

Условные обозначения	
На схеме	наименование
	Проектируемый газопровод среднего давления.
	Продувочный трубопровод
	Трубопровод безопасности
	Трубопровод резервного топлива
	Трубопровод теплоносителя
	Измерительная диафрагма
	Клапан электромагнитный
	Кран газовый
	Кран трехходовый под манометр.
	Манометр
	Заслонка регулирующая с электроприводом
	Счетчик газовый (диафрагменный) - технологический учет
	Задвижка с электроприводом
	Регулятор (стабилизатор) давления газа

g	3	Pi	0	1	3
g	среда: g(Gas)-газ, w(Water) - вода: на выходе из котла, на входе в котел, a(Air)-воздух, f(smole Fumes)-дым.газы, r(Reserv fuel)-резервное топливо, b(Burn) - пламя, х - прочее				
3	номер подобъекта на объекте. Котел №3				
Pi	P(Pressure)-давл., T(Temperature)- темп-ра, CP(Control Panel)-шкаф управления, PP (power panel) - силовой шкаф, fM(freqMotion) - эл.привод с частотником, sM(Single-turn Motion) - МЭО, H(Hand) - ручной, V(Valve) - клапан, Q(Quantity) - расход, X - неклассифицируемое устройство, последняя буква в датчиках: i(indicate) - показывающий, OS(Operator Station)-APM оператора				
01	номер горелки				
1	индивидуальный номер устройства на объекте.				

						370-24-АКЗ			
						Балаковская ТЭЦ-4 филиала «Саратовский» ПАО «Т Плюс»			
Изм.	К.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Модернизация оборудования КИПиА водогрейных котлов ПТВМ-180 ст.№3	Стадия	Лист	Листов
							РД	3.1	3
Разработал	Чураков				09.24	Схема автоматизации	ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru		
Проверил	Корепанов								
Н. контр.	Агафонов								



