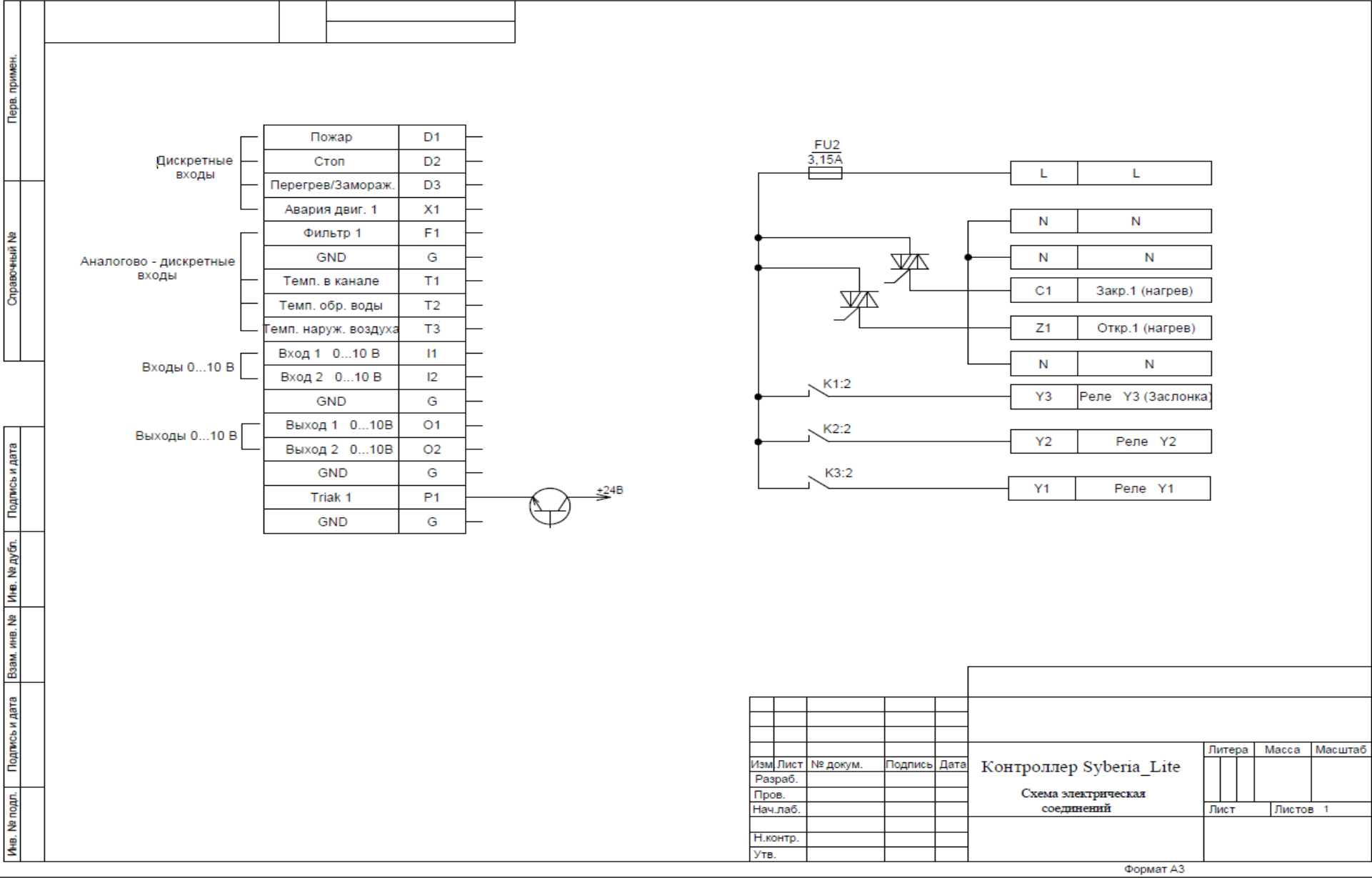


Группа контактов		№ контакта, обозначение		Функциональное назначение входов/выходов контроллера GTC Lite.	
Входы.			Основное.	Дополнительное назначение.	
Дискретные входы	1	D1	Пожар	Пожар (внешний, НР контакт)	
	2	D2	Внешний стоп	НЕТ(ЕСТЬ)/Альтернативный ККБ1/Альтернативный перегрев предподогрева/ Альтернативный датчик обмерзания рекуператора/Альтернативный датчик заслонки НО(НЗ)	
	3	D3	Перегрев калорифера	НЕТ(ЕСТЬ) /Альтернативный ККБ1/Альтернативный перегрев предподогрева/Замораживание калорифера/Датчик обмерзания рекуператора/Датчик заслонки НО(НЗ)	
Универсальные входы	4	V1	Контроль двигателя 1	Авария двигателя 1/Датчик давления НО(НЗ)/Термодатчик НО(НЗ)/Тахометр	
	5	F1	Контроль фильтра 1	датчик давления на фильтре НО(НЗ)/Аналоговый датчик/По времени/Альт. датчик ККБ1/Альтернативный перегрев предподогрева/Альтернативный датчик обмерзания рекуператора/Альт. Датчик заслонки НЗ(НО).	
	6	GND			
Датчики температуры	7	T1	Температура в канале Т1. выбор типа датчика температуры в канале.		
	8	T2	Температура обратной воды Т2. Тип датчика температуры в канале.		
		T2	Температура рекуператора Т2. Тип датчика температуры рекуператора		
9	T3	Температура наружного воздуха Т3. Тип датчика температуры наружного воздуха. (в том числе дискретные: НЗ и НО).			
Входы 0-10В	10	I1	Датчик CO2	НЕТ(ЕСТЬ)/ НО(НЗ)/Аналоговый датчик	
	11	I2	Датчик влажности	Канальный датчик влажности НЕТ(ЕСТЬ)/ НО(НЗ)/Аналоговый датчик	
	3	GND			
Выходы					
Аналоговые выходы	13	O1	Приточный вентилятор	НЕТ/двигатель 1/двигатель2/привод клапана нагрева/аналоговый увлажнитель/инверторная ККБ	
	14	O2	Вытяжной вентилятор	НЕТ/двигатель 1/двигатель2/привод клапана нагрева/аналоговый увлажнитель/инверторная ККБ	
	15	GND			
Выход ШИМ	16	P1	Нагреватель с ШИМ-управлением.	НЕТ/ШИМ 1(канальный нагреватель).	
	17	GND			
Дискретные выходы (220В I)	18	Y1	привод заслонки наружного воздуха		
	19	Y2	НЕТ/ Рециркуляция/насос водяного калорифера/Активный фильтр/электрический калорифер ступень 0, 1, 2, 3/дискретный увлажнитель/дискретный ККБ		
	20	Y3	НЕТ/Рециркуляция/насос водяного калорифера/Активный фильтр/электрический калорифер ступень 0, 1, 2, 3/дискретный увлажнитель/ Подогрев заслонки/ККБ		
	21	N			
	22	Z1	НЕТ/Рециркуляция/насос водяного калорифера/Активный фильтр/электрический калорифер ступень 0, 1, 2, 3/дискретный увлажнитель/включение котла/привод клапана нагрева - открыть		
	23	C1	НЕТ/Рециркуляция/насос водяного калорифера/Активный фильтр/электрический калорифер ступень 0, 1, 2, 3/дискретный увлажнитель/привод клапана нагрева - закрыть		
	24	N			
Питание	25	N		Питание ≈220В	
	26	L			

ВАЖНО! Не допускается соединять клеммы N питания и GND контроллера!
При конфигурации ВОДЯНОЙ НАГРЕВАТЕЛЬ, применение ротного рекуператора невозможно и, соответственно, при конфигурации РОТОРНОГО РЕКУПЕРАТОРА, водяной нагреватель недоступен.





L	N
---	---

26 25



FU-1; 3.15 A

24	N
23	C1
22	Z1
21	N
20	Y1
19	Y2
18	Y3

КОНТРОЛЛЕР LITE

X3

- • 1
- • 2
- • 3

D1	1
D2	2
D3	3
V1	4
F1	5
G	6

K3
K2
K1

X2	17	G
	16	P1

7 8 9 10 11 12 13 14 15

T1	T2	T3	I1	I2	G	O1	O2	G
----	----	----	----	----	---	----	----	---



X1

