



КЛЕММЫ ПРИБОРНЫЕ

КП 1а, КП 16

Клеммы приборные КП 1а и КП 16 предназначены для работы в электрических цепях постоянного и переменного (частотой 50Гц) тока при напряжении до 250 В и силе тока до 5 А.

Клеммы приборные КП 1а и КП 16 разрабатываются в исполнении внутреннего монтажа, ручной сборки аппаратуры в соответствии с техническими условиями КДПА.430421.015ТУ (приемка “5”), КДПА.430421.019ТУ (приемка “1”).

Покрывтие стержня– никель.

Клеммы обладают коррозионной стойкостью.

Тип клемм:

КП 1а-со стержнем, изолированным от установочной платы;

КП 16-со стержнем, имеющим надежный электрический контакт с установочной платой.

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

Пример обозначения клемм при заказе:

Клемма КП 1а КДПА.430421.015ТУ

Клемма КП 16 КДПА.430421.019ТУ

Технические характеристики

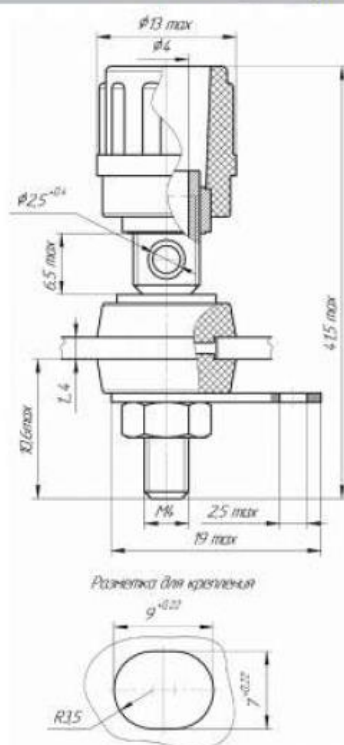
Сопротивление электрического контакта не более, Ом ($R_{\text{конт}}$).....	0,01
Сопротивление изоляции между стержнем, и установочной платой, на которой смонтирована клемма (только для КП 1а) не менее, МОм ($R_{\text{из}}$).....	1 000
Электрическая прочность изоляции между стержнем и установочной платой, на которой смонтирована клемма (только для КП 1а), В ($U_{\text{исп}}$).....	1 500
Максимальный рабочий ток не более А (I).....	5
Максимальное рабочее напряжение постоянного и переменного тока для нормального атмосферного давления не более, В ($U_{\text{раб}}$).....	250
Минимальная наработка, часов.....	10 000
Количество зажатий проводов.....	1 000
Срок сохраняемости, лет.....	25

Условия эксплуатации

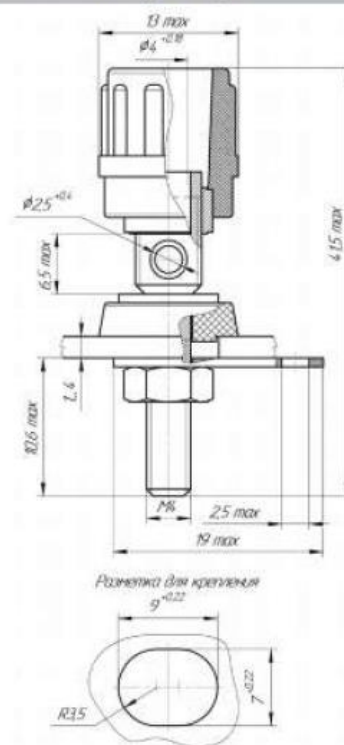
<i>Механические факторы</i>	
<i>Синусоидальная вибрация:</i>	
- диапазон частот, Гц.....	1 – 3 000
- амплитуда ускорения, м/с ² (g).....	200 (20)
<i>Механический удар одиночного действия:</i>	
- пиковое ударное ускорение, м/с ² (g).....	10 000 (1 000)
<i>Механический удар многократного действия:</i>	
- пиковое ударное ускорение, м/с ² (g).....	1 500 (150)

<i>Климатические факторы</i>	
<i>Повышенная температура среды:</i>	
- максимальное значение при эксплуатации, °C.....	100
<i>Пониженная температура среды:</i>	
- минимальное значение при эксплуатации, °C.....	минус 60
<i>Диапазон рабочей температуры среды:</i>	
- от минимального значения пониженной температуры среды при эксплуатации, °C.....	минус 60
- до максимального значения повышенной температуры при эксплуатации, °C.....	100
<i>Повышенная влажность воздуха:</i>	
- относительная влажность при температуре 35 °C, %.....	98
<i>Атмосферное пониженное давление:</i>	
- значение при эксплуатации, гПа (мм рт.ст.).....	22(15)

Общий вид, габаритные и присоединительные размеры



Клемма КП 1а



Клемма КП 16