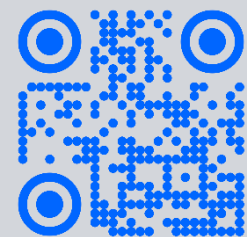
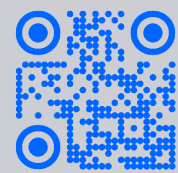


РОБОТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ
ДЛЯ ВАШЕГО БИЗНЕСА



КАТАЛОГ
ПРОМЫШЛЕННЫХ РОБОТОВ





SCARA-РОБОТЫ

MINI-РОБОТЫ

МАЛАЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ

СРЕДНЯЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ

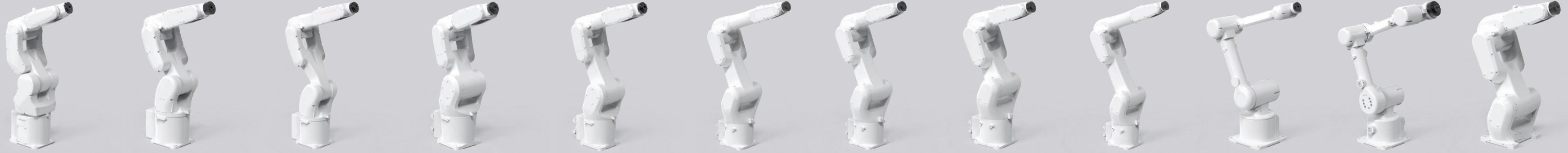
БОЛЬШАЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ

ПАЛЛЕТИРОВАНИЕ

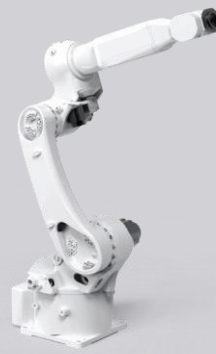
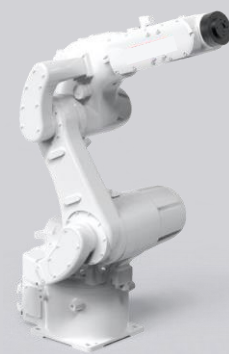
СВАРКА

ПОКРАСКА

КОЛЛАБОРАТИВНЫЕ



Модель		DR3-600	DR7-700	DR7-900	DR10-700	DR10-900	DR8-1300	DR10-1100	DR12-900	DR12-1400	DR10-3-900	DR10-4-900	DR16-4-900
Число управляемых осей		6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	4	4
Максимальная грузоподъемность		3 кг	7 кг	7 кг	10 кг	10 кг	8 кг	10 кг	12 кг	12 кг	10 кг	10 кг	16 кг
Точность позиционирования		±0,02 мм	±0,02 мм	±0,03 мм	±0,02 мм	±0,02 мм	±0,03 мм	±0,025 мм	±0,02 мм	±0,03 мм	±0,05 мм	±0,05 мм	±0,03 мм
Вес робота		27 кг	36 кг	38 кг	41 кг	43 кг	80 кг	78 кг	75 кг	90 кг	30 кг	35 кг	58 кг
Рабочий диапазон робота		593 мм	713 мм	911 мм	712 мм	910 мм	1291 мм	1142 мм	944 мм	1391 мм	860 мм	860 мм	944 мм
Класс защиты робота		IP40	IP65/IP67	IP65/IP67	IP65/IP67	IP65/IP67	IP65/IP67	IP65/IP67	IP65/IP67	IP65/IP67	IP54	IP54	IP65
Класс защиты шкафа		IP20	IP20	IP20	IP20/IP54	IP20/IP54	IP20/IP54	IP20/IP54	IP20/IP54	IP20/IP54	IP20	IP20	IP20/IP54
Установка		пол, стена, потолок	пол, стена, потолок	пол, стена, потолок	пол, стена, потолок	пол, стена, потолок	пол, стена, потолок	пол, стена, потолок	пол, стена, потолок	пол, стена, потолок	потолок	потолок	потолок
Максимальная скорость	J1	400°/ сек	380°/ сек	300°/ сек	330°/ сек	300°/ сек	230°/ сек	230°/ сек	245°/ сек	200°/ сек	300°/ сек	300°/ сек	245°/ сек
	J2	300°/ сек	350°/ сек	255°/ сек	300°/ сек	255°/ сек	190°/ сек	225°/ сек	225°/ сек	180°/ сек	320°/ сек	320°/ сек	265°/ сек
	J3	520°/ сек	400°/ сек	320°/ сек	400°/ сек	330°/ сек	240°/ сек	330°/ сек	330°/ сек	220°/ сек	380°/ сек	380°/ сек	400°/ сек
	J4	500°/ сек	450°/ сек	450°/ сек	450°/ сек	450°/ сек	500°/ сек	500°/ сек	500°/ сек	400°/ сек	/	600°/ сек	600°/ сек
	J5	530°/ сек	450°/ сек	450°/ сек	420°/ сек	420°/ сек	420°/ сек	420°/ сек	420°/ сек	420°/ сек	/	/	/
	J6	840°/ сек	720°/ сек	720°/ сек	600°/ сек	600°/ сек	720°/ сек	720°/ сек	720°/ сек	720°/ сек	600°/ сек	/	/
Диапазон движения	J1	±170°	±170°	±170°	±170°	±170°	±170°	±170°	±170°	±170°	±130°	±130°	+100°/ -130°
	J2	+85° / -135°	+80° / -135°	+100° / -135°	+100° / -135°	+100° / -135°	+100° / -130°	+100° / -130°	+100° / -130°	+100° / -130°	+250° / -69°	+250° / -69°	+193° / -75°
	J3	+185° / -65°	+195° / -70°	+200° / -65°	+200° / -65°	+200° / -75°	+193° / -75°	+193° / -75°	+193° / -75°	+193° / -75°	±130°	±130°	±120°
	J4	±190°	±190°	±190°	±190°	±190°	±190°	±190°	±190°	±190°	/	±360°	±360°
	J5	±130°	±120°	±120°	±130°	±130°	±120°	±120°	±120°	±120°	/	/	/
	J6	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°	/	/	/



Модель		DR15-1400	DR20-1100	DR12H-1600	DR12H-2000	DR15H-1400	DR15-4-1600
Число управляемых осей		6	6	6	6	6	4
Максимальная грузоподъемность		15 кг	20 кг	12 кг	12 кг	15 кг	15 кг
Точность позиционирования		±0,03 мм	±0,03 мм	±0,03 мм	±0,03 мм	±0,03 мм	±0,07 мм
Вес робота		150 кг	145 кг	170 кг	190 кг	165 кг	180 кг
Рабочий диапазон робота		1420 мм	1143 мм	1604 мм	2025 мм	1479 мм	1625 мм
Класс защиты робота		IP65/IP67	IP65/IP67	IP54/IP67	IP54/IP67	IP54/IP67	IP54/IP65
Класс защиты шкафа		IP20/IP54	IP20/IP54	IP20/IP54	IP20/IP54	IP20/IP54	IP20/IP54
Установка		пол, стена, потолок, угол	пол, стена, потолок, угол	пол, стена, потолок	пол, стена, потолок	пол, стена, потолок	пол
Максимальная скорость	J1	260°/ сек	260°/ сек	265°/ сек	220°/ сек	265°/ сек	175°/ сек
	J2	255°/ сек	255°/ сек	255°/ сек	180°/ сек	255°/ сек	165°/ сек
	J3	210°/ сек	210°/ сек	270°/ сек	210°/ сек	270°/ сек	155°/ сек
	J4	450°/ сек	450°/ сек	450°/ сек	420°/ сек	450°/ сек	330°/ сек
	J5	450°/ сек	450°/ сек	450°/ сек	420°/ сек	450°/ сек	/
	J6	600°/ сек	600°/ сек	700°/ сек	700°/ сек	700°/ сек	/
Диапазон движения	J1	±170°	±170°	±170°	±170°	±170°	±165°
	J2	+90° / -160°	+83° / -160°	+85° / -150°	+77° / -160°	+85° / -150°	+40° / -85°
	J3	+175° / -85°	+175° / -85°	+175° / -85°	+175° / -85°	+175° / -85°	+100° / -70°
	J4	±190°	±190°	±190°	±190°	±190°	±360°
	J5	±130°	±130°	±190° (при внешнем подключении) ±140° (при внутреннем подключении)	±190° (при внешнем подключении) ±140° (при внутреннем подключении)	±190° (при внешнем подключении) ±140° (при внутреннем подключении)	/
	J6	±360°	±360°	±450° (при внешнем подключении) ±220° (при внутреннем подключении)	±450° (при внешнем подключении) ±220° (при внутреннем подключении)	±450° (при внешнем подключении) ±220° (при внутреннем подключении)	/
	J2 + J3	/	/	/	/	/	-90°≤(J2+J3) ≤+15°



Модель		DR12-2100	DR25-1600	DR25-1800	DR25-2300	DR35-1900	DR50-2100	DR70-1900	DR70-2100
Число управляемых осей		6	6	6	6	6	6	6	6
Максимальная грузоподъемность		12 кг	25 кг	25 кг	25 кг	35 кг	50 кг	70 кг	70 кг
Точность позиционирования		±0,05 мм	±0,05 мм	±0,05 мм	±0,05 мм	±0,05 мм	±0,06 мм	±0,06 мм	±0,06 мм
Вес робота		165 кг	174 кг	175 кг	315 кг	275 кг	550 кг	545 кг	550 кг
Рабочий диапазон робота		2051 мм	1665 мм	1850 мм	2295 мм	1875 мм	2146 мм	1901 мм	2146 мм
Класс защиты робота		IP54/IP67	IP54/IP67	IP54/IP67	IP54/IP67	IP54/IP67	IP54/IP67	IP54/IP67	IP54/IP67
Класс защиты шкафа		IP20/IP54	IP20/IP54	IP20/IP54	IP20/IP54	IP20/IP54	IP54	IP54	IP54
Установка		пол, стена, потолок	пол, стена, потолок	пол, стена, потолок	пол, стена, потолок	пол, стена, потолок	пол	пол	пол
Максимальная скорость	J1	220°/ сек	220°/ сек	220°/ сек	190°/ сек	190°/ сек	170°/ сек	210°/ сек	190°/ сек
	J2	180°/ сек	180°/ сек	180°/ сек	190°/ сек	190°/ сек	170°/ сек	160°/ сек	150°/ сек
	J3	200°/ сек	200°/ сек	200°/ сек	200°/ сек	200°/ сек	170°/ сек	190°/ сек	186°/ сек
	J4	360°/ сек	360°/ сек	360°/ сек	350°/ сек	350°/ сек	270°/ сек	310°/ сек	300°/ сек
	J5	420°/ сек	360°/ сек	360°/ сек	360°/ сек	350°/ сек	270°/ сек	270°/ сек	280°/ сек
	J6	600°/ сек	410°/ сек	410°/ сек	410°/ сек	400°/ сек	365°/ сек	400°/ сек	400°/ сек
Диапазон движения	J1	±170°	±170°	±170°	±173°	±173°	±180°	±180°	±180°
	J2	+77° / -160°	+77° / -160°	+77° / -160°	+105° / -141°	+105° / -141°	+70° / -130°	+70° / -130°	+70° / -130°
	J3	+165° / -85°	+165° / -85°	+165° / -85°	+200° / -78°	+200° / -78°	+175° / -80°	+175° / -80°	+175° / -80°
	J4	±190°	±190°	±190°	±190°	±190°	±360°	±360°	±360°
	J5	±120°	±130°	±130°	±130°	±130°	±115°	±115°	±115°
	J6	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°	±450°	±450°	±450°



Модель		DR130-4-2800	DR180-4-3200	DR150-2700	DR150-3200	DR210-2700	DR400-3100
Число управляемых осей		4	4	6	6	6	6
Максимальная грузоподъемность		130 кг	180 кг	150 кг	150 кг	210 кг	210 кг
Точность позиционирования		±0,1 мм	±0,1 мм	±0,1 мм	±0,2 мм	±0,1 мм	±0,1 мм
Вес робота		970 кг	1350 кг	1110 кг	1160 кг	1110 кг	1110 кг
Рабочий диапазон робота		2816 мм	3160 мм	2674 мм	3192 мм	2674 мм	2674 мм
Класс защиты робота		IP54/IP65	IP54/IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Класс защиты шкафа		IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Установка		пол	пол	пол	пол	пол	пол
Максимальная скорость	J1	110°/ сек	104°/ сек	110°/ сек	100°/ сек	100°/ сек	100°/ сек
	J2	110°/ сек	104°/ сек	100°/ сек	90°/ сек	90°/ сек	90°/ сек
	J3	105°/ сек	104°/ сек	105°/ сек	85°/ сек	85°/ сек	85°/ сек
	J4	330°/ сек	210°/ сек	120°/ сек	105°/ сек	109°/ сек	109°/ сек
	J5	/	/	110°/ сек	100°/ сек	105°/ сек	105°/ сек
	J6	/	/	220°/ сек	195°/ сек	200°/ сек	200°/ сек
Диапазон движения	J1	±180°	±180°	±180°	±180°	±180°	±180°
	J2	+42° / -85°	+40° / -86°	+60° / -80°	+60° / -80°	+60° / -80°	+60° / -80°
	J3	+85° / -55°	+60° / -52°	+90° / -83°	+90° / -83°	+90° / -83°	+90° / -83°
	J4	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°	±360°
	J5	/	/	±120°	±120°	±120°	±120°
	J6	/	/	±360°	±360°	±360°	±360°
	J2 + J3	-115°<(J2+J3)<+20°	-106°<(J2+J3)<+23°	/	/	/	/



КОБОТ

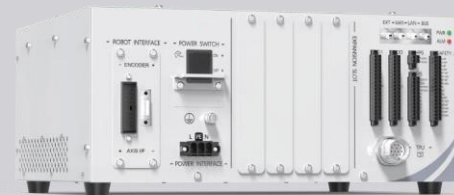


СВАРКА

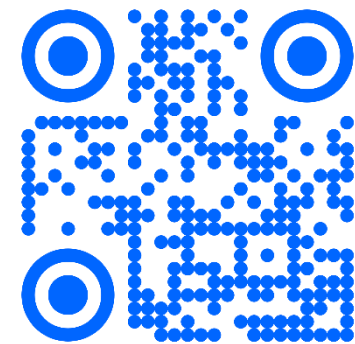


ПОКРАСКА

Модель	DR5	DRC10-1600	DRC12-1400	DRC12-2000	DR630-1900	DR680-2700	DR6100-3800	DR6150-1500	DR6150-2900	DR6150-2900	
Число управляемых осей	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
Максимальная грузоподъемность	5 кг	10 кг	1 кг	12 кг	3 кг	8 кг	10 кг	15 кг	15 кг	16 кг	
Точность позиционирования	±0,03 мм	±0,03 мм	±0,03 мм	±0,03 мм	±1 мм	±0,2 мм	±0,2 мм	±0,15 мм	±0,2 мм	±0,15 мм	
Вес робота	20,5 кг	170 кг	165 кг	185 кг	400 кг	450 кг	920 кг	245 кг	640 кг	600 кг	
Рабочий диапазон робота	928 мм	1604 мм	1479 мм	2025 мм	1929 мм	2715 мм	3750 мм	1500 мм	2900 мм	3240 мм	
Класс защиты робота	IP54	IP54/IP67	IP54/IP67	IP54/IP67	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	
Класс защиты шкафа	IP40	IP54	IP54	IP54	IP52	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	
Установка	пол, стена, потолок, угол	пол, стена, потолок	пол, стена, потолок	пол, стена, потолок	пол, потолок	пол, потолок, стена (опцион.)	пол, потолок	пол, стена, потолок, угол	пол, потолок, стена (опцион.)	Пол	
Максимальная скорость	J1	150°/ сек	265°/ сек	265°/ сек	220°/ сек	120°/ сек	150°/ сек	130°/ сек	180°/ сек	120°/ сек	140°/ сек
	J2	150°/ сек	255°/ сек	255°/ сек	180°/ сек	120°/ сек	145°/ сек	150°/ сек	180°/ сек	120°/ сек	140°/ сек
	J3	150°/ сек	270°/ сек	270°/ сек	210°/ сек	120°/ сек	150°/ сек	150°/ сек	180°/ сек	120°/ сек	165°/ сек
	J4	180°/ сек	450°/ сек	450°/ сек	420°/ сек	540°/ сек	500°/ сек	600°/ сек	360°/ сек	360°/ сек	500°/ сек
	J5	180°/ сек	450°/ сек	450°/ сек	420°/ сек	540°/ сек	500°/ сек	600°/ сек	400°/ сек	420°/ сек	350°/ сек
	J6	180°/ сек	700°/ сек	700°/ сек	700°/ сек	540°/ сек	720°/ сек	720°/ сек	450°/ сек	530°/ сек	900°/ сек
Диапазон движения	J1	±180°	±170°	±170°	±170°	±120°	±175°	±155°	±160°	±160°	±180°
	J2	±180°	+85° / -150°	+85° / -150°	+77° / -160°	±70°	+80° / -150°	+75° / -145°	±135°	±135°	+70° / -135°
	J3	±160°	+175° / -85°	+175° / -85°	+175° / -85°	+60° / -45°	+125° / -80°	+105° / -75°	+240° / -60°	+250° / -75°	+175° / -80°
	J4	±180°	±190°	±190°	±190°	±360°	±360°	±360°	±540°	±540°	±360°
	J5	±180°	±190° (при внешнем подключении) ±140° (при внутреннем подключении)	±190° (при внешнем подключении) ±140° (при внутреннем подключении)	±190° (при внешнем подключении) ±140° (при внутреннем подключении)	±360°	±360°	±360°	±540°	±540°	±360°
	J6	±360°	±450° (при внешнем подключении) ±220° (при внутреннем подключении)	±450° (при внешнем подключении) ±220° (при внутреннем подключении)	±450° (при внешнем подключении) ±220° (при внутреннем подключении)	±360°	±360°	±360°	±540°	±540°	±360°



Модель		Шкаф управления DC	Шкаф управления DS	Шкаф управления DM
Основной источник питания	Номинальное напряжение	Однофазное AC220V ±10%	Однофазное/Трехфазное AC220V ±10%/AC380V ±10%	Трехфазное AC380V ±10%
	Номинальная частота	50/60 Гц	50/60 Гц	50/60 Гц
	Мощность	Макс 5кВА	Макс 5кВА	Макс 8кВА
Интерфейс ввода-вывода	Номинальное напряжение	DC24V	DC24V	DC24V
	Тип	PNP/NPN опционально	PNP/NPN опционально	PNP/NPN опционально
	Вход	16 стандартных, макс. расширение до 80	16 стандартных, макс. расширение до 80	16 стандартных, макс. расширение до 80
	Выход	16 стандартных, макс. расширение до 80	16 стандартных, макс. расширение до 80	16 стандартных, макс. расширение до 80
Протокол связи	Сетевой порт LAN	Для TCP/IP, Modbus TCP, Ethernet/IP	Для TCP/IP, Modbus TCP, Ethernet/IP	Для TCP/IP, Modbus TCP, Ethernet/IP
	Сетевой порт WAN	Для TCP/IP, Modbus TCP, Ethernet/IP	Для TCP/IP, Modbus TCP, Ethernet/IP	Для TCP/IP, Modbus TCP, Ethernet/IP
	Сетевой порт Ethernet	Для расширения внешних осей, шлюзовых модулей, удаленных IO-модулей	Для расширения внешних осей, шлюзовых модулей, удаленных IO-модулей	Для расширения внешних осей, шлюзовых модулей, удаленных IO-модулей
	Сетевой порт F-Bus (опционально)	Для EtherCAT, PROFINET	Для EtherCAT, PROFINET	Для EtherCAT, PROFINET
	Сетевой порт CAN (опционально)	Для CANopen, протокола DeviceNet, адаптации для связи со сварочным аппаратом	Для CANopen, протокола DeviceNet, адаптации для связи со сварочным аппаратом	Для CANopen, протокола DeviceNet, адаптации для связи со сварочным аппаратом
	Сетевой порт RS232 (опционально)	Для последовательной связи	Для последовательной связи	Для последовательной связи
Класс защиты		IP20	IP20 / IP54	IP54
Размеры шкафа управления в мм (ширина x глубина x высота)		319 x 377 x 175	IP20: 430 x 508 x 224	700 x 377 x 1045
			IP54: 440 x 606 x 229	
Вес шкафа управления		10 кг	IP20: 25 кг	125 кг
			IP54: 28 кг	
Внешние оси	Внешний шкаф управления IP20	/	Однофазное: AC220V ±10%, до 2х внешних осей с мощностью мотора: 1кВ, 2кВ	/
	Внешний шкаф управления IP54	/	Трехфазное: AC380V ±10%, до 4х внешних осей с мощностью мотора: 1кВ, 2кВ, 3кВ, 5кВ	Трехфазное: AC380V ±10%, до 4х внешних осей с мощностью мотора: 1кВ, 2кВ, 3кВ, 5кВ



**РОБОТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ
ДЛЯ ВАШЕГО БИЗНЕСА**

info@deletron.ru

www.deletron.ru