

MOTOMAN MS100 II

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

MOTOMAN MS100 II

Точечная сварка с серией MS

6-осевой MOTOMAN MS100 II - универсальный робот, обеспечивает высокую производительность в точечной сварке. Несмотря на широкий диапазон движения этот робот требует минимального места установки, а его обтекаемый дизайн обеспечивает высокую полезную нагрузку до 100 кг.

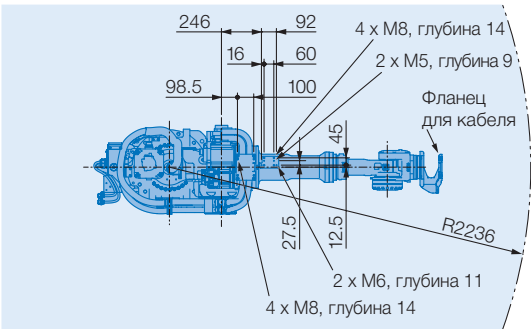
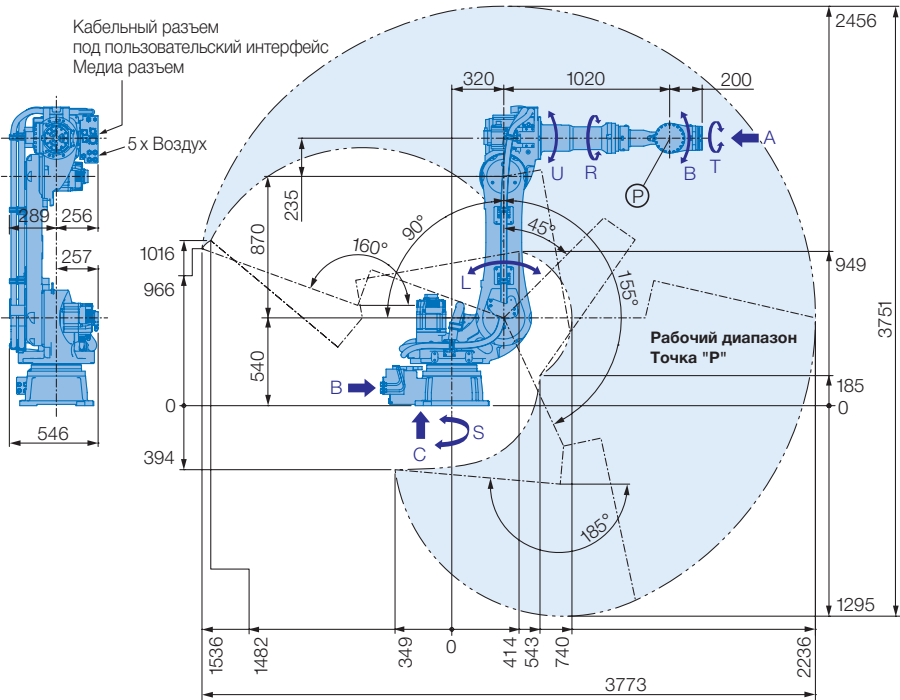


Кроме того MOTOMAN MS100 II доступен с внешними кабелями для гибкого монтажа точечной сварки с малыми и средними размерами клещей и минимально возможным ограничением движения в рабочей зоне. Размещение робота вблизи с заготовкой обеспечивается за счет компактной установки клещей для точечной сварки и гибкой обвязке кабелей. Таким образом, MOTOMAN MS100 II способен отлично работать вместе с другими роботами в ограниченном пространстве. MOTOMAN MS100 II доступен в комплектации с дополнительной опцией безопасности (Functional Safety Unit (FSU)) и позволяет создавать 32 единицы по безопасности и до 16 инструментов.

Ключевые преимущества

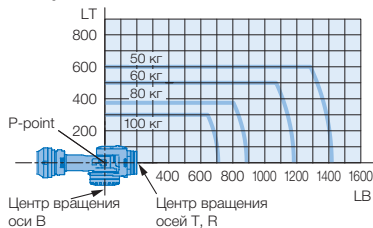
- Широкий диапазон движения: 2 236 мм
- Высокая грузоподъемность: 100 кг
- Максимальная производительность с использованием минимальной площадки для установки
- Дополнительный шланг пакет для монтажа сварочных клещей
- Расширенные функции по безопасности (опционально)

МОТОМАН MS100 II

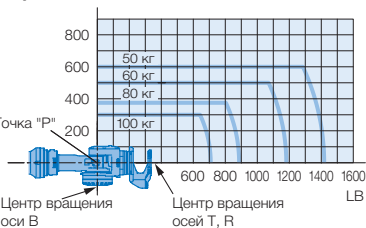


Допустимая нагрузка на кисть

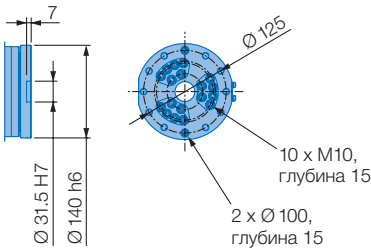
без фланца



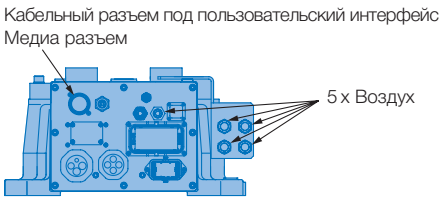
с фланцем



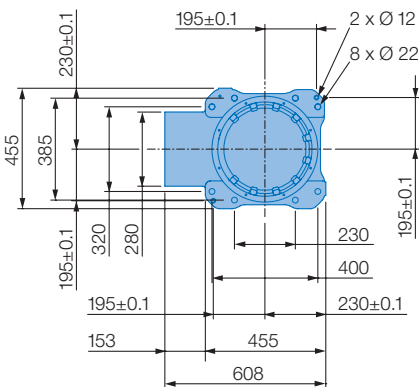
Вид А



Вид Б



Вид В



Опция размещения: Пол

Спецификация MS100 II

* Рекомендованные значения

Оси	Макс. диапазон движения [°]		Макс. скорость [°/сек.]		Допустимое движение [Н · м]		Допустимый момент инерции [кг · м ²]		Фланец	
	без	с*	без	с	без	с	без	с	Управляемые оси	без с
Фланец	без	с*	без	с	без	с	без	с	Макс. грузоподъемность [кг]	110 100
S	± 180		140		—		—		Точность позиционирования [мм]	± 0.07
L	+ 155/-90		110		—		—		Макс. рабочий диапазон [мм]	2236
U	+ 160/-185		130		—		—		Температура [°C]	0 to +45
R	± 360 ± 205		175		721 696		60 58		Влажность [%]	20 – 80
B	± 125 ± 120		175		721 696		60 58		Вес [кг]	625
T	± 360 ± 180		255		294		33.7 33		Энергопотребление [кВа]	5.0

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93