**Опросный лист для заказа термошкафов Хиттерм®/ШПТ®/ ШПТ-М®**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Общие данные** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Организация** | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| **Контактное лицо / контакты** | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| **Название объекта** | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| **Шифр проекта / № опросного листа** | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| **Зона установки** | | | | | ВзрывоопаснаяКласс зоны\_\_\_\_\_\_\_\_ Класс температуры\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | Общепромышленная |
| **Абсолютный минимум температуры наружного воздуха** \_\_\_\_\_\_\_\_°С | | | | | | | | | | | **Температура рабочей среды** от \_\_\_ до \_\_\_\_ °С | | | | | |
| **2. Модель термошкафа** (внутренние габариты) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **L-тип** | | | | **М-тип** | | | | | | | **Н-тип** | | | | | **K-тип** |
| **ХИТТЕРМ/ШПТ/ ШПТ-М -80** (400х405х490) \_\_\_шт | | | | **ХИТТЕРМ/ШПТ/ ШПТ-М -20** (185х362х280) \_\_\_шт | | | | | | | **ХИТТЕРМ/ШПТ/ ШПТ-М** -30П (370х220х410) \_\_\_шт | | | | | **ХИТТЕРМ/ШПТ/ ШПТ-М -380** (890х640х810) \_\_\_шт |
| **ХИТТЕРМ/ШПТ/ ШПТ-М -80Т** (400х490х640) \_\_\_шт | | | | **ХИТТЕРМ/ШПТ/ ШПТ-М -65** (380х290х580) \_\_\_шт | | | | | | | **ХИТТЕРМ/ШПТ/ ШПТ-М** -85П (435х270х780) \_\_\_шт | | | | | **ХИТТЕРМ/ШПТ/ ШПТ-М -500** (1090х640х810)\_\_\_шт |
| **ХИТТЕРМ/ШПТ/ ШПТ-М -130** (480х545х530) \_\_\_шт | | | | **ХИТТЕРМ/ШПТ/ ШПТ-М -100** (380х390х580) \_\_\_шт | | | | | | | **U-тип** | | | | | **KC-тип** |
| **ХИТТЕРМ/ШПТ/ ШПТ-М -160** (800х405х495) \_\_\_шт | | | |  | | | | | | | **ХИТТЕРМ/ШПТ/ ШПТ-М** -30 (330х330х290) \_\_\_шт | | | | | **ХИТТЕРМ/ШПТ/ ШПТ-М -400** (470х415х405) \_\_\_шт |
| **ХИТТЕРМ/ШПТ/ ШПТ-М -160Т** (800х430х700) \_\_\_шт | | | |  | | | | | | | **ХИТТЕРМ/ШПТ/ ШПТ-М** -45 (330х330х440) \_\_\_шт | | | | | **ХИТТЕРМ/ШПТ/ ШПТ-М -800** (725х415х405) \_\_\_шт |
| **3. Способ монтажа термошкафа** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **На стойке** | | | | | | 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 (при наличии толщина утеплителя \_\_\_\_\_мм) | | | | | | | | | | |
| **Кронштейн монтажный на поверхность** | | | | | | Горизонтальную  Вертикальную (на стену) | | | | | | | | | | |
| **На бобышку** | | | | | | Наружный диаметр Dб.\_\_\_мм, высота h\_\_\_ мм | | | | | | | | | | |
| **На патрубок** | | | | | | Наружный диаметр Dп.\_\_\_мм, высота h\_\_\_ мм | | | | | | | | | | |
| **Другое** | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| **4. Монтажные элементы для оборудования** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Трубный адаптер** (стандарт 300/ 350/ 400мм)  ТА \_\_\_\_\_\_\_мм \_\_\_\_\_шт;  ТА \_\_\_\_\_\_\_мм \_\_\_\_шт | | | | | | | **Din-рейка**  Din \_\_\_ L \_\_\_мм \_\_\_шт;   Din \_\_\_\_ L \_\_\_мм \_\_\_шт | | | | | | | **Плита монтажная**  ПМ \_\_\_\_х\_\_\_ мм \_\_шт;    ПМ \_\_\_\_х\_\_\_\_ мм \_\_шт | | |
| **ПИЛТ**\_\_\_\_\_\_\_шт  (утеплитель ввода обогреваемой импульсной трубки) | | | | | | | | | **Установка ПИЛТА** | | | В левой стенке   В правой стенке | | | В нижней стенке   В задней стенке | |
| **Вводы кабельные (ВК)/ вводы трубные (ВТ)** (указать внешн.диаметр или марку кабеля, марку металлорукава(МР) или внеш. диаметр, расположение вводов указать на эскизе) | | | В левой стенке: | | | | | | | ВК/ВТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ МР\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_шт, ВК/ВТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ МР\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_шт | | | | | | |
| В правой стенке: | | | | | | | ВК/ВТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ МР\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_шт, ВК/ВТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ МР\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_шт | | | | | | |
| В нижней стенке: | | | | | | | ВК/ВТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ МР\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_шт, ВК/ВТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ МР\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_шт | | | | | | |
| В задней стенке: | | | | | | | ВК/ВТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ МР\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_шт, ВК/ВТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ МР\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_шт | | | | | | |
| **Сверление отверстий под проходы** | | | Отверстия не сверлятся(ВК/ВТ вкладываются в шкаф)  Сверлятся (Заказчик предоставляет схему сверления отверстий) | | | | | | | | | | | | | |
| **5. Описание оборудования, размещаемого в термошкафу** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Наименование прибора, наименование арматуры, наименование привода**  Вентильные блоки, краны, задвижки, бобышки, патрубки, фланцы и т.д. При наличии арматуры приложить эскиз с габаритными и присоединительными размерами. Для фланцев указывать наружный диаметр и толщину или Ду(Dn) / Pу(Pn)  Например: 1) датчик давления Emerson, модель 3051S со встроенным ЖК индикатором; 2) вентильный блок, модель 306; 3) мембрана AWG | | | | | | | | | | | 1)  2)  3) | | | | | |
| **6. Обогрев термошкафа** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Без обогрева** | | | | | | | | **Электрообогрев**   Мощность,рекомендуемая производителем   Обогрев P=\_\_\_\_\_\_Вт | | | | | **Обогрев вода/пар**   ТТ под приварку   ТТ с резьбой ( G1;   G1/2;   G3/4) | | | |
| **Выбор электронагревателя взрывозащищенного**  (по умолчанию температура включения нагревателя +5°С, температура отключения +20°С) | | | | | | | | нагреватель **ТЕРМИТ** (Россия) радиаторного типа   нагреватель на основе саморегулирующегося кабеля "НКС" (Россия)   нагреватель **ТЕРМИТ**-**С** (Россия) пластинчатого типа (только для шкафов ХИТТЕРМ-20и ХИТТЕРМ-30) | | | | | | | | |
| **Обогрев импульсных трубок**  (опросный лист для обогрева импульсных трубок ИМПЛАЙН заполняется отдельно) | | | | | | | | Количество \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_шт  Длина\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_мм  Диаметр\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_мм   Без обогрева  Термочулок   Предизолированная импульсная трубка ИМПЛАЙН с электрообогревом | | | | | | | | |
| **Дополнительно** | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| **7. Конструктивные особенности термошкафа** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Смотровое окно** | Без окна   С окном | | | | | | | | | | | **Дренажная линия** (сливная), проходит через нижнюю стенку (дно) | | | | |
| Запирание на замок (стандарт 32мм) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Цвет** стандартно RAL 7001  RAL \_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Освещение внутри термошкафа** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Дополнительная изоляция**(вспененный каучук с фольгированным покрытием) для температуры ниже -60°С | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Надпись на маркировочной пластине** | | нет     да Текст надписи: | | | | | | | | | | | | | | |
| **Дополнительно** | |  | | | | | | | | | | | | | | |