

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

<https://votkinsky.nt-rt.ru/> || vkf@nt-rt.ru

Вертлюги

Вертлюги промывочные ВМ.ВП



Предназначены для подачи промывочной жидкости в колонну при ремонте нефтяных и газовых скважин.
 Подвешиваются на элеваторах любого типа.

Сравнительные характеристики вертлюг ВП50×160, ВП60×160, ВП60×200, ВП80×200М и ВП80×200:

	ВП50×160	ВП60×160	ВП60×200	ВП80×200М	ВП80×200
Грузоподъемность, т	50	60	60	80	80
Диаметр проходного отверстия ствола корпуса, мм	50	50	60	60	75
Давление прокачиваемой жидкости:					
— рабочее, МПа	16	16	20	20	20
— пробное, МПа	24	24	30	30	30
Резьба для условного диаметра труб ГОСТ633-80:					
— на конце ствола, мм	73	73	89	89	114
— на отводе, мм	60	73	73	73	89
— на ниппеле, мм	Тг 100×12				Тг 140×16
Габаритные размеры, мм	732×160×270		800×180×350		880×200×410
Масса:					
— в собранном виде, кг	48	58	98	98	108
— полного комплекта, кг	65	75	125	135	135
Изготовление и поставка	ТУ 3666-039-07538145-96				

Эксплуатационные вертлюги ВЭ

Предназначены для удержания на весу бурильного инструмента при вращении с одновременной подачей раствора от насоса к забою скважины при капитальном ремонте скважин и бурении (ВЭ-80).

Сравнительные характеристики ВЭ-50, ВЭ-50М и ВЭ-60:

	ВЭ-50	ВЭ-50М	ВЭ-60
Климатическое исполнение (ГОСТ15150-69)	УХЛ1	УХЛ1	УХЛ1
Грузоподъемность, т	50	50	60
Максимальное давление прокачиваемой жидкости, МПа	16	16	16
Диаметр проходного отверстия ствола	60	60	60
Частота вращения ствола, сек ⁻¹	1,66	1,66	1,66
Присоединительная резьба на стволе вертлюга:			
— под переводник (ГОСТ 631-80), мм	В89Л	В89Л	В89Л
— на отводе (ГОСТ 633-80), мм	73	73	73
Габаритные размеры, мм	503×395×1225	470×445×1410	470×540×1410
Масса, кг	180	230	260
Изготовление и поставка	ТУ 3666-042-07538145-96		

Технические характеристики вертлюги ВЭ-80:

	ВЭ-80
Климатическое исполнение (ГОСТ15150-69)	УХЛ1
Грузоподъемность максимальна, т	80
Максимальное давление промывочной жидкости, МПа	21
Условный проход, мм	76
Максимальная частота вращения ствола, сек ⁻¹ , (об/мин)	3,66 (220)
Резьбовое соединение ствола с переводником (ГОСТ 631-75)	В-114Л
Внутренняя резьба на боковом отводе для соединения с буровым рукавом (ГОСТ 633-80)	89
Резьбовое соединение переводника с ведущей трубой (ГОСТ Р 50864-96)	3-121ЛН
Просвет для завода крюка не менее, мм	390
Габаритные размеры:	
— ширина (по пальцам штропа) не более, мм	625
— толщина (по боковому отводу) не более, мм	540
— высота не более, мм	1850
Масса (сухая) не более, кг	380
Изготовление и поставка	ТУ 3666-042-07538145-96

Вертлюг ВМ.ВП Вертлюг ВЭ



Вертлюг ВЭ-80



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://votkinsky.nt-rt.ru/> || vkf@nt-rt.ru