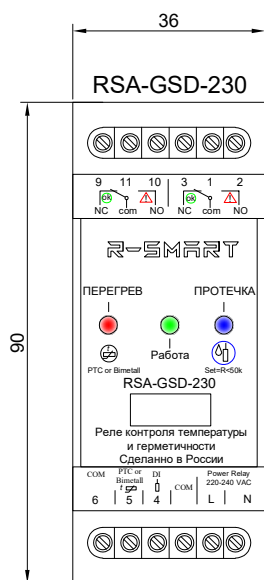


РЕЛЕ КОНТРОЛЯ перегрева и герметичности RSA-GSD-230

ГАБАРИТЫ RSA-GSD-230



Установка на DIN-рейку 35

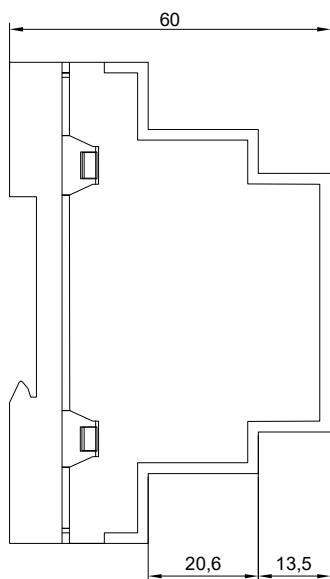


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ RSA-GSD-230

Контактная группа 1 Перегрев
Контактная группа 2 Протечка

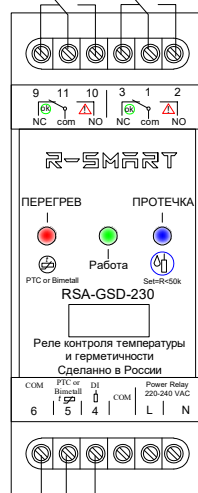
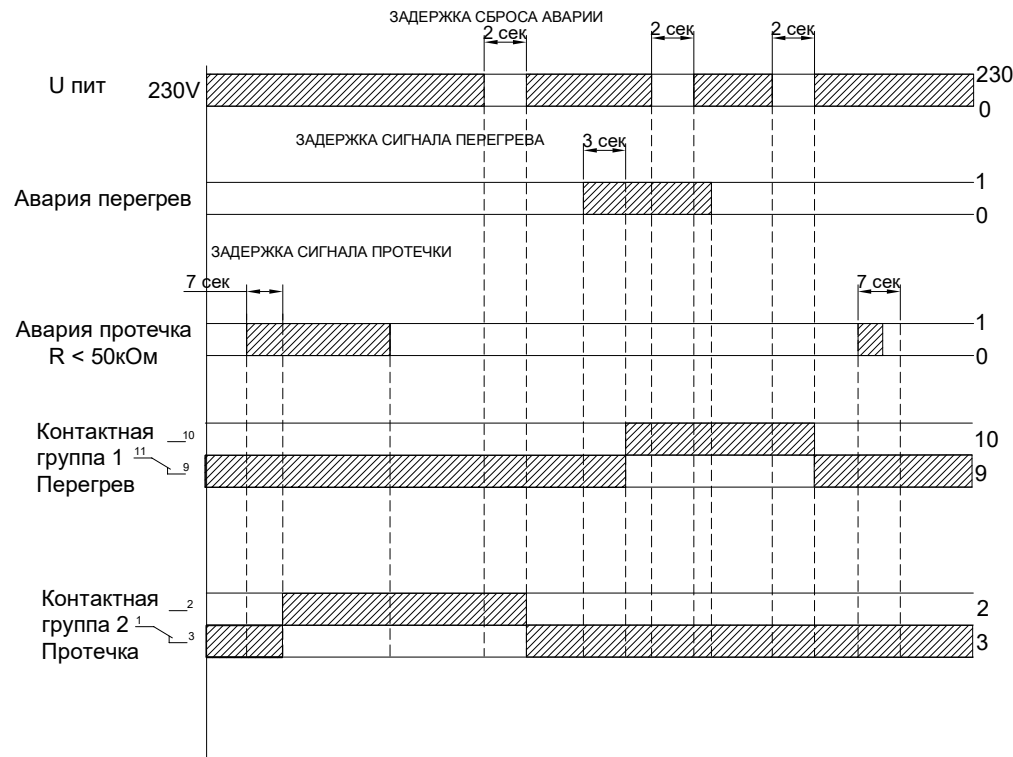


ДИАГРАММА РАБОТЫ RSA-GSD-230



заштрихованная зона наличие сигнала

РЕЖИМЫ РАБОТЫ RSA-GSD-230

НОМИНАЛЬНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ РЕЛЕ

При подаче питания 220-240 VAC реле включается, об этом сигнализирует лампа "РАБОТА" - светится постоянно - зеленым цветом. Контактные группы 11-9 и 1-3 при отсутствии аварии - остаются замкнутыми.

АВАРИЯ ПЕРЕГРЕВ

При увеличении сопротивления PTC термисторов или размыкании термоконтакта, лампа "РАБОТА" начинает мигать с частотой 10Гц, через 3 секунду контактная группа реле 11-10 замыкается, и загорается лампа "Перегрев", агрегат останавливается.

АВАРИЯ ПРОТЕЧКА

При уменьшении сопротивления между контактами 4-6 до порога $R < 50 \text{ кОм}$, лампа "РАБОТА" начинает мигать с частотой 3 Гц, по истечении 7 секунд контактная группа реле 1-2 замыкается, и загорается лампа "ПРОТЕЧКА"

Каждая авария фиксируется и требует принудительного сброса. Перед сбросом аварии необходимо выяснить причину или источник аварии и осмотреть агрегат. Данная функция позволяет продлить срок службы агрегата. Сброс аварии "ПЕРЕГРЕВ" и "ПРОТЕЧКА" производится принудительно нажатием кнопки сброс аварии в течение 2сек. (в поставку не входит), которая подключается в разрыв цепи питания реле. ВНИМАНИЕ! при мигании лампе "РАБОТА" сброс аварии не возможен, причина аварии не устранена.

Подключение трехпроводных датчиков производится на клеммы:

- 6-общая нога,
- 5-датчик перегрева,
- 4-датчик протечки.

Подключение четырех проводных датчиков производится на клеммы:

- 6- датчик перегрева -T1,
- 5-датчик перегрева-T2,
- 4-датчик протечки электрод,
- COM- датчик протечки второй провод

Изд. № дубл.

Изд. № дубл.

Изд. № дубл.

Изд. № дубл.

Изд. № дубл.

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

RSA-GSD-230

Лист