

#### ЗАЖИМЫ

### МАЛОГАБАРИТНЫЕ

## 3M3, 3MII

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

Зажимы разрабатываются в исполнении для внутреннего монтажа, ручной сборки аппаратуры в соответствии с техническими условиями КДПА.30421.015ТУ (приемка "5"), КДПА.430421.019ТУ (приемка "1").

Покрытие стержня- никель.

Зажимы обладают коррозионной стойкостью.

Тип зажимов:

ЗМЗ-зажим заземляющий, со стержнем, имеющим надежный 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 настоящих ТУ

Пример обозначения зажимов при заказе:

Зажим ЗМЗ КДПА.430421.015ТУ; Зажим ЗМЗ КДПА.430421.019ТУ Зажим ЗМП КДПА.430421.015ТУ; Зажим ЗМП КДПА.430421.019ТУ

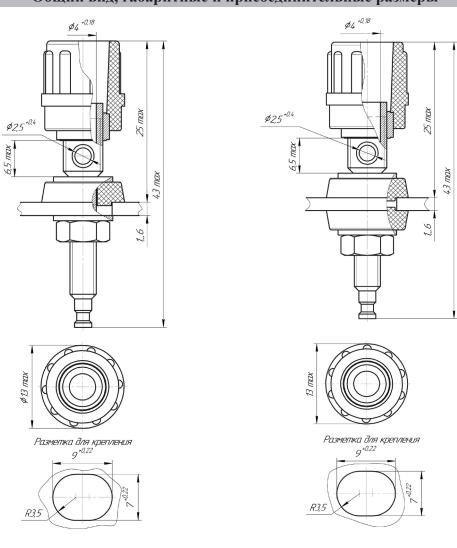
Технические характеристики	
Сопротивление электрического контакта не более, Ом, (R <sub>конт</sub> )	0,01
Сопротивление изоляции между стержнем и установочной платой, на которой смонтирован зажим (только для зажима ЗМП) не менее, МОм, (Rus)	1 000
Электрическая прочность изоляции между стержнем и установочной платой,на которой смонтирован зажим (только для зажима ЗМП), В ( Uисп)	1500
Максимальный рабочий ток не более, A(I)	6
Максимальное рабочее напряжение постоянного и переменного тока для нормального атмосферного давления не более, В ( $\rm U_{\rm pa6}$ )	250
Минимальная наработка, часов	20 000
Количество зажатий проводов	1 000
Срок сохраняемости, лет	25

#### Условия эксплуатации

Механические факторы		
Синусоидальная вибрация:		
- диапазон частот, Гц	$1 - 3000$	
- амплитуда ускорения, м/c² (g)	200 (20)	
Механический удар одиночного действия:		
- пиковое ударное ускорение, м/ $c^2$ (g)	10 000 (1 000)	
Механический удар многократного действия:		
- пиковое ударное ускорение, м/с² (g)	1 500 (150)	

Климатические факторы
Повышенная температура среды:
- максимальное значение при эксплуатации, °С
Пониженная температура среды:
- минимальное значение при эксплуатации, °С минус 60
Диапазон рабочей температуры среды:
- от минимального значения пониженной температуры среды при эксплуатации, °С минус 60
- до максимального значения повышенной температуры при эксплуатации, °С 100
Повышенная влажность воздуха:
- относительная влажность при температуре 35 °C, %
Атмосферное пониженное давление:
- значение при эксплуатации, гПа (мм рт.ст.)

# Общий вид, габаритные и присоединительные размеры



Зажим ЗМЗ