

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

РАСЧЕТ ТЕПЛООВОГО ПУНКТА

Объект			
Заказчик			
Контактное лицо			
Адрес			
Телефон		сот	E-mail
Расчетная тепловая мощность			
Система отопления		Гкал/ч (кВт)	ненужное зачеркнуть
Система ГВС		Гкал/ч (кВт)	ненужное зачеркнуть
Система вентиляции		Гкал/ч (кВт)	ненужное зачеркнуть
Греющая сторона			
Среда		вода, гликолевый раствор (%)	
Источник теплоснабжения		теплосеть, котёл, прочее	
Температура в подающем трубопроводе (зима)		°С	
Температура в подающем трубопроводе (летний период)		°С	
Температура в обратном трубопроводе (зима)		°С	
Температура в обратном трубопроводе (летний период)		°С	
Давление в подающем трубопроводе		М. в. ст.	
Давление в обратном трубопроводе		М. в. ст.	
Нагреваемая сторона			
ОТОПЛЕНИЕ <input type="checkbox"/> независимое подключение <input type="checkbox"/> зависимое подключение			
Тип теплообменника	<input type="checkbox"/> паяный	<input type="checkbox"/> разборный	
Резервирование ТО	<input type="checkbox"/> да (%)	<input type="checkbox"/> нет	
Среда		вода, гликолевый раствор (%)	
Температура на входе в теплообменник		°С	
Температура на выходе из теплообменника		°С	
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	
ГВС <input type="checkbox"/> с теплообменником <input type="checkbox"/> открытая система			
Тип теплообменника	<input type="checkbox"/> паяный	<input type="checkbox"/> разборный	
Схема подключения теплообменника ГВС	<input type="checkbox"/> одноступенчатая	<input type="checkbox"/> двухступенчатая	
Резервирование ТО	<input type="checkbox"/> да (%)	<input type="checkbox"/> нет	
Температура на входе в теплообменник		°С	
Температура на выходе из теплообменника		°С	
Макс. часовой расход воды в системе ГВС		м ³ /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 <input type="checkbox"/> независимое подключение <input type="checkbox"/> зависимое подключение			
Тип теплообменника	<input type="checkbox"/> паяный	<input type="checkbox"/> разборный	
Резервирование ТО	<input type="checkbox"/> да (%)	<input type="checkbox"/> нет	
Среда		вода, гликолевый раствор (%)	
Температура на входе в теплообменник		°С	
Температура на выходе из теплообменника		°С	
Максимальные потери давления в системе		кПа	

Рабочее давление				М. В. Ст.						
Дополнительное оборудование										
<input type="checkbox"/>	регулятор перепада давления	<input type="checkbox"/>	арматура на вводе + КИП	<input type="checkbox"/>	насос линии подпитки					
<input type="checkbox"/>	узел коммерческого учета	<input type="checkbox"/>	расходомер ХВ на вводе	<input type="checkbox"/>	расходомер линии подпитки					
<input type="checkbox"/>	сетчатый фильтр на вводе	<input type="checkbox"/>	расширительный бак	<input type="checkbox"/>	соленоидный клапан подпитки					
Дополнительные функции										
<input type="checkbox"/>	функция ограничения (по расходу или по энергии) – необходимо наличие системы теплового учета или расходомера с импульсным выходом									
Протокол передачи данных		<input type="checkbox"/>	LON	<input type="checkbox"/>	M-Bus					
		<input type="checkbox"/>	Импульсный сигнал							
<input type="checkbox"/>	датчик аварии насоса (реле перепада давления)									
<input type="checkbox"/>	система диспетчеризации									
Среда передачи данных		<input type="checkbox"/>	LON	<input type="checkbox"/>	RS					
		<input type="checkbox"/>	Modem		<input type="checkbox"/>	Ethernet				
Габаритные размеры										
Размер в помещении (длина x ширина x высота)										
				м						
Монтажные проемы (ширина x высота)										
				м						
Насосное оборудование										
Циркуляционный насос ГВС	<input type="checkbox"/>	без резерва	<input type="checkbox"/>	насос на склад	<input type="checkbox"/>	резерв 100%	<input type="checkbox"/>	частотник		
Циркуляционный насос отопления	<input type="checkbox"/>	без резерва	<input type="checkbox"/>	насос на склад	<input type="checkbox"/>	сдвоенный насос	<input type="checkbox"/>	резерв 100%	<input type="checkbox"/>	частотник
Циркуляционный насос вентиляции	<input type="checkbox"/>	без резерва	<input type="checkbox"/>	насос на склад	<input type="checkbox"/>	сдвоенный насос	<input type="checkbox"/>	резерв 100%	<input type="checkbox"/>	частотник
<input type="checkbox"/> GRUNDFOS										
<input type="checkbox"/> 1 x 230 В			<input type="checkbox"/> 3 x 380 В							
Стальная арматура на вводе										
<input type="checkbox"/> под приварку			<input type="checkbox"/> фланцевая			<input type="checkbox"/> резьбовая				
Требования к тепловому пункту										
Максимальное рабочее давление										
						бар				
Максимальная рабочая температура										
						°С				
Дополнительные сведения и требования										

Данные выслать по адресу:

ТОО «AUHAL»
 Казахстан, г. Алматы, ул. Игишева 78,
 Тел./факс: (727) 259 99 01, 259 99 08
[e-mail: info@auhal.kz](mailto:info@auhal.kz)
[e-mail: r.shershnev@auhal.kz](mailto:r.shershnev@auhal.kz)