

Поз. обозн.	Наименование	Кол-во	Примечание
TE1/1	Датчик температуры ОВЕН ДТС035М-РТ100.0.5.***.И (0...+200 С)	1	
PI2/1	Манометр РОСМА ТМ-510	1	
TI3/1	Термометр РОСМА БТ-51.211.***	1	
FE4/1*	Преобразователь расхода Выход 4-20 мА	1	Опция Учтен в разделе ТМ
TSA5/1	Реле температуры КР81 060L112566	1	
TE6/1	Датчик температуры ОВЕН ДТС035М-РТ100.0.5.***.И (0...+200 С)	1	
TI7/1	Термометр РОСМА БТ-51.211.***	1	
LSA8/1*	Реле контроля уровня воды SYR 933.1	1	Опция
PSA9/1	Реле давления КР135 060-132466 (аналог ОВЕН РД 50-ДИ 0,75)	1	
PSA10/1	Реле давления КР135 060-132466 (аналог ОВЕН РД 50-ДИ 0,75)	1	
PT11/1	Датчик давления ОВЕН ПД100И-ДИ1,0-171-0,5	1	
PI12/1	Манометр РОСМА ТМ-510	1	
PSA13/1	Реле давления DG 50B-3	1	
TE14/1	Датчик температуры ОВЕН ДТС035М-РТ100.0.5.250.И (0...+500 С)	1	
TI15/1	Термометр РОСМА БТ-51.211.250	1	
Y16/1*	Электропривод задвижки ~230 В, с концевиками открытого и закрытого положения	1	Опция Учтен в разделе ТМ
TE17/1*	Датчик температуры ОВЕН ДТС035М-РТ100.0.5.***.И (0...+200 С)	1	Опция
FSA18/1*	Реле потока	1	Опция

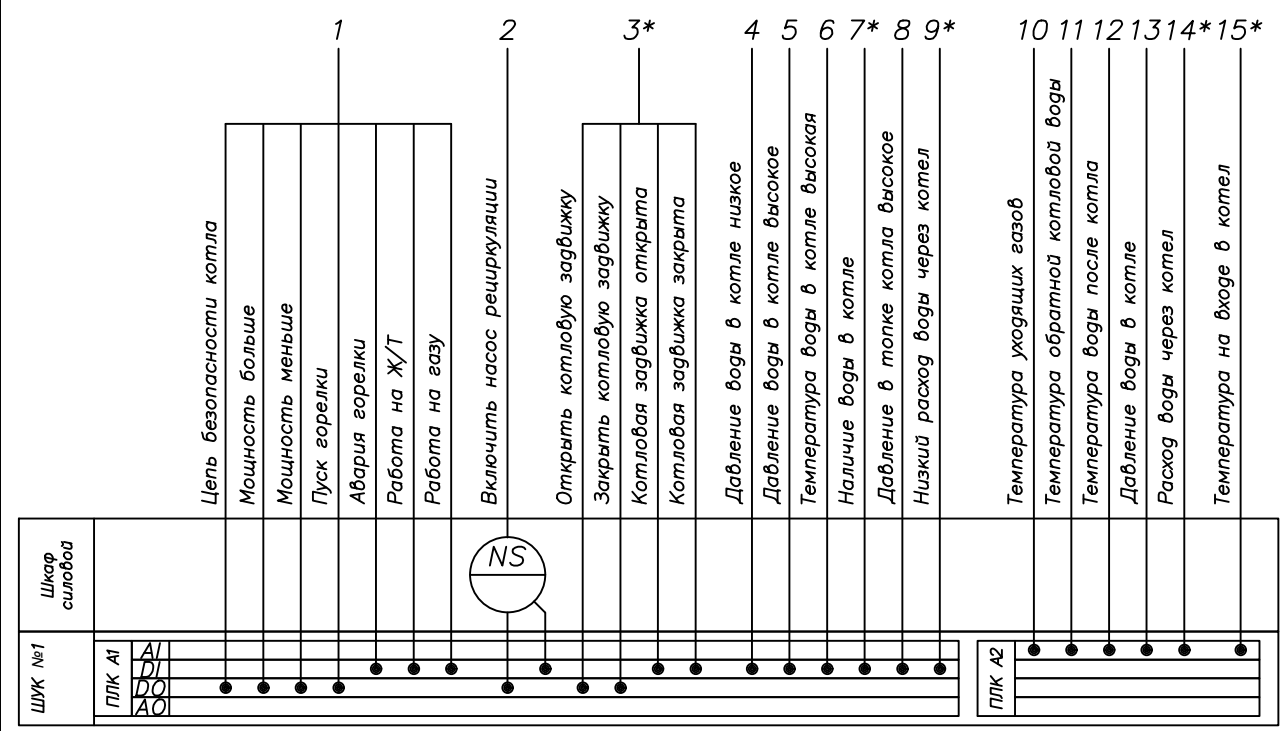
* Опция. Дополнительное оборудование уточняется при заказе, реле потока устанавливается только на горизонтальный трубопровод

*** длина датчиков температуры уточняется под диаметр трубопроводов.

Надпись "/1" (котел №1) в десятичном номере и обозначениях позиций КИП заменить на надпись "/2" для котла №2 и т.д. по кол-ву котлов в котельной.

Согласовано

Инд. № подл.	Шкар. силабов
Подп. и дата	Взам. инв. №



- 1 Цепь безопасности котла
- 2 Мощность больше
- 3* Мощность меньше
- 4 Пуск горелки
- 5 Авария горелки
- 6 Работа на Ж/Т
- 7* Работа на газу
- 8 Включить насос рециркуляции
- 9* Открыть котловую задвижку
- 10* Закрыть котловую задвижку
- 11* Котловая задвижка открыта
- 12* Котловая задвижка закрыта
- 13 Давление воды в котле низкое
- 14 Давление воды в котле высокое
- 15* Температура воды в котле высокая
- 16* Наличие воды в котле
- 17 Давление в топке котла высокое
- 18* Низкий расход воды через котел
- 19 Температура уходящих газов
- 20 Температура обратной котловой воды
- 21 Температура воды после котла
- 22 Давление воды в котле
- 23 Расход воды через котел
- 24 Температура на входе в котел

ШУК-КВ-ГМ-2,5-П					
Комплект технических средств автоматизации управлением оборудованием котельных. На базе контроллеров Siemens.					
Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата
Разработал					
Проверил					
Н. контр.					
Утвердил					
ГИП					
Система автоматизации котла водогрейной котельной				Стадия	Лист
Схема функциональная автоматизации				Р	2
000 "ПромМатика"				Листов	1