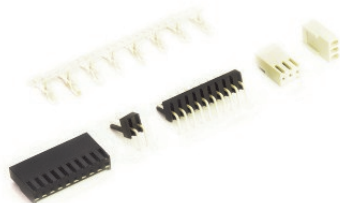


**СНП389**

Аналог серии НУ, WФ, WФ-R

Шаг 2,54 мм



Соединители электрические прямоугольные типа СНП389 предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного и импульсного токов в радиоэлектронной аппаратуре специального и общепромышленного назначения.

РЮМК.430420.033 ТУ (ВП)

РЮМК.430420.047 ТУ (ОТК)

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

<b>Электрические параметры</b>	Рабочий ток на каждый контакт соединителя при его равномерной нагрузке, А	1,5
	Максимальное рабочее напряжение, В	250
	Сопротивление контактов, МОм, не более	30
	Сопротивление изоляции, МОм, не менее	5000
	Электрическая прочность изоляции, В, не менее	1200
<b>Стойкость ВВФ</b>	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	В
	Температура окружающей среды при эксплуатации, °С: - минимальная; - максимальная.	- 60 + 85
	Пониженное рабочее атмосферное давление, мм.рт.ст.	5
	Повышенная влажность воздуха при t=35 °С, %	98
	Синусоидальная вибрация: - в диапазоне частот, Гц; - с ускорением, g.	1 -2000 10
<b>Надежность</b>	Гамма - процентная минимальная наработка до отказа, ч: - покрытие серебро; - покрытие олово.	20 000 10 000
	Число сочленений - расленений	500
	Гамма - процентный срок сохраняемости, лет - покрытие серебро; - покрытие олово.	25 15

Хвостовики контактов соединителей предназначены для следующих способов монтажа:

- вилки для прямого и углового монтажа в отверстия (диаметром  $1^{+0,1}$  мм) печатной платы толщиной до 2 мм методом пайки;
- розетки для монтажа провода (сечением жил от 0,08 мм<sup>2</sup> до 0,35 мм<sup>2</sup>) методом обжатия.

СНП 389 – N B(P) П2(3)(О2) 2(3) – 1 – 1(2)

СНП

389

N

B(P)

П2(3)(О2)

2(3)

1

1(2)

тип соединителя:  
ручного  
сочленения  
(расчленения)  
общего  
назначения,  
низкочастотный,  
прямоугольный;

порядковый номер разработки;

количество контактов: однорядные – 2, 3, 4, 6,  
10, 12, 16;

тип контакта: В - штыревой контакт; Р - гнездовой контакт;

способ монтажа: П - пайка;  
2 - хвостовик прямого монтажа в отверстие  
печатной платы;  
3 - хвостовик углового монтажа в отверстие печатной платы;  
О - обжатие;  
2 - хвостовик лепесткового типа;

покрытие рабочей части контактов: 2 - серебро; 3 - олово;

количество рядов контактов соединителей: 1 - однорядные;

вариант вилки углового монтажа: 1 - изгиб хвостовика контакта направлен в сторону замка ("защелки"); 2 - изгиб хвостовика контакта направлен в сторону, противоположную от замка ("защелки").

Вилка СНП389-НВП22(3)-1

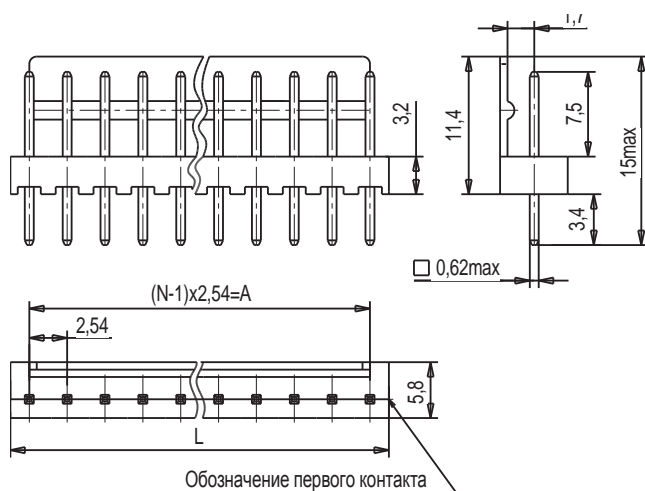


Таблица 1 – СНП389-НВП22(3)-1 однорядная прямая

Условное обозначение	Размеры, мм		Кол. контактов, N	Масса, г не более
	A	L		
СНП389-2ВП22(3)-1	2,54	5,08	2	0,22
СНП389-4ВП22(3)-1	7,62	10,16	4	0,44
СНП389-6ВП22(3)-1	12,70	15,24	6	0,66
СНП389-10ВП22(3)-1	22,86	25,40	10	1,10
СНП389-12ВП22(3)-1	27,94	30,48	12	1,32
СНП389-16ВП22(3)-1	38,10	40,64	16	1,76

Вилка СНП389-NBП32(3)-1-2

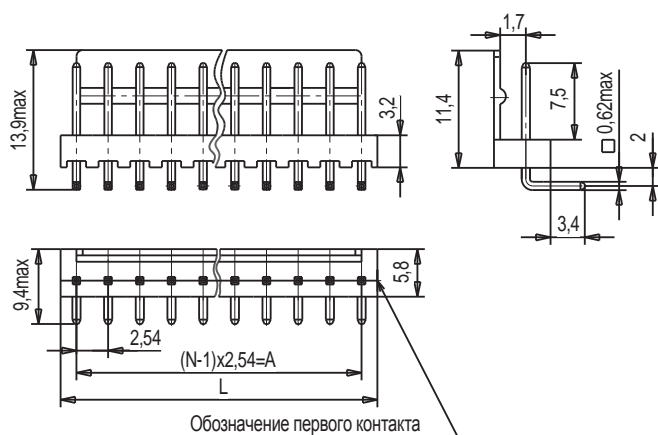


Таблица 2 – СНП389-NBП32(3)-1-2

Условное обозначение	Рис.	Размеры, мм		Кол. контактов, N	Масса, г не более
		A	L		
СНП389-2BП32(3)-1-2	2	2,54	5,08	2	0,25
СНП389-2BП32(3)-1-2	3				
СНП389-4BП32(3)-1-2	2	7,62	10,16	4	0,49
СНП389-4BП32(3)-1-2	3				
СНП389-6BП32(3)-1-2	2	12,70	15,24	6	0,74
СНП389-6BП32(3)-1-2	3				
СНП389-10BП32(3)-1-2	2	22,86	25,40	10	1,24
СНП389-10BП32(3)-1-2	3				
СНП389-12BП32(3)-1-2	2	27,94	30,48	12	1,49
СНП389-12BП32(3)-1-2	3				
СНП389-16BП32(3)-1-2	2	38,10	40,64	16	1,98
СНП389-16BП32(3)-1-2	3				

Вилка СНП389-NBП32(3)-1-1

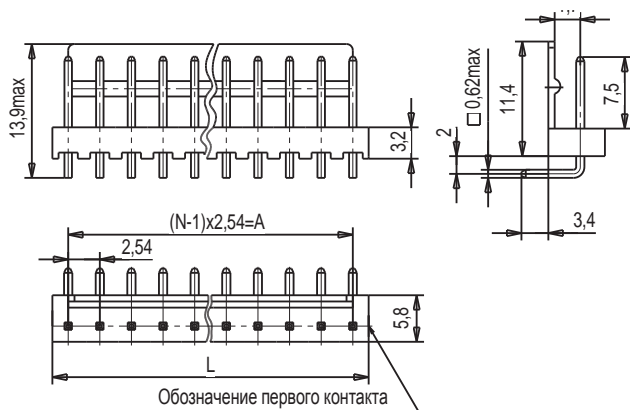


Таблица 3 – Розетка СНП389-NPO22(3)-1

Условное обозначение	Размеры, мм		Кол. контактов, N	Масса, г не более
	A	L		
СНП389-2PO22(3)-1	2,54	5,08	2	0,34
СНП389-4PO22(3)-1	7,62	10,16	4	0,68
СНП389-6PO22(3)-1	12,70	15,24	6	1,02
СНП389-10PO22(3)-1	22,86	25,40	10	1,70
СНП389-12PO22(3)-1	27,94	30,48	12	2,04
СНП389-16PO22(3)-1	38,10	40,64	16	2,72

Розетка СНП389-NPO22(3)-1

