

МОТОМАН МА1440

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

МОТОМАН МА1440

Электродуговая сварка с серией МА

6-осевой робот МОТОМАН МА1440 был разработан для достижения оптимальных результатов в чрезвычайно трудных условиях и особенно для высоких требований электродуговой сварки.



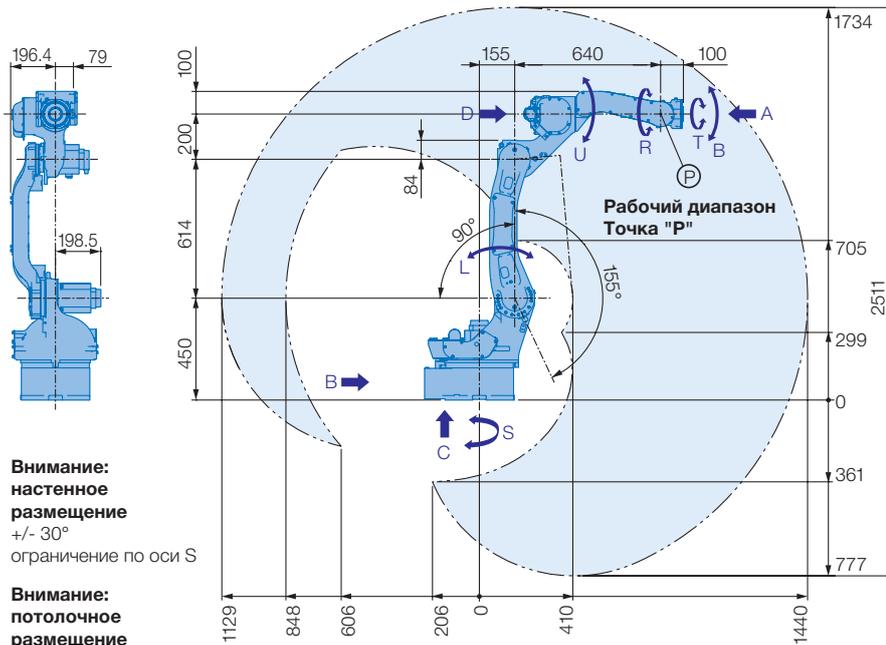
За счет увеличенной грузоподъемности 6 кг, улучшенной системой подачи проволоки, рабочим диапазоном 1440 мм и интегрированным шланг пакетом, 6-осевой робот МА1440 значительно улучшает процесс сварки. Что позволяет производить сварку крупногабаритных и труднодоступных заготовок. Быстрое движение сокращает время цикла сварки. Избежание столкновений с заготовкой или другими роботами обеспечено путем встроенных в руку робота кабелей горелки. Что обеспечивает не только большую доступность, но и увеличенную износостойкость кабелей при кручении и изгибе. За счет этого возможное количество роботов в производственных ячейках может быть увеличено. Полное запястье стало шире от 42 мм до 50 мм, а расстояние от фланца к В-оси сократилось с 200 мм до 100 мм. Помимо этого появились новые функции: интеграция кабеля питания и воздуха в основании, увеличен диапазон поворота до 340°.

Ключевые преимущества

- Увеличенный диаметр полого запястья (от 42 до 50 мм)
- Вдвое больше грузоподъемность по сравнению с другими моделями в своем классе
- Возможна установка различного рода датчиков
- Возможно применения в процессе сварки, где обычно используется более крупный робот
- Оптимизировано сконструированная рука робота исключает столкновения и интерференции в кондукторе
- Легок в обслуживании за счет уникального промышленного дизайна руки, что предотвращает попадание брызг
- Возможность установки дополнительного кабеля (мощности, подачи воздуха и т.п.).

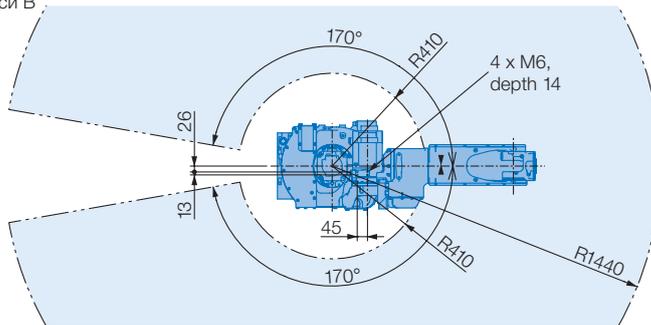
Управление от
DX200

МОТОМАН МА1440

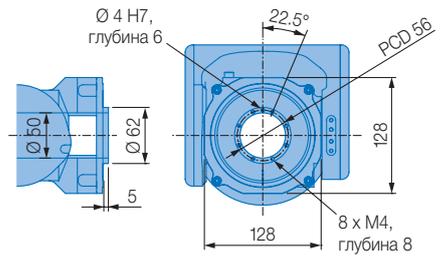


Внимание:
настенное
размещение
+/- 30°
ограничение по оси S

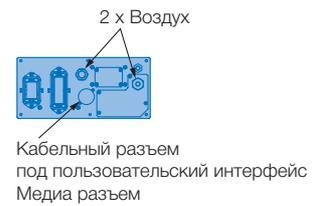
Внимание:
потолочное
размещение
В зависимости
от положения оси В



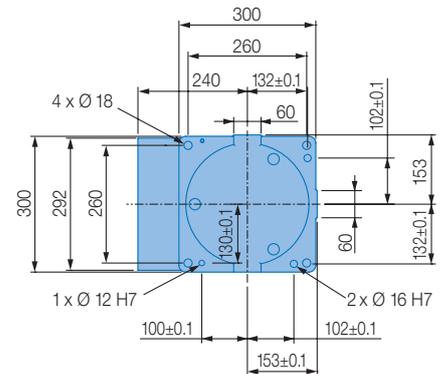
Вид А



Вид Б

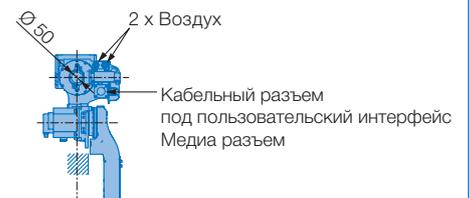


Вид В

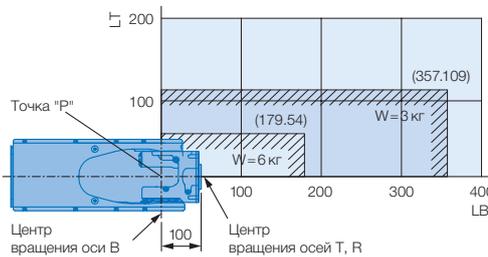


Опция размещения: Пол, стена, потолок

Вид Г



Допустимая нагрузка на кисть



Спецификация МА1440

Оси	Макс. диапазон движения [°]	Макс. скорость [°/сек.]	Допустимое движение [Н·м]	Допустимый момент инерции [кг · м ²]	Управляемые оси	
					Макс. грузоподъемность [кг]	
S	± 170	230	-	-	Точность позиционирования [мм]	± 0.08
L	+ 155/- 90	200	-	-	Макс. рабочий диапазон [мм]	1440
U	+ 240/- 175	230	-	-	Температура [°С]	0 to + 45
R	± 150	430	10.5	0.28	Влажность [%]	20 - 80
B	A00: + 90/- 135 A10: + 135/- 90	430	10.5	0.28	Вес [кг]	130
T	± 210	630	3.2	0.06	Энергопотребление [кВа]	1.5

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	