

Заказчик _____

Объект _____

ФИО _____

E-mail _____

Телефон _____

ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ

Вид теплоносителя	☐ вода ☐ термомасло		☐ гликоль (указать тип и концентрацию) _____
Температурный график (зима), °C/°C	_____		
Температурный график (лето), °C/°C	_____		
Давление теплоносителя (зима), бар (изб.)	P1 (вх)	P2 (вых)	
Давление теплоносителя (лето), бар (изб.)	P1 (вх)	P2 (вых)	

ОТОПЛЕНИЕ

Рабочая среда	☐ вода ☐ гликоль (указать тип и концентрацию) _____		
Тепловая нагрузка, кВт	_____		
Тип подключения	☐ зависимый ☐ независимый		
Резервирование теплообменников (для независимого подключения)	☐ нет ☐ 2 x 50% ☐ 2 x 100%		
Температурный график, °C/°C	_____		
Объём среды в системе, л	_____		
Макс. допустимое давление в системе (с учётом отопительных приборов), бар (изб.)	_____		
Потери давления в системе, м.вод.ст	_____		
Высота системы (до верхней точки с учётом техподполья), м	_____		

ВЕНТИЛЯЦИЯ

Рабочая среда	☐ вода ☐ гликоль (указать тип и концентрацию) _____		
Тепловая нагрузка, кВт	_____		
Тип подключения	☐ зависимый ☐ независимый		
Резервирование теплообменников (для независимого подключения)	☐ нет ☐ 2 x 50% ☐ 2 x 100%		
Температурный график, °C/°C	_____		
Объём среды в системе, л	_____		
Макс. допустимое давление в системе (с учётом отопительных приборов), бар (изб.)	_____		
Потери давления в системе, м.вод.ст	_____		
Высота системы (до верхней точки с учётом техподполья), м	_____		

Заказчик _____

Объект _____

ФИО _____

E-mail _____

Телефон _____

ГВС

Тепловая нагрузка, кВт			
Тип подключения	☐ открытый	☐ закрытый	
Схема подключения (для закрытых систем)	☐ одноступенчатая параллельная	☐ последовательная	
	☐ двухступенчатая	☐ смешанная	
Пиковый расход ГВС, м ³ /ч			
Резервирование теплообменников	☐ нет	☐ 2 x 50%	☐ 2 x 100%
Температура холодной воды на входе, °C			
Температура горячей воды на выходе, °C			
Давление холодной воды, бар (изб.)	Мин.	Макс.	
Макс. допустимое давление в системе ГВС (с учётом водоразборных приборов), бар (изб.)			
Циркуляционный расход воды (от максимального расхода), %			
Потери давления в циркуляционном контуре, м.вод.ст			
Высота системы (до верхней точки водоразбора), м			

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ НАГРЕВ

Рабочая среда			
Тепловая нагрузка, кВт			
Расход среды, м ³ /ч	Мин.	Макс.	
Резервирование теплообменников	☐ нет	☐ 2 x 50%	☐ 2 x 100%
Температура среды на входе, °C			
Температура среды на выходе, °C			
Объём среды в системе, л			
Макс. допустимое давление в системе, бар (изб.)			
Потери давления в системе, м.вод.ст			
Высота системы (до верхней точки с учётом техподполья), м			

Заказчик _____

Объект _____

ФИО _____

E-mail _____

Телефон _____

УЗЕЛ ПОДПИТКИ

Потребность в узле подпитки	☐ да	☐ нет
Источник подпиточной воды (ХВС, ТС, конденсат, ХОВ и т.д.)		
Давление подпиточной воды, бар (изб.)		
Температура подпиточной воды, °C		

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип теплообменников	☐ пластинчатый паяный	☐ пластинчатый разборный	☐ кожухотрубный вертикальный
Напряжение питания	☐ 1 x 230 V	☐ 3 x 380 V	
Тип привода регулирующих клапанов	☐ электрический	☐ пневматический	
Сигнал управления	☐ 3-х позиционный	☐ аналоговый (4-20 мА)	☐ аналоговый (0-10 В)
Частотное регулирование насосов	☐ да	☐ нет	
Резервирование насосов	☐ нет	☐ 2 x 100%	
Узлы учёта	☐ учёт теплоносителя общий ☐ учёт теплоносителя по контурам	☐ расходомер ХВС ☐ расходомер подпитки	
Диспетчеризация	☐ да	☐ нет	
Протокол связи			
Материальное исполнение	☐ углеродистая сталь	☐ нержавеющая сталь	
Свободные габариты помещения под установку БТП (ДхШхВ), м			
Монтажный проём (ШхВ), м			
Дополнительные требования			