



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

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

Климатические факторы

- Повышенная рабочая температура среды (с учетом перегрева контактов), °С: 200;
- Пониженная рабочая температура окружающей среды, °С: 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 (П) - 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 трубы
13 - кабельная часть с обоймой под термоусаживающиеся трубы

а (б, в, г) угловое положение изолятора в корпусе
(при нормальном положении изолятора буквенный индекс не проставляется)

В - всеклиматическое исполнение

Покрытие 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:

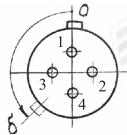
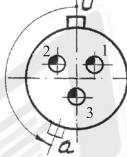
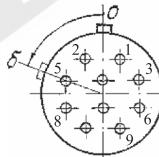
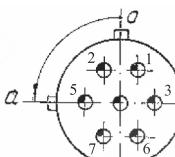
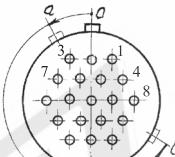
ЭК - заглушка эксплуатационная
для кабельной части
ЭП - заглушка эксплуатационная
для приборной части

Условный размер корпуса

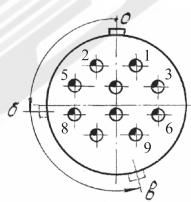
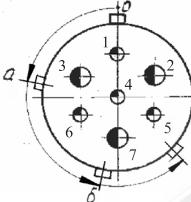
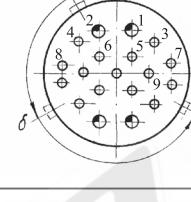
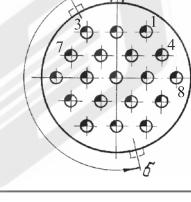
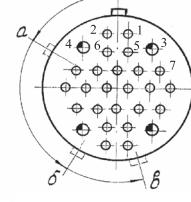
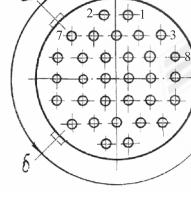
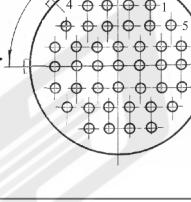
Производитель: ELIT LLC

Пример обозначения: Заглушка ЭП-24-Э

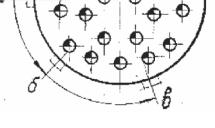
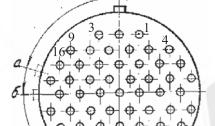
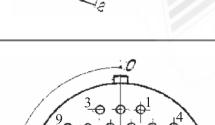
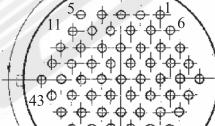
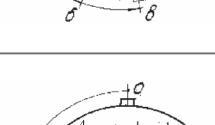
Таблица 1

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 один контакт при 10% от максимального тока на нагрузке 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	-

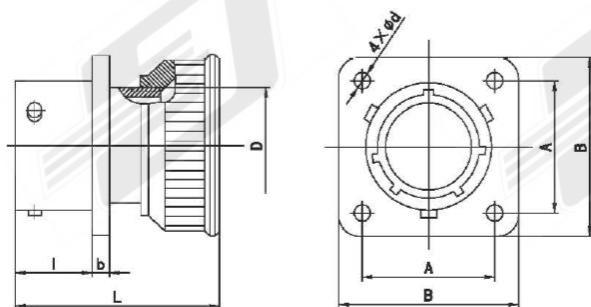
Продолжение таблицы 1

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	-
19/24		⊕	1,0	15	5	11	0	30	120	245	-
19/27		⊕	1,5	19	9	20	0	30	195	-	-
28/27		⊕	1,0	24	5	11	0	45	150	195	-
32/27		⊕	1,0	32	5	11	0	45	135	-	270
41/30		⊕	1,0	41	5	11	0	45	90	-	-

Продолжение таблицы 1

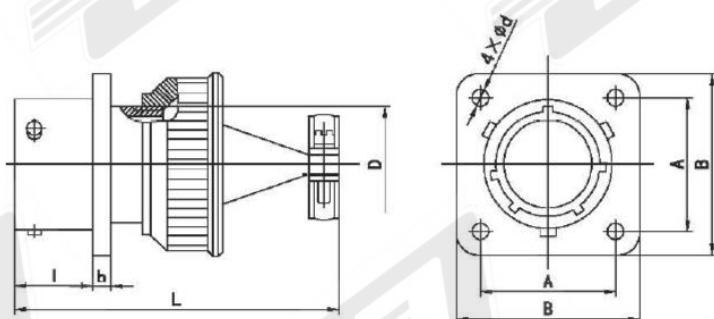
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24/30		⊕	1,5	24	9	20	0	90	135	200	-
55/33		⊕	1,0	55	5	11	0	75	90	-	165
32/33		⊕	1,0	26	5	11	0	90	120	-	-
61/36		⊕	1,0	61	3,6	11	0	90	160	190	-
43/36		⊕	1,0	23	5	11	0	90	135	200	250
45/39		⊕	1,0	40	5	11	0	90	180	270	315
		⊕	1,5	2	9	20	0	90	180	270	315
		◆	2,0	3	14	35					

Соединители приборные



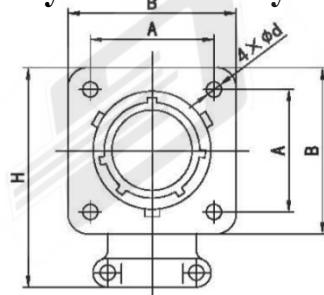
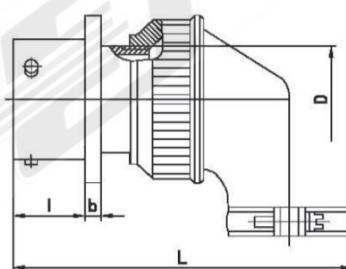
Условный размер корпуса	A	B	D	d	l	b	L		
14	16,5	21,7	M14*0,5	2,2	11,3	1,4	32,0		
18	19,5	25,9	M18*1						
22	23,0	29,4	M22*1			1,8			
24	25,0	31,4	M24*1		14,5	2,0	33,0		
27	27,0	33,4	M27*1						
30	31,0	37,8	M30*1						
33	34,0	41,5	M33*1						
36	36,5	44,5	M36*1		15,3				
39	40	46,4	M39*1						

Соединители приборные с прямым кожухом



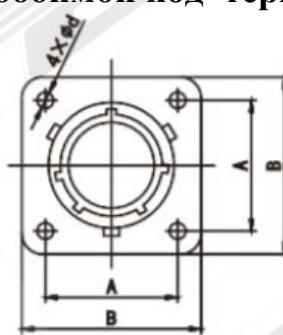
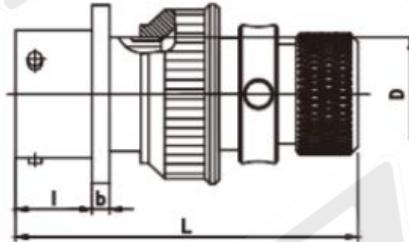
Условный размер корпуса	A	B	D	d	l	b	L
14	16,5	21,7	M14*0,5	2,2	11,3	1,4	42
18	19,5	25,9	M18*1				
22	23,0	29,4	M22*1			1,8	
24	25,0	31,4	M24*1		14,5	2,0	48
27	27,0	33,4	M27*1				
30	31,0	37,8	M30*1				
33	34,0	41,5	M33*1		15,3		
36	36,5	44,5	M36*1		2,0	50	
39	40,0	46,4	M39*1				

Соединители приборные с угловым кожухом



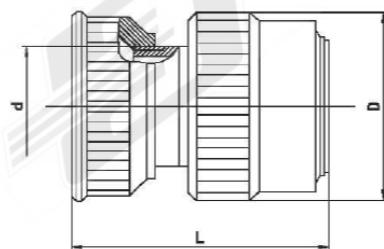
Условный размер корпуса	A	B	D	d	l	b	L	H
14	16,5	21,7	M14*0,5	2,2	3,2	1,4	48,0	33,0
18	19,5	25,9	M18*1	51,0		36,0		
22	23,0	29,4	M22*1	55,0		40,0		
24	25,0	31,4	M24*1	57,0		42,0		
27	27,0	33,4	M27*1	60,0		45,0		
30	31,0	37,8	M30*1	63,0		49,0		
33	34,0	41,5	M33*1	68,0		52,0		
36	36,5	44,5	M36*1	70,0		55,0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

Соединители приборные с обоймой под термоусаживающиеся трубы



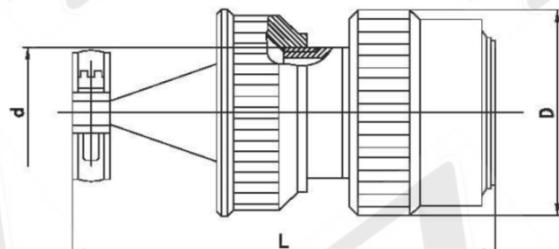
Условный размер корпуса	A	B	D	d	l	b	L
14	16,5	21,7	M14*0,5	2,2	3,2	1,4	50,0
18	19,5	25,9	M18*1	1,8			
22	23,0	29,4	M22*1				
24	25,0	31,4	M24*1				
27	27,0	33,4	M27*1				
30	31,0	37,8	M30*1				
33	34,0	41,5	M33*1				
36	36,5	44,5	M36*1				
39	40,0	46,4	M39*1				

Соединители кабельные



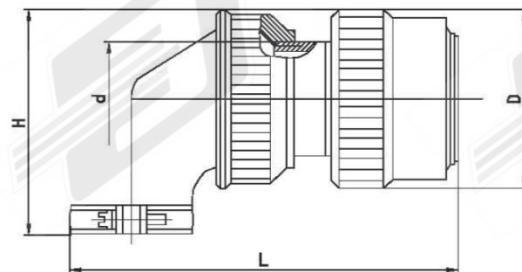
Условный размер корпуса	D	d	L
14	22,0	M14*0,5	32
18	26,0	M18*1	
22	29,5	M22*1	
24	32,0	M24*1	
27	35,0	M27*1	
30	38,0	M30*1	
33	42,0	M33*1	
36	46,0	M36*1	
39	49,0	M39*1	

Соединители кабельные с прямым кожухом



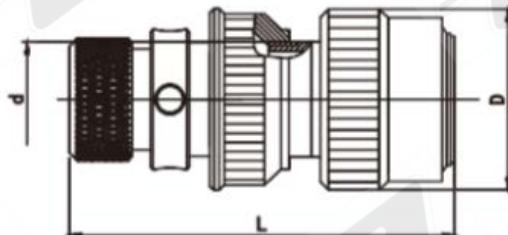
Условный размер корпуса	D	d	L
14	22,0	M14*0,5	42,0
18	26,0	M18*1	
22	29,5	M22*1	48,0
24	32,0	M24*1	
27	35,0	M27*1	
30	38,0	M30*1	
33	42,0	M33*1	
36	46,0	M36*1	
39	49,0	M39*1	50,0

Соединители кабельные с угловым кожухом



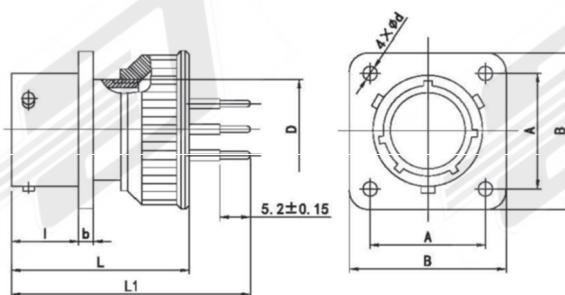
Условный размер корпуса	D	d	H	L
14	22,0	M14*0,5	32,0	48,0
18	26,0	M18*1	36,0	51,0
22	29,5	M22*1	40,0	55,0
24	32,0	M24*1	42,0	57,0
27	35,0	M27*1	45,0	60,0
30	38,0	M30*1	50,0	63,0
33	42,0	M33*1	53,0	68,0
36	46,0	M36*1	57,0	70,0
39	49,0	M39*1	60,0	73,0

Соединители кабельные под термоусаживающиеся трубы



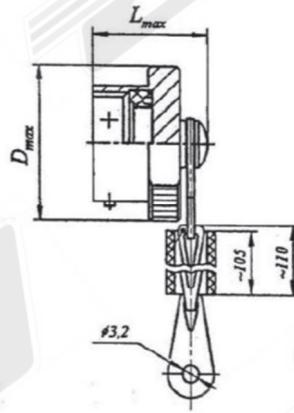
Условный размер корпуса	D	d	L
14	22,0	M14*0,5	50,0
18	26,0	M18*1	
22	29,5	M22*1	
24	32,0	M24*1	
27	35,0	M27*1	
30	38,0	M30*1	
33	42,0	M33*1	
36	46,0	M36*1	
39	49,0	M39*1	51,0

Соединители приборные для печатного монтажа



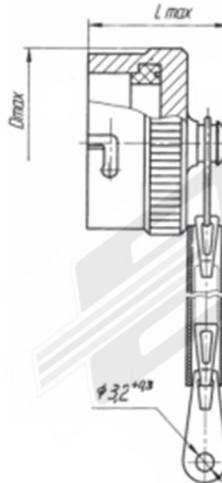
Условный размер корпуса	A	B	D	d	1	b	L	L1
14	16,5	21,7	M14*0,5	2,2	11,3	1,4	32	41
18	19,5	25,9	M18*1					
22	23,0	29,4	M22*1			1,8		
24	25,0	31,4	M24*1		14,5	2,0	33	42
27	27,0	33,4	M27*1					
30	31,0	37,8	M30*1					
33	34,0	41,5	M33*1					
36	36,5	44,5	M36*1					
39	40,0	46,4	M39*1					

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	
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	
ЭП-36	44,4	
ЭП-39	47,2	