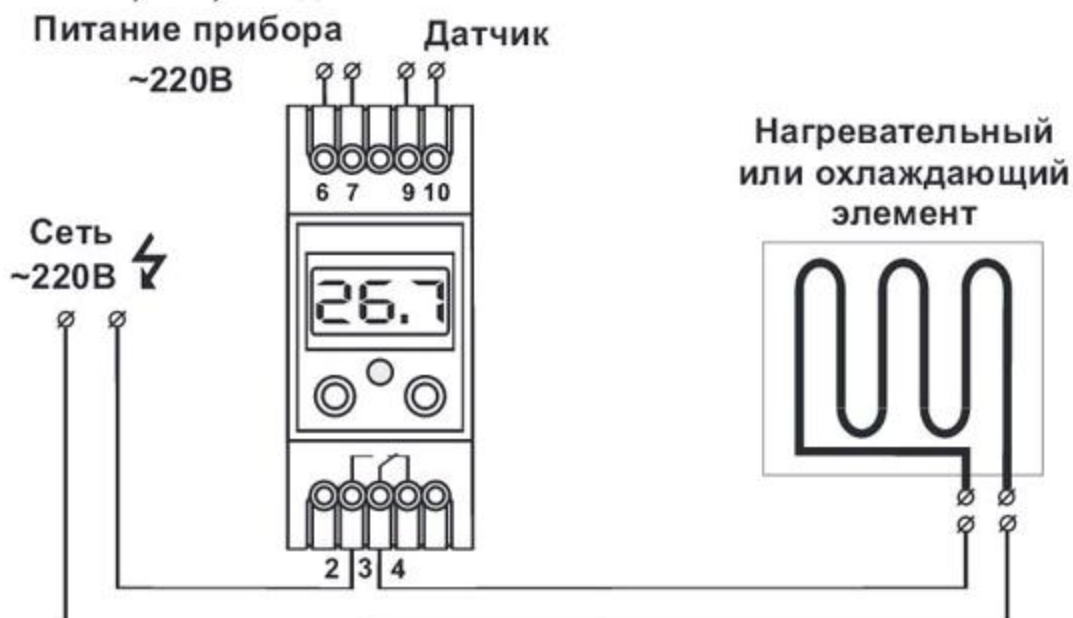


Датчик температуры (поставляется с прибором) подключается к контактам 9 и 10 (см. рис.).

К управляющим контактам реле 2 и 3 (в разрыв перекидного контакта) подключается нагревательный (охлаждающий) элемент.

Питание прибора подается на контакты 6 и 7.



#### Назначение выводов

№	Назначение	Описание
1	—	Не используется
2	Выход реле NO (нормально-открытый контакт)	Клеммы управляющего реле с перекидным контактом
3	Выход реле COM (перекидной контакт)	
4	Выход реле NC (нормально-закрытый контакт)	
5	—	Не используется
6	Питание ~220В, 50 Гц	Клеммы питания прибора
7		
8	—	Не используется
9	Датчик DS18B20	Клеммы подключения выносного датчика
10		

**ВНИМАНИЕ!** ТК-3 контролирует подключение датчика и при наличии неполадок высвечивает:

**06P**

- "обр" - обрыв или отсутствие датчика температуры;

**3.C**

- "3.C." - неправильная полярность подключения или короткое замыкание в цепи датчика;

**сгс**

- «сгс» - неправильное чтение данных от датчика (может происходить из-за помех от силовых кабелей на провод датчика). Не рекомендуется прокладывать провод от датчика вместе с силовыми проводами. Длина провода датчика может быть увеличена до 200 м (при условии использования провода типа «витая пара»).