними частями обслуживаемого станка
 - максимальный диапазон вращения инструмента

ЕДИНСТВЕННОЕ КАБЕЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ МЕЖДУ РОБОТОМ И КОНТРОЛЛЕРОМ

- Быстрая и легкая установка
- Уменьшение количества запасных частей
- Упрощенное обслуживание

СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАННОЕ КОМПАКТНОЕ ЗАПЯСТЬЕ

- Облегчает доступ и работу в ограниченных пространствах
- Сокращает необходимость выхода из рабочей зоны для переориентации инструмента, увеличение производительности

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ НА ОСИ J3

ИНТЕГРИРОВАННЫЕ РАЗЪЕМЫ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА ОТ ОСНОВАНИЯ ДО ОСИ J3

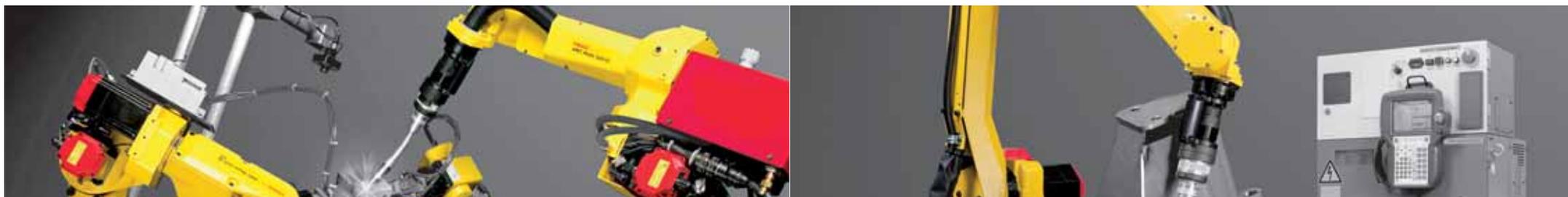
- Короткие соединения с инструментом на кисти
- Повышенная надежность соединения
- Гарантированная производителем надежность

РАЗМЕЩЕНИЕ НА ПОЛУ, ПОРТАЛЕ, ПОД УГЛОМ И НА СТЕНЕ

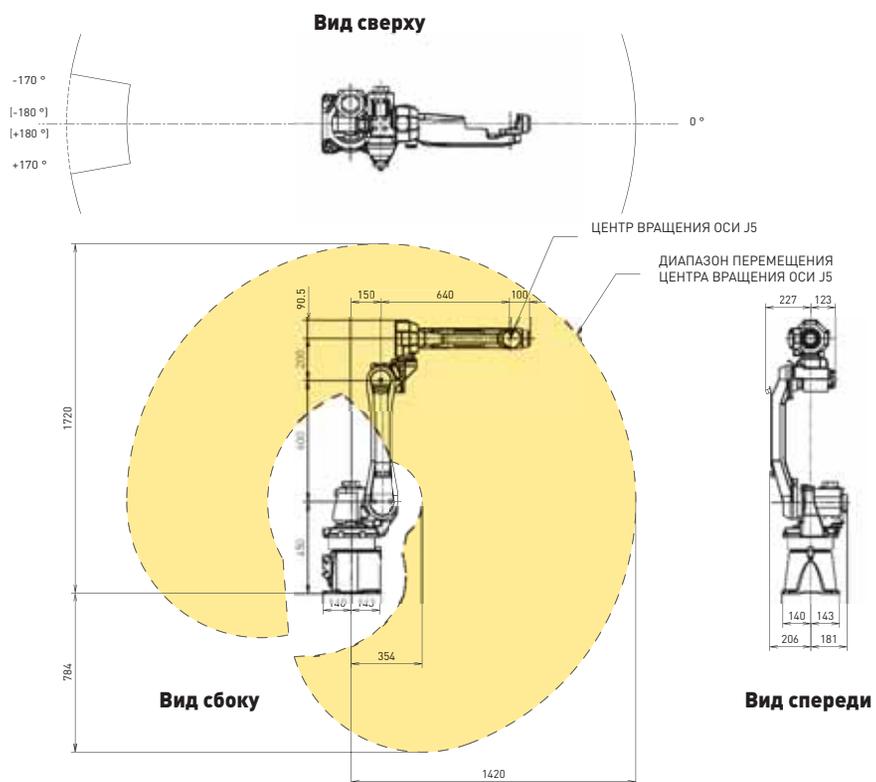
- Облегчает доступ к обслуживаемому станку
- Упрощенный доступ к зоне загрузки/разгрузки станка
- Позволяет максимально использовать рабочую зону робота
- Только при установке роботов под углом или на стене существуют ограничения

ЗАЩИТА ЗАПЯСТЬЯ И ОСИ J4 ПО IP67

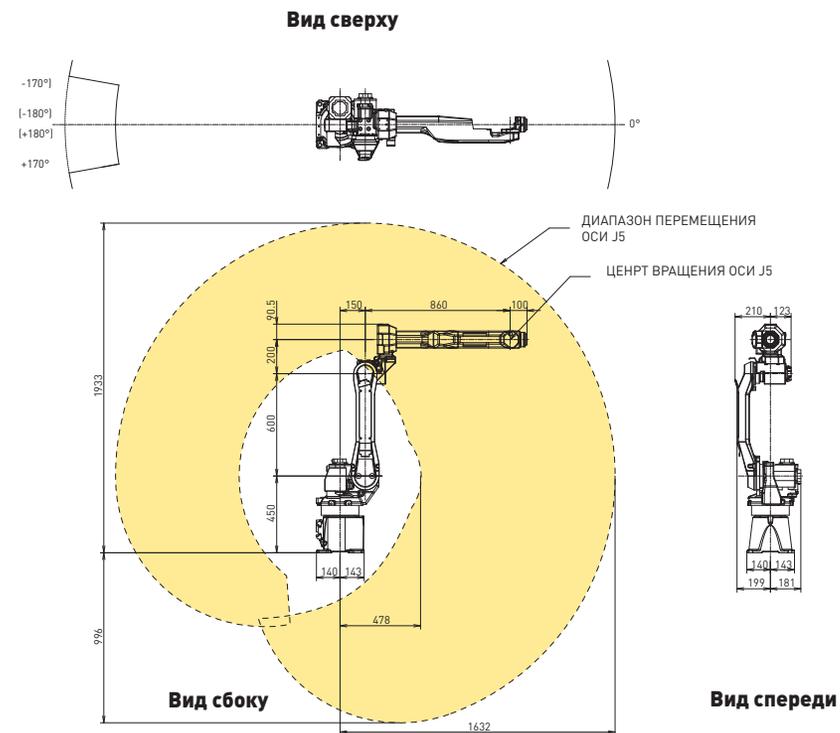
- Водонепроницаемое запястье может быть погружено в воду без повреждений
- Повышенная стойкость и надежность в пылезагрязненной среде
- Может работать в среде с брызгами и в области литья материалов



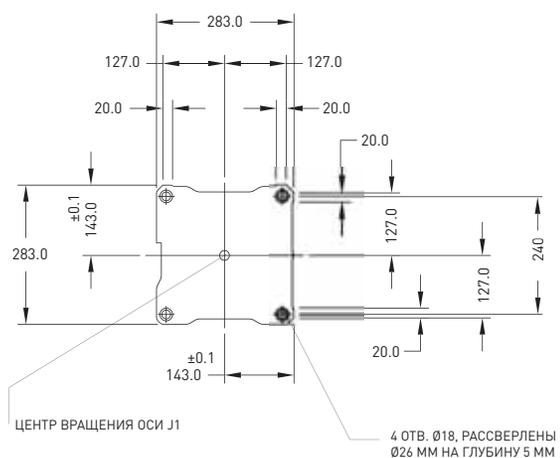
M-10iA (Arc Mate 100iC)



M-10iA/6L (Arc Mate 100iC/6L)



**Монтажное основание
M-10iA, M-10iA/6L
(Arc Mate 100iC, Arc Mate 100iC/6L)**



**Фланец запястья
M-10iA, M-10iA/6
(Arc Mate 100iC, Arc Mate 100iC/6L,
Arc Mate 120iC/10L, M-20iA/10L)**

