

# RUICHI

## Разъемы АНАЛОГИ ШР



Материалы	
Внешний корпус	Алюминиевый 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
<i>Синусоидальная вибрация:</i>	
Диапазон частот	10-200 Гц
Ускорение	100 м/с <sup>2</sup>
Сопротивление изоляции	Свыше 20 МОм
<i>Механический удар:</i>	
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	Обозначение контактов	Диаметр конт-в (мм)	Колличество контактов в соединителе каждого Ø
20		⊕	1,5	2
		●	2,5	2
		●	2,5	3
		⊕	1,5	3
		⊕	1,5	1
		●	2,5	2
		●	2,5	4
		⊕	1,5	4
28		⊕	1,5	2
		●	2,5 мм	2
		●	2,5 мм	4
		●	3,5 мм	2

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

## Разъемы АНАЛОГИ ШР

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

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