

# ОПРОСНЫЙ ЛИСТ для подбора ПЛАСТИНЧАТОГО РАЗБОРНОГО ТЕПЛООБМЕННИКА (ТО)

## Сведения о заказчике

|                             |                 |  |      |  |        |  |
|-----------------------------|-----------------|--|------|--|--------|--|
| <b>Заказчик</b>             | Наименование    |  |      |  |        |  |
|                             | Адрес           |  |      |  |        |  |
|                             | Контактное лицо |  |      |  |        |  |
|                             | Телефон         |  | Факс |  | E-mail |  |
| <b>Наименование объекта</b> |                 |  |      |  |        |  |

## Исходные данные

| Назначение                                                    | ГВС                                    |                                          |                                                           | Отопление                           | Вентиляция                          | Примечание                                                                           |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                               | Параллельная<br>(односту-<br>пенчатая) | 2-х ступенчатая<br>смешанная<br>моноблок | 2-х ступенчатая<br>смешанная<br>с ТО на каждую<br>ступень |                                     |                                     |                                                                                      |
| <b>Общая информация</b>                                       |                                        |                                          |                                                           |                                     |                                     |                                                                                      |
| Указать схему присоединения ГВС (обязательно)                 | <input type="checkbox"/>               | <input type="checkbox"/>                 | <input type="checkbox"/>                                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/>                                                  |
| Тепловая нагрузка, Гкал/ч                                     |                                        |                                          |                                                           |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/>                                                  |
| Тепловая нагрузка системы отопления, Гкал/ч                   | <input checked="" type="checkbox"/>    |                                          |                                                           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Заполняется для системы ГВС при 2-х ступенчатой смешанной схеме                      |
| Температурный график сетевой воды зимний, °С                  | <input checked="" type="checkbox"/>    |                                          |                                                           |                                     |                                     | Указать 120/70; 105/70; 95/70 или др.                                                |
| Температурный график сетевой воды в точке излома (летний), °С |                                        |                                          |                                                           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Указать 70/40; 65/30; 60/30 или др.                                                  |
| Расход обратной воды от отопления, т/ч                        | <input checked="" type="checkbox"/>    |                                          |                                                           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | При расчете ГВС по 2-х ступенчатой смешанной схеме при отсутствии данных по нагрузке |
| Температура обратной воды от отопления, °С                    | <input checked="" type="checkbox"/>    |                                          |                                                           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/>                                                  |
| <b>Греющая среда</b>                                          |                                        |                                          |                                                           |                                     |                                     |                                                                                      |
| Наименование рабочей среды                                    |                                        |                                          |                                                           |                                     |                                     | Указать среду: вода, этиленгликоль 30% или другое                                    |
| Расход рабочей среды, т/ч                                     |                                        |                                          |                                                           |                                     |                                     | Заполняется при отсутствии данных по тепловой нагрузке                               |
| Температура на входе в ТО, °С                                 |                                        |                                          |                                                           |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/>                                                  |
| Температура на выходе из ТО, °С                               |                                        |                                          |                                                           |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/>                                                  |
| Допустимые потери давления в ТО, атм.                         |                                        |                                          |                                                           |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/>                                                  |
| <b>Нагреваемая среда</b>                                      |                                        |                                          |                                                           |                                     |                                     |                                                                                      |
| Наименование рабочей среды                                    |                                        |                                          |                                                           |                                     |                                     | Указать среду: вода, этиленгликоль 30% или другое                                    |
| Расход рабочей среды, т/ч                                     |                                        |                                          |                                                           |                                     |                                     | Заполняется при отсутствии данных по тепловой нагрузке                               |
| Температура на входе в ТО, °С                                 |                                        |                                          |                                                           |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/>                                                  |
| Температура на выходе из ТО, °С                               |                                        |                                          |                                                           |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/>                                                  |
| Допустимые потери давления в ТО, атм.                         |                                        |                                          |                                                           |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/>                                                  |
| <b>Дополнительные требования</b>                              |                                        |                                          |                                                           |                                     |                                     |                                                                                      |
| Запас поверхности, %                                          |                                        |                                          |                                                           |                                     |                                     | <input checked="" type="checkbox"/>                                                  |
| Наличие циркуляционного патрубка Т4 (да/нет)                  |                                        |                                          |                                                           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/>                                                  |
| Учитывать циркуляцию                                          |                                        |                                          |                                                           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/>                                                  |

|                                                    |  |   |   |   |
|----------------------------------------------------|--|---|---|---|
| (да/нет) (для двухступенчатой смешанной схемы ГВС) |  |   |   |   |
| объем циркуляционной воды                          |  | X | X | X |
| температура циркуляционной воды                    |  | X | X | X |
| <b>Требования к теплообменнику</b>                 |  |   |   |   |
| Максимальное давление, атм.                        |  |   |   |   |
| Максимальная рабочая температура, °C               |  |   |   |   |
| Примечание                                         |  |   |   |   |

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

|                                 |                                  |                                    |                               |
|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| Архангельск +7 (8182) 45-71-35  | Калининград +7 (4012) 72-21-36   | Новороссийск +7 (8617) 30-82-64    | Сочи +7 (862) 279-22-65       |
| Астана +7 (7172) 69-68-15       | Калуга +7 (4842) 33-35-03        | Новосибирск +7 (383) 235-95-48     | Ставрополь +7 (8652) 57-76-63 |
| Астрахань +7 (8512) 99-46-80    | Кемерово +7 (3842) 21-56-70      | Омск +7 (381) 299-16-70            | Сургут +7 (3462) 77-96-35     |
| Барнаул +7 (3852) 37-96-76      | Киров +7 (8332) 20-58-70         | Орел +7 (4862) 22-23-86            | Сызрань +7 (8464) 33-50-64    |
| Белгород +7 (4722) 20-58-80     | Краснодар +7 (861) 238-86-59     | Оренбург +7 (3532) 48-64-35        | Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02  |
| Брянск +7 (4832) 32-17-25       | Красноярск +7 (391) 989-82-67    | Пенза +7 (8412) 23-52-98           | Тверь +7 (4822) 39-50-56      |
| Владивосток +7 (4232) 49-26-85  | Курск +7 (4712) 23-80-45         | Первоуральск +7 (3439) 26-01-18    | Томск +7 (3822) 48-95-05      |
| Владимир +7 (4922) 49-51-33     | Липецк +7 (4742) 20-01-75        | Пермь +7 (342) 233-81-65           | Тула +7 (4872) 44-05-30       |
| Волгоград +7 (8442) 45-94-42    | Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81  | Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65  | Тюмень +7 (3452) 56-94-75     |
| Воронеж +7 (4732) 12-26-70      | Москва +7 (499) 404-24-72        | Рязань +7 (4912) 77-61-95          | Ульяновск +7 (8422) 42-51-95  |
| Екатеринбург +7 (343) 302-14-75 | Мурманск +7 (8152) 65-52-70      | Самара +7 (846) 219-28-25          | Уфа +7 (347) 258-82-65        |
| Иваново +7 (4932) 70-02-95      | Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32     | Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09 | Хабаровск +7 (421) 292-95-69  |
| Ижевск +7 (3412) 20-90-75       | Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65  | Саранск +7 (8342) 22-95-16         | Чебоксары +7 (8352) 28-50-89  |
| Иркутск +7 (3952) 56-24-09      | Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23 | Саратов +7 (845) 239-86-35         | Челябинск +7 (351) 277-89-65  |
| Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61   | Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85    | Смоленск +7 (4812) 51-55-32        | Череповец +7 (8202) 49-07-18  |
| Казань +7 (843) 207-19-05       |                                  |                                    | Ярославль +7 (4852) 67-02-35  |

сайт: [teplosila.pro-solution.ru](http://teplosila.pro-solution.ru) | эл. почта: [tsp@pro-solution.ru](mailto:tsp@pro-solution.ru)  
 телефон: 8 800 511 88 70