**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ №\_\_\_\_\_\_ ДЛЯ ЗАКАЗА ТЕРМОШКАФОВ МАРКИ ШПТ №проекта \_\_\_\_\_\_\_**

**Позиция шкафа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Позиция датчиков \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ООО «Полистэк», г. Уфа. Тел./факс (347) 292-61-93/94. e-mail:** ***info@polistekufa.ru*** **http://*polistekufa.ru*/**

**Опросный лист заполняется для каждой марки и комплектации шкафа отдельно!!!**

|  |  |
| --- | --- |
| **Организация/Заказчик:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **Контактное лицо: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Контактный телефон, e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **Объект установки: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| ***Общие технические требования:***- технические условия: ТУ 3442-002-88119111-2013;- ***внутри шкафа нет выступающих и утопленных конструкций, в которых может скапливаться жидкость***;- Корпус и крышка выполнены многослойно (стеклопластик–пенаполиуретан–стеклопластик) – толщина 35 мм;- морозостойкий уплотнитель;- обеспечение степени защиты от внешних воздействий ≥IP65 по ГОСТ 30852;- использование радиопрозрачного материала, антистатическое покрытие ≤109 Ом;- климатическое исполнение УХЛ1 по ГОСТ 15150;- химическая стойкость к нефтепродуктам;- стойкость к поражению коррозией и плесенью;- не токсичны, не выделяют в воздух вредные вещества;- фурнитура (замки, петли) – оцинкованная или нержавеющая сталь;- монтажные элементы (адаптеры, шины, плиты) – оцинкованная сталь;- наличие болта заземления в соответствии с ПУЭ; |
| **1. Условия установки** | Перепад температурMin \_\_\_\_\_\_С, Max \_\_\_\_\_\_С | **2. Зона установки** | [ ] Взрывоопасная \_\_\_\_\_\_\_[ ]  Общепромышленная |
| **3. Модель термошкафа** |  [ ]  Вариант термошкафа подбирает  производитель (рекомендуется) | [ ]  Оборудование установить  в термошкаф ШПТ- \_\_\_\_\_  | Кол-во шкафов данной комплектации \_\_\_\_\_\_\_шт. |
| **4. Специальное**  **исполнение** | [ ]  *Arctic**-*Доп. Изоляция K-flex ALU,  для особо холодных регионов до -60С | [ ]  *Смотровое окно* | [ ]  *Запирание на замок*[ ]  *Ручка на крышке* |
| **5. Введите полную спецификацию устанавливаемого**  **оборудования, кронштейнов, кода обвязки и т.д. например:** 1. **Rosemount 3051TG 2 A 2 2 A 1 A B4 IM M5 DF**

 **2) 2х вентильный блок 306 и т.д.** | 1) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_3) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_4) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **6. Обогрев термошкафа** | [ ] Без обогрева[ ]  Электрообогрев 220В  (Мощность обогрева  подбирает производитель)[ ]  Обогрев теплоспутником (вода/пар) [ ]  Теплообменник под приварку [ ]  Теплообменник с резьбовым  подключением: [ ]  ½” [ ]  ¾” [ ]  Нагреватель НКВ, на базе  саморегулируемого греющего кабеля[ ]  Нагреватель с сигнализацией понижения температуры в шкафу (Версия АС). | **7. Регулирование**  **температуры в**  **термошкафу (при** **электрообогреве)** | [ ]  Механический терморегулятор температурная уставка \_\_\_\_\_\_°С (стандартно +5°С)[ ]  Электронный терморегулятор[ ]  Без терморегулятора (Для  греющей секции) |
| **8. Соединительная**  **коробка** на \_\_\_\_ ввода(ов)[ ] Без соед. коробки | М20/S16 (3,2…8,7мм) \_\_\_\_\_\_\_\_\_ шт.М20 (6,5…14,0мм) \_\_\_\_\_\_\_\_\_ шт.М25 (11,1…20,0мм) \_\_\_\_\_\_\_\_\_ шт.М32 (17,0…26,3мм) \_\_\_\_\_\_\_\_\_ шт. |
| **8. Установка термошкафа** | [ ]  **На стойке**  | [ ]  Подбирает производитель [ ]  Стойка под шкафом [ ]  Стойка сзади шкафа[ ]  Стойку предусматривает Заказчик, поставить монтажный узел. |
| [ ]  **Трубопровод сквозь шкаф** | Наружный диаметр трубопровода Dтр \_\_\_\_\_мм |
| [ ]  **На фланец**  | Наружный диаметр фланца Dфл \_\_\_\_\_\_ мм, или Ду \_\_\_\_\_ мм, Ру \_\_\_\_ атм., По стандарту \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| [ ]  **Над трубопроводом**  | Наружный диаметр трубопровода Dтр \_\_\_\_\_\_\_\_мм |
| [ ]  **Кронштейн монтажный на**  **поверхность**  | [ ]  Горизонтальную [ ]  Вертикальную (на стену) |
| [ ]  **На бобышку**  | Укажите наружный диаметр бобышки Dб. \_\_\_мм, и высоту h\_\_\_мм |
| [ ]  **На патрубок** | Укажите наружный диаметр патрубка Dп. \_\_\_мм, и высоту h\_\_\_мм |
| [ ]  **Другое**  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **9. Обогрев**  **импульсных**  **и дренажных**  **линий** | [ ]  Применить обогреваемую трубку в  термоизоляции с установочным  комплектом: [ ]  Для импульсных линий [ ]  Для дренажных линий[ ]  Предусмотреть обогрев  саморегулируемым греющим  кабелем, в комплекте с теплым  переходом (ПИЛТ), теплоизоляцию  линий производит Заказчик: [ ]  Для импульсных линий [ ]  Для дренажных линий[ ]  ПИЛТ без обогрева линий \_\_\_\_\_\_\_\_ шт[ ]  Без обогрева  | ***10. Сверление***  ***отверстий***  | [ ]  Не сверлить (Заказчик дорабатывает  шкаф самостоятельно)[ ]  Полная или частичная доработка  производителем (Согласно  разработанному эскизу). Доработать: [ ]  Отверстия под проходы  трубопроводов, бобышек и т.д. [ ]  Отверстия под монтажные узлы [ ]  Отверстия под импульсные линии [ ]  Отверстия под проходы кабелей |
| **11. Маркировочная пластина** | [ ]  Без маркировочной пластины[ ]  Предусмотреть маркировочную  пластину.  Текст надписи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |
| **12. Вводы**  **кабелей и**  **трубок** | Для трубки | Dтр. \_\_\_\_ мм \_\_\_\_\_штDтр. \_\_\_\_ мм \_\_\_\_\_шт | В какой стенке предусмотреть ввод | Назначение ввода(импульсная линия) |
| Для кабеля | Dкаб. \_\_\_\_ мм/ Марка кабеля \_\_\_\_\_штDкаб. \_\_\_\_ мм/ Марка кабеля \_\_\_\_\_шт | В какой стенке предусмотреть ввод | Назначение ввода(сигнал. кабель) |
| Для кабеля в оплетке (броне) | Dопл. \_\_\_\_ мм/ Марка кабеля \_\_\_\_\_штDопл. \_\_\_\_ мм/ Марка кабеля \_\_\_\_\_шт | В какой стенке предусмотреть ввод | Назначение ввода(кабель питания) |
| Для кабеля в металлорукаве | Dкаб.\_\_\_\_мм, Марка металлорукава \_\_\_\_\_штDкаб.\_\_\_\_мм, Марка металлорукава \_\_\_\_\_шт | В какой стенке предусмотреть ввод | Назначение ввода(обогрев др. линий) |
| ***13. Монтажные***  ***элементы*** | [ ]  Адаптер трубный, длиной L= \_\_\_\_\_ мм \_\_\_\_\_шт [ ]  Din-рейка, L= \_\_\_\_\_ мм, по DIN \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_шт[ ]  Плита монтажная \_\_\_\_\_шт [ ]  Шина монтажная L= \_\_\_\_\_\_ мм, \_\_\_\_\_\_шт |
| ***14. Прочее:*** |
| ***15. Сертификаты:******- Сертификат соответствия требованиям Технического регламента Таможенного Союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».;******-Соответствие требованиям Федерального закона от 22.07.2008 г.№123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Группа горючести Г1 по ГОСТ 30244, группа воспламеняемости В1 по ГОСТ 30402, группа дымообразующей способности Д2 по ГОСТ 12.1.044, группа токсичности продуктов горения Т1 по ГОСТ 12.1.044;******- Экспертное заключение в области гигиены и эпидемиологии.*** |