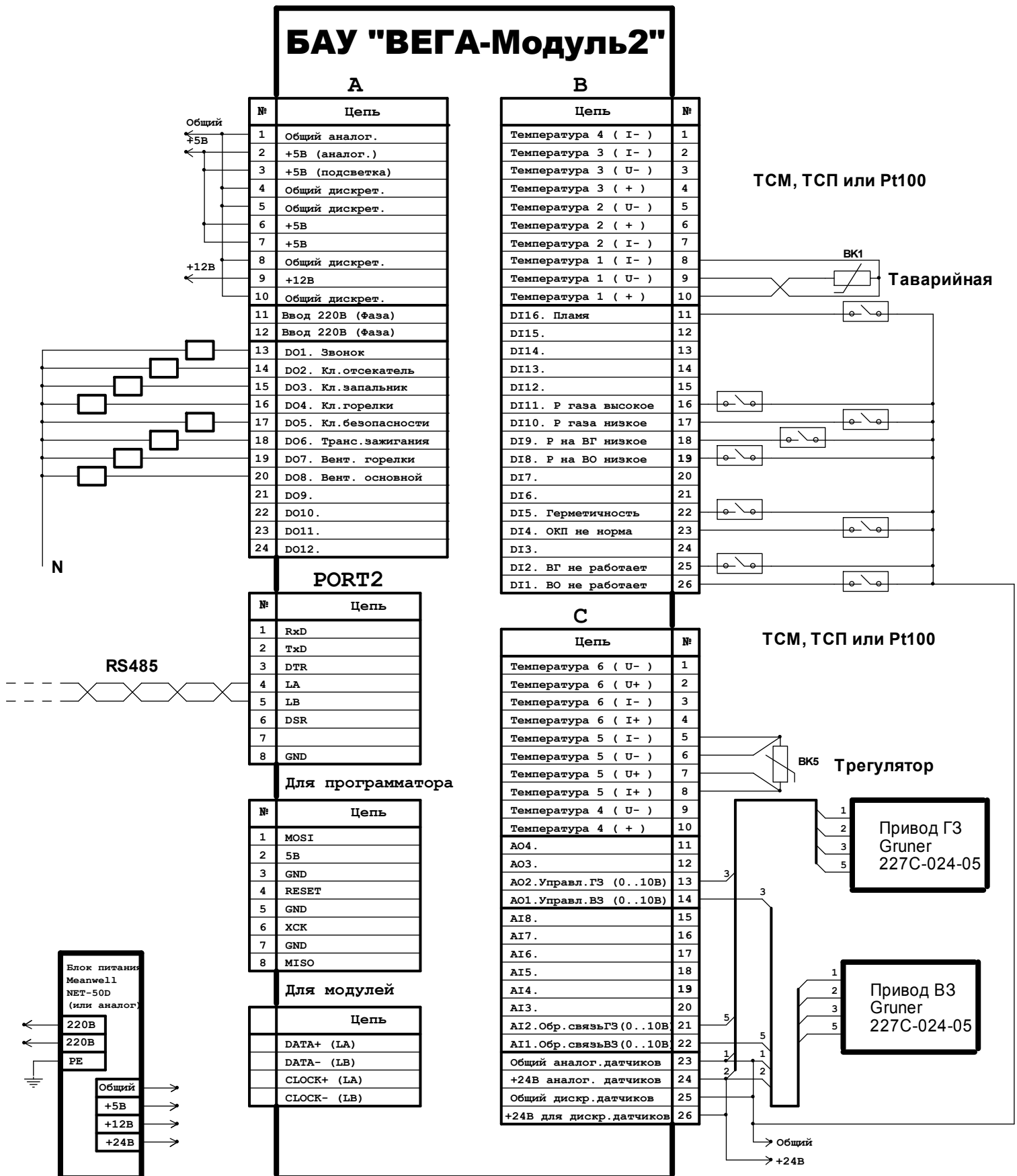


# Приложение №1. Схема подключения теплоагрегатов КРОН с приводами типа Gruner 227C-024-05 или Belimo LM24-SR.



**Приложение №1. Схема подключения теплоагрегатов КРОН с приводами типа с приводами типа Gruner 227-3-230-05-P5.**

## БАУ "ВЕГА-Модуль2"

**А**

№	Цепь
1	Общий аналог.
2	+5В (аналог.)
3	+5В (подсветка)
4	Общий дискрет.
5	Общий дискрет.
6	+5В
7	+5В
8	Общий дискрет.
9	+12В
10	Общий дискрет.
11	Ввод 220В (фаза)
12	Ввод 220В (фаза)
13	DO1. Звонок
14	DO2. Кл.отсекатель
15	DO3. Кл.запальник
16	DO4. Кл.горелки
17	DO5. Кл.безопасности
18	DO6. Транс.зажигания
19	DO7. Вент. горелки
20	DO8. Вент. основной
21	DO9. ВЗ открыть
22	DO10. ВЗ закрыть
23	DO11. ГЗ открыть
24	DO12. ГЗ закрыть

**В**

Цепь	№
Температура 4 ( I- )	1
Температура 3 ( I- )	2
Температура 3 ( U- )	3
Температура 3 ( + )	4
Температура 2 ( U- )	5
Температура 2 ( + )	6
Температура 2 ( I- )	7
Температура 1 ( I- )	8
Температура 1 ( U- )	9
Температура 1 ( + )	10
DI16. Пламя	11
DI15.	12
DI14.	13
DI13.	14
DI12.	15
DI11. Р газа высокое	16
DI10. Р газа низкое	17
DI9. Р на ВГ низкое	18
DI8. Р на ВО низкое	19
DI7.	20
DI6.	21
DI5. Герметичность	22
DI4. ОКП не норма	23
DI3.	24
DI2. ВГ не работает	25
DI1. ВО не работает	26

**PORT2**

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

Для программатора

№	Цепь
1	MOSI
2	5В
3	GND
4	RESET
5	GND
6	XCK
7	GND
8	MISO

Для модулей

Цепь
DATA+ (LA)
DATA- (LB)
CLOCK+ (LA)
CLOCK- (LB)

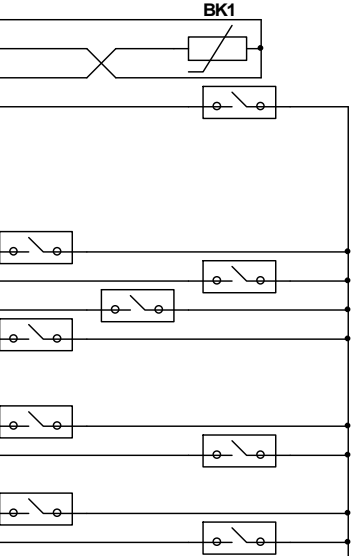
**С**

Цепь	№
Температура 6 ( U- )	1
Температура 6 ( U+ )	2
Температура 6 ( I- )	3
Температура 6 ( I+ )	4
Температура 5 ( I- )	5
Температура 5 ( U- )	6
Температура 5 ( U+ )	7
Температура 5 ( I+ )	8
Температура 4 ( U- )	9
Температура 4 ( + )	10
AO4.	11
AO3.	12
AO2.	13
AO1.	14
AI8.	15
AI7.	16
AI6.	17
AI5.	18
AI4.	19
AI3.	20
AI2.Обр.связьГЗ (0..5В)	21
AI1.Обр.связьВЗ (0..5В)	22
Общий аналог. датчиков	23
+24В аналог. датчиков	24
Общий дискр. датчиков	25
+24В для дискр.датчиков	26

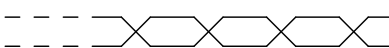
ТСМ, ТСП или Pt100

Таварийная

ВК1



RS485



ТСМ, ТСП или Pt100

ВК5

Трегулятор



R = от 1 до 10 КОМ

