

## Опросный лист для расчета теплового пункта

Заказчик			
Объект			
Контактное лицо			
Телефон		E-mail	
<b>Тепловая мощность</b>			
Отопление		Гкал/ч (кВт)	нужное обвести
ГВС		Гкал /ч (кВт)	нужное обвести
Вентиляция		Гкал /ч (кВт)	нужное обвести
Тип теплообменников	<input type="checkbox"/> кожухотрубчатые.	<input type="checkbox"/> пластинчатые паяные	<input type="checkbox"/> пластинчатые разборные
Схема подключения теплообменника ГВС	<input type="checkbox"/> одноступенчатая	<input type="checkbox"/> двухступенчатая	
<b>Греющая сторона</b>			
Среда		вода, пар, прочее	
Источник теплоснабжения		тепловая сеть, котёл, прочее	
Температура на входе (зима/переход. период)		°C / °C	
Температура на выходе (зима/переход. период)		°C / °C	
Давление в подающем трубопроводе		бар (м. в. ст.)	нужное обвести
Давление в обратном трубопроводе		бар (м. в. ст.)	нужное обвести
<b>Нагреваемая сторона</b>			
<b>ОТОПЛЕНИЕ</b>	<input type="checkbox"/> независимое подключение	<input type="checkbox"/> зависимое подключение	
Среда		вода, гликолевый раствор	
Температура на входе в теплообменник		°C	
Температура на выходе из теплообменника		°C	
Максимальные потери давления в системе		бар (м. в. ст.)	нужное обвести
Рабочее давление отопительных приборов		бар (м. в. ст.)	нужное обвести
Тип отопительных приборов	<input type="checkbox"/> конвекторы	<input type="checkbox"/> радиаторы	<input type="checkbox"/> регистры
Высота здания с учетом техподполья		м	
<b>ГВС</b>	<input type="checkbox"/> открытая	<input type="checkbox"/> закрытая	
Температура на входе в ИТП		°C	
Температура на выходе из ИТП		°C	
Максимально-часовой расход ГВС		м <sup>3</sup> /ч (л/с)	нужное обвести
Расход воды на циркуляцию ГВС в процентах от максимально-часового расхода		%	
Потери давления в системе ГВС		бар (м. в. ст.)	нужное обвести
Давление холодной воды на входе в Т/О		бар (м. в. ст.)	нужное обвести
<b>ВЕНТИЛЯЦИЯ</b>	<input type="checkbox"/> независимое подключение	<input type="checkbox"/> зависимое подключение	
Среда			
Температура на входе в теплообменник		°C	
Температура на выходе из теплообменника		°C	
Максимальные потери давления в системе		бар (м. в. ст.)	нужное обвести
Рабочее давление		бар (м. в. ст.)	нужное обвести

<b>Дополнительное оборудование</b>		
<input type="checkbox"/> регулятор перепада давления	<input type="checkbox"/> арматура на вводе + КИП	<input type="checkbox"/> сетчатый фильтр на вводе
<input type="checkbox"/> узел коммерческого учета	<input type="checkbox"/> расходомер ХВ на вводе	<input type="checkbox"/> соленоидный клапан подпитки
<input type="checkbox"/> насос подпитки	<input type="checkbox"/> расширительный бак	<input type="checkbox"/> предохранительный клапан
<b>Габаритные размеры</b>		
Размер в помещении (длина×ширина×высота)		м
Монтажные проемы (ширина×высота)		м
<b>Насосное оборудование</b>		<b>Автоматика регулирования</b>
<input type="checkbox"/> GRUNDFOS	<input type="checkbox"/> 1 x 230 В	
<input type="checkbox"/> WILO	<input type="checkbox"/> 3 x 380 В	
<input type="checkbox"/> резерв 100%	<input type="checkbox"/> без резерва	
<b>Арматура на вводе</b>		
<input type="checkbox"/> под приварку	<input type="checkbox"/> фланцевая	<input type="checkbox"/> резьбовая
<b>Требования к тепловому пункту</b>		
Максимальное рабочее давление		бар
Максимальная рабочая температура		°С
<b>Дополнительные требования и параметры:</b>		

Дата заполнения опросного листа: \_\_\_\_\_

Просим направить заполненный Опросный лист на Email: [par@en-lider.ru](mailto:par@en-lider.ru),

либо связаться с нами по телефонам: (343) 288-51-15, +7 992 34 318 34