|  |  |
| --- | --- |
|  | ООО "НОСТ-Солюшенс"198095, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальныйокруг Измайловское, ш. Митрофаньевское, д. 10,стр. 4, помещ. 1Тел.: +7 (812) 640-90-44 Факс.: +7 (812) 640-90-44E-mail: info@nost-solutions.ruИНН7805362239 КПП 783801001 |

**Техническое задание для расчета РОУ**



|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик: |  |
| Адрес: |       |
| Тел.: |       | E-mail: |       |
| Контактное лицо: |  |  |  |
|  | (должность) |  | (ФИО) |
| Дата заполнения: |       |  |  |

**Параметры рабочей среды на входе**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Мин. |  | Сред. |  | Макс. |
| Давление пара на входе в РОУ, бар(и) |  |  |  |  |  |
| Температура пара на входе в РОУ, оС |       |  |       |  |       |
| Расход пара, кг/ч: |       |  |       |  |       |
| Температура охлаждающей воды, оС |       |  |       |  |       |
| Давление охлаждающей воды, бар(и) |       |  |       |  |       |

**Параметры рабочей среды на выходе**

|  |  |
| --- | --- |
| Давление пара на выходе из РОУ, бар(и) |       |
| Температура пара на выходе из РОУ, оС |       |

|  |  |
| --- | --- |
| Максимально допустимое рабочее давление оборудования, установленного за РОУ, бар(и) |       |

**Наличие энергоносителей в месте установки РОУ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [ ]  Электроэнергия |  | [ ]  Воздух КИП |
| Напряжение [ ]  Переменный ток[ ]  Постоянный ток |       | ВВ |  | Давление сжатого воздуха |  | бар(и) |

**Опции:**

|  |
| --- |
| [ ]  Повысительные насосы (при необходимости) |
| Резервирование насоса | [ ]  Нет |  | [ ]  2х100% |  | [ ]  Другое       |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [ ]  Шкаф управления |  | [ ]  Дренаж паропровода на входе |
| [ ]  Регулируемые опоры рамы |  | [ ]  Теплоизоляция арматуры (термочехлы) |

|  |
| --- |
| [ ]  Участок трубопровода между охладителем пара и датчиками температуры и давления |

**Материал:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Арматуры | [ ]  Чугун |  | [ ]  Углеродистая сталь |  | [ ]  Нержавеющая сталь |
| Трубопроводов |  |  | [ ]  Углеродистая сталь |  | [ ]  Нержавеющая сталь |

**Другие данные:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Место установки | [ ]  Помещение |  | [ ]  Наружная установка |
| Категория помещения или наружной установки по взрывопожароопасности в месте установки РОУ |       |
| Класс взрывоопасной/пожароопасной зоны (ПУЭ/ГОСТ (ТР ТС)) |       |
| Категория и группа взрывоопасной смеси |       |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Мин. |  | Сред. |  | Макс. |  |  |
| Температура окружающей среды в месте установки РОУ |       |  |       |  |       |  | оС |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [ ] Ограничения по габаритным размерам |  | Длина       мм |  | Ширина       мм |  | Высота       мм |

|  |  |
| --- | --- |
| Требование к упаковке |       |
| Количество, шт. |       |
| Дополнительные данные |       |