



НОВАЯ
РАЗРАБОТКА

КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПЕРЕПУСКНОЙ КОП

НАЗНАЧЕНИЕ

- для выполнения функции обратного клапана в колонне НКТ с возможностью двухстороннего перепуска жидкости.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- для эксплуатации скважин глубинным насосным оборудованием.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- имеет обратный клапан для поддержания столба жидкости в колонне НКТ;
- позволяет в процессе эксплуатации скважин проводить прямую промывку подклапанного пространства, полости насоса или закачку химических реагентов;
- имеет подвижную втулку для сообщения надклапанного и подклапанного пространства при создании заданного перепада давления в НКТ;
- оборудование многократного действия.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- позволяет производить прямые промывки полости насоса от отложений солей, парафинов и механических осадков, а также закачки химических реагентов в пласт, без подъема насосной компоновки;
- стабильные параметры срабатывания при заданном давлении;
- увеличивает наработку насосного оборудования на отказ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметров	КОП-93
Минимальный внутренний диаметр эксплуатационной колонны, мм	99
Максимальная температура, °С	120*
Максимальный перепад давления, МПа	21
Наружный диаметр, не более, мм	93
Перепад давления, необходимый для открытия клапана, МПа	12-15
Эквивалентный диаметр проницочного канала, мм	30
Длина, не более, мм	800
Масса, не более, кг	45
Присоединительная резьба гладких НКТ, ГОСТ 633-80	73

* - по специальному заказу изготавливается для 150°C, 200°C