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: **«20» июля 2023 г.**
Серия: _____
Заводской номер: _____
Сертификат соответствия №: **ЕАЭС RU C-RU.HB93.B.03483/23**

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	200-240	Клеммы: **L, N.**
Степень защиты от воздействий окружающей среды по ГОСТ14254 Контакт вых. реле: U и нагрузка	IP31 250VAC, 2A 30VDC, 2A	Клеммы выходных реле №1: **1**-com, **2**-NO, **3**-NC; №2: **11**-com, **10**-NO, **9**-NC.
Подключение датчиков: PTC или термоконтакт Электрод	Перегрев Протечка	Клеммы: **6-5;** **6-4** или **4-com**
Максимальное напряжение на сенсоре датчика протечки, VDC	не более 12	

Продолжение Таблица 2.1

1	**2**	**3**
Рабочая температура, окружающей среды, °С	от -20 до+50	Допускается хранение на сухом складе от -60 до +60 °С.
Высота над уровнем моря не более, м	2000	
Габаритные размеры, мм: Высота- Ширина- Глубина-	 88 34 60	Монтаж на DIN-рейку 35мм.
Максимальное количество, последовательно подключенных термисторов PTC, шт.:	6	В место датчика PTC возможно подключение термоконтактов Т1-Т2
Максимальное напряжение на термисторах, VDC	Не более 5	
Подключение проводов к реле	12 клемм	Cu 0,2-2,5 мм.2
Момент затяжки, Нм	0,56-079	Винтовое соед.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. В комплект поставки входят:

1.	Реле, шт.	1;
2.	Паспорт, экз.	1;
3.	Копия сертификата ЕАС, экз.	1.

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

4.1. Реле соответствует **ТУ 27.12.24-003-52557545-2023**, заявленным характеристикам и признано годным к эксплуатации.

м.п.

5.РЕКОМЕНДАЦИИ:

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

М.П.

(Личные подписи (оттиски личных клейм) должностных лиц предприятия, ответственных за приемку изделия

6. СОДЕРЖАНИЕ ДРАГ. МЕТАЛЛОВ.

нет

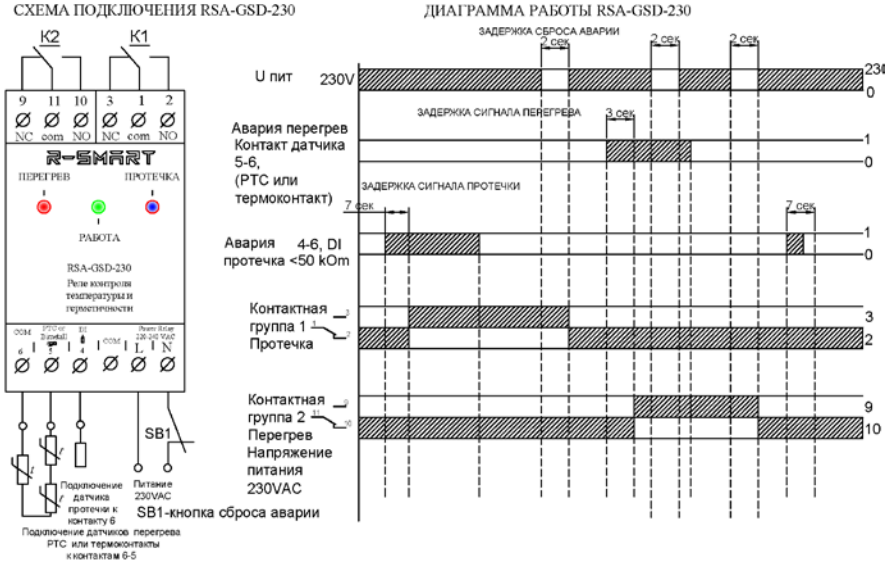
7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЬ

7.1. Гарантийный срок реле устанавливается в течении 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев со дня изготовления.

8. ОТМЕТКА О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

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

9. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



R-SMART

EAC

ПАСПОРТ

Реле контроля перегрева и герметичности RSA- GSD-230

СДЕЛАНО В РОССИИ

Москва 2023г.