



**ЗАЖИМЫ  
МАЛОГАБАРИТНЫЕ  
ЗМЗ, ЗМП**

Зажимы малогабаритные ЗМЗ и ЗМП предназначены для работы в электрических цепях постоянного и переменного (частотой 50 Гц) тока при напряжении до 250 В и силе тока до 6 А.

Зажимы изготавливаются в исполнении для внутреннего монтажа, ручной сборки аппаратуры в соответствии с техническими условиями КДПА.430421.015ТУ (приемка "5"), КДПА.430421.019ТУ (приемка "1").

Покрытие стержня – никель.

Зажимы обладают коррозионной стойкостью.

Тип зажимов:

ЗМЗ - зажим заземляющий, со стержнем, имеющим надежный электрический контакт с установочной платой;

ЗМП - зажим со стержнем, изолированным от установочной платы.

Обозначение зажимов при заказе и в конструкторской документации другой продукции состоит из наименования, условного обозначения, обозначения ТУ.

*Пример обозначения зажимов при заказе:*

Зажим ЗМЗ КДПА.430421.015ТУ; Зажим ЗМП КДПА.430421.015ТУ;

Зажим ЗМЗ КДПА.430421.019ТУ; Зажим ЗМП КДПА.430421.019ТУ

**Технические характеристики**

Сопротивление электрического контакта, не более, Ом, ..... 0,01

Сопротивление изоляции между стержнем и установочной платой, на которой смонтирован зажим (только для зажима ЗМП), не менее, МОм, ..... 1 000

Электрическая прочность изоляции между стержнем и установочной платой, на которой смонтирован зажим (только для зажима ЗМП), В ..... 1500

Максимальный рабочий ток, не более, А ..... 6

Максимальное рабочее напряжение постоянного и переменного тока для нормального атмосферного давления, не более, В ..... 250

Минимальная наработка, часов ..... 20 000

Количество зажатий проводов ..... 1 000

Срок сохраняемости, лет ..... 25

**Условия эксплуатации**

**Механические факторы**

*Синусоидальная вибрация:*

- диапазон частот, Гц..... 1 – 3 000

- амплитуда ускорения, м/с<sup>2</sup> (g)..... 200 (20)

*Механический удар одиночного действия:*

- пиковое ударное ускорение, м/с<sup>2</sup> (g)..... 10 000 (1 000)

*Механический удар многократного действия:*

- пиковое ударное ускорение, м/с<sup>2</sup> (g)..... 1 500 (150)

### Климатические факторы

*Повышенная температура среды:*

- максимальное значение при эксплуатации, °С ..... 100

*Пониженная температура среды:*

- минимальное значение при эксплуатации, °С ..... минус 60

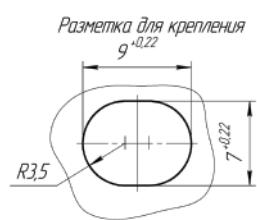
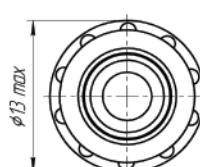
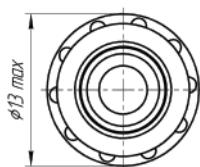
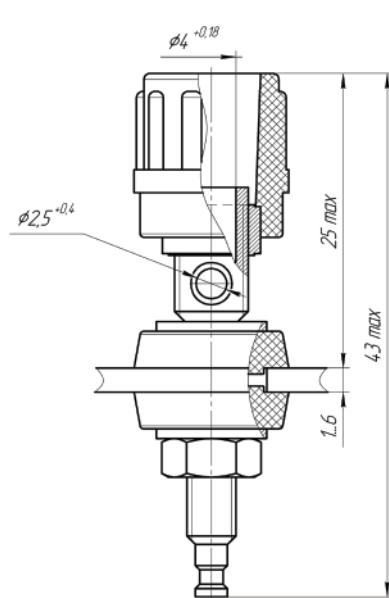
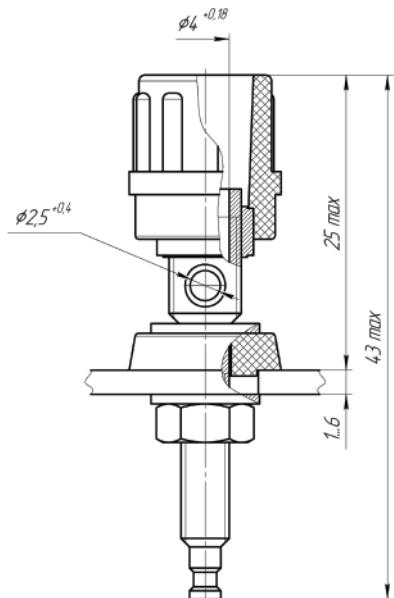
*Повышенная влажность воздуха:*

- относительная влажность при температуре 35 °С, % ..... 98

*Атмосферное пониженное давление:*

- значение при эксплуатации, гПа (мм рт.ст.) ..... 22(15)

### Общий вид, габаритные и присоединительные размеры



Зажим ЗМЗ

Зажим ЗМП