



КРАНЫ ШАРОВЫЕ КШ



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

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, 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, имеющий, левую резьбу, устанавливается на верхнем конце рабочей трубы. Располагаемый между рабочей трубой и вертлюгом кран в любой момент надежно перекрывает течение 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

Шаровой предохранительный кран предназначен для установки в бурильной трубе или НКТ на уровне пола буровой для быстрого перекрытия скважины в случае выброса.



ТУ 3661-304-0147001-2005

Возможно исполнение К-2 ГОСТ 13862

Технические характеристики кранов шаровых:

Шифр изделия	Аналог, КШЦ	Грузоподъемность, т	Присоединит. резьба (правая или левая)	Габариты, мм		Рабочее давление, МПа	Диаметр внутреннего прохода, мм
				Диам.	Длина		
ГОСТ 28487-90							
КШЗ-73	КШЦ-86	80	3-73	86	300	35÷105	28
КШЗ-76	КШЦ-105	107	3-76	105	310	35÷105	28
КШЗ-86	КШЦ-108	114	3-86	108	320	35÷105	36
КШЗ-88	КШЦ-108	155	3-88	108	320	35÷105	36
КШЗ-102	КШЦ-120	114	3-102	120	360	35÷105	50
КШЗ-108	КШЦ-133	120	3-108	133	380	35÷105	50
КШЗ-117	КШЦ-140	263	3-117	140	400	35÷105	50
КШЗ-121	КШЦ-146	190	3-121	146	420	35÷105	58
КШЗ-122	КШЦ-146	190	3-122	146	420	35÷105	58
КШЗ-133	КШЦ-155	195	3-133	155	430	35÷105	62
КШЗ-147	КШЦ-178	270	3-147	178	460	35÷105	70
КШЗ-152	КШЦ-197	400	3-152	197	460	35÷105	78
ГОСТ 633-80							
КШН-60		30	НКТ 60	73	250	35÷70	24
КШН-73		50	НКТ 73	89	270	35÷70	38
КШН-89		60	НКТ 89	108	310	35÷70	47
КШН-102		90	НКТ 102	120,6	350	35÷70	50
КШН-114		110	НКТ 114	132	380	35÷70	60

Исполнение К-2 по дополнительному требованию Заказчика.
Краны КШВН являются аналогами КШЗ и КШЦ с левой резьбой.

