|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Город*** |  | | | | | | | | **ООО «Взлет-ЭнергоИнжиниринг»** Россия, 445051, г. Тольятти, ул. Маршала Жукова, 34  Телефон……………………………… 8(8482) 35-60-76  e-mail:………………………………….[vzlenin@mail.ru](mailto:vzlenin@mail.ru)  Документация и программное обеспечение размещены на сайте [www.vzljot.ru](http://www.vzljot.ru/) |
| ***Плательщик*** |  | | | | | | | |
| ***ИНН / КПП*** |  | | | | | | | |
| ***Получатель*** |  | | | | | | | |
| ***Почтовый адрес*** |  | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | |
| ***телефон, факс*** |  | | | | | | | |
| ***Доставка*** | самовывоз | |  | Ж/Д | |  | АВИА |  |
| ***Перевозчик*** |  | | | | | | | |
| ***Пункт назначения*** | |  | | | | | | |
| ***Предполагаемая дата оплаты*** | | | | |  | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Заявка №** |  |  | | | | | **Дата готовности** | « |  | » |  | 20 г. |
| от « |  | » |  | 20 г. |
|  | | | | |  | | | | |

###### Расходомер-счетчик электромагнитный ВЗЛЕТ ТЭР

**исполнения ОС, ОФ** **(общепромышленные) степень защиты IP67**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Количество комплектов однотипных приборов*** |  | ***шт.*** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *исполнение* | ОФ- | - | 1 | - | 21 | - | 31 | - | 41 | - | 5 | - | 6 | - | 7 | - | 8 | - | 9 | - | ПФ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **измеряемая жидкость** |  | **диапазон температуры, °С** |  | **материал трубопровода** |  |

***Модель расходомера:***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОС-010** | «сэндвич», DN 10 |  | **ОФ-065** | фланцевый, DN 65 |  |
| **ОС-015** | «сэндвич», DN 15 |  | **ОФ-080** | фланцевый, DN 80 |  |
| **ОФ-020** | фланцевый, DN 20 |  | **ОФ-100** | фланцевый, DN 100 |  |
| **ОФ-025** | фланцевый, DN 25 |  | **ОФ-150\*** | фланцевый, DN 150 |  |
| **ОФ-032** | фланцевый, DN 32 |  | **ОФ-200\*** | фланцевый, DN 200 |  |
| **ОФ-040** | фланцевый, DN 40 |  | **ОФ-300\*** | фланцевый, DN 300 |  |
| **ОФ-050** | фланцевый, DN 50 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Давление** | **-11** | 2,5 МПа |  | **Поворот**  **электронного блока:\*\*\*** | **-63** | на 1800 по часовой стрелке |  |
| **-12** | 4.0 МПа**\*\*** |  | **-64** | на 2700 по часовой стрелке |  |
| **Стандарт фланцев** | **-21** | ГОСТ 12820, нержав.сталь**\*** сталь\*. | **Х** | **Направление потока/ погрешность** | **-71** | однонаправленное /0,35% |  |
| **Защитные кольца** | **-31** | нержавеющая сталь | **Х** | **-72** | реверсивное/0,35% |  |
| **Материал электродов** | **-41** | нержавеющая сталь | **Х** | **Интерфейс** | **-81** | стандартная. комплектация**.\*\*\*\*** |  |
| **Поворот**  **индикатора: \*\*\*** | **-51** | без поворота |  | **-82** | станд. + RS 485 PROFIBUS |  |
| **-52** | на 900 по часовой стрелке |  | **-83** | станд. + ETHERNET |  |
| **Поворот**  **электронного блока:\*\*\*** | **-61** | без поворота |  | **-84** | станд. + HART |  |
| **-62** | на 900 по часовой стрелке |  | **Источник питания 220/=24** | **-91** | 30.24 |  |
|  | | | | **-92** | не поставлять |  |

\* *- для расходомеров DN 150, DN200 и DN300 фланцы из стали Ст 20; \**\**– только для расходомеров от DN10 до DN150; \**\*\* *-кроме раздельного исполнения \**\*\*\**-токовый и дискретные выходы, RS485 MODBUS, вход управления;* \*\*\*\*\* *- только для раздельного исполнения;*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Исполнение расходомера: единое** |  | **раздельное** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **длина кабеля питания 2х1,5 мм2 (до 150м), м** | | | |  | **длина кабеля связи для токового, дискретных выходов, м** | | | | | |  | |
| **длина кабеля питания 2х2,5 мм2 (до 250м), м** | | | |  | **кабель связи измерителя с вычислителем, длина 10м\*\*\*\*\*** | | | | | |  | |
| **теплоизоляционный чехол для БЭ\*\*\*: с обогревающим кабелем шт.** | | | | | |  | | **без обогревающего кабеля шт.** | | |  | |
| |  |  | | --- | --- | | ***Ключ для монтажа/демонтажа крышки электронного блока, шт.*** |  | | | | | | | | | |
| **Присоединительная арматура:** | **углеродистая сталь, с консервацией** | | | |  | |  | | | | |
| **нержавеющая сталь** | | | |  | | **крепеж из нержавеющей стали** | | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DN**  **трубопровода** | **комплект №1 (ПФ1)**  **(фланцы, габаритный имитатор, крепеж, прокладки)** | **комплект №2 (ПФ2)**  **(комплект №1 + прямолинейные участки, конфузоры)** | **комплект №3 (ПФ3)**  **(комплект №1 без имитатора)** |
|  |  |  |  |

***Дополнительные услуги:***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Проектирование** |  | **Монтаж** |  | **Шеф-монтаж** |  | **Пусконаладочные работы** |  |

***Примечания:***

|  |
| --- |
|  |

При заполнении карты заказа в прямоугольнике выбранной позиции ставится знак Х , значение параметра указывается в графе таблицы или прямоугольнике рядом с его наименованием

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Лицо заполнившее карту** |  |  |  |
|  | (ФИО, должность) |  | (подпись) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тел.** |  | **e-mail:** |  |