|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Город*** |  | | | | | | | | **Россия, 454010, Челябинск, ул. Енисейская, 12**  **телефон 8-351-750-71-50**  **e-mail: kep\_td@mail.ru**  **Документация и программное обеспечение размещены на сайте** [**www.kepchel.ru**](http://www.kepchel.ru) |
| ***Плательщик*** |  | | | | | | | |
| ***ИНН / КПП*** |  | | | | | | | |
| ***Получатель*** |  | | | | | | | |
| ***Почтовый адрес*** |  | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | |
| ***телефон, факс*** |  | | | | | | | |
| ***Доставка*** | самовывоз | |  | Ж/Д | |  | АВИА |  |
| ***Перевозчик*** |  | | | | | | | |
| ***Пункт назначения*** | |  | | | | | | |
| ***Предполагаемая дата оплаты*** | | | | |  | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Заявка №** |  | от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201 г. | **Дата готовности** | «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_201 г. |

**Расходомер-счетчик электромагнитный ВЗЛЕТ ТЭР**

**исполнения АС, АФ** **(агрессивостойкие) для АЭС**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **класс безопасности 3Н** |  | **класс безопасности 4Н** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование конечного заказчика:** |  |
| **Ориентировочная дата поставки:** |  |
| **Код KKS расходометра:** |  |
| **Код KKS ИВП-24.24:** |  |
| **Наименование Блока и Трубопровода АЭС по назначению:** |  |

***Сведения о заказчике:***

***Технические характеристики:***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Категория трубопровода в соответствии с правилами или РД (класс безопасности по ОПБ 88/97):** |  | | | | | | |
| **Материал трубопровода:** |  | | | | | | |
| **Наружный диаметр трубопровода, мм:** | **Толщина стенки, мм:** | | | | | |  |
| **Температура окружающей среды, °C:** |  | | | | | |  |
| **Климатическое исполнение прибора:** УХЛ |  | | | | | | |
| **Место установки ИУ или проточной части расходомера:** | |  | | --- | |  |   на воздухе в помещении   |  | | --- | |  | | | | | | | |
| **Категория сварных соединений:** | **3В** | | | | | | |
| **Наименование среды измерения:** |  | | **Концентрация, %:** | |  | | |
| **Состав жидкости:** | |  | | --- | |  |  |  | | --- | |  |   **массовая доля примесей, %** **объемная доля газа, %:** | | | | | | |
| **Удельная электропроводность жидкости, См/м:** |  | | | | | | |
| **Температура измеряемой жидкости, °C:** | **мин:** |  | | **макс:** | |  | |
| **Давление, МПа:** | **рабочее:** |  | | **испытательное:** | |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Расходы, кг/с:** | **мин:** |  | **макс:** |  |
| **Требуемая погрешность измерения:** |  | | | |

***Метрологические характеристики:***

|  |
| --- |
| ***Количество комплектов однотипных приборов 1 шт.*** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |  |
| |  | | --- | |  |   **Ключ для монтажа/демонтажа крышки электронного блока,шт:**   |  | | --- | | **67** |   **Степень защиты IP:**  **Исполнение** | | | |

***По заказу:***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | - | 11 | - | 21 | - | 31 | - | 41 | - | 51 | - | 61 | - | 7 | - | 8 | - | 9 | - | ПР1 | - | Б | - | П | - | ПФ |

***Модель расходомера:***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **АС-010** | «сэндвич», Ду 10 мм |  | **АФ-050** | фланцевый, Ду 50 мм |  |
| **АС-015** | «сэндвич», Ду 15 мм |  | **АФ-065** | фланцевый, Ду 65 мм |  |
| **АФ-020** | фланцевый, Ду 20 мм |  | **АФ-080** | фланцевый, Ду 80 мм |  |
| **АФ-025** | фланцевый, Ду 25 мм |  | **АФ-100** | фланцевый, Ду 100 мм |  |
| **АФ-032** | фланцевый, Ду 32 мм |  | **АФ-150** | фланцевый, Ду 150 мм |  |
| **АФ-040** | фланцевый, Ду 40 мм |  | **АФ-200** | фланцевый, Ду 200 мм |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип защиты** | **-11** | IP67, t0 жидкости до 1500С | **Х** | **Поворот**  **электронного блока:** | **-83** | на 1800 по часовой стрелке |  |
| **Давление** | **-21** | 2,5 МПа | **Х** | **-84** | на 2700 по часовой стрелке |  |
| **Стандарт фланцев** | **-31** | ГОСТ 12820, нержав. сталь. | **Х** | **Интерфейс:** | **-91** | стандартная комплектация.\* |  |
| **Защитные кольца** | **-41** | нержавеющая сталь | **Х** | **-92** | станд. + RS 485 PROFIBUS |  |
| **Материал электродов** | **-51** | титан | **Х** | **-93** | станд. + ETHERNET |  |
| **Индикатор** | **-61** | индикатор, клавиатура | **Х** | **Прокладки** | **-ПР1** | фторопласт | **Х** |
| **Поворот**  **индикатора:** | **-71** | без поворота |  | **Источник питания 220/=24В** | **-Б1** | ИВП-24.24 | **Х** |
| **-72** | на 900 по часовой стрелке |  |
| **Поворот**  **электронного блока:** | **-81** | без поворота |  | **Направление потока/ погрешность** | **-П1** | однонаправленное/0,35% |  |
| **-82** | на 900 по часовой стрелке |  | **-П2** | реверсивное/0,35% |  |

*\* – токовый и дискретные выходы, RS485 MODBUS, вход управления*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Присоединительная арматура:** | **углеродистая сталь, с консервацией** |  |  | | |
| **нержавеющая сталь 12X18H10T** |  | **крепеж из нержавеющей стали 12X18H10T** |  |

|  |
| --- |
| **Х** |

***По умолчанию:* комплект №1 (ПФ1) (фланцы, габаритный имитатор, крепеж, прокладки)**

|  |
| --- |
|  |

***По заказу*: переходы на Ду трубопровода, мм:**

***Примечания:***

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

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

Ф.И.О. принявшего заказ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тел. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование проектной организации, заполнившей исходные данные и ее адрес** | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
| **Ведущий технолог** |  |  |  |  |
| **Отдел КИП** |  |  |  |  |
|  | **(фамилия и подпись)** |  | **телефон)** |  |