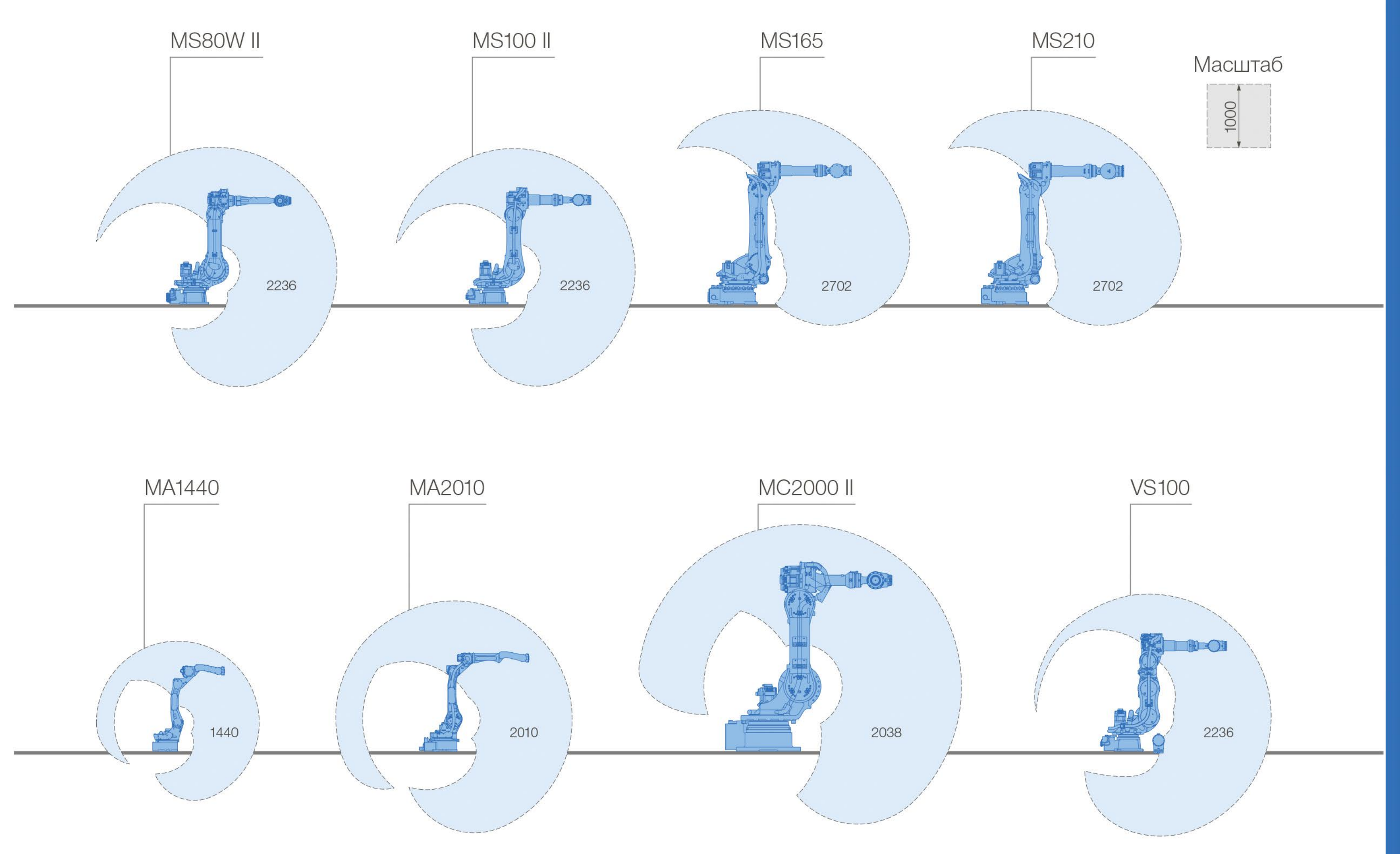
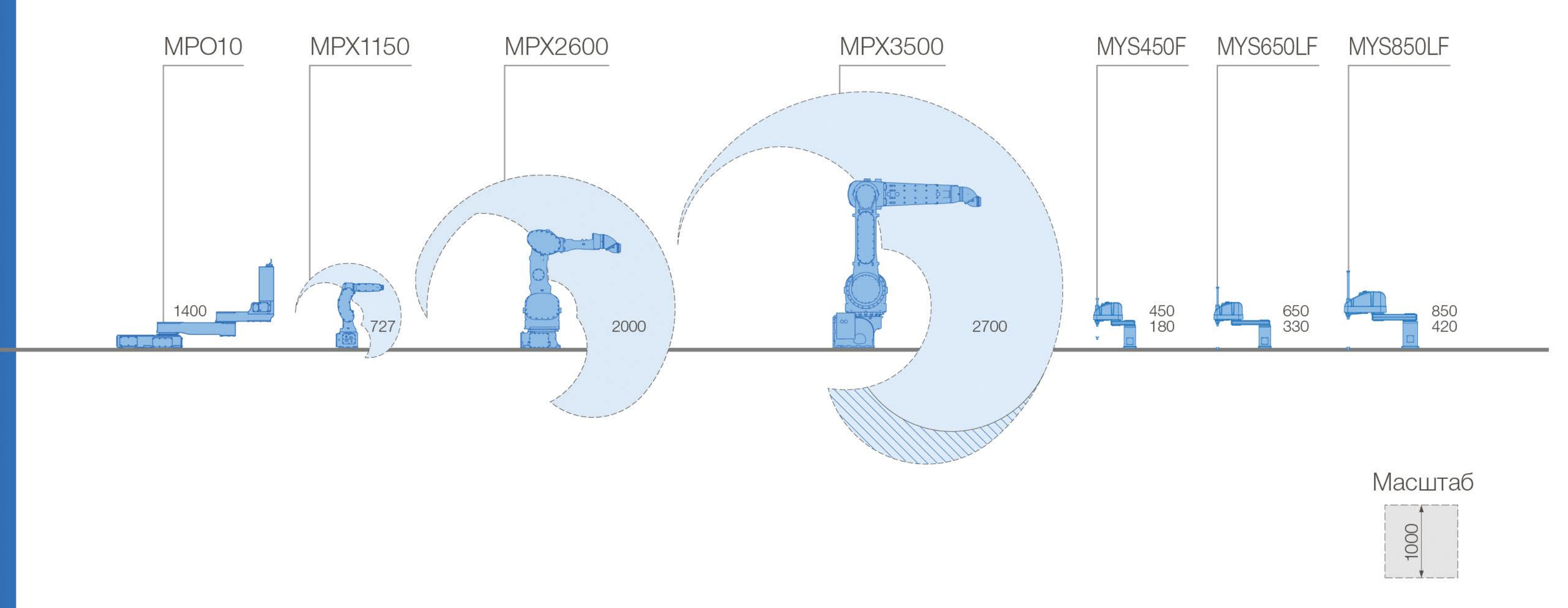
Роботы на контроллерах FS100 / DX200 / YRC1000



Роботы на контроллерах FS100 / DX200 / YRC1000

Роботы на контроллерах FS100 / DX200 / YRC1000

Роботы на контроллерах FS100 / DX200 / YRC1000



Сварка и Резка — Серии MS-/MA-/MC

Технические характеристики	MS80W II	MS100 II	MS165	MS210	MA1440	MA2010	MC2000 II	VS100
Тип контроллера	DX200	DX200	DX200	DX200	DX200	DX200	DX200	DX200
Количество осей	6	6	6	6	6	6	6	7
Грузоподъемность [кг]	80	без фланца 110 / с фланцем 100	без фланца 180 / с фланцем 165	без фланца 225 / с фланцем 210	6	10	50	110
Точность позиционирования [мм]	± 0.07	± 0.07	± 0.2	± 0.2	± 0.08	± 0.08	± 0.07	± 0.12
Макс. радиус рабочей зоны [мм]	2236	2236	2702	2702	1440	2010	2038	2236
Вес [кг]	580	625	970	1000	130	280	845	780
Средняя потребляемая мощность [КВА]	4	5	5	5	1.5	2	3.5	5.5
Расположение	Пол	Пол	Пол	Пол	Пол, Стена, Потолок	Пол, Стена, Потолок	Пол	Пол
Цвет	YASKAWA Синий	YASKAWA Синий	YASKAWA Синий	YASKAWA Синий	YASKAWA Синий	YASKAWA Синий	YASKAWA Синий	YASKAWA Синий

Универсальное применение

Технические характеристики	Серия ES: ES165RD II	ES200RD II	Серии SIA / SDA: SIA5F	SIA10F	SIA20F	SDA5F	SDA10F	SDA20F
Тип контроллера	DX200	DX200	FS100	FS100	FS100	FS100	FS100	FS100
Количество осей	6	6	7	7	7	15	15	15
Грузоподъемность [кг]	165	200	5	10	20	5	10	20
Точность позиционирования [мм]	± 0.2	± 0.2	± 0.06	± 0.6	± 0.1	± 0.06	± 0.1	± 0.1
Макс. радиус рабочей зоны [мм]	3140	3140	559	720	910	845 / 559	720	1323 / 910
Вес [кг]	1730	1800	30	60	120	110	220	380
Средняя потребляемая мощность [КВА]	5	5	1.0	1.0	2.2	1.4	1.5	4.4
Расположение	Пол	Пол	Пол, Стена, Потолок	Пол, Стена, Потолок	Пол, Стена, Потолок	Пол	Пол	Пол
Цвет	YASKAWA Синий	YASKAWA Синий	Синий и Белый	Синий и Белый	Синий и Белый	Синий и Белый	Синий и Белый	Синий и Белый

Серии HC10/HP-/MH-

Технические характеристики	HC10	HP20F	HP20RD II	MH3F	MH5S II MH5F	MH5LS II MH5LF	MH12 MH12F	MH24	MH50 II
Тип контроллера	YRC1000	FS100	DX200	FS100	FS100 DX200	FS100 DX200	DX200	DX200	DX200
Количество осей	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Грузоподъемность [кг]	10	20	20	3	5	5	12	24	50
Точность позиционирования [мм]	± 0.1	± 0.06	± 0.06	± 0.03	± 0.02	± 0.03	± 0.08	± 0.06	± 0.07
Макс. радиус рабочей зоны [мм]	1200	1717	2017	532	706	895	1440	1730	2061
Вес [кг]	47	268	293	27	27	29	130	268	550
Средняя потребляемая мощность [КВА]	1	2	2	0.5	1	1	1.5	2	4
Расположение	Пол, Стена, Потолок	Пол, Стена, Потолок	Пол	Пол, Стена, Потолок	Пол, Стена, Потолок	Пол, Стена, Потолок	Пол, Стена, Потолок	Пол, Стена, Потолок	Пол, Стена, Потолок
Цвет	Белый	YASKAWA Синий	YASKAWA Синий	Белый	YASKAWA Синий	YASKAWA Синий	YASKAWA Синий	YASKAWA Синий	YASKAWA Синий

Технические характеристики	MH50-20 II	MH50-35 II	MH80 II	MH110	MH180	MH180-120	MH215 II	MH225	MH250 II	MH280 II	MH400 II	MH600
Тип контроллера	DX200	DX200	DX200	DX200	DX200	DX200	DX200	DX200	DX200	DX200	DX200	DX200
Количество осей	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Грузоподъемность [кг]	20	35	80	110	180	120	215	225	250	280	400	600
Точность позиционирования [мм]	± 0.15	± 0.07	± 0.07	± 0.07	± 0.2	± 0.2	± 0.2	± 0.2	± 0.2	± 0.2	± 0.3	± 0.3
Макс. радиус рабочей зоны [мм]	3106	2538	2061	2236	2702	3058	2912	2702	2710	2446	2942	2942
Вес [кг]	495	570	555	625	970	1010	1140	1000	1130	1120	2700	3050
Средняя потребляемая мощность [КВА]	3.5	4	4.5	5	5	5	5	5	6	5	7	7.5
Расположение	Пол, Стена, Потолок	Пол, Стена, Потолок	Пол	Пол	Пол, Стена	Пол, Стена	Пол	Пол	Пол	Пол	Пол	Пол
Цвет	YASKAWA Синий	YASKAWA Синий	YASKAWA Синий	YASKAWA Синий	YASKAWA Синий	YASKAWA Синий	YASKAWA Синий	YASKAWA Синий	YASKAWA Синий	YASKAWA Синий	YASKAWA Синий	YASKAWA Синий

Технические характеристики	Серия GP: GP7	GP8	GP12	GP25	GP25-12	Серия для чистых помещений: CSDA10F	HP20F-CR HP20F-CR7	MH3BM	MH5F-CR7	MH5LF-CR7	MH6F-CR7
Тип контроллера	YRC1000	YRC1000	YRC1000	YRC1000	YRC1000	FS100	FS100	FS100	FS100	FS100	FS100
Количество осей	6	6	6	6	6	15	6	6	6	6	6
Грузоподъемность [кг]	7	8	12	25	12	10	20	3	5	5	6
Точность позиционирования [мм]	± 0.03	± 0.02	± 0.08	± 0.06	± 0.08	± 1.0	± 0.06	± 0.03	± 0.02	± 0.03	± 0.08
Макс. радиус рабочей зоны [мм]	927	727	1440	1730	2010	720 / 720	1717	532	706	895	1422
Вес [кг]	34	32	150	250	260	220	268	31	27	29	130
Средняя потребляемая мощность [КВА]	1	1	1.5	2	2	2	2	0.5	1	1	1.5
Расположение	Пол, Стена, Потолок	Пол, Стена, Потолок	Пол, Стена, Потолок	Пол, Стена, Потолок	Пол, Стена, Потолок	Пол	Пол, Стена, Потолок	Пол, Стена, Потолок	Пол, Стена, Потолок	Пол, Стена, Потолок	Пол, Стена, Потолок
Цвет	YASKAWA Синий	YASKAWA Синий	YASKAWA Синий	YASKAWA Синий	YASKAWA Синий	Белый	Белый	Белый	Белый	Белый	Белый

Упаковка и Паллетирование

Детали: Смотри диаграмму в руководстве по применению

Серия MPK: MPK2F	MPK2F-5	Серия MPL: MPL80 II	MPL100 II	MPL160 II	MPL160-100 II	MPL300 II	MPL500 II	MPL800 II	Серия MPP: MPP3H	MPP3S	Технические характеристики
FS100	FS100	DX200	DX200	DX200	DX200	DX200	DX200	DX200	FS100	FS100	Тип контроллера
5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	Количество осей
2	5	80	без фланца 115 / с фланцем 100	160	100	300	500	800	3	3	Грузоподъемность [кг]
± 0.5	± 0.5	± 0.07	± 0.2	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.5	± 0.1	± 0.1	Точность позиционирования [мм]
900	900	2061	2150	3159	3159	3159	3159	3159	1300	800	Макс. радиус рабочей зоны [мм]
72	72	550	950	1700	1700	1820	2300	2550	115	95	Вес [кг]
2.0	1.5	4	8	9.5	9.5	9.5	11	8	1.5	1.5	Средняя потребляемая мощность [КВА]
Пол, Стена, Потолок	Пол, Стена, Потолок	Пол	Пол	Пол	Пол	Пол	Пол	Пол	C	C	Расположение
Белый	Белый	YASKAWA Синий	YASKAWA Синий	YASKAWA Синий	YASKAWA Синий	YASKAWA Синий	YASKAWA Синий	YASKAWA Синий	Белый	Белый	Цвет

Окраска, Нанесение Клея и Герметика — Серия MPO10/MPX; Сборка, Упаковка и Перемещение — Серия MYS

Технические характеристики	MPO10	MPX1150	MPX2600	MPX3500		MYS450F	MYS650LF	MYS850LF
Тип контроллера	DX200	DX200	DX200	DX200		FS100	FS100	FS100
Количество осей	3	6	6	6		4	4	4
Грузоподъемность [кг]	10	5	15	10		6	6	10
Точность позиционирования [мм]	± 0.15	± 0.02	± 0.2	± 0.15	1. + 2. ось Z-ось U-ось	± 0.015 ± 0.010 ± 0.005	± 0.015 ± 0.010 ± 0.005	± 0.025 ± 0.010 ± 0.005
Макс. радиус рабочей зоны [мм]	1400	727	2000	2700	1. + 2. ось Z-ось	450 180	650 330	850 420
Допустимый момент инерции [кг · м ^{2}]	1 (Фланец)	0.3 (R) 0.3 (B) 0.1 (T)	3.75 (R) 2.225 (B) 0.20 (T)	3.75 (R) 2.23 (B) 0.20 (T)	U-ось [ном.] U-ось [мах.]	0.01 0.12	0.01 0.12	0.02 0.25
Вес [кг]	350	57	485	560		27	27	48
Средняя потребляемая мощность [КВА]	1.25	1	3	3		–	–	–
Расположение	Пол	Пол, Стена, Потолок	Пол, Стена, Потолок	Пол, Стена, Потолок		Пол	Пол	Пол
Цвет	YASKAWA Синий	YASKAWA Синий	YASKAWA Синий	YASKAWA Синий		Белый	Белый	Белый