|  |  |
| --- | --- |
|  | **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**](mailto: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:** [\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_](mailto:____sapunova@nordcompany.ru_______)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **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»**