**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***](mailto: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 температур  Min \_\_\_\_\_\_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 \_\_\_\_\_шт  Dтр. \_\_\_\_ мм \_\_\_\_\_шт | | | В какой стенке предусмотреть ввод | | | Назначение ввода  (импульсная линия) |
| Для кабеля | | Dкаб. \_\_\_\_ мм/ Марка кабеля \_\_\_\_\_шт  Dкаб. \_\_\_\_ мм/ Марка кабеля \_\_\_\_\_шт | | | В какой стенке предусмотреть ввод | | | Назначение ввода  (сигнал. кабель) |
| Для кабеля в оплетке (броне) | | Dопл. \_\_\_\_ мм/ Марка кабеля \_\_\_\_\_шт  Dопл. \_\_\_\_ мм/ Марка кабеля \_\_\_\_\_шт | | | В какой стенке предусмотреть ввод | | | Назначение ввода  (кабель питания) |
| Для кабеля в металлорукаве | | Dкаб.\_\_\_\_мм, Марка металлорукава \_\_\_\_\_шт  Dкаб.\_\_\_\_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.*** | | | | | | | | | |