



## Соединители электрические низкочастотные цилиндрические типа **9P**

предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (частотой до 3 МГц) и импульсного токов. Сочленение соединителей резьбовое, поляризация корпусов – многошпоночная

### Обозначение

**Вилка (Розетка) 9РБ(К,Г,Т,Н,О,Л,У,Ф,1С,2С,23,Д)-102А(В)**

**ЦЕ0.364.001 ТУ, где**

9Р – тип соединителя;

Конструктивное исполнение:

Б – для межблочных соединений;

К – монтируется промышленным кабелем;

Г – герметичный;

Т – теплостойкий;

Н – для наружного монтажа;

О – с открытой монтажной частью;

Л – кожух облегченный;

У – кожух угловой;

Ф – с фланцем на корпусе соединителя;

1С – кожух с одним сальником;

2С – кожух с двумя сальниками;

23 – кожух с двумя сальниками под заливку компаундом;

Д – дополнительная модификация;

102 – количество контактов;

Вид покрытия контактов: А – золото; В – серебро;

ЦЕ0.364.001 ТУ – обозначение технических условий.

Климатическое исполнение – УХЛ по ГОСТ В 20.39.404

### Условия эксплуатации

Синусоидальная вибрация:

диапазон частот, Гц . . . . . 5 – 2500

амплитуда ускорения, м/с<sup>2</sup> (g) . . . . . 245,3 (25)

для 9Р...2С, 9Р...К, 9Р...Н, 9Р...Л, 9РГ..., 9Р...23 . . . . . 147,2 (15)

Акустический шум:

диапазон частот, Гц . . . . . 50 – 10000

уровень звукового давления, дБ . . . . . 140

Механический удар многократного действия:

пиковое ударное ускорение, м/с<sup>2</sup> (g) . . . . . 343,4 (35)

длительность действия, мс, не более . . . . . 10

Механический удар одиночного действия:

пиковое ударное ускорение, м/с<sup>2</sup> (g) . . . . . 4905 (500)

длительность действия, мс, не более . . . . . 2

(кроме 9Р...2С, 9Р...К, 9Р...Н, 9Р...Л, 9РГ..., 9Р...23, 9Р...Н)

Линейное ускорение, м/с<sup>2</sup> (g), не более . . . . . 981 (100)

для 9Р...2С, 9Р...К, 9Р...Н, 9Р...Л, 9РГ..., 9Р...23, 9Р...Н . . . . . 490,4 (50)

Повышенная рабочая температура среды, °С

обычное исполнение . . . . . 70

теплостойкое исполнение . . . . . 100

Смена температур, °С:

обычное исполнение . . . . . от минус 60 до 85

теплостойкое исполнение . . . . . от минус 60 до 115

Атмосферное пониженное рабочее давление, Па (мм рт. ст.) . . . . . 1,3·10<sup>-4</sup> (10<sup>-6</sup>)

Иней и роса, солнечное излучение, плесневые грибы, соляной туман

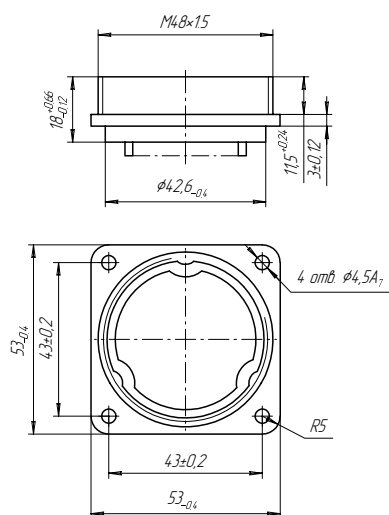


Хвостовики контактов соединителей (вилки, розеток) должны допускать присоединение проводов сечением, мм<sup>2</sup> .....0,5

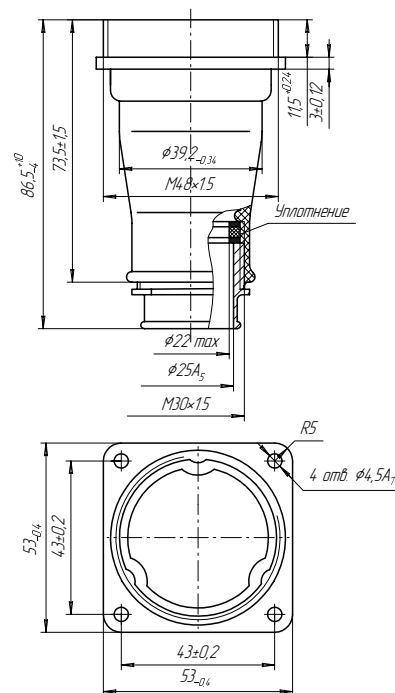
### Технические характеристики

Ток, А, не более	3
Напряжение, В (ампл.)	100
Сопротивление контактов, Ом	
с золотым и серебряным покрытием	0,003
для герметичных соединителей	0,005
Электрическая прочность изоляции, В (ампл.), не более	500
Емкость между контактами, пФ	2,5
Сопротивление изоляции, МОм, не менее	1000
Усилие расчленения с контрольным калибром, Н (кгс)	0,1 (0,01)
Усилие расчленения вилок и розеток, Н (кгс), не более	117,6 (12)
Количество сочленений-расчленений	500
Минимальная наработка, ч	
обычное исполнение	1500
теплостойкое исполнение	1000
Минимальный срок сохраняемости, лет	25

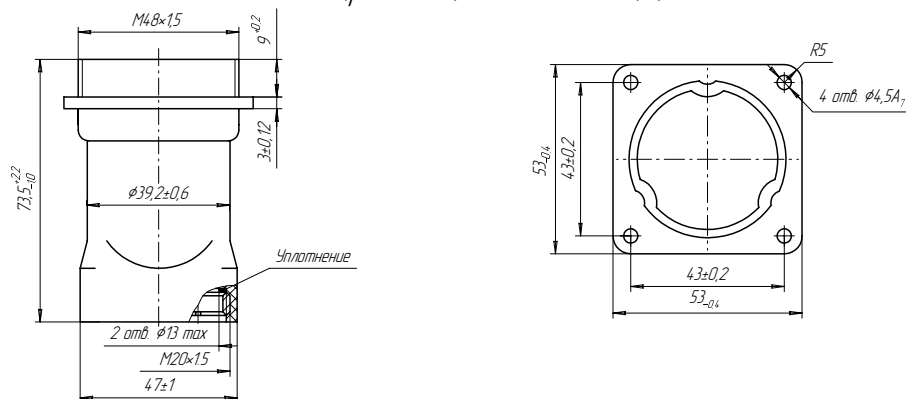
Вилка (розетка) 9PΦ0-102A(B)



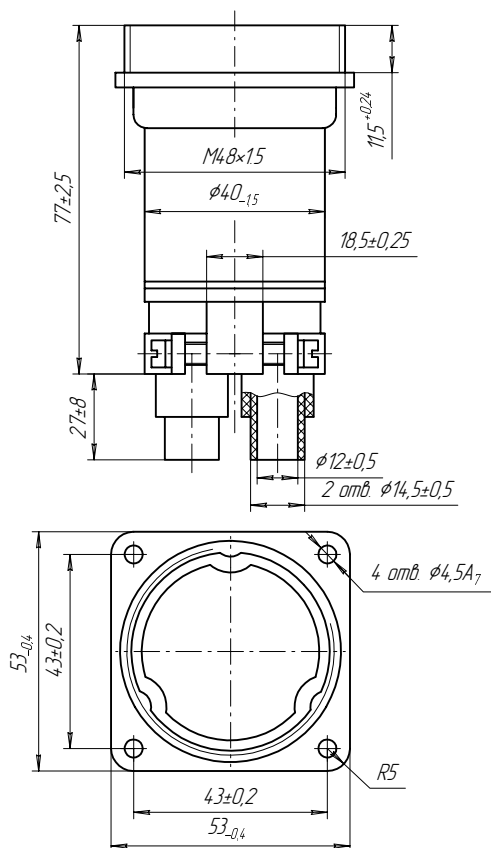
Вилка (розетка) 9PΦ1C-102A(B)



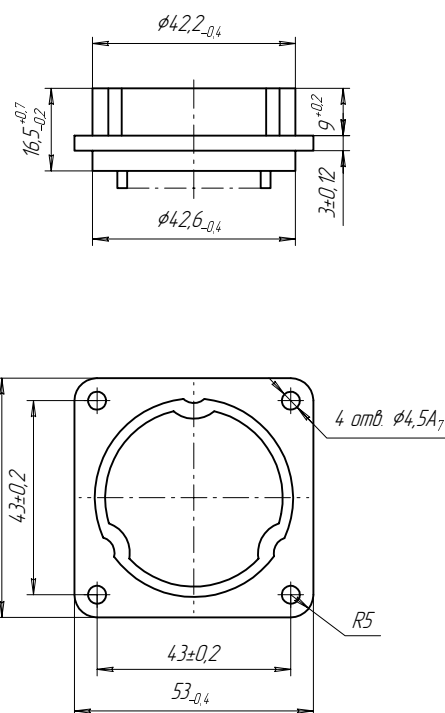
Вилка (розетка) 9PΦ23-102A(B)



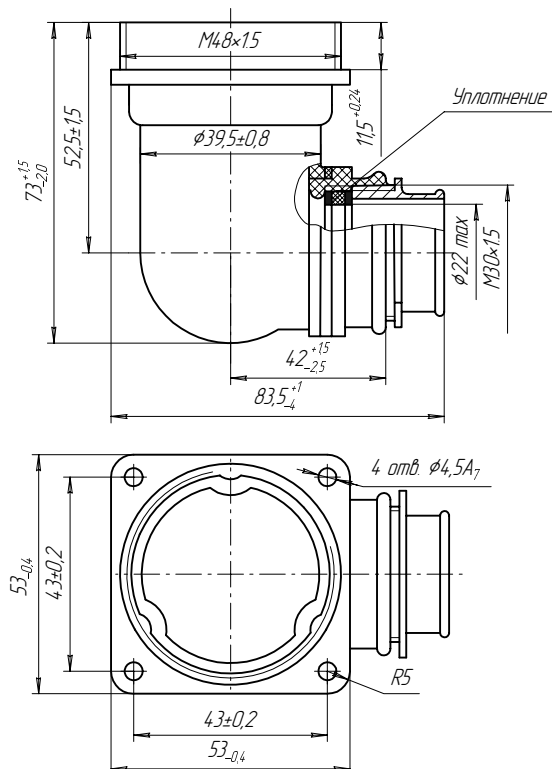
Вилка (розетка) 9PФ2С-102А(В)



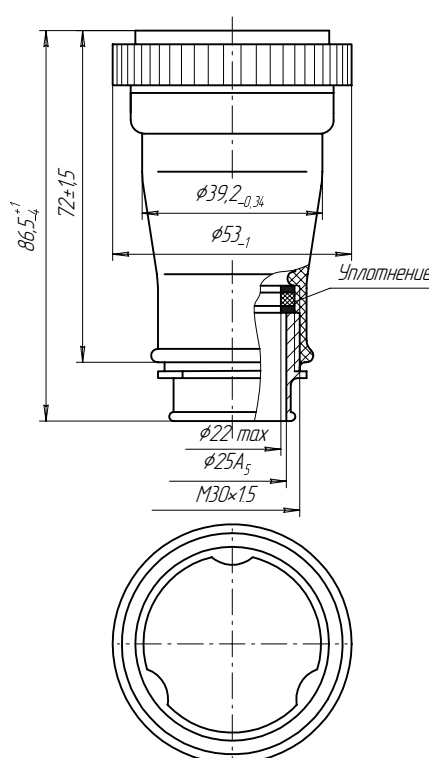
Вилка (розетка) 9РБ0-102А(В)



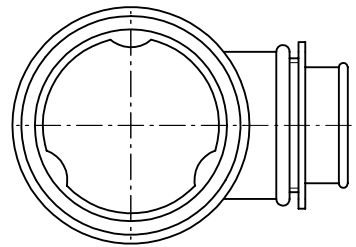
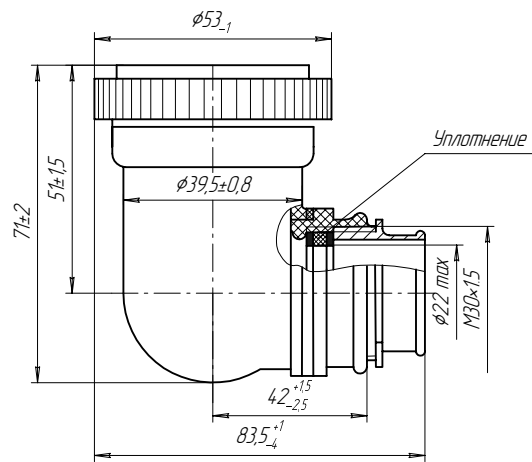
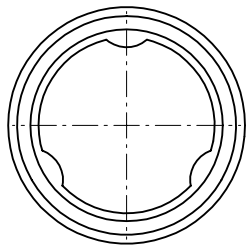
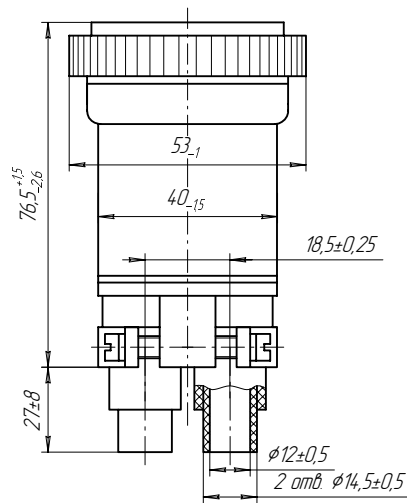
Вилка (розетка) 9PФУ1С-102А(В)



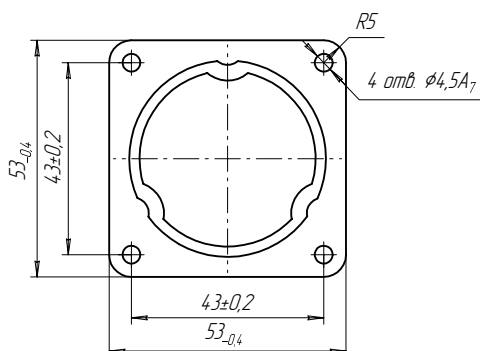
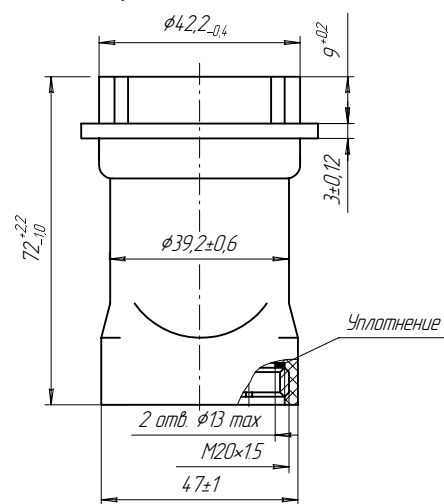
Вилка (розетка) 9P1С(T)-102А(В)



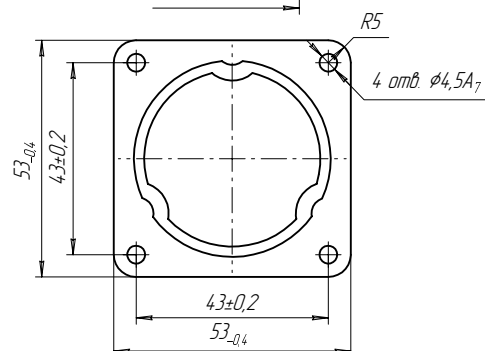
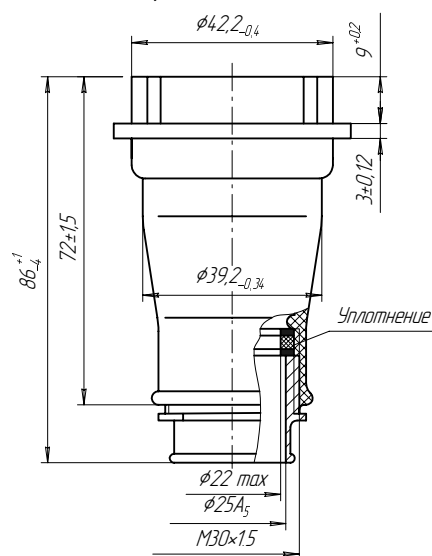
Вилка (розетка) 9PФ2С-102А(В) Вилка (розетка) 9PУ1С-102А(В)



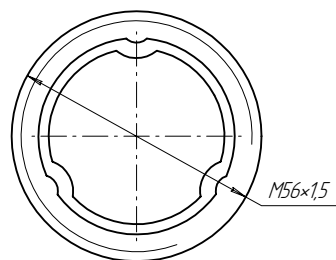
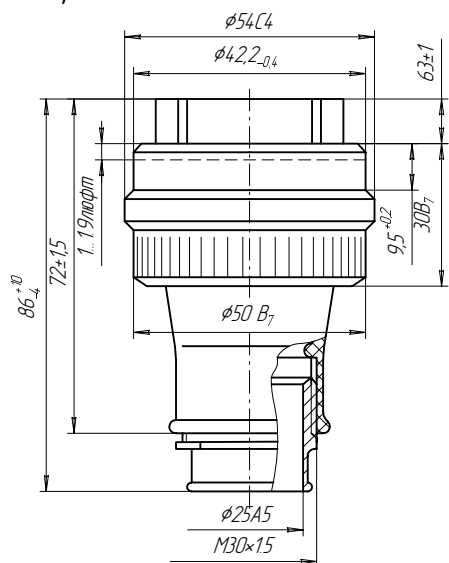
Вилка (розетка) 9PБ2З-102А(В)



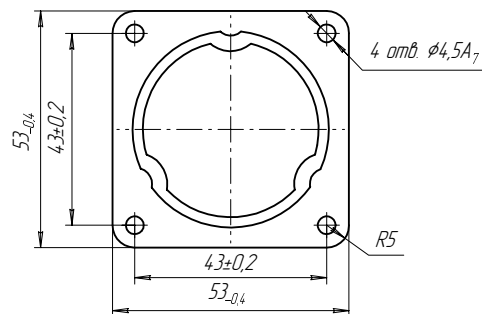
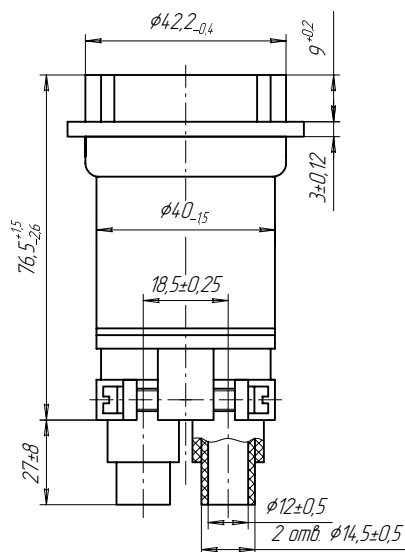
Вилка (розетка) 9PБ1С(Т)-102А(В)



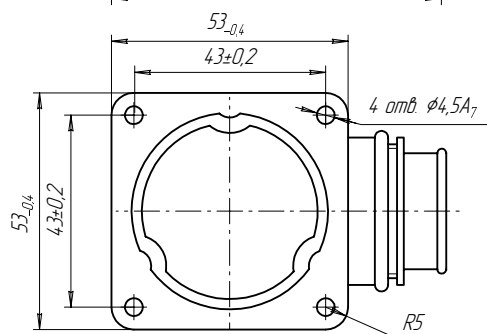
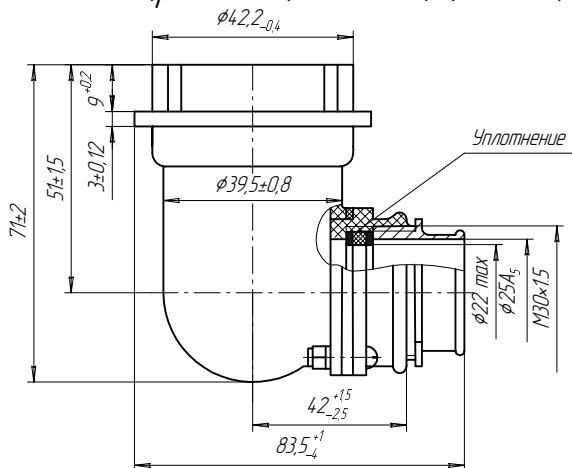
Вилка (розетка) 9РБД1С(Т)-102А(В)



Вилка (розетка) 9РБ2С(Т)9-102А(В)



Вилка (розетка) 9РБУ1С(Т)-102А(В)



Вилка (розетка) 9РФУ1С-Д-102А(В)

