

UR5

Производительность

Стабильность позиционирования	±0,1 мм
Температура эксплуатации*	0-50 °C
Потребляемая мощность	Минимальная 90Вт, типичная 150Вт, максимальная 325Вт
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	5 кг
Зона досягаемости	850 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°	± 180°/с
Запястье 2	± 360°	± 180°/с
Запястье 3	± 360°	± 180°/с
Стандартный рабочий инструмент		1 м/с

Особенности

Класс защиты оболочки	IP54
Класс чистоты по ГОСТ Р ИСО "Чистые помещения"	5
Уровень шума	72dB
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	Ø149 мм
Материалы	Алюминий, полипропилен
Подключение рабочего инструмента	M8
Соединительный кабель манипулятора	6 м
Вес, включая соединительный кабель	18,4 кг

КОНТРОЛЛЕР

Features

Класс защиты оболочки	IP20
Класс чистоты по ГОСТ Р ИСО	6
"Чистые помещения"	
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
Температура эксплуатации	0-50 °C

ПЛАНШЕТ УПРАВЛЕНИЯ

Особенности

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

Физические параметры

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

