



Блочно-Модульный Индивидуальный (центральный)  
Тепловой Пункт, автоматизированный  
**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ для расчета БМИТП**

Объект				
Заказчик				
Контактное лицо				
Адрес				
Телефон	Моб.	E-mail		
Номер (тип) технологической схемы HeatEX				
<b>Расчетная тепловая мощность</b>				
Система отопления		(кВт)	ненужное зачеркнуть	
Система ГВС		(кВт)	ненужное зачеркнуть	
Система вентиляции (или третий потребитель)		(кВт)	:	
<b>Греющая сторона</b>				
Среда		вода, пар, гликолевый раствор (%)		
Источник теплоснабжения		теплосеть, котёл, прочее		
Температура на входе (зима)		°С		
Температура на входе (переход. период)		°С		
Температура на выходе (зима)		°С		
Температура на выходе (переход. период)		°С		
Давление в подающем трубопроводе		МПа		
Давление в обратном трубопроводе		Мпа		
<b>Нагреваемая сторона</b>				
<b>ОТОПЛЕНИЕ</b>	<input type="checkbox"/>	езависимое подключение	<input type="checkbox"/>	ависимое подключение
Тип теплообменника	<input type="checkbox"/>	аяный	<input type="checkbox"/>	азборный
Резервирование Т/О	<input type="checkbox"/>	а (%):	<input type="checkbox"/>	ет
Среда		вода, гликолевый раствор (%)		
Температура на входе в теплообменник		°С		
Температура на выходе из теплообменника		°С		
Потери давления в системе (без учёта Т/О)		м. в. ст.		
Рабочее давление отопительных приборов		м. в. ст.		
Объем системы отопления		м <sup>3</sup>		
Высота здания с учетом техподполья		м		
<b>ГВС</b>	<input type="checkbox"/>	теплообменником	<input type="checkbox"/>	ткрытая система
Тип теплообменника	<input type="checkbox"/>	аяный	<input type="checkbox"/>	азборный
Схема подключения теплообменника ГВС	<input type="checkbox"/>	дноступенчатая	<input type="checkbox"/>	вухступенчатая
Вариант исполнения двухступенчатого Т/О	<input type="checkbox"/>	оноблок	<input type="checkbox"/>	отдельных Т/О
Резервирование Т/О	<input type="checkbox"/>	а (%):	<input type="checkbox"/>	ет
Температура на входе в теплообменник		°С		
Температура на выходе из теплообменника		°С		
Макс. часовой расход воды в системе ГВС		м <sup>3</sup> /ч		
Расход воды на циркуляцию ГВС		%		
Потери давления в трубопроводе циркуляционного контура ГВС		м. в. ст.		
Давление холодной воды на входе в Т/О		м. в. ст.		
<b>Третий потребитель:</b>	<input type="checkbox"/>	езависимое подключение	<input type="checkbox"/>	ависимое подключение
Тип теплообменника	<input type="checkbox"/>	аяный	<input type="checkbox"/>	азборный
Резервирование Т/О	<input type="checkbox"/>	а (%)	<input type="checkbox"/>	ет
Среда		вода, гликолевый раствор (%)		

Температура на входе в теплообменник		°C
Температура на выходе из теплообменника		°C
Максимальные потери давления в системе		М. В. СТ.
Рабочее давление		М. В. СТ.
<b>Дополнительное оборудование</b>		
<input type="checkbox"/> регулятор перепада давления	<input type="checkbox"/> язевик на обратке т/с	<input type="checkbox"/> асосы линии подпитки
<input type="checkbox"/> вводной узел учета	<input type="checkbox"/> чет по потребителям	<input type="checkbox"/> агнитная обработка воды ГВС
<b>Дополнительные функции</b>		
<input type="checkbox"/> Диспетчеризация — только узел учета вводной, специальная, полная,....:		
Передача данных:	<input type="checkbox"/> Modem	<input type="checkbox"/> I-Bus <input type="checkbox"/> Ethernet
<input type="checkbox"/> допустимо использовать затворы поворотные (на линиях потребителей)		
<input type="checkbox"/> учет какого из потребителей «методом вычитания»:		
тип и покровный слой изоляции:	<input type="checkbox"/> цилиндры	<input type="checkbox"/> динкован. <input type="checkbox"/> ольгиров. <input type="checkbox"/> о.:
<b>Габаритные размеры</b>		
Размер в помещении (длина x ширина x высота)		М
Монтажные проемы (ширина x высота)		М
<b>Насосное оборудование</b>		
Циркуляционный насос ГВС	<input type="checkbox"/> без резерва	<input type="checkbox"/> насос на склад <input type="checkbox"/> сдвоенный насос <input type="checkbox"/> резерв 100% <input type="checkbox"/>
Циркуляционный насос отопления	<input type="checkbox"/> без резерва	<input type="checkbox"/> насос на склад <input type="checkbox"/> сдвоенный насос <input type="checkbox"/> резерв 100% <input type="checkbox"/> приводом
Циркуляционный насос 3-го потреб.	<input type="checkbox"/> без резерва	<input type="checkbox"/> насос на склад <input type="checkbox"/> сдвоенный насос <input type="checkbox"/> резерв 100% <input type="checkbox"/> приводом
<input type="checkbox"/> DAB	<input type="checkbox"/> LO	<input type="checkbox"/> угое:
<input type="checkbox"/> 1 x 230 В	<input type="checkbox"/> x 380 В	<input type="checkbox"/> x 230 В <input type="checkbox"/> x 380 В
<b>Стальная арматура на вводе</b>		
<input type="checkbox"/> под приварку	<input type="checkbox"/> ланцевая	<input type="checkbox"/> езьбовая
<b>Требования к тепловому пункту</b>		
Максимальное рабочее давление		бар
Максимальная рабочая температура		°C
<b>Дополнительные сведения и требования</b>		
например:		
- требуется блок-контейнер		
- требования к составу документации		
- включать доставку на объект:		
Выберите доп. опции:		
- сборка и привязка БМИТП на объекте к инженерным коммуникациям		
- проведение пусконаладочных работ, сдача в органы Ростехнадзора и поставщику тепла		
- ИЛИ: пакет «ШЕФ-надзор»: два выезда инженеров HeatEX на объект в помощь Вашим сотрудникам		