

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ
 ДЛЯ ЗАКАЗА БЛОЧНОГО ИНДИВИДУАЛЬНОГО ТЕПЛООВОГО ПУНКТА (БИТП)**

Сведения о заказчике	
Наименование объекта	
Заказчик	
Адрес	
Ф.И.О. руководителя	
Ф.И.О. лица, заполнившего опросный лист	
Контактный телефон	
Контактный факс/Е-Mail	

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ БИТП

Тепловые сети

Температурный график сетевой воды, °С
 Давление сетевой воды на входе/выходе БИТП, кгс/см²

T1=	T2=
P1=	P2=

Отопление

Тепловая нагрузка на отопление, Гкал/ч (МВт)
 Температурный график системы отопления, °С
 Необходимый перепад давления до системы отопления, кгс/см²
 Высота здания, м

Q ₀ =	
t ₁ =	t ₂ =
ΔP=	
H=	

Схема присоединения к тепловым сетям	Независимая (через теплообменник)	Гидравлическое сопротивление системы отопления, кгс/см ² Допустимые потери напора в теплообменнике, кгс/см ² Циркуляционный насос системы отопления (Да/Нет)
	Зависимая	→ с элеваторным узлом → с насосами смешения

ГВС

Гарантированный напор водопровода, кгс/см²
 Необходимое давление горячей воды на выходе из БИТП

P _{вх} =
P _{гвс} =

Схема присоединения к тепловым сетям	Параллельная	Тепловая нагрузка, Гкал/ч Начальная температура, °С Конечная температура, °С Допустимые потери напора, кгс/см ²
	Смешанная или последовательная	Тепловая нагрузка, Гкал/ч Начальная температура, °С Конечная температура, °С Допустимые потери напора, кгс/см ²

Греющая	Нагрев.
Q _{гвс} =	

1 ступень		2 ступень	
Греющая	Нагрев.	Греющая	Нагрев.
Q _{1гвс} =		Q _{2гвс} =	

Примечание: ненужное зачеркнуть

Схема подключения циркуляционных насосов ГВС:

- Циркуляционная
- Циркуляционно-повысительная
- Без циркуляции

Автоматика, КИПиА

- Автоматическое регулирование в системе отопления (Да/Нет)
- Автоматическое регулирование в системе ГВС (Да/Нет)
- Автоматическое снижение расхода тепла в ночное или нерабочее время (Да/Нет)
- Автоматическое отключение насосов в ночное или нерабочее время (Да/Нет)
- Автоматизированный узел подпитки системы отопления (Да/Нет)
- Необходимость диспетчеризации БИТП (Да/Нет)
- Узел учета тепловой энергии (Да/Нет)
- Расходомер на холодную воду (Да/Нет)
- Расходомер на горячую воду (Да/Нет)
- Автоматическое регулирование температуры обратной сетевой воды в тепловых сетях (Да/Нет)

Дополнительно

- Резервирование теплообменников отопления (Да/Нет)
- Резервирование теплообменников ГВС (Да/Нет)
- Резервирование насосов отопления (Да/Нет)
- Резервирование насосов ГВС (Да/Нет)
- Размеры свободного пространства для установки БИТП (а x в x h), м

Другие пожелания заказчика

/Подпись/

/Фамилия/

/Должность/

/Дата/