

## ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ РСхТВ

Соединители предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (с частотой до 3 МГц) и импульсного токов. Разъемы серии РСхТВ состоят из герметичной или негерметичной приборной вилки и негерметичной приборной или кабельной розетки. Сочленение вилок с розетками может быть как резьбовым, так и врубным. Также, возможно исполнение соединителей без кожуха и с металлическими или пластмассовым кожухом.

### СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

РС	Г	4	Б	А	ТВ
1	2	3	4	5	6

1. **Серия**
2. **Ответная часть:** Г – для герметичной вилки
3. **Количество контактов** (см. Таблицу 1)
4. **Вид соединения вилки с розеткой:**  
Б – врубное
5. **Материал покрытия контактов:**  
А – золото  
не обозн. – серебро
6. **Всесезонное исполнение**



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сопротивление контактов: ..... 5 мОм  
Сопротивление изоляции: ..... 1000 МОм  
Количество сочленений-расчленений: ..... 250  
Минимальная наработка: ..... 1000 часов  
Диапазон рабочих температур: ..... -60...+85°C

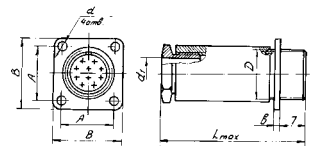
Таблица 1

Схема расположения контактов	Кол-во контактов	Токовая нагрузка, А		
		рабочий ток на контакт	максимальный ток на контакт	максимальный ток на разъем
	4	3.7	4	15
	7	3.1	4	22
	10	3	4	30
	19	2.1	4	40
	32	1.9	4	62
	50	1.5	4	75

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

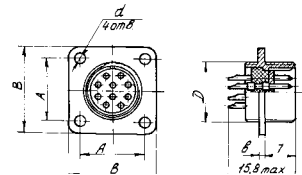
#### Вилки приборные РСхТВ, РСАхТВ, РСГхТВ, РСГАхТВ с кожухом

Кол-во контактов	Размеры, мм						
	D	d	d1	A	B	b	L
4	M10 x 0.75	6	2.2	11.8	16.5	1.4	36
7	M12 x 0.75	8	2.2	13.2	18	1.4	38
10	M14 x 0.75	9	2.2	15	20	1.4	41
19	M18 x 0.75	11	2.2	18	24	1.4	43
32	M22 x 0.75	13	2.7	21.5	28	1.8	45
50	M27 x 0.75	16	3.2	26	33	2	48



#### Вилки приборные РСхТВ, РСАхТВ, РСГхТВ, РСГАхТВ без кожуха

Кол-во контактов	Размеры, мм				
	D	d	A	B	b
4	M10 x 0.75	2.2	11.8	16.5	1.4
7	M12 x 0.75	2.2	13.2	18	1.4
10	M14 x 0.75	2.2	15	20	1.4
19	M18 x 0.75	2.2	18	24	1.4
32	M22 x 0.75	2.7	21.5	28	1.2
50	M27 x 0.75	3.2	26	33	8

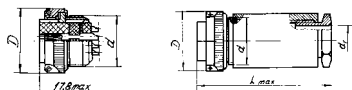


#### Розетки кабельные РСхТВ, РСАхТВ

Кол-во контактов	Размеры, мм			
	d	D	d1	L
4	M10 x 0.75	14	6	36
7	M12 x 0.75	16	8	38
10	M14 x 0.75	18	9	41
19	M18 x 0.75	22.5	11	43
32	M22 x 0.75	26.5	13	45
50	M27 x 0.75	31.5	16	48

без кожуха

с кожухом



## РАЗЪЕМЫ ПИТАНИЯ MINI-FIT

### СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

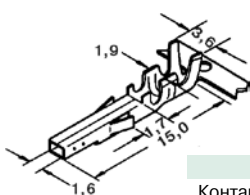
MF	-	2	x	5	вилка на пл. прям.	4.2	мм
1	2	3	4	5			

1. **Тип:** разъем питания Mini-Fit
2. **Количество рядов контактов**
3. **Количество контактов**
4. **Вид разъема**
5. **Шаг, мм**

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

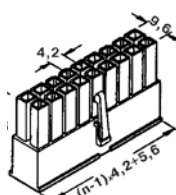
Количество контактов: ..... 2-24, шаг 4.2 мм  
Материал контактов: ..... бронза, покрытая оловом  
Материал изоляции: ..... нейлон 66, усилен. стекловолокном UL-94V-0  
Рабочее напряжение: ..... 250 В  
Предельный ток: ..... 3 А  
Предельное напряжение: ..... 1500 В перем. тока  
Сопротивление изоляции: ..... 1000 МОм  
Сопротивление контактов: ..... 0.01 Ом  
Диапазон рабочих температур: ..... -25...+85°C

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



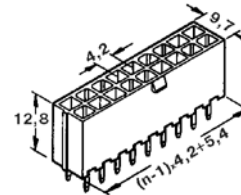
MF-FT

Контакты для розетки



MF-xxF

Розетка на кабель



MF-xx

Вилка на плату

MF-xxR

Вилка на плату угловая