



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
расход газа	давление газа перед БГ	температура газа	давление газа MIN между ПЗК	давление газа MAX между ПЗК	давление газа перед горелкой MIN	давление газа перед горелкой MAX	давление газа перед горелкой	наличие факела горелки	наличие факела запальника	управление трансформатором розжига	управление ПЗК1	положение ПЗК1	положение ПЗК2	управление клапан опресовки	управление клапан безопасности	управление клапан запальника	давление воздуха перед горелкой MIN	давление воздуха перед горелкой	разрежение в топке котла	разрежение в топке котла	содержание кислорода в ух. газах	температура ух.газов до экономайзера	температура ух.газов после экономайзера	давление питательной воды	температура воды перед экономайзером	температура воды за экономайзером	уровень в барабана котла	абарный уровень в барабана котла -/+90мм	давление в барабана котла	абарный уровень в барабана котла	давление пара до ППЗ	температура пара после ППЗ	расход пара	расход питательной воды	давление мазута до регулятора	давление мазута после регулятора	температура мазута после регулятора	управление регулятором давления воздуха	управление регулятором разрежения	управление регулятором уровня	управление регулятором нагрузки (газ)	управление регулятором нагрузки (мазут)	управление регулятором нагрузки (мазут)	управление главной паровой задвижкой	положение клапана мазута	положение клапана	управление вентильатором	ток двигателя вентильатора	управление аймососом	ток двигателя аймососа	расход мазута подачи	расход мазута циркуляции	давление мазута MIN	управление кран шаровый (газ)	управление кран шаровый (мазут подача)	управление кран шаровый (мазут цирк.)

Приборы по месту	AG A-Q16	FG T-P16	NS A-NS1	NS A-NS2	NS B-NS3	NS F-NS4	NS M-NS5	NS T-NS6	NS B5-UZ	NS D5-UZ	NS F-NS7	NS M-NS9	NS M-NS10
Помещение котельной													
Шкаф управления котлом поз. ШУК	AI	AO	DI	DO	Eth.								
панель контроллер													

ПК-ВК-АК					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№доку.	Подпись	Дата
Котел водогрейный					
Стация					
Лист					
Листов					
Функциональная схема автоматизации					
000 «ПромМатика»					
Н. контроль	Леонтьев				
Разработал	Аминов				
ГИП	Обухов				