



ЭкоЭнергоМаш

НАУЧНО - ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

Тел/факс: +7 (843) 29317 61, 293 17 84 Web: www.eemkzn.ru E-mail: ekoenergomash@mail.ru

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ МАЛАЯ ЭНЕРГЕТИКА ЭКОЛОГИЯ

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ФИЛЬТРА ОБЕЗВОЖИВАНИЯ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

Назначение фильтра Очистка жидкости от (нужное подчеркнуть)

- а) Твёрдых частиц
б) Нежелательных жидких примесей
в) Как от твёрдых частиц, так и от жидких примесей

1	Показатели работы и характеристика изделия	
1.1	Объемная производительность на входе, м ³ /сут	
1.1a	Режим работы (непрерывный/часов в сутки)	
1.2	Рабочее давление, кг/см ²	
1.3	Минимальное рабочее давление, кг/см ²	
1.4	Расчетное давление, кг/см ²	
1.5	Рабочая температура, °С, возможные отклонения (±...) °С: а) Продукта б) Стенки фильтра	а) б)
1.6	Максимальная рабочая температура, °С	
1.7	Расчетная температура, °С	
1.8	Требования по эффективности очистки, г/м ³ а) от механических и примесей б) от жидких капель	а) б)
1.9	Требования по эффективности очистки примесей различного размера, мкм - % а) твёрдых примесей б) жидких капель	а) б)
1.10	Допустимое гидравлическое сопротивление (перепады давления), кг/см ²	
1.11	Необходимость установки предохранительного клапана и противодействие в системе сброса от него, кг/см ²	
1.12	Размер линии вход/выход du, мм	
1.13	Необходимость обогревающего устройства, место его установки (наружный, внутренний), наименование теплоносителя, и его параметры: температура °С, избыточное давление, кг/см ²	
1.14	Перечень технических параметров (уровень уловленной жидкости, давление на входе, перепад давления на фильтре с сигнализацией по максимально допустимому значению) подлежащих: а) Контролю. б) Регулированию.	а) б)

2	Характеристика среды	
2.1	Наименование среды	
2.2	Химическая формула продукта	
2.3	Наименование и массовая концентрация химических жидких примесей, г/м ³	
2.4	Наименование и массовая концентрация твердых примесей на входе в фильтр, г/м ³	
2.5	Диапазон размеров твёрдых примесей на входе в фильтр, мкм. Желательна информация о дисперсном составе примесей, диапазон мкм - %.	
2.6	Ph фактор продукта	
2.7	Плотность жидких примесей при рабочих условиях, кг/м ³	
2.8	Плотность продукта при рабочих условиях, т/м ³	
2.9	Поверхностное натяжение жидкости, Н/м	
2.10	Вязкость продукта при рабочих условиях, мПа·с	
2.11	Вязкость жидких примесей при рабочих условиях, мПа·с	
2.12	Коррозионные свойства	
3	Дополнительные данные	
3.1	Материал конструкции	
3.2	Количество заказываемого изделия в объекте	
3.3	Требуемый срок службы изделия, лет	
3.4	Место расположения фильтров (на открытом воздухе/ в помещении)	
3.5	Место аппарата в технологической схеме**	
3.6	Наличие металлоконструкций и других дополнительных внешних нагрузок на фильтр, их величина, схема расположения	
3.7	а) Абсолютная минимальная температура района эксплуатации, °С б) Температура наиболее холодной пятидневки, °С	
3.8	Прочие требования	

Дата « _____ » _____ 200__ г.

Организация _____

Телефон _____

Должность _____

ФИО _____