**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| Контактные данные | Название организации: |
| Адрес: |
| ФИО: |
| Должность: |
| Тел.: |
| E−mail: |

**Укажите вид трубопроводной арматуры (ТПА)**

|  |  |
| --- | --- |
| Задвижки клиновые |  |
| Задвижки шиберные |  |
| Клапаны предохранительные |  |
| Краны шаровые |  |
| Затворы дисковые |  |
| Затворы и клапаны обратные |  |
| Клапаны регулирующие |  |
| Клапаны запорные |  |
| Другое |  |

**Укажите типоразмеры испытываемой трубопроводной арматуры (ТПА)**

|  |
| --- |
| Запорная и запорно-регулирующая трубопроводная арматура |
| PN,кгс/см2 | Номинальный диаметр трубопроводной арматуры (DN), мм |
| 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 | 600 |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 63 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 125 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 160 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 250 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 420 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Заглушки | Фланцевые по ГОСТ 33259-2015 тип 21 исполнение А, В (фланец корпуса арматуры). \*Стандартная комплектация. |  |
| Другое (необходимо заполнить опросный лист для комплекта сменных частей). |  |
| Предохранительные клапаны |
| PN,кгс/см2 | Номинальный диаметр трубопроводной арматуры (DN), мм |
| 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 63 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 125 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 160 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 250 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 420 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Укажите требуемую производительность (шт./смену)**

|  |  |
| --- | --- |
| Номинальный диаметр ТПА (DN), мм | Кол−во (шт./смену) |
| 10-100 |  |
| 150−400 |  |
| 500−800 |  |

**Укажите стандарты испытаний, проводимых на стенде**

|  |  |
| --- | --- |
| ГОСТ 33257-2015\* |  |
| ГОСТ 12893 |  |
| СТО (Газпром) |  |
| ОТТ (Транснефть) |  |
| ISO 5208 |  |
| API 527 |  |
| API 598 |  |
| API 6D |  |
| ANSI/FCI 70-2 |  |
| Другие, указать |  |

**Укажите габаритные размеры трубопроводной арматуры**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Строительная длина арматуры, мм | Ширина арматуры, мм | Масса, кг | Испытания на стенде |
| min | max | мах | мах | с приводом | без привода |
|  |  |  |  |  |  |

**Укажите необходимые виды испытаний**

|  |  |
| --- | --- |
| Прочность и плотность материала корпусных деталей, МПа |  |
| Герметичность корпуса относительно внешней среды, МПа |  |
| Герметичность затвора, МПа |  |
| Работоспособность |  |
| DBB тест \*Подача испытательного давления в обе полости ТПА одновременно, при испытании на герметичность затвора (по API 6D) |  |
| Другое, указать |  |
| Класс герметичности арматуры, согласно какого стандарта? |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Испытательная среда | Давление испытаний, МПа |
| Гидроиспытания: Вода давлением | от | до |
| Пневмоиспытания: Воздух; Азот давлением | от | до |
| Другое, указать | от | до |

**Укажите необходимые параметры (опционально)**

|  |
| --- |
| Система зажима испытуемого изделия |
| Вручную |  |
| Гидравлический цилиндр |  |
| Гидрозажимные заглушки |  |
| Самоуплотняющиеся заглушки |  |
| Бронеограждение |
| Длина (целое число), м |  |
| Ширина (целое число), м |  |
| Кол-во секций с бронестеклом, шт |  |
| Установка оборотного водоснабжения |
| Объем емкости, м3: 1,5; 3,0; другое |  |
| Заполнение водой испытуемого изделия |
| Без встроенного насоса |  |
| С встроенным насосом |  |
| Количество линий подачи испытательного давления |
| 1 | 2 | 3 | другое |

**Манометры**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Назначение | Класс точности | Тип | Шкала |
| Другое, указать |
| Гидравлические испытания | 1,0 | 0,6 | сухой | гидрозаполненный | МПа | Bar |  |
| Пневматические испытания | 1,0 | 0,6 | сухой | гидрозаполненный | МПа | Bar |  |
| Дополнительно | Указать\_\_\_\_\_\_\_\_ | электронный | МПа | Bar |  |

**Укажите перечень энергоносителей**

|  |
| --- |
| Воздух низкого давления |
|  Р\_\_\_МПа Пр-ть\_\_\_\_м3/ч | нет |
| Воздух высокого давления |
|  Р\_\_\_МПа Пр-ть\_\_\_\_м3/ч | нет |
| Водоснабжение |
|  Р\_\_\_МПа | нет |
| Электропитание |
| Однофазное В, Гц 220/50 | нет |
| Трехфазное В, Гц 400/50 | нет |
| Ограничение по макс. мощности\_\_\_\_кВт | нет |
| Другое, указать |  |
| Условия эксплуатации |
| Температура окружающего воздуха от +5 до +40 ºС (влажность воздуха до 80%) УХЛ \*Стандартная комплектация |  |
| Другое, указать |  |
| Категория размещения |
| Закрытое отапливаемое и вентилируемое помещение (УХЛ 4 по ГОСТ 15150) \*Стандартная комплектация |  |
| Другое, указать |  |
| Класс опасности участка для размещения оборудования |
| Отсутствует; \*Стандартная комплектация | I класс; |
| II класс; | III класс; |
| IV класс; |  |
| (согласно ФЗ №116 «О промышленный безопасностиопасных производственных объектов») |
| Грузоподъемное оборудование |
| да  | нет |
| Грузоподъемность, т |  |
| Расстояние от пола до крюка, м |  |

**Укажите размер участка, определенный под установку оборудования**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Длина, м | Ширина, м | Высота, м |
|  |  |  |

**Для заметок**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Уважаемый заказчик, благодарим Вас за заполнение опросного листа!**

Дополнительную информацию и заполненный опросный лист просим отправить на адрес электронной почты: info@skbpobedit.ru

Тел.: +7 (8412) 52-87-51, 52-87-53.

« » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Дата заполнения ФИО