

АльфаСлот

АльфаСлот – один из наиболее простых вариантов противопесочного фильтров, щели которого имеют прямоугольную форму продольных отверстий. Шаблон нарезки может включать сдвоенные щели, расположенные в шахматном или другом равномерном распределении по трубе. АльфаСлот используется для оснащения добывающих нефтяных горизонтальных скважин в широком диапазоне условий. Фильтры АльфаСлот просты в использовании и установке, и не смотря на небольшую открытую поверхность достаточно эффективны для длинных горизонтальных скважин.

Преимущества фильтра:

- Фильтр обеспечивает устойчивый приток добываемого флюида с фильтрацией песка по типоразмеру щелей фильтры.
- Слотовые фильтры позволяют эффективно осуществлять спуск хвостовика с возможностью вращения.
- Слотовые фильтры – простое и надежное решение, обладающее высокой прочностью конструкции.
- Дизайн слотовых щелей и их распределение вдоль скважины позволяют эффективно решать вопросы равномерного притока.
- Слотовые фильтры – экономически выгодное решение, цены ниже других типов фильтров.

| Стандартная обсадная труба | | | | Длина фильтроваль- ной части, м | Длина щели, мм | Ширина щели, мм | Кол-во щелей на 1 м.п., шт. | Точность ширины щелей, +/- мм | Площадь фильтрования, % |
|----------------------------|-----------------------|-----------|------------------------------------|--|-------------------|--------------------|-----------------------------------|--|----------------------------|
| Типо размер | Толщина стенки, мм | Вес, кг/м | Внутренний диаметр трубы, мм | | | | | | |
| 89 | 6,5 | 13,22 | 75,9 | от 1 до 11 | от 50 до 70 | от 0,3 до 3 | от 20 до 700 | 50 | от 1 до 17 |
| 102 | 6,5 | 15,55 | 88,6 | | | | | | |
| 114 | 7,4 | 18,47 | 99,5 | | | | | | |
| 127 | 7,52 | 22,13 | 112 | | | | | | |
| 140 | 7,72 | 25,11 | 124,3 | | | | | | |

