

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ РАСЧЕТА ТЕПЛОВОГО ПУНКТА

Объект					
Заказчик					
Контактное лицо					
Адрес					
Телефон		Факс		E-mail	
Номер технологической схемы из пособия					
Расчетная тепловая мощность					
Система отопления		(Вт)	ненужное зачеркнуть		
Система ГВС		(Вт)	ненужное зачеркнуть		
Система вентиляции			ненужное зачеркнуть		
Система теплых полов			ненужное зачеркнуть		
Система обогрева бассейна		(кВт)	ненужное зачеркнуть		
Греющая сторона					
Среда			вода, гликолевый раствор (%)		
Источник теплоснабжения			теплосеть, котёл, прочее		
Температура на входе (зима)			°C		
Температура на входе (переход. период)			°C		
Температура на выходе (зима)			°C		
Температура на выходе (переход. период)			°C		
Давление в подающем трубопроводе			М. В. ст.		
Давление в обратном трубопроводе			М. В. ст.		
Нагреваемая сторона					
ОТОПЛЕНИЕ		☐ независимое подключение		☐ зависимое подключение	
Тип теплообменника		☐ паяный		☐ разборный	
Резервирование ТО		☐ Да (%) 100		☐ нет	
Среда				вода, гликолевый раствор (%)	
Температура на входе в теплообменник				°C	
Температура на выходе из теплообменника				°C	
Потери давления в системе (без учёта ТО)				М. В. ст.	
Рабочее давление отопительных приборов				М. В. ст.	
Объем системы отопления				м ³	
Высота здания с учетом техподполья				м	
ТЕПЛЫЙ ПОЛ		☐ независимое подключение		☐ зависимое подключение	
Тип теплообменника		☐ паяный		☐ разборный	
Резервирование ТО		☐ да (%)		☐ нет	
Среда				вода, гликолевый раствор (%)	
Температура на входе в теплообменник				°C	
Температура на выходе из теплообменника				°C	
Потери давления в системе (без учёта ТО)				М. В. ст.	
Рабочее давление отопительных приборов				М. В. ст.	
Объем системы отопления				м ³	
Высота здания с учетом техподполья				м	
ОБОГРЕВ БАССЕЙНА		☐ независимое подключение		☐ зависимое подключение	
Тип теплообменника		☐ паяный		☐ разборный	
Резервирование ТО		☐ да (%)		☐ нет	
Среда				вода, гликолевый раствор (%)	
Температура на входе в теплообменник				°C	
Температура на выходе из теплообменника				°C	

Потери давления в системе (без учёта ТО)		м. в. ст.			
Рабочее давление отопительных приборов		м. в. ст.			
Объем системы отопления		м3			
Высота здания с учетом техподполья		м			
ГВС	закрытая	открытая система			
Тип теплообменника	☐ паяный	☐ разборный			
Схема подключения теплообменника ГВС	☐ одноступенчатая	☐ двухступенчатая			
Вариант исполнения двухступенчатого Т/О	☐ моноблок	☐ 2 отдельных Т/О			
Резервирование ТО	☐ Да (%) 2 по 50%	☐ нет			
Температура на входе в теплообменник		°С			
Температура на выходе из теплообменника		°С			
Макс. часовой расход воды в системе ГВС		м3/ч			
Расход воды на циркуляцию ГВС		%			
Потери давления в трубопроводе циркуляцион. контура ГВС		м. в. ст.			
Давление холодной воды на входе в Т/О		м. в. ст.			
ВЕНТИЛЯЦИЯ	☐ независимое подключение	☐ зависимое подключение			
Тип теплообменника	☐ паяный	☐ разборный			
Резервирование ТО	☐ да (%)	☐ нет			
Среда		вода, гликолевый раствор (%)			
Температура на входе в теплообменник		°С			
Температура на выходе из теплообменника		°С			
Максимальные потери давления в системе		м. в. ст.			
Рабочее давление		м. в. ст.			
Дополнительное оборудование					
☐ регулятор перепада давления	☐ арматура на вводе + КИП	☐ насос линии подпитки			
☐ узел коммерческого учета	☐ расходомер ХВ на вводе	☐ расходомер линии подпитки			
☐ сетчатый фильтр на вводе	☐ расширительный бак	☐ соленоидный клапан подпитки			
Дополнительные функции					
☐ функция ограничения (по расходу или по энергии) – необходимо наличие системы теплового учета или расходомера с импульсным выходом					
Протокол передачи данных	☐ LON	☐ M-Bus ☐ Импульсный сигнал			
☐ датчик аварии насоса (реле перепада давления)					
☐ система диспетчеризации					
Среда передачи данных	☐ LON	☐ RS ☐ Modem ☐ Ethernet			
Габаритные размеры					
Размер в помещении (длина x ширина x высота)		м			
Монтажные проемы (ширина x высота)		м			
Насосное оборудование					
Циркуляционный насос ГВС	☐ без резерва	☐ насос на склад	☐ сдвоенный насос	☐ резерв 100%	☐ С частотным приводом
Циркуляционный насос отопления	☐ без резерва	☐ насос на склад	☐ сдвоенный насос	☐ резерв 100%	☐ С частотным приводом
Циркуляционный насос вентиляции	☐ без резерва	☐ насос на склад	☐ сдвоенный насос	☐ резерв 100%	☐ С частотным приводом
Циркуляционный насос теплых полов	☐ без резерва	☐ насос на склад	☐ сдвоенный насос	☐ резерв 100%	☐ С частотным приводом
Циркуляционный насос бассейна	☐ без резерва	☐ насос на склад	☐ сдвоенный насос	☐ резерв 100%	☐ С частотным приводом
☐ WILO ☐ ☐ 1 x 230 В ☐ 3 x 380 В					
Стальная арматура на вводе					

☐ под приварку	☐ фланцевая	☐ резьбовая
---------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

Требования к тепловому пункту

Максимальное рабочее давление		бар
Максимальная рабочая температура		°C

Дополнительные сведения и требования
