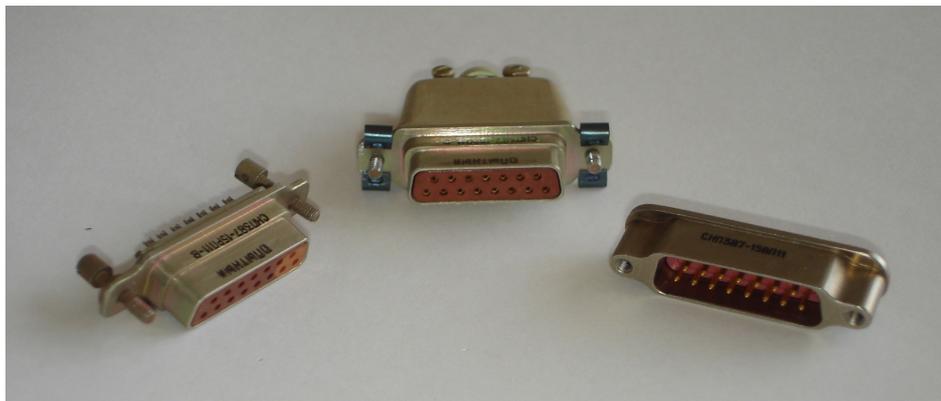


**ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ
СОЕДИНИТЕЛИ СНП387 НКЦС.434410.522ТУ**



СТАНДАРТ ОСТ В 11 0121-91

Описание

- Соединители (вилки, розетки) прямоугольные объемного монтажа врубного сочленения;
- Вилки герметичные, розетки негерметичные;
- Кожух поставляется по дополнительному заказу;
- Покрытие контактов – золото;
- Соединение проводов с хвостовиками контактов обеспечивается методом пайки;
- Фиксация сочлененного положения обеспечивается при помощи винтов.

Применение: Низковольтные электрические соединители предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного и импульсного токов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Механические	Электрические	Климатические
<ol style="list-style-type: none"> 1. Синусоидальная вибрация: –диапазон частот 1–3 000 Гц –амплитуда ускорения 200 м/с² (20 g). 2. Механический удар: –одиночного действия: –пиковое ударное ускорение 10 000 м/с² (1 000 g) –длительность действия 0,1–2,0 мс. 3. Линейное ускорение 2 000 м/с² (200 g). 4. Для вилок СНП387 при приемке и поставке скорость утечки гелия при перепаде давления до 0,2 МПа (2 кгс/см²) не должно превышать 5 · 10⁻³ Па · см³ · с⁻¹ (5 · 10⁻⁵ л · мкм рт.ст. · с⁻¹). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сопротивление контактов не более 15 мОм. 2. Емкость между любыми контактами не должна превышать 15 пФ. 3. Сопротивление изоляции в нормальных климатических условиях не менее 5000 МОм. 4. Рабочий ток на каждый контакт соединителя при его равномерной нагрузке не более 3 А. 5. Максимальный ток на одиночный контакт при десятипроцентной от максимального тока нагрузке остальных контактов не более 7 А. 6. Максимальное рабочее напряжение 250 В. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Повышенная рабочая температура среды (без учета перегрева контактов), 85 °С. 2. Пониженная рабочая температура среды минус 65 °С. 3. Температура перегрева контактов, 30 °С. 4. Повышенная относительная влажность воздуха 98% при температуре 35 °С. 5. Иней и роса. 6. Соляной (морской) туман. 7. Плесневые грибы. <p align="center">Требования надежности</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Гамма–процентная наработка до отказа в предельно допустимых режимах эксплуатации (при температуре соединителя 115 °С), не менее 10 000 ч. 2. Количество сочленений–расчленений –500. 3. Гамма–процентный срок сохраняемости – 30 лет.

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ СОЕДИНИТЕЛЕЙ СНП387

Тип соединителя	СНП387	15	В(Р)	П1	1
Количество контактов					
Тип контакта:					
В–штыревой контакт (вилка)					
Р–гнездовой контакт (розетка)					

Способ монтажа:

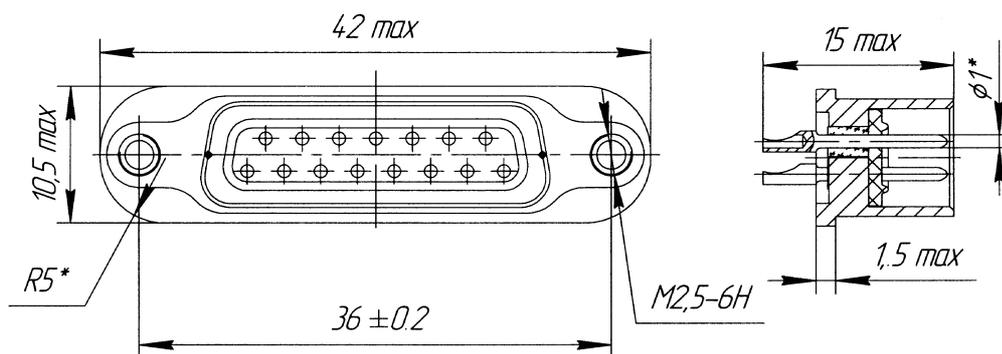
П–пайка;

1–хвостовик для объемного монтажа

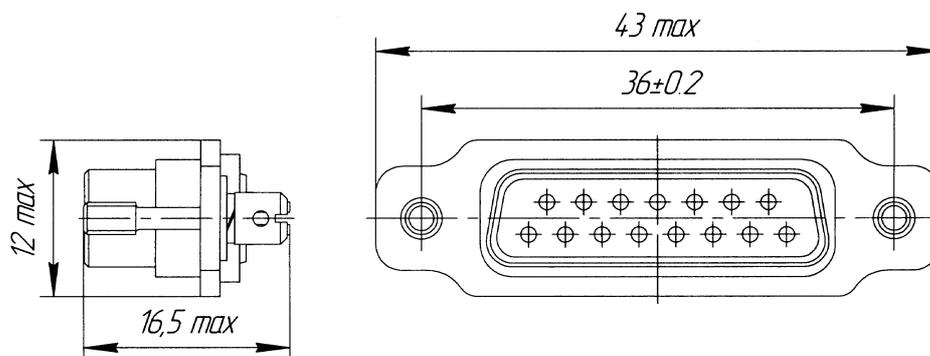
Покрытие рабочей части контактов :

1–золото

Вилка



Розетка



Кожух

