|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **C:\Users\423F~1\AppData\Local\Temp\Rar$DIa0.984\logo.bmp** | **Общество с ограниченной ответственностью****«ЭЛНИГО»****109029, Российская Федерация****г. Москва, Боровая ул., д. 7, стр.10, оф. 411****ИНН 7722822845, КПП 772201001****Тел./факс (499) 390-14-00****www.elnigo.ru****sale@elnigo.ru****;** **support@elnigo.ru** |  |  |  |  |

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА ЕМКОСТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

Указать

**1. Наименование (обозначение) аппарата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**2. Количество аппаратов: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Необходимые сведения** | **В аппарате** | **В теплообменном элементе** |
| **3** | **Характеристика рабочей среды** | Наименование |  |  |
| Физическое состояние (газ, пар, жидкость) |  |  |
| Состав, концентрация |  |  |
| Плотность, кг/м3  |  |  |
| Склонность к кристаллизации (Да/Нет) |  |  |
| Температура кипения при давлении 0,07 МПа (0,7 кгс/см2), °C |  |  |
| Горючесть, воспламеняемость, взрывоопасность по ГОСТ 12.1.004‑76 |  |  |
| Класс опасности по ГОСТ 12.1.007‑76 |  |  |
| **4** | **Рабочие параметры процесса** | Рабочее давление, МПа (кгс/см2) |  |  |
| Рабочая температура, °C |  |  |
| **5** | **Материал** | Корпуса аппарата |  |  |
| Деталей, соприкасающихся с рабочей средой (корпус, трубный пучок и т. д.) |  |  |
| Деталей, не соприкасающихся с рабочей средой (рубашка и т. д.) |  |  |
| **6** | **Тип опор** | Лапы, стойки, седловые опоры (только для горизонтальных аппаратов) |  |  |
| Установка на бетонном основании или металлоконструкции (только для горизонтальных аппаратов) |  |  |
| **7** | **Тип уплотнительной поверхности фланцевых соединений (гладкая, выступ-впадина, шип-паз)** | Соприкасающихся с рабочей средой |  |  |
| Не соприкасающихся с рабочей средой |  |  |
| **8** | **Материал прокладок фланцевых соединений (ПОН, ПМБ, Фторопласт-4 и т.д.)** | Соприкасающихся с рабочей средой |  |  |
| Не соприкасающихся с рабочей средой |  |  |
| **9** | **Тип электродвигателя и напряжение (В) (для аппаратов с погружным насосом)** |  |  |
| **10** | **Необходимость приварки устройств для крепления теплоизоляции** |  |  |
| **11** | **Необходимость приварки полос для площадок и лестниц** |  |  |
| **12** | **Необходимость поставки указателя уровня вентильного типа** |  |  |
| **13** | **Необходимость испытаний на межкристаллитную коррозию** |  |  |
| **14** | **Место установки аппарата (на открытой площадке, в отапливаемом помещении, не отапливаемом помещении)** |  |  |
| **15** | **Средняя температура наиболее холодной пятидневки, °C** |  |  |
| **16** | **Допустимая минимальная отрицательная температура стенки аппарата, находящейся под давлением, °C** |  |  |
| **17** | **Номинальный объем, м3** |  |  |

**Данные об организации, заполнившей опросный лист:**

Компания

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

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

**Телефон, факс: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**E-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Контактное лицо

**ФИО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Телефон: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**E-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****(должность)** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****(подпись)** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****(Ф.И.О)** |

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П.**

 **(дата)**