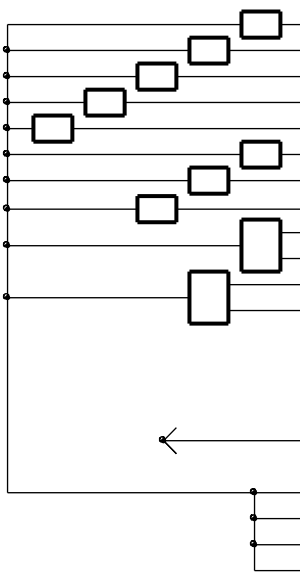


Приложение №1. Схема подключения теплогенераторов серии АТОН-Н (АЭРТОН-Н) с приводами с симмисторным управлением.

БАУ "ВЕГА-Классик"

X8

№	Цепь
1	Звонок аварии
2	Клапан отсекабель
3	Клапан запальника
4	Клапан горелки
5	Клапан безопасности
6	Трансформатор зажигания
7	Дымосос
8	Вентилятор основной
9	ВЗ открыт
10	ВЗ закрыт
11	ГЗ открыт
12	ГЗ закрыт
13	
14	
15	
16	
17	Ионодатчик
18	Выход 220В (фаза)
19	Выход N (1-я группа)
20	Выход N (2-я группа)
21	Выход N (3-я группа)
22	Выход N (4-я группа)
23	Ввод 220В (фаза)
24	Ввод 220В (Нейтраль)



X10

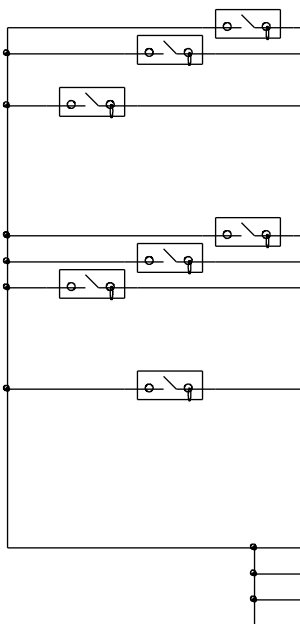
Цепь	№
Датчик температуры 1	1
Датчик температуры 1	2
Датчик температуры 1	3
Датчик температуры 2	4
Датчик температуры 2	5
Датчик температуры 2	6
Датчик температуры 3	7
Датчик температуры 3	8
Датчик температуры 3	9
Датчик температуры 4	10
Датчик температуры 4	11
Датчик температуры 4	12
Датчик температуры 5	13
Датчик температуры 5	14
Датчик температуры 5	15
	16
	17
	18
	19
	20
	21
	22
	23
	24

TSM, ТСП или Pt100



X9

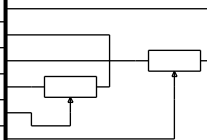
№	Цепь
1	ВО не работает
2	ДС не работает
3	
4	ОКП не норма
5	
6	
7	
8	
9	Разрежение низкое
10	P газа низкое
11	P газа высокое
12	
13	
14	
15	P через ТО низкое
16	
17	
18	
19	
20	
21	Общий датчиков
22	Общий датчиков
23	Общий датчиков
24	Общий датчиков



X11

Цепь	№
+24В	1
~24В	2
Общий аналоговый	3
Общий аналоговый	4
+10В	5
+10В	6
Обр. связь ВЗ (0..10В)	7
Обр. связь ГЗ (0..10В)	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	15
	16
	17
Общий аналоговый	18
Общий аналоговый	19

R= от 1 до 10 кОм



X12 (Порт1)

Цепь	№
LA	1
RxD	2
TxD	3
	4
GND	5
	6
	7
	8
LB	9

RS232 / RS485

Выбор интерфейса переключателем JP1

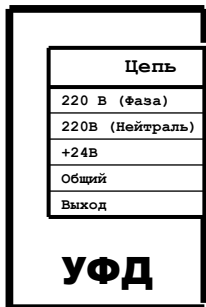


X13

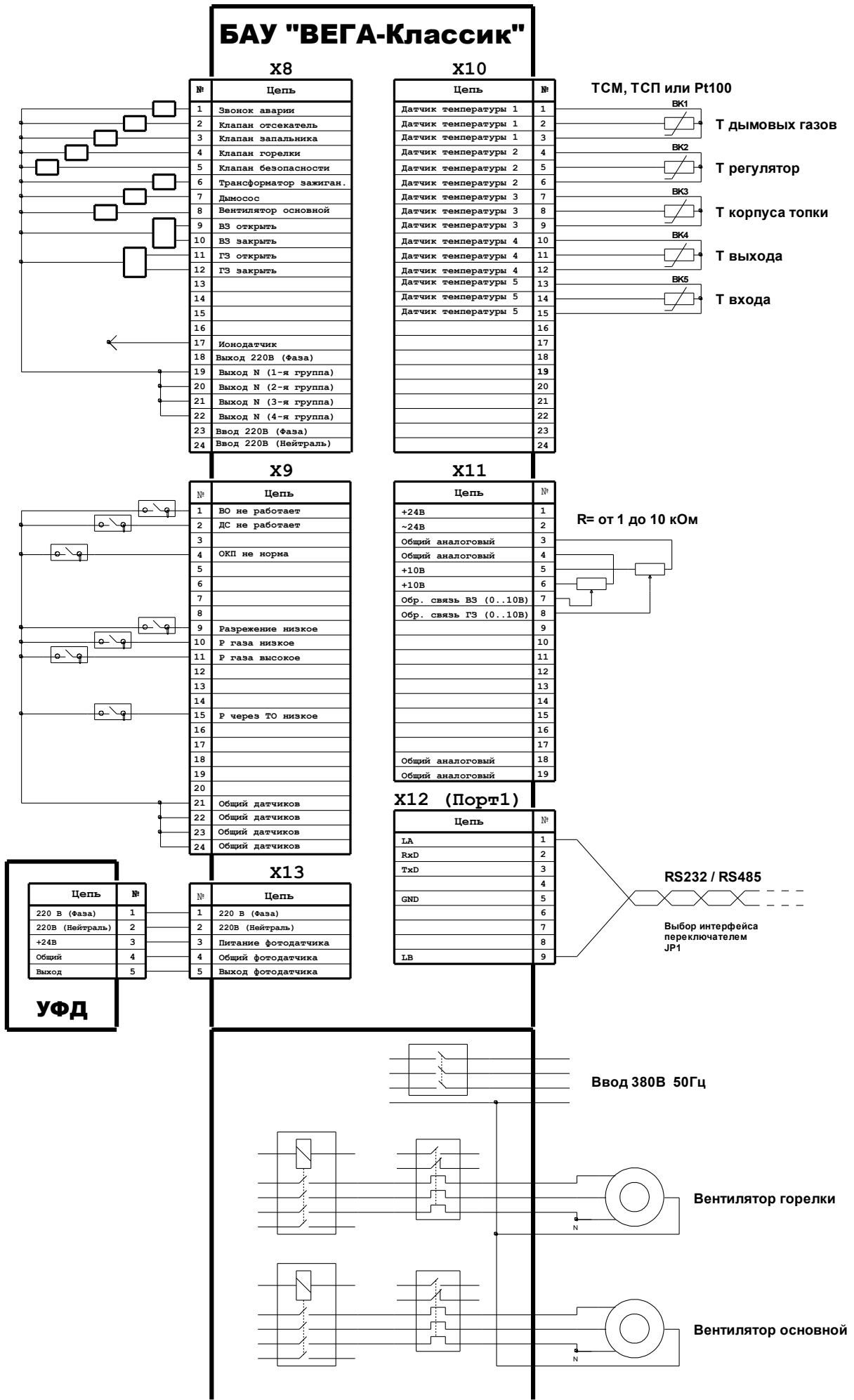
№	Цепь
1	220 В (фаза)
2	220В (Нейтраль)
3	Питание фотодатчика
4	Общий фотодатчика
5	Выход фотодатчика

Цепь	№
220 В (фаза)	1
220В (Нейтраль)	2
+24В	3
Общий	4
Выход	5

УФД



Приложение №1. Схема подключения теплогенераторов серии АТОН-Н (АЭРТОН-Н) с приводами с симисторным управлением и с силовой частью.



Приложение №1. Схема подключения теплогенераторов серии АТОН-Н (АЭРТОН-Н) с приводами с аналоговым управлением.

БАУ "ВЕГА-Классик"

X8

№	Цепь
1	Звонок аварии
2	Клапан отсекающий
3	Клапан запальника
4	Клапан горелки
5	Клапан безопасности
6	Трансформатор зажигания
7	Дымосос
8	Вентилятор основной
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	Ионодатчик
18	Выход 220В (фаза)
19	Выход 220В (1-я группа)
20	Выход 220В (2-я группа)
21	Выход 220В (3-я группа)
22	Выход 220В (4-я группа)
23	Ввод 220В (фаза)
24	Ввод 220В (Нейтраль)

X10

Цепь	№
Датчик температуры 1	1
Датчик температуры 1	2
Датчик температуры 1	3
Датчик температуры 2	4
Датчик температуры 2	5
Датчик температуры 2	6
Датчик температуры 3	7
Датчик температуры 3	8
Датчик температуры 3	9
Датчик температуры 4	10
Датчик температуры 4	11
Датчик температуры 4	12
Датчик температуры 5	13
Датчик температуры 5	14
Датчик температуры 5	15
	16
	17
	18
	19
	20
	21
	22
	23
	24

TSM, TСП или Pt100

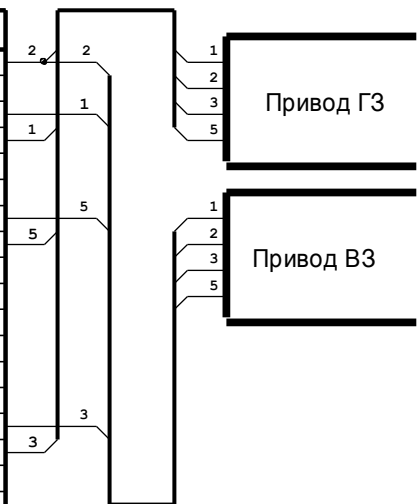


X9

№	Цепь
1	ВО не работает
2	ДС не работает
3	
4	ОКП не норма
5	
6	
7	
8	
9	Разрежение низкое
10	P газа низкое
11	P газа высокое
12	
13	
14	
15	P через ТО низкое
16	
17	
18	
19	
20	
21	Общий датчиков
22	Общий датчиков
23	Общий датчиков
24	Общий датчиков

X11

Цепь	№
+24В	1
~24В	2
Общий аналоговый	3
Общий аналоговый	4
+10В	5
+10В	6
Обр. связь ВЗ (0..10В)	7
Обр. связь ГЗ (0..10В)	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
Управление ВЗ (0..10В)	15
Управление ГЗ (0..10В)	16
	17
Общий аналоговый	18
Общий аналоговый	19



X12 (Порт1)

Цепь	№
LA	1
RxD	2
TxD	3
	4
GND	5
	6
	7
	8
LB	9

RS232 / RS485

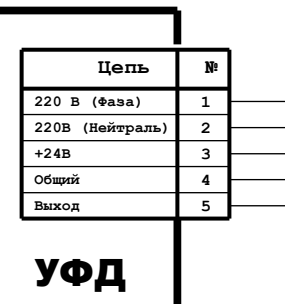
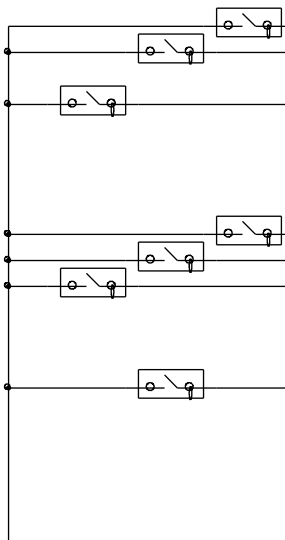
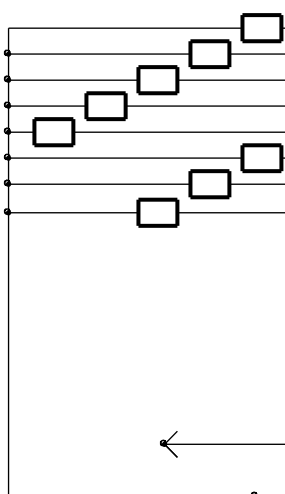
Выбор интерфейса переключателем JP1

X13

№	Цепь
1	220 В (фаза)
2	220В (Нейтраль)
3	Питание фотодатчика
4	Общий фотодатчика
5	Выход фотодатчика

Цепь	№
220 В (фаза)	1
220В (Нейтраль)	2
+24В	3
Общий	4
Выход	5

УФД



Приложение №1. Схема подключения теплогенераторов серии АТОН-Н (АЭРТОН-Н) с приводами с аналоговым управлением и с силовой частью.

