

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).

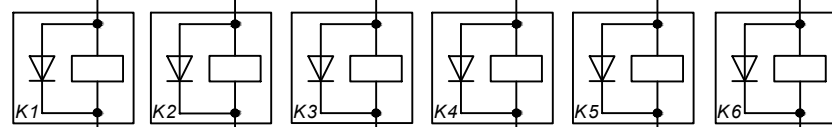
Действия по дискретному входу "БЛОК" настраиваются.

~230 В  
50 Гц  
PEN A

QF2

Источник питания 24 В

«DOUT1» «DOUT2» «DOUT3» «DOUT4» «DOUT5» «DOUT6»



Контроллер верхнего уровня

RS-485

Цель	Конт.
A	1
B	2
Экран	3

120 Ом

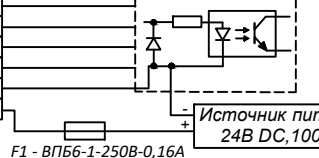
Взрывоопасная зона

Бокс подключения кабелей электропитания и телемеханики

XT2

Конт.	Цель
1	ОТКРЫТЬ
2	ЗАКРЫТЬ
3	СТОП
4	РЕЖИМ
5	ОБЩИИ
6	+24 В

Дискретные входы управления



XT8

Конт.	Цель
1	Блок
2	Общий ПАЗ

XT3

Конт.	Цель
1	DO1_NC
2	DO1_NO
3	COM_DO1
4	DO2_NC
5	DO2_NO
6	COM_DO2
7	DO3_NC
8	DO3_NO
9	COM_DO3
10	DO4_NC
11	DO4_NO
12	COM_DO4
13	DO5_NC
14	DO5_NO
15	COM_DO5
16	DO6_NC
17	DO6_NO
18	COM_DO6

DOUT1

DOUT2

DOUT3

DOUT4

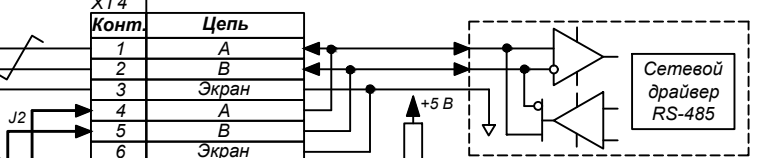
DOUT5

DOUT6

XT4

Конт.	Цель
1	A
2	B
3	Экран
4	A
5	B
6	Экран
7	TR_A
8	TR_B

Переключки J1, J2 ставятся в последнем блоке на шине



Модуль интерфейсный

GB1

XT9

XT10

Конт.	Цель
1	+LE
1	-LE

Датчик положения выходного звена

Пост местного управления



Источник питания

Реверсивный преобразователь

Нагреватель

XT1

Конт.	Цель
1	A
2	N

Сервисный разъем

Электропривод РэмТЭК

Схема внешних подключений

Модификация "47"

Напряжение питания 230 В 1ф



ООО НПП "ТЭК"