

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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

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



СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

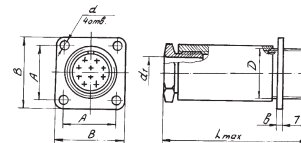
РС	Г	4	Б	А	ТВ
1	2	3	4	5	6

- Серия
- Ответная часть: Г – для герметичной вилки
- Количество контактов (см. Таблицу 1)
- Вид соединения вилки с розеткой:
 Б – врубное
 не обозн. – резьбовое
- Материал покрытия контактов:
 А – золото
 не обозн. – серебро
- Всеклиматическое исполнение

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

