# СКП201

## АСЛР.434410.012 ТУ

**Применяются в системах дальней связи, электронной и вычислительной технике.**



**Назначение:**
Соединители электрические, прямоугольные, низковольтные для печатного прямого и углового, объемного монтажа и монтажа методом press-fit с шагом контактов 2,54 мм, предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (частотой до 3 МГц) и импульсного токов при напряжениях и токовых нагрузках указанных в технических характеристиках.

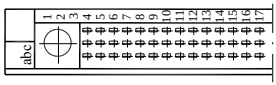
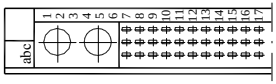
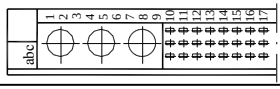
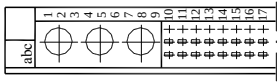
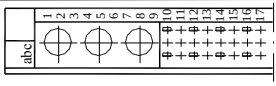
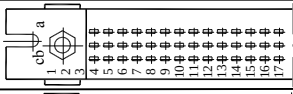
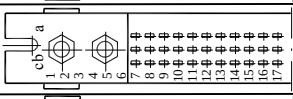
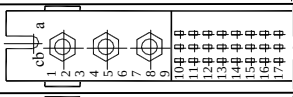
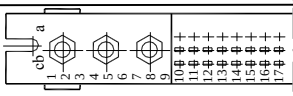
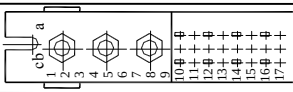
**Технические характеристики:**

Климатическое исполнение: ……В
Количество контактов:
СКП201:……14+6, 28+6, 42+6; 60+4, 78+2
Шаг контактов, мм:……2,54
Максимальное рабочее напряжение, В:……250
Максимальный рабочий ток, А
-сигнальные контакты :…..…… 2
-силовые контакты:……10
Сопротивление контактов, Ом:
-сигнальные контакты и контакты
кабельных розеток: ……0,015
-силовые контакты: ……0,001
Сопротивление изоляции, МОм:……...5000
Температура окружающей среды, °С:…….-60…+85
Усилие расчленения контактов, кгс:
-сигнальные контакты:……...0,015
-силовые контакты:……0,08
Синусоидальная вибрация:
-диапозон частот,Гц:……...1...2000
-амплитудное ускорение,g:……10
Многократные удары:
-ударное ускорение,g:……150
-длительность действия,мс:……1
Одиночные удары:
-ударное ускорение,g:……1000
-длительность действия,мс:……1
Минимальная наработка:
-час:……...15000
-колич. сочленений-расчленений:……500
Минимальный срок сохраняемости, лет:……..20

# СКП201

## АСЛР.434410.012 ТУ

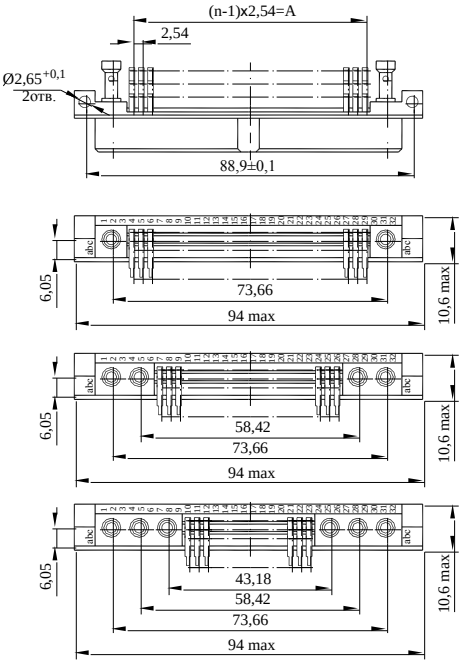
### Схемы расположения контактов в изоляторах для типов СКП201

| Наименование | Кол-во контактов | Схема расположения контактов | Условное обозначение вилки (розетки) |
|---|---|---|---|
| Розетка с угловыми контактами под пайку. | 78 + 2 |  | СКП201-78abc |
| | 60 + 4 |  | СКП201-60abc |
| | 42 + 6 |  | СКП201-42abc |
| | 42 + 6 |  | СКП201-28ab |
| | 42 + 6 |  | СКП201-14ac |
| Вилка с прямыми контактами под пайку и под накрутку. | 78 + 2 |  | СКП201-78abc |
| | 60 + 4 |  | СКП201-60abc |
| | 42 + 6 |  | СКП201-42abc |
| | 42 + 6 |  | СКП201-28ab |
| | 42 + 6 |  | СКП201-14ac |

# СКП201

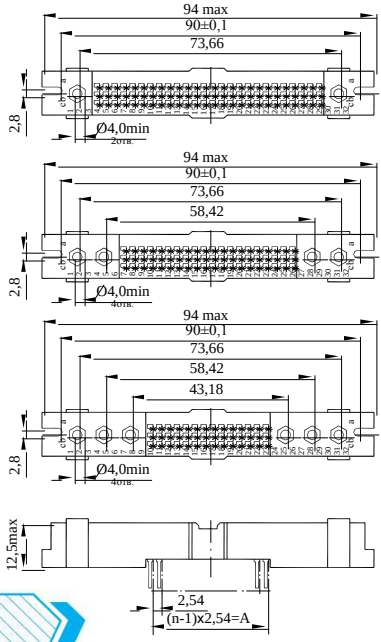
## АСЛР.434410.012 ТУ

### Розетка тип СКП201




| Условное обозначение розетки | n | A |
|---|---|---|
| СКП201-78abc | 26 | 63,5 |
| СКП201-60abc | 20 | 48,26 |
| СКП201-46abc | 14 | 33,02 |
| СКП201-28ab | 14 | 33,02 |
| СКП201-14ac | 14 | 33,02 |

### Вилка тип СКП201



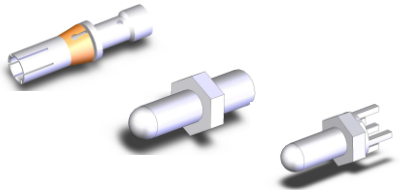

| Условное обозначение вилки | n | A |
|---|---|---|
| СКП201-78abc | 26 | 63,5 |
| СКП201-60abc | 20 | 48,26 |
| СКП201-42abc | 14 | 33,02 |
| СКП201-28ab | 14 | 33,02 |
| СКП201-14ac | 14 | 33,02 |

| H1 | H | |
|---|---|---|
| 15,0 | 2,5 | Вывод под пайку |
| 16,5 | 4,0 | Вывод под накрутку 1-го провода |
| 20,5 | 8,0 | Вывод под накрутку 2-х проводов |
| 25,5 | 13,0 | Вывод под накрутку 3-х проводов |

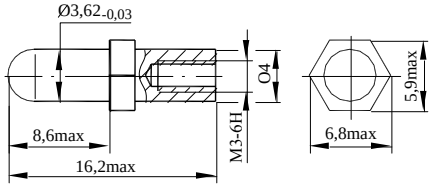
# СКП201

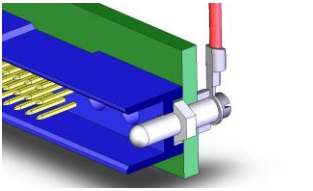
## АСЛР.434410.012 ТУ

**Силовые контакты**
**под соединитель тип СКП201**

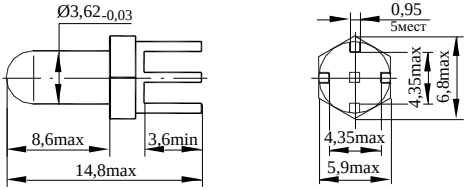


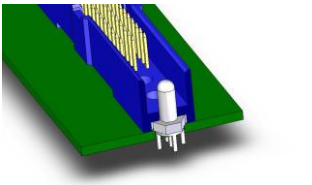
Штырь силовой
**01-М-О**
**СЦНК.757471.002**
под объемный монтаж



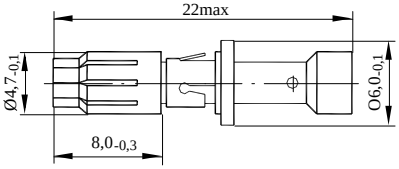



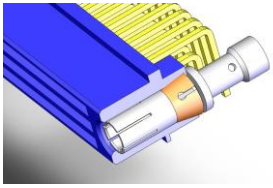
Штырь силовой
**01-М-П**
**СЦНК.757471.003**
под пайку



Контакт силовой
**СЦНК.434444.001**
под объемный монтаж



| Покрытие | Обозначение контакт силовой | Обозначение штырь силовой **01-М-О** | Обозначение штырь силовой **01-М-П** |
|---|---|---|---|
| золото | СЦНК.434444.001 | СЦНК.757471.002 | СЦНК.757471.003 |
| никель | СЦНК.434444.001-01 | СЦНК.757471.002-01 | СЦНК.757471.003-01 |
| серебро | СЦНК.434444.001-02 | СЦНК.757471.002-02 | СЦНК.757471.003-02 |

Штырь силовой **01-М-О,** Штырь силовой **01-М-П** поставляются россыпью.