**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск +7 (8182) 45-71-35

Астрахань +7 (8512) 99-46-80

Барнаул +7 (3852) 37-96-76

Белгород +7 (4722) 20-58-80

Брянск +7 (4832) 32-17-25

Владивосток +7 (4232) 49-26-85

Волгоград +7 (8442) 45-94-42

Екатеринбург +7 (343) 302-14-75

Ижевск +7 (3412) 20-90-75

Казань +7 (843) 207-19-05

Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70

Киров +7 (8332) 20-58-70

Краснодар +7 (861) 238-86-59

Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (4712) 23-80-45

Липецк +7 (4742) 20-01-75

Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81

Москва +7 (499) 404-24-72

Мурманск +7 (8152) 65-52-70

Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32

Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48

Омск +7 (381) 299-16-70

Орел +7 (4862) 22-23-86

Оренбург +7 (3532) 48-64-35

Пенза +7 (8412) 23-52-98

Пермь +7 (342) 233-81-65

Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Рязань +7 (4912) 77-61-95

Самара +7 (846) 219-28-25

Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65

Ставрополь +7 (8652) 57-76-63

Сургут +7 (3462) 77-96-35

Тверь +7 (4822) 39-50-56

Томск +7 (3822) 48-95-05

Тула +7 (4872) 44-05-30

Тюмень +7 (3452) 56-94-75

Ульяновск +7 (8422) 42-51-95

Уфа +7 (347) 258-82-65

Хабаровск +7 (421) 292-95-69

Челябинск +7 (351) 277-89-65

Ярославль +7 (4852) 67-02-35

**сайт: nauka.pro-solution.ru | эл. почта: nka@pro-solution.ru**

**телефон: 8 800 511 88 70**

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

**ДЛЯ ЗАКАЗА БЛОЧНОГО ИНДИВИДУАЛЬНОГО ТЕПЛОВОГО ПУНКТА (БИТП)**

**Сведения о заказчике**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование объекта |  |
| Заказчик |  |
| Адрес |  |
| Ф.И.О.руководителя |  |
| Ф.И.О. лица, заполнившего опросный лист |  |
| Контактный телефон |  |
| Контактный факс / E-mail |  |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ БИТП**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Температурный график сетевой воды на входе/выходе в БТП | °С |  |  |
| Температурный график сетевой воды на входе/выходе в БТП в переходный период | °С |  |  |
| Давление сетевой воды на входе/выходе в БИТП | кгс/см2 (МПа) |  |  |
| Высота здания | м |  |
| Объем отапливаемых помещений | 3м |  |
| Отопление | Схема присоединения |  | ЗависимаяНезависимая |
| Тепловая нагрузка | Г кал/ч (МВт) |  |
| Температурный график системы отопления | °С |  |  |
| Потери давления в системе отопления | м.в.ст. |  |
| Вентиляция | Схема присоединения |  | ЗависимаяНезависимая |
| Тепловая нагрузка, | Г кал/ч (МВт) |  |
| Температурный график системы вентиляции | °С |  |  |
| Потери давления в системе вентиляции | м.в.ст. |  |
|  | Тепловая нагрузка | Г кал/ч (МВт) |  |
| Температура холодной воды | °С |  |
| Температура горячей воды | °С |  |
| Напор холодной воды | м.в.ст. |  |
| Необходимое давление горячей воды | м.в.ст. |  |
| Необходимость в установке циркуляционной линии ГВС |  | ДаНет |
| Расход воды на циркуляцию ГВС от максимального расхода | % |  |
| Гидравлическое сопротивление циркуляции ГВС | м.в.ст. |  |
| Схема включения теплообменника ГВС |  | Параллельная СмешаннаяПоследовательная |
| Автоматическое регулирование в системе отопления | ДаНет |
| Автоматическое регулирование в системе ГВС | Да Нет |
| Автоматизированный узел подпитки системы отопления | Да Нет |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Узел учета тепловой энергии | ДаНет |  |
| Необходимость диспетчеризации узла учета | ДаНет |  |
| Расходомер на холодную воду | ДаНет |  |
| Автоматическое регулирование температуры обратной сетевой воды в тепловых сетях | ДаНет |  |
| Необходимость диспетчеризации автоматического регулирования | ДаНет |  |
| Резервирование теплообменников отопления | Да, |  |  |
| Нет |  |
| Резервирование теплообменников вентиляции | Да, |  |  |
| Нет |  |
| Резервирование теплообменников ГВС | Да, |  |  |
| Нет |  |
| Резервирование насосов отопления | ДаНет |  |
| Резервирование насосов ГВС | ДаНет |  |
| Размеры свободного пространства для установки БИТП (а х в х h), м |