



## Область применения:

Фильтры ФСЩ устанавливаются в продуктивном пласте скважины и предназначены для фильтрации добываемого продукта от посторонних включений, предотвращения разрушения призабойной зоны, выноса песка и других механических примесей из нефтяных и газовых скважин, а также для снижения износа насосно-компрессорного оборудования и трубопроводов.

## Преимущества

- **Устойчивая пропускная способность** в период полного цикла эксплуатации с возможностью **самоочищения**.
- Стабильная работа глубинно-насосного оборудования благодаря **увеличенной поверхности фильтрации**.
- **Низкая засоряемость фильтроэлемента** благодаря неустойчивому положению механических частиц на фильтрующей поверхности и чистоте поверхности клинообразного профиля.
- **Высокая прочность конструкции** в осевом и радиальном направлениях (до 2 600 н·м) за счет увеличенного числа опорных элементов.
- **Высокая коррозионностойкость** фильтроэлемента (к2) и устойчивость к агрессивному воздействию кислотно-щелочных средств.

## Виды фильтров:

сетчатые, перфорированные, с прямой намоткой, бескаркасные

## Технические характеристики \*



диаметр труб, мм. 73 - 273



длина тела трубы, мм. 350 - 12 000



длина фильтрующего элемента, мм. 200 - 10 000



зазор между витками фильтроэлемента, мм. 0,1 – 0,5



площадь фильтрации: в зависимости от количества отверстий на 1 погонный метр по ТЗ заказчика

\*возможно изготовление по техническим требованиям заказчика