

КЛАПАН ИЗОЛЯЦИИ ПЛАСТА (КИП)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

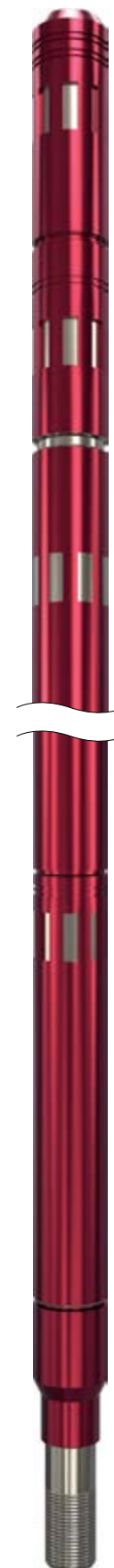
Предназначен для перекрытия трубного пространства хвостовика, является механическим барьером при строительстве и при КРС скважин.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Внутренний диаметр в открытом положении близок к диаметру хвостовика (проходной диаметр 76 мм для 178 ЭК и 116 мм для 245 ЭК).
- Закрытие клапана с помощью инструмента, открытие клапана циклами давления в НКТ (либо механически инструментом).
- Сам клапан шарового исполнения (разбуриваемый) с двусторонним диф. давлением на 70 МПа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЗНАЧЕНИЕ	
	114 x 178	140 x 245
Наружный диаметр, мм	150	204
Проходной диаметр (седло/тело), мм	76	116
Длина, м	3,2	3,5
Давление открытия шарового клапана, атм	50-350	50-150
Давление на разрыв (смятие), атм	700 (700)	500 (350)
Возможно проведение многотоннажных ГРП через внутренний диаметр	Да	Да
Максимальная температура эксплуатации, °С	120	150
Материал шарового клапана (разбуриваемый)	S13Cr110	S13Cr110
Количество циклов давления для открытия клапана, шт	8	8
Материал изготовления корпусных деталей	Q-125/S13Cr110	Q-125/S13Cr110
Осевое усилие для закрытия/открытия клапана механическим инструментом, кг	300-1500*	300-1500*
Максимальное диф. давление на шар, атм	700	500
Возможность закрытия и повторного открытия за одно СПО	Да	Да
Принцип действия счетчика циклов давлений	Поворотный – поступательный	Поворотный – поступательный
Устойчив к мех. примесям и работоспособен в тяжелых растворах	Да	Да



КИП