



## СОЕДИНИТЕЛИ ТИПА

### **СНП306**

РЮМК.430420.007 ТУ (пр.5),  
РЮМК.430420.002 ТУ (пр.1)

Соединители СНП306 – вилки для печатного монтажа, розетки для печатного монтажа и для объемного монтажа методом накрутки и пайки предназначены для соединения электрических цепей постоянного, переменного (частотой до 3 МГц) и импульсного токов в электронно-вычислительной аппаратуре и других изделиях электронной техники.

Изделия выпускаются на изоляторах четырех типоразмеров (двухрядные с шагом 2,5 мм и 2,54 мм, трехрядные с шагом 2,5 мм и 2,54 мм) с числом контактов:

двухрядные - 64, 48, 40, 32, 16 контактов;

трехрядные - 96, 64, 48, 32, 16 контактов.

Различное число контактов достигается путем соответствующего их расположения в изоляторе.

Покрытие контактов - золото, серебро, олово-висмут. Вид климатического исполнения - УХЛ, В.

Вид приемки - 1,5

Соединители СНП306, СНО306 являются аналогами соединителей СНП59, СНО63 КеО 364,043 ТУ, соединителей типа DIN41612 фирмы "HARTING".

#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальное рабочее напряжение (ампл.знач.), В ..... 400

Рабочий ток на каждый контакт, А..... 2

Сопротивление электрического контакта, мОм..... 15

Температура окружающей среды от минус 60°С до +70°С

Наработка 10000 часов при числе сочленений-расчленений 100

# СХЕМА ПОСТРОЕНИЯ УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ СШ306

**СШ 306 – 96(64,48,40,33,32,16) В(Р) П(Н) 1(2,3) 1(2,3) -2(3) 3(4) -В**

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

Порядковый номер  
разработки

Количество контактов

Тип контакта:

В – штыревой контакт;  
Р – гнездовой контакт

Способ монтажа: пайка (П); накрутка (Н)

1 – хвостовики для объемного монтажа (пайка)  
или под обычную накрутку (накрутка)  
2 – хвостовик для прямого монтажа  
в отверстие печатной платы;  
3 – хвостовик для углового монтажа  
в отверстие печатной платы

Покрытие рабочей части контактов:

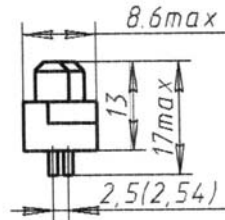
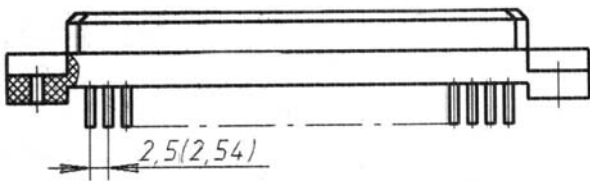
1 – золото;  
2 – серебро;  
3 – олово-висмут

Типономинал:

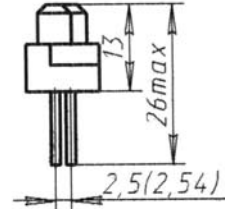
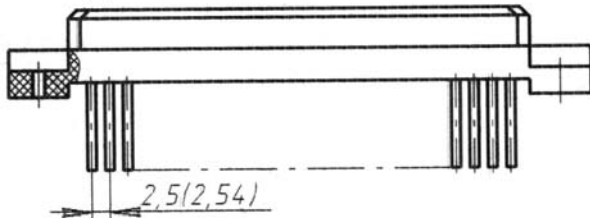
2 – двухрядные соединители;  
3 – трехрядные соединители;  
3 – расстояние между контактами 2,5;  
4 – расстояние между контактами 2,54

Всеклиматическое исполнение (золотое или серебряное покрытие)

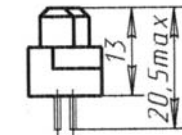
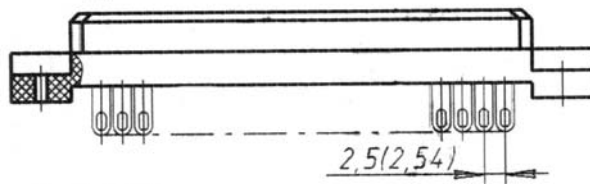
**Двухрядный соединитель**



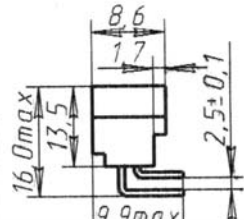
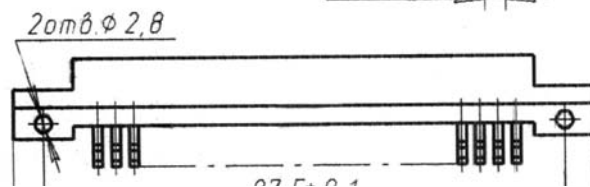
**Розетка  
печатного  
монтажа**



**Розетка объемного  
монтажа методом  
накрутки**

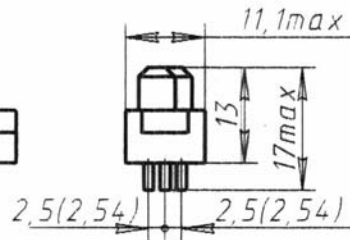
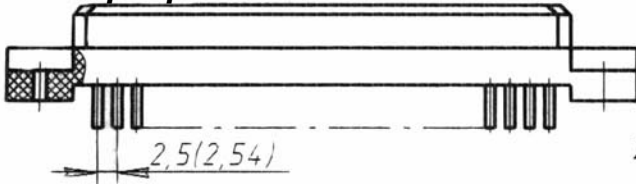


**Розетка объемного  
монтажа методом  
пайки**

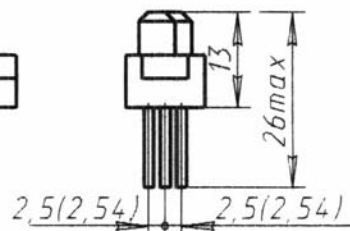
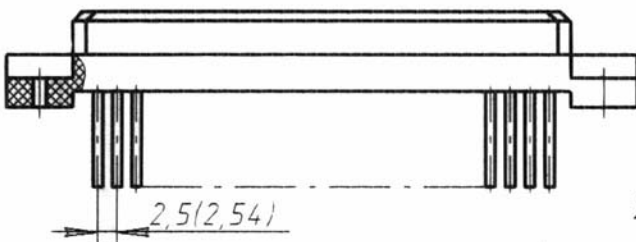


**Вилка  
печатного  
монтажа**

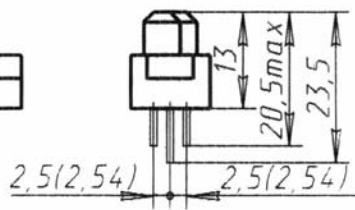
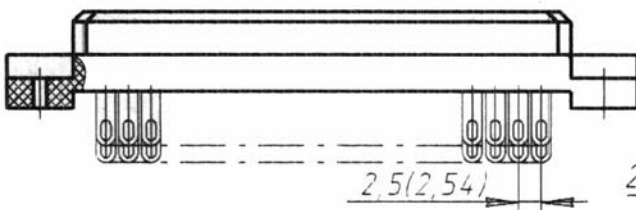
**Трехрядный соединитель**



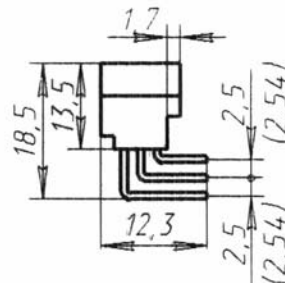
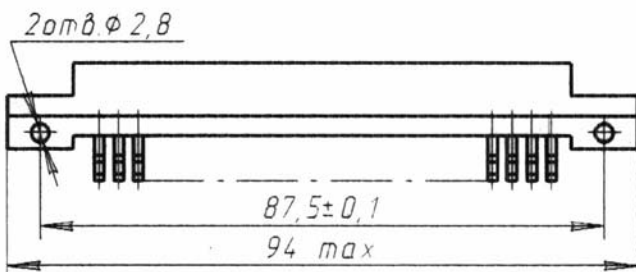
**Розетка  
печатного  
монтажа**



**Розетка  
объемного  
монтажа методом  
накрутки**

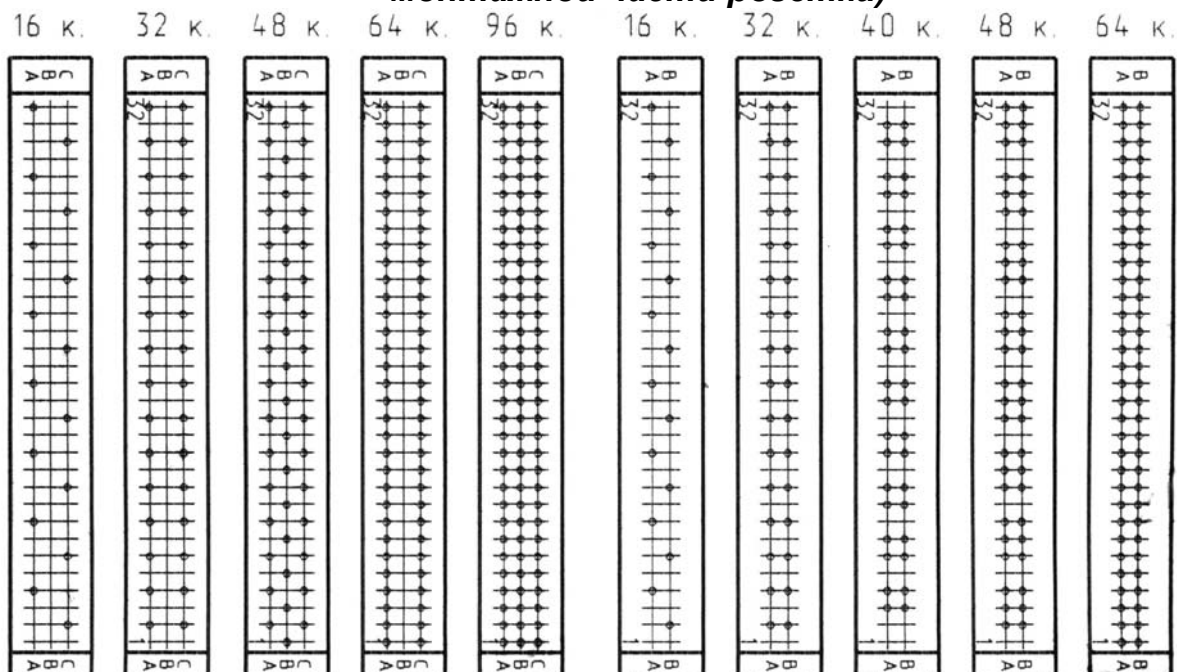


**Розетка  
объемного  
монтажа методом  
пайки**



**Вилка  
печатного  
монтажа**

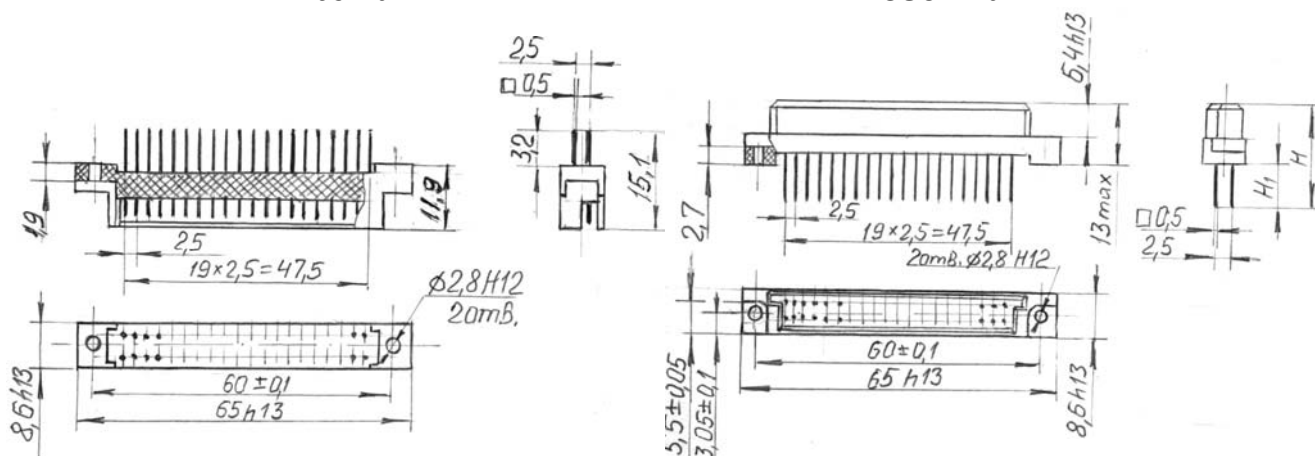
**Схема расположения контактов в изоляторе  
(условная нумерация контакта дана со стороны  
монтажной части розетки)**



**Общий вид соединителей СНП306-40 – аналогов СНП58-40**

**Вилка**

**Розетка**



Условное обозначение	H <sub>1</sub> , мм	H, мм
СНП306-40РП21(2)	4	17
СНП306-40РН11(2)	13	26