



ООО «ПРОМИНВЕСТ»

634041 Томск, а/я 4707; тел/факс (3822) 56-43-28; тел.: (3822) 56-22-86;

e-mail: prominwest@bk.ru; сайт: <http://prominwest.ru>

Опросный лист для заказа нефтегазового сепаратора

Условное обозначение аппарата _____ Количество _____
Назначение и область применения аппарата (процесс производства, отрасль _____)

1.	Производительность по нефтеводяной смеси, кг/ч	
2.	Производительность по газу при $t=20^{\circ}\text{C}$, $P=0,1013\text{Мпа}$, возможные отклонения (+/-)	
3.	Избыточное технологическое давление, (+/-) Мпа	
4.	Рабочее давление, МПа	
5.	Расчетное давление Мпа	
6.	Рабочая температура, $^{\circ}\text{C}$, отклонение (+/-)	
7.	Время сепарации нефти, мин	
8.	Противодавление в системе сброса от предохранительного клапана, Мпа	
9.	Допускаемое гидравлическое сопротивление, Па	
10.	Наличие обогревающего устройства и место его установки,	
11.	Перечень технологических параметров подлежащих контролю и регулированию	
12.	Наименование и массовая концентрация, $\text{г}/\text{м}^3$, твердых частиц нефтеводяной смеси на входе, размер частиц, мкм	
13.	Символы и массовая концентрация, $\text{г}/\text{л}$, солей в пластовой воде	
14.	Обводненность нефти на входе, в %	
15.	Массовая концентрация жидкости в газе на входе, $\text{г}/\text{м}^3$	
16.	Допустимая массовая концентрация жидкости в газе на выходе, $\text{г}/\text{м}^3$ (при производительности к условиям $+20^{\circ}\text{C}$, $P=0,1013\text{Мпа}$)	
17.	Массовая концентрация нефти в воде на выходе, $\text{г}/\text{м}^3$ не более	
18.	Массовая концентрация воды в нефти на выходе, $\text{г}/\text{м}^3$ не более	
19.	Склонность к вспениванию да/нет	
20.	Газовый фактор, $\text{м}^3/\text{м}^3$	
21.	Наличие H_2S и CO_2 в газе и их концентрация, % мол.	
22.	Массовая концентрация компонентов образующих налипающие остатки (парафины, смолы и т.д.) в нефтегазовой смеси на входе в изделие, $\text{г}/\text{м}^3$	
23.	Показатель рН пластовой воды	
24.	Плотность нефтегазовой смеси при рабочих условиях, $\text{кг}/\text{м}^3$	

25.	Плотность отсепарированной нефти при рабочих условиях.	
26.	Плотность газа при $t=20^{\circ}\text{C}$, $P=0,1013\text{Мпа}$ кг/м^3	
27.	Плотность пластовой воды при рабочих условиях, кг/м^3	
28.	Поверхностное натяжение нефти при рабочих условиях, Н/м	
29.	Динамическая вязкость нефти при рабочих условиях, Па с	
30.	Характер среды (категория и группа взрывоопасности по ГОСТ12.1.011-78, класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76)	
31.	Наличие металлоконструкции и других дополнительных нагрузок, их величина, расположение	
32.	Вид поставки: блочная, не блочная	
33.	Средняя температура самой холодной пятидневки, $^{\circ}\text{C}$	
34.	Абсолютная минимальная температура района, $^{\circ}\text{C}$	
35.	Требуемый срок службы изделия, лет	
36.	Место установки (установка наружная, в отапливаемом помещении, в неотапливаемом помещении)	
37.	Место расположения объекта, где установлен аппарат (город, район)	
39	Наименование, почтовый адрес, телефон организации, заполнившей опросный лист	

(должность)

(подпись)

(Ф.И.О.)

(дата заполнения)

М.П.