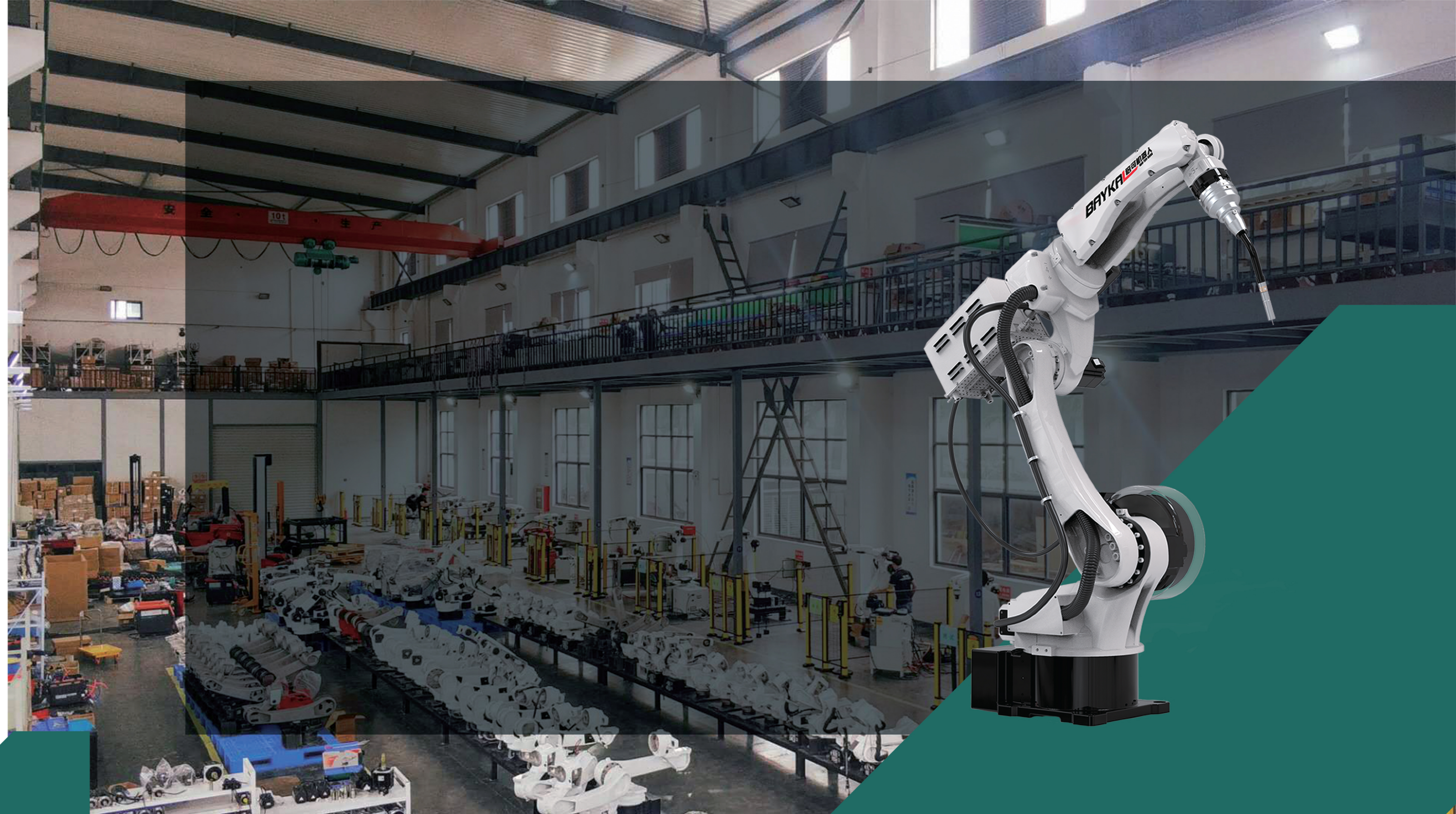


# ПРОМЫШЛЕННЫЕ РОБОТЫ

ООО «ЮЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ ГРУППА» - официальный дистрибьютор в России компании Baykal Robotics (Wuxi) Co., Ltd., - ведущего производителя робототехники, промышленного и системного оборудования BAYKAL в Китае.



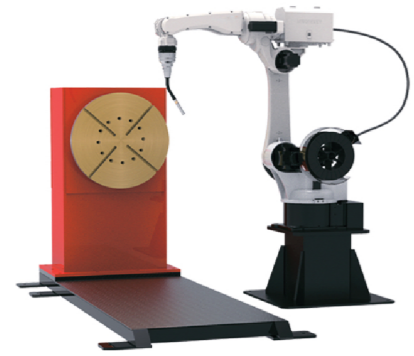
Общество с ограниченной ответственностью  
«Южная Промышленная Группа»  
142211, Р.Ф., Московская область,  
г. Серпухов, ул. Солнца, д.1  
Тел./факс:+7 (4967) 76 - 25 - 05  
info@weldingrobot.ru  
www.weldingrobot.ru

# BAYKAL

# РОБОТИЗИРОВАННЫЕ СВАРОЧНЫЕ СИСТЕМЫ



Одноосевые позиционеры с рамой и ответной частью



Одноосевой позиционер



Двухосевой P-образный позиционер



Двухосевой U-образный позиционер



Одноосевой горизонтальный позиционер



Робот на линии перемещения + перемещение ответной части позиционера



Двухосевой L-образный позиционер



Трехосевое вращение

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



МОДЕЛЬ		BR-1410A	BR-1510A	BR-1610A	BR-1810A	BR-1910A	BR-2010A
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ЗОНА (ММ)		1505	1598	1690	1925	2019	2116
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ (КГ)		6	6	6	6	6	6
РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН	J1 (ВРАЩЕНИЕ КОРПУСА)	±170°	±170°	±175°	±175°	±175°	±175°
	J2 (ПЛЕЧО МАНИПУЛ-РА)	+64° -130°	+64° -130°	+64° -130°	+85° -150°	+85° -150°	+85° -150°
	J3 (ПРЕДПЛ. МАНИПУЛ-РА)	±75°	±75°	±80°	±80°	±80°	±80°
	J4 (ВРАЩЕНИЕ ЗАПЯСТЬЯ)	±150°	±150°	±150°	±150°	±150°	±150°
	J5 (СГИБАНИЕ ЗАПЯСТЬЯ)	+140° -150°	+130° -105°	+130° -105°	+130° -105°	+130° -105°	+130° -105°
	J6 (КРУЧЕНИЕ ЗАПЯСТЬЯ)	±220°	±220°	±220°	±220°	±220°	±220°
МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ	J1 (ВРАЩЕНИЕ КОРПУСА)	259.3°/s	259.3°/s	172.5°/s	172.5°/s	172.1°/s	172.1°/s
	J2 (ПЛЕЧО МАНИПУЛ-РА)	160°/s	160°/s	160°/s	138.8°/s	135.1°/s	135.1°/s
	J3 (ПРЕДПЛ. МАНИПУЛ-РА)	296.3°/s	296.3°/s	259.3°/s	259.3°/s	259.3°/s	259.3°/s
	J4 (ВРАЩЕНИЕ ЗАПЯСТЬЯ)	294.1°/s	294.1°/s	294.1°/s	294.1°/s	294.1°/s	294.1°/s
	J5 (СГИБАНИЕ ЗАПЯСТЬЯ)	294.1°/s	294.1°/s	294.1°/s	294.1°/s	294.1°/s	294.1°/s
	J6 (КРУЧЕНИЕ ЗАПЯСТЬЯ)	294.1°/s	294.1°/s	426.7°/s	426.7°/s	426.7°/s	426.7°/s
ТОЧНОСТЬ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ (ММ)		±0.08	±0.08	±0.08	±0.08	±0.08	±0.08
МАССА (КГ)		172	168	172	200	230	230
ПОЛОЖЕНИЕ УСТАНОВКИ		пол / потолок	пол / потолок	пол / потолок	пол / потолок	пол / потолок	пол / потолок

## СВАРОЧНЫЕ РОБОТЫ



## ПРОМЫШЛЕННЫЕ РОБОТЫ



## ЛАЗЕРНАЯ СВАРКА



МОДЕЛЬ	BR-1410A	BR-1510A	BR-1610A	BR-1810A	BR-1910A	BR-2010A	BR-1465B	BR-1520B	BR-1820B	BR-2020B	BR-1410B	
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ЗОНА (ММ)	1505	1598	1690	1925	2019	2116	1580	1676	1911	2102	1552	
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ (КГ)	6	6	6	6	6	6	20	20	20	20	10	
РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН	J1 (ВРАЩЕНИЕ КОРПУСА)	±170°	±170°	±175°	±175°	±175°	±175°	±175°	±175°	±175°	±175°	±170°
	J2 (ПЛЕЧО МАНИПУЛ-РА)	+64° -130°	+64° -130°	+64° -130°	+85° -150°	+85° -150°	+85° -150°	+64° -130°	+64° -130°	+85° -150°	+85° -150°	+70° -193°
	J3 (ПРЕДПЛ. МАНИПУЛ-РА)	±75°	±75°	±80°	±80°	±80°	±80°	±80°	±80°	±80°	±80°	+70° -206°
	J4 (ВРАЩЕНИЕ ЗАПЯСТЬЯ)	±150°	±150°	±150°	±150°	±150°	±150°	±150°	±150°	±150°	±150°	±190°
	J5 (СГИБАНИЕ ЗАПЯСТЬЯ)	+140° -150°	+130° -105°	+130° -105°	+130° -105°	+130° -105°	+130° -105°	+125° -105°	+125° -105°	+125° -105°	+125° -105°	±140°
	J6 (КРУЧЕНИЕ ЗАПЯСТЬЯ)	±220°	±220°	±220°	±220°	±220°	±220°	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°
МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ	J1 (ВРАЩЕНИЕ КОРПУСА)	259.3°/s	259.3°/s	172.5°/s	172.5°/s	172.1°/s	172.1°/s	172.1°/s	172.1°/s	172.1°/s	172.1°/s	173.6°/s
	J2 (ПЛЕЧО МАНИПУЛ-РА)	160°/s	160°/s	160°/s	138.8°/s	135.1°/s	135.1°/s	160°/s	160°/s	135.1°/s	135.1°/s	138.8°/s
	J3 (ПРЕДПЛ. МАНИПУЛ-РА)	296.3°/s	296.3°/s	259.3°/s	259.3°/s	259.3°/s	259.3°/s	173.5°/s	173.6°/s	173.6°/s	173.6°/s	198.3°/s
	J4 (ВРАЩЕНИЕ ЗАПЯСТЬЯ)	294.1°/s	294.1°/s	294.1°/s	294.1°/s	294.1°/s	294.1°/s	294.1°/s	294.1°/s	294.1°/s	294.1°/s	370.4°/s
	J5 (СГИБАНИЕ ЗАПЯСТЬЯ)	294.1°/s	294.1°/s	294.1°/s	294.1°/s	294.1°/s	294.1°/s	296.3°/s	296.3°/s	296.3°/s	296.3°/s	400°/s
	J6 (КРУЧЕНИЕ ЗАПЯСТЬЯ)	294.1°/s	294.1°/s	426.7°/s	426.7°/s	426.7°/s	426.7°/s	294.1°/s	294.1°/s	294.1°/s	294.1°/s	588.2°/s
ТОЧНОСТЬ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ (ММ)	±0.08	±0.08	±0.08	±0.08	±0.08	±0.08	±0.08	±0.08	±0.08	±0.08	±0.08	±0.05
МАССА (КГ)	172	168	172	200	230	230	172	172	200	230	149	
ПОЛОЖЕНИЕ УСТАНОВКИ	пол / потолок	пол / потолок	пол / потолок	пол / потолок	пол / потолок	пол / потолок	пол / потолок	пол / потолок	пол / потолок	пол / потолок	пол / потолок	пол / потолок

Vaykal Robotics (Wuxi) Co., Ltd., предлагает широкий спектр продуктов и услуг из одних рук: от отдельных компонентов до автоматизированных промышленных решений. Теперь мы имеем возможность выполнять проекты автоматизации всех отраслей промышленности любой сложности «под ключ» по техническому заданию заказчика. Профессиональная команда опытных специалистов спроектирует и изготовит для вашего производства готовое решение, которое наиболее эффективно решит ваши задачи и сэкономит денежные средства и время.