

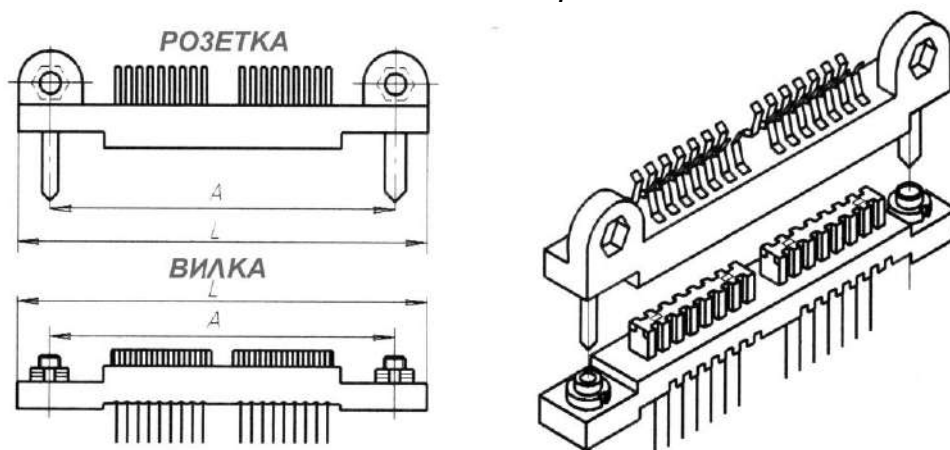


ФГУП КАРАЧЕВСКИЙ ЗАВОД "ЭЛЕКТРОДЕТАЛЬ"
СОЕДИНИТЕЛИ ТИПА РППМ27
ГЕО.364.234 ТУ

Соединители низковольтные прямоугольные для печатного монтажа малогабаритные типа РППМ 27 предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (частотой до 3 МГц) и импульсного токов, а также в радиочастотных цепях частотой до 700 МГц при напряжении до 100 В (амплитудное значение) и силе тока до 1 А

По своим частотным характеристикам соединители РППМ27 не имеют аналогов в России и СНГ.

Климатическое исполнение УХЛ, Вид приемки 5.



Условное обозначение	L, мм	A, мм	Масса, г	
			Вилка	Розетка
РППМ27-30	64,50	52,50±0,2	30	15
РППМ27-60	106,25	94,25±0,2	40	25
РППМ27-90	147,50	135,5±0,2	50	35

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество контактов.....	30, 60, 90
Шаг контактов, мм.	1,25
Сопротивление сигнальных контактов, Ом не более	0,04
Сопротивление экранирующих контактов сочлененного соединителя, Ом, не более	0,08
Покрывтие контактов	золото
Коэффициент ослабления контактной помехи не менее 25 дБ при длительности фронта 1 нс.	
Коэффициент отражения Волны напряжения не более 5 % при длительности фронта 1 нс.	
Сопротивление изоляции, МОм, не менее.....	1000
Емкость, пФ, не более	3,5
Усилие расчленения соединителей, Н (кгс) не более.....	78Л(8), 118(12), 167(17)
Температура окружающей среды от минус 60°С до +85°С	
Относительная влажность воздуха, %, не более 98 при +35°С	
Вибрационные нагрузки от 1 до 300 Гц при ускорении до 5g	
Ударные нагрузки, g, не более.....	15
Линейные нагрузки, g, не более	100
Количество сочленений-расчленений	500
Минимальная наработка, час.....	1000
Минимальный срок сохраняемости, лет	15