



СИГМАТИКА

ул. Интернациональная, д.17, оф.28, 224030, г.Брест
тел.+375 162 53 17 18, +375 29238 88 18
e-mail:sigmatica@tut.by
www.sigmatica.by

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

на шкаф управления СИГМА-К-2 для котла Е1/9

Дата заполнения: _____

1. Сведения о заказчике

Заказчик			
Адрес			
Контактное лицо			
Телефон		Факс	
e-mail			

2. Характеристики котла

Новый или модернизируемый	
Марка котла	
Тип котла (паровой, пароводогрейный)	
Обозначение горелки	
Горелка блочная с автоматическим блоком управления (да, нет)	
Вид основного топлива (газ, диз. топливо, мазут)	
Вид резервного топлива (газ, диз. топливо, мазут)	
Вид работы (под разрежением, под наддувом)	
Давление воды/пара на выходе из котла, МПа	
Давление топлива перед котлом, кПа	
Мощность эл. двигателя дымососа котла, кВт	
Мощность эл. двигателя питательного насоса, кВт	

3. Характеристики шкафа управления

Тип автоматики (безопасность, безопасность и регулирование)	
Режим работы (автомат.поддержание параметров работы, ручное управление)	
Контроль герметичности (в составе горелки, автоматический, ручной пуск, существующий)	
Розжиг (в составе горелки, автоматический, ручной)	
Поддержание соотношения газ/воздух (в составе горелки, автоматическое, ручное)	
Наличие клемм питания горелки (да/нет)	
Наличие автоматического выключателя питания горелки (да/нет)	
Уровень воды в барабане котла	
Регулирование (автоматическое по аналоговому датчику, по контрольным электродам, ручное)	
Контроль уровней (ВАУ, ВРУ, НРУ, НАУ)	
Управление уровнем воды в барабане котла (вкл./выкл. питательного насоса, э/м клапаном, ПИД регулирующим клапаном)	
Наличие встроенного реле уровня для работы по электродам (да/нет)	
Наличие ручных органов управления питательным насосом и контактора с электротепловым реле (да/нет)	

Перечень датчиков для комплектации котла Е-1/9Г.

№ п.п.	Наименование	Кол-во, шт	Отметка о заказе	Примечание
1	Датчик давления пара ДИ-И-ЦС-К1-1,6-3-1-Д	1		Давление пара на выходе из котла (4...20 мА)
2	Манометр электроконтактный ЭКМ160Вм-1,6МПа-2.5 Исп.5	1		Давление пара на выходе из котла
3	Датчик разрежения АДР-0,25.4.1	1		Разрежение (при работе под разрежением, автоматическое управление разрежением) (4...20 мА)
4	Датчик реле-давления, DL1,5А-3Z (разрежение в топке)	1		Разрежение (при работе под разрежением, ручное управление разрежением)
5	Датчик реле-давления, ДРД-120А	1		Давление в топке (при работе под давлением)
6	Сигнализатор уровня	1		Уровень воды в барабане котла (по электродам)
7	Термопреобр.сопр. ТС-Б-Pt100-В-х3-П-(от 0 до +300)-200/8-ПШ.80.М20х1,5-Е	1		Температура уходящих газов (Pt100)
8	Привод управления шиберов (электрический)	1		Разрежение в топке (при работе под разрежением)

Подпись _____