

ПТК RILON MIG SR5-C

ПТК

РОБОТИЗИРОВАННЫЙ КОМПЛЕКС
ДЛЯ MIG/MAG СВАРКИ

Точность до 0,03 мм - 350 А - 6 осей вращения

Артикул: 005.300.303

АВТОМАТИЗАЦИЯ СВАРКИ НОВОГО УРОВНЯ

ПТК RILON MIG SR5-C - современный комплект роботизированной сварки для автоматизации производственных процессов и стабильной высококачественной MIG/MAG сварки. Лучшее решение для серийного и крупносерийного производства



ПОЧЕМУ КОМПЛЕКС ВЫГОДЕН ПРОИЗВОДСТВУ?

- Сокращение количества брака
- Стабильное формирование шва
- Минимизация разбрызгивания
- Уменьшение последующей механической обработки
- Рост производительности участка
- Снижение влияния человеческого фактора
- Быстрое программирование сварочных операций
- Рассчитан на длительную интенсивную эксплуатацию

ВЫПОЛНИТ СВАРКУ ШВОВ РАЗЛИЧНОЙ СЛОЖНОСТИ



Стыковые соединения



Угловые и тавровые соединения



Протяженные сварные швы



Точечную сварку

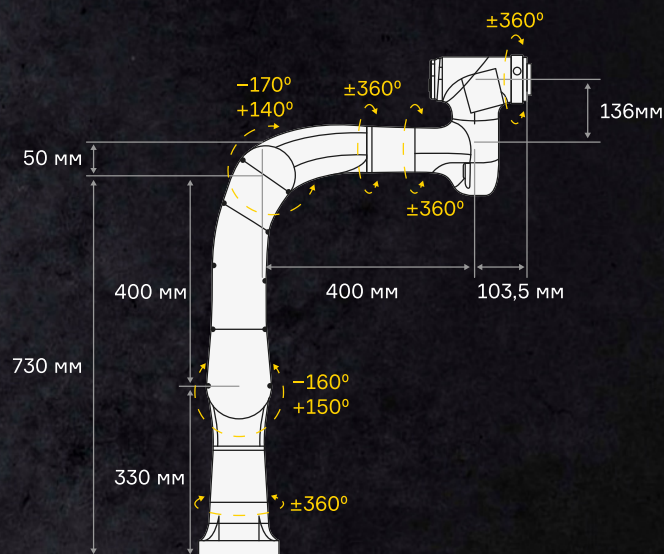
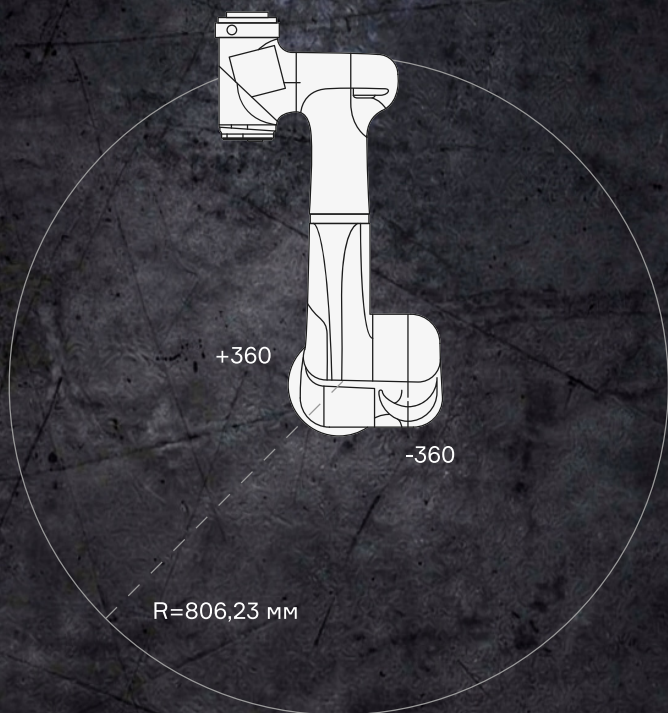


Наплавку



Сварку изделий сложной геометрии

СХЕМА РАБОЧЕЙ ЗОНЫ И ВРАЩЕНИЯ ОСЕЙ ПТК RILON MIG SR5-C



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питающей сети сварочного источника, В	380±10%
Напряжение питающей сети контроллера, В	220
Диапазон регулировки сварочного тока MIG, А	20–350
Диапазон регулировки напряжения MIG, В	12,6–45
Потребляемый ток, А	23
Потребляемая мощность, кВт	14,8
Коэффициент мощности	0,93
ПВ, %	60
КПД, %	85
Частота переключения инвертора, кГц	35
Полезная нагрузка робота-манипулятора, кг (не более)	5
Рабочий радиус робота-манипулятора, мм	919
Точность позиционирования робота-манипулятора, мм	±0,03
Количество осей робота-манипулятора, шт	6

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Робот-манипулятор SR5-C – 1 шт.
- Шкаф управления и переносной пульт обучения робота – 1 шт.
- Источник полуавтоматической сварки MIG 350 – 1 шт.
- Выносной блок подачи сварочной проволоки – 1 шт.
- Сварочная горелка MIG P350 – 1 шт.
- Тележка-платформа – 1 шт.
- Комплектующие и ЗИП

Полную комплектацию и характеристики смотрите на сайте



+7 (495) 363-38-27, Москва
+7 (812) 326-06-46, Санкт-Петербург
info@ptk.group
ptk-svarka.ru