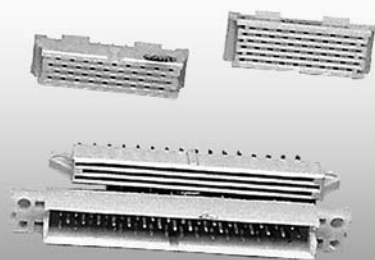


соединители типа ОНП-ВГ-34 • ОНП-ВГ-35 • ОНП-ВГ-36



Применение

Применяются в квазиэлектронных АТС и другой аппаратуре

Стандарты

НЕСК.434416.003 ТУ
Взаимозаменяемы и взаимосочленяемы с соединителями, выпускаемыми по НЩО.364.060 ТУ

Описание конструкции

- врубные
- климатическое исполнение В

- покрытие контактов: золото, серебро
- метод монтажа: пайка, накрутка

Характеристики

Механические

вибрация:
диапазон частот, Гц - 1...2000
ускорение, м/с² - 100 (10g)

одиночные удары:
ускорение, м/с² - 5000 (500g)

многократные удары:
ускорение, м/с² - 400 (40g)

линейные нагрузки:
ускорение, м/с² - 250 (25g)

Требования к надежности

минимальная наработка, ч
10000
при числе сочленений-расчленений
500

минимальный срок сохраняемости, лет
15

Электрические

максимальное рабочее напряжение
(амплитудное значение), не более
250 В

рабочий ток на контакт, не более
2 А

сопротивление электрического контакта,
не более
0,015 Ом

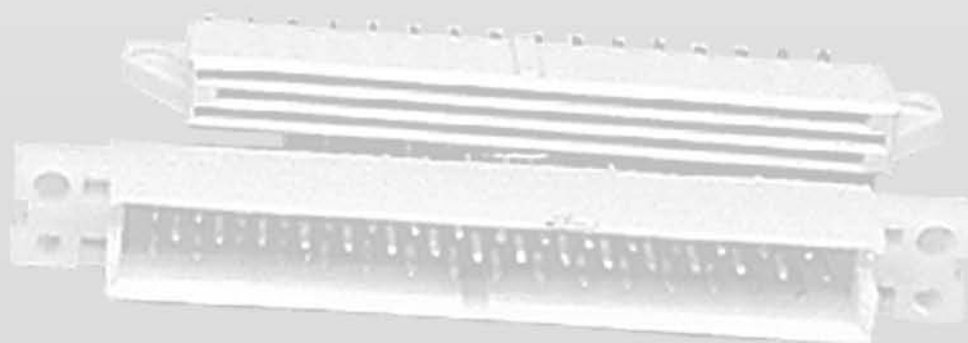
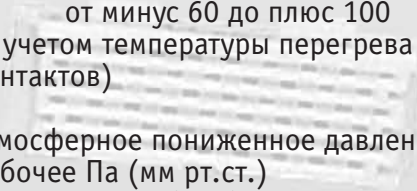
сопротивление изоляции в нормальных
климатических условиях, не менее
5000 МОм

Климатические

температура окружающей среды, °С
от минус 60 до плюс 70

смена температур, °С
от минус 60 до плюс 100
(с учетом температуры перегрева
контактов)

атмосферное пониженное давление
рабочее Па (мм рт.ст.)
1,3×10⁴ (10⁻⁶)



Обозначение

	ОНп-ВГ-34	-48/	112x14	В	37-	С-	В
Тип соединителя							
Количество контактов: 48 (16, 32)							
Условный размер соединителя (длина и ширина)							
Вид контакта: В - вилка (штырь) Р - розетка (гнездо)							
Конструктивное исполнение: 23 - розетка приборная без кожуха с ориентирующими элементами 37 - вилка кабельная без кожуха с ориентирующими элементами							
Дополнительное обозначение только для вилок (розеток) с серебряным покрытием рабочих частей контактов							
Примечание - Покрытие рабочих частей контактов без дополнительного обозначения - золотое							
Всеклиматическое исполнение							

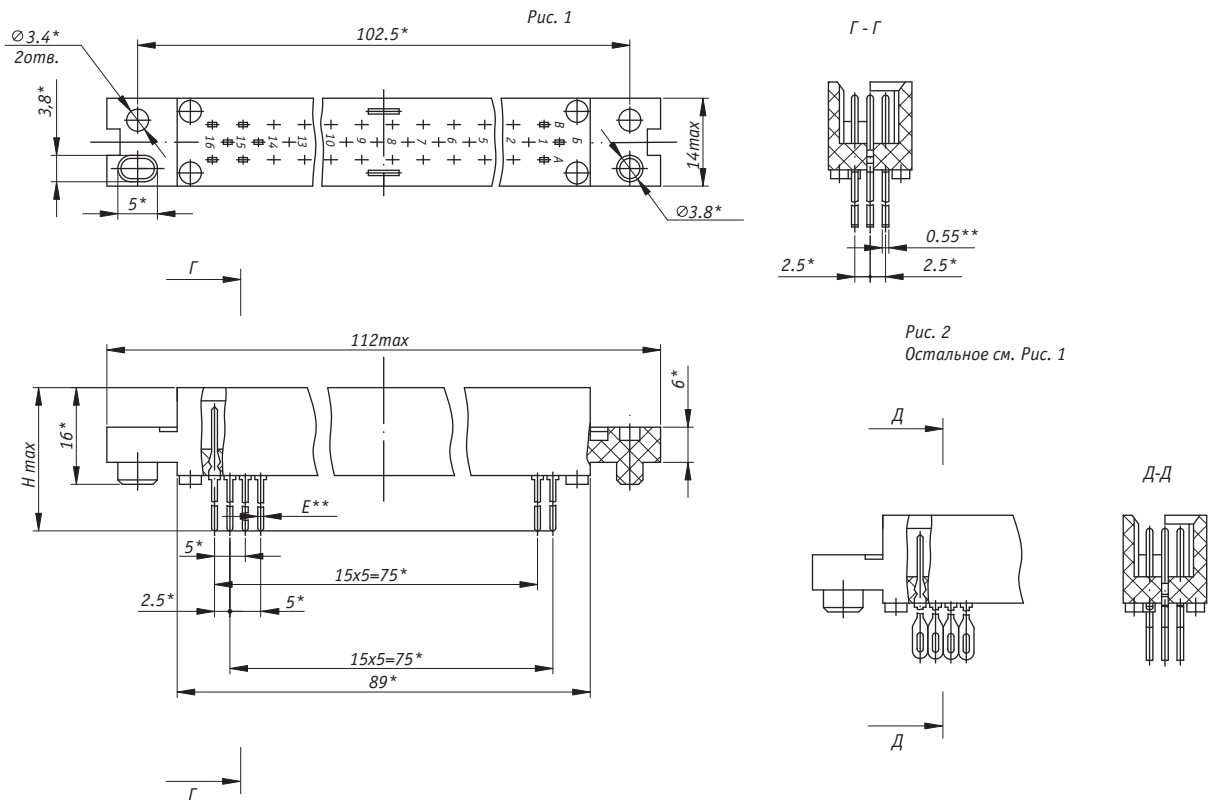
Пример обозначения при заказе

Вилка ОНп-ВГ-34-48/112x14-В37-С-В НЕСК.434416.003 ТУ

Вилка ОНП-ВГ-35-16/112x14-В37-В НЕСК.434416.003 ТУ

Розетка ОНп-ВГ-34-48/100x9,5-Р23-С-В НЕСК.434416.003 ТУ

Конструкция и размеры соединителей приведены на чертежах 1,2 и таблицах 1,2



* Размеры для справок

** Размеры после покрытия

Рисунок 1 - Вилка типа ОНп-ВГ-34, ОНП-ВГ-35, ОНП-ВГ-36

Таблица 1

Обозначение	Рис.	Обозначение рядов установки штырей	Размеры, мм		Масса, г, не более
			E**	H max	
ОНп-ВГ-34-16/112x14-В37-В	1	А	0,55	20,2	18
ОНп-ВГ-34-16/112x14-В37-С-В		А			18
ОНп-ВГ-34-32/112x14-В37-В		А,Б			19
ОНп-ВГ-34-32/112x14-В37-С-В		А,Б			19
ОНп-ВГ-34-48/112x14-В37-В		А,Б,В			20
ОНп-ВГ-34-48/112x14-В37-С-В		А,Б,В			20
ОНП-ВГ-35-16/112x14-В37-В	1	А	1,05	33,0	20
ОНП-ВГ-35-16/112x14-В37-С-В		А			20
ОНП-ВГ-35-32/112x14-В37-В		А,Б			21
ОНП-ВГ-35-32/112x14-В37-С-В		А,Б			21
ОНП-ВГ-35-48/112x14-В37-В		А,Б,В			22
ОНП-ВГ-35-48/112x14-В37-С-В		А,Б,В			22
ОНП-ВГ-36-16/112x14-В37-В	2	А	-	25,0	20
ОНП-ВГ-36-16/112x14-В37-С-В		А			20
ОНП-ВГ-36-32/112x14-В37-В		А,Б			21
ОНП-ВГ-36-32/112x14-В37-С-В		А,Б			21
ОНП-ВГ-36-48/112x14-В37-В		А,Б,В			22
ОНП-ВГ-36-48/112x14-В37-С-В		А,Б,В			22

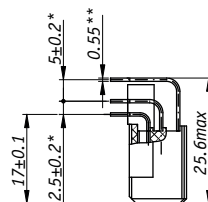
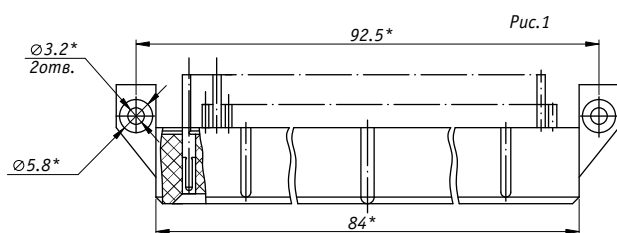


Рис.2
Остальное см. рис.1

Рис.3
Остальное см. рис.1

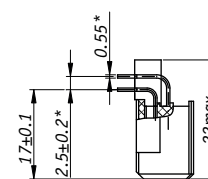
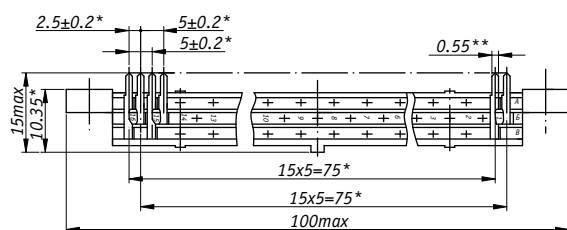
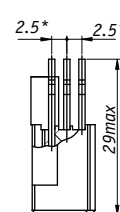
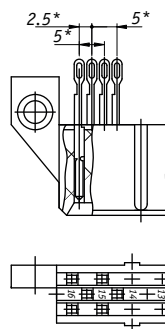
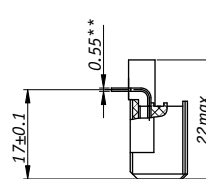


Рис.4
Остальное см. рис.1



* Размеры для справок

** Размеры после покрытия

Рисунок 2 - Розетки типов ОНп-ВГ-34, ОНп-ВГ-36

Таблица 2

Обозначение	Рис.	Обозначение рядов установки гнезд	Масса, г, не более
ОНп-ВГ-34-16/100x9,5-Р23-В ОНп-ВГ-34-16/100x9,5-Р23-С-В	1	А	22
ОНп-ВГ-34-32/100x9,5-Р23-В ОНп-ВГ-34-32/100x9,5-Р23-С-В	2	А, Б	23
ОНп-ВГ-34-48/100x9,5-Р23-В ОНп-ВГ-34-48/100x9,5-Р23-С-В	3	А, Б, В	24
ОНП-ВГ-36-16/100x9,5-Р23-В ОНП-ВГ-36-16/100x9,5-Р23-С-В	4	А	21
ОНП-ВГ-36-32/100x9,5-Р23-В ОНП-ВГ-36-32/100x9,5-Р23-С-В		А, Б	22
ОНП-ВГ-36-48/100x9,5-Р23-В ОНП-ВГ-36-48/100x9,5-Р23-С-В		А, Б, В	23