

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 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
 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
 Киргизия (996)312-96-26-47

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
 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
 Казахстан (772)734-952-31

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
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://bomz.nt-rt.ru> || bzt@nt-rt.ru

Сравнительная таблица

НАИМЕНОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК			ШБМ-150М	ШБМ-175М	ШБМ-100П	ШБМ-150МИ	ШБМ-250М
Грузоподъемность (без учета массы грузозахватного устройства), кг			150	175	100	150	250
Масса грузозахватного устройства, кг			10	10	10	10	10
Максимальные скорости вертикального перемещения головки схвата при различных нагрузках манипулятора, в пределах, м/с							
-50 кг	— 60 кг	50-100 кг	0,14...0,16	0,14...0,18	0,4...0,2 соответственно		0,14...0,16
-100 кг	-120 кг		0,12...0,14	0,12...0,18			0,12...0,14
— 150 кг	-175 кг		0,09...0,11	0,09...0,18			0,09...0,11
Минимальная скорость вертикального перемещения головки схвата, не более, м/с			0,005	0,012	0,05		0,01
Максимальный вылет стрелы, мм			3000±150	3000±150	3000±150	3000±150	3000±150
Максимальное перемещение головки схвата, вертикальное, мм					1650		
Минимальный вылет стрелы, мм			600±30	600±30	600±30	600±30	600±30
Максимальная высота перемещения груза, не менее, мм			1750	1750+85		1750	1750
Регулировка остановки при движении вверх и вниз			бесступенчатая, в пределах диапазона вертикальных перемещений	бесступенчатая, в пределах диапазона вертикальных перемещений	бесступенчатая, в пределах диапазона вертикальных перемещений	бесступенчатая, система обезвешивания груза	бесступенчатая, в пределах диапазона вертикальных перемещений
Регулировка скорости перемещения головки схвата			—	бесступенчатая, в	—	—	—
при движении вверх и вниз				пределах диапазона вертикальных перемещений			
Усиление оператора на перемещение груза вручную в горизонтальной плоскости, не более, кгс			10	12	10	~10	~10
Допустимая величина усилия на перемещение максимального груза на максимальном вылете стрелы в радиальном направлении, не более, кгс			25	30	25	~25	~25

Поворот манипулятора вокруг оси опорно-поворотного устройства, град.	360 с ограничением по закрутке кабеля	360 с ограничением по закрутке кабеля	360 и более без ограничений	360 с ограничением по закрутке кабеля	360 с ограничением по закрутке кабеля
Поворот головки схвата вокруг своей оси	без ограничений	без ограничений		без ограничений	без ограничений
Электропитание					
— ток	переменный трехфазный	переменный трехфазный		переменный трехфазный	переменный трехфазный
— частота, Гц	50	50		50	50
— напряжение, В	380	380		380	380
— мощность, потребляемая от сети, не более, кВт	1,6	1,6		0,9	1,6
Пневмопитание: — сжатый воздух не грубее			12 кл. по ГОСТ 17433-80		
— давление сети, МПа (кгс/см ²)			0,4÷0,63 (4÷6,3)		
— расход – л/с, не более			16,6		
Необслуживаемые (мертвые) зоны, мм (указание на рис. 1)	700x700 — на максимальном вылете стрелы, опущенной в нижнее положение	700x700 — на максимальном вылете стрелы, опущенной в нижнее положение	100x100 – на минимальном вылете стрелы, поднятой в верхнее положение	750±50x750±50-на максимальном вылете стрелы, опущенной в нижнее положение	750±50x750±50-на максимальном вылете стрелы, опущенной в нижнее положение
Усиление, развиваемое силовым приводом, кгс при давлении воздуха на поршень 5 кгс/см ²			1413		
Масса манипулятора, не более, кг	450	450	550	450	520
Максимальные скорости вертикального перемещении головки схвата при различных нагрузках манипулятора, в пределах, м/с					

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
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
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
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
Казахстан (772)734-952-31

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
Смоленск (3812)21-46-40
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

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