

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО КРИОГЕННОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

Россия, 143907 г. Балашиха, Московской обл., пр. Ленина, 67. Тел.: +7 (495) 505-9333 Факс: +7 (495) 521-57-22

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

**на оборудование криогенного комплекса по сжижению, хранению, транспортированию и регазификации сжиженного природного гaза**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Установки для производства сжиженного природного газа (СПГ)** | | | | |
| **Исходные параметры установок** | | | | |
| * давление газа на входе, МПа абс. | | | |  |
| * температура газа на входе, К | | | |  |
| * точка росы по воде на входе, К (при давлении … МПа абс.) | | | |  |
| * требуемая производительность по СПГ, кг/час | | | |  |
| * требуемое давление СПГ, МПа абс. | | | |  |
| * требования к составу СПГ | | | |  |
| * прочие требования (если есть) | | | |  |
| **Состав природного газа** | | | | |
|  | % мольн. | | | |
| - He |  | | | |
| - H2 |  | | | |
| - N2 |  | | | |
| - C1 |  | | | |
| - C2 |  | | | |
| - C3 |  | | | |
| - i-C4 |  | | | |
| - n-C4 |  | | | |
| - C5 + высшие |  | | | |
| - CO2 |  | | | |
| - H2S |  | | | |
| Прочие |  | | | |
| **2. Оборудование для хранения СПГ на месте производства** | | | | |
| Требуемый объем хранимого СПГ, м3 | | |  | |
| Давление СПГ, МПа изб. | | |  | |
|  | | |  | |
| **3. Оборудование для хранения и регазификации СПГ у потребителя** | | | | |
| Объемы криогенных резервуаров, м3 | | |  | |
| Производительности регазификаторов, мз/ч  (при 0,1013 МПа абс. и 293 К) | | |  | |
| Режим работы газификаторов | | |  | |
| Давление газифицируемого продукта, МПа изб. | | |  | |
| **4. Автоцистерны для транспортировки СПГ** | | | | |
| Автоцистерна ППЦ | | V= 50 м3 | Количество, шт. | |
|  | |  |  | |
| **5. Ограничения на сторонние энергоносители и рабочие среды** | | | | |
| электроэнергия | | |  | |
| водяной пар | | |  | |
| азот продувочный | | |  | |
| **6. Климатические и геосейсмические условия в месте эксплуатации** | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **7. Возможно ли использование водяного пара либо другого теплоносителя**  **для регазификации СПГ? Его параметры.** | |
|  | |
|  | |
|  | |
| **8. Возможность утилизации газа регенерации / отдув низкокипящих примесей** | |
| максимальный расход, нм³/ч |  |
| минимальное давление, МПа абс. |  |
| максимальная температура, К |  |
| другие требования |  |

**9. Если у Вас имеются какие-либо дополнительные требования (сведения), то укажите их ниже**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Заказчик** |  | **E-mail:** |  |
| **Контактное лицо** |  | **Телефон** |  |
| **Факс** |  |
| **Банковские реквизиты** |  | **Отгрузочные реквизиты** |  |

**Заранее благодарим Вас за четкие ответы.**

**Опросный лист с сопроводительным письмом**

**просьба направить в адрес руководства АО «Криогенмаш».**

**Наша подробная информация будет выслана Вам в кратчайший срок.**

|  |  |
| --- | --- |
| **КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ:** | |
| **Управление продаж** | **Тел. +7 (495) 505-9333** |
| **E-mail: root@cryogenmash.ru Web-server:** [**www.cryogenmash.ru**](http://www.cryogenmash.ru) | |