

**Схемы подключения**

- E.2 Схемы подключения выключателей, клемма А
- E.4 Схемы подключения выключателей, клемма В
- E.6 Схемы подключения кассеты и расцепителей
- E.7 Схемы подключения расцепителей

Дополнительные принадлежности для автоматических выключателей

Автоматические выключатели

Коды для заказа

Электронные расцепители

Руководство по эксплуатации

**Схемы подключения**

Размеры

Указатель каталожных номеров и кодов

Введение

А

В

С

Д

**Е**

Ф

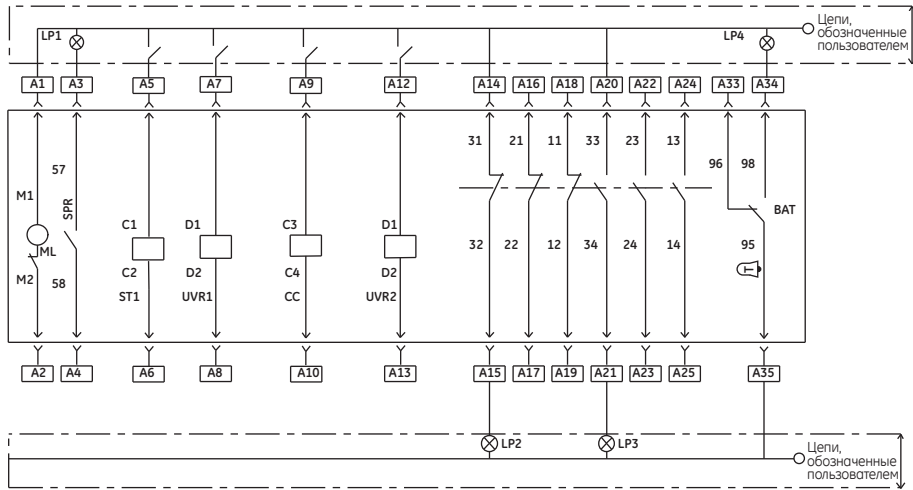
Х



## Схемы подключения автоматических выключателей

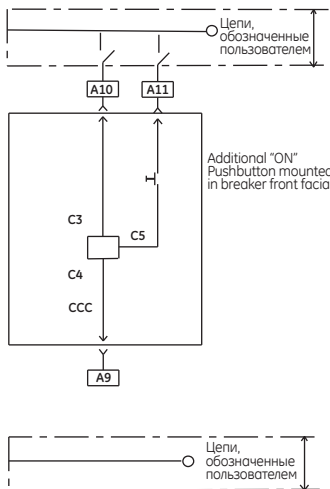
### Стандартное подключения клемной колодки A

С каждым автоматическим выключателем поставляется одна клеммная колодка.

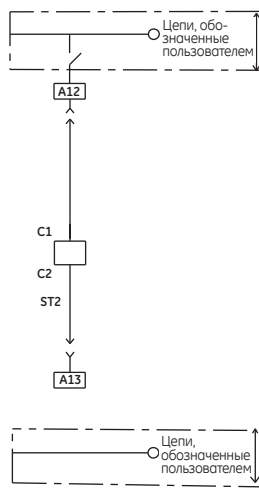


### Нестандартное использование клемной колодки A

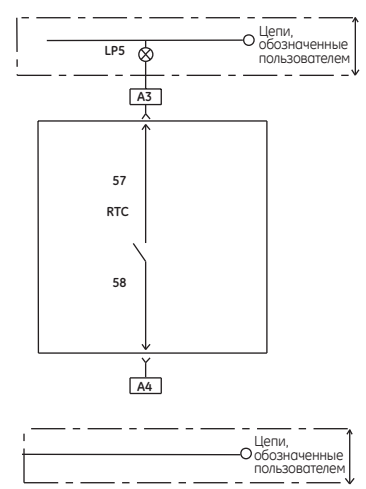
Оptionное использование клемной колодки A. Используется совместно с командной включающей катушкой.



Используется вместе со вторым независимым расцепителем (взамен второго расцепителя минимального напряжения UVR).

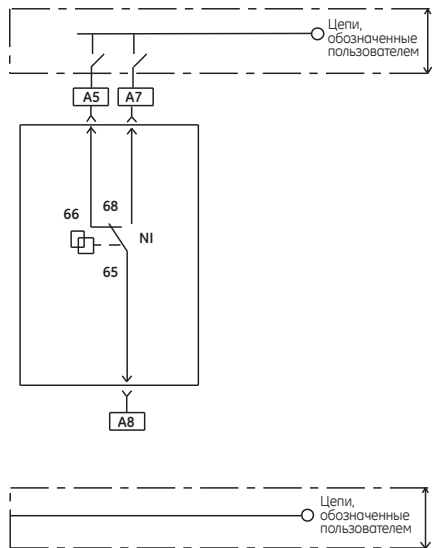


Используется вместе с контактом RTC (взамен контакта SPR).



## Нестандартное использование клеммной колодки A

Используется совместно с блокировкой цепи (взамен 1 UVR и СТ).



### Цепи, обозначенные пользователем, индикаторы:

- LP1: Состояние пружины
- LP2: Выключатель разомкнут
- LP3: Выключатель замкнут
- LP4: Отказ
- LP5: Выключатель готов к замыканию

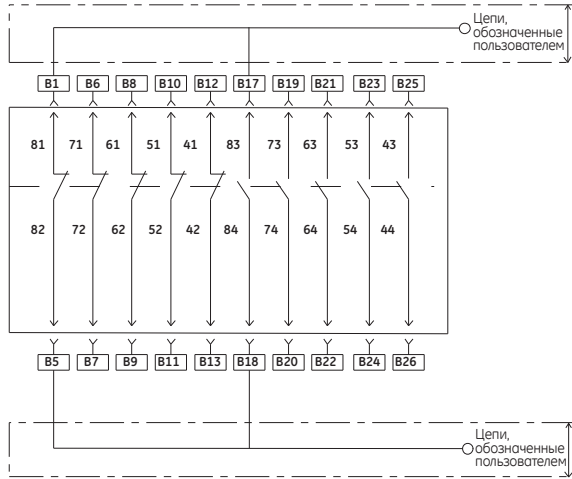
### Принятые сокращения:

- CC: Включающая катушка
- ST: Независимый расцепитель
- UVR: Расцепитель минимального напряжения
- SPR: Состояние пружины
- RTC: Состояние готовности к замыканию
- M: Моторный привод
- BAT: Сигнализация размыкания
- ССС: Командная включающая катушка
- NI: Зонная блокировка

Схемы подключения автоматических выключателей

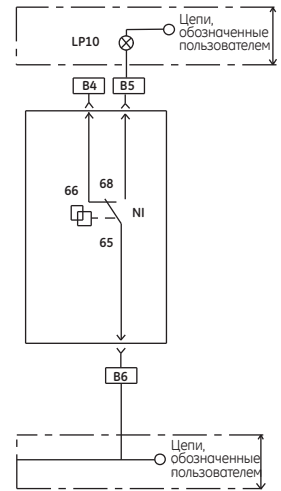
Стандартное использование клеммной колодки B

В случае необходимости клеммная колодка B поставляется с выключателем.



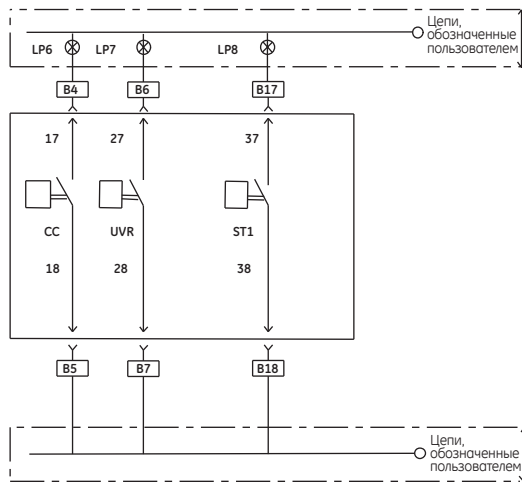
Оptionное использование клеммной колодки

Используется с зоной блокировки (NI) (взамен 2-х НО дополнительных контактов)

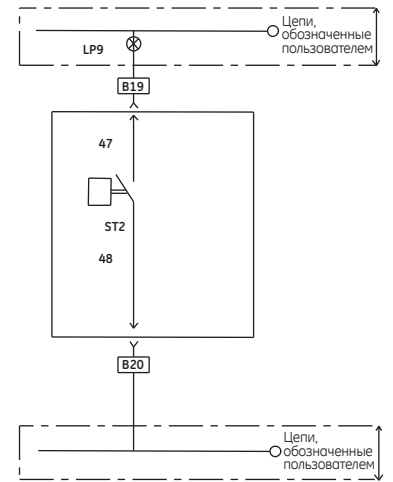


Нестандартное использование клеммной колодки B

Используется с контакторами индикации (взамен 2 нормально замкнутых контактов и 1 нормально разомкнутого вспомогательного контакта).

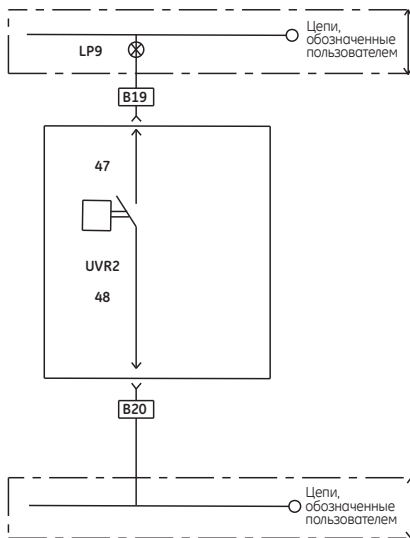


Используется с контактом индикации (взамен 1-го нормально разомкнутого вспомогательного контакта).



### Оptionное использование клеммной колодки B

Используется совместно с контактом индикатора (взамен 1 нормально разомкнутого вспомогательного контакта).



#### User designated circuits; indicators

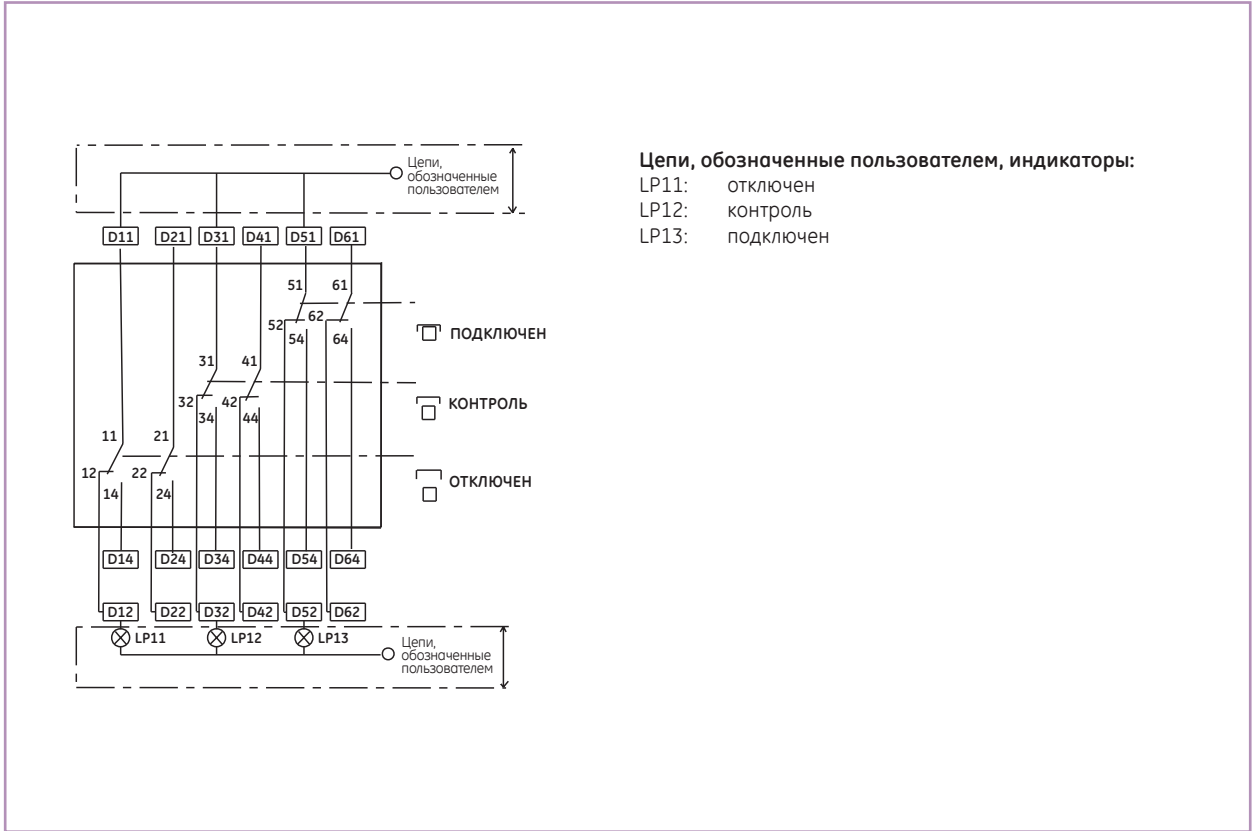
- LP6: CC запитана
- LP7: UVR не запитан
- LP8: ST запитан
- LP9: ST2 запитаны / UVR не запитан
- LP10: Блокировка сети

#### Принятые сокращения:

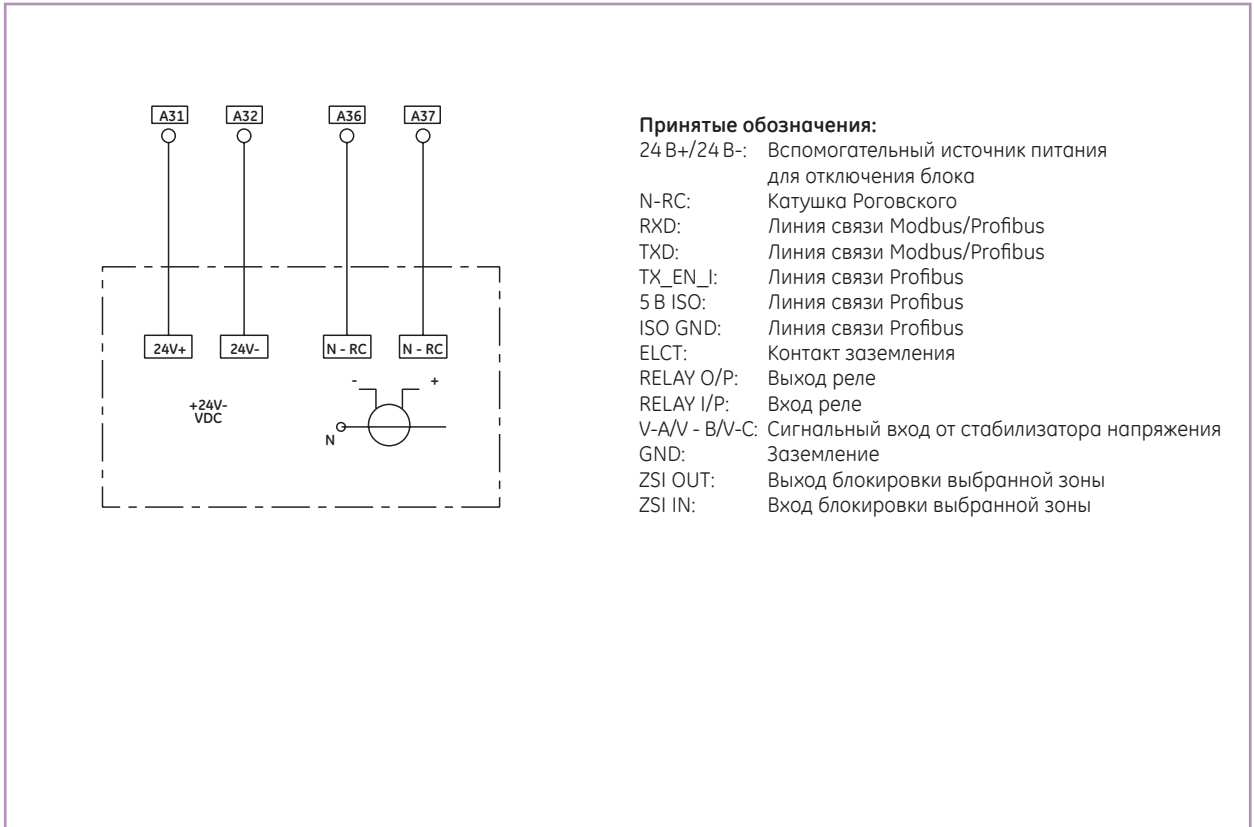
- CC: Замыкающая обмотка
- ST: Шунтовый расцепитель
- UVR: Расцепитель низкого напряжения
- SPR: Состояние пружины
- NI: Блокировка сети

Схемы подключения касеты и расцепителей

Контакты сигнализации положения выключателя в касете

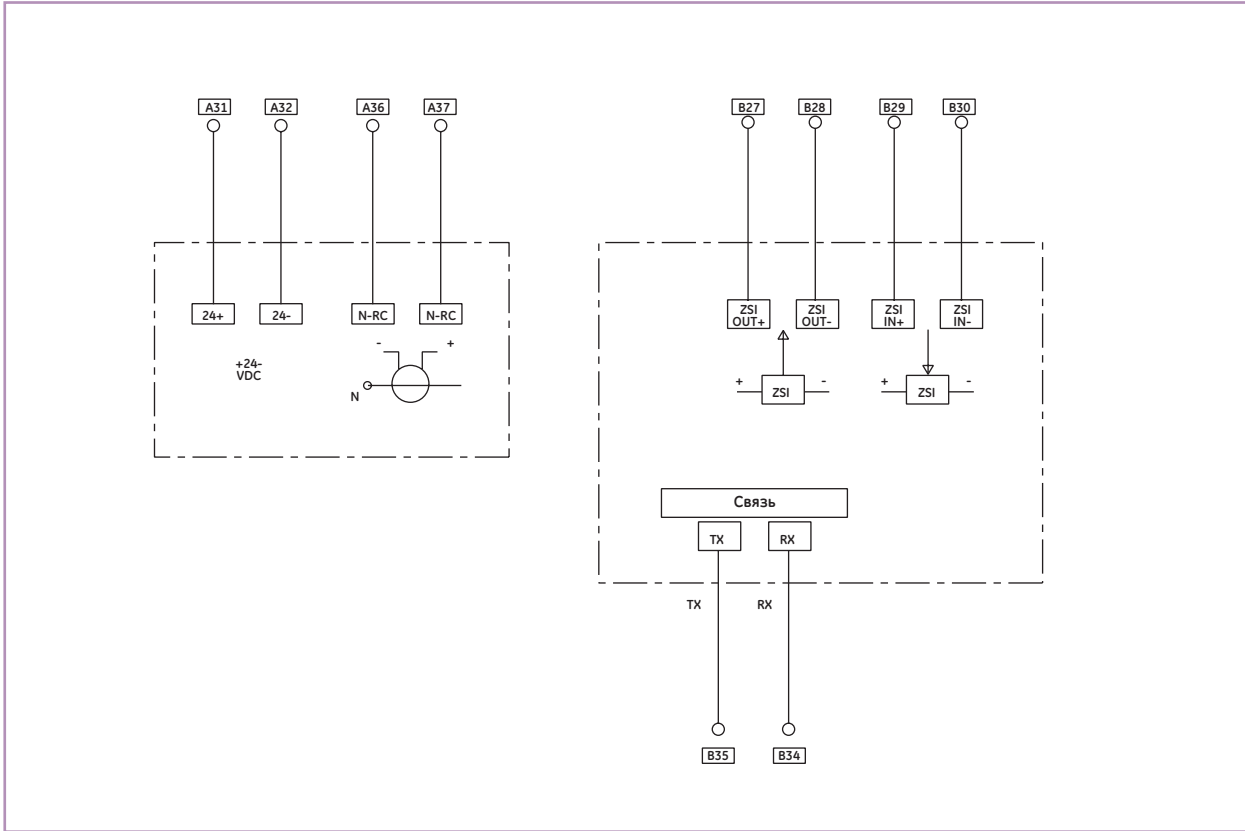


Расцепитель – Тип GT-E

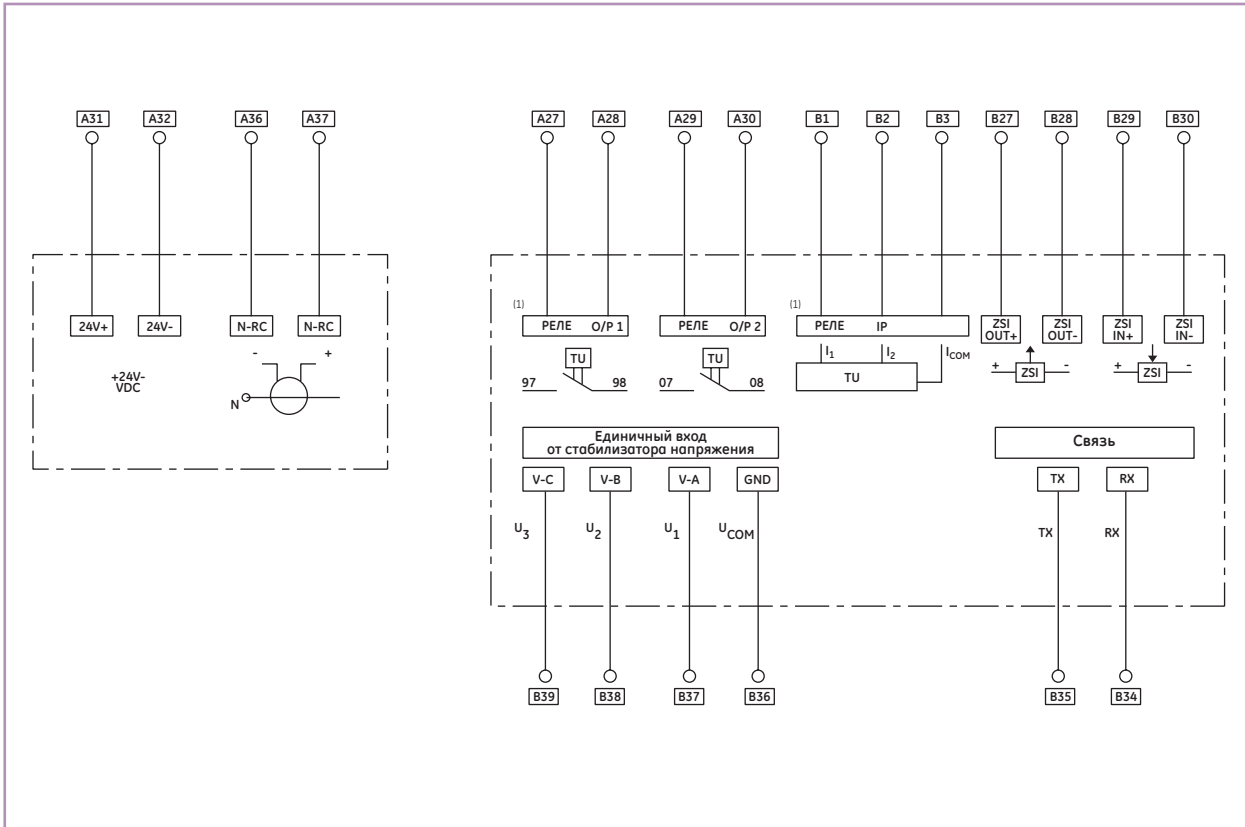


Схемы подключения расцепителей

Расцепитель – Тип GT-S



Расцепитель – Тип GT-N

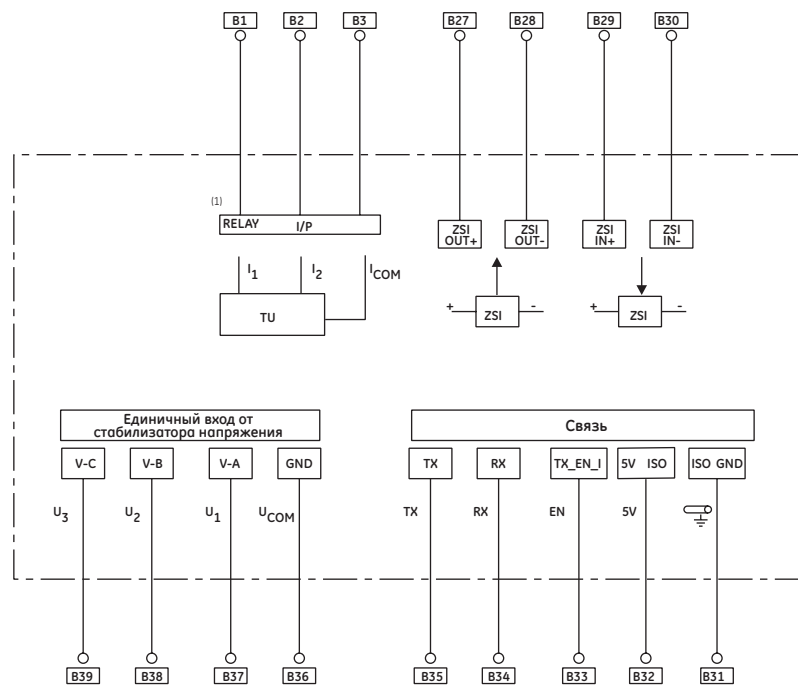
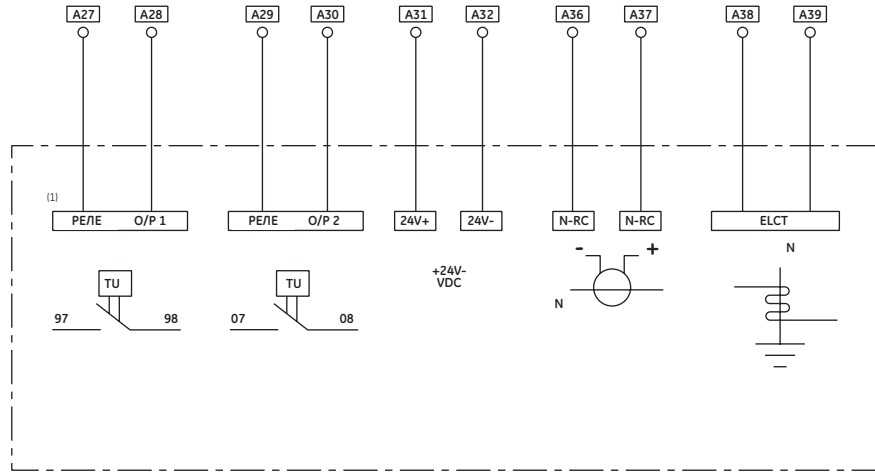


(1) Релейные выход 1 и вход 1 предназначены для функции RELT.



## Схемы подключения расцепителей

### Расцепитель – Тип GT-H



#### Принятые обозначения:

- 24 В+/24 В-: Вспомогательный источник питания для отключения блока
- N-RC: Катушка Роговского
- RXD: Линия связи Modbus/Profibus
- TXD: Линия связи Modbus/Profibus
- TX\_EN\_I: Линия связи Profibus
- 5 В ISO: Линия связи Profibus
- ISO GND: Линия связи Profibus
- ELCT: Контакт заземления
- RELAY O/P: Выход реле
- RELAY I/P: Вход реле
- V-A/V - В/V-C: Сигнальный вход от стабилизатора напряжения
- GND: Заземление
- ZSI OUT: Выход блокировки выбранной зоны
- ZSI IN: Вход блокировки выбранной зоны

(1) Релейные выход 1 и вход 1 предназначены для функции RELT.

