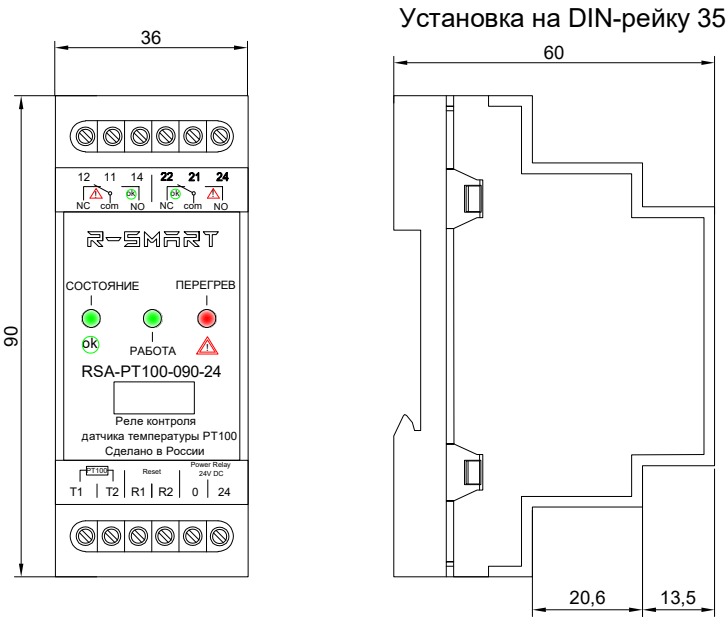


Реле контроля датчика температуры PT100 в подшипниках RSA-PT100-090-24

ГАБАРИТЫ RSA-PT100-090-24



Контактная группа 1
готовность

Контактная группа 2
авария

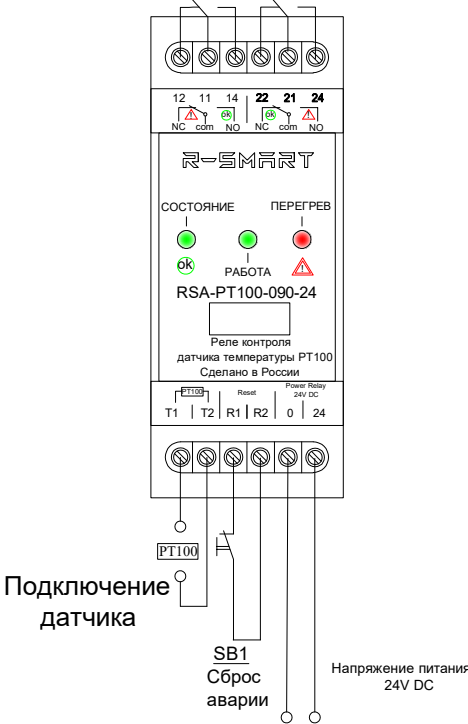
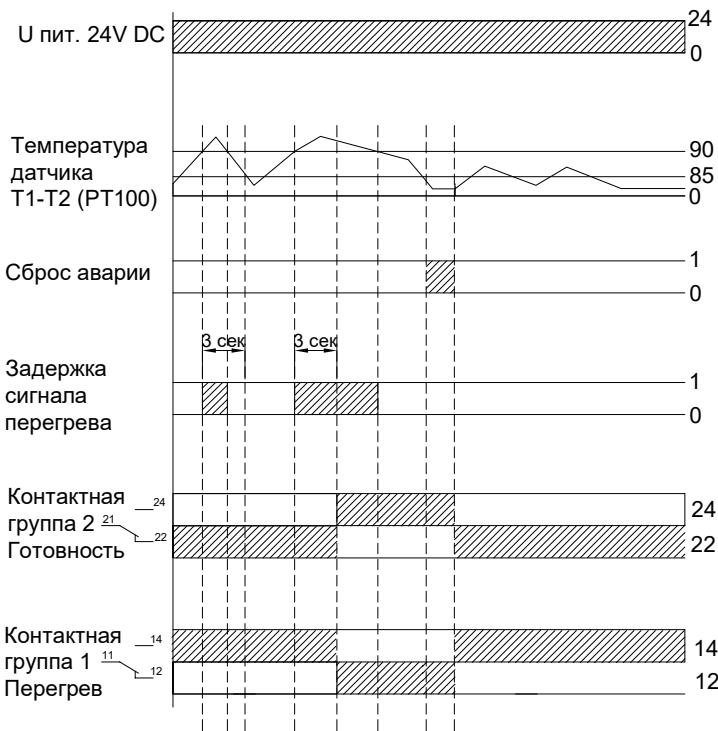


ДИАГРАММА RSA-PT100-090-24



РЕЖИМЫ РАБОТЫ RSA-PT100-090-24

ПРИМЕР НОРМАЛЬНОЙ РАБОТЫ:

При подаче питания 24V DC реле включается, светится индикатор "РАБОТА".
Если после включения светится индикатор "ПЕРЕГРЕВ", произведите сброс аварии нажатием кнопки SB1.
При отсутствии аварии, светится индикатор "СОСТОЯНИЕ" и контактные группы 11-14, 21-22 замкнуты.

ПРИМЕР АВАРИЙНОЙ СИТУАЦИИ:

При достижении температуры подшипника более 90°C, в течение 3 секунд реле зафиксирует перегрев, разомкнутся контакты реле 11-14, снимая сигнал готовность к пуску, индикатор "СОСТОЯНИЕ" погаснет, индикатор "ПЕРЕГРЕВ" начнёт светиться, и сигнальные контакты реле 21-24 замкнутся, сигнализируя об аварии.
Сброс аварии производится нажатием кнопки SB1 на щите управления агрегатом.
При отсутствии датчика PT100, выходные реле работают аналогично, как при аварии "ПЕРЕГРЕВ".