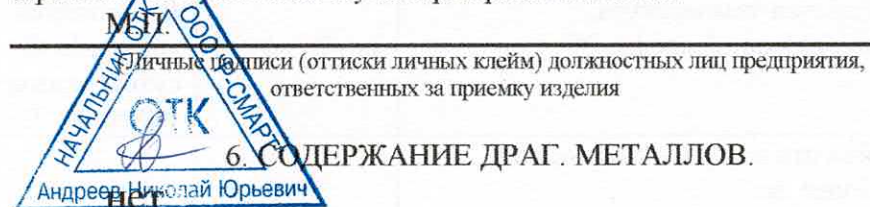


5. РЕКОМЕНДАЦИИ:

Внимание! Электромагнитные наводки часто возникают при совместной работе реле в шкафу с преобразователями частоты, для контроля датчика в агрегате используйте в этом случае экранированный кабель.



6. СОДЕРЖАНИЕ ДРАГ. МЕТАЛЛОВ.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЬ

7.1. Гарантийный срок реле устанавливается в течении 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня изготовления.

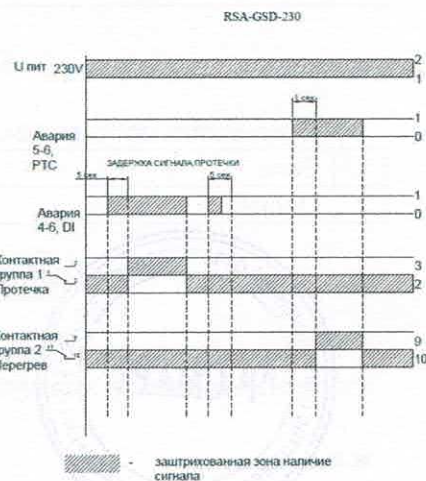
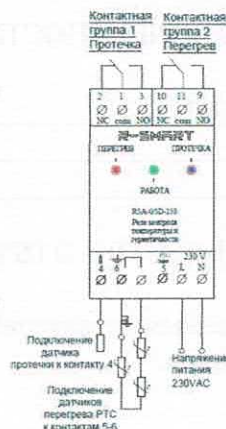
8. ОТМЕТКА О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

8.1. Реле RSA-GSD-230 заводской номер _____ установлено _____ и введено в эксплуатацию "_____" "_____" _____ и подпись ответственного лица _____

9. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

РЕЖИМЫ РАБОТЫ RSA-GSD-230

При подаче питания 230 В реле включается, об этом сигнализирует лампа "РАБОТА" - светится зеленым светом.. Обе контактные группы остаются разомкнутыми при отсутствии аварий. При уменьшении сопротивления между контактами 4-6 до порога < 33кОм загорается лампа "Протечка", через 5 секунд первая контактная группа реле замыкается. При увеличении суммарного сопротивления РТС термисторов, подключенных к контактам 5-6, загорается лампа "Перегрев", через 1 секунду вторая контактная группа реле замыкается. Сброс аварии производится автоматически при прекращении аварийного воздействия, после возвращения контролируемых цепей в нормальное состояние.



R-SMART



Реле контроля перегрева и герметичности RSA- GSD-230



СДЕЛАНО В РОССИИ

ПАСПОРТ

Москва 2023г.

Н1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Реле контроля перегрева и герметичности предназначено для защиты насосов от протечки и перегрева.
Изготовитель ООО "Р-СМАРТ"

Реле контроля перегрева и герметичности RSA-GSD -230

Дата выпуска: «10» апреля 2023 г.
Серия: 2023 13
Заводской номер: 295
Сертификат соответствия №: РОСС RU.AM05.H18563

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные технические данные и характеристики приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Основные технические характеристики	Значение	Примечание
1	2	3
Род тока питания	Переменный	
Напряжение питания: Основное, В	220-240	
Степень защиты от воздействий окружающей среды по ГОСТ14254 Контакт вых. реле: U и нагрузка	IP31 250VAC, 3A 30VDC, 2A	
Максимальное напряжение на сенсоре датчика протечки, VDC	не более 12	

Продолжение

Таблица 2.1

1	2	3
Рабочая температура, окружающей среды, °C	от -20 до +50	Допускается хранение на сухом складе от -60 до 60 °C
Высота над уровнем моря не более, м	2000	
Габаритные размеры, мм: Высота- Ширина- Глубина-	88 34 62	Монтаж на DIN-рейку 35мм
Условия срабатывания реле Протечка (замыкание группы 1). Перегрев (замыкание группы 2)	R < 33кОм R > 1500 Ом	Задержка 5 с. Задержка 1 с.
Макс. последовательно подключенных термисторов, шт.:	9	
Максимальное напряжение на термисторах, VDC	Не более 12	
Подключение проводов к реле	12 клемм	Си 0,2-2,5мм2
Момент затяжки, Нм	0,56-079	Винтовое соедин.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. В комплект поставки входят:

1.	Реле	1;
2.	Паспорт, экз.	1.

4.1. Реле соответствует заявленным характеристикам и признано годным к эксплуатации.

М.П.

