

 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) |