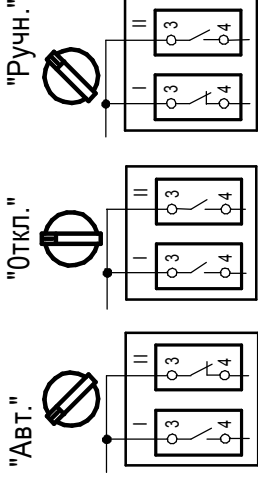


4238-012-11361385-2015-83274

Коммутация цепей переключателя SA
ВИД со стороны монтажа

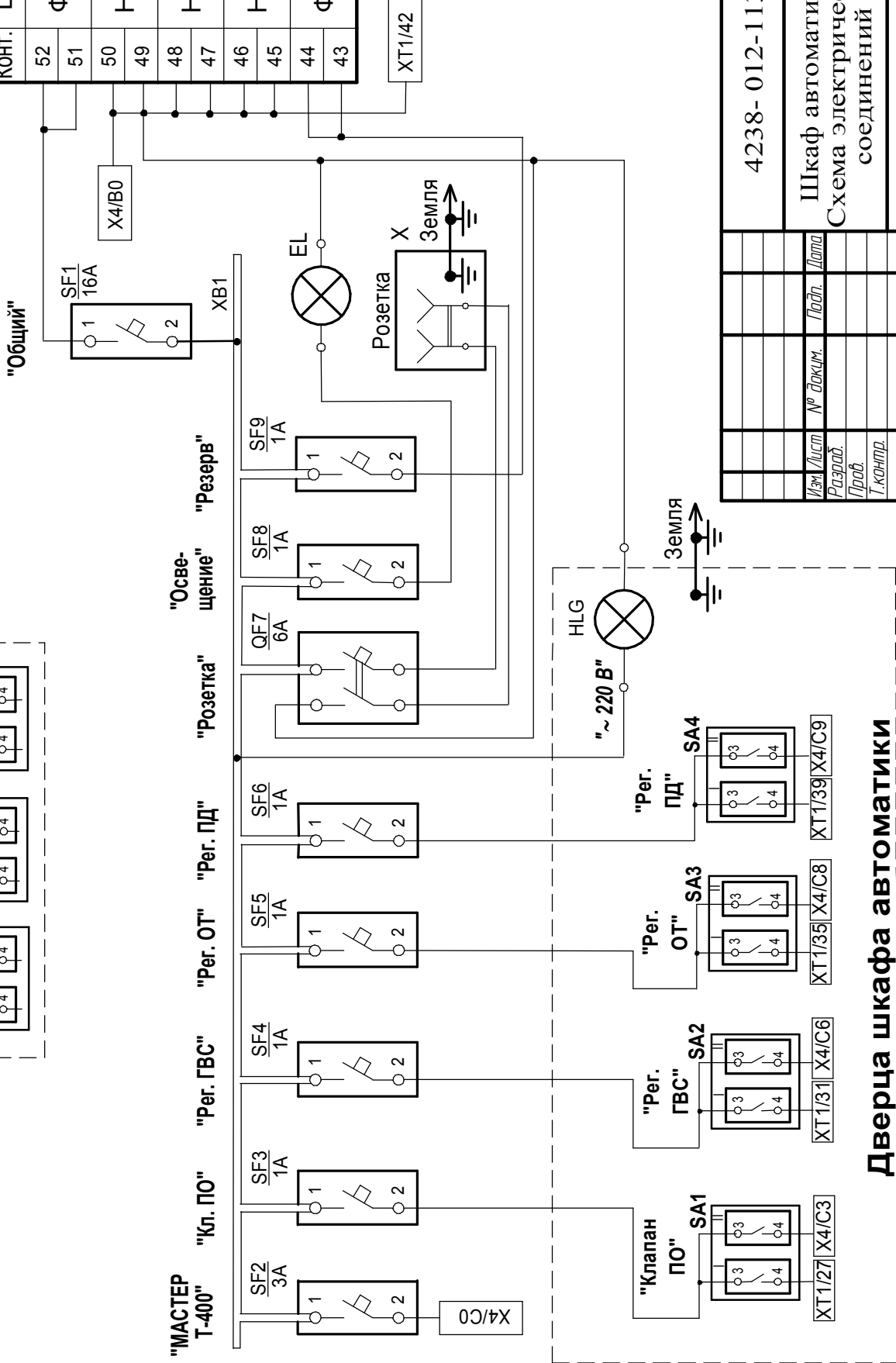


"Авт."

"Откл."

"Ручн."

Конт.	Цель	Адрес
52	Фаза	~220В 50Гц (от АВР)
51	Ноль	
50	Ноль	АВТОМАТ Резерв
49	Ноль	
48	Ноль	АВТОМАТ Резерв
47	Ноль	
46	Ноль	АВТОМАТ Резерв
45	Ноль	
44	Фаза	АВТОМАТ Резерв
43	Фаза	



4238-012-11361385-2015 Э4

Шкаф автоматики
Схема электрическая
соединений

типа ША М400-42

"ЭТК-Прибор"

Формат А3

Лист, пружен.

Лист, №

Лист, и дата

Изм. № дудл

Вам, члб, №

Изм. № подл.

Лист, и дата

Лист, и дата

Лист, и дата

Лист, и дата

Дверца шкафа автоматики

Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Масштаб
					δ/М
					б
					1
					Листов
					000
					"ЭТК-Прибор"

Адрес	Цепь	Конт.
Управление насосом № 1 ХВС	Фаза авт.	1
	МП авт.	2
Управление насосом № 2 ХВС	Фаза авт.	3
	МП авт.	4
Управление насосом № 3 ХВС	Фаза авт.	5
	МП авт.	6
Управление насосом № 4 ХВС	Фаза авт.	7
	МП авт.	8
Управление насосом № 1 ГВС	Фаза авт.	9
	МП авт.	10
Управление насосом № 2 ГВС	Фаза авт.	11
	МП авт.	12
Управление насосом № 3 ГВС	Фаза авт.	13
	МП авт.	14
Управление насосом № 1 ЦНО	Фаза авт.	15
	МП авт.	16
Управление насосом № 2 ЦНО	Фаза авт.	17
	МП авт.	18
Резерв		19
		20
Управление насосом № 1 ПНО	Фаза авт.	21
	МП авт.	22
Управление насосом № 2 ПНО	Фаза авт.	23
	МП авт.	24
Управление насосом ДРН	Фаза авт.	25
	МП авт.	26
Управление клапаном подпитки отопления (Кл. ПО)	Фаза ручн.	27
	Откр ПО	28
	Закр ПО	29
	Ноль	30
Управление клапаном регулятора ГВС (Рег. ГВС)	Фаза ручн.	31
	Закр РГВС	32
	Откр РГВС	33
	Ноль	34
Управление клапаном регулятора отопления (Рег. ОТ)	Фаза ручн.	35
	Закр РОТ	36
	Откр РОТ	37
	Ноль	38
Управление клапаном регулятора перепада давления (Рег. ПД)	Фаза ручн.	39
	Закр РПД	40
	Откр РПД	41
	Ноль	42

ХТ1 СИЛОВОЙ

Конт.	Разъём	Адрес
C1	Х3	РП14А-30 Г6 МАСТЕР Т-400
A1		
C2		
A2		
C3		
A3		
C4		
A4		
C5		
A5		
C6		
A6		
C7		
A7		
C8		
A8		
C9		
A9		
C0		
A0		

Конт.	Разъём	Адрес
C1	Х4	РП14А-30 Г6 МАСТЕР Т-400
A1		
C2		
A2		
C5		
A5		
C3		
A3		
A4		
C6		
A6		
A7		
C8		
A8		
A9		
C9		
B8		
B9		
B0		
C0		

ХТ1/45

SF2/2

SA1/II/4

SA1/III/4

SA2/II/4

SA2/III/4

SA3/II/4

SA3/III/4

SA4/II/4

SA4/III/4

XT1/50

Инд. № подл.	Взам. инв. №	Инд. № дцкл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Адрес	Цепь	Конт.	
ХТ2 слаботочный	ДПД ГВС1	1	
		2	
	ДПД ГВС2	3	
		4	
	ДПД ГВС3	5	
		6	
	Расширительный бак	общий	7
		макс. уровень	8
		общий	9
		мин. уровень	10
	Затопление ТП	11	
		12	
	АЖВ аварийная жесткость воды	13	
		14	
ДПД ХВС1	15		
	16		
ДПД ХВС2	17		
	18		
ДПД ХВС3	19		
	20		
ДПД ХВС4	21		
	22		
ДПД ДРН	23		
	24		
Дренаж	общий	25	
	мин. уровень	26	
	общий	27	
	макс. уровень	28	
Резерв	29		
	30		
Контроль воды (КВ)	31		
	32		
ЭКМ ХВС	общий	33	
	мин. уровень	34	
	общий	35	
	макс. уровень	36	
ЭКМ ГВС	общий	37	
	мин. уровень	38	
	общий	39	
	макс. уровень	40	

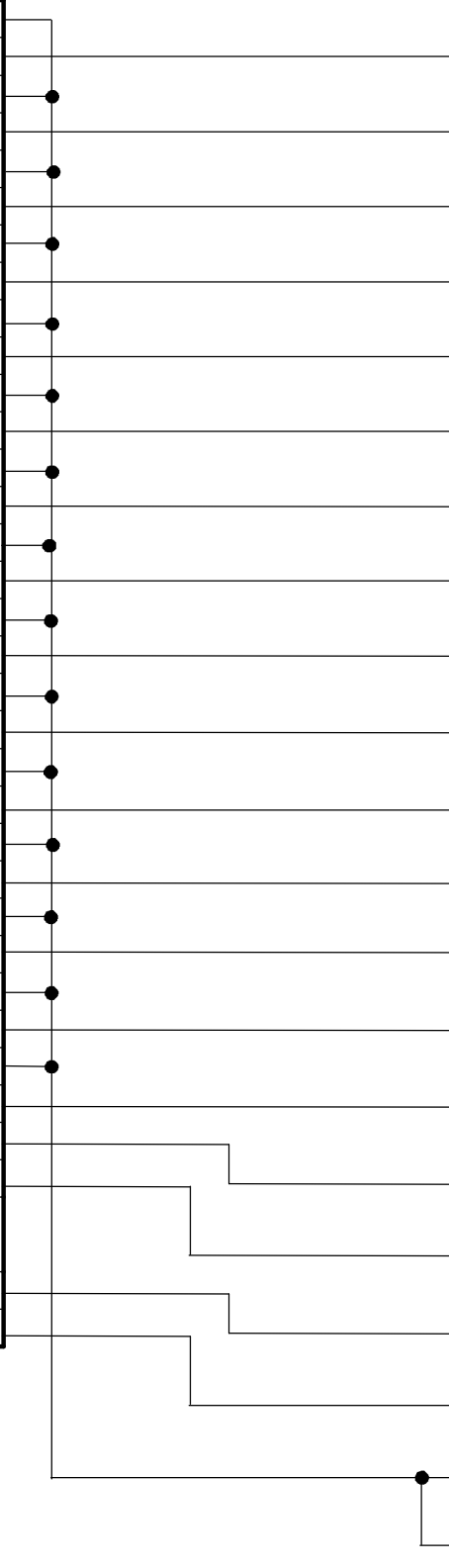
Конт.	Разъем	Адрес
A1	X1	РП14А-30 Ш6
A2		
A3		
A5		
A6		
A7		
A8		
A9		
A0		
B1		
B2		
B3		
B4		
B6		
B7		
B8		
B9		
B0		
C1	МАСТЕР Т-400	
C2		
C3		
C4		
C7		
C8		
C9		
C0		

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Инв. № дцкл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Адрес	Цепь	Конт.
ТпрТС	"+"	41
	"-"	42
ТобрТС	"+"	43
	"-"	44
ТпрОТ	"+"	45
	"-"	46
ТобрОТ	"+"	47
	"-"	48
Тнв	"+"	49
	"-"	50
Тгвс пр	"+"	51
	"-"	52
РпрТС	+	53
	-	54
РобрТС	+	55
	-	56
РпрОТ	+	57
	-	58
РобрОТ	+	59
	-	60
ТобрГВС	"+"	61
	"-"	62
РпрГВС	+	63
	-	64
РобрГВС	+	65
	-	66
РгорХВС	+	67
	-	68
РпотрХВС	+	69
	-	70
ФпрТС <small>Ток, пропорц. расходу теплоносителя</small>	Ивых	71
	общ	72
интерфейс RS485	A	73
	B	74

ХТ2 слаботочный



Конт.	Разъём	Адрес
A1	X2 РП14А-30 Ш6 МАСТЕР Т-400	
A2		
A3		
A4		
A5		
A6		
A7		
A8		
B1		
B2		
B3		
B4		
B5		
B6		
B7		
B8		
C2		
B9		
B0		
A9		
A0		

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Инв. № дцкл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ХТ2 слаботочный	Адрес	Цепь	Конт.
	Пожар		75
			76
	Ввод1		77
			78
	Ввод2		79
			80
	Дверь		81
			82
	ППУиз		83
		84	
ДПД ЦНО		85	
		86	
ДПД ПНО		87	
		88	

Конт.	Разъём	Адрес
C1	X2 РП14А-30 Ш6 МАСТЕР Т-400	
C3		
C4		
C5		
C6		
C7		
C8		
C9		
C0		

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дцкл.
Подп. и дата	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

Конт.	Цепь	Разъём	Адрес
1	+24V ч.п.	X5 DB-9F	МАСТЕР Т-400
2	ИВЫХ.		
3			
4	+U D		
5	+U D		
6	BC2		
7	BC1		
8			
9			

Конт.	Цепь	Разъём	Адрес
1		X6 DB-9M (RS232)	МАСТЕР Т-400
2	RxD		
3	TxD		
4			
5	GND		
6			
7	RTS		
8	CTS		
9			

Конт.	Цепь	Разъём	Адрес
1		X7 DB-9M (RS232)	МАСТЕР Т-400
2	RxD		
3	TxD		
4			
5	GND		
6			
7	RTS		
8	CTS		
9			

Конт.	Цепь	Разъём	Адрес
1	TX+	X8 (Ethernet) CAT5AMP406372-2	МАСТЕР Т-400
2	TX-		
3	RX+		
4			
5			
6	RX-		
7			
8			

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № докл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата