

Клапан шариковый насосный КШН1-73

Клапан шариковый насосный КШН1-73 представляет собой обратный клапан и предназначен для использования при добыче нефти погружными насосами (УЭЦН). Позволяет надежно удерживать жидкость в колонне насосно-компрессорных труб (НКТ) и нефтепроводе после остановки насоса. Применение КШН1-73 позволяет улучшить условия работы насоса за счет меньшего засорения механическими включениями его рабочего тракта при монтаже и эксплуатации, облегчает повторный запуск насоса за счет снижения пусковой мощности и пускового тока, исключает «турбинный» эффект при остановках в момент вывода на режим.

Применение КШН1-73 со вставными штанговыми насосами позволяет дифференцированно определять герметичность НКТ и замковой опоры ШГН путем приподнятия насоса из замковой опоры и последующей опрессовки агрегатом на давление 40 атм. Позволяет работать без сливного клапана.

Технические характеристики:

Производительность по жидкости, м³/сут - от 1 до 500

Рабочее давление, МПа – 25

Номинальное проходное сечение для шарикового клапана, мм² - 560

Температура рабочей среды, град К (°С) - 373 (100)

Присоединительная резьба по ГОСТ 633:

на верхнем конце - муфта НКТ 73

на нижнем конце - ниппель НКТ 73

Габаритные размеры, мм:

длина - 420

диаметр - 90

Масса, кг, не более - 11

Установленный срок службы, лет - 3

