

# Цилиндрические соединители

## Серия X



Цилиндрические соединители серии X - аналоги российских соединителей ОНЦ-РГ-09 применяются в радиоэлектронной и радиотехнической аппаратуре. По требованиям клиентов, вилки и розетки возможно соединять как штыревыми, так гнездовыми контактами для пайки. Тип контактов вилка или розетка можно устанавливать и в блочные и кабельные части корпуса.

Диаметр контакта Ф, мм	Ток, А	Сопротивление контактов, мОм
0.8	2	≤10
1	5	≤5
1.5	10	≤2.5
2.5	25	≤1

Сопротивление изолятора, МОм	≥5000
Нармальное напряжение, В	400
Надежность	> 500

### Система обозначений X

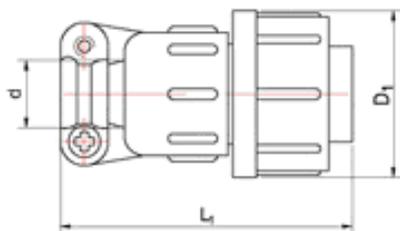
X	16	J	5	A	J
1	2	3	4	5	6

1. Тип соединителя (разъема)
2. Типоразмер: 16, 14, 24, 30
3. К — гнездовой контакт (розетка), J — штыревой контакт (вилка)
4. Количество контактов
5. А — блочная розетка, AP — кабельная розетка, P — кабельная вилка, R — угловой патрубок
6. Покрывтие контактов: J — золото, Без обозначения — серебро

# Цилиндрические соединители Серия X

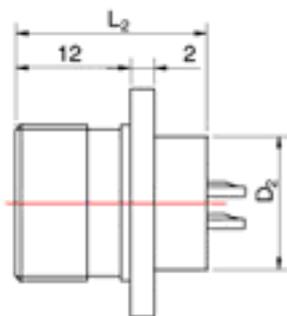
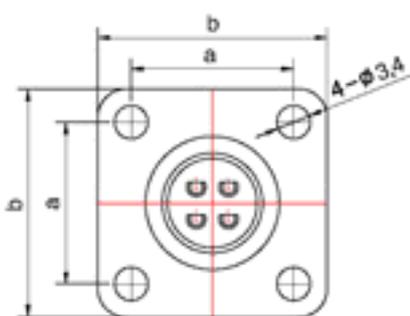
## Габаритные размеры и чертежи

### Кабельная часть



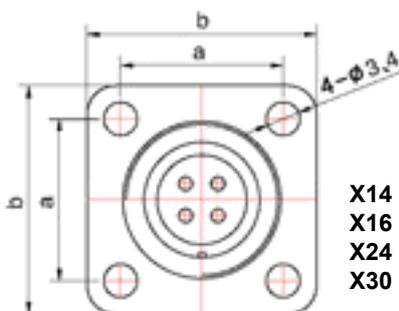
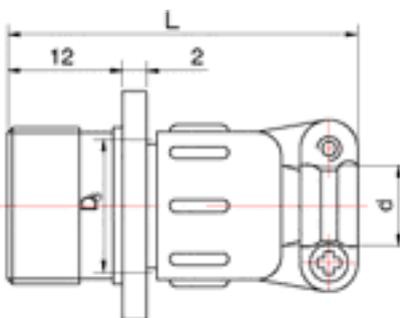
	D1	L1	d
<b>X14</b>	Ø21	40	Ø8.5
<b>X16</b>	Ø16	42	Ø8
<b>X24</b>	Ø24	48	Ø18
<b>X30</b>	Ø30	48	Ø24

### Блочная часть



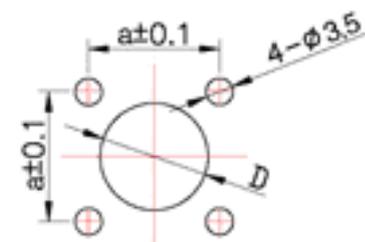
	a	b	D2	L2
<b>X14</b>	17	24	Ø14	20.5
<b>X16</b>	20	27	Ø16	21.5
<b>X24</b>	26	33	Ø24	21.5
<b>X30</b>	31	38	Ø30	21.5

### Блочная часть с патрубком для кабеля



	a	b	D3	L2	L	d
<b>X14</b>	17	24	M14x1	20.5	39	Ø8.5
<b>X16</b>	20	27	M16x1	21.5	39	Ø8
<b>X24</b>	26	33	X24x1	21.5	48	Ø18
<b>X30</b>	31	38	X30x1	21.5	48	Ø24

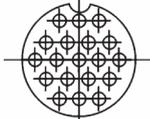
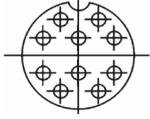
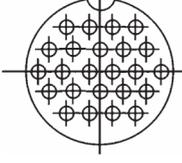
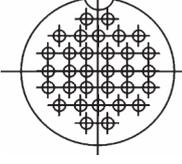
### Монтажные размеры



	a	b	D
<b>X14</b>	17	24	Ø14.5
<b>X16</b>	20	27	Ø16.5
<b>X24</b>	26	33	Ø24.5
<b>X30</b>	31	38	Ø30.5

# Цилиндрические соединители

## Серия X

Условный размер корпуса	Схема расположения контактов	Диаметр контактов, мм	Количество контактов	Максимальная рабочая токовая нагрузка, А		Максимальное рабочее напряжение, В
				На каждый контакт	На один контакт	
14		1	4	2,5	5	500
16		1	7	2,5	5	500
		1,5	4	7,5	10	500
24		1	19	2,5	5	500
		1,5	10	4	10	500
30		1,5	24	7,5	10	500
		1	32	2,5	5	500