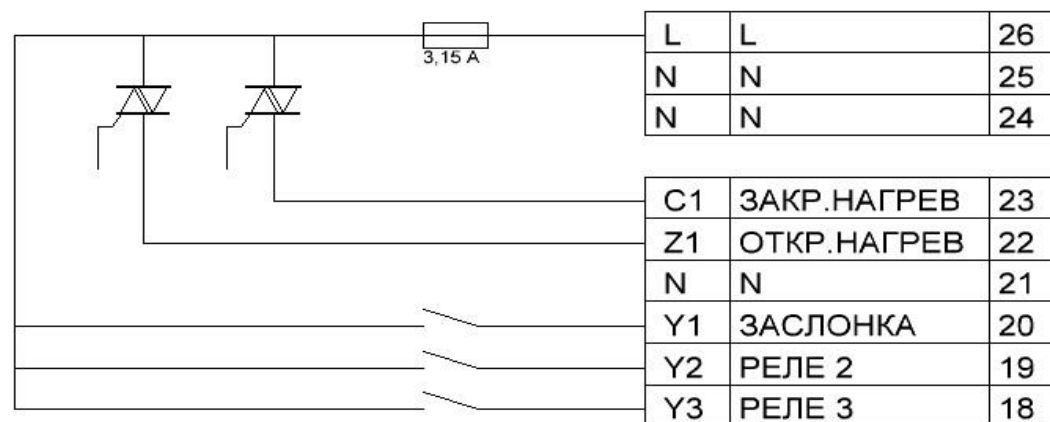
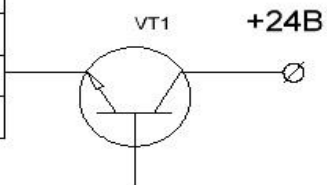


Группа контактов	№ контакта, обозначение		Возможности контроллера GTC Lite. Функциональное назначение входов/выходов контроллера.	
Входы.			Основное.	Дополнительное назначение.
Дискретные входы	1	D1	Пожар	Пожар (внешний, НР контакт)
	2	D2	Внешний стоп	НЕТ(ЕСТЬ)/Альтернативный ККБ1/Альтернативный перегрев 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)
Универсальн ые 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 T1. выбор типа датчика температуры в канале.	
	8	T2	Температура обратной воды T2. Тип датчика температуры в канале.	
		T2	Температура рекуператора T2. Тип датчика температуры рекуператора	
	9	T3	Температура наружного воздуха T3. 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 !)	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 фильтрэлектрический 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 ротрного рекуператора невозможно и, соответственно, при конфигурации РОТОРНОГО РЕКУПЕРАТОРА, водяной нагреватель недоступен.

1	ДАТЧИК ПОЖ.	D1
2	СТОП	D2
3	ПЕРЕГРЕВ/ЗАМОРАЖ.	D3
4	АВАР. ДВ.1	V1
5	ФИЛЬТР 1	F1
6	GND	G
7	ТЕМП.В КАНАЛЕ	T1
8	ТЕМП. ОБР. ВОДЫ	T2
9	ТЕМП. НАР. ВОЗДУХА	T3
10	ВХОД1 0-10В	I1
11	ВХОД 2 0-10В	I2
12	GND	G
13	ВЫХОД1 0-10В	O1
14	ВЫХОД 2 0-10В	O2
15	GND	G
16	TRIAK1	P1
17	GND	G



КОНТРОЛЛЕР GTC-LITE схема электрическая соединений