

Соединители электрические низкочастотные прямоугольные типов **СНП59** для печатного монтажа и **СНО64** для объемного монтажа врубного сочленения предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного и импульсного токов при напряжении до 250В, 400В, 1000В (в зависимости от контактности) и силе тока до 2А.

Применяются в блоках управления атомных станций, вычислительных комплексах, в приборостроении и автоматизированных системах управления технологическими процессами.

КЛАССИФИКАЦИОННЫЕ ПРИЗНАКИ

СНП (СНО)	59 (64)	16 (32, 48, 64, 72, 96)	94x11 (95x11)	В (Р)	20 (23, 24)	1 (2)	0 (1)	В
Тип соединителя								
Порядковый номер разработки								
Количество контактов								
Условный размер корпуса по длине и ширине вилки (розетки)								
Часть соединителя: В – вилка; Р – розетка.								
Номер конструктивной разновидности: 20 – розетка косвенного соединения печатной платы прямая; 23 – вилка косвенного соединения впечатной платы угловая; 24 – розетка объемного монтажа.								
Обозначение покрытия: 1 – золото; 2 – серебро.								
Тип хвостовика: 0 – обозначение розеток, вилок с коротким хвостовиком для печатного монтажа; 1 – обозначение розеток с длиной хвостовика под три накрутки; без цифры – обозначение розеток с длиной хвостовика под две накрутки.								
Всепогодное исполнение								

ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ

Категория приемки «1» - ОТК

Вилка СНП59-16/94x11В-21-2-В Ке0.364.043 ТУ

Розетка СНП59-16/95x11Р-20-2-В Ке0.364.043 ТУ

Категория приемки «5» - ВП

Вилка СНП59-16/94x11В-23-1-В НЦ0.364.061 ТУ

Розетка СНП59-16/95x11Р-20-1-В НЦ0.364.061 ТУ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

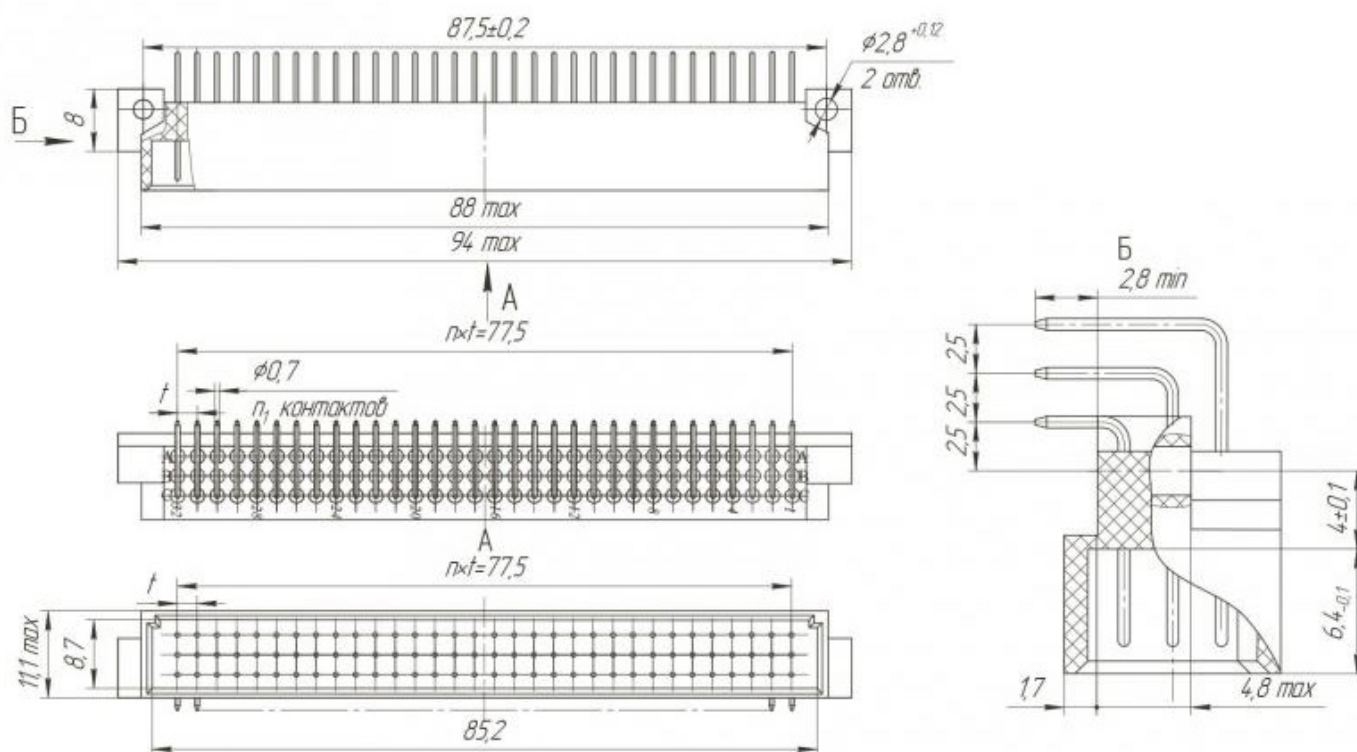
Ке0.364.043ТУ

Количество контактов, шт.....	16, 32, 48, 64, 96
Шаг контактов, мм.....	2,5
Сопротивление контактов, МОм.....	15
Сопротивление изоляции, МОм.....	10000
Вибрация:	
диапазон частот, Гц	1 .. 2000
амплитуда ускорения, g	10
Многократные удары:	
пиковое ударное ускорение, g.....	40
Однократные удары:	
пиковое ударное ускорение, g.....	500
Температура окружающей среды, °С.....	-60..+70°С
Климатическое исполнение.....	В
Минимальная наработка, ч.....	10000
Количество сочленений - расчленений.....	500
Минимальный срок сохраняемости, лет.....	15

Для НЩ0.364.043 ТУ

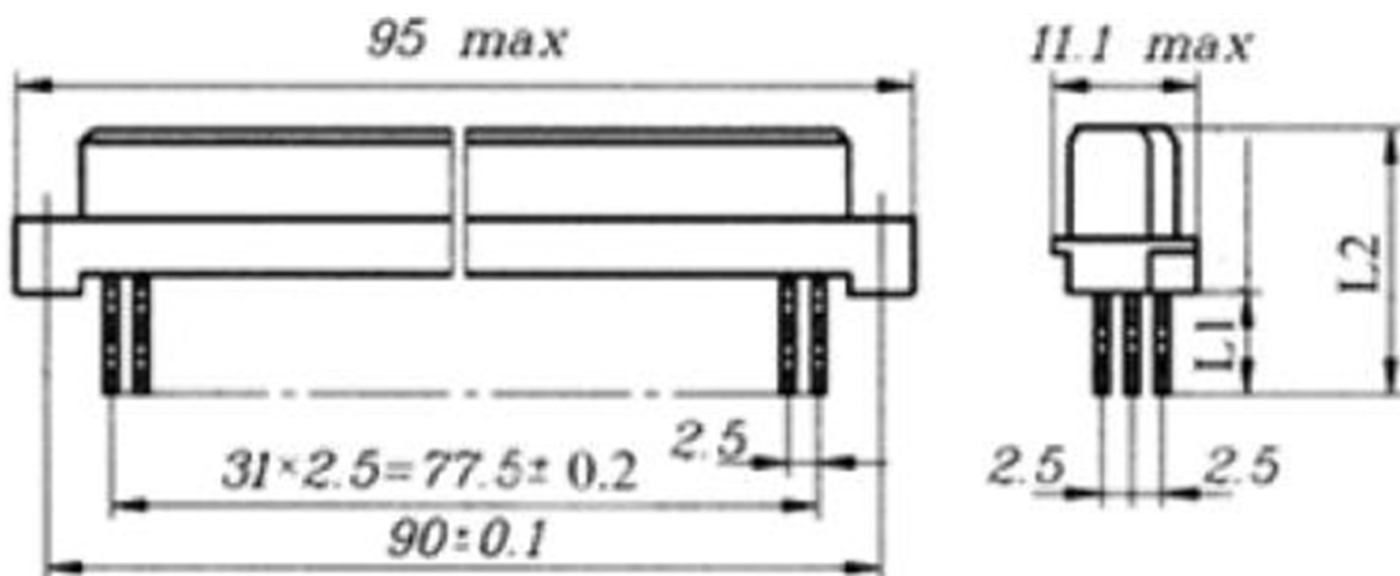
Сопротивление контактов, МОм.....	10
Сопротивление изоляции, МОм.....	5000
Минимальная наработка, ч.....	15000

ВИЛКА СНП59



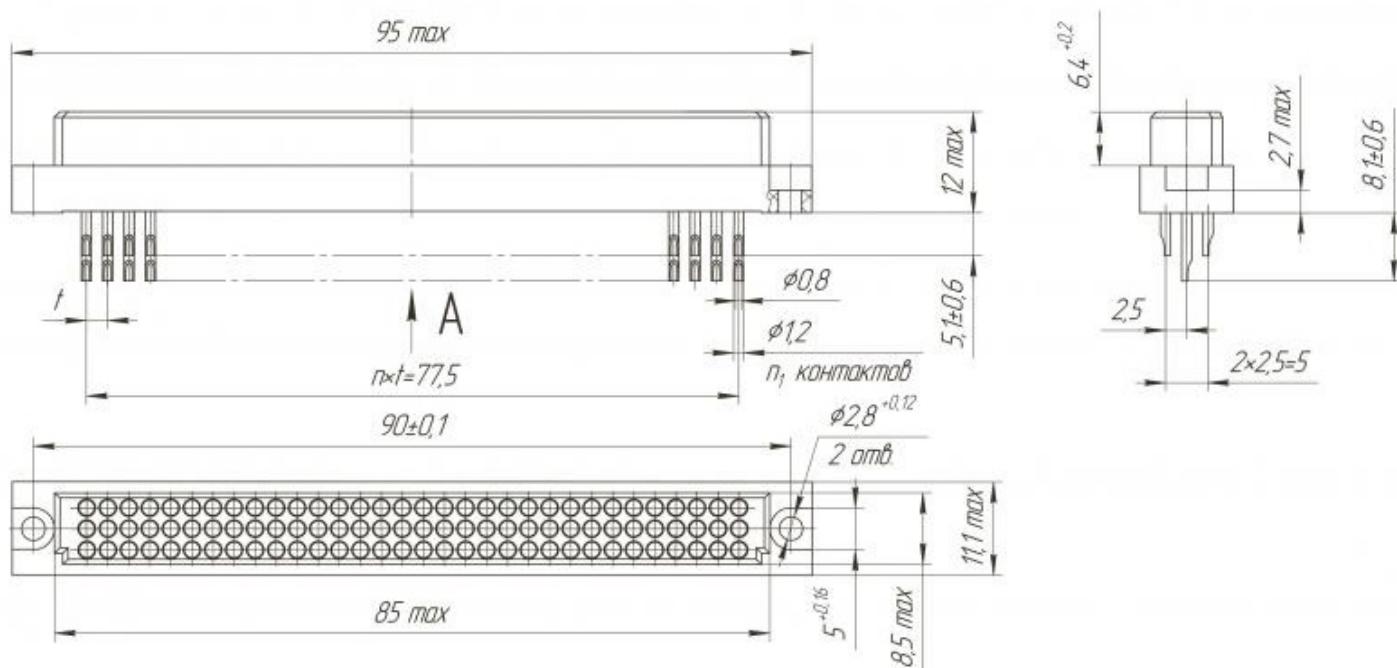


РОЗЕТКА СНП59



Розетка	Размеры, мм.	
	L1 max	L2 max
СНП59	18	30
	14	25
	4	16

РОЗЕТКА СНО64





Тип соединителя	Схема расположения контактов	Количество контактов, шт.	Сечение контакта, мм	Номера контактов для измерения температуры перепада	Усилия расчленения соединителя Н (кгс), не более * для НЦ0.364.061 ТУ		
					при приемке и поставке	после хранения	после минимальной наработки
СНП59 СНО64		96		A16 B15 B17	95 (9,5)	105 (10,5)	120 (12,0)
СНП59 СНО64		64		A16 C15 C17	65 (6,5)	70 (7,0)	80 (8,0)
СНП59 СНО64		48	0,4	A16 B15 B17	50 (5,0)	55 (5,5)	65 (6,5)
СНП59 СНО64		32		A16 C14 C16	40 (4,0)	45 (4,5)	50 (5,0)
СНП59 СНО64		16		A16 C14 C16	30 (3,0)	35 (3,5)	40 (4,0)