

# РАЗЪЁМЫ СЕРИИ ШР (ИМПОРТНЫЕ АНАЛОГИ)



Материалы	
Внешний корпус	Аллюминевый антикоррозионный сплав
Контакты	Серебро-медь
Изоляционная перегородка	Бакелит

Условия эксплуатации	
Температурный диапазон	-60 °С +55 °С
Относительная влажность	98 % при 40 °С
Атмосферное давление	Свыше 2 кПа
<b>Синусоидальная вибрация:</b> Диапазон частот	10-200 Гц
Ускорение	100 м/с <sup>2</sup>
Сопротивление изоляции	Свыше 20 МОм
<b>Механический удар:</b> Скорость	40-100 м/с
Ускорение	250 м/с <sup>2</sup>

Технические характеристики				
Атмосферное давление (кПа)	100	8,8	4,4	2
Максимальное напряжение (В)	500	250	175	150

Диаметр контактных пар (мм)	1,5	2,5	5,0	5,5
Максимальная токовая нагрузка (А)	10	25	3,5	100

100% максимальная токовая нагрузка для 1-20 контактных пар, 80% максимальная токовая нагрузка для 21-30 контактных пар

Диаметр контактных пар (мм)	1,5	2,5	3,5	5,5
Усилие расчленения (Н)	0,0025	0,001	0,0005	0,0003

Общее сопротивление контактов не превышает 0,002 Ом для всех комбинаций сочленений корпусов вилки и розетки. Сопротивление изоляции: при нормальных климатических условиях не менее 500 МОм после тестирования в условиях постоянной жары и влажности не менее 2 МОм При экспериментальном напряжении (50 Гц): при нормальных условиях 1500 В после тестирования в условиях постоянной жары и влажности 1000 В

Диаметр контактных пар (мм)	1,5	2,5	3,5	5,5
Сопротивление контактов (Ом)	3-6	4-8	6-10	10-20

Утечка воздуха не допускается при перепаде давления до 100 кПа и нулевой нагрузке от +15 °С до +25 °С

Утечка воздуха не допускается при перепаде давления до 67 кПа и нулевой нагрузке до +55 °С

Утечка воздуха не допускается при перепаде давления до 67 кПа и нулевой нагрузке от -48 °С до -52 °С

Количество сочленений-расчленений, минимум 500

Размер корпуса	Наглядная схема			
	Схема контактов	Обознач-е контактов	Диаметр конт-в (мм)	Количество контактов в соединителе каждого Ø
20		⊕	1,5	2
		●	2,5	2
		●	2,5	3
		⊕	1,5	3
		⊕	1,5	3
		●	2,5	2
		●	2,5	4
		⊕	1,5	4
		⊕	1,5	2

Размер корпуса	Наглядная схема			
	Схема контактов	Обознач-е контактов	Диаметр конт-в (мм)	Количество контактов в соединителе каждого Ø
20		●	2,5	5
		⊕	1,5	5
		⊕	1,5	7
28		●	3,5	2
		⊕	1,5	4
		●	2,5 мм	2
		⊕	1,5	4
		●	2,5 мм	4
		●	2,5 мм	2
		●	3,5 мм	2

# РАЗЪЁМЫ СЕРИИ ШР (ИМПОРТНЫЕ АНАЛОГИ)

Размер корпуса	Наглядная схема				
	Схема контактов	Обознач-е контактов	Диаметр конт-в (мм)	Количество контактов в соединителе каждого Ø	
28		⊕	1,5	4	2
		●	3,5		2
		⊕	1,5	6	4
		●	3,5		2
		⊕	1,5	6	6
		●	2,5		7
		⊕	1,5	7	5
		●	2,5		2
		⊕	1,5	7	4
		●	2,5		3
32		●	2,5	8	8
		⊕	1,5		8
		⊕	1,5	8	7
		●	2,5		1
		⊕	1,5	8	4
		●	2,5		4
		⊕	1,5	10	10
		●	2,5		6
		⊕	1,5	10	4
		●	2,5		4
	⊕	1,5	12	6	
	●	2,5		6	
	⊕	1,5	12	12	
	●	2,5		12	
	⊕	1,5	14	14	
	●	2,5		14	
40		●	5,5	3	3

Размер корпуса	Наглядная схема				
	Схема контактов	Обознач-е контактов	Диаметр конт-в (мм)	Количество контактов в соединителе каждого Ø	
40		●	2,5	9	5
		●	3,5		4
		⊕	1,5	14	8
		●	2,5		6
		⊕	1,5	14	12
		●	2,5		2
		⊕	1,5	14	14
		⊕	1,5		15
		⊕	1,5	15	13
		●	2,5		2
	⊕	1,5	16	14	
	●	2,5		2	
	⊕	1,5	16	16	
48		⊕		1,5	20
		●	2,5	6	
		⊕	1,5	26	26
55		⊕	1,5	30	22
		●	2,5		8
		⊕	1,5	30	30
		●	2,5		24
		⊕	1,5	35	6
		●	2,5		23
	●	3,5	10		
	⊕	1,5	35	33	
	●	3,5		2	