



Подбор БТП

Опросный лист



Информация о заказчике

Название компании*

Адрес*

Специализация

Контактное лицо

Ф.И.О*

Должность*

Тел./Факс*

E-mail:

Сведения об объекте

Название*

Адрес*

Место установки*

Исходные данные для расчета

Система отопления*

Гкал/ч

Система ГВС*

Гкал/ч

Система вентиляции*

Гкал/ч

Греющая сторона

Источник теплоснабжения**

теплосеть

котел

др.

Среда

гликоколь %

Давление в подающем трубопроводе*

кгс/см²

Давление в обратном трубопроводе*

кгс/см²

Температура на входе (зима)*

°C

Температура на выходе (зима)*

°C

Температура на входе (переходный период)*

°C

Температура на выходе (переходный период)*

°C

Отопление

Объем системы отопления*

м³

Среда

гликоколь %

Тип подключения*

независимое

зависимое

Температура на входе в теплообменник*

°C

Тип теплообменника*

разборный

Температура на выходе из теплообменника*

°C

Резервирование ТО*

да

%

нет

Потери давления в системе (без учета ТО)*

м вод. ст.

Высота системы с учетом технического подполья*

м

Рабочее давление отопительных приборов*

м вод. ст.

Соленоидный клапан подпитки

Насос подпитки

Вентиляция

Объем системы вентиляции*

м³

Среда

гликоколь %

Тип подключения*

независимое

зависимое

Температура на входе в теплообменник*

°C

Тип теплообменника*

разборный

Температура на выходе из теплообменника*

°C

Резервирование ТО*

да

%

нет

Потери давления в системе (без учета ТО)*

м вод. ст.

Высота системы с учетом технического подполья*

м

Рабочее давление*

м вод. ст.

Соленоидный клапан подпитки

Насос подпитки

ГВС			
Максимальный расход воды в системе ГВС*	м³/ч		Расход воды на циркуляцию ГВС* % м³/ч
Тип подключения*	закрытое ☐	открытое ☐	Температура на входе в теплообменник* °C
Тип теплообменника*	разборный ☐		Температура на выходе из теплообменника* °C
Резервирование ТО*	да ☐	% нет ☐	Потери давления в циркуляционном контуре* м вод. ст.
			Давление холодной воды на входе в теплообменник* м вод. ст.
Схема подключения теплообменника ГВС*	Вариант исполнения двухступенчатого теплообменника*		
1-но ступенчатая ☐	2-х ступенчатая ☐	моноблок ☐	2 отдельных ТО ☐

Узел ввода с УУТЭ			
Узел ввода	да ☐	нет ☐	Узел учета тепловой энергии да ☐ нет (проставка) ☐
Шкаф учета УУТЭ	да ☐	нет ☐	Расходомер линии подпитки да ☐ нет ☐
Наличие согласованного проекта узла учета тепловой энергии (УУТЭ)	да ☐	нет ☐	Марка расходомера
			Марка тепловычислителя

Дополнительное оборудование			
Сетчатый фильтр на воде ☐	Арматура на вводе + КИП ☐	Грязевик на обратном трубопроводе ☐	Регулятор перепада давления ☐
Стальная арматура на вводе			
Под приварку ☐		Фланцевая ☐	Резьбовая ☐

Автоматизация и электрика			
ШАУ (Шкаф Автоматического Управления)	да ☐	нет ☐	Расключение до клеммной коробки в границах блока да ☐ нет ☐
Резервирование электропитания		Расположение Шкафа Автоматического Управления	
один ввод питания без резервирования ☐		отдельно, на стене помещения ☐	
два ввода питания и автоматический ввод резерва (ABP) ☐		на раме блока (ABP) ☐	

Дополнительные функции			
Modbus TCP / IP Ethernet ☐	Modbus RTU RS-485 ☐	Сухой контакт ☐	Система диспетчеризации ☐

Габаритные размеры			
Размер помещения ИТП	м	× ×	Монтажные проемы
		(длина) (ширина) (высота)	м ×
			(ширина) (высота)

Насосное оборудование							
Циркуляционный насос ГВС	☐	без резерва ☐	насос на складе ☐	сдвоенный насос ☐	резерв 100% ☐	ВПЧ*** ☐	
Циркуляционный насос отопления	☐	без резерва ☐	насос на складе ☐	сдвоенный насос ☐	резерв 100% ☐	ВПЧ*** ☐	
Циркуляционный насос вентиляции	☐	без резерва ☐	насос на складе ☐	сдвоенный насос ☐	резерв 100% ☐	ВПЧ*** ☐	
Тип подключения насоса	1 x 230В ☐		3 x 380В ☐				

Насосное оборудование	
Максимальное рабочее давление	бар
Максимальная рабочая температура	°C

Дополнительные сведения и требования

Внимание! Мы не несем ответственности за корректность исходных данных, предоставляемых для подбора оборудования!