

СНП260 СНП260М

Аналог соединителей типа СНП 34, 34С
Шаг 2,5 мм



Соединители электрические прямоугольные типа СНП260, СНП260(М) предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного и импульсного токов в радиоэлектронной вычислительной аппаратуре специального и общепромышленного назначения. Соединители выпускаются на изоляторах двух типов с максимальным числом контактов 135 и 30. На изоляторе со 135 контактами может быть выполнен соединитель с 113, 90, 69, 45 контактами. На изоляторе с 30 контактами может быть выполнен соединитель 20 контактный. С вилками на 135 и 90 контактов можно сочленять до четырех розеток на 30 и 20 контактов. При этом остаются неиспользованными контакты 1,12,23,34,45.

БСАР.434410.003 ТУ (ВП)
РЮМК.430420.020 ТУ (ОТК)

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрические параметры	Максимальный рабочий ток, А	1,8
	Максимальное рабочее напряжение (амплитудное значение), В:	
	– при шаге 2,5 мм;	250
	– при шаге 5,0 мм.	500
	Сопротивление контактов, МОм, не более	15
	Сопротивление изоляции, МОм, не менее	5000
Стойкость к ВВФ	Электрическая прочность изоляции, В:	
	– при шаге 2,5 мм;	1200
	– при шаге 5,0 мм.	1850
	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	В
	Температура окружающей среды при эксплуатации, °С:	
	– минимальная;	- 60
Надежность	– максимальная.	+ 70
	Пониженное рабочее атмосферное давление, мм.рт.ст.	5
	Повышенная влажность воздуха при t=35 °С, %	98
	Синусоидальная вибрация:	
	– в диапазоне частот, Гц;	1-2000
	– с ускорением, g.	10
Надежность	Гамма-процентная минимальная наработка до отказа, ч:	
	– покрытие золото;	15 000
	– покрытие серебро.	10 000
	Гамма-процентный срок сохраняемости, лет	20
	Число сочленений-расчленений	500

СХЕМА ПОСТРОЕНИЯ УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

СНП260 (М) – 135(113-20) В(Р,П,П₁) П2(3) 1(2)

- СНП** – тип соединителя: ручного сочленения (расчленения) низкочастотный, прямоугольный;
260 – порядковый номер разработки;
М – модернизированная розетка с повышенной способностью к герметизации;
135(113...20) – количество контактов 135 (113,90,69,46,30,20);
В(Р,П,П₁) – тип контакта: **В** – штыревой контакт (вилка), **Р** – гнездовой контакт (розетка), **П** – контакт переходника (переходник с противоположным расположением ориентирующих элементов), **П₁** – переходник с односторонним расположением ориентирующих элементов;
П2(3) – способ монтажа пайкой, **2** – хвостовик для прямого монтажа в отверстие печатной платы, **3** – хвостовик для углового монтажа в отверстие печатной платы;
1(2) – покрытие рабочей части: **1** – золото, **2** – серебро.

Рисунок 1
Розетка СНП260(СНП260М)–135(113,90,69,46) РП31(2)

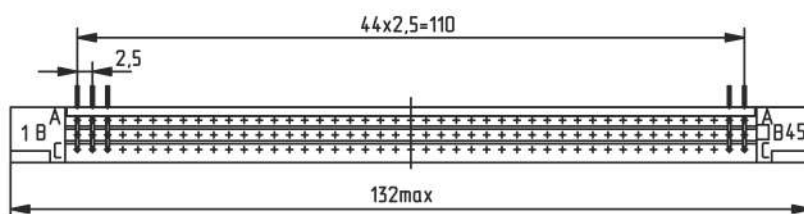
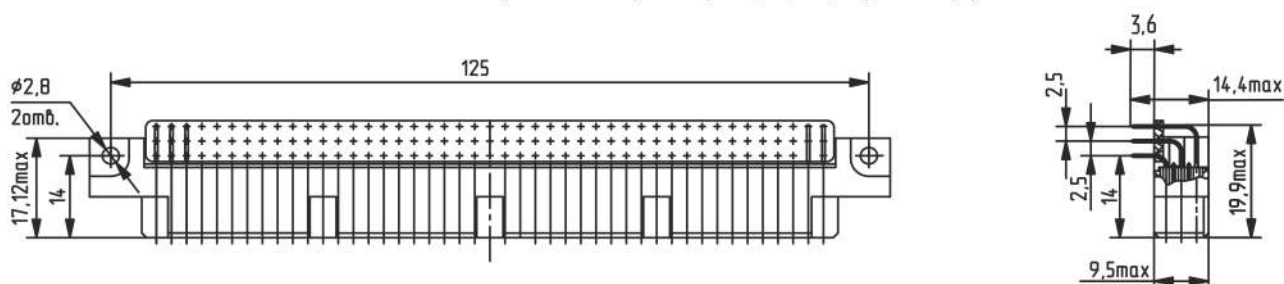


Рисунок 2
Вилка СНП260–135(113,90,69,46)ВП21(2)

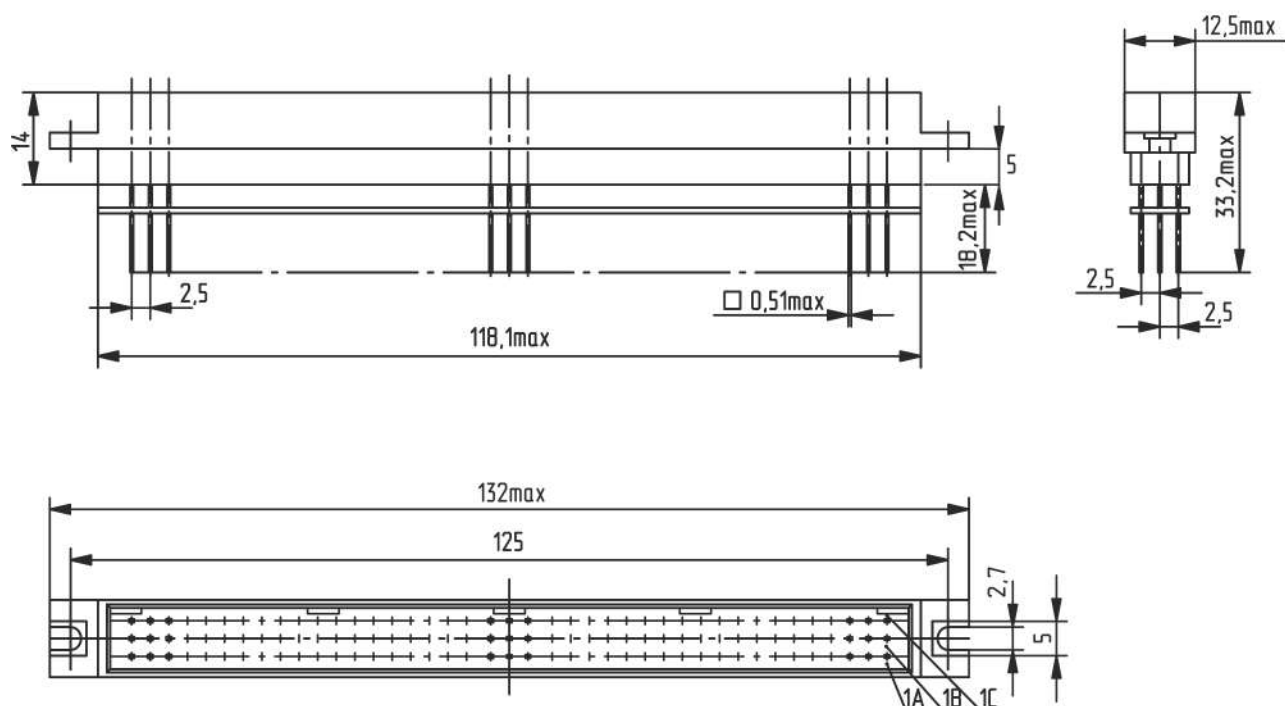


Рисунок 3

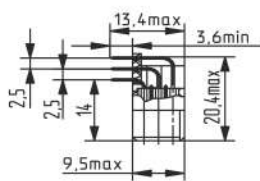


Рисунок 4

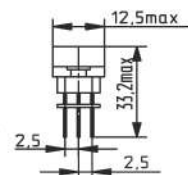


Рисунок 5

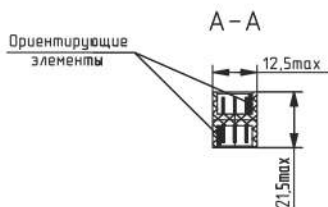


Рисунок 6

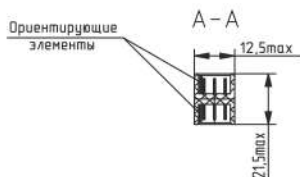


Рисунок 7

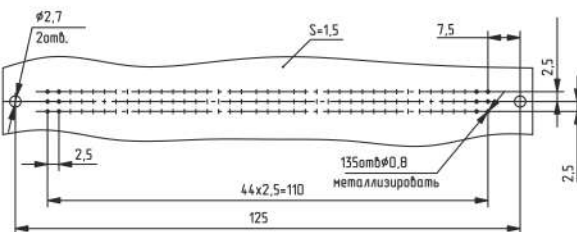


Рисунок 8

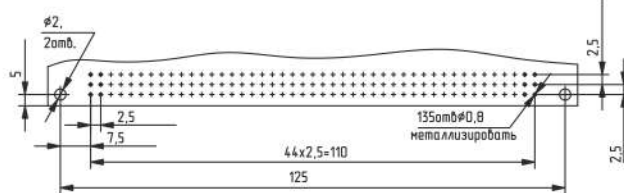


Рисунок 9

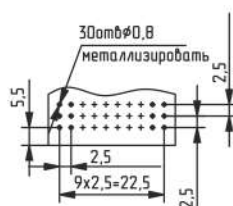


Рисунок 10

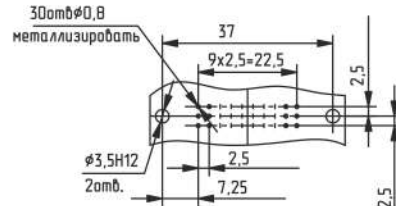


Схема расположения контактов в изоляторе

