

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
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
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://neftech.nt-rt.ru> || nqt@nt-rt.ru

Краны шаровые



Краны шаровые (КШЗ, КШВН, КШЦ) предназначены для перекрытия канала насосно-компрессорных и бурильных труб.

Кран шаровой КШЗ, КШН (Кран шаровой КШ, КШЦ, КШВН) предназначен для оперативного перекрытия и герметизации трубного канала бурильного инструмента при бурении нефтяных и газовых скважин, а также при проведении ремонтных и аварийных работ.

ТУ 3742-003-79560377-2009

Конструкция крана позволяет держать давление в любом направлении. Кран может устанавливаться над или под рабочей трубой. Тарельчатое пружинное кольцо гарантирует надежное уплотнение. Кран рассчитан на стандартное рабочее давление 70 МПа, но по заявке потребителя могут быть изготовлены конструкции, рассчитанные и на более высокие давления.



Шаровой кран, устанавливаемый ниже рабочей трубы.

Шаровой кран, как правило, с правой резьбой (пример обозначения крана: КШЗ-102, КШЦ-120, КШЗ-133, КШЦ-155), устанавливаемый на нижнем конце рабочей трубы, предотвращает потери бурового раствора при ее отсоединении от бурильной колонны, к тому же в результате не так сильно загрязняется пол буровой и подвышечное основание. Наружный диаметр корпуса крана позволяет ему свободно проходить через сборку превенторов.

Шаровой кран, устанавливаемый выше рабочей трубы.

Шаровой кран, как правило, имеющий левую резьбу (пример обозначения крана: КШЗ-102Л, КШЦ-120Л, КШЗ-133Л, КШЦ-155Л), устанавливается на верхнем конце рабочей трубы. Располагаемый между рабочей трубой и вертлюгом кран в любой момент надежно перекрывает течение флюида в бурильной колонне. В комплекте с краном поставляется ключ управляющий и ключ для разборки крана. Кран имеет фиксатор поворота управляющего штока, что повышает его долговечность.

Шаровой предохранительный кран КШ, КШН.

Шаровой предохранительный кран (пример обозначения крана: КШН-60, КШН-73, КШ-89-73), предназначен для установки в бурильной трубе или колонне НКТ на уровне пола буровой для быстрого перекрытия скважины в случае выброса.

Перечень шаровых кранов выпускаемых компанией NEFTEQ:

Кран шаровый КШ 89

Наименование показателя	Значение для исполнений КШ 89 - (КШ 89р-)						
	-89н	-73н	-60н	-48н	-73м	-60м	-48м
Условный проход, мм	32						
Рабочее давление, МПа	35						
Верхняя резьба, ГОСТ 633-80	73м						
Нижняя резьба ГОСТ 633-80	89н	73н	60н	48н	73м	60м	48м
Страгивающая нагрузка для резьбы, кН	600	600	380	200	600	380	200
Момент управления, Н.м	40						
Момент открытия под рабочим давлением, Н.м	160						
Размеры под ключ	внутренний шестигранник, S14 x h12 мм (наружный прямоугольник 12 x 22 x h15 мм)						
Габаритные размеры, мм	Ф 89 x 280 (105 x 89 x 280)						
Масса, кг.	9,7	8,4	8,5	7,9	8,8	9,8	10,4

Кран шаровый КШ 95

Наименование показателя	Значение
Условный проход, мм	32
Рабочее давление, МПа	35
Верхняя резьба, ГОСТ 631-80	В-73м
Нижняя резьба, ГОСТ 28487-90	3-76н
Страгивающая нагрузка для резьбы, кН	700
Момент управления, Н.м	40
Момент открытия под рабочим давлением, Н.м	160
Размеры под ключ	внутренний шестигранник, S14 x h12мм (наружный прямоугольник 12x22xh15мм)
Габаритные размеры, мм	ф95x300
Масса, кг	ф95x300

Кран шаровый КШ 108

Наименование показателя	Значение для исполнений КШ 108 – (КШ 108р-)											
	-102н	-89н	-73н	-60н	-48н	-89м	-73м	-60м	-48м	-3-86	-3-88	
1. Условный проход, мм	40											
2. Рабочее давление, МПа	35											
3. Верхняя резьба,ГОСТ 633-80	89м											
4. Нижняя резьба	ГОСТ 633-80									ГОСТ 28487-90		
	102н	89н	73н	60н	48н	89м	73м	60м	48м	3-36н	3-88н	
5. Страгивающая нагрузка для резьбы, кН	750		600	380	200	750	600	380	200	750		
6. Момент управления, Н.м	40											
7. Момент открытия под рабочим давлением, Н.м	320											
8. Размеры под ключ	внутренний шестигранник, S14 x h12 мм (наружный прямоугольник 12 x 22 x h15 мм)											
9. Габаритные размеры, мм	Ф 108 x 300 (124 x 108 x 300)											
10. Масса, кг.	12,5	11,2	10,2	10,0	9,6	12,6	13,5	14,8	15,4	13,8	14,0	

Кран шаровый КШ 120

Наименование показателя	Значение для исполнений КШ 120 – (КШ 120р-)												
	-114н	-102н	-89н	-73н	-60н	-102м	-89м	-73м	-60м	-3-86	-3-88	-3-101	-3-102
1. Условный проход, мм	50												
2. Рабочее давление, МПа	35												
3. Верхняя резьба,ГОСТ 633-80	102м												
4. Нижняя резьба	ГОСТ 633-80									ГОСТ 28487-90			
	114н	102н	89н	73н	60н	102м	89м	73м	60м	3-86	3-88	3-101	3-102
5. Страгивающая нагрузка для резьбы, кН	850		750	600	380	850	750	600	380	850			
6. Момент управления, Н.м	60												
7. Момент открытия под рабочим давлением, Н.м	500												
8. Размеры под ключ	внутренний шестигранник, S19 x h12 мм (наружный прямоугольник 12 x 28 x h15 мм)												
9. Габаритные размеры, мм	Ф 122 x 340 (120 x 135 x 340)												
10. Масса, кг.	21,5	20,5	19,5	18,5		19,5		17,5		21		19,5	



Кран шаровый КШ 140

Наименование показателя	Значение для исполнений КШ 140 – (КШ 140р-)											
	-114н	-102н	-89н	-73н	-114м	-102м	-89м	-73м	-3-101	-3-102	-3-108	-3-117
1. Условный проход, мм	60											
2. Рабочее давление, МПа	35											
3. Верхняя резьба,ГОСТ 633-80	В-114м											
4. Нижняя резьба	ГОСТ 633-80								ГОСТ 28487-90			
	114н	102н	89н	73н	114м	102м	89м	73м	3-101	3-102	3-108	3-117
5. Страгивающая нагрузка для резьбы, кН	1000	850	750	600	1000	850	750	600	1000			
6. Момент управления, Н.м	80											
7. Момент открытия под рабочим давлением, Н.м	700											
8. Размеры под ключ	внутренний шестигранник, S19 x h12 мм (наружный прямоугольник 12 x 28 x h15 мм)											
9. Габаритные размеры, мм	Ф 140 x 390 (140 x 156 x 390)											
10. Масса, кг.	28	27	26	25	27,5	29	30	31	30	31	29	26

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
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
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
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

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://neftech.nt-rt.ru> || nqt@nt-rt.ru