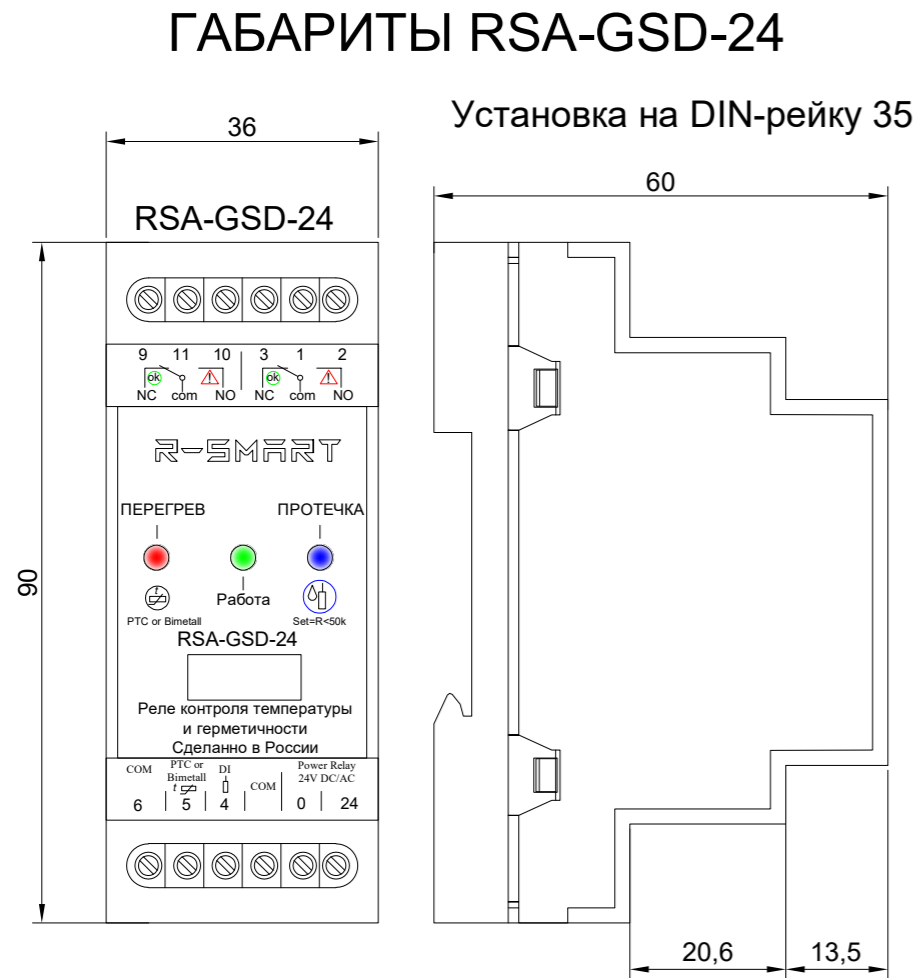


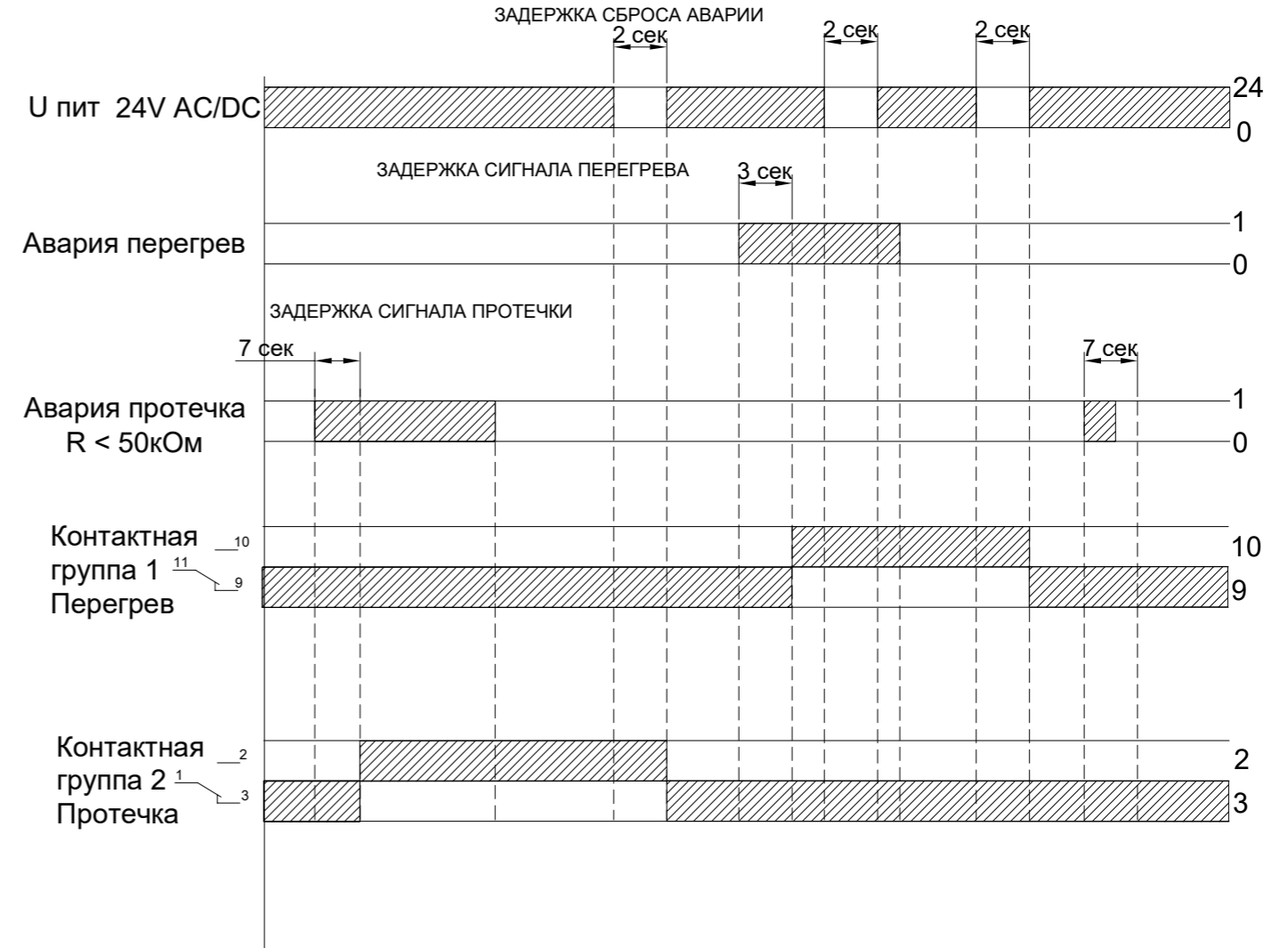
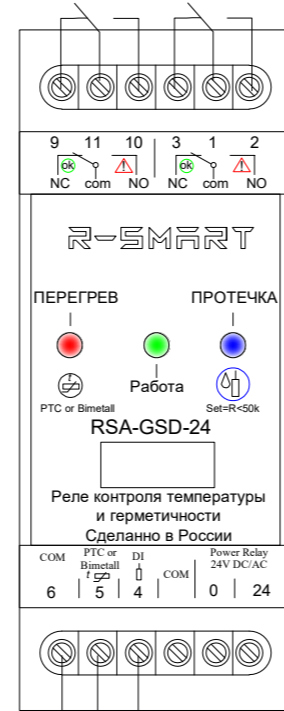
РЕЛЕ КОНТРОЛЯ перегрева и герметичности RSA-GSD-24

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ RSA-GSD-24

ДИАГРАММА РАБОТЫ RSA-GSD-24



Контактная группа 1 Перегрев
Контактная группа 2 Протечка



/// - заштрихованная зона наличие сигнала

РЕЖИМЫ РАБОТЫ RSA-GSD-24

НОМИНАЛЬНЫ РЕЖИМ РАБОТЫ РЕЛЕ

При подаче питания 24V DC/AC 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 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 перерева,
4-датчик протечки.

Подключение четырех проводных датчиков производится на клеммы:

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

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

RSA-GSD-24

Копировал

Формат А3

Подп. и дата

Изм. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.

1

2

3

4

5

Лист