



Общество с ограниченной ответственностью  
Научно-производственное предприятие  
**«Томская электронная компания»**

Россия, 634040, г. Томск, ул. Высоцкого, 33  
тел.: (3822) 63-38-37, 63-39-54, факс: (3822) 63-38-41, 63-39-63  
e-mail: npp@mail.npptec.ru; web: www.npptec.ru; нпптэк.рф

Утвержден ОФТ.18.2002.00.00.00 Э5-ЛУ

**ЭЛЕКТРОПРИВОД РЭМТЭК**  
**Альбом электрических схем внешних подключений**  
**ОФТ.18.2002.00.00.00 Э5**

Перечень схем с указанием модификаций и описанием

Номер модификации по интерфейсным сигналам	Описание	Интерфейс	Резервный канал питания	Напряжение управления	Напряжение питания электропривода		Схема ОФТ.18.2002.00.00.00	Лист	Изм.
					Код	Описание			
15	5 дискретных входов; 8 дискретных выходов.	—	—	24 В DC	2	230 В, 1ф, 50 Гц	Э5.2	4	15
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.12	34	15
					4	230 В /400 В, 1/3ф, 50 Гц	Э5.90	33	15
					5	24 В DC	Э5.24	60	2
16	5 дискретных входов, 8 дискретных выходов; 2 аналоговых входа, 1 аналоговый выход.	RS-485	—	24 В DC	2	230 В, 1ф, 50 Гц	Э5.3	5	15
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.13	35	15
					5	24 В DC	Э5.91	61	2
17	5 дискретных входов, 8 дискретных выходов; 1 аналоговый выход.	—	24 В DC	24 В DC	2	230 В, 1ф, 50 Гц	Э5.4	6	15
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.14	36	15
					5	24 В DC	Э5.26	62	2
18	5 дискретных входов, 8 дискретных выходов; 1 аналоговый вход; 1 аналоговый выход.	RS-485	24 В DC	24 В DC	2	230 В, 1ф, 50 Гц	Э5.5	7	15
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.15	37	15
					5	24 В DC	Э5.27	63	2
19	5 дискретных входов, 8 дискретных выходов.	RS-485	24 В DC	24 В DC	2	230 В, 1ф, 50 Гц	Э5.6	8	15
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.16	38	15
					5	24 В DC	Э5.28	64	2
20	5 дискретных входов, 8 дискретных выходов; 1 аналоговый вход, 1 аналоговый выход.	RS-485	—	230 В AC	2	230 В, 1ф, 50 Гц	Э5.7	9	15
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.17	39	15
21	5 дискретных входов, 8 дискретных выходов.	RS-485	—	230 В AC	2	230 В, 1ф, 50 Гц	Э5.8	10	15
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.18	40	15
22	5 дискретных входов, 8 дискретных выходов; 1 аналоговый вход, 1 аналоговый выход.	RS-485	—	110 В DC	2	230 В, 1ф, 50 Гц	Э5.9	11	15
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.19	41	15
23	5 дискретных входов, 8 дискретных выходов; 1 аналоговый вход, 2 аналоговых выхода.	RS-485	—	24 В DC	2	230 В, 1ф, 50 Гц	Э5.10	12	15
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.20	42	15
					5	24 В DC	Э5.32	65	2
24	5 дискретных входов, 6 дискретных выходов.	RS-485	—	24 В DC	2	230 В, 1ф, 50 Гц	Э5.37	13	14
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.41	43	14
					5	24 В DC	Э5.33	66	1
25	5 дискретных входов, 6 дискретных выходов; 1 аналоговый выход.	—	—	24 В DC	2	230 В, 1ф, 50 Гц	Э5.38	14	14
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.42	44	14
					5	24 В DC	Э5.34	67	1
26	5 дискретных входов, 6 дискретных выходов; 1 аналоговый вход, 2 аналоговых выхода.	RS-485	—	24 В DC	2	230 В, 1ф, 50 Гц	Э5.39	15	14
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.43	45	14
					5	24 В DC	Э5.35	68	1
27	5 дискретных входов; 6 дискретных выходов (NAMUR).	RS-485	—	24 В DC	2	230 В, 1ф, 50 Гц	Э5.40	16	14
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.44	46	14
					5	24 В DC	Э5.36	69	1
28	5 дискретных входов, 8 дискретных выходов; 2 аналоговых входа, 2 аналоговых выхода.	RS-485	—	24 В DC	2	230 В, 1ф, 50 Гц	Э5.46	17	15
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.45	47	15
					5	24 В DC	Э5.47	70	2
29	5 дискретных входов; 4 дискретных выхода (Поляризованное реле); 2 аналоговых входа, 1 аналоговый выход.	RS-485	—	24 В DC	2	230 В, 1ф, 50 Гц	Э5.85	18	1
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.79	48	14
					5	24 В DC	Э5.48	71	1
30	5 дискретных входов, 8 дискретных выходов; 2 аналоговых входа, 1 аналоговый выход.	RS-485	—	24 В DC	2	230 В, 1ф, 50 Гц	Э5.114	19	15
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.115	49	15
					5	24 В DC	Э5.49	72	2
31	5 дискретных входов, 8-перекидных реле НО/НЗ; 2 аналоговых входа, 1 аналоговый выход.	RS-485	—	24 В DC	2	230 В, 1ф, 50 Гц	Э5.124	20	1
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.78	50	14
					5	24 В DC	Э5.50	73	1
36	Тип блока управления "М"; 8 дискретных выходов.	—	—	230 В AC	2	230 В, 1ф, 50 Гц	Э5.21	21	14

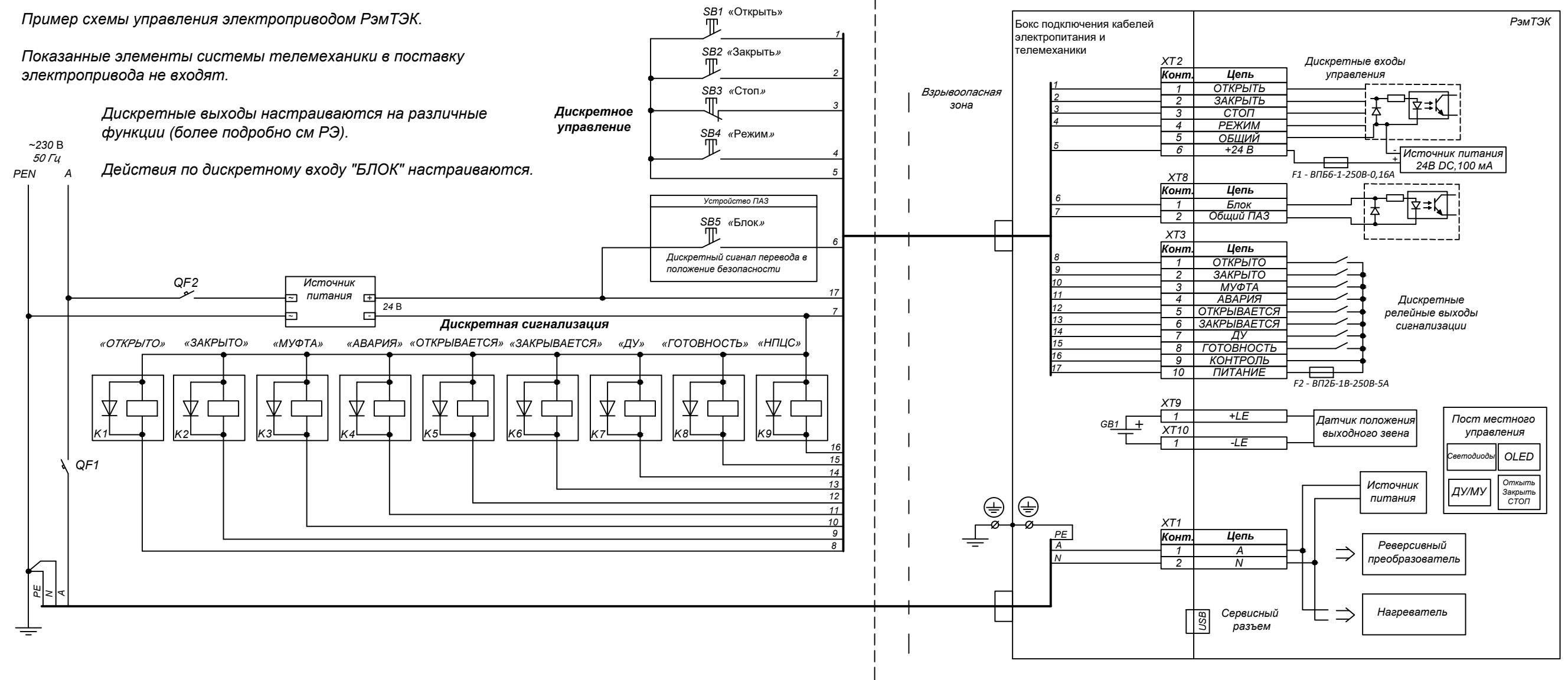
Номер модификации по интерфейсным сигналам	Описание	Интерфейс	Резервный канал питания	Напряжение управления	Напряжение питания электропривода		Схема ОФТ.18.2002.00.00.00	Лист	Изм.
					Код	Описание			
37	Тип блока управления "М"; 8 дискретных выходов; 1 аналоговый выход.	—	—	230 В AC	2	230 В, 1ф, 50 Гц	Э5.22	22	14
38	Тип блока управления "М"; 8 дискретных выходов.	RS-485	—	230 В AC	2	230 В, 1ф, 50 Гц	Э5.23	23	14
40	5 дискретных входов, 8 дискретных выходов; 2 аналоговых входа, 1 аналоговый выход.	Profibus DP V1	—	24 В DC	2	230 В, 1ф, 50 Гц	Э5.72	24	15
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.73	51	15
					5	24 В DC	Э5.51	74	2
41	5 дискретных входов; 8 дискретных выходов.	Foundation Fieldbus H1	—	24 В DC	2	230 В, 1ф, 50 Гц	Э5.71	25	15
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.80	52	14
					5	24 В DC	Э5.52	75	2
42	5 дискретных входов, 8 дискретных выходов; 1 аналоговый вход, 1 аналоговый выход.	HART	—	24 В DC	2	230 В, 1ф, 50 Гц	Э5.70	26	15
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.69	53	15
					5	24 В DC	Э5.53	76	2
43	1 дискретный вход.	CAN	—	24 В DC	2	230 В, 1ф, 50 Гц	Э5.75	27	14
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.74	54	14
					5	24 В DC	Э5.54	77	1
44	5 дискретных входов, 8 дискретных выходов; 1 аналоговый вход, 1 аналоговый выход.	Profinet	—	24 В DC	2	230 В, 1ф, 50 Гц	Э5.76	28	15
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.77	55	15
					5	24 В DC	Э5.55	78	2
45	5 дискретных входов, 8 дискретных выходов; 1 аналоговый вход, 1 аналоговый выход.	HART	24 В DC	24 В DC	2	230 В, 1ф, 50 Гц	Э5.116	29	2
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.117	56	2
46	5 дискретных входов, 8 дискретных выходов; 2 аналоговых входа, 1 аналоговый выход.	HART, RS-485	—	24 В DC	2	230 В, 1ф, 50 Гц	Э5.118	30	2
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.119	57	2
47	5 дискретных входов, 6 дискретных выходов (гальванически развязанные, двухполюсные реле).	RS-485	—	24 В DC	2	230 В, 1ф, 50 Гц	Э5.120	31	2
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.121	58	2
48	5 дискретных входов, 8 дискретных выходов; 2 аналоговых входа, 1 аналоговый выход.	HART, RS-485	24 В DC	24 В DC	2	230 В, 1ф, 50 Гц	Э5.122	32	1
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.123	59	1

Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.

Дискретные выходы настраиваются на различные функции (более подробно см РЭ).

Действия по дискретному входу "БЛОК" настраиваются.



Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

Модификация "15"  
Напряжение питания 230 В 1ф



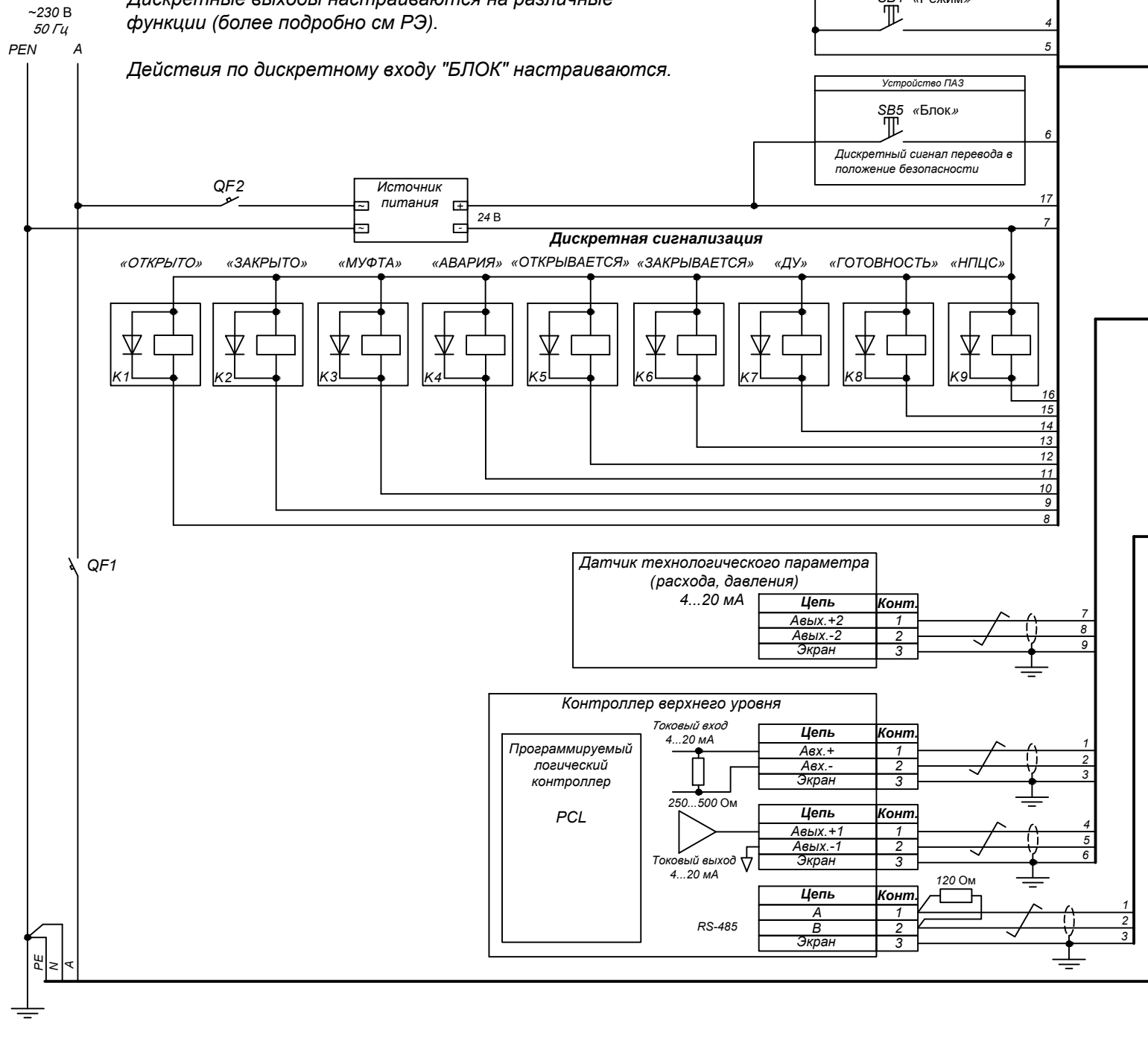
ООО НПП "ТЭК"

Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

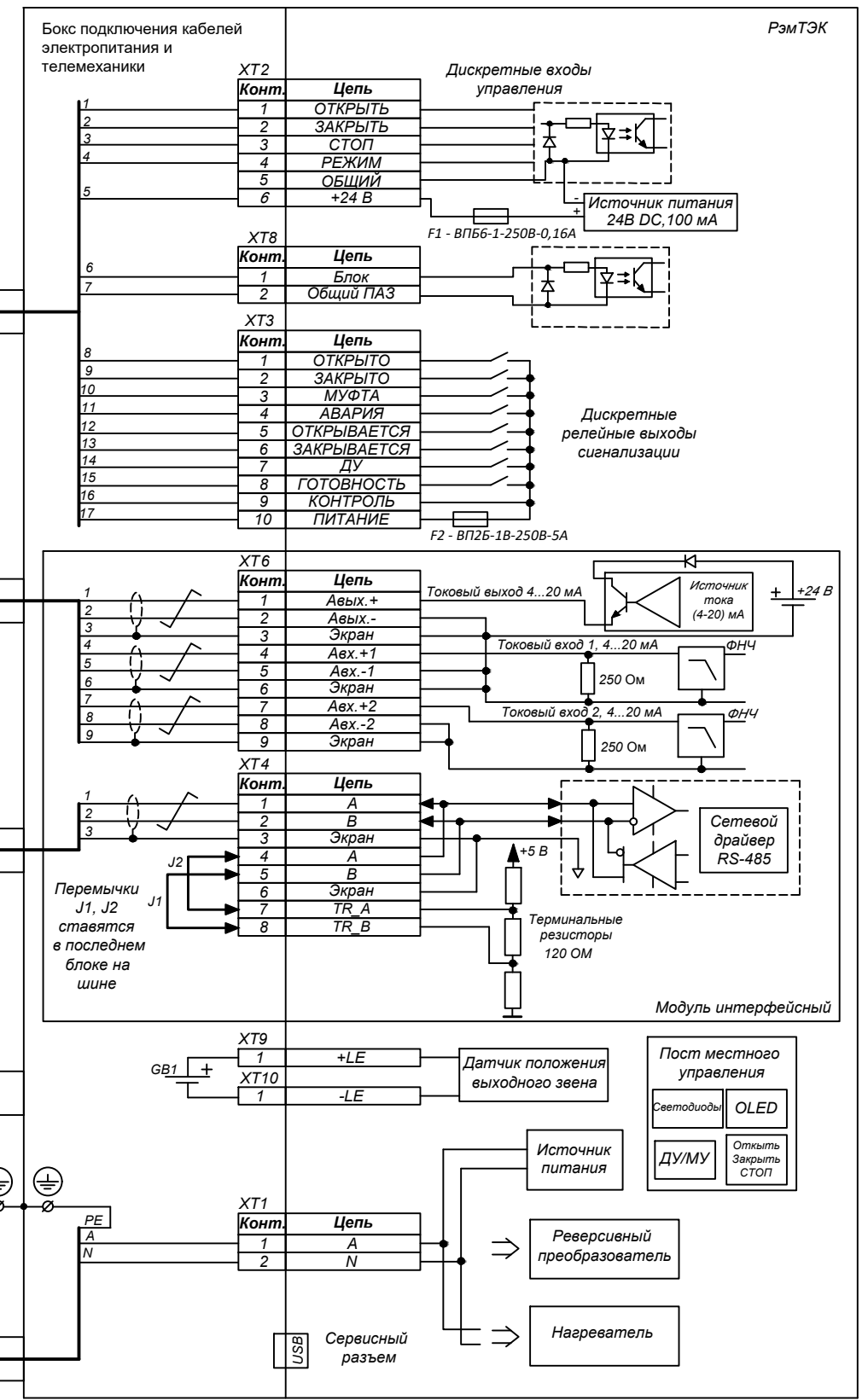
Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.

Дискретные выходы настраиваются на различные функции (более подробно см РЭ).

Действия по дискретному входу "БЛОК" настраиваются.



Взрывоопасная зона



Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений  
Модификация "16"  
Напряжение питания 230 В 1ф

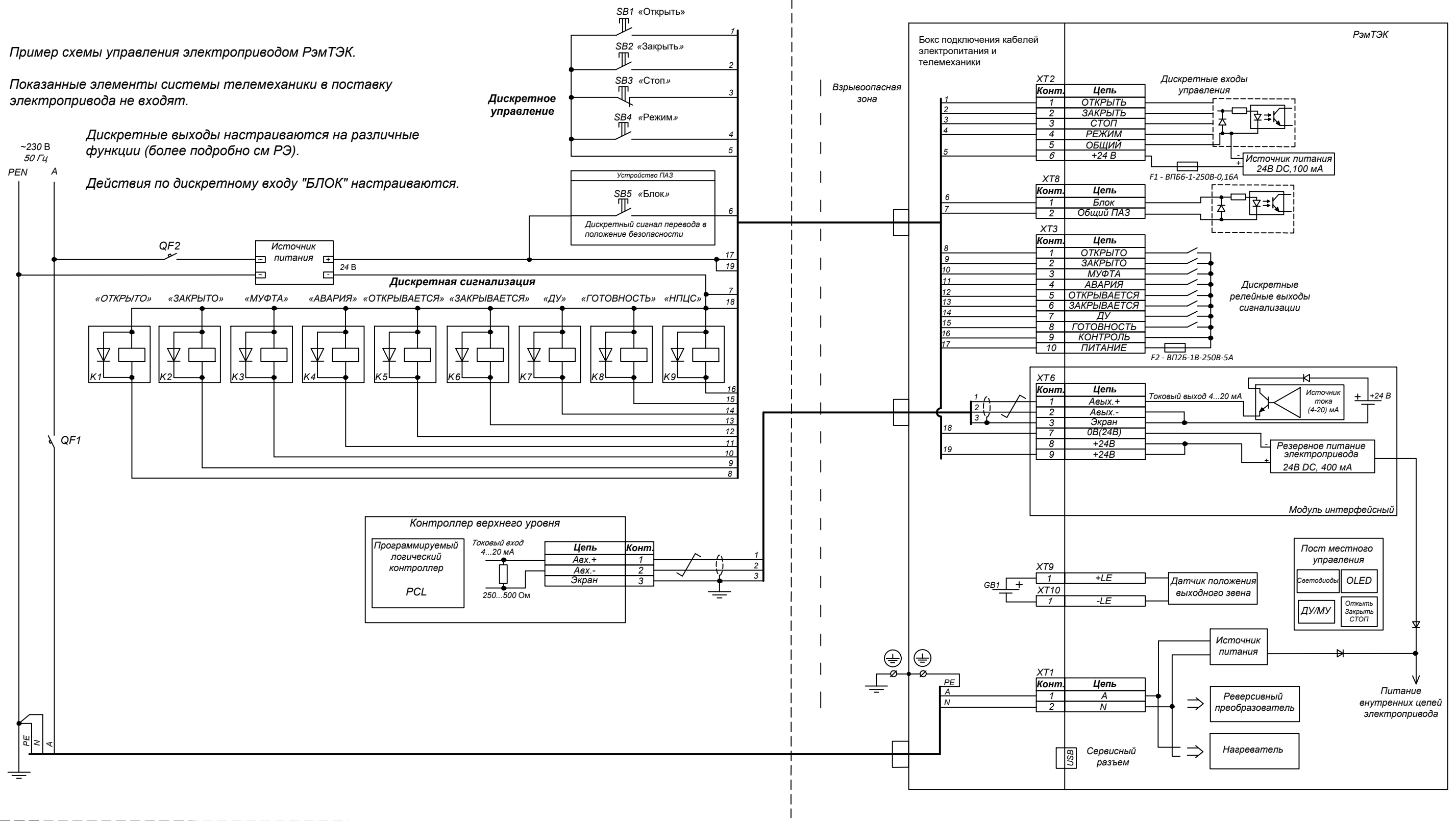
ООО НПП "ТЭК"

Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.

Дискретные выходы настраиваются на различные функции (более подробно см РЭ).

Действия по дискретному входу "БЛОК" настраиваются.



Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

Модификация "17"  
Напряжение питания 230 В 1ф



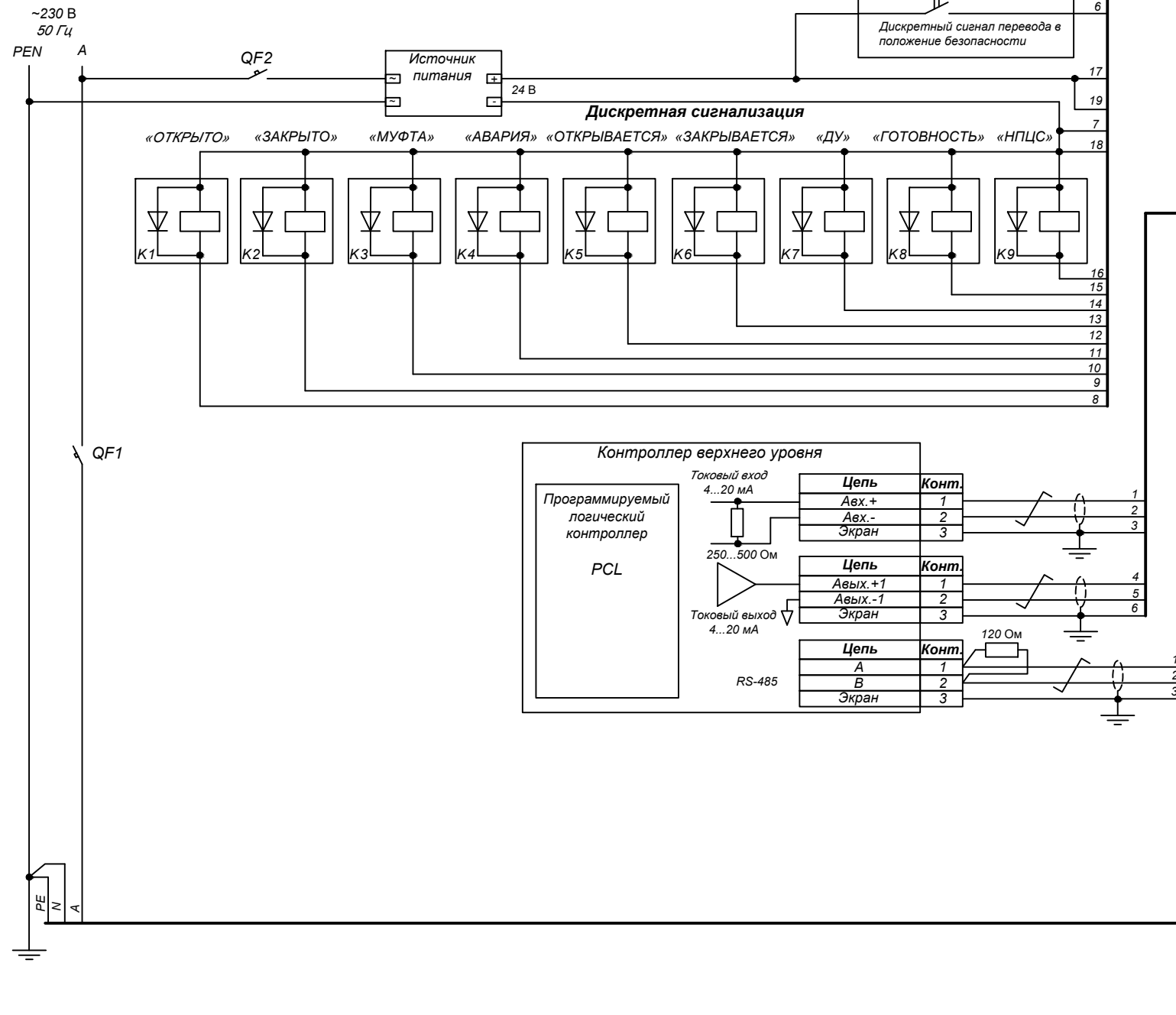
ООО НПП "ТЭК"

Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

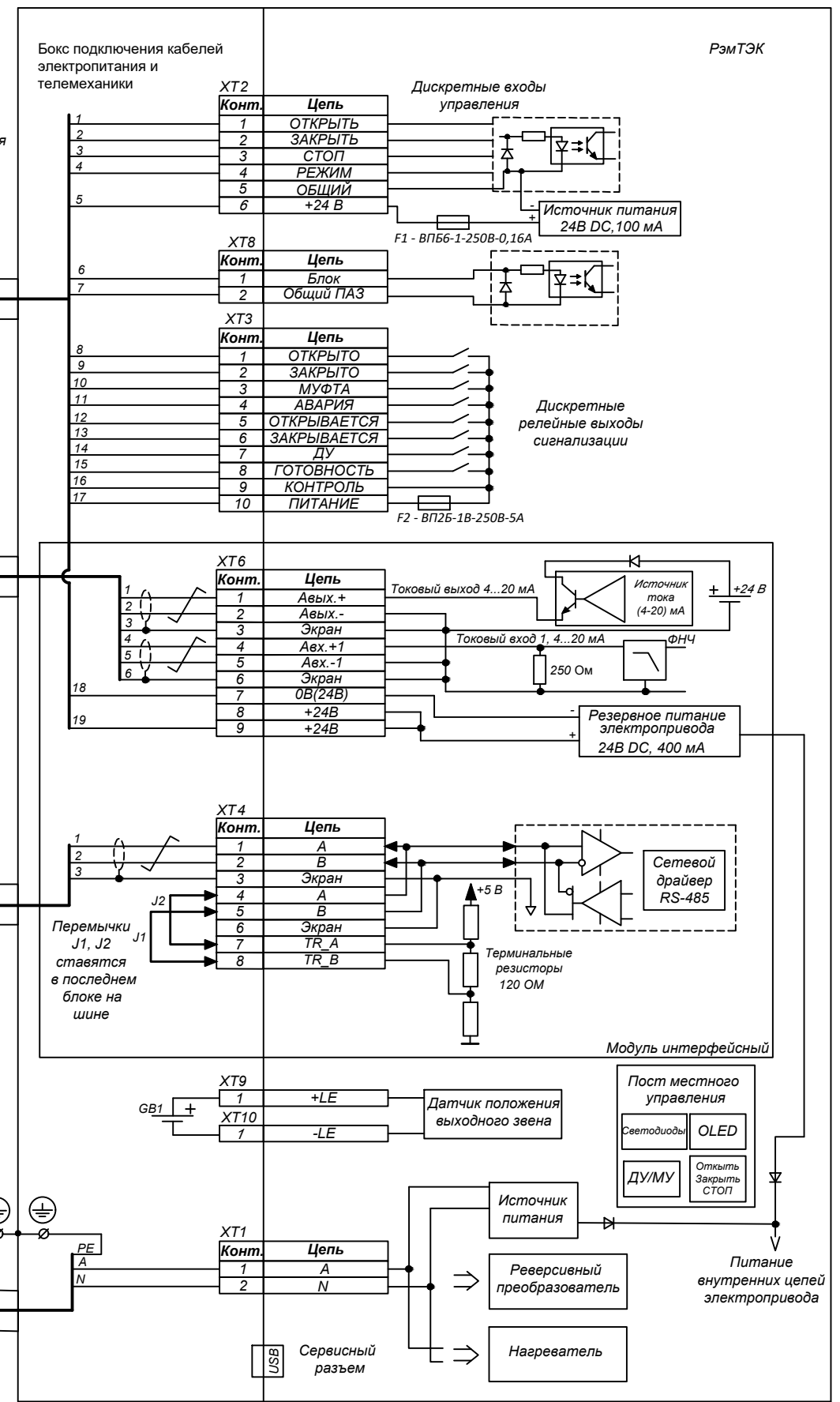
Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.

Дискретные выходы настраиваются на различные функции (более подробно см РЭ).

Действия по дискретному входу "БЛОК" настраиваются.



Взрывоопасная зона



Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений  
Модификация "18"  
Напряжение питания 230 В 1ф

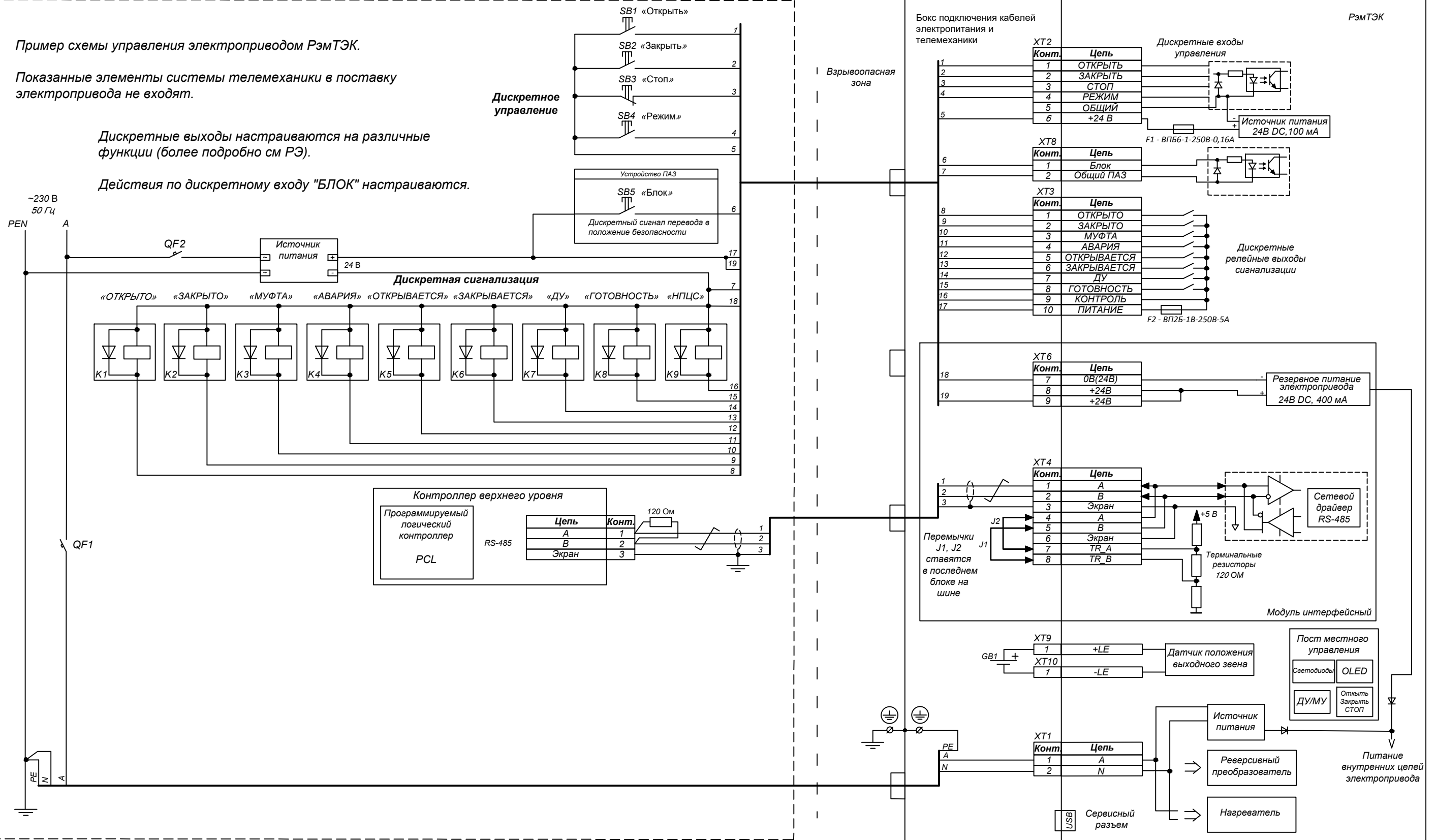


Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.

Дискретные выходы настраиваются на различные функции (более подробно см РЭ).

Действия по дискретному входу "БЛОК" настраиваются.



Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

Модификация "19"  
Напряжение питания 230 В 1ф



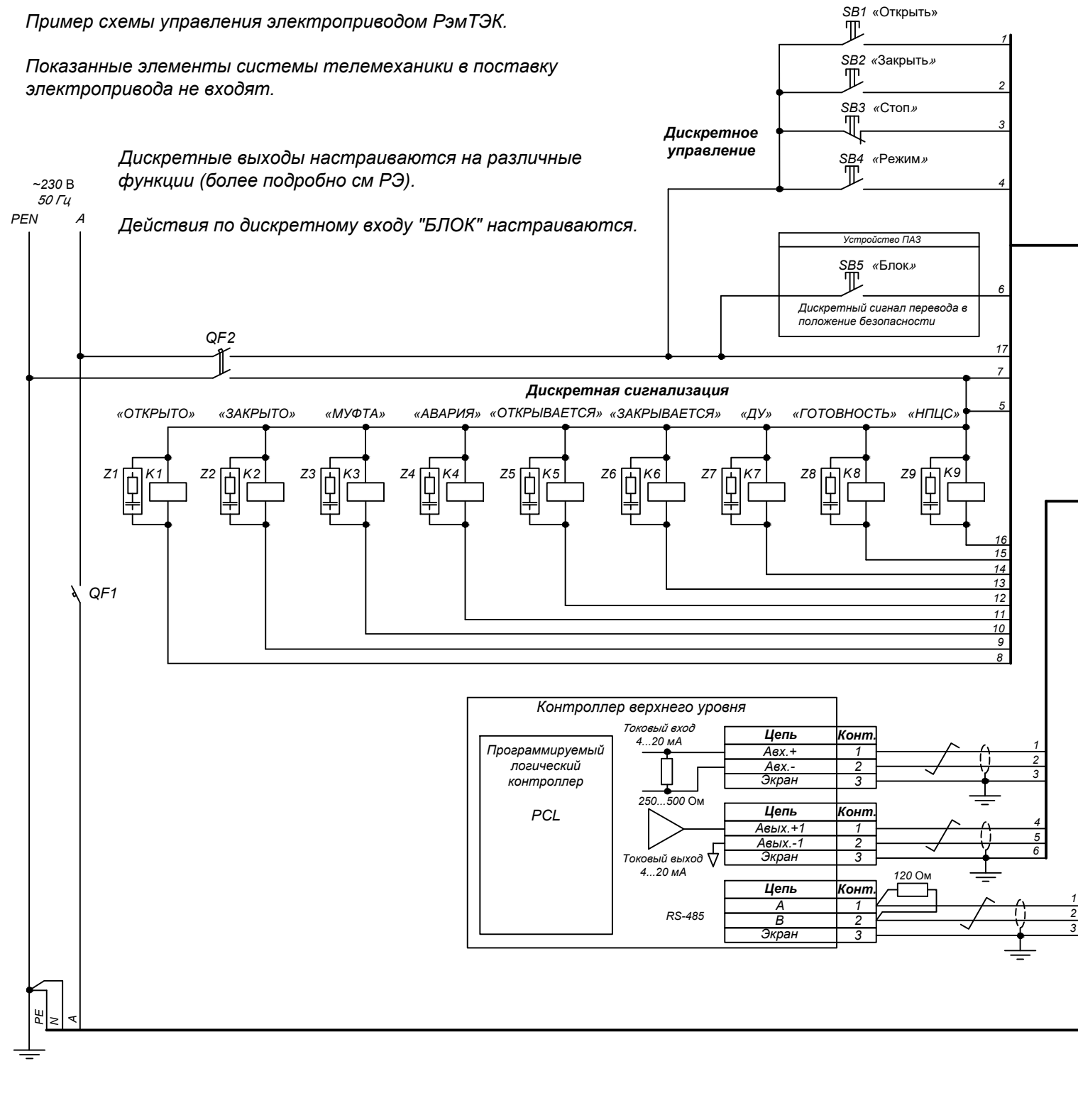


Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

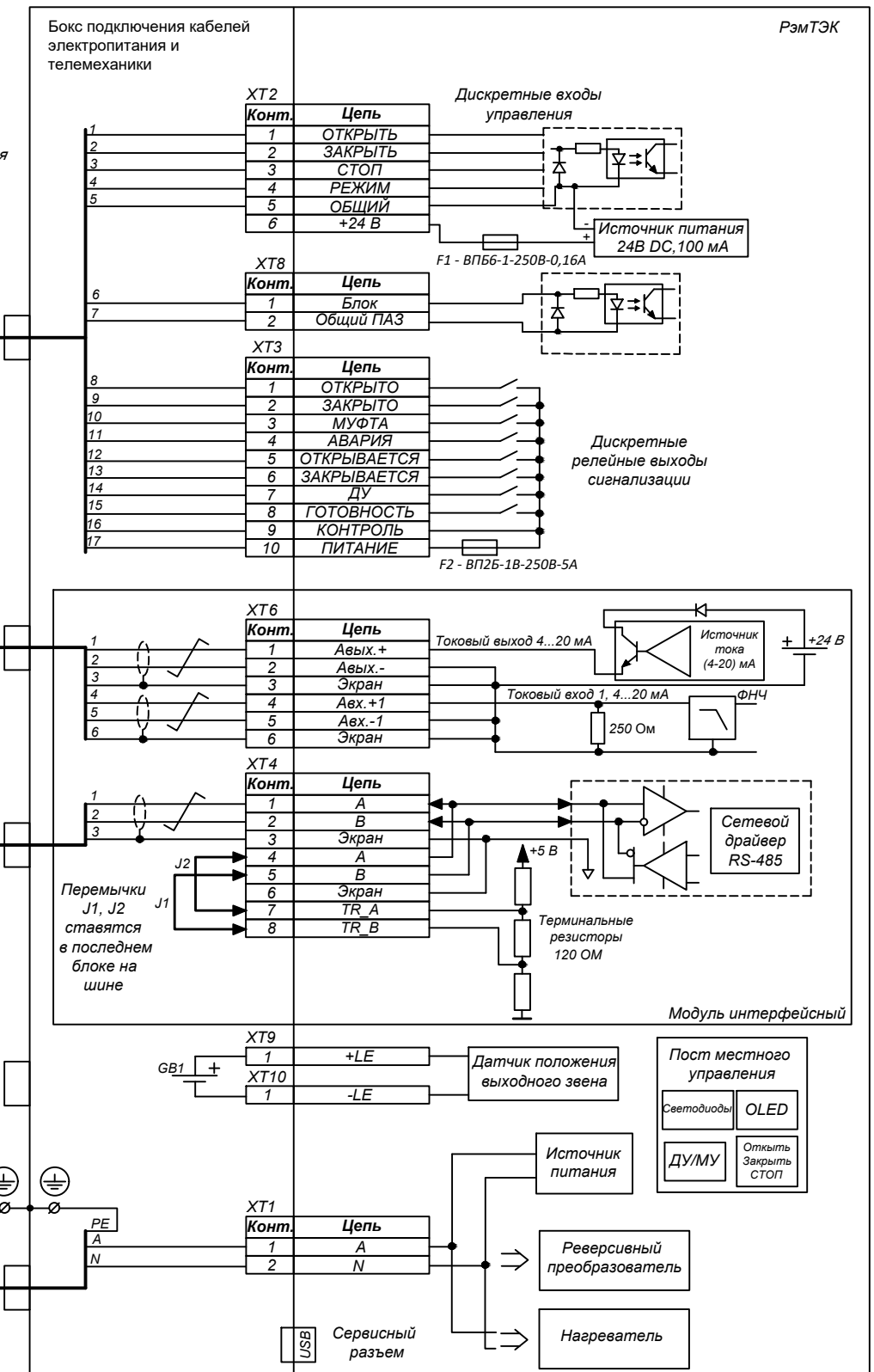
Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.

Дискретные выходы настраиваются на различные функции (более подробно см РЭ).

Действия по дискретному входу "БЛОК" настраиваются.



Взрывоопасная зона



Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

Модификация "20"  
Напряжение питания 230 В 1ф

ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 Э5.7

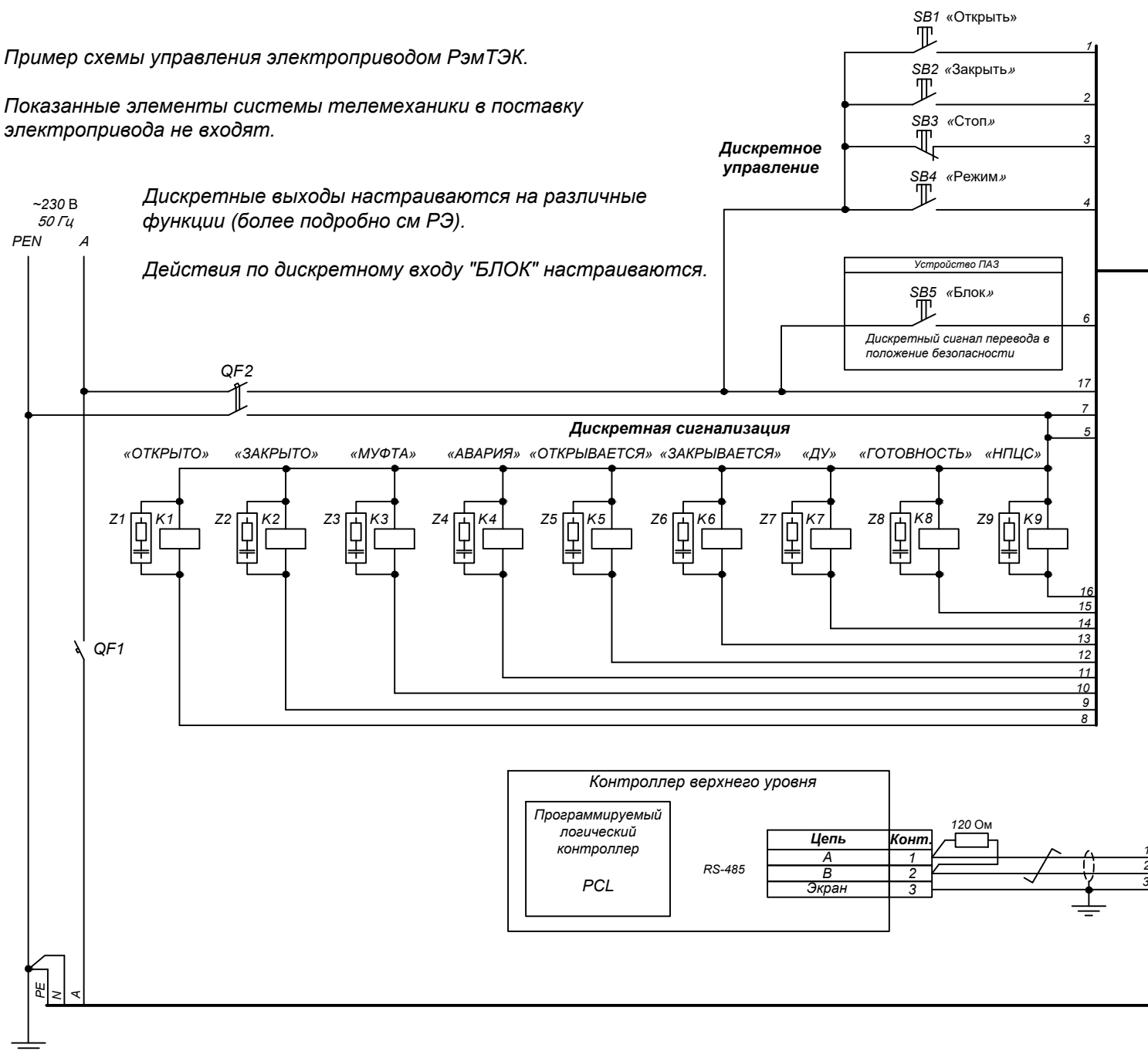
Изм. 15

Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

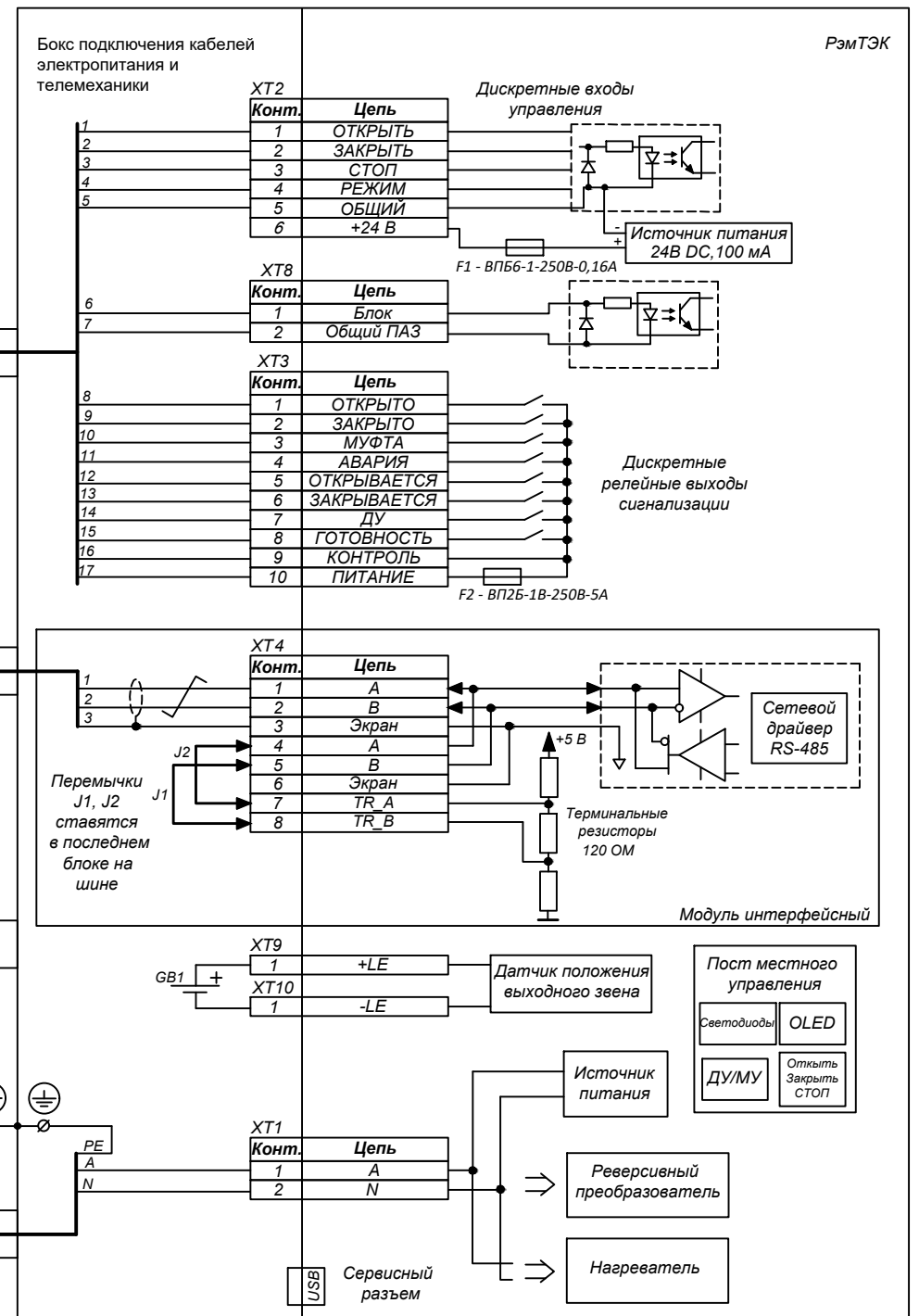
Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.

Дискретные выходы настраиваются на различные функции (более подробно см РЭ).

Действия по дискретному входу "БЛОК" настраиваются.



Взрывоопасная зона



Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

Модификация "21"  
Напряжение питания 230 В 1ф



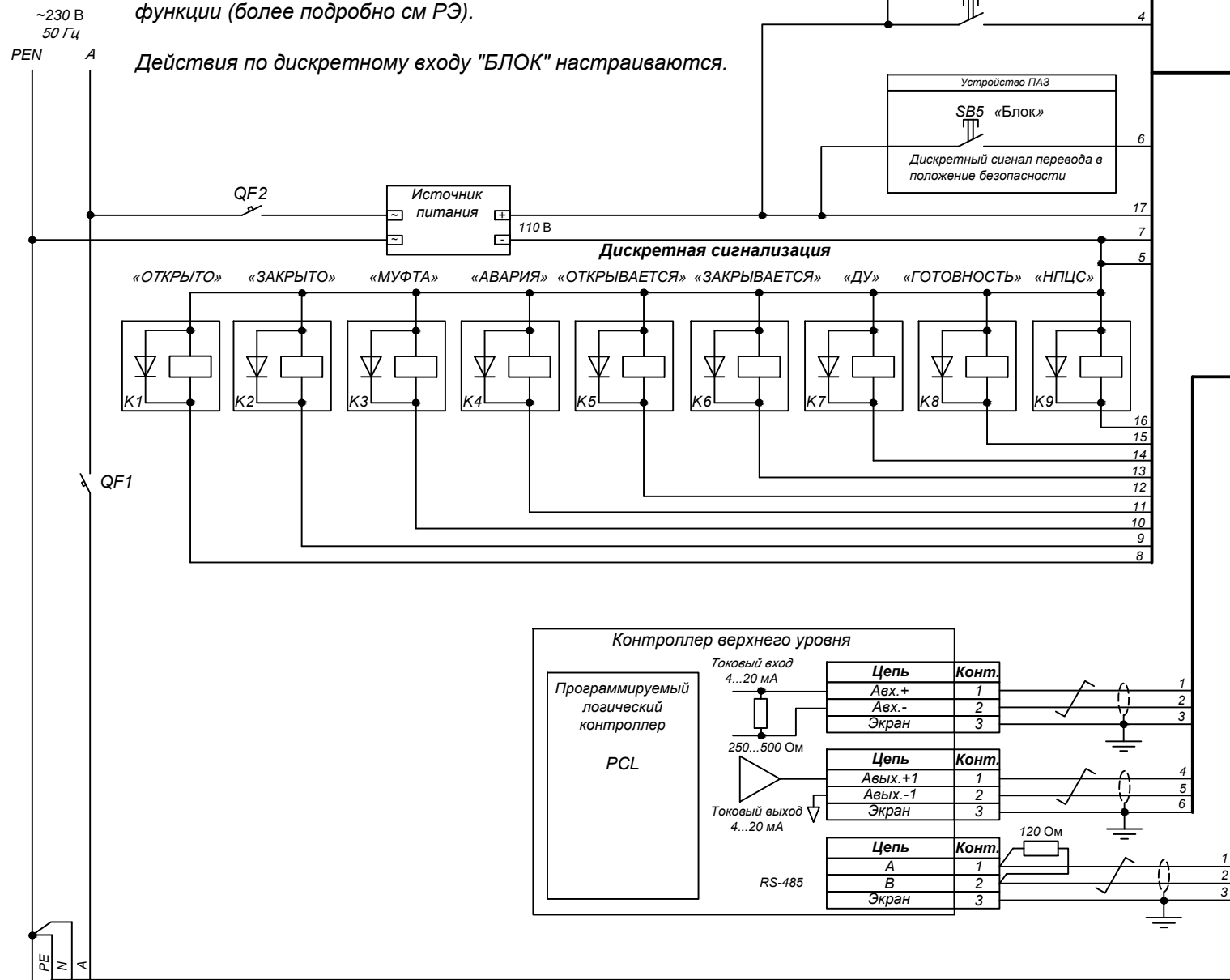
ООО НПП "ТЭК"

Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

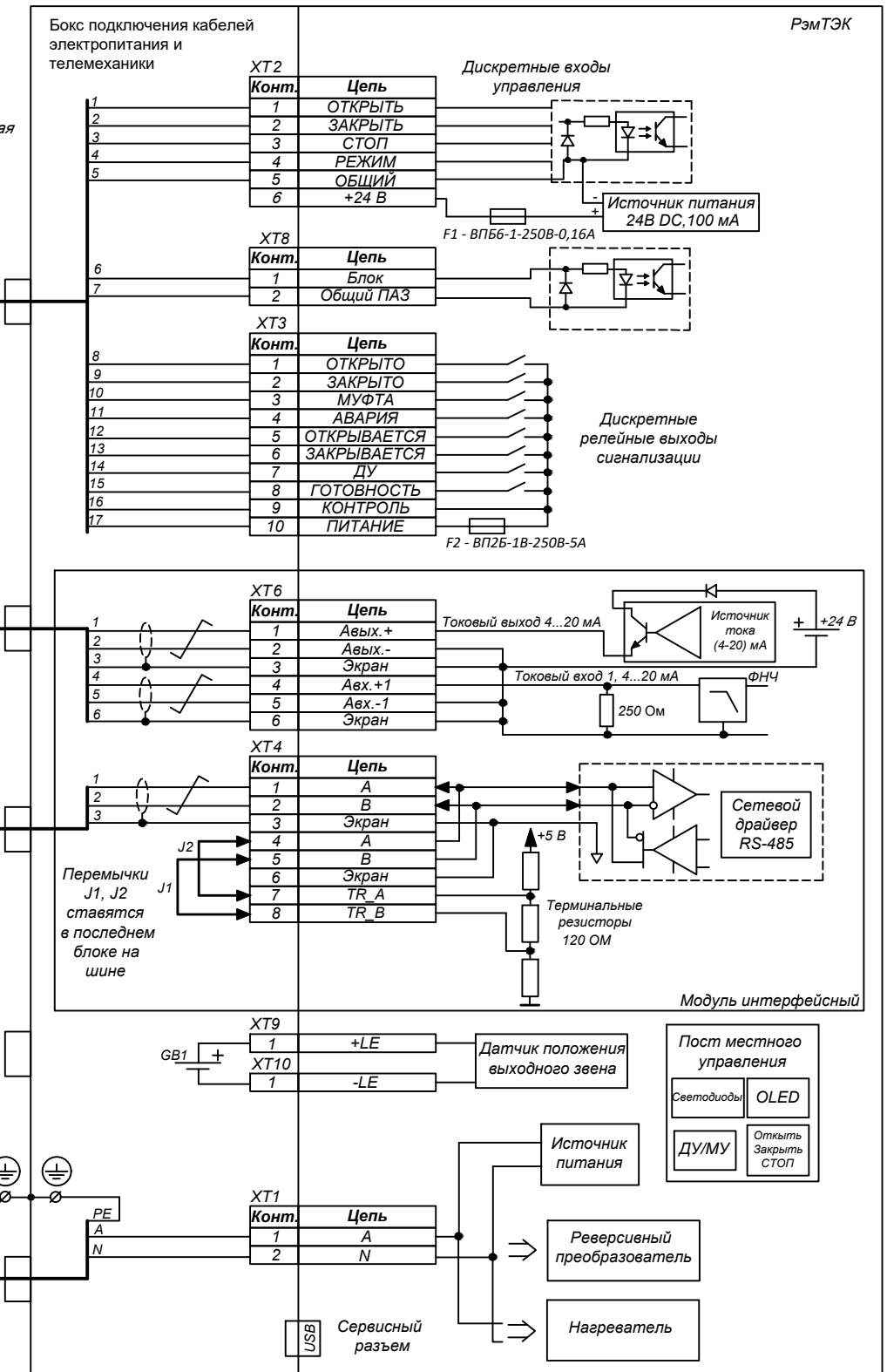
Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.

Дискретные выходы настраиваются на различные функции (более подробно см РЭ).

Действия по дискретному входу "БЛОК" настраиваются.



Взрывоопасная зона



Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

Модификация "22"  
Напряжение питания 230 В 1ф

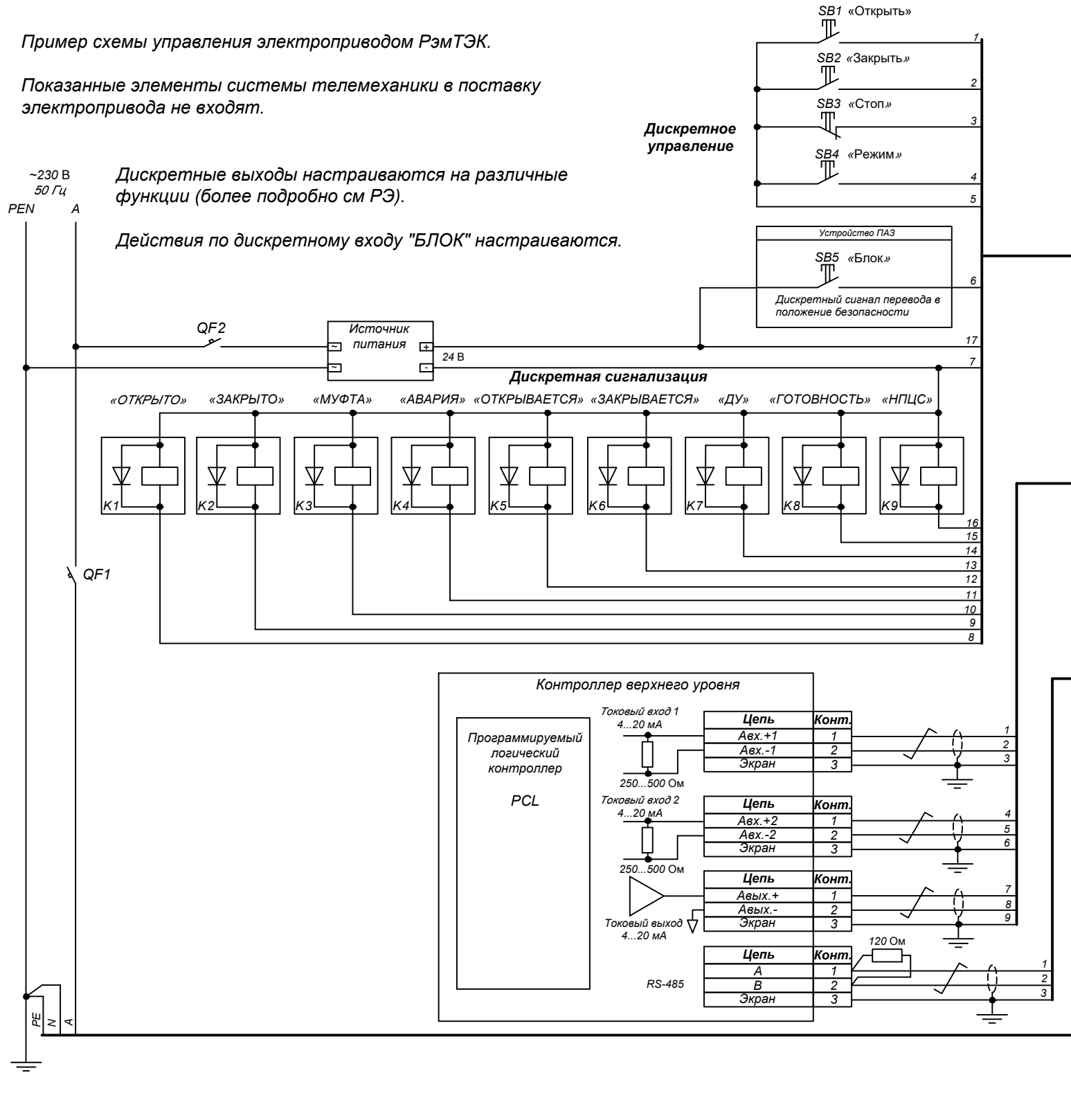


Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

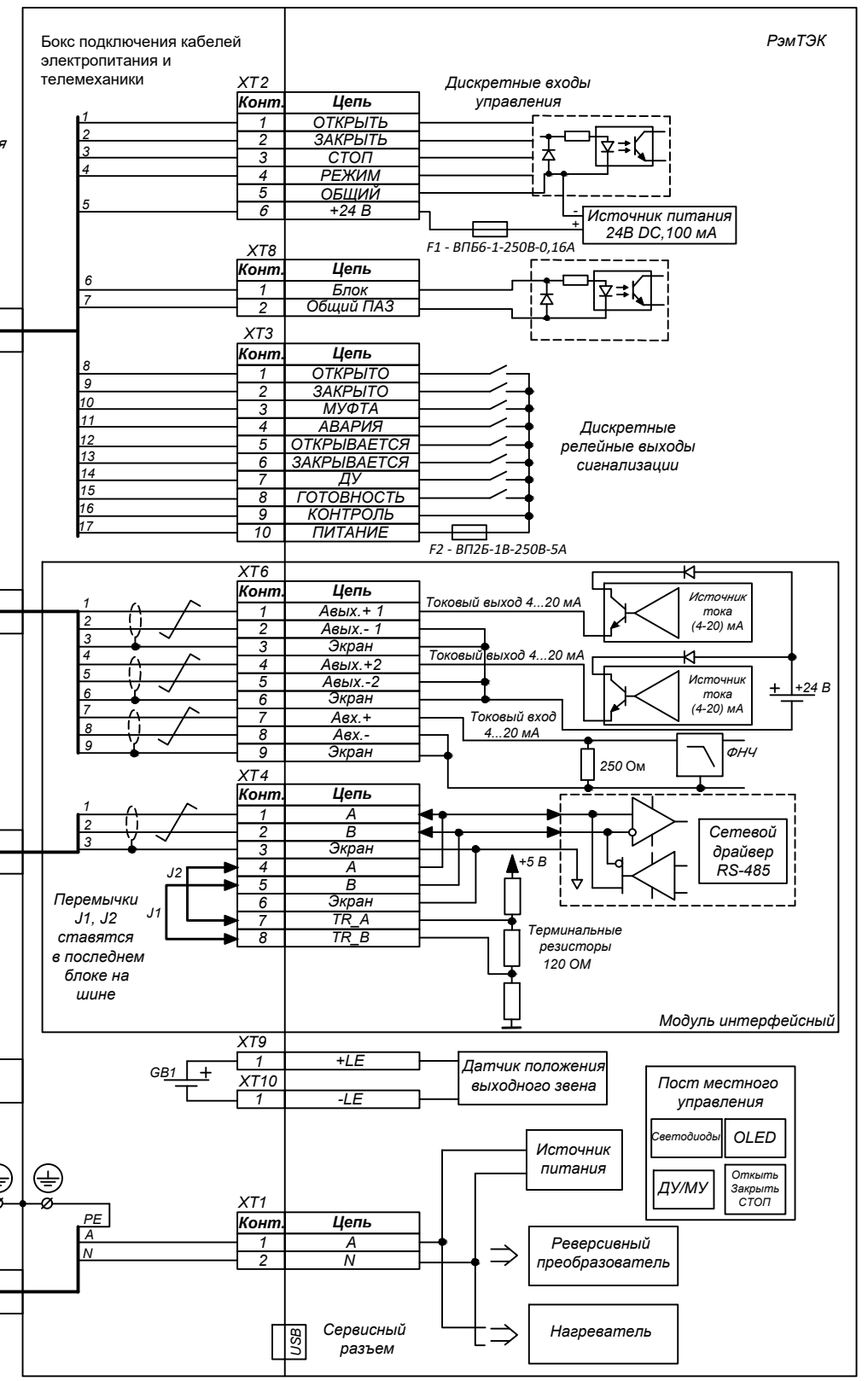
Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.

Дискретные выходы настраиваются на различные функции (более подробно см РЭ).

Действия по дискретному входу "БЛОК" настраиваются.



Взрывоопасная зона



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

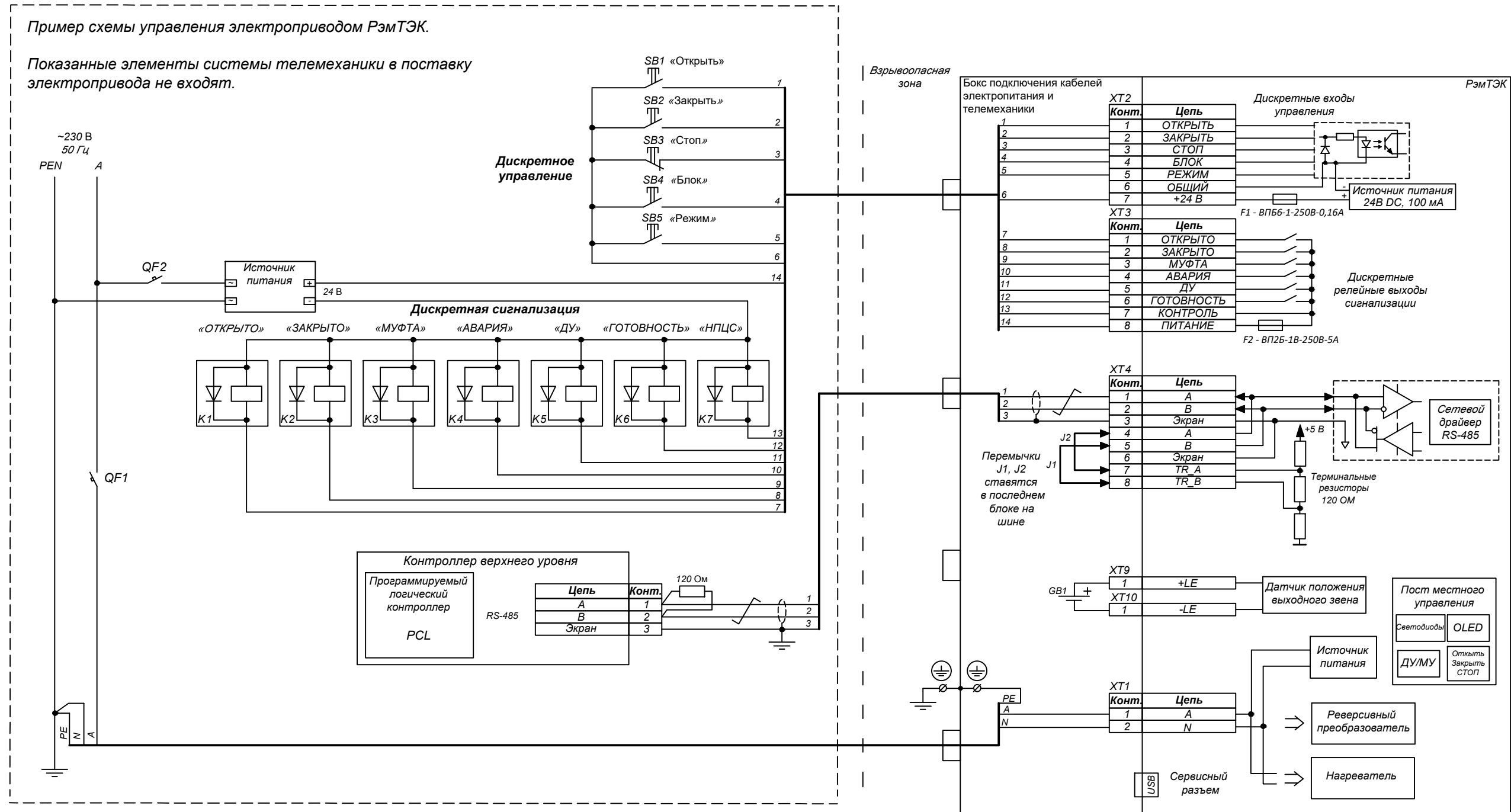
Модификация "23"  
Напряжение питания 230 В 1ф



ООО НПП "ТЭК"

Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.



Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

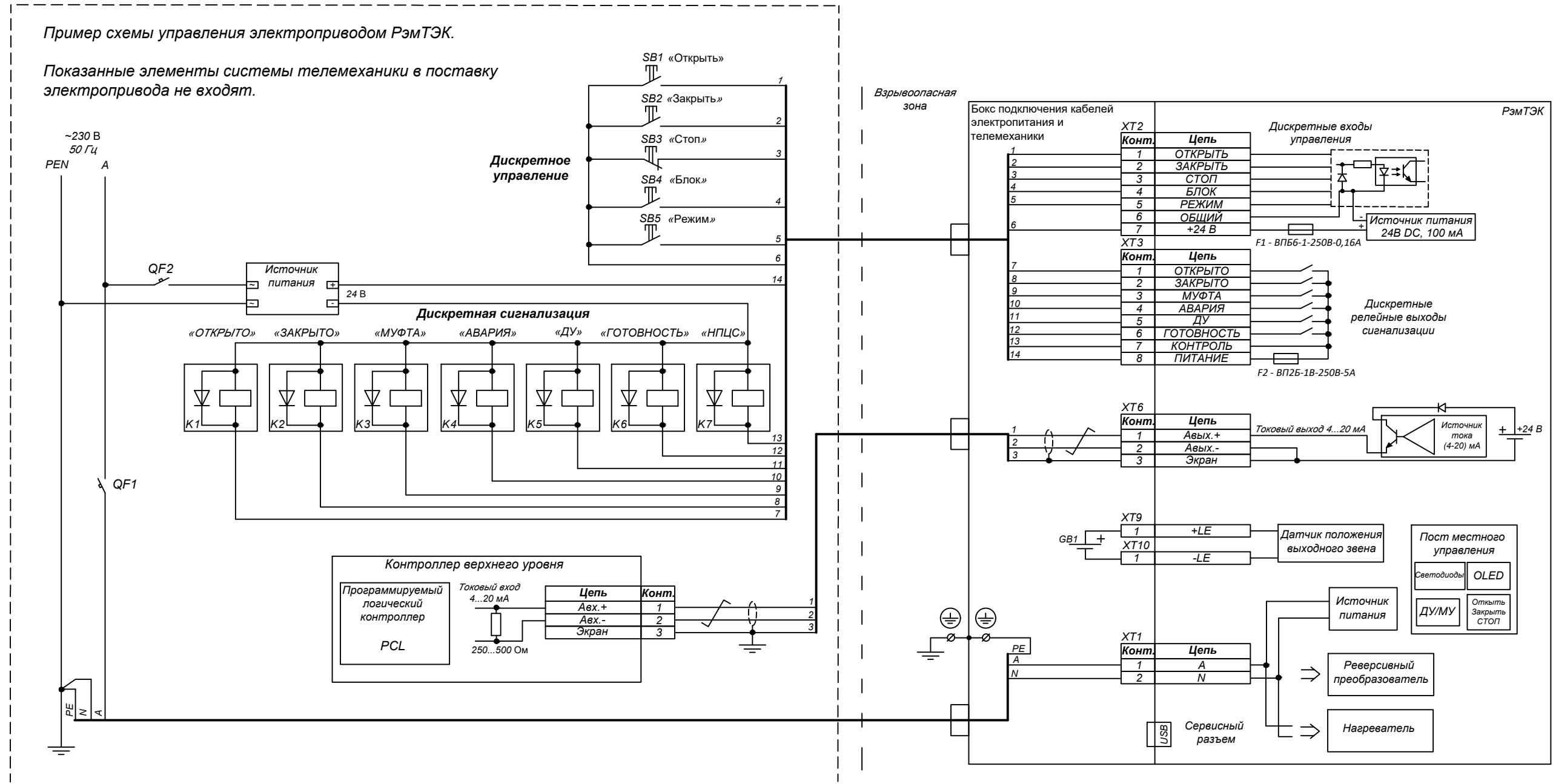
Модификация "24"  
Напряжение питания 230 В 1ф



ООО НПП "ТЭК"

Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.



Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

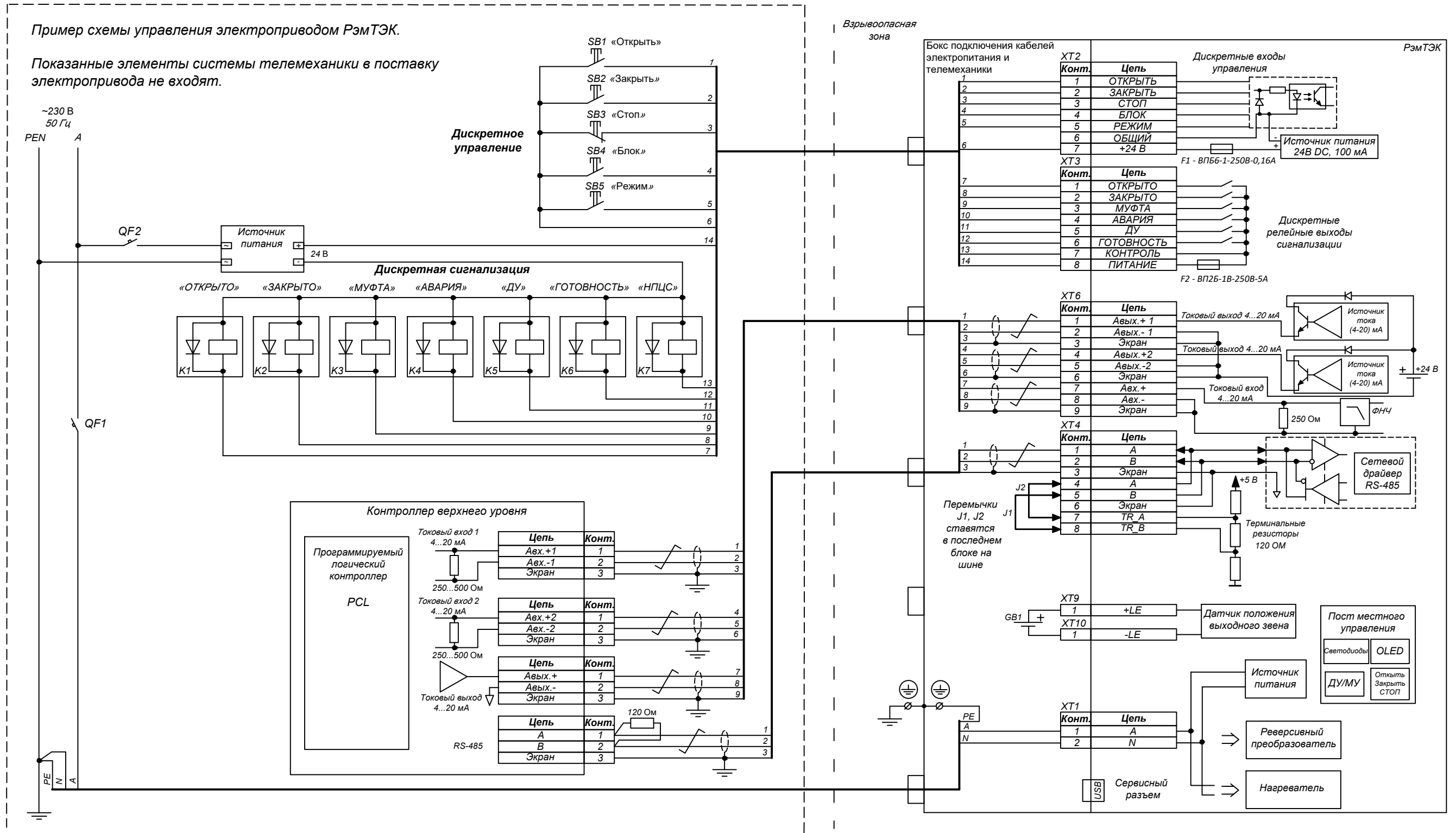
Модификация "25"  
Напряжение питания 230 В 1ф



ООО НПП "ТЭК"

Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.



Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

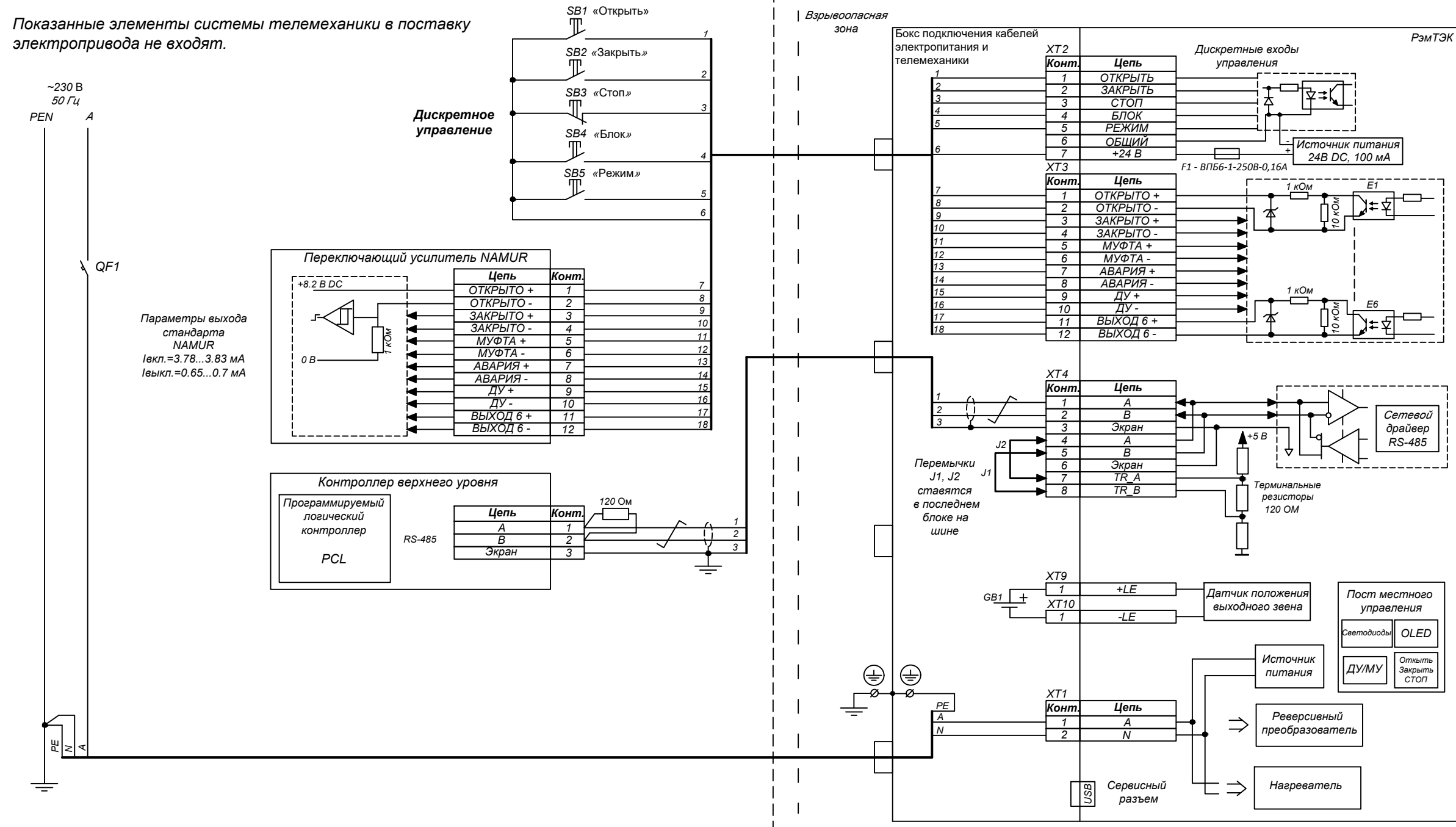
Модификация "26"  
Напряжение питания 230 В 1ф



ООО НПП "ТЭК"

Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.



Электропривод РэмТЭК  
 Схема внешних подключений

Модификация "27"  
 Напряжение питания 230 В 1ф



ООО НПП "ТЭК"

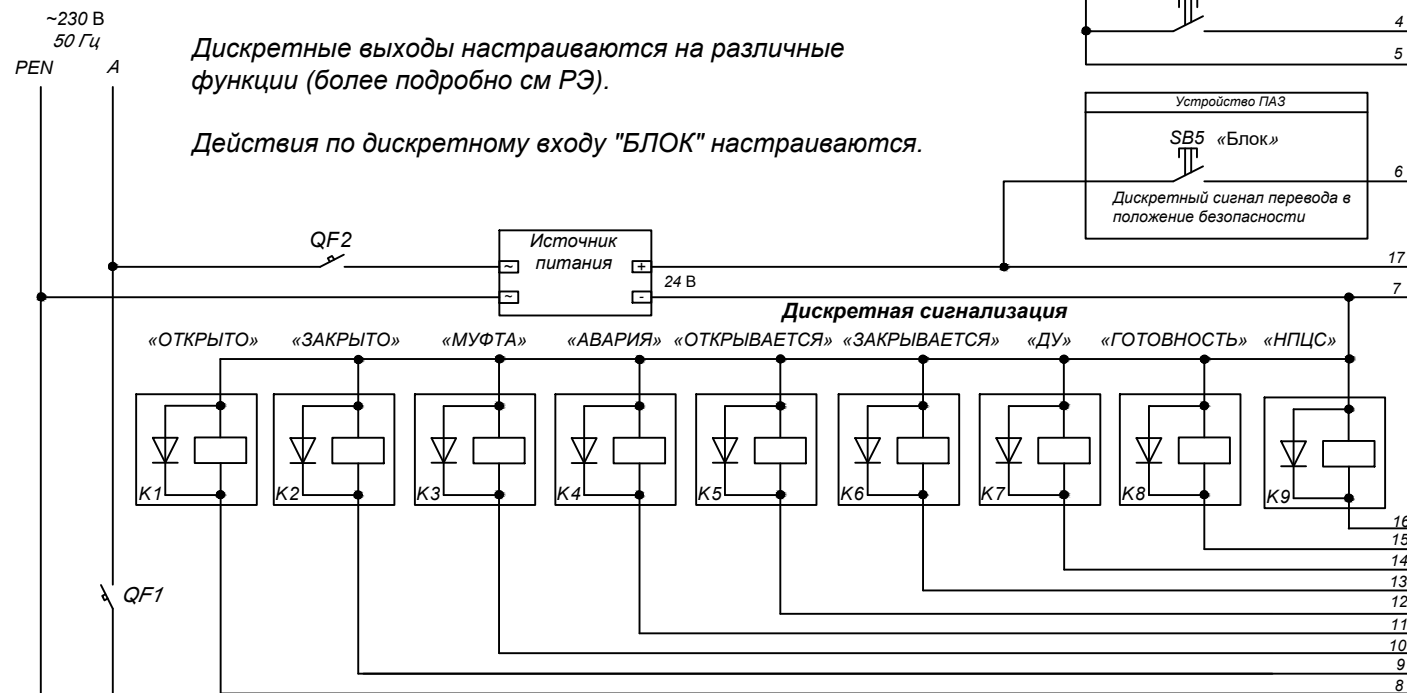


Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

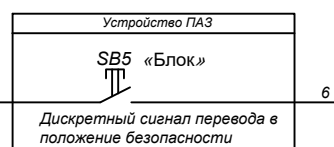
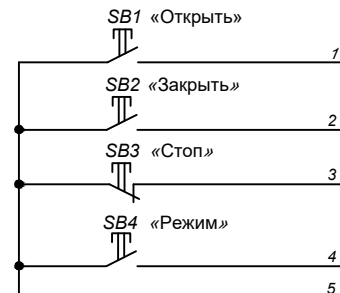
Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.

Дискретные выходы настраиваются на различные функции (более подробно см РЭ).

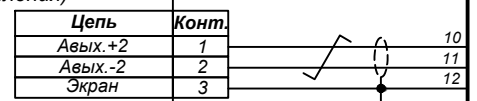
Действия по дискретному входу "БЛОК" настраиваются.



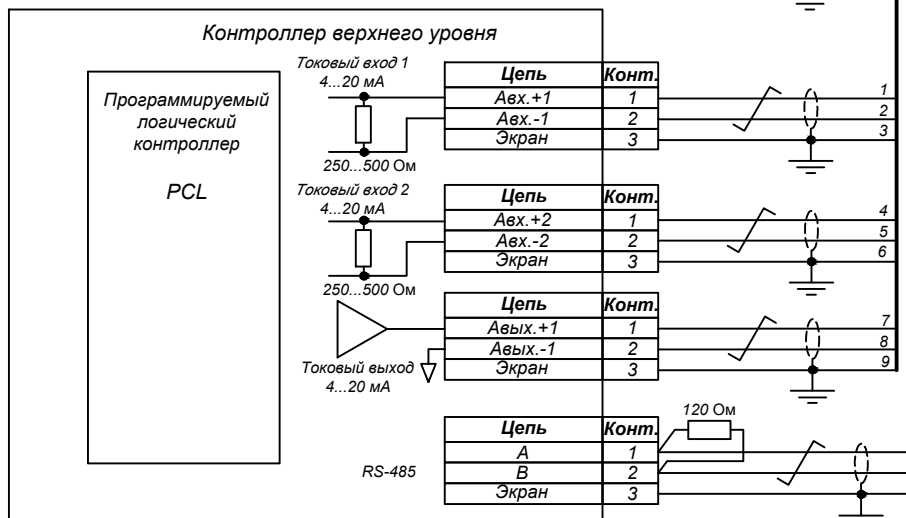
Дискретное управление



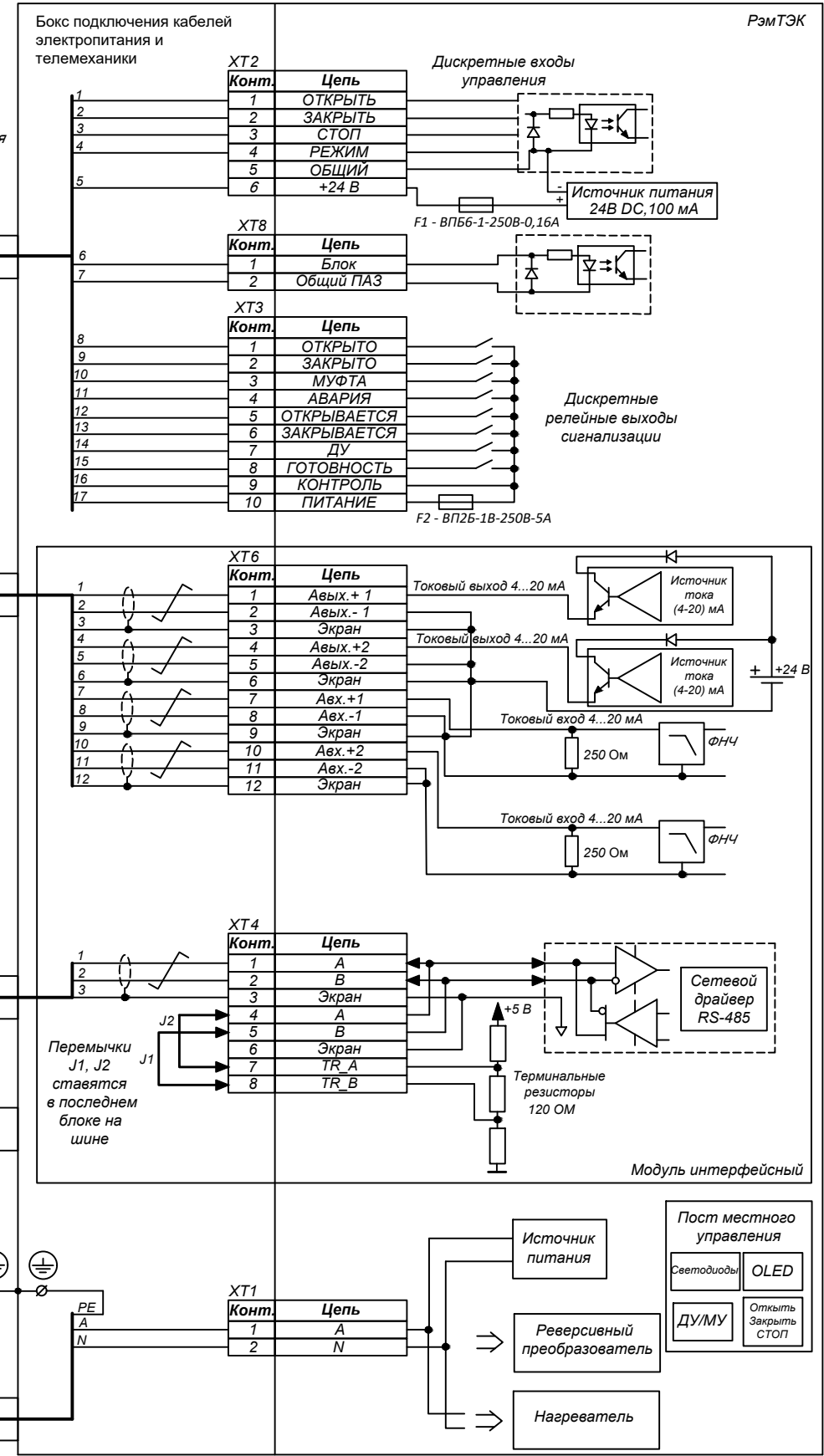
Датчик технологического параметра (расхода, давления) 4...20 мА



Контроллер верхнего уровня



Взрывоопасная зона



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

Модификация "28"

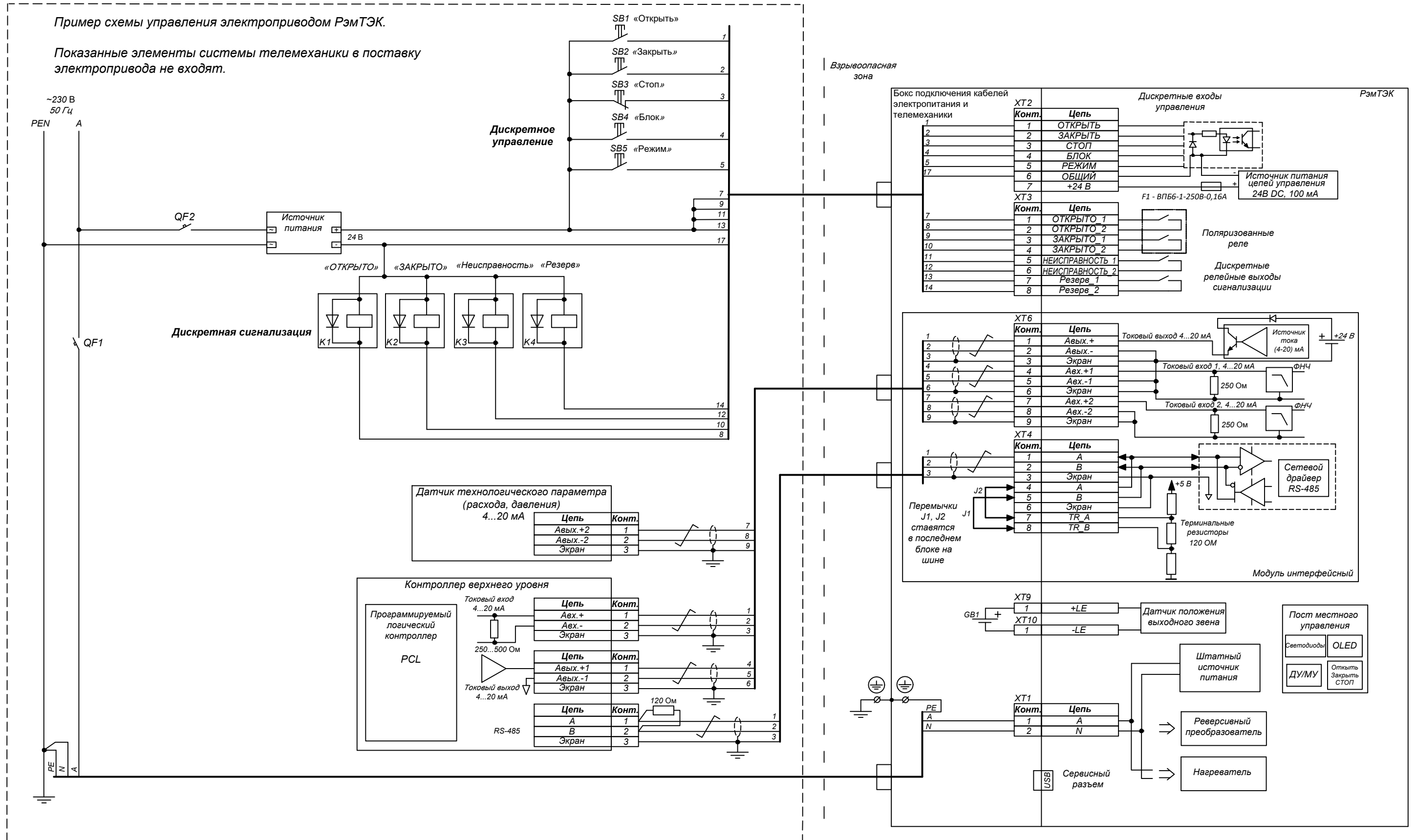
Напряжение питания 230 В 1ф



ООО НПП "ТЭК"

Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.



Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

Модификация "29"  
Напряжение питания 230 В 1ф

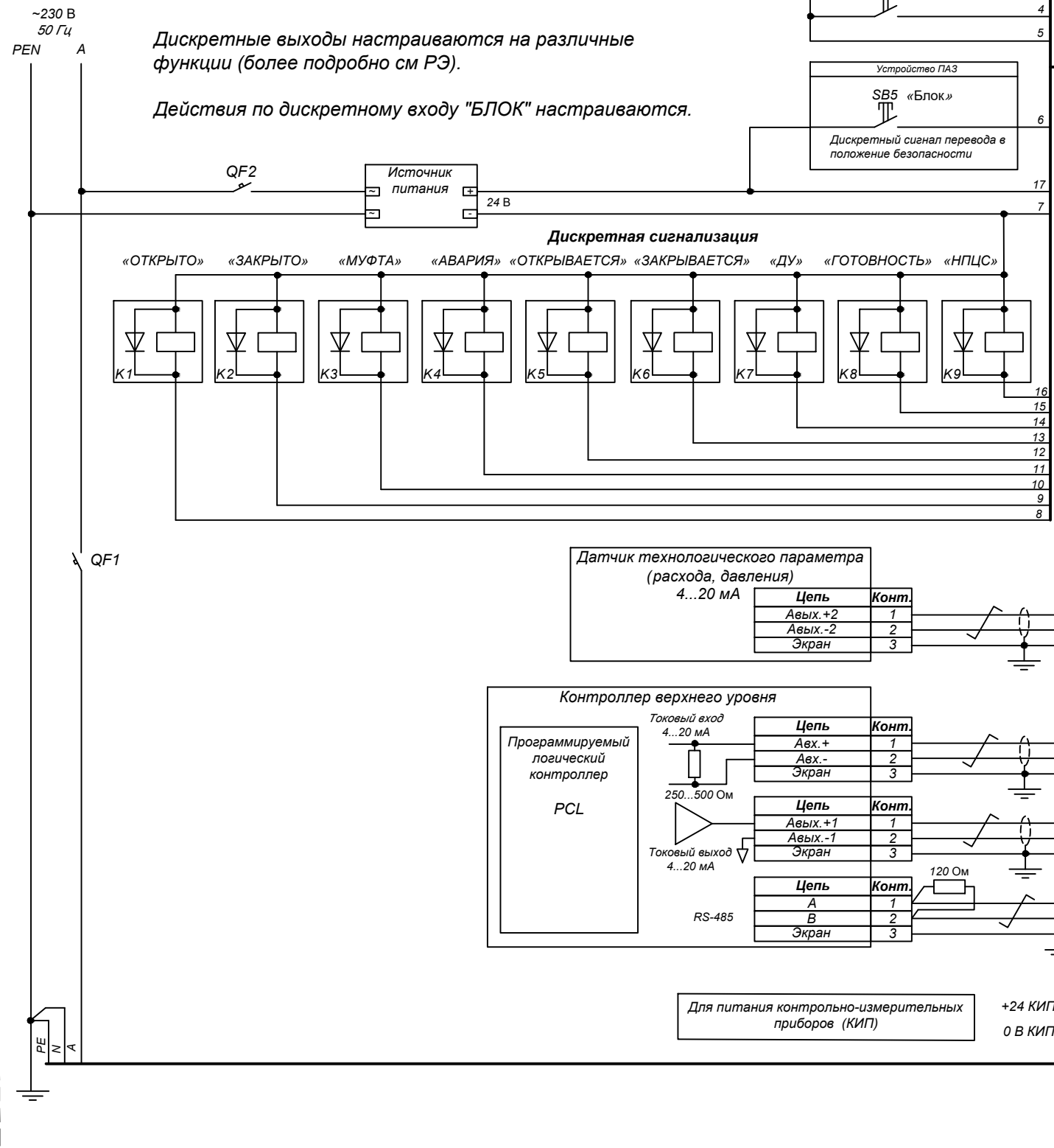


Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

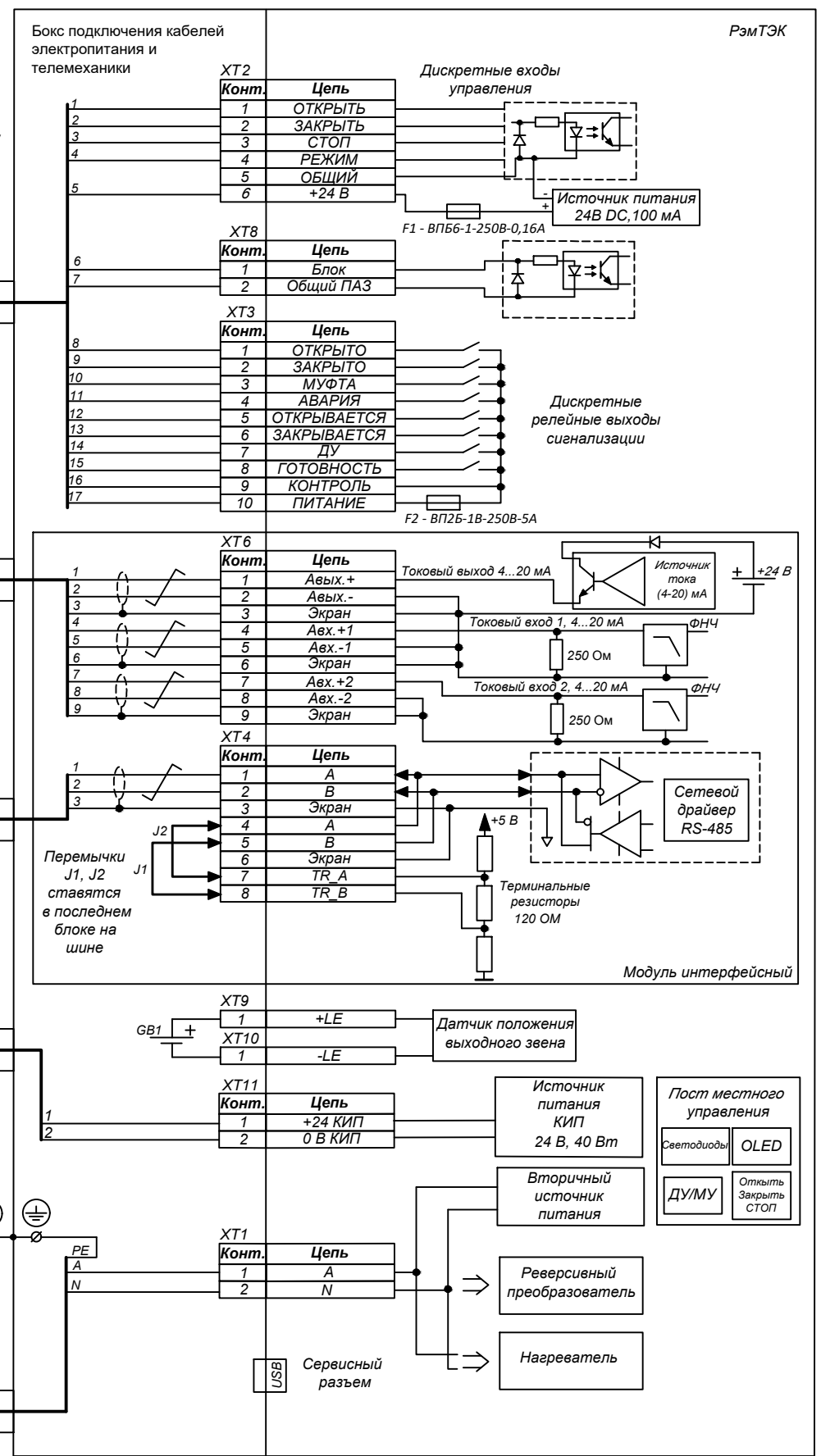
Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.

Дискретные выходы настраиваются на различные функции (более подробно см РЭ).

Действия по дискретному входу "БЛОК" настраиваются.



Взрывоопасная зона



**Электропривод РэмТЭК**  
Схема внешних подключений

Модификация "30"  
Напряжение питания 230 В 1ф

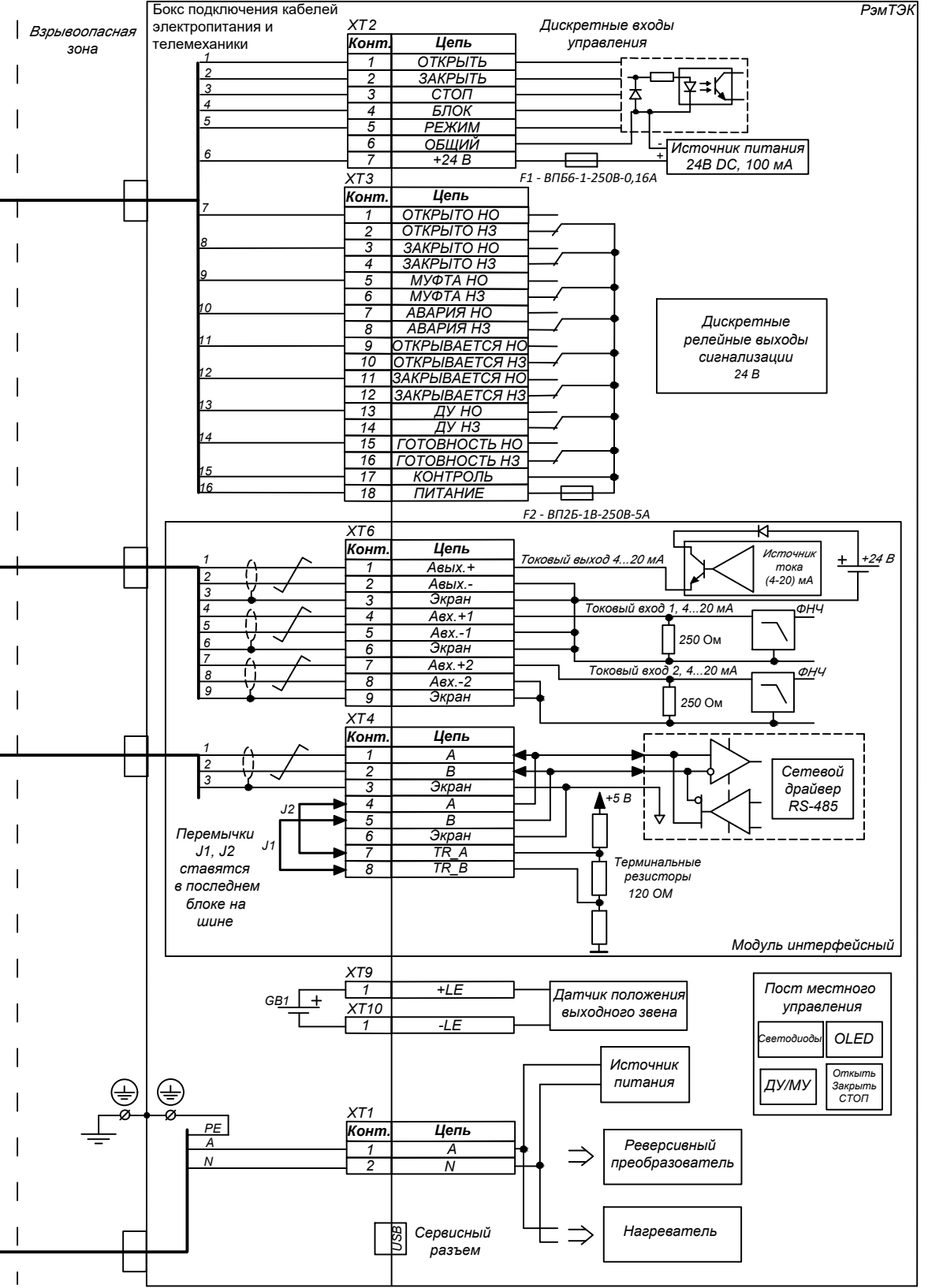
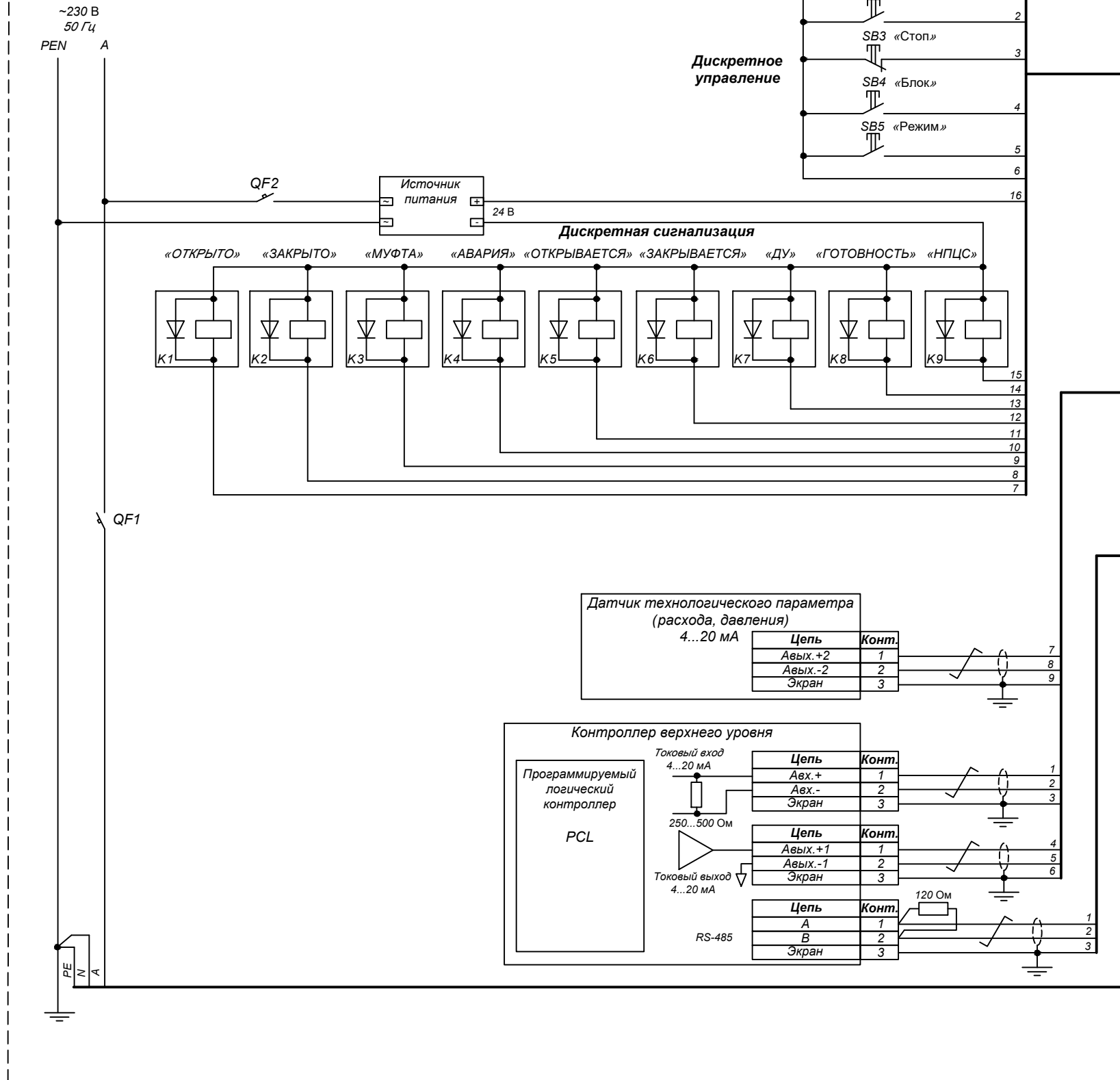
ООО НПП "ТЭК"

ФТ.18.2002.00.00.00 Э5.114

Изм. 15

Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.

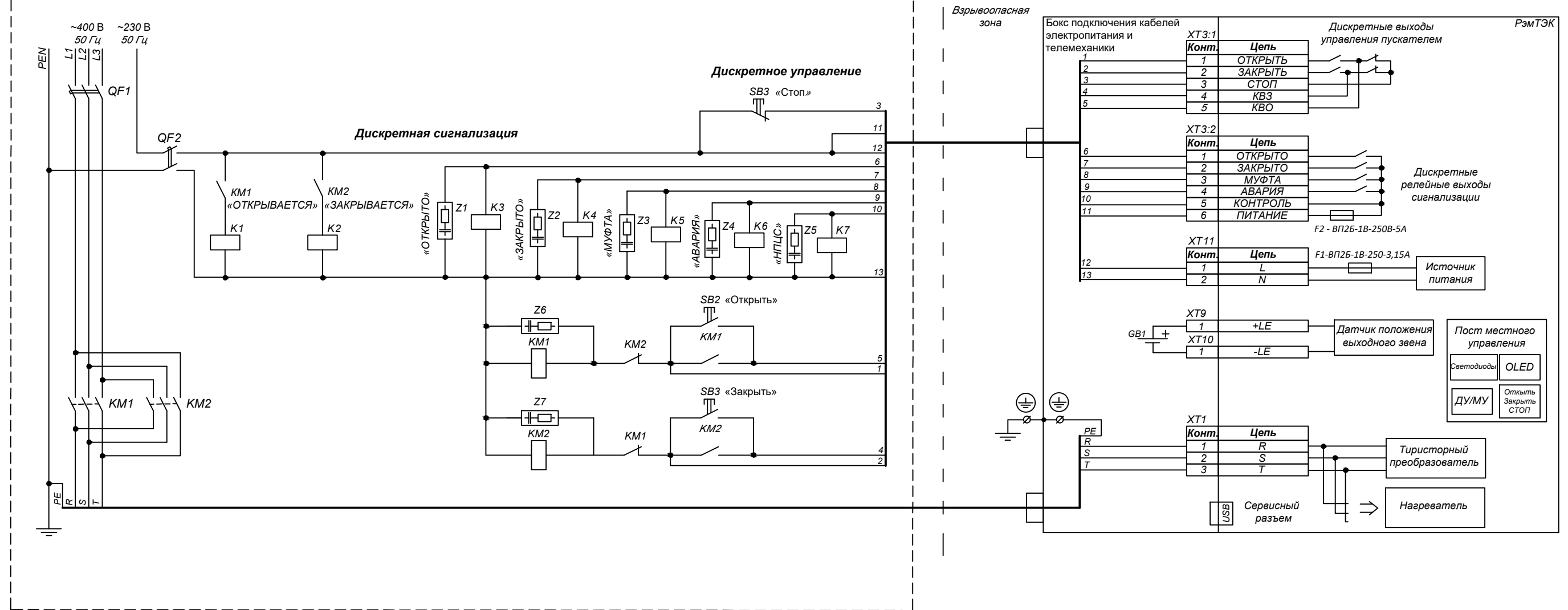


Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений  
Модификация "31"  
Напряжение питания 230 В 3ф



Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.



Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

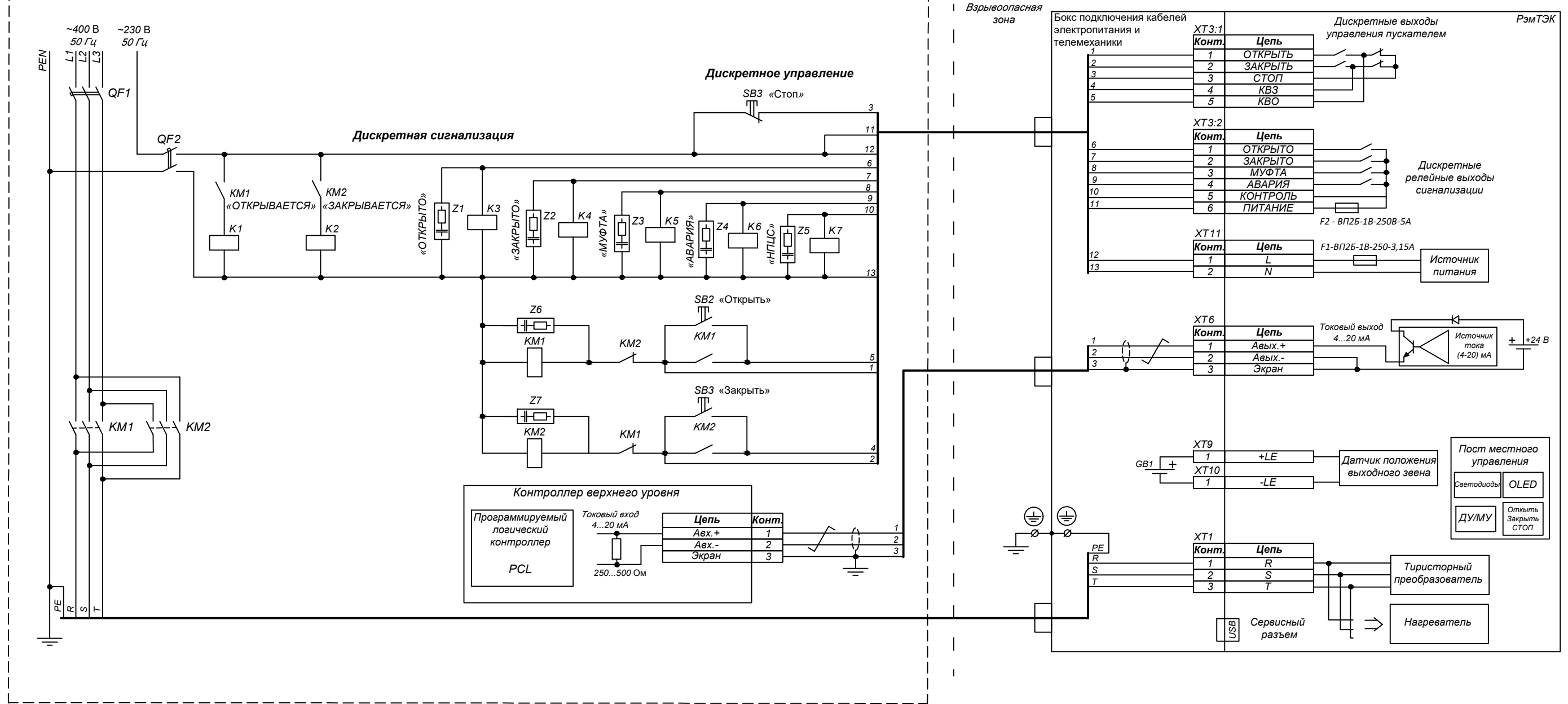
Модификация "36"  
Напряжение питания 230 В 1ф



ООО НПП "ТЭК"

Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.



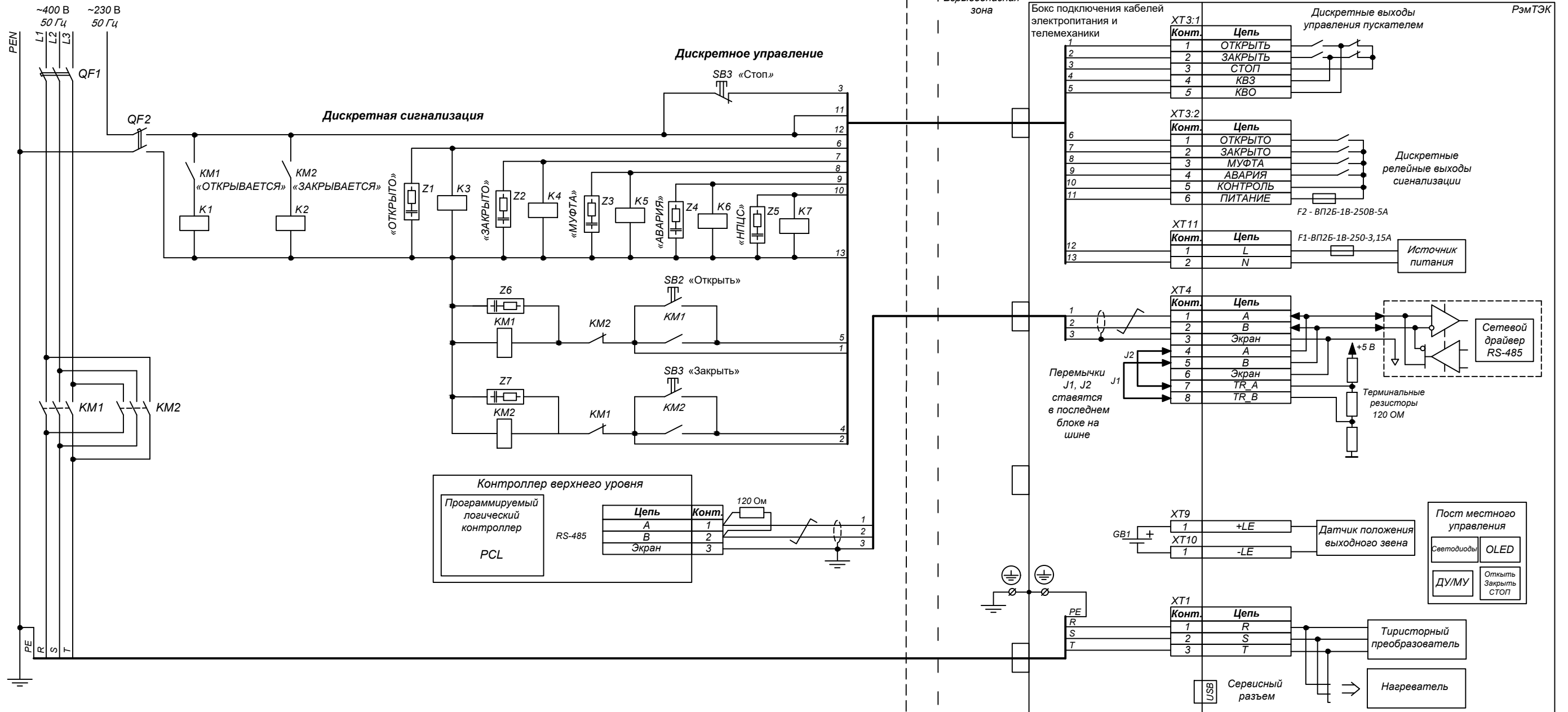
Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

Модификация "37"  
Напряжение питания 230 В 1ф



Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.



Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

Модификация "38"  
Напряжение питания 230 В 1ф



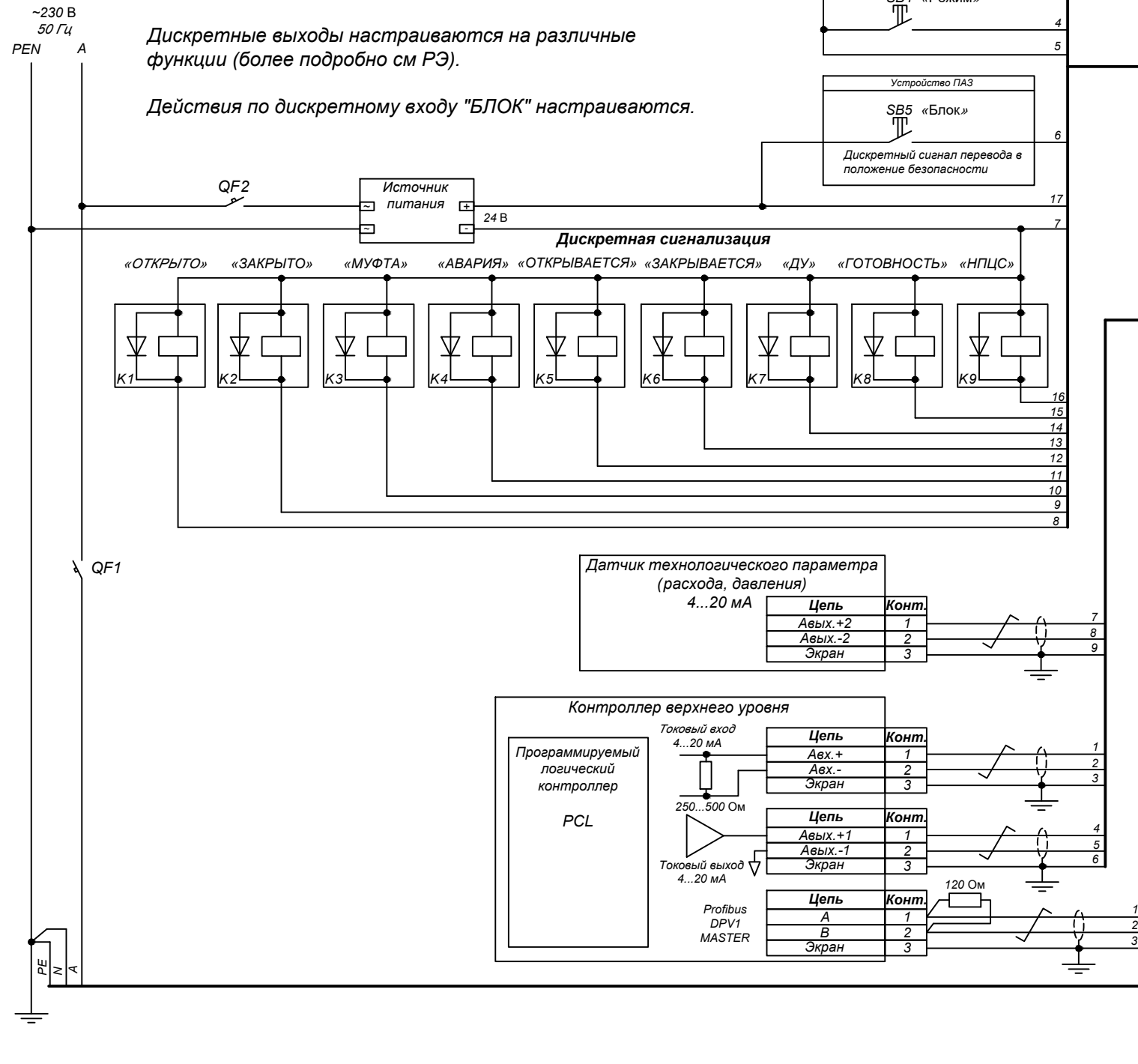
ООО НПП "ТЭК"

Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

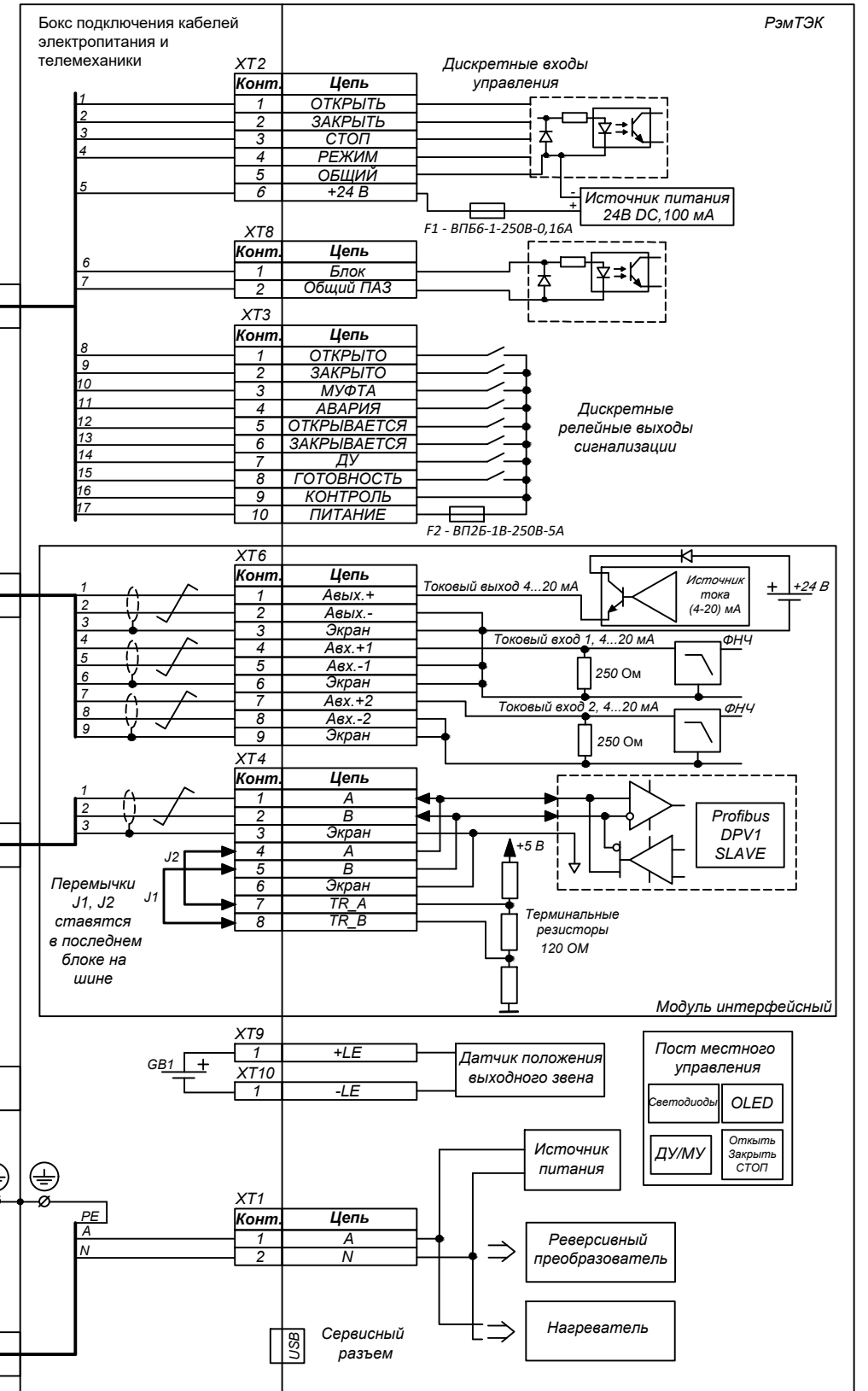
Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.

Дискретные выходы настраиваются на различные функции (более подробно см РЭ).

Действия по дискретному входу "БЛОК" настраиваются.



Взрывоопасная зона



**Электропривод РэмТЭК**  
Схема внешних подключений

Модификация "40"  
Напряжение питания 230 В 1ф

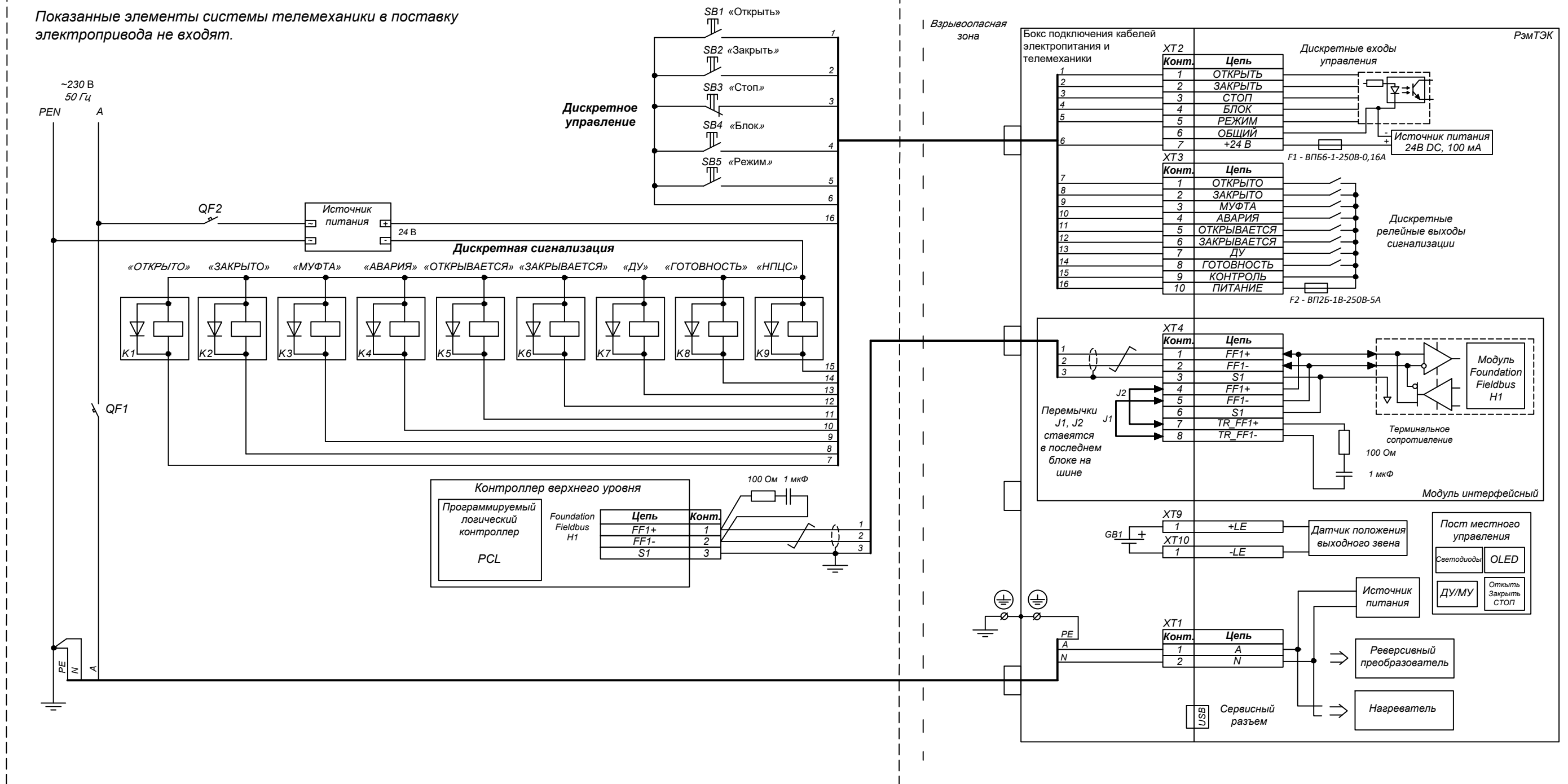
ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 Э5.72



Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.



Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

Модификация "41"  
Напряжение питания 230 В 1ф



ООО НПП "ТЭК"

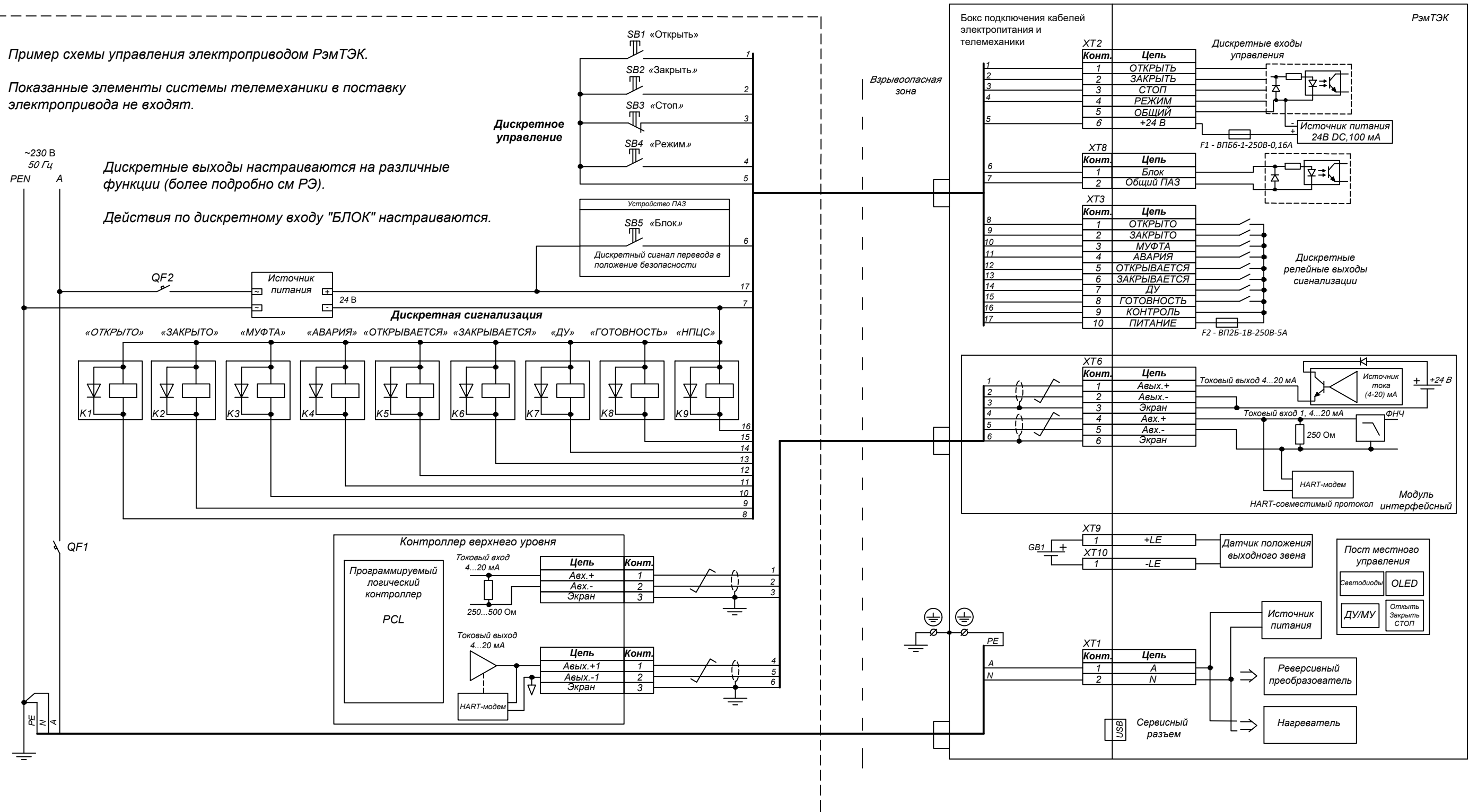
ОФТ.18.2002.00.00.00 Э5.71

Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.

Дискретные выходы настраиваются на различные функции (более подробно см РЭ).

Действия по дискретному входу "БЛОК" настраиваются.



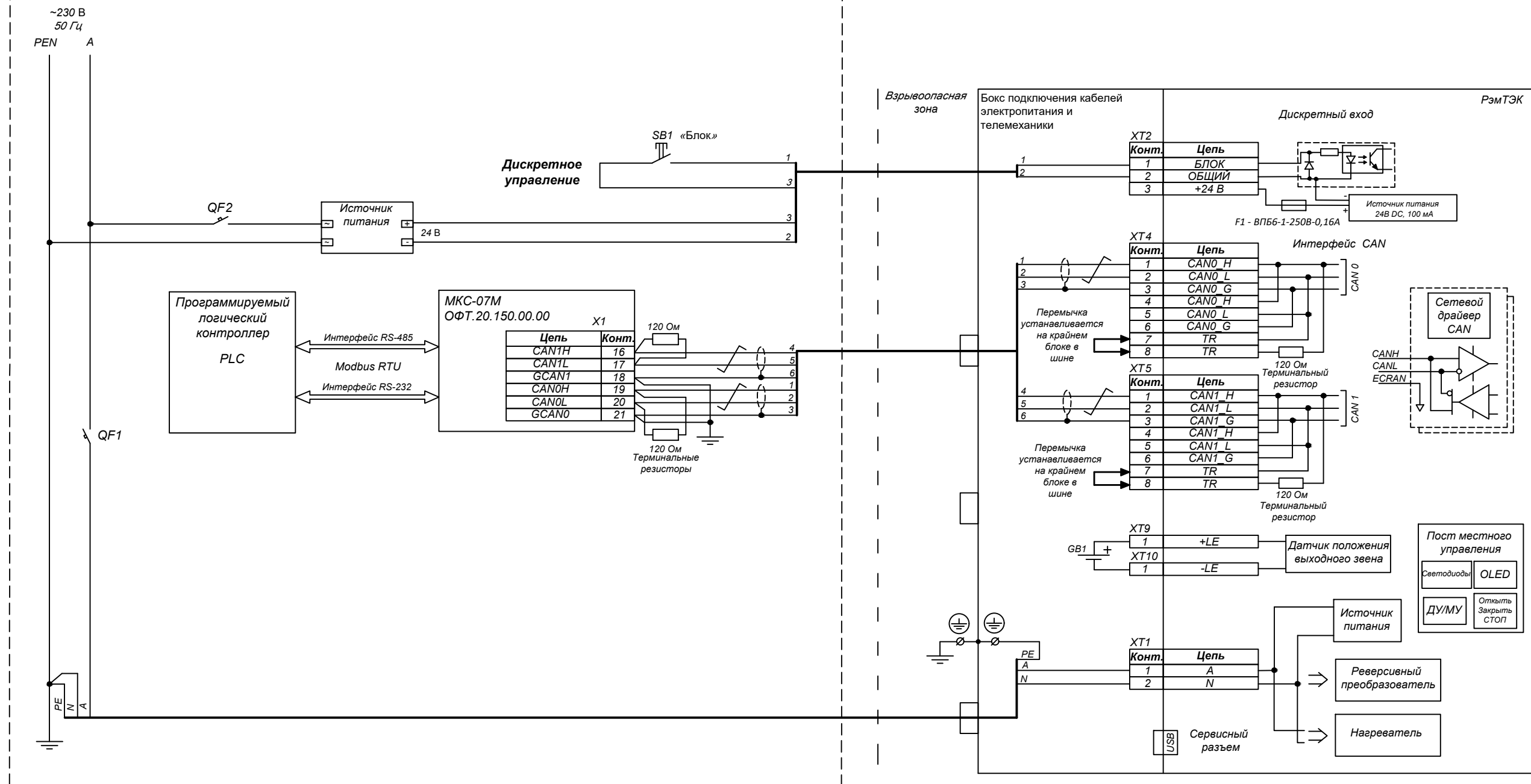
Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

Модификация "42"  
Напряжение питания 230 В 1ф



Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.



Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

Модификация "43"  
Напряжение питания 230 В 1ф



ООО НПП "ТЭК"

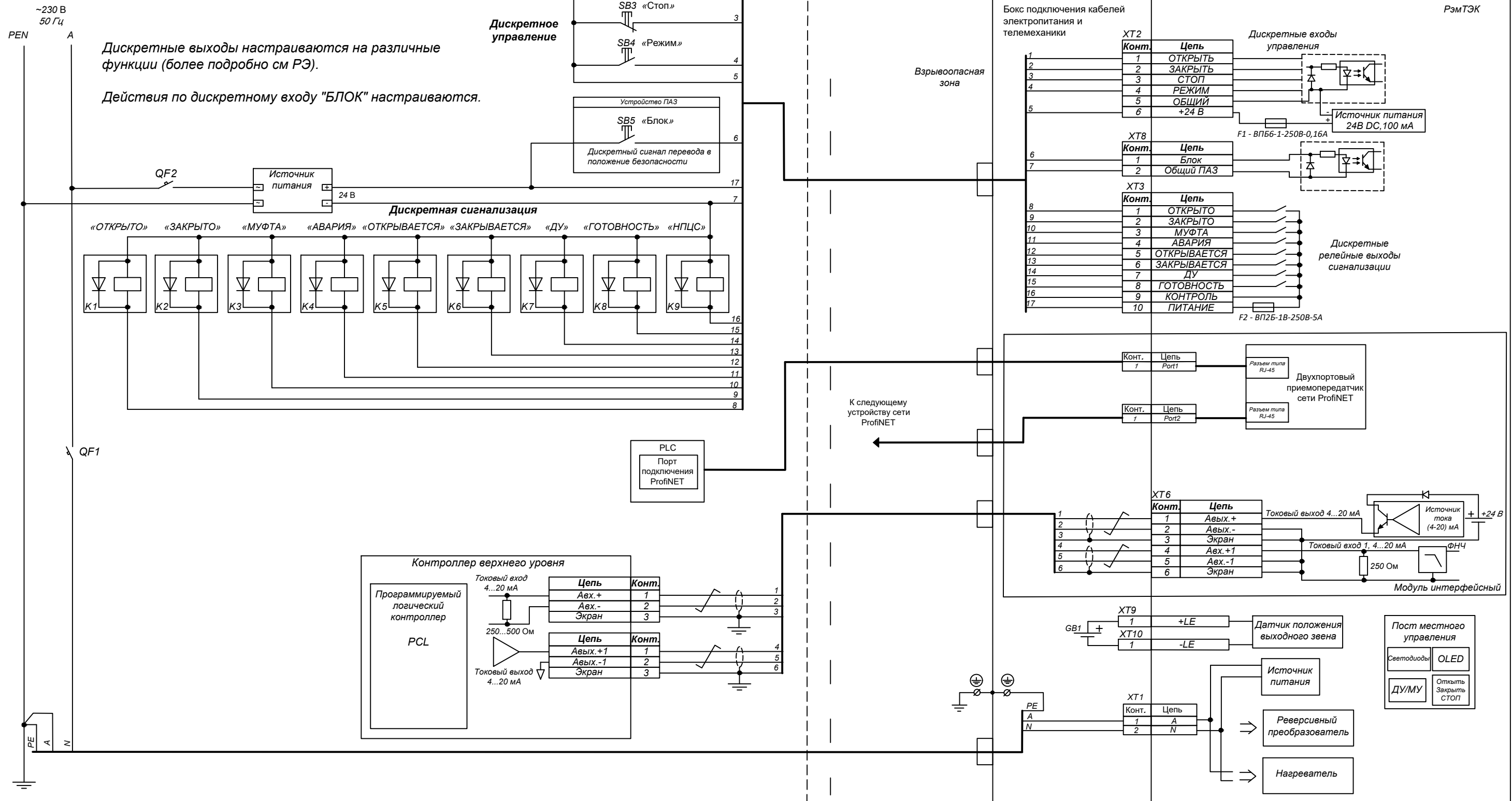
0ФТ.18.2002.00.00.00 Э5.75

Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.

Дискретные выходы настраиваются на различные функции (более подробно см РЭ).

Действия по дискретному входу "БЛОК" настраиваются.



Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

Модификация "44"  
Напряжение питания 230 В 1ф



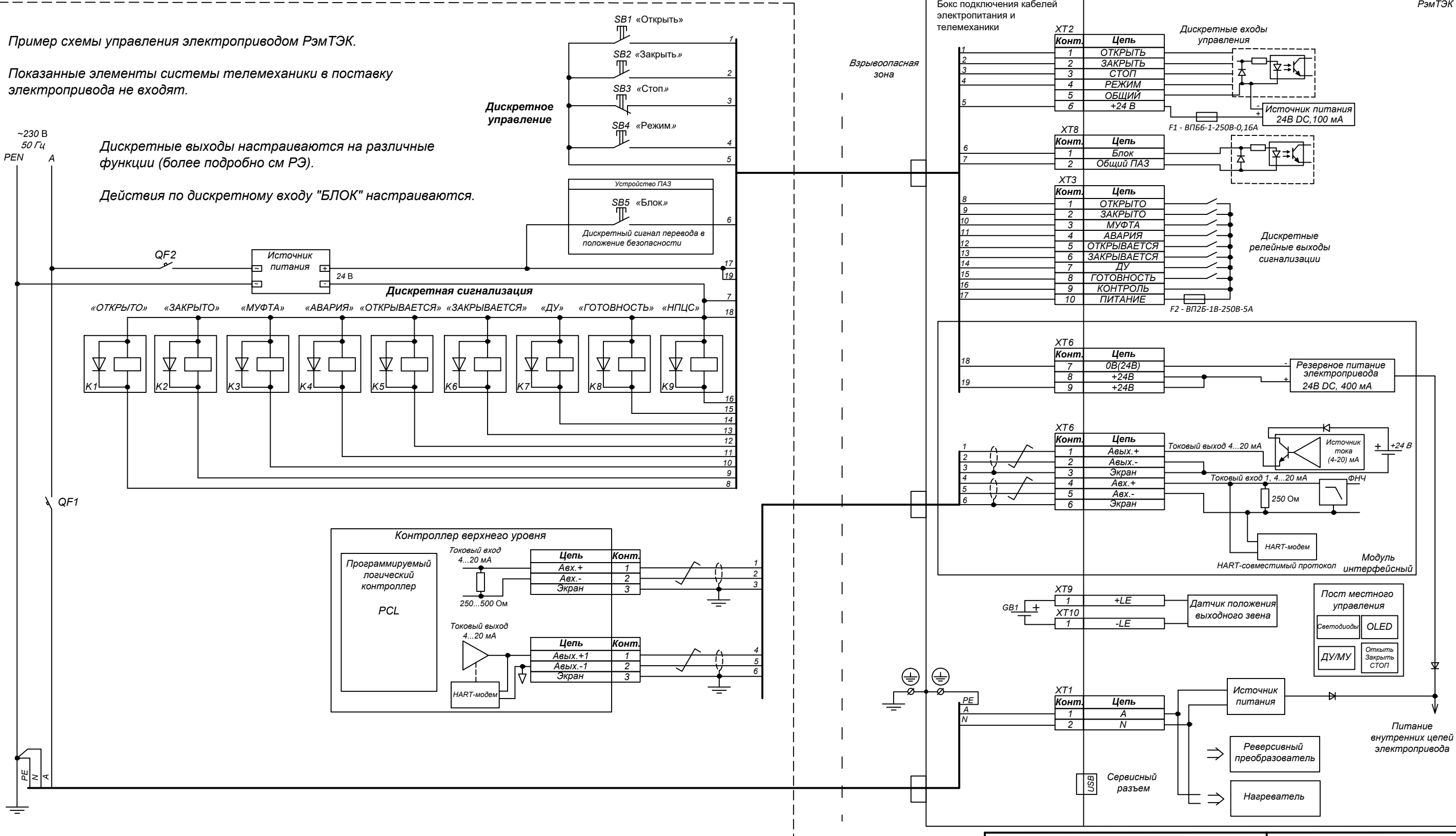
ООО НПП "ТЭК"

Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.

Дискретные выходы настраиваются на различные функции (более подробно см РЭ).

Действия по дискретному входу "БЛОК" настраиваются.



Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

Модификация "45"  
Напряжение питания 230 В 1 ф

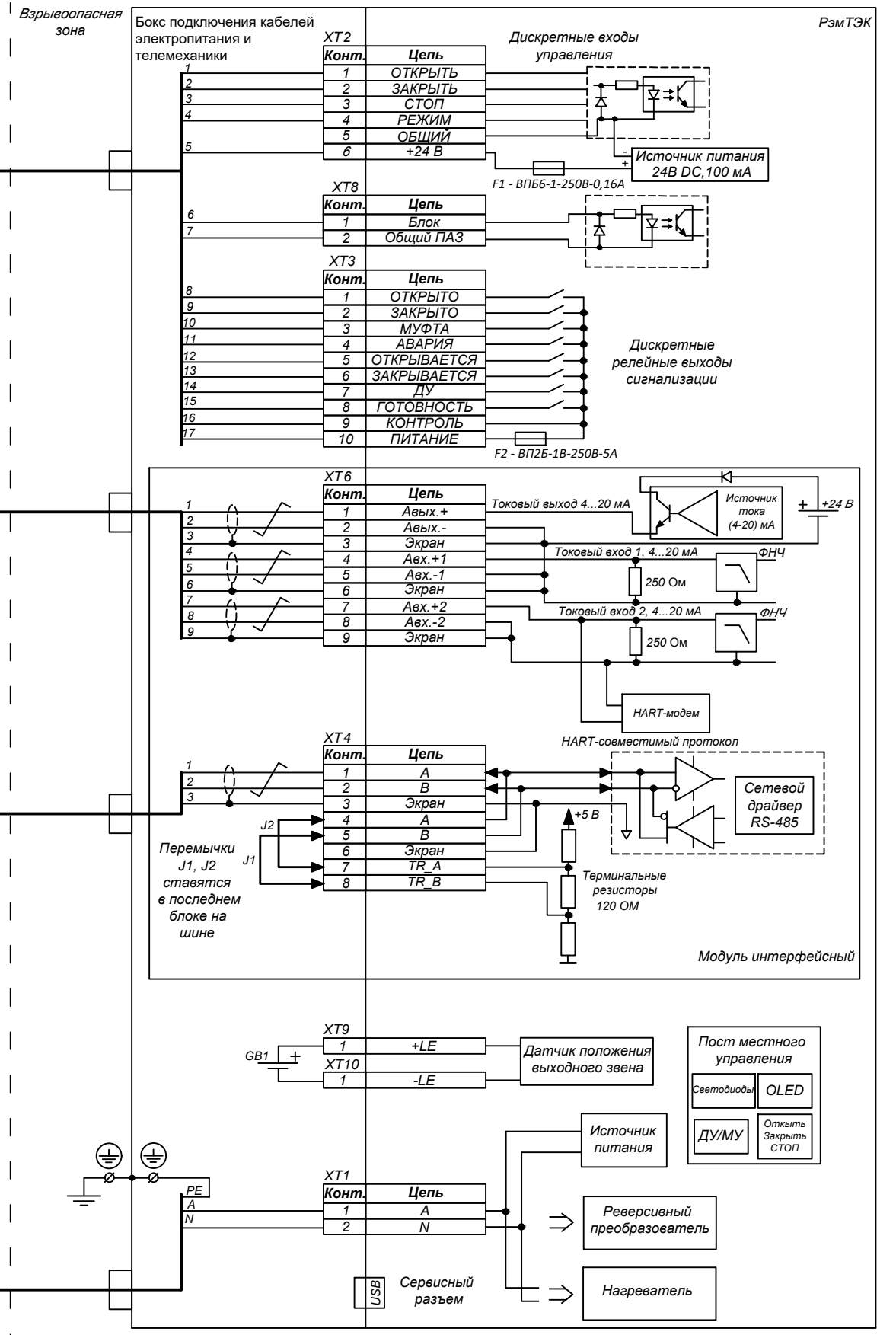
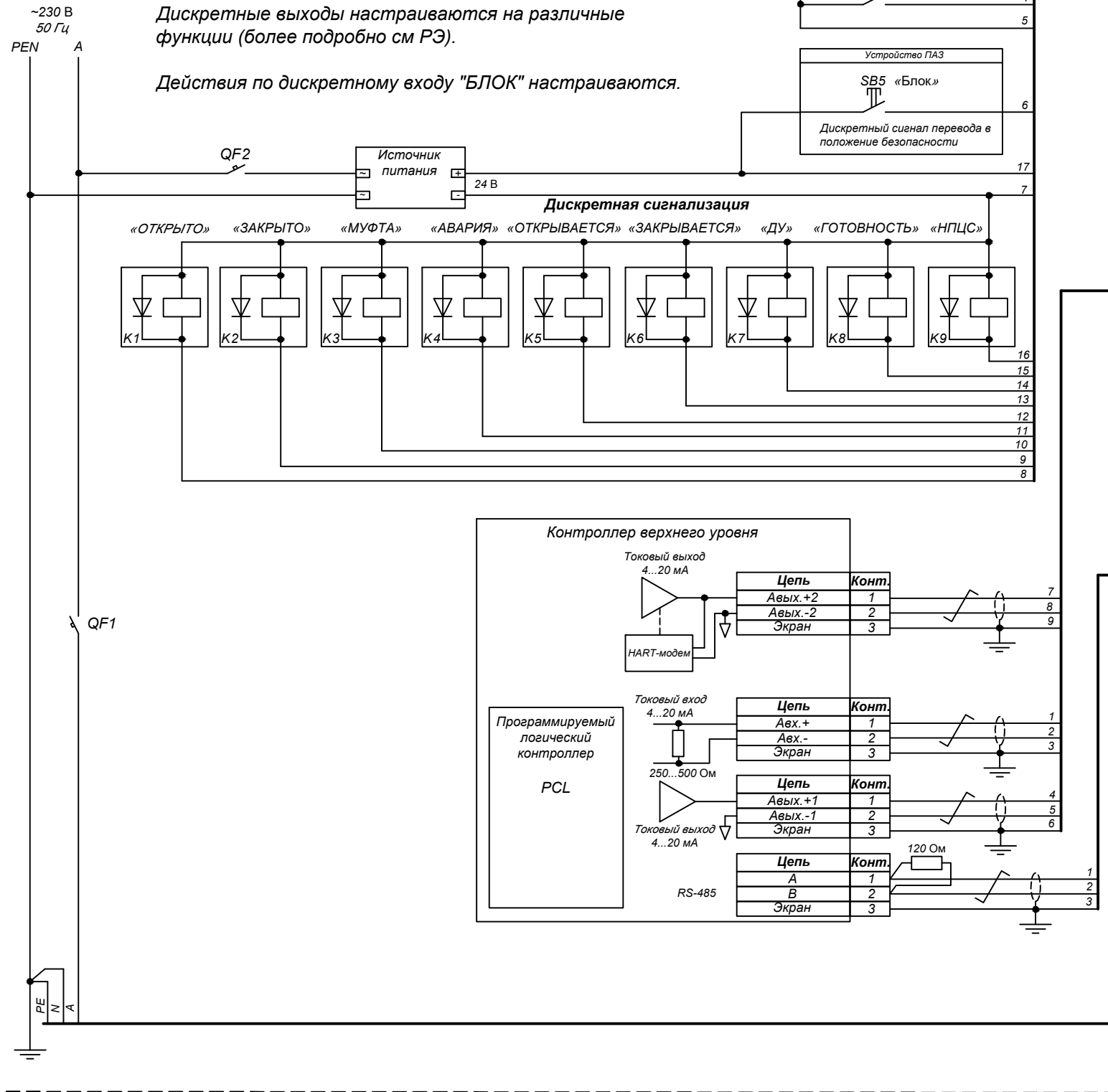


Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.

Дискретные выходы настраиваются на различные функции (более подробно см РЭ).

Действия по дискретному входу "БЛОК" настраиваются.



Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

Модификация "46"  
Напряжение питания 230 В 1ф



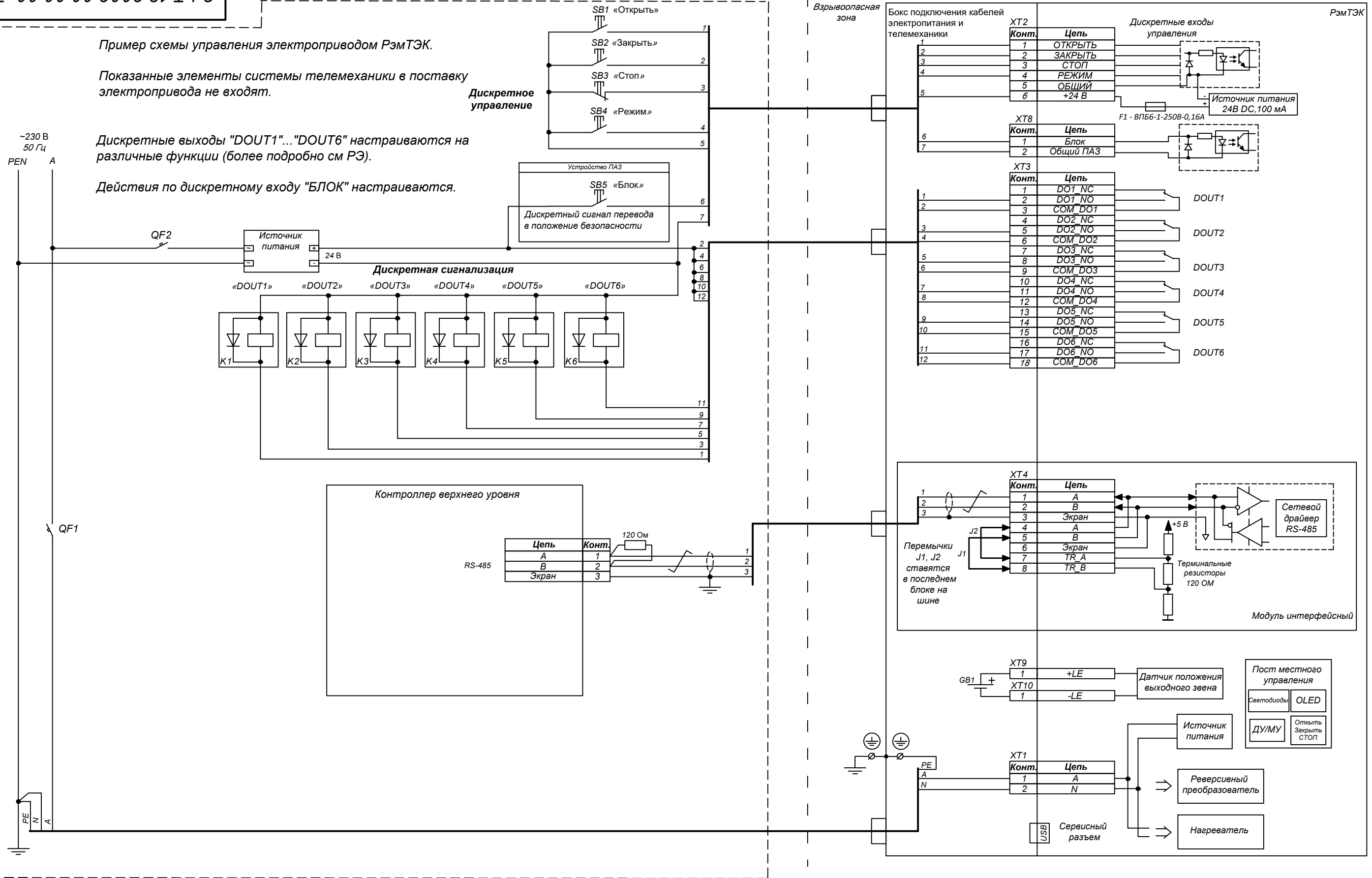
ООО НПП "ТЭК"

Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.

Дискретные выходы "DOUT1"... "DOUT6" настраиваются на различные функции (более подробно см РЭ).

Действия по дискретному входу "БЛОК" настраиваются.



Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

Модификация "47"  
Напряжение питания 230 В 1ф



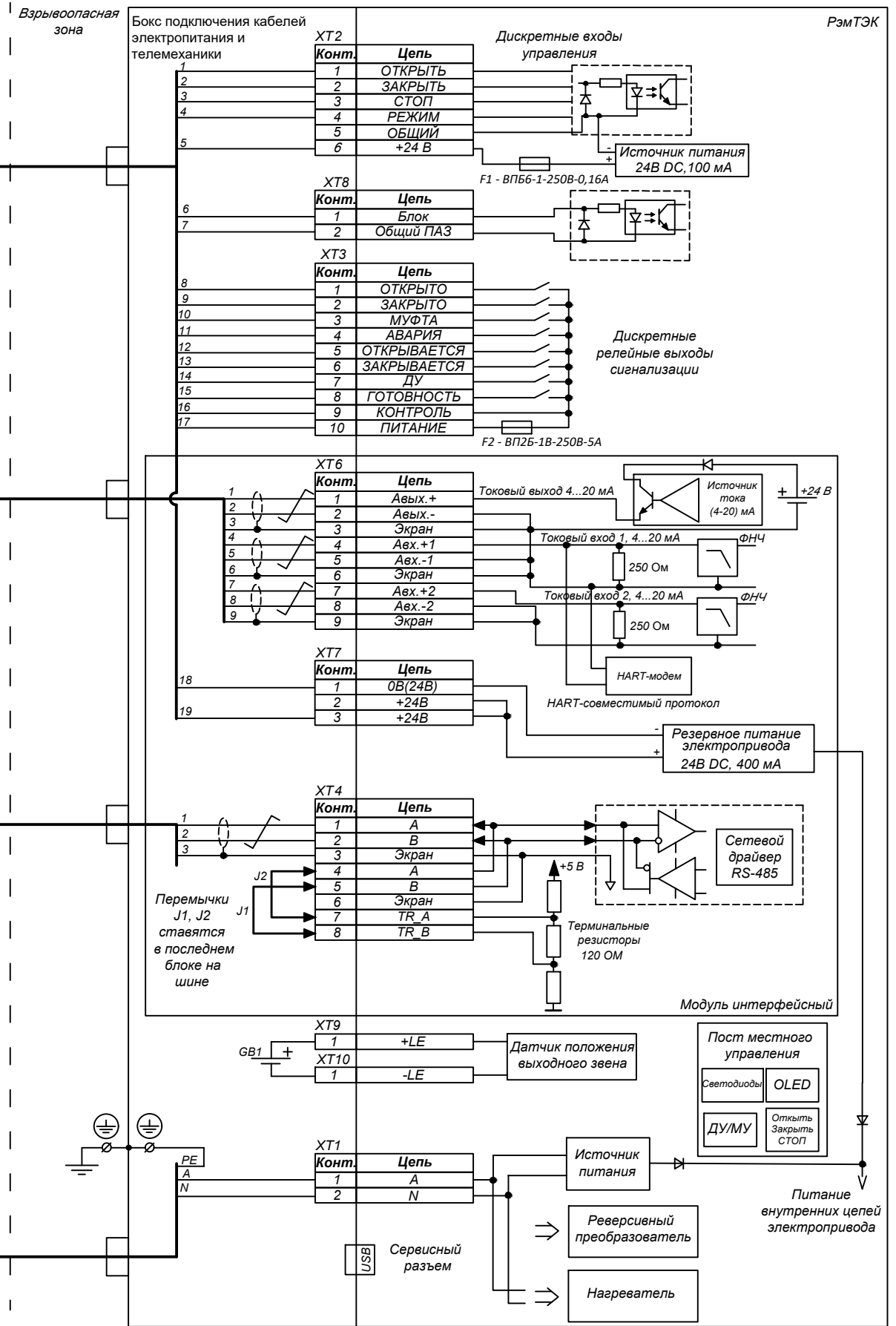
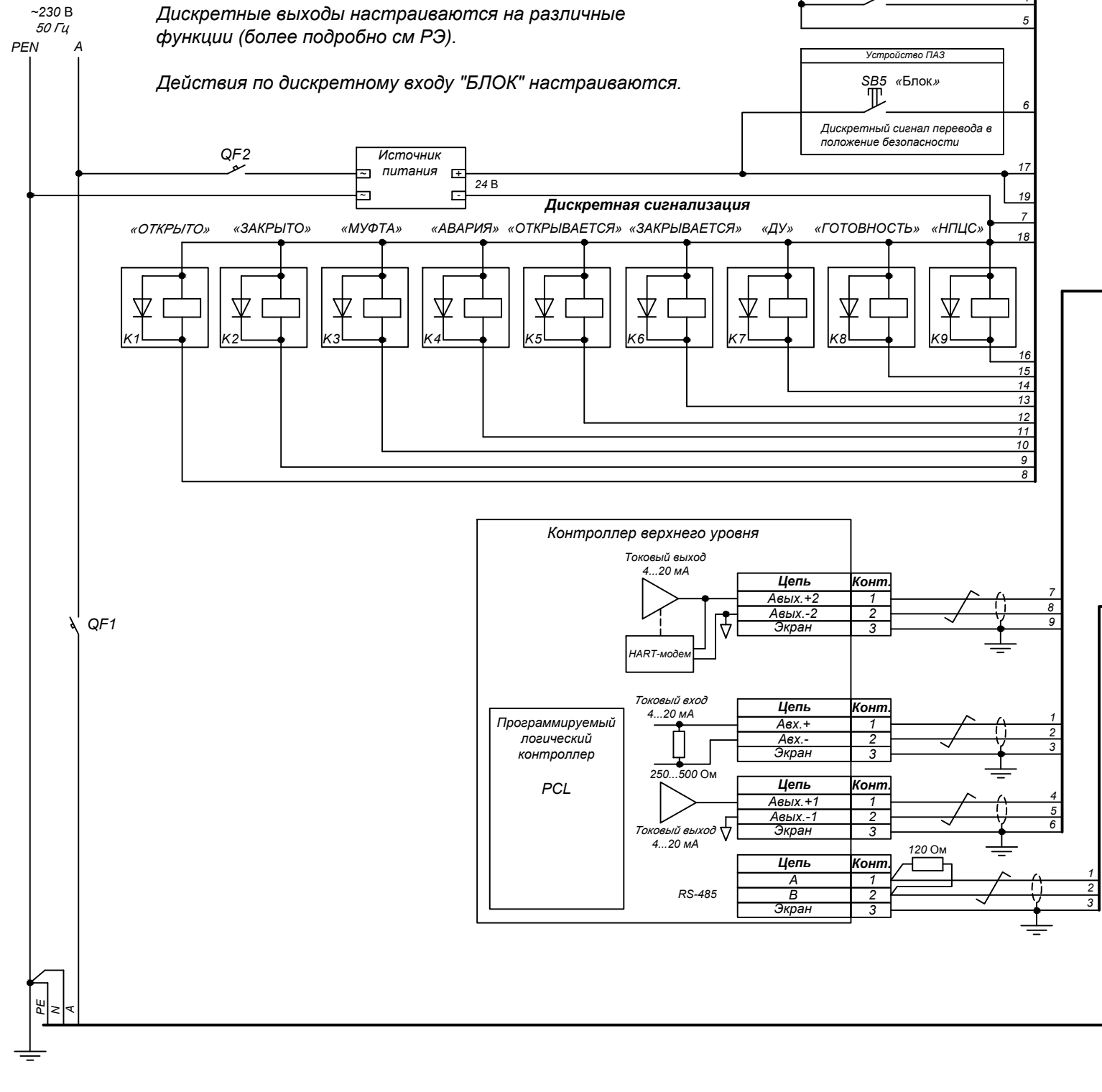
ООО НПП "ТЭК"

Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.

Дискретные выходы настраиваются на различные функции (более подробно см РЭ).

Действия по дискретному входу "БЛОК" настраиваются.



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

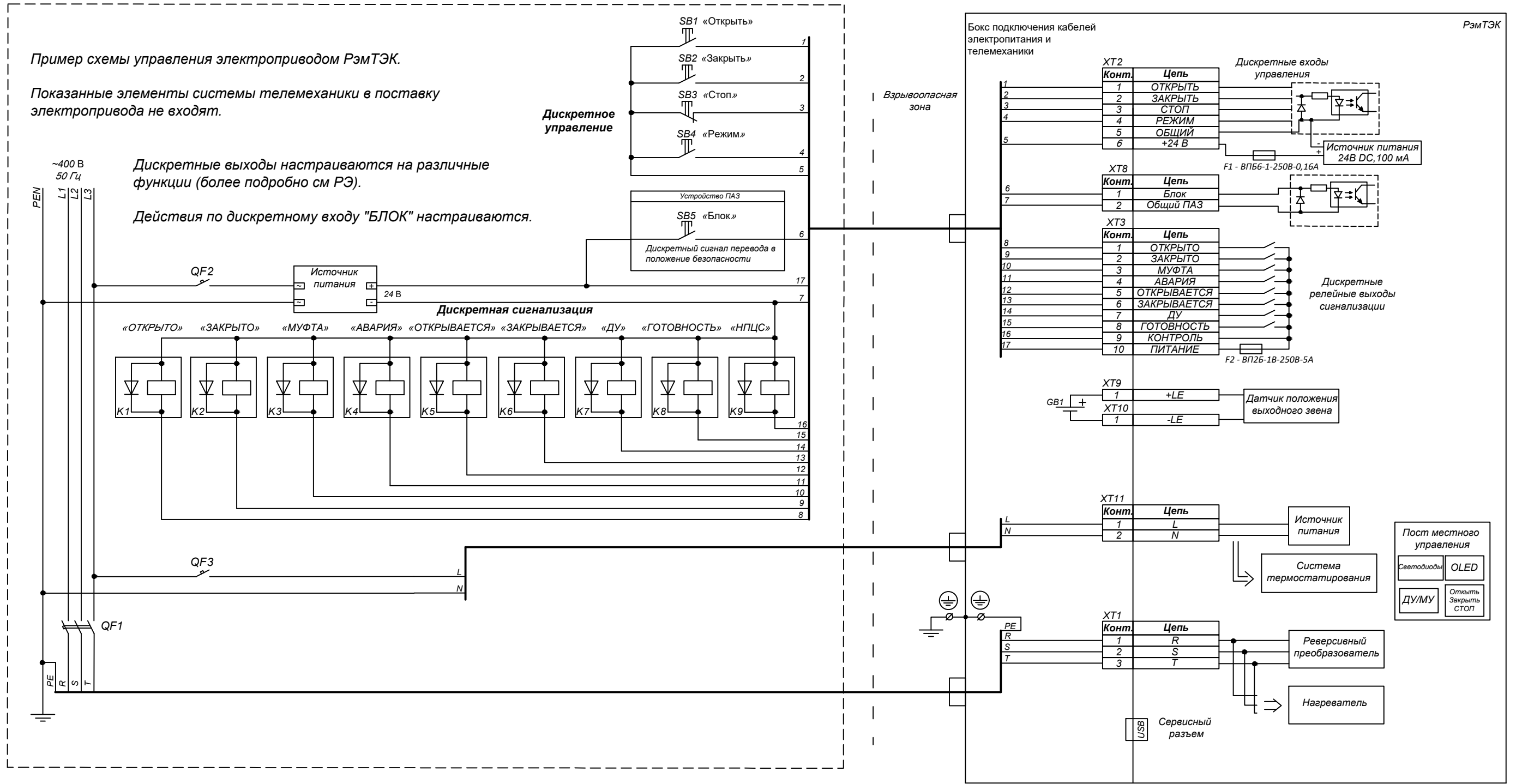
Модификация "48"

Напряжение питания 230 В 1ф



ООО НПП "ТЭК"





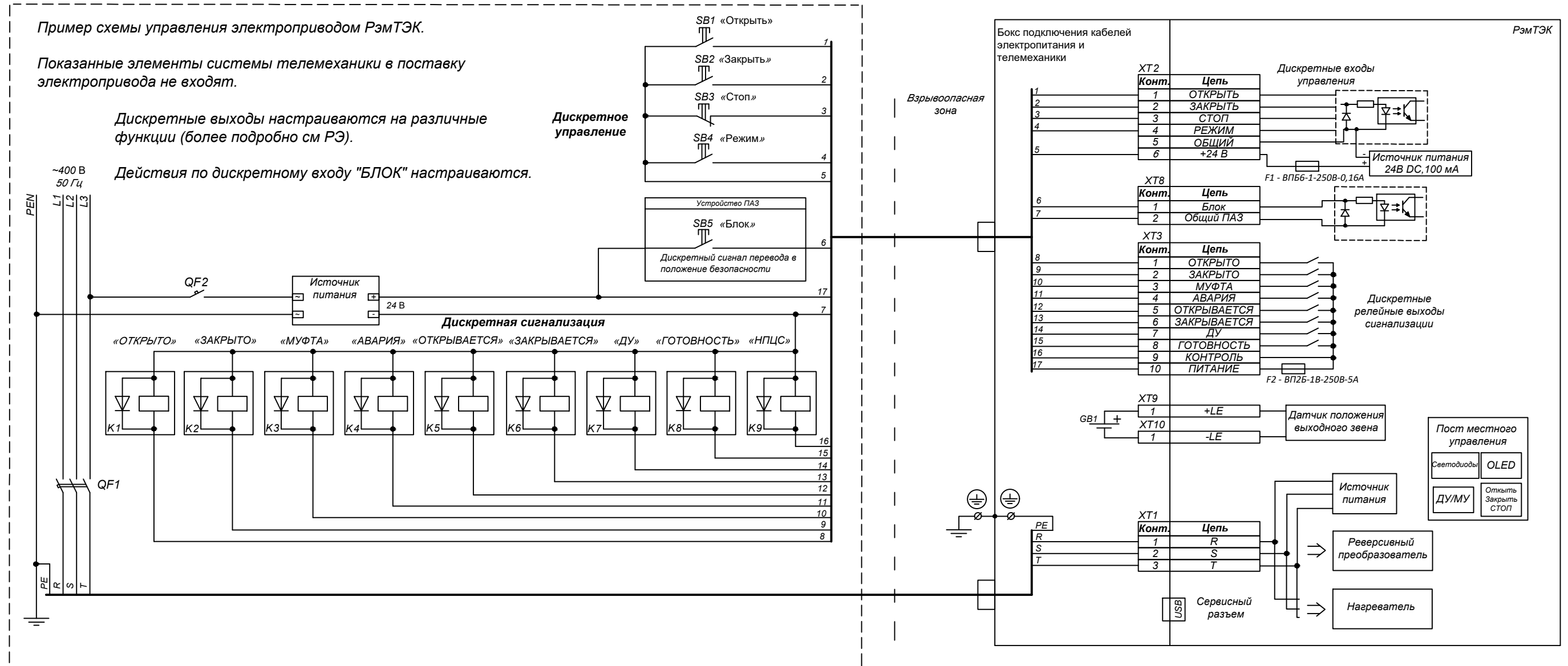
Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

Модификация "15"  
Напряжение питания 230/400 В 3ф



ООО НПП "ТЭК"

0ФТ.18.2002.00.00.00 Э5.90



Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

Модификация "15"  
Напряжение питания 400 В 3ф



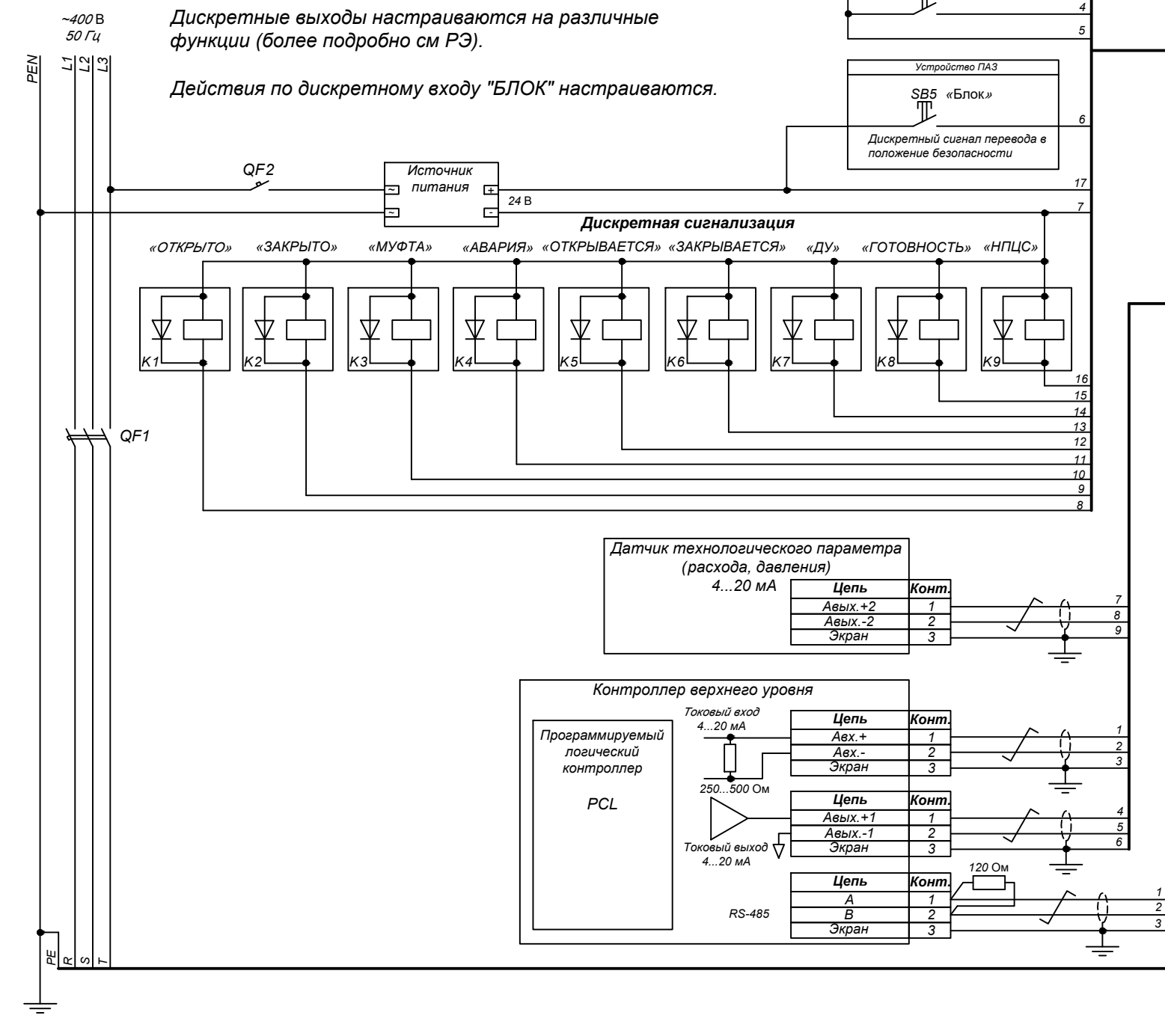
ООО НПП "ТЭК"

Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

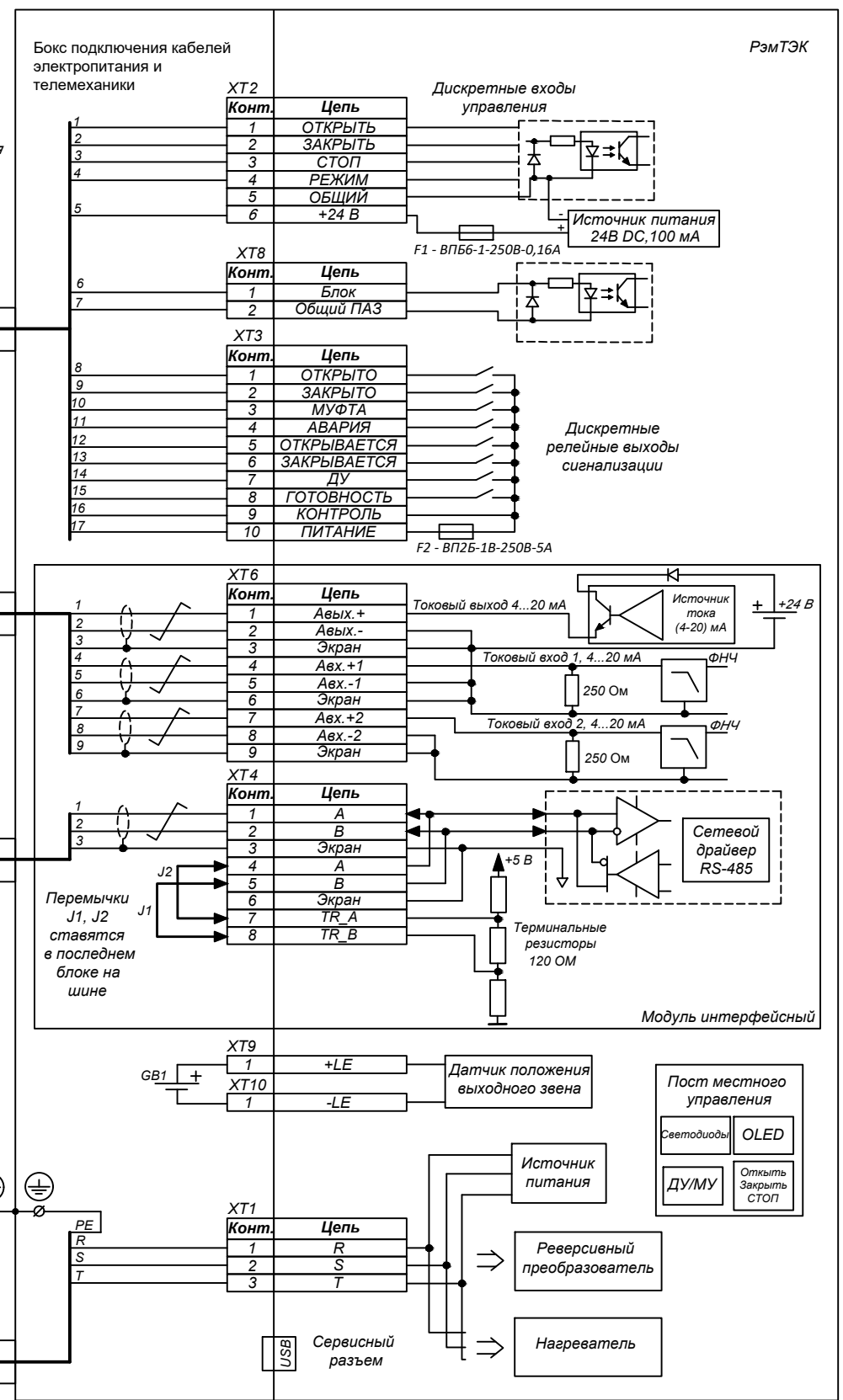
Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.

Дискретные выходы настраиваются на различные функции (более подробно см РЭ).

Действия по дискретному входу "БЛОК" настраиваются.



Взрывоопасная зона



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

Модификация "16"  
Напряжение питания 400 В 3ф



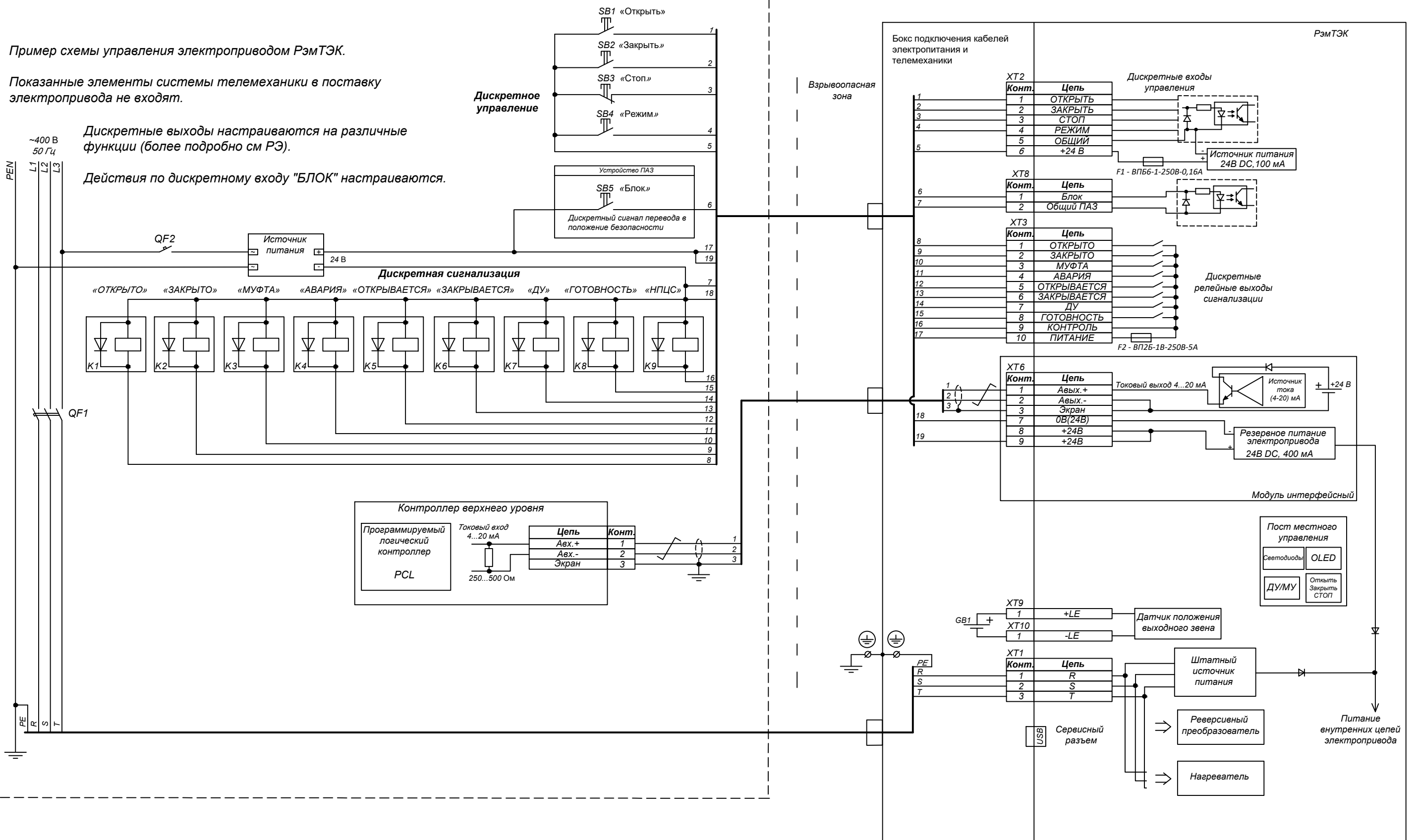
ООО НПП "ТЭК"

Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.

Дискретные выходы настраиваются на различные функции (более подробно см РЭ).

Действия по дискретному входу "БЛОК" настраиваются.



Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

Модификация "17"  
Напряжение питания 400 В 3ф



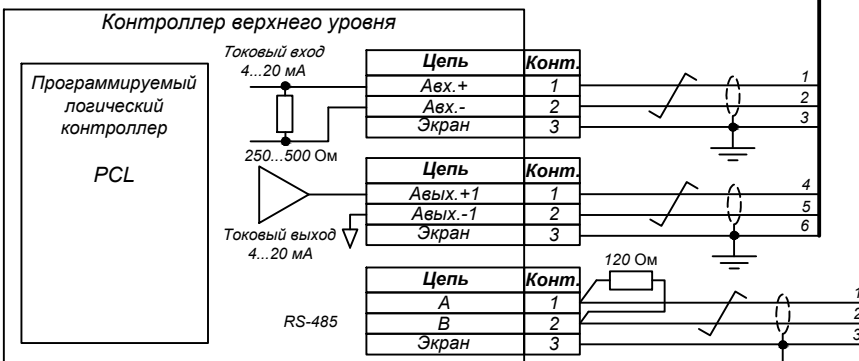
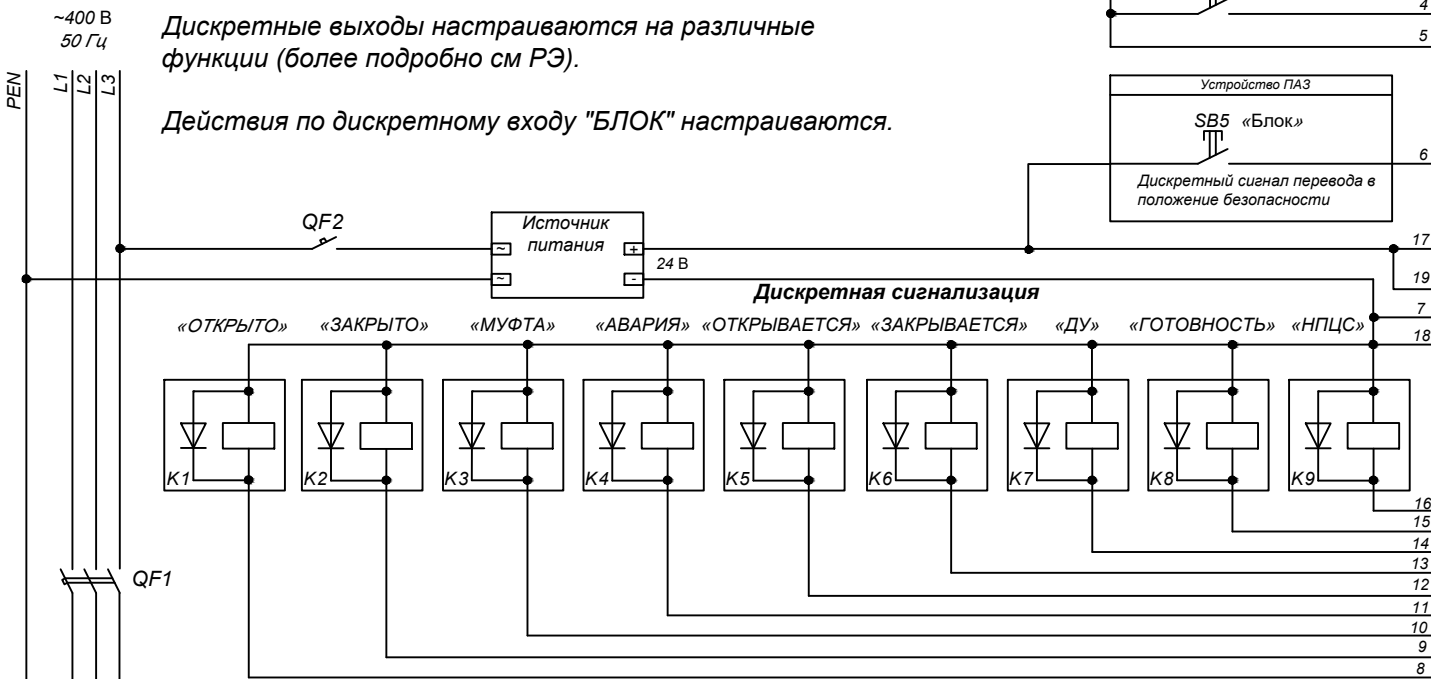
ООО НПП "ТЭК"

Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

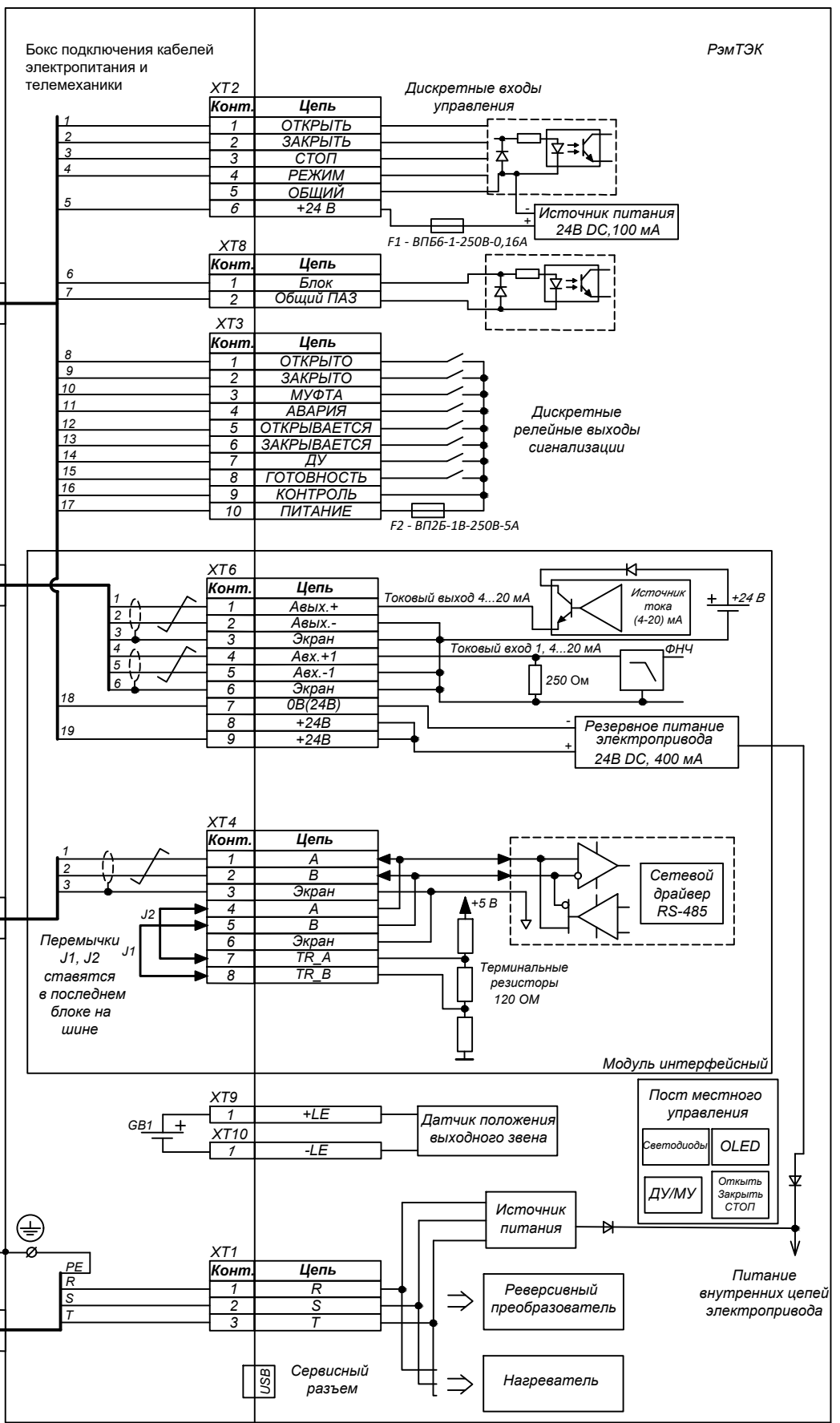
Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.

Дискретные выходы настраиваются на различные функции (более подробно см РЭ).

Действия по дискретному входу "БЛОК" настраиваются.



Взрывоопасная зона



Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений  
Модификация "18"  
Напряжение питания 400 В 3ф

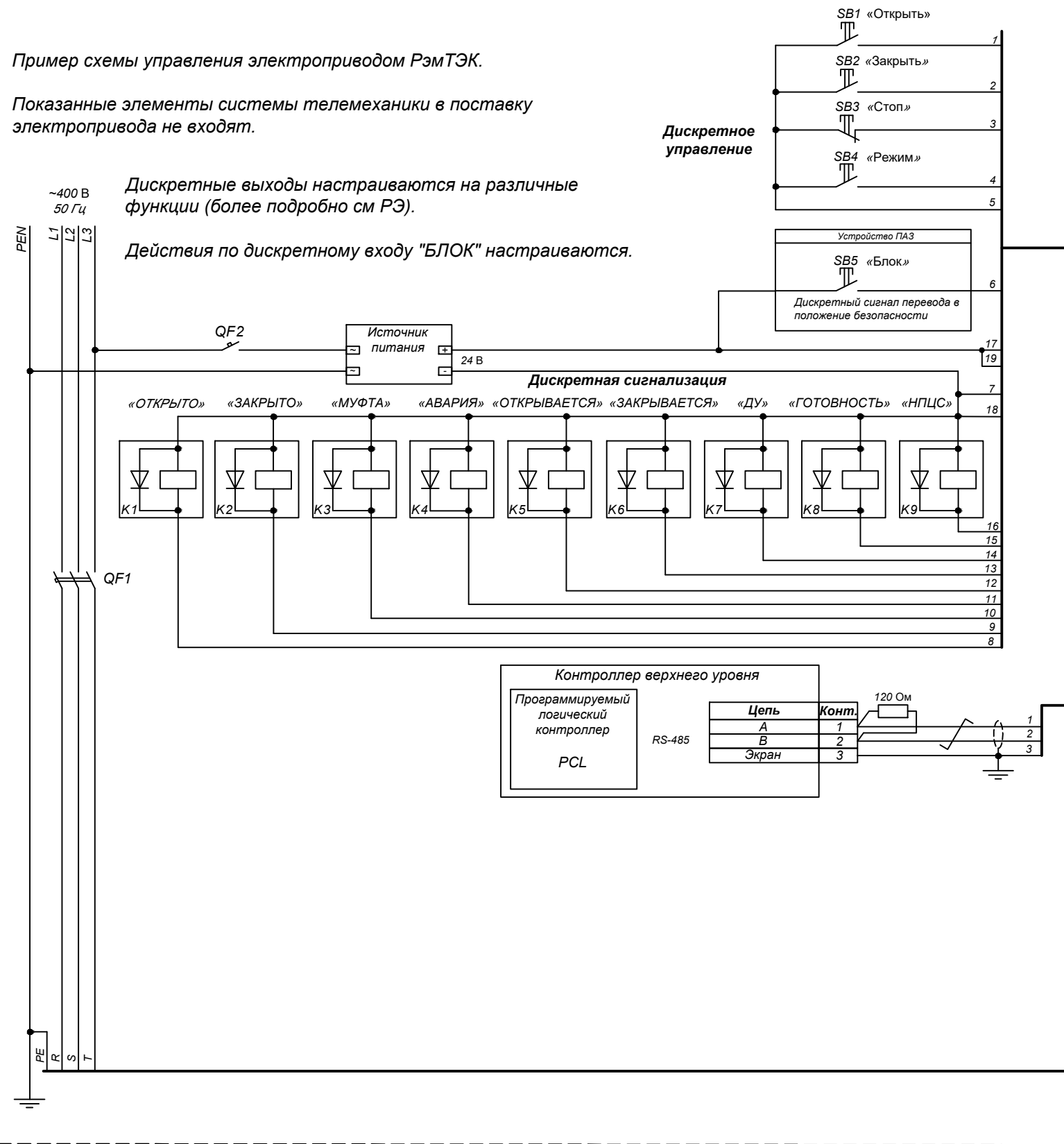


Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

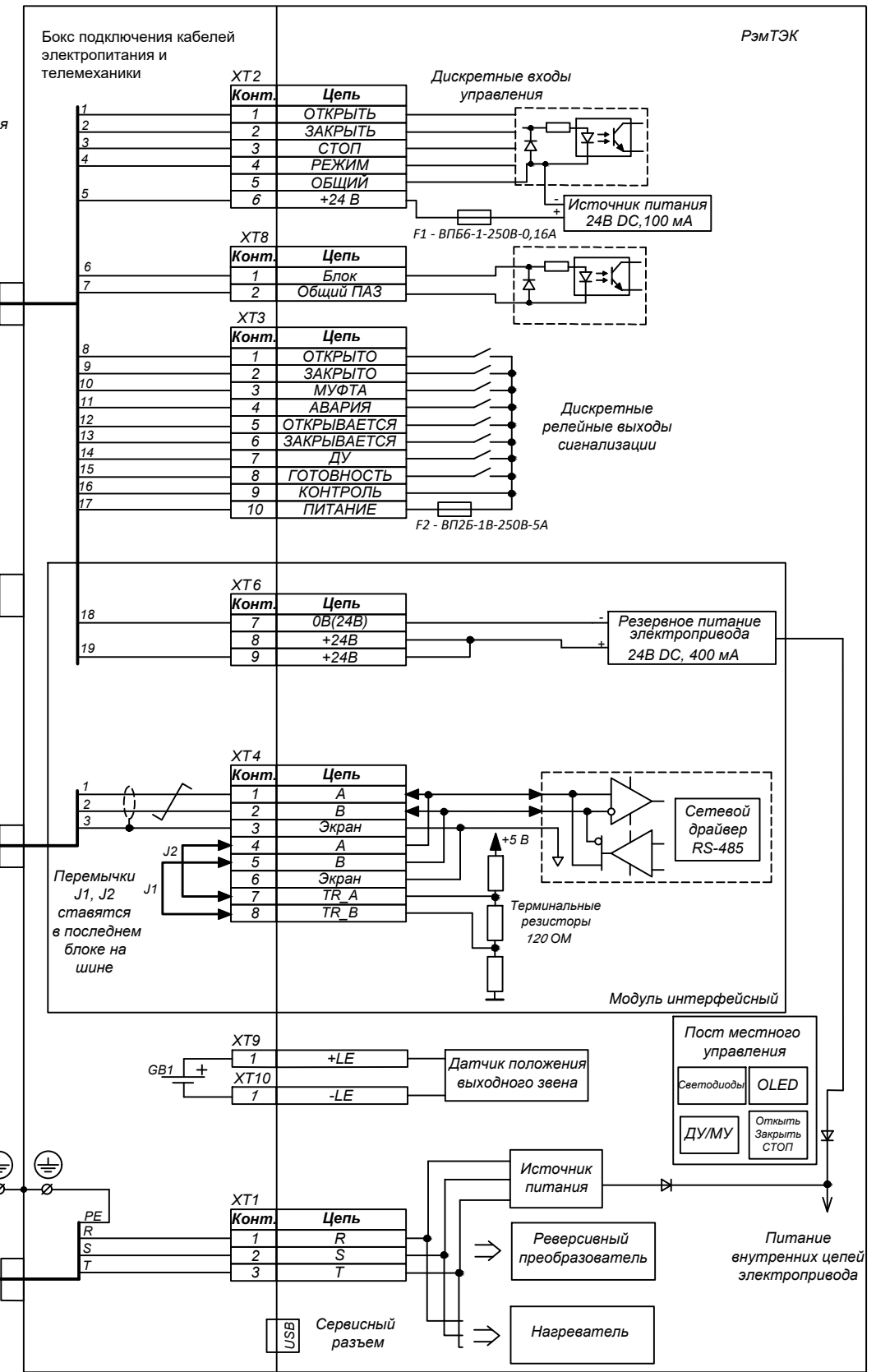
Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.

Дискретные выходы настраиваются на различные функции (более подробно см РЭ).

Действия по дискретному входу "БЛОК" настраиваются.



Взрывоопасная зона



Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

Модификация "19"  
Напряжение питания 400 В 3ф



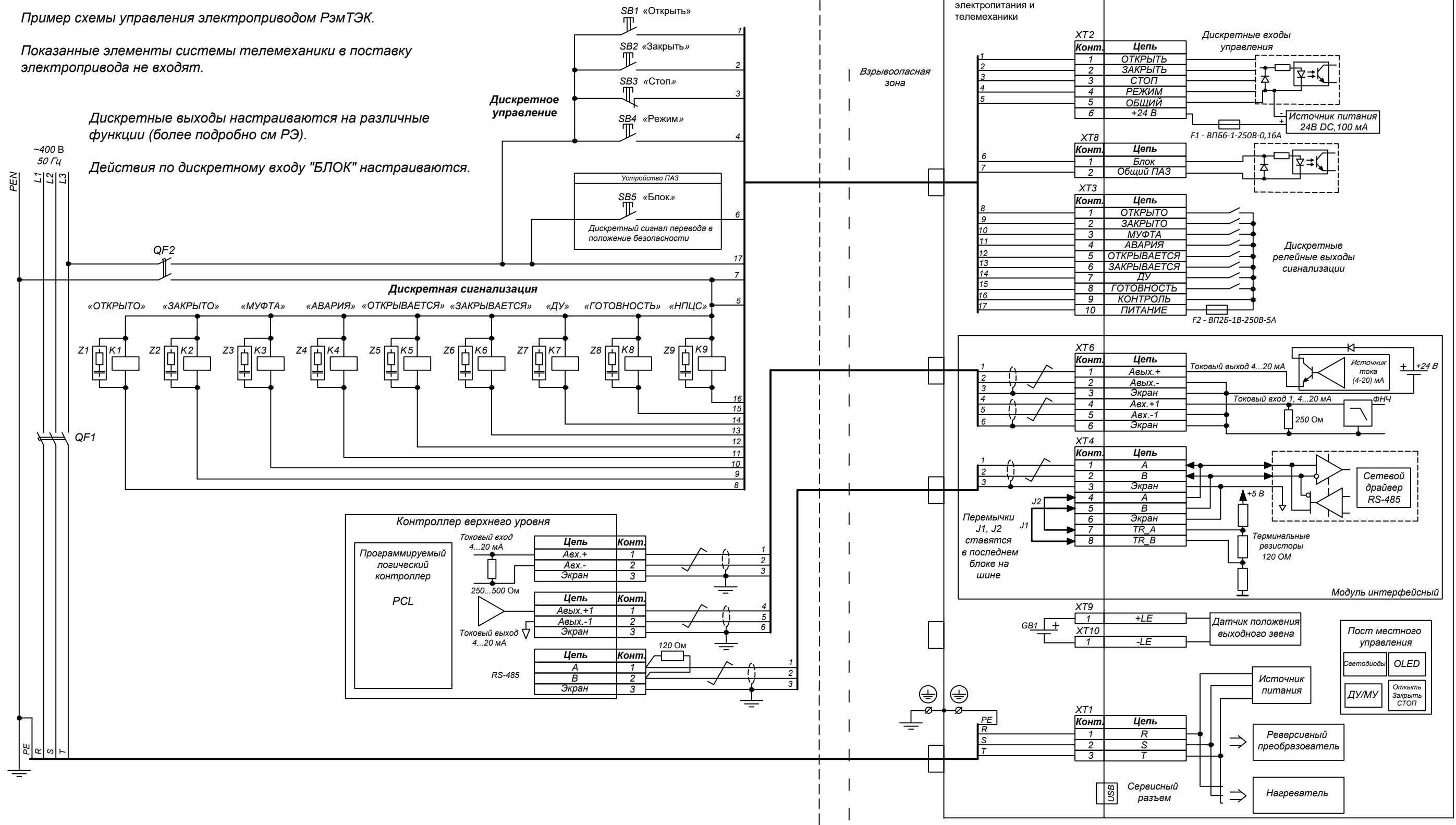
ООО НПП "ТЭК"

Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.

Дискретные выходы настраиваются на различные функции (более подробно см РЭ).

Действия по дискретному входу "БЛОК" настраиваются.



Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

Модификация "20"  
Напряжение питания 400 В 3ф

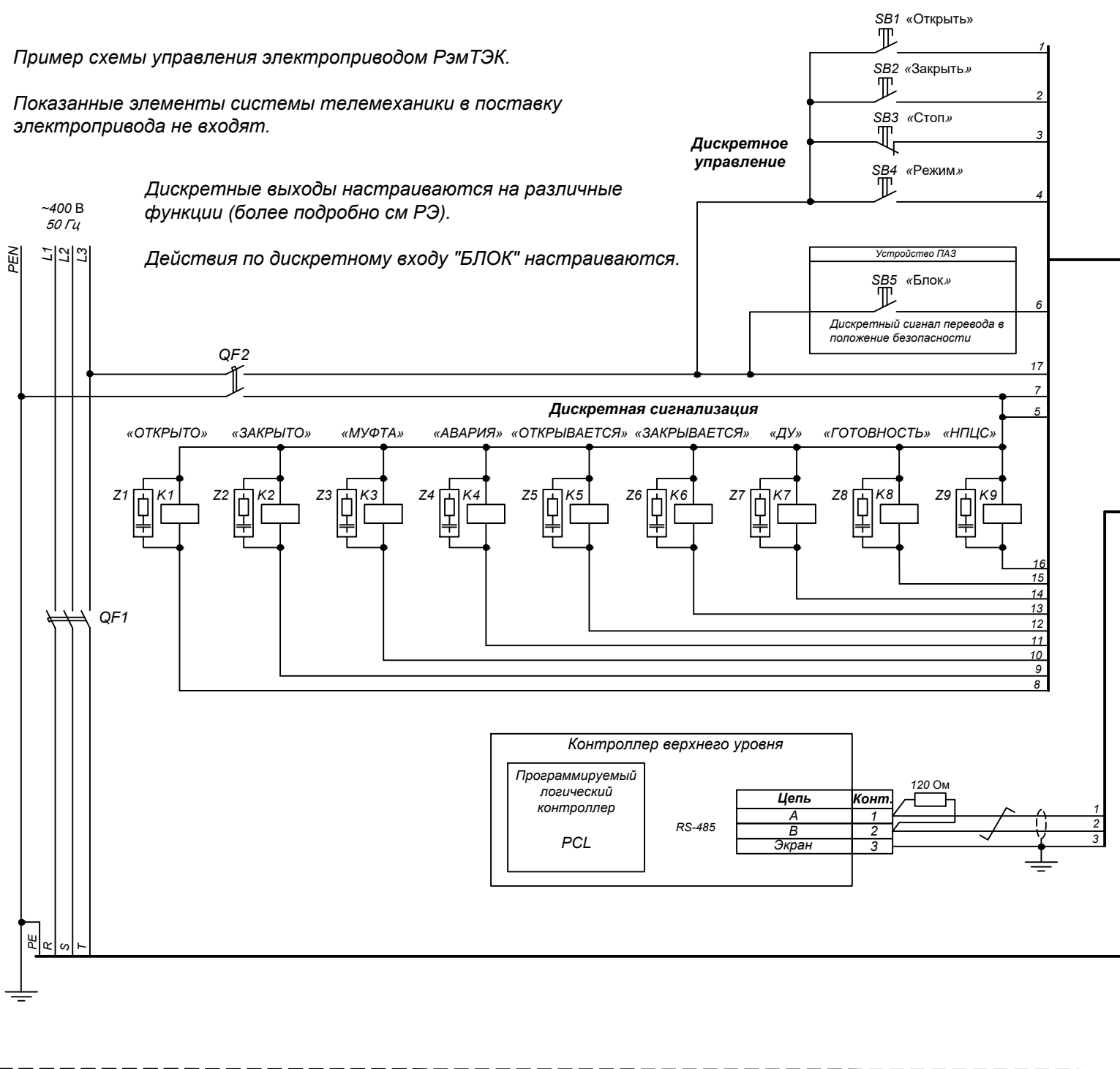


Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

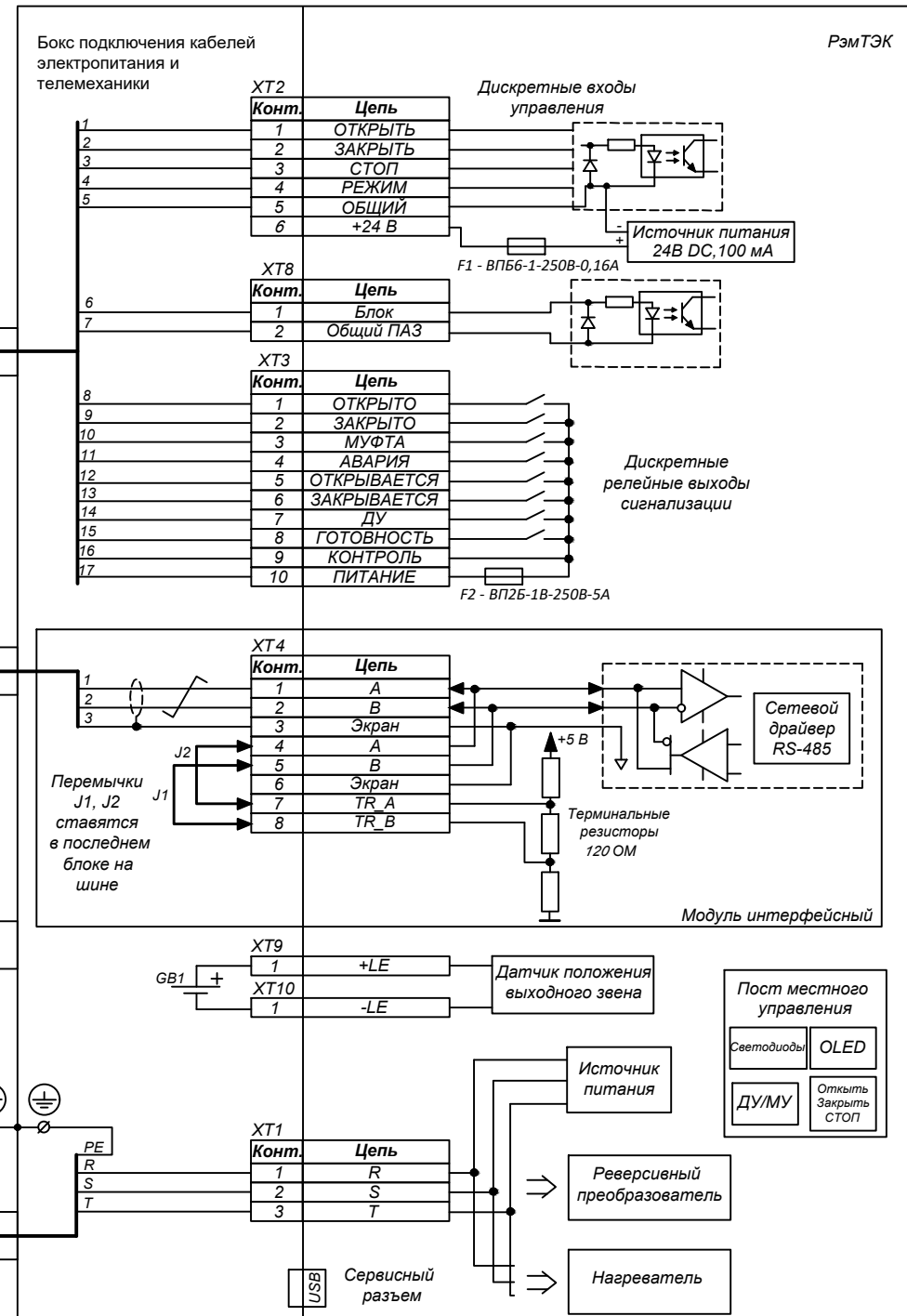
Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.

Дискретные выходы настраиваются на различные функции (более подробно см РЭ).

Действия по дискретному входу "БЛОК" настраиваются.



Взрывоопасная зона



Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

Модификация "21"  
Напряжение питания 400 В 3ф



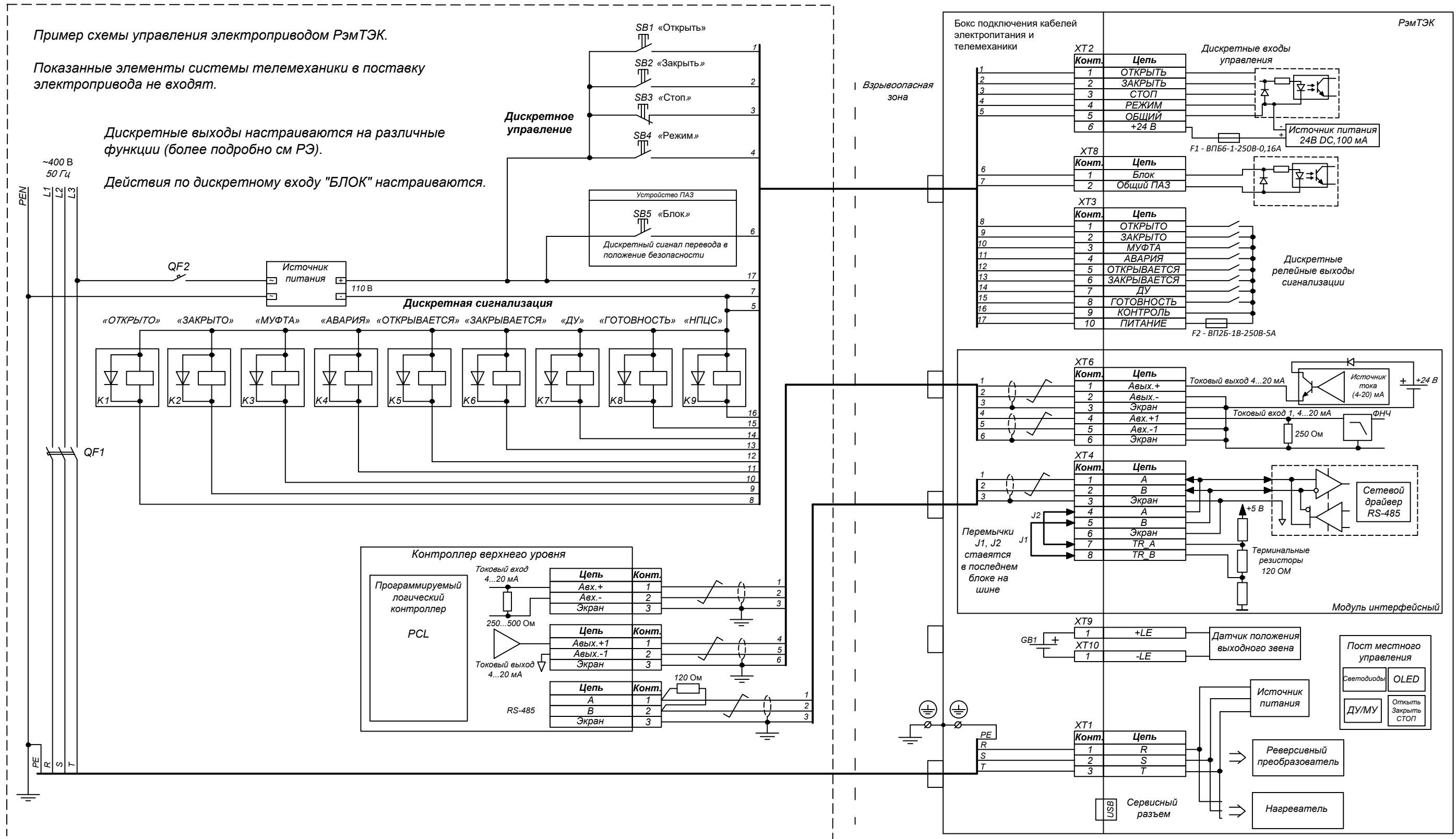


Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.

Дискретные выходы настраиваются на различные функции (более подробно см РЭ).

Действия по дискретному входу "БЛОК" настраиваются.



Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

Модификация "22"  
Напряжение питания 400 В 3ф



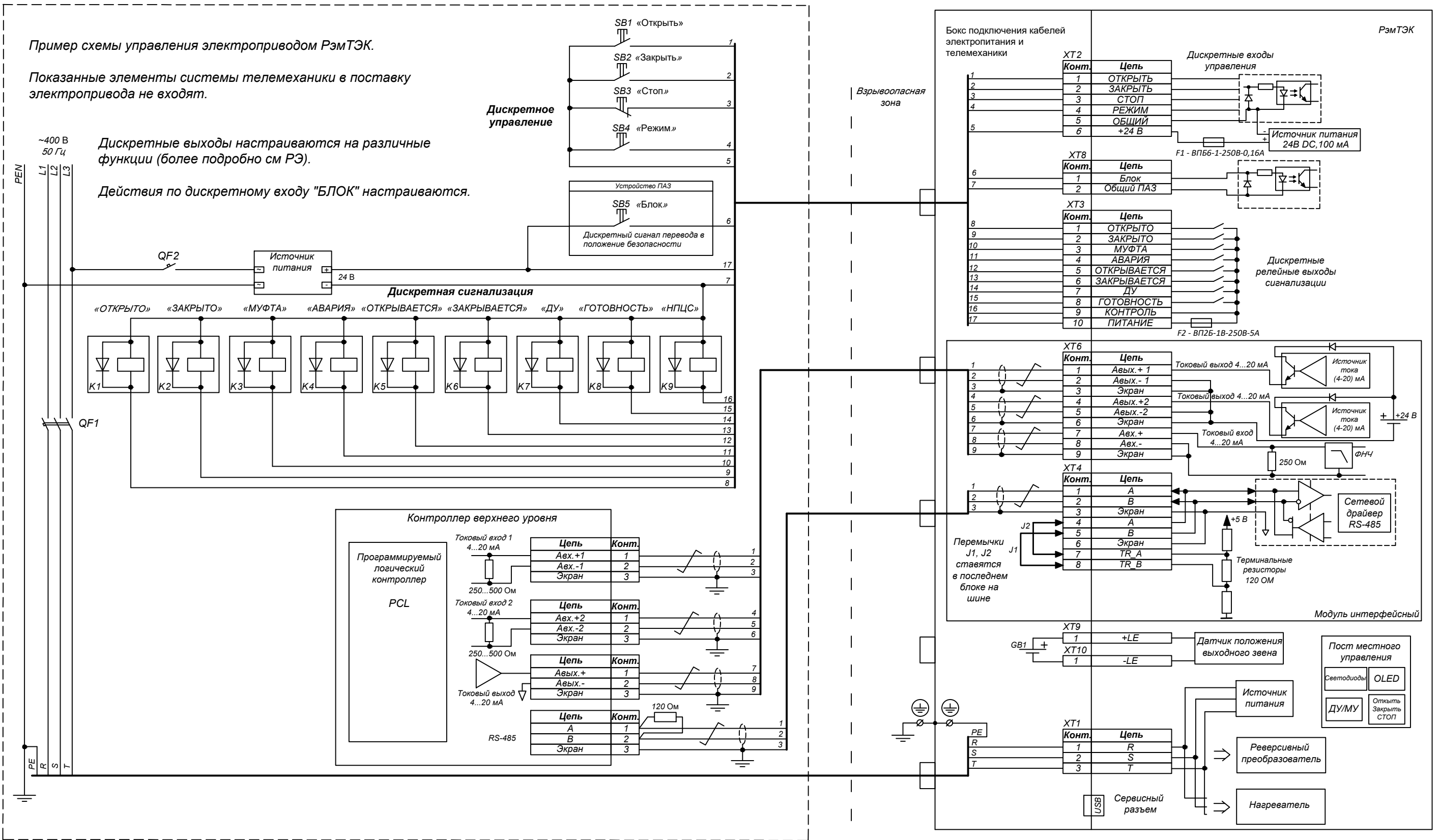
ООО НПП "ТЭК"

Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.

Дискретные выходы настраиваются на различные функции (более подробно см РЭ).

Действия по дискретному входу "БЛОК" настраиваются.



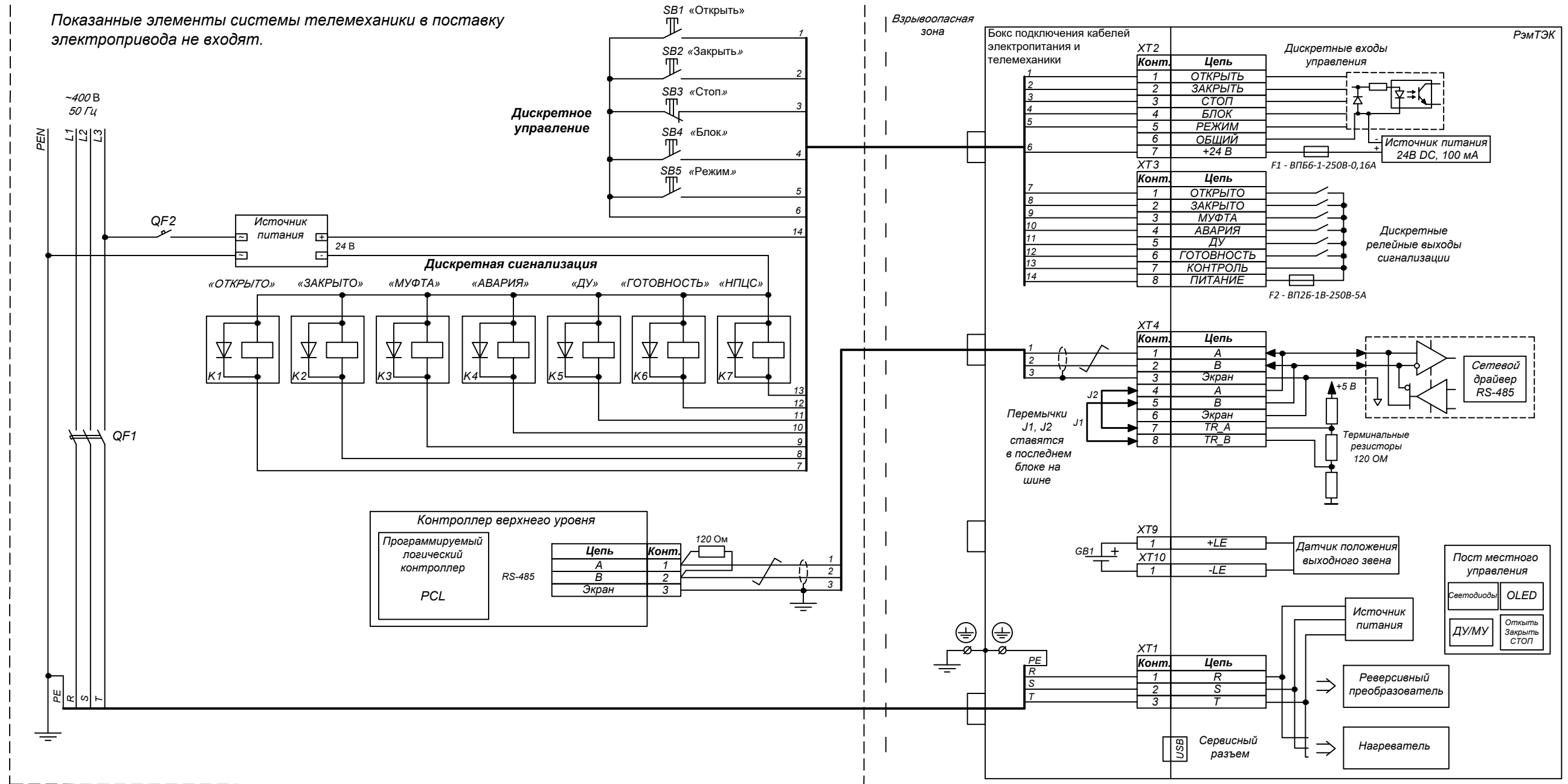
Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

Модификация "23"  
Напряжение питания 400 В 3ф



Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.



Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

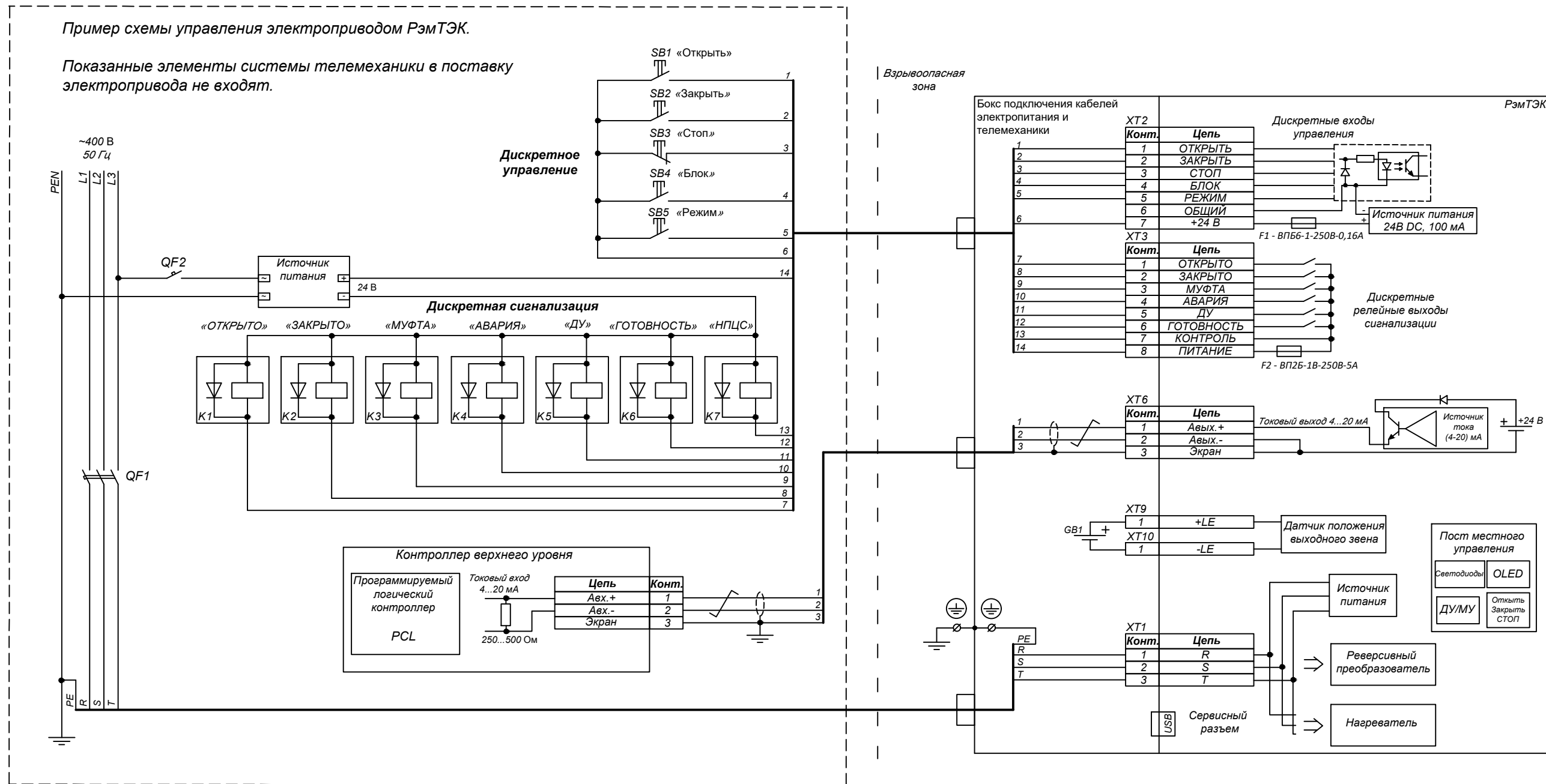
Модификация "24"  
Напряжение питания 400 В 3ф



ООО НПП "ТЭК"

Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.



Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

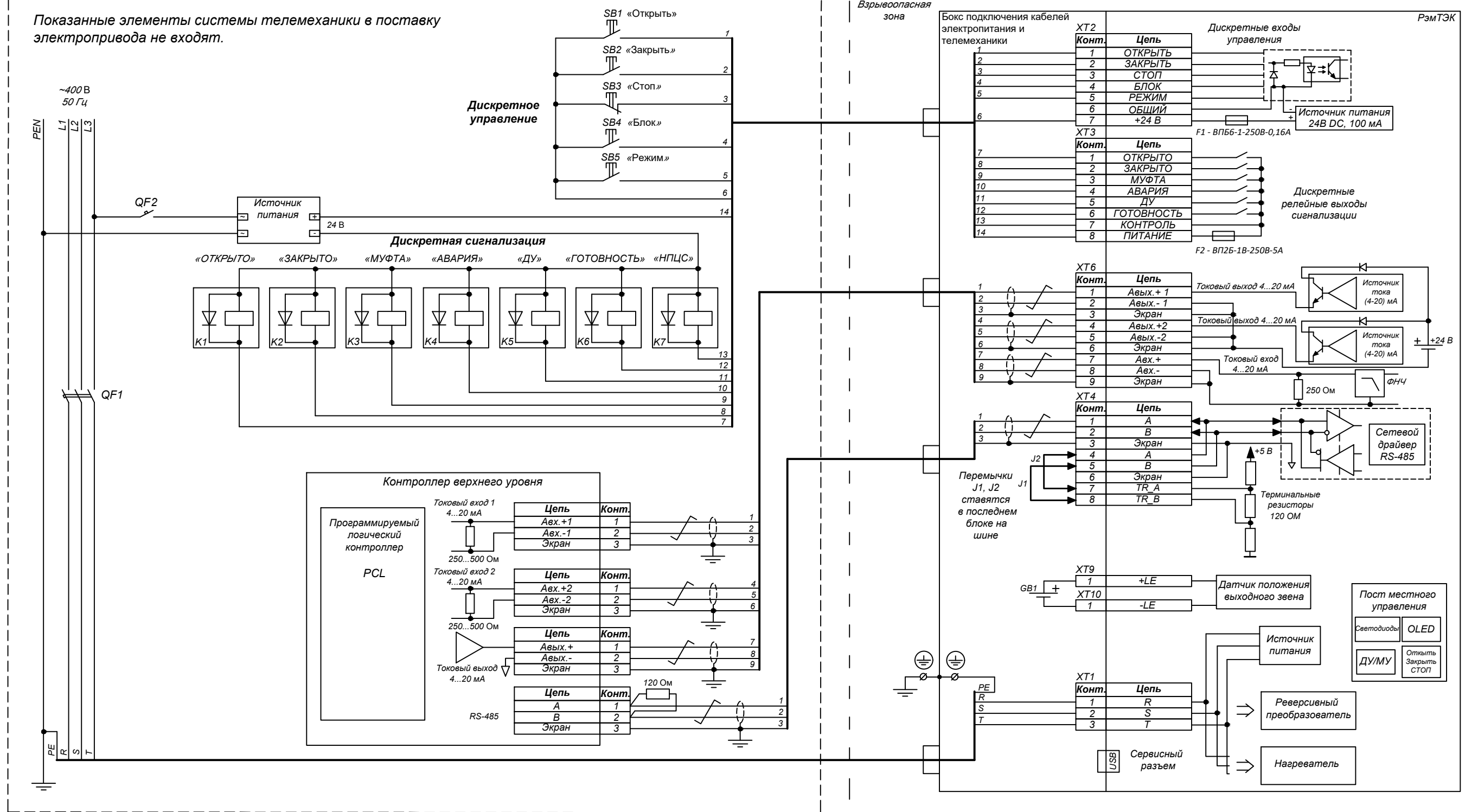
Модификация "25"  
Напряжение питания 400 В 3ф



ООО НПП "ТЭК"

Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.



Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

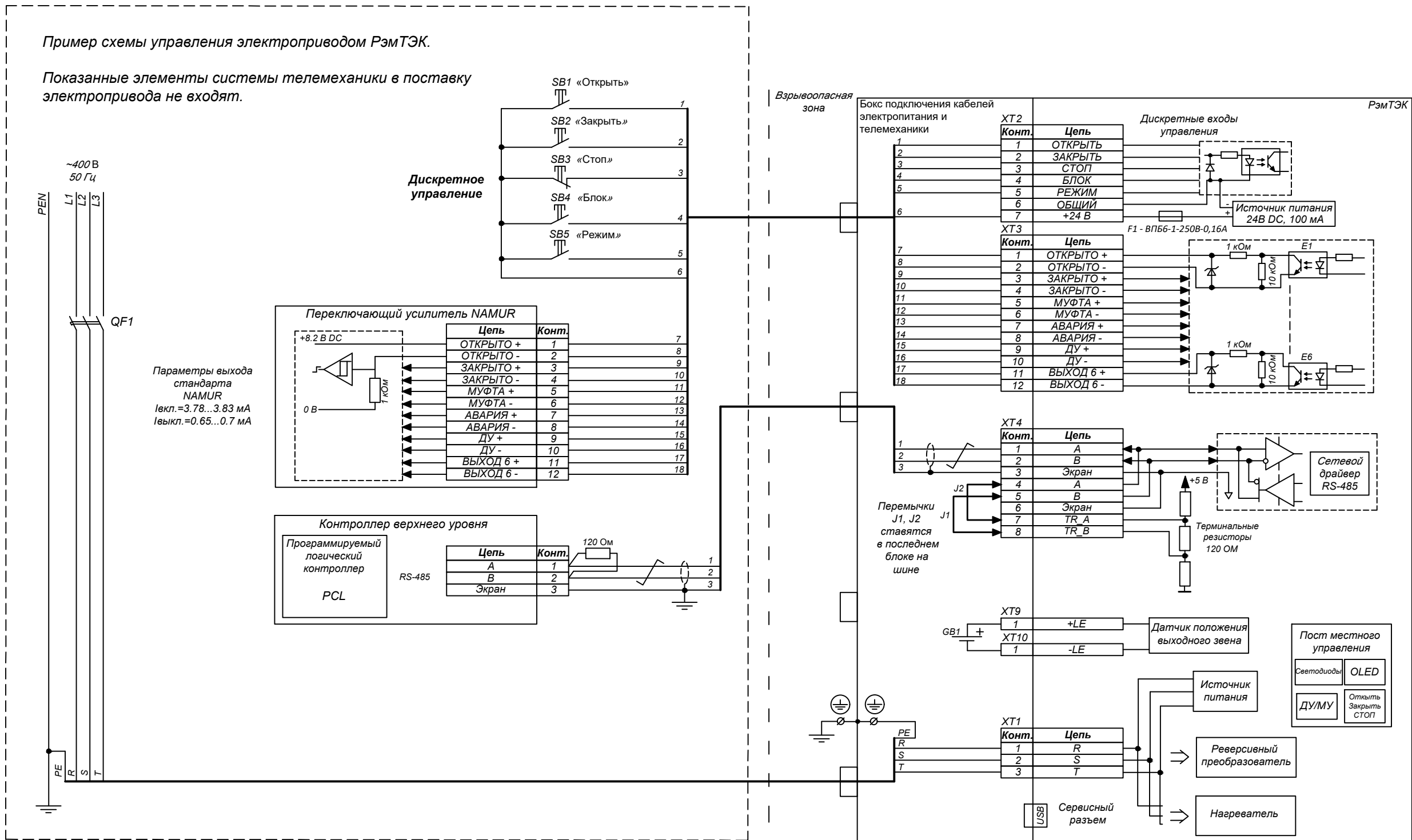
Модификация "26"  
Напряжение питания 400 В 3ф



ООО НПП "ТЭК"

Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.



Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

Модификация "27"  
Напряжение питания 400 В 3ф



ООО НПП "ТЭК"

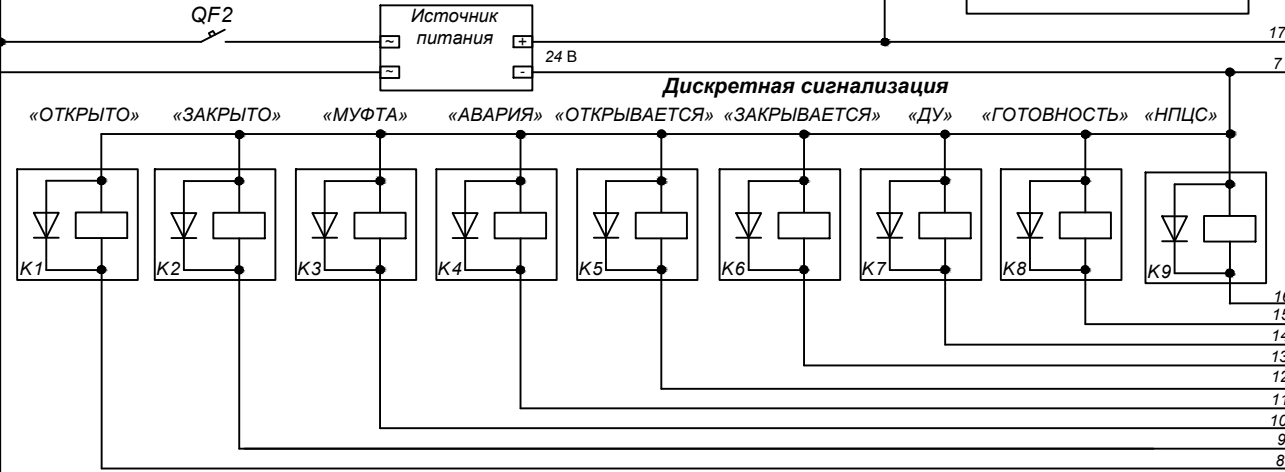
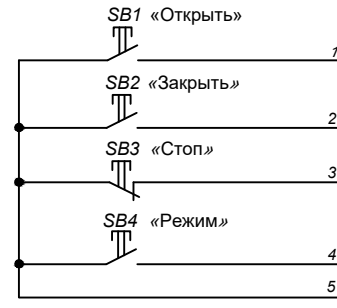
Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.

Дискретные выходы настраиваются на различные функции (более подробно см РЭ).

Действия по дискретному входу "БЛОК" настраиваются.

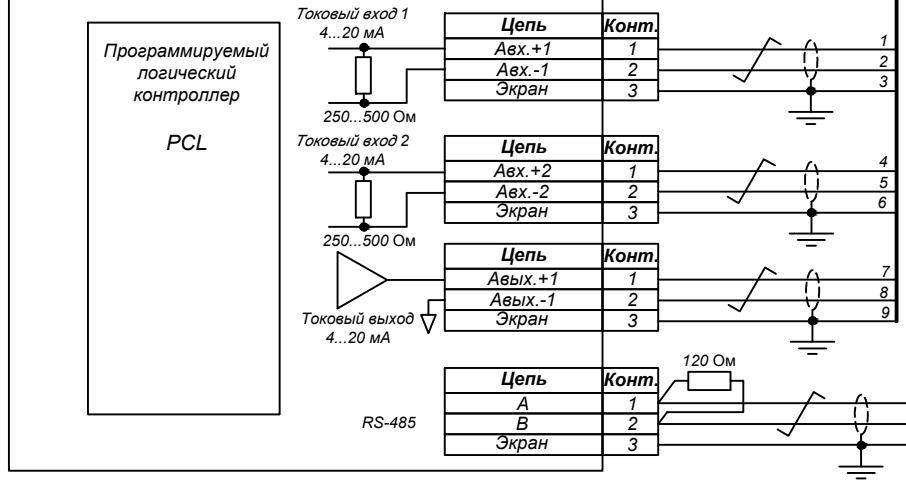
Дискретное управление



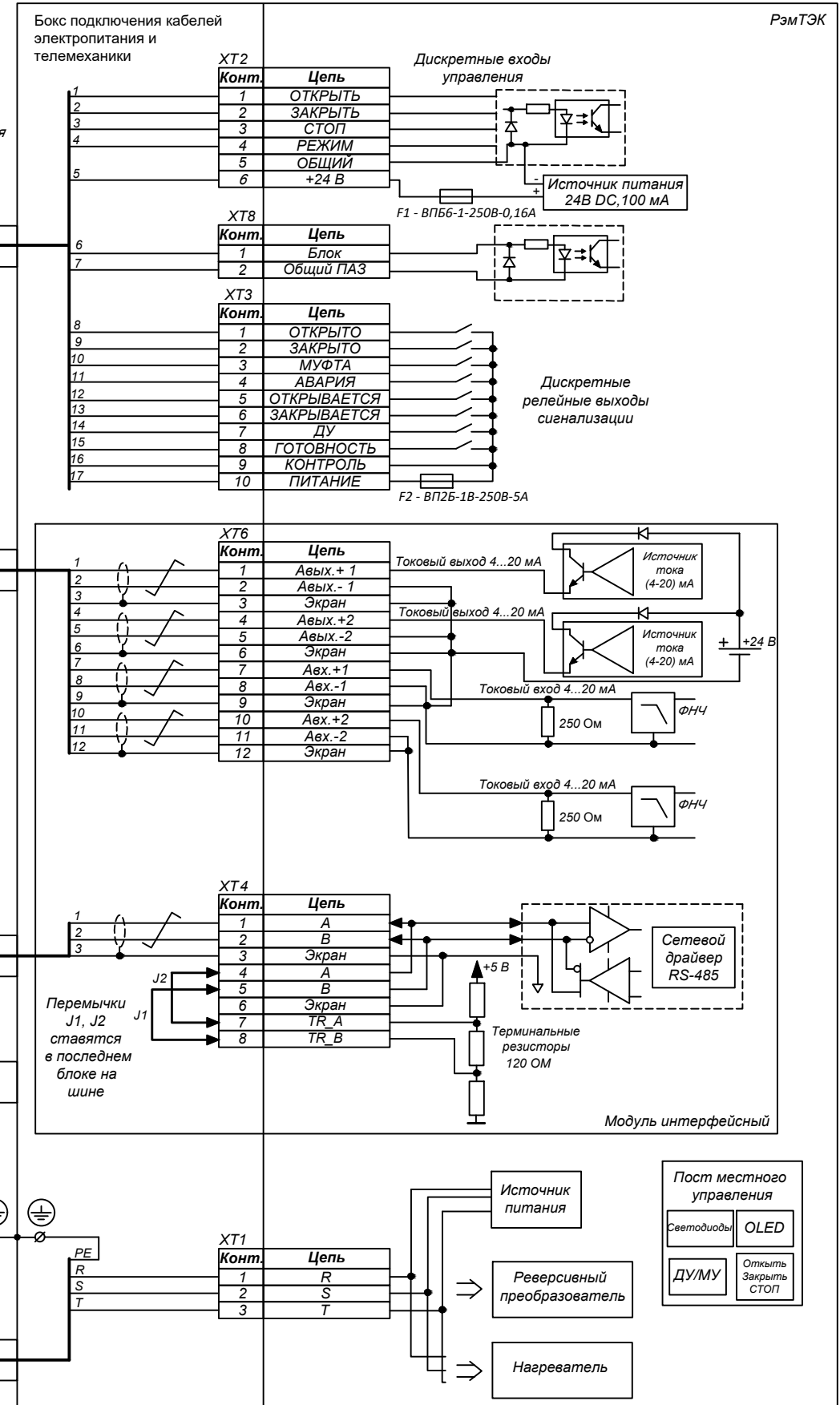
Датчик технологического параметра (расхода, давления) 4...20 мА

Цепь	Конт.
Авых.+2	1
Авых.-2	2
Экран	3

Контроллер верхнего уровня



Взрывоопасная зона



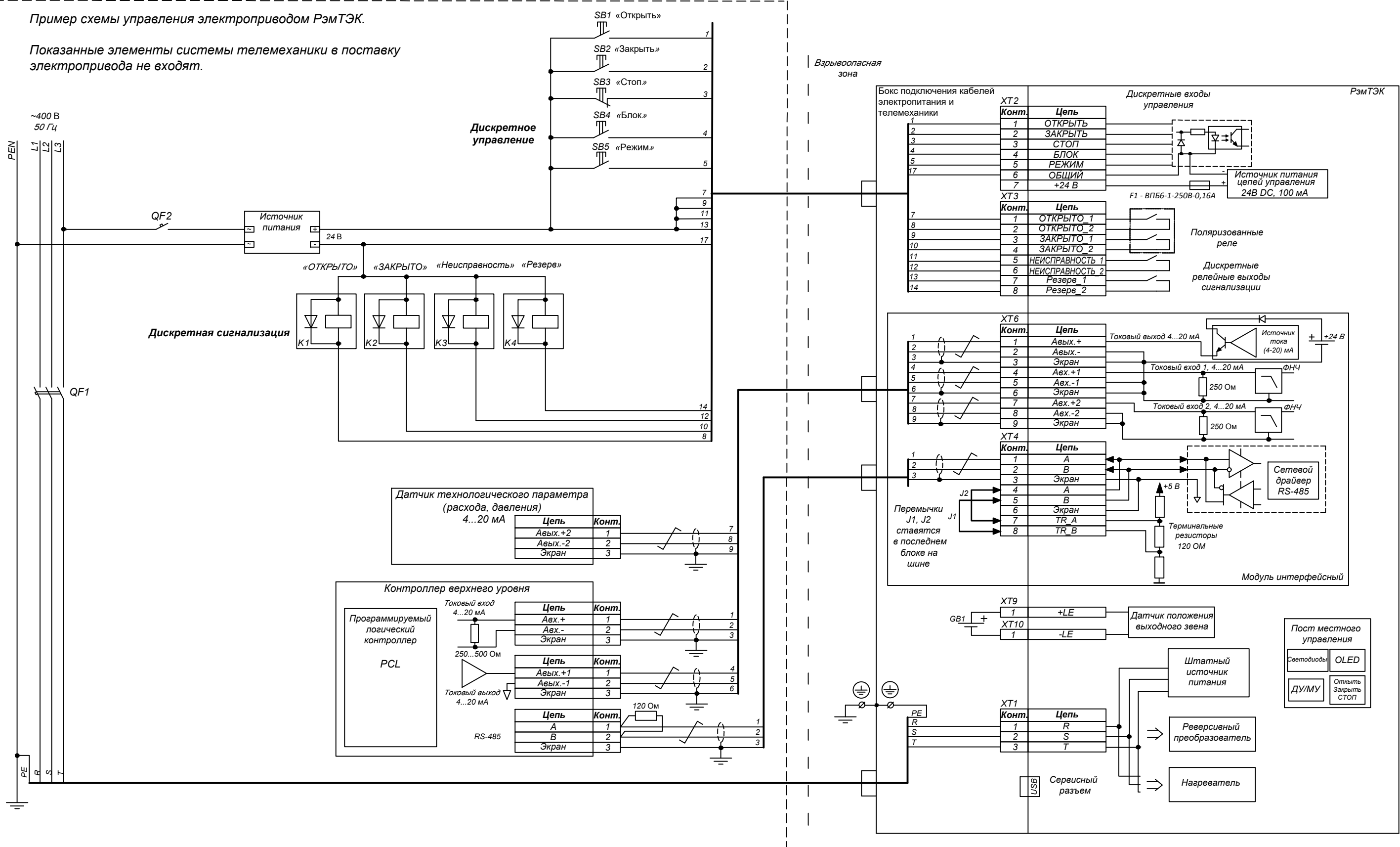
Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

Модификация "28"  
Напряжение питания 400 В 3ф



Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.



Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

Модификация "29"  
Напряжение питания 400 В 3ф



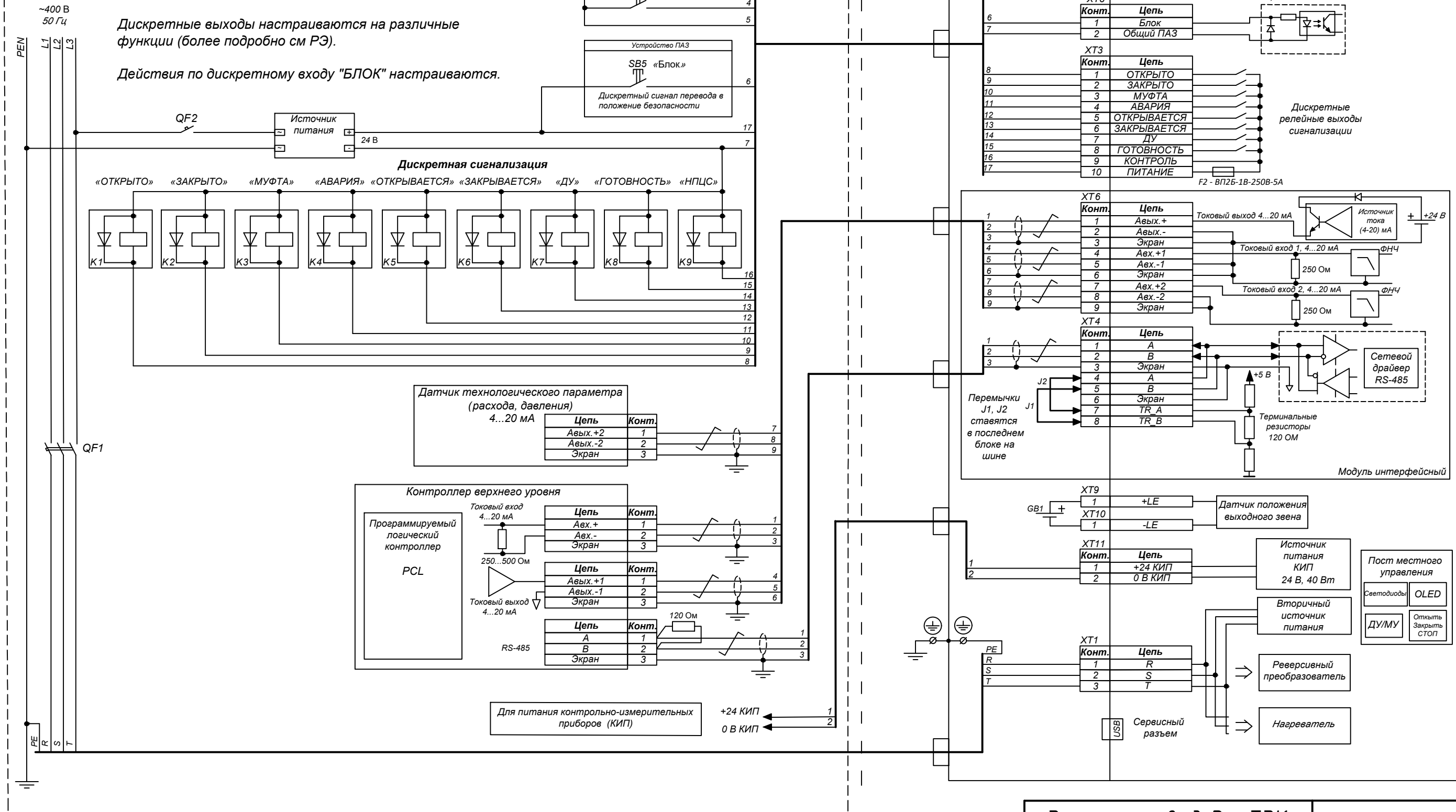


Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.

Дискретные выходы настраиваются на различные функции (более подробно см РЭ).

Действия по дискретному входу "БЛОК" настраиваются.



Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

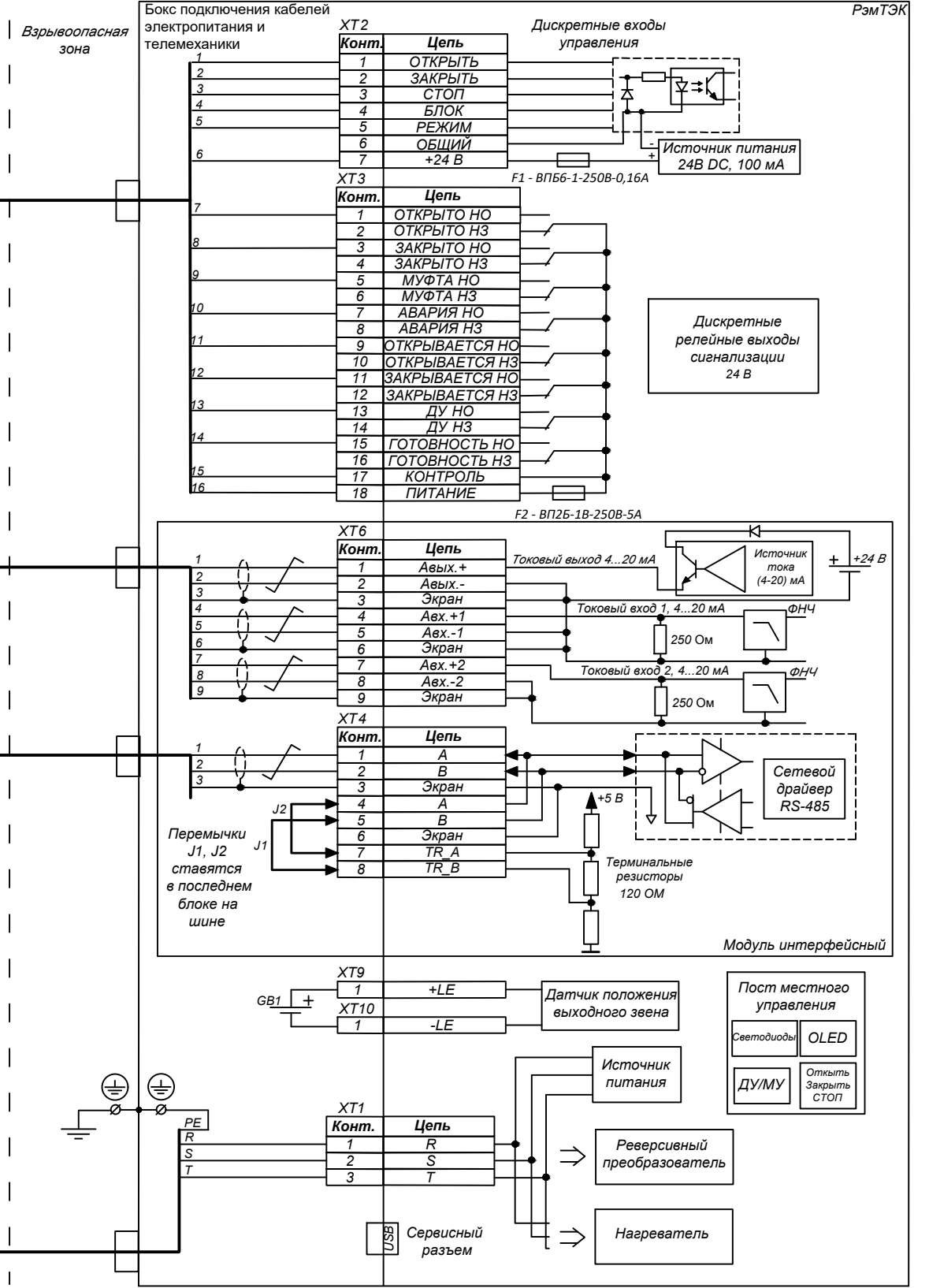
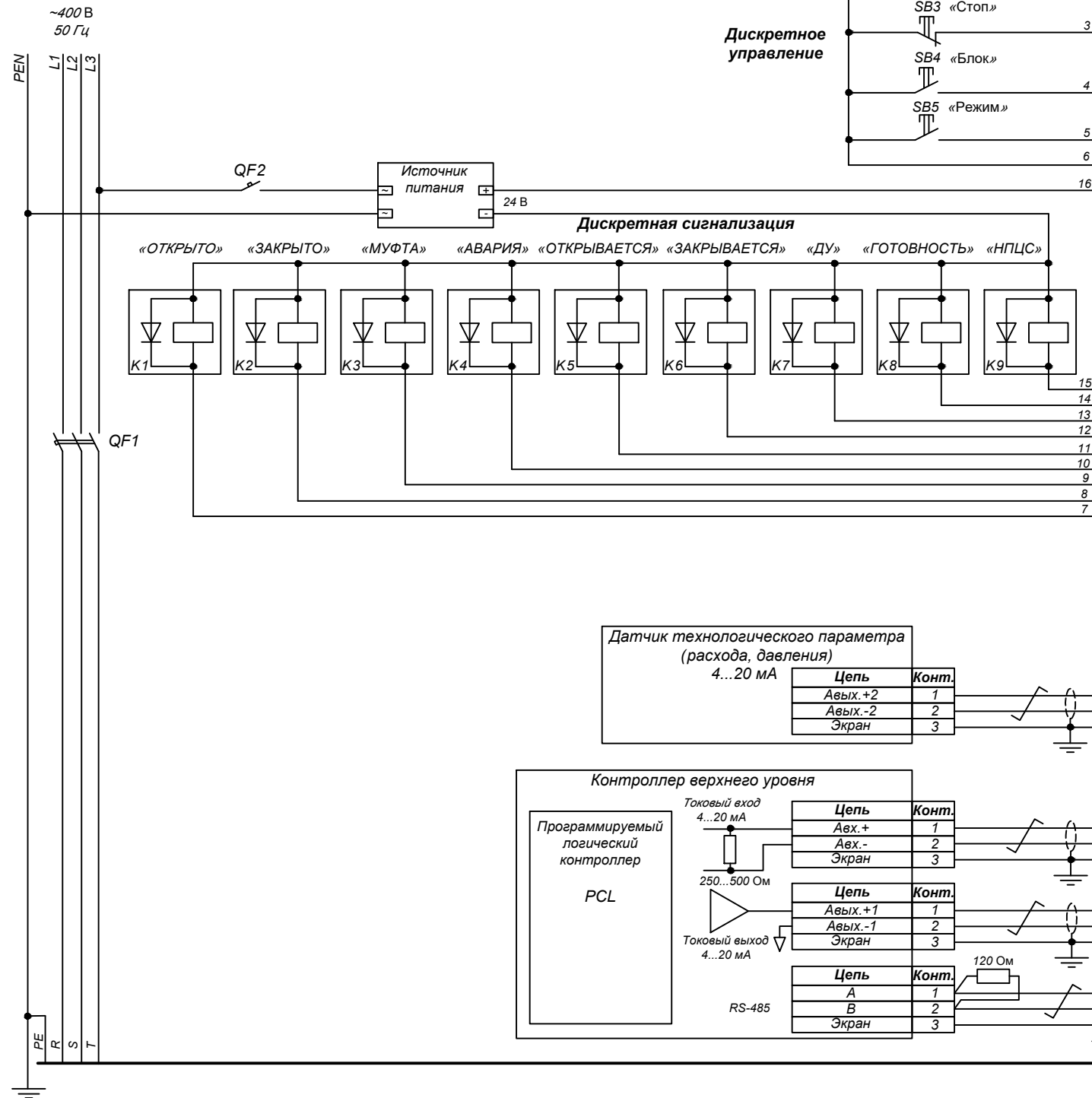
Модификация "30"  
Напряжение питания 400 В 3ф



ООО НПП "ТЭК"

Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.



Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

Модификация "31"  
Напряжение питания 400 В 3ф

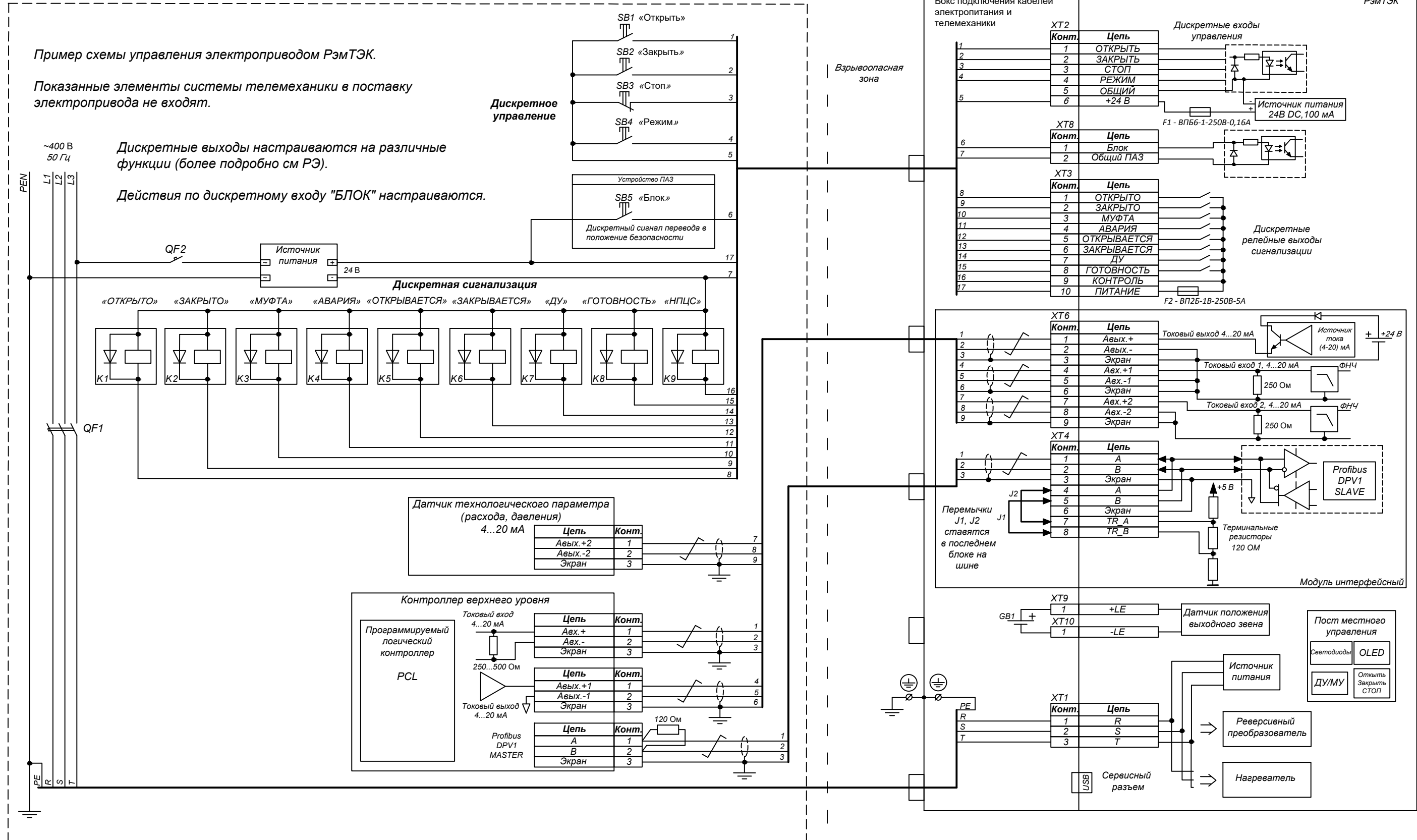


Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

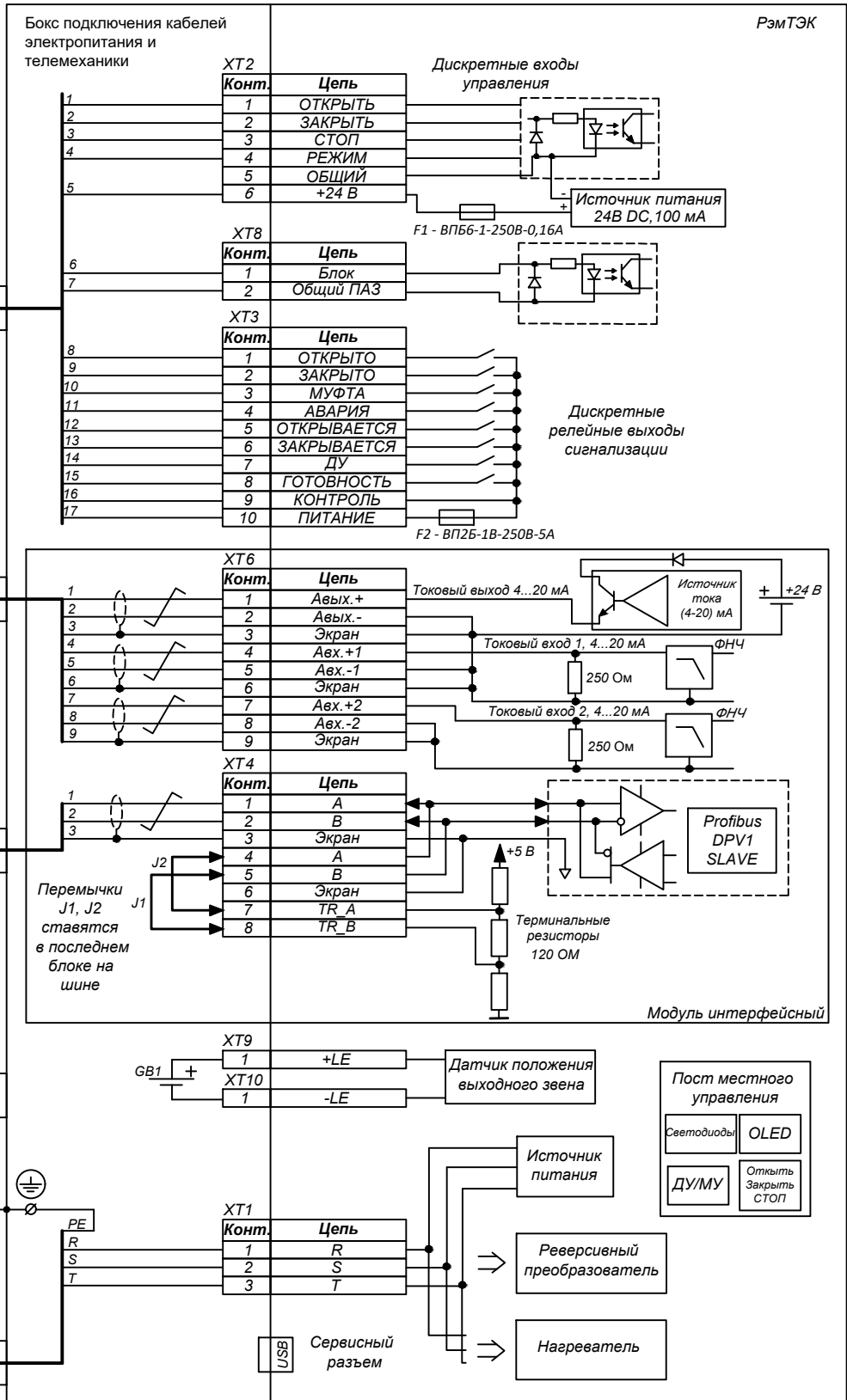
Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.

Дискретные выходы настраиваются на различные функции (более подробно см РЭ).

Действия по дискретному входу "БЛОК" настраиваются.



Взрывоопасная зона



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

Модификация "40"

Напряжение питания 400 В 3ф

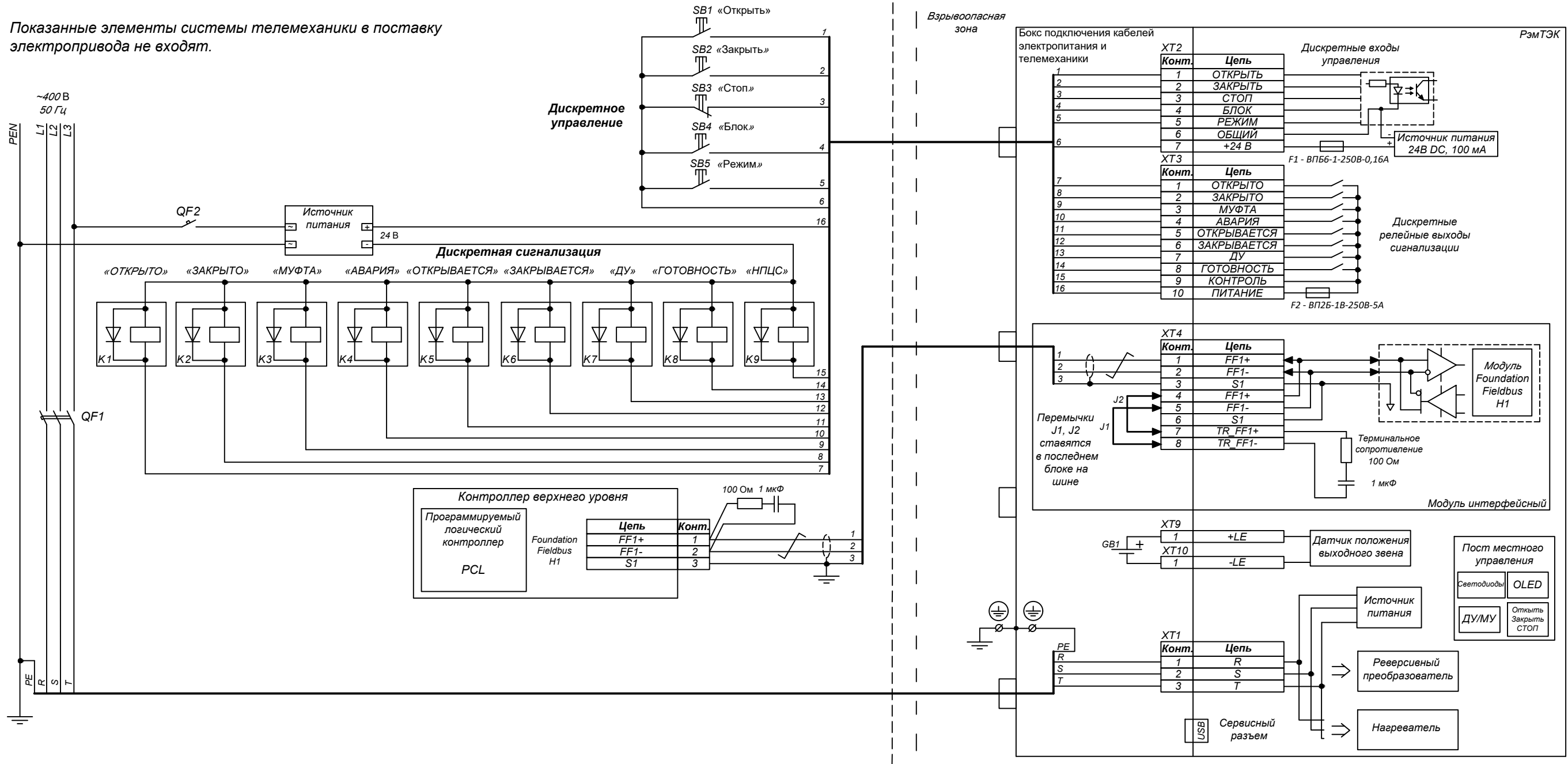


ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 Э5.73

Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

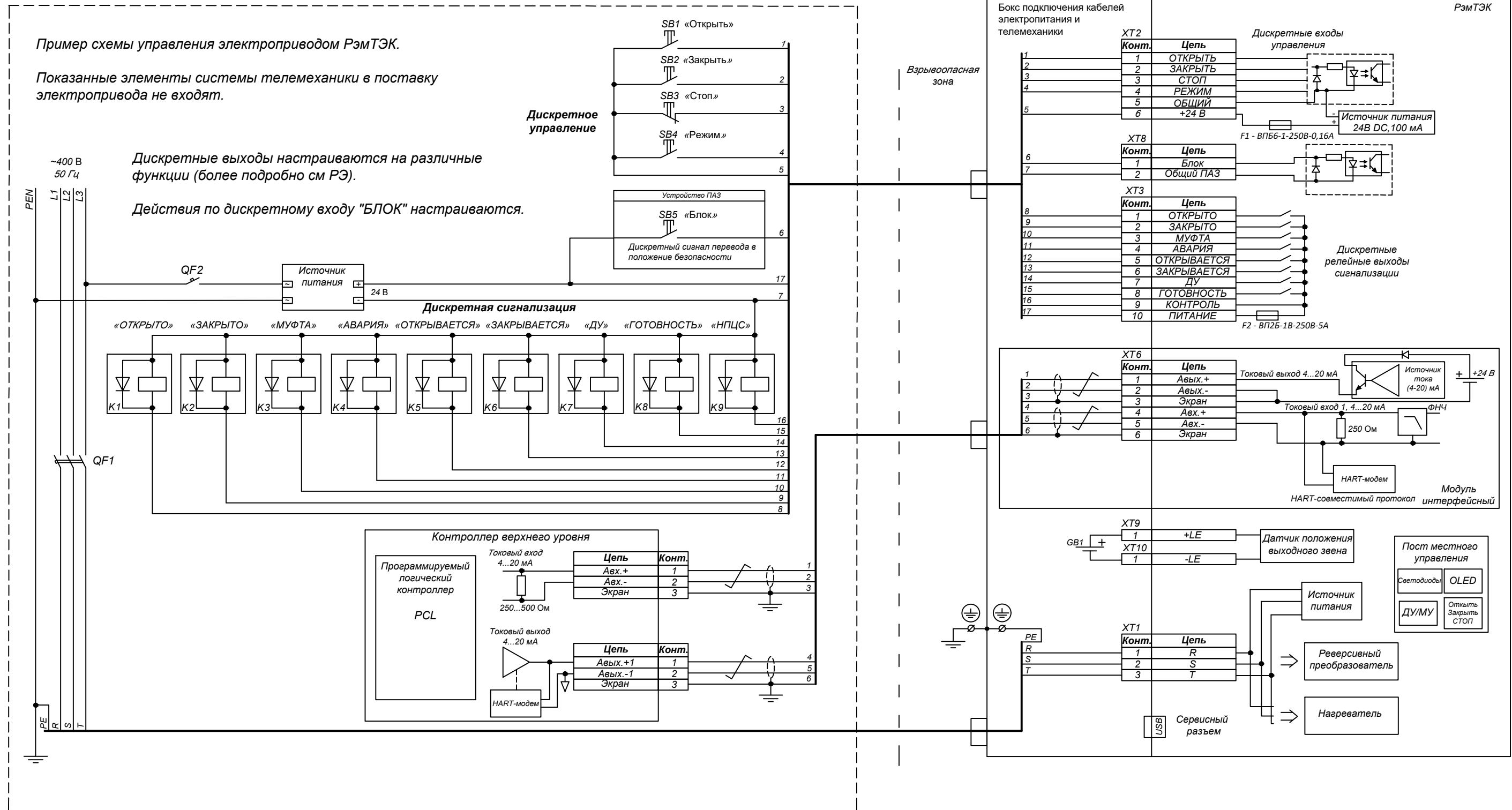
Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.



Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

Модификация "41"  
Напряжение питания 400 В 3ф





Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

Модификация "42"  
Напряжение питания 400 В 3ф

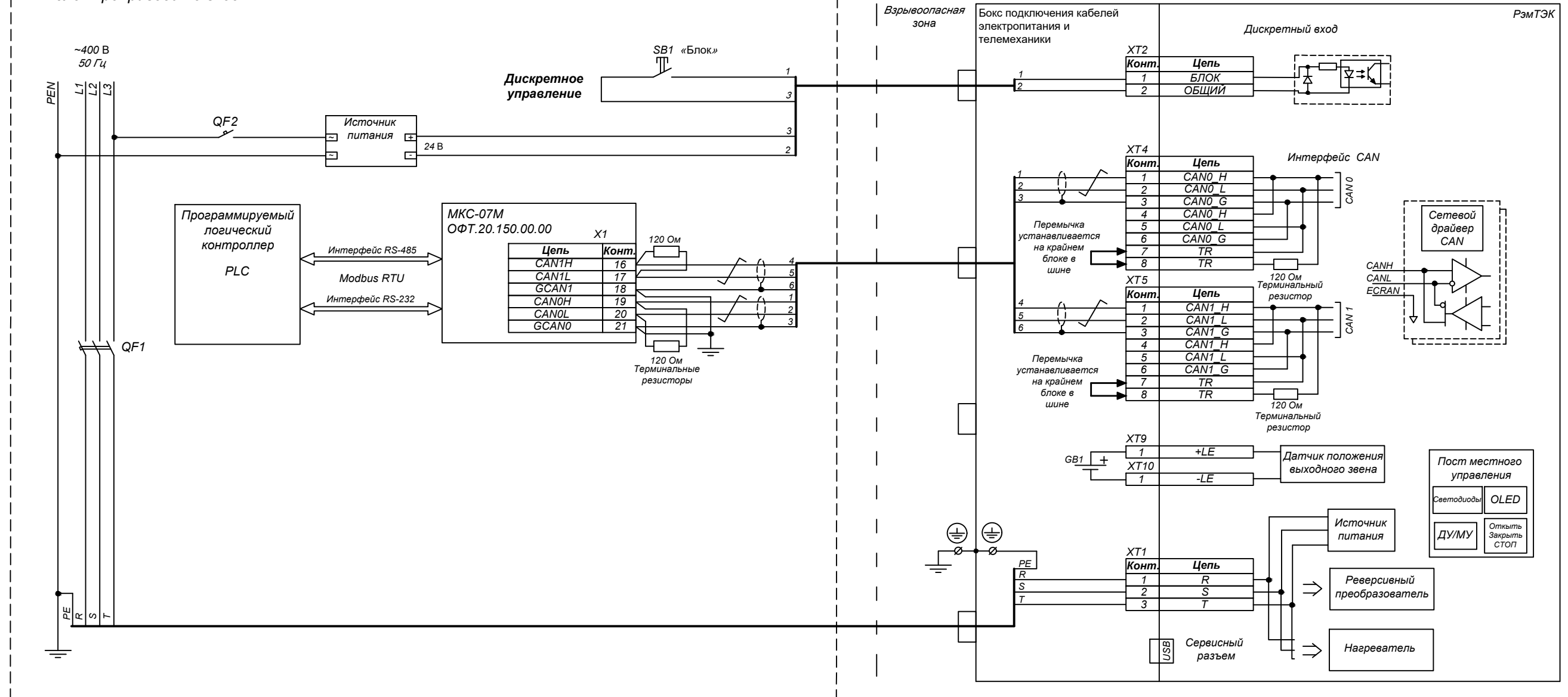


ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 Э5.69

Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.



Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

Модификация "43"  
Напряжение питания 400 В 3ф



ООО НПП "ТЭК"

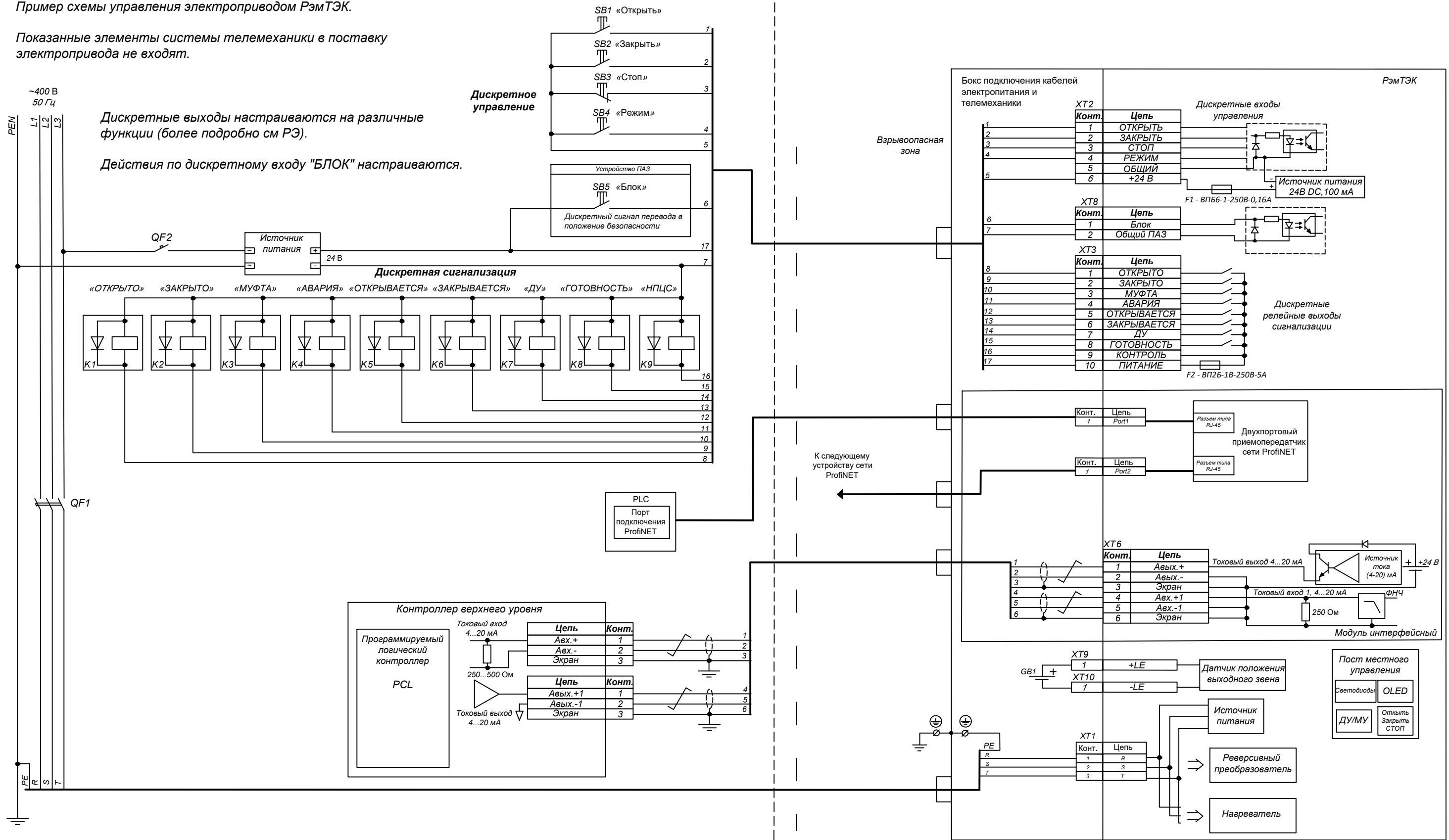
0ФТ.18.2002.00.00.00 Э5.74

Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.

Дискретные выходы настраиваются на различные функции (более подробно см РЭ).

Действия по дискретному входу "БЛОК" настраиваются.



Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

Модификация "44"  
Напряжение питания 400 В 3ф

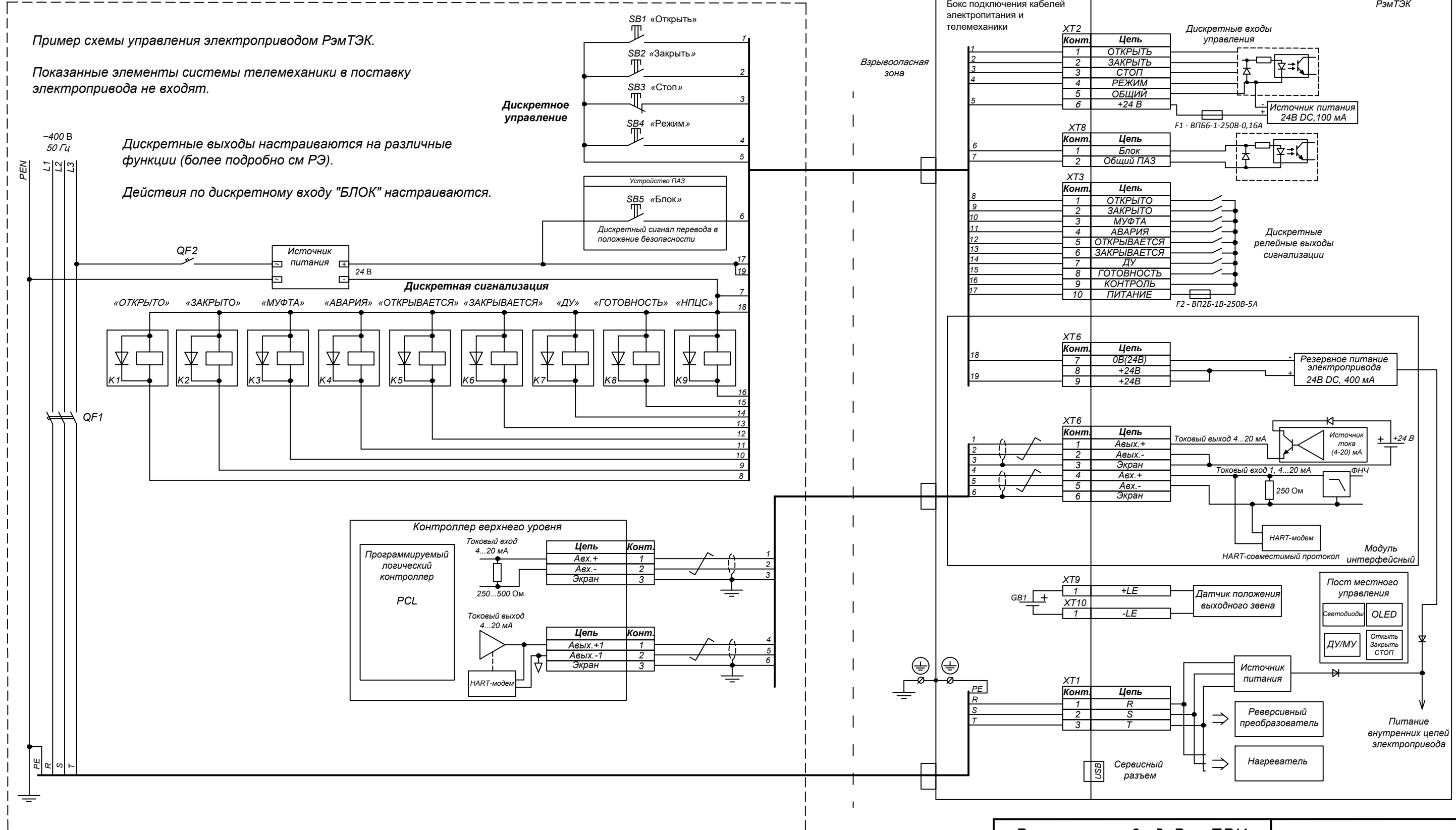


Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.

Дискретные выходы настраиваются на различные функции (более подробно см РЭ).

Действия по дискретному входу "БЛОК" настраиваются.



Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

Модификация "45"  
Напряжение питания 400 В 3ф



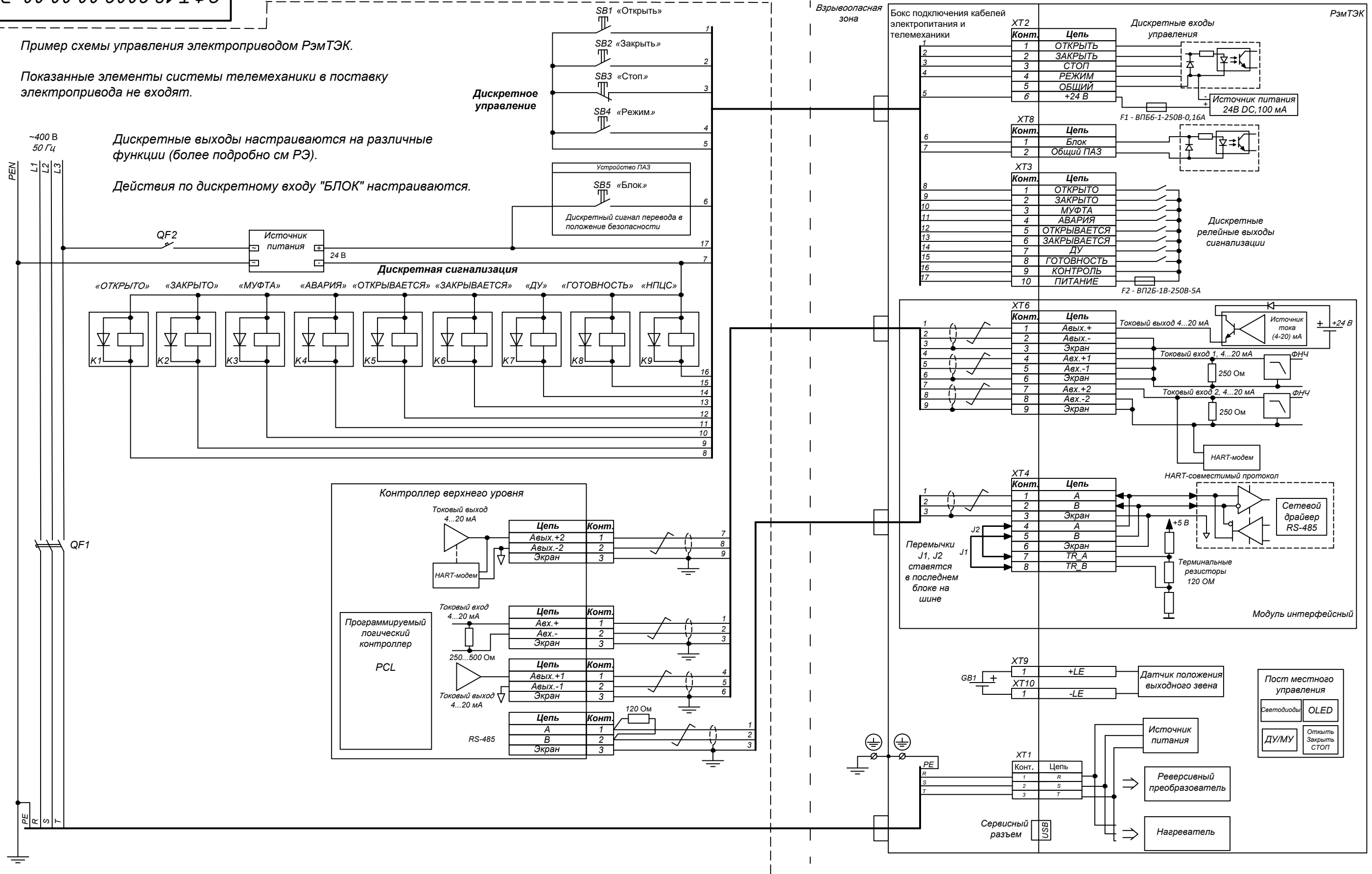


Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.

Дискретные выходы настраиваются на различные функции (более подробно см РЭ).

Действия по дискретному входу "БЛОК" настраиваются.



Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

Модификация "46"  
Напряжение питания 400 В 3ф



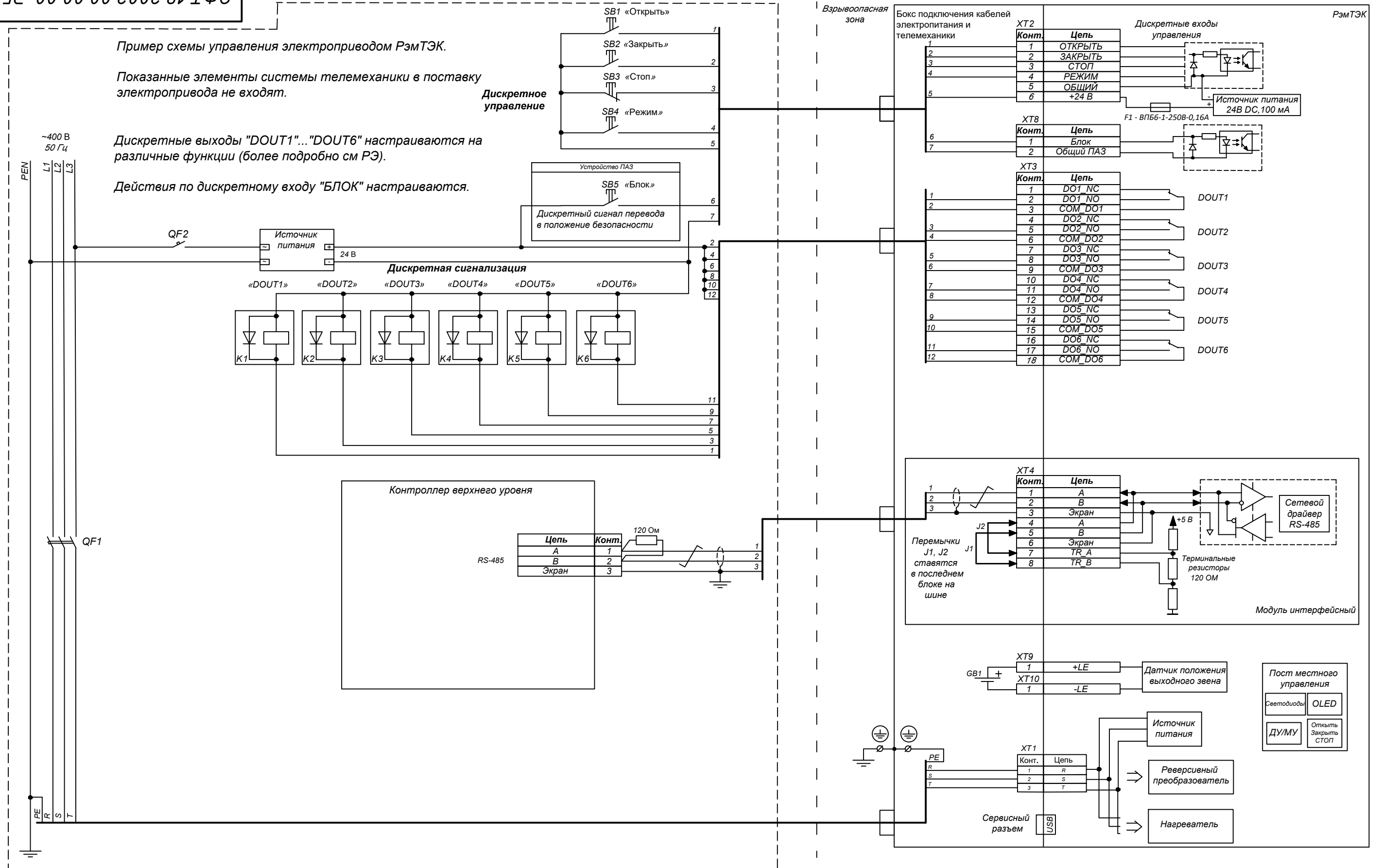
ООО НПП "ТЭК"

Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.

Дискретные выходы "DOUT1"... "DOUT6" настраиваются на различные функции (более подробно см РЭ).

Действия по дискретному входу "БЛОК" настраиваются.



Электропривод РэмТЭК  
 Схема внешних подключений

Модификация "47"  
 Напряжение питания 400 В 3ф



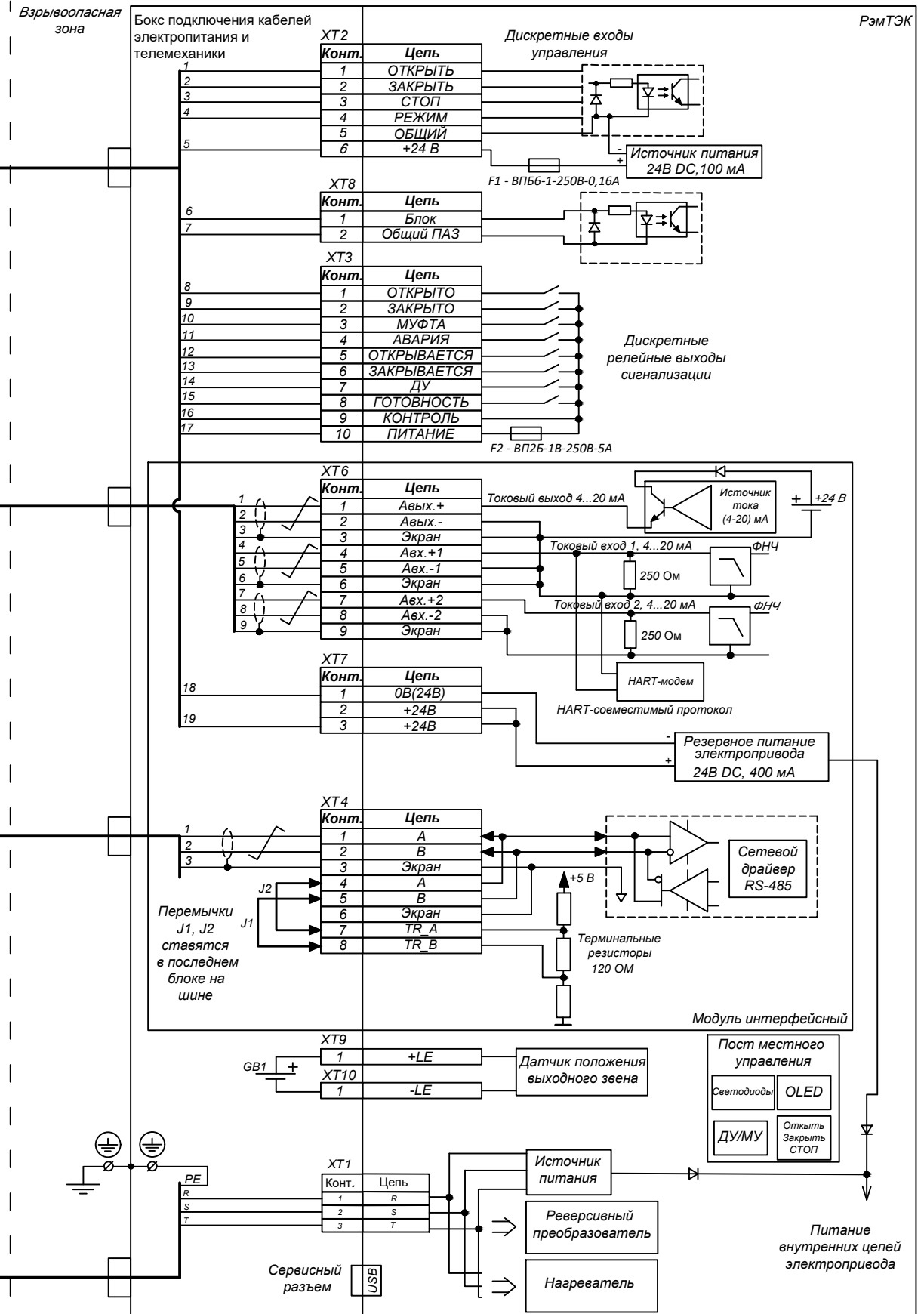
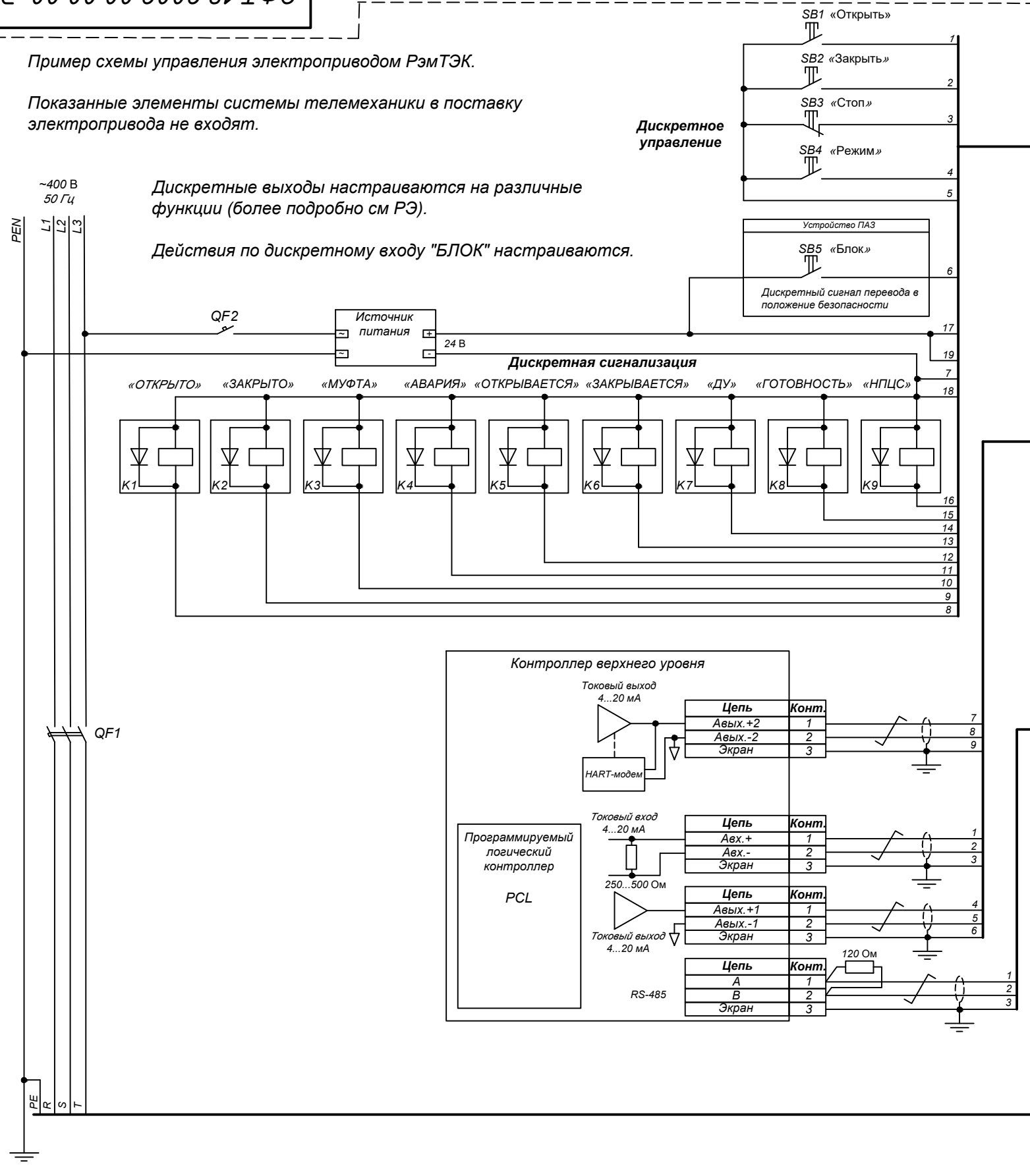
ООО НПП "ТЭК"

Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.

Дискретные выходы настраиваются на различные функции (более подробно см РЭ).

Действия по дискретному входу "БЛОК" настраиваются.



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

Модификация "48"

Напряжение питания 400 В 3ф



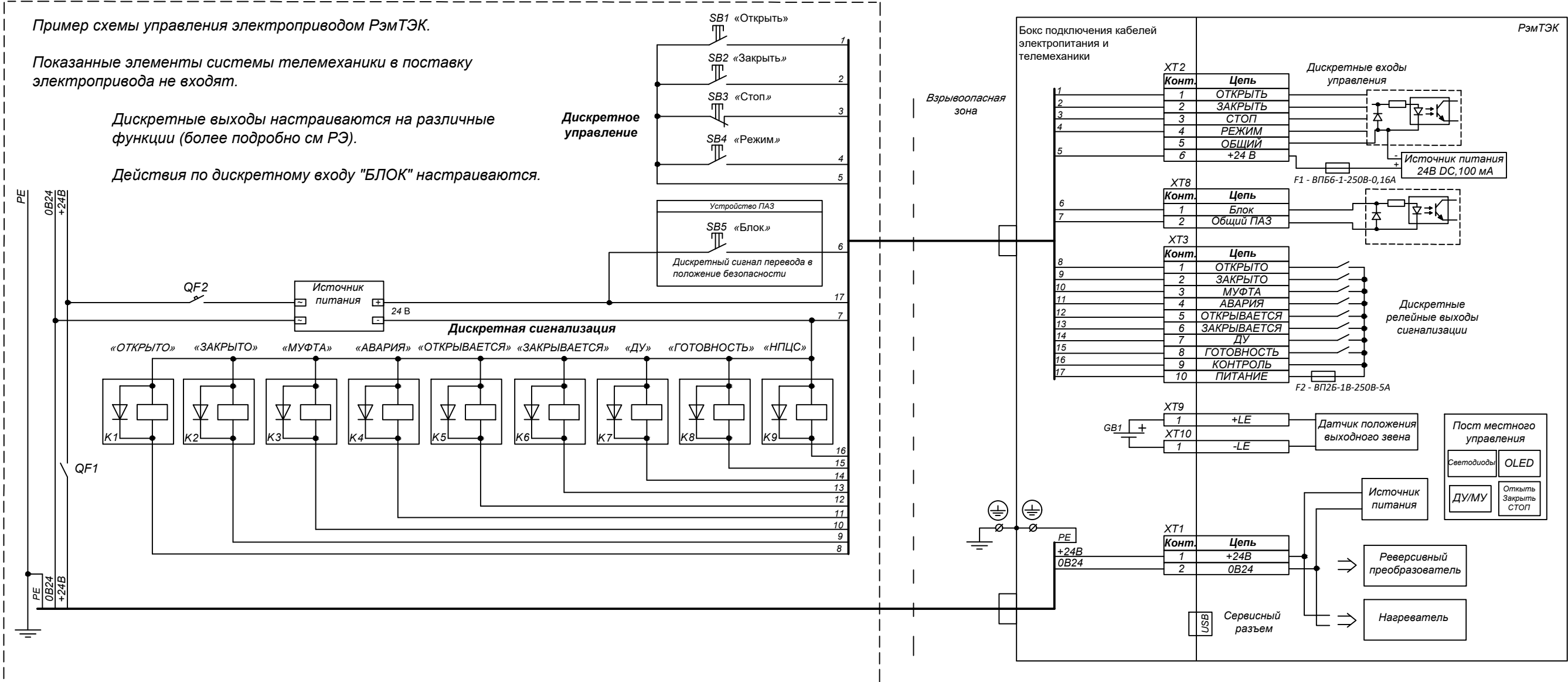
ООО НПП "ТЭК"

Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.

Дискретные выходы настраиваются на различные функции (более подробно см РЭ).

Действия по дискретному входу "БЛОК" настраиваются.



Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

Модификация "15"  
Напряжение питания 24 В DC



ООО НПП "ТЭК"

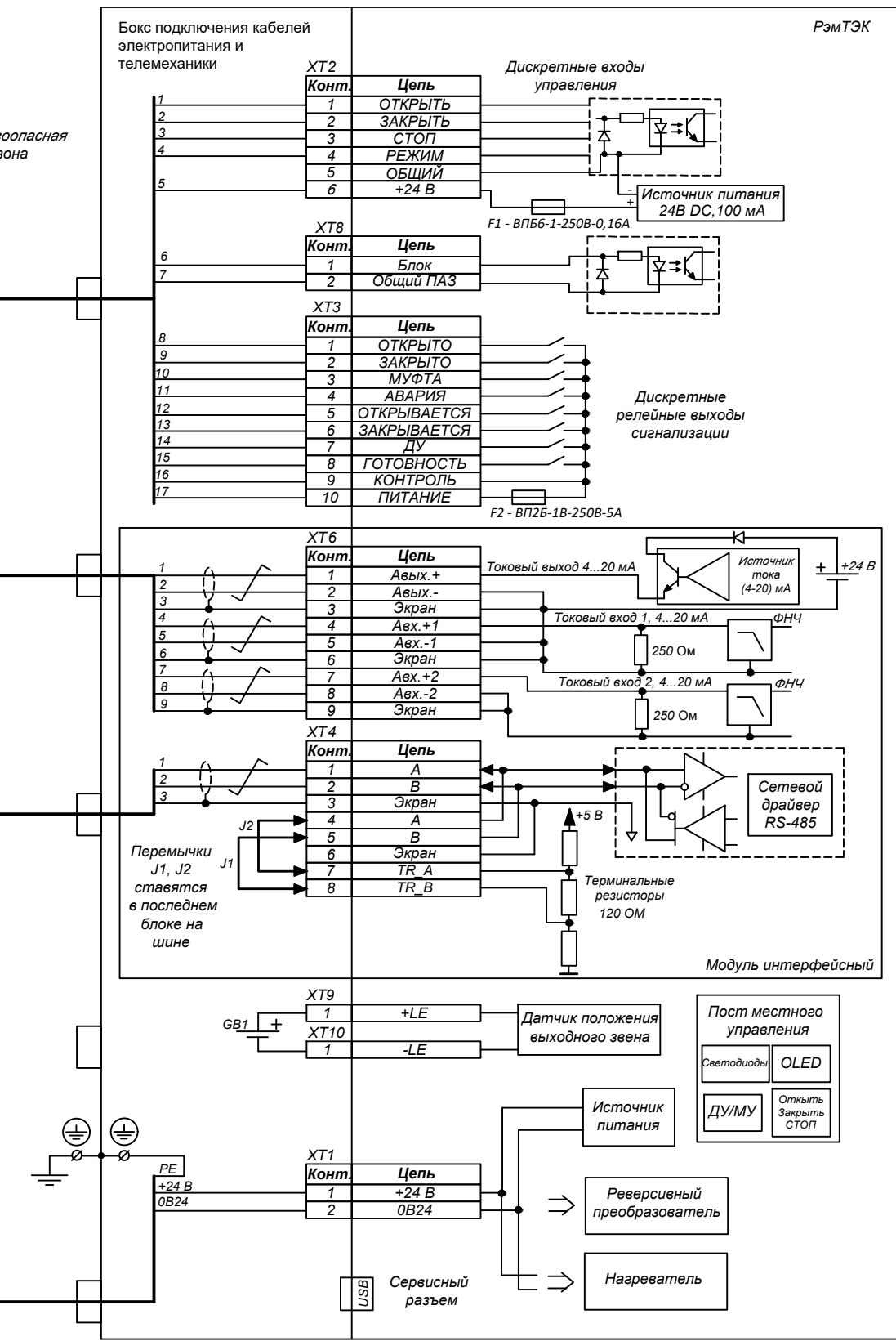
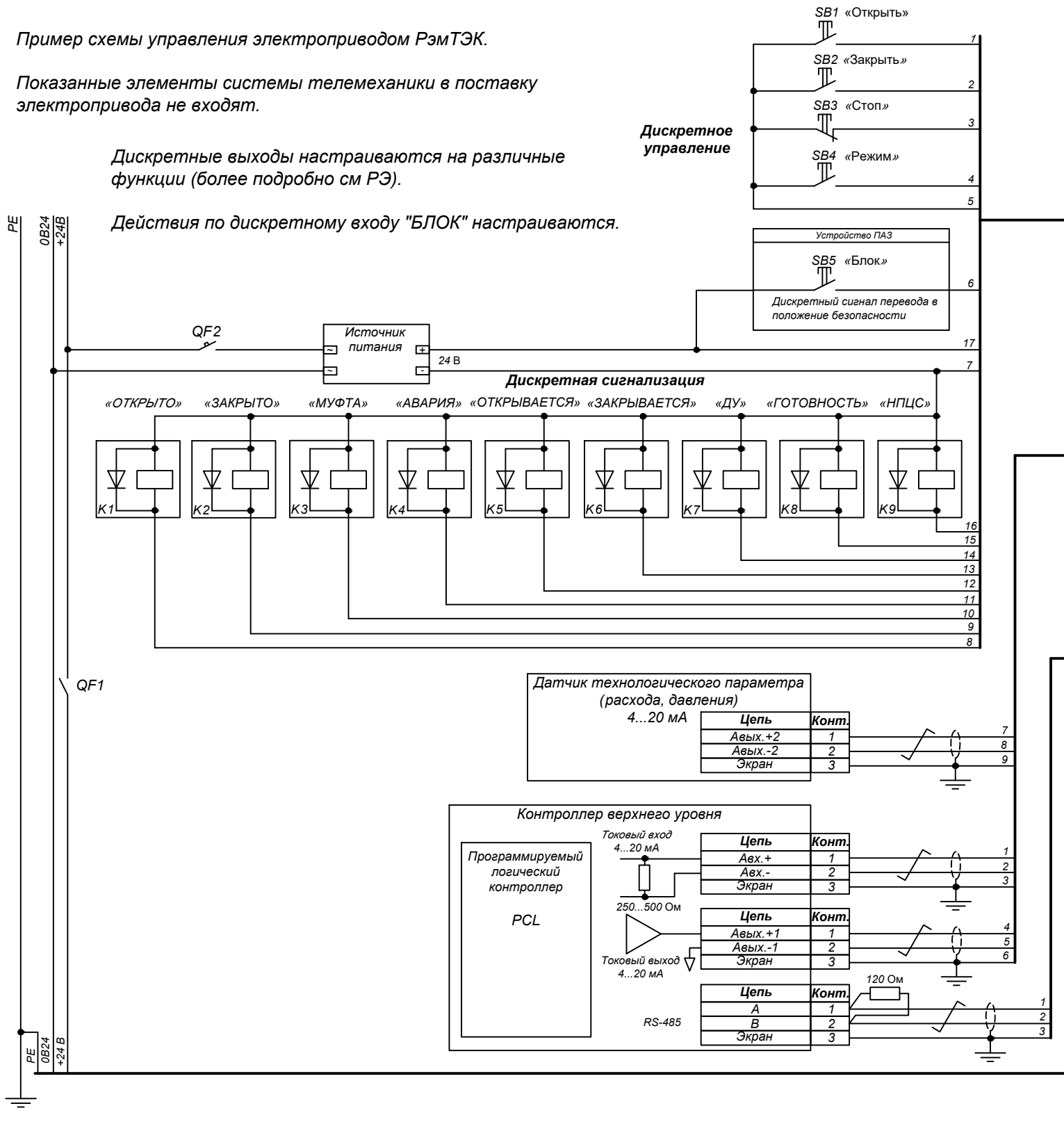
0ФТ.18.2002.00.00.00 Э5.24

Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.

Дискретные выходы настраиваются на различные функции (более подробно см РЭ).

Действия по дискретному входу "БЛОК" настраиваются.



**Электропривод РэмТЭК**  
 Схема внешних подключений

Модификация "16"  
 Напряжение питания 24 В DC

ООО НПП "ТЭК"

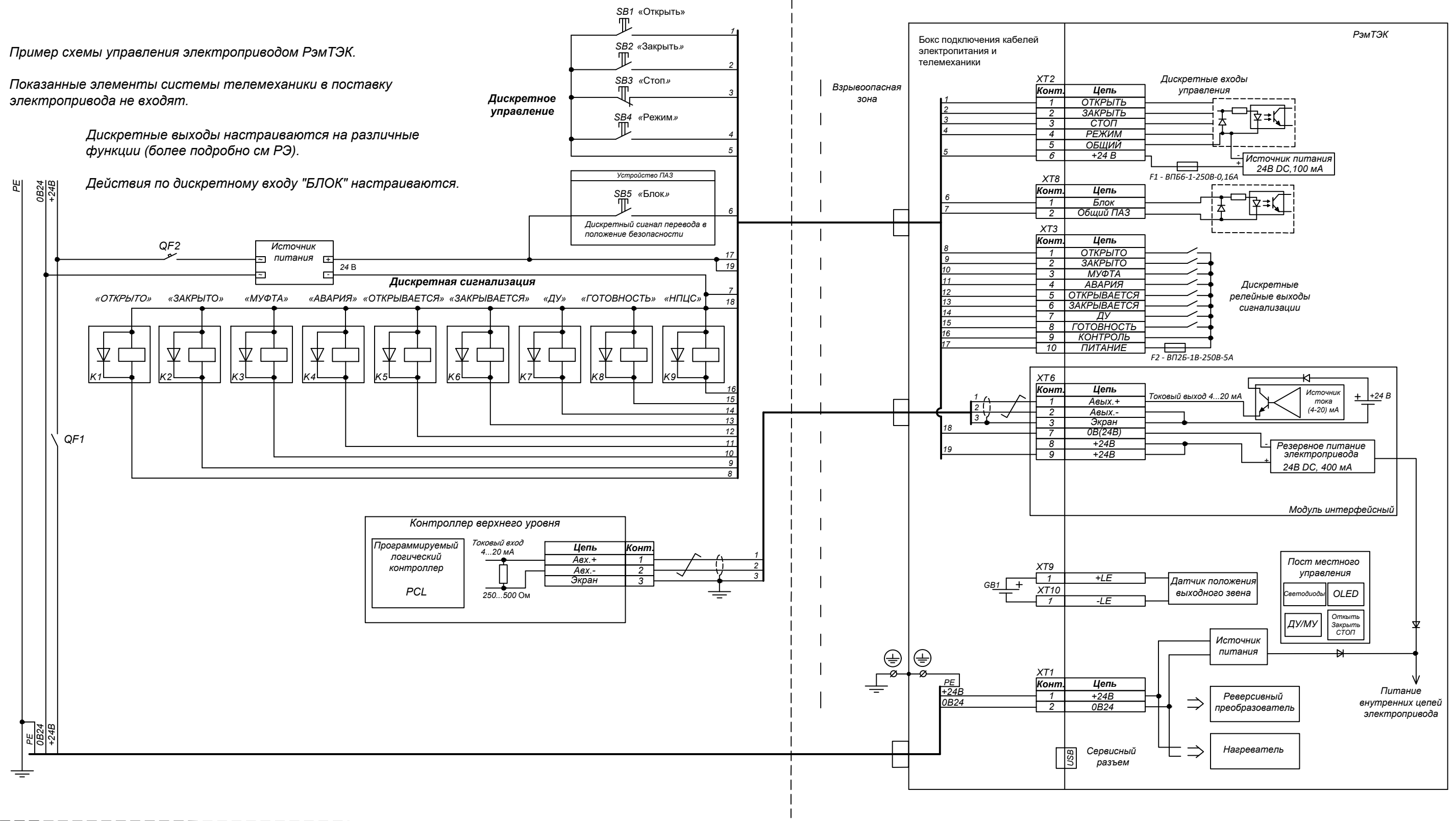
ОФТ.18.2002.00.00.00 Э5.91

Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.

Дискретные выходы настраиваются на различные функции (более подробно см РЭ).

Действия по дискретному входу "БЛОК" настраиваются.



Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

Модификация "17"  
Напряжение питания 24 В DC



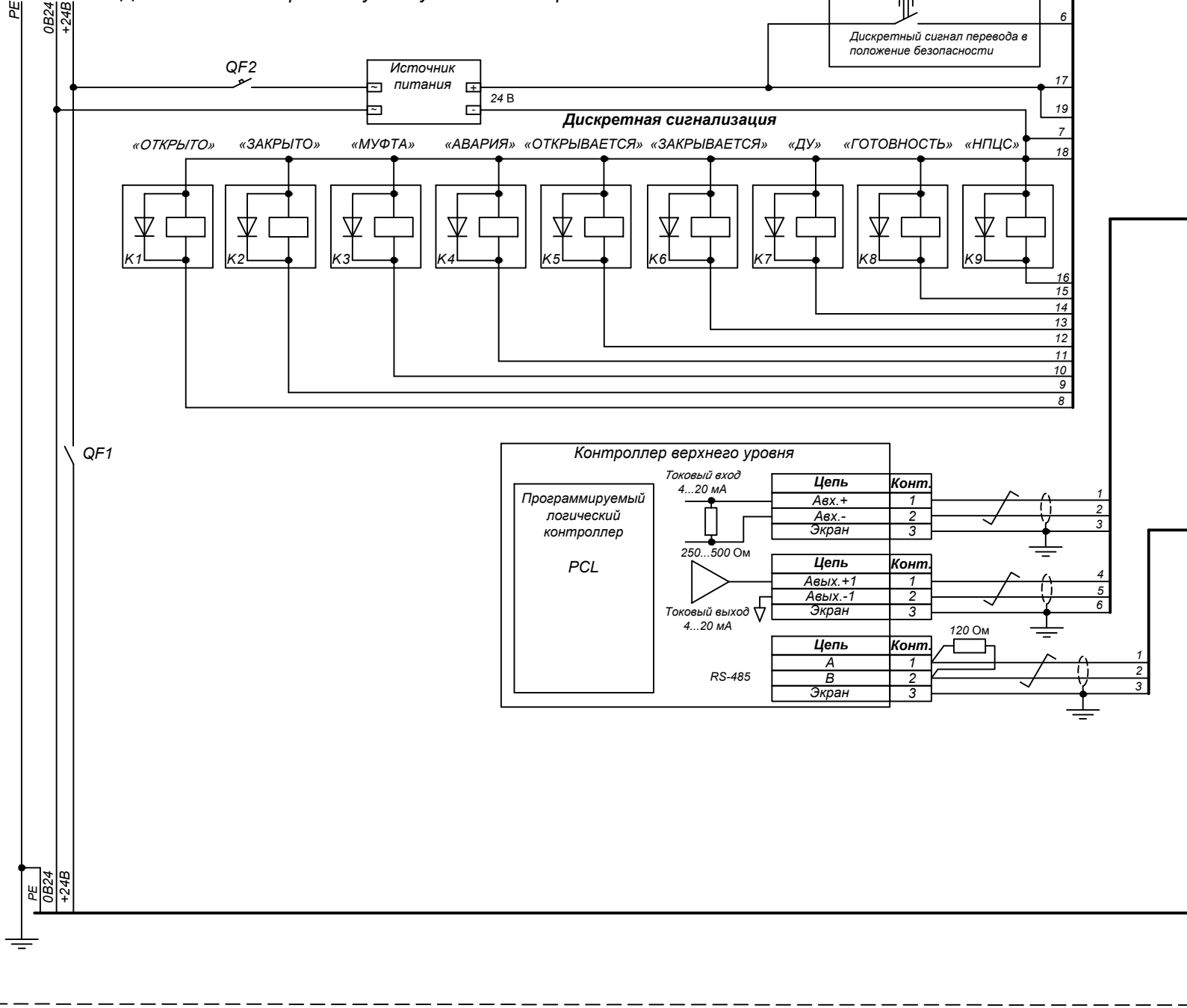
ООО НПП "ТЭК"

Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

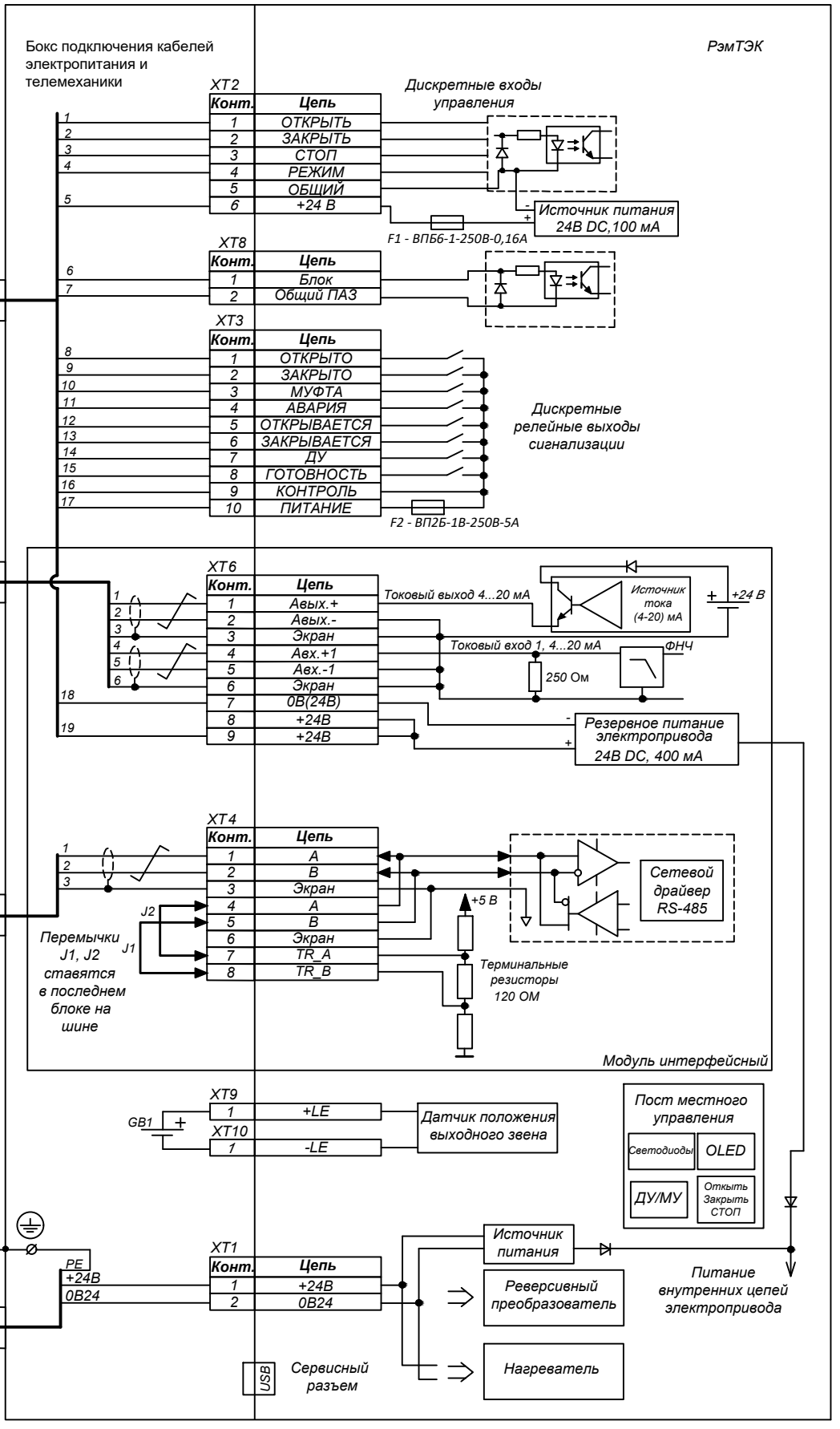
Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.

Дискретные выходы настраиваются на различные функции (более подробно см РЭ).

Действия по дискретному входу "БЛОК" настраиваются.



Взрывоопасная зона



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

Модификация "18"

Напряжение питания 24 В DC



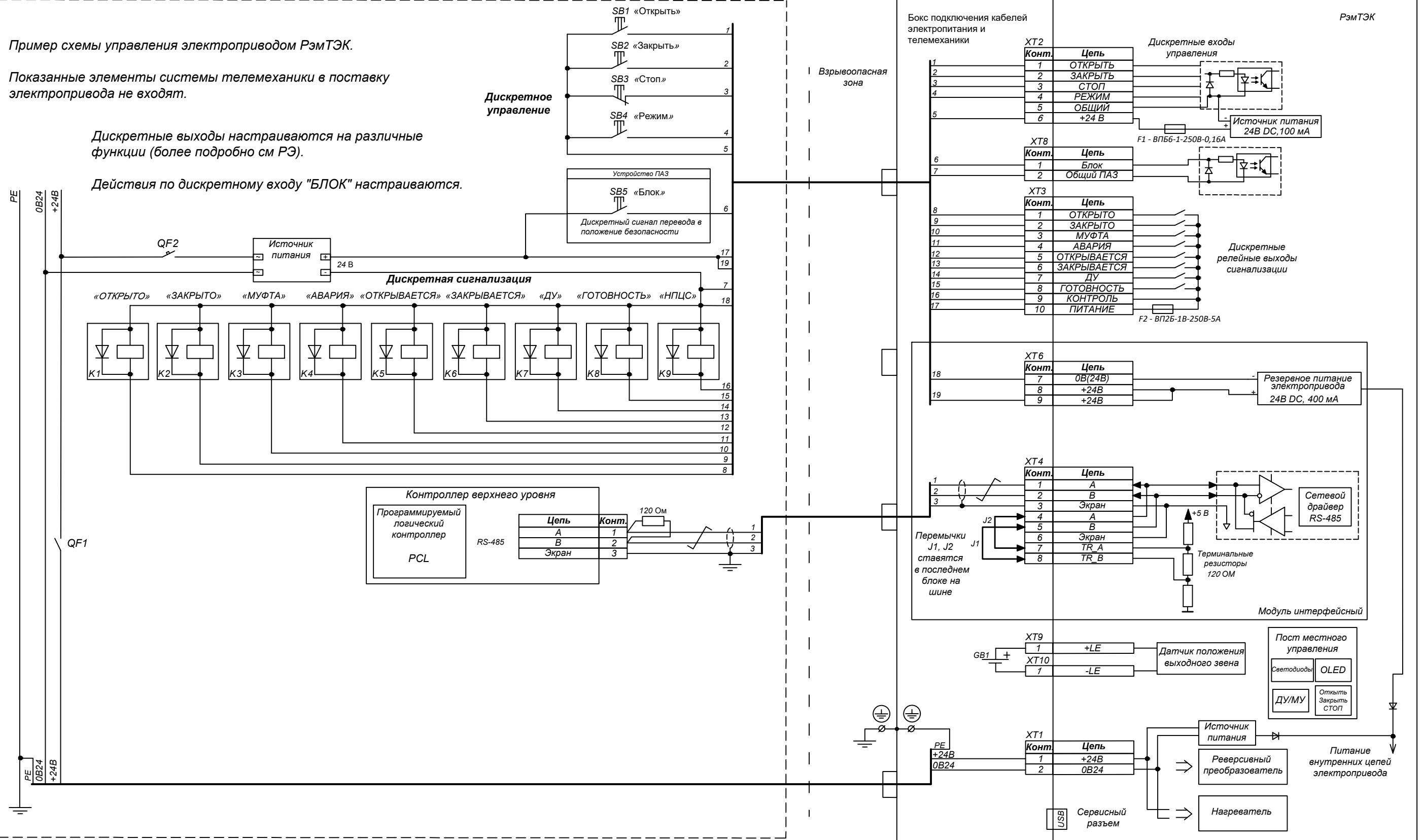
ООО НПП "ТЭК"

Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.

Дискретные выходы настраиваются на различные функции (более подробно см РЭ).

Действия по дискретному входу "БЛОК" настраиваются.



Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

Модификация "19"  
Напряжение питания 24 В DC



ООО НПП "ТЭК"

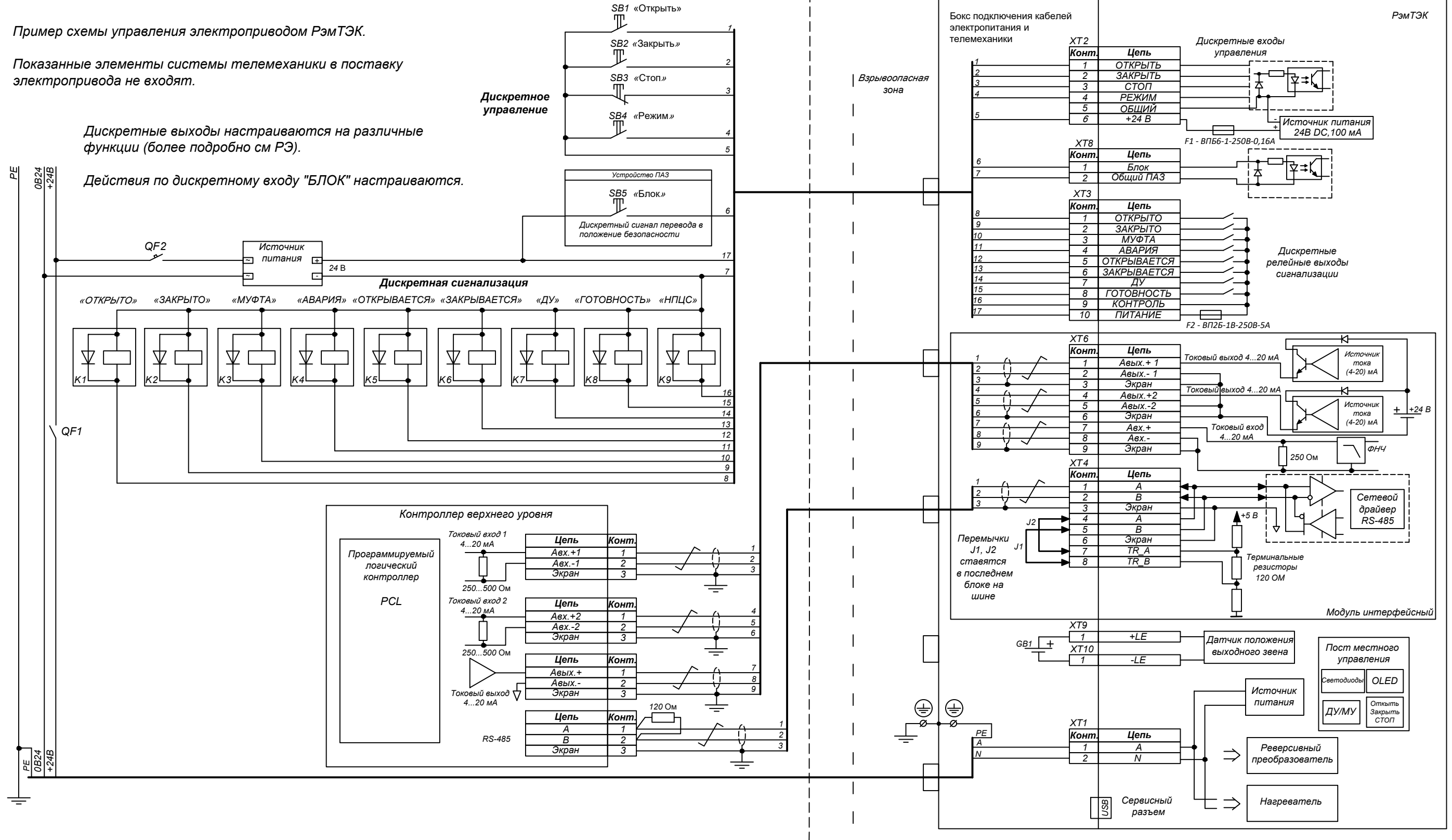


Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.

Дискретные выходы настраиваются на различные функции (более подробно см РЭ).

Действия по дискретному входу "БЛОК" настраиваются.



Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

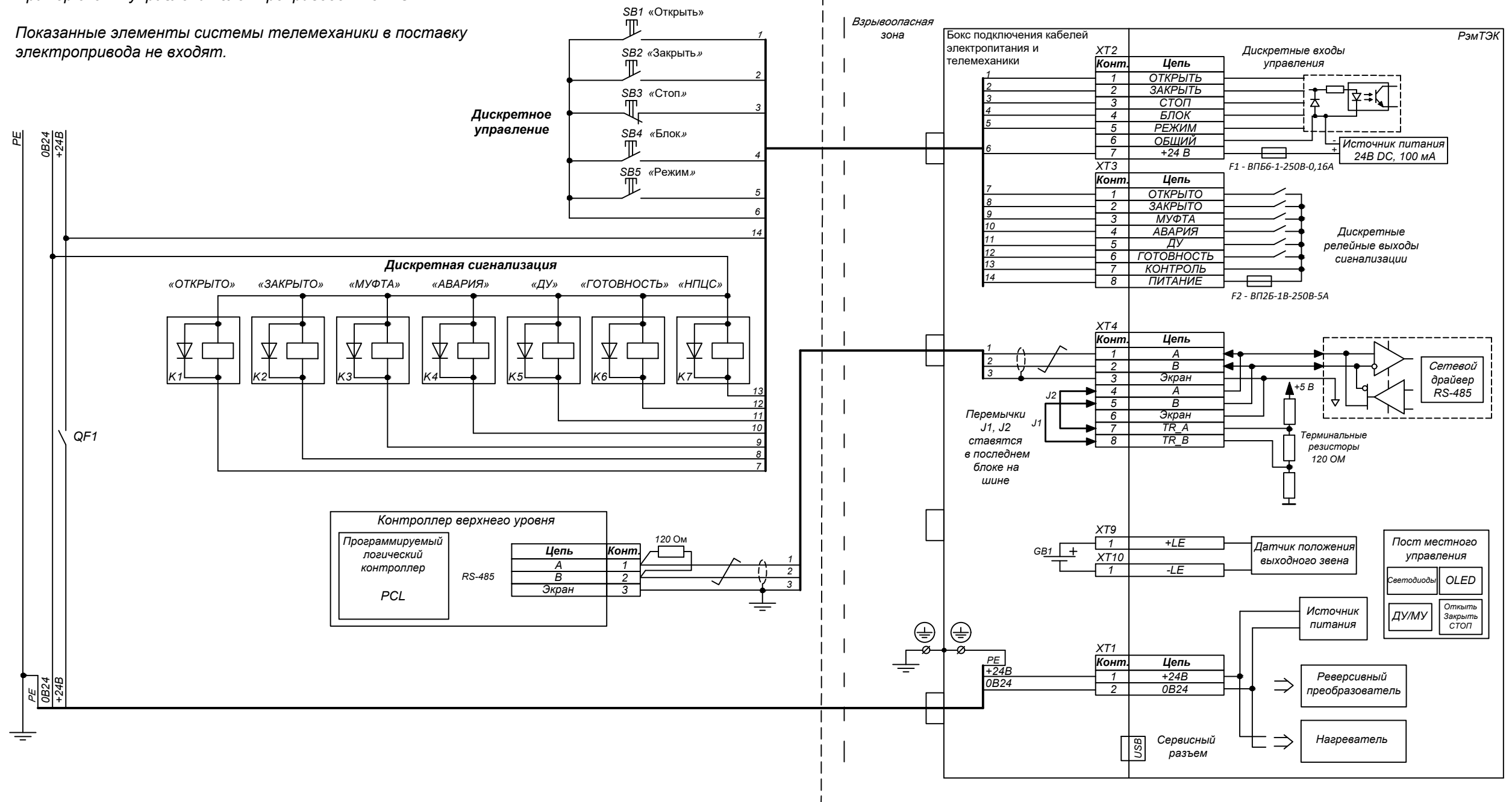
Модификация "23"  
Напряжение питания 24 В DC



ООО НПП "ТЭК"

Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.



Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

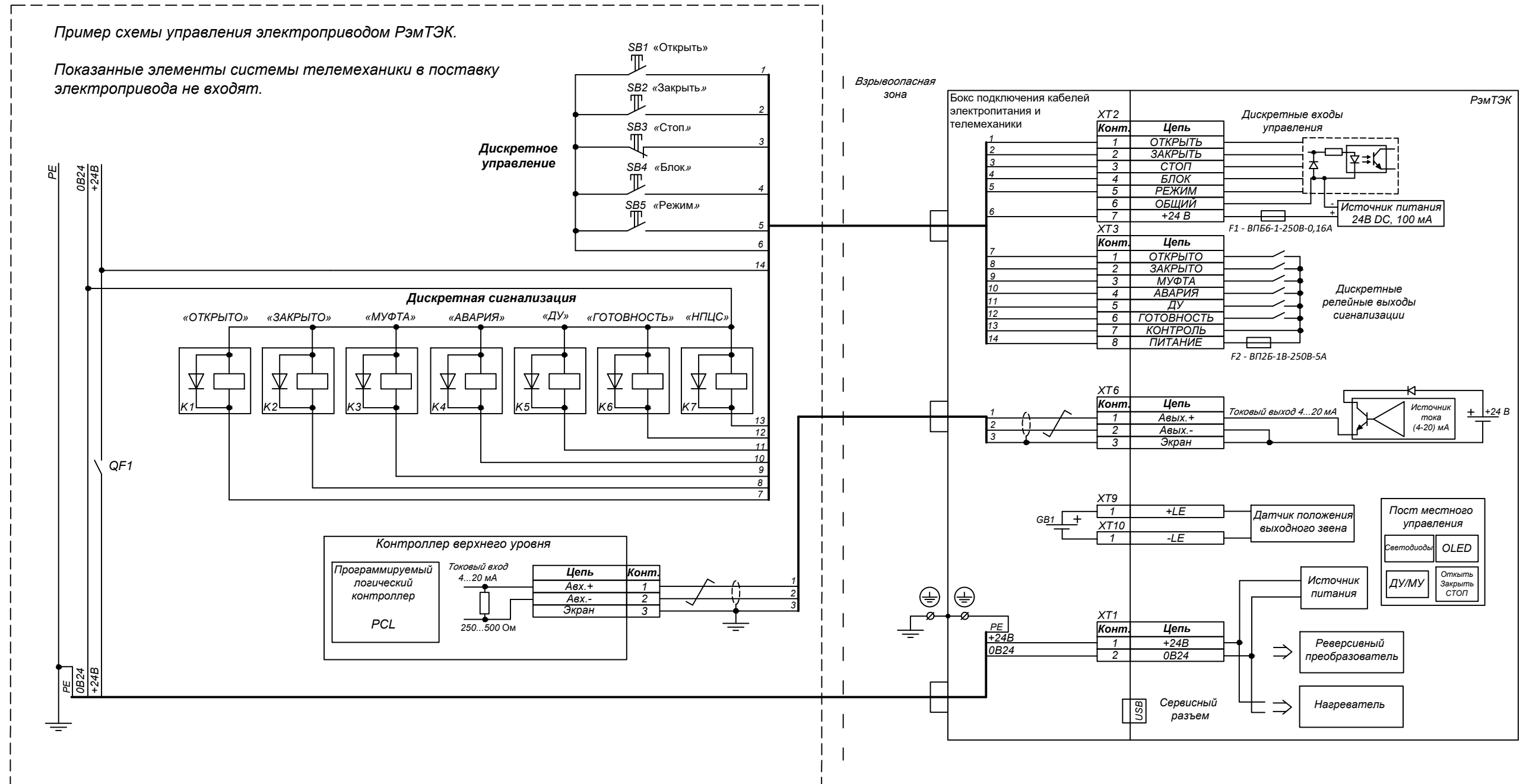
Модификация "24"  
Напряжение питания 24 В DC



ООО НПП "ТЭК"

Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.



Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

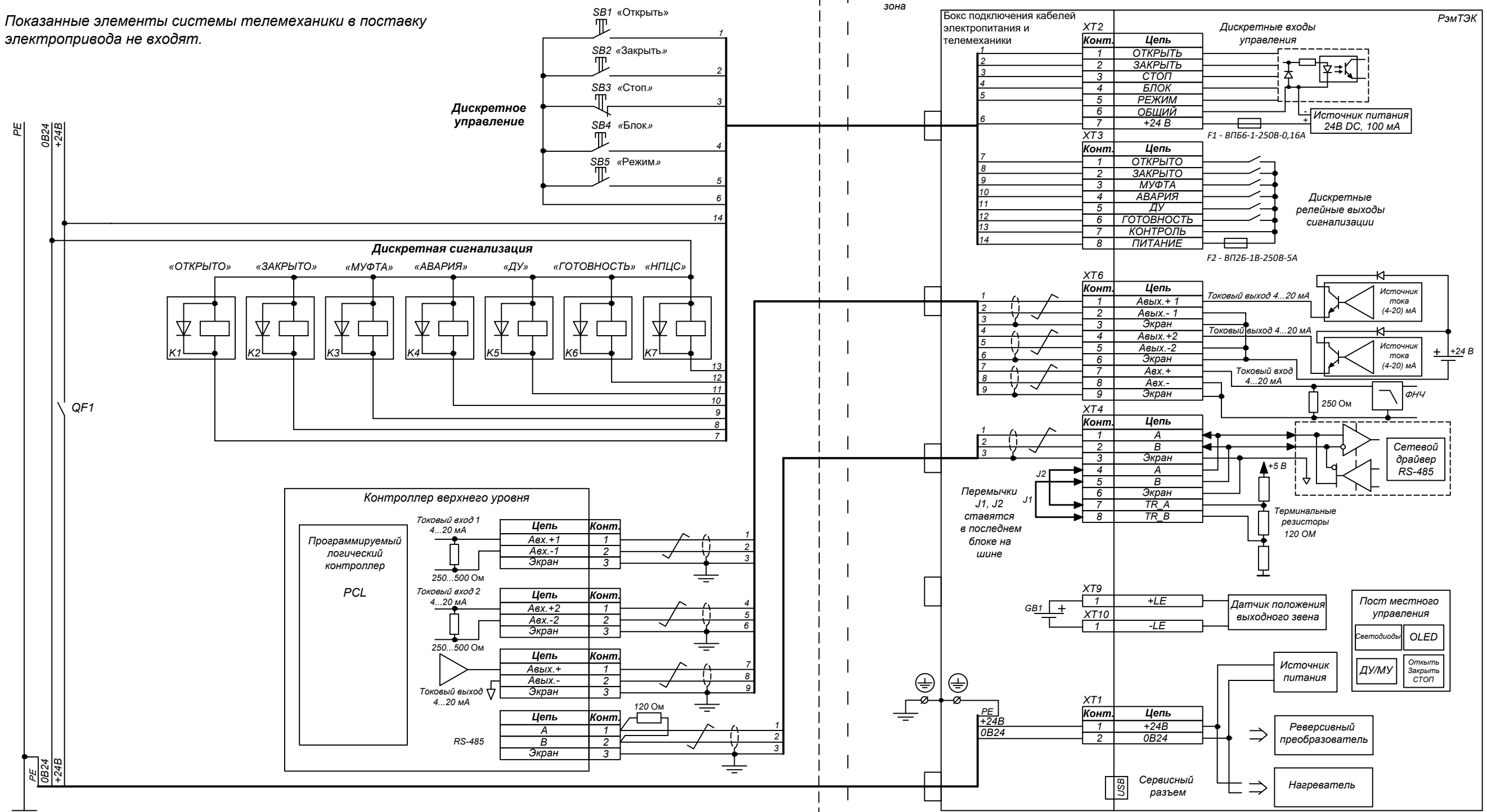
Модификация "25"  
Напряжение питания 24 В DC



ООО НПП "ТЭК"

Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.



Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

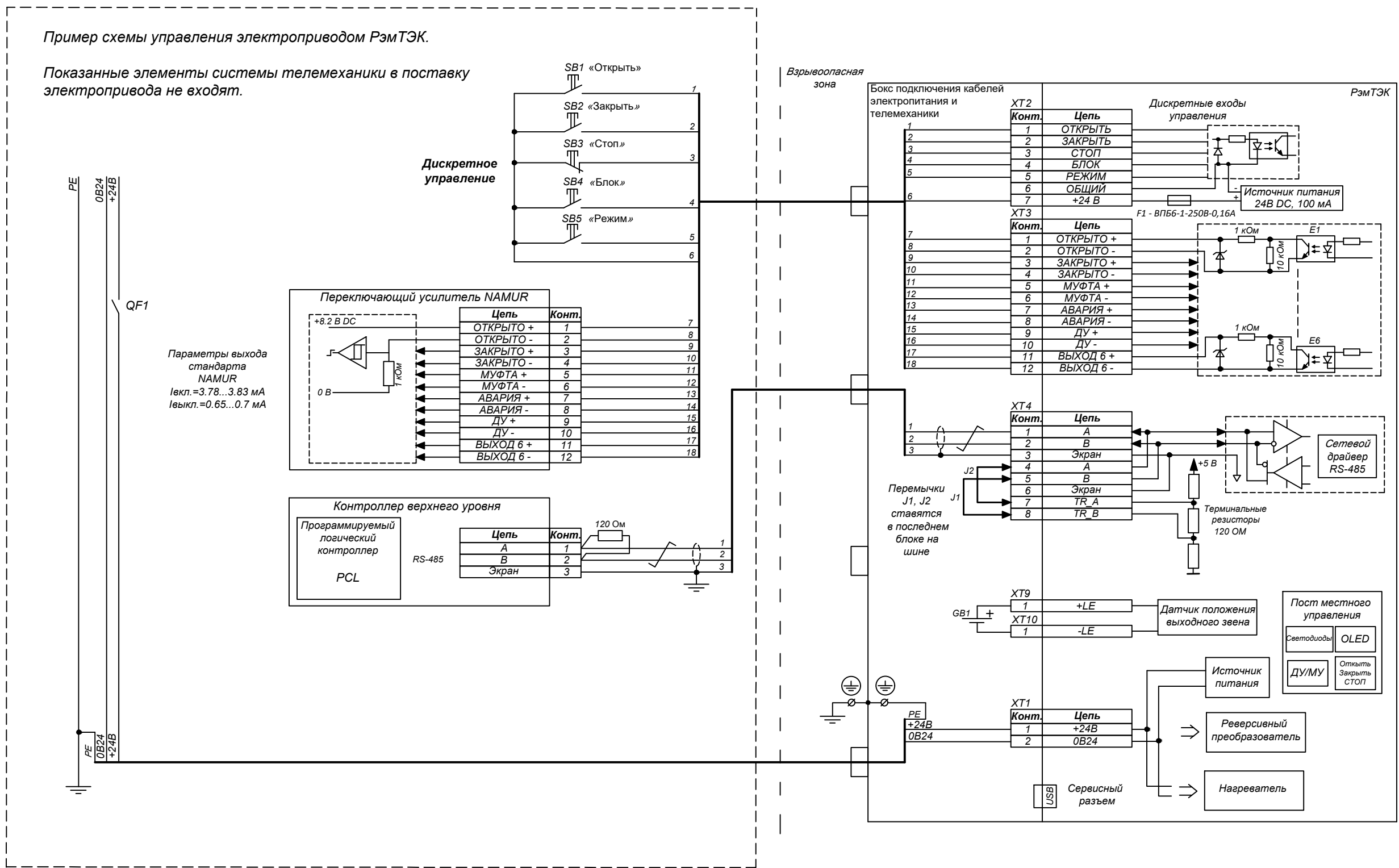
Модификация "26"  
Напряжение питания 24 В DC



ООО НПП "ТЭК"

Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.



Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений  
Модификация "27"  
Напряжение питания 24 В DC



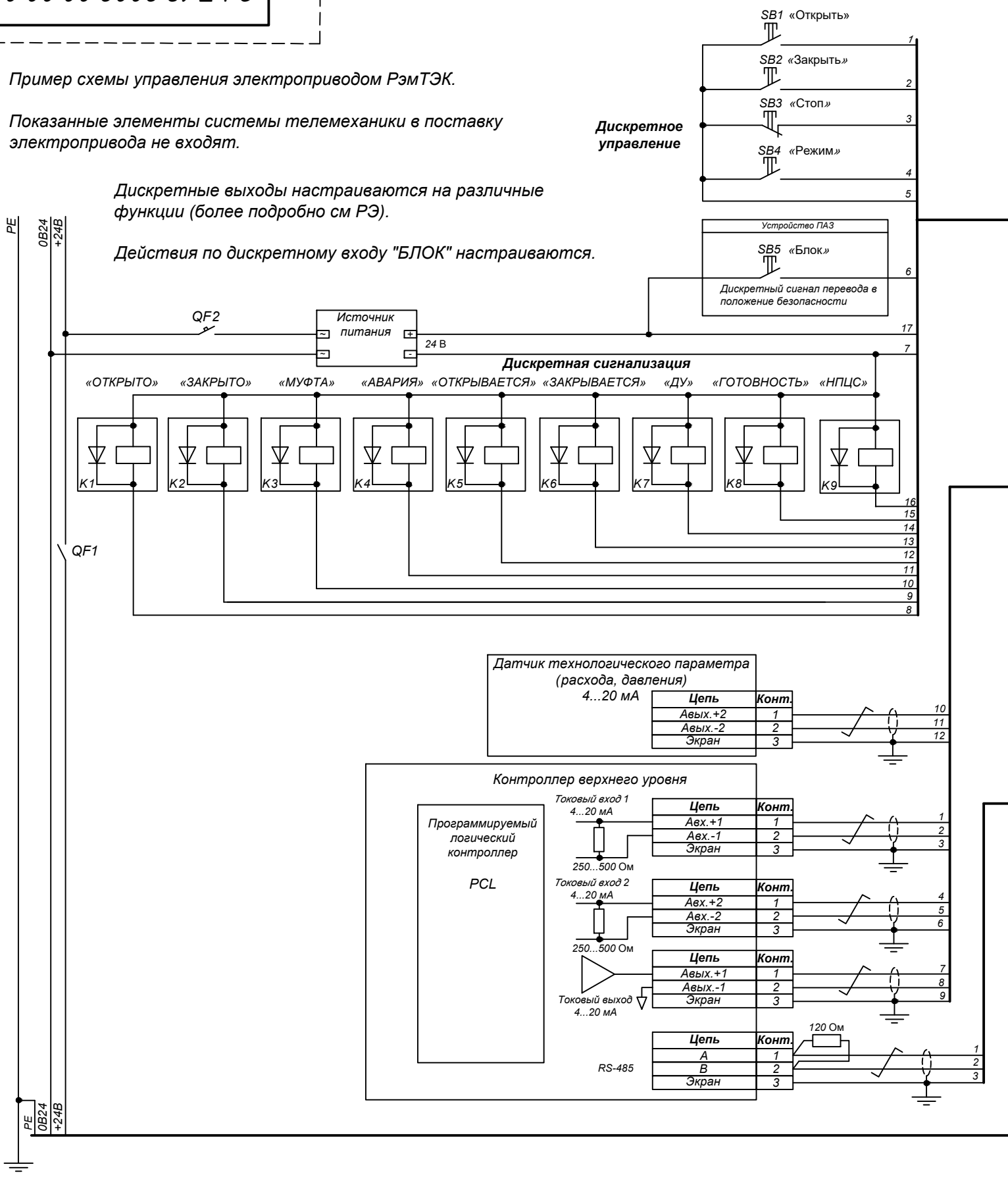
ООО НПП "ТЭК"

Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

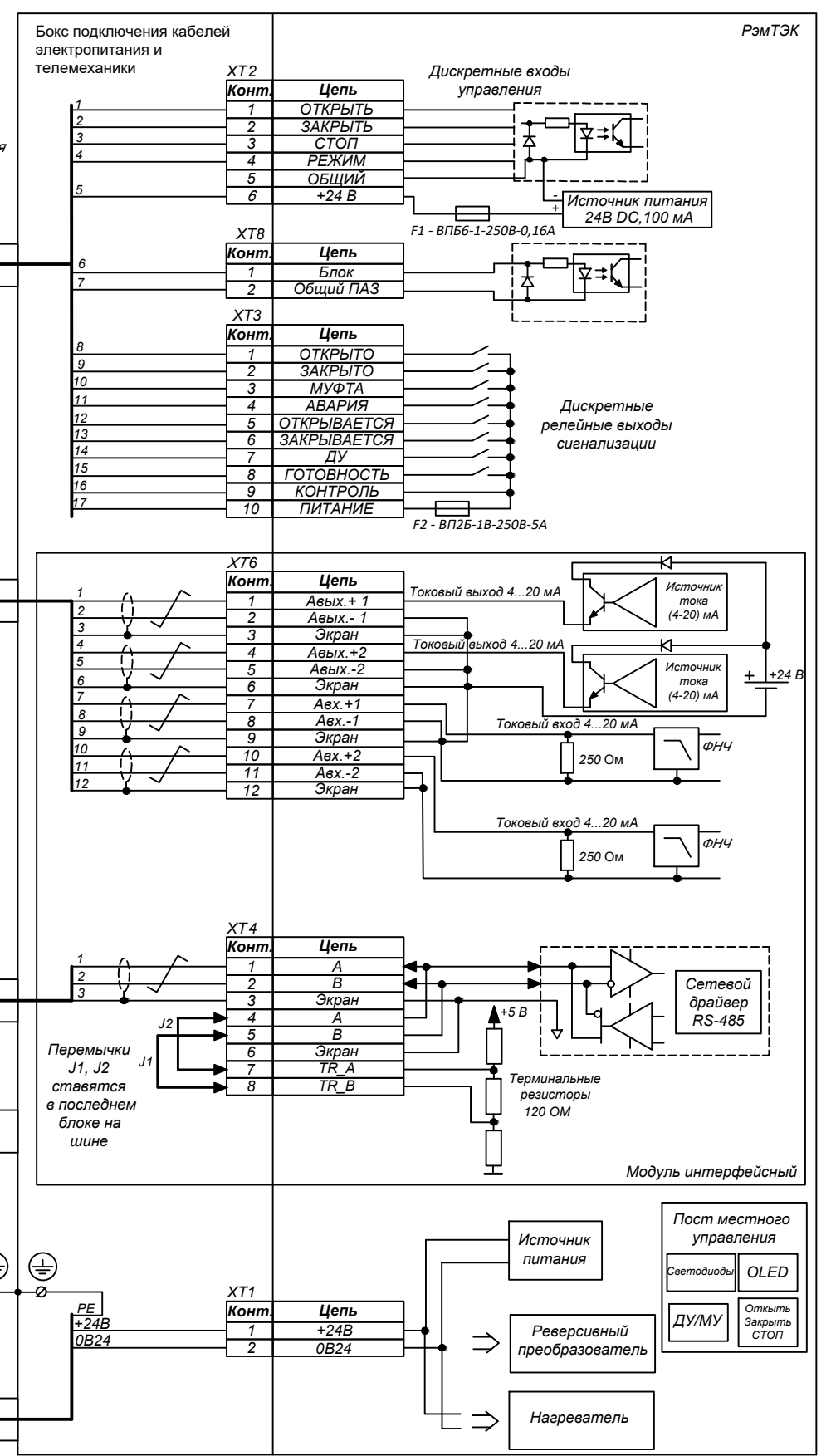
Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.

Дискретные выходы настраиваются на различные функции (более подробно см РЭ).

Действия по дискретному входу "БЛОК" настраиваются.



Взрывоопасная зона



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

Модификация "28"

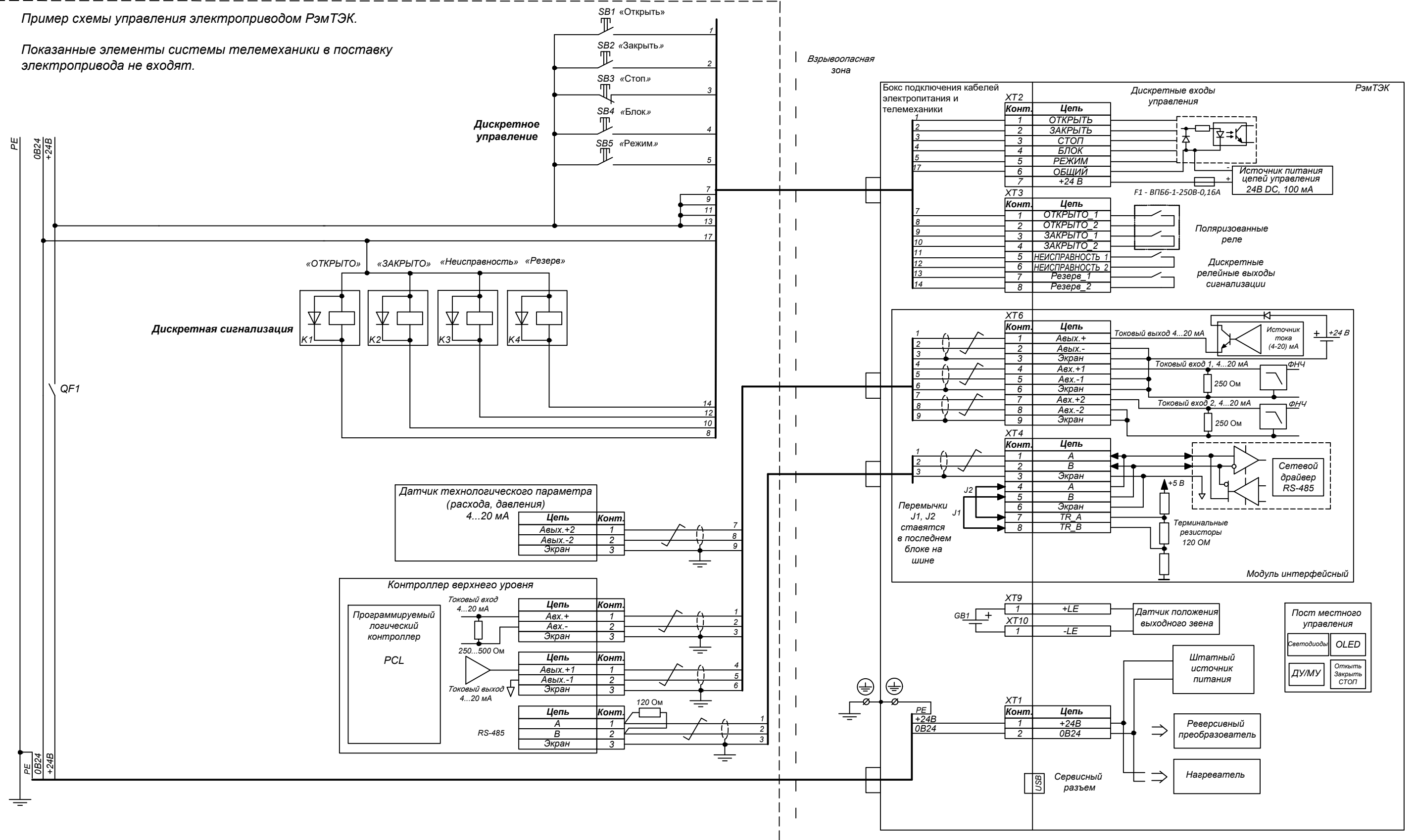
Напряжение питания 24 В DC



ООО НПП "ТЭК"

Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

Модификация "29"

Напряжение питания 24 В DC



ООО НПП "ТЭК"

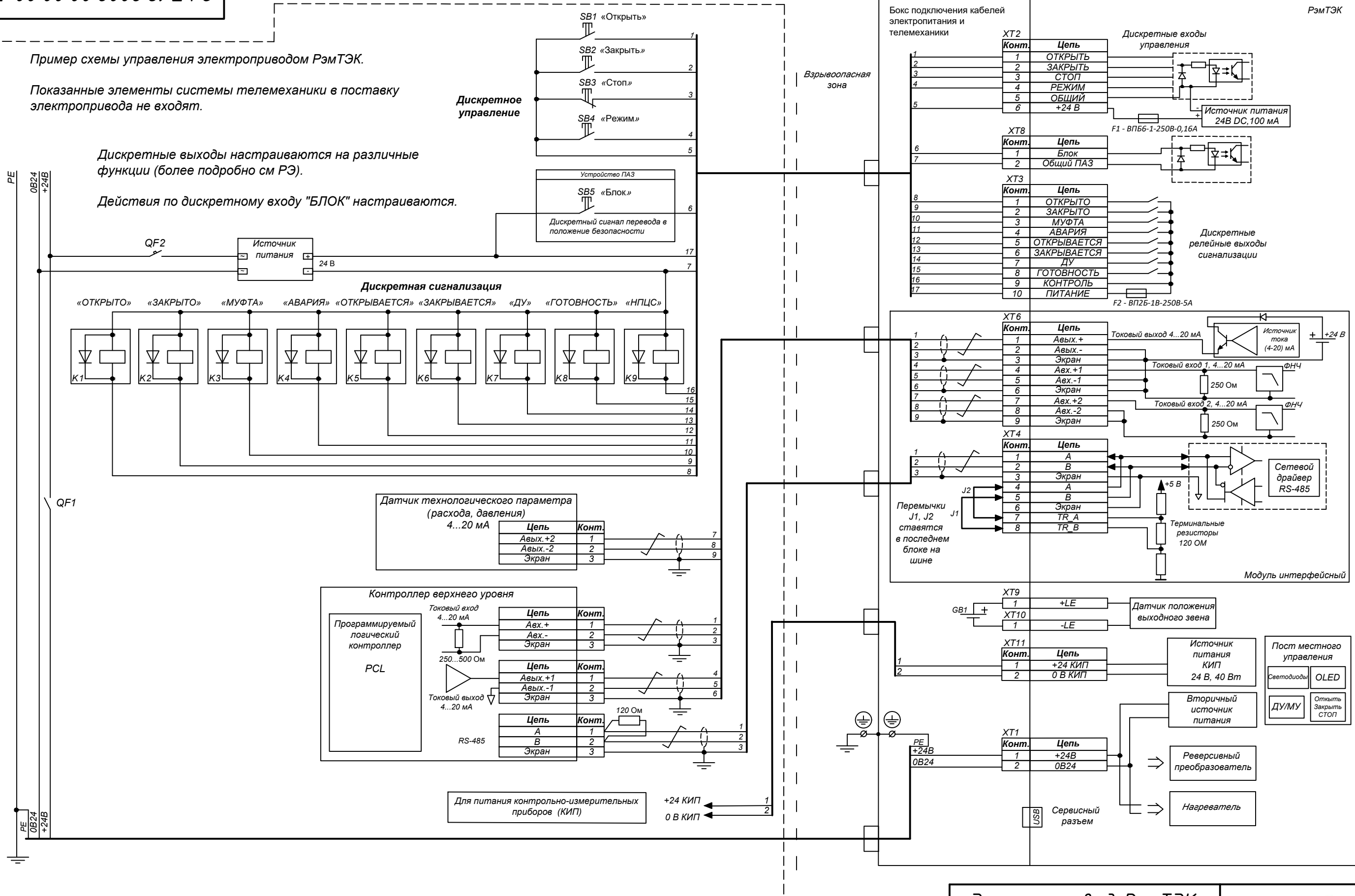
0ФТ.18.2002.00.00.00 Э5.48

Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.

Дискретные выходы настраиваются на различные функции (более подробно см РЭ).

Действия по дискретному входу "БЛОК" настраиваются.



Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

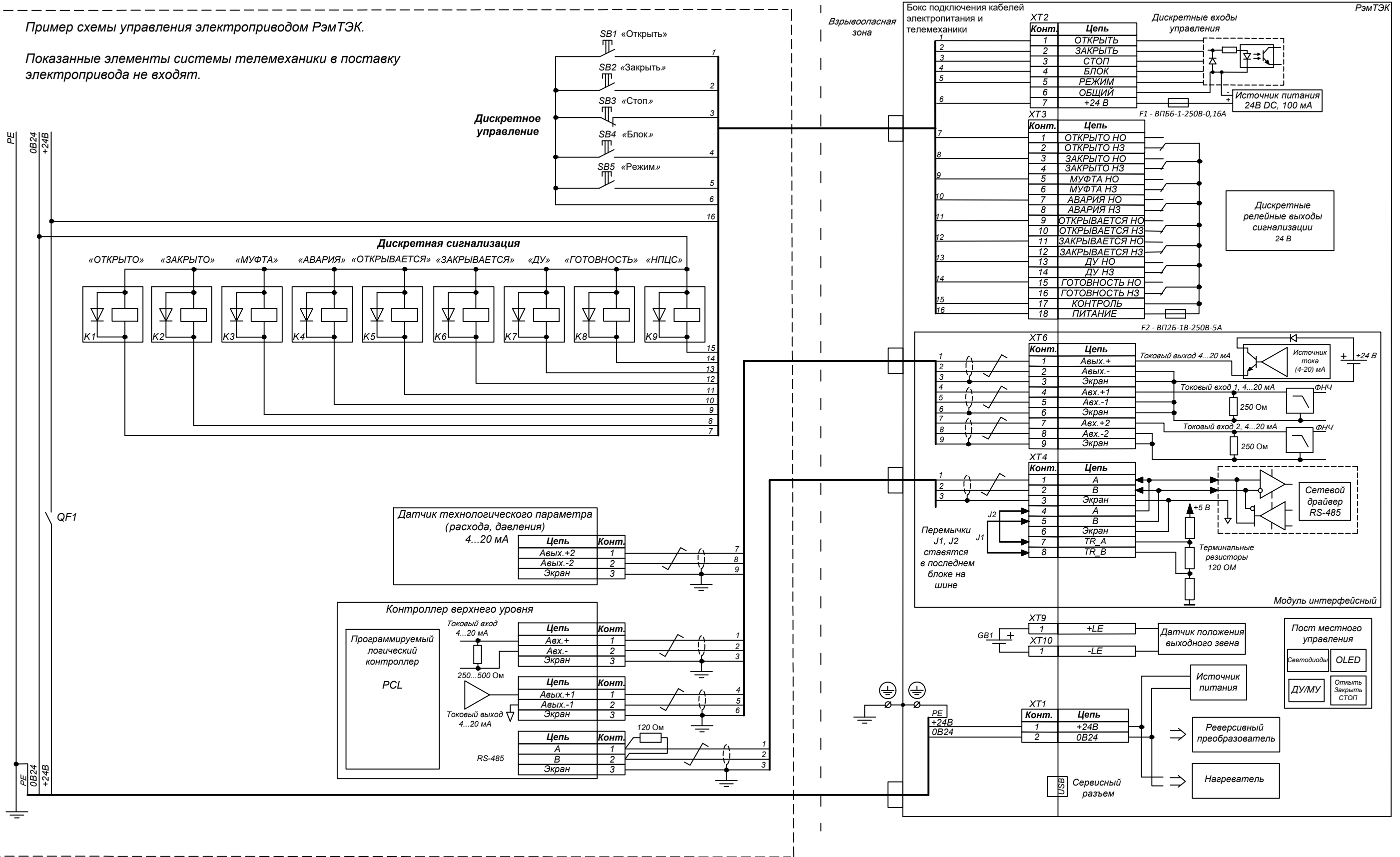
Модификация "30"  
Напряжение питания 24 В DC





Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.



Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

Модификация "31"  
Напряжение питания 24 В DC



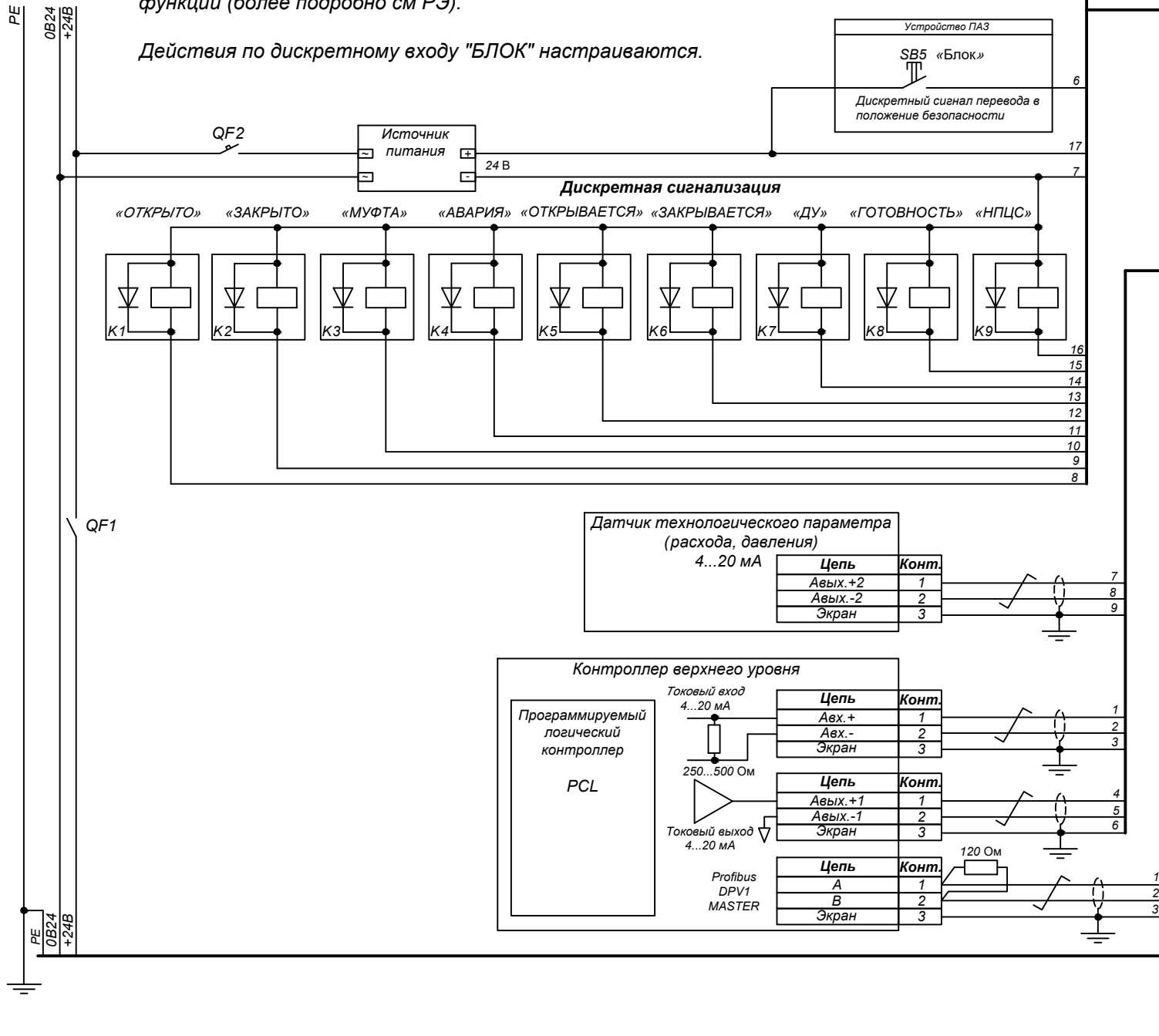
ООО НПП "ТЭК"

Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

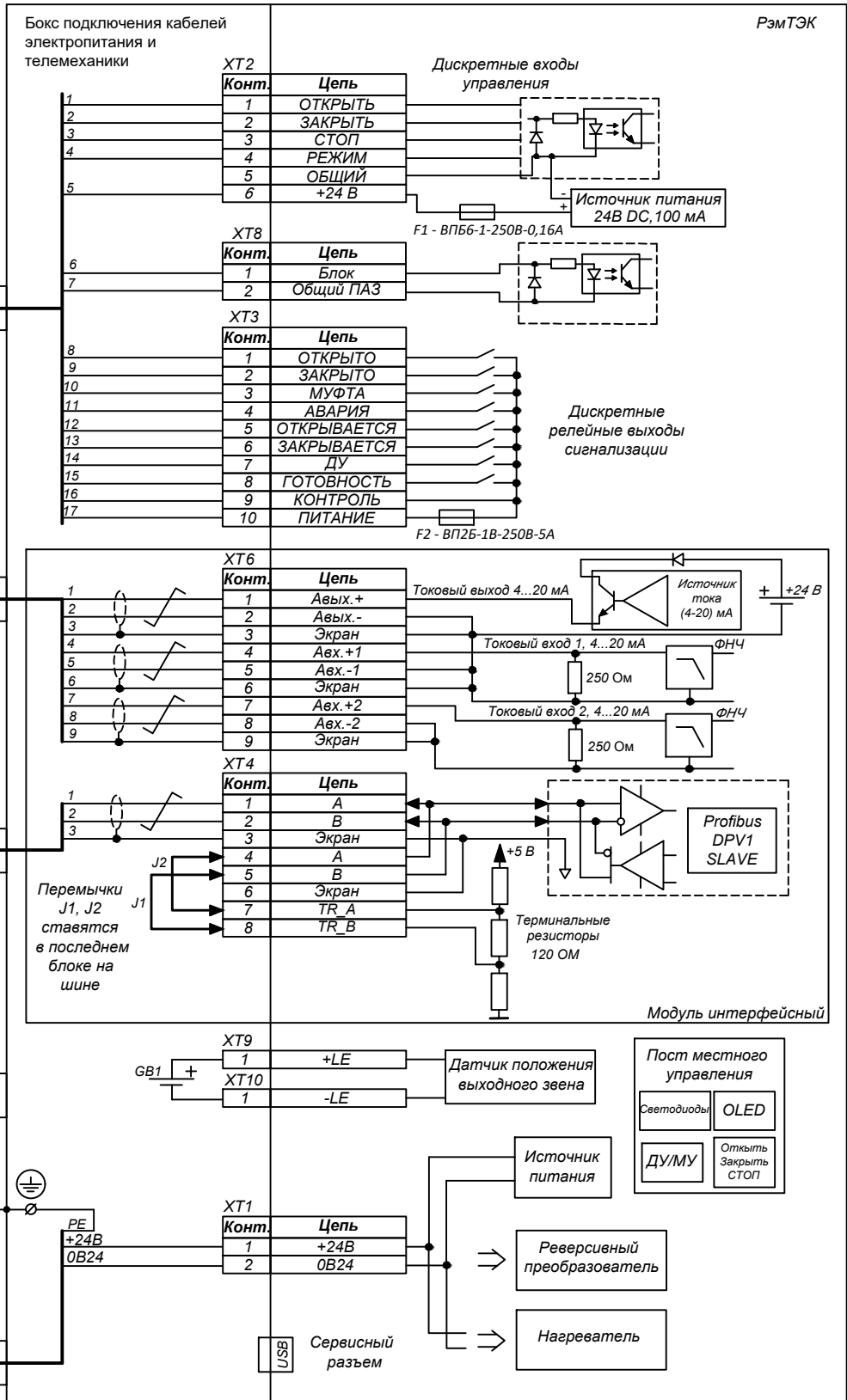
Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.

Дискретные выходы настраиваются на различные функции (более подробно см РЭ).

Действия по дискретному входу "БЛОК" настраиваются.



Взрывоопасная зона



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

Модификация "40"  
Напряжение питания 24 В DC

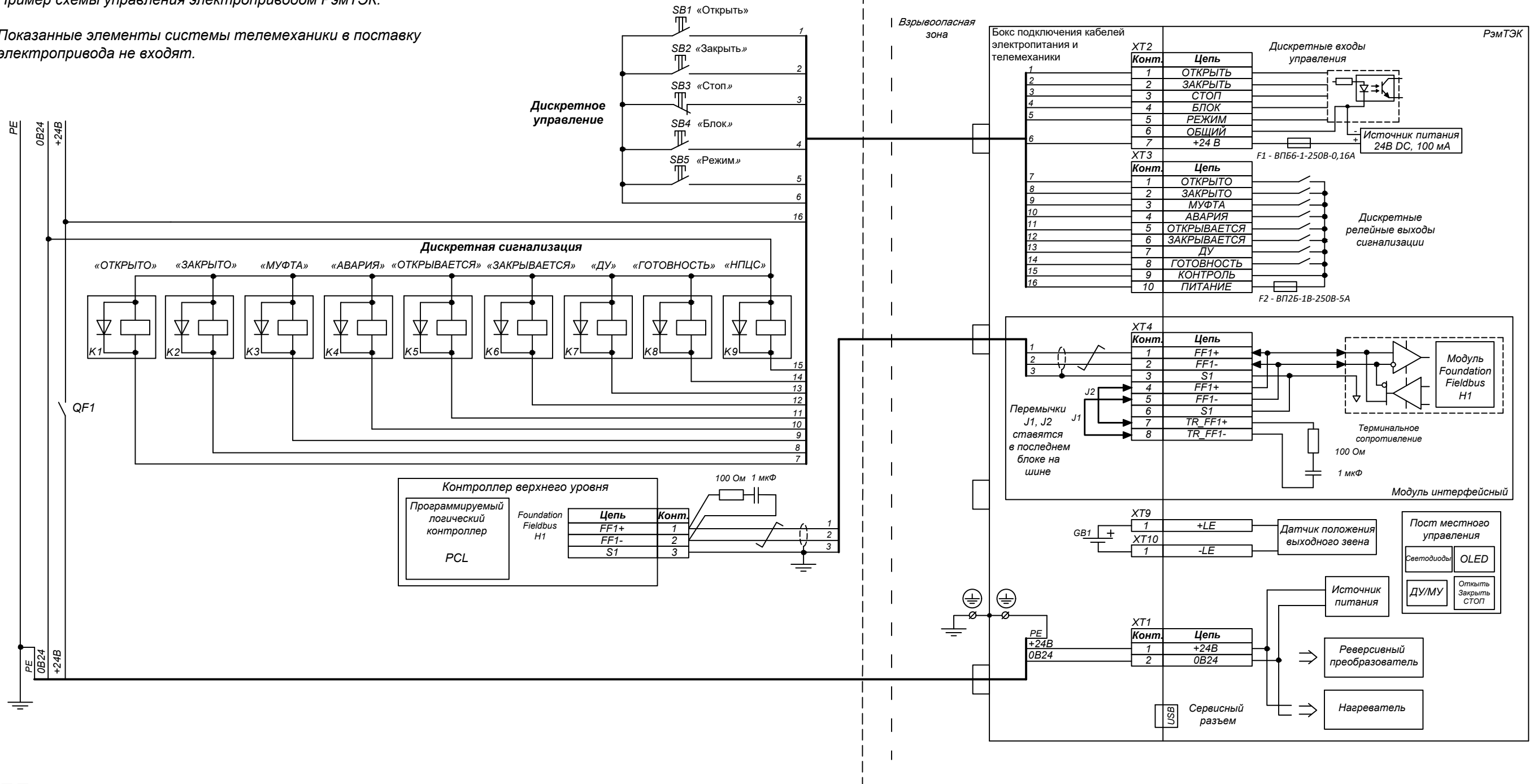


ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 Э5.51

Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.



Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

Модификация "41"  
Напряжение питания 24 В DC



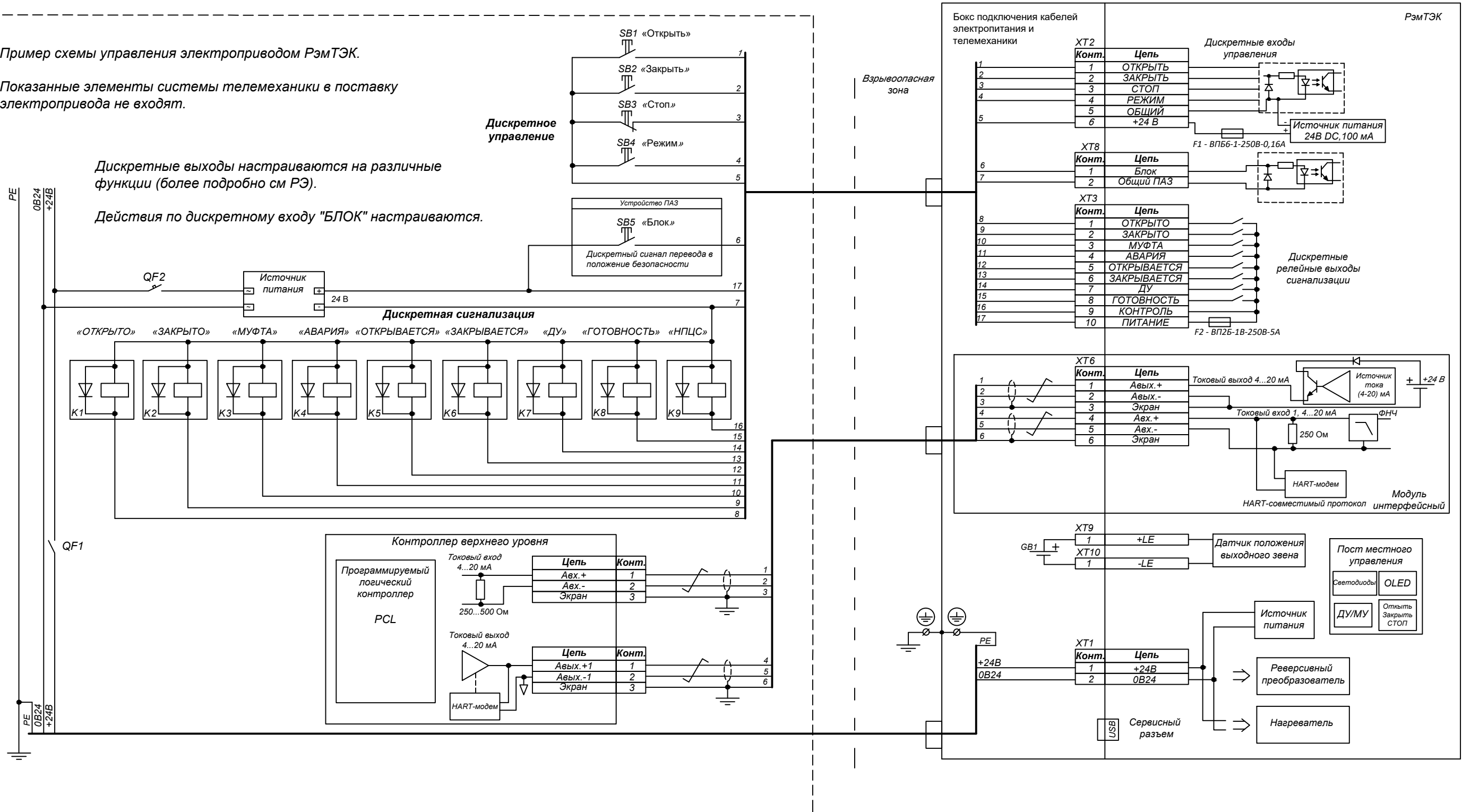
ООО НПП "ТЭК"

Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.

Дискретные выходы настраиваются на различные функции (более подробно см РЭ).

Действия по дискретному входу "БЛОК" настраиваются.



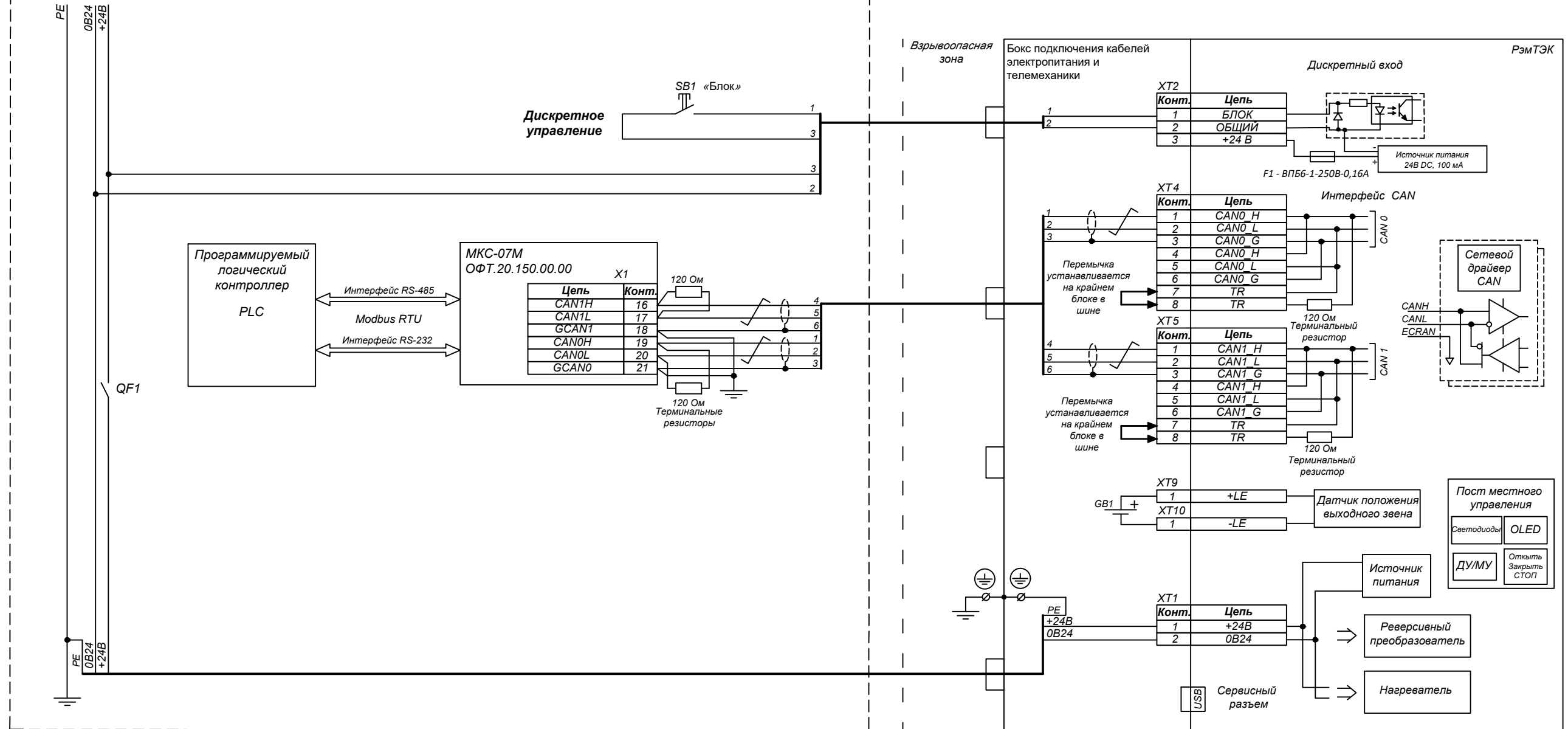
Электропривод РэмТЭК  
Схема внешних подключений

Модификация "42"  
Напряжение питания 24 В DC



Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.



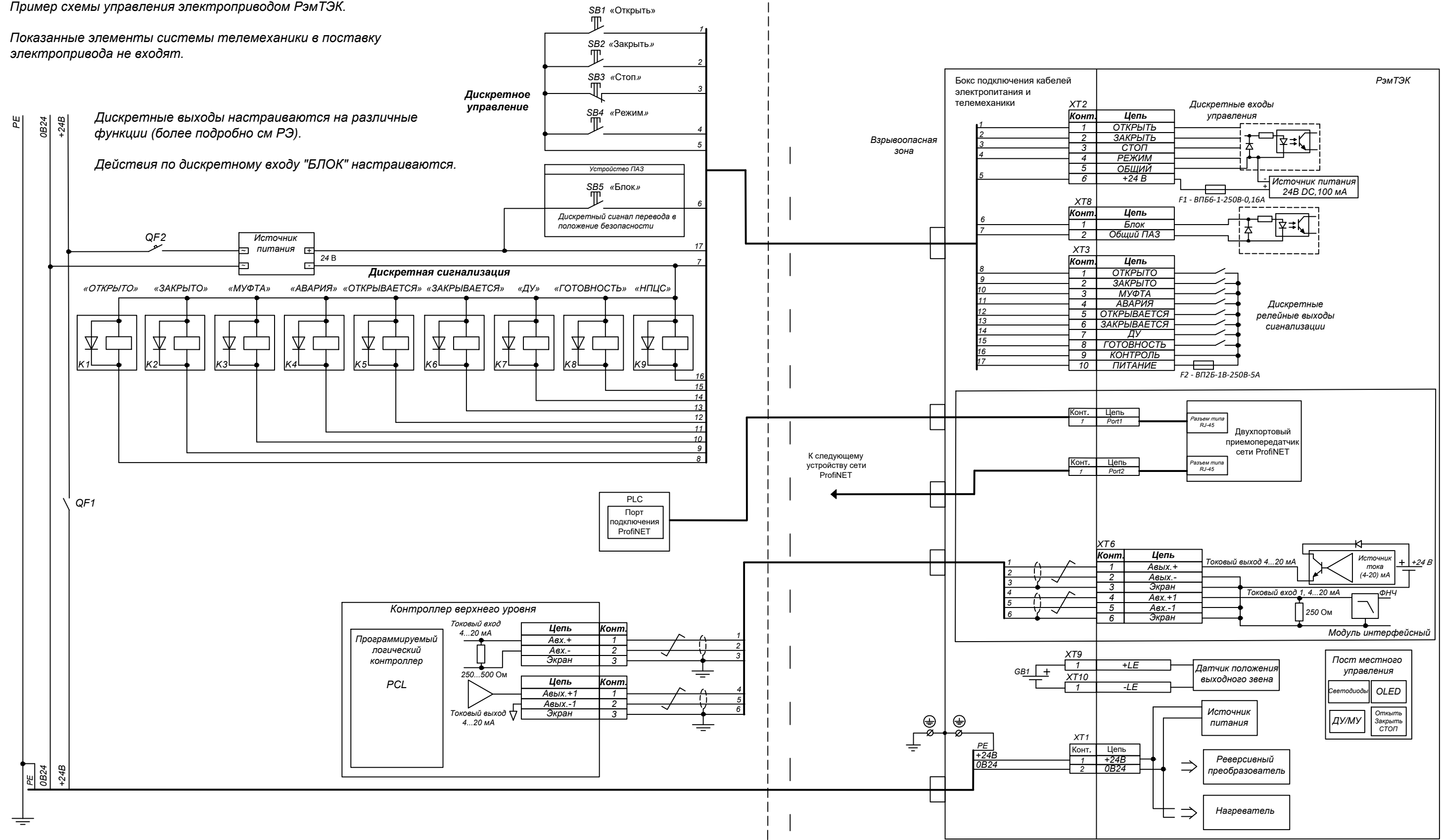
<p><b>Электропривод РэмТЭК</b> Схема внешних подключений</p>		<p>ООО НПП "ТЭК"</p>
<p>Модификация "43" Напряжение питания 24 В DC</p>		
<p>0ФТ.18.2002.00.00.00 Э5.54</p>		

Изм. 1

**Пример схемы управления электроприводом РэмТЭК.**

Показанные элементы системы телемеханики в поставку электропривода не входят.

Дискретные выходы настраиваются на различные функции (более подробно см РЭ).  
 Действия по дискретному входу "БЛОК" настраиваются.



**Электропривод РэмТЭК**  
 Схема внешних подключений

Модификация "44"  
 Напряжение питания 24 В DC



ООО НПП "ТЭК"