

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ
НА ПОДБОР
БЛОЧНОГО ТЕПЛООВОГО ПУНКТА (БТП)**

Объект	

Тепловая нагрузка	
Система отопления (СО), кВт (Гкал/ч)	
Система вентиляции (СВ) кВт (Гкал/ч)	
Система ГВС, кВт (Гкал/ч)	

Параметры теплосети (ТС)			
Температурный график ТС зимний, °С		Вход (Т1)	Выход (Т2)
Температурный график ТС в точке излома, °С		Вход (Т1)	Выход (Т2)
Давление в ТС, кг/см ²		Вход (Р1)	Выход (Р2)
Схема присоединения к тепловой сети	2-х трубная		
	4-х трубная		

Система отопление (СО)		
Тип подключения:	зависимая через насосы смешения	
	независимая с теплообменником	
Тип регулирования:	погодозависимое	
	иное (уточнить)	
Нагреваемая среда:		
Резервирование ПТО (нет, 50%, 100%)		
Температурный график СО, °С	Вход	
	Выход	
Гидравлическое сопротивление СО, кг/см ² (м.в.с)		
Расчетное давление в СО, кг/см ²		
Объем воды в СО, л		
Статический напор в СО, м		
Циркуляционный насос для СО	резервирование	
	сдвоенный	
	частотное регулирование	

Система вентиляции (СВ)		
Тип подключения	непосредственная (прямые параметры)	
	независимая через теплообменники	
	зависимая через насосы смешения	
Нагреваемая среда:		
Резервирование ПТО (нет, 50%, 100%)		
Температурный график СВ, °С	вход	
	выход	
Гидравлическое сопротивление СВ, кг/см ² (м.в.с)		
Расчетное давление в СВ, кг/см ²		

Объем воды в СВ, л			
Статический напор в СВ, м			
Циркуляционный насос для СВ	резервирование		
	сдвоенный		
	частотное регулирование		
Система ГВС			
Тип подключения:	одноступенчатая параллельная		
	двухступенчатая смешанная		
Конструктивное исполнение двухступенчатой смешанной схемы	моноблок		
	2 отдельных теплообменника		
Максимальный часовой расход воды ГВС, м³/ч			
Резервирование ПТО (нет, 50%, 100%)			
Температурный график системы ГВС, °C	Вход (В1)		
	Выход		
Гидравлическое сопротивление ГВС, кг/см² (м.в.с)			
Расчетное давление в системе ГВС, кг/см²			
Статический напор в ГВС, м			
Мин. давление холодной воды (В1) , кг/см²			
Расход воды на циркуляцию ГВС, % от максимального расхода			
Циркуляционный насос для ГВС	резервирование		
	сдвоенный		
	частотное регулирование		

Узел ввода и учёта		
Узел ввода	Грязевик	
	Фильтр	
	Регулятор перепада давления	

Узел учёта тепловой энергии	Общий на ИТП	
	Отдельно на каждую систему	
	Учёт расхода ХВС	

Автоматика		
Автоматическое регулирование	Автоматическое регулирование СО	
	Автоматическое регулирование СВ	
	Автоматическое регулирование ГВС	
	Автоматическое регулирование подпитки	

Параметры помещения			
Температура/влажность среды эксплуатации, °C			
Минимальный монтажный проем (ширина/высота), м			
Размеры помещения для установки БТП (длина/ширина/высота), м			

Контакты проектной организации	
Организация	
Контактное лицо	
Контактные данные	

Контакты заказчика	
Организация	
Контактное лицо	
Контактные данные	