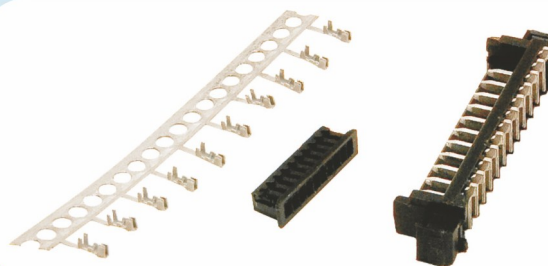


СНП392

Аналог серии 51021, 53047, 53048,
53261, 53398
Шаг 1,25 мм



Соединители электрические прямоугольные типа СНП392 предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного и импульсного токов в радиоэлектронной аппаратуре специального и общепромышленного назначения.

РЮМК.430420.037 ТУ (ВП)

РЮМК.430420.050 ТУ (ОТК)

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрические параметры	Максимальный рабочий ток, А	1,5
	Максимальное рабочее напряжение, В	125
	Сопротивление контактов, МОм не более	20
	Сопротивление изоляции, МОм, не менее	1000
	Электрическая прочность изоляции, В, не менее	650
Стойкость к ВВФ	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	В
	Температура окружающей среды при эксплуатации, °С: – минимальная; – максимальная.	- 65 + 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
Надежность	Гамма-процентная наработка до отказа, ч: – покрытие серебро; – покрытие олово.	20 000 10 000
	Гамма-процентный срок сохраняемости, лет – покрытие серебро; – покрытие олово.	25 15
	Число сочленений-расчленений	500

Хвостовики контактов соединителей предназначены для следующих способов монтажа:

- вилки для прямого и углового монтажа в отверстия (диаметром $0,6^{+0,1}_{-0}$ мм) печатной платы толщиной до 2 мм методом пайки;
- вилки для прямого и углового поверхностного монтажа на печатную плату;

СХЕМА ПОСТРОЕНИЯ УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

СНП 392 – N В(Р) П2(3,4,5)(О2) 1(3) – 1

- СНП** – тип соединителя: ручного сочленения (расчленения) общего и специального назначения, низкочастотный, прямоугольный;
- 392** – порядковый номер разработки;
- N** – количество контактов : однорядные – 2, 4, 6, 10, 12;
- В(Р)** – тип контакта: **В** - штыревой контакт; **Р** - гнездовой контакт;
- П2(3,4,5)(О2)** – способ монтажа: **П** - пайка; **2** - хвостовик прямого монтажа в отверстие печатной платы; **3** - хвостовик углового монтажа в отверстие печатной платы; **4** - хвостовик прямого поверхностного монтажа на печатную плату; **5** - хвостовик углового поверхностного монтажа на печатную плату; **О** - обжатие; **2** - хвостовик плоский, лепесткового типа;
- 1(3)** – покрытие рабочей части контактов: **1** - золото; **3** - олово;
- 1** – количество рядов контактов соединителей: **1** - однорядные.

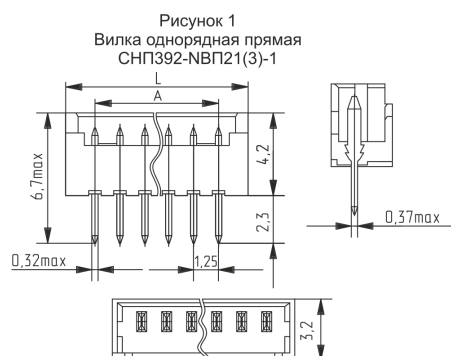


Таблица 1 – Вилка СНП392-НВП21(3)-1 прямая

Условное обозначение	Размеры, мм		Кол. контактов, N	Масса, г не более
	A	L		
СНП392-2ВП21(3)-1	1,25	4,30	2	0,30
СНП392-4ВП21(3)-1	3,75	6,80	4	0,60
СНП392-6ВП21(3)-1	6,25	9,30	6	0,90
СНП392-8ВП21(3)-1	8,75	11,80	8	1,20
СНП392-10ВП21(3)-1	11,25	14,30	10	1,50
СНП392-12ВП21(3)-1	13,75	16,80	12	1,80

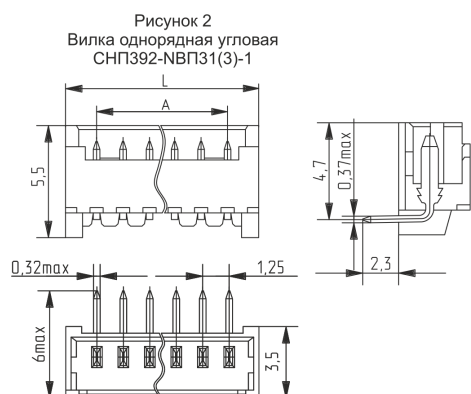


Таблица 2 – Вилка СНП392-НВП31(3)-1 – угловая

Условное обозначение	Размеры, мм		Кол. контактов, N	Масса, г не более
	A	L		
СНП392-2В321(3)-1	1,25	4,30	2	0,4
СНП392-4В321(3)-1	3,75	6,80	4	0,8
СНП392-6В321(3)-1	6,25	9,30	6	1,2
СНП392-8В321(3)-1	8,75	11,80	8	1,6
СНП392-10В321(3)-1	11,25	14,30	10	2,0
СНП392-12В321(3)-1	13,75	16,80	12	2,4

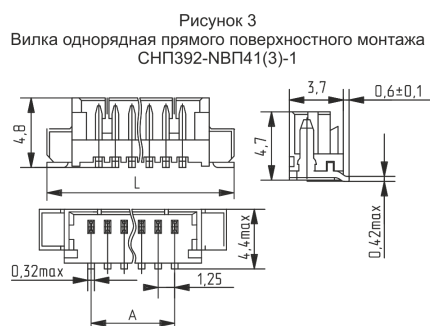


Таблица 3 – Вилка СНП392-НВП41(3)-1

Условное обозначение	Размеры, мм		Кол. контактов, N	Масса, г не более
	A	L		
СНП392-2ВП41(3)-1	1,25	7,70	2	0,42
СНП392-4ВП41(3)-1	3,75	10,20	4	0,84
СНП392-6ВП41(3)-1	6,25	12,70	6	1,26
СНП392-8ВП41(3)-1	8,75	15,20	8	1,68
СНП392-10ВП41(3)-1	11,25	17,70	10	2,10
СНП392-12ВП41(3)-1	13,75	20,20	12	2,52

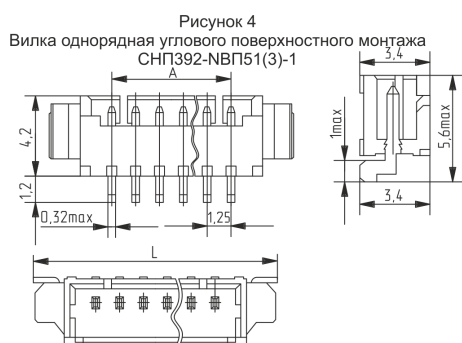


Таблица 4 – СНП392-НВП51(3)-1

Условное обозначение	Размеры, мм		Кол. контактов, N	Масса, г не более
	A	L		
СНП392-2ВП51(3)-1	1,25	7,70	2	0,4
СНП392-4ВП51(3)-1	3,75	10,20	4	0,8
СНП392-6ВП51(3)-1	6,25	12,70	6	1,2
СНП392-8ВП51(3)-1	8,75	15,20	8	1,6
СНП392-10ВП51(3)-1	11,25	17,70	10	2,0
СНП392-12ВП51(3)-1	13,75	20,20	12	2,4

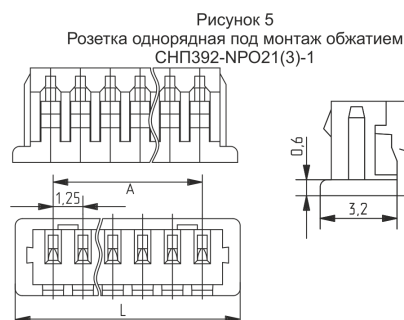


Таблица 5 – СНП392-НРО21(3)-1

Условное обозначение	Размеры, мм		Кол. контактов, N	Масса, г не более
	A	L		
СНП392-2РО21(3)-1	1,25	4,30	2	0,30
СНП392-4РО21(3)-1	3,75	6,80	4	0,60
СНП392-6РО21(3)-1	6,25	9,30	6	0,90
СНП392-8РО21(3)-1	8,75	11,80	8	1,20
СНП392-10РО21(3)-1	11,25	14,30	10	1,50
СНП392-12РО21(3)-1	13,75	16,80	12	1,80