****

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

**(малогабаритные компрессорные установки МКУ)**

|  |  |
| --- | --- |
| Название и назначение Проекта (если присвоено) |  |

1. Стадия проекта (отметить):

 [ ] 🗹 предпроектная оценка, [ ]  технический проект, [ ]  рабочий проект

 [ ]  тендер на поставку, [ ]  другое \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Планируемый срок реализации проекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Местонахождение объекта: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
	1. Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
	2. Категория размещения объекта по ГОСТ 15150 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 [ ]  в отапливаемом помещении, [ ]  в неотапливаемом помещении,

 [ ]  под навесом, [ ]  на открытой площадке, [ ]  другое\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* 1. Температура окружающей среды (min-max),0С \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Оборудование предназначено для:

 [ ]  заправки ТС (транспортных средств) КПГ (компримированным природным газом),

 [ ]  заправки ПАГЗ (передвижных автомобильных газовых заправщиков) КПГ,

 [ ]  работы совместно с ПАГЗ в целях увеличения его опорожнения,

 [ ]  другое\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Расчетные параметры газа и возможные диапазоны их изменения

4.1. Избыточное входное давление (min-max), кгс/см² \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4.2. Температура газа на входе (min-max), 0С \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4.3. Давление газа на выходе, кгс/см²\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4.4. Соответствие газа на входе: [ ]  ГОСТ 5542, [ ]  СТО Газпром 089-2010, [ ]  ГОСТ 27577, [ ]  другое \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4.5. Состав газа по компонентам в [ ]  % объемные (мольные) или [ ]  массовые (весовые)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Метан СН4 | Этан С2Н6 | Пропан C3H8 | Н-бутанН-С4Н10 | Изобутанi-С4Н10 | ПентанС5Н12 | N2 | CO | CO2 | H2 | H2S | др |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

5. Параметры МКУ

5.1. Производительность при минимальном давлении на входе, нм3/час \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5.2. Режим работы: [ ]  постоянный, [ ]  периодический

5.3. Необходимость поставки блока аккумуляторов газа\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 5.3.1. Геометрический объем блока аккумуляторов, м3\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5.3.2. Тип баллонов: [ ]  стальные, [ ]  композитные.

5.4. Количество заправочных постов для заправки автомобилей, шт.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5.5. Количество заправочных постов для заправки ПАГЗ, шт.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5.6.Наличие системы коммерческого учета газа\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 6. Дополнительные требования:

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

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

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

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

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