

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ TTR-02A

1. Модуль управления TTR-02A для двухконтурной системы ГВС

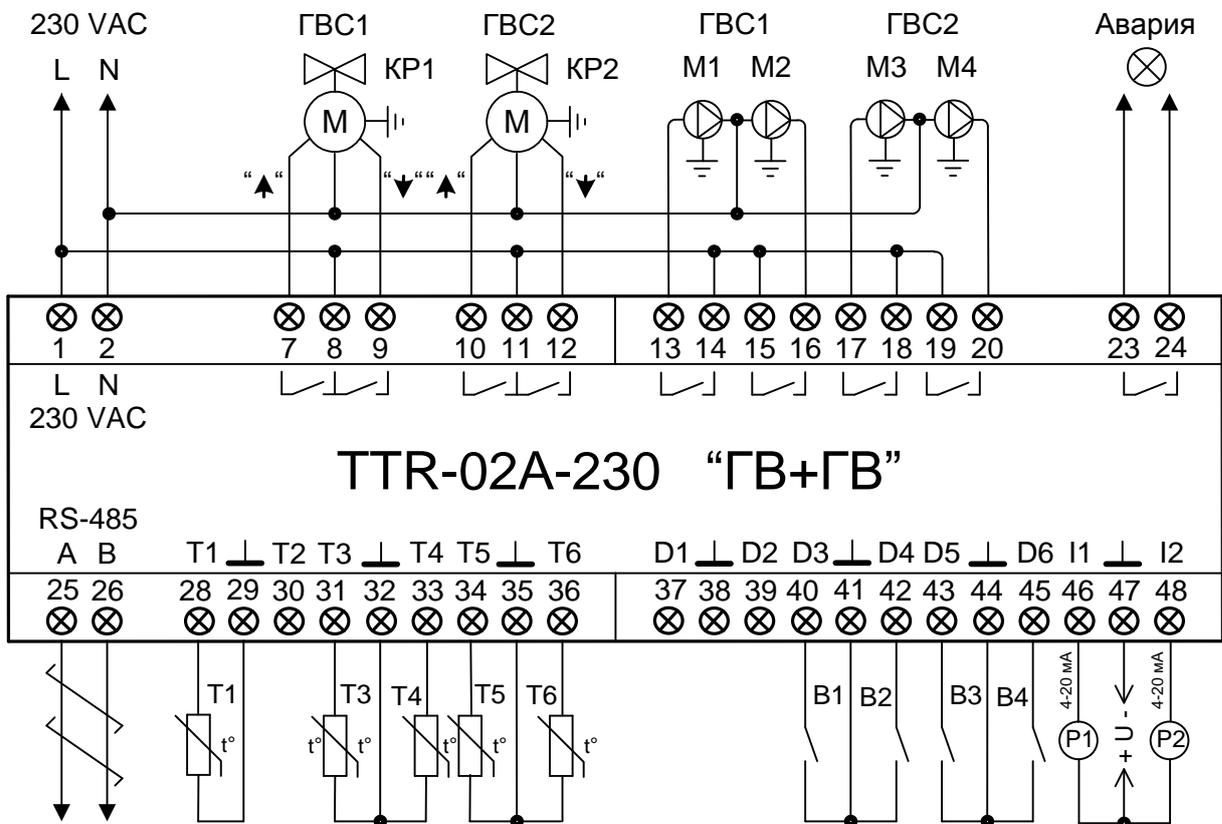


Рисунок 1 - Схема электрическая подключений TTR-02A-230 для двухконтурной системы ГВС

- T1 – датчик температуры горячей воды контура ГВС1;
- T3 – контрольный датчик температуры (из теплосети);
- T4 – датчик температуры в обратном трубопроводе ГВС1;
- T5 – датчик температуры горячей воды контура ГВС2;
- T6 – датчик температуры в обратном трубопроводе ГВС2;
- B1 – датчик защиты насосов M1 и M2 от сухого хода;
- B2 – датчик защиты насосов M3 и M4 от сухого хода;
- B3 – датчик работы насосов M1 и M2;
- B4 – датчик работы насосов M3 и M4.

2. Модуль управления TTR-02A для двухконтурной системы отопления и ГВС

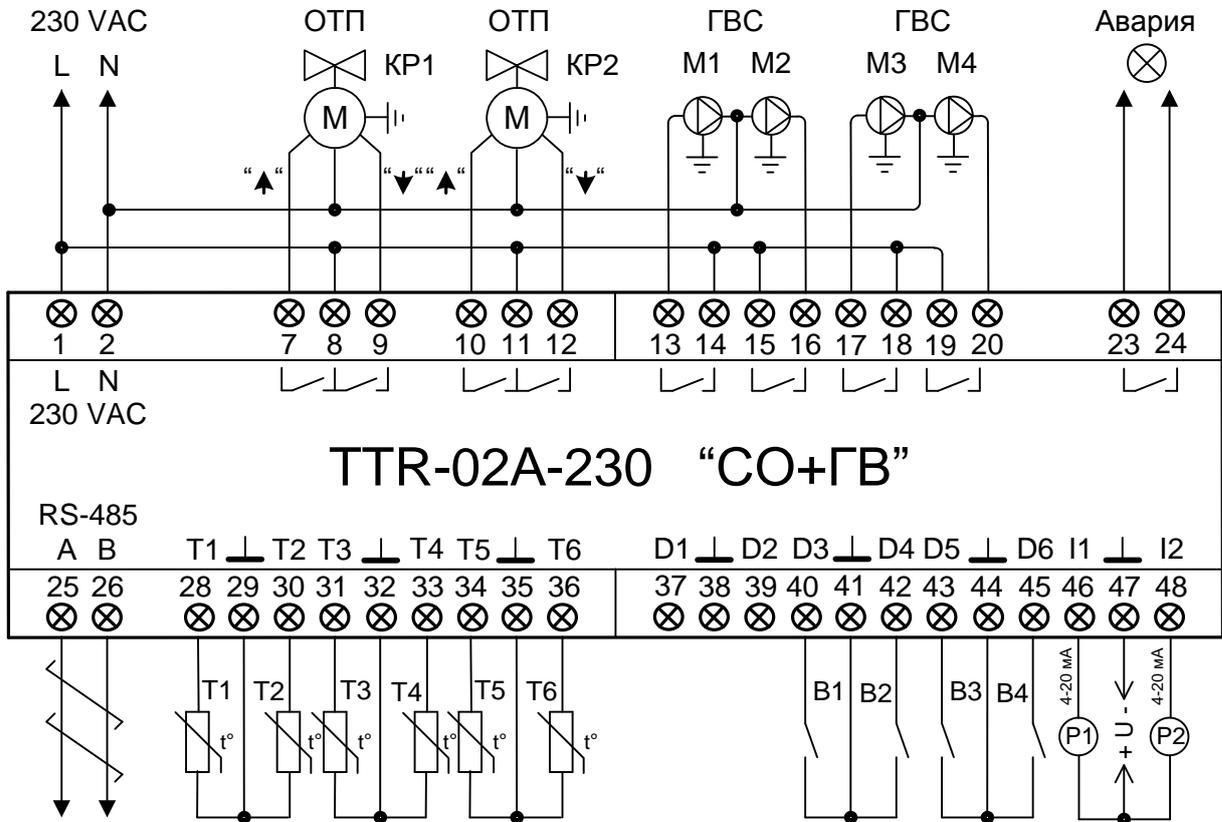


Рисунок 2 - Схема электрическая подключений TTR-02A-230 для двухконтурной системы отопления и ГВС

- T1 – датчик температуры в подающем трубопроводе контура ОТП;
- T2 – датчик температуры наружного воздуха;
- T3 – контрольный датчик температуры (из теплосети, помещения и т.п.);
- T4 – датчик температуры в обратном трубопроводе ОТП;
- T5 – датчик температуры горячей воды контура ГВС;
- T6 – датчик температуры в обратном трубопроводе ГВС;
- B1 – датчик защиты насосов M1 и M2 от сухого хода;
- B2 – датчик защиты насосов M3 и M4 от сухого хода;
- B3 – датчик работы насосов M1 и M2;
- B4 – датчик работы насосов M3 и M4.

3. Модуль управления TTR-02A для двухконтурной системы отопления

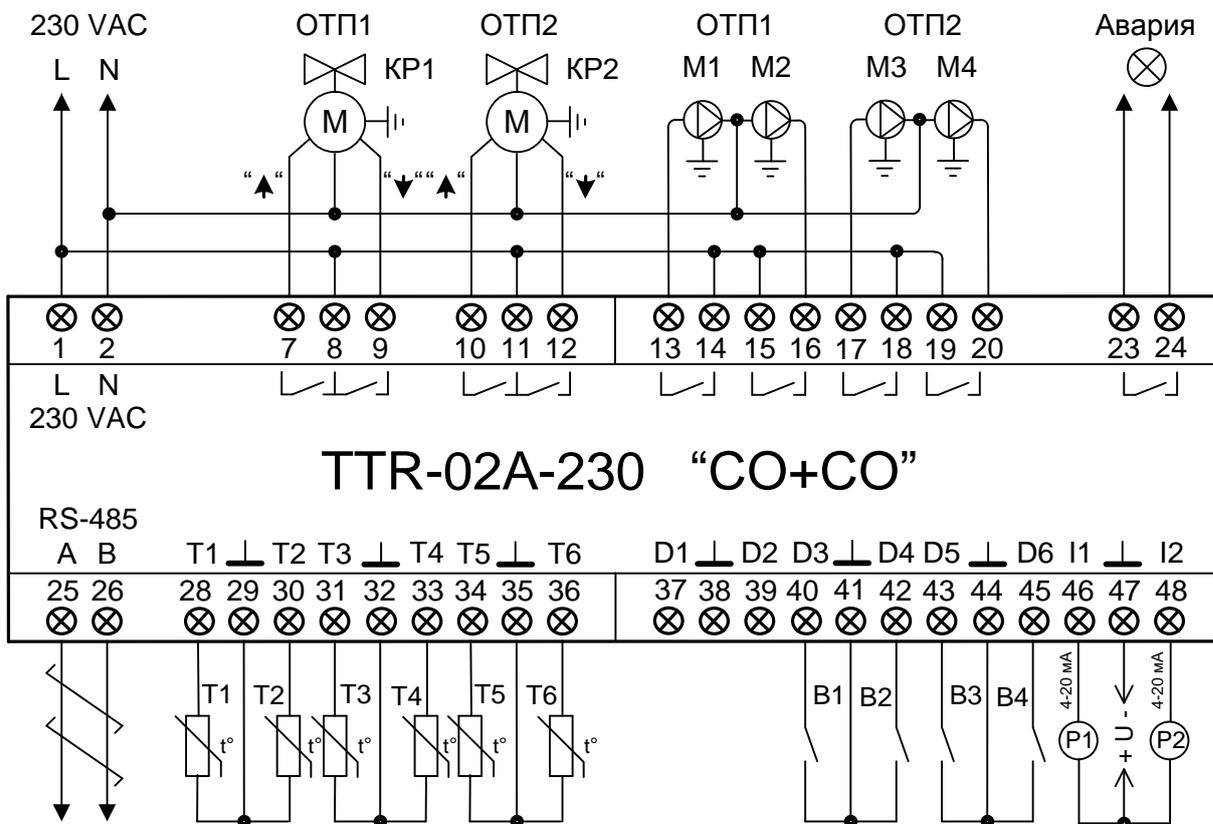


Рисунок 3 - Схема электрическая подключений TTR-02A-230 для двухконтурной системы отопления

- T1 – датчик температуры в подающем трубопроводе контура OTП1;
- T2 – датчик температуры наружного воздуха;
- T3 – контрольный датчик температуры (из теплосети, помещения и т.п.);
- T4 – датчик температуры в обратном трубопроводе OTП1;
- T5 – датчик температуры в подающем трубопроводе контура OTП2;
- T6 – датчик температуры в обратном трубопроводе OTП2;
- B1 – датчик защиты насосов M1 и M2 от сухого хода;
- B2 – датчик защиты насосов M3 и M4 от сухого хода;
- B3 – датчик работы насосов M1 и M2;
- B4 – датчик работы насосов M3 и M4.

4. Модуль управления TTR-02A для системы отопления с узлом подпитки

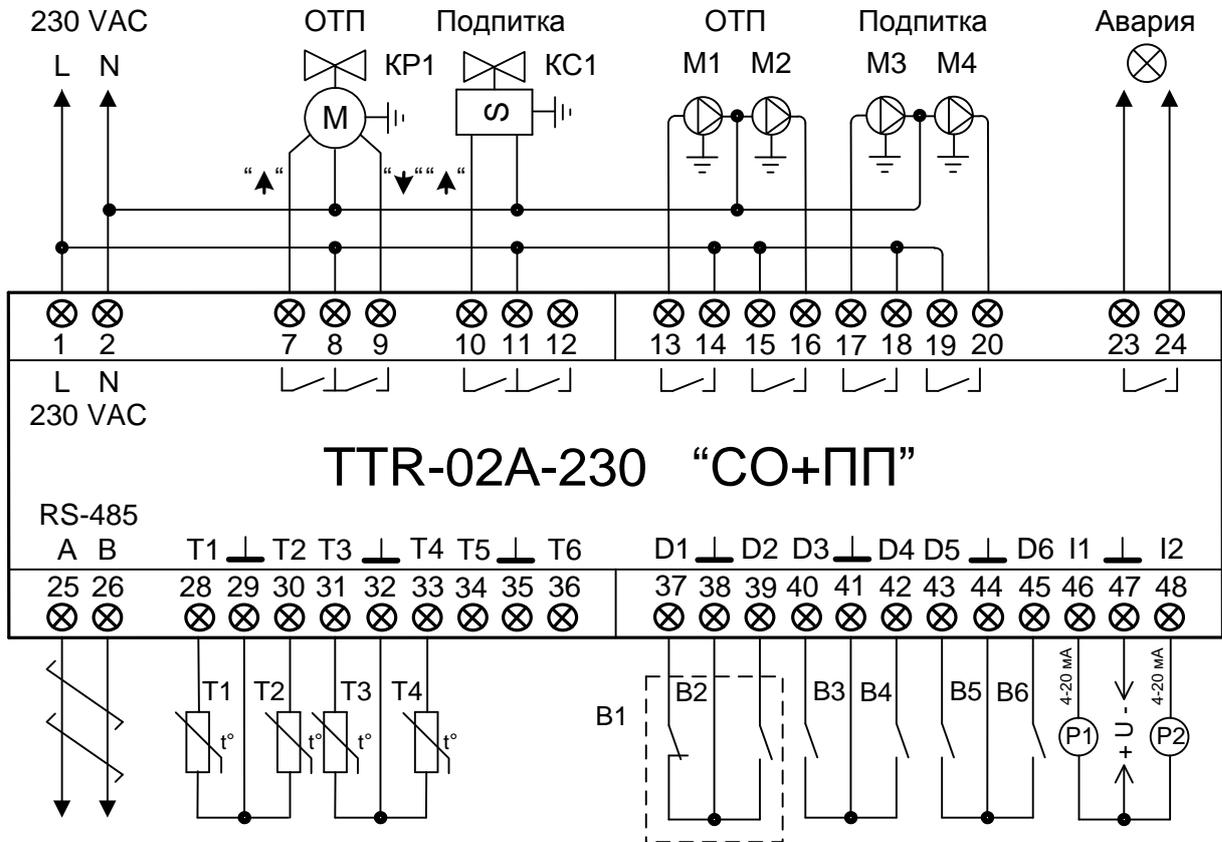


Рисунок 4 - Схема электрическая подключений TTR-02A-230 для системы отопления с узлом подпитки

- T1 – датчик температуры в подающем трубопроводе контура ОТП;
- T2 – датчик температуры наружного воздуха;
- T3 – контрольный датчик температуры (из теплосети, помещения и т.п.);
- T4 – датчик температуры в обратном трубопроводе ОТП;
- B1 – датчик давления типа ЭКМ исп.5 (Вариант 1);
- B2 – датчик-реле давления (Вариант 2);
- P2 – датчик давления (4-20) мА (Вариант 3);
- B3 – датчик защиты насосов M1 и M2 от сухого хода;
- B4 – датчик защиты насосов M3 и M4 от сухого хода;
- B5 – датчик работы насосов M1 и M2;
- B6 – датчик работы насосов M3 и M4 (опционально).