



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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94
Фаза L	Нейтраль	Заземление	Фаза котел 1	Нейтраль	Заземление	Open Therm 11	Open Therm 12	Фаза котел 2	Нейтраль	Заземление	Open Therm 21	Open Therm 22	Фаза котел 3	Нейтраль	Заземление	Open Therm 31	Open Therm 32	Фаза котел 4	Нейтраль	Заземление	Open Therm 4.1	Open Therm 4.2	Фаза котел 5	Нейтраль	Заземление	Open Therm 51	Open Therm 52	Датчик каскада 1	Датчик каскада 2	Фаза реле1	Фаза реле2	Нейтраль смесит. 1	Фаза насос 1	Нейтраль	Заземление	Датчик 1 контура 1	Датчик 1 контура 2	Фаза реле1	Фаза реле2	Нейтраль смесит. 2	Фаза насос 2	Нейтраль	Заземление	Датчик 2 контура 1	Датчик 2 контура 2	Фаза реле1	Фаза реле2	Нейтраль смесит. 3	Фаза насос 2	Нейтраль	Заземление	Датчик 3 контура 1	Датчик 3 контура 2	Фаза XBT	Нейтраль	Заземление	Фаза рециркуляции	Нейтраль	Заземление	Датчик Т улицы 1	Датчик Т улицы 2	Датчик СО 1	Датчик СО 2	Датчик СН 1	Датчик СН 2	Датчик пожар 1	Датчик пожар 2																										
Питание	Питание	Управление	Питание	Управление	Питание	Управление	Питание	Управление	Питание	Управление	Питание	Управление	Питание	Управление	Питание	Управление	Питание	Управление	Питание	Управление	Питание	Управление	Питание	Управление	Питание	Управление	Питание	Управление	Смеситель 1	Насос1	Датчик температуры	Смеситель 2	Насос2	Датчик температуры	Смеситель 3	Насос3	Датчик температуры	Уставка XВ 0 ZWB	Рециркуляция FВ С ZWB	Датчик Т улицы	Датчик СО	Датчик СН	Датчик СН	Пожарная сигнализация																																																	
ВВ в щЗВВ	Котел 1	Котел 2	Котел 3	Котел 4	Котел 5	Датчик температуры каскада	Сетевой контур 1	Сетевой контур 2	Сетевой контур 3	Уставка XВ 0 ZWB	Рециркуляция FВ С ZWB	Датчик Т улицы	Датчик СО	Датчик СН	Пожарная сигнализация																																																																														

Описание проводов

- Провод монтажный белого цвета 0.5 мм кв
- Провод монтажный черного цвета 0.5 мм кв
- Провод монтажный синего цвета 0.5 мм кв
- Провод монтажный желтого цвета 0.5 мм кв
- Провод монтажный белого цвета 1.5 мм кв
- Провод монтажный зеленого цвета 1.5 мм кв
- Провод монтажный желто-зеленого цвета 1.5 мм кв

Примечания

Настоящая схема предусматривает подключение системы отопления с 5-ю отопительными котлами, и прямым либо 3-мя смесительными контурами отопления. Для программирования контроллера доступны следующие файлы настроек:  
 "Настройки ZONT 5 котлов прямые контура"  
 "Настройки ZONT 5 котлов и 3 смесительных контура"

СУИС.10.00033

Шкаф управления 02010071

Электрооборудование

Монтажная схема

Изм.	Кол-во	Лист	№ воя	Подпись	Дата
Разраб		Сметчик			
Пров					
Г.контр					
Н.контр					
Утв		Орехов			