|  |  |
| --- | --- |
|  | **ООО «Авитон»****ИНН 7802165433, КПП 780201001****г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, д.4, лит А****тел. (812) 677-93-42, факс (812)677-93-48**[**www.aviton.info**](http://www.aviton.info)**, E-mail:** **post@aviton.info**  |

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ РАСЧЕТА ТЕПЛОПУНКТА**

**Данные о заказчике или проектной организации Данные о конечном потребителе**

**Заказчик:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Организация:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Адрес:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Адрес:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_

**Телефон:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Факс:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Телефон:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Факс:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**E-mail:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Объект:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Контактное лицо:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Исходные параметры для расчета:**

|  |
| --- |
| **Тип системы** |
| Система ГВС | [ ]  открытая | [ ]  закрытая |
| Система отопления | [ ]  зависимая | [ ]  независимая |
| **Параметры теплосети** |
| Давление в тепловой сети | Давление в прямой трубе | Давление в обратной трубе |
| \_\_\_\_\_, кг/см2 | \_\_\_\_\_, кг/см2 |
| Диаметр трубопроводов тепловой сети | Ду\_\_\_\_\_\_, мм | Ду\_\_\_\_\_\_, мм |
| **Теплообменники** |
| Мощность (нагрузка), кВт | [ ]  **ГВС,** \_\_\_\_\_\_\_\_кВт | [ ]  **Отопление,** \_\_\_\_\_\_\_\_кВт |
| Кол-во теплообменников[ ]  1 x 100%, [ ]  2 x 100%, [ ]  2 x 50% | Кол-во теплообменников[ ]  1 x 100%, [ ]  2 x 100%, [ ]  2 x 50% |
| Температура воды теплосети на входе/выходе ТО (греющий контур) | Летний график, 0С | Летний график, 0С |
| \_\_\_ /\_\_\_ | \_\_\_ /\_\_\_ |
| Температура воды на входе/выходе ТО (нагреваемый контур) | Зимний график, 0С | Зимний график, 0С |
| \_\_\_ /\_\_\_ | \_\_\_ /\_\_\_ |
| Диаметр трубопроводов в контуре здания (прямой/обратный для ГВС) | Ду\_\_\_\_\_\_, мм/ Ду\_\_\_\_\_\_, мм | Ду\_\_\_\_\_\_, мм |
| **Повысительные насосы** | [ ]  - в составе ИТП, [ ]  - отдельная НС | [ ]  - в составе ИТП, [ ]  - отдельная НС |
| Число насосов | [ ]  1 x 100%, [ ]  2 x 100%, [ ]  3 x 50%,[ ]  2 x 100% (сдвоенный) | [ ]  1 x 100%, [ ]  2 x 100%, [ ]  3 x 50%,[ ]  2 x 100% (сдвоенный) |
| Частотное регулирование | [ ]  | [ ]  |
| **Циркуляционные насосы** |  |  |
| Число насосов | [ ]  1 x 100%, [ ]  2 x 100%,[ ]  2 x 100% (сдвоенный) | [ ]  1 x 100%, [ ]  2 x 100%,[ ]  2 x 100% (сдвоенный) |
| Частотное регулирование | [ ]  | [ ]  |
| Расход  | \_\_\_% от номинального или \_\_\_ т/ч | \_\_\_ т/ч |
| Требуемое давление в контуре здания(на выходе из теплообменника) | \_\_\_\_\_\_\_\_, м. вод. ст. | \_\_\_\_\_\_\_\_, м. вод. ст. |
| Потери в контуре здания | \_\_\_\_\_\_\_\_, м. вод. ст. | \_\_\_\_\_\_\_\_, м. вод. ст. |
| Тип электропитания | [ ]  220 В, [ ]  380 В | [ ]  220 В, [ ]  380 В |
| **Система подпитки и расширения** |  |  |
| Тип подпитки | --//-- | [ ]  - вручную, [ ]  - автомат. механич-я[ ]  - автомат. электрическая[ ]  - 1 насос, [ ]  - 2 насоса (осн. и рез.)  |
| Расширительный бак/объем системы отопления | --//-- | [ ]  - расширительный бак |
| Vсист. отопл = \_\_\_\_\_\_\_, м3 |
| Подпиточный насос | Производительность | \_\_\_, т/ч |
| Напор | \_\_\_, м.вод.ст. |
| **Узел учета тепловой энергии** | [ ]  | [ ]  |
| **Габариты теплопункта, м** | длина­­­\_\_\_\_, ширина\_\_\_\_, высота­\_\_\_\_ | длина­­­\_\_\_\_, ширина\_\_\_\_, высота­\_\_\_\_ |
| Дверные проемы, м | ширина\_\_\_\_, высота­\_\_\_\_ | ширина\_\_\_\_, высота­\_\_\_\_ |
| Высотная отметка расположения ИТП |  |  |
| **Дополнительная информация** |  |

Заполненный опросный лист просим выслать в **ООО «Авитон»**