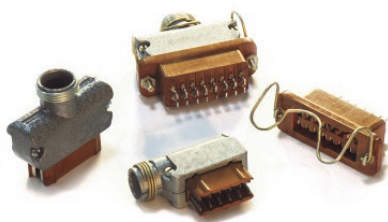


**РПМ(РГ1Н-1, РГ2Н-1,
РШ2НЬ-1, РШ2НП-1)**



Шаг контактов в ряду 2,8мм
Шаг между рядами 2,8мм

Соединители электрические прямоугольные типа РПМ для объемного монтажа предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного и импульсного токов.

Соединители (вилки) выпускаются в металлическом литом, металлическом штампованно-литом и пластмассовом кожухах.

Для фиксации сочлененного положения розетки имеют специальные зажимы.

ОЮО.364.002 ТУ (ВП)

БРО.364.013 ТУ (ОТК)

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрические параметры	Рабочий ток на каждый контакт соединителя при его равномерной нагрузке, А	3
	Максимальное рабочее напряжение, А	400
	Сопротивление контактов, мОм, не более	10
	Сопротивление изоляции, Мом, В	5000
	Электрическая прочность изоляции, В	1680
Стойкость ВВФ	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ, В
	Температура окружающей среды при эксплуатации, °С: для соединителей в металлическом кожухе: - минимальная; - максимальная; для соединителей в пластмассовом кожухе: - минимальная; - максимальная; для соединителей с покрытием контактов олово-висмут: - минимальная; - максимальная;	-60 +155 -60 +90 -60 +70
	Пониженное рабочее атмосферное давление, мм.рт.ст.	1x10 ⁻¹²
	Повышенная влажность воздуха при t=35 °С, %	98
	Синусоидная вибрация в диапазоне частот: для соединителей в металлическом кожухе: - в диапазоне частот, Гц; - с ускорением, g; для соединителей в пластмассовом кожухе: - в диапазоне частот, Гц; - с ускорением, g.	1 – 5000 40 1 – 2000 10
	Гамма - процентная минимальная наработка, ч. - для соединителей в металлическом кожухе; - для соединителей в пластмассовом кожухе.	5 000 15 000
	Число сочленений - расчленений	500
Надежность	Гамма - процентный срок сохраняемости, лет - для соединителей с покрытием контактов серебром и золотом; - для соединителей с покрытием контактов олово-висмут.	20 6

СХЕМА ПОСТРОЕНИЯ УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

РГ(Ш) 1(2)Н(М)(П) – 1 – 1(3,4,5,7,15,17,23,29,6,19,24,30,19) – О(А) – В

РПМ	Р	Ш	1(2)	Н	М	П	1	5(17, ...)	А	В
тип соединителя;										
соединитель низкочастотный прямоугольный для внутреннего монтажа;										
штыревой контакт (вилка);										
кабельная часть соединителя;										
низкочастотный;										
вилка в штампованно-литом кожухе;										
вилка в пластмассовом кожухе и (или) с пластмассовым изолятором или розетка с изоляторами из термопластичного материала;										
порядковый номер разработки;										
5 – 4-контактная вилка с прямым кожухом,										
17 – 8-контактная вилка с прямым кожухом,										
23 – 12-контактная вилка с прямым кожухом,										
29 – 16-контактная вилка с прямым кожухом,										
6 – 4-контактная вилка с угловым кожухом,										
18 – 8-контактная вилка с угловым кожухом,										
24 – 12-контактная вилка с угловым кожухом,										
30 – 16-контактная вилка с угловым кожухом;										
покрытие контактов рабочей части: А – золото; О – золото висмут; без буквы – серебро										
всеклиматическое исполнение.										

РГ1Н – 1 – 1(3,...) – А – В

Р	Г	1	Н	1	1(3, ...)	А	В
соединитель низкочастотный прямоугольный для внутреннего монтажа;							
гнездовой контакт (розетка);							
приборная часть соединителя, 2 – кабельная часть соединителя;							
низкочастотный;							
порядковый номер разработки;							
1 – 4-контактная розетка, 3 – 8-контактная розетка, 4 – 12-контактная розетка,							
5 – 16-контактная розетка;							
покрытие контактов рабочей части: А – золото;							
всеклиматическое исполнение.							

СОЕДИНИТЕЛИ ДЛЯ ОБЪЕМНОГО МОНТАЖА

Вилка с прямым штампованно-литым кожухом РШ2НМ-1-17(23,29)

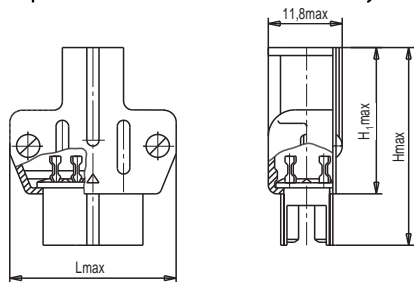


Таблица 1 - РШ2НМ-1-17(23,29)

Условное обозначение	Кол. контактов	Размеры, мм			Масса, г
		H	H ₁	L	
РШ2НМ-1-17	8	27,3	20,5	19,8	5,5
РШ2НМ-1-23	12	28	21,3	25,5	7,5
РШ2НМ-1-29	16			31	8,5

Вилка с угловым штампованно-литым кожухом РШ2НМ-1-18(24,30)

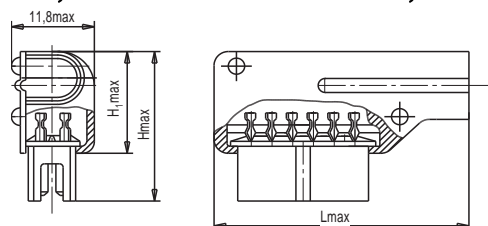


Таблица 2 - РШ2НМ-1-18(24,30)

Условное обозначение	Кол. контактов	Размеры, мм			Масса, г
		H	H ₁	L	
РШ2НМ-1-18	8	20,3	13,5	24,3	5,1
РШ2НМ-1-24	12			30,0	6,5
РШ2НМ-1-30	16	21,3	14,5	35,5	8,0

Вилка РШ2Н-1 с прямым металлическим кожухом
Вилка РШ2НП-1 с прямым пластмассовым кожухом

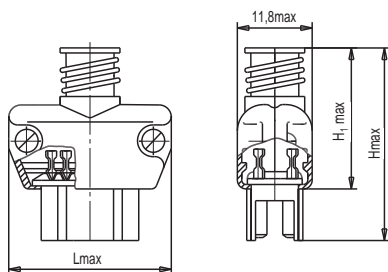


Таблица 3 - Вилки РШ2Н(П)-1-17(23,29)

Условное обозначение	Кол. контактов	Размеры, мм			Масса, г
		H	H ₁	L	
РШ2Н-1-17	8	27,3	20,5	19,8	6,0
РШ2НП-1-17		26,5	19,3	19,9	5,0
РШ2Н-1-23	12	28,0	21,3	25,5	7,0
РШ2НП-1-23		26,5	19,3	26,5	6,2
РШ2Н-1-29	16	28,0	21,3	31,0	9,0
РШ2НП-1-29		27,5	20,3	31,1	7,3

Вилка РШ2Н-1 с угловым металлическим кожухом
Вилка РШ2НП-1 с угловым пластмассовым кожухом

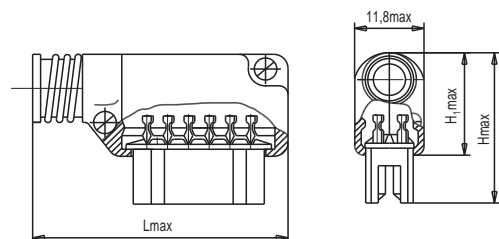
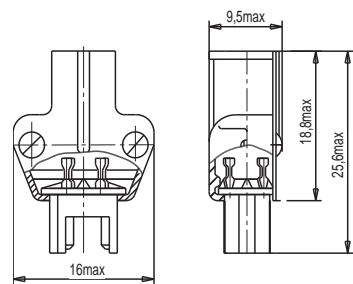


Таблица 4 - Вилки РШ2Н(П)-1-18(24,30)

Условное обозначение	Кол. контактов	Размеры, мм			Масса, г
		H	H ₁	L	
РШ2Н-1-18	8	20,3	13,5	24,3	6,0
РШ2НП-1-18		21,0	13,8	24,3	5,0
РШ2Н-1-24	12	20,3	13,5	30,0	7,0
РШ2НП-1-24		21,0	13,8	29,9	6,2
РШ2Н-1-30	16	21,3	14,5	35,5	9,0
РШ2НП-1-30		22,0	14,8	35,5	7,3

4-контактная вилка
РШ2НМ-1-5 с прямым штампованно-литым кожухом

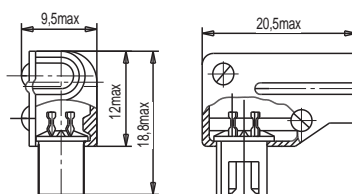


Масса - 4г

Таблица 5

Обозначение	Масса, г
РШ2Н-1-5	4,0
РШ2НП-1-5	4,5

4-контактная вилка
с угловым штампованно-литым кожухом РШ2НМ-1-5

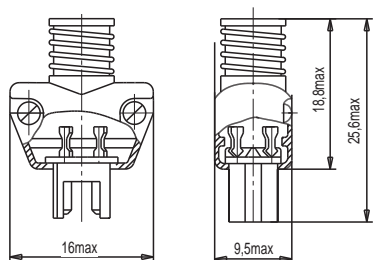


Масса-3,3г

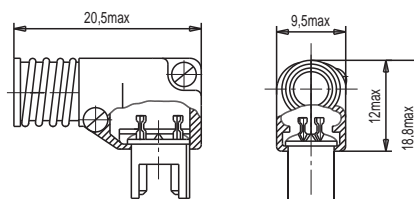
Таблица 6

Обозначение	Масса, г
РШ2Н-1-6	4,0
РШ2НП-1-6	4,5

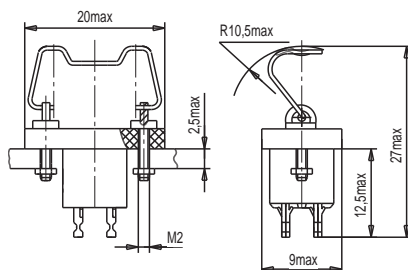
Вилка РШ2Н-5 с прямым металлическим кожухом
Вилка РШ2НП-1-5 с прямым пластмассовым кожухом



Вилка РШ2Н-1-6 с угловым металлическим кожухом
Вилка РШ2НП-1-6 с угловым пластмассовым кожухом 4-контактная



Розетка РГ1Н-1-1



Масса-3г

Розетка РГ1Н-1

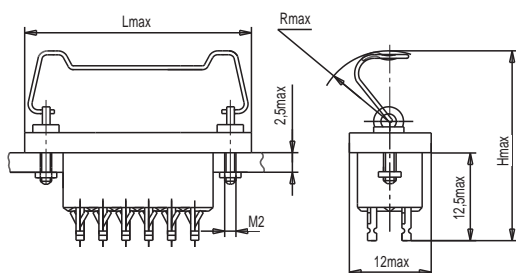
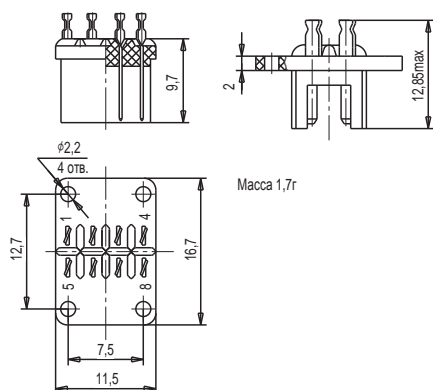


Таблица 7

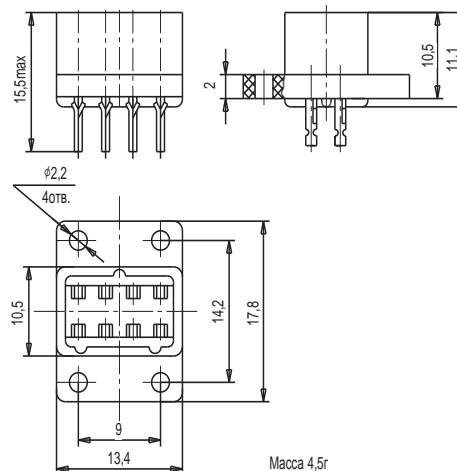
Условное обозначение	Размеры, мм			Масса, г
	H	L	R	
РГ1Н-1-3	28,4	24	12	4,2
РГ1Н-1-4	28,4	29,4	12	5,2
РГ1Н-1-5	29,6	35	12,5	6,5

Вилка РШ2Н-1-19



Масса 1,7г

Розетка РГ1Н-1-7



Масса 4,5г