 **АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО**

**«Технологии машиностроения»**

ул. Молодогвардейцев, д. 26, г. Салават, Республика Башкортостан, Российская Федерация, 453256

тел: (3476) 37-76-05, e-mail: info@ao-tm.ru

ОКПО 09241886, ОГРН 1170280016060, ИНН/КПП: 0266053674/026601001

**ОПРОСНОЙ ЛИСТ НА АППАРАТ ОЧИСТКИ ГАЗА**

**Заказчик: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(наименование организации)

**Эксплуатирующая организация:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Контактное лицо: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(Ф.И.О./ должность)

**Телефон / e-mail:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Название объекта:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Адрес объекта:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование технических требований и характеристик** | | **Характеристика Аппарата очистки** | | |
|  | Рабочая среда | |  | | |
|  | Производительность по газу, нм3/ч | Q min |  | | |
| Q max |  | | |
| Q номинальный |  | | |
|  | Максимальный расход газа при минимальном давлении, нм3/ч | |  | | |
|  | Минимальный расход газа при максимальном давлении, нм3/ч | |  | | |
|  | Давление газа рабочее, МПа | P вх. min |  | | |
| P вх. max |  | | |
|  | Давление газа расчетное, МПа | |  | | |
|  | Температура газа, °С | T min |  | | |
| T max |  | | |
|  | Установка | | помещение отапливаемое | на открытой площадке | |
|  | Средняя температура наиболее холодной пятидневки района установки с обеспеченностью 0,92 (СНиП 23-01-99), °С | |  | | |
|  | Абсолютная минимальная температура наружного воздуха района установки  (СНиП 23-01-99), °С | |  | | |
|  | Допустимая сейсмичность района установки ТМ-П по СП 14.13330.2018, баллов | |  | | |
|  | Тип аппарата очистки | | Фильтр-газа | | |
| Фильтр-сепаратор | | |
| Фильтр-коалесцер | | |
|  | Максимальный размер улавливаемых твердых частиц, мкм | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | Стандартное решение для типа |
|  | Максимальный размер улавливаемых жидких частиц, мкм | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | Стандартное решение для типа |
|  | Эффективность очистки от твердых частиц, % | | Не менее\_\_\_\_\_\_ | | Стандартное решение для типа |
|  | Эффективность очистки от жидких частиц, % | | Не менее\_\_\_\_\_\_ | | Стандартное решение для типа |
|  | Ду подводящих патрубков вход/выход, мм | | Стандартное решение по типу | | |
| Заданное значение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
|  | Направление патрубков входа – выхода | | 90º | | 180º |
|  | Необходимость комплектации запорной арматурой | | ДА | | НЕТ |
|  | Тип привода запорной арматуры по входу/выходу | | Ручной | | |
| Пневматический | |  |
| Электрический | | \_\_\_ В; |
|  | Оснащение системой автоматического слива конденсата | | ДА | | НЕТ |
|  | Тип привода запорной арматуры на линии слива конденсата | | Ручной | | |
| Пневматический | |  |
| Электрический | | \_\_\_ В; |
|  | Необходимость комплектации КИПиА  (отметить необходимые) | | ДА | | НЕТ |
| Датчик разности давления  Стандартное решение по типу  Свой Тип: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
| Дифманометр-перепадомер показывающий  Стандартное решение по типу  Свой Тип: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
| Сигнализатор уровня  Стандартное решение по типу  Свой Тип: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
| Уровнемер  Стандартное решение по типу  Свой Тип: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
| Другое\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
|  | Срок службы сосуда, лет | |  | | |
|  | Оснащение площадкой обслуживания | | ДА | | НЕТ |
|  | Наличие теплоизоляции | | ДА | | НЕТ |
|  | Оснащение емкостью сбора конденсата | | ДА | | НЕТ |
|  | Ограничения по массе и габаритам | |  | | |
|  | Количество аппаратов, шт. | |  | | |
|  | Особые требования к материалу аппарата очистки газа | |  | | |
|  | Особые указания по агрессивности среды | | окружающей среды\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
| рабочей среды\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |
|  | Особые и дополнительные требования к изготовлению и комплектации аппарата очистки газа | |  | | |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Подпись) (Расшифровка подписи, должность, дата)

МП

**Данный опросный лист является неотъемлемой частью договора и служит исходным техническим документом для изготовления Аппарата очистки газа. Изменения опросного листа и приложений к нему после запуска аппарата очистки газа в производство не принимаются.**