



1.7. Соединители низкочастотные прямоугольные **СНП 342.**

Соединители электрические прямоугольные для печатного монтажа (аналог соединителей типа ОНп-КС-23) предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного и импульсного токов.

Поставляются по техническим условиям:

- РЮМК.430420.009 ТУ с приемкой 5.
- РЮМК.430420.025 ТУ с приемкой 1.

Основные технические характеристики

1.	Максимальное рабочее напряжение, В (амплитудное значение)	250
2.	Максимальный рабочий ток на каждый контакт, А	1
3.	Сопротивление контактов, мОм не более	25
4.	Электрическая прочность изоляции, В	1200
5.	Температура окружающей среды, град. С: - при транспортировке и хранении, минимальная - при эксплуатации, максимальная	-65 +85
6.	Минимальная наработка, час: - при покрытии рабочей части контактов золотом - при покрытии рабочей части контактов серебром	20 000 15 000
7.	Срок сохраняемости, лет	25
8.	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	В2.1

Схема построения условного обозначения.

СНП 342 - 60 В(Р) П2(4) (1)2

СНП - тип соединителя: ручного сочленения (расчленения) низкочастотный, прямоугольный;

342 - порядковый номер разработки;

60 - количество контактов;

В(Р) - тип контакта: **В** - штыревой контакт (вилка), **Р** - гнездовой контакт (розетка);

П2(4) - способ монтажа: **П** - пайкой, **2** - хвостовик для прямого монтажа в отверстие печатной платы, **4** - хвостовик вилки для планарного монтажа на печатной плате;

1(2) - покрытие рабочей части контактов: **1** - золотом, **2** - серебром.



Рисунок 1
Вилки СНП342-60ВП41(2)

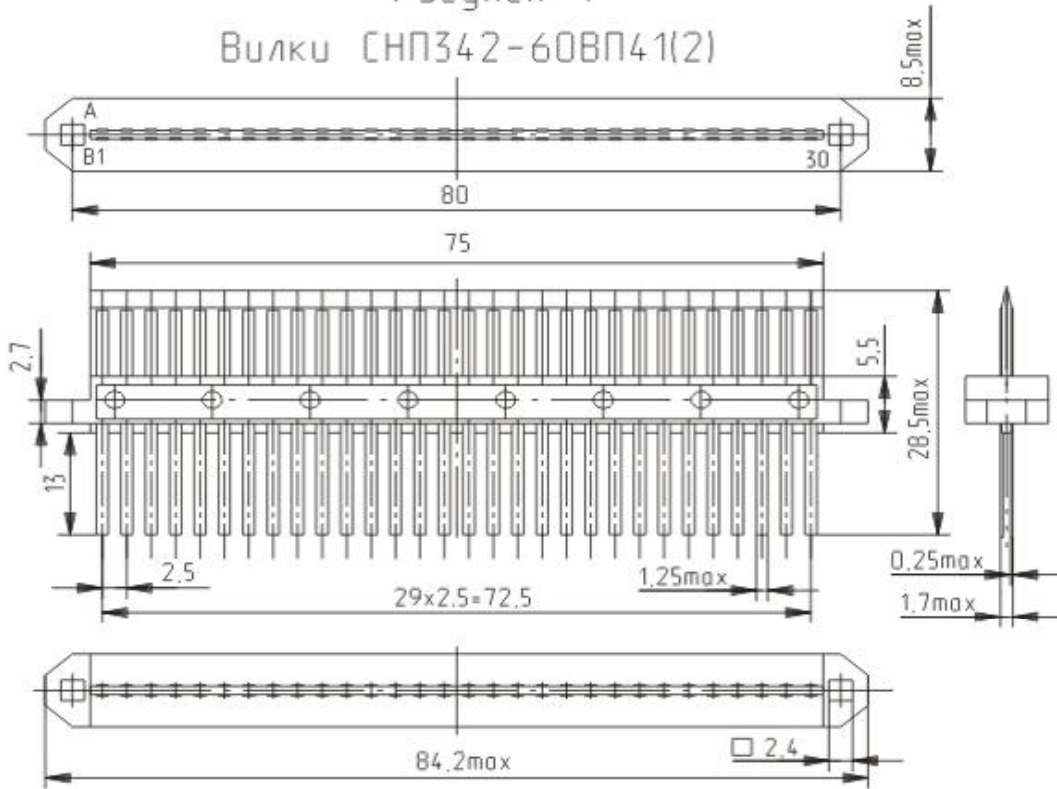


Рисунок 2
Розетки СНП342-60РП21(2)

