

СНП406

Аналог серии ОНП-ВС-53, ОНП-ВС-54



Соединители электрические прямоугольные типа СНП406 объемного монтажа, предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного и импульсного токов в радиоэлектронной аппаратуре специального и общепромышленного назначения.

РЮМК.430420.066 ТУ (ВП)

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрические параметры	Рабочий ток на каждый контакт соединителя, А, при его равномерной нагрузке диаметром контактов: - 0,8 мм; - 1,5 мм.	1 7
	Максимальное рабочее напряжение между любыми соседними контактами сочлененного соединителя, В	250
	Сопротивление контактов, МОм, не более, контакты диаметром: - 0,8 мм; - 1,5 мм.	5,0 2,5
	Сопротивление изоляции, МОм, не менее	5000
	Электрическая прочность изоляции, В	1200
Стойкость к ВВФ	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	В
	Температура окружающей среды при эксплуатации, °С: - минимальная; - максимальная.	- 60 +95
	Пониженное рабочее атмосферное давление, мм рт.ст.	5
	Повышенная влажность воздуха при t=35 °С, %	98
	Синусоидальная вибрация, амплитуда ускорения, м/с ²	300
Надежность	Гамма - процентная минимальная наработка до отказа, ч	22 000
	Число сочленений - расчленений	150
	Гамма - процентный срок сохраняемости, лет	22

СНП406 - N B(P,Г) O1(П1) 1-ПО(K0,K1)-1(2) (-M)

СНП	406	N	B(P,Г)	O1(П1)	1	ПО(K0,K1)	1(2)	(-M)
Тип соединителя ручного сочленения (расчленения) общего назначения, низкочастотный прямоугольный; Порядковый номер разработки; Количество контактов: 84 (106,168,190,212); Тип контакта: В – вилка, Р – розетка, Г – гибрид; Способ монтажа: О – обжатие; 1 – хвостовик цилиндрический, П – пайка, 1 – хвостовик для объемного монтажа; Покрывание контактов: 1 – золото; Тип кожуха: П0 – приборная часть без кожуха, K0 – кабельная часть без кожуха, K1 – кабельная часть с прямым неэкранированным кожухом открытого типа; 1 – отсутствие локальной защиты хвостовиков контактов, 2 – наличие локальной защиты хвостовиков контактов для вилок (гибридов). Исполнение соединителей для 190 контактов								

Примеры условного обозначения:

– розетка, 106 - контактная, объемного монтажа под пайку, с покрытием контактов золотом, без кожуха с отсутствием локальной защиты:

Розетка СНП406-106РП11-ПО-1 РЮМК.430420.066 ТУ

– вилка 106 - контактная, объемного монтажа под обжатие, с покрытием контактов золотом, с прямым кожухом открытого типа с отсутствием локальной защиты:

Вилка СНП406-106ВО11-K1-1 РЮМК.430420.066 ТУ

– Гибрид с прямым кожухом открытого типа, 84 - контактный, объемного монтажа под обжатие, с покрытием контактов золотом, с наличием локальной защиты:

Гибрид СНП406-84ГО11-K1-2 РЮМК.430420.066 ТУ

Рисунок 1 Гибрид СНП406-84ГО11-K0-2

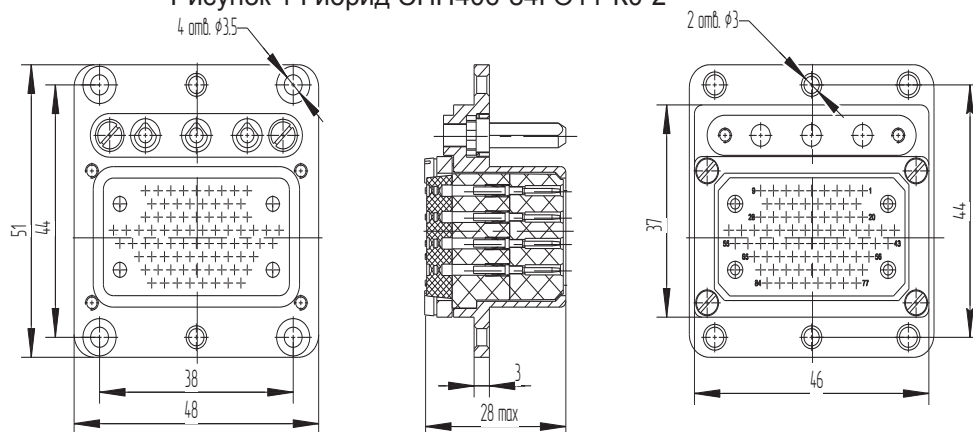


Рисунок 2 Гибрид СНП406-84ГО11-K1-2

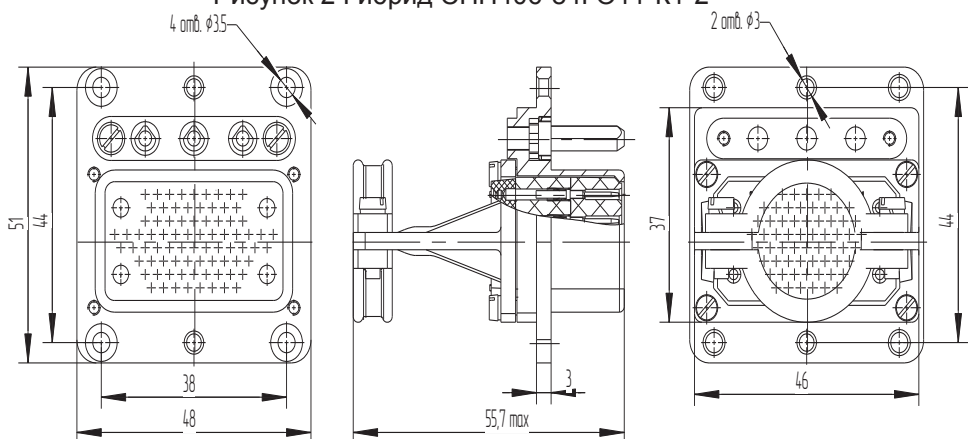


Рисунок 3 Гибрид СНП406-84ГО1(П1)1-П0-1

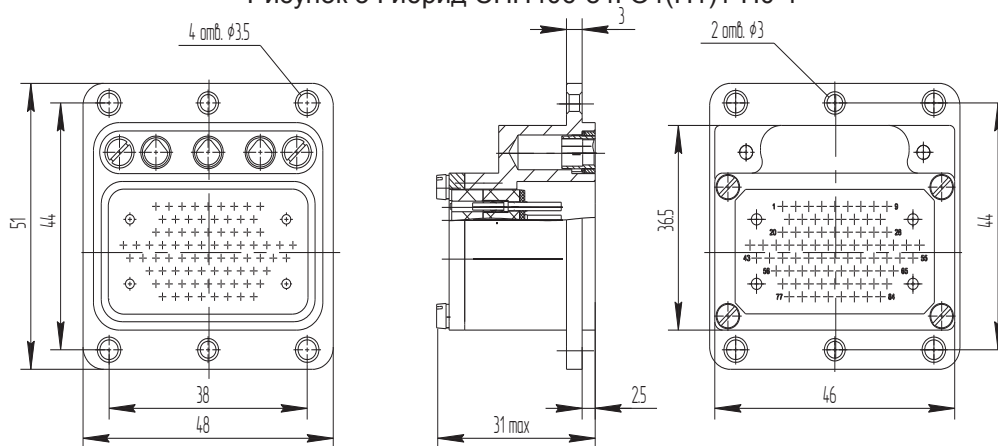


Рисунок 4 Вилка СНП406-106ВО11-K0-1

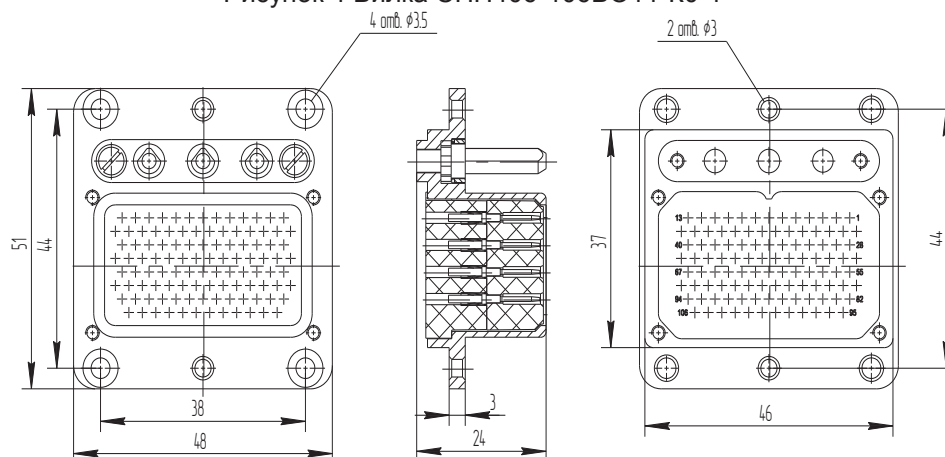


Рисунок 5 Вилка СНП406-106ВО11-К0-2

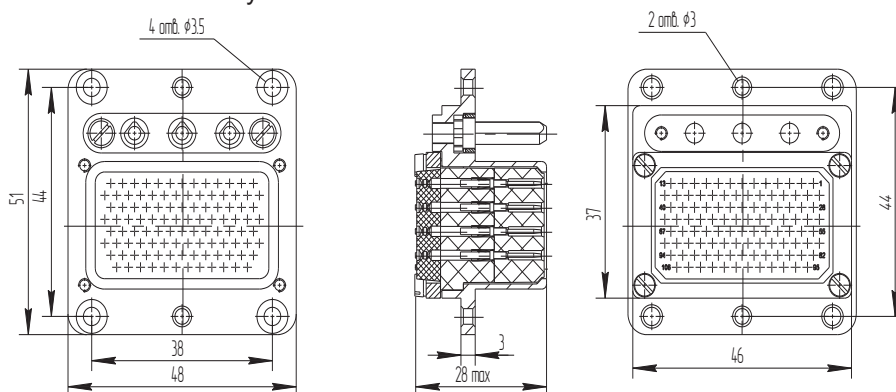


Рисунок 6 Вилка СНП406-106ВО11-К1-1

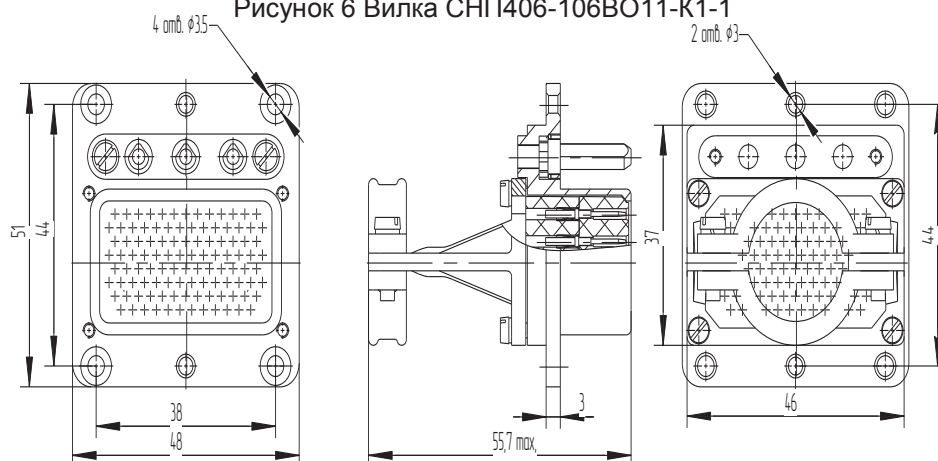


Рисунок 7 Вилка СНП406-106ВО11-К1-2

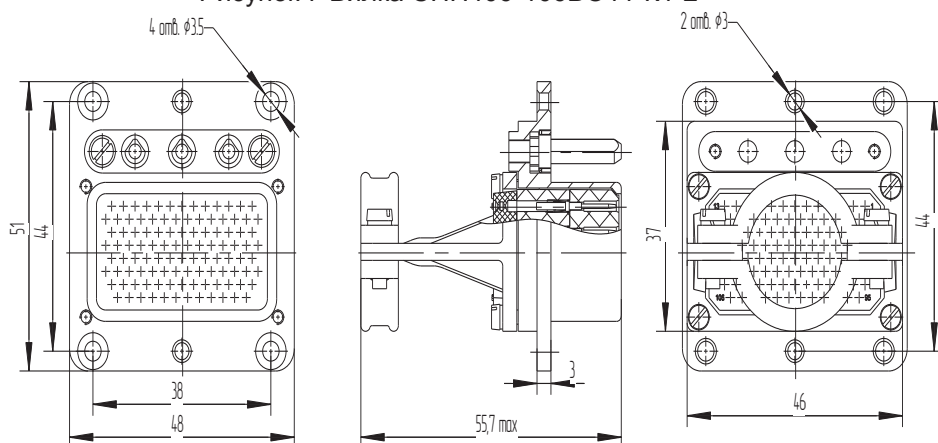


Рисунок 8 Розетка СНП406-106РО1(П1)1-П0-1

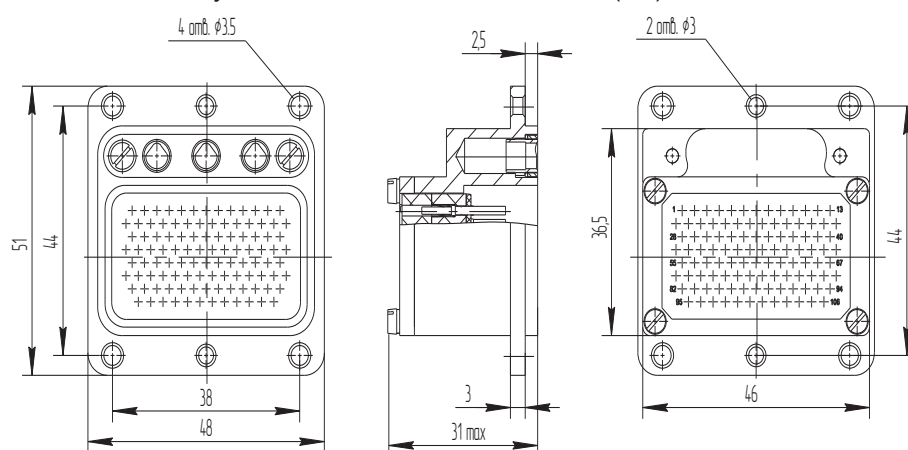


Рисунок 9 Гибрид СНП406-168ГО11-К0-2

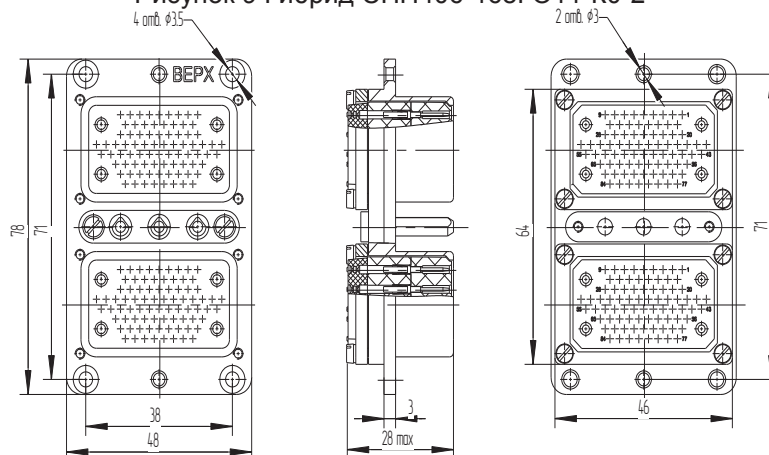


Рисунок 10 Гибрид СНП406-190ГО11-К0-2

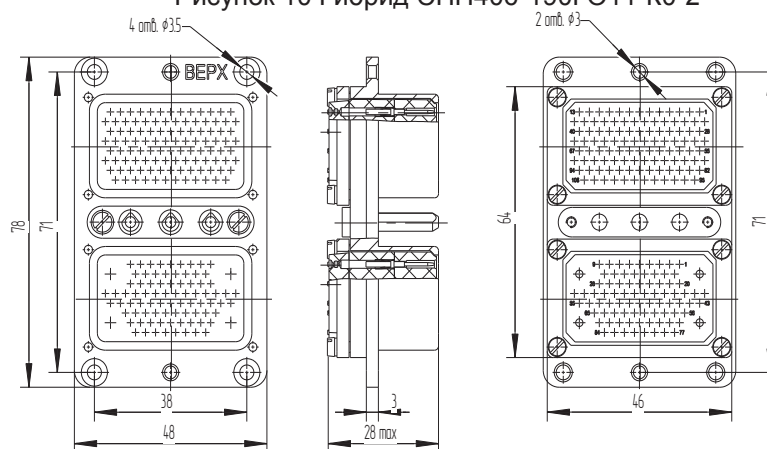


Рисунок 11 Гибрид СНП406-190ГО11-К1-2

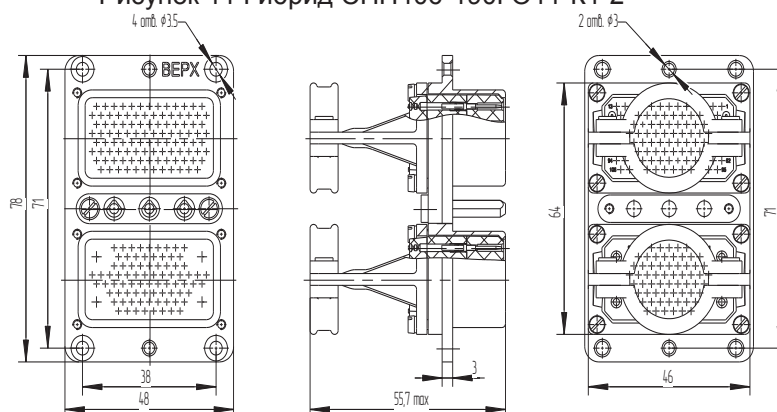


Рисунок 12 Гибрид СНП406-190ГО11-К1-2-М

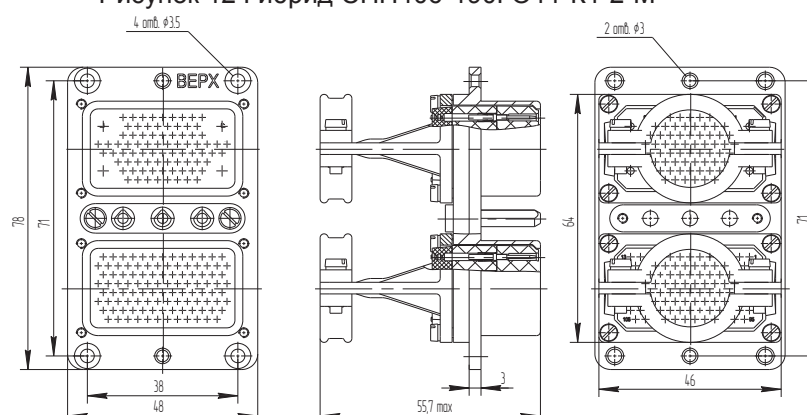


Рисунок 13 Вилка СНП406-212ВО11-K0-1

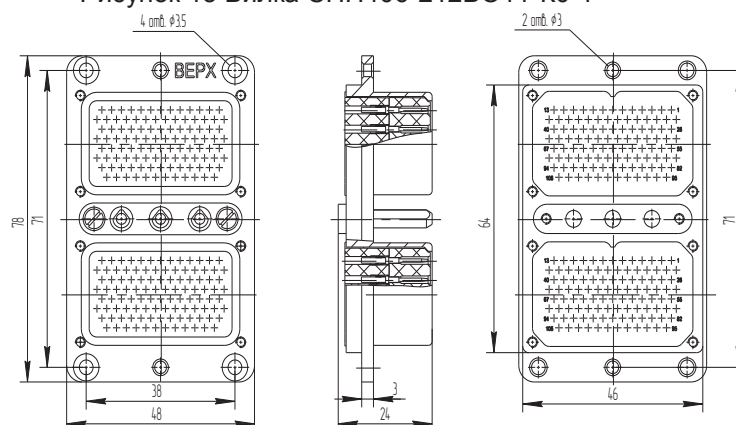


Рисунок 14 Вилка СНП406-212ВО11-K0-2

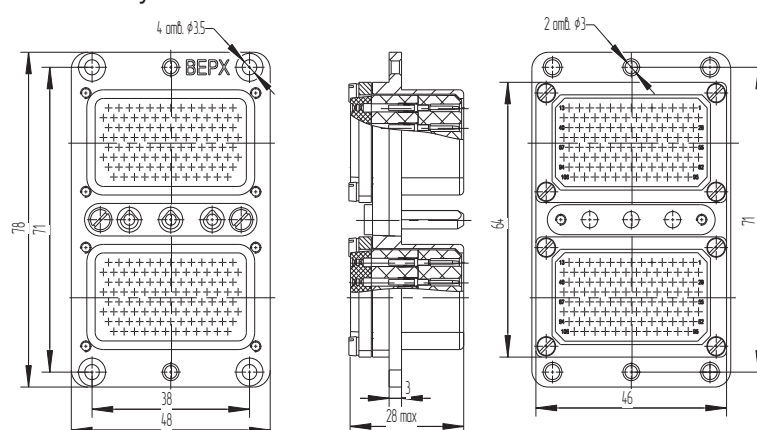


Рисунок 15 Вилка СНП406-212ВО11-K1-1

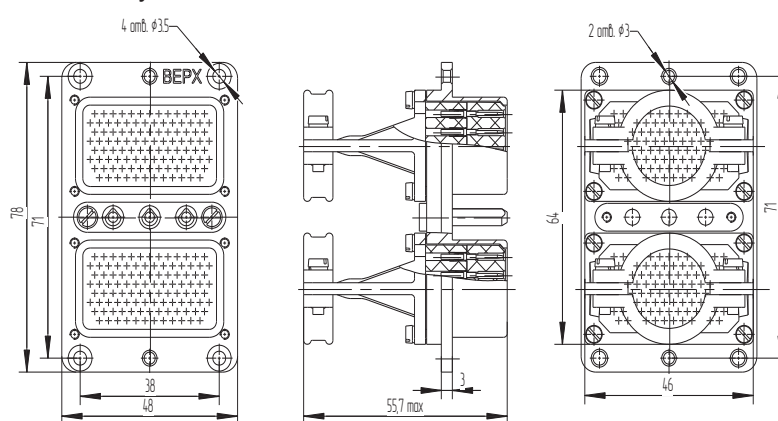


Рисунок 16 СНП406-212РО1(П1)1-П0-1

