



www.knk.ua
knk@knk.ua

Общество с ограниченной ответственностью
«Киевская Насосная Компания»
Украина, 02660, г. Киев, ул. Бориспольская, 9, корп.8, оф. 110
т/ф. +38 (044) 353-83-44, 353-83-43, моб. +38 (050) 44-17-638, 44-17-948

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ РАСЧЕТА ТЕПЛООВОГО ПУНКТА

Заказчик							
Контактное лицо							
Адрес							
Телефон/Факс				E-mail			
Объект							
Высота здания		м	Количество этажей		Высота этажа		м
Назначение здания	<input type="checkbox"/> Жилое		<input type="checkbox"/> Производственное		<input type="checkbox"/> Административное		
Расчетная тепловая мощность							
Система отопления				Гкал/ч			кВт
Система ГВС				Гкал/ч			кВт
Система вентиляции				Гкал/ч			кВт
Греющая сторона							
Среда	<input type="checkbox"/> вода		<input type="checkbox"/> гликолевый раствор				
Источник теплоснабжения	<input type="checkbox"/> теплосеть		<input type="checkbox"/> котел		<input type="checkbox"/> прочее		
Температура на входе	зима		°С	Переходный период			°С
Температура на выходе	зима		°С	Переходный период			°С
Давление в подающем трубопроводе				кПа			М.В.СТ.
Давление в обратном трубопроводе				кПа			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			
Температура на входе в теплообменник				°С			
Температура на выходе из теплообменника				°С			
Максимальные потери давления в системе				кПа			М.В.СТ.
Рабочее давление отопительных приборов				кПа			М.В.СТ.
Объем системы отопления				л			м3
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			
Вариант исполнения двухступенчатого Т/О	<input type="checkbox"/> моноблок			<input type="checkbox"/> 2 отдельных Т/О			
Температура на входе в теплообменник				°С			
Температура на выходе из теплообменника				°С			
Макс. часовой расход воды в системе ГВС				м3/ч			л/с
Расход воды на циркуляцию ГВС				%			
Потери давления в трубопроводе циркуляцион. контура ГВС				кПа			М.В.СТ.
Давление холодной воды на входе в Т/О				кПа			М.В.СТ.
ВЕНТИЛЯЦИЯ	<input type="checkbox"/> независимое подключение			<input type="checkbox"/> зависимое подключение			
Тип теплообменника	<input type="checkbox"/> паяный			<input type="checkbox"/> разборный			
Температура на входе в теплообменник				°С			

Температура на выходе из теплообменника		°C		
Максимальные потери давления в системе		кПа		М.В.СТ.
Рабочее давление		кПа		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	м	Ширина	м
			Высота	м
Монтажные проемы	Длина	м	Высота	м
Насосное оборудование				
<input type="checkbox"/> GRUNDFOS	<input type="checkbox"/> WILO			
<input type="checkbox"/> 1 x 230 В	<input type="checkbox"/> 3 x 380 В	<input type="checkbox"/> с частотным регулированием		
<input type="checkbox"/> без резерва	<input type="checkbox"/> насос на склад	<input type="checkbox"/> сдвоенный насос	<input type="checkbox"/> резерв 100%	
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		°C		
Дополнительные сведения и требования				