**Общество с ограниченной ответственностью**

**«МЗ Тепло Системы»**

**ИНН 7720768776; КПП 772001001; ОГРН 1127747236275**

**Адрес: 111622, г. Москва, ул. Б. Косинская, д.27, стр. 2; тел./факс (495)700-36-81, +7 (915)-298-67-23**

**E-mail:** [info@mztservice.ru](mailto:info@mztservice.ru)

# ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

**ДЛЯ РАСЧЕТА ПЛАСТИНЧАТОГО ТЕПЛООБМЕННИКА (ПТО)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Название организации | |  |
| **Координаты** | Город | |  |
| **заказчика:** | Т/ф / E-mail | |  |
|  | Контактное лицо | |  |
| **Название объекта:** | |  | |
| **ТИП ПТО:** | |  | |
| **Применение ПТО:** | | **/ Отопление ( - ) / ГВС одноступенчатая ( ) / Вентиляция ( )**  **/ Охлаждение ( ) / Технология ( ) / Другое ( ) /** | |

**Исходные данные для расчета теплообменника**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Ед. изм.** | | **Греющая среда** | Нагреваемая среда |
| Тип среды |  | | **-** | **-** |
| **Тепловая нагрузка (максимальная)** | **кВт/ч** | | **-** | |
| **Массовый расход** | **т / ч** | | **-** | **-** |
| **Температура среды на входе в ПТО (!)** | **°С** | | **-** | **-** |
| **Температура среды на выходе из ПТО (!)** | **°С** | | **-** | **-** |
| **Допускаемые потери напора в ПТО, макс.** | **м.в.с.** | | **-** | **-** |
| Рабочее давление, макс.: \_\_\_ кгс / см² | | **Рабочая температура, макс.: \_\_\_ °С** | | |

**(!)** – **указать не менее 3-х температур из 4-х**

**Минимальное количество устанавливаемых теплообменников на указанную нагрузку \_\_\_\_ шт.**

#### Для нестандартных однофазных сред, дополнительно указать теплофизические свойства (плотность, теплоемкость, теплопроводность, вязкость) при трех температурах. Для нестандартных двухфазных сред теплофизические свойства указать в дополнительно.

|  |  |
| --- | --- |
| Примечания: |  |
|  | |
|  | |

### **Утверждаю:** \_ \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_