



Общество с ограниченной ответственностью
Научно-производственное предприятие

«Томская электронная компания»

Россия, 634040, г. Томск, ул. Владимира 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

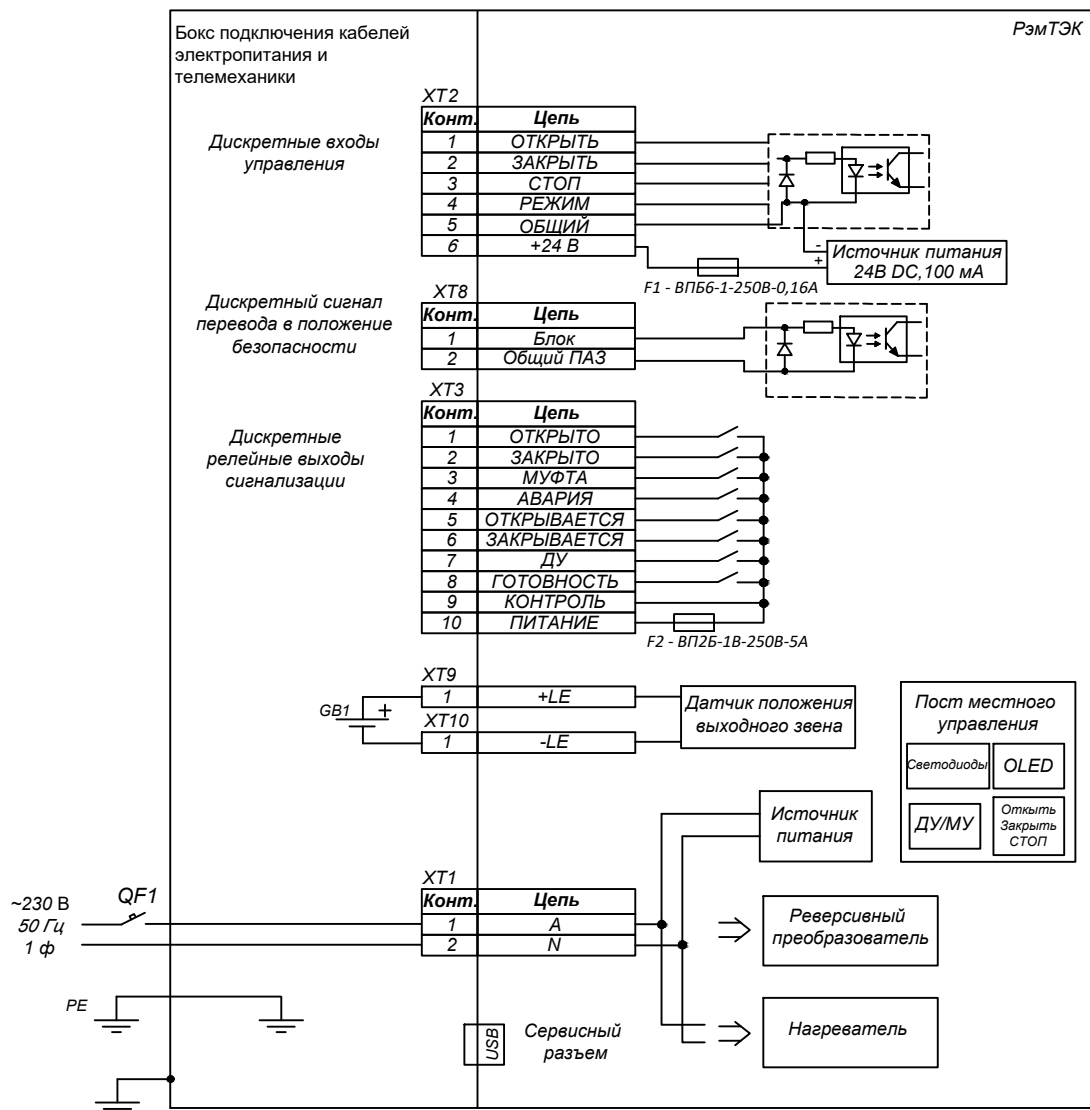
ЭЛЕКТРОПРИВОД РЭМТЭК

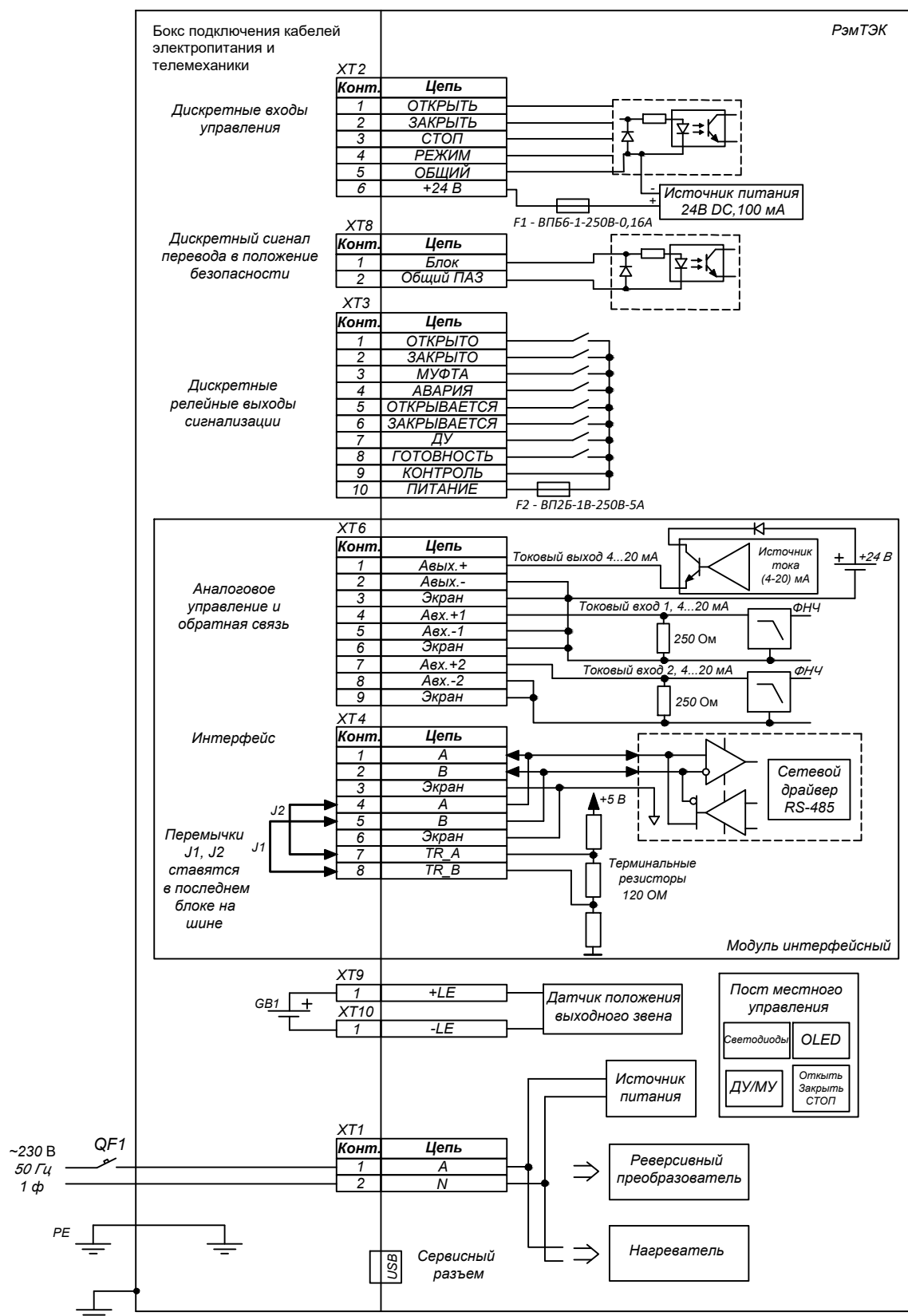
**Альбом электрических схем внешних подключений
ОФТ.18.2002.00.00.00 Э5**

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	16
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.12	39	16
					4	230 В /400 В, 1/3ф, 50 Гц	Э5.90	38	16
					5	24 В DC	Э5.24	69	3
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	16
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.13	40	16
					5	24 В DC	Э5.91	70	3
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	16
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.14	41	16
					5	24 В DC	Э5.26	71	3
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	16
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.15	42	16
					5	24 В DC	Э5.27	72	3
19	5 дискретных входов, 8 дискретных выходов.	RS-485	24 В DC	24 В DC	2	230 В, 1ф, 50 Гц	Э5.6	8	16
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.16	43	16
					5	24 В DC	Э5.28	73	3
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	16
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.17	44	16
21	5 дискретных входов, 8 дискретных выходов.	RS-485	—	230 В AC	2	230 В, 1ф, 50 Гц	Э5.8	10	16
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.18	45	16
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	16
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.19	46	16
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	16
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.20	47	16
					5	24 В DC	Э5.32	74	3
24	5 дискретных входов, 6 дискретных выходов.	RS-485	—	24 В DC	2	230 В, 1ф, 50 Гц	Э5.37	13	15
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.41	48	15
					5	24 В DC	Э5.33	75	2
25	5 дискретных входов, 6 дискретных выходов; 1 аналоговый выход.	—	—	24 В DC	2	230 В, 1ф, 50 Гц	Э5.38	14	15
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.42	49	15
					5	24 В DC	Э5.34	76	2
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	15
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.43	50	15
					5	24 В DC	Э5.35	77	2
27	5 дискретных входов; 6 дискретных выходов (NAMUR).	RS-485	—	24 В DC	2	230 В, 1ф, 50 Гц	Э5.40	16	15
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.44	51	15
					5	24 В DC	Э5.36	78	2
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	16
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.45	52	16
					5	24 В DC	Э5.47	79	3
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	2
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.79	53	15
					5	24 В DC	Э5.48	80	2
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	16
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.115	54	16
					5	24 В DC	Э5.49	81	3
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	2
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.78	55	15
					5	24 В DC	Э5.50	82	2
36	Тип блока управления "М"; 8 дискретных выходов.	—	—	230 В AC	2	230 В, 1ф, 50 Гц	Э5.21	21	15

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	15
38	Тип блока управления "М"; 8 дискретных выходов.	RS-485	—	230 В AC	2	230 В, 1ф, 50 Гц	Э5.23	23	15
39	5 дискретных входов, 8 дискретных выходов.	Дублированный Profibus DP V1	—	24 В DC	2	230 В, 1ф, 50 Гц	Э5.211	24	Исх. документ
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.212	56	Исх. документ
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	25	16
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.73	57	16
					5	24 В DC	Э5.51	83	3
41	5 дискретных входов; 8 дискретных выходов.	Foundation Fieldbus H1	—	24 В DC	2	230 В, 1ф, 50 Гц	Э5.71	26	16
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.80	58	15
					5	24 В DC	Э5.52	84	3
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	27	16
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.69	59	16
					5	24 В DC	Э5.53	85	3
43	1 дискретный вход.	CAN	—	24 В DC	2	230 В, 1ф, 50 Гц	Э5.75	28	15
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.74	60	15
					5	24 В DC	Э5.54	86	2
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	29	16
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.77	61	16
					5	24 В DC	Э5.55	87	3
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	30	3
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.117	62	3
					5	24 В DC	Э5.126	88	Исх. документ
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	31	3
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.119	63	3
47	5 дискретных входов, 6 дискретных выходов (гальванически развязанные, двухполосные реле).	RS-485	—	24 В DC	2	230 В, 1ф, 50 Гц	Э5.120	32	3
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.121	64	3
					5	24 В DC	Э5.127	89	Исх. документ
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	33	2
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.123	65	2
					5	24 В DC	Э5.128	90	Исх. документ
49	5 дискретных входов, 6 дискретных выходов; 1 аналоговый вход, 1 аналоговый выход.	HART	—	24 В DC	2	230 В, 1ф, 50 Гц	Э5.125	34	Исх. документ
50	5 дискретных входов, 8 дискретных выходов; 1 аналоговый вход, 1 аналоговый выход.	HART	—	24 В DC	2	230 В, 1ф, 50 Гц	Э5.204	35	Исх. документ
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.205	66	Исх. документ
					5	24 В DC	Э5.208	91	Исх. документ
51	5 дискретных входов, 6 дискретных выходов; 1 аналоговый вход, 1 аналоговый выход.	RS-485	—	24 В DC	2	230 В, 1ф, 50 Гц	Э5.207	36	Исх. документ
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.206	67	Исх. документ
52	5 дискретных входов, 6 дискретных выходов; 1 аналоговый вход, 1 аналоговый выход.	HART	—	24 В DC	2	230 В, 1ф, 50 Гц	Э5.209	37	Исх. документ
					3	400 В, 3ф, 50 Гц	Э5.210	68	Исх. документ





Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

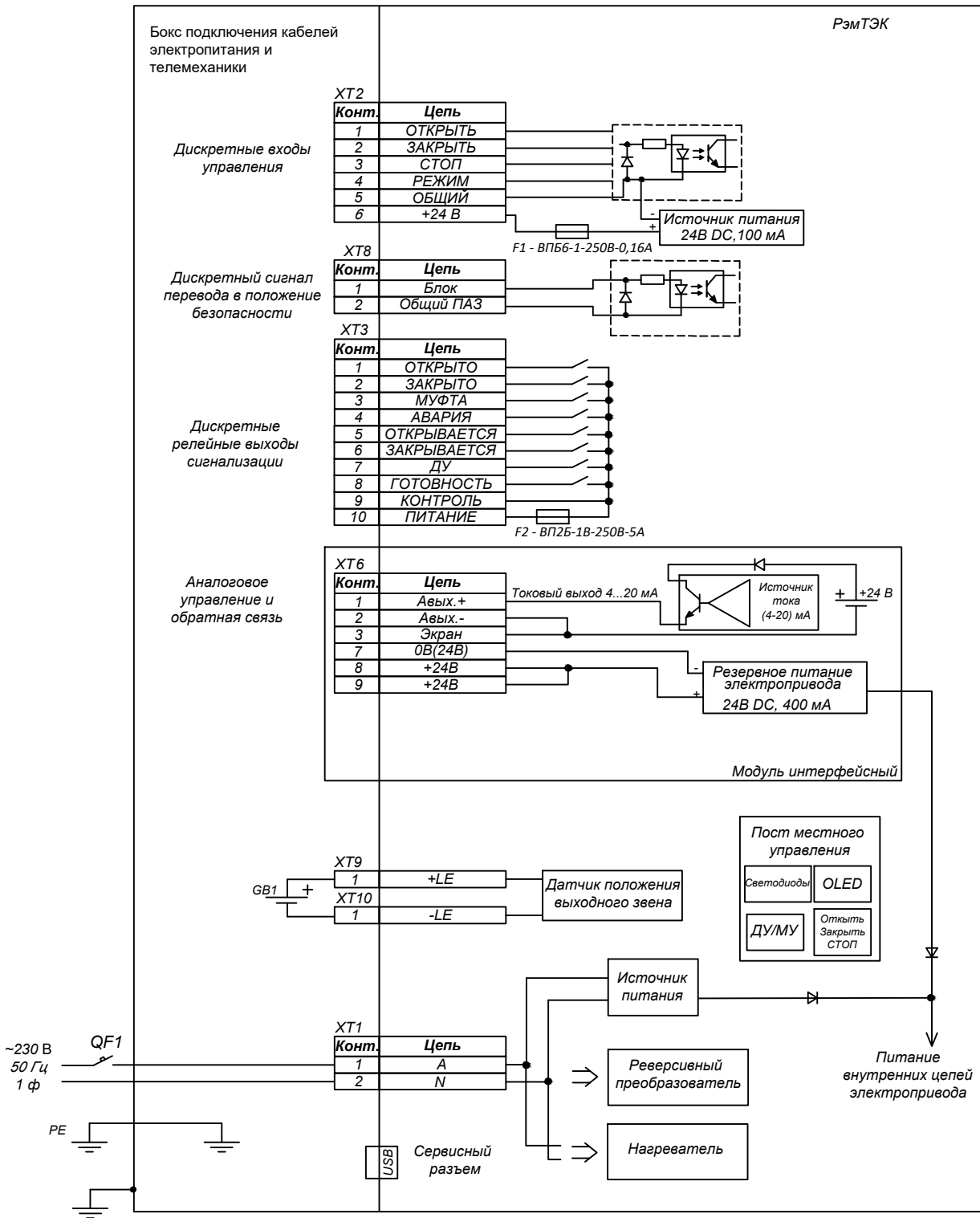
Модификация "16"

Напряжение питания 230 В 1 ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.3



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

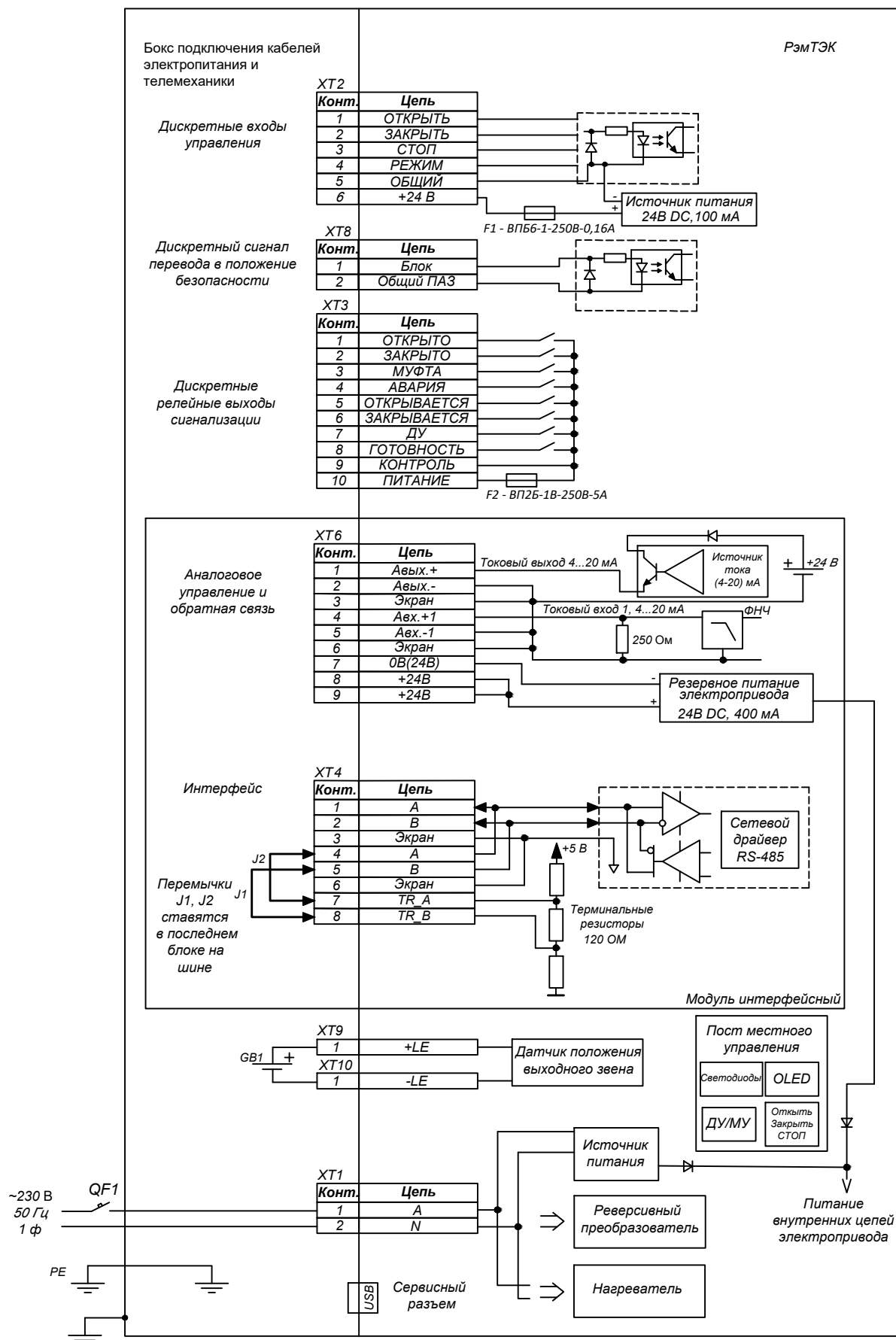
Модификация "17"

Напряжение питания 230 В 1ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.4



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

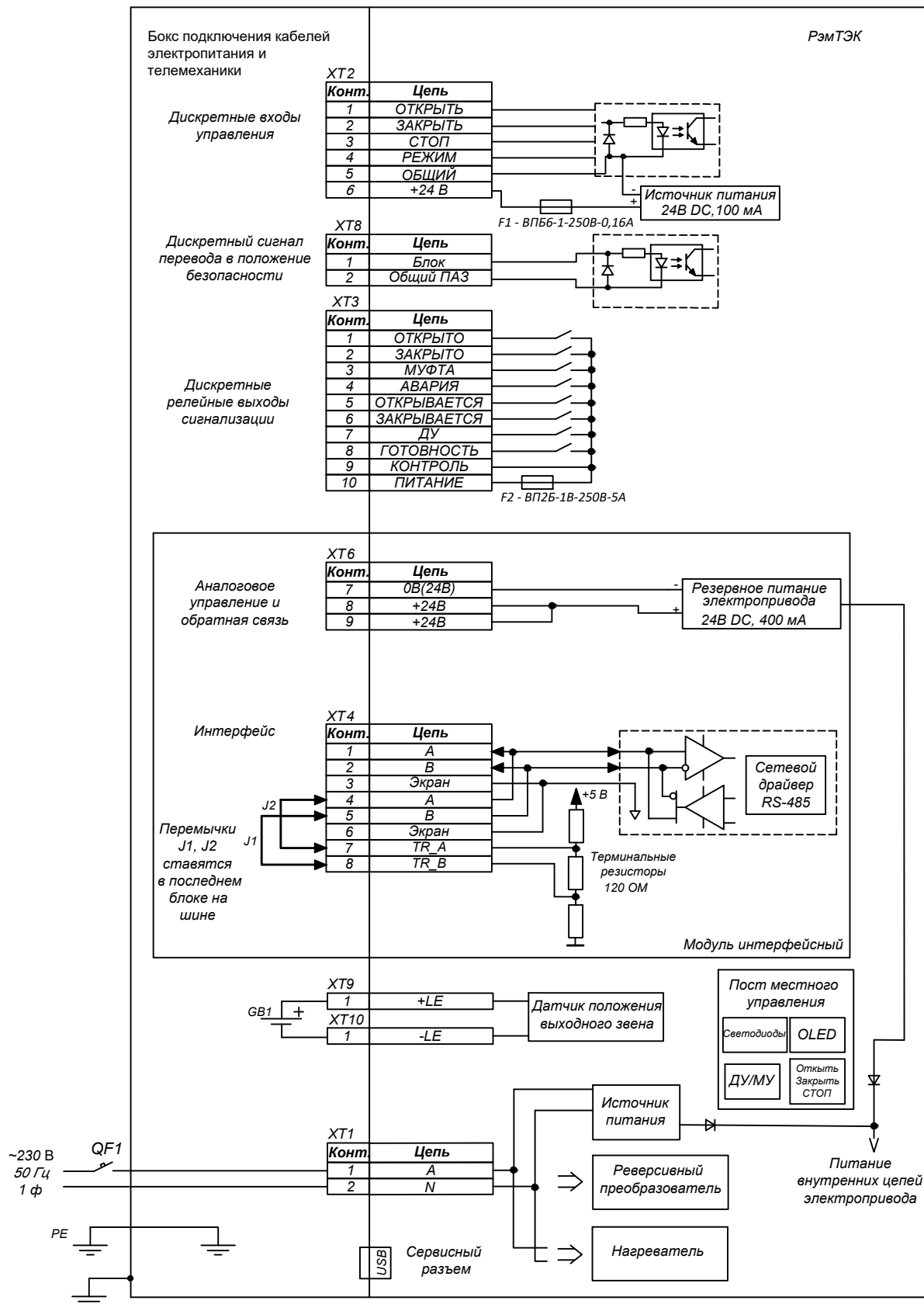
Модификация "18"

Напряжение питания 230 В 1ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 Э5.5



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

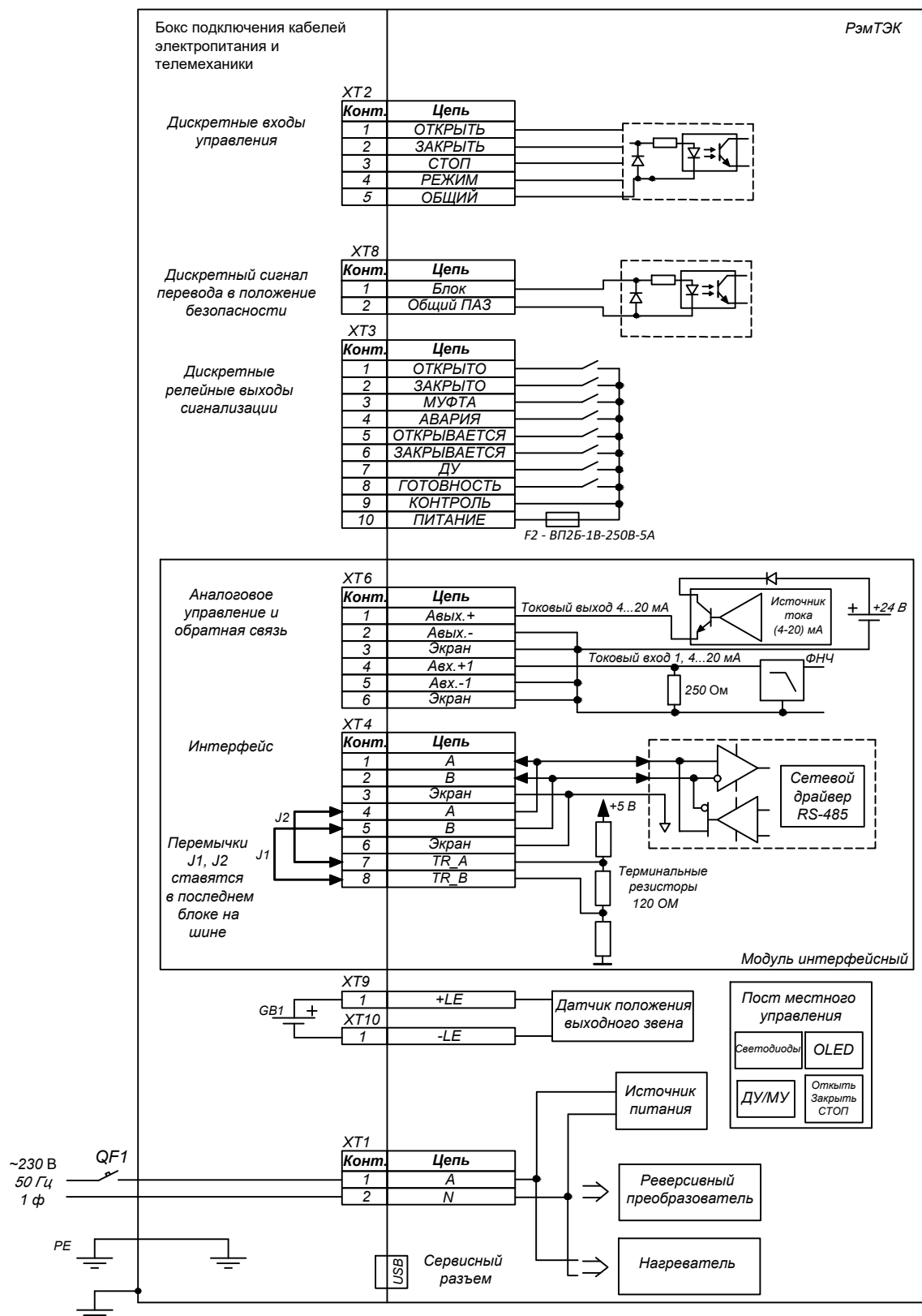
Модификация "19"

Напряжение питания 230 В 1 ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 Э5.6



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

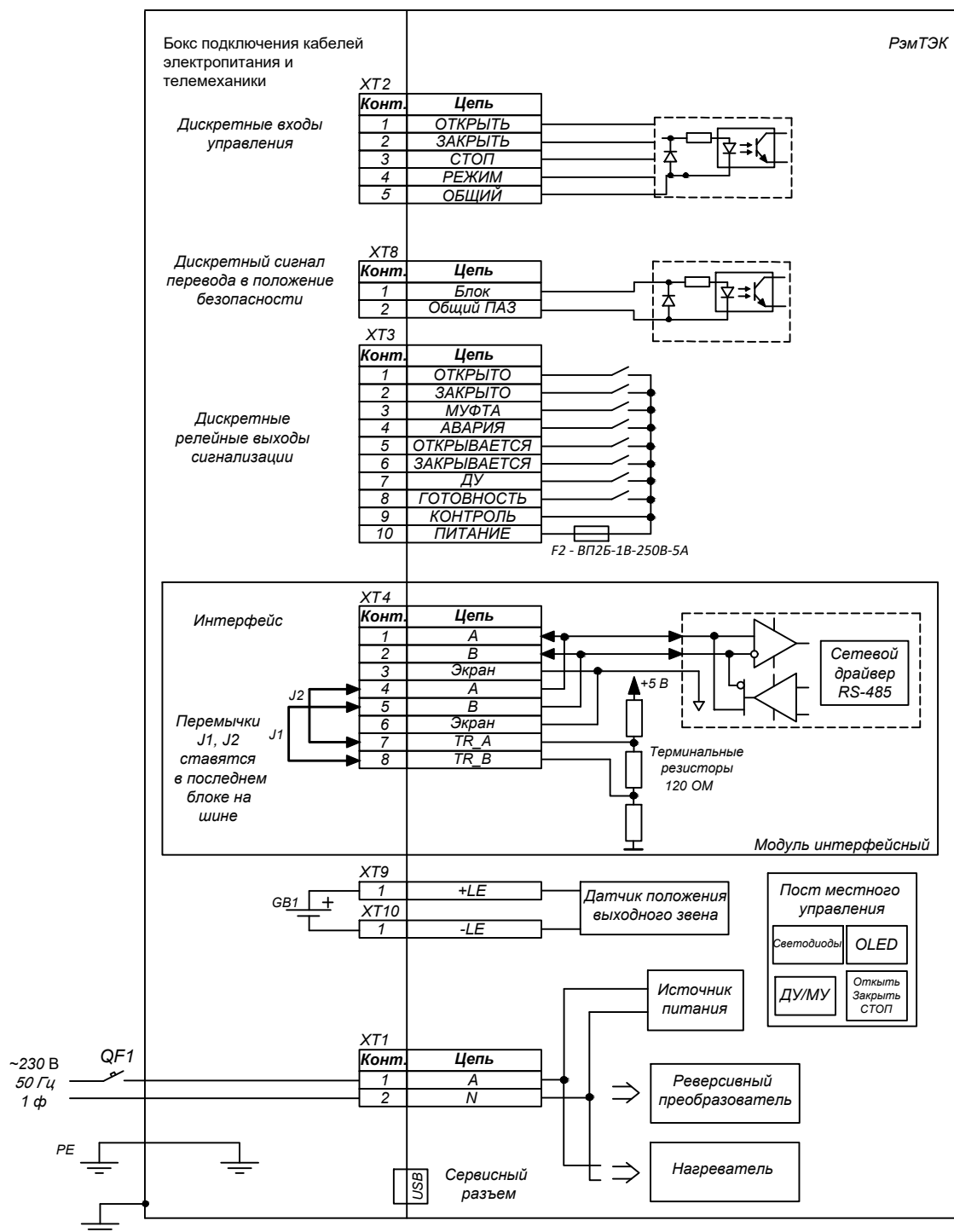
Модификация "20"

Напряжение питания 230 В 1 ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 Э5.7



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

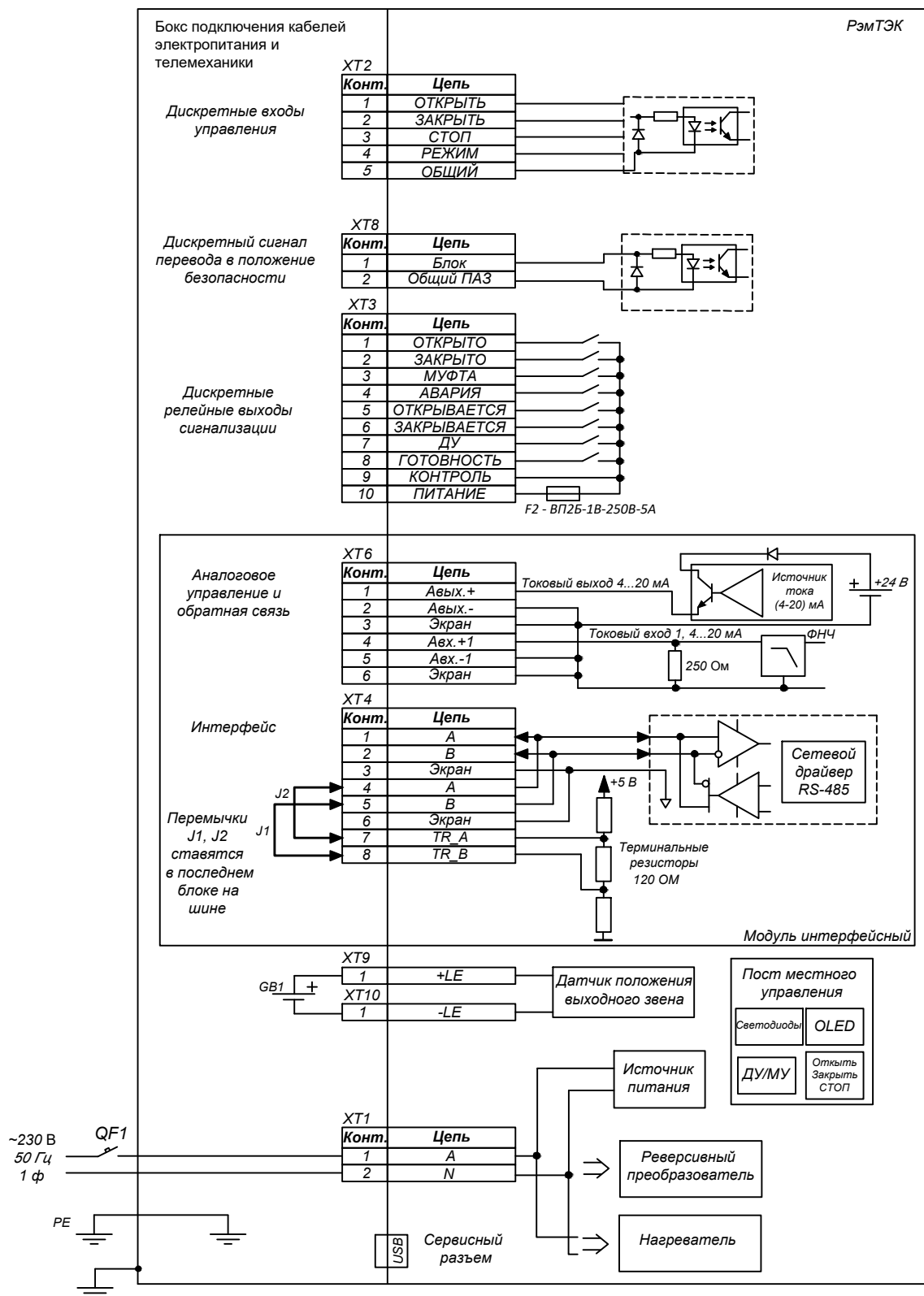
Модификация "21"

Напряжение питания 230 В 1 ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 Э5.8



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

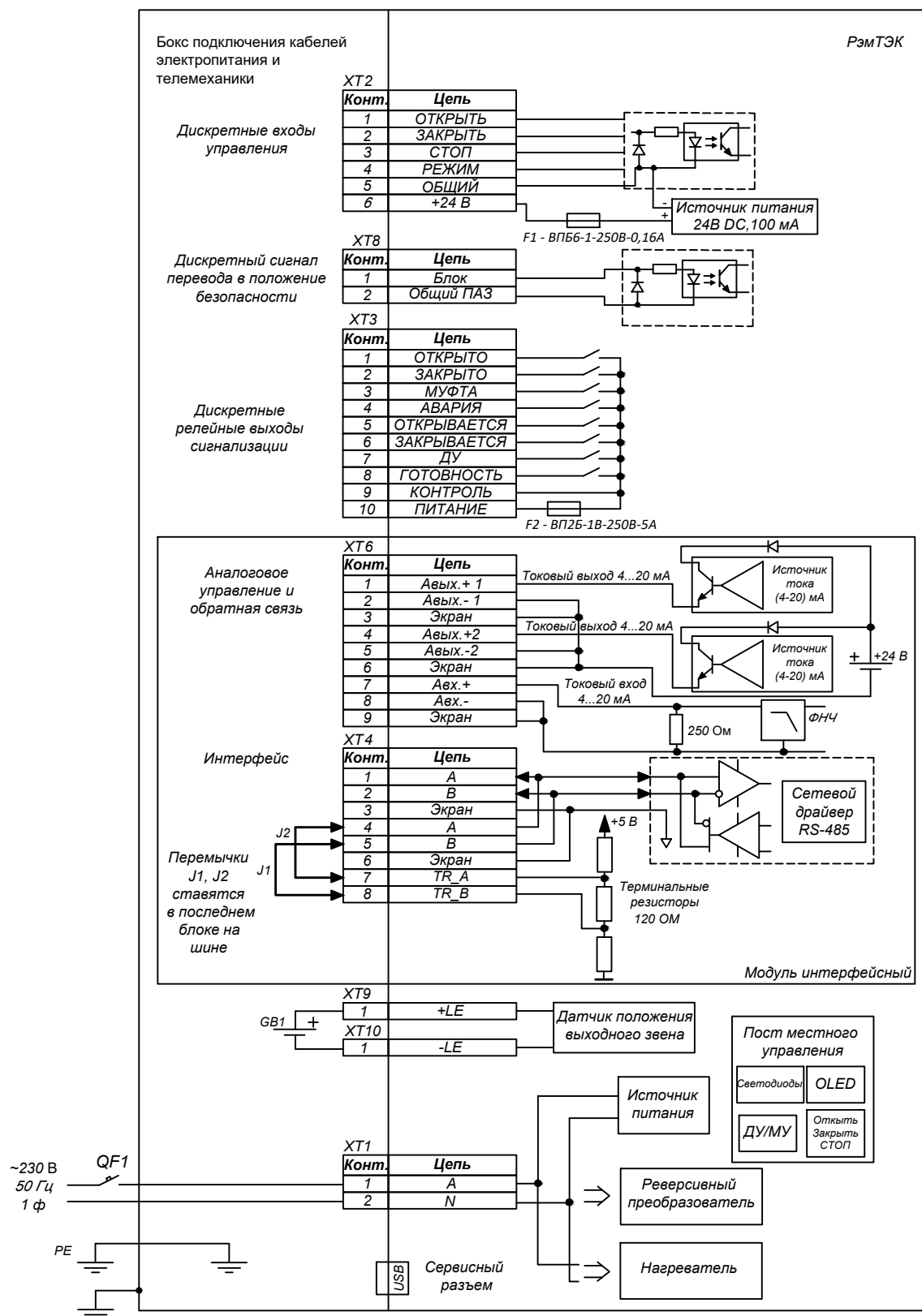
Модификация "22"

Напряжение питания 230 В 1 ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 Э5.9



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

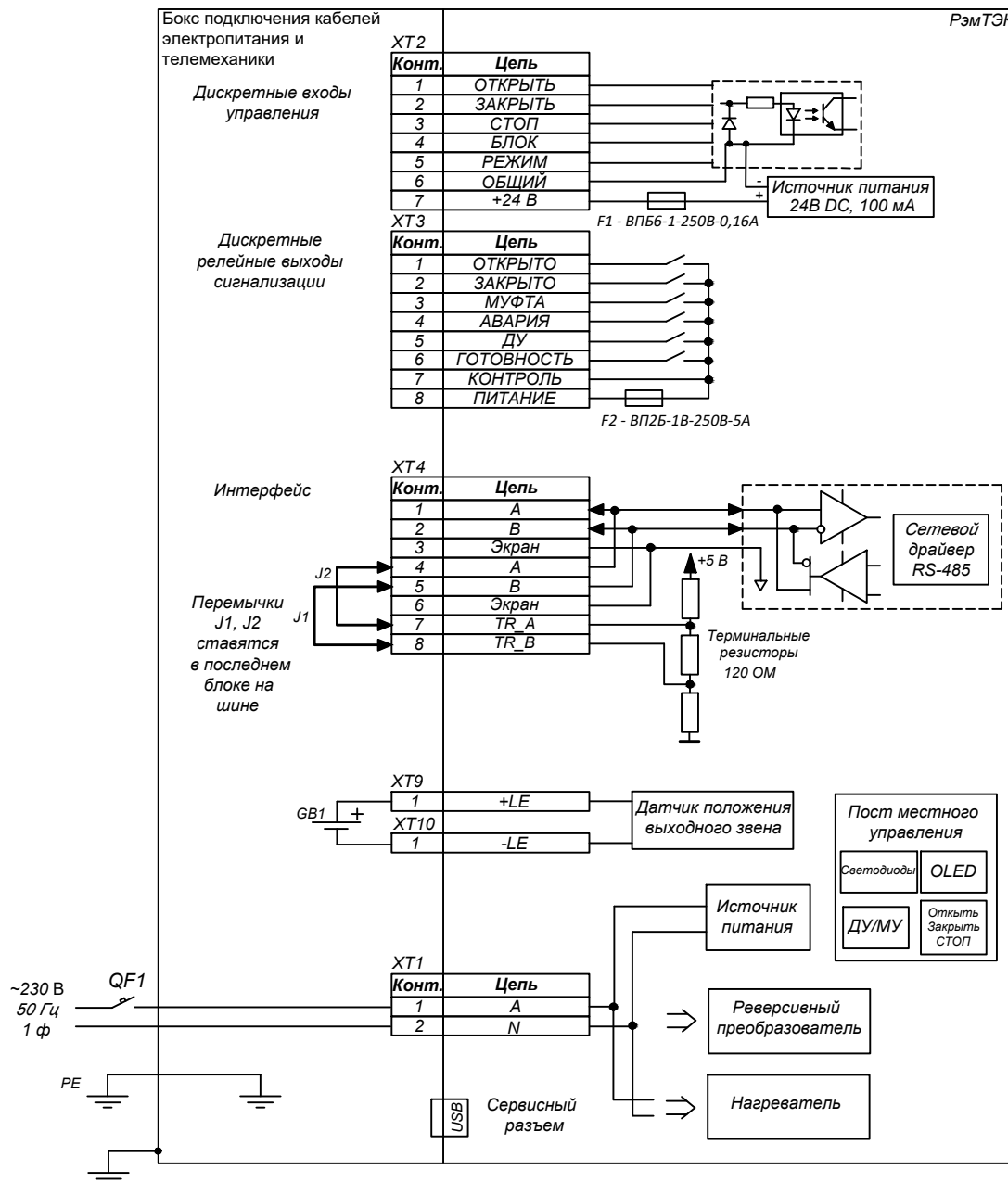
Модификация "23"

Напряжение питания 230 В 1 ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.10



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

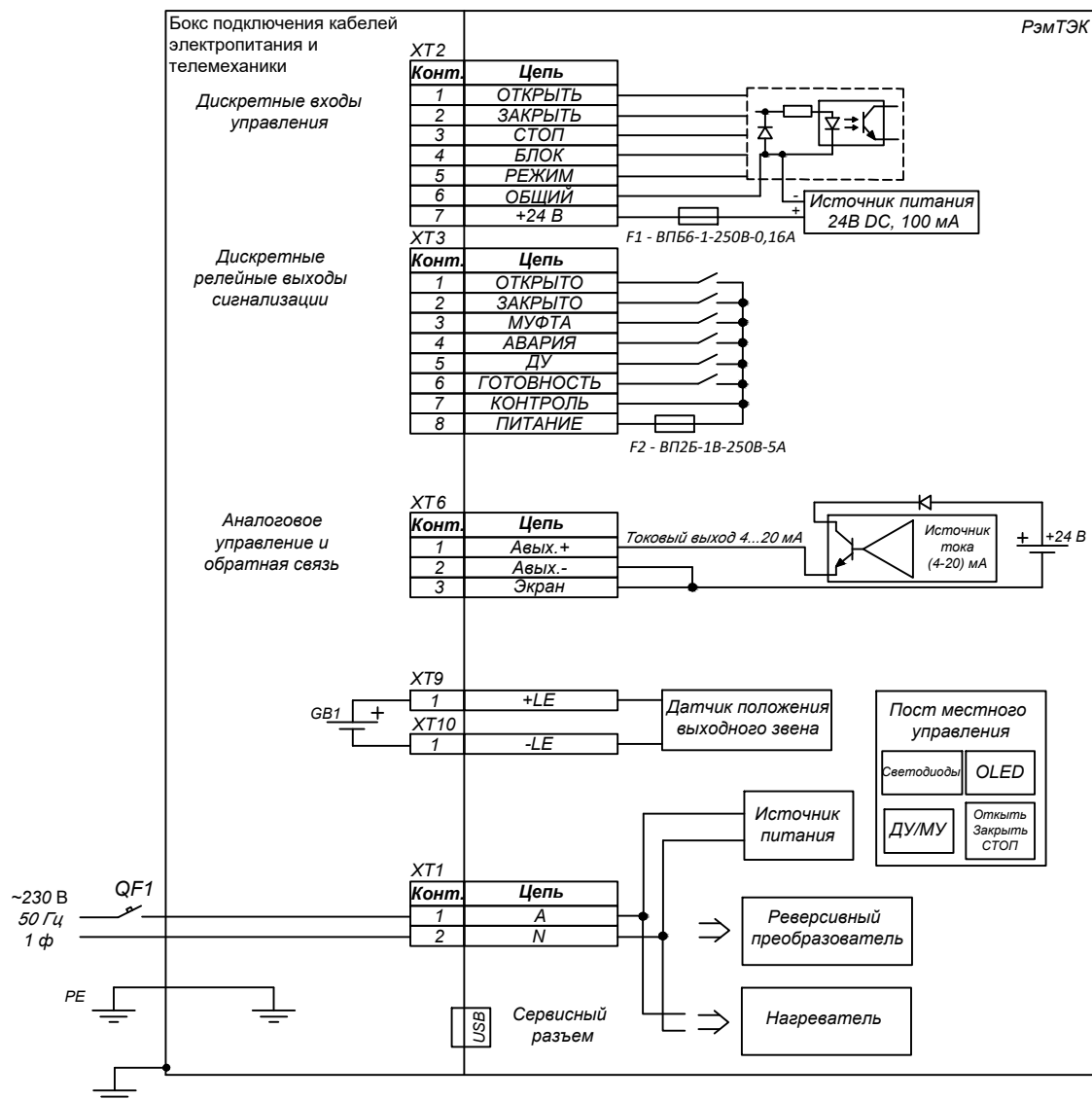
Модификация "24"

Напряжение питания 230 В 1ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.37



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

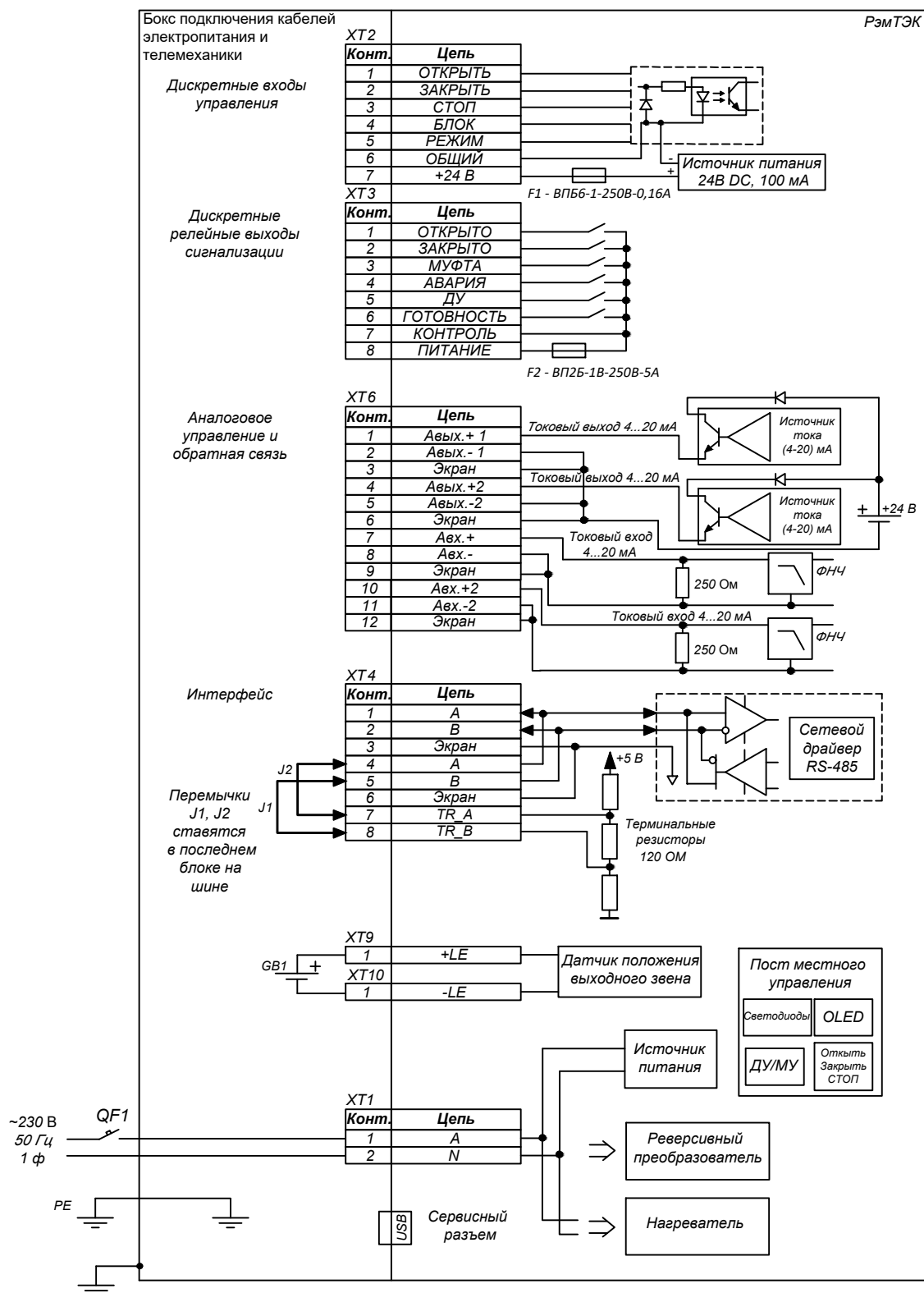
Модификация "25"

Напряжение питания 230 В 1 ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 Э5.38



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

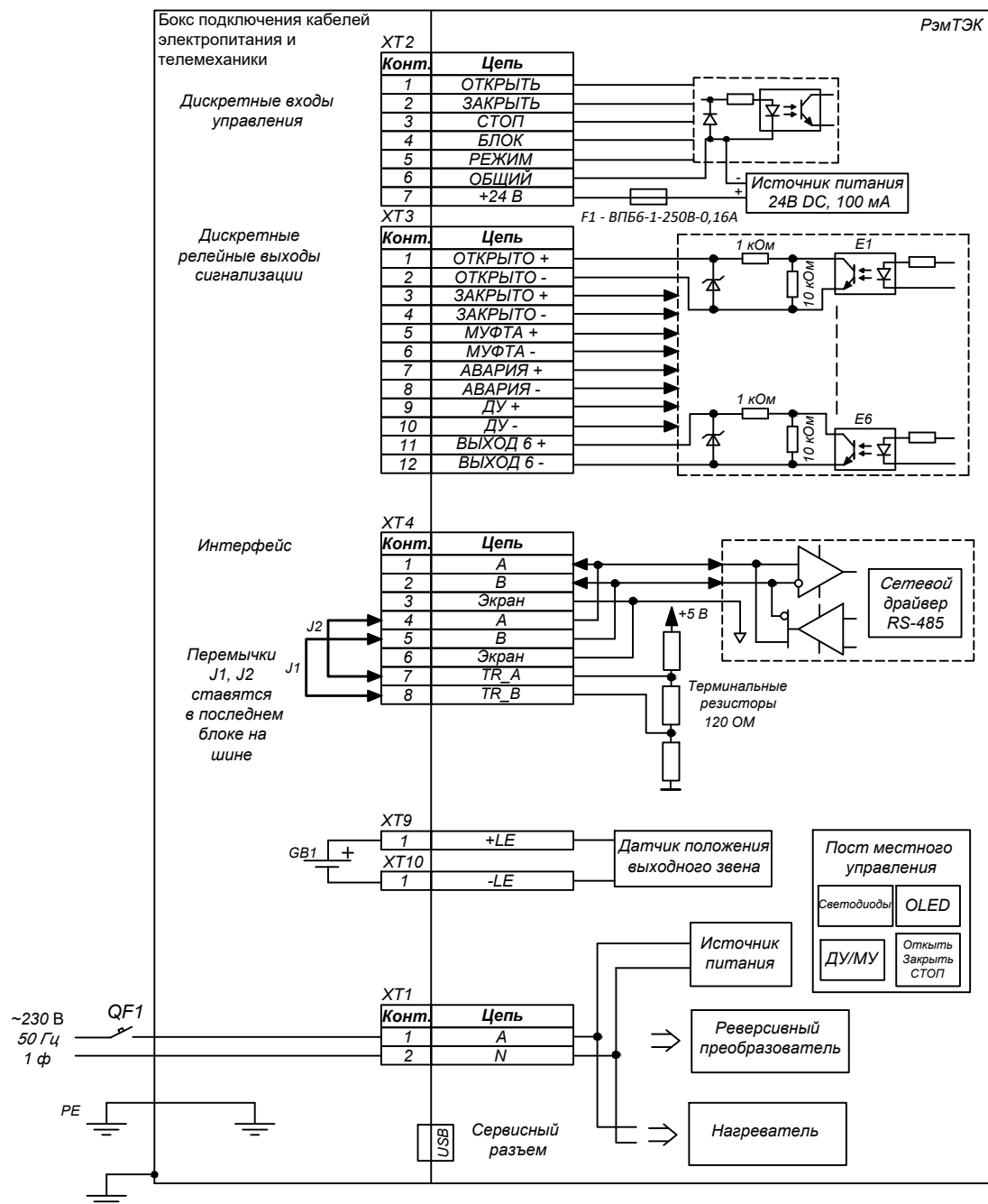
Модификация "26"

Напряжение питания 230 В 1ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 Э5.39



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

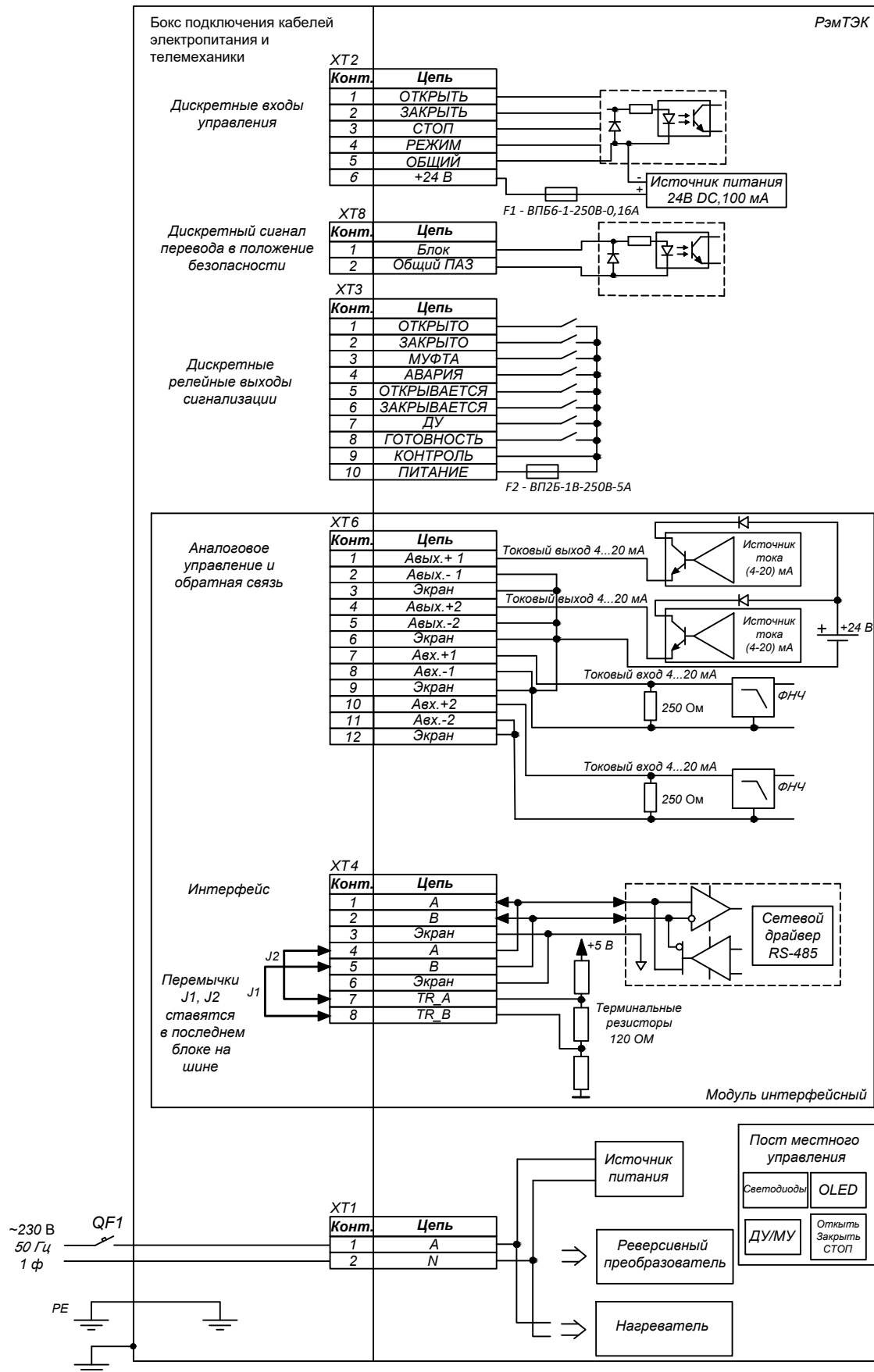
Модификация "27"

Напряжение питания 230 В 1ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.40



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

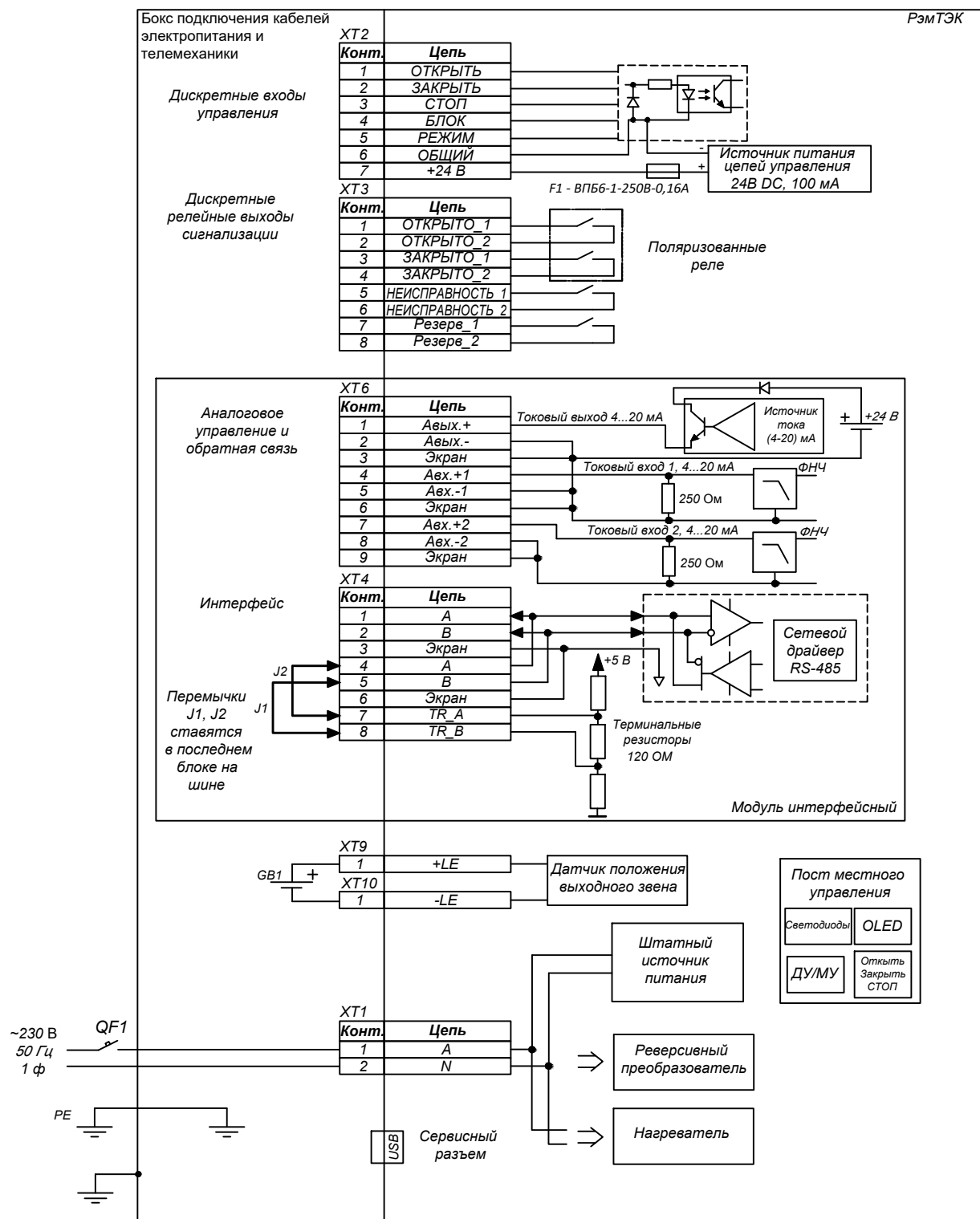
Модификация 28"

Напряжение питания 230 В 1ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.46



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

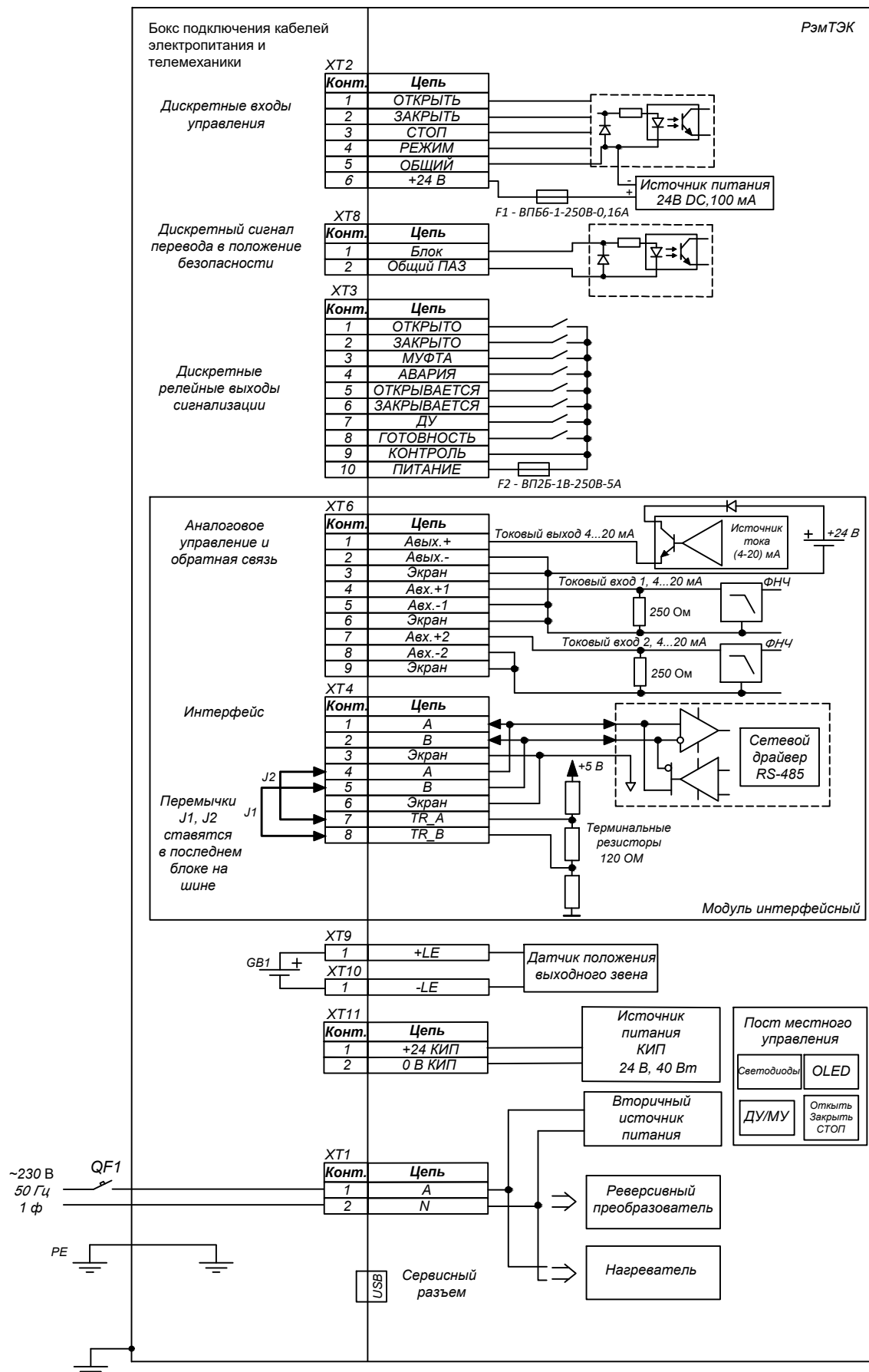
Модификация "29"

Напряжение питания 230 В 1 ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.85



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

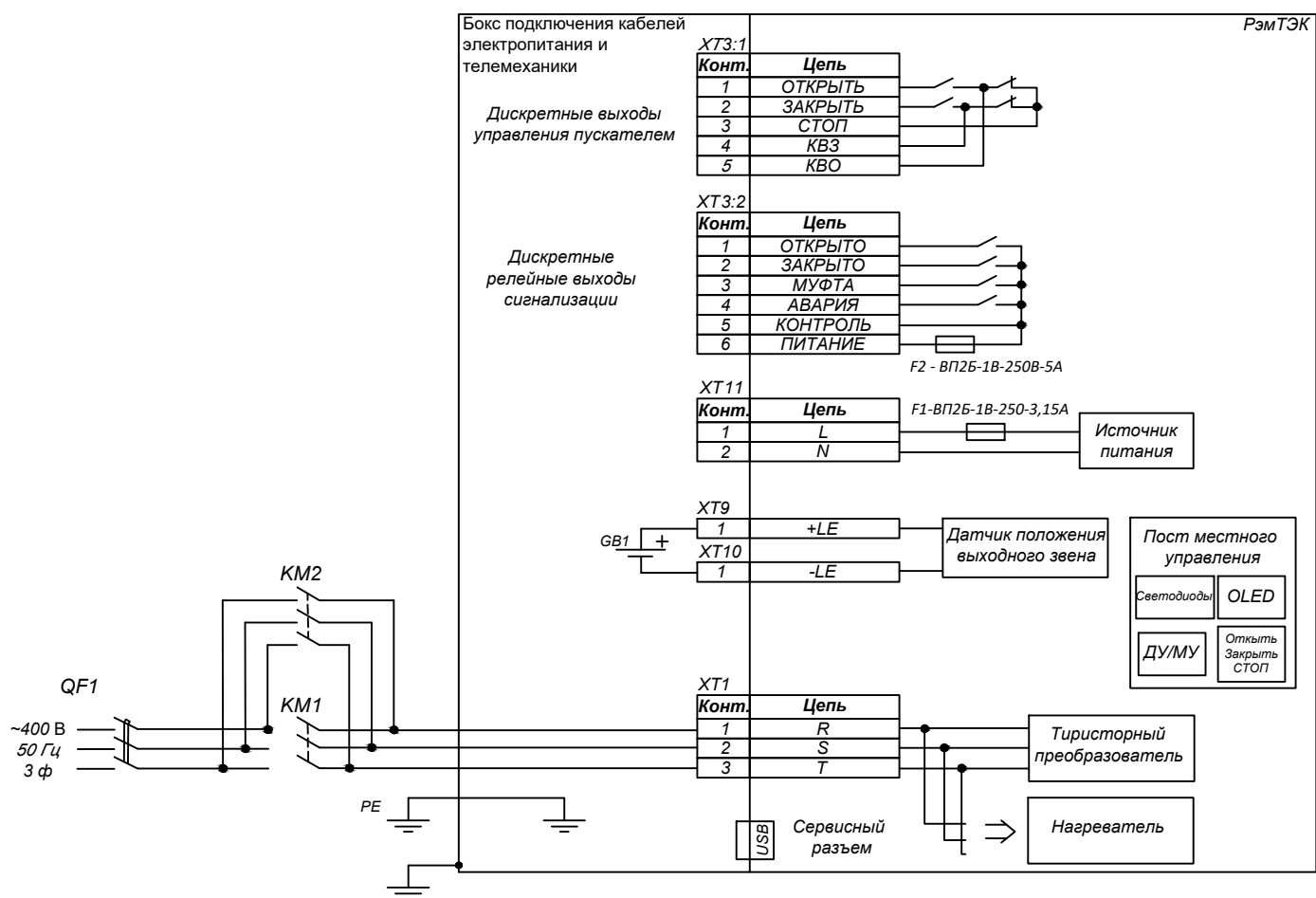
Модификация "30"

Напряжение питания 230 В 1 ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 Э5.114



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

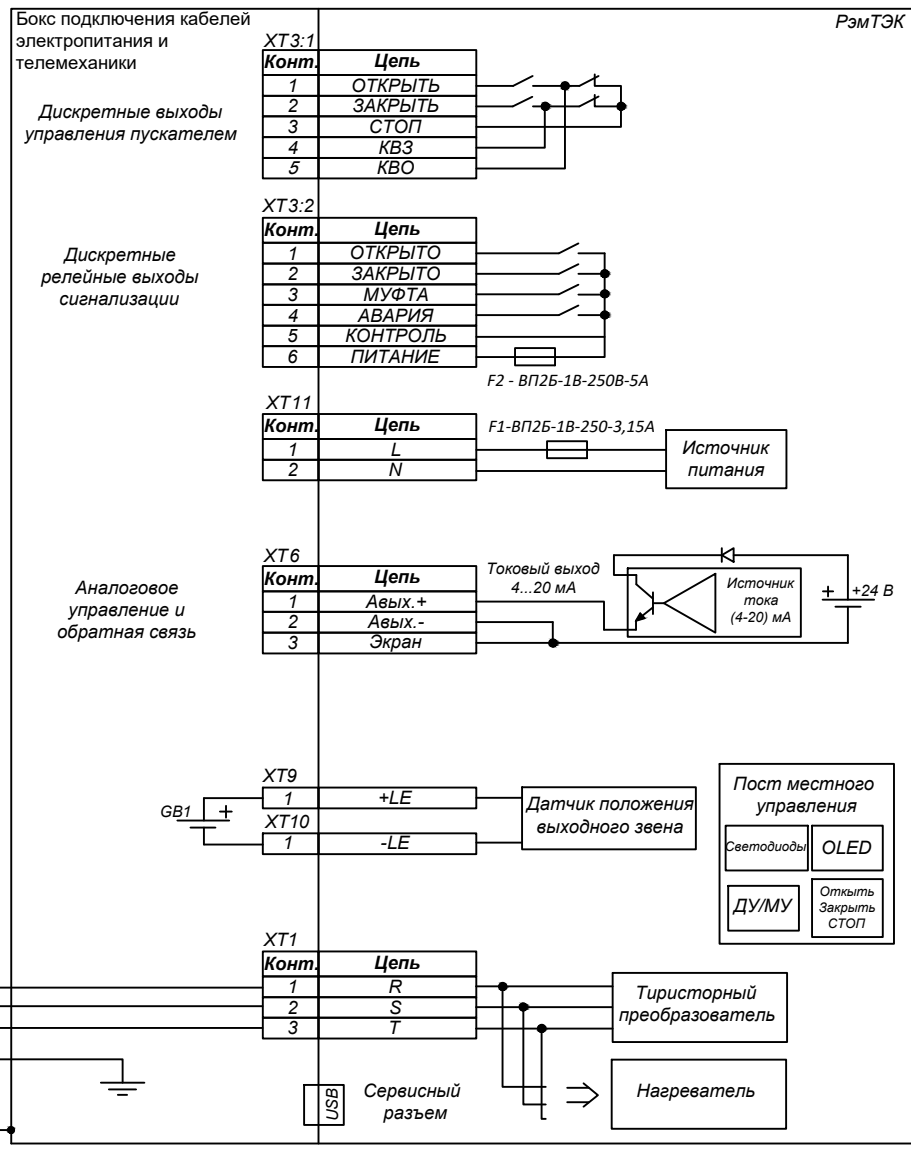
Модификация "36"

Напряжение питания 230 В 1ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.21



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

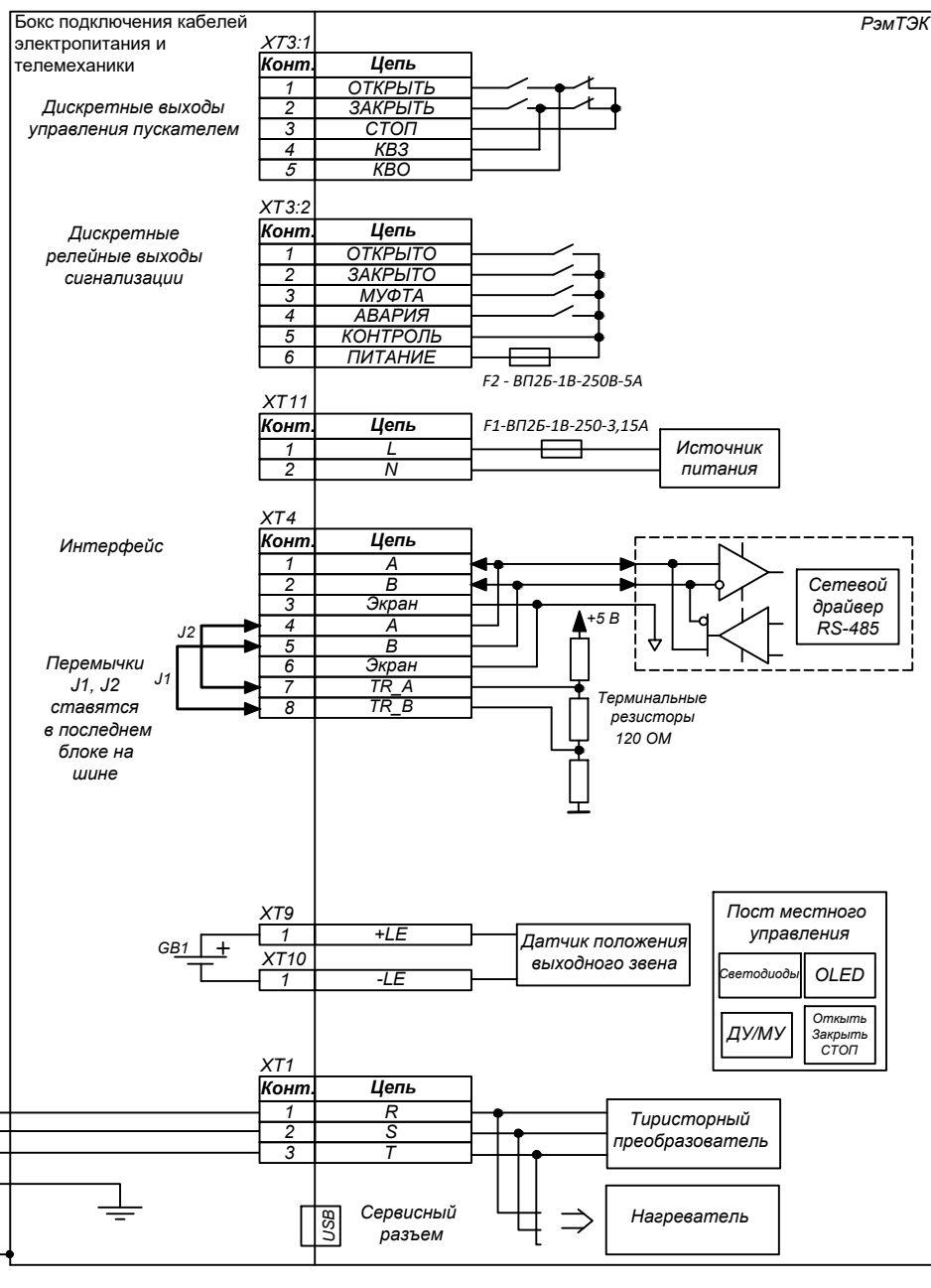
Модификация "37"

Напряжение питания 230 В 1ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.22



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

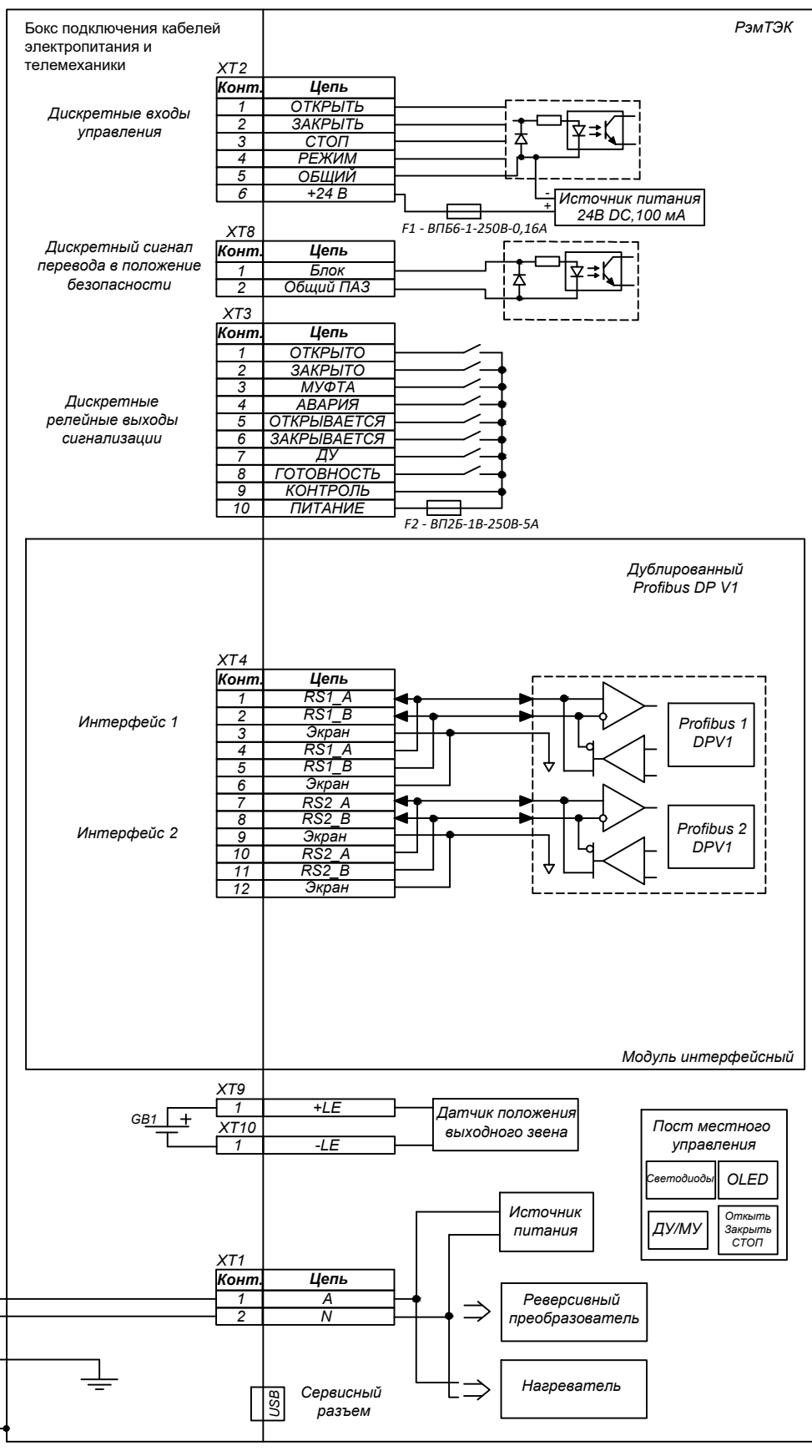
Модификация "38"

Напряжение питания 230 В 1ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.23



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

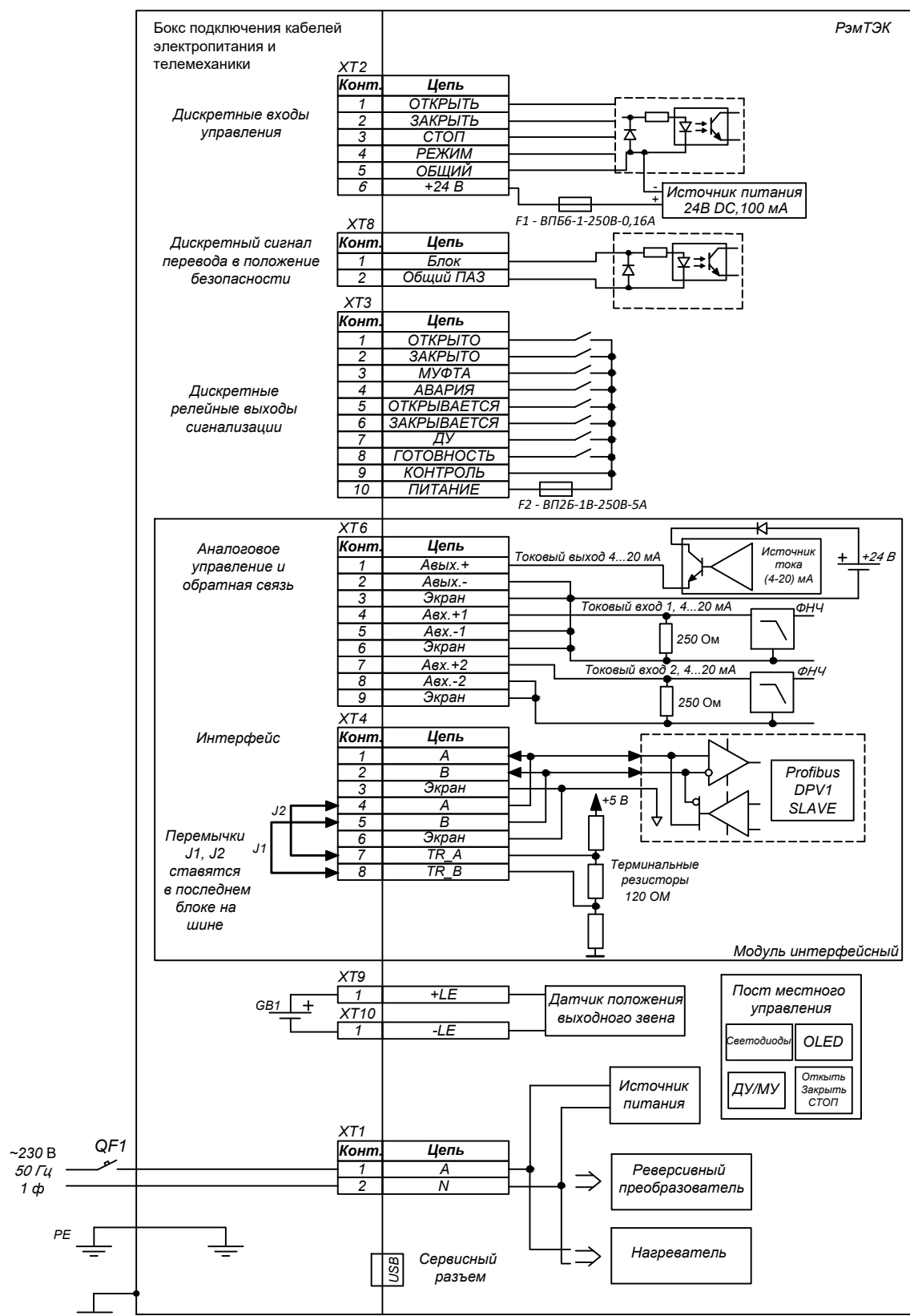
Модификация "39"

Напряжение питания 230 В 1 ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 Э5.211



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

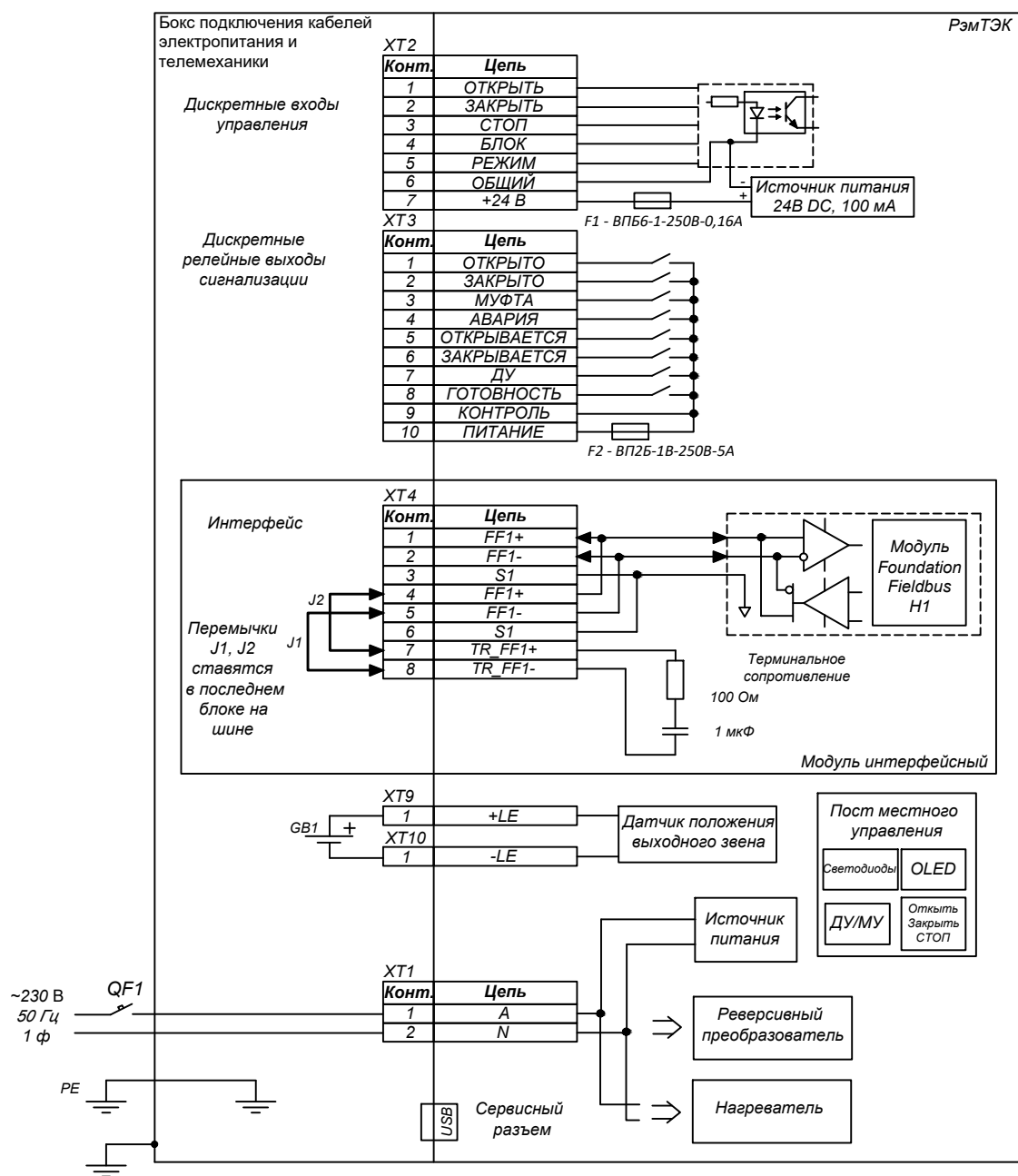
Модификация "4.0"

Напряжение питания 230 В 1ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.72



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

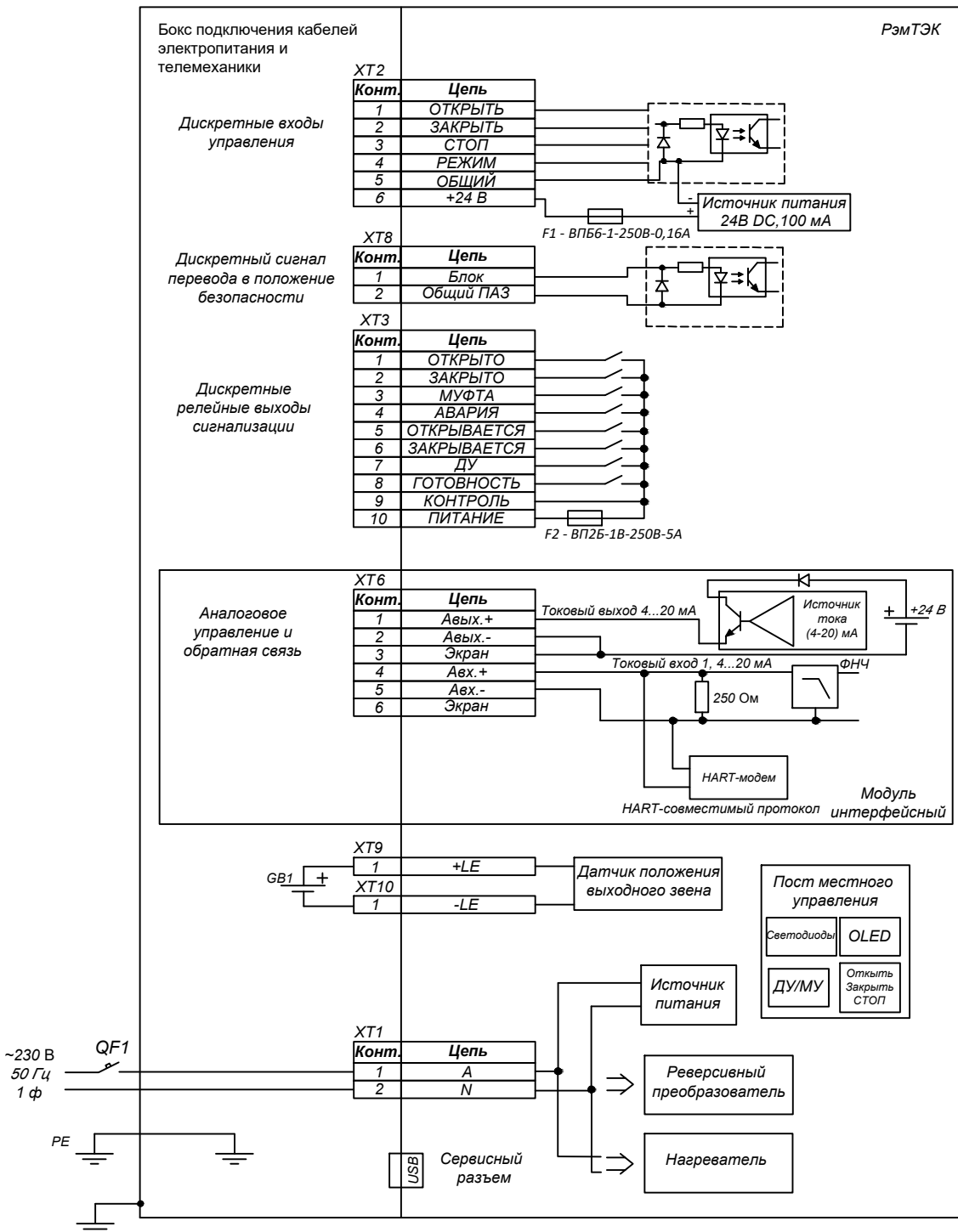
Модификация "41"

Напряжение питания 230 В 1 ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.71



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

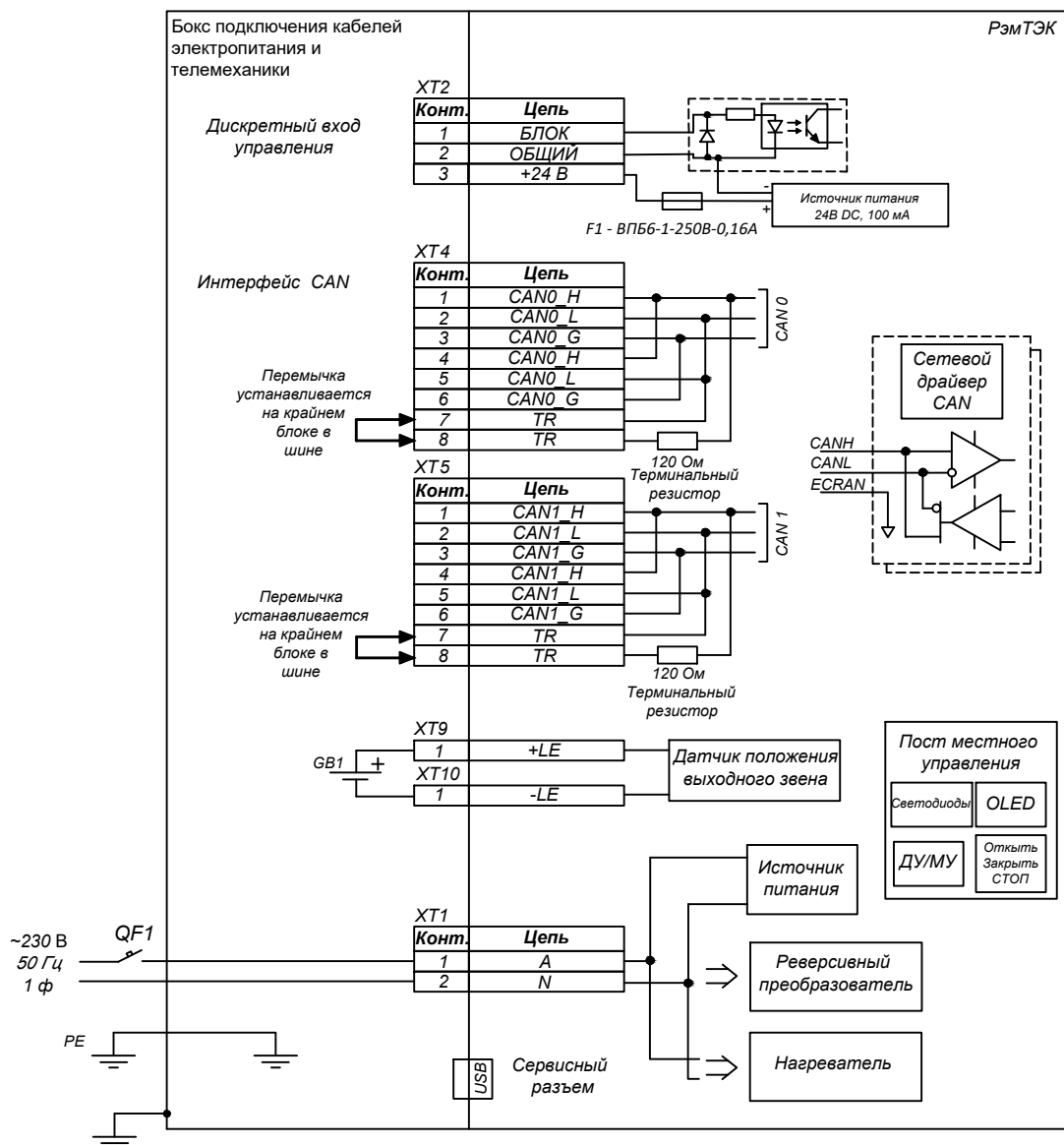
Модификация "42"

Напряжение питания 230 В 1 ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.70



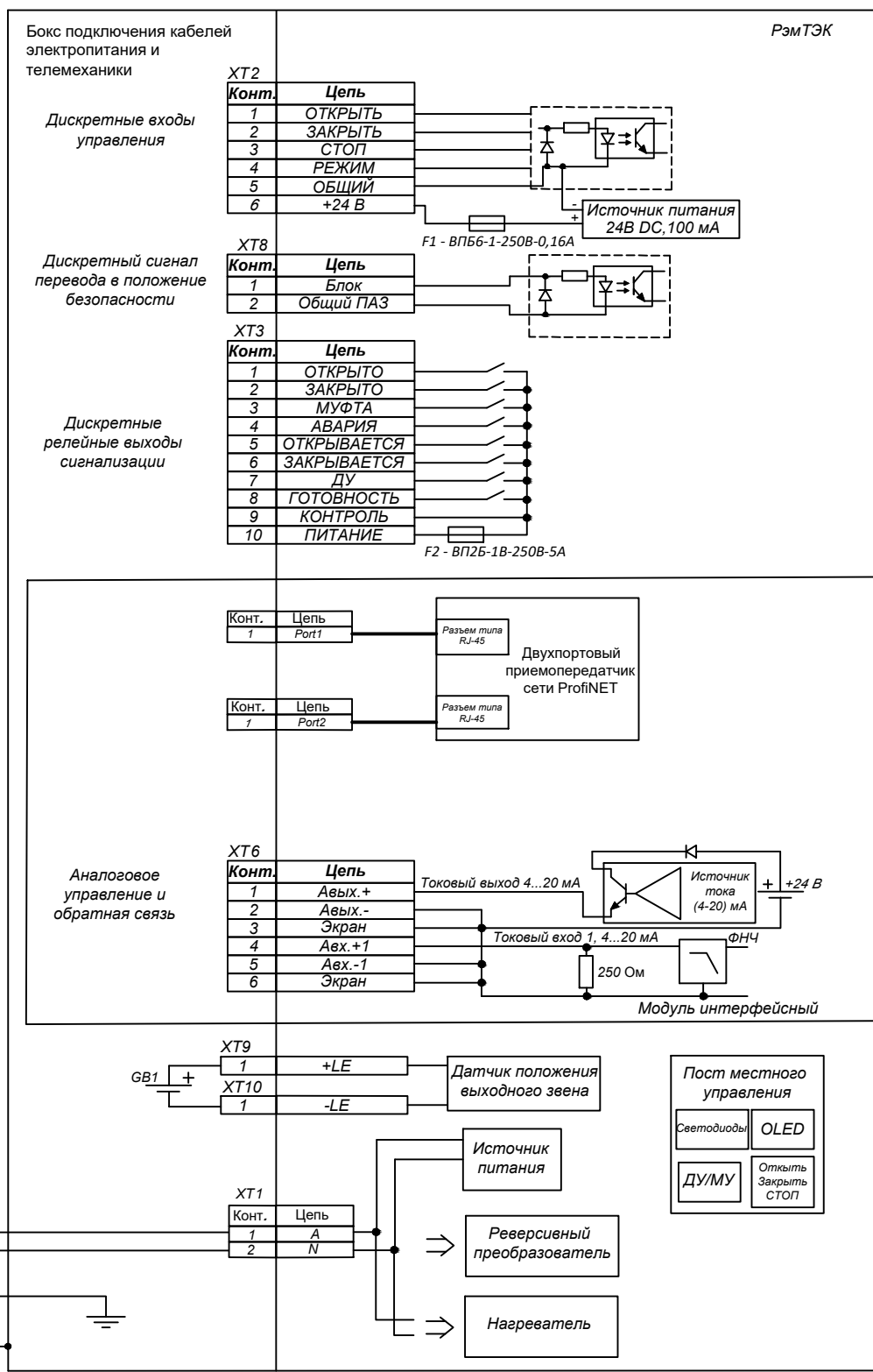
Электропривод РэмТЭК
Схема внешних подключений

Модификация "43"
Напряжение питания 230 В 1ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.75



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

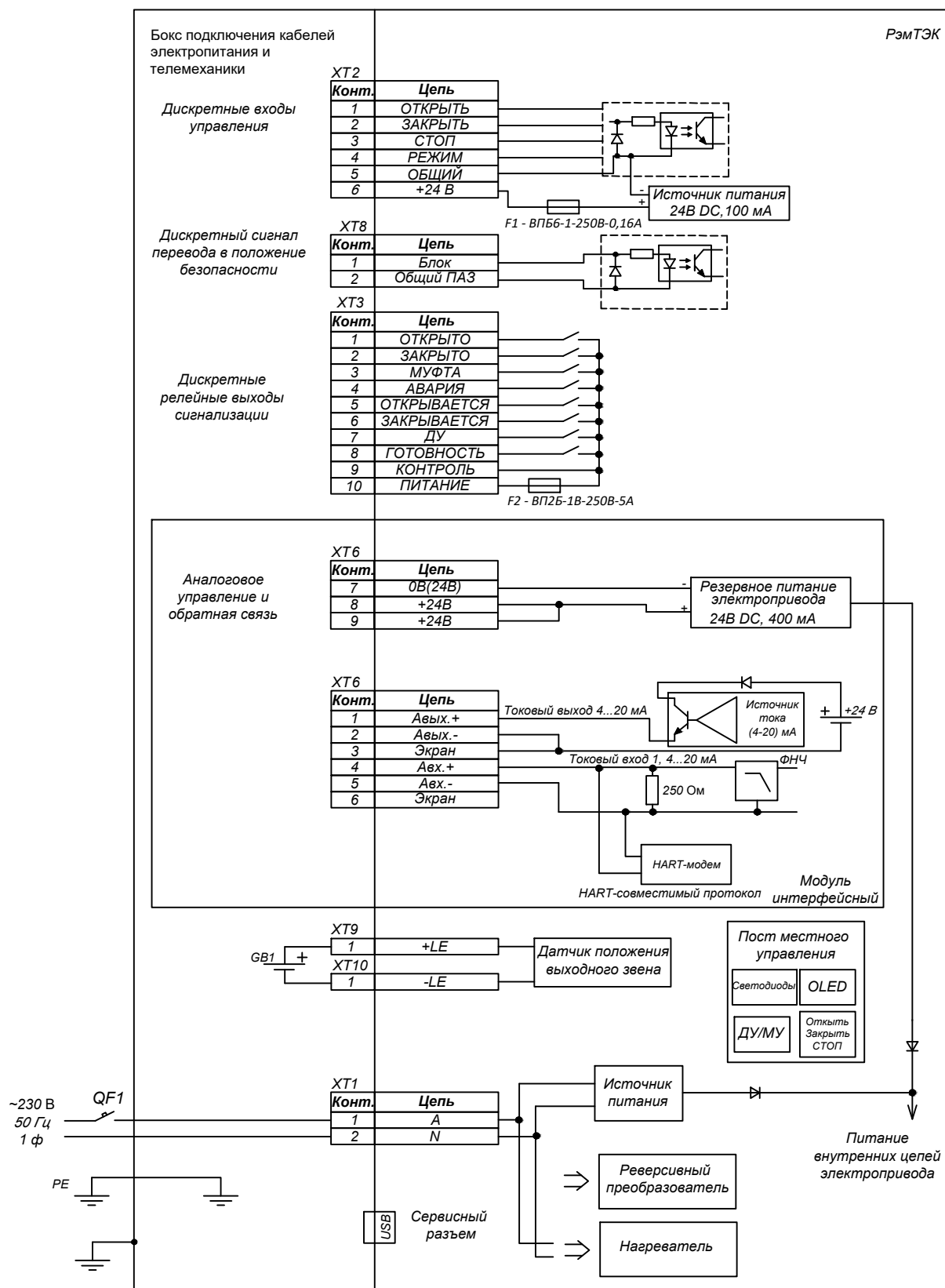
Модификация "44"

Напряжение питания 230 В 1 ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.76



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

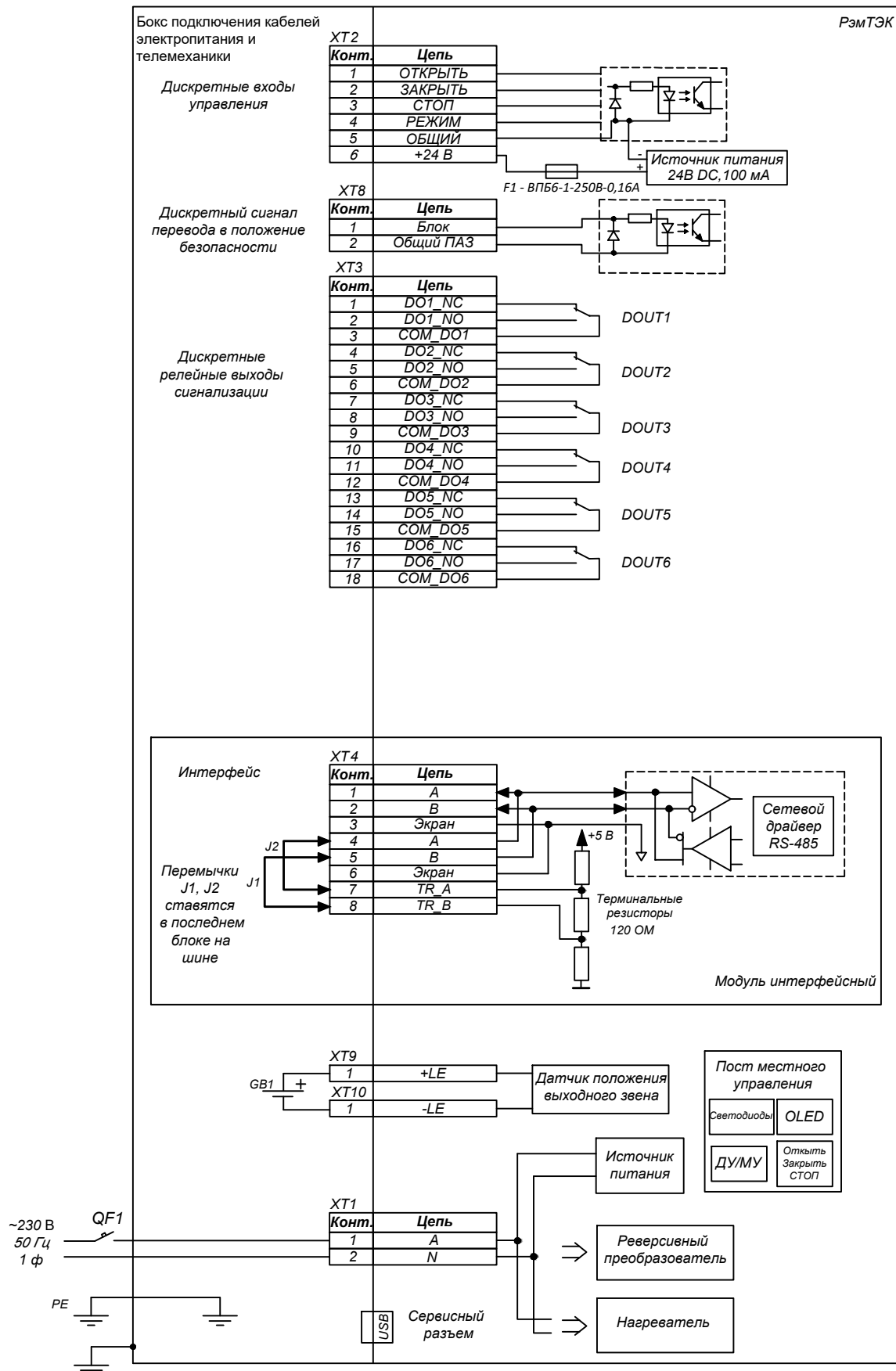
Модификация 45"

Напряжение питания 230 В 1 ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 Э5.116



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

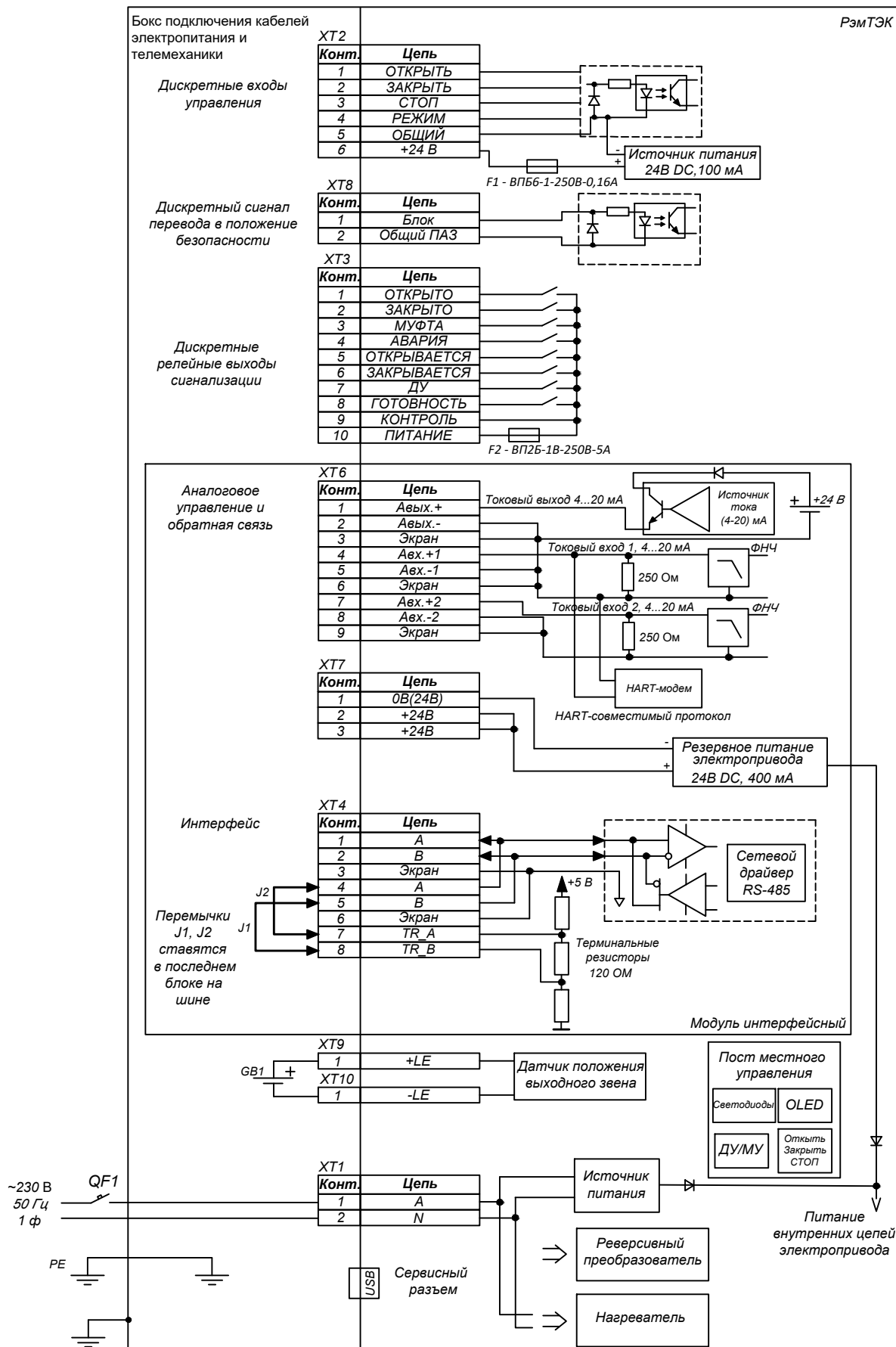
Модификация "47"

Напряжение питания 230 В 1ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 Э5.120



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

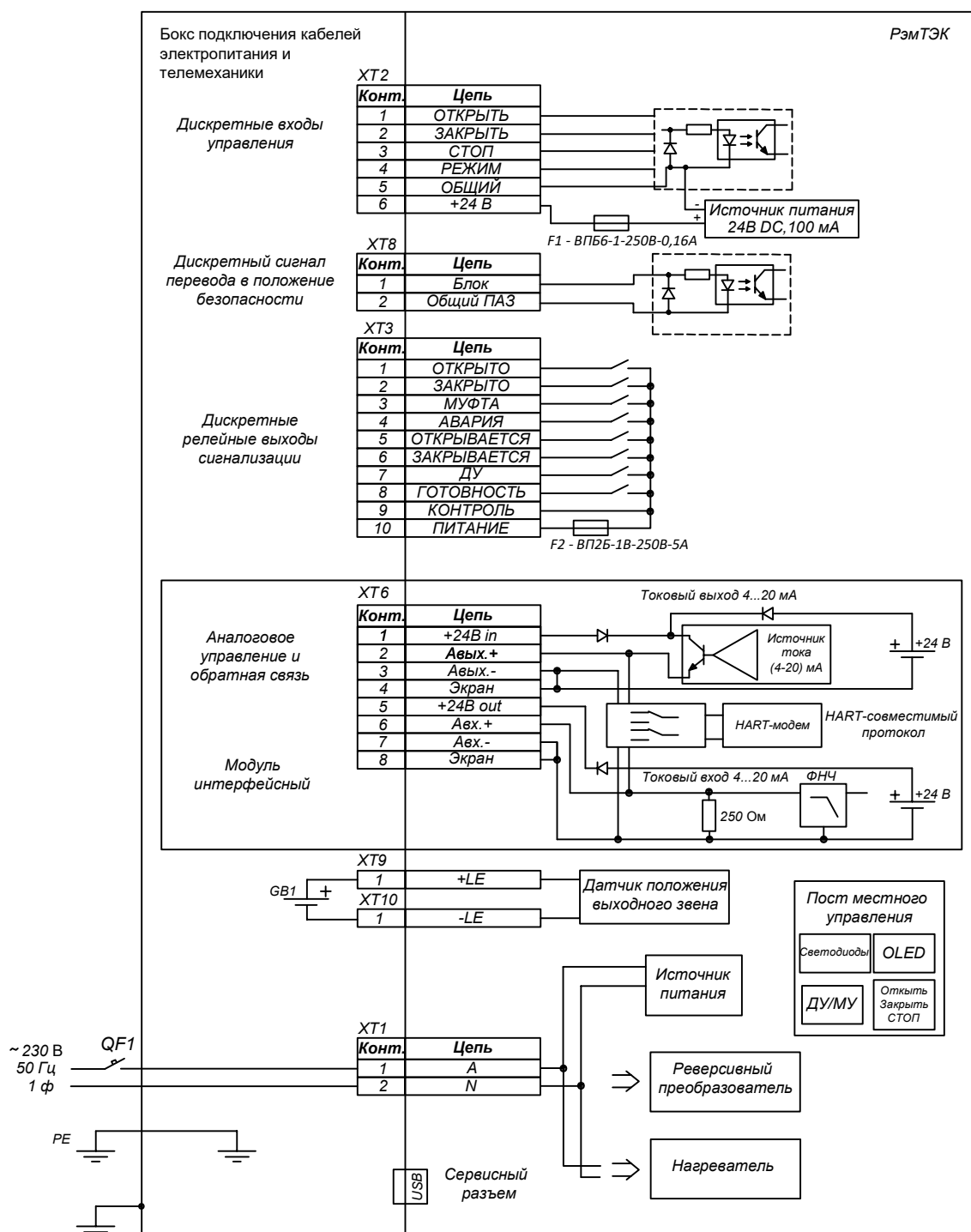
Модификация "48"

Напряжение питания 230 В 1ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.122



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

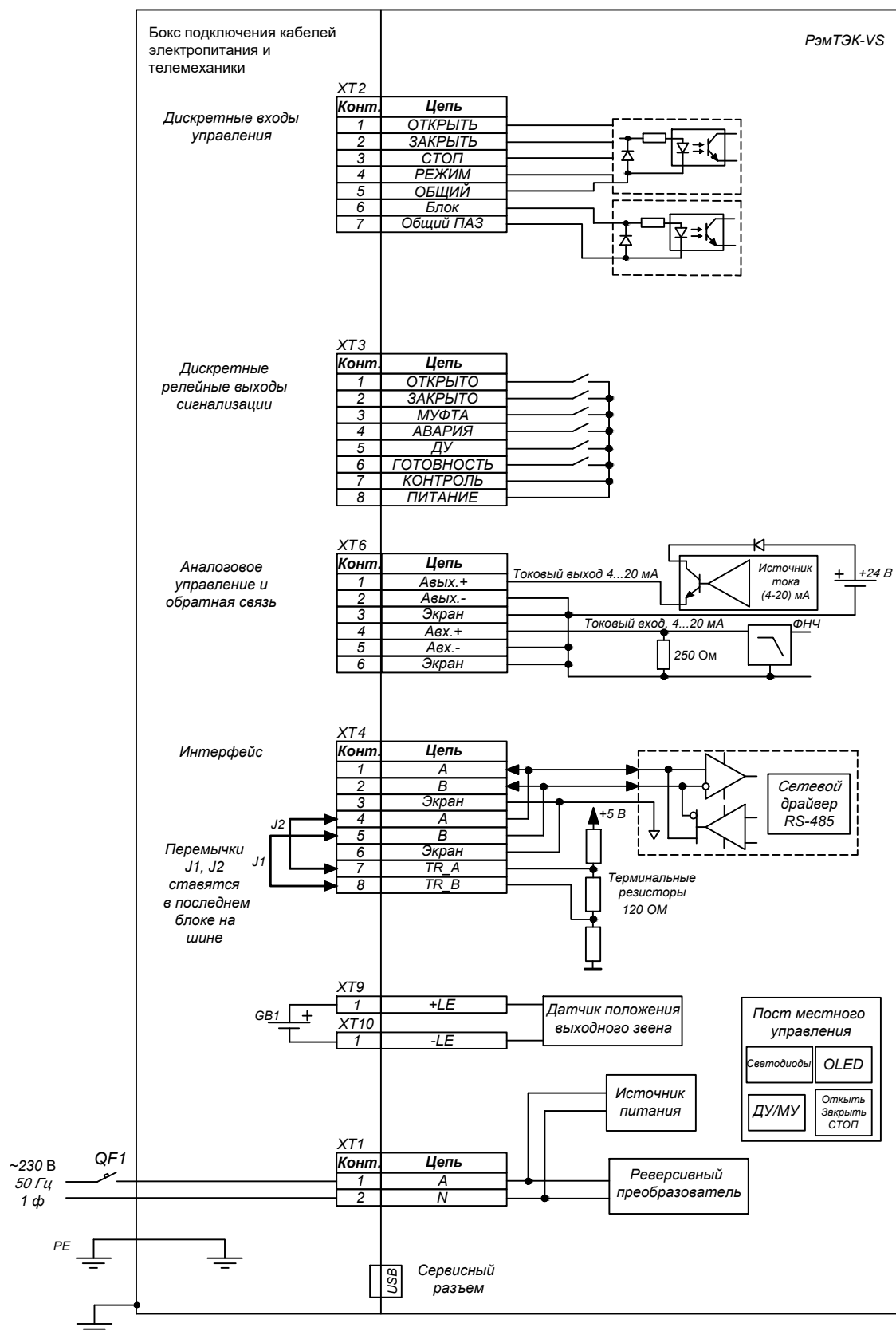
Модификация "50"

Напряжение питания 230 В 1ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.204



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

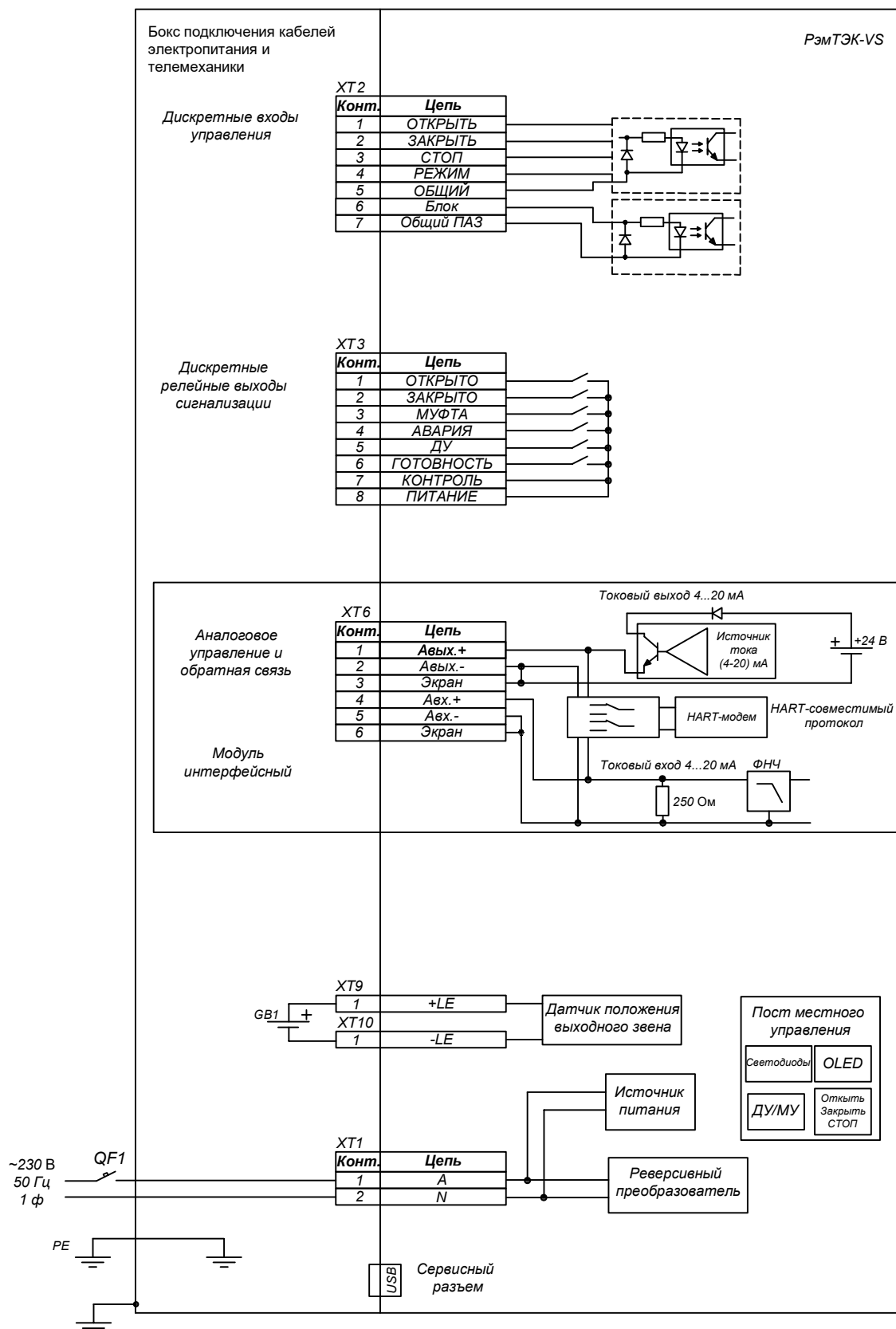
Модификация "51"

Напряжение питания 230 В 3ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.207



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

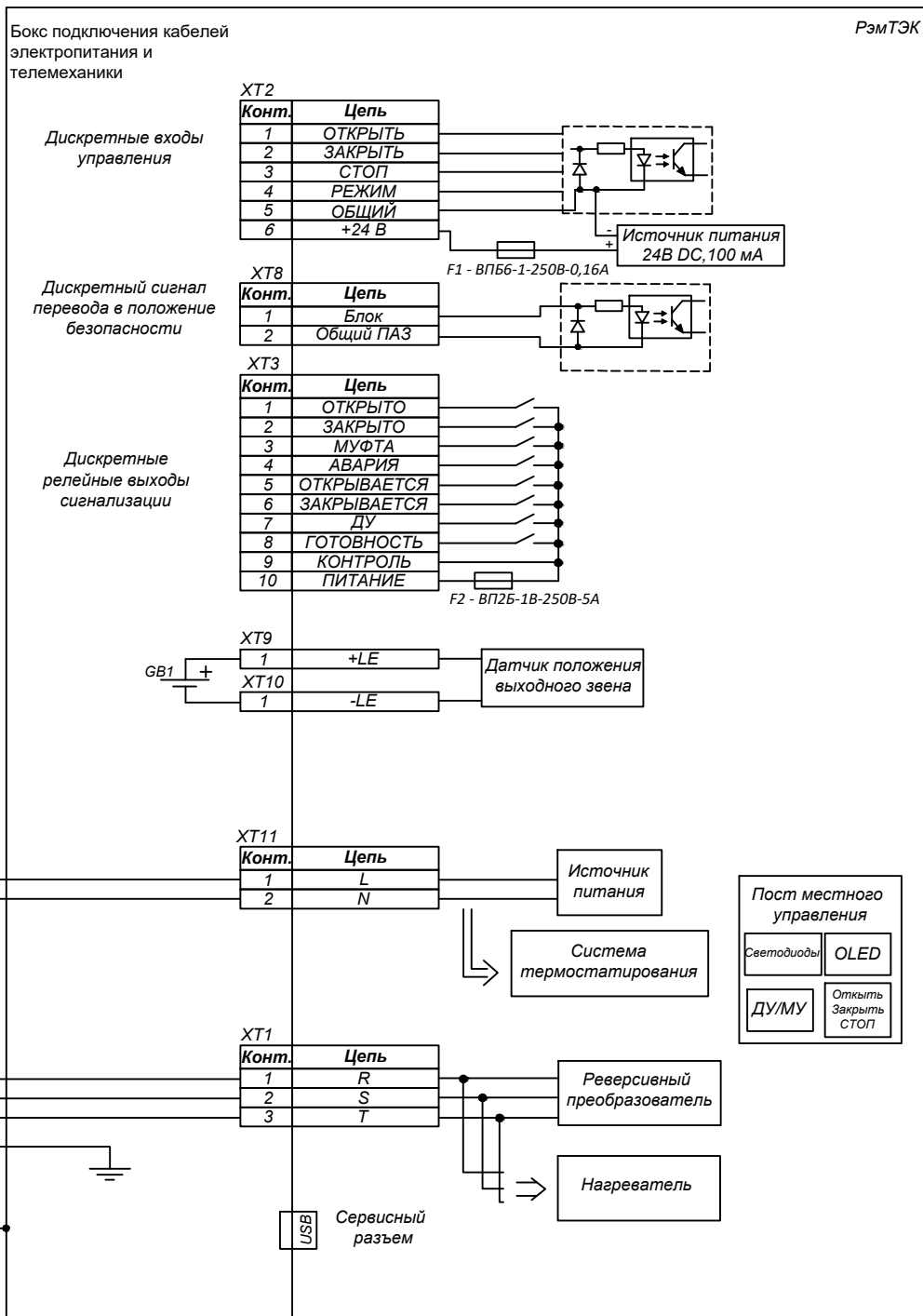
Модификация "52"

Напряжение питания 230 В 3ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.209



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

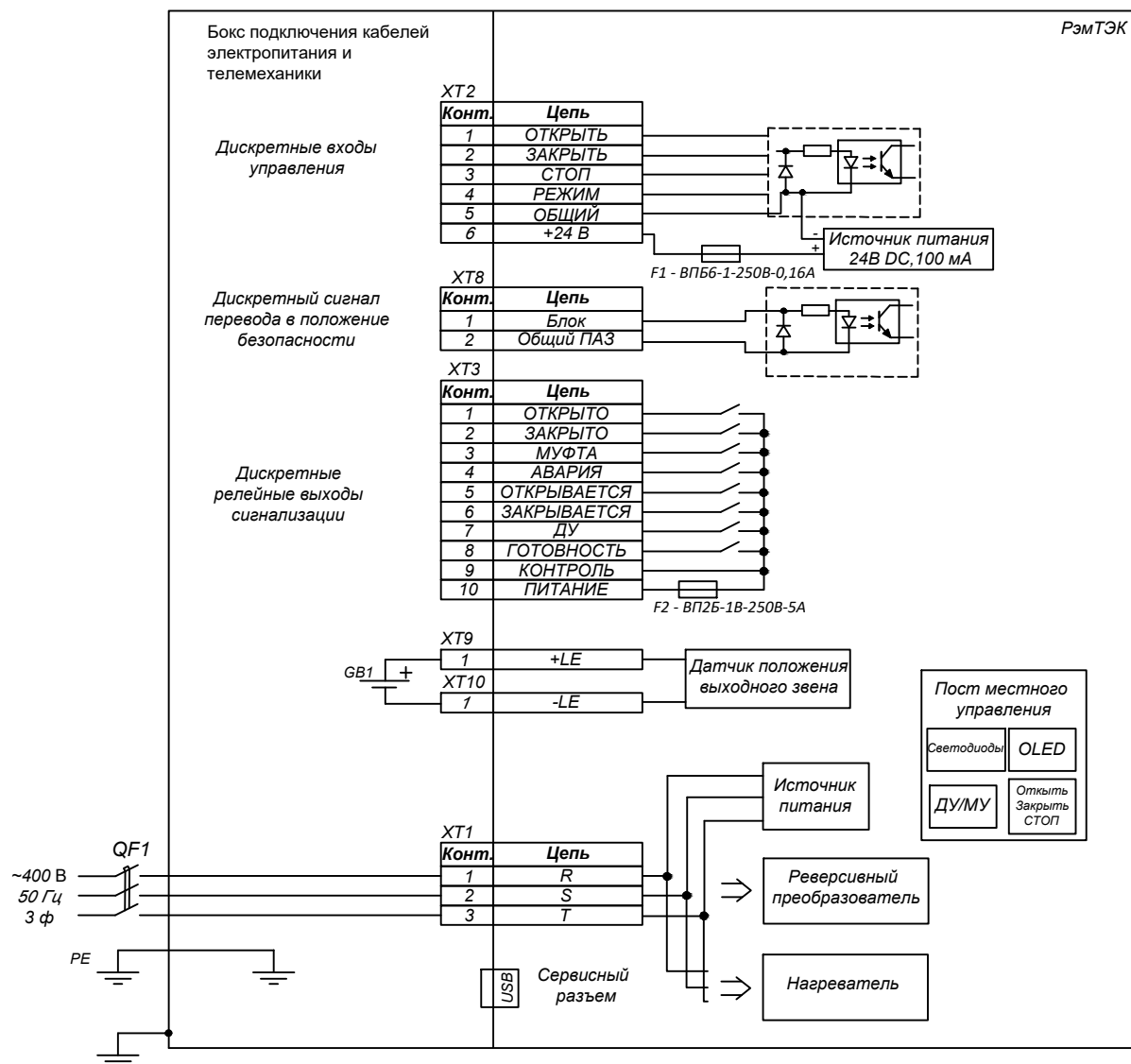
Модификация "15"

Напряжение питания 230/400 В 3ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.90



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

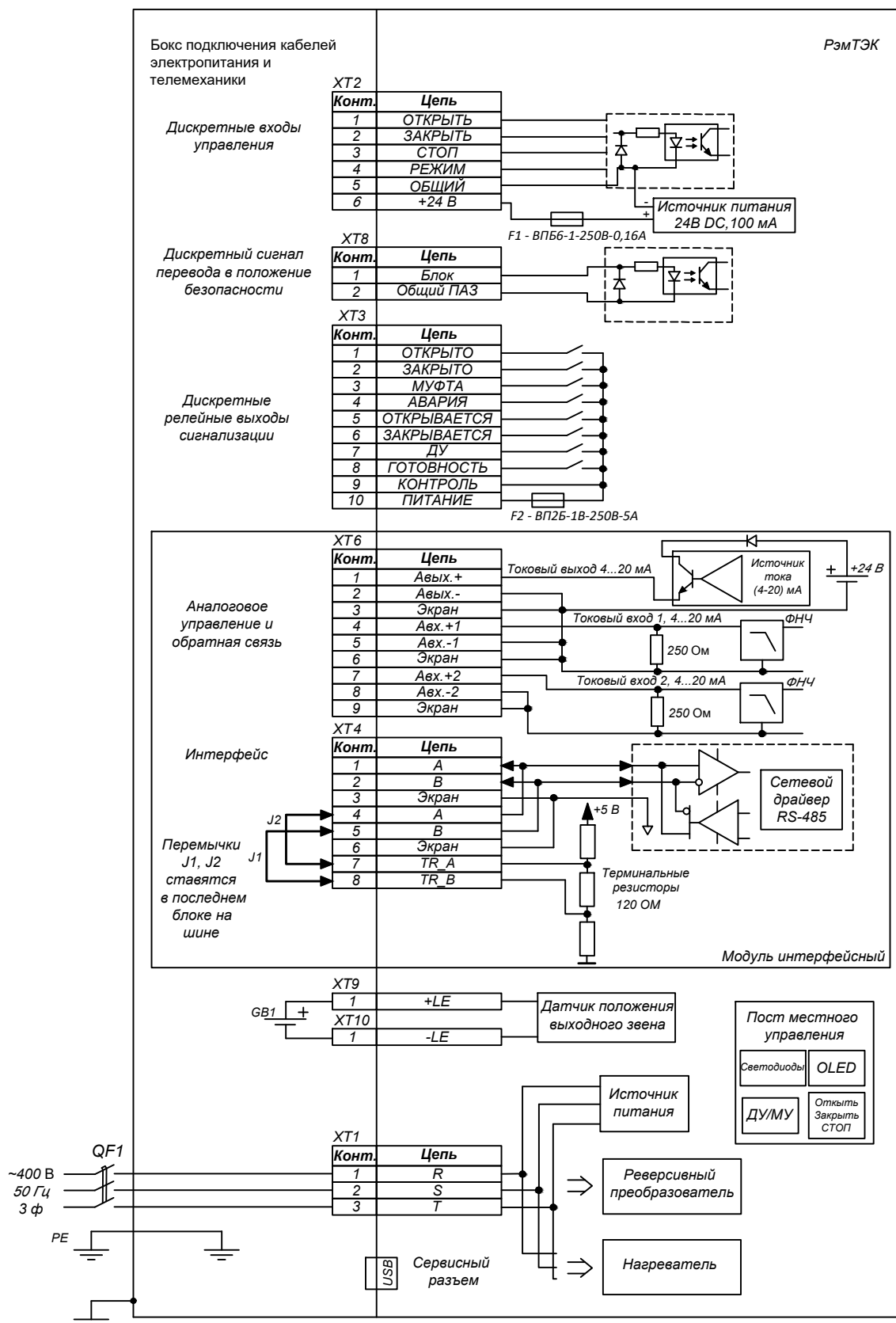
Модификация "15"

Напряжение питания 400 В 3ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.12



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

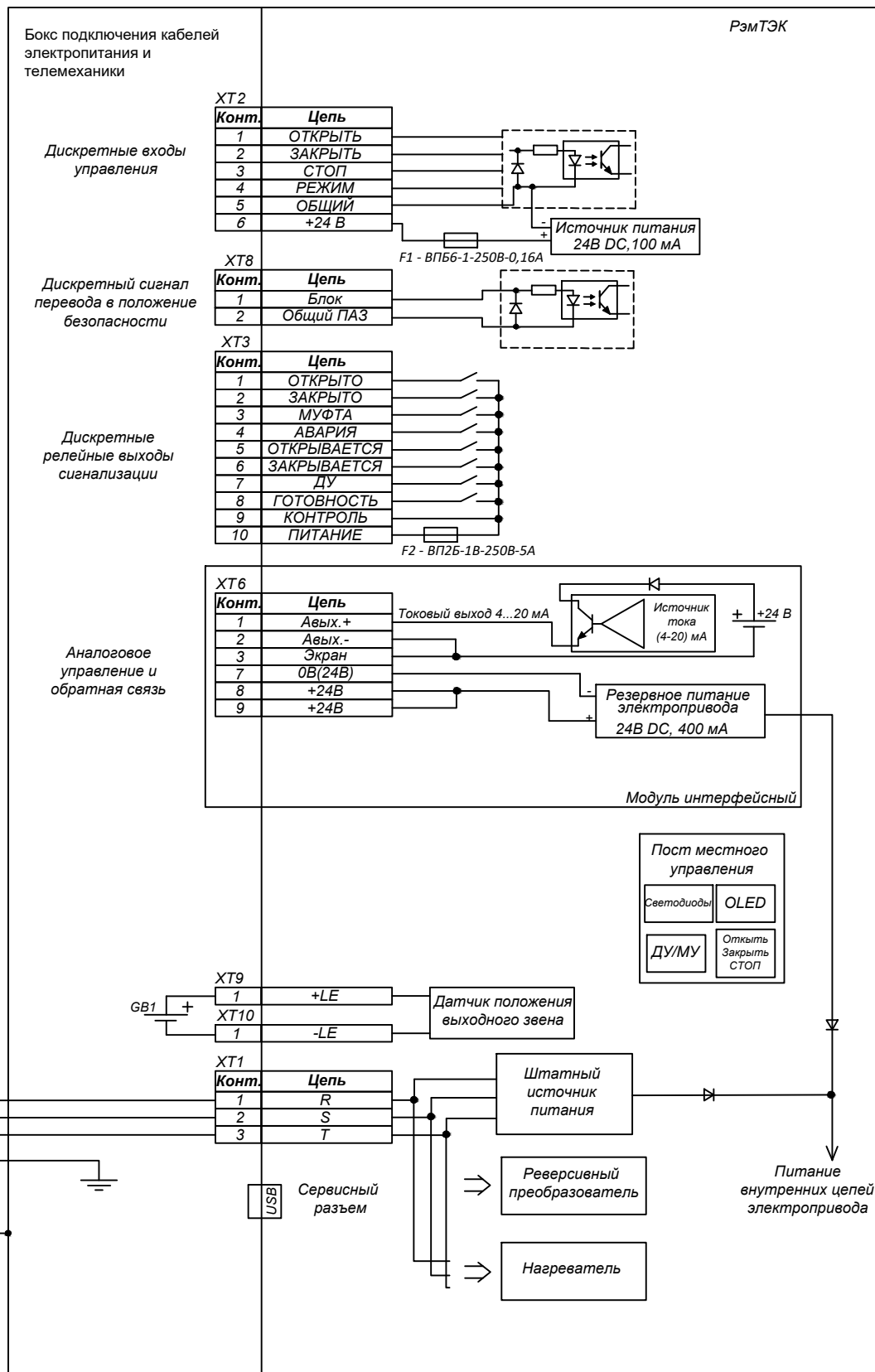
Модификация "16"

Напряжение питания 400 В 3ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.13



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

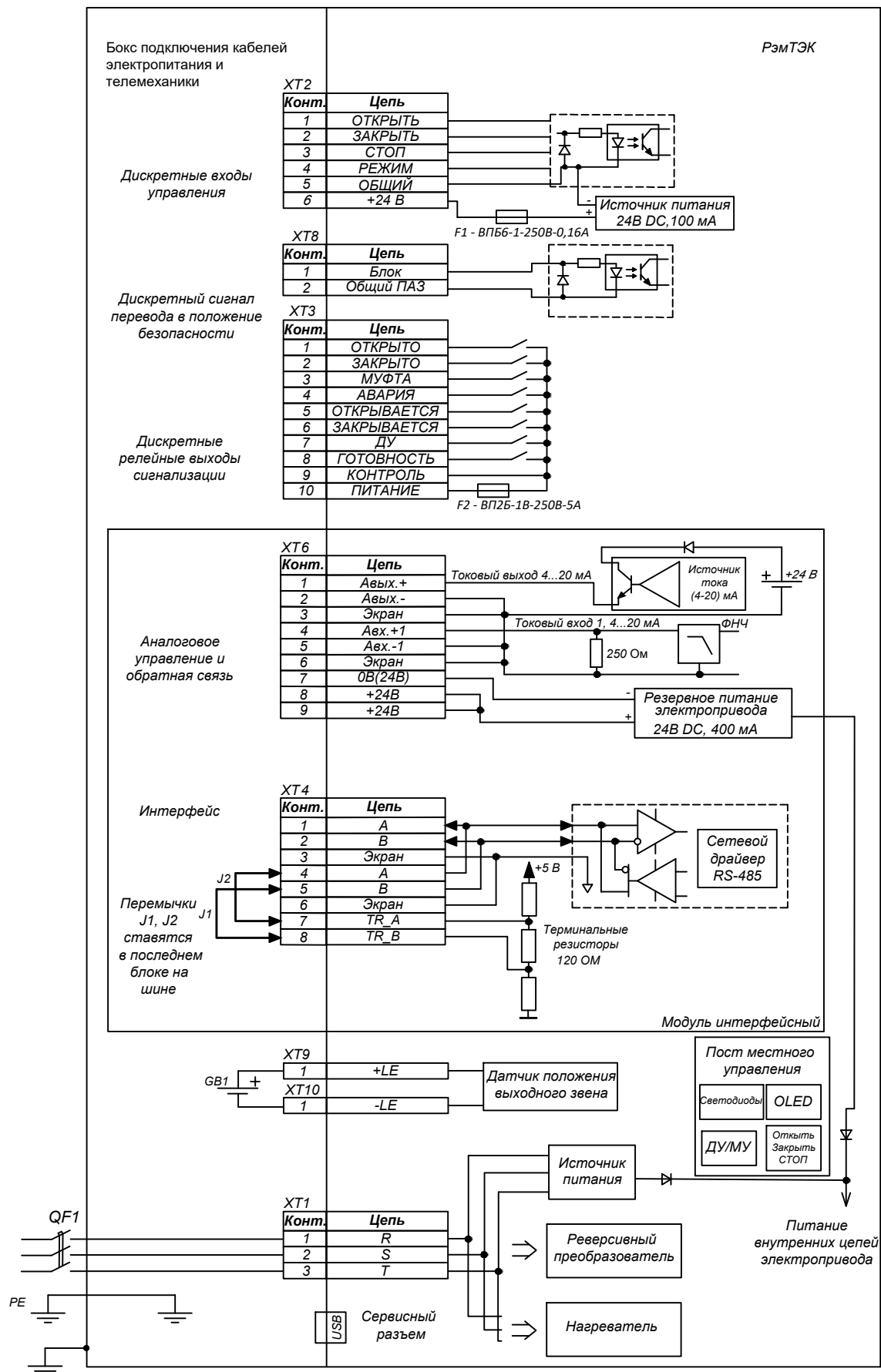
Модификация "17"

Напряжение питания 400 В 3ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.14



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

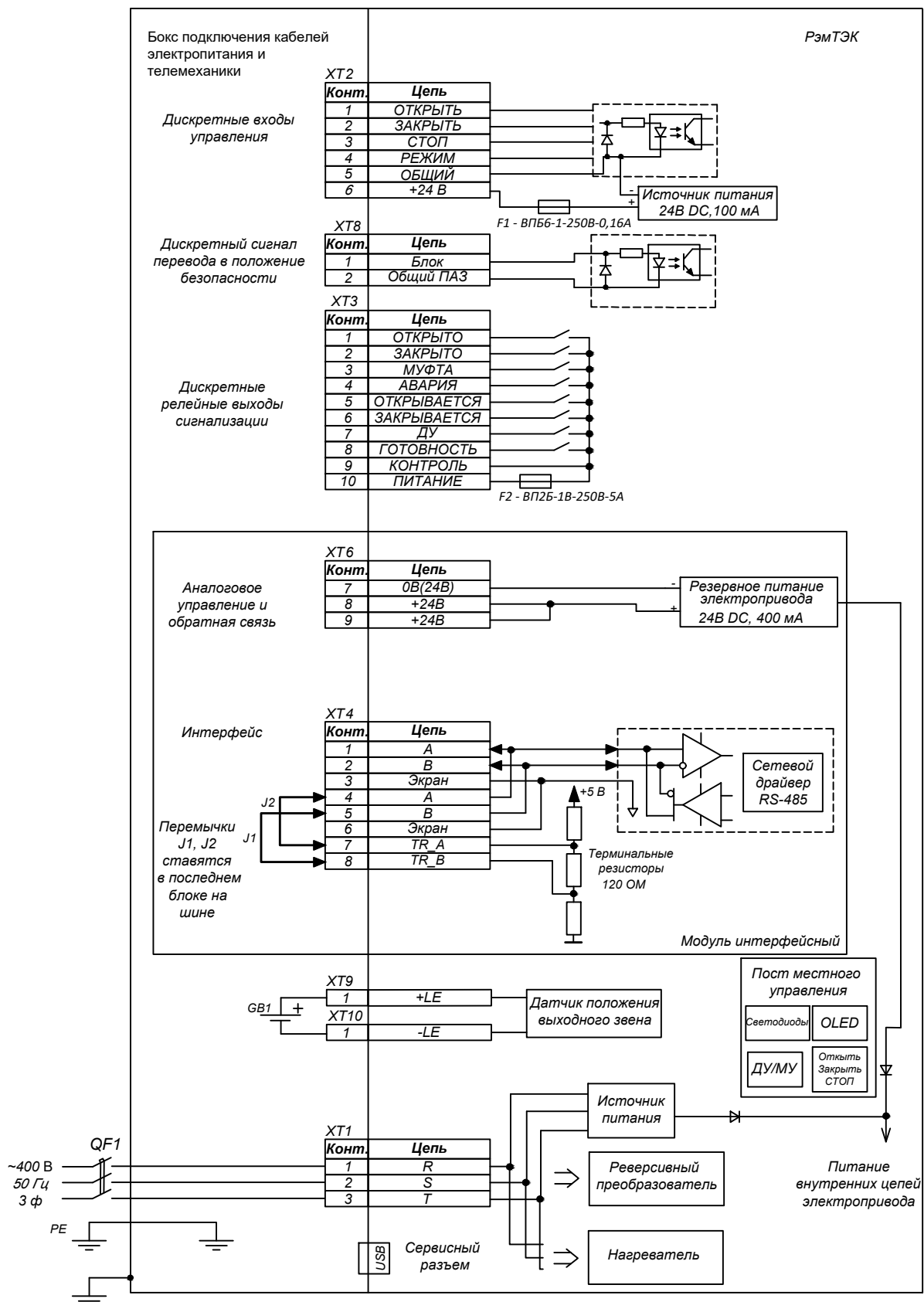
Модификация "18"

Напряжение питания 400 В 3ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.15



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

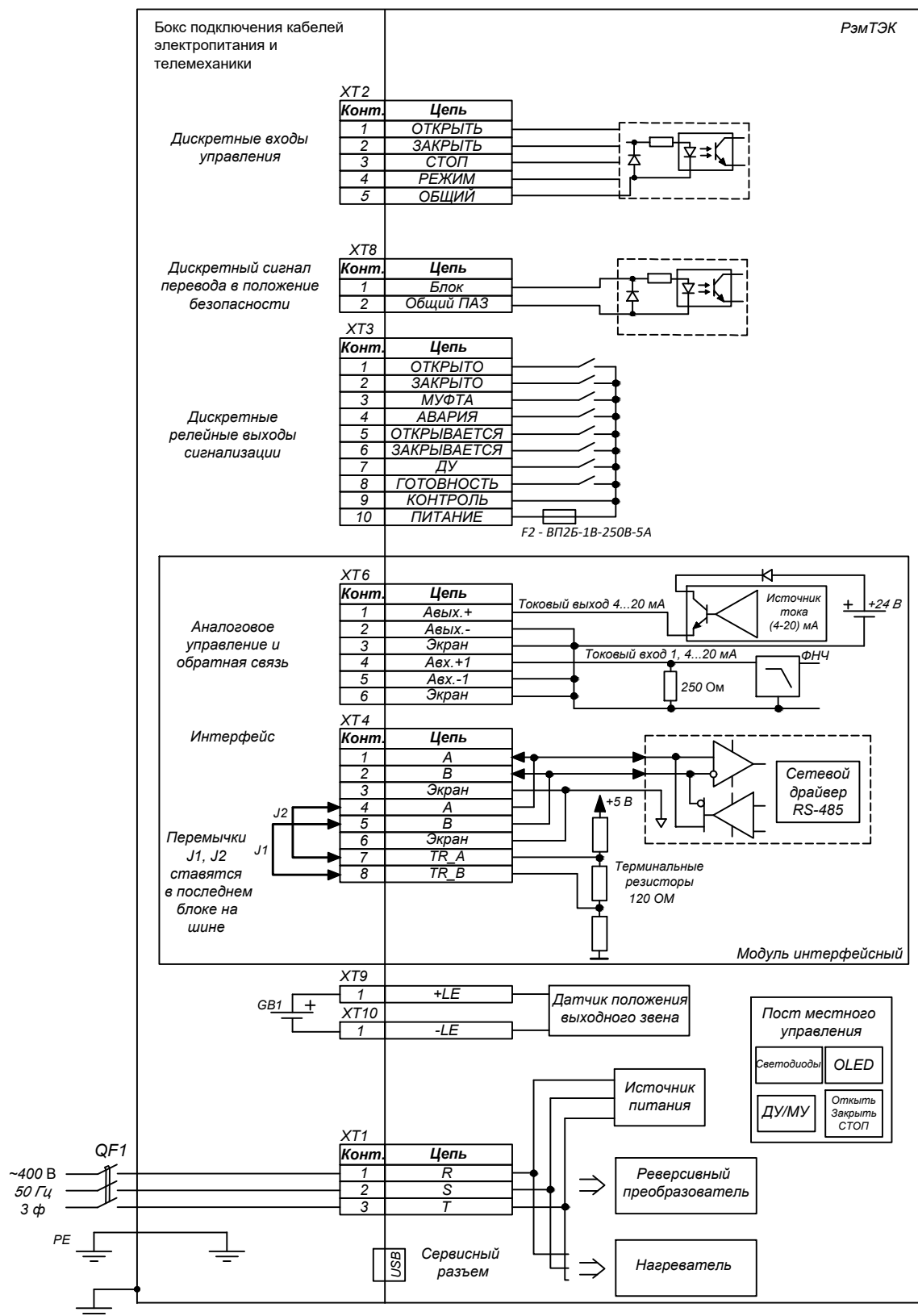
Модификация "19"

Напряжение питания 400 В 3 ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.16



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

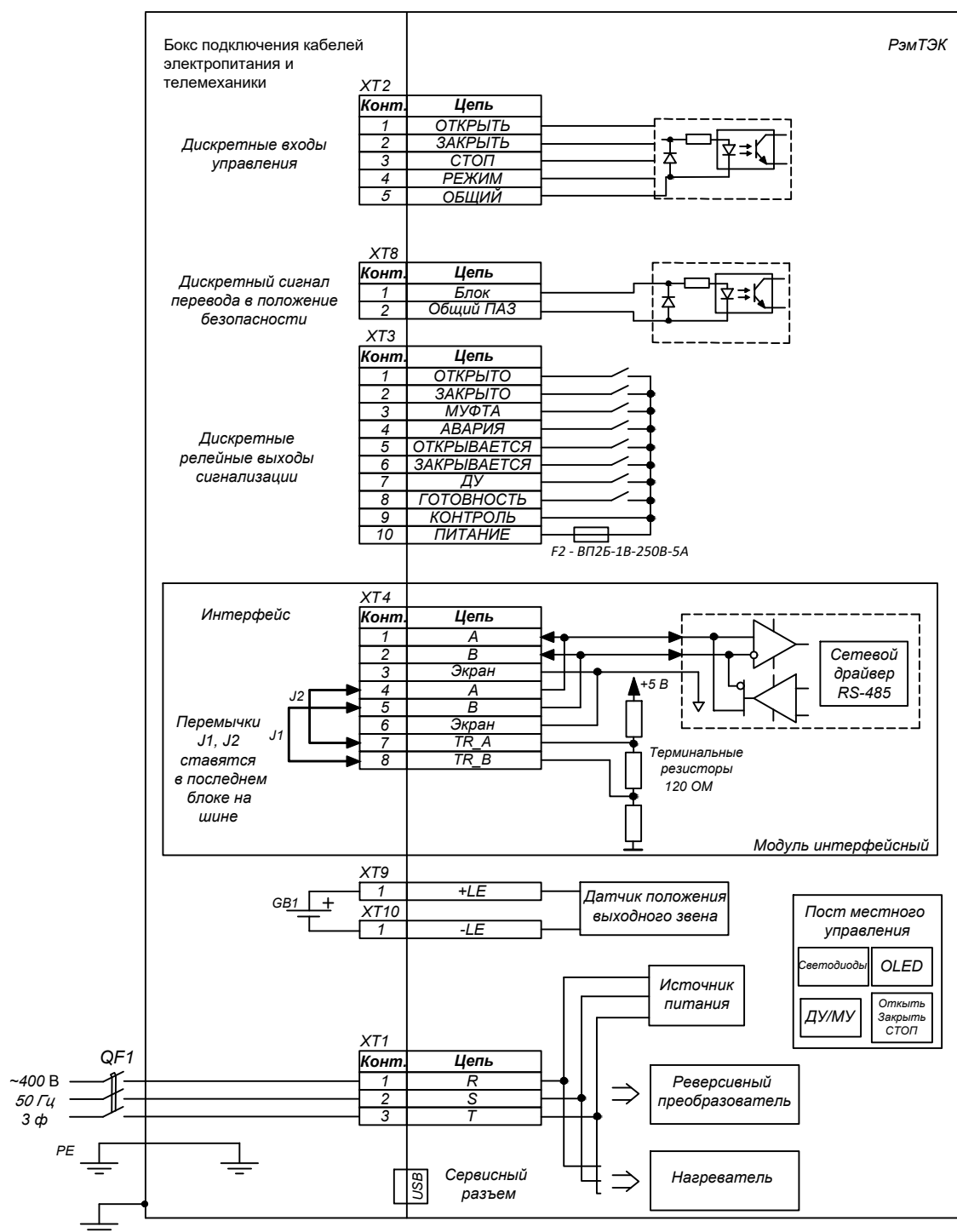
Модификация "20"

Напряжение питания 400 В 3ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.17



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

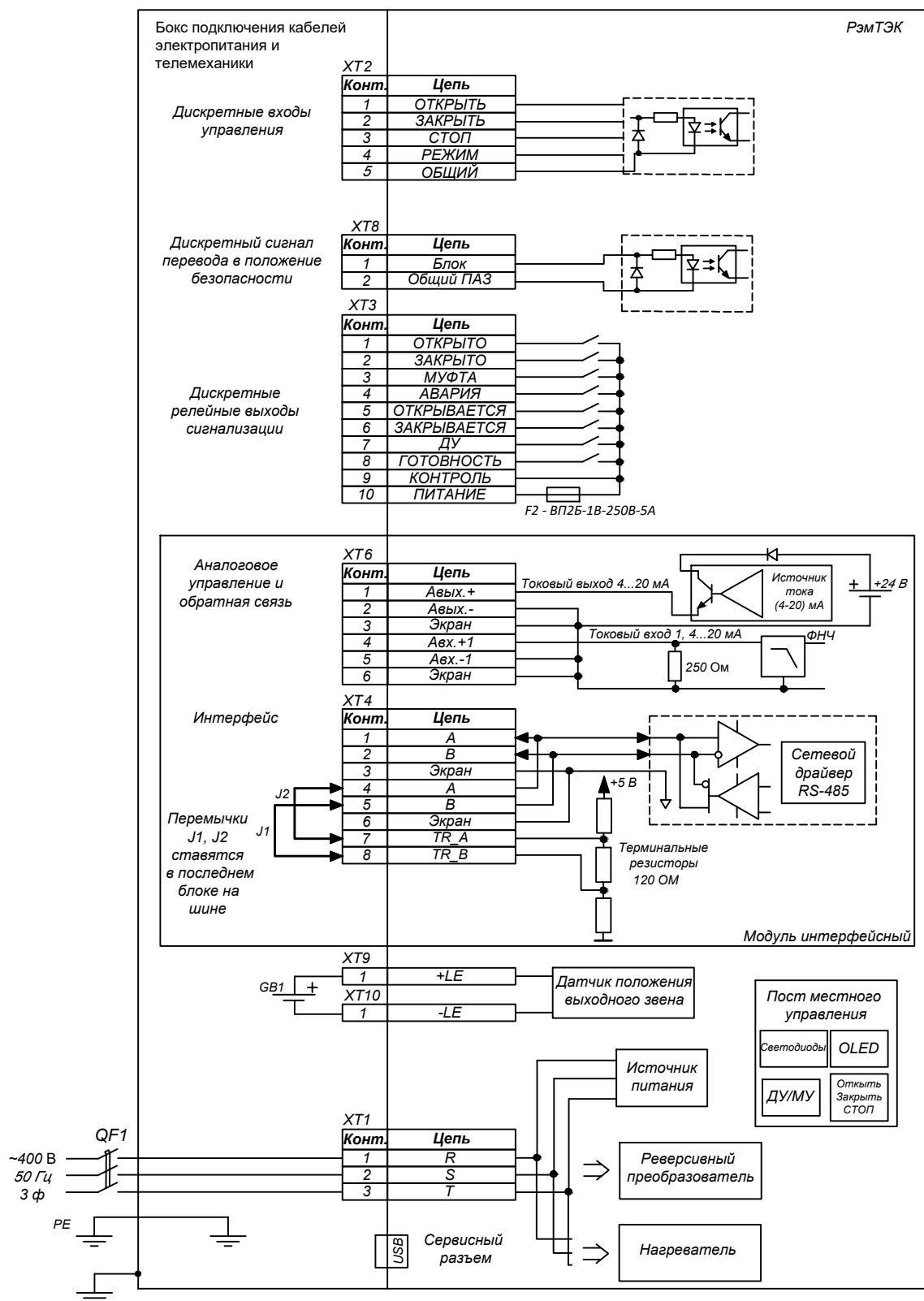
Модификация "21"

Напряжение питания 400 В 3ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.18



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

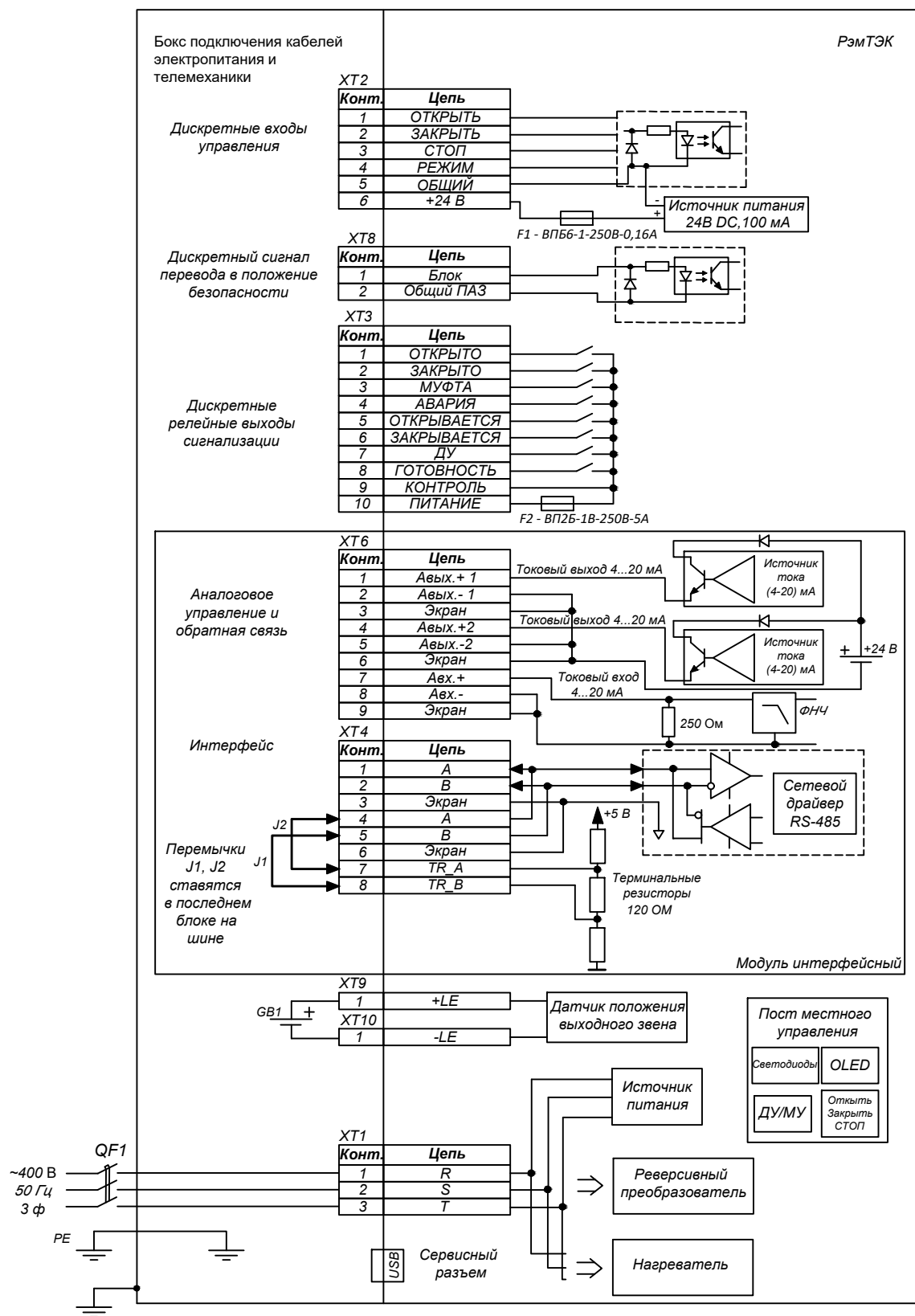
Модификация "22"

Напряжение питания 400 В 3ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.19



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

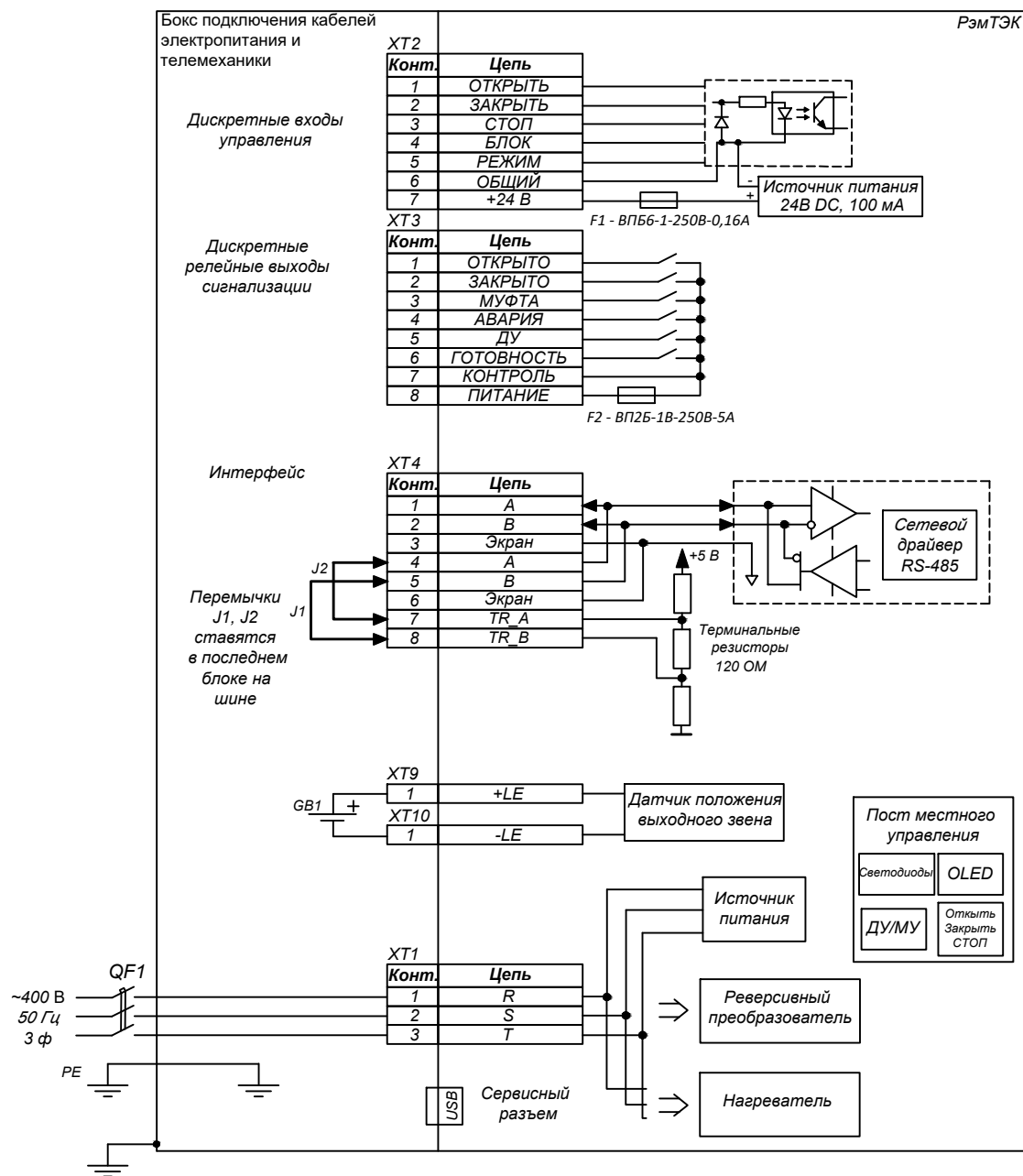
Модификация "23"

Напряжение питания 400 В 3ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.20



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

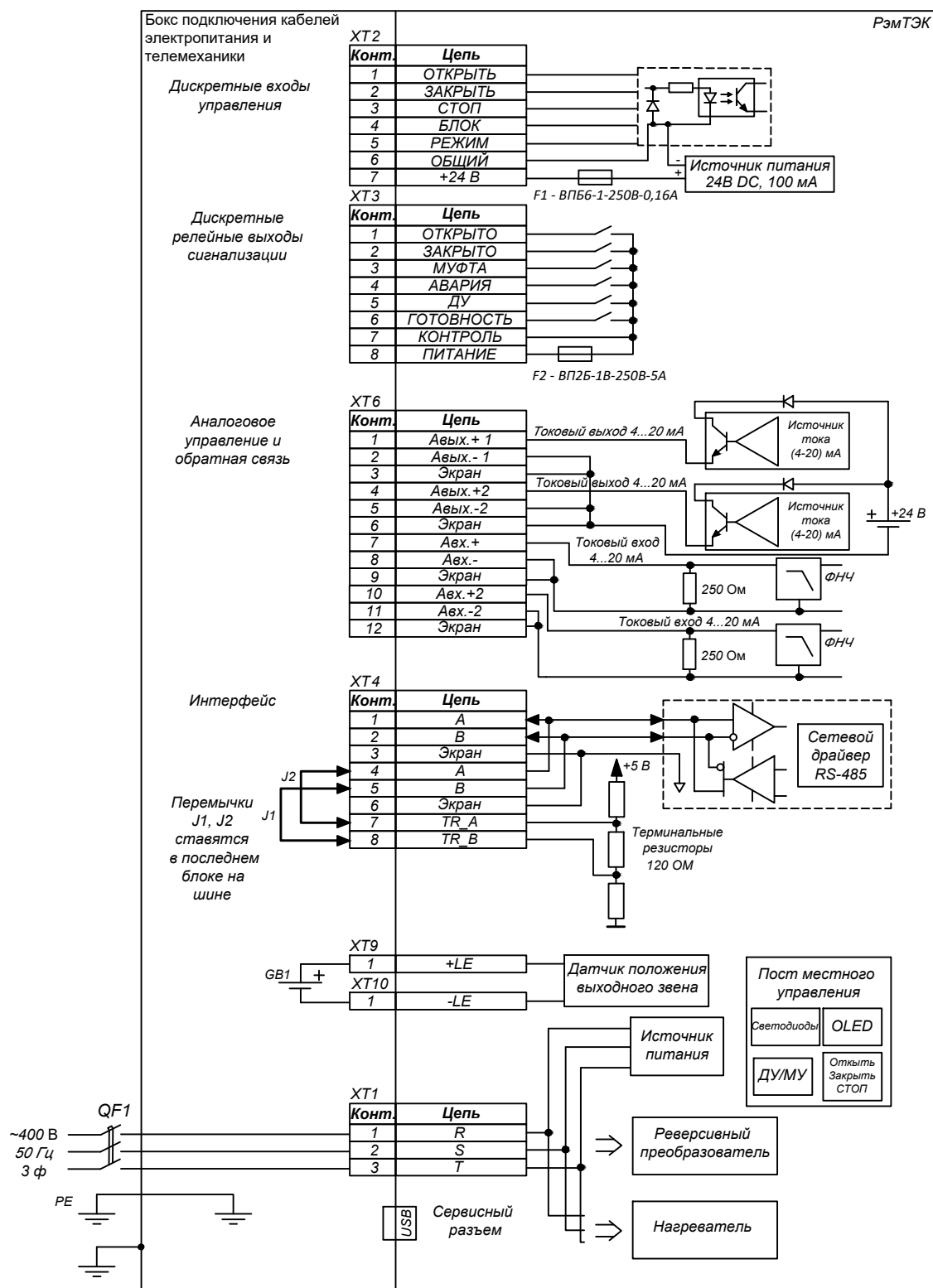
Модификация "24"

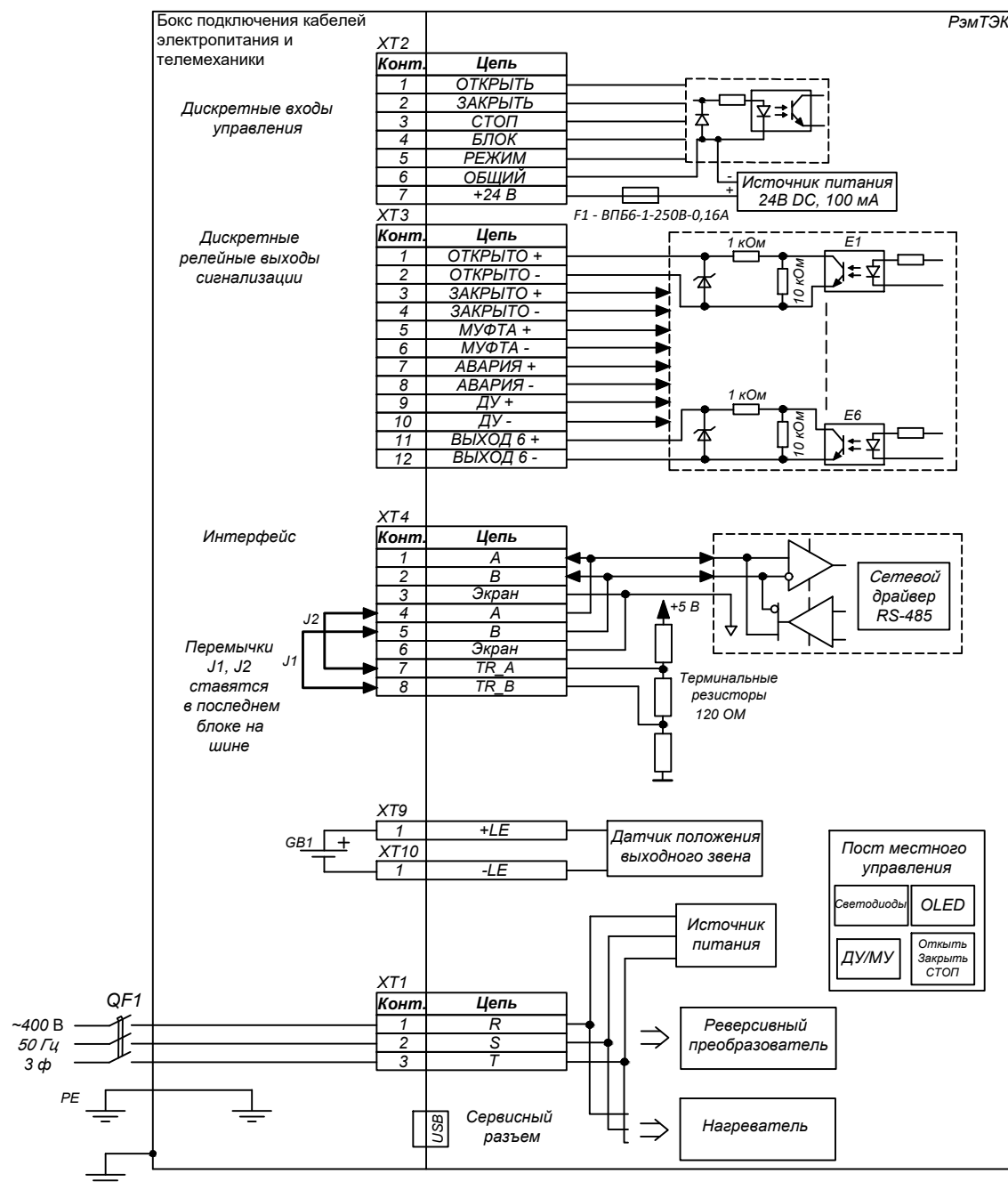
Напряжение питания 400 В 3ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.41





Электропривод РэмТЭК
Схема внешних подключений

Модификация "27"
Напряжение питания 400 В 3ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.44

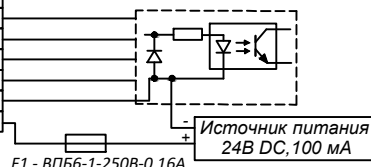
Бокс подключения кабелей
электропитания и
телемеханики

РэмТЭК

Дискретные входы
управления

ХТ2

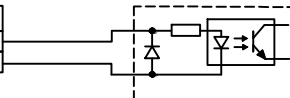
Конт.	Цепь
1	ОТКРЫТЬ
2	ЗАКРЫТЬ
3	СТОП
4	РЕЖИМ
5	ОБЩИЙ
6	+24 В



Дискретный сигнал
перевода в положение
безопасности

ХТ8

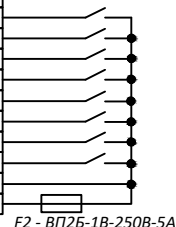
Конт.	Цепь
1	Блок
2	Общий ПАЗ



Дискретные
релейные выходы
сигнализации

ХТ3

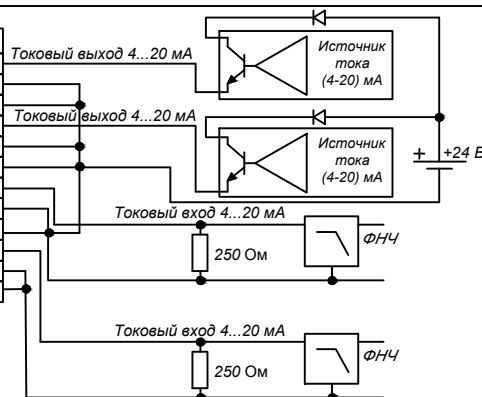
Конт.	Цепь
1	ОТКРЫТО
2	ЗАКРЫТО
3	МУФТА
4	АВАРИЯ
5	ОТКРЫВАЕТСЯ
6	ЗАКРЫВАЕТСЯ
7	ДУ
8	ГОТОВНОСТЬ
9	КОНТРОЛЬ
10	ПИТАНИЕ



Аналоговое
управление и
обратная связь

ХТ6

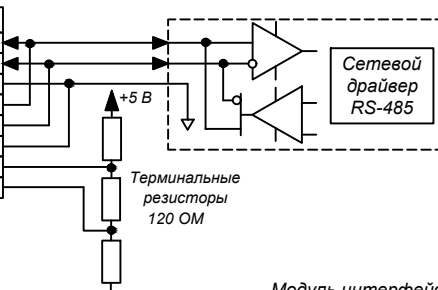
Конт.	Цепь
1	Авых.+1
2	Авых.-1
3	Экран
4	Авых.+2
5	Авых.-2
6	Экран
7	Авх.+1
8	Авх.-1
9	Экран
10	Авх.+2
11	Авх.-2
12	Экран



Интерфейс

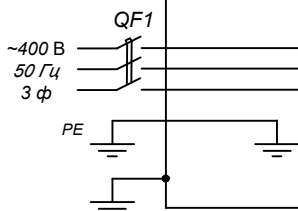
ХТ4

Конт.	Цепь
1	А
2	В
3	Экран
4	А
5	В
6	Экран
7	TR_A
8	TR_B



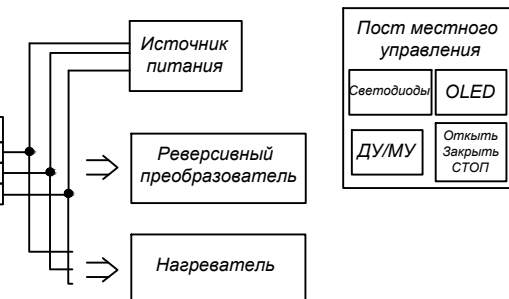
Переключки
J1, J2
ставятся
в последнем
блоке на
шине

Модуль интерфейсный



ХТ1

Конт.	Цепь
1	R
2	S
3	T



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

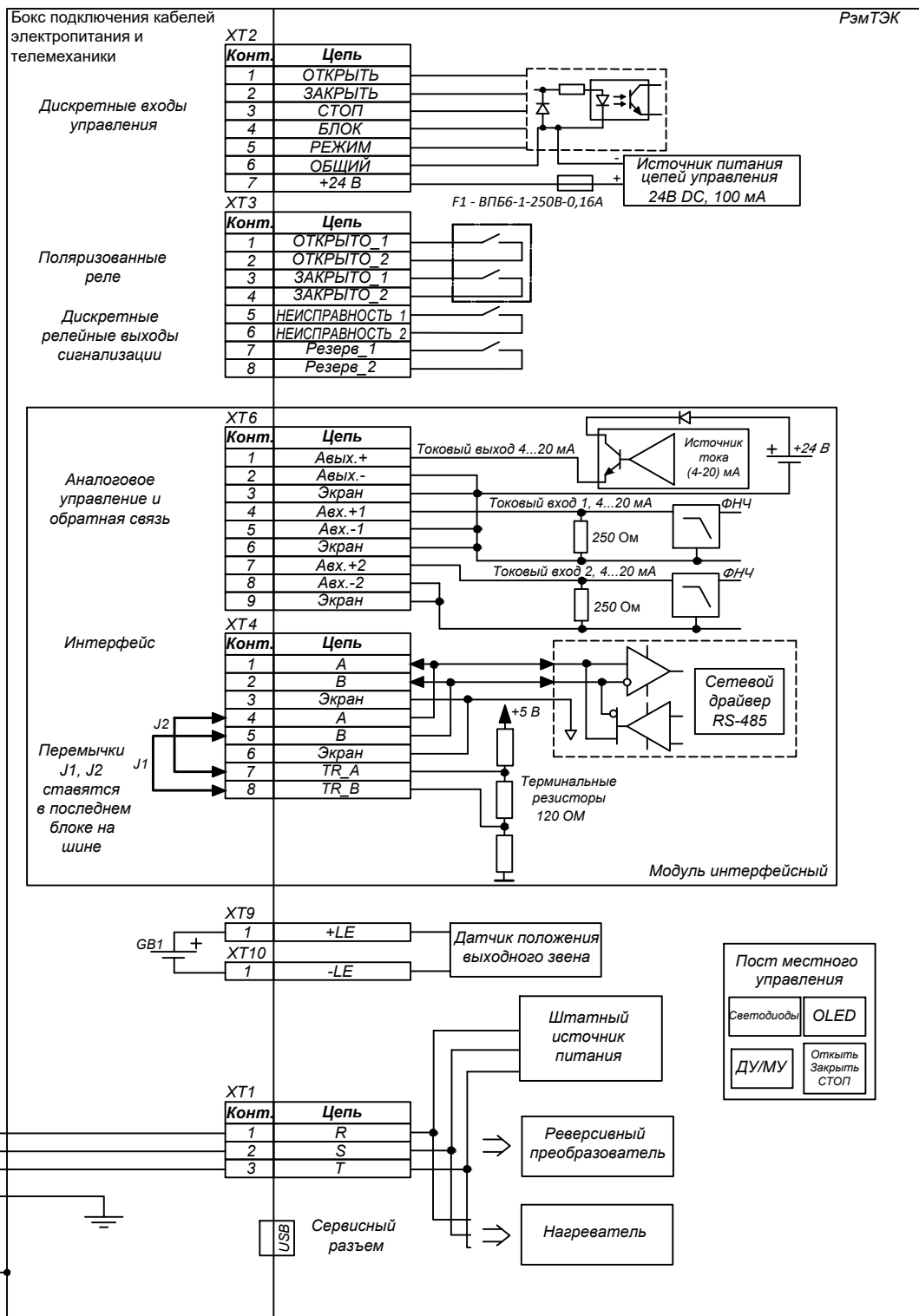
Модификация "28"

Напряжение питания 400 В 3ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.45



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

Модификация "29"

Напряжение питания 400 В 3ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.79

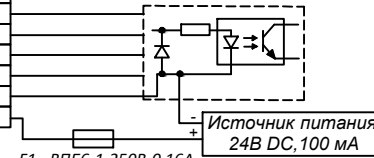
Бокс подключения кабелей электропитания и телемеханики

РэмТЭК

Дискретные входы управления

ХТ2

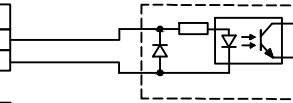
Конт.	Цепь
1	ОТКРЫТЬ
2	ЗАКРЫТЬ
3	СТОП
4	РЕЖИМ
5	ОБЩИЙ
6	+24 В



Дискретный сигнал перевода в положение безопасности

ХТ8

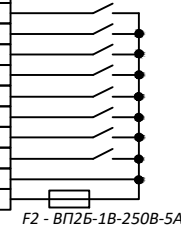
Конт.	Цепь
1	Блок
2	Общий ПАЗ



Дискретные релейные выходы сигнализации

ХТ3

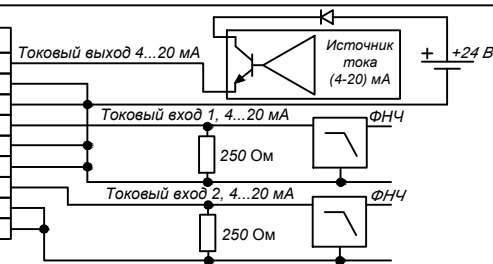
Конт.	Цепь
1	ОТКРЫТО
2	ЗАКРЫТО
3	МУФТА
4	АВАРИЯ
5	ОТКРЫВАЕТСЯ
6	ЗАКРЫВАЕТСЯ
7	ДУ
8	ГОТОВНОСТЬ
9	КОНТРОЛЬ
10	ПИТАНИЕ



Аналоговое управление и обратная связь

ХТ6

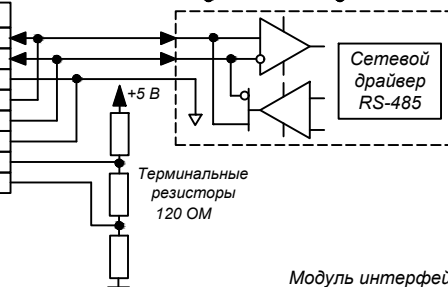
Конт.	Цепь
1	Авых. +
2	Авых. -
3	Экран
4	Авх. +1
5	Авх. -1
6	Экран
7	Авх. +2
8	Авх. -2
9	Экран



Интерфейс

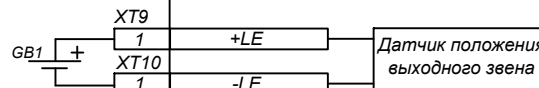
ХТ4

Конт.	Цепь
1	А
2	В
3	Экран
4	А
5	В
6	Экран
7	TR_A
8	TR_B



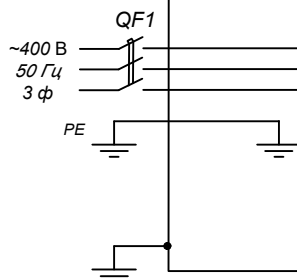
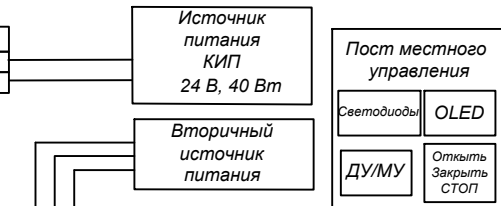
Перемычки J1, J2 ставятся в последнем блоке на шине

Модуль интерфейсный



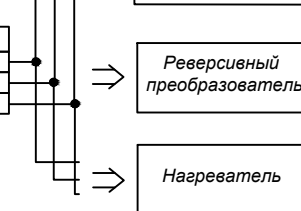
ХТ11

Конт.	Цепь
1	+24 КИП
2	0 В КИП



ХТ1

Конт.	Цепь
1	R
2	S
3	T



Сервисный разъем

Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

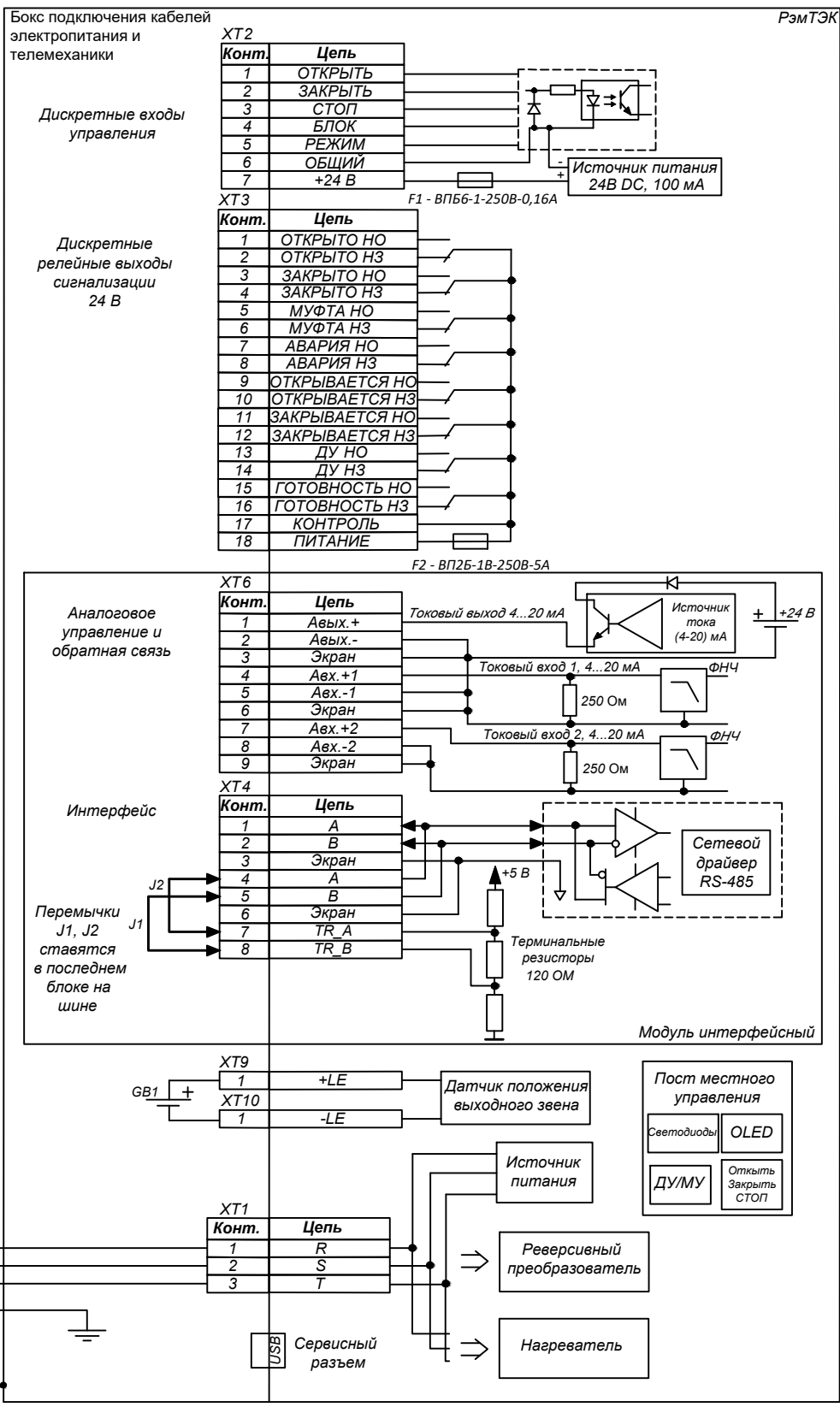
Модификация "30"

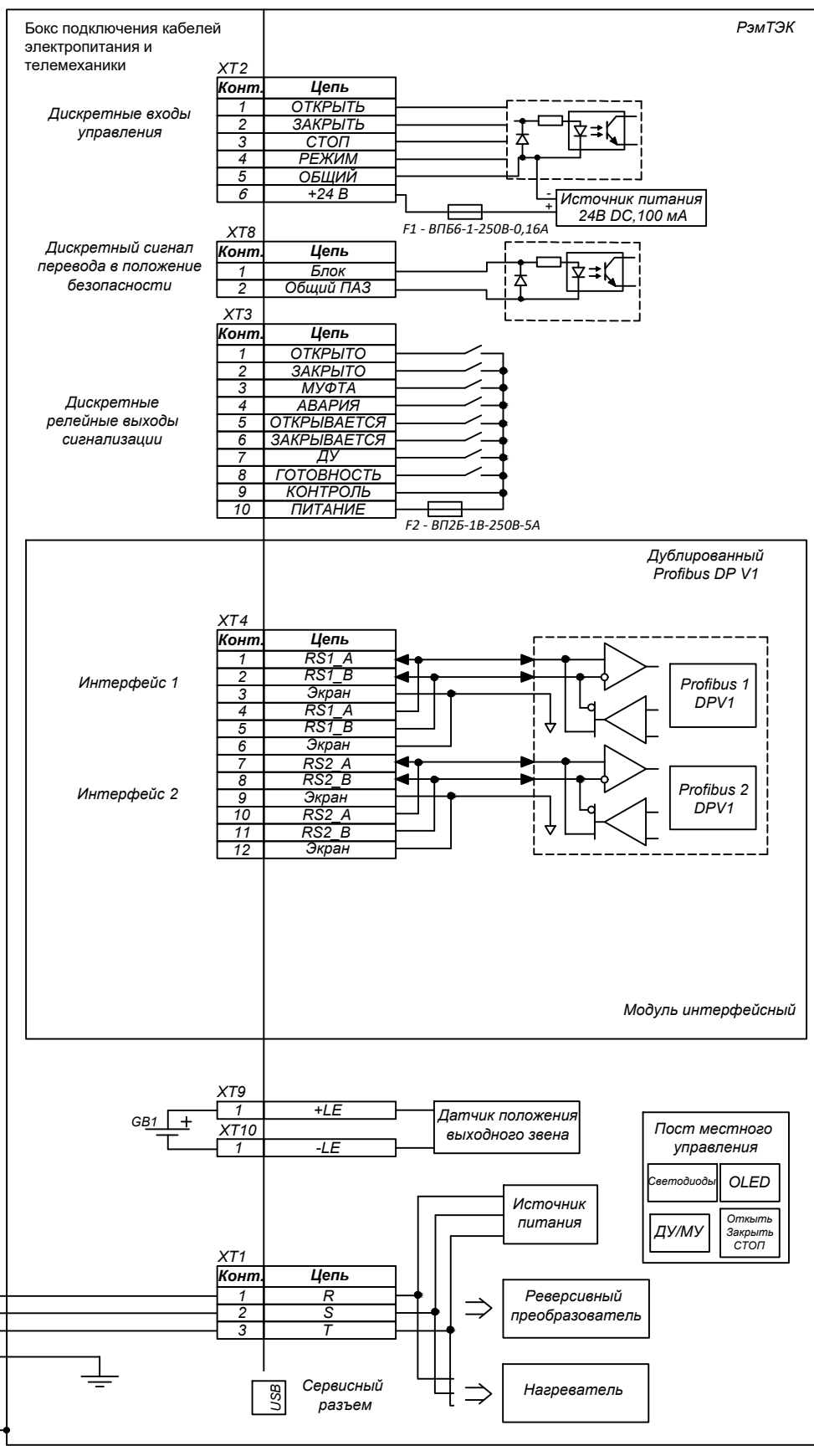
Напряжение питания 400 В 3ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 Э5.115





Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

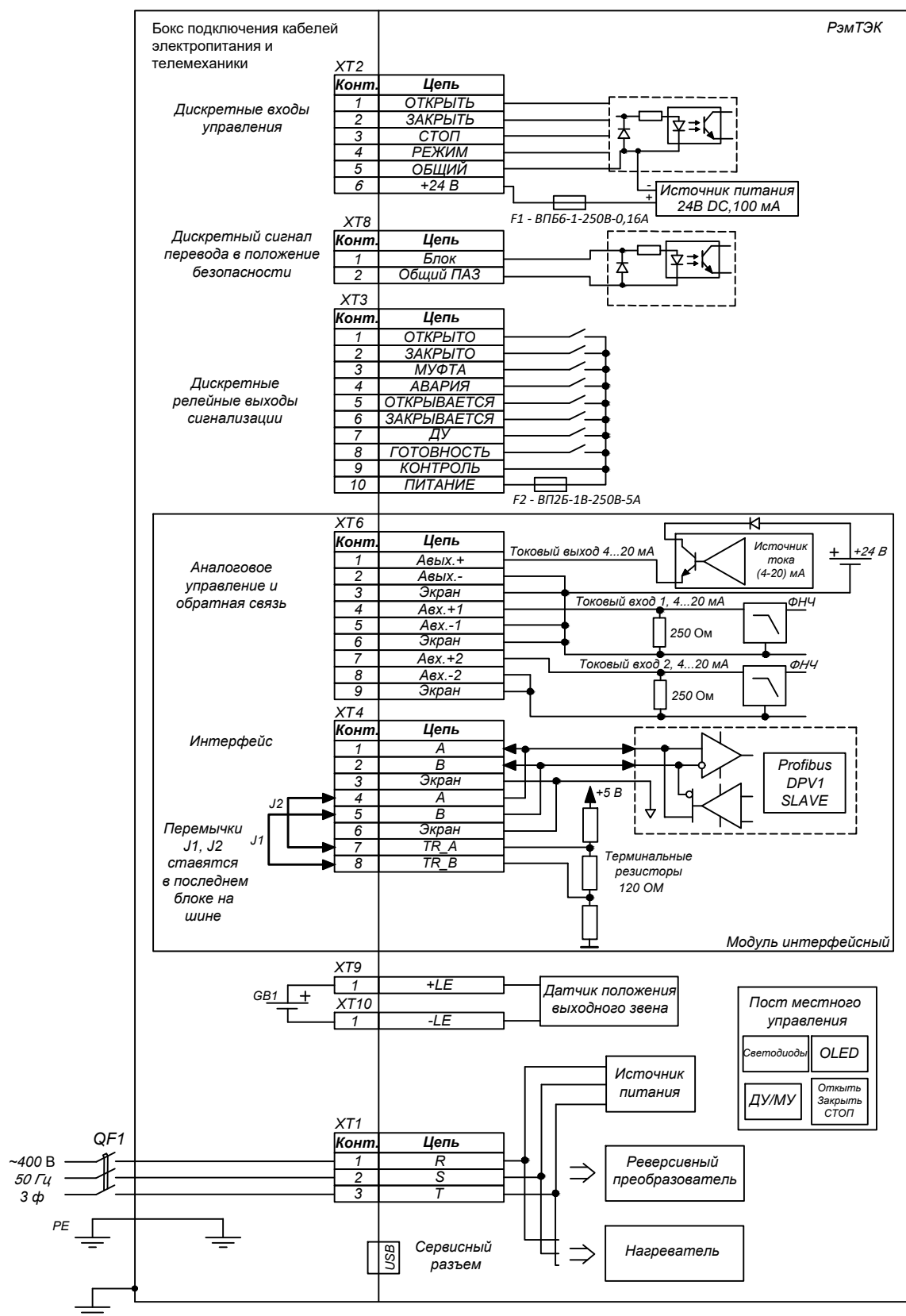
Модификация "39"

Напряжение питания 400 В 3ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.212



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

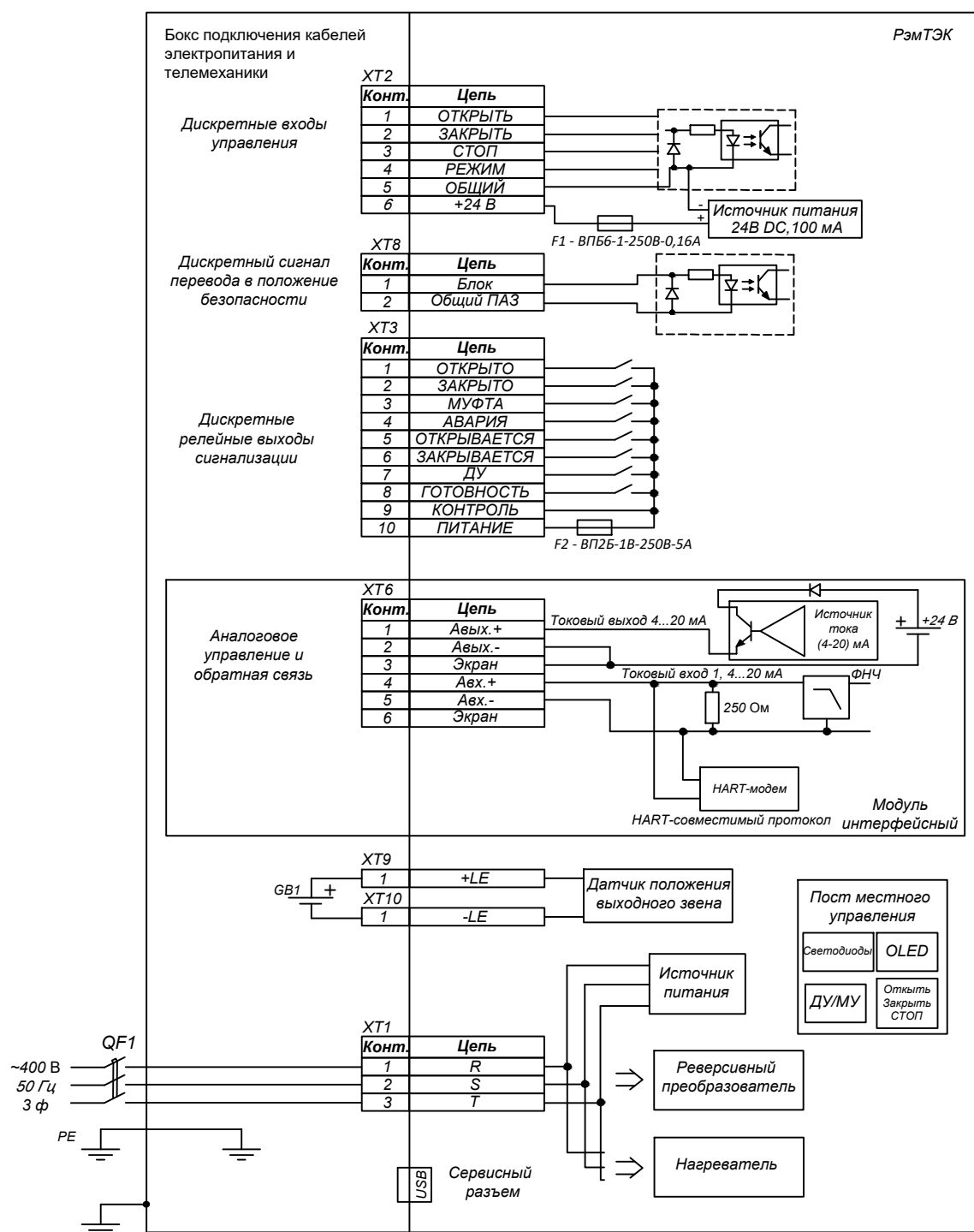
Модификация "40"

Напряжение питания 400 В 3ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.73



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

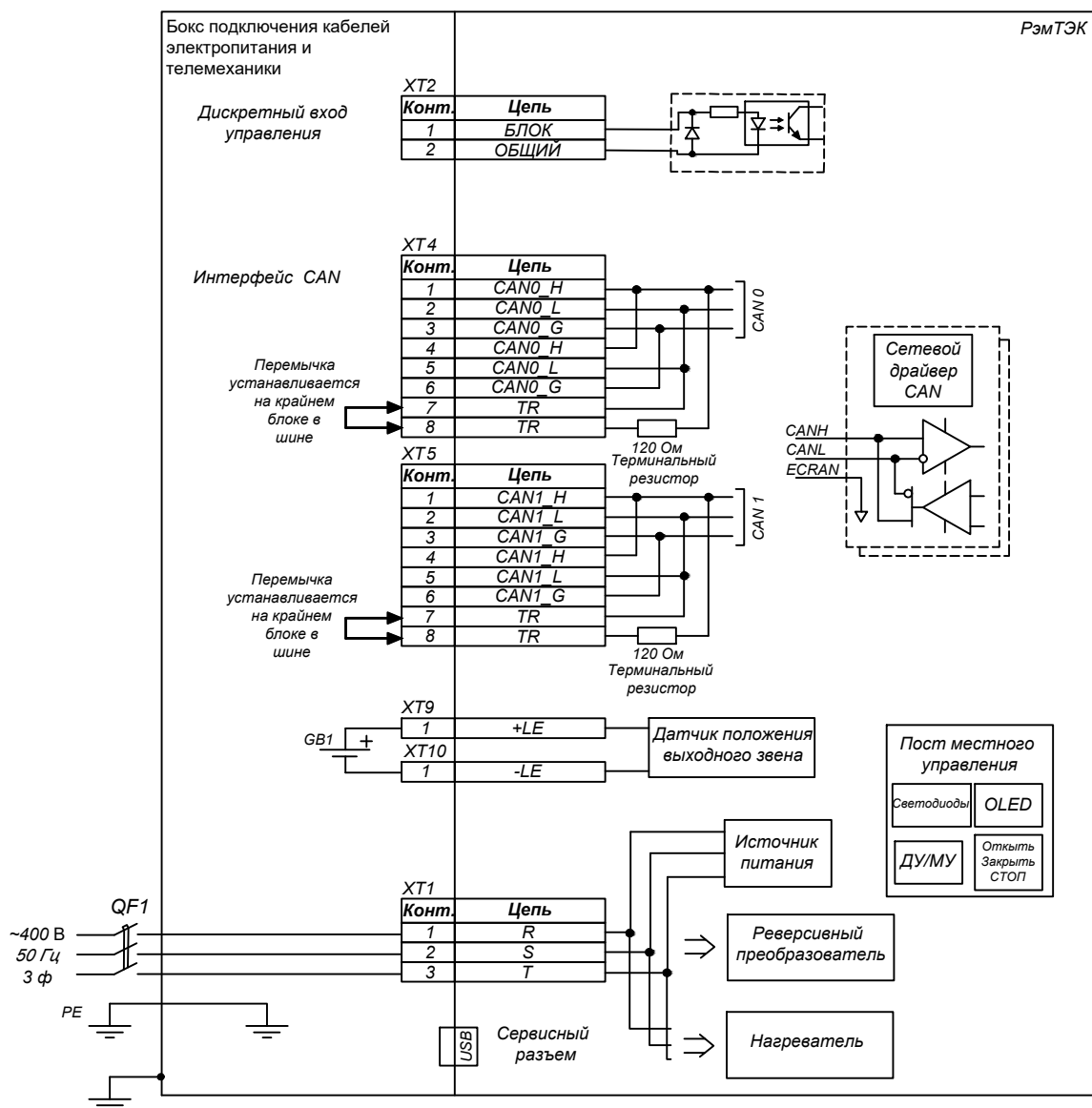
Модификация "42"

Напряжение питания 400 В 3ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.69



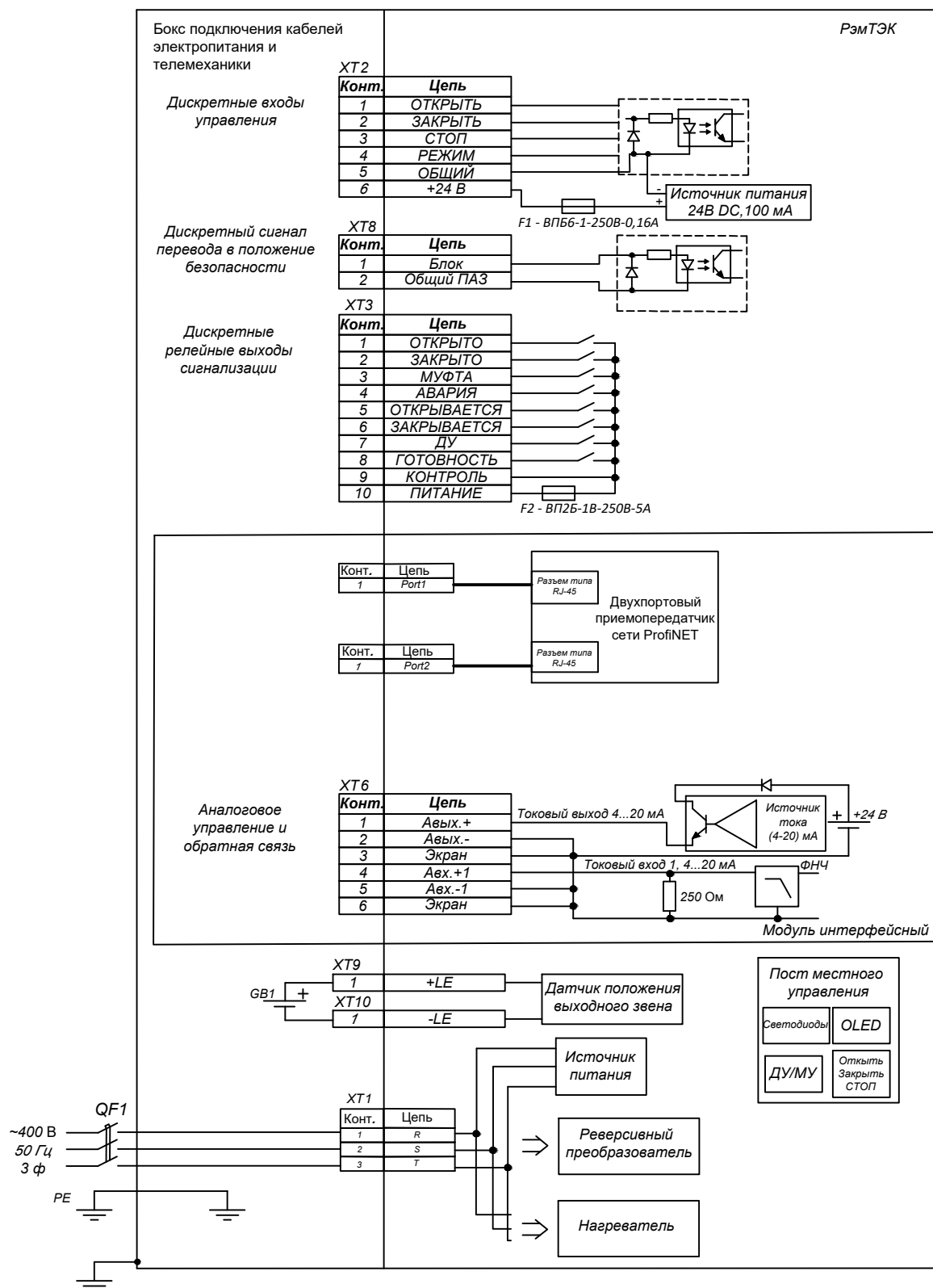
Электропривод РЭМТЭК
Схема внешних подключений

Модификация "43"
Напряжение питания 400 В 3ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.74



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

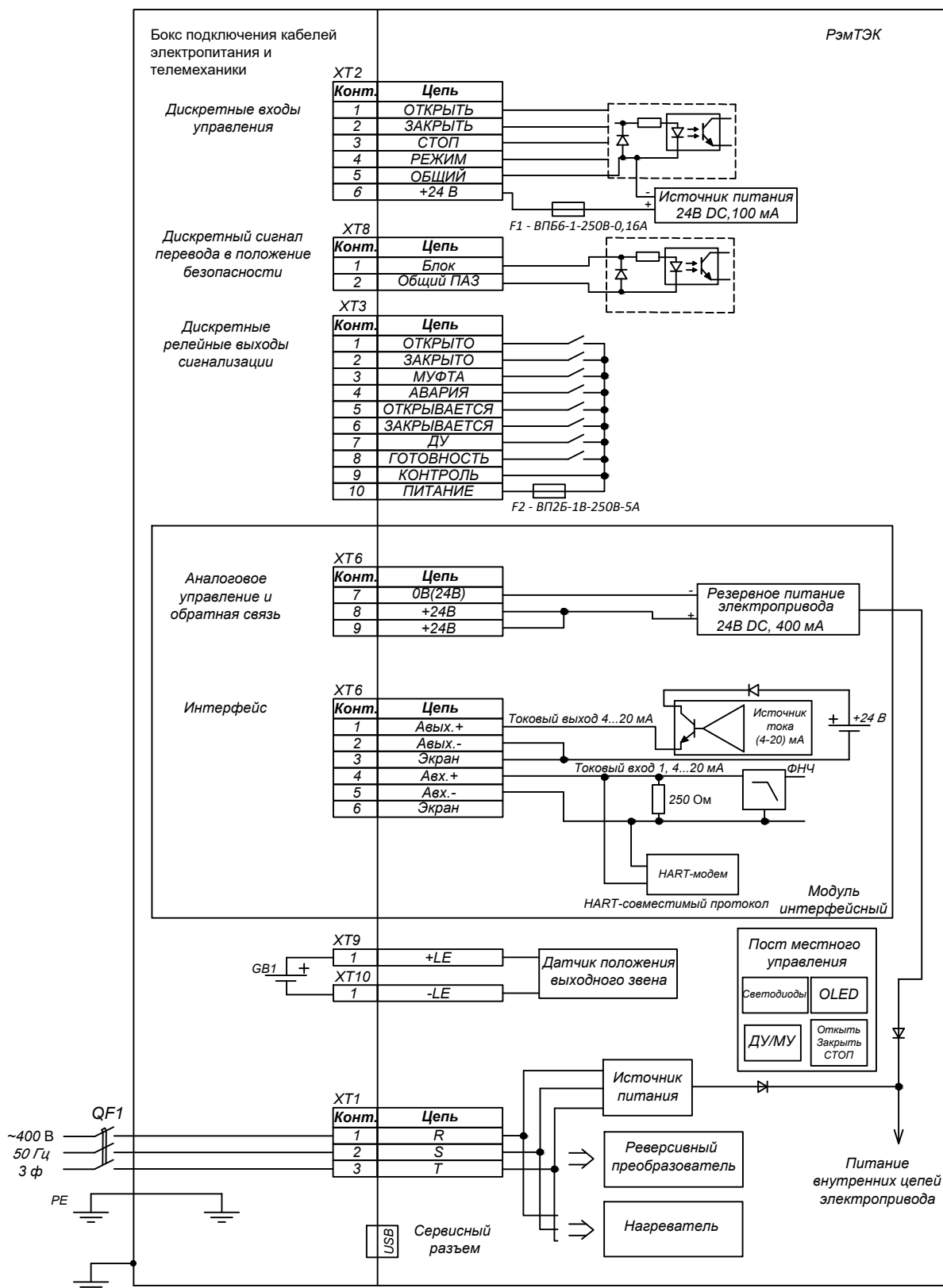
Модификация "44"

Напряжение питания 400 В 3 ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.77



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

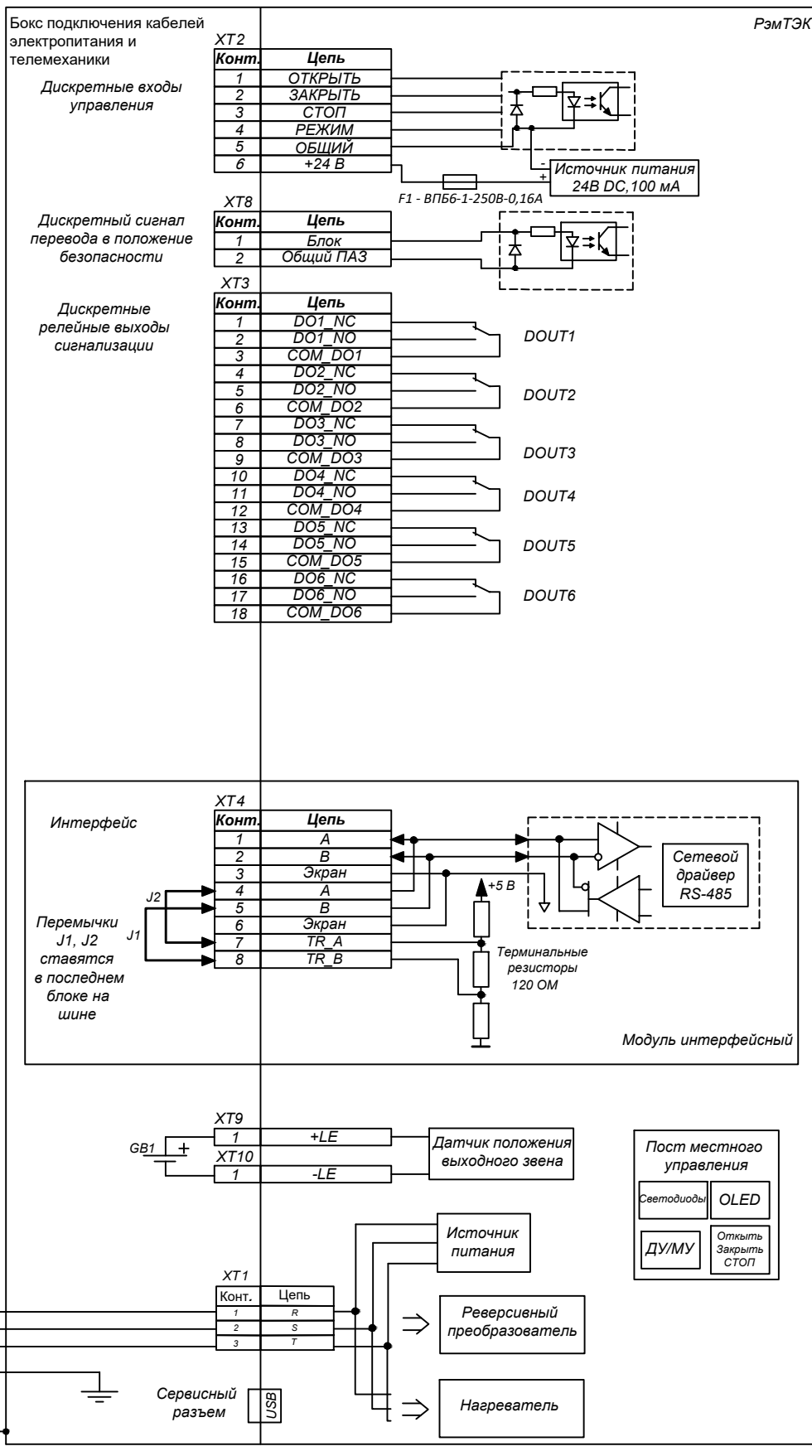
Модификация "45"

Напряжение питания 400 В 3ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 Э5.117



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

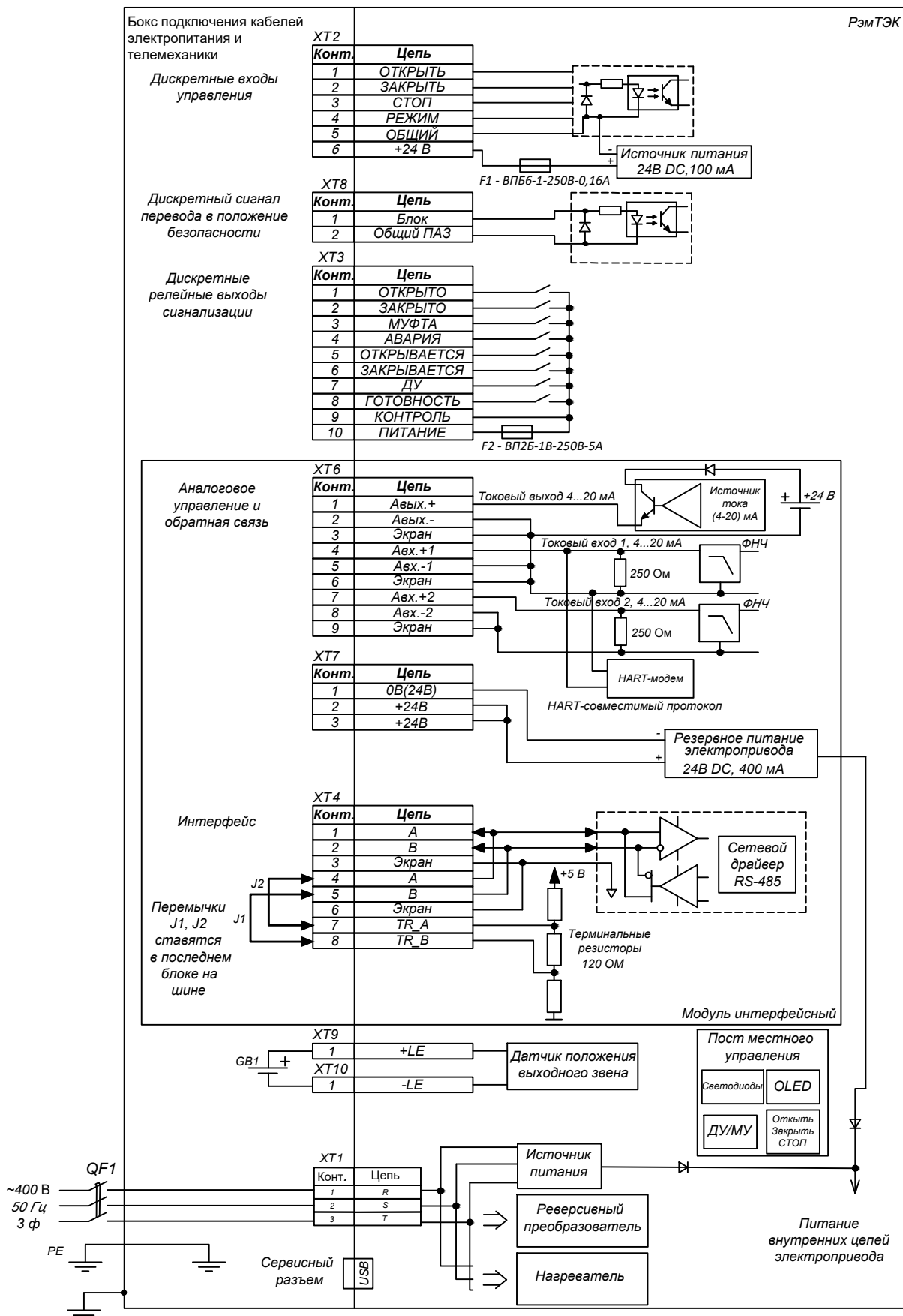
Модификация "47"

Напряжение питания 400 В 3ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 Э5.121



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

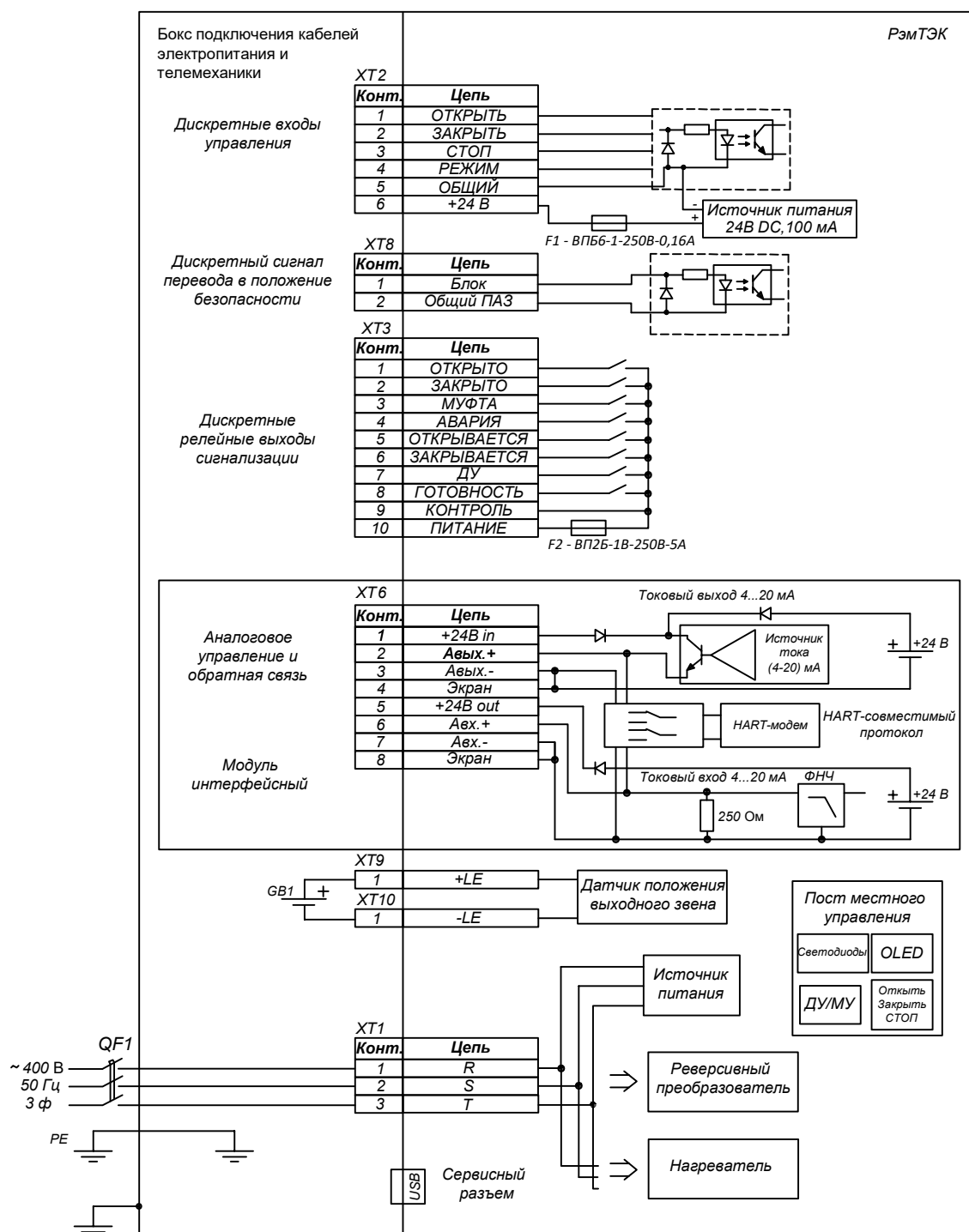
Модификация "48"

Напряжение питания 400 В 3ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.123



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

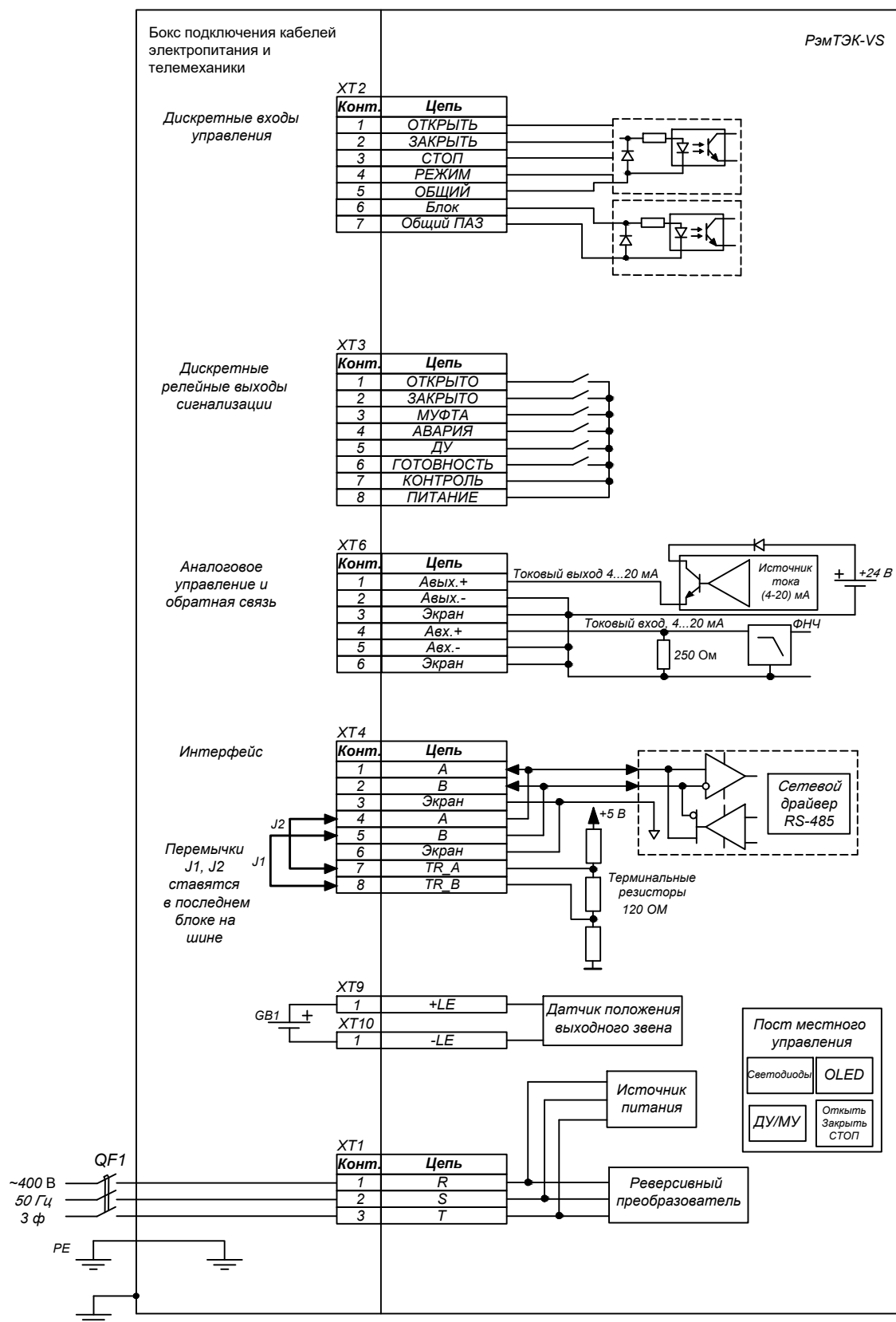
Модификация "50"

Напряжение питания 400 В 3ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.205



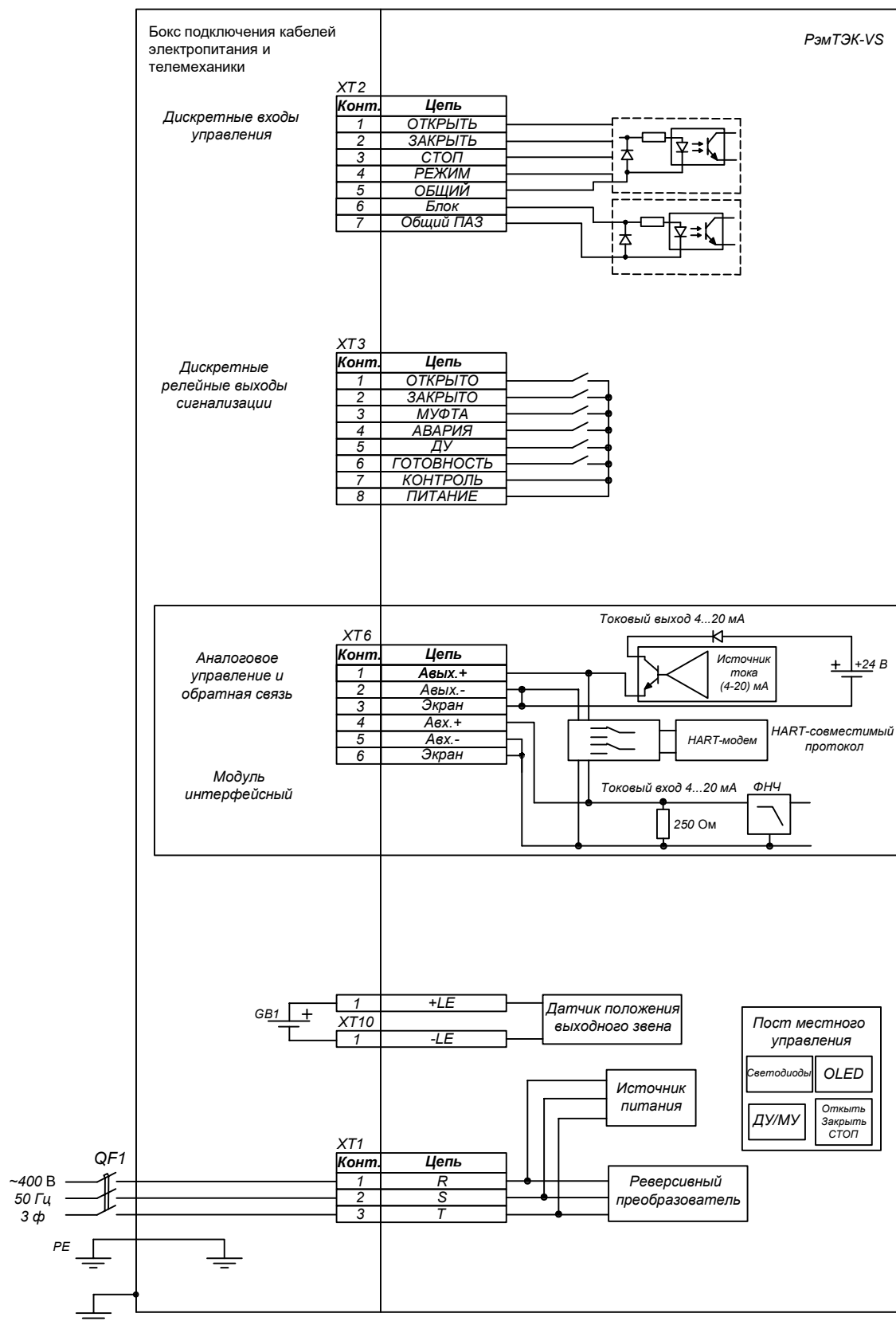
Электропривод РэмТЭК
Схема внешних подключений

Модификация "51"
Напряжение питания 400 В 3ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.206



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

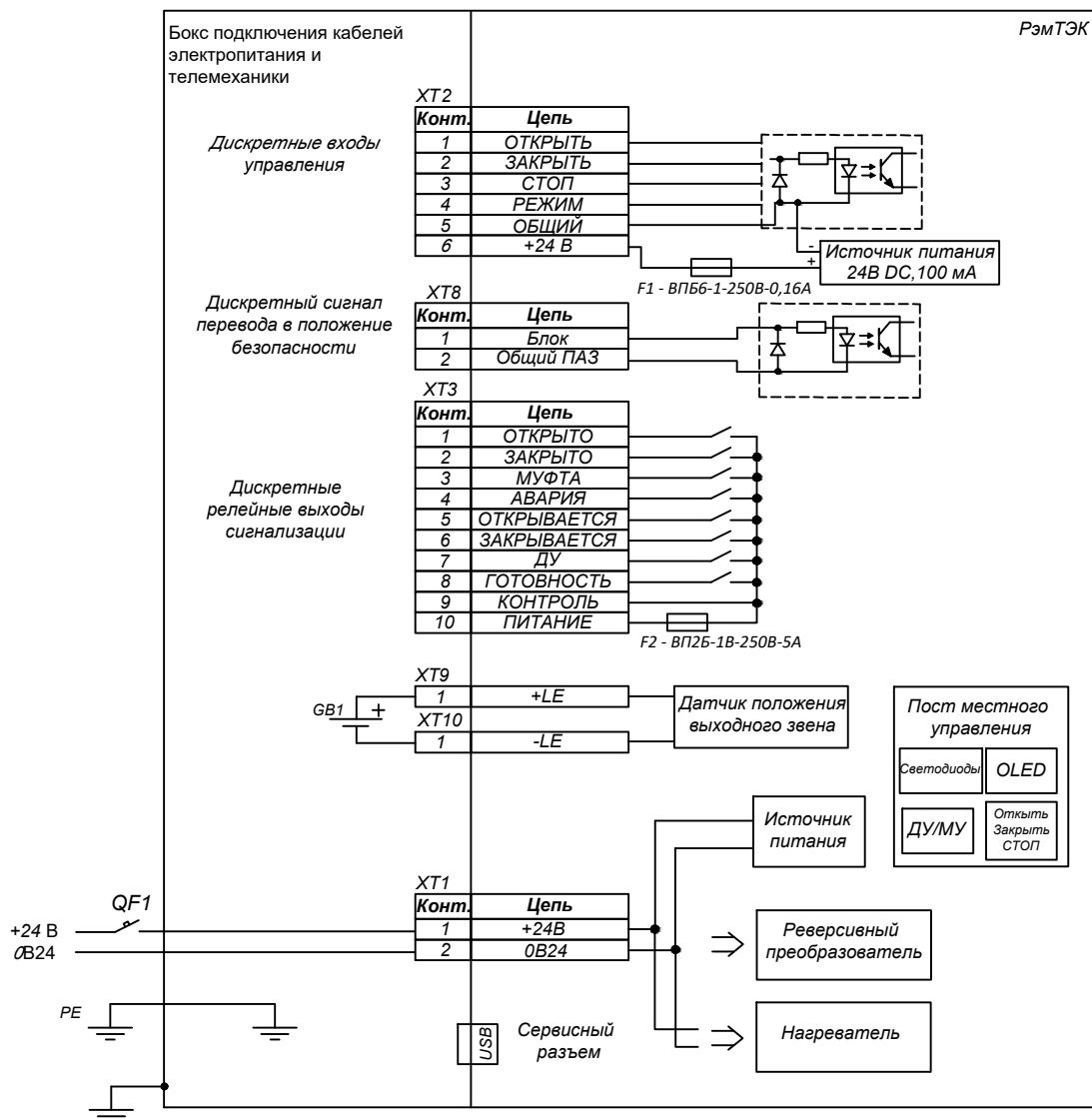
Модификация "52"

Напряжение питания 400 В 3ф



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.210



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

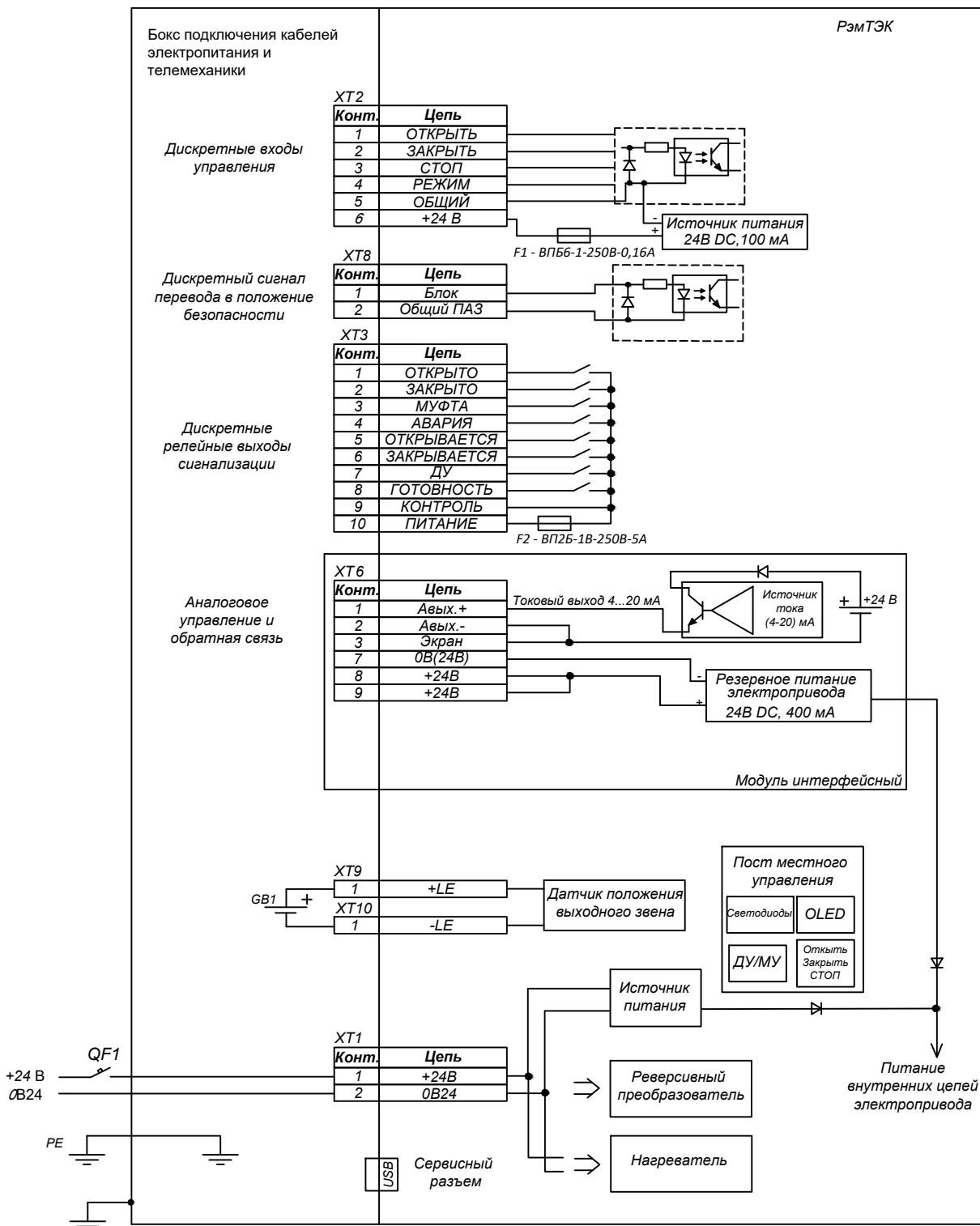
Модификация "15"

Напряжение питания 24 В DC



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.24



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

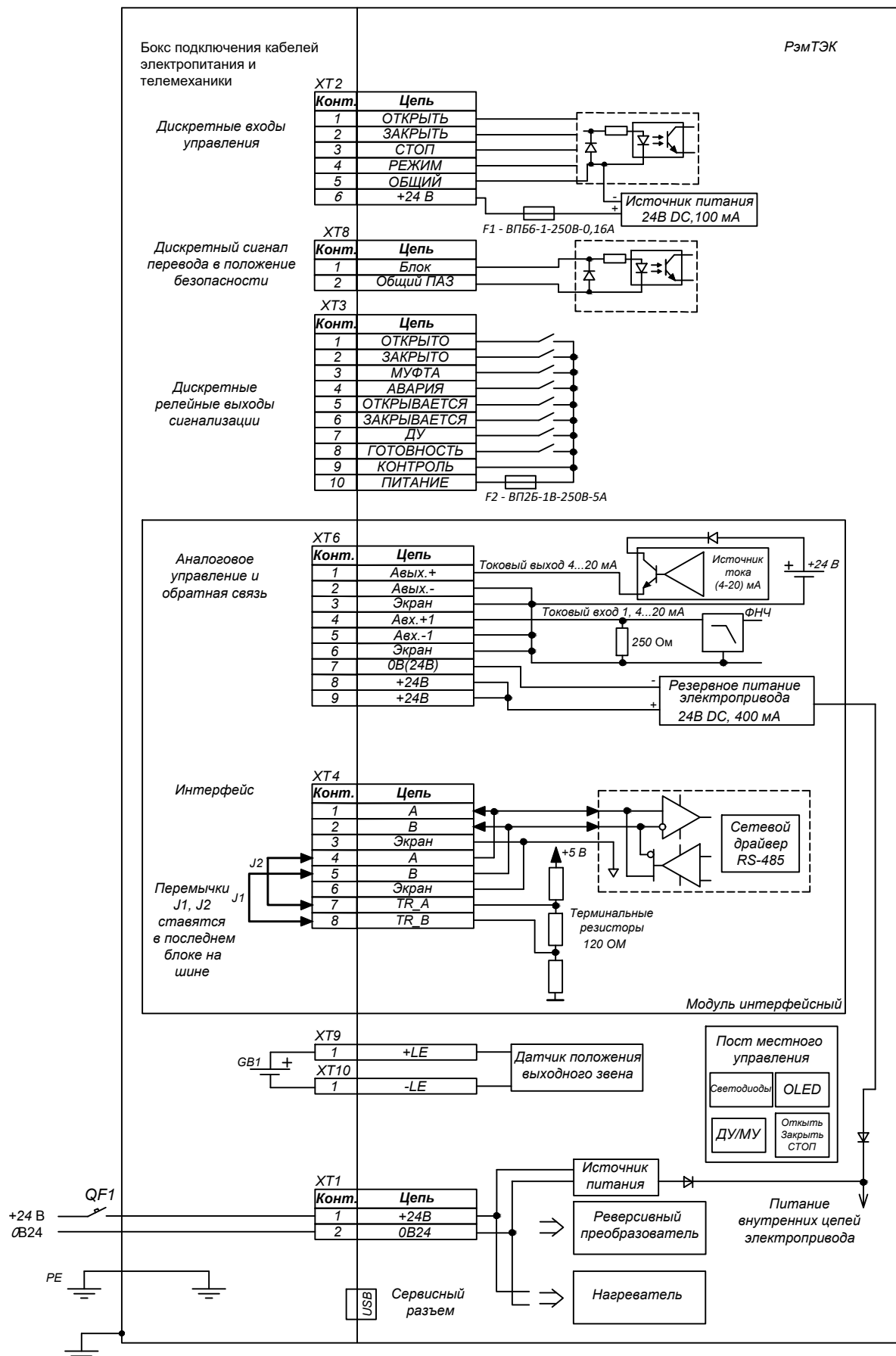
Модификация "17"

Напряжение питания 24 В DC



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.26



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

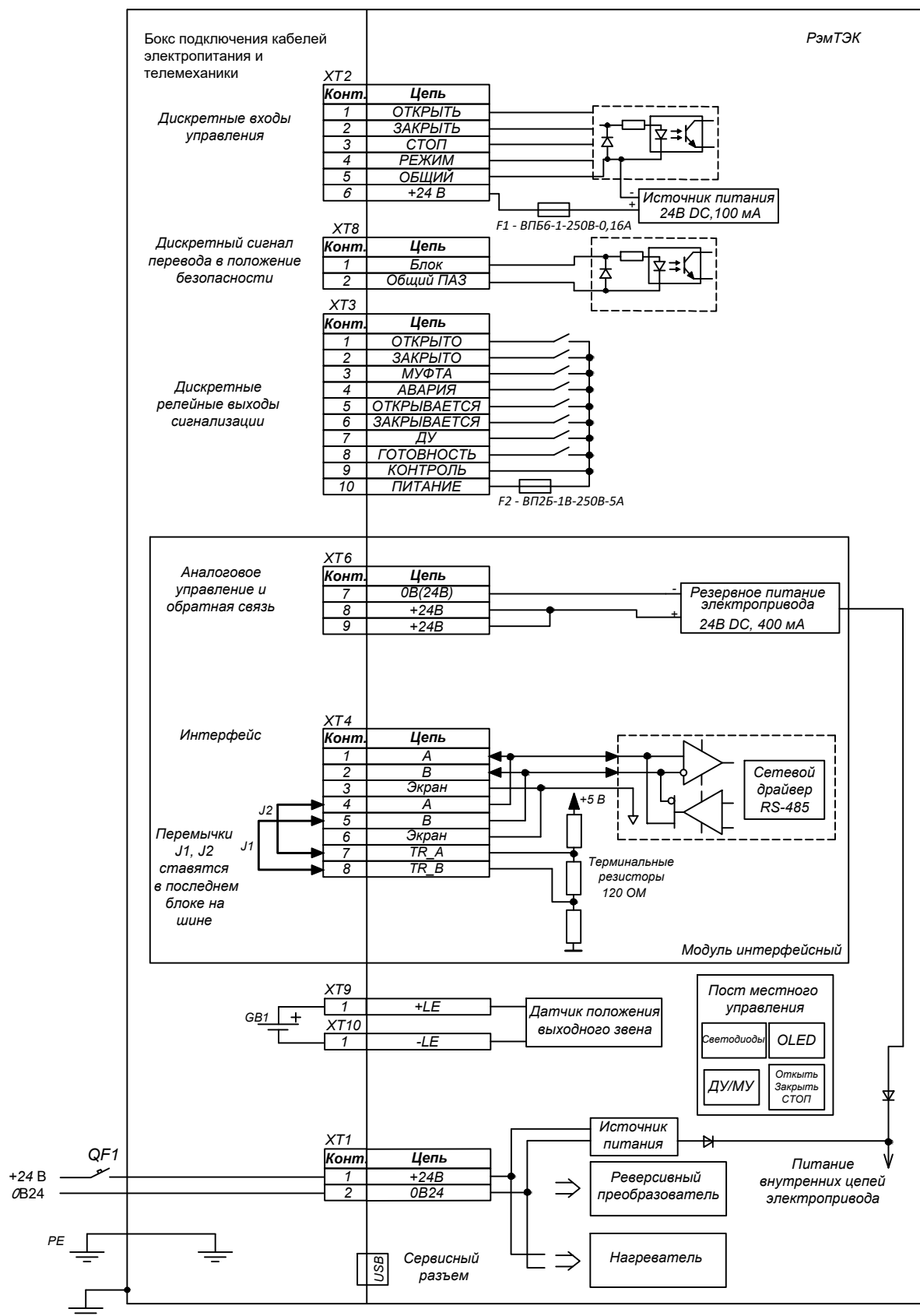
Модификация "18"

Напряжение питания 24 В DC



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.27



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

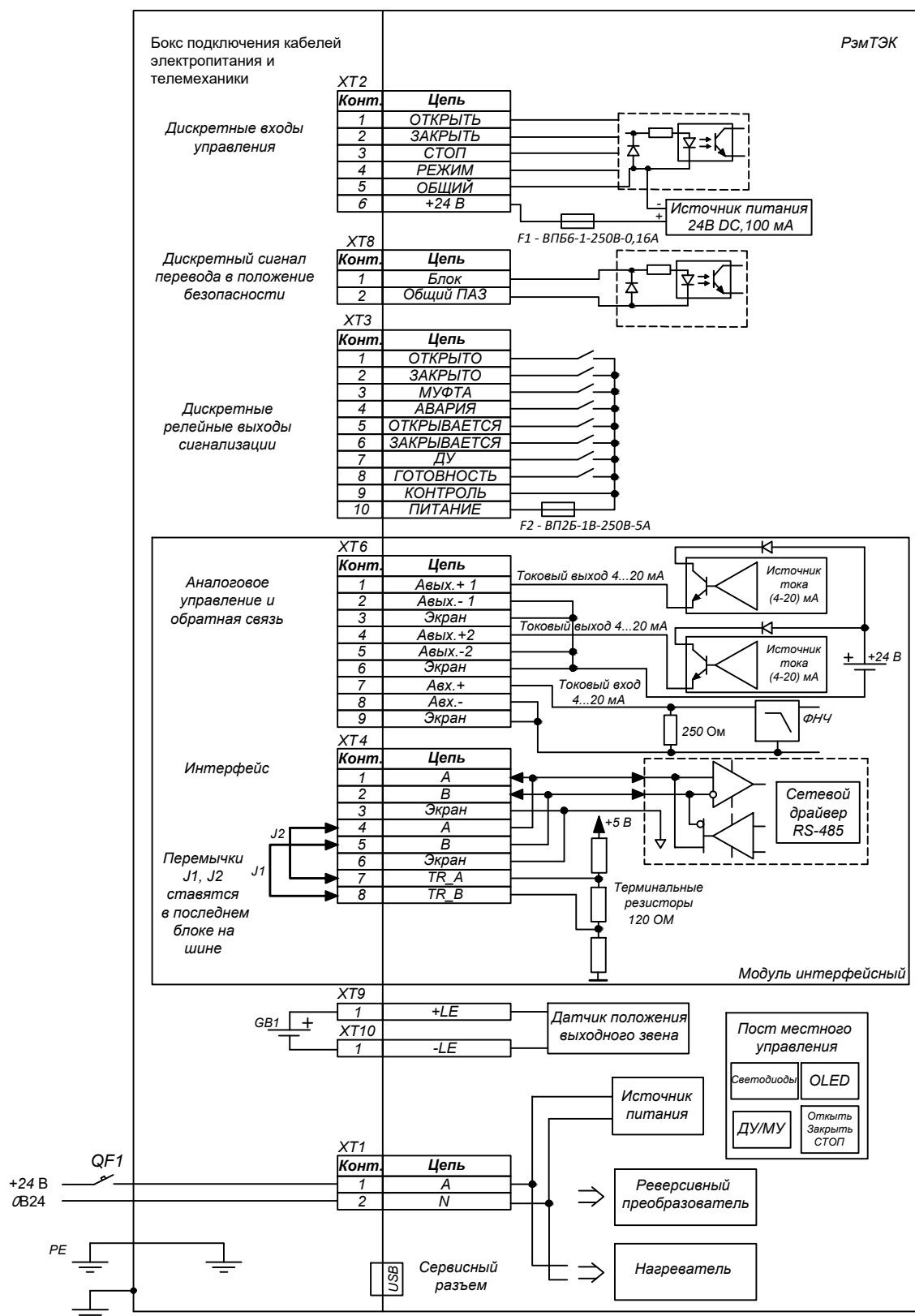
Модификация "19"

Напряжение питания 24 В DC



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.28



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

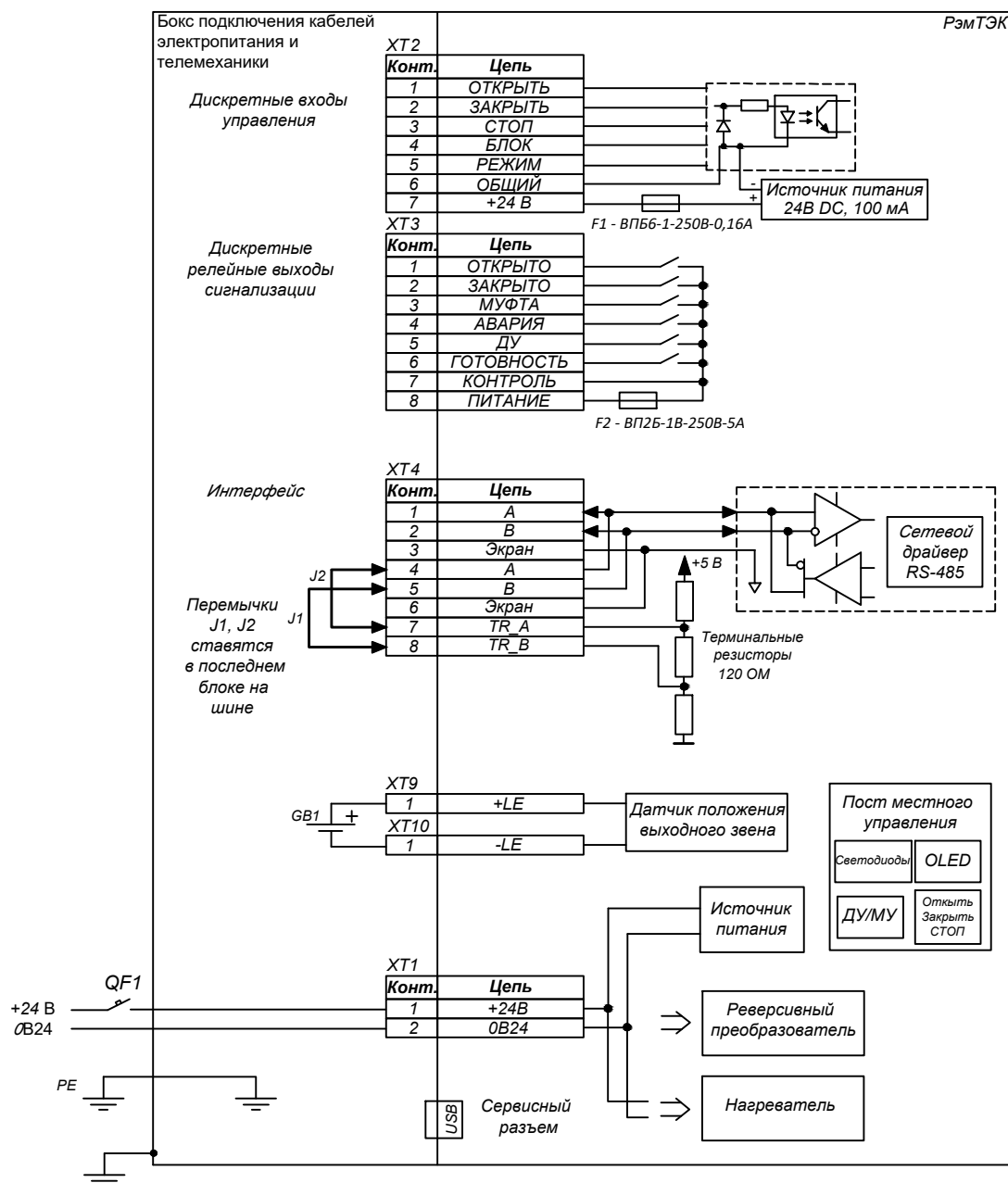
Модификация "23"

Напряжение питания 24 В DC



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.32



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

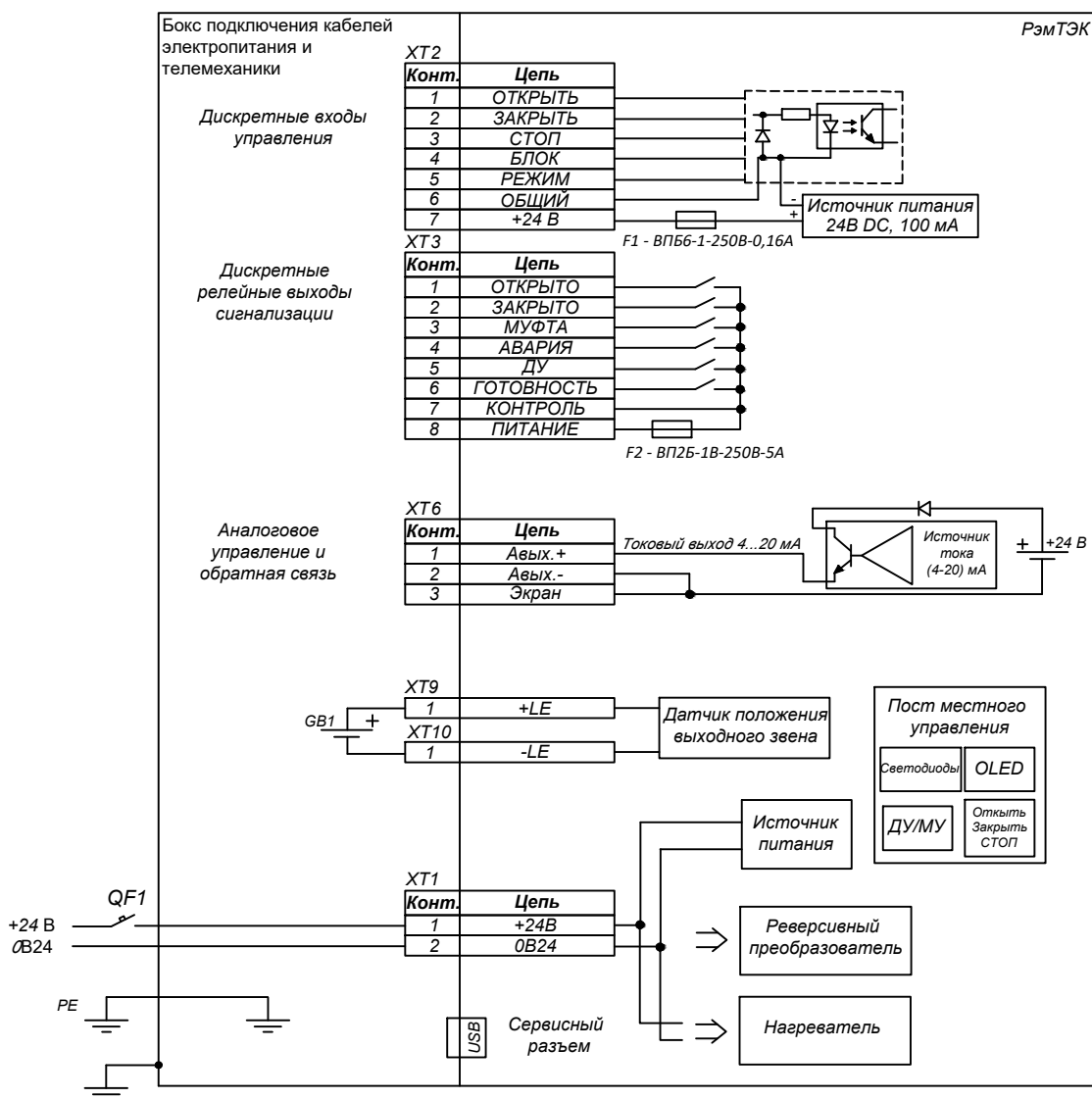
Модификация "24"

Напряжение питания 24 В DC



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.33



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

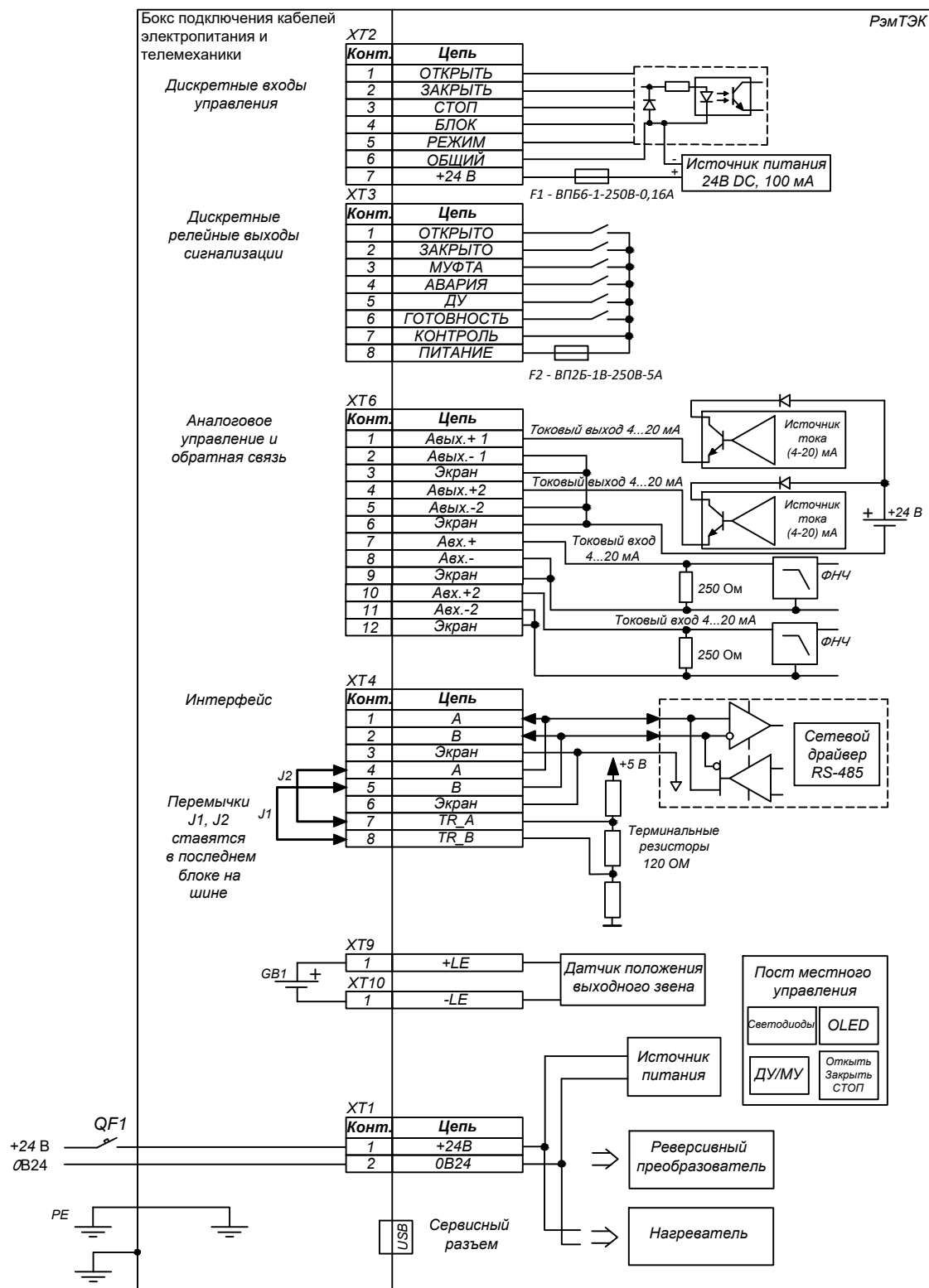
Модификация "25"

Напряжение питания 24 В DC



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 Э5.34



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

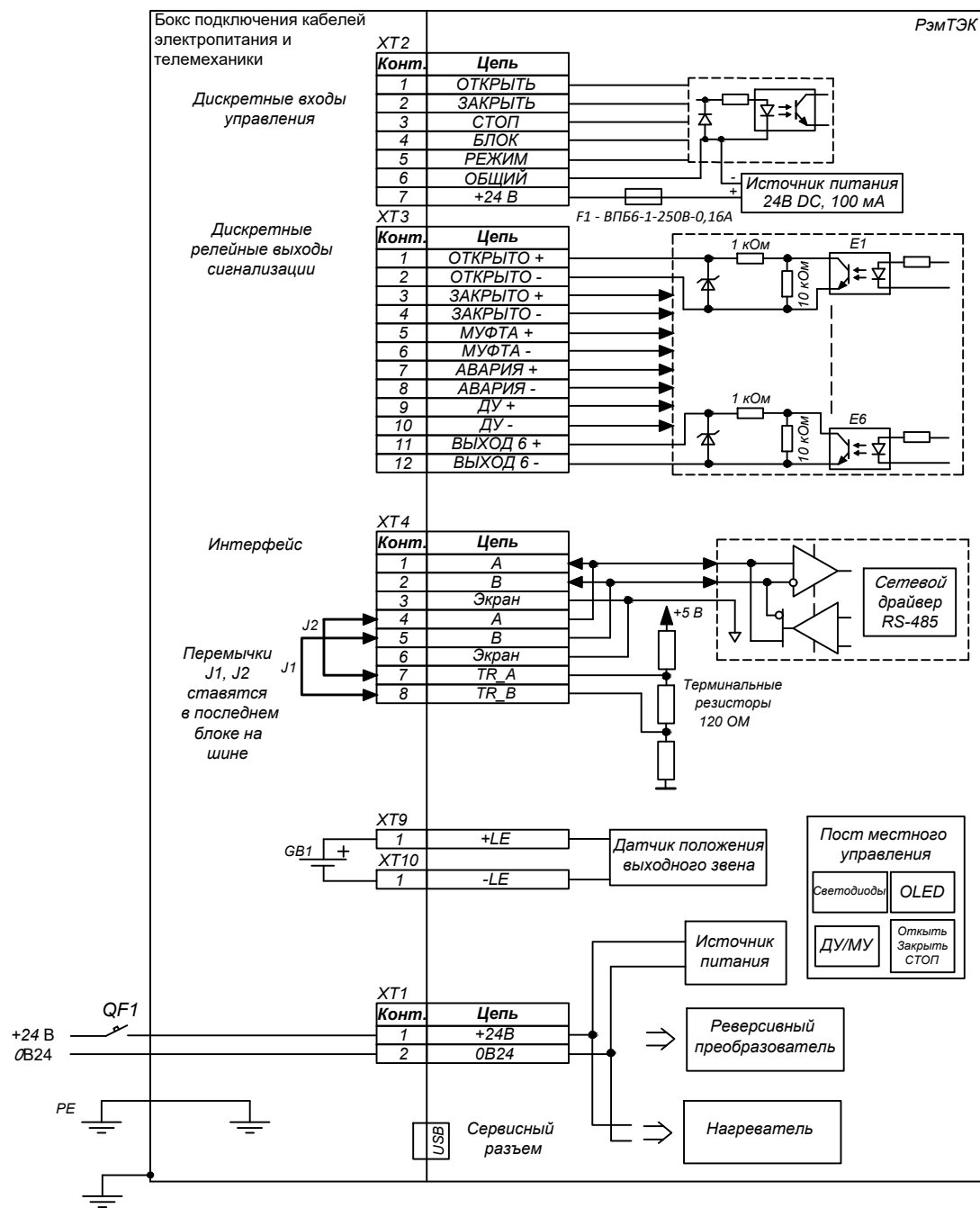
Модификация "26"

Напряжение питания 24 В DC



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.35



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

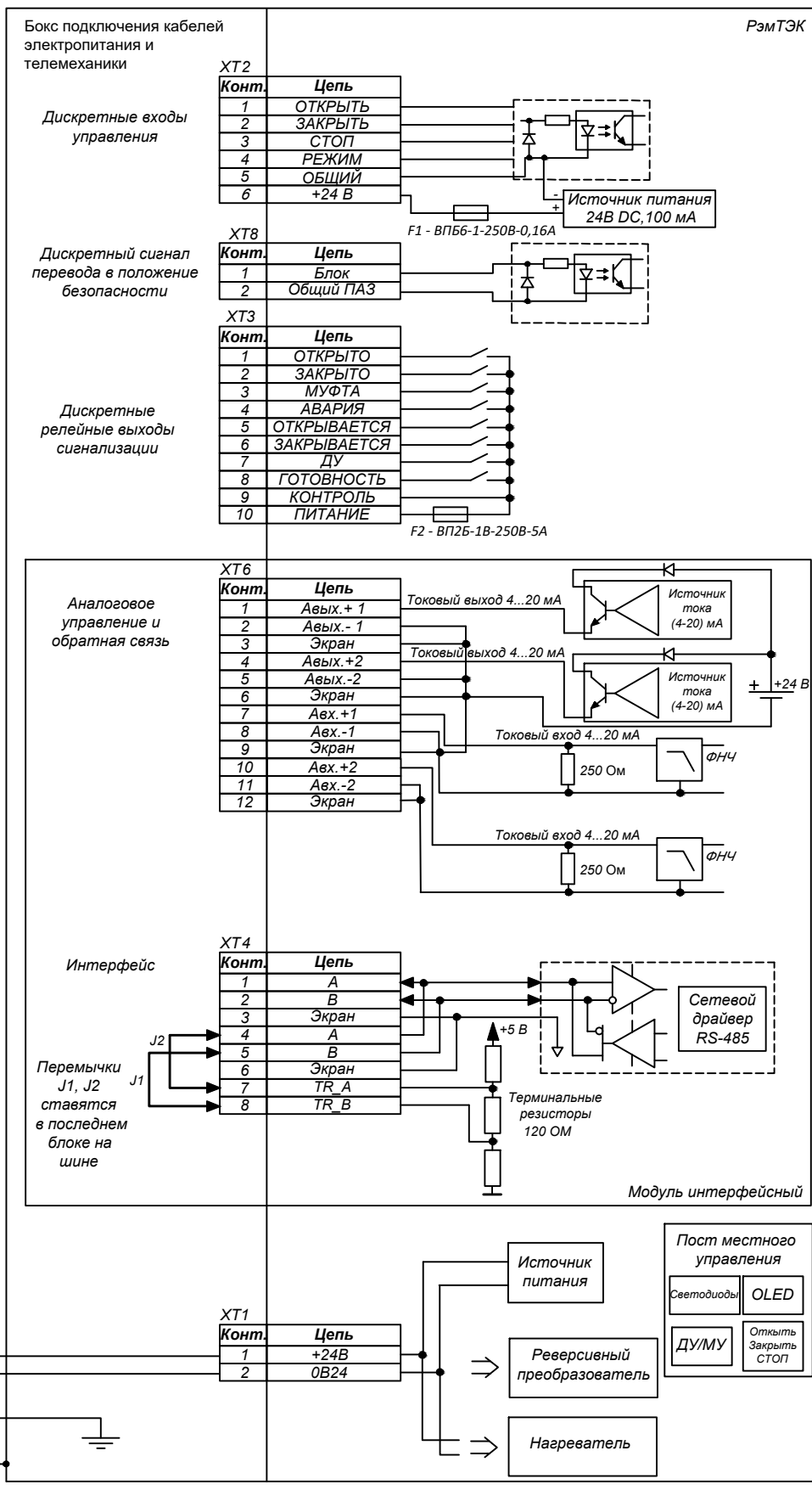
Модификация 27"

Напряжение питания 24 В DC



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.36



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

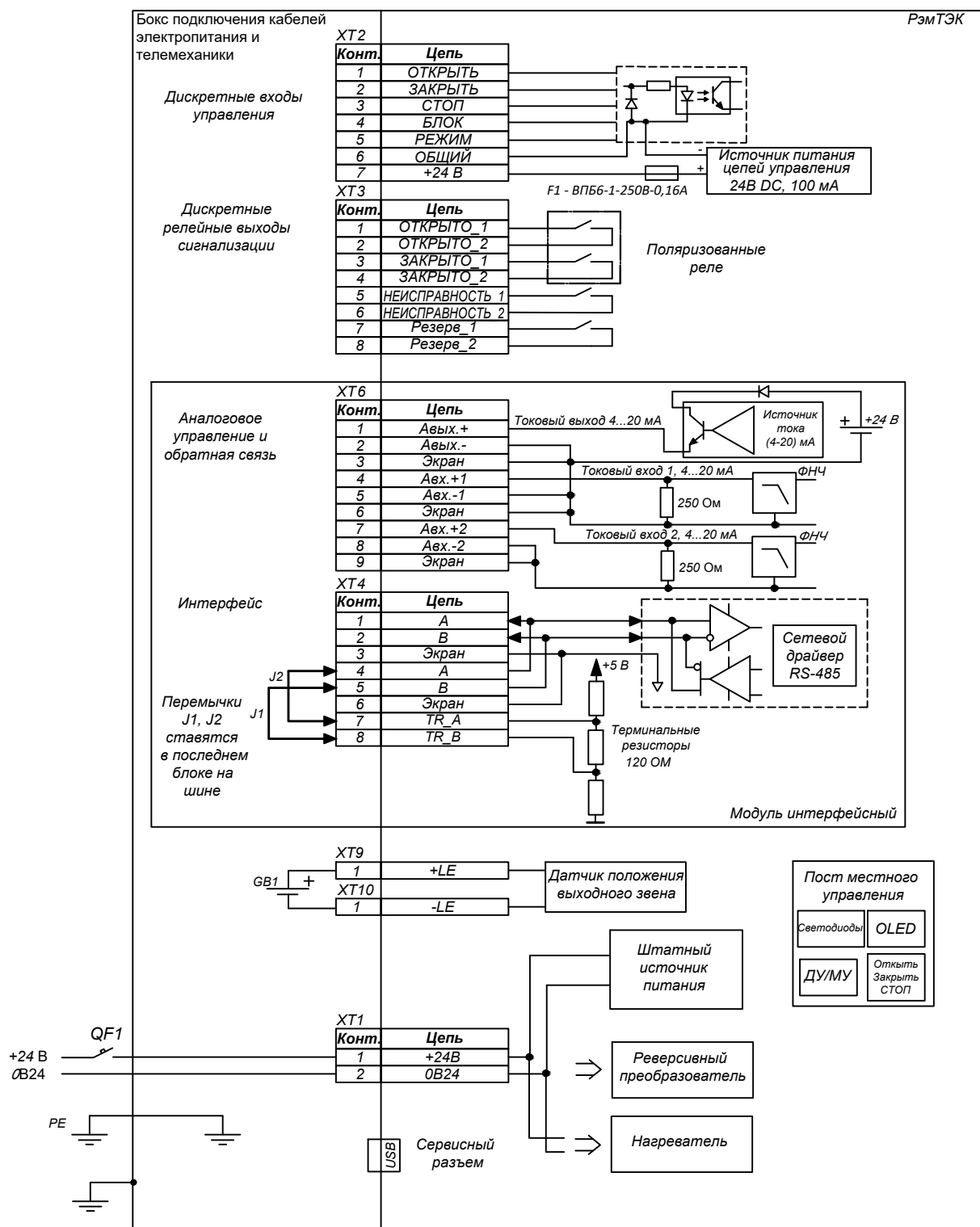
Модификация "28"

Напряжение питания 24 В DC



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.47



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

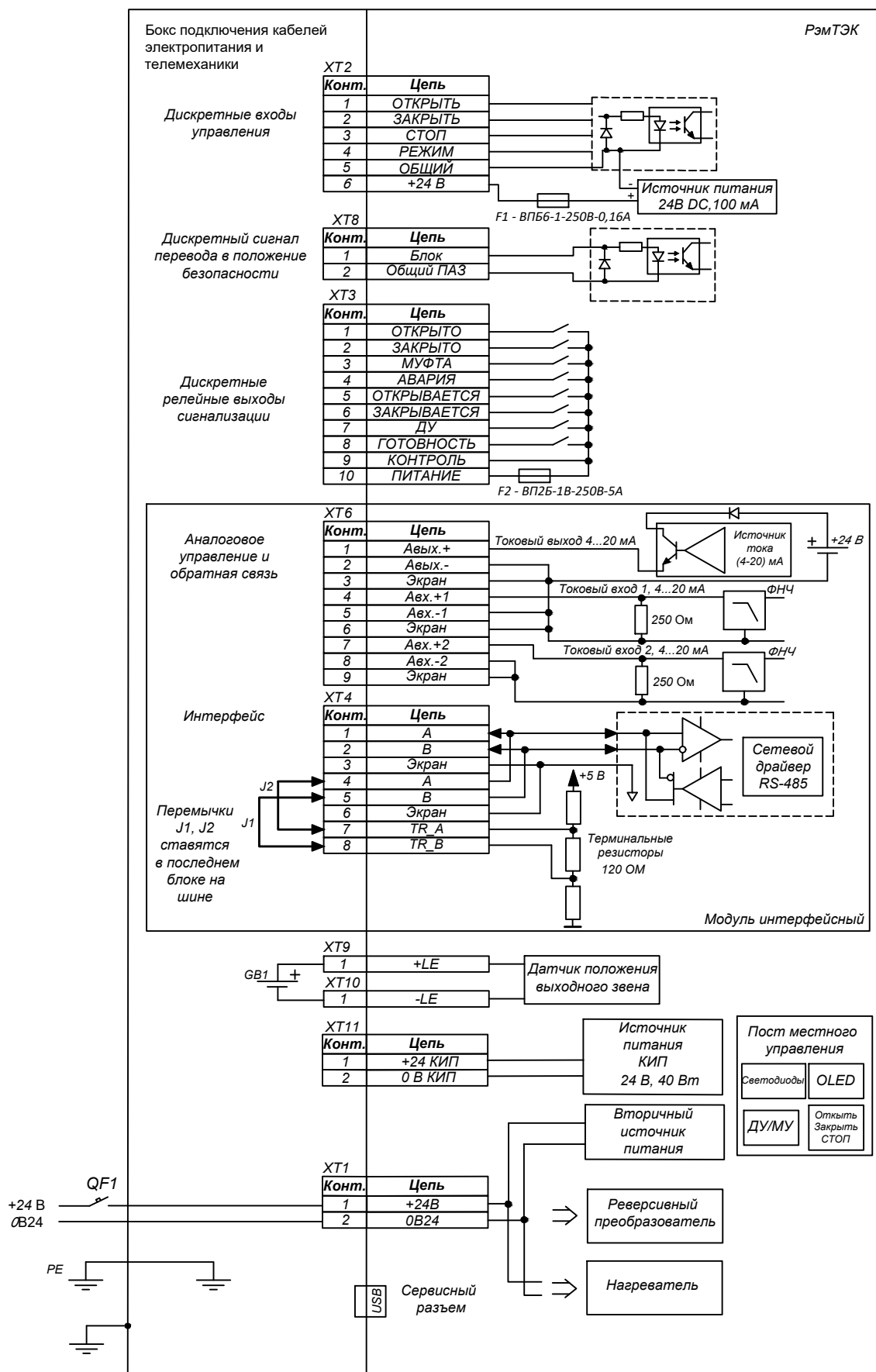
Модификация "29"

Напряжение питания 24 В DC



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.48



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

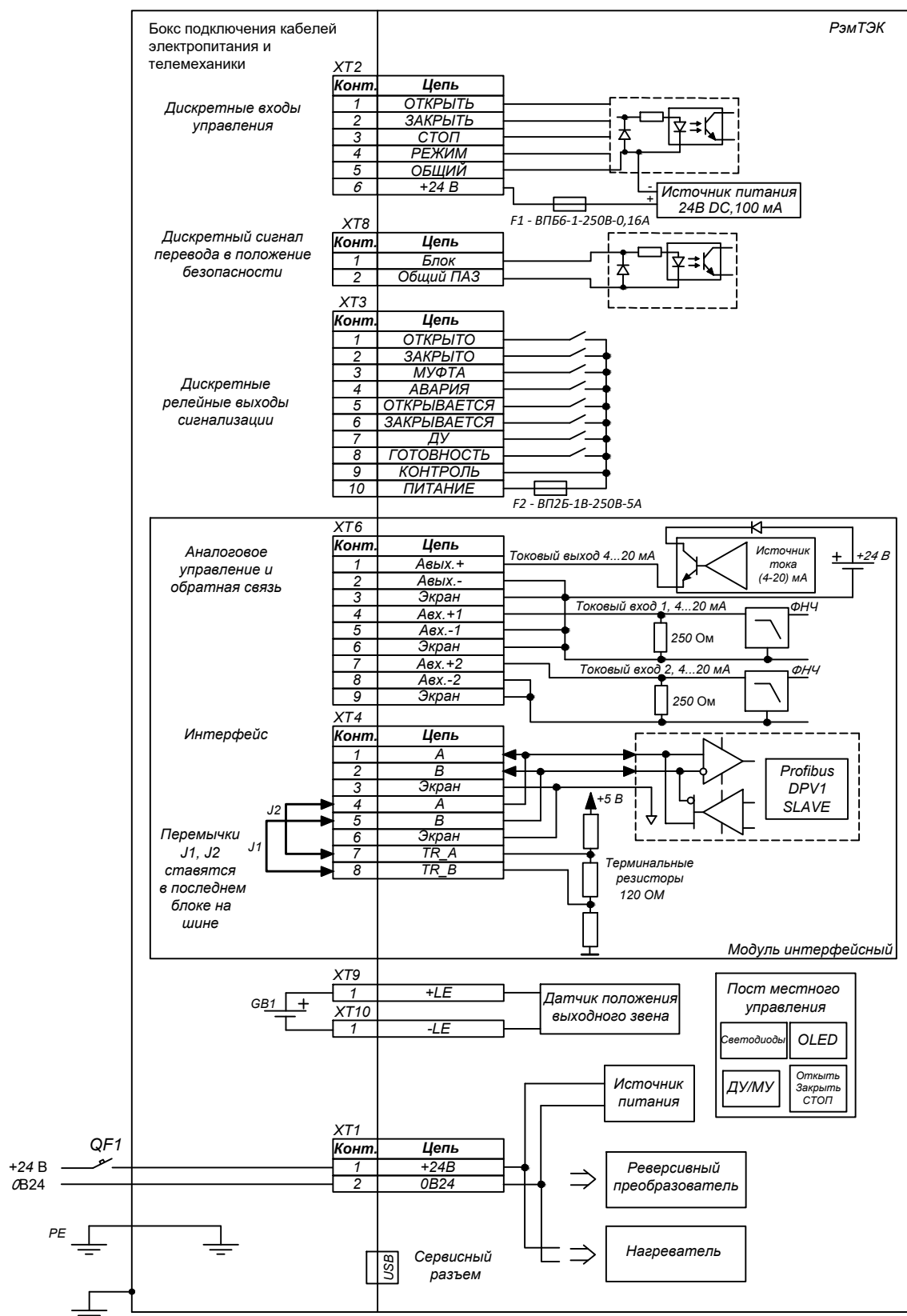
Модификация "30"

Напряжение питания 24 В DC



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.49



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

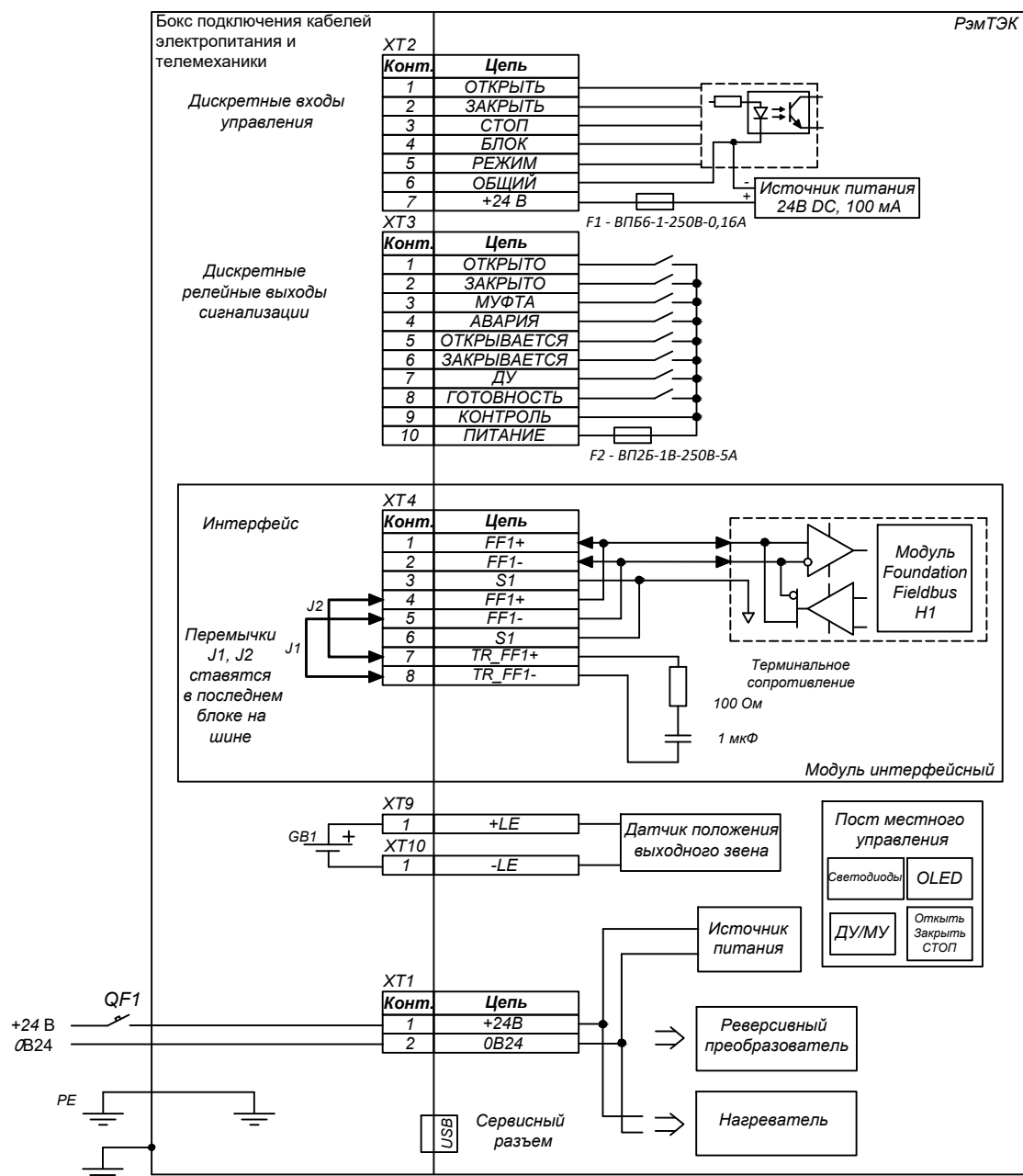
Модификация "40"

Напряжение питания 24 В DC



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.51



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

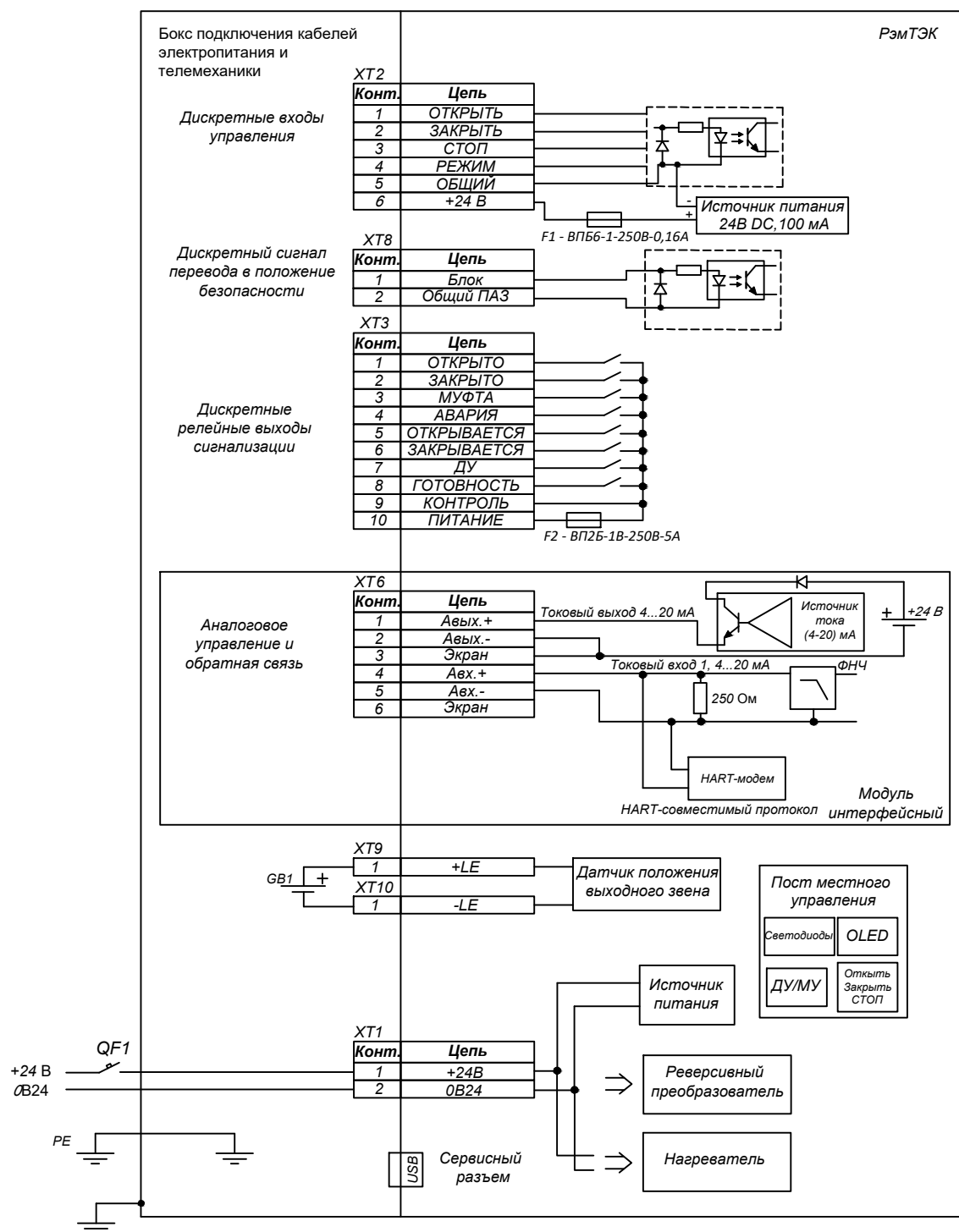
Модификация "41"

Напряжение питания 24 В DC



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.52



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

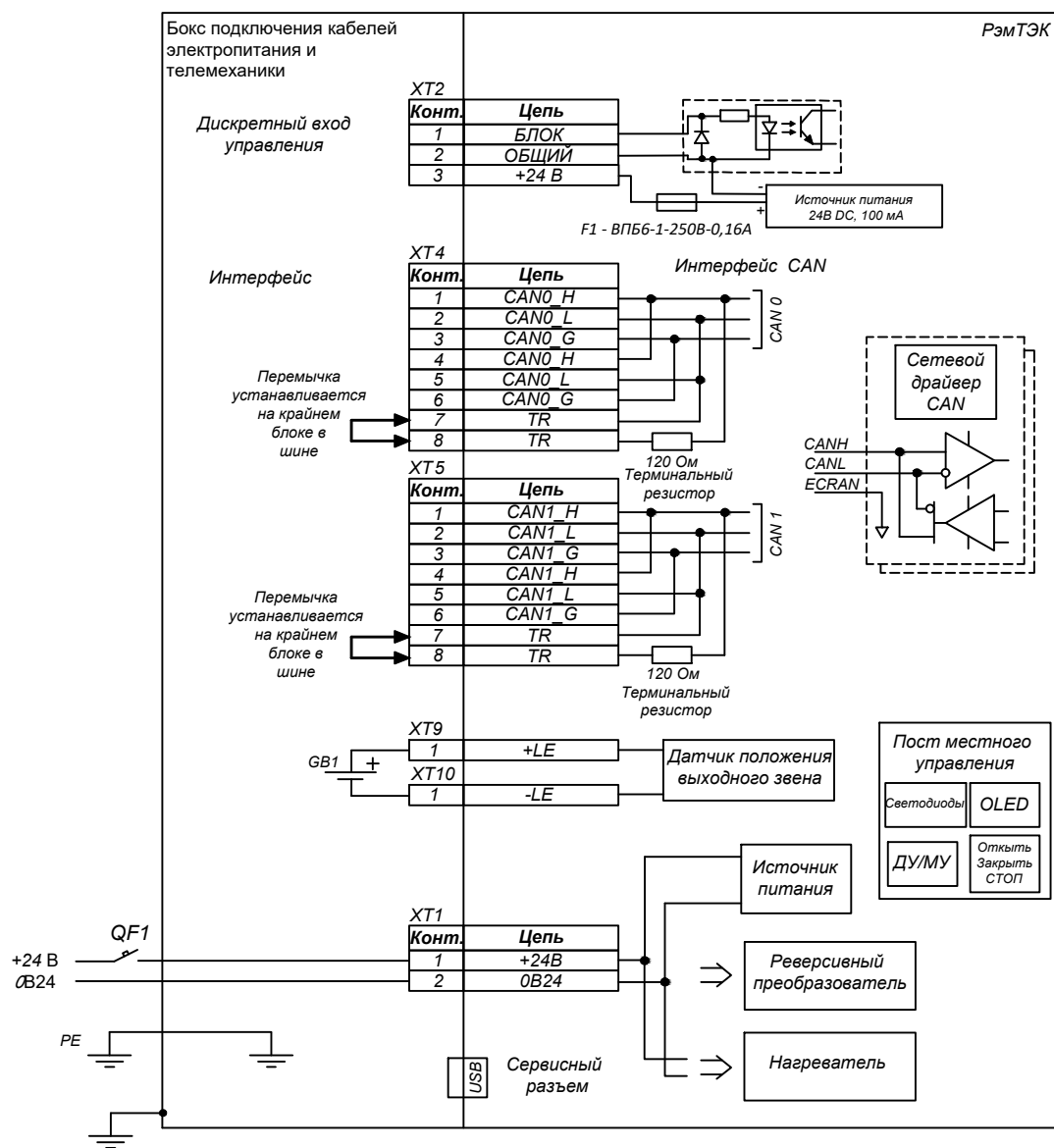
Модификация "42"

Напряжение питания 24 В DC



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.53



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

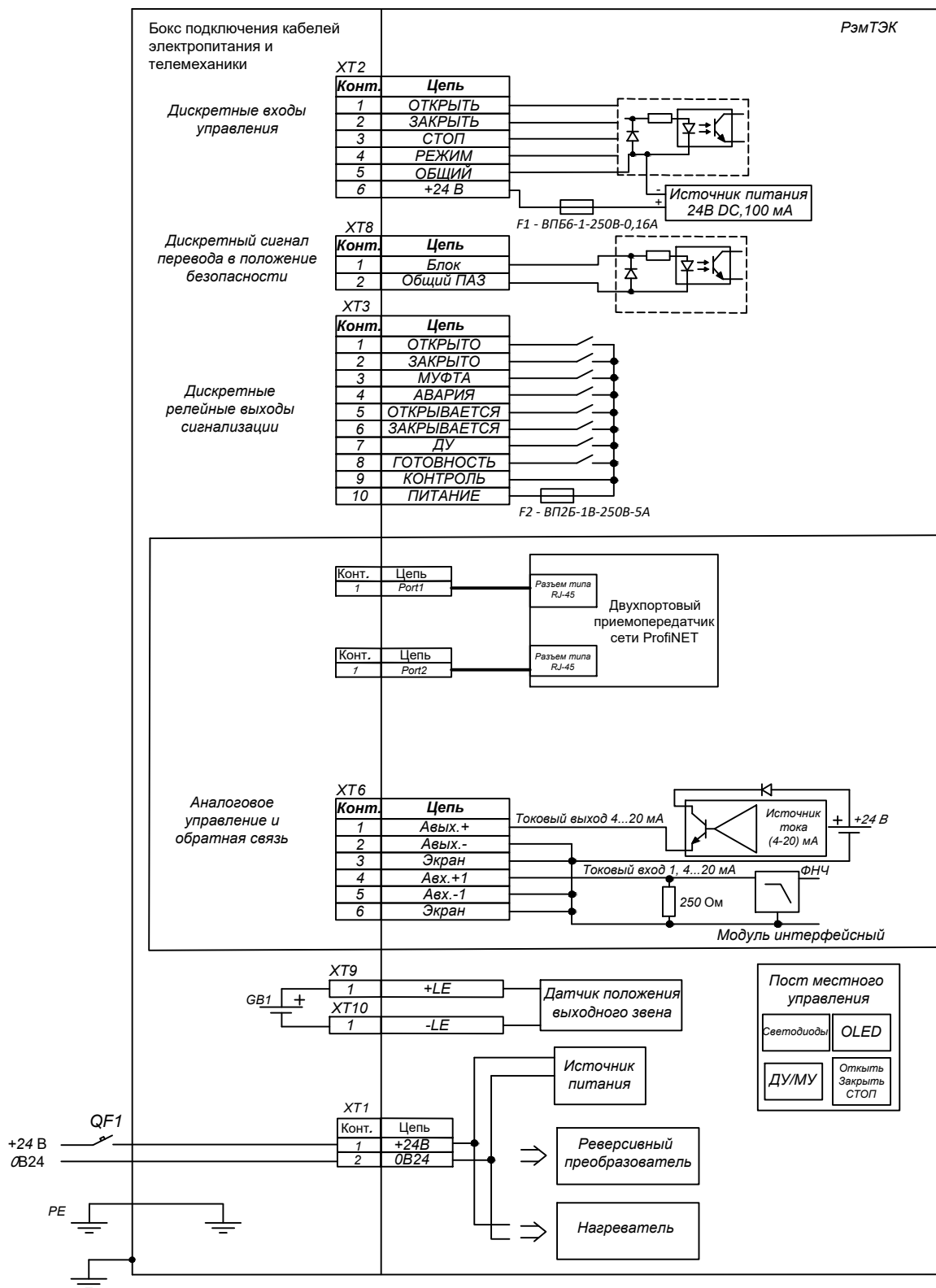
Модификация "43"

Напряжение питания 24 В DC



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.54



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

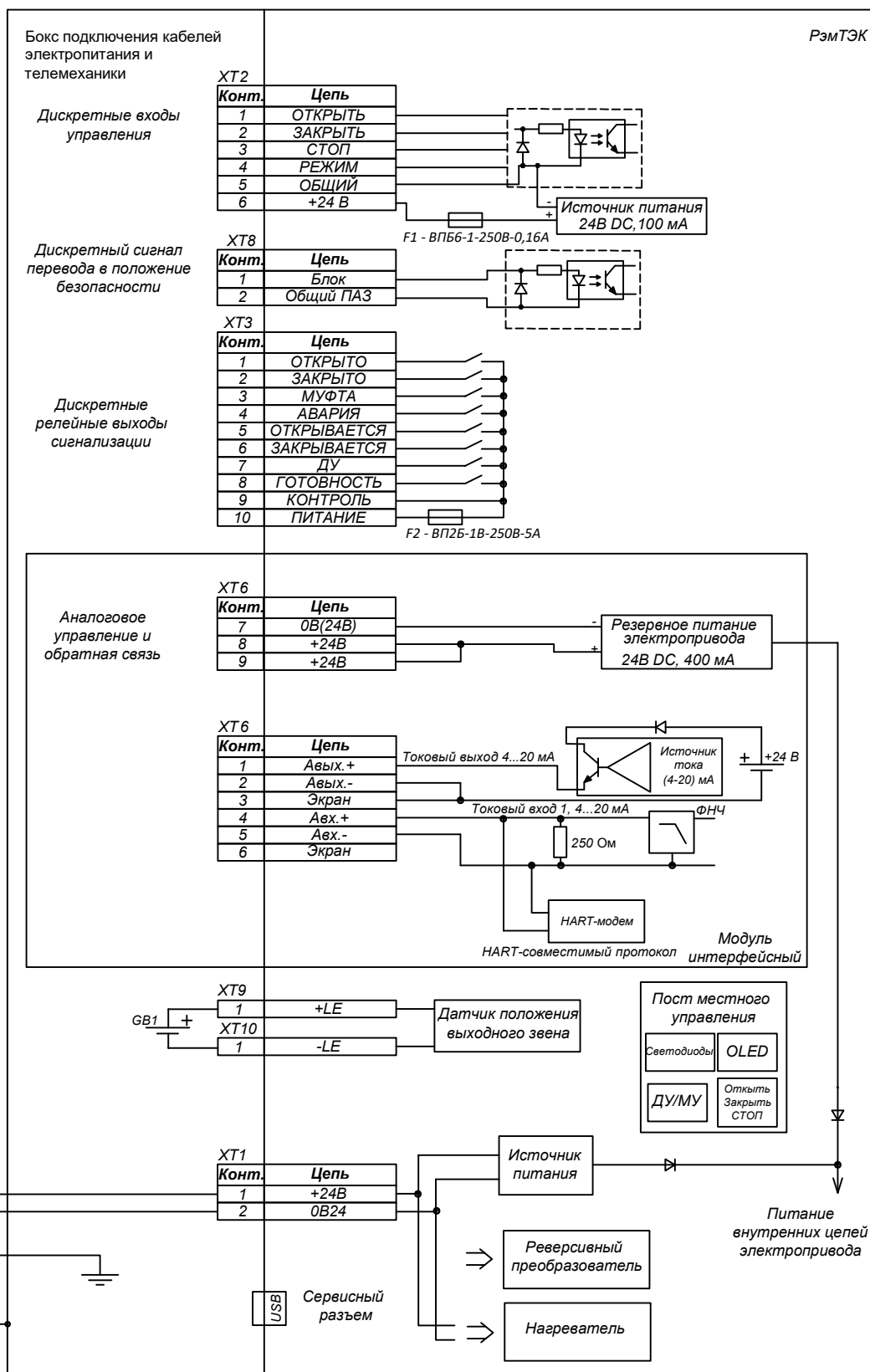
Модификация "44"

Напряжение питания 24 В DC



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.55



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

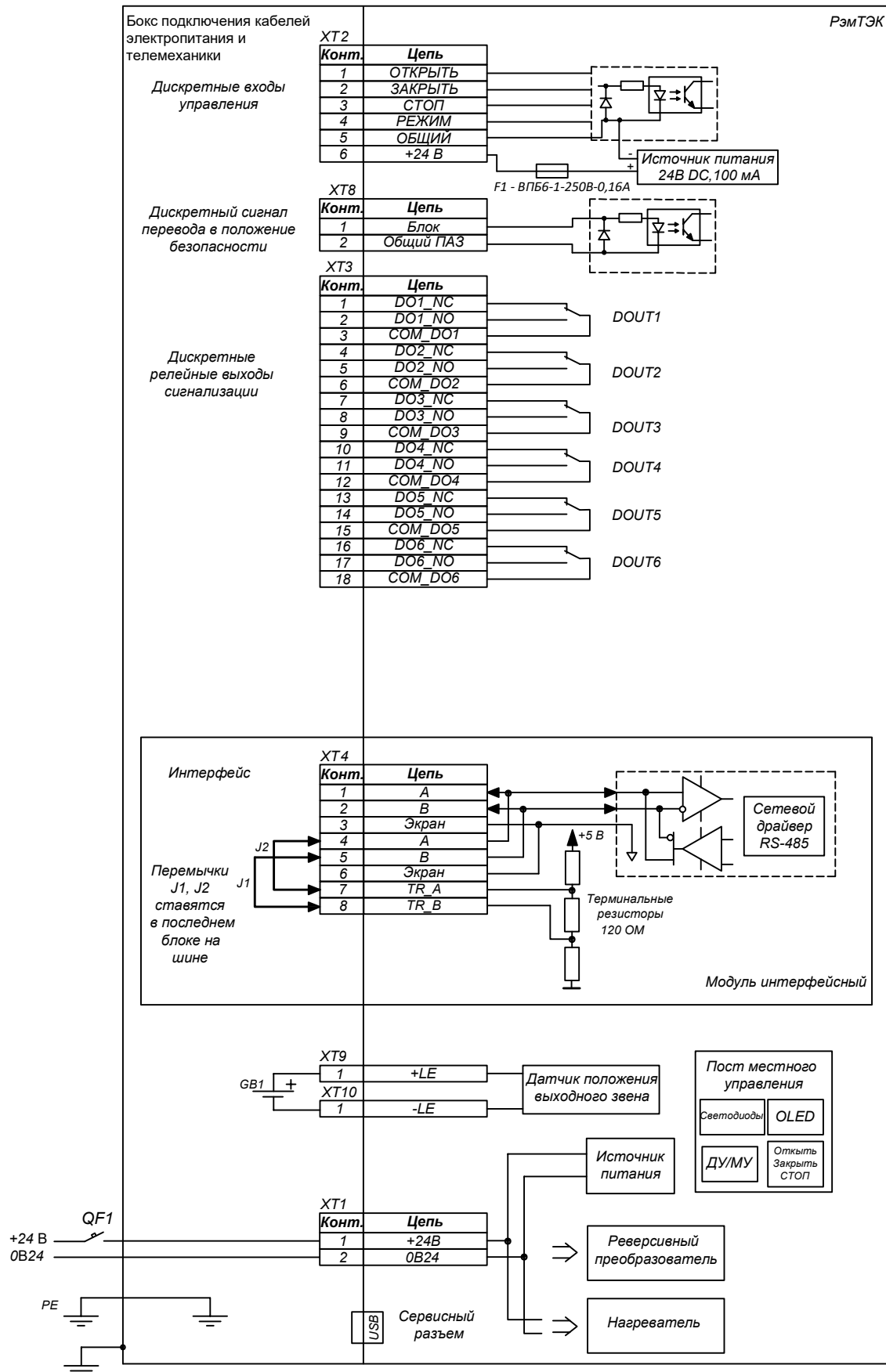
Модификация "45"

Напряжение питания 24 В DC



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.126



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

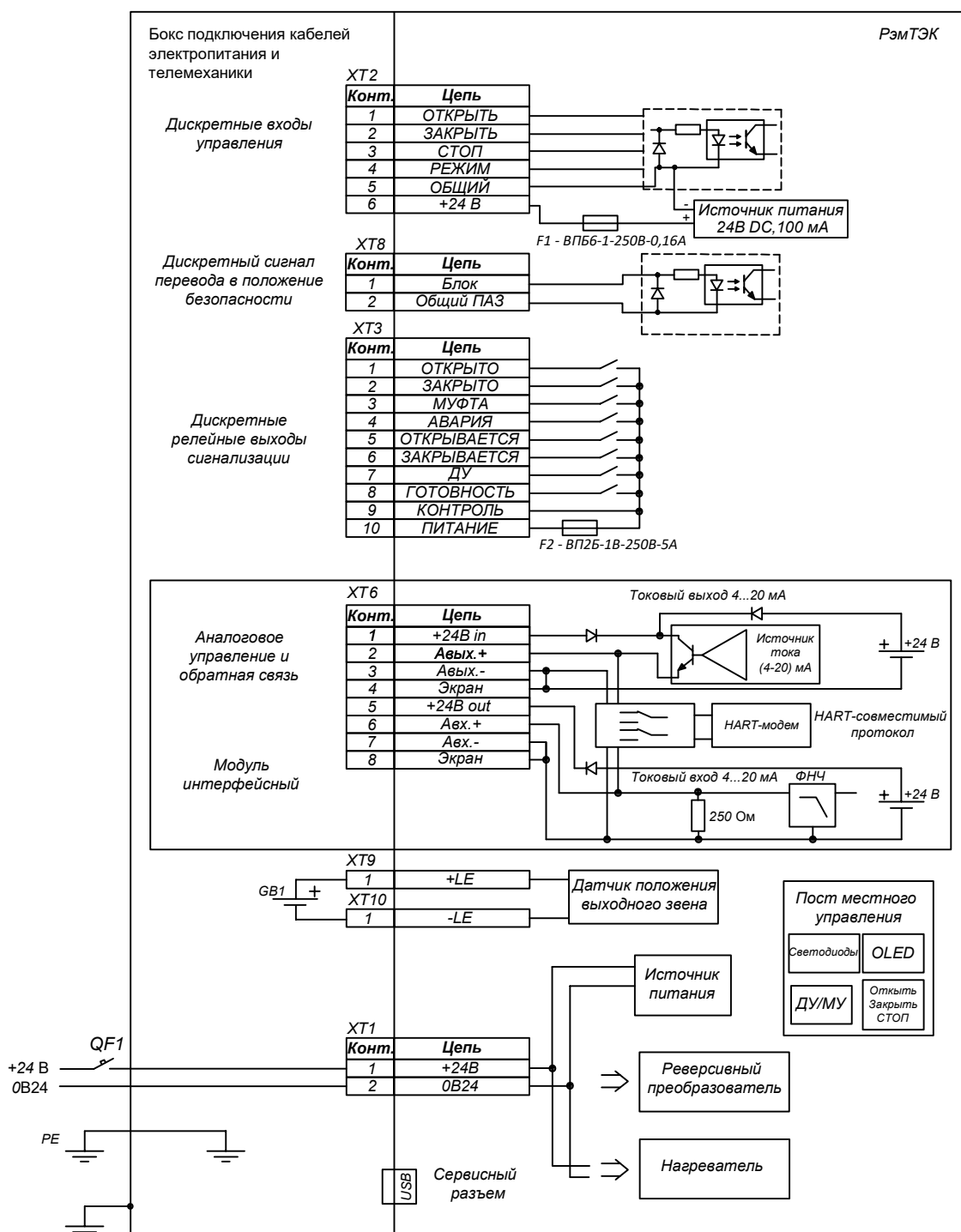
Модификация "47"

Напряжение питания 24 В DC



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.127



Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

Модификация "50"

Напряжение питания 24 В DC



ООО НПП "ТЭК"

ОФТ.18.2002.00.00.00 35.208