

Клапан уравнительный КУ

НАЗНАЧЕНИЕ

Клапан уравнительный **КУ** предназначен для выравнивания давления в колонне НКТ и затрубном пространстве.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется с пакерами типа ПМС для легкой распаковки при сниженном уровне столба жидкости над пакером и высоком пластовом давлении в подпакерной зоне. Используется в зоне находящейся выше пакера.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- принцип работы- механический;
- циркуляция происходит при натяжке инструмента вверх;
- увеличенное проходное отверстие;
- регулируемое усилие срабатывания клапана;
- возможность аварийного отворота;
- отсутствие метрических резьб.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- простота, низкая по сравнению с аналогичными конструкциями металлоемкость и высокая надежность;
- легкость в обслуживании.



Технические характеристики

Показатель	Типоразмер клапана	
	КУ - 112	КУ - 140
Минимальный внутренний диаметр обсадных колонн труб по ГОСТ 632-80, для которых применим клапан, (мм)	118	146
Диаметр проходного канала, (мм)	52	70
Необходимое усилие для срабатывания клапана, (тонн)	от 1,5 до 9	от 1,5 до 9
Максимальная температура рабочей среды, °С	120 (150, 200) *	120 (150, 200) *
Присоединительная резьба по ГОСТ 633-80, (мм)	73	89
Наружный диаметр клапана, (мм)	112	140
Длина, (мм), не более	470	570
Масса, (кг), не более	18	25