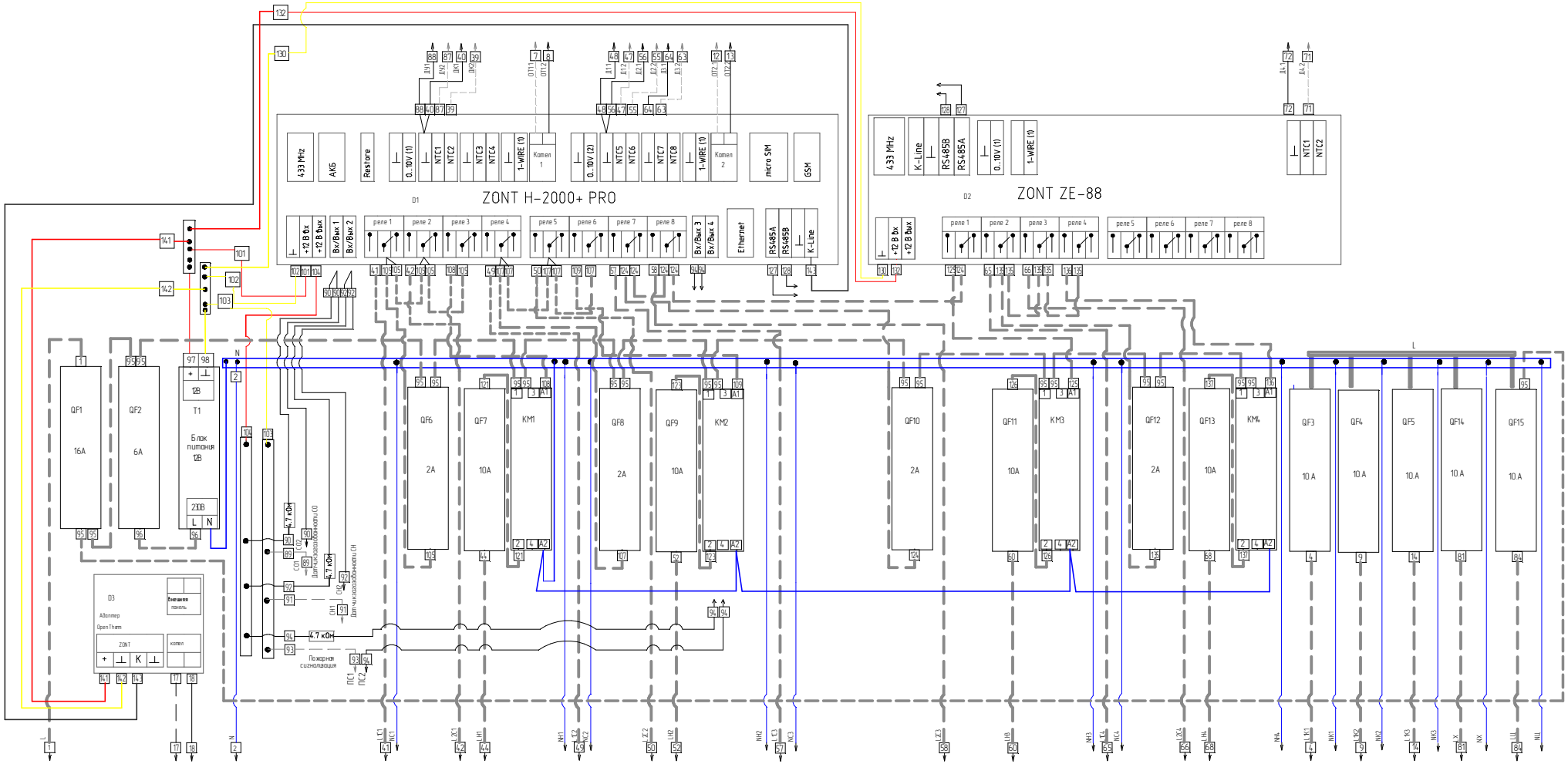

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94
L	N	PE	L1K1	N1K1	PEK1	OT11	OT12	L1K2	N1K2	PEK2	OT21	OT22	L1K3	N1K3	PEK3	OT31	OT32	ДК1	ДК2	L1C1	L2C1	N1C1	LH1	NH1	PEH1	Д11	Д12	L1C2	L2C2	N1C2	LH2	NH2	PEH2	Д21	Д22	L1C3	L2C3	N1C3	LH3	NH3	PEH3	Д31	Д32	L1C4	L2C4	N1C4	LH4	NH4	PEH4	Д4.1	Д4.2	LX	NX	PEX	LШ	NШ	PEШ	ДУ1	ДУ2	CO1	CO2	CH1	CH2	ПС1	ПС2
Фаза L	Нейтраль	Заземление	Фаза котел 1	Нейтраль	Заземление	OpenTherm 11	OpenTherm 12	Фаза котел 2	Нейтраль	Заземление	OpenTherm 21	OpenTherm 22	Фаза котел 3	Нейтраль	Заземление	OpenTherm 31	OpenTherm 32	Датчик каскада 1	Датчик каскада 2	Фаза реле1	Фаза реле2	Нейтраль смесит1	Фаза насос 1	Нейтраль	Заземление	Датчик 1 контура 1	Датчик 1 контура 2	Фаза реле1	Фаза реле2	Нейтраль смесит2	Фаза насос 2	Нейтраль	Заземление	Датчик 2 контура 1	Датчик 2 контура 2	Фаза реле1	Фаза реле2	Нейтраль смесит3	Фаза насос 2	Нейтраль	Заземление	Датчик 3 контура 1	Датчик 3 контура 2	Фаза реле1	Фаза реле2	Нейтраль смесит4	Фаза насос 2	Нейтраль	Заземление	Датчик 4 контура 1	Датчик 4 контура 2	Фаза ХВП	Нейтраль	Заземление	Фаза рециркуляции	Нейтраль	Заземление	Датчик Т улицы1	Датчик Т улицы2	Датчик CO 1	Датчик CO 2	Датчик CH 1	Датчик CH 2	Датчик пожар 1	Датчик пожар 2
Питание			Питание			Управление		Питание			Управление		Питание			Управление		Датчик температуры каскада		Смеситель 1			Насос1			Датчик температуры		Смеситель 2			Насос2			Датчик температуры		Смеситель 3			Насос2			Датчик температуры		Смеситель 4			Насос4			Датчик температуры		Установка ХВО 220В			Рециркуляция ГВС 220В			Датчик Т уличный		Датчик CO		Датчик CH		Пожарная сигнализация	
ВВОД 220В			Котел 1					Котел 2					Котел 3							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 0.5мм кв
- Провод монтажный красного цвета 05 мм кв
- Провод монтажный желтого цвета 0.5мм кв
- Провод монтажный белого цвета 15 мм кв
- Провод монтажный серого цвета 15мм кв
- Провод монтажный желто-зеленого цвета 15 мм кв

Применяя

Настоящая схема предусматривает подключение системы отопления с 3-мя отопительными котлами, и прямым либо 4-мя смесительными контурами отопления.
Для программирования контроллера доступны следующие файлы настроек:
"Настройки ZONT 3 котла прямые контура"
"Настройки ZONT 3 котла и 4 смесительных контура"

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	СУ1С.10.00033			
						Шкаф управления 02010075			
Разраб.		Смолянова				Электрооборудование	Стадия	Лист	Листов
Пров.							ТП		
Т.контр.									
Н.контр.						Монтажная схема			
Утв.		Орехов							

Согласовано

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Копировал

Формат А3