



Соединители электроразрывные низкочастотные типа **2РА, 2РР**

Обозначение:

Вилка (Розетка) 2РА(Р)-50(69) ИЮ0.364.028 ТУ, где
2Р - условное обозначение типа соединителя;
А - разрывной межблочный;
Р - разрывной;
50 (69) - количество контактов;
ИЮ0.364.028 ТУ - обозначение технических условий.
Вид покрытия контактов - серебро.
Климатическое исполнение - УХЛ по ГОСТ В 20.39.404.

Условия эксплуатации:

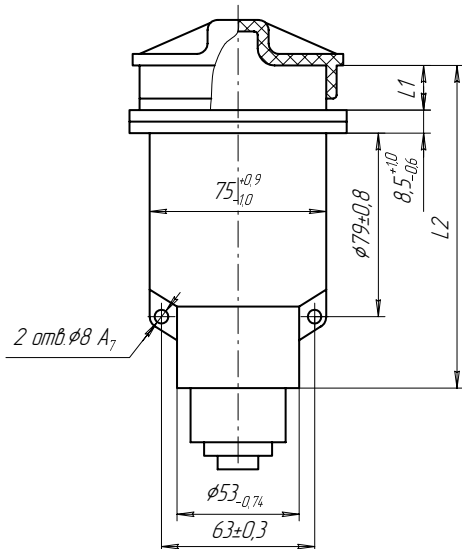
Синусоидальная вибрация:	
диапазон частот, Гц	1 - 2500
амплитуда ускорения, м/с ² (g)	100 (10)
Механический удар многократного действия:	
пиковое ударное ускорение, м/с ² (g)	400 (40)
Линейное ускорение, м/с ² (g)	250 (25)
Атмосферное пониженное рабочее давление, Па (мм рт.ст.)	133·10 ⁻⁶ (10 ⁻⁶)
Повышенная рабочая температура среды, °С	70
Пониженная рабочая температура среды, °С	минус 60
Смена температуры среды (с учетом температуры перегрева контактов), °С	
69 - контактного	от 80 до минус 60
50 - контактного	от 100 до минус 60
Повышенная относительная влажность воздуха при температуре 25 °С, %	98
Дождь	
Иней и роса	
Динамическая пыль	

Технические характеристики:

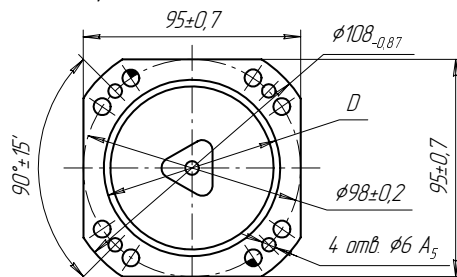
Токовая нагрузка, А:	
для 50 - контактных соединителей :	
100 % контактов Ø 3,5 мм	50
12 % контактов Ø 1,8 мм	10
28 % контактов Ø 1,8 мм	2
20 % контактов Ø 1,8 мм	1
40 % контактов Ø 1,8 мм	0,5
для 69 - контактных соединителей :	
12 % контактов Ø 1,8 мм	10
28 % контактов Ø 1,8 мм	2
20 % контактов Ø 1,8 мм	1
40 % контактов Ø 1,8 мм	0,5
Напряжение, В, не более	60
Испытательное напряжения, В (ампл.)	1500
Сопротивление контактов, МОм, не более	
Ø 1,8 мм	0,003
Ø 3,5 мм	0,001
Сопротивление изоляции, МОм	1000
Усилие расчленения гнезд с контрольным калибром, Н (кгс):	
Ø 1,8 мм	0,5 - 1,5 (0,05 - 0,15)
Ø 3,5 мм	1,5 - 3,0 (0,15 - 0,30)

Усилие расчленения соединителей 2РА, Н (кгс), не более
 Усилие сочленения соединителей 2РА, Н (кгс), не более
 Число сочленений - расчленений
 Минимальная наработка, ч
 Минимальный срок сохраняемости, лет

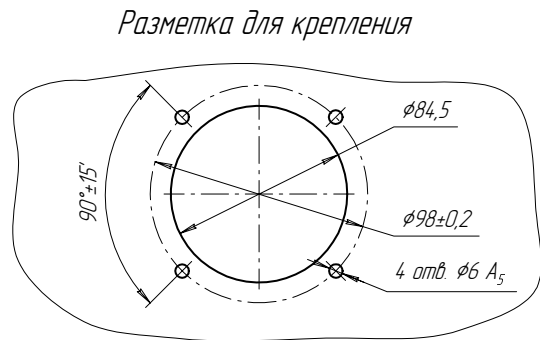
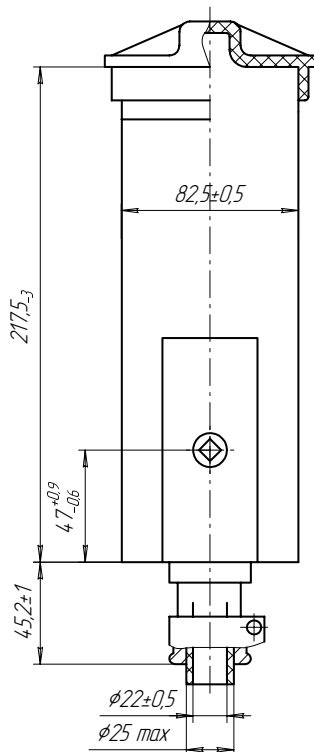
300 (30)
 450 (45)
 500
 1000
 13,5



Крышка не показана

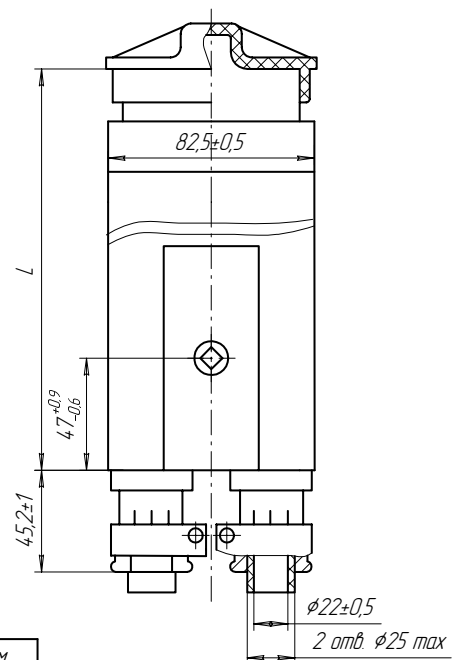


Вилка 2РР-69 ИЮ3.645127 Сп



Разметка для крепления

Обозначение	L_1	D	L_2
мм			
Вилка 2РА-50 ИЮ3.645.100 Сп	$19,6 \pm 0,9$	$78,5_{-0,6}^{+1,0}$	$130,0_{-2}^{+2}$
Вилка 2РА-69 ИЮ3.645.125 Сп			
Разетка 2РА-50 ИЮ3.647.132 Сп	$22,0_{-14}^{+0,8}$	$83,5 \pm 1$	$133,5_{-3}^{+0,5}$
Разетка 2РА-69 ИЮ3.647.153 Сп			



Обозначение	L , мм
Вилка 2РР-50 ИЮ3.645.101 Сп	$217,5_{-3}$
Разетка 2РР-69 ИЮ3.647.152 Сп	$218_{-21}^{+0,5}$