

РАЗЪЕМЫ СЕРИИ ZH23 (АНАЛОГ СЕРИИ СНЦ23)

Электрические разъёмы серии ZH23 имеют байонетный быстроразъёмный способ фиксации, пятиточечное позиционирование элементов соединения, устойчивы к воздействию окружающей среды. Контакты бывают запрессованного и размыкающего типа. Применяются в низкочастотных цепях переменного и постоянного тока.

Разъёмы являются аналогом российской серии СНЦ23.

Технические характеристики

- Температура окружающей среды — -60°C–200°C
- Вибрационная перегрузка — 40 g, (1–5000 Гц)
- Ускорение при ударе — однократно — 500 g, многократно — 150 g,
- Рабочее напряжение:



Класс	Рабочее напряжение (В)	Испытательное напряжение (В)
A	700	2100
B	500	1850
C	400	1600

- Контактный ток и сопротивление:

Диаметр контакта	Ø1,0	Ø1,5	Ø2
Контактный ток	11 А	20 А	35 А
Контактное сопротивление	не более 7,4 мОм	не более 2,5 мОм	не более 1,6 мОм

- Сопротивление изоляции — не менее 1000 МОм
- Стойкость к действию солевого тумана — 96 часов
- Механическая стойкость: 250 раз (см. пояснения)

Расшифровка артикулов разъемов

ZH23	-3/	14	B -	2	-b-	B
Обозначение модели						
Количество контактов						
Номерное обозначение корпуса						
Элемент электрического разъёма:						
В — штепсельная колодка (розетка, «мама»)						
Р — штепсельная вилка («папа»)						
Тип хвостового крепления (хвостовика) и разъёма						
Точки позиционирования						
Всепогодное исполнение						

Типы хвостовых креплений кабелей (хвостовиков) для компонентов разъёмов:

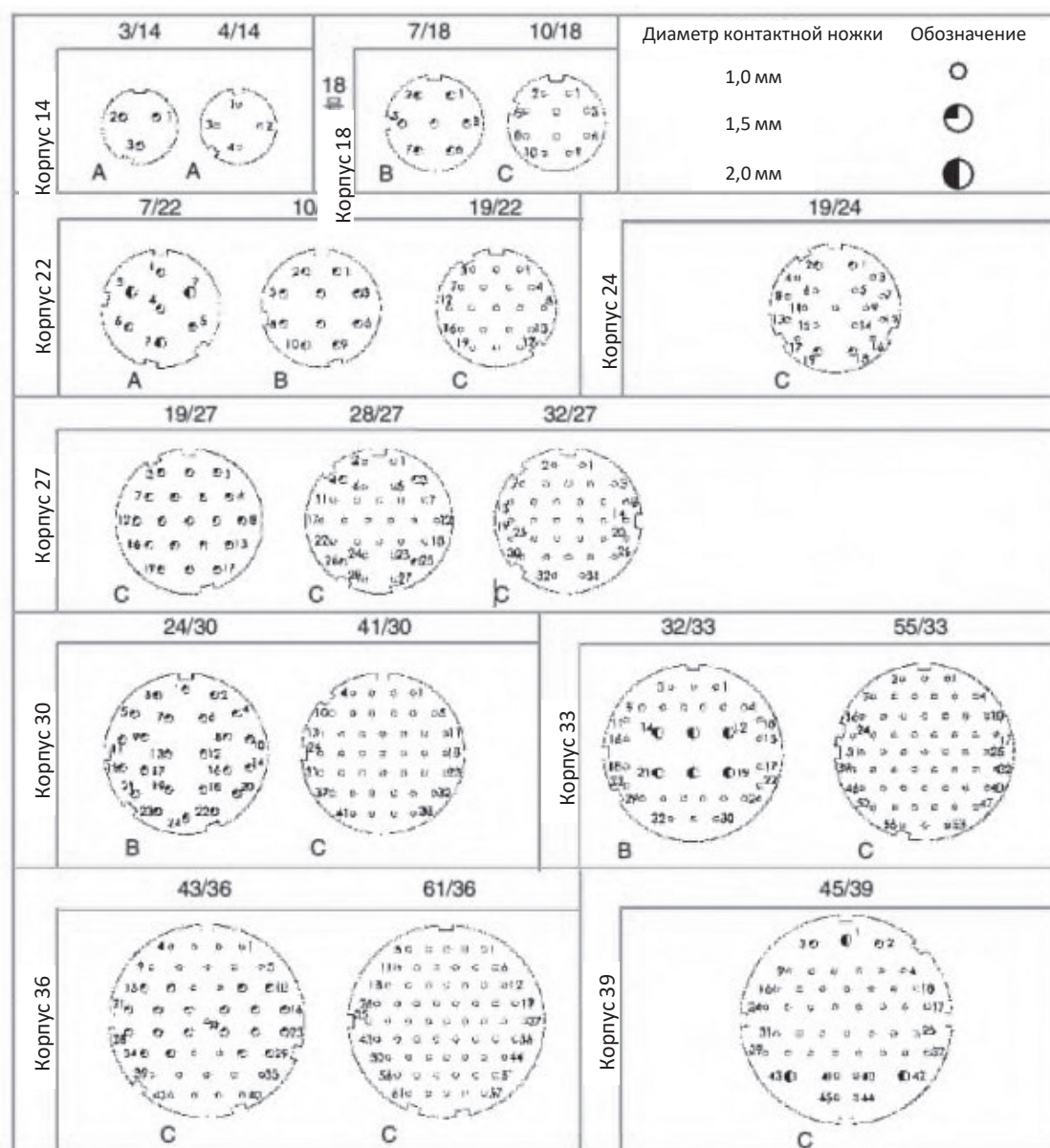
- 1- Штепсельная колодка с простым хвостовиком;
- 2- Штепсельная колодка с прямым зажимным хвостовиком;
- 4- Штепсельная колодка с изогнутым (угловым) зажимным хвостовиком;
- 6- Штепсельная вилка с прямым зажимным хвостовиком;
- 8- Штепсельная вилка с изогнутым зажимным хвостовиком;
- 11- Штепсельная вилка с простым хвостовиком;
- 12- Штепсельная колодка с хвостовиком с термопластической гильзой, тип 09;
- 13- Штепсельная вилка с хвостовиком с термопластической гильзой, тип 09;
- 15- Штепсельная колодка с экранированным прямым хвостовиком, тип 05;
- 16- Штепсельная вилка с экранированным прямым хвостовиком, тип 05;
- 17- Штепсельная колодка с экранированным изогнутым хвостовиком, тип 06;
- 18- Штепсельная вилка с экранированным изогнутым хвостовиком, тип 06;
- 19- Штепсельная колодка с экранированным простым хвостовиком, тип 07;
- 20- Штепсельная вилка с экранированным простым хвостовиком, тип 07;
- 21- Штепсельная колодка с прямым экранированным зажимным хвостовиком, тип 08;
- 22- Штепсельная вилка с прямым экранированным зажимным хвостовиком, тип 08;
- 25- Штепсельная колодка с изогнутым экранированным хвостовиком, тип 10;
- 26- Штепсельная вилка с изогнутым экранированным хвостовиком, тип 10;
- 27- Штепсельная колодка с изогнутым зажимным экранированным хвостовиком, тип 11;
- 28- Штепсельная вилка с изогнутым зажимным экранированным хвостовиком, тип 11.

Расшифровка маркировки хвостовых креплений кабеля (хвостовиков)

	ZH23	N	-05	-33
Основное обозначение модели				
Тип покрытия внешних поверхностей				
N — никелированные				
J — кадмированные				
Тип хвостового крепления кабеля (хвостовика)				
05 — экранированный прямой хвостовик				
06 — экранированный изогнутый хвостовик				
07 — экранированный простой хвостовик				
08 — прямой экранированный зажимной хвостовик				
09 — хвостовик с термопластической гильзой				
10 — изогнутый экранированный хвостовик				
11 — изогнутый экранированный зажимной хвостовик				

Размер корпуса

Схема расположения контактных отверстий в изоляторе [штепсельной колодки] (вид от контактных ножек штепсельной вилки)

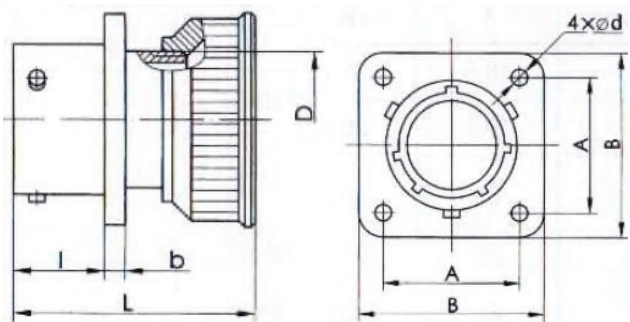


Угол позиционирующего паза

Тип	a	b	c	d	Без маркировки	Тип	a	b	c	d	Без маркировки
3/14	160				0	3/14	45	150	195		0
4/14		135			0	4/14	45	135		270	0
7/18	90				0	7/18	90	135	200		0
10/18		70			0	10/18	45	90			0
7/22	80	170	225		0	7/22	90	120			0
10/22		100	195		0	10/22	75	90		165	0
19/22	30		225		0	19/22	90	135	200	250	0
19/24	30	120	245		0	19/24	90	160	190		0
19/27	30	195			0	19/27	90	180	270	315	0

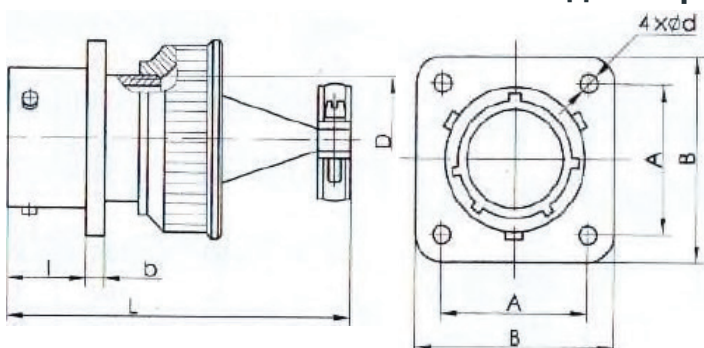
Установочные размеры

1 – Штепсельная колодка с простым хвостовиком



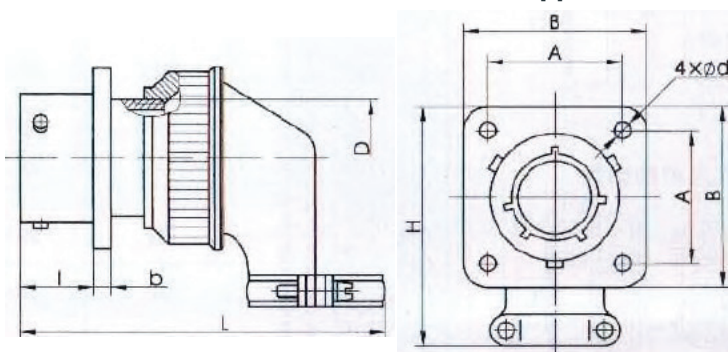
Номерное обозначение корпуса	A	B	D	d _{min}	l	b _{max}	L
14	16,5	21,7	14	2,2	11,3	1,4	32,5
18	19,5	25,9	18,5	3,2			
22	23	29,4	21,5				
24	25	31,4	24,85				
27	27	33,4	26,3				
30	31	37,8	29,7				
33	34	41,5	32,6				
36	36,5	41,5	35,8				
39	40	46,4	39		14,5	2,15	
				15,3			

2 – Штепсельная колодка с прямым зажимным хвостовиком



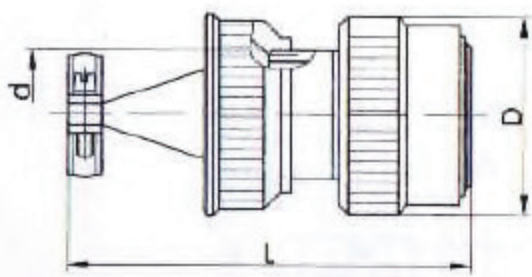
Номерное обозначение корпуса	A	B	D	d _{min}	l	b _{max}	L
14	16,5	21,7	14	2,2	11,3	1,4	42
18	19,5	25,9	18,5	3,2			
22	23	29,4	21,7				
24	25	31,4	24,85				
27	27	33,4	26,3				
30	31	37,8	29,5				
33	34	41,5	32,6				
36	36,5	41,5	35,8				
39	40	46,4	39		14,5	2,15	50
				15,3			

4 – Штепсельная колодка с изогнутым зажимным хвостовиком



Номерное обозначение корпуса	A	B	D	d _{min}	l	b _{max}	L
14	16,5	21,7	14	2,2	11,3	1,4	69
18	19,5	25,9	18,5	3,2			
22	23	29,4	21,7				
24	25	31,4	24,85				
27	27	33,4	26,3				
30	31	37,8	29,5				
33	34	41,5	32,6				
36	36,5	41,5	35,8				
39	40	46,4	39		14,5	2,15	
				15,3			

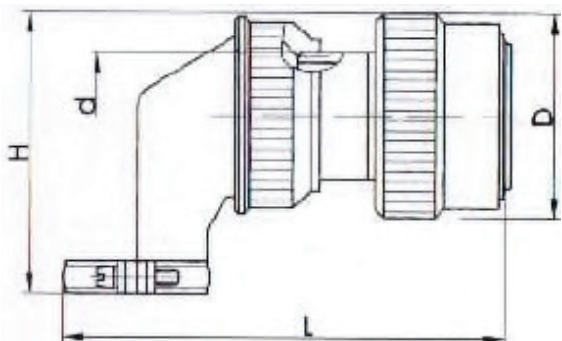
6 – Штепсельная вилка с прямым зажимным хвостовиком



Номерное обозначение корпуса	D _{max}	d	L
14	22,6	14	69
18	26	18,5	
22	29,7	21,7	
24	32,9	24,85	
27	35,3	26,3	
30	39	29,5	
33	42	32,6	
36	46	35,8	
39	49	39	

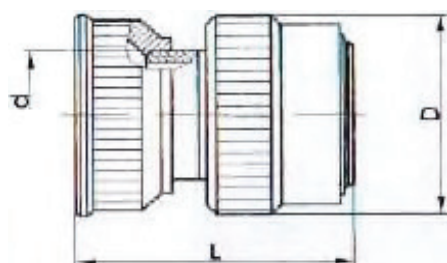
Размеры указаны в мм

8 – Штепсельная вилка с изогнутым зажимным хвостовиком



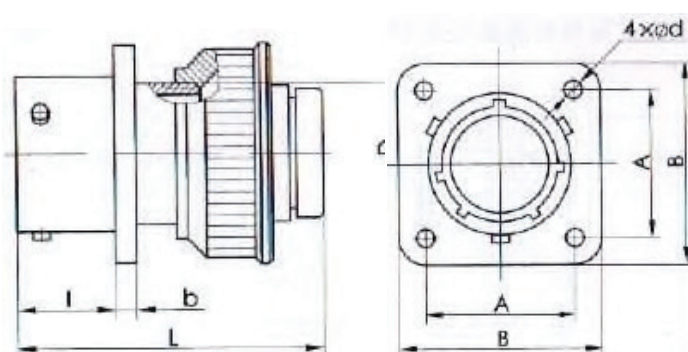
Номерное обозначение корпуса	D _{max}	d	H	L
14	22,6	14	45	69
18	26	18,5		
22	29,7	21,7		
24	32,9	24,85		
27	35,3	26,3		
30	39	29,5		
33	42	32,6		
36	46	35,8		
39	49	39		

11 – Штепсельная вилка с прямым зажимным хвостовиком



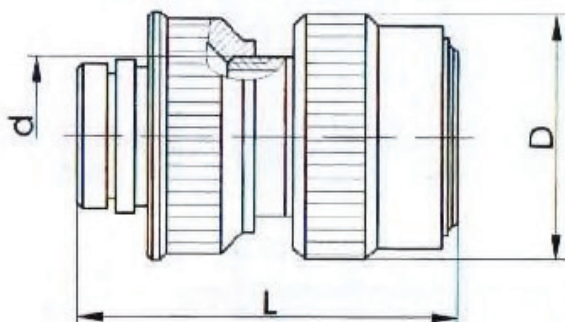
Номерное обозначение корпуса	D _{max}	d	L
14	22,6	14	32,5
18	26	18,5	
22	29,7	21,7	
24	32,9	24,85	
27	35,3	26,3	
30	39	29,5	
33	42	32,6	
36	46	35,8	
39	49	39	

12 – Штепсельная колодка с хвостовиком с термопластической гильзой, тип 09



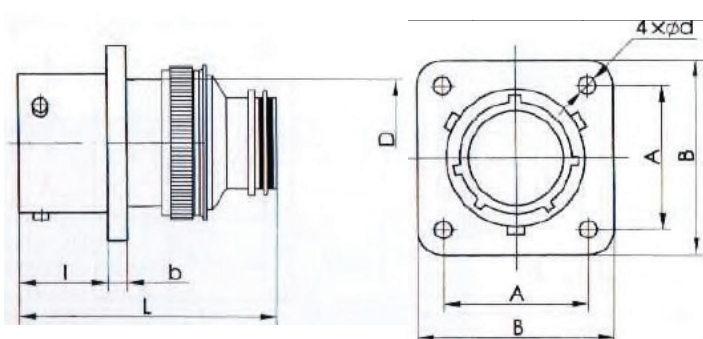
Номерное обозначение корпуса	A	B	D	d _{min}	l	b _{max}	L
14	16,5	21,7	14	3,2	11,3	1,4	50
18	19,5	25,9	18,5				
22	23	29,4	21,7				
24	25	31,4	24,85				
27	27	33,4	26,3		14,5	1,8	
30	31	37,8	29,5				
33	34	41,5	32,6		15,3	2,15	
36	36,5	41,5	35,8				
39	40	46,4	39				

13 – Штепсельная вилка с хвостовиком с термопластической гильзой, тип 09



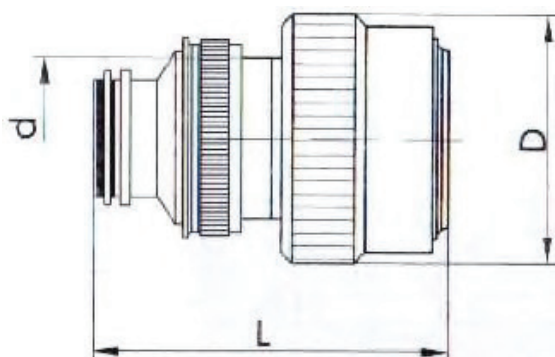
Номерное обозначение корпуса	D _{max}	d	L
14	22,6	14	50
18	26	18,5	
22	29,7	21,7	
24	32,9	24,85	
27	35,3	26,3	
30	39	29,5	
33	42	32,6	51
36	46	35,8	
39	49	39	

15 – Штепсельная колодка с экранированным прямым хвостовиком, тип 05



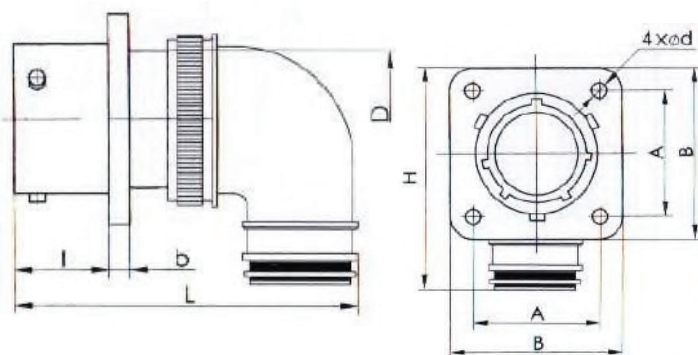
Номерное обозначение корпуса	A	B	D	d _{min}	l	b _{max}	L
14	16,5	21,7	14	2,2	11,3	1,4	55
18	19,5	25,9	18,5	3,2			
22	23	29,4	21,7				
24	25	31,4	24,85				
27	27	33,4	26,3			1,8	
30	31	37,8	29,5				
33	34	41,5	32,6				
36	36,5	41,5	35,8				
39	40	46,4	39		14,5	2,15	
				15,3			

16 – Штепсельная вилка с экранированным прямым хвостовиком, тип 05



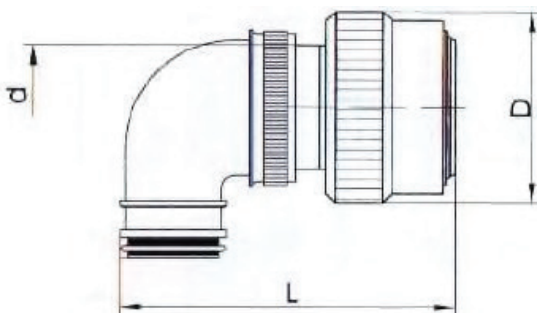
Номерное обозначение корпуса	D _{max}	d	L
14	22,6	14	55
18	26	18,5	
22	29,7	21,7	
24	32,9	24,85	
27	35,3	26,3	
30	39	29,5	
33	42	32,6	
36	46	35,8	
39	49	39	

17 – Штепсельная колодка с экранированным изогнутым хвостовиком, тип 06



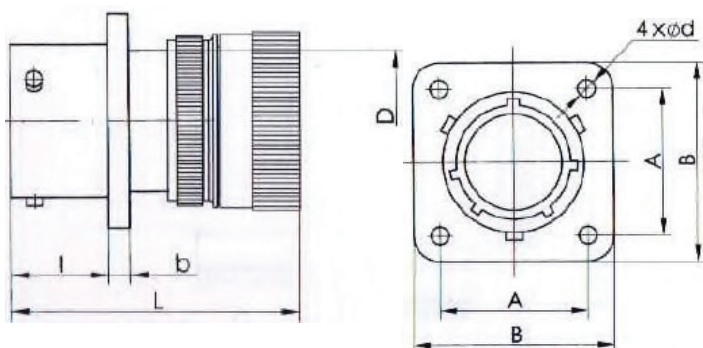
Номерное обозначение корпуса	A	B	D	d _{min}	l	b _{max}	L	H
14	16,5	21,7	14	2,2	11,3	1,4	40	69
18	19,5	25,9	18,5	3,2				
22	23	29,4	21,7					
24	25	31,4	24,85					
27	27	33,4	26,3			1,8		
30	31	37,8	29,5					
33	34	41,5	32,6					
36	36,5	41,5	35,8					
39	40	46,4	39		14,5	2,15		
				15,3				

18 – Штепсельная вилка с экранированным изогнутым хвостовиком, тип 06



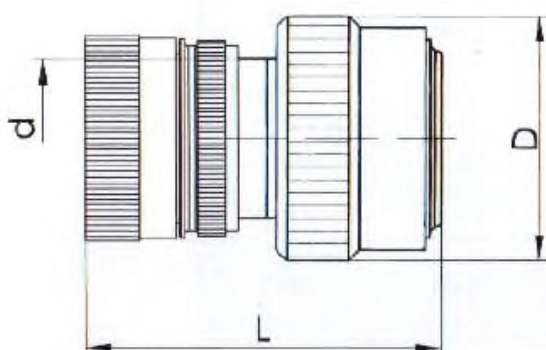
Номерное обозначение корпуса	D _{max}	d	L
14	22,6	14	40
18	26	18,5	
22	29,7	21,7	
24	32,9	24,85	
27	35,3	26,3	
30	39	29,5	
33	42	32,6	
36	46	35,8	
39	49	39	

19 – Штепсельная колодка с экранированным простым хвостовиком, тип 07



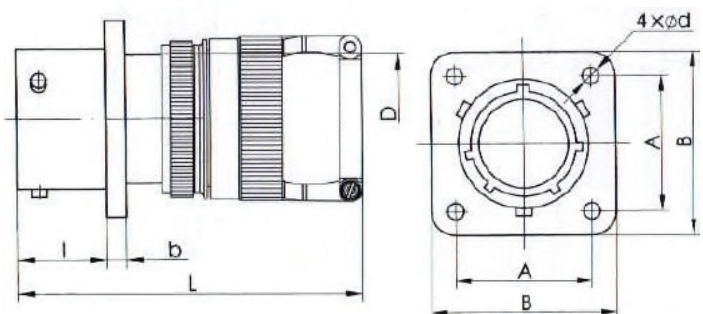
Номерное обозначение корпуса	A	B	D	d _{min}	l	b _{max}	L	
14	16,5	21,7	14	2,2	11,3	1,4	56	
18	19,5	25,9	18,5	3,2		1,8		
22	23	29,4	21,7					
24	25	31,4	24,85					
27	27	33,4	26,3					
30	31	37,8	29,5			14,5		2,15
33	34	41,5	32,6					
36	36,5	41,5	35,8					
39	40	46,4	39		15,3			

20 – Штепсельная вилка с экранированным простым хвостовиком, тип 07



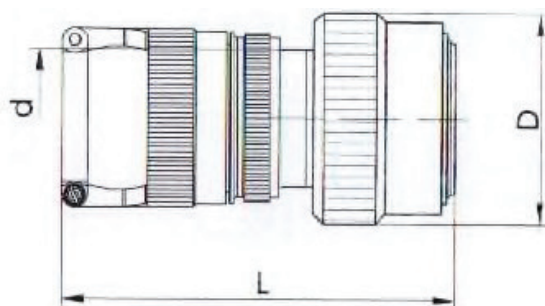
Номерное обозначение корпуса	D _{max}	d	L
14	22,6	14	56
18	26	18,5	
22	29,7	21,7	
24	32,9	24,85	
27	35,3	26,3	
30	39	29,5	
33	42	32,6	
36	46	35,8	
39	49	39	

21 – Штепсельная колодка с прямым экранированным зажимным хвостовиком, тип 08



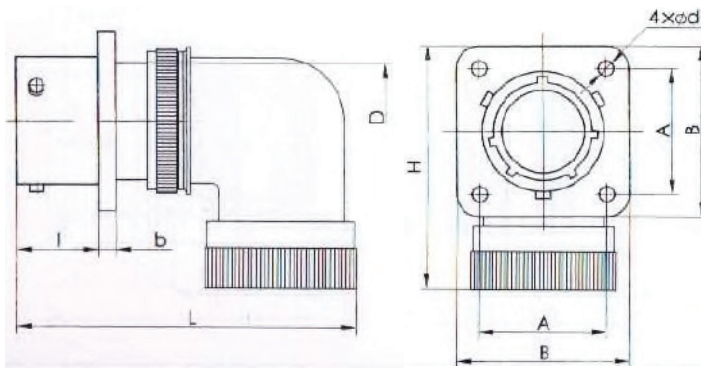
Номерное обозначение корпуса	A	B	D	d _{min}	l	b _{max}	L	
14	16,5	21,7	14	2,2	11,3	1,4	66	
18	19,5	25,9	18,5	3,2		1,8	70	
22	23	29,4	21,7					
24	25	31,4	24,85					
27	27	33,4	26,3					
30	31	37,8	29,5			14,5	2,15	72
33	34	41,5	32,6					
36	36,5	41,5	35,8					
39	40	46,4	39		15,3		78	

22 – Штепсельная вилка с прямым экранированным зажимным хвостовиком, тип 08



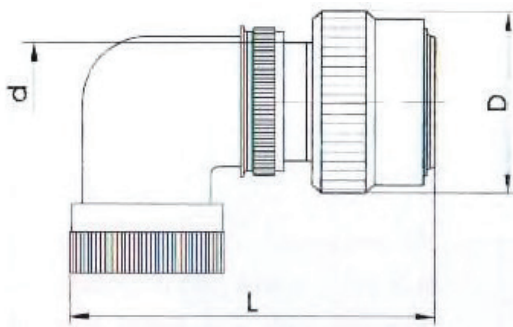
Номерное обозначение корпуса	D _{max}	d	L
14	22,6	14	66
18	26	18,5	
22	29,7	21,7	70
24	32,9	24,85	
27	35,3	26,3	72
30	39	29,5	
33	42	32,6	78
36	46	35,8	
39	49	39	

25 – Штепсельная колодка с изогнутым экранированным хвостовиком, тип 10



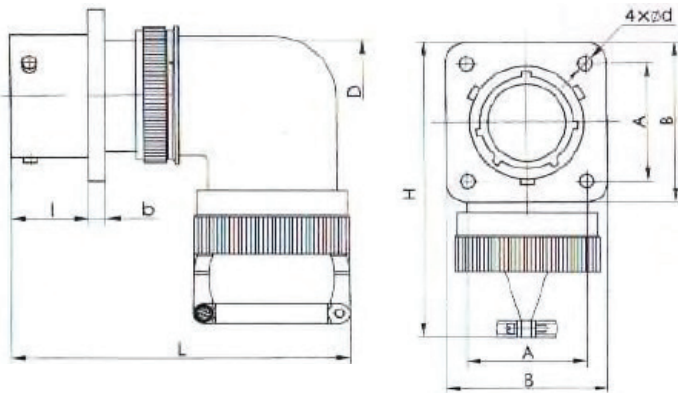
Номерное обозначение корпуса	A	B	D	d _{min}	l	b _{max}	L	H
14	16,5	21,7	14	2,2	11,3	1,4	66	57
18	19,5	25,9	18,5					
22	23	29,4	21,7					
24	25	31,4	24,85					
27	27	33,4	26,3					
30	31	37,8	29,5					
33	34	41,5	32,6					
36	36,5	41,5	35,8					
39	40	46,4	39	3,2	14,5	2,15	78	73
				15,3				

26 – Штепсельная вилка с изогнутым экранированным хвостовиком, тип 10



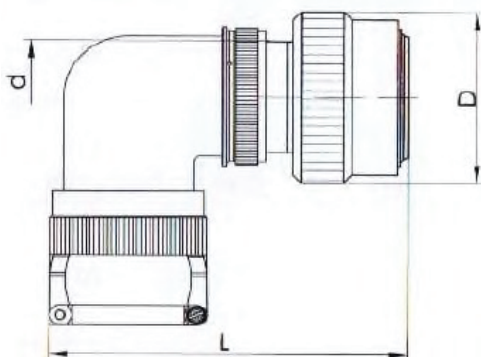
Номерное обозначение корпуса	D _{max}	d	L
14	22,6	14	66
18	26	18,5	
22	29,7	21,7	70
24	32,9	24,85	
27	35,3	26,3	72
30	39	29,5	
33	42	32,6	78
36	46	35,8	
39	49	39	

27 – Штепсельная колодка с изогнутым зажимным экранированным хвостовиком, тип 11



Номерное обозначение корпуса	A	B	D	d _{min}	l	b _{max}	L	H
14	16,5	21,7	14	2,2	11,3	1,4	66	57
18	19,5	25,9	18,5					
22	23	29,4	21,7					
24	25	31,4	24,85					
27	27	33,4	26,3					
30	31	37,8	29,5					
33	34	41,5	32,6					
36	36,5	41,5	35,8					
39	40	46,4	39	3,2	14,5	2,15	78	113
				15,3				

28 – Штепсельная вилка с изогнутым зажимным экранированным хвостовиком, тип 11



Номерное обозначение корпуса	D _{max}	d	L
14	22,6	14	66
18	26	18,5	
22	29,7	21,7	72
24	32,9	24,85	
27	35,3	26,3	
30	39	29,5	78
33	42	32,6	
36	46	35,8	
39	49	39	

Размеры указаны в мм