ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

для расчета блочного теплового пункта

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Объект |  | | |
| Организация |  | ИНН |  |
| Роль организации | проектная  торговая  монтажная  заказчик  эксплуатация | | |
| Контактное лицо |  | | |
| Телефон |  | E-mail |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Источник теплоснабжения** | | | | |
| городские тепловые сети  местная котельная без разделения контуров в котельной  местная котельная с разделением контуров через гидрострелку или теплообменник | | | | |
|  | Зимний режим  (без учета срезки) | Зимний режим  (с учетом срезки) | Летний режим  (точка излома) |  |
| Температура подающего теплоносителя Т1 |  |  |  | *ºС* |
| Температура обратного теплоносителя Т2 |  |  |  | *ºС* |
| Давление подающего теплоносителя Т1 |  | | | *м.в.ст.* |
| Давление обратного теплоносителя Т2 |  | | | *м.в.ст.* |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Блок теплоснабжения №1** | |  | | | | | | |
| отопление | вентиляция | | технология | | | теплый пол | | |
| зависимая | | независимая | | прямые параметры | | | | |
| Тепловая нагрузка | |  | | | | | | *кВт* |
| Температура теплоносителя в системе | |  | | |  | | | *ºС* |
| Потери давления в системе | |  | | | | | | *м.в.ст.* |
| Высота системы | |  | | | | | | *м.* |
| Допустимое давление в системе | |  | | | | | | *м.в.ст.* |
| Объем теплоносителя в системе | |  | | | | | | *м3* |
| Теплоноситель:  вода  этиленгликоль  пропиленгликоль | | | | | | |  | *%* |
| Частотное регулирование циркуляционных насосов | | | | | | | | |
| Сдвоенный циркуляционный насос | | | | | | | | |
| Резервирование теплообменника | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Блок теплоснабжения №1** | |  | | | | | | |
| отопление | вентиляция | | технология | | | теплый пол | | |
| зависимая | | независимая | | прямые параметры | | | | |
| Тепловая нагрузка | |  | | | | | | *кВт* |
| Температура теплоносителя в системе | |  | | |  | | | *ºС* |
| Потери давления в системе | |  | | | | | | *м.в.ст.* |
| Высота системы | |  | | | | | | *м.* |
| Допустимое давление в системе | |  | | | | | | *м.в.ст.* |
| Объем теплоносителя в системе | |  | | | | | | *м3* |
| Теплоноситель:  вода  этиленгликоль  пропиленгликоль | | | | | | |  | *%* |
| Частотное регулирование циркуляционных насосов | | | | | | | | |
| Сдвоенный циркуляционный насос | | | | | | | | |
| Резервирование теплообменника | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Блок теплоснабжения №3** | |  | | | | | | |
| отопление | вентиляция | | технология | | | теплый пол | | |
| зависимая | | независимая | | прямые параметры | | | | |
| Тепловая нагрузка | |  | | | | | | *кВт* |
| Температура теплоносителя в системе | |  | | |  | | | *ºС* |
| Потери давления в системе | |  | | | | | | *м.в.ст.* |
| Высота системы | |  | | | | | | *м.* |
| Допустимое давление в системе | |  | | | | | | *м.в.ст.* |
| Объем теплоносителя в системе | |  | | | | | | *м3* |
| Теплоноситель:  вода  этиленгликоль  пропиленгликоль | | | | | | |  | *%* |
| Частотное регулирование циркуляционных насосов | | | | | | | | |
| Сдвоенный циркуляционный насос | | | | | | | | |
| Резервирование теплообменника | | | | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Блок ГВС №1** |  | |
| Параллельная  Двухступенчатая (моноблок)  Двухступенчатая (раздельные ступени) | | |
| Тепловая нагрузка |  | *кВт* |
| Температура теплоносителя в системе ГВС |  | *ºС* |
| Доля циркуляционного расхода в системе |  | *%* |
| Потери давления в системе циркуляции |  | *м.в.ст.* |
| Давление холодной воды на вводе ИТП |  | *м.в.ст.* |
| Высота системы ГВС |  | *м.* |
| Допустимое давление в системе ГВС |  | *м.в.ст.* |
| Резервирование теплообменника:  нет  50%  100% | | |
| Частотное регулирование циркуляционного насоса | | |
| Резервирование циркуляционного насосач | | |
| Учет расхода ХВС | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Блок ГВС №2** |  | |
| Параллельная  Двухступенчатая (моноблок)  Двухступенчатая (раздельные ступени) | | |
| Тепловая нагрузка |  | *кВт* |
| Температура теплоносителя в системе ГВС |  | *ºС* |
| Доля циркуляционного расхода в системе |  | *%* |
| Потери давления в системе циркуляции |  | *м.в.ст.* |
| Давление холодной воды на вводе ИТП |  | *м.в.ст.* |
| Высота системы ГВС |  | *м.* |
| Допустимое давление в системе ГВС |  | *м.в.ст.* |
| Резервирование теплообменника:  нет  50%  100% | | |
| Частотное регулирование циркуляционного насоса | | |
| Резервирование циркуляционного насоса | | |
| Учет расхода ХВС | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Габариты помещения теплового пункта ДхШхВ |  | *м* |
| Примечания: | | |
|  | | |
|  | | |

Заполненные опросные листы отправлять по адресу

 [**mail@brant.ru**](mailto:mail@brant.ru)