

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ
на сепаратор (фильтр-сепаратор) газовый типа СГ-ЗГП

СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ

Наименование организации Заказчика:	
Адрес Заказчика:	
Контактное лицо и должность:	
Номер телефона, факса, E-mail:	
Наименование и место объекта, ориентировочная дата закупки оборудования (сдачи проекта):	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ:

- Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 (нужное подчеркнуть): У1, ХЛ1, УХЛ1, Т1 другое _____;
Место установки: на открытой площадке __; под навесом __; в помещении ____ (высота потолка ____ м);
- Расчетное давление (для расчёта прочности), МПа (нужное подчеркнуть): 1,6; 2,5; 4,0; 6,3; 10; 16; 20; 25
- Рабочее давление (Р раб изб.), МПа. Мах/min _____/_____;
- Расход газа при Рраб. Мах/min, нм³/ч _____/_____;
- Производительность по жидкости, кг/ч _____ (для расчёта встроенной емкости);
- Диаметр присоединительной трубы вход/выход/дренаж _____/_____/_____ (или расчётом);
- Температура рабочей среды, °С, min/max _____/_____;
- Расчётная температура, °С, min/max _____/_____;
- Рекомендуемый материал изготовления оборудования (марка стали) _____;
- Скорость коррозии, (мм в год)/ расчётный срок службы оборудования, (лет) _____/_____;
- Наличие и концентрация твердых частиц в рабочей среде и их размеры (для фильтр-сепаратора):
на входе: _____ г/м³; макс. размер _____ мкм;
на выходе: _____ г/м³; **допуст. размер** _____ мкм (для фильтра-сепаратора обязательно);
- Требуемая эффективность сепарации капельной влаги, _____%; (унос жидкости, не более _____ г/нм³);
- Необходимость теплоизоляции (см) _____; только крепления _____; электрообогрев (да; нет) _____;
- Допустимый перепад давления на сепараторе (фильтре-сепараторе), кПа _____;
- Необходимость установки быстросъемной крышки для извлечения фильтроэлемента (да; нет) _____;
- Необходимость установки приборов (да,нет) для измерения: перепада давления _____; уровня конденсата __; аварийного уровня __; температуры __; сбр. клапана __; виз. уровнемера __; только штуцера __;
- Рекомендуемый тип приборов (при ответе «да» по п. 16) _____ (или решением изготовителя);
- Слив конденсата (да; нет) ручной _____; автоматический _____; автономный _____;
- Необходимость поставки автономной автоматизированной системы управления сливом (да; нет, кр. требования) _____;
- Направление потока газа: слева-направо __; справа-налево __; слева-вверх __; справа-вверх __;
- Дополнительные требования Заказчика: количество - _____; состав ЗИП _____;
ответные фланцы (да;нет) _____; площадка обслуживания (да;нет) _____; Указания по конструкции - _____;

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

Руководитель _____/_____

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ
на фильтр газовый ФГ-ЗГП
СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ

Наименование организации Заказчика:	
Адрес Заказчика:	
Контактное лицо и должность:	
Номер телефона, факса, E-mail:	
Наименование и место объекта, ориентировочная дата закупки оборудования (сдачи проекта):	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ:

- Климатическое исполнение фильтра по ГОСТ 15150 (нужное подчеркнуть): У1, ХЛ1, Т1, другое ____;
Место установки фильтра (да, нет): открытая местность ____; под навесом ____; в помещении ____;
 - Расчетное давление (для расчёта прочности), МПа (нужное подчеркнуть): 1,6; 2,5; 4,0; 6,3; 10; 16; 20; 25
 - Рабочее давление, диапазон (Р раб изб.), МПа. Мах/мин ____/____;
 - Расход газа, нм³/ч, при Р раб. Мах/мин ____/____;
 - Диаметр присоединительной трубы вход/выход/дренаж ____/____/____ (или расчётом);
 - Наименование фильтруемой среды ____ (газ, воздух, ПНГ и т.п.)
 - Температура рабочей среды min/маx, °C ____/____;
 - Расчетная температура, min/маx, °C ____/____;
 - Рекомендуемый материал изготовления оборудования (марка стали) _____;
 - Скорость коррозии, (мм в год)/ расчётный срок службы оборудования, (лет) ____/____;
 - Наличие и концентрация твердых частиц в рабочей среде и их размеры:
на входе: ____ г/м³; макс. размер ____ мкм;
 - требования Заказчика к очищенному газу:**
на выходе: ____ г/м³; **допуст. размер** (обязательно) ____ мкм;
 - Необходимость теплоизоляции и электрообогрева фильтра (да; нет) ____; только крепления ____;
 - Допустимый перепад давления на фильтре, кПа _____;
 - Необходимость установки приборов (да,нет) для измерения: перепада давления ____; температуры ____; сбросного клапана ____; других _____;
 - Рекомендуемый тип приборов для измерения (при ответе «да» по п. 13) _____;
 - Необходимость установки быстросъемной крышки для извлечения фильтроэлемента (да; нет) _____;
 - Направление потока: слева-направо ____ справа-налево _____;
 - Расположение входного и выходного патрубков (отметить необходимое):
соосное ____; несоосное ____; под углом 90° ____; другое _____;
 - Дополнительные требования Заказчика: количество - ____; состав ЗИП _____;
ответные фланцы (да;нет) ____; площадка обслуживания (да;нет) ____; Другое - _____;
- К опросному листу приложить: состав газа (в т.ч. наличие газового конденсата, сероводородных соединений, количество влаги, плотность газовой среды и жидких фракций); желательно эскиз с требуемыми размерами.

Руководитель _____ / _____ /
М.П. _____ подпись _____ (Ф.И.О.)

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ
на фильтр жидкостный типа ФЖ-ЗГП
СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ

Наименование организации Заказчика:	
Адрес Заказчика:	
Контактное лицо и должность:	
Номер телефона, E-mail:	
Наименование и место нахожд. объекта, ориентировочная дата закупки оборудования (сдачи проекта):	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ:

1. Тип фильтра (да, нет): СДЖ ____; Конусный ____; У-образный ____; ТММ, тип ____;
2. Место установки фильтра (да, нет): открытая местность ____; в помещении ____; другое ____;
3. Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 (нужное подчеркнуть): У1, ХЛ1, УХЛ1, другое ____;
4. Расчетное давление (для расчёта прочности), МПа (нужное подчеркнуть): 1,6; 2,5; 4,0; 6,3; 10; 16; 20; 25
5. Рабочее давление (Р раб изб.), МПа. max / min ____/____;
6. Расход жидкости, м3/ч, при Раб. max ____/ min ____;
7. Диаметр присоединительной трубы вход/выход/дренаж ____/____/____ (или расчётом);
8. Наименование фильтруемой среды ____ (вода, нефть, керосин ТС-1, масло и т.д.)
9. Температура рабочей среды max / min (лето/зима), °C ____/____;
10. Рекомендуемый материал изготовления оборудования (марка стали) ____;
11. Скорость коррозии, (мм в год)/ расчётный срок службы оборудования, (лет) ____ мм / ____ лет;
12. Требования по степени фильтрации твердых частиц (обязательно) ____ мм;
13. Необходимость (да; нет): электрообогрева ____; змеевика ____; теплоизоляции ____; только крепления ____;
14. Необходимость установки быстросъемной крышки для извлечения фильтроэлемента (да; нет) ____;
15. Необходимость термообработки сварного корпуса (да; нет) ____;
16. Необходимость антикоррозийной защиты (да; нет): внутр. ____; наружной ____ (документ требований)
17. Тип фильтрующего элемента (да; нет): стаканый (корзина) __, цилиндрический ____; другой ____
18. Допустимый перепад давления на фильтре, кПа ____;
19. Необходимость установки приборов (да, нет) для измерения: перепада давления ____; температуры ____; сбросного клапана ____; воздушника ____; только штуцера ____;
20. Рекомендуемый тип приборов для измерения (при ответе «да» по п. 19) ____;
21. Направление потока: слева-направо ____ справа-налево ____;
22. Расположение входного и выходного патрубков для фильтра СДЖ (отметить необходимое):
соосное ____; несоосное ____; под углом 90° ____; другое ____;
23. Дополнительные требования Заказчика: количество - ____; комплектность ____; состав ЗИП ____; ответные фланцы (да; нет) ____; площадка обслуживания (да;нет) ____; Другое - ____;

К опросному листу приложить: состав среды (в т.ч. наличие сероводородных соединений), параметры среды (в т.ч. плотность и вязкость среды и др.).

Руководитель _____ / _____ /
М.П. _____ подпись _____ (Ф.И.О.)