

Опросный лист для охладительной установки

Компания: _____ Контактное лицо: _____

Тел.: _____ e-mail: _____

Тип установки	☐ БРОУ	☐ РОУ	☐ РУ	☐ ОУ
Параметры редуцируемой среды				
Рабочая среда	☐ насыщенный пар		☐ перегретый пар	
Давление пара на входе, изб	☐ бар ☐ МПа	Мин	Норм	Макс
Давление пара на выходе, изб	☐ бар ☐ МПа	Мин	Норм	Макс
Температура пара на входе	☐ °C	Мин	Норм	Макс
Температура пара на выходе	☐ °C	Мин	Норм	Макс
Расход пара	☐ т/ч ☐ кг/ч	Мин	Норм	Макс

Дополнительно:

Параметры охлаждающей воды				
Давление охлаждающей воды, изб	☐ бар ☐ МПа	Мин	Норм	Макс
Температура охлаждающей воды	☐ °C	Мин	Норм	Макс

Дополнительно:

Параметры трубопроводов пара и охлаждающей воды				
Трубопровод пара на входе	☐ DxS (мм)	☐ Фланец	☐ под приварку	
	☐ углеродистая сталь Ст20	☐ углеродистая сталь 09Г2С	☐ нержавеющая сталь	
Трубопровод охлаждающей воды	☐ DxS (мм)	☐ требуется расчет	☐ Фланец	☐ под приварку
	☐ углеродистая сталь Ст20	☐ углеродистая сталь 09Г2С	☐ нержавеющая сталь	
Трубопровод пара на выходе	☐ DxS (мм)	☐ требуется расчет	☐ Фланец	☐ под приварку
	☐ углеродистая сталь Ст20	☐ углеродистая сталь 09Г2С	☐ нержавеющая сталь	

Дополнительно:

Параметры окружающей среды				
Установка	☐ в помещении	☐ на улице	Токр среды	Мин °C Макс °C

Дополнительно:

Параметры клапанов регулирования				
Материал клапана	☐ углеродистая сталь		☐ Нержавеющая сталь	
Присоединение к трубопроводу	☐ фланцевое		☐ сварка	
Стандарт фланцев, исполнение	☐ ГОСТ33259-2015, тип 21, исп	☐ DIN ,исп	☐ ANSI	
Тип привода регулir. клапанов	☐ электрический		☐ Пневматический	
☐ электропривод	☐ AC ☐ DC		☐ 24 В	☐ 1*220 В
	☐ 3*380 В		☐ Ручной дублер	
	☐ IP			
	☐ Поозиционер (☐ 4...20mA ☐ 0...10V)		☐ Сигнализатор положения 4...20mA	
	☐ Концевые выключатели : ☐ Одиночные ☐ Сдвоенные		☐ Моментные выключатели	
☐ пневмопривод	☐ Возвратная пружина		☐ Блок АКБ - (безопасное положение клапана: ☐ Н.З. ☐ Н.О.)	
	☐ 4...20mA	☐ HART	☐ Modbus	☐ Profibus
	☐ Взрывозащита			
	☐ Двусторонний		☐ С возвратной пружинной (положение клапана: ☐ Н.З. ☐ Н.О.)	
	☐ Давление воздуха бар		☐ Поозиционер (☐ электро/пневмо ☐ пневмо/пневмо), ☐ IP	
☐ Ручной дублер		☐ Концевые выключатели (☐ механические или ☐ индукционные)		
☐ Фильтр регулятор		☐ Распределительный клапан, питание		☐ HART протокол

Дополнительно:

Параметры клапанов запорных				
Материал клапана	☐ углеродистая сталь		☐ Нержавеющая сталь	
Присоединение к трубопроводу	☐ фланцевое		☐ межфланцевое	☐ сварка
Тип привода запорных клапанов	☐ рукоятка/штурвал	☐ редуктор	☐ электрический	☐ пневматический
☐ электропривод	☐ AC ☐ DC		☐ 24 В	☐ 1*220 В
	☐ 3*380 В		☐ Ручной дублер	
	☐ IP			
	☐ Концевые выключатели: ☐ Одиночные ☐ Сдвоенные		☐ Моментные выключатели	
	☐ 4...20mA		☐ HART	☐ Modbus
☐ пневмопривод	☐ Двусторонний		☐ С возвратной пружинной (положение клапана: ☐ Н.З. ☐ Н.О.)	
	☐ Давление воздуха бар		☐ Поозиционер (☐ электро/пневмо ☐ пневмо/пневмо), ☐ IP	
	☐ Ручной дублер		☐ Концевые выключатели (☐ механические или ☐ индукционные)	
	☐ Фильтр регулятор		☐ Распределительный клапан, питание	
	☐ HART протокол			

Дополнительно:

Требования к КИП						
Шкаф управления	☐ нет ☐ да (требования к ШУ указываются в отдельном ОП от Заказчика)					
☐ датчики температуры	☐ на входе, диапазон настройки °C					
	☐ после охладителя, диапазон настройки °C					
	☐ 4...20mA	☐ HART	☐ Modbus	☐ Profibus	☐ Взрывозащита	☐ IP
☐ датчики давления	☐ на входе, диапазон настройки ☐ бар ☐ МПа					
	☐ после охладителя, диапазон настройки ☐ бар ☐ МПа					
	☐ 4...20mA	☐ HART	☐ Modbus	☐ Profibus	☐ Взрывозащита	☐ IP
☐ Манометры	Шкала в ☐ бар ☐ МПа		диапазон измерения		Диаметр, мм	
	☐ углеродистая сталь		☐ Нержавеющая сталь		☐ разделитель сред	
☐ Термометры	диапазон измерения			Диаметр, мм		
Дополнительно:						
Дополнительные требования к установке						
☐ Отвод конденсата	☐ на входе, тип конденсатоотводчика: ☐ биметаллический ☐ поплавковый					
	☐ после охладителя, тип конденсатоотводчика: ☐ биметаллический ☐ поплавковый					
☐ байпас клапана регулир. пара	Редуцирование до ☐ ½ или ☐ ¾ диаметра паропровода			☐ по диаметру паропровода		
☐ байпас клапана регулир. воды	☐ запорный клапан			☐ клапан запорно-регулирующий		
☐ дополнительное оборудование	☐ дополнительные запорные клапаны на входе и выходе с установки (ручное управление)					
	☐ фильтр сетчатый на входе (☐ угл. Сталь, ☐ нерж. сталь), ячейка сетки мм					
	☐ строительная длина, не более мм					
Дополнительно:						

Внимание! После заполнения опросного листа отправьте его в офис компании Академия Тепла по электронной почте на адрес info@a-tepla.ru или по факсу (812) 640-02-45. Если Вы не уверены в правильности заполнения опросного листа, свяжитесь с офисом компании. Академия Тепла не несет ответственности за подбор оборудования на основании не верно предоставленных данных в опросном листе.

