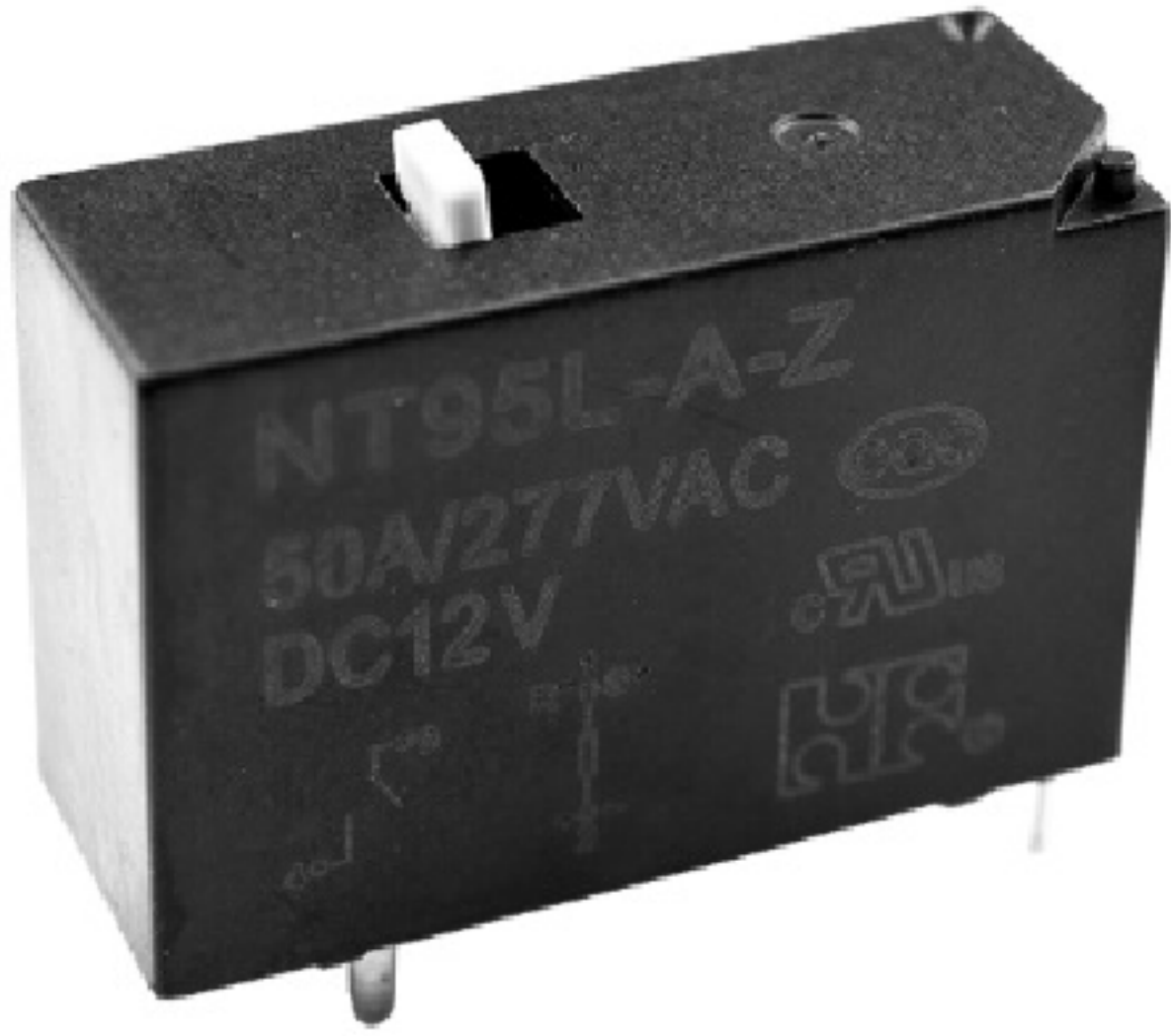




39 x 15 x 25.6

с  us E158859
 14002116012

NT95L

Особенности

- Доступны бистабильные реле с одной или двумя катушками.
- Возможно переключение до 50А.
- Выводы для пайки на плату.

Кодировка исполнений для заказа

NT95L **A** **D** **Z** **R** **DC12V**
1 2 3 4 5 6

FORWARD RELAYS

- | | |
|---|--|
| 1. Серия: NT95L | 4. Герметичность: S : Герметичное; Z : Флюсозащищенное |
| 2. Тип контакта: A : 1А | 5. Полярность: Nil : стандарт; R : обратная полярность |
| 3. Тип работы: Nil : 1 катушка, бистабильное | 6. Номинальное напряжение катушки (V): DC: 6, 9, 12, 24, 48 |
| D : 2 катушки, бистабильное | |

Характеристики контактов

Тип контакта		1A (SPST NO)	
Материал контактов		AgSnO ₂	
Номинальная нагрузка (резистивная)		50A при 277VAC Нагрузка моторы: 5HP 240VAC Нагрузка лампы накаливания 5000W 250VAC Индуктивная нагрузка 16A при 277VAC	
Максимальная коммутируемая мощность		13850VA	
Максимальное коммутируемое напряжение		440VAC	Максимальный коммутируемый ток: 50A
Сопротивление контактов		Не более 0,02 Ом	Пункт 4.12 протокола IEC 61810-7
Продолжитель- ность работы	Электрический ресурс	1 x 10 ⁵ срабатываний	Пункт 4.30 протокола IEC 61810-7
	Механический ресурс	5 x 10 ⁶ срабатываний	Пункт 4.31 протокола IEC 61810-7

Предупреждение:
1. Для диапазона тока (10mA/6VDC~100mA/28VDC) это подтверждено только при комнатной температуре.

Параметры катушки

Вариант исполнения	Управляющее напряжение VDC	Сопротивление катушки, Ом±10%	Напряжение VDC установки/сброса (80% от номинального)	Длительность импульса, мс	Мощность катушки, Вт	Время срабатывания, мс	Время отпускания/ сброса, мс
1 катушка, бистабильное							
006-1500	6	24	4.8	≥ 50	1.5	≤ 15	≤ 15
009-1500	9	54	7.2				
012-1500	12	96	9.6				
024-1500	24	384	19.2				
048-1500	48	1536	38.4				
2 катушки, бистабильное							
006-3000	6	2 x 12	4.8	≥ 50	2 x 3.0	≤ 15	≤ 15
009-3000	9	2 x 27	7.2				
012-3000	12	2 x 48	9.6				
024-3000	24	2 x 192	19.2				
048-3000	48	2 x 768	38.4				

Предупреждение:
1. Когда бистабильные реле установлены в оборудовании, катушки установки и сброса не должны включаться одновременно. Катушка не должна получать импульс с напряжение меньше номинального значения, а ширина импульса должна, как минимум в три раза превышать указанное время срабатывания реле. Если эти условия не выполняются, возможно, что реле будет находится в магнитно-нейтральном положении.
2. Значения напряжений срабатывания и отпускания приведены только для целей тестирования и не должны использоваться в качестве проектных критериев.

Характеристики

Сопротивление изоляции	Не менее 1000МОм при 500VDC	Пункт 4.11 протокола IEC 61810-7
Электрическая прочность		
Между контактами	50Гц 1500V	Пункт 4.9 протокола IEC 61810-7
Между катушкой и контактами	50Гц 4000V	
Расстояние утечки	8мм	
Ударопрочность	Отказ: 98м/с ² 11мс Разрушение: 980м/с ² 11мс	Пункт 4.26 протокола IEC 61810-7
Устойчивость к вибрации	10-55 Гц, колебательная амплитуда: 1.5мм	Пункт 4.28 протокола IEC 61810-7
Прочность выводов	10 Ньютон	Пункт 4.24 протокола IEC 61810-7
Рабочий диапазон температуры окружающей среды	От -40°C до 70°C	
Влажность	От 5% до 85%	Пункт 4.16 протокола IEC 61810-7
Масса	25гр	Пункт 4.7 протокола IEC 61810-7

Сертификация

Сертификат	UL&CUR	CQC
Номинальная нагрузка	50A при 277VAC	50A при 277VAC

Габаритные и установочные размеры, мм

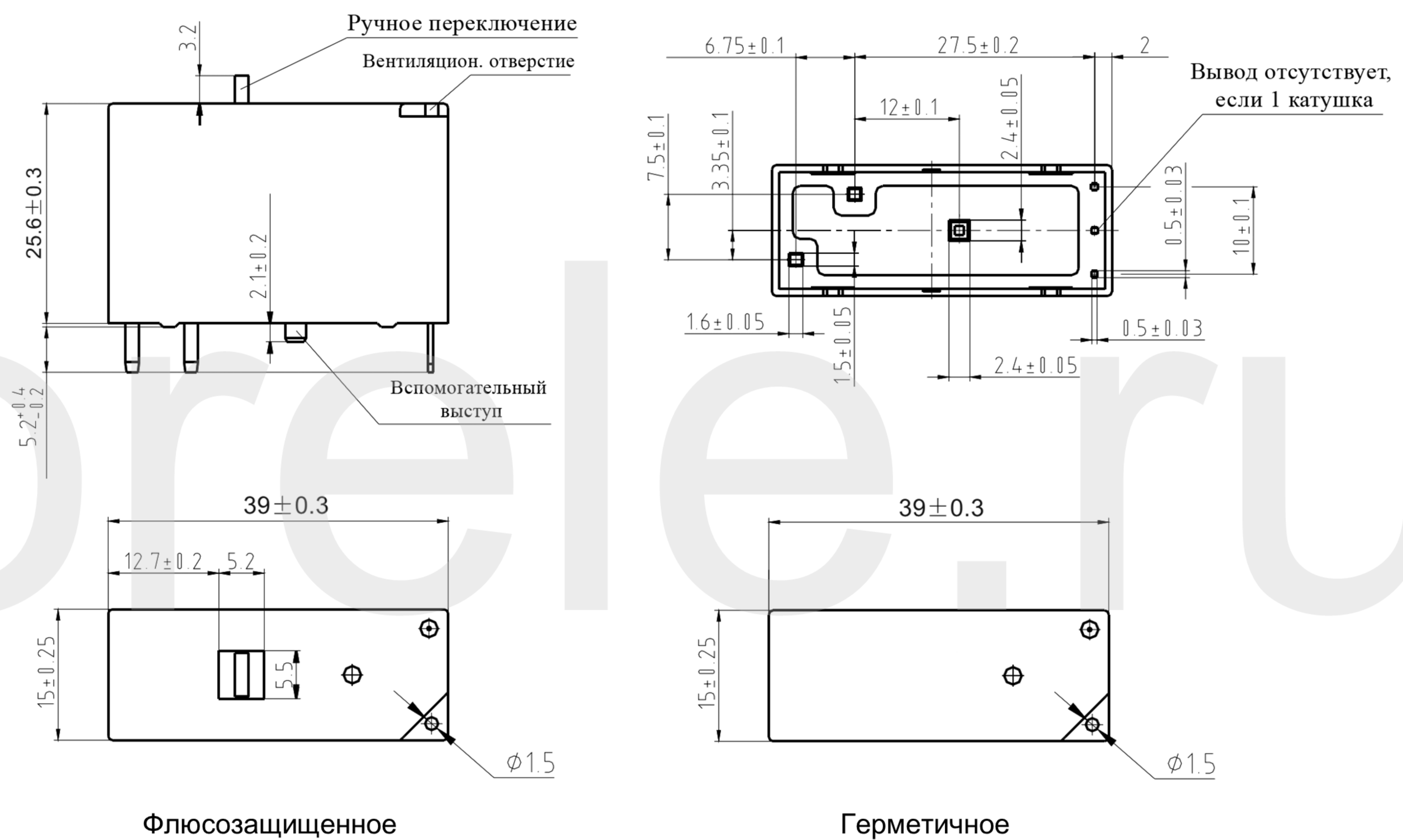
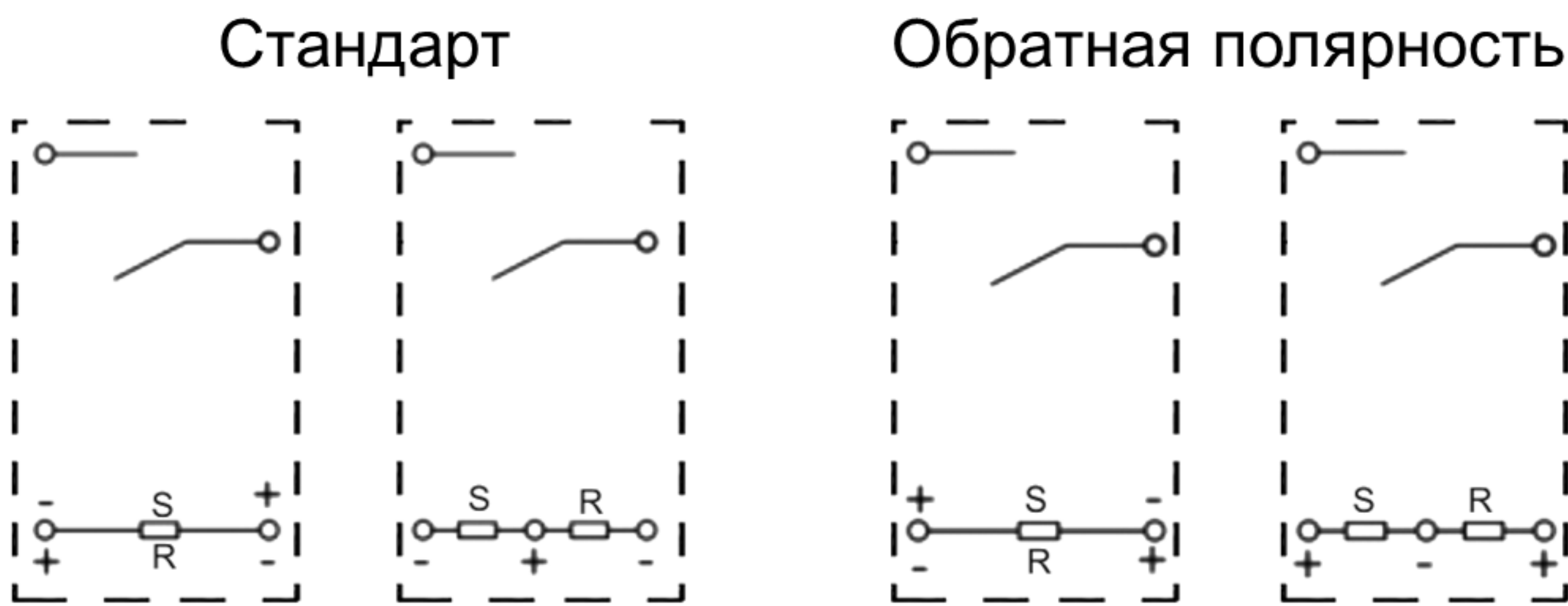


Схема контактов



S: установка R: сброс
(Вид снизу)

Предупреждение: Если в габаритном или ином размере не указан допуск: размеры ≤ 1 мм - допуск ± 0,2 мм, размеры от 1 до 5 мм - допуск ± 0,3 мм, размеры > 5 мм - допуск ± 0,4 мм.