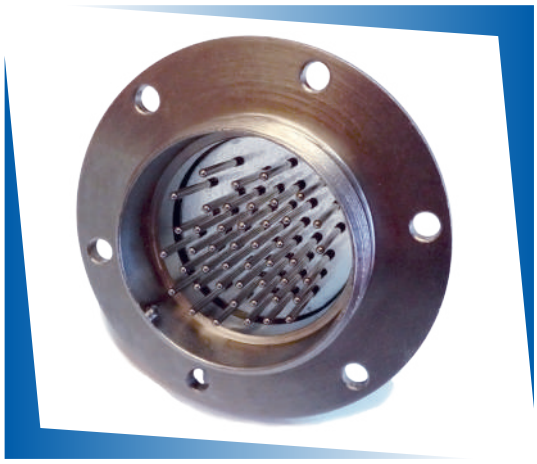
Герметичные вилки 2РМГС, 2РМГСД, 2РМГСПД ГЕ0.364.144 ТУ



Соединители **2РМГС**, **2РМСГД** и **2РМСГПД** - герметичные вилки.

Соединители предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (частотой до 3 МГц) и импульсного токов.

Соединители (разъемы) **2РМГС**, **2РМСГД** и **2РМСГПД** изготавливаются для внутреннего монтажа в климатическом исполнении УХЛ и соответствуют техническим условиям ГЕ0.364.144ТУ.

Соединители **2РМГС**, **2РМСГД** и **2РМСГПД** применяются в авиационной, космической и военной технике.

КЛАССИФИКАЦИОННЫЕ ПРИЗНАКИ

2РМ	Г	С	П	Д	С	27	Б	24	Ш	5	Е	2
Тип соединителя												
Герметичный												
Специальный												
Проходной												
Для длинных линий												
Переход – крепление сваркой												
Условный размер корпуса												
Вид корпуса: Б– блочный (приборный)												
Количество контактов												
Часть соединителя: Ш – вилка												
Обозначение сочетания контактов: 1 – все контакты Ø1,0 мм; 2 – контакты Ø1,0 мм и Ø1,5 мм; 5 – все контакты Ø1,5 мм; 9 – все контакты Ø3,0 мм.												
Вид покрытия: Хим. никель												
Теплостойкость: 1 – (+100°С); 2 – (+200°С).												

ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ

Категория приемки «5» - ВП	Вилка 2РМГС27Б24Ш1Е2 ГЕ0.364.144 ТУ
Категория приемки «7» - ОСМ	Вилка ОСМ 2РМГС27Б24Ш1Е2 ПО.070.052

тел./ факс +7 (86545) 2-44-75, 2-52-75
e-mail: atlant-3@list.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество контактов, шт. 24, 30, 45, 50
Сопротивление контактов, мОм:
- Ø 1,0 мм 15
- Ø 1,5 мм 10

Сопротивление изоляции, МОм 5000
Вибрация:
- диапазон частот, Гц ..... 5 .. 5000
- амплитуда ускорения, g 50

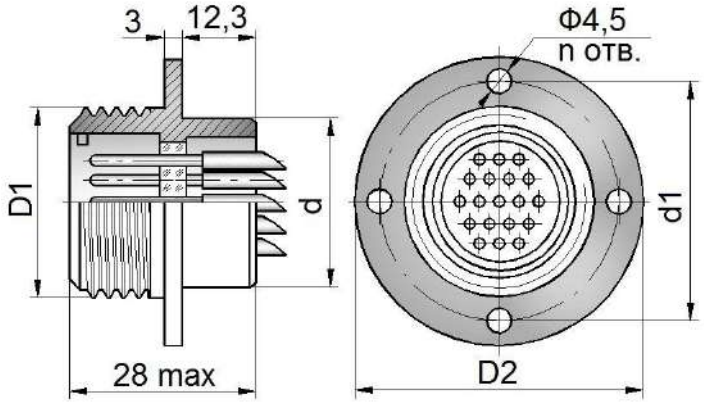
Многократные удары:
- общее количество, шт. 4000
- пиковое ударное ускорение, g 100

Однократные удары:
- общее количество, шт. 9
- пиковое ударное ускорение, g 500

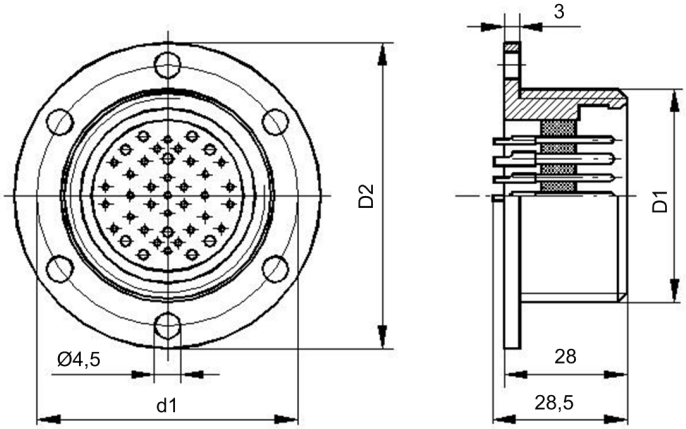
Температура окружающей среды, °С ..... -40..+90
Климатическое исполнение ..... УХЛ
Количество сочленений - расчленений 500
Минимальная наработка, ч 1500
Минимальный срок сохраняемости, лет 20

ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

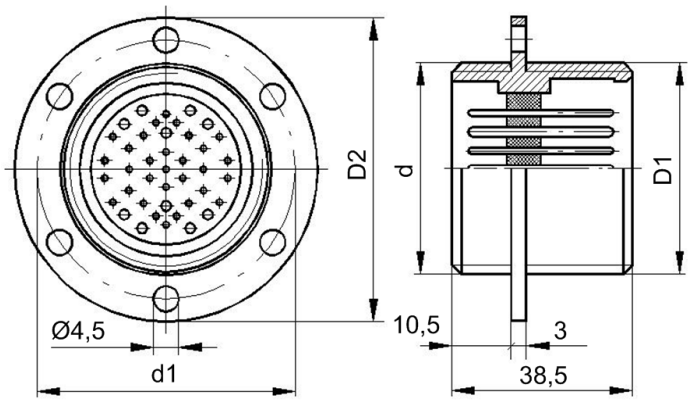
2РМГС



2РМГСД

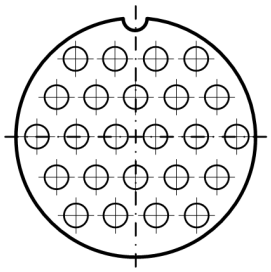


2РМГСПД



Конструктивное исполнение	Размеры, мм.			
	D1	D2	d	d1
2РМГС27Б24Ш1Е2	М30х1,0	56	27	47
2РМГС42Б30Ш2Е2	М45х1,5	72	42	63
2РМГС42Б50Ш2Е2	М45х1,5	72	42	63
2РМГСД42Б45Ш5Е2	М45х1,5	72	42	63
2РМГСПД42Б45Ш5Е2	М30х1,0	56	27	47

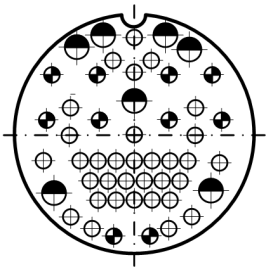
СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ КОНТАКТОВ



2РМГС27Б24Ш1Е2

Условный размер корпуса	Обозначение сочетания контактов	Условное обозначение контактов	Диаметр контакта, мм	Количество контактов
27	1		1	24

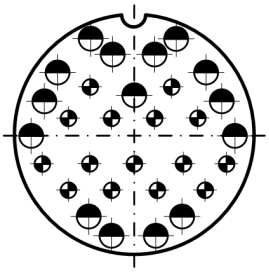
Максимальная токовая нагрузка, А
на одиночный контакт 3
суммарная на соединитель..... 60
Максимальное рабочее напряжение, В..... 560



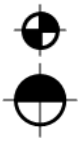
2РМГС42Б50Ш2Е2

Условный размер корпуса	Обозначение сочетания контактов	Условное обозначение контактов	Диаметр контакта, мм	Количество контактов
42	2		1 1 1,5	33 10 7

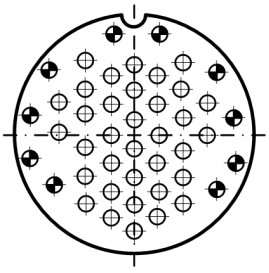
Максимальная токовая нагрузка, А
на одиночный контакт Ø 1мм (Ø1,5 мм)..... 2,5 (5)
суммарная на соединитель..... 118
Максимальное рабочее напряжение, В..... 560



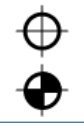
2РМГС42Б30Ш2Е2

Условный размер корпуса	Обозначение сочетания контактов	Условное обозначение контактов	Диаметр контакта, мм	Количество контактов
42	2		1 1,5	15 15

Максимальная токовая нагрузка, А
на одиночный контакт Ø 1мм (Ø1,5 мм)..... 3 (6)
суммарная на соединитель..... 110
Максимальное рабочее напряжение, В..... 560



2РМГС(П)Д42Б45Ш5Е2

Условный размер корпуса	Обозначение сочетания контактов	Условное обозначение контактов	Диаметр контакта, мм	Количество контактов
42	5		1,5 1,5	35 10

Максимальное рабочее напряжение, В..... 700

2РМГСД42Б45Ш5Е2

Максимальная токовая нагрузка, А
на одиночный контакт 4
суммарная на соединитель..... 150

2РМГСПД42Б45Ш5Е2

Максимальная токовая нагрузка, А
на одиночный контакт 3
суммарная на соединитель..... 112

тел./ факс +7 (86545) 2-44-75, 2-52-75
e-mail: atlant-3@list.ru