

## Краны шаровые КШЗ-Р1

Краны шаровые КШЗ-Р1 предназначены для оперативного перекрытия и герметизации трубного канала бурильного инструмента при бурении нефтяных и газовых скважин, а также при проведении ремонтных и аварийных работ.

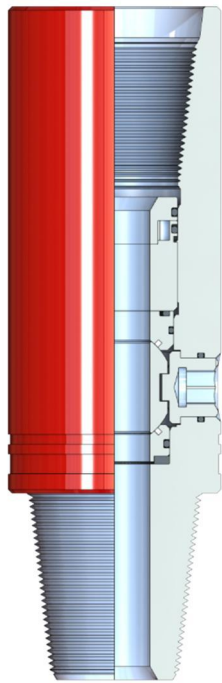


Рис. 1

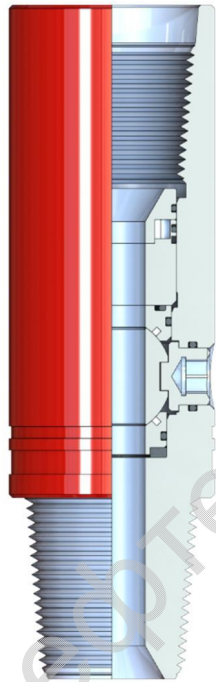


Рис. 2

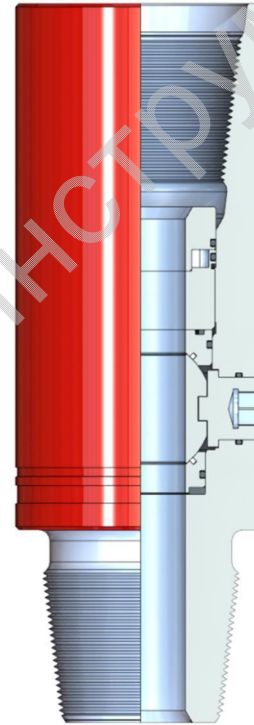


Рис. 3

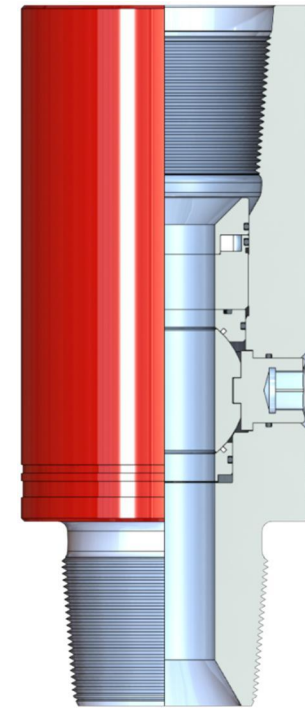


Рис. 4



## Технические характеристики

Таблица 1

Наименование	КШЗ-65Р1	КШЗ-66Р1	КШЗ-73Р1	КШЗ-76Р1	КШЗ-86Р1	КШЗ-88Р1	КШЗ-102Р1
Аналог	КШЦ-77Р1	КШЦ-80Р1	КШЦ-86Р1	КШЦ-95Р1	КШЦ-108Р1	КШЦ-88Р1	КШЦ-120Р1
Рабочее давление, МПа (атм)	35÷105	35÷105	35÷105	35÷105	35÷105	35÷105	35÷105
Грузоподъёмность, кН (тс)	700 (70)	700 (70)	800 (80)	1070 (107)	1140 (114)	1200 (120)	1600 (160)
Масса, кг	6	6	9	11	15	16	22
Длина, мм	263	263	295	308	331	343	388
Наружный диаметр, мм	77	80	86	95	108	108	120
Проходной диаметр, мм	25	25	28	28	36	36	50
Присоединительная резьба, ГОСТ 28487	3-65	3-66	3-73	3-76	3-86	3-88	3-102
Форма профиля резьбы, ГОСТ 28487	IV	I	IV	I	IV	I	IV
Зарубежный аналог резьбы по стандарту API 7	NC-23	2 3/8 Reg	NC-26 (2 3/8 IF)	2 7/8 Reg	NC-31 (2 7/8 IF)	3 1/2 Reg	NC-38 (3 1/2 IF)
Материал деталей:	сталь 40X ГОСТ 4543-71 с термообработкой						
Покрытие	Седла – цинкование Шар – хромирование						
Температура окружающей среды, °С:	(-40) – (+70)						
Рисунок	2	1	2	1	2	1	2
Цена без НДС, р.							



## Технические характеристики

Таблица 2

Наименование	КШЗ-108Р1	КШЗ-117Р1	КШЗ-122Р1	КШЗ-133Р1	КШЗ-147Р1	КШЗ-152Р1
Аналог	КШЦ-133Р1	КШЦ-140Р1	КШЦ-146Р1	КШЦ-155Р1	КШЦ-178Р1	КШЦ-197Р1
Рабочее давление, МПа (атм)	35÷105	35÷105	35÷105	35÷105	35÷105	35÷105
Грузоподъёмность, кН (тс)	1700 (170)	2100 (210)	2200 (220)	2500 (250)	2700 (270)	4000 (400)
Масса, кг	27	30	34	37	58	77
Длина, мм	413	403	428	433	490	508
Наружный диаметр, мм	133	140	146	155	178	197
Проходной диаметр, мм	50	50	58	62	70	75
Присоединительная резьба, ГОСТ 28487	3-108	3-117	3-122	3-133	3-147	3-152
Форма профиля резьбы, ГОСТ 28487	IV	I	IV	IV	III	III
Зарубежный аналог резьбы по стандарту API 7	NC-40 (4 FH)	4 1/2 Reg	NC-46 (4 IF)	NC-50 (4 1/2 IF)	5 1/2 FH	6 5/8 Reg
Материал деталей:	сталь 40Х ГОСТ 4543-71 с термообработкой					
Покрытие	Седла – цинкование Шар – хромирование					
Температура окружающей среды, °С:	(-40) – (+70)					
Рисунок	4	3	4	4	4	4
Цена без НДС, р.						