



Соединители электроразрывные низкочастотные типа **ЗРА, ЗРО, ЗРР**

Обозначение:

Вилка (Розетка) ЗРА(Р,О)-102(204)В ИЮ0.364.035 ТУ, где

ЗР - условное обозначение типа соединителя;

А - разрывной межблочный;

Р - разрывной;

О - отрывной;

102 (204) - количество контактов;

В - обозначение покрытия контактов серебром;

Отсутствие индекса "В" - золотом;

ИЮ0.364.035 ТУ - обозначение технических условий.

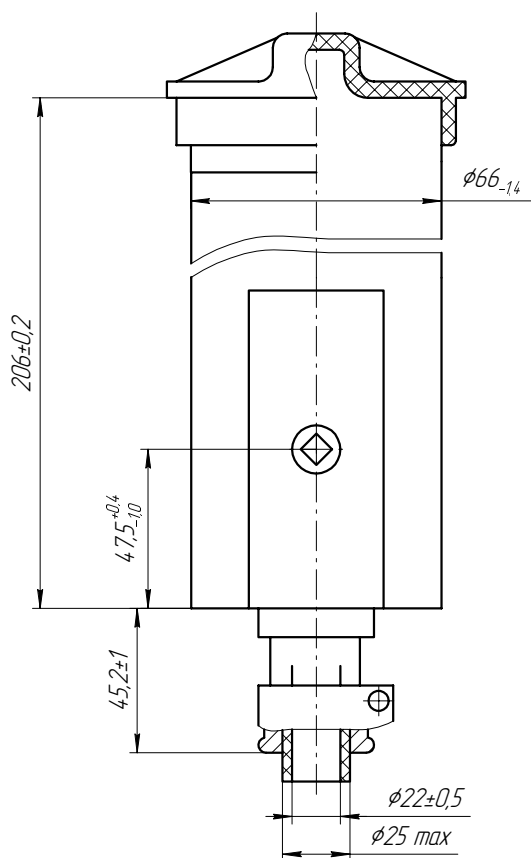
Климатическое исполнение - УХЛ по ГОСТ В 20.39.404.

Условия эксплуатации:

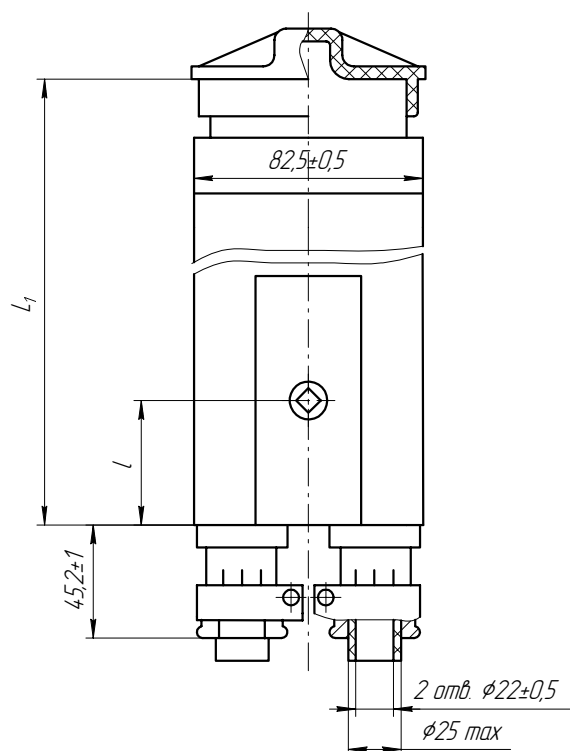
Синусоидальная вибрация:	
диапазон частот, Гц	1 - 2500
амплитуда ускорения, м/с ² (g)	100 (10)
Механический удар многократного действия:	
пиковое ударное ускорение, м/с ² (g)	350 (35)
длительность действия, мс	2 - 10
Механический удар одичного действия:	
пиковое ударное ускорение, м/с ² (g)	1500 (150)
длительность действия, мс	1 - 3
Линейное ускорение, м/с ² (g)	250 (25)
Атмосферное пониженное рабочее давление, Па (мм рт.ст.)	133·10 ⁻⁶ (10 ⁻⁶)
Повышенная рабочая температура, °С	70
Пониженная рабочая температура, °С	минус 60
Смена температуры среды (с учетом темпер. перегрева контактов), °С	от 90 до минус 60
Повышенная относительная влажность при температуре 25 °С, %	98
Дождь	
Иней и роса	
Динамическая пыль	

Технические характеристики:

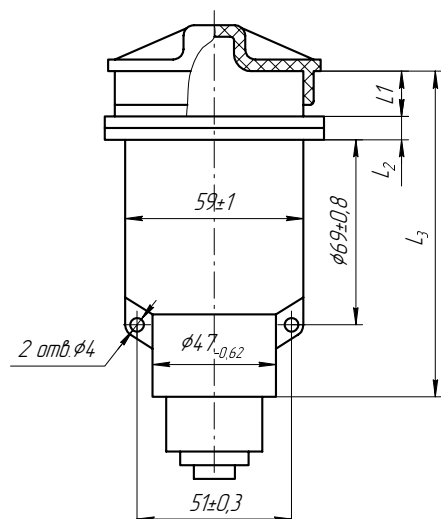
Токовая нагрузка, А:	
20 % контактов	3
30 % контактов	2
50 % контактов	1
Напряжение, В, не более	60
Сопротивление контактов, МОм, не более	0,003
Сопротивление изоляции, МОм	1000
Усилие расчленения гнезд с контрольным калибром, Н (кгс)	0,1 - 0,5 (0,01 - 0,05)
Усилие расчленения соединителей, Н (кгс), не более:	
102 контакта	350 (35)
204 контакта	500 (50)
Число сочленений-расчленений	500
Минимальная наработка, ч	1000
Минимальный срок сохраняемости, лет	13,5



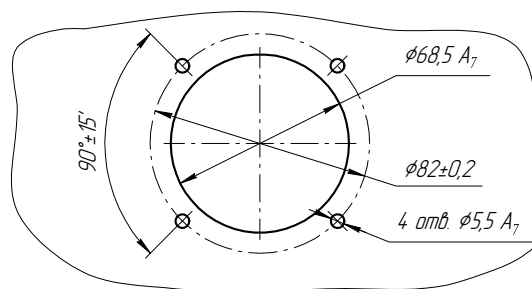
Розетки ЗРР-102 ИЮ3.64.7.176 Сп
ЗРО-102В ЦЕ3.64.7.182 Сп
ЗРР-102В ЦЕ3.64.7.183 Сп



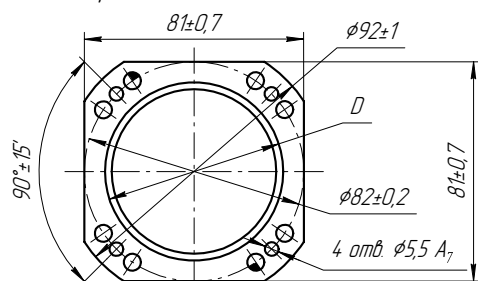
Обозначение	L, мм	l, мм
Розетка ЗРО-204 ЦЕ3.64.7.101 Сп	47,0 ^{+0,9} _{-0,6}	206±2
Вилка ЗРР-204 ЦЕ3.64.5.101 Сп	47,5 ^{+0,4} _{-1,0}	210±2
Вилка ЗРР-204В ЦЕ3.64.5.156 Сп		



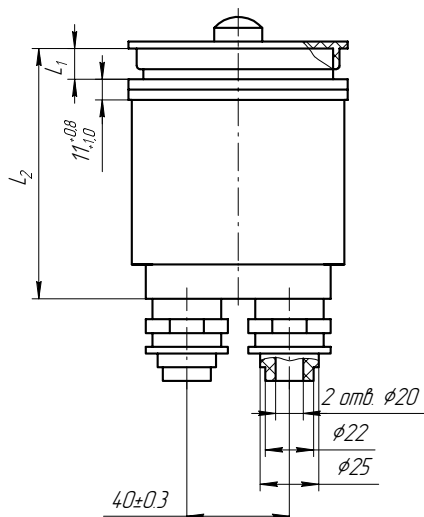
Разметка для крепления



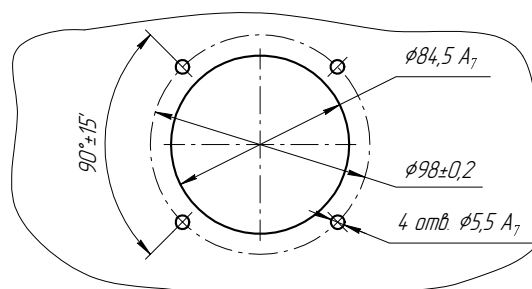
Крышка не показана



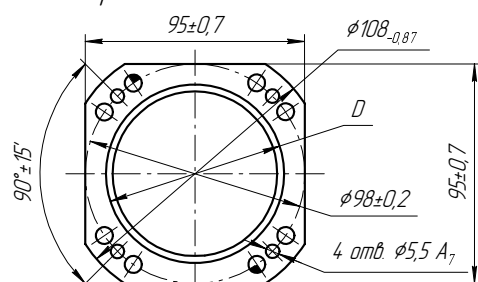
Обозначение	L_1	L_2	L_3	D
мм				
Вилка ЗРА-102В ЦЕ3.645.154 Сп	$8,5_{-0,6}^{+1,6}$	$13_{-1,2}^{+0,7}$	$115,5_{-3,5}$	$62_{-1,1}^{+0,8}$
Вилка ЗРА-102 ИЮ3.645.168 Сп				
Разетка ЗРА-102 ИЮ3.647.174 Сп	$9,1_{-1,2}^{+0,9}$	$14_{-0,3}^{+1}$	$116,0_{-3}$	$67_{-1,0}^{+1,4}$
Разетка ЗРА-102В ЦЕ3.647.184 Сп				



Разметка для крепления



Крышка не показана



Обозначение	L_1	L_2	D
мм			
Вилка ЗРА-204 ЦЕ3.645.100 Сп	$12,3_{-1,4}^{+0,3}$	$107,3_{-4,0}^{+1,9}$	$77,8_{-0,4}^{+0,8}$
Вилка ЗРА-204В ЦЕ3.645.155 Сп			
Разетка ЗРА-204 ЦЕ3.647.100 Сп	$14,0_{-0,7}^{+0,9}$	$109_{-2,7}^{+2,2}$	$82,6_{-0,4}^{+1,4}$
Разетка ЗРА-204В ЦЕ3.647.185 Сп			