**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 ( ) Вентиляция ( ) ГВС одноступенчатая ( ) | |

# ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

**ДЛЯ РАСЧЕТА АППАРАТА ПЛАСТИНЧАТОГО ТЕПЛООБМЕННОГО (ПТО)**

**НА КОНДЕНСАЦИЮ ВОДЯНОГО ПАРА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Ед. изм.** | **Греющая**  **среда** | Нагреваемая  среда |
| Тип среды |  | **Водяной пар** |  |
| **Тепловая нагрузка** | **Гкал/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.** |  |  |
| **Абсолютное давление пара на входе в ПТО** | **бар** |  | |
| **Сухость пара (!!)** | **-** |  | |
| Расчетное давление: \_\_\_\_\_\_\_ кгс / см² | **Расчетная температура: \_\_\_\_\_\_\_ °С** | | |

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

**(!!) – пар насыщенный сухость равна 1, для влажного пара сухость может находиться в пределах от 0 до 1.**

**Разбить указанную нагрузку на \_\_\_\_\_ шт. ПТО Тип ПТО: разборный ( ), паяный ( )**

**Количество ПТО с указанной нагрузкой: \_\_\_\_\_ шт.**

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

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