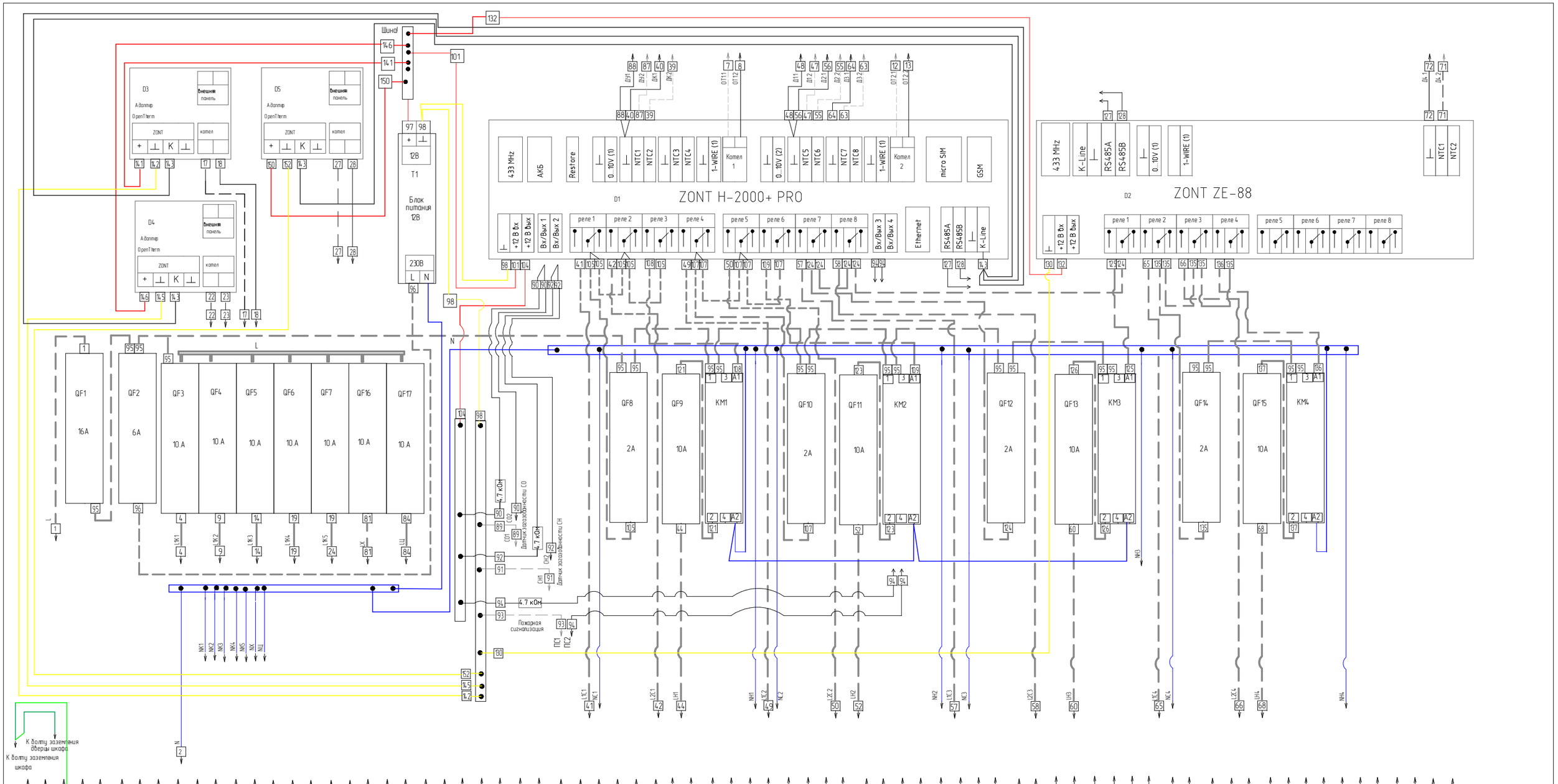

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94
L	N	PE	L1K1	NK1	PEK1	OT1.1	OT1.2	L1K2	NK2	PEK2	OT2.1	OT2.2	L1K3	NK3	PEK3	OT3.1	OT3.2	L1K4	NK4	PEK4	OT4.1	OT4.2	L1K5	NK5	PEK5	OT5.1	OT5.2	ДК1	ДК2	L1С1	L2С1	NС1	LН1	NН1	PEН1	Д11	Д12	L1С2	L2С2	NС2	LН2	NН2	PEН2	Д2.1	Д2.2	L1С3	L2С3	NС3	LН3	NН3	PEН3	Д3.1	Д3.2	L1С4	L2С4	NС4	LН4	NН4	PEН4	Д4.1	Д4.2	LX	NX	PEX	LЦ	NЦ	PEЦ	ДУ1	ДУ2	СО1	СО2	СН1	СН2	ПС1	ПС2
Фаза L	Нейтраль	Заземление	Фаза котел 1	Нейтраль	Заземление	Open Therm 1.1	Open Therm 1.2	Фаза котел 2	Нейтраль	Заземление	Open Therm 2.1	Open Therm 2.2	Фаза котел 3	Нейтраль	Заземление	Open Therm 3.1	Open Therm 3.2	Фаза котел 4	Нейтраль	Заземление	Open Therm 4.1	Open Therm 4.2	Фаза котел 5	Нейтраль	Заземление	Open Therm 5.1	Open Therm 5.2	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 3	Нейтраль	Заземление	Датчик 3 контура 1	Датчик 3 контура 2	Фаза реле1	Фаза реле2	Нейтраль смесит.4	Фаза насос 4	Нейтраль	Заземление	Датчик 4 контура 1	Датчик 4 контура 2	Фаза ХВП	Нейтраль	Заземление	Фаза рециркуляции	Нейтраль	Заземление	Датчик 1 улица 1	Датчик 1 улица 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		Датчик температуры каскада		Смеситель 1			Насос1			Датчик температуры		Смеситель 2			Насос2			Датчик температуры		Смеситель 3			Насос3			Датчик температуры		Смеситель 3			Насос3			Датчик температуры		Установка ХВ 0 220В			Рециркуляция ГВ С 220В			Датчик 1 уличный		Датчик СО		Датчик СН		Пожарная сигнализация	
ВВ 00.220В			Котел 1					Котел 2					Котел 3					Котел 4					Котел 5							Сетевой контур 1								Сетевой контур 2								Сетевой контур 3								Сетевой контур 4																			

Описание проводов

- Провод монтажный белого цвета 0.5 мм кв
- Провод монтажный черного цвета 0.5 мм кв
- Провод монтажный красного цвета 0.5 мм кв
- Провод монтажный желтого цвета 0.5 мм кв
- Провод монтажный белого цвета 1.5 мм кв
- Провод монтажный голубого 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 4-мя смесительными контурами отопления.
Для программирования контроллера доступны следующие файлы настроек:
"Настройки ZONT 5 котлов прямые контура"
"Настройки ZONT 5 котлов и 4 смесительных контура"

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата	СУ1С.10.00033			
Разраб		Слепнева				Шкаф управления 02010077			
Пров						Электрооборудование	Стадия	Лист	Листов
Т.контр							ТП		
Н.контр						Монтажная схема			
Утв		Орехов							

Согласовано

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Копировал

Формат А1