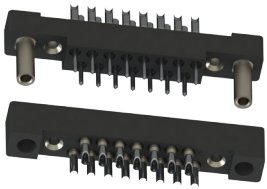
РПМ8А, РППМ8А

СЦНК.434410.038ТУ

Соединители электрические низкочастотные прямоугольного типа с ГИПЕРБОЛОИДНЫМИ КОНТАКТАМИ, предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (частотой до 3 МГц) и импульсного токов, для печатного и объемного монтаж.



Типоконструкции:
вилки РПМ8А-15Ш1, РПМ8А-31Ш1,
РППМ8А-15Ш, РППМ8А-31Ш,
розетки РПМ8А-15Г1, РПМ8А-15Г6,
РПМ8А-31Г1, РПМ8А-31Г6, РПМ8А-31Г7,
РППМ8А-15Г1, РППМ8А-15Г6,
РППМ8А-31Г1, РППМ8А-31Г6.

аналог РПМ8, РППМ8
ГЕ0.364.194 ТУ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

РПМ(РППМ) 8 А 15(31) Ш(Г) (1, 6, 7)

Тип соединителя

Порядковый номер разработки

Символ завода-изготовителя

Количество контактов

Часть соединителя:
Ш – вилка
Г – розетка

Конструктивное исполнение:
без обозначения- внутриблочная часть;
1 - блочная часть без прижима и скобы;
6 - кабельная часть с прямым прижимом и скобой;
7 - кабельная часть с угловым прижимом и скобой.

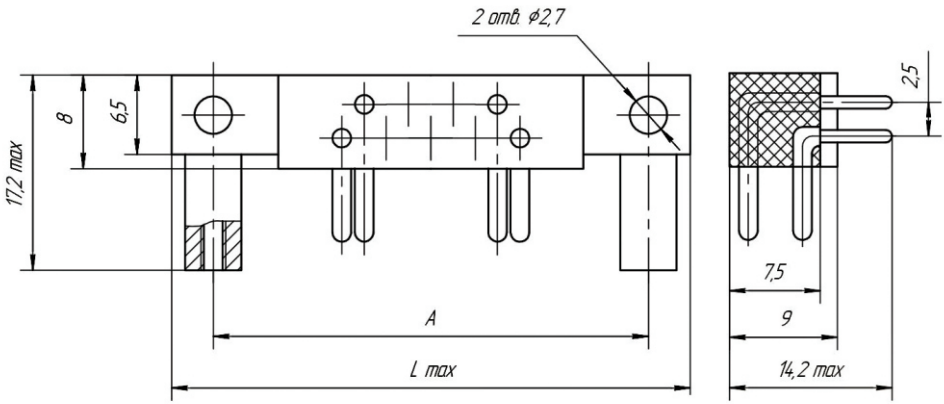
гнезда под штырь ø 1,0 мм



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

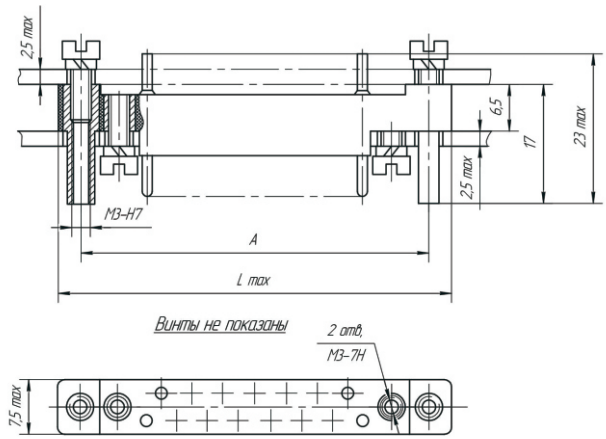
	РПМ8А	РППМ8А
Рабочий ток на каждый контакт, не более, А	4	2
Максимальное рабочее напряжение , не более, В	600	150
Сопротивление контактов, мОм, не более	5	5
Сопротивление изоляции, МОм, не менее	10000	10000
Емкость между любыми контактами, пФ:	2	2
Работоспособность в диапазоне частот вибрации, Гц ускорение, м/с2 (g)	1-5000, 400(40)	1-5000, 400(40)
Температура окружающей среды,°С	-60 .. +100	-60 .. +100
Число сочленений-расчленений	1000	1000
Срок сохраняемости, лет	30	30

Вилка РППМ8А для печатного монтажа



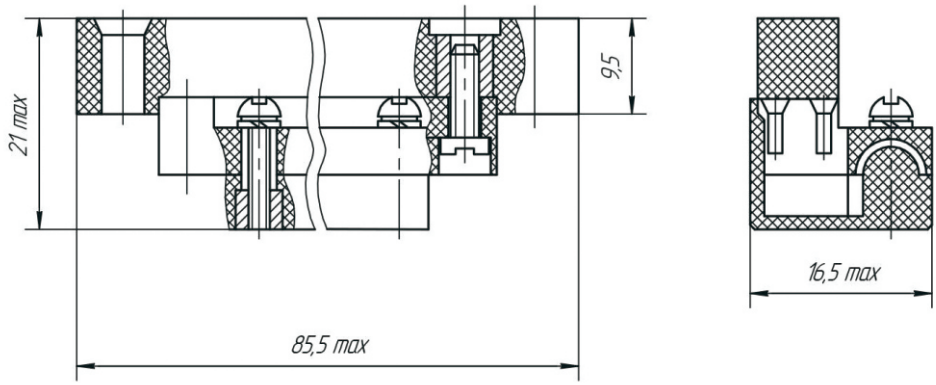
Условное обозначение	Количество контактов, n	Размеры, мм.		
		A	A1	L max
РППМ8А-15Ш	15	47,25±0,1	26,25	55,5
РППМ8А-31Ш	31	77,25±0,1	56,25	85,5

Вилка РПМ8А блочная часть без прижима и скобы

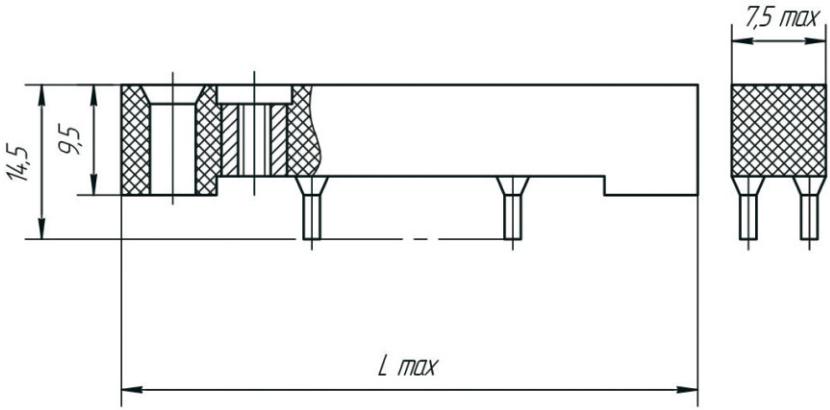


Условное обозначение	Количество контактов, n	Размеры, мм.				
		A1	A1	I	I1	L max
РПМ8А-15Ш1	15	47,25±0,1	47,25±0,1	41,5±0,4	30,5±0,4	55,5
РПМ8А-31Ш1	31	77,25±0,1	77,25±0,1	71,5±0,4	60,5±0,4	85,5

Розетка РПМ8А-31Г7 кабельная часть с угловым прижимом и скобой

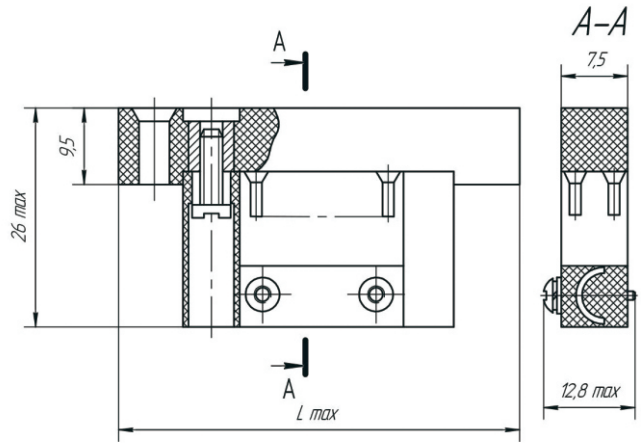


Розетки РППМ8А, РПМ8А блочная часть без прижима и скобы



Условное обозначение	Количество контактов, n	Размеры, мм.			
		A	A1	l1	L max
РППМ8А-15Г1	15	35,25±0,1	47,25±0,1	30,5+0,34	55,5
РППМ8А-31Г1	31	65,25±0,1	77,25±0,1	60,5+0,4	85,5
РПМ8А-15Г1	15	35,25±0,1	47,25±0,1	30,5+0,34	55,5
РПМ8А-31Г1	31	65,25±0,1	77,25±0,1	60,5+0,4	85,5

Розетки РППМ8А, РПМ8А кабельная часть с прямым прижимом и скобой



Условное обозначение	Количество контактов, n	Размеры, мм
		L max
РППМ8-15Г6	15	55,5
РППМ8-31Г6	31	85,5
РПМ8-15Г6	15	55,5
РПМ8-31Г6	31	85,5



