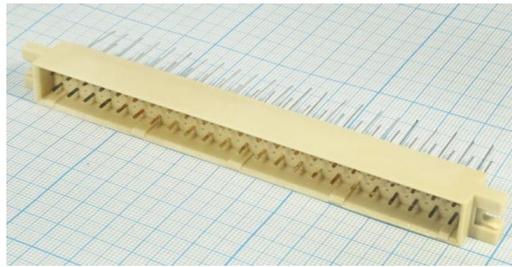
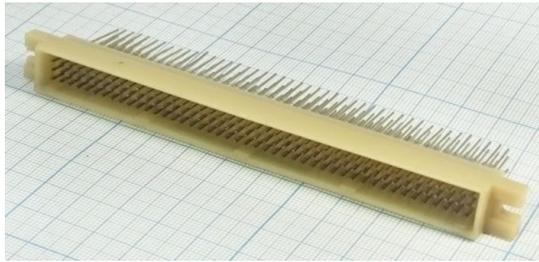


Разъемы типа СНП34



Применяются в системах управления и телекоммуникаций

Стандарты:

НЕСК.434415.001 ТУ заимозаменяемы и взаимосочленяемы с соединителями типов СНП34 и СНП34С, выпускаемыми по БРО.364.009 ТУ и могут сочленяться с соединителями СНО58, СНО59, выпускаемыми по БРО.364.021 ТУ

Характеристики механические:

вибрация	диапазон частот, Гц – 1...2000	ускорение, м/с ² – 100 (10g)
одиночные удары	ускорение, м/с ² – 5000	(500g)
многократные удары	ускорение, м/с ² – 400	(40g)
линейная нагрузка	ускорение, м/с ² – 250	(25g)

Характеристики 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

Характеристики климатические

температура окружающей среды, °С	от минус 60 до плюс 70
смена температур, °С (контактов)	от минус 60 до плюс 100 (с учетом темпер. перегрева)
атмосферное пониженное давление рабочее	Па (мм.рт.ст.) 399,9 (3)

Требования к надежности:

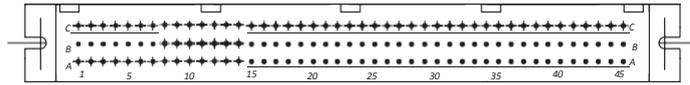
минимальная наработка СНП34 – 15000 ч СНП34С – 10000 ч при числе сочленений – расчленений 500
минимальный срок сохраняемости 15 лет

Обозначение

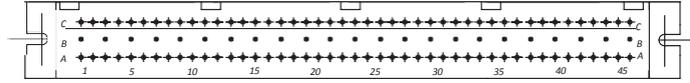
	СНП34	-20	/27x9,4	Р	-22
Тип					
СНП34 – покрытие контактов: золото					
СНП34С – покрытие контактов: серебро					
Количество контактов	20 (30, 46, 69, 90, 113, 135)				
Условный размер	27x9,4 (132x9,4; 132x12,5; 44x12,5)				
Вид контактов:					
В – вилка (штырь)					
Р – розетка (гнездо)					
Конструктивная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

Схемы расположения контактов

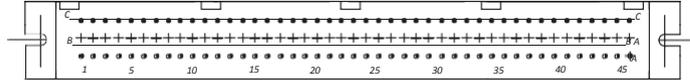
135 конт.



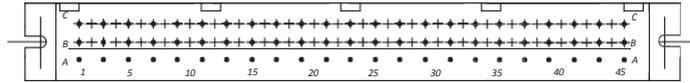
113 конт.



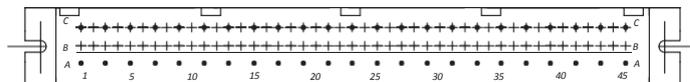
90 конт.



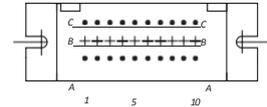
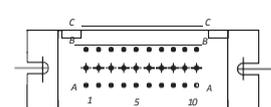
69 конт.



46 конт.

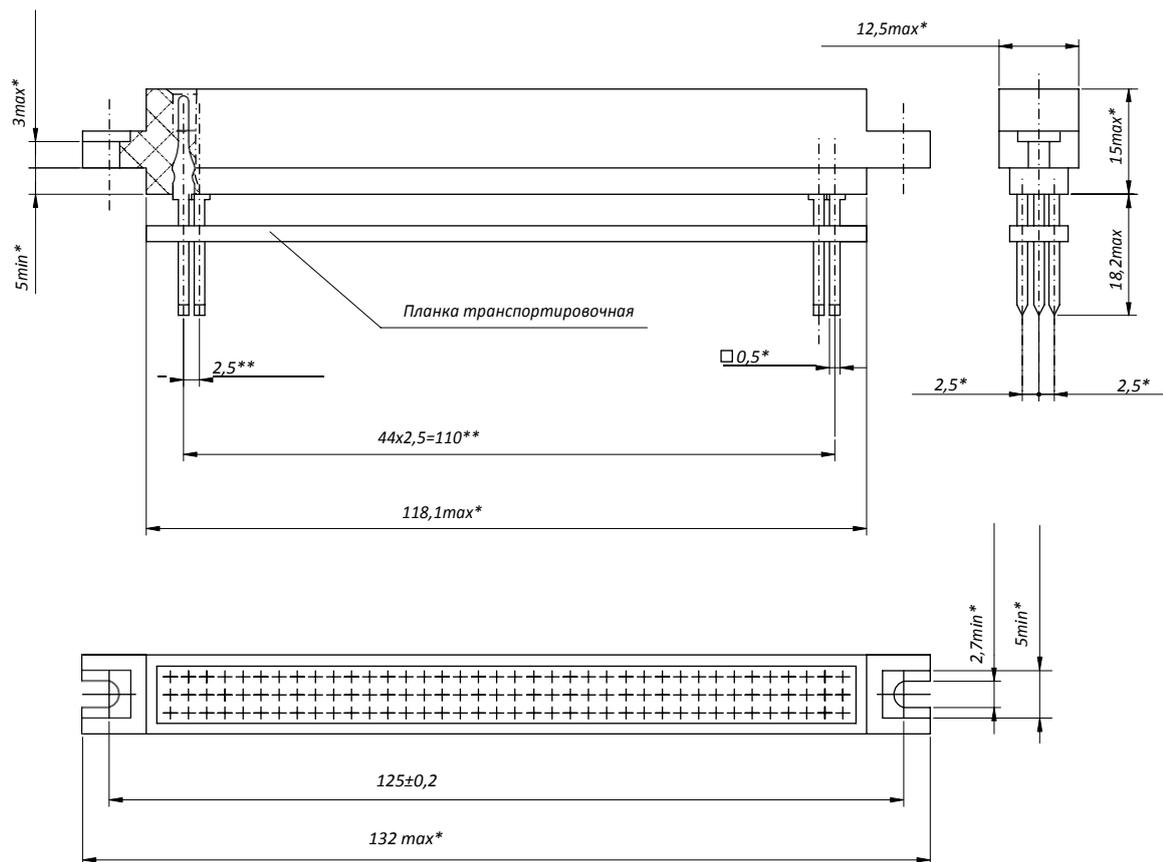


30 конт.



20 конт.

Конструкция и размеры соединителей типа СНПЗ4 и СНПЗ4С приведены на рис. 1–4 и в табл. 1–4



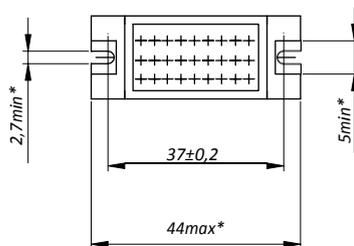
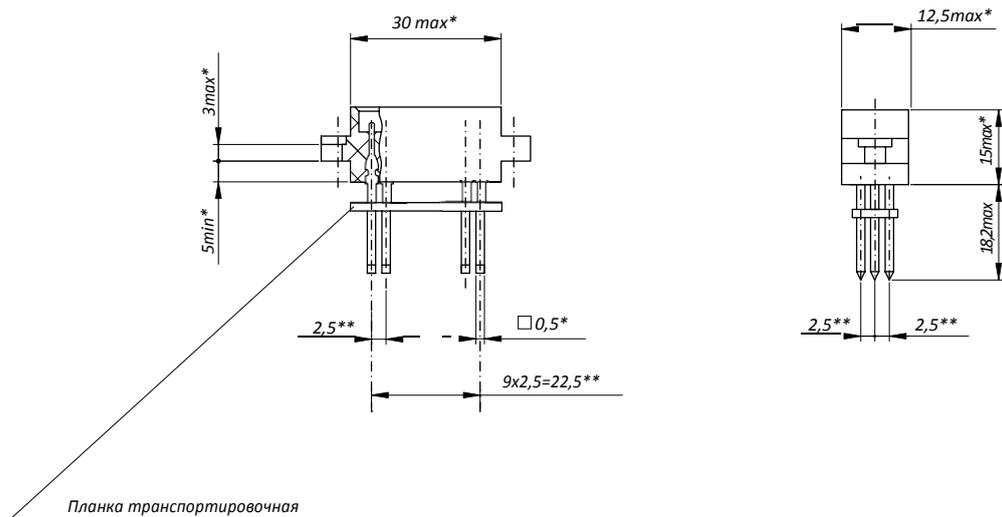
*Размеры для справок

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

Рисунок 1 – Вилка

Таблица 1

Обозначение	Масса, г, не более	Усилие расчленения вилки с розеткой, Н (кгс)
Вилка		
СНП34-46/132x12,5В-21-В	27	60 (6,0)
СНП34-69/132x12,5В-21-В	29	80 (8,0)
СНП34-90/132x12,5В-21-В	31	95 (9,5)
СНП34-113/132x12,5В-21-В	33	120 (12,0)
СНП34-135/132x12,5В-21-В	35	150 (15,0)
СНП34С-46/132x12,5В-21-В	27	60 (6,0)
СНП34С-69/132x12,5В-21-В	29	80 (8,0)
СНП34С-90/132x12,5В-21-В	31	95 (9,5)
СНП34С-113/132x12,5В-21-В	33	120 (12,0)
СНП34С-135/132x12,5В-21-В	35	150 (15,0)



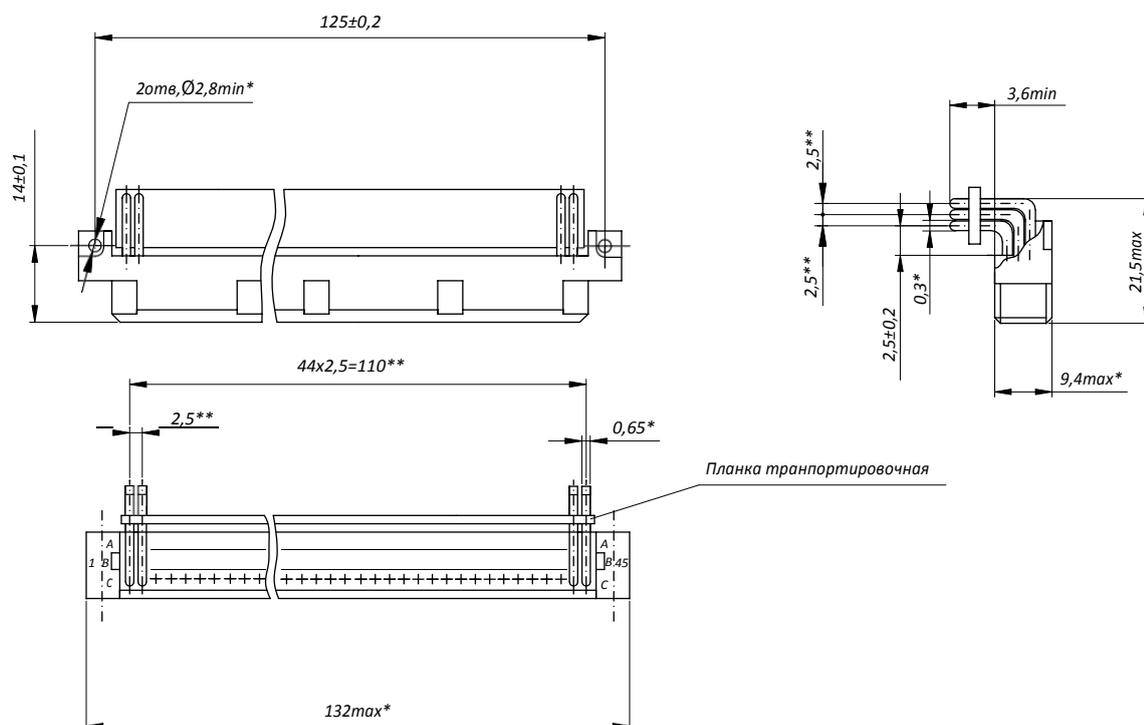
*Размеры для справок

**Смещение осей хвостовиков от их номинального расположения с планкой транспортировочной 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)



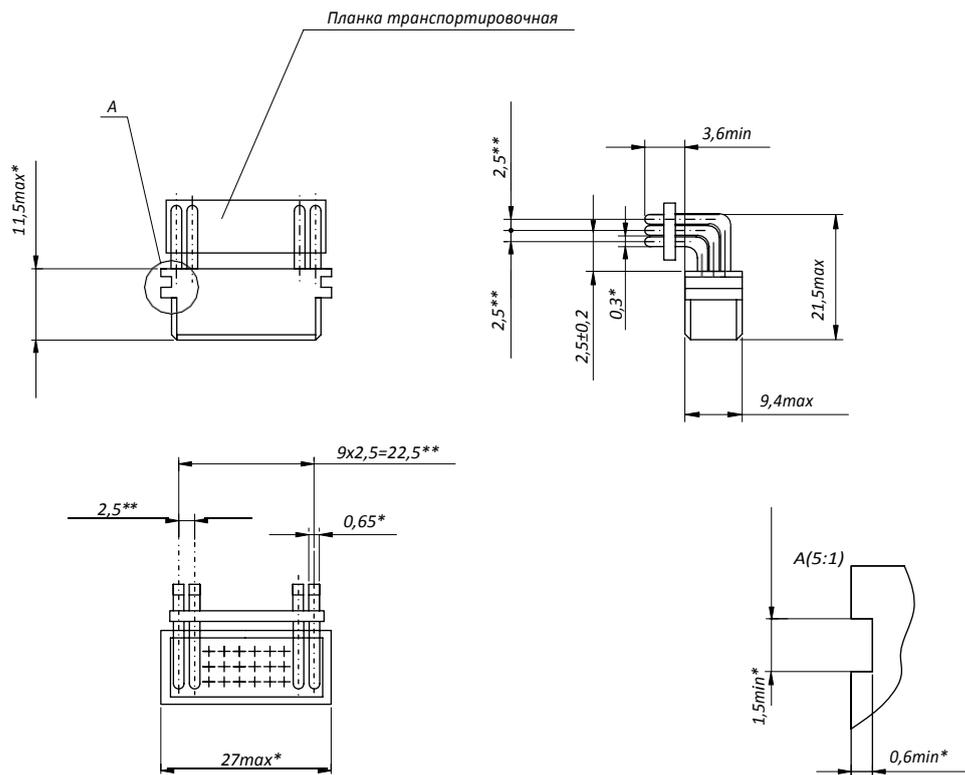
*Размеры для справок

**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)
СНП34C-46/132x9,4P-22-B	27	60 (6,0)
СНП34C-69/132x9,4P-22-B	29	80 (8,0)
СНП34C-90/132x9,4P-22-B	31	95 (9,5)
СНП34C-113/132x9,4P-22-B	33	120 (12,0)
СНП34C-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 расчленения вилки с розеткой, Н (кгс)
Розетка		
СНП34-20/27x9,4P-22-B	11	30 (3,0)
СНП34-30/27x9,4P-22-B	12	45 (4,5)
СНП34С-20/27x9,4P-22-B	11	30 (3,0)
СНП34С-30/27x9,4P-22-B	12	45 (4,5)

Примечание:

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