|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Алматы** (727) 345-47-04 | **Иваново** (4932)77-34-06  | **Магнитогорск** (3519)55-03-13 | **Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  | **Тольятти** (8482)63-91-07  |
| **Ангарск** (3955)60-70-56  | **Ижевск** (3412)26-03-58  | **Москва** (495)268-04-70  | **Рязань**(4912)46-61-64  | **Томск** (3822)98-41-53  |
| **Архангельск** (8182)63-90-72  | **Иркутск** (395)279-98-46  | **Мурманск** (8152)59-64-93  | **Самара** (846)206-03-16  | **Тула**(4872)33-79-87  |
| **Астрахань** (8512)99-46-04  | **Казань** (843)206-01-48  | **Набережные Челны** (8552)20-53-41  | **Санкт-Петербург** (812)309-46-40 | **Тюмень**(3452)66-21-18  |
| **Барнаул** (3852)73-04-60  | **Калининград** (4012)72-03-81  | **Нижний Новгород** (831)429-08-12  | **Саранск** (8342)22-96-24 | **Улан-Удэ** (3012)59-97-51 |
| **Белгород** (4722)40-23-64  | **Калуга** (4842)92-23-67  | **Новокузнецк** (3843)20-46-81  | **Саратов** (845)249-38-78  | **Ульяновск** (8422)24-23-59 |
| **Благовещенск** (4162)22-76-07  | **Кемерово** (3842)65-04-62  | **Ноябрьск** (3496)41-32-12  | **Севастополь** (8692)22-31-93  | **Уфа** (347)229-48-12  |
| **Брянск** (4832)59-03-52  | **Киров**(8332)68-02-04  | **Новосибирск** (383)227-86-73  | **Симферополь** (3652)67-13-56  | **Хабаровск**(4212)92-98-04  |
| **Владивосток** (423)249-28-31  | **Коломна** (4966)23-41-49  | **Омск** (3812)21-46-40  | **Смоленск** (4812)29-41-54  | **Чебоксары** (8352)28-53-07  |
| **Владикавказ** (8672)28-90-48  | **Кострома** (4942)77-07-48  | **Орел** (4862)44-53-42  | **Сочи** (862)225-72-31  | **Челябинск**(351)202-03-61  |
| **Владимир** (4922)49-43-18  | **Краснодар** (861)203-40-90  | **Оренбург**(3532)37-68-04  | **Ставрополь**(8652)20-65-13  | **Череповец**(8202)49-02-64  |
| **Волгоград** (844)278-03-48  | **Красноярск** (391)204-63-61  | **Пенза**(8412)22-31-16  | **Сургут**(3462)77-98-35  | **Чита** (3022)38-34-83  |
| **Вологда** (8172)26-41-59  | **Курск** (4712)77-13-04  | **Петрозаводск**(8142)55-98-37  | **Сыктывкар** (8212)25-95-17  | **Якутск** (4112)23-90-97  |
| **Воронеж** (473)204-51-73  | **Курган** (3522)50-90-47  | **Псков** (8112)59-10-37  | **Тамбов** (4752)50-40-97  | **Ярославль** (4852)69-52-93  |
| **Екатеринбург** (343)384-55-89  | **Липецк** (4742)52-20-81  | **Пермь**(342)205-81-47 | **Тверь** (4822)63-31-35 |  |
|  |  |  |  |  |
| **Россия** +7(495)268-04-70  | **Беларусь** +(375)257-127-884 | **Узбекистан** +998(71)205-18-59 | **Киргизия** +996(312)96-26-47 | **Казахстан** +7(727)345-47-04 |

 **vzl@nt-rt.ru**

***Город*** Место для ввода текста. ***Плательщик*** Место для ввода текста. ***ИНН / КПП*** Место для ввода текста. ***Получатель*** Место для ввода текста. ***Почтовый адрес*** Место для ввода текста.

Место для ввода текста. Место для ввода текста.

***телефон, факс*** Место для ввода текста.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| самовывоз | ☐ | Ж/Д | ☐ | АВИА | ☐ |

***Доставка***

***Перевозчик*** Место для ввода текста.

***Пункт назначения*** Место для ввода текста.

***Предполагаемая дата оплаты*** Место для ввода даты.

Место для ввода даты.

# Заявка №

Место для ввода текста.

от Место для ввода даты.

# Дата готовности

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **ИНН конечного заказчика \ наименование****конечного заказчика** | . |
| **Номер опросного листа** | Место для ввода текста. |
| **Позиция прибора** | Место для ввода текста. |

**Расходомер-счетчик электромагнитный ВЗЛЕТ ТЭР исполнения ОС Ех, ОФ Ех**

## (общепромышленные, взрывозащищенные)

### Количество комплектов однотипных приборов

.

*исполнение*

**ПР2**

**Б1**

**П**\_

**ПФ**\_

#### – – – – – – – – –

**11**

**2**\_

**31**

**4**\_

**51**

**61**

**7**\_

**8**\_

**91**

Место для ввода текста.

Место для ввода текста.

**– – -**

**измеряемая жидкость**

**концентрация, %**

***Исполнения расходомера:***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОС Ех-010** | «сэндвич», DN 10 | ☐ | **ОФ Ех-065** | фланцованный, DN 65 | ☐ |
| **ОС Ех-015** | «сэндвич», DN 15 | ☐ | **ОФ Ех-080** | фланцованный, DN 80 | ☐ |
| **ОФ Ех-015** | фланцованный, DN 15 | ☐ | **ОФ Ех-100** | фланцованный, DN 100 | ☐ |
| **ОФ Ех-020** | фланцованный, DN 20 | ☐ | **ОФ Ех-125** | фланцованный, DN 125 | ☐ |
| **ОФ Ех-025** | фланцованный, DN 25 | ☐ | **ОФ Ех-150** | фланцованный, DN 150 | ☐ |
| **ОФ Ех-032** | фланцованный, DN 32 | ☐ | **ОФ Ех-200** | фланцованный, DN 200 | ☐ |
| **ОФ Ех-040** | фланцованный, DN 40 | ☐ | **ОФ Ех-300** | фланцованный, DN 300 | ☐ |
| **ОФ Ех-050** | фланцованный, DN 50 | ☐ |  |  |  |

***Исполнение расходомера:***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип защиты** | **-11** | IP67 | **х** | **Поворот электронного блока:** | **-81** | Без поворота | ☐ |
| **Давление** | **-21** | 2,5 МПа | ☐ | **-82** | поворот на 900 по час. стрелке | ☐ |
| **-22** | 4,0 МПа\* | ☐ | **-83** | поворот на 1800 по час. стрелке | ☐ |
| **Стандарт фланцев** | **-31** | ГОСТ 12820, нерж. сталь | **х** | **-84** | поворот на 2700 по час. стрелке | ☐ |
| **Защитные кольца из нержавеющей стали** | **-41** | Стандартные | ☐ | **Интерфейс** | **-91** | стандарт. компл.\*\* +HART | **х** |
| **-42** | Отбойные | ☐ | **Прокладки** | **-ПР2** | фторопласт | **х** |
| **Материал** | **-51** | нержаввеющая сталь | **х** | **Источник питания ~220/=24 В** | **-Б1** | ИВП-24.24 | **х** |
| **Индикатор** | **-61** | индикатор, клавиатура | **х** | **Направление потока/ погрешность** | **-П1** | однонаправленное/ 0,35% | ☐ |
| **Поворот индикатора** | **-71** | без поворота | ☐ | **-П2** | реверсивное/ 0,35% | ☐ |
| **-72** | на 900 по час. стрелке | ☐ | **Выносной блок индикации и архивации данных** |  | ИВК-ТЭР\*\*\* | ☐ |

\* – для расходомеров от DN10 до DN150;

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

\*\*\* – поставляется по отдельной карте заказа.

\*\*\*\* – длина и тип кабелей должны удовлетворять требованиям по взрывозащите (см. ЭД)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **длина кабеля питания 2х1,5 мм2 (до 160 м), м \*\*\*\*** | Место для ввода текста. | **длина кабеля связи (одна витая пара в экране), м\*\*\*\*** | Место для ввода текста. |
| **длина кабеля питания 2х2,5 мм2 (до 250 м), м \*\*\*\*** | Место для ввода текста. | **длина кабеля связи до барьера искрозащиты (две витые пары в экране), м\*\*\*\*** | Место для ввода текста. |
|  |  |  |  |

#### Защитное покрытие Halar для агрессивной внешней среды: ☐

ля ввода текста.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **теплоизоляционный чехол для БЭ: с обогревающим кабелем шт.** | Место для ввода текста. |
| **без обогревающего кабеля шт.** | Место для ввода текста. |
|  |  |
| ***Ключ для монтажа/демонтажа крышки электронного блока, шт:*** Место д |

**Присоединительная арматура:**



|  |  |
| --- | --- |
|  | **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)** |
| Место для ввода текста. | **☐** | **☐** | **☐** |

**углеродистая сталь, с консервацией**

**крепеж из Ст20**

***Барьеры искрозащиты:***

☐

☐

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| RS 485: Корунд М3 – **1 шт**. | **☐** | Универсальный выход и вход управления: Корунд М3 – **2 шт**. | **☐** |
| RS 485 и универсальные выходы: Корунд М3 – **2 шт.** | **☐** | Ток. выход и вход управл.: КорундМ3 – 1шт., Корунд М4 – **1 шт**. | **☐** |
| RS 485 и токовый выход: Корунд М3 – **1 шт.,** Корунд М4 – **1 шт.** | **☐** | Токовый выход: Корунд М4 – **1 шт.** | **☐** |

***Примечания:***

|  |
| --- |
| Место для ввода текста. |
| **Лицо заполнившее карту** Место для ввода текс | та.  |
|  | (ФИО, должность) (подпись) |

**Тел.** Место для ввода текста. **e-mail:** Место для ввода текста.