

ЗАЖИМЫ КОНТАКТНЫЕ ЗК0, ЗК1, ЗК2

Зажимы контактные ЗК0, ЗК1 и ЗК2 предназначены для работы в электрических цепях постоянного и переменного (частотой 50 Гц) тока при напряжении до 250 В и силе тока до 16 А.

Зажимы разрабатываются в исполнении для внутреннего монтажа, ручной сборки аппаратуры в соответствии с техническими условиями КДПА.430421.015ТУ (приемка “5”).

Покрытие стержня– Н6.

Зажимы обладают коррозионной стойкостью.

Тип зажимов:

ЗК0-зажим контактный со стержнем, изолированным от установочной платы при токе до 6А и напряжении до 250В.

ЗК1-зажим контактный со стержнем, изолированным от установочной платы при токе до 10А и напряжении до 250В

ЗК2-зажим контактный со стержнем, изолированным от установочной платы при токе до 16А и напряжении до 250В

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

Пример обозначения зажимов при заказе:

Зажим ЗК0 КДПА.430421.015ТУ

Технические характеристики

Сопrotивление электрического контакта не более, Ом ($R_{\text{конт}}$)	
- для зажимов ЗК0, ЗК1	0,01
- для зажимов ЗК2	0,001
Сопrotивление изоляции между стержнем, и установочной платой, на которой смонтирован зажим, не менее, МОм ($R_{\text{из}}$)	10 000
Электрическая прочность изоляции между стержнем и установочной платой, на которой смонтирован зажим, В ($U_{\text{исп}}$)	1500
Максимальный рабочий ток не более, А(И)	
- для зажимов ЗК0	6
- для зажимов ЗК1	10
- для зажимов ЗК2	16
Максимальное рабочее напряжение постоянного и переменного тока для нормального атмосферного давления не более, В ($U_{\text{раб}}$)	250
Минимальная наработка, часов	20 000
Количество зажатий проводов	10 000
Срок сохраняемости, лет	25



Условия эксплуатации

Механические факторы

<i>Синусоидальная вибрация:</i>	
- диапазон частот, Гц.....	1 – 3 000
- амплитуда ускорения, м/с ² (g).....	200 (20)
<i>Механический удар одиночного действия:</i>	
- пиковое ударное ускорение, м/с ² (g).....	10 000 (1000)
<i>Механический удар многократного действия:</i>	
- пиковое ударное ускорение, м/с ² (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

Диапазон рабочей температуры среды:

- от минимального значения пониженной температуры среды при эксплуатации, °С..... минус 60

- до максимального значения повышенной температуры при эксплуатации, °С..... 100

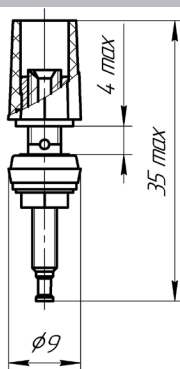
Повышенная влажность воздуха:

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

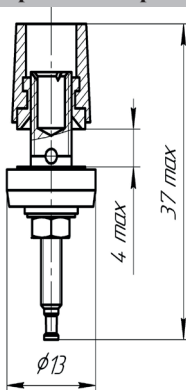
Атмосферное пониженное давление:

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

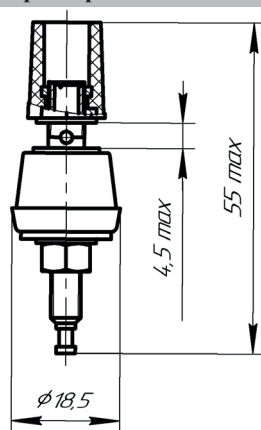
Общий вид, габаритные и присоединительные размеры



Зажим 3К0



Зажим 3К1



Зажим 3К2

