

ООО «ТЕПЛОСТАНДАРТ»

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ - ЗАЯВКА НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ БЛОЧНОГО ИНДИВИДУАЛЬНОГО ТЕПЛООВОГО ПУНКТА (ИТП)

Заказчик	
Название объекта	

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

Параметры теплосети (ТС)			
Температурный график ТС(зима), °C		Вход (Т1)	Выход (Т2)
Температурный график ТС (точка излома), °C		Вход (Т1)	Выход (Т2)
Давление в ТС, кг/см ²		Вход (Р1)	Выход (Р2)
Схема присоединения к тепловой сети	☐ 2-х трубная	☐ 3-х трубная	☐ 4-х трубная

Система отопление (СО)			
Тип подключения:	☐ зависимая через насосы смешения	☐ зависимая через гидроэлеватор	☐ независимая с ТО
Тип регулирования:	☐ качественное по температурному графику с регулированием температуры Т2 по графику		☐ иное (уточнить)
Нагреваемая среда:	☐ вода		☐ этиленгликоль%
Резервирование ПТО	☐ нет	☐ 2 шт. по 100% мощности	☐ 2 шт. по 50% мощности
Температурный график СО, °C		Вход (Т11)	Выход (Т21)
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 ☐ да ☐ нет	сдвоенный ☐ да ☐ нет	частотное регулирование ☐ да ☐ нет

Система вентиляции (СВ)	
Тип подключения:	☐ непосредственная (прямые параметры)
	☐ зависимая через насосы смешения
Нагреваемая среда:	☐ независимая через теплообменники
	☐ иное (уточнить)
Нагреваемая среда:	☐ вода
	Пропиленгликоль (Этиленгликоль)

ООО «ТЕПЛОСТАНДАРТ»

Резервирование ПТО	☐ нет	☐ 2 шт. по 100% мощности каждый	☐ 2 шт. по 50% мощности каждый	☐ иное (уточнить)
Температурный график СВ, °C		Вход (Т21)		Выход (Т11)
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 ☐ да ☐ нет	сдвоенный ☐ да ☐ нет	частотное регулирование ☐ да ☐ нет	

Система ГВС				
Тип подключения:	☐ одноступенчатая параллельная		☐ двухступенчатая смешанная	
Конструктивное исполнение двухступенчатой смешанной схемы	☐ моноблок		☐ 2 отдельных теплообменника	
Максимальный часовой расход воды ГВС, м ³ /ч				
Резервирование ПТО	☐ нет	☐ 2 шт. по 100% мощности каждый	☐ 2 шт. по 50% мощности каждый	☐ иное (уточнить)
Температурный график системы ГВС, °C		Вход (В1)		Выход (Т3)
Гидравлическое сопротивление циркуляционного контура системы ГВС, кг\см ² (м.в.с)				
Расчетное давление в системе ГВС, кг\см ²				
Статический напор в ГВС, м				
Мин. давление холодной воды (В1) , кг\см ²				
Расход воды на циркуляцию ГВС, % от максимального расхода				
Циркуляционный насос для ГВС	резервирование ☐ да ☐ нет	сдвоенный ☐ да ☐ нет	частотное регулирование ☐ да ☐ нет	

Узел подпитки		
Подпиточный насос	☐ да	☐ нет
Соленоидный клапан подпитки	☐ да	☐ нет
Расширительный бак	☐ да	☐ нет

Узел ввода		
Грязевик	☐ да	☐ нет
Фильтр	☐ да	☐ нет
Регулятор перепада давления	☐ да	☐ нет

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

ООО «ТЕПЛОСТАНДАРТ»

Автоматическое регулирование		
Автоматическое регулирование СО	▲ да	▲ нет
Автоматическое регулирование СВ	▲ да	▲ нет
Автоматическое регулирование ГВС	▲ да	▲ нет
Автоматическое регулирование узла подпитки	▲ да	▲ нет

Электропитание	▲ 1х230В	▲ 3х380В
-----------------------	----------	----------

Габаритные размеры			
Температура/влажность среды эксплуатации, °С			
Минимальный монтажный проем (ширина/высота), м			
Размеры помещения для установки БИТП (длина/ширина/высота), м			

Дополнительные требования

Составил:	
Организация	
Контактное лицо	
Контактные данные	