

Соединители (вилки, розетки) предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного и импульсного токов (частотой до 3 МГц) при напряжении до 250 В (амплитудное значение).

Соединители СНП387 состоят из герметичной вилки и негерметичной розетки. Вилки изготавливаются без кожуха, розетки без кожуха и с кожухом.

Покрытие контактов – золото.

Сочленение соединителей врубное, фиксация сочлененного положения обеспечивается при помощи винтов.

Соединители предназначены для внутреннего монтажа. Всеклиматического исполнения.

Соединители поставляются по техническим условиям НКЦС.434410.522ТУ (ВП)..

Условный размер корпусов, схемы расположения контактов Ø1,17 мм и их количество приведены в табл. 1.

## СОЕДИНИТЕЛЯМ ПРИСВОЕНЫ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ, КОТОРЫЕ СОСТОЯТ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ КЛАССИФИКАЦИОННЫХ ПРИЗНАКОВ:

СНП387	15	В(Р)	П1	1
--------	----	------	----	---

Тип соединителя				
Количество контактов				
Тип контакта: В – штыревой контакт (вилка); Р – гнездовой контакт (розетка)				
Способ монтажа: П – пайка; 1 – хвостовик для объемного монтажа				

Покрытие рабочей части контактов:  
1 – золото

Обозначение соединителей при заказе и в конструкторской документации другой продукции состоит из слова «Вилка» («Розетка»), условного обозначения типоконструкции, обозначения ТУ.

### ПРИМЕРЫ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Вилка СНП387–15ВП11 НКЦС.434410.522ТУ
- Розетка СНП387–15РП11 НКЦС.434410.522ТУ
- Розетка СНП387–15РП11 с кожухом НКЦС.434410.522ТУ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

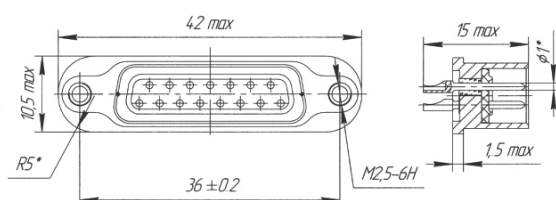
Сопротивление контактов, МОм, не более	15
Сопротивление изоляции в нормальных климатических условиях, МОм, не менее	5000
Рабочий ток на контакт при его равномерной нагрузке, А, не более	3
Максимальный ток на одиночный контакт при 10 % от максимального тока нагрузке остальных контактов, А, не более	7
Температура перегрева контактов, °С, не более	30
Скорость утечки гелия при перепаде давления до 0,2 МПа (2кгс/см <sup>2</sup> ) для вилок не должна превышать Па см <sup>3</sup> с <sup>-1</sup> (л мкм.рт.ст с) <sup>-1</sup>	$5 \cdot 10^{-3} (5 \cdot 10^{-5})$
Количество сочленений – расчленений	500
Минимальная наработка, часов	10000
Срок сохраняемости, лет	30
Соединители устойчивы к воздействию спецфакторов	

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

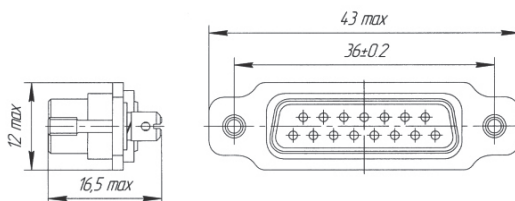
Механические факторы:	
<b>Синусоидальная вибрация:</b> Диапазон частот, Гц Ускорение, м/с <sup>2</sup> (g)	1-3000 200 (20)
<b>Механический удар:</b> Одиночного действия: Ускорение, м/с <sup>2</sup> (g)	10000 (1000)

Климатические факторы:	
Повышенная температура среды (с учетом перегрева контактов), °С	115
Пониженная рабочая температура среды, °С	минус 65

#### ВИЛКА



#### РОЗЕТКА



#### КОЖУХ

