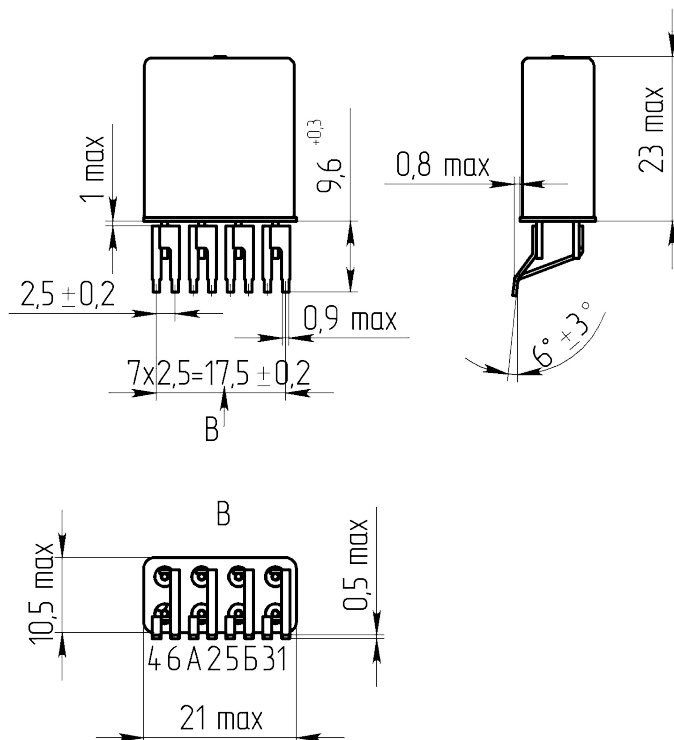


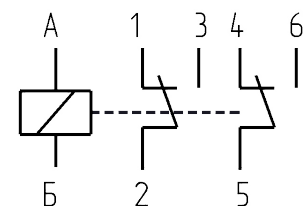
Габаритные и установочные размеры



Внешний вид



Электрическая принципиальная схема



Описание

Общая информация

Тип реле

РЭС48-1В

Технические характеристики

Электрические параметры

Рабочее напряжение, В

27 ⁺⁹₋₇

Сопротивление обмотки, Ом

600 ± 60

Ток срабатывания, мА, не более

23

Ток отпускания, мА, не менее

3

Режимы коммутации

Условия эксплуатации

Атмосферное давление, Па

от $1,33 \cdot 10^{-6}$ до 304000

Структура обозначений

ТИП	ИСПОЛНЕНИЕ								
РЭС48	Б	В	ОС	РС4.590.2	06.	05.	со знаком «Д5»	ЯЛ0.450.033ТУ	ОСТВ4.450.019-91

Слаботочное
электромагнитное
герметичное реле

Монтаж:

А – печатный

Б – навесной

1 – поверхностный

Климатическое исполнение:

В – всеклиматическое

УХЛ – не указывается

Категория качества ОС:

ОС – только для реле с кодами катушек от 01 до 06 и от 13 до 17

Коммутируемый ток, А

Код обмотки	Коммутируемый ток, А		Номинальное напряжение питания обмотки, В
	От 1 до 3	От $5 \cdot 10^{-6}$ до 1	
01		13	27
02		14	12
03		15	18
04		16	6
05		17	100
06		-	48
07		18	27
08		19	60
09		20	27

Дополнительный номер:

00 – для РЭС 48А (не указывается)

01 – для РЭС 48Б

04 – для всеклиматического исполнения РЭС 48А

05 – для всеклиматического исполнения РЭС 48Б-В

06; 08 – для РЭС 48-1

07; 09 – для всеклиматического исполнения РЭС 48-1

со знаком «Д5» только для реле со сроком службы 25 лет

технические условия

для реле категории качества ОС