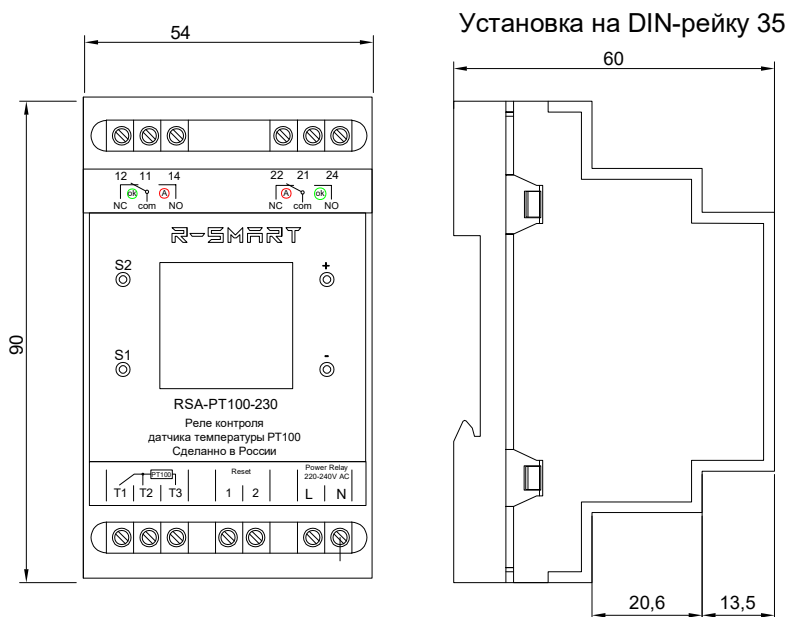
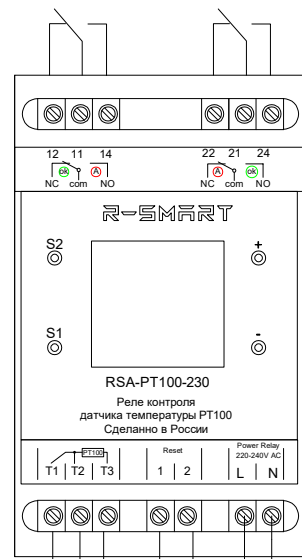


РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ PT100 RSA-PT100-230

ГАБАРИТЫ RSA-PT100-230

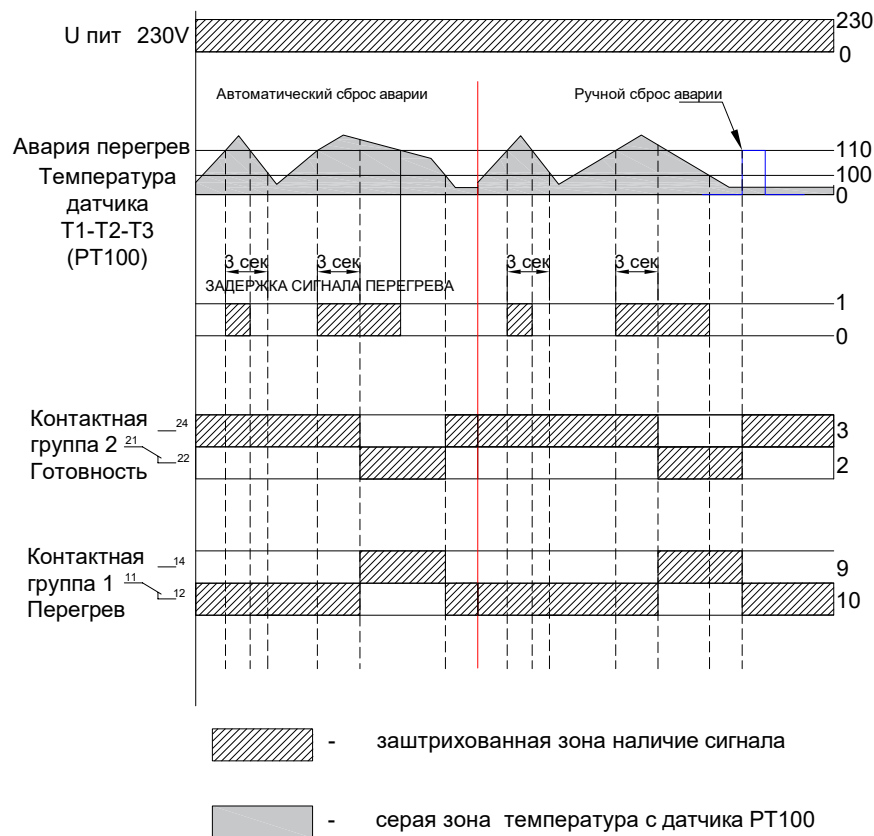


Контактная группа 1 Перегрев
Контактная группа 2 Готовность



Подключение датчика PT100
Принудительный сброс
Кнопка подключается если в настройках реле установлен принудительный сброс

Диаграмма работы RSA-PT100-230



РЕЖИМЫ РАБОТЫ RSA-PT100-230

РАБОТА

При подаче питания 200-240 VAC реле включается, об этом сигнализирует включившийся дисплей. Контактная группа 21-24 при отсутствии аварии замыкается сигнализируя при этом, что нет аварий и реле исправно, на дисплее отобразится синяя надпись K2 - "Работа".

АВАРИЯ ПЕРЕГРЕВ

При нагреве в агрегате, происходит увеличение сопротивления PT100, на экране отображается реальная температура, через 3 секунды если температура превысит уставку (заводская 110 C) замкнутся контакты 11-14, при этом контакты 21-24 разомкнутся, на дисплее появится красная надпись K1 - "Перегрев". Сброс аварии производится автоматически или принудительно, настройка сброса производится с дисплея.

По умолчанию стоит автосброс при прекращении аварийного воздействия (заводская уставка 100 C) контакты реле 11-14 и 21-24 придут в нормальное состояние.

При настройке принудительного сброса, сброс аварии производится кнопкой подключенной на клеммы Reset 1 и 2.

ERROR- неподключенный датчик PT100

При отсутствии датчика PT100 выходные реле работают аналогично, как при аварии "ПЕРЕГРЕВ"

Настройка температуры срабатывания реле устанавливается в настройках (**Параметр T-MAX**)!
(заводская температура срабатывания по умолчанию 110°C)
Если в настройках выбран автоматический сброс аварии (**Параметр Auto reset - ON**), то необходимо установить температуру при которой авария будет автоматически сбрасываться (**Параметр T-MIN**).
(Заводская температура сброса аварии по умолчанию 100°C)
Если необходим ручной сброс аварии то необходимо в настройках реле выбрать ручной сброс аварии (**Параметр Auto reset - OFF**) и подключить кнопку сброса аварии к контактам реле Reset 1 и 2.
КНОПКА ДОЛЖНА ИМЕТЬ NO КОНТАКТЫ.

Подл. и дата

Изм. № докл.

Взам. вв. №

Подл. и дата

Изм. № подл.

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

RSA-PT100-230

Лист

Копировал

Формат А3