**Продукция ФИЛЬТР–СЕПАРАТОР ГАЗОВЫЙ типа СГ**

**Техническое задание на разработку (проектирование) изделия (оборудования).**

**СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ**

**(поле обязательное для заполнения)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование организации:** |  |
| **Почтовый адрес:** |  |
| **Контактное лицо и должность:** |  |
| **Номер телефона, факса, E-mail:**  |  |
| **Наименование объекта и ориентировочная дата закупки (сдачи) проекта):** |  |

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ПАРАМЕТРЫ)**

**1.** Конструкция фильтра-сепаратора (да, нет):

 открытая \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; в помещении\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ; в отапливаемом блоке \_\_\_\_\_\_\_\_;

**2.** Расчетное давление (для расчёта прочности), МПа (нужное подчеркнуть): 1,6; 2,5; 4,0; 6,3; 10,0; 16,0;

**3.** Рабочее давление (Р раб изб.), МПа. min/mах \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ;

**4.** Расход газа, нм3/ч, . min/mах \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ;

**5.** Производительность по жидкости, кг/ч \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

**6.** Диаметр присоединительной трубы вход/выход/дренаж \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

**7.** Температура рабочей среды лето/зима, 0С \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

**8.** Рекомендуемый материал изготовления оборудования (марка стали)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

**9.** Скорость коррозии, (мм в год)/ расчётный срок службы оборудования, (лет) \_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_;

**10.** Наличие и концентрация твердых частиц в рабочей среде и их размеры: на входе: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г/м3; макс. размер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мкм; на выходе: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г/м3; допуст. размер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мкм;

**11.** Необходимость накопительной ёмкости для слива конденсата (да;нет) \_\_\_\_\_\_\_\_\_;

**12.** Необходимость авт. слива конденсата (да; нет) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

**13.** Необходимость теплоизоляции и электрообогрева фильтра-сепаратора (да; нет) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

**14.** Допустимый перепад давления на фильтре-сепараторе, кПа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

**15.** Необходимость установки приборов: для измерения перепада давления (да,нет)\_\_\_\_\_; измерения уровня конденсата \_\_\_; аварийного датчика уровня \_\_\_; температуры \_\_\_\_\_\_\_; других \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

**16.** Рекомендуемый тип приборов для измерения (при ответе «да» по п. 15)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

**17.** Направление потока газа: слева-направо \_\_\_\_\_\_\_ справа-налево \_\_\_\_\_\_\_\_\_

**18.** Необходимость установки резервного фильтра-сепаратора при блочной конструкции (да; нет) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

**19.** Необходимость поставки автономной системы управления (да; нет, кр. описание) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

**20.**Дополнительные требования Заказчика: количество - \_\_\_\_\_\_\_; состав ЗИП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; ответные фланцы (да;нет) \_\_\_\_\_\_\_\_; площадка обслуживания (да;нет)\_\_\_\_\_\_\_\_\_; Другое - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

Приложение: состав газа (в т.ч. наличие газового конденсата, сероводородных соединений, количество влаги, плотность газовой среды и жидких фракций).

***Габаритно-присоединительный чертеж фильтра-сепаратора СГ согласовывается с Заказчиком и является приложением к Договору поставки***

**Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**

 М.П. подпись (Ф.И.О.)