

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на изготовление индивидуального теплового пункта ИТП

Данные организации/Заказчика

Наименование организации		
Контактные данные	Тел:	e-mail:
Контактное лицо		
Адрес объекта		
Генподрядчик строительства		
Генпроектировщик		

Основные параметры

Параметр	Отопление	ГВС	Вентиляция
Тепловая нагрузка	Гкал/ч		
Тип теплообменников	паяные / разборные		
Резервирование теплообменника	Да / Нет		
Резервирование циркуляционного насоса	Да / Нет		
Установка теплосчетчика (водосчетчика)	Да / Нет		
Схема включения теплообменника ГВС	<input type="checkbox"/> параллельная одноступенчатая <input type="checkbox"/> смешанная двухступенчатая		
Максимально допустимые габариты ТП, м			
Габариты проема для вноса ТП в помещение, м			

Греющий контур

Наименование	Параметры	Ед. изм.
Источник получения тепла (теплосеть, котельная)		
Температура сетевой воды на входе в ЦТП		°С
Температура сетевой воды на выходе из ЦТП		°С
Давление в подающем трубопроводе тепловой сети на вводе в ТП		МПа (кгс/см ²)
Давление в обратном трубопроводе тепловой сети		МПа (кгс/см ²)
Необходимость установки регулятора перепада давления	Да / Нет	

Нагреваемый контур

Отопление	Параметры	Ед. изм.
Температура на входе в теплообменник		°С
Температура на выходе из теплообменника		°С
Потери давления в сети потребителя (гидравлические потери в системе отопления)		М вод.ст.

	Максимальная отметка (высота) отопительной системы		м
	Подпиточные насосы отопления	предусмотреть/нет	
	Кол-во подпиточных насосов отопления		
	Установка водосчетчика на подпитку	Да / Нет	
ГВС	Температура на входе (хол. воды)		°С
	Температура на выходе (гор. воды)		°С
	Максимальный расход ГВС ($G_{ГВС}$)		м ³ /час (т/ч)
	Расход воды на циркуляцию ГВС от максимального расхода ($G_{цирк}$)		%
	Сопротивление циркуляционной линии ГВС		м вод.ст.
	Напор холодной воды на входе в теплообменник ГВС		м вод.ст.
	Необходимое давление горячей воды на выходе из ЦТП		м вод.ст.
Вентиляция	Температура на входе в теплообменник		°С
	Температура на выходе из теплообменника		°С
	Потери давления в системе вентиляции		м вод.ст.
	Рабочее давление		м вод.ст.
Для подбора мембранного расширительного бака	<i>Отопление</i>		<i>Вентиляция</i>
Объем жидкости в контуре		л	л
Предварительное давление		кгс/см ²	кгс/см ²

Дополнительная информация