Заказчик (Покупатель):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Дата заполнения ОЛ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Требуемое кол-во, ед. \_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Исполнение оборудования** | | | | Общепром / Взрывозащита  (нужное подчеркнуть) | |
| Мощность электрического подогревателя **(если известна)**, Вт | | | |  | |
| Питающее напряжение, В (если 380В,3Ф – есть ли рабочая нейтраль) | | | |  | |
| Среда нагрева – укажите:  (если имеется Состав газа/нефти – сообщите дополнительно) | | | |  | |
| Требование к взрывозащите (в акценте на Температурный класс) | | | |  | |
| Температура нагрева среды от и до | | | | **Т нач.,** °С | **Т конеч.,** °С |
|  |  |
| Максимальный расход среды, **Qmaх**:  (**м³/час**, **нм³/час**, **кг/час**, **л/час, м³/сут…** ) | | | | [укажите требуемое] | |
| Давление расчётное | | | |  | |
| Давление рабочее | | | |  | |
| Требование к гидравлическому сопротивлению (если имеется) | | | |  | |
| **Материал теплообменного корпуса** | | | |  | |
| **Исполнение оборудования** (вертикальное / горизонтальное) | | | |  | |
| **Условия эксплуатации** (в помещении / на открытой площадке) | | | |  | |
| Тип/марка питающего кабеля подогревателя  **(в комплект поставки не входит)** | | | |  | |
| Тип/марка сигнального кабеля  **(в комплект поставки базово не входит)** | | | |  | |
| Ду Фланцев патрубков вход/выход | | | |  | |
| Ду Фланцев дренажа (опционально) | | | |  | |
| Ду Фланцев сброса давления (опционально) | | | |  | |
| **ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ: ДА / НЕТ**  **тиристорный** / **контакторный** / или **Ex-УВТР**    (нужное подчеркнуть) | | | | | |
| **Общепромышленное исполнение** ШУНУ в отапливаемом помещении / или на улице  (нужное подчеркнуть) | | Каково расстояние от нагревателя до шкафа управления, м? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| Требуется ли интерфейс RS-485 с Modbus RTU? | |  | | | |
| **Утеплитель или чехол:**  **да / нет** | **ответные фланцы:**  **да / нет** | | **Цвет теплообменника \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | | |

**Заполненный опросный лист просьба направить по адресу:** [**atlant@atlant-pro.ru**](mailto:atlant@atlant-pro.ru) **копия:** [**sv@atlant-pro.ru**](mailto:sv@atlant-pro.ru) **|** [**gt@atlant-pro.ru**](mailto:gt@atlant-pro.ru)

***С уважением, коллектив ООО «Атлант-проджект» +7 (495) 221-75-80, +7 (495) 500-07-88, +7 (903) 170-90-10***

**Приложения.**

1. **Действующие Сертификаты.**

Взрывозащищённый нагреватель унифицированный типа ВНУ-ТО

**ТУ 27.51.26.110-006-54797851-2018**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Сертификат соответствия | № ТС | Технический Регламент Таможенного Союза | Срок действия | |
| С даты | По дату  (включительно) |
| 1 | ТР ТС 012/2011 | ТС RU С-RU.АЖ38.В.00022  (Серия RU№0581843) | «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» | 23.11.2018 | 22.11.2023 |
| 2 | ТР ТС 004/2011  ТР ТС 020/2011 | ТС RU С-RU.АЖ26.В.05190  (Серия RU№0775440) | «О безопасности низковольтного оборудования»  «Электромагнитная совместимость технических средств» | 21.11.2018 | 20.11.2023 |
| 3 | ТР ТС 010/2011 | ТС RU С-RU.ИМ43.В.01703  (Серия RU№0731650) | «О безопасности машин и оборудования» | 17.07.2018 | 16.07.2023 |

А также сертификат по ТР ТС 032/2011, если это СРД

1. **Кабельные Exd-вводы для подключения силовой и сигнальной части нагревателя будут подобраны производителем в соответствии с указанными Вами типами и марками соответствующих кабелей Заказчика:**

*Общая информация о применяемых ООО «Атлант-проджект» сертифицированных Exd-кабельных вводах из никелированной латуни:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **АВВКу-63**, Exd, М63х1,5 | внутренняя оболочка кабеля Ø36-45 мм,  наружная оболочка кабеля Ø42-53 мм |
| **2** | **АВВКу-50**, Exd, М50х1,5 | внутренняя оболочка кабеля Ø24-36 мм,  наружная оболочка кабеля Ø 31-43 мм |
| **3** | **АВВКу-40**, Exd, М40х1,5 | внутренняя оболочка кабеля Ø21-30 мм,  наружная оболочка кабеля Ø 26-37 мм |
| **4** | **АВВКу-32**, Exd, М32х1,5 | внутренняя оболочка кабеля Ø13-24 мм,  наружная оболочка кабеля Ø 20-31 мм |
| **5** | **АВВКу-25**, Exd, М25х1,5 | внутренняя оболочка кабеля Ø 8-18 мм,  наружная оболочка кабеля Ø 15-24 мм |
| **6** | **АВВКу-20**, Exd, М20х1,5 | внутренняя оболочка кабеля Ø 5,5-14мм,  наружная оболочка кабеля Ø 10-19мм |

***С уважением, коллектив ООО «Атлант-проджект» +7 (495) 221-75-80, 500-07-88, +7 (903) 170-90-10***