

Опросный лист заказчика по вентиляции на пункт тепловой индивидуальный ПТИ «Базис».

Сведения о заказчике	
Заказчик:	
Объект/ № бланк заказа:	
Контактный телефон/ФИО:	
Менеджер:	
Источник теплоснабжения	
Температурный график тепловой сети:	T1 °C/T2 °C
Расчетная температура наружного воздуха в холодное время года, °C	
Давление в подающем трубопроводе из тепловой сети,	P1 МПа
Давление в обратном трубопроводе тепловой сети,	P2 МПа
Гарантированный располагаемый напор (минимум),	м.вод.ст.
Система вентиляции	
Тип теплообменника	<input type="checkbox"/> - паяный <input type="checkbox"/> - разборный
Количество теплообменников	<input type="checkbox"/> - 2 шт. по 50% нагрузки <input type="checkbox"/> - 1 шт. 100% нагрузки
Резервирование теплообменников	<input type="checkbox"/> - 2 шт.; <input type="checkbox"/> - 1 шт.; <input type="checkbox"/> - не требуется;
Теплоноситель:	<input type="checkbox"/> - вода <input type="checkbox"/> - раствор на основе этиленгликоля (АкваТерма) <input type="text"/> % <input type="checkbox"/> - раствор на основе пропиленгликоля (АкваТерма-ЭКО) <input type="text"/> %
Расчетная мощность,	Гкал/час
Расчетный расход,	т/час
Температурный график системы вентиляции: прямая/обратная,	°C
Высота верхней точки системы вентиляции,	м
Гидравлическое сопротивление системы вентиляции,	м.вод.ст.
Объем жидкости в системе,	м ³
Насосное оборудование	
Частотное регулирование насосов водяного контура	<input type="checkbox"/>
Частотное регулирование насосов гликолевого контура	<input type="checkbox"/>
Оборудование, устанавливаемое на ПТИ	
- наличие расширительного бака	<input type="checkbox"/>
- комплект подогрева расширительного бака	<input type="checkbox"/>
- регулирующий шаровой кран	<input type="checkbox"/>
- регулирующий седельный клапан	<input type="checkbox"/>
- электропривод с плавным регулированием	<input type="checkbox"/>
- электропривод открыто/закрыто	<input type="checkbox"/>
- электропривод с 3-х позиционным регулированием	<input type="checkbox"/>
- регулятор перепада давления	<input type="checkbox"/>
- шкаф системы автоматического управления	<input type="checkbox"/>
- тепловая изоляция K-FLEX (на основе синтетического каучука)	<input type="checkbox"/>
Характеристики и габариты ПТИ	
Количество сторон обслуживания	<input type="checkbox"/> - 1 <input type="checkbox"/> - 2 <input type="checkbox"/> - 3 <input type="checkbox"/> - 4
Рекомендуемые габариты ПТИ А x В x Н (длина x ширина x высота) мм.	
Габариты сборочных блоков А x В x Н (с учётом дверных проёмов, лестничных проёмов и т.д.) мм.	

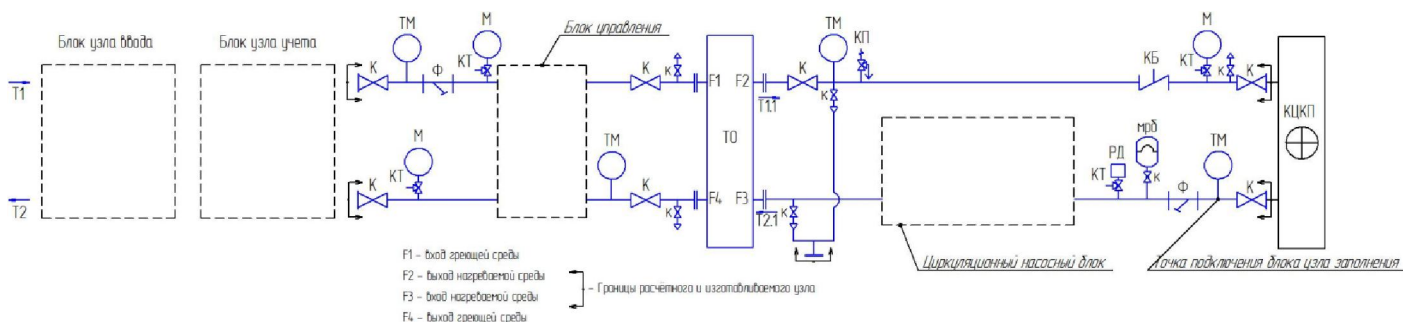
Дополнительные сведения и требования:

ПРИМЕЧАНИЕ:

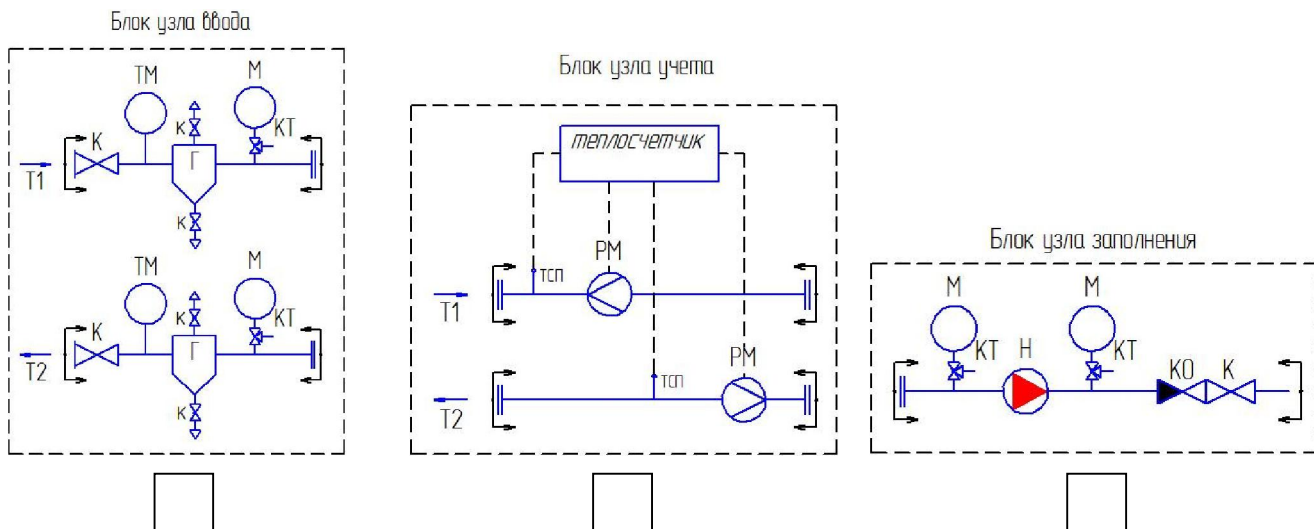
1. В случае применения независимых систем, **разность температур T12-T22 должна быть больше или равна 4°C**, т.к. уменьшение разности температур приводит к нерациональному увеличению поверхности теплообмена.
Пример: не допускаются температурные графики 1-го контура 115/60 и 2-го контура 80/60
2. К опросному листу приложить **план и разрез помещения, в котором устанавливается тепловой пункт, с указанием подвода (вывода) теплоносителя и системы вентиляции.**
3. Питание 3x380 В и 1x220 В и контур заземления **обеспечивает заказчик!**

Согласование принципиальной схемы.

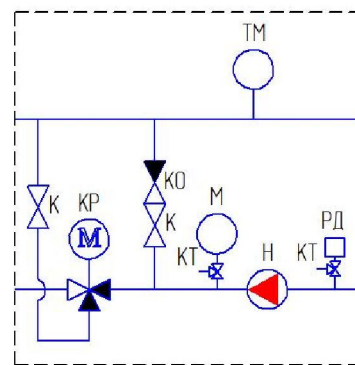
Принципиальная схема -



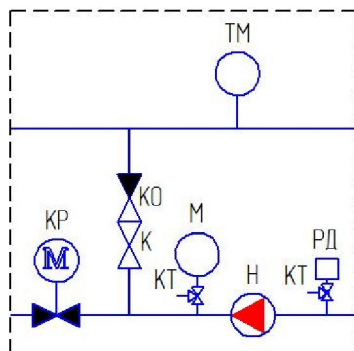
Выбор блоков принципиальной схемы



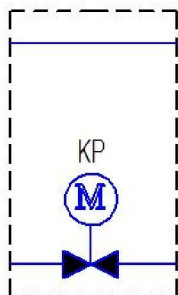
Блок управления №3



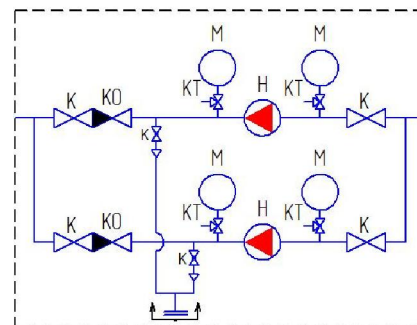
Блок управления №2



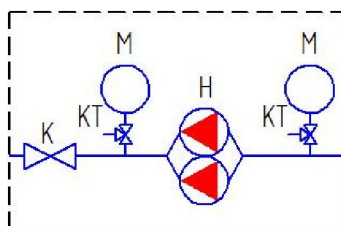
Блок управления №1



Циркуляционный насосный блок №3



Циркуляционный насосный блок №2



Циркуляционный насосный блок №1

