

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

A

B

C

D

E

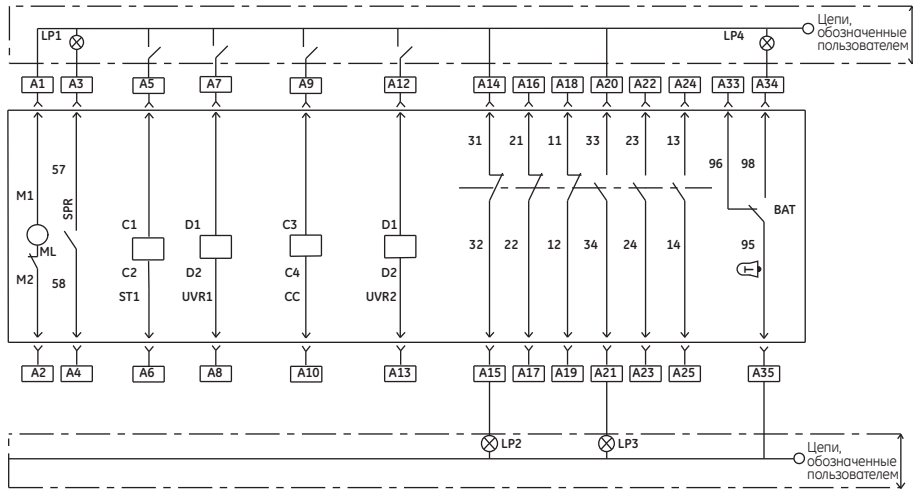
F

X

Схемы подключения автоматических выключателей

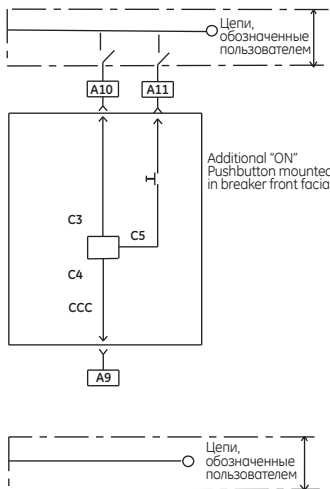
Стандартное подключения клемной колодки A

С каждым автоматическим выключателем поставляется одна клеммная колодка.

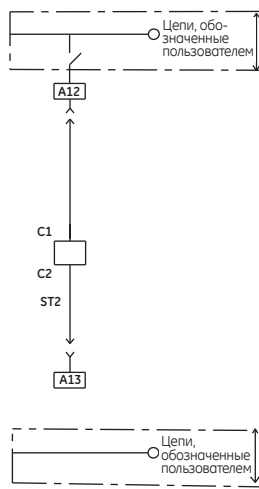


Нестандартное использование клемной колодки A

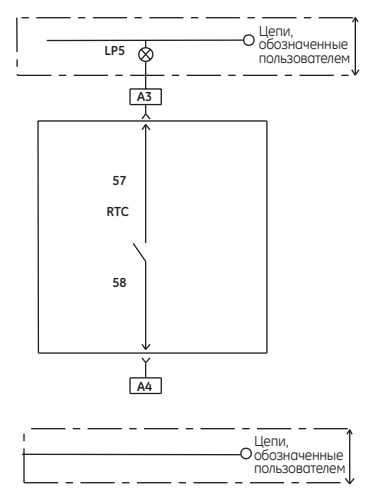
Оptionное использование клемной колодки A. Используется совместно с командной включающей катушкой.



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

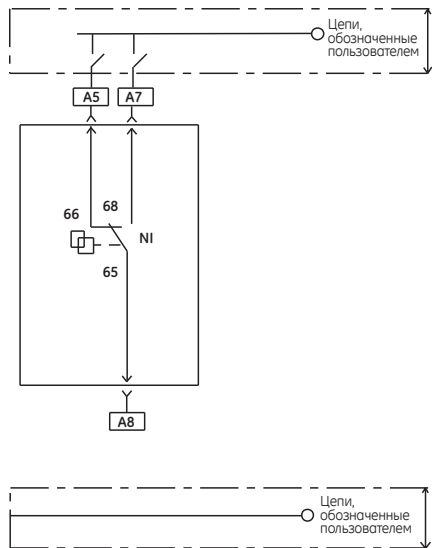


Используется вместе с контактом RTC (взамен контакта SPR).



Нестандартное использование клеммной колодки А

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

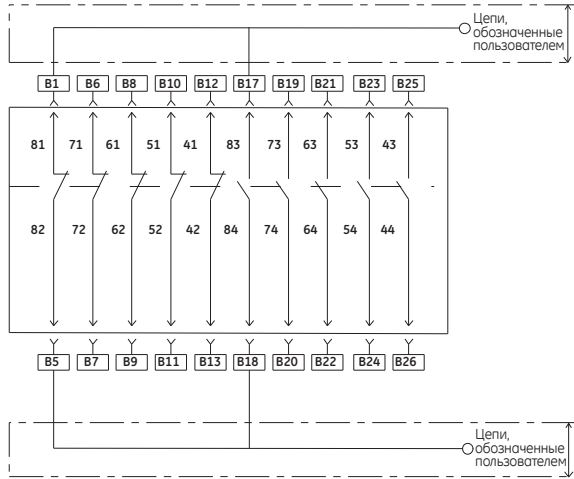
Принятые сокращения:

- 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

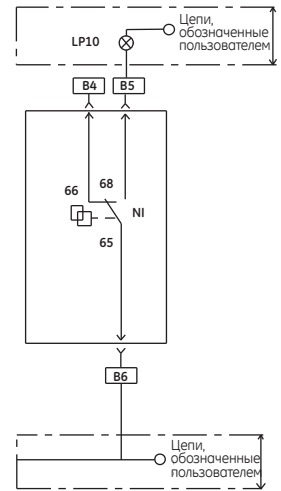
Стандартное использование клеммной колодки В

В случае необходимости клеммная колодка В поставляется с выключателем.



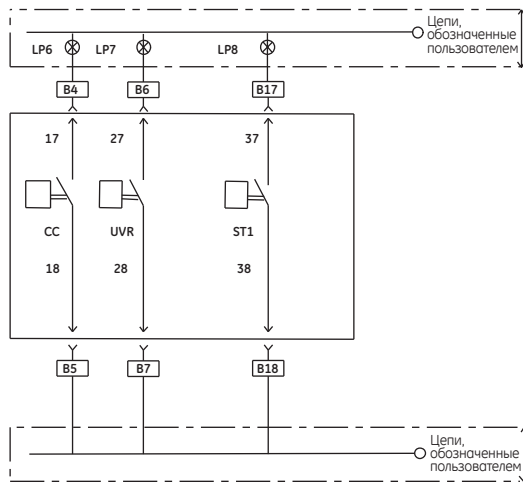
Оptionное использование клеммной колодки

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

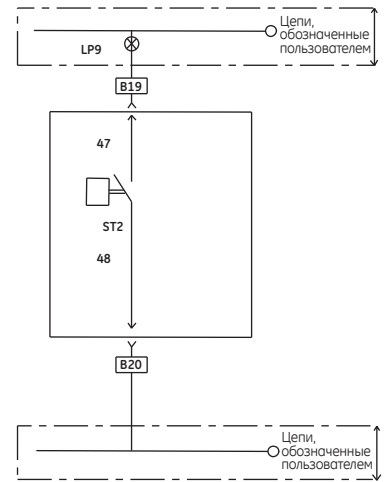


Нестандартное использование клеммной колодки В

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

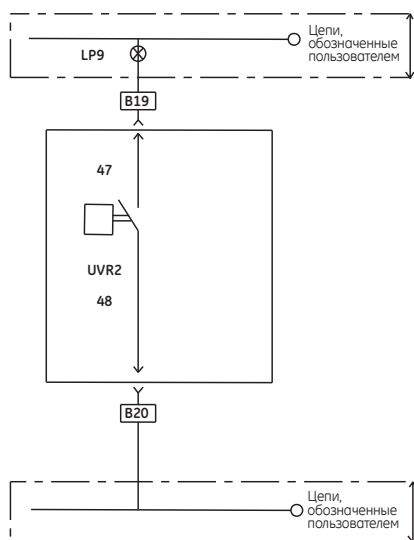


Используется с контактом индикации (взамен 1-го нормально разомкнутого вспомогательного контакта).



Оptionное использование клеммной колодки В

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



User designated circuits; indicators

LP6: СС запитана

LP7: UVR не запитан

LP8: ST запитан

LP9: ST2 запитаны / UVR не запитан

LP10: Блокировка сети

Принятые сокращения:

СС: Замыкающая обмотка

ST: Шунтовый расцепитель

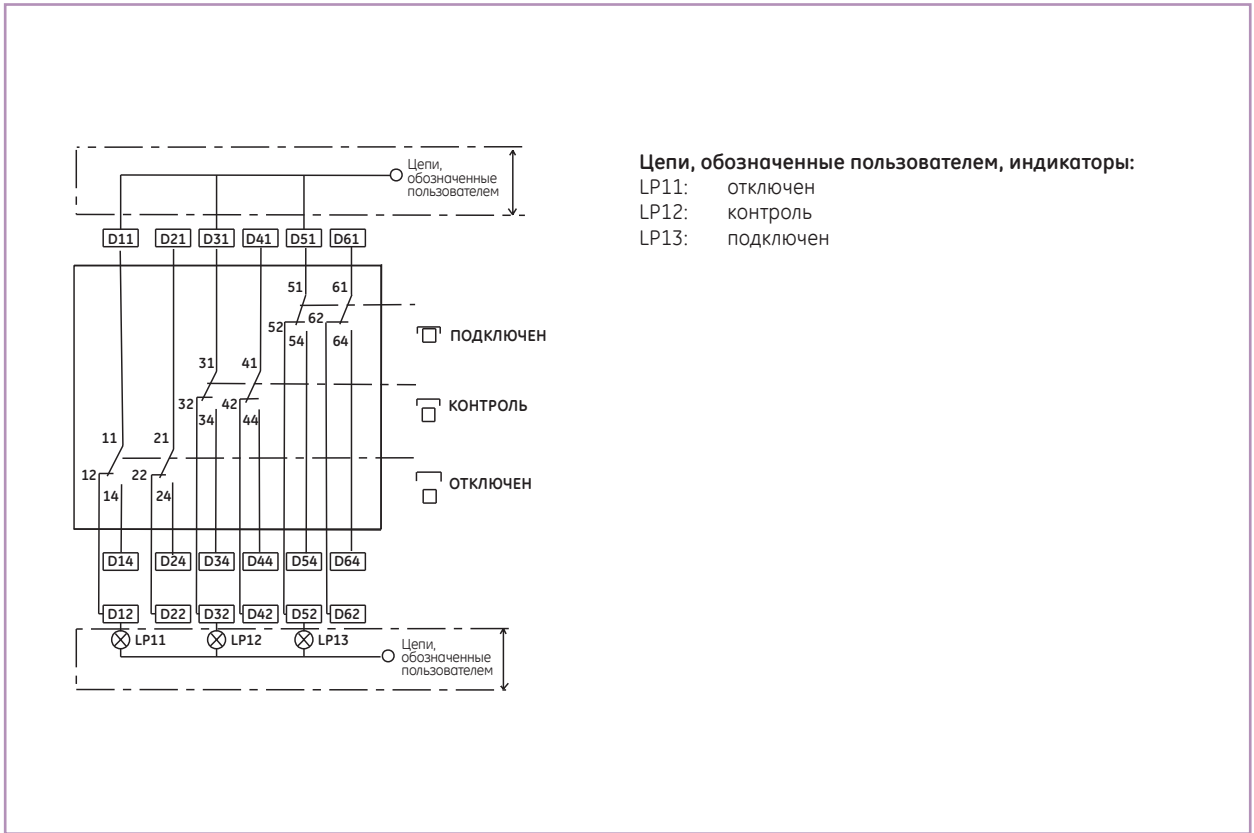
UVR: Расцепитель низкого напряжения

SPR: Состояние пружины

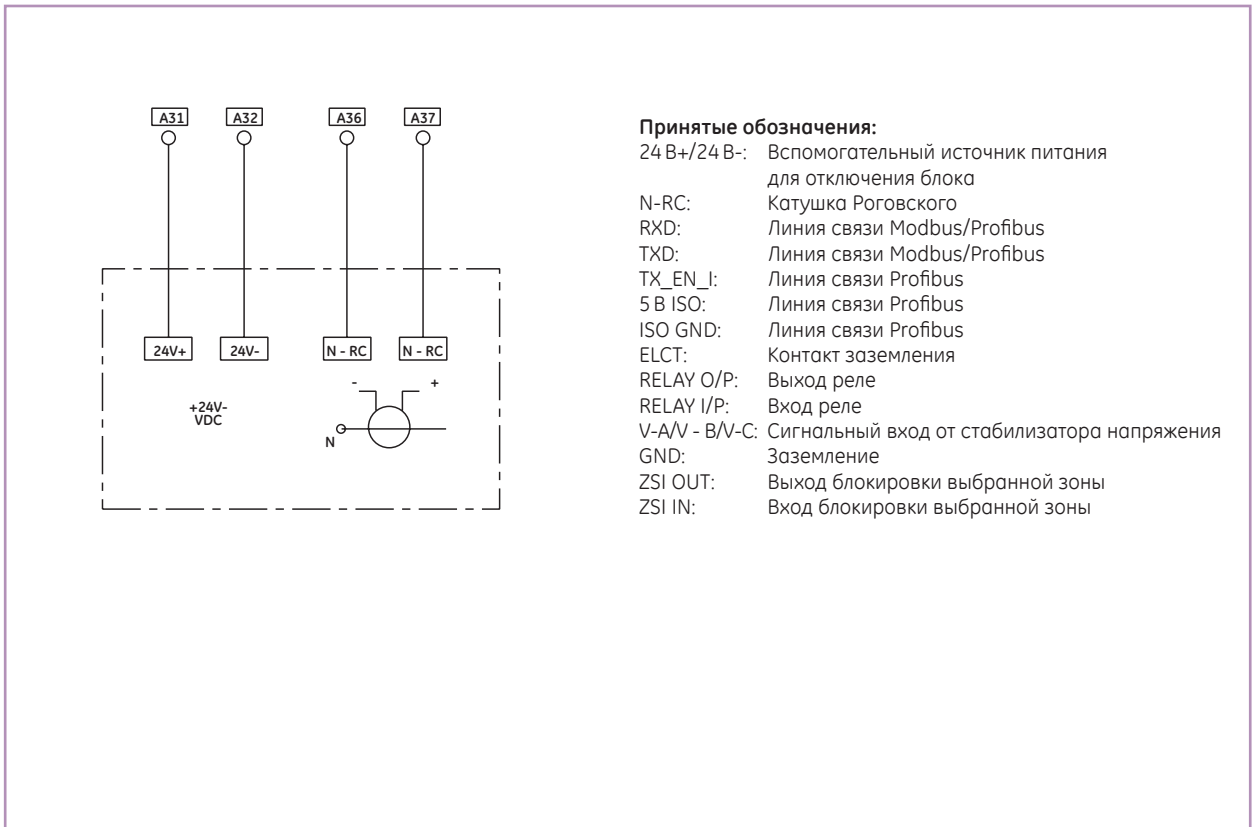
NI: Блокировка сети

Схемы подключения касеты и расцепителей

Контакты сигнализации положения выключателя в касете

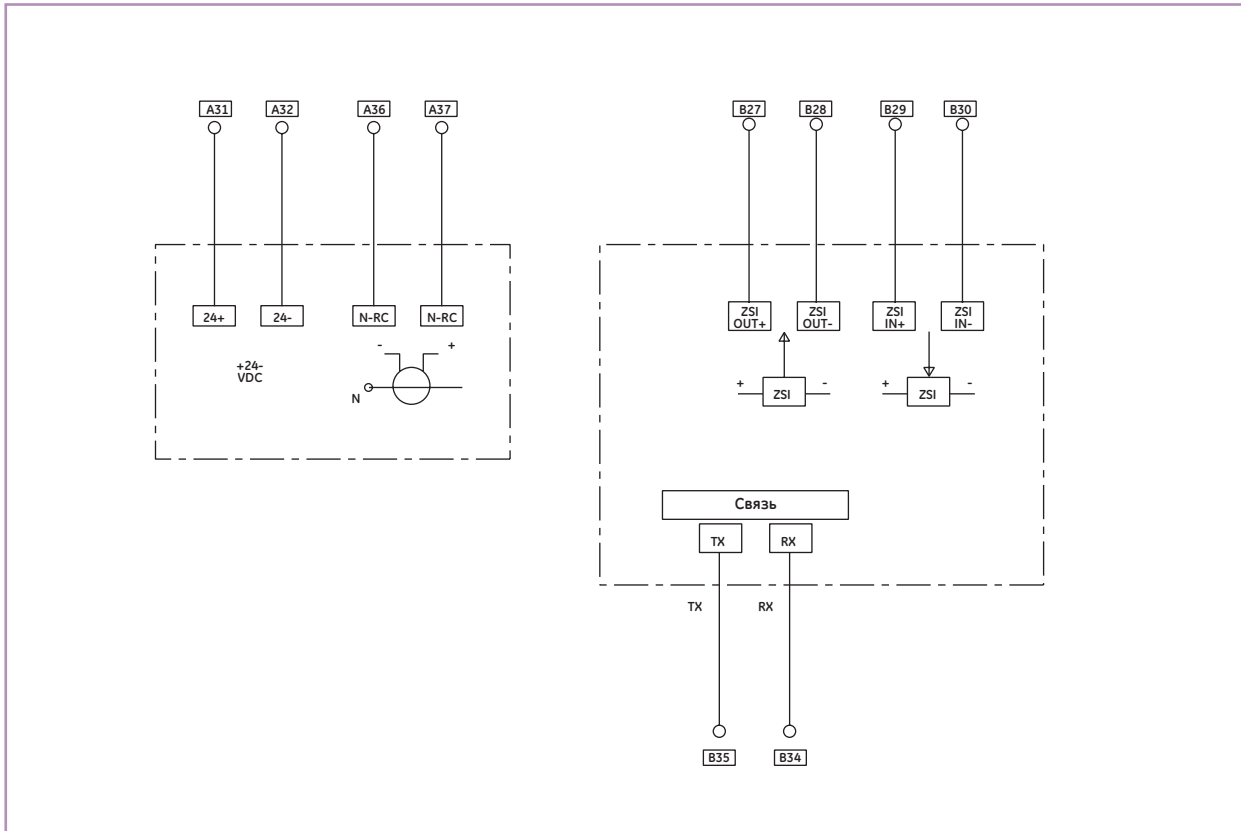


Расцепитель – Тип GT-E

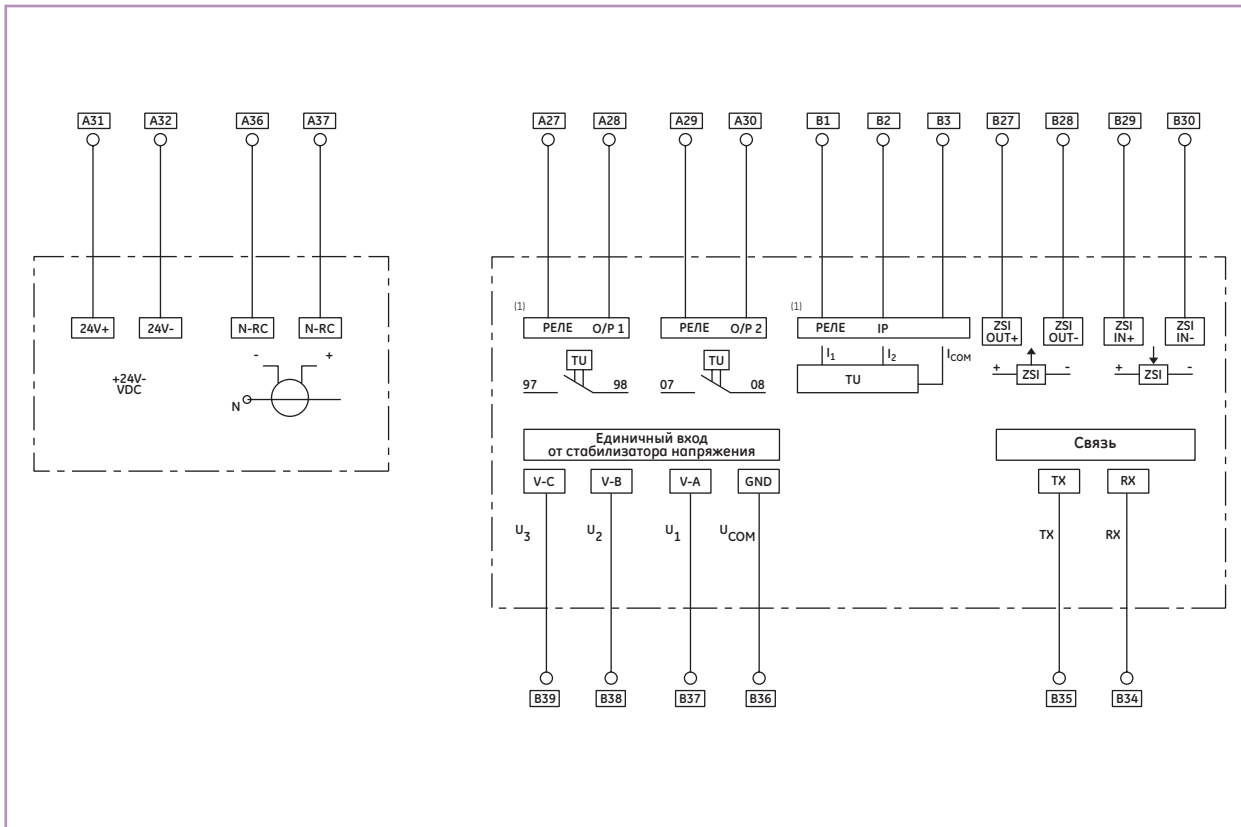


Схемы подключения расцепителей

Расцепитель – Тип GT-S



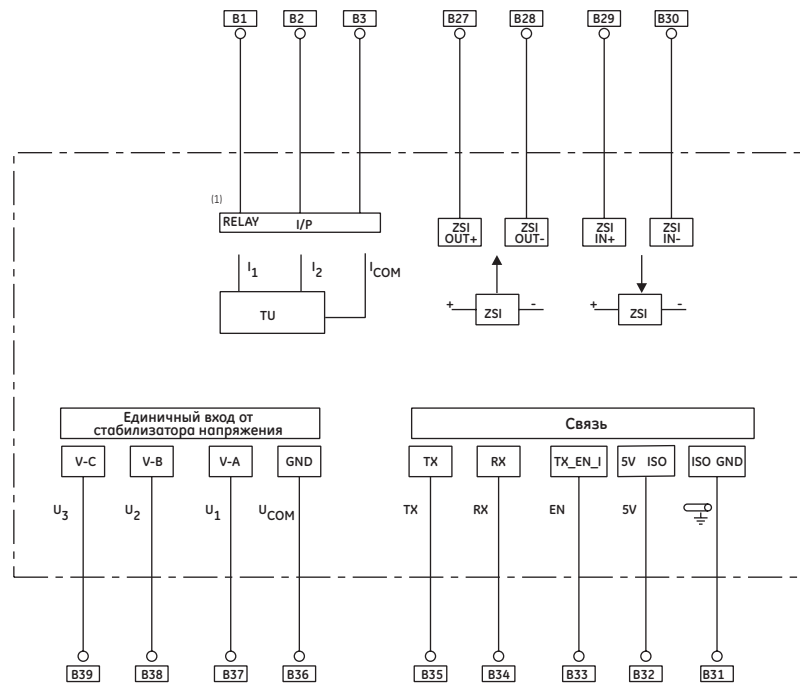
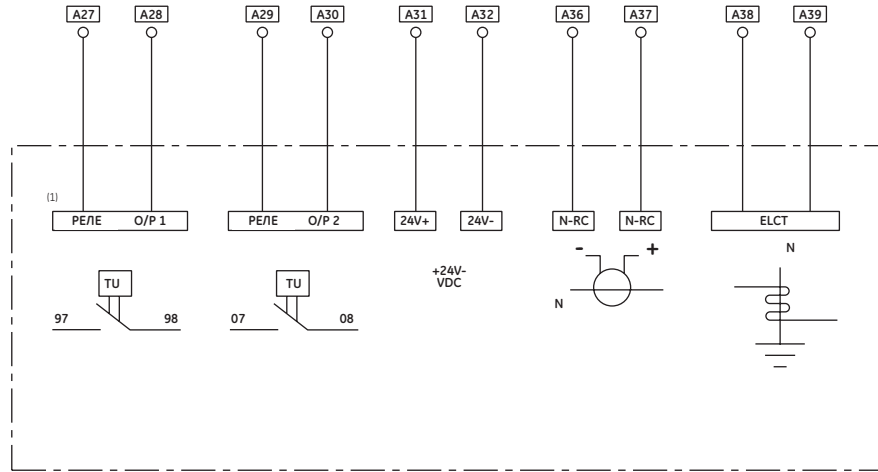
Расцепитель – Тип GT-N



(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: Ввод реле
- V-A/V - В/V-C: Сигнальный вход от стабилизатора напряжения
- GND: Заземление
- ZSI OUT: Выход блокировки выбранной зоны
- ZSI IN: Ввод блокировки выбранной зоны

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

