

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Реле чередования насосов
предназначено для равномерной наработки моточасов
агрегатов, работающих поочередно.

Изготовитель ООО «Р-СМАРТ»

Реле чередования насосов RSA-LEA2-230-5

Дата выпуска: «__» _____ 20__ г.

Серия: 20__ _

Заводской номер: _____

Сертификат соответствия №: ЕАЭС RU C-RU.HB93.B.03483/23

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕЛЕ

Основные технические характеристики реле	Значение	Примечание
1	2	3
Номинальное напряжение питания реле	230V AC	
Потребляемая мощность	Не более 7Вт	
Номинальный ток выходных реле	30V DC, 2A 250V AC, 3A	
Подключение датчиков	3х поплавковый датчик уровня	Клеммы: LS1, LS2, LS3, +5V
Условия срабатывания реле Включение (M1/M2) Включение (M1+M2) Отключение (общ.)	Замыкание LS2 Замыкание LS3 Размыкание LS1	
Подключение проводников	12-клемм	Cu 0,2-2,5мм ²
Момент затяжки, Нм	0,56-0,79	Винтовое соед.

Продолжение основных технических характеристик реле

1	2	3
Габаритные размеры, мм: Высота- Ширина- Глубина-	90 36 60	Монтаж на DIN-рейку 35мм
Рабочая температура, окружающей среды, °C	от -20 до +50	Допускается хранение на сухом складе от -60°C до +60°C
Степень защиты от воздействий окружающей среды по ГОСТ14254	IP31	
Высота над уровнем моря не более, м	2000	
Защита от агрессивных воз. сред	нет	Версия +

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. В комплект поставки входят:

№	Наименование	Количество, шт
1.	Реле	1
2.	Паспорт, экз.	1

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

4.1. Реле соответствует заявленным характеристикам
и признан 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 используете в этом случае экранированный кабель.

М.П.

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

6. СОДЕРЖАНИЕ ДРАГ. МЕТАЛЛОВ

нет

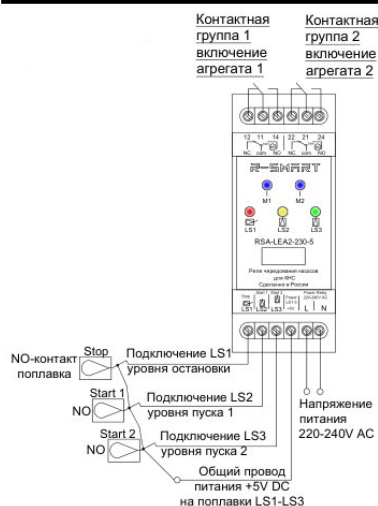
7. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1. Гарантийный срок реле устанавливается в течение 12 месяцев.

8. ОТМЕТКА О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

8.1. Реле RSA-LEA2-230-5 заводской номер _____ установлено _____ и введено в эксплуатацию "____" _____ подписью ответственного лица _____.

9. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ПРИМЕР РАБОТЫ RSA-LEA2-230-5:

При подаче питания 220-240V AC реле включается. При замкнутом поплавке "Уровень остановки" (подключение к контакту LS1) светится индикатор "LS1". При замыкании контактов поплавка "Уровень пуска 1" (подключение к контакту LS2), замыкается одна из двух контактных групп реле (контакты 11-14 или 21-24), давая сигнал к включению агрегата. В зависимости от замкнутой группы реле индикатор M1 (или M2) начинает светиться, показывая какой агрегат находится в работе. Если при замкнутых контактах поплавков "Уровня остановки" и "Уровень пуска 1", замыкается поплавок "Уровень пуска 2" (подключение к контакту LS3), начинает светиться индикатор LS3, замыкаются обе группы контактов реле 11-14 и 21-24, давая сигнал к включению обоих агрегатов. Отключение агрегатов происходит после размыкания контактов поплавка "Уровень остановки".

R-SMART

EAC

ПАСПОРТ

Реле чередования насосов

RSA-LEA2-230-5

ФОТО

СДЕЛАНО В РОССИИ

Москва 2025г.