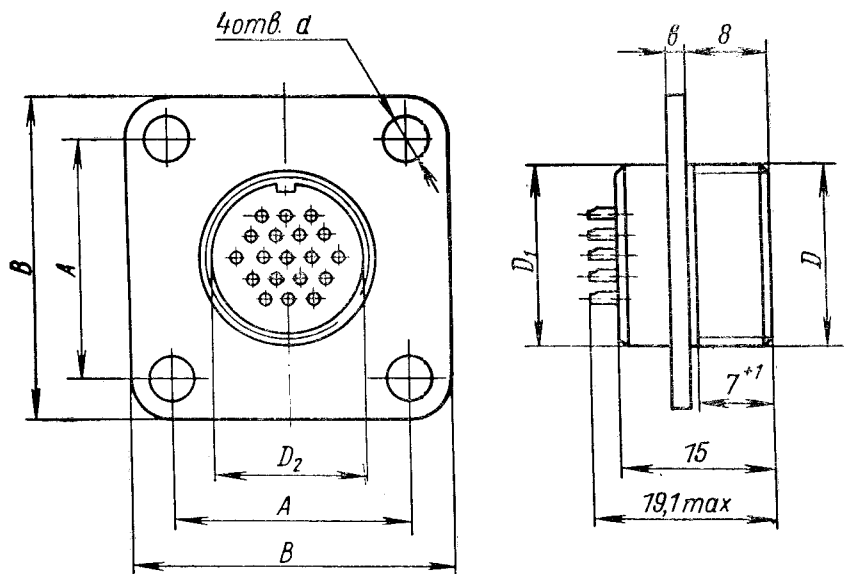


Вилки приборные типов PCFC, PCFCП по АВ0.364.050 ТУ предназначены для работы с розетками PCCTB, PCATB по АВ0.364.047 ТУ в электрических цепях постоянного, переменного (до 3 МГц) и импульсного токов.

Контакты вилок покрыты никелем.

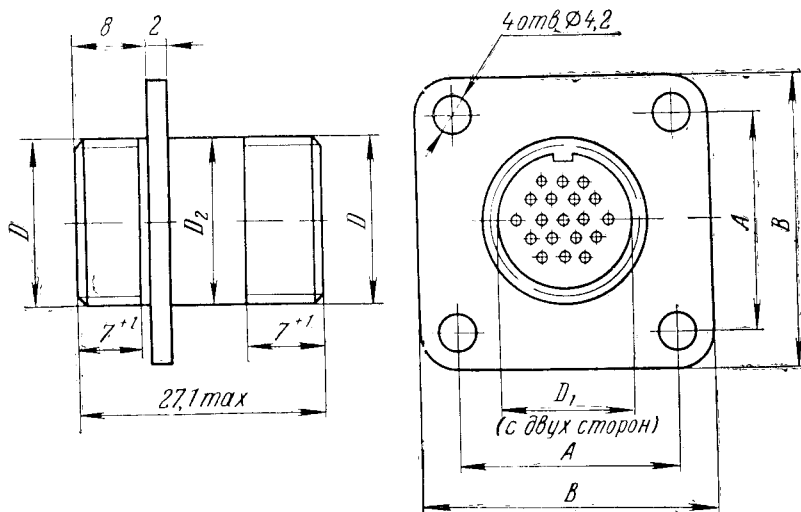
Вилки приборные PCFC



Количество контактов	Размеры, мм							Масса, г. не более
	D	D ₁	D ₂	A	B	b	d	
10	M14×0,75	14	12	16	22	1,8	3,2	15
19	M18×1	18	15,5	24	32	2	4,2	25
32	M22×1	22	19,5	27	35	2	4,2	30
50	M27×1	27	24	30	38	2	4,2	40

Предельные отклонения размеров: $A \pm 0,1$ мм, D_1 по X₄, резьбы с шагом 0,75 по 8 h6h, с шагом 1 по 8 h.

Проходная двухсторонняя вилка РСГСП



Количество кон-тактов	Размер, мм					Масса, г, не более
	D	D ₁	D ₂	A	B	
19	M18×1	15,5	18	24	32	30
32	M22×1	19,5	22	27	35	42
50	M27×1	24	27	30	38	54

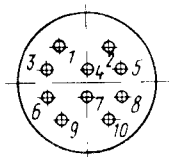
Предельные отклонения размеров: $A \pm 0,1$ мм, D_2 по X₄, D по 8 h.

Схемы расположения контактов в изоляторах

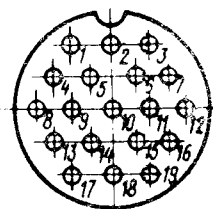
(Диаметр контактов 1 мм)

Обозначение схем: количество контактов.

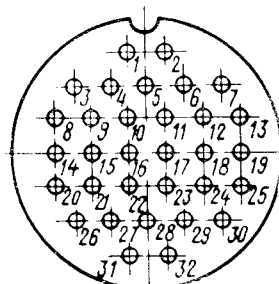
10



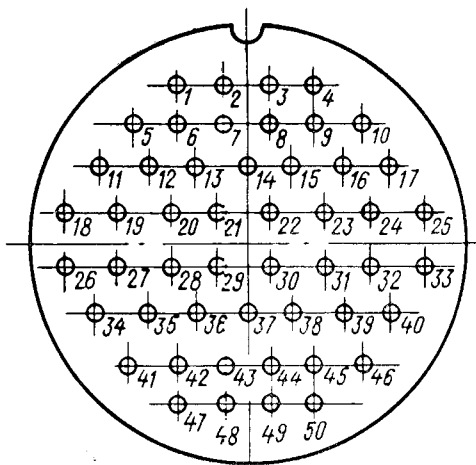
19



32



50



Пример записи условного обозначения при заказе и в конструкторской документации:

Вилка	РСГС	10	В	АВ0.364.050 ТУ
Тип вилки				
Количество контактов				
Всклиматическое исполнение				

ДОПУСТИМЫЕ ВОЗДЕЙСТВУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

Синусоидальная вибрация:	
диапазон частот, Гц	1—2500
ускорение, м/с ² (g), не более	176 (18)
Одиночные ударные нагрузки:	
ускорение, м/с ² (g), не более	1471 (150)
длительность удара, мс	1
Многokrатные ударные нагрузки:	
ускорение, м/с ² (g), не более	981 (100)
длительность удара, мс	3
Линейные (центробежные) нагрузки:	
ускорение, м/с ² (g), не более	1471 (150)
Температура окружающей среды, К (°С):	
верхнее значение	373 (100)
нижнее значение	213 (минус 60)
Относительная влажность воздуха при температуре 308 К (35°С), %, не более	133,3·10 ⁻⁹ (10 ⁻⁹)
Повышенное давление воздуха или другого газа (кроме агрессивного), кгс/см ²	10

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Сопrotивление контактов, МОм:	
РСГС	30
РСГСП	60
Емкость, пФ	8
Электрическая прочность изоляции, В	1000
Сопrotивление изоляции, МОм, не менее	1000
Рабочее напряжение, В	200

СОЕДИНИТЕЛИ	РСГС РСГСП
--------------------	-----------------------

Токовая нагрузка и усилие расчленения соединителей:

Диаметр, мм/количество контактов	Токовая нагрузка*, А, не более		Усилие расчленения соединителей, Н (кгс)
	на одиночный контакт	кратковременная на контакт	
1/10	1,5	4	24,5 (2,5)
1/19	1,1		44 (4,5)
1/32	0,9		78,5 (8)
1/50	0,7		118 (12)

* Температура перегрева контактов 20°C.

НАДЕЖНОСТЬ

Минимальная наработка, ч	1500
Количество сочленений—расчленений	250
Срок сохраняемости, лет	15

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Конструкция соединителей имеет одну направляющую шпонку.

Хвостовики контактов соединителей допускают подсоединение проводов сечением не более 0,5 мм².

Присоединение проводов к хвостовикам контактов производят методом пайки (количество перепаяек не более десяти).

При применении, монтаже и эксплуатации соединителей следует руководствоваться техническими условиями и инструкцией по эксплуатации АВ0.364.010 ТО.