

Клапан обратный промывочный ШОК-П-92 производства ООО «РУСЭЛКОМ» г. Ижевск

ООО «РУСЭЛКОМ» работает на российском рынке уже более 27 лет и является обладателем более 80 патентов на различные виды нефтяного оборудования. Мы позиционируем себя как инженеринговая компания полного цикла «НИР – ОКР – ПРОИЗВОДСТВО – СЕРВИС».

Клапан обратный промывочный применяется при добыче нефти погружными насосами. Он автоматически предотвращает обратный поток жидкости и удерживает жидкость в колонне насосно-компрессорных труб и нефтепроводе после остановки насоса.

При профилактических работах позволяет осуществлять закачку технологических жидкостей в подклапанное пространство при создании заданного перепада давления в НКТ.

Присоединительные размеры:	
верхний конец	резьба муфты НКТ-73
нижний конец	резьба трубы гладкой НКТ-73
Габаритные размеры, мм:	
диаметр	92
длина	650
Масса не более, кг	20
При выполнении функции обратного клапана в колонне НКТ	
Номинальное проходное сечение не менее, мм ²	500
Пропускная способность, м ³ /сут	600
При промывке подклапанного пространства	
Перепад давления, необходимый для открытия клапана при промывке подклапанного пространства, МПа	6-30*
Номинальное проходное сечение не менее, мм ²	350
Пропускная способность, м ³ /сут	420

*согласовывается с заказчиком

Клапан представляет собой стальной цилиндрический корпус, на концах которого выполнена резьба для монтажа в колонну НКТ. В конструкции использованы клапанные пары специального исполнения с повышенной коррозионной и износостойкостью, изготовленные из карбида вольфрама.

За счет применения пружины достигается необходимый перепад давления для осуществления реверсивного перепуска жидкости в режиме промывки подклапанного пространства. При промывке скважины в колонну НКТ подают промывочную жидкость под давлением, превышающем эксплуатационное.

Преимущества:

- Многоразовая конструкция;
- Большой диапазон регулирования открытия клапана (возможность самостоятельного регулирования);
- Малые габариты.



РУСЭЛКОМ
русская электротехническая компания