

ООО НПФ "КРУГ"

Россия, 440028, г.Пенза, ул.Титова, 1
Тел:(8412) 499-775, 499-414, 556-496

www.krug2000.ru
krug@krug2000.ru



АВТОМАТИЗАЦИЯ КОТЕЛЬНОЙ. ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Заполните и отправьте приложением скан-копию по адресу: krug@krug2000.ru

Сведения о заказчике

Наименование компании	
Адрес	
Телефон	
E-mail	
Контактное лицо	
Дата заказа	

Общая информация

Объект	
Месторасположение	

Котел

Тип котла	паровой ☐	водяной ☐	
Источник теплоснабжения			
Количество котлов, шт.			
Давление воды на выходе из котла	датчик ☐	тип преобразователя	
	диапазон измерений, кгс/см ²	min	max
Температура воды на выходе из котла	датчик ☐	тип преобразователя	
	диапазон измерений, °C	min	max
Расход воды через котел	датчик ☐	тип преобразователя	
	диапазон измерений, м ³ /час	min	max
	вид учета	коммерческий ☐	технический ☐
Давление газа перед котлом	датчик ☐	тип преобразователя	
	диапазон измерений, кгс/см ²	min	max
Давление газа перед горелками	датчик ☐	тип преобразователя	
	диапазон измерений, кгс/см ²	min	max
Давление газа перед ГРП	датчик ☐	тип преобразователя	
	диапазон измерений, кгс/см ²	min	max
Разрежение в топке котла	датчик ☐	тип преобразователя	
	диапазон измерений, кгс/см ²	min	max
Номинальное давление перед горелками	датчик ☐	тип преобразователя	
	диапазон измерений, кгс/см ²	min	max
Расход газа на котел при максимальной нагрузке	датчик ☐	тип преобразователя	
	диапазон измерений, нм ³ /ч	min	max
	вид учета	коммерческий ☐	технический ☐

Расход газа на котел при минимальной нагрузке	датчик	☐	тип преобразователя			
	диапазон измерений, нм3/ч		min		max	
	вид учета		коммерческий	☐	технический	☐
Температура перегретого пара (для парового котла)	датчик	☐	тип преобразователя			
	диапазон измерений, °C		min		max	
Давление перегретого пара (для парового котла)	датчик	☐	тип преобразователя			
	диапазон измерений, кгс/см2		min		max	
Рабочее давление	датчик	☐	тип преобразователя			
	диапазон измерений, кгс/см2		min		max	

Дополнительное оборудование				
Наименование регулирующего клапана	наличие	☐	тип клапана	
Подготовка ХВО	наличие	☐	тип установки	
Диаметры трубопроводов для установки датчиков температуры				

Насосное оборудование						
Количество насосных агрегатов, шт.						
Тип насоса						
Напор, м. вод. столба						
Расход, куб. м/час						
Тип электродвигателя						
Номинальная мощность двигателя, кВт						
Номинальная скорость вращения, об/мин						
Номинальное напряжение, В						
Номинальный ток двигателя, А						
Режим работы (укажите один из вариантов)	постоянный	☐	циклический	☐		
Режим управления (укажите один из вариантов)	ручной	☐	автоматический	☐		
Вид управления (укажите один из вариантов)	местный	☐	дистанционный	☐	диспетчерский	☐
Технологический АВР насосов	наличие	☐				
Температура подшипников насосов	датчики	☐	тип преобразователя			
	диапазон измерений, °C		min		max	
Ток электродвигателей насосов	датчики	☐	тип преобразователя			
	диапазон измерений, А		min		max	
Диспетчеризация теплопункта	требуется	☐	не требуется	☐		

Запорно-регулирующая арматура						
Электрифицируемая задвижка на входе насосного агрегата	наличие	☐	тип электропривода			
	датчик положения	☐	тип датчика			
	режим управления		ручной	☐	автоматический	☐
	вид управления		местный	☐	дистанционный	☐
Электрифицируемая задвижка на выходе насосного агрегата	наличие	☐	тип электропривода			
	датчик положения	☐	тип датчика			
	режим управления		ручной	☐	автоматический	☐
	вид управления		местный	☐	дистанционный	☐

