

UR3

Производительность

| | |
|-------------------------------|------------------------------------------------------|
| Стабильность позиционирования | ±0,1 мм |
| Температура эксплуатации* | 0-50 °C |
| Потребляемая мощность | Минимальная 90Вт, типичная 125Вт, максимальная 250Вт |

| | |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Коллаборативность | 15 расширенных регулируемых функций безопасности Функциональность безопасности одобрена TÜV NORD Испытано в соответствии со стандартами: EN ISO 13849:2008 PL d |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Спецификации

| | |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Полезная нагрузка | 3 кг |
| Зона досягаемости | 500 мм |
| Степень свободы | 6 шарнирных соединений |
| Программирование | Графический интерфейс Polyscope, сенсорный планшет 12" с креплением |

Механика

| Axis movement robot arm | Рабочий диапазон | Максимальная скорость |
|--------------------------------|------------------|-----------------------|
| Основание | ± 360° | ± 180°/с |
| Плечо | ± 360° | ± 180°/с |
| Локоть | ± 360° | ± 180°/с |
| Запястье 1 | ± 360° | ± 360°/с |
| Запястье 2 | ± 360° | ± 360°/с |
| Запястье 3 | Неограничен | ± 360°/с |
| Стандартный рабочий инструмент | | 1 м/с |

Особенности

| | |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Класс защиты оболочки | IP64 |
| Класс чистоты по ГОСТ Р ИСО "Чистые помещения" | 5 |
| Уровень шума | Менее 65 дБ(А) |
| Тип размещения | Любой |
| Порты ввода-вывода | Цифровых входов 2 Цифровых выходов 2 Аналоговых входов 2 Аналоговых выходов 0 |

Ввод-вывод электропитания в рабочем инструменте

Физические параметры

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| Диаметр у основания | Ø128 мм |
| Материалы | Алюминий, полипропилен |
| Подключение рабочего инструмента | M8 |
| Соединительный кабель манипулятора | 6 м |
| Вес, включая соединительный кабель | 11 кг |

КОНТРОЛЛЕР

Features

| | |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Класс защиты оболочки | IP20 |
| Класс чистоты по ГОСТ Р ИСО "Чистые помещения" | 6 |
| Уровень шума | Менее 65 дБ(А) |
| Порты ввода-вывода | Цифровых входов 16 Цифровых выходов 16 Аналоговых входов 2 Аналоговых выходов 2 |
| Ввод-вывод электропитания | 24 В, 2А TCP/IP 100Мбит, Modbus TCP, |
| Протоколы связи | Profinet, Ethernet IP |
| Электропитание | 100-240 В переменного тока, 50-60 Гц |
| Габариты (ШхВхГ) | 475 x 423 x 268, мм |
| Вес | 15 кг |
| Материал | Сталь |

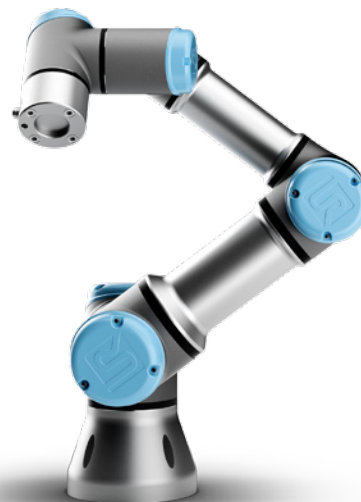
ПЛАНШЕТ УПРАВЛЕНИЯ

Особенности

| | |
|-----------------------|------|
| Класс защиты оболочки | IP20 |
|-----------------------|------|

Физические параметры

| | |
|---------------------------------------------|------------------------|
| Материалы | Алюминий, полипропилен |
| Вес | 1,5 кг |
| Длина соединительного кабеля до контроллера | 4,5 м |



* Манипулятор может эксплуатироваться при температуре окружающей среды 0-50 °C. В случае продолжительной работы с высокой скоростью допустимая температура окружающей среды снижается.