

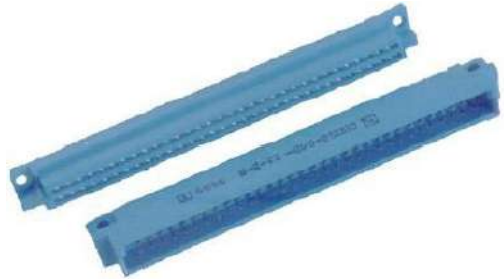
# СНП58, СНО63

Ке0.364.043 ТУ

Применяются в вычислительных комплексах, в приборостроении, в автоматизированных системах управления технологическими процессами.

## Назначение

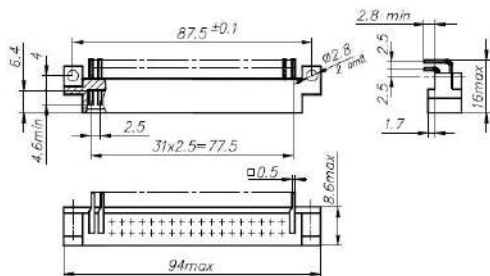
Соединители электрические низкочастотные прямоугольные типов СНП 58 для печатного монтажа и СНО 63 для объемного монтажа, врубного сочленения предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного и импульсного токов при напряжении до 250В, 400В, 1000В (в зависимости от контактности) и силе тока до 2А.



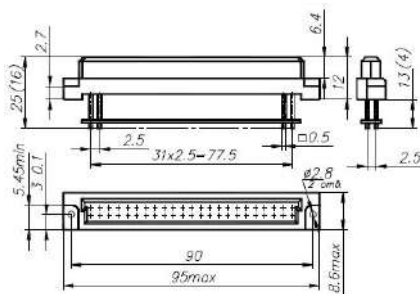
## Технические характеристики

|                                         |                |
|-----------------------------------------|----------------|
| Климатическое исполнение .....          | В              |
| Количество контактов .....              | 16, 32, 48, 64 |
| Шаг контактов, мм .....                 | 2,5            |
| Сопротивление контактов, Ом .....       | 0,015          |
| Сопротивление изоляции, МОм .....       | $10^6$         |
| Температура окружающей среды, °С .....  | -60...+70      |
| Усилие расчленения контактов, кгс ..... | 0,03           |
| Вибрация:                               |                |
| - диапазон частот, Гц .....             | 1...2000       |
| - амплитуда ускорения, g .....          | 10             |
| Многokrратные удары:                    |                |
| - пиковое ударное ускорение, g .....    | 40             |
| - длительность действия, мс .....       | 2...10         |
| Одиночные удары:                        |                |
| - пиковое ударное ускорение, g .....    | 500            |
| - длительность действия, мс .....       | 1...2          |
| Минимальная наработка:                  |                |
| - час .....                             | 10000          |
| количество сочл.-расчленений: .....     | 500            |

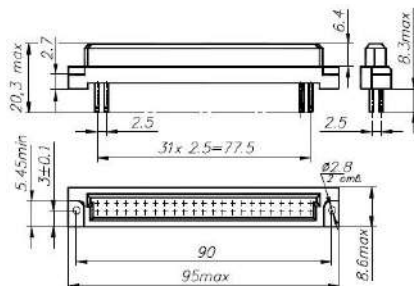
Вилка СНП58



Розетка СНП58



Розетка СНО63



# СНП58, СНО63

Ке0.364.043 ТУ

## Схемы расположения контактов в изоляторах для типа СНП58, СНО63 по Ке0.364.043 ТУ

| Тип соединителя | Схема расположения контактов | Количество контактов, шт. |
|-----------------|------------------------------|---------------------------|
| СНП58           |                              | 64                        |
| СНО63           |                              |                           |
| СНП58           |                              | 48                        |
| СНО63           |                              |                           |
| СНП58           |                              | 32                        |
| СНО63           |                              |                           |
| СНП58           |                              | 16                        |
| СНО63           |                              |                           |

Примечание: ⊕ - наличие контакта.

# СНП58, СНО63

## НЩ0.364.061 ТУ

Применяются в вычислительных комплексах, в приборостроении, в автоматизированных системах управления технологическими процессами.

### Назначение

Соединители электрические низкочастотные прямоугольные типов СНП58 для печатного монтажа и СНО63 для объемного монтажа вкрутного сочленения предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (частотой до 3 МГц) и импульсного токов при напряжении до 700 В (амплитудное значение) и силе тока до 2 А.

Соединители изготавливают:

2 типов, 4 типонаименований,  
3 конструктивных исполнения.

Исполнения:

20 - розетка косвенного соединения печатной платы прямая,

23 - вилка косвенного соединения печатной платы угловая,

24 - розетка объемного монтажа.



### Технические характеристики

Климатическое исполнение ..... В  
Количество контактов ..... 16, 32, 48, 64  
Шаг контактов, мм ..... 2,5  
Усилие расчленения контактов, кгс ..... 0,03...0,12  
Усилие расчленения соединителей, кгс ..... 3...6,5  
Сопротивление контактов, Ом ..... 0,010  
Сопротивление изоляции, МОм ..... 5000  
Температура окружающей среды, °С ..... -60...+70  
Синусоидальная вибрация:

- диапазон частот, Гц ..... 1...2000

- амплитуда ускорения, g ..... 10

Многочастотные удары:

- пиковое ударное ускорение, g ..... 40

- длительность действия, мс ..... 2...10

Одиночные удары:

- пиковое ударное ускорение, g ..... 500

- длительность действия, мс ..... 1...2

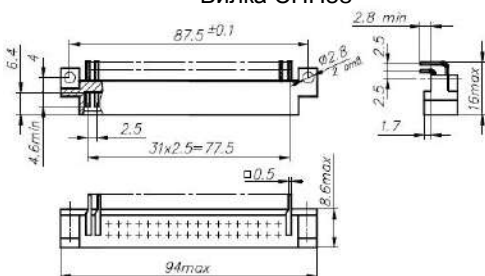
Минимальная наработка:

- час ..... 15000

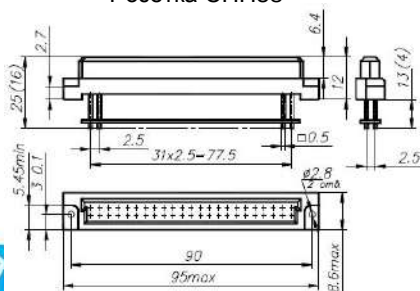
- количество сочленений-расчленений ..... 500

Минимальный срок сохраняемости, лет ..... 15

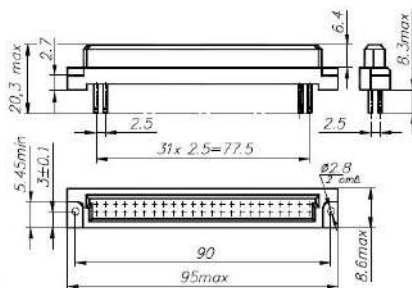
Вилка СНП58



Розетка СНП58



Розетка СНО63



# СНП58, СНО63

## НЦ0.364.061 ТУ

Схемы расположения контактов в изоляторах и электрические параметры  
для типов СНП58, СНО63 по НЦ0.364.061 ТУ

| Тип<br>соединителя | Схема<br>расположения контактов | Количество<br>контактов,<br>шт. | Сечение<br>контакта,<br>мм. <sup>2</sup> | Номера контактов для<br>измерения<br>температуры перебега | Усилие расчленения<br>соединителя Н (кгс),<br>не более |                |                                |
|--------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|
|                    |                                 |                                 |                                          |                                                           | При приемке и<br>поставке                              | После хранения | После минимальной<br>наработки |
| СНП58              |                                 | 64                              |                                          | A15<br>A17<br>B16                                         | 65<br>(6,5)                                            | 70<br>(7,0)    | 80<br>(8,0)                    |
| СНО63              |                                 |                                 |                                          |                                                           |                                                        |                |                                |
| СНП58              |                                 | 48                              | 0,4                                      | A15<br>A18<br>B16                                         | 50<br>(5,0)                                            | 60<br>(6,0)    | 65<br>(6,5)                    |
| СНО63              |                                 |                                 |                                          |                                                           |                                                        |                |                                |
| СНП58              |                                 | 32                              |                                          | A14<br>A18<br>B16                                         | 40<br>(4,0)                                            | 45<br>(4,5)    | 50<br>(5,0)                    |
| СНО63              |                                 |                                 |                                          |                                                           |                                                        |                |                                |
| СНП58              |                                 | 16                              |                                          | A16<br>B14<br>B18                                         | 30<br>(3,0)                                            | 35<br>(3,5)    | 40<br>(4,0)                    |
| СНО63              |                                 |                                 |                                          |                                                           |                                                        |                |                                |

Примечание: ○ - наличие контакта.