



## Соединители СНЦ 23

### Технические характеристики

Диаметр контакта, мм	1,0	1,5	2,0
Сопротивление контактов, мОм, не более	4,0	2,5	1,6
Сопротивление изоляции в нормальных климатических	5000		
Температура перегрева контактов, °С, не более	45		
Максимальное рабочее напряжение	700		
Количество сочленений - расчленений	500		
Наработка, часов	1000		
Срок сохраняемости, лет	5		

### Условия эксплуатации

<b>Механические факторы:</b>	
<b>Синусоидальная вибрация:</b>	
Диапазон частот , Гц:	<b>1-5 000</b>
Ускорение , м/с <sup>2</sup> (g)	<b>400 (40)</b>
<b>Механический удар, одиночного действия:</b>	
Ускорение, м/с <sup>2</sup> (g)	<b>5 000 (500)</b>
Длительность действия, мс	<b>1,0</b>
<b>Многократного действия:</b> Ускорение , м/с <sup>2</sup> (g)	<b>1 500(150)</b>
Длительность действия, мс	<b>1,0-5,0</b>

## Климатически факторы

- Повышенная рабочая температура среды (с учетом перегрева контактов), °C: 200;
- Пониженная рабочая температура окружающей среды, °C: минус 60;
- Атмосферное пониженное давление, Па (мм рт. ст.):  $1,33 \cdot 10^{-10} (10^{-12})$ .

СОЕДИНИТЕЛЯМ ПРИСВОЕНЫ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ, КОТОРЫЕ СОСТОЯТ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ КЛАССИФИКАЦИОННЫХ ПРИЗНАКОВ:

СНЦ23	(Л)	-	4	/	14	В	П	-	1	-	а(б,в,г)	-	В	1	-Э
Тип соединителя															
Левая розетка															
Количество контактов															
Условный размер корпуса															
В – вилка, Р – розетка															
П – печатный монтаж															
Конструктивное исполнение															
1 – приборная часть без кожуха															
2 – приборная часть с прямым кожухом															
4 – приборная часть с угловым кожухом															
6 – кабельная часть с прямым кожухом															
8 – кабельная часть с угловым кожухом															
11 – кабельная часть без кожуха															
12 – приборная часть с обоймой под термоусаживающиеся трубки															
13 – кабельная часть с обоймой под термоусаживающиеся трубки															
а (б, в, г) угловое положение изолятора в корпусе (при нормальном положении изолятора буквенный индекс не проставляется)															
В – всеклиматическое исполнение															
Покрывание контактов: 1 – серебро, отсутствие цифры – золото															
Производитель: ELIT LLC															

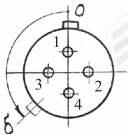

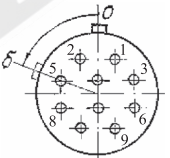
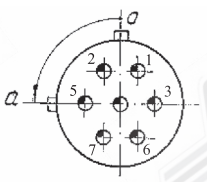
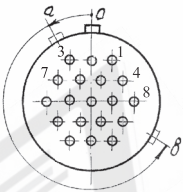
**Пример обозначения: Вилка СНЦ23-4/14В-2-б-В-Э**

ОТДЕЛЬНО ПОСТАВЛЯЕМЫМ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМ ЗАГЛУШКАМ ПРИСВОЕНЫ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ, КОТОРЫЕ СОСТОЯТ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ КЛАССИФИКАЦИОННЫХ ПРИЗНАКОВ:

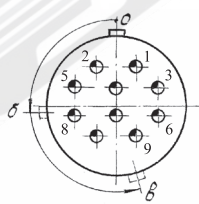

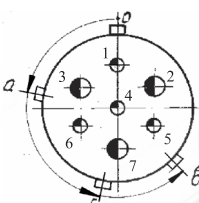


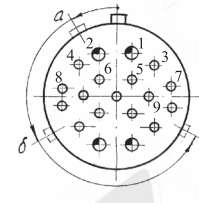


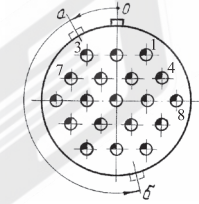

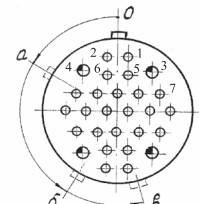


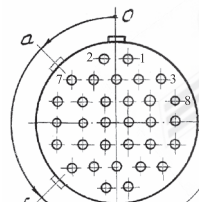

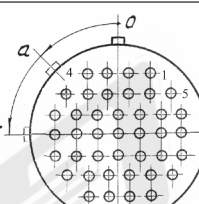

ЭК(ЭП)	-	14 (18, 22, 24, 27, 30, 33, 36, 39)	-Э
Вид заглушки:			
ЭК – заглушка эксплуатационная для кабельной части			
ЭП – заглушка эксплуатационная для приборной части			
Условный размер корпуса			
Производитель: ELIT LLC			

**Пример обозначения: Заглушка ЭП-24-Э**

Таблица 1

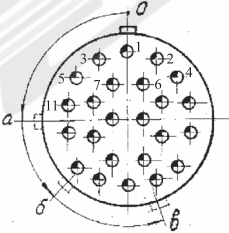

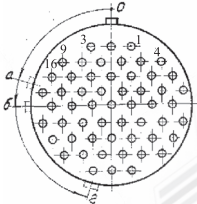

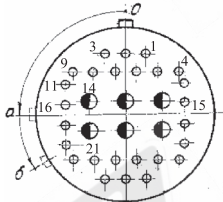


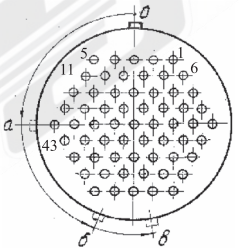

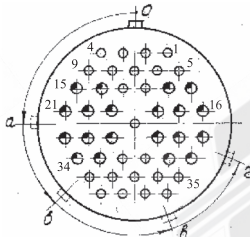


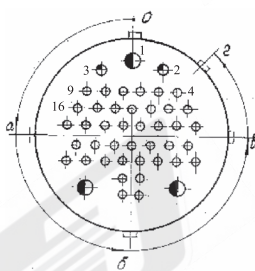



Условный размер корпуса	Схемы расположения контактов в изоляторах	Условное обозначение контактов	Диаметр контактов, мм	Количество контактов	Токовая нагрузка, А		Условное положение изолятора в корпусе вилки (в градусах)				
					Рабочий ток на каждый контакт (при равномерной нагрузке на все контакты)	Максимальный ток на одиночный контакт при 10% от максимального тока нагрузки остальных контактов	нормальное положение	а	б	в	г
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4/14		⊕	1,0	4	9,5	11	0	—	135	—	—
3/14		⊕	1,5	3	15	20	0	160	—	—	—
10/18		⊕	1,0	10	7,5	11	0	—	70	—	—
7/18		⊕	1,5	7	12	20	0	90	—	—	—
19/22		⊕	1,0	19	5	11	0	30	—	225	—

Продолжение таблицы 1

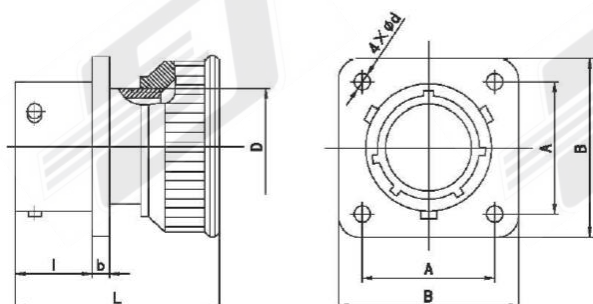
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10/22			1,5	10	9	20	0	-	100	195	-
7/22			1,5	4	9	20	0	80	170	225	-
			2,0	3	14	35					
19/24			1,0	15	5	11	0	30	120	245	-
			1,5	4	9	20					
19/27			1,5	19	9	20	0	30	195	-	-
28/27			1,0	24	5	11	0	45	150	195	-
			1,5	4	9	20					
32/27			1,0	32	5	11	0	45	135	-	270
41/30			1,0	41	5	11	0	45	90	-	-



Продолжение таблицы 1

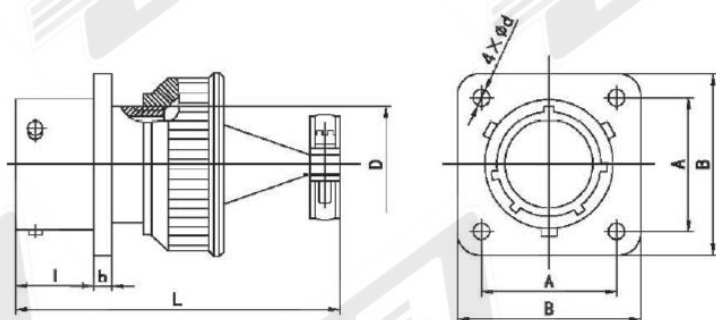
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24/30			1,5	24	9	20	0	90	135	200	—
55/33			1,0	55	5	11	0	75	90	—	165
32/33			1,0	26	5	11	0	90	120	—	—
			2,0	6	14	35					
61/36			1,0	61	3,6	11	0	90	160	190	—
43/36			1,0	23	5	11	0	90	135	200	250
			1,5	20	9	20					
45/39			1,0	40	5	11	0	90	180	270	315
			1,5	2	9	20					
			2,0	3	14	35					

## Соединители приборные



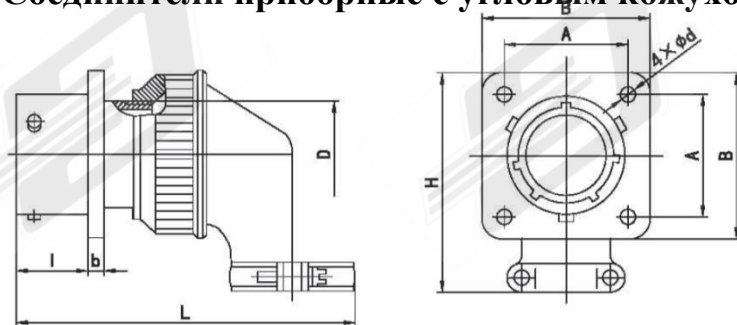
Условный размер корпуса	A	B	D	d	l	b	L
14	16,5	21,7	M14*0,5	2,2	11,3	1,4	32,0
18	19,5	25,9	M18*1	3,2		1,8	
22	23,0	29,4	M22*1				
24	25,0	31,4	M24*1				
27	27,0	33,4	M27*1				
30	31,0	37,8	M30*1		14,5		
33	34,0	41,5	M33*1			15,3	
36	36,5	44,5	M36*1				
39	40	46,4	M39*1			2,0	33,0

## Соединители приборные с прямым кожухом



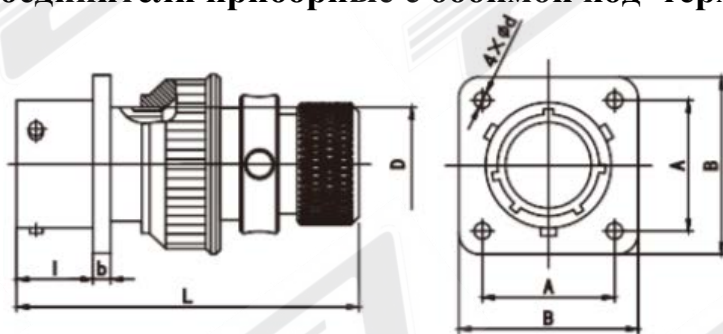
Условный размер корпуса	A	B	D	d	l	b	L
14	16,5	21,7	M14*0,5	2,2	11,3	1,4	42
18	19,5	25,9	M18*1	3,2		1,8	48
22	23,0	29,4	M22*1				
24	25,0	31,4	M24*1				
27	27,0	33,4	M27*1				
30	31,0	37,8	M30*1				
33	34,0	41,5	M33*1				
36	36,5	44,5	M36*1			14,5	2,0
39	40,0	46,4	M39*1	15,3			

## Соединители приборные с угловым кожухом



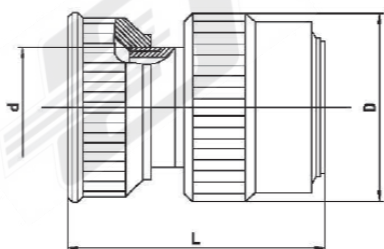
Условный размер корпуса	A	B	D	d	l	b	L	H
14	16,5	21,7	M14*0,5	2,2	11,3	1,4	48,0	33,0
18	19,5	25,9	M18*1	3,2			1,8	51,0
22	23,0	29,4	M22*1			55,0		40,0
24	25,0	31,4	M24*1			57,0		42,0
27	27,0	33,4	M27*1			60,0		45,0
30	31,0	37,8	M30*1			63,0		49,0
33	34,0	41,5	M33*1		14,5	2,0	68,0	52,0
36	36,5	44,5	M36*1	15,3	70,0		55,0	
39	40,0	46,4	M39*1		73,0		57,0	

## Соединители приборные с обоймой под термоусаживающиеся трубки



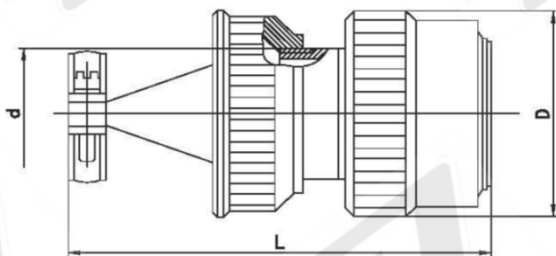
Условный размер корпуса	A	B	D	d	l	b	L
14	16,5	21,7	M14*0,5	2,2	11,3	1,4	50,0
18	19,5	25,9	M18*1	3,2		1,8	
22	23,0	29,4	M22*1				
24	25,0	31,4	M24*1				
27	27,0	33,4	M27*1				
30	31,0	37,8	M30*1			14,5	2,0
33	34,0	41,5	M33*1				
36	36,5	44,5	M36*1				
39	40,0	46,4	M39*1		15,3		

## Соединители кабельные



Условный размер корпуса	D	d	L
14	22,0	M14*0,5	32
18	26,0	M18*1	
22	29,5	M22*1	
24	32,0	M24*1	
27	35,0	M27*1	
30	38,0	M30*1	
33	42,0	M33*1	34
36	46,0	M36*1	
39	49,0	M39*1	

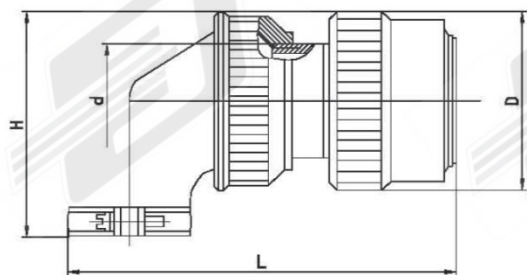
## Соединители кабельные с прямым кожухом



Условный размер корпуса	D	d	L
14	22,0	M14*0,5	42,0
18	26,0	M18*1	
22	29,5	M22*1	48,0
24	32,0	M24*1	
27	35,0	M27*1	
30	38,0	M30*1	
33	42,0	M33*1	50,0
36	46,0	M36*1	
39	49,0	M39*1	

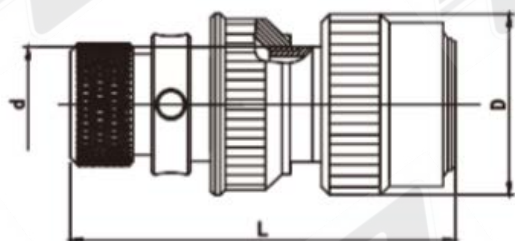


## Соединители кабельные с угловым кожухом



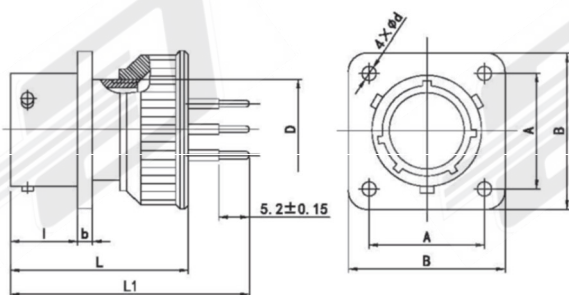
Условный размер корпуса	D	d	H	L
14	22,0	M14*0,5	32,0	48,0
18	26,0	M18*1	36,0	51,0
22	29,5	M22*1	40,0	55,0
24	32,0	M24*1	42,0	57,0
27	35,0	M27*1	45,0	60,0
30	38,0	M30*1	50,0	63,0
33	42,0	M33*1	53,0	68,0
36	46,0	M36*1	57,0	70,0
39	49,0	M39*1	60,0	73,0

## Соединители кабельные под термоусаживающиеся трубки



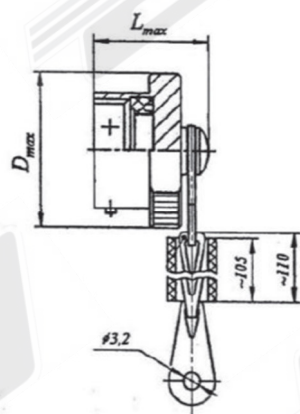
Условный размер корпуса	D	d	L
14	22,0	M14*0,5	50,0
18	26,0	M18*1	
22	29,5	M22*1	
24	32,0	M24*1	
27	35,0	M27*1	
30	38,0	M30*1	51,0
33	42,0	M33*1	
36	46,0	M36*1	
39	49,0	M39*1	

## Соединители приборные для печатного монтажа



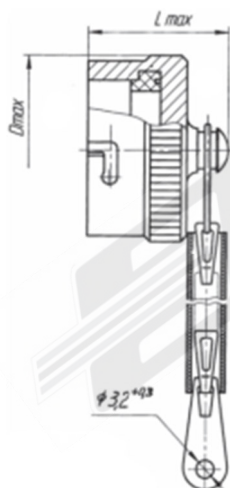
Условный размер корпуса	A	B	D	d	l	b	L	L1	
14	16,5	21,7	M14*0,5	2,2	11,3	1,4	32	41	
18	19,5	25,9	M18*1	3,2		1,8			
22	23,0	29,4	M22*1						
24	25,0	31,4	M24*1						
27	27,0	33,4	M27*1						
30	31,0	37,8	M30*1						
33	34,0	41,5	M33*1			14,5	2,0	33	42
36	36,5	44,5	M36*1			15,3			
39	40,0	46,4	M39*1						

## Заглушки эксплуатационные кабельные



Усл. обозначение	D	L
ЭК-14	22,2	19,8
ЭК-18	26,2	
ЭК-22	29,9	
ЭК-24	31,9	
ЭК-27	33,9	
ЭК-30	37,9	
ЭК-33	40,9	24,1
ЭК-36	43,4	
ЭК-39	46,9	

## Заглушки эксплуатационные приборные



Усл. обозначение	D	L
ЭП-14	20,3	18,8
ЭП-18	24,3	
ЭП-22	28,2	
ЭП-24	31,3	
ЭП-27	34,4	
ЭП-30	37,4	
ЭП-33	41,4	19,8
ЭП-36	44,4	
ЭП-39	47,2	