

	Взам. инв. N .
	Подпись и дата
Инв. №дл.	

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 подobjекта 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				
0	1	номер горелки			
1	индивидуальный номер устройства на объекте.				

						370-24-AK3			
						Балаковская ТЭЦ-4 филиала «Саратовский»			
						ПАО «Т Плюс»			
Изм.	К.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Модернизация оборудования КИПиА водогрейного котла ПТВМ-180 ст.№3	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Корепанов					РД	3.1	3
Разраб.		Чураков		09.24					
Проверил.		Корепанов							
Н. контр.		Агафонов				Схема автоматизации	ООО НПП "ЭСН" www.nppesn.ru		

Согласовано		Взамен инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.	