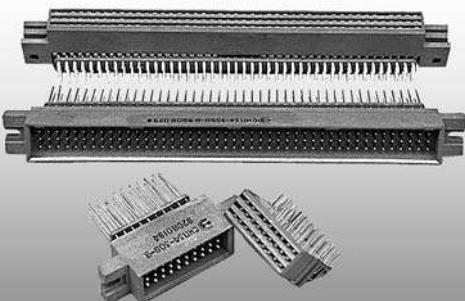


соединители типа СНП34•СНП34С



Применение

Применяются в системах управления и телекоммуникаций

Стандарты

НЕСК.434415.001 ТУ

Взаимозаменяемы и взаимосочленямы с соединителями типов СНП34 и СНП34С, выпускаемыми по бР0.364.009 ТУ и могут соединяться с соединителями СН058, СН059, выпускаемыми по бР0.364.021 ТУ

Описание конструкции

- врубные
- климатическое исполнение В
- покрытие контактов: золото, серебро

- метод монтажа: пайка или пайка и накрутка одновременно

Характеристики

Механические

вибрация:

диапазон частот, Гц - 1...2000
ускорение, м/с² - 100 (10g)

одиночные удары:

ускорение, м/с² - 5000 (500g)

многократные удары:

ускорение, м/с² - 400 (40g)

линейная нагрузка

ускорение, м/с² - 250 (25g)

Требования к надежности

минимальная наработка

СНП34 - 15000 ч
СНП34С - 10000 ч

при числе сочленений-расчленений

500

минимальный срок сохраняемости, лет

15

Электрические

максимальное рабочее напряжение постоянного тока при расстоянии между контактами 2,5 мм, не более 150 В

рабочий ток на контакт, не более 2 А

сопротивление электрического контакта, не более 0,015 Ом

сопротивление изоляции в нормальных климатических условиях, не менее 5000 МОм

Климатические

температура окружающей среды, °С
от минус 60 до плюс 70

смена температур, °С
от минус 60 до плюс 100
(с учетом температуры перегрева контактов)

атмосферное пониженное давление
рабочее, Па (мм.рт.ст.)
399,9 (3)

Обозначение

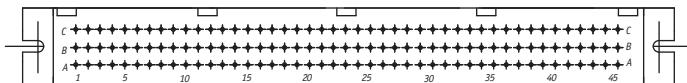
	СНП34	-20	/27x9,4	P	-22
Тип					
СНП34-	покрытие контактов: золото				
СНП34С	- покрытие контактов: серебро				
Количество контактов 20 (30, 46, 69, 90, 113, 135)					
Условный размер 27x9,4 (132x9,4; 132x12,5; 44x12,5)					
Вид контактов:					
B - вилка (штырь)					
P - розетка (гнездо)					
Конструктивная разновидность:					
21 - прямая вилка (с прямым контактом)					
22 - угловая розетка (с изогнутыми контактами)					

Пример обозначения при заказе

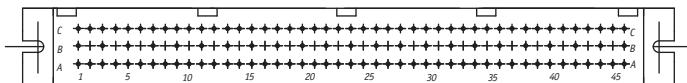
Вилка СНП34-113/132x12,5B-21-B НЕСК.434415.001ТУ
Розетка СНП34С-20/27x9,4P-22-B НЕСК.434415.001ТУ

Схемы расположения контактов

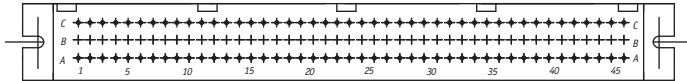
135 конт.



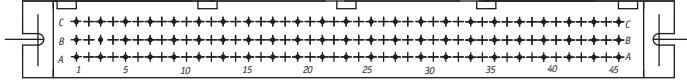
113 конт.



90 конт.



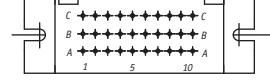
69 конт.



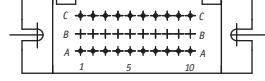
46 конт.



30 конт.

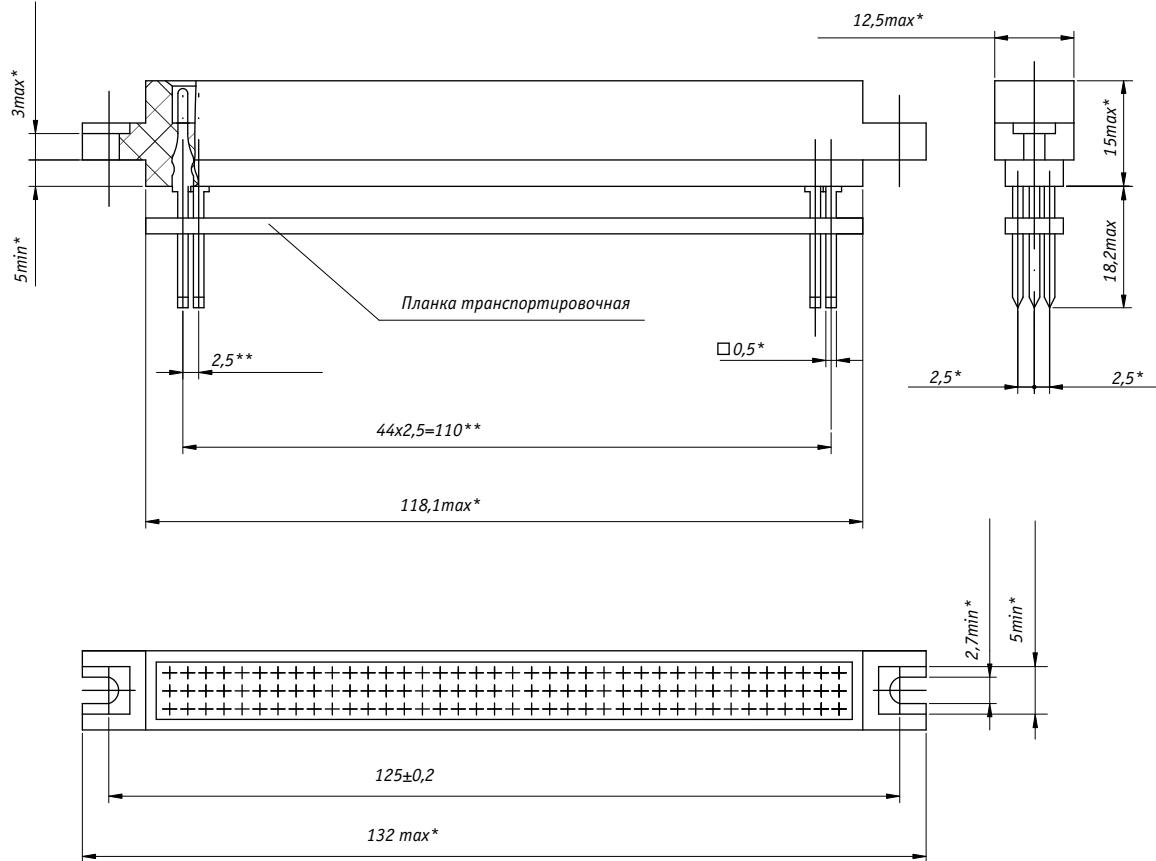


20 конт.



Конструкция и размеры соединителей типа СНП34 и СНП34С приведены на рис. 1-4 и в табл.1-4

соединители типа СНП34•СНП34С



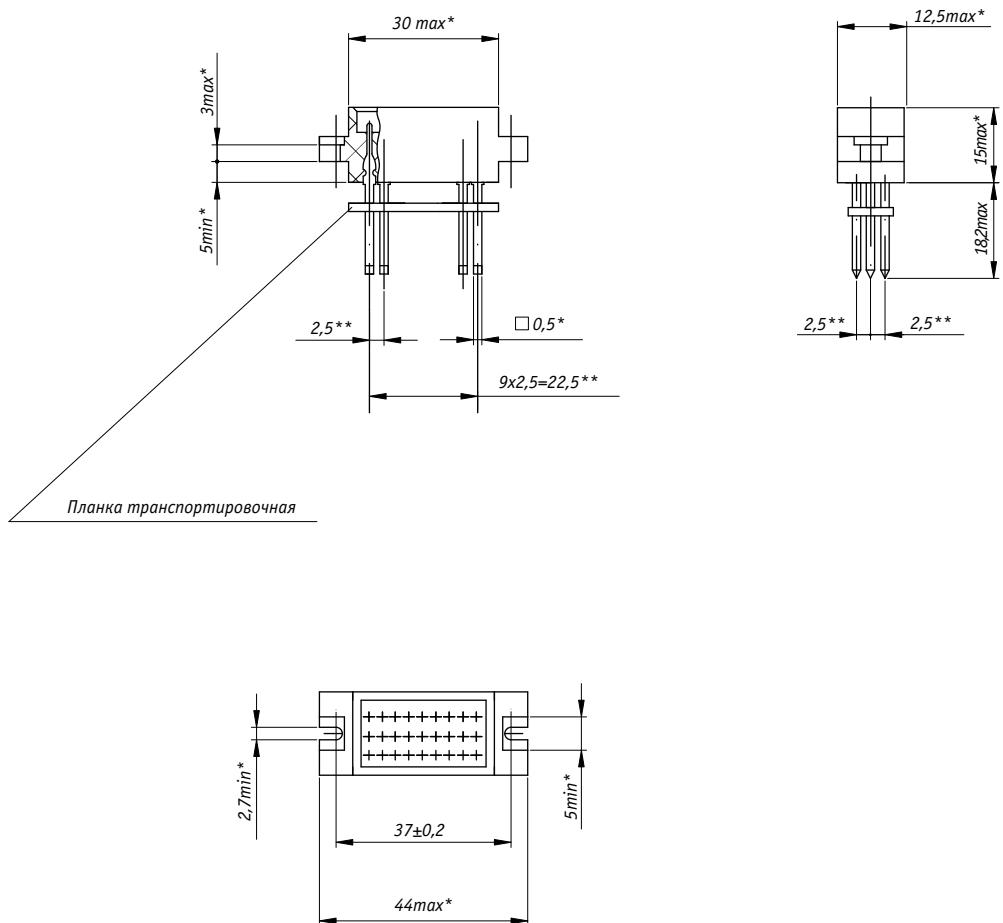
*Размеры для справок

**Смещение осей хвостовиков от их номинального расположения с планкой транспортировочной не более 0,2 мм

Рисунок 1 - Вилка

Таблица 1

Обозначение	Масса, г, не более	Усилие расчленения вилки с розеткой, Н (кгс)
Вилка		
СНП34-46/132x12,5B-21-B	27	60 (6,0)
СНП34-69/132x12,5B-21-B	29	80 (8,0)
СНП34-90/132x12,5B-21-B	31	95 (9,5)
СНП34-113/132x12,5B-21-B	33	120 (12,0)
СНП34-135/132x12,5B-21-B	35	150 (15,0)
СНП34C-46/132x12,5B-21-B	27	60 (6,0)
СНП34C-69/132x12,5B-21-B	29	80 (8,0)
СНП34C-90/132x12,5B-21-B	31	95 (9,5)
СНП34C-113/132x12,5B-21-B	33	120 (12,0)
СНП34C-135/132x12,5B-21-B	35	150 (15,0)



*Размеры для справок

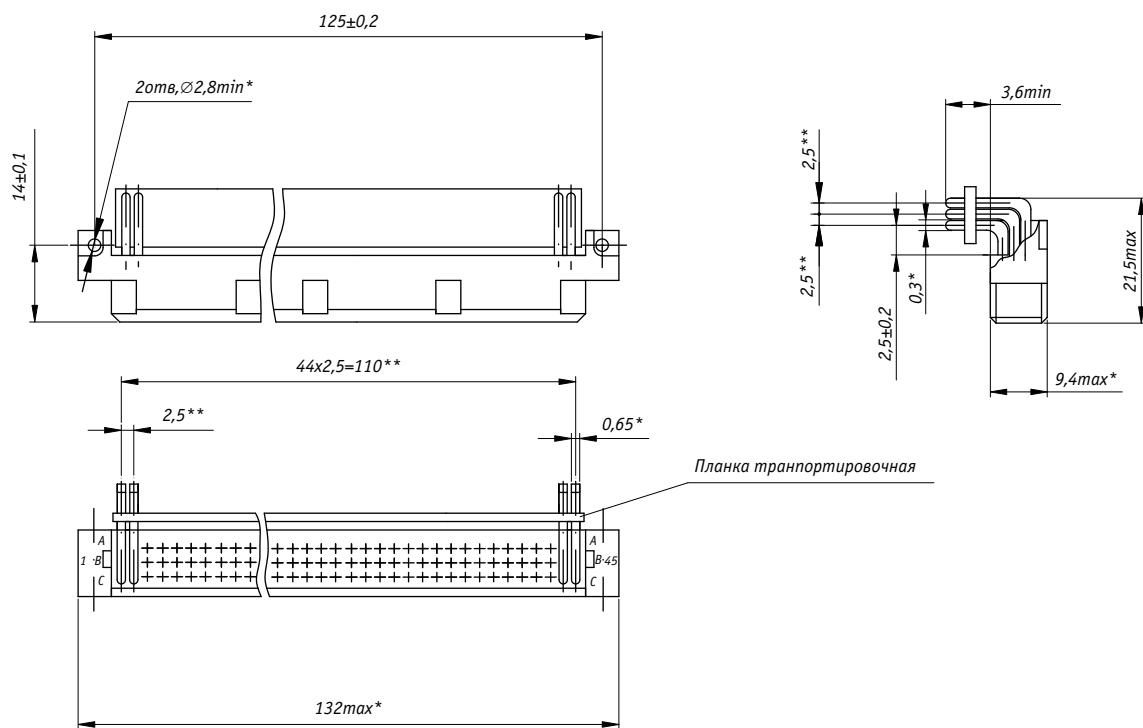
**Смещение осей хвостовиков от их номинального расположения с планкой транспортиrovочной не более 0,2 мм

Рисунок 2 - Вилка

Таблица 2

Обозначение	Масса, г, не более	Усилие расчленения вилки с розеткой, Н (кгс)
Вилка		
СНП34-20/44x12,5В-21-В	14	30 (3,0)
СНП34-30/44x12,5В-21-В	15	45 (4,5)
СНП34С-20/44x12,5В-21-В	14	30 (3,0)
СНП34С-30/44x12,5В-21-В	15	45 (4,5)

соединители типа СНП34•СНП34С



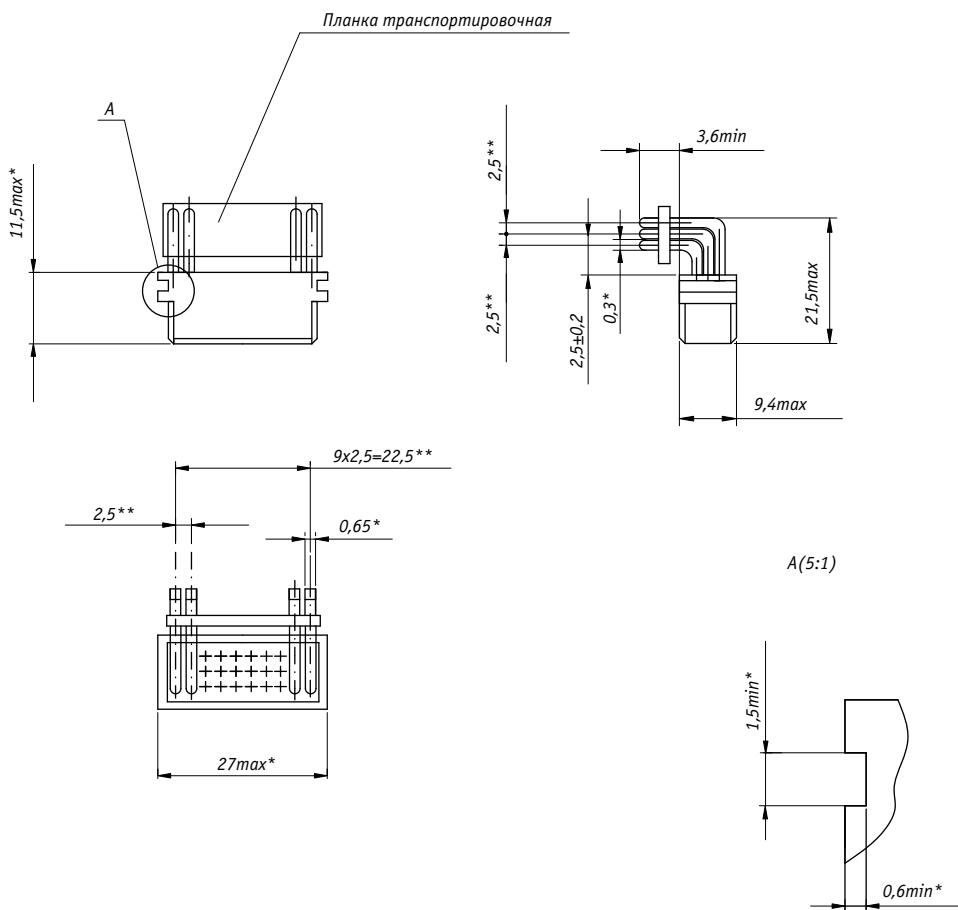
*Размеры для справок

**Смещение осей хвостовиков от их номинального расположения не более 0,3 мм

Рисунок 3 - Розетка

Таблица 3

Обозначение	Масса, г, не более	Усилие расчленения вилки с розеткой, Н (кгс)
Розетка		
СНП34-46/132x9,4P-22-B	27	60 (6,0)
СНП34-69/132x9,4P-22-B	29	80 (8,0)
СНП34-90/132x9,4P-22-B	31	95 (9,5)
СНП34-113/132x9,4P-22-B	33	120 (12,0)
СНП34-135/132x9,4P-22-B	35	150 (15,0)
СНП34С-46/132x9,4P-22-B	27	60 (6,0)
СНП34С-69/132x9,4P-22-B	29	80 (8,0)
СНП34С-90/132x9,4P-22-B	31	95 (9,5)
СНП34С-113/132x9,4P-22-B	33	120 (12,0)
СНП34С-135/132x9,4P-22-B	35	150 (15,0)



*Размеры для справок

**Смещение осей хвостовиков от их номинального расположения не более 0,3 мм

Рисунок 4 - Розетка

Таблица 4

Обозначение	Масса, г, не более	Усилие расщепления вилки с розеткой, Н (кгс)
Розетка		
СНП34-20/27x9,4Р-22-В	11	30 (3,0)
СНП34-30/27x9,4Р-22-В	12	45 (4,5)
СНП34С-20/27x9,4Р-22-В	11	30 (3,0)
СНП34С-30/27x9,4Р-22-В	12	45 (4,5)

Примечание

С вилками СНП34 и СНП34С с числом контактов 135 (113, 90, 69, 46) можно сочленять до четырех розеток СНП34 и СНП34С с числом контактов 30 (20).