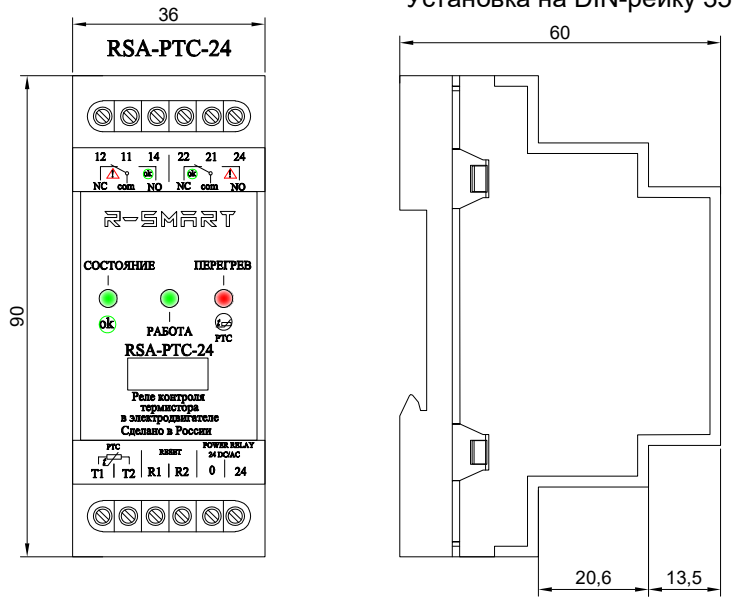


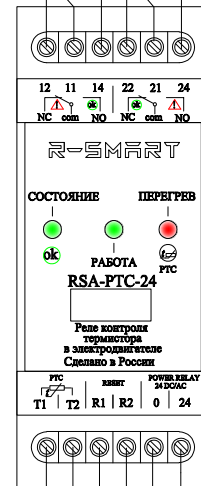
Реле контроля датчика температуры датчика PTC RSA-PTC-24

ГАБАРИТЫ RSA-PTC-24



Контактная группа 1
Готовность

Контактная группа 2
Авария

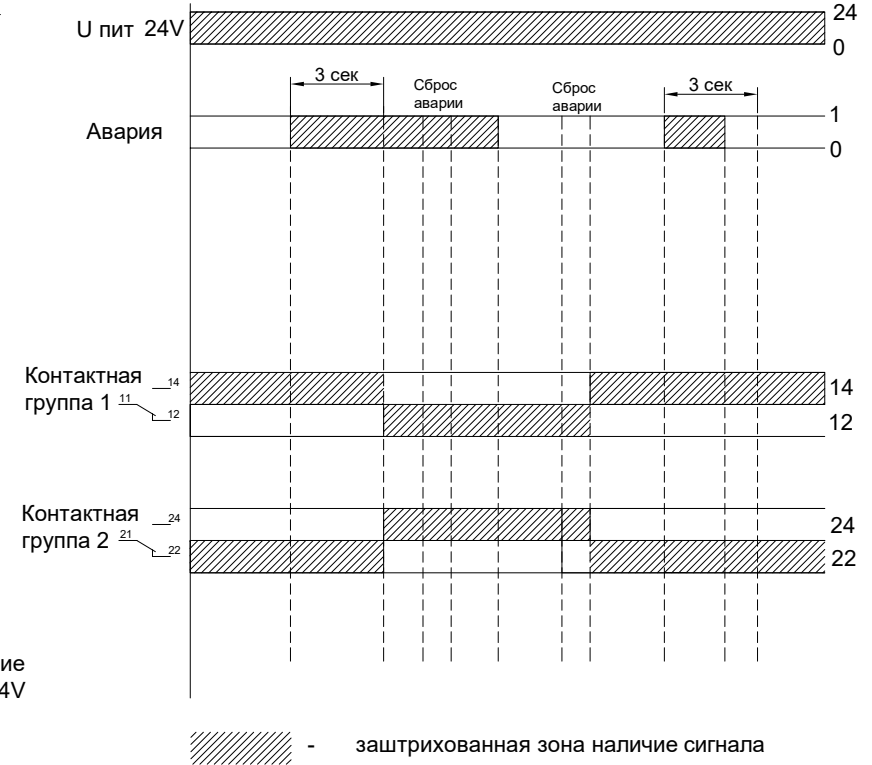


Подключение от 1 до 9 датчиков PTC последовательно

Напряжение питания 24V

SB1 Сброс аварии

ДИАГРАММА RSA-PTC-24



заштрихованная зона наличие сигнала

РЕЖИМЫ РАБОТЫ RSA-PTC-24

ПРИМЕР НОРМАЛЬНОЙ РАБОТЫ:

При подаче питания 24V DC/AC реле включается, об этом сигнализирует включение зеленого светодиода "РАБОТА".

Если после включения горит красный светодиод "ПЕРЕГРЕВ", произведите сброс аварии через питание реле .

При отсутствии аварии горит зеленый светодиод "СОСТОЯНИЕ" и контакты реле 11-14, 21-22 замкнуты.

ПРИМЕР АВАРИЙНОЙ СИТУАЦИИ:

При физическом нагреве обмоток электродвигателя, датчик PTC изменит свое сопротивление, реле с 3х секундной задержкой времени зафиксирует перегрев, контакты реле 11-14 разомкнутся, снимая сигнал готовность к пуску, зеленый светодиод "СОСТОЯНИЕ" потухнет, далее загорится красный светодиод "ПЕРЕГРЕВ" и сигнальные контакты реле 21-24 замкнутся, сигнализируя об аварии.

Сброс аварии производится нажатием кнопки SB1 на щите управления агрегатом.

При отсутствии датчика PTC выходные реле работают аналогично, как при аварии "ПЕРЕГРЕВ".

Изм.	Лист	№ докум	Подп	Дата
------	------	---------	------	------

RSA-PTC-24

Лист

Подл. и дата

Изм. № дубл.

Взам. инв. №

Подл. и дата

Изм. № подл.

1

2

3

4

5