

## Клапанный механизм универсальный КМУ.03-73

Клапанный механизм КМУ.03-73 представляет собой обратный клапан и предназначен для удержания жидкости в колонне насосно-компрессорных труб (НКТ) и нефтепроводе после остановки насоса. Обеспечивает герметизацию скважинной жидкости в насосно-компрессорных трубах при остановках электроцентробежных насосов (ЭЦН), исключение обратного вращения вала и снижение электрической нагрузки на погружной электрокабель и электродвигатель при запуске.

В качестве запорной пары “седло – шарик” используется клапанная пара VII – 225, VII – 250 (API), из нержавеющей стали 95X18Ш по ГОСТ 5632. По требованию заказчика могут быть использованы клапанные пары из других материалов (кобальтовый сплав, карбид вольфрама).

Технические характеристики КМУ.03-73:

Основные характеристики, размерность	КМУ.03-73
Производительность по жидкости, м <sup>3</sup> /сут	от 1 до 500
Рабочее давление, МПа	25
Номинальное проходное сечение для шарикового клапана, мм <sup>2</sup>	от 560 до 840
Температура рабочей среды, град К (°С)	373 (100)
Присоединительная резьба по ГОСТ 633 :	
-на верхнем конце	муфта НКТ 73
-на нижнем конце	нипель НКТ 73
Габаритные размеры , мм :	
-длина	200
-диаметр	90
Масса, кг, не более	7

