

Фильтр – сепаратор

Фильтр – сепаратор предназначен для тонкой очистки углеводородного газа от механических примесей и капельной жидкости с помощью сменных фильтрующих элементов в технологических установках промышленной подготовки газа и газового конденсата, газорегуляторных пунктах, компрессорных и газораспределительных станциях, а также на иных промышленных объектах.

Нашим предприятием разработана конструкция двухступенчатого фильтр – сепаратора для существенного продления срока службы сменных фильтрующих элементов. В качестве первой ступени сепарации, в зависимости от загрязнения поступающего газового потока, может выступать как центробежное сепарационное устройство, так и распределитель газожидкостного потока.

Общие технические характеристики:

- номинальным давлением до 35 МПа;
- производительностью по газу – не ограничена;
- производительностью по жидкости – не ограничена;
- тонкость фильтрации, мкм – до 3;
- массовая концентрация жидкости в очищенном газе, мг/м³ – не более 1;
- гидравлическое сопротивление на аппарате, МПа – не более 0,1;
- номинальный объем – не ограничен;
- климатическим исполнением – У, УХЛ, ХЛ;
- для районов сейсмичностью до 9 баллов;
- материал – углеродистая и легированная сталь