


№ п/п	Обозначение параметра по проекту	Наименование параметра	Входные клеммы модуля	Вид сигнала	Пределы измерения	Единицы измерения
СИГНАЛЫ АНАЛОГОВЫХ ВХОДОВ						
Контроллер МС8.301						
1	ТТ1/1	Температура воды на выходе из котла	CH15:AI.1	4...20мА	0...200	°С
2	ТТ6/1	Температура уходящих газов на выходе	CH17:AI.2	4...20мА	0...400	°С
3	ТТ8/1	Температура воды на входе в котел	CH18:AI.3	4...20мА	0...100	°С
4	резерв		CH20:AI.4			
5	резерв		CH21:AI.5			
6	резерв		CH23:AI.6			
7	резерв		CH24:AI.7			
8	резерв		CH26:AI.8			

№ п/п	Обозначение параметра по проекту	Наименование параметра	Входные клеммы модуля	Вид сигнала	Маркировка провода	
СИГНАЛЫ ДИСКРЕТНЫХ ВЫХОДОВ						
Контроллер МС8.301						
1	1К1	Сигнал на уменьшение мощности горелки	СН41	DO.1	24В	202
2	1К2	Сигнал на увеличение мощности горелки	СН43	DO.2	24В	203
3	1К3	Сигнал на включение подмешивающего насоса	СН44	DO.3	24В	204
4	1К4	Сигнал на выдачу логической аварии оборудования	СН46	DO.4	24В	205
5	резерв		СН47	DO.5	24В	
6	резерв		СН49	DO.6	24В	
7	резерв		СН50	DO.7	24В	
8	резерв		СН52	DO.8	24В	

№ п/п	Обозначение параметра по проекту	Наименование параметра	Входные клеммы модуля	Вид сигнала	Маркировка провода
СИГНАЛЫ ДИСКРЕТНЫХ ВХОДОВ					

Взам. инв. №		Подп. и дата	Инв. № подл.			
1	К1	Наличие напряжения	СН5	Д1.1	24В	206
2	К3	Авария горелки	СН7	Д1.2	24В	208
3	К4	Давление газа не соответствует норме	СН8	Д1.3	24В	209
4	К5	Работа на газе	СН10	Д1.4	24В	211
5	К6	Работа на жидком топливе	СН11	Д1.5	24В	212
6	К7	Цель безопасности котла ОК	СН13	Д1.6	24В	214
7	К8	Давление воды в котле высокое	СН14	Д1.7	24В	215
8	К9	Давление воды в котле низкое	СН16	Д1.8	24В	217
9	К10	Температура воды в котле высокая	СН17	Д1.9	24В	218
10	К11	Реле потока сработало (наличие циркуляции)	СН19	Д1.10	24В	220
11	К16	Давление жидкого топлива низкое	СН20	Д1.11	24В	221
12	К14	Подмешивающий насос в работе	СН22	Д1.12	24В	223
13	SA2	Состояние ключа. Подмешив. насос в режиме "АВТО"	СН31	Д1.13	24В	224
14	SA1	Состояние ключа. Разрешение на пуск котла.	СН33	Д1.14	24В	226
15	К13	Циркуляционный насос в работе	СН34	Д1.15	24В	227
16	К15	Работа котла разрешена автоматикой щита ЦУС	СН36	Д1.16	24В	229
17	К17	Горелка переведена в автоматический режим	СН37	Д1.17	24В	230
18	К18	Выбор вида топлива - СУГ	СН39	Д1.18	24В	232
19	резерв		СН42	Д1.19	24В	
20	резерв		СН44	Д1.20	24В	

						13-15-ЗП-АТХ.ТСХ/1
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разработал	Солыников					
Проверил	Яровов					
Н. контроль	Плешков					
АСУТП двух комлов КСВ-3						Страница Лист Листов Р 1
Комел №1. ЩУК1. Таблица сигналов и характеристик параметров.						
						

Надпись «/1» (котел №1) в обозначениях позиций КИП заменить на надпись «/2» для котла №2.