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

|  |  |
| --- | --- |
| ИНН\наименование конечного заказчика/регион/объект |  |
| Номер опросного листа |  |

###### Специализированные электромагнитные расходомеры-счетчики для систем поддержания пластового давления

###### ВЗЛЕТ ППД

## Комплект однотипных приборов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Типоразмер | DN расходомера/подводящего трубопровода  максимальная скорость потока (измеряемый расход, м3/час) | | | | | | | | |
| **32/50** | **32/50** | **32/100** | **50/100** | **80/100** | **100/100** | **150/150** | **150/200** | **200/250** |
| Макс. скорость потока, м/c  (Диап. изм м3/ч) | 7  (0,2-20,3) | 12  (0,34-34,7) | 12  (0,34-34,7) | 12  (0,85-84,90) | 12  (2,17-217,3) | 12  (3,4-339,6) | 12  (7,64-764,1) | 12  (7,64-764,1) | 12  (13,58-1358) |
| Количество, шт. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Взлёт ППД –** |  | **–** | 1\_ | – | 2\_ | – | 3\_ | – | 4\_ | – | 5\_ | – | 6\_ | – | 7\_ |

## Исполнение расходомера:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Исполнение расходомера* | *ППД-213* | *С индикатором* |  | *Направление потока* | *41* | *Однонаправленное* |  |
| *ППД-113* | *Без индикатора* |  | *42* | *Реверсивное* |  |
| *Токовый выход* ***пассивный*** | *10* | *Нет* |  | *Источник вторичного питания =24B* | *50* | *Нет* |  |
| *11* | *4-20mA* |  | *51* | *ИВП-24.24* |  |
| *Импульсный выход* | *20* | *Нет* |  | *Присоединительная арматура\*\** | *60* | *Нет* |  |
| *21* | *Активный* |  | *61* | *Фланцы, шпильки, гайки* |  |
| *22* | *Пассивный* |  | *Габаритный имитатор* | *70* | *Нет* |  |
| *Удлинённые электроды\** | *30* | *Нет* |  | *71* | *Да* |  |
| *31* | *Да* |  |  | | | |

### *\* в расходомерах DN150/150, DN150/200 и DN200/250 удлиненные электроды всегда*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **\*\*Ответные фланцы к расходомеру 32/50 для установки на трубопровод DN80** |  | **Доп. комплект прокладок (уплот. кольца)** |  |

### *Дополнительные устройства:*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Длина кабеля связи ИВК101 – ППД 2×0,35 м (рис.2)** | м | **ИВК-101** | шт. |  |  |
|  | **Длина кабеля питания ИВП – ППД 2×0,5 м (рис.2)** | м | **ИВП-24.24** | шт. |
|  | **Длина кабеля связи ИВК-101 – БК-102 2×0,35 м (рис.1)** | м | **Блок коммутации БК-102** | шт. |
|  | **Длина кабеля связи и питания БК-102 - ППД (макс 15 м на каждый расходомер) 4×0,35 м (рис.1)** | м | **Количество подключаемых ППД** | шт. |
|  | **Длина кабеля питания ИВП – ИВК-101 2×0,35 м (рис.1-2)** | м |  | |
|  | **Длина кабеля питания ИВП – БК-102 2×1,5 м (рис.1)** | м |  |

По заказу для ИВК-101:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **модули (не более 2):** | **универсальный (имп/част/логический)** |  |  |  | **Ethernet** |  | **длина кабеля связи, м** |  |

### *Дополнительное оборудование:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| адаптер сигналов USB-RS232/RS485, шт. |  | **теплоизоляционный чехол для БИ с обогревающим кабелем, шт.** |  |

***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:** |  |