ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

для расчета шкафа управления тепловым пунктом

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Контур управления №1** |  | | |
| Теплоснабжение зависимая схема | | ГВС параллельная схема | |
| Теплоснабжение независимая схема | | ГВС двухступенчатая схема | |
| Подпитка | | Подкачивающие насосы | |
|  | | | |
| **Данные насосных агрегатов** | Марка (артикул) | |  |
| Количество насосов | Напряжение | | Ток, А |
| 0 шт  1 шт  2 шт  3 шт | 220 В  380 В | |  |
|  | | | |
| Реле давления для защиты от сухого хода | Общее на группу насосов  У каждого насоса | | |
| Реле перепада давления | Есть  Нет | | |
| Внешняя тепловая защита двигателя насоса | Есть  Нет | | |
| Внешние преобразователи частоты в шкафу | Есть  Нет | | |
| Соленоидный клапан | Есть  Нет | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Контур управления №2** |  | | |
| Теплоснабжение зависимая схема | | ГВС параллельная схема | |
| Теплоснабжение независимая схема | | ГВС двухступенчатая схема | |
| Подпитка | | Подкачивающие насосы | |
|  | | | |
| **Данные насосных агрегатов** | Марка (артикул) | |  |
| Количество насосов | Напряжение | | Ток, А |
| 0 шт  1 шт  2 шт  3 шт | 220 В  380 В | |  |
|  | | | |
| Реле давления для защиты от сухого хода | Общее на группу насосов  У каждого насоса | | |
| Реле перепада давления | Есть  Нет | | |
| Внешняя тепловая защита двигателя насоса | Есть  Нет | | |
| Внешние преобразователи частоты в шкафу | Есть  Нет | | |
| Соленоидный клапан | Есть  Нет | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Контур управления №3** |  | | |
| Теплоснабжение зависимая схема | | ГВС параллельная схема | |
| Теплоснабжение независимая схема | | ГВС двухступенчатая схема | |
| Подпитка | | Подкачивающие насосы | |
|  | | | |
| **Данные насосных агрегатов** | Марка (артикул) | |  |
| Количество насосов | Напряжение | | Ток, А |
| 0 шт  1 шт  2 шт  3 шт | 220 В  380 В | |  |
|  | | | |
| Реле давления для защиты от сухого хода | Общее на группу насосов  У каждого насоса | | |
| Реле перепада давления | Есть  Нет | | |
| Внешняя тепловая защита двигателя насоса | Есть  Нет | | |
| Внешние преобразователи частоты в шкафу | Есть  Нет | | |
| Соленоидный клапан | Есть  Нет | | |
| **Контур управления №4** |  | | |
| Теплоснабжение зависимая схема | | ГВС параллельная схема | |
| Теплоснабжение независимая схема | | ГВС двухступенчатая схема | |
| Подпитка | | Подкачивающие насосы | |
|  | | | |
| **Данные насосных агрегатов** | Марка (артикул) | |  |
| Количество насосов | Напряжение | | Ток, А |
| 0 шт  1 шт  2 шт  3 шт | 220 В  380 В | |  |
|  | | | |
| Реле давления для защиты от сухого хода | Общее на группу насосов  У каждого насоса | | |
| Реле перепада давления | Есть  Нет | | |
| Внешняя тепловая защита двигателя насоса | Есть  Нет | | |
| Внешние преобразователи частоты в шкафу | Есть  Нет | | |
| Соленоидный клапан | Есть  Нет | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Контур управления №5** |  | | |
| Теплоснабжение зависимая схема | | ГВС параллельная схема | |
| Теплоснабжение независимая схема | | ГВС двухступенчатая схема | |
| Подпитка | | Подкачивающие насосы | |
|  | | | |
| **Данные насосных агрегатов** | Марка (артикул) | |  |
| Количество насосов | Напряжение | | Ток, А |
| 0 шт  1 шт  2 шт  3 шт | 220 В  380 В | |  |
|  | | | |
| Реле давления для защиты от сухого хода | Общее на группу насосов  У каждого насоса | | |
| Реле перепада давления | Есть  Нет | | |
| Внешняя тепловая защита двигателя насоса | Есть  Нет | | |
| Внешние преобразователи частоты в шкафу | Есть  Нет | | |
| Соленоидный клапан | Есть  Нет | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Контур управления №6** |  | | |
| Теплоснабжение зависимая схема | | ГВС параллельная схема | |
| Теплоснабжение независимая схема | | ГВС двухступенчатая схема | |
| Подпитка | | Подкачивающие насосы | |
|  | | | |
| **Данные насосных агрегатов** | Марка (артикул) | |  |
| Количество насосов | Напряжение | | Ток, А |
| 0 шт  1 шт  2 шт  3 шт | 220 В  380 В | |  |
|  | | | |
| Реле давления для защиты от сухого хода | Общее на группу насосов  У каждого насоса | | |
| Реле перепада давления | Есть  Нет | | |
| Внешняя тепловая защита двигателя насоса | Есть  Нет | | |
| Внешние преобразователи частоты в шкафу | Есть  Нет | | |
| Соленоидный клапан | Есть  Нет | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Контур управления №7** |  | | |
| Теплоснабжение зависимая схема | | ГВС параллельная схема | |
| Теплоснабжение независимая схема | | ГВС двухступенчатая схема | |
| Подпитка | | Подкачивающие насосы | |
|  | | | |
| **Данные насосных агрегатов** | Марка (артикул) | |  |
| Количество насосов | Напряжение | | Ток, А |
| 0 шт  1 шт  2 шт  3 шт | 220 В  380 В | |  |
|  | | | |
| Реле давления для защиты от сухого хода | Общее на группу насосов  У каждого насоса | | |
| Реле перепада давления | Есть  Нет | | |
| Внешняя тепловая защита двигателя насоса | Есть  Нет | | |
| Внешние преобразователи частоты в шкафу | Есть  Нет | | |
| Соленоидный клапан | Есть  Нет | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Контур управления №8** |  | | |
| Теплоснабжение зависимая схема | | ГВС параллельная схема | |
| Теплоснабжение независимая схема | | ГВС двухступенчатая схема | |
| Подпитка | | Подкачивающие насосы | |
|  | | | |
| **Данные насосных агрегатов** | Марка (артикул) | |  |
| Количество насосов | Напряжение | | Ток, А |
| 0 шт  1 шт  2 шт  3 шт | 220 В  380 В | |  |
|  | | | |
| Реле давления для защиты от сухого хода | Общее на группу насосов  У каждого насоса | | |
| Реле перепада давления | Есть  Нет | | |
| Внешняя тепловая защита двигателя насоса | Есть  Нет | | |
| Внешние преобразователи частоты в шкафу | Есть  Нет | | |
| Соленоидный клапан | Есть  Нет | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Контур управления №9** |  | | |
| Теплоснабжение зависимая схема | | ГВС параллельная схема | |
| Теплоснабжение независимая схема | | ГВС двухступенчатая схема | |
| Подпитка | | Подкачивающие насосы | |
|  | | | |
| **Данные насосных агрегатов** | Марка (артикул) | |  |
| Количество насосов | Напряжение | | Ток, А |
| 0 шт  1 шт  2 шт  3 шт | 220 В  380 В | |  |
|  | | | |
| Реле давления для защиты от сухого хода | Общее на группу насосов  У каждого насоса | | |
| Реле перепада давления | Есть  Нет | | |
| Внешняя тепловая защита двигателя насоса | Есть  Нет | | |
| Внешние преобразователи частоты в шкафу | Есть  Нет | | |
| Соленоидный клапан | Есть  Нет | | |

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

Заполненные опросные листы отправлять по адресу

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