



Низкочастотные прямоугольные соединители для объемного монтажа врубного сочленения предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (частотой до 3МГц) и импульсного токов при напряжении до 200 В (амплитудное значение) и силе тока до 3 А.

Применяются в авиационной и космической технике, в блоках и приборах специальных систем управления.

КЛАССИФИКАЦИОННЫЕ ПРИЗНАКИ

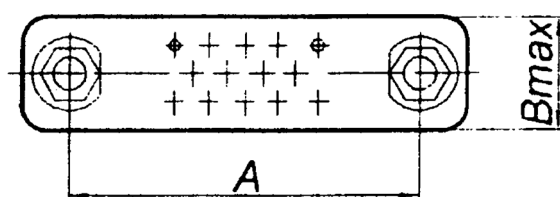
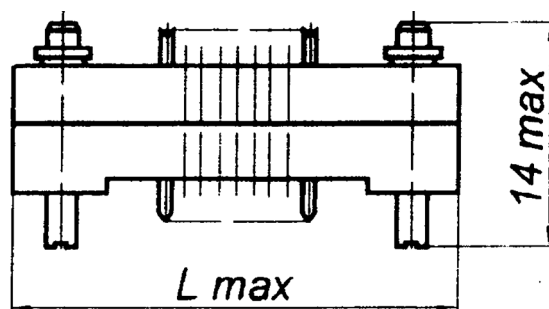
РПММ	1	8, 11, 14, 20, 26, 35, 44, 50, 66	Ш (Г)	1, 3, 8, 9	Б
Тип соединителя					
Порядковый номер разработки					
Количество контактов					
Часть соединителя: Ш - вилка; Г - розетка.					
Конструктивное исполнение: 1 - блочная часть без кожуха; 3 - блочная часть с резьбовыми направляющими; 8 - кабельная часть с хомутом; 9 - кабельная часть без кожуха.					
Всепогодное исполнение					

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

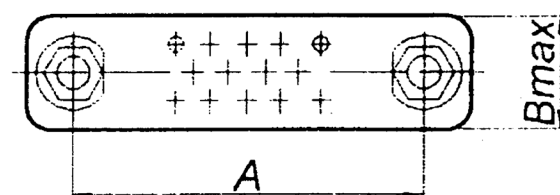
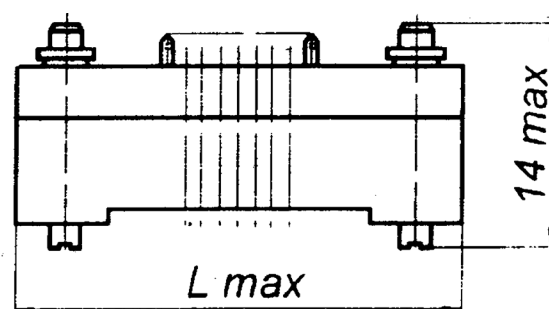
Количество контактов, шт.....	8, 11, 14, 20, 26, 35, 44, 50, 66
Сопротивление контактов, МОм.....	5
Сопротивление изоляции, МОм.....	10000
Вибрация:	
диапазон частот, Гц	1 .. 5000
амплитуда ускорения, g	15
Многokrатные удары:	
пиковое ударное ускорение, g.....	150
Однократные удары:	
пиковое ударное ускорение, g.....	1000
Температура окружающей среды, °С.....	-60..+100
Климатическое исполнение.....	В
Минимальная наработка, ч.....	10000
Количество сочленений - расчленений.....	500
Минимальный срок сохраняемости, лет.....	15

ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вилка РПММ1



Розетка РПММ1



Вилка	Розетка	Размеры, мм.		
		L	A	B
РПММ1-8Ш1-В	РПММ1-8Г1-В	22,5	15±0,08	7
РПММ1-11Ш1-В	РПММ1-11Г1-В	25,0	17,5±0,08	7
РПММ1-14Ш1-В	РПММ1-14Г1-В	27,5	20±0,1	7
РПММ1-20Ш1-В	РПММ1-20Г1-В	32,5	25±0,1	7
РПММ1-26Ш1-В	РПММ1-26Г1-В	37,5	30±0,13	7
РПММ1-35Ш1-В	РПММ1-35Г1-В	45,0	37,5±0,13	7
РПММ1-44Ш1-В	РПММ1-44Г1-В	43,75	36,25±0,13	9
РПММ1-50Ш1-В	РПММ1-50Г1-В	47,5	40±0,13	9
РПММ1-66Ш1-В	РПММ1-66Г1-В	57,5	50±0,13	9



СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ КОНТАКТОВ

Номер схемы	Схема расположения контактов в изоляторе соединителя с монтажной стороны (условно указаны вилки, на розетках - изображение зеркально)	Номер контактов для замера температуры перегрева	Количество контактов, шт.	Усилие расчленения соединителей в пределах Н(кг/с)
1		4	8	15 (1,5)
2		6	11	20 (2,0)
3		7; 8	14	26 (2,6)
4		9; 11	20	38 (3,8)
5		13; 15	26	49 (4,9)
6		18; 20	35	66 (6,6)
7		16; 18; 28	44	83 (8,3)
8		19; 21; 32	50	95 (9,5)
9		24; 26; 41; 43	66	120 (12,0)