

СНЦ 147



**Соединители
электрические
низкочастотные
цилиндрические
внутреннего монтажа
герметичные (вилки) и
негерметичные
(вилки, розетки) типа
СНЦ147**

ПСНЧ.430421.011 ТУ

Тип соединителя: соединители электрические низкочастотные цилиндрические многопозиционные с локальной защитой контактов, герметичные (вилки) и негерметичные (вилки, розетки) для внутреннего монтажа, предназначены для применения в двигателях летательных аппаратов, тормозных системах, а также для любых иных целей при суровых климатических условиях и высоких температурах.

Состав соединителя: соединители СНЦ147 состоят из приборной и кабельной части.

Тип сочленения: резьбовое соединение с системой самоблокировки.

Взаимосочленение: взаимосочленяемы с соединителями серии 8533 стандарты NFL 54143, EN 2997.

Контакты: контакты (штыри) герметичных соединителей неизвлекаемые, под пайку, из сплава на основе черных металлов, контакты негерметичных соединителей из медного сплава извлекаемые, под обжимку. Контакты Ø 1,02 мм, Ø 1,59 мм, Ø 2,39 мм, покрыты золотом

Герметичность (для вилок): при перепаде давления 750 мм рт. ст. (атмосферный гелий) скорость утечки не более 0,36 мм³/ч.

Климатическое исполнение: соединители изготавливают для внутреннего монтажа во всеклиматическом исполнении «В».

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА Условное обозначение соединителей

Негерметичные соединители

СНЦ	147	-3	/08	В (Р)	О1	1	-N (6,7,8, 9,Y)	W (R, A, K, E)	0 (3,4,7) Sa
Тип соединителя									
Порядковый номер разработки									
Количество контактов: 3 (4,5,6,7,8,10,12,14,15,16, 19,24,30,31,39,41,42,55,61)									
Условный размер корпуса 08 (10,12,14,16,18,20,22,24,28)									
Тип контакта: В – штыревой (вилка) Р – гнездовой (розетка)									
Способ монтажа: О – обжатие									
Тип хвостовика: 1 – хвостовик цилиндрический для объемного монтажа									
Покрывание рабочей части контакта: 1 - золото									
Поляризация шпонок (шпоночных пазов) корпуса: N – нормальная, 6,7,8,9,Y – согласно таблице 2, 3									
Материал и покрытие корпусных деталей: W – алюминиевый сплав, оливково-зеленый кадмий, 175 °С R – алюминиевый сплав, никель, 200 °С A – алюминиевый сплав, чёрное анодирование, 200 °С K, E – нержавеющая сталь, пассивирование, 200 и 260 °С соответственно									
Тип корпуса: 0 – приборный с квадратным фланцем; 3 – кабельный с самоблокировкой (самозапирающимся сочленением) и защитой от электромагнитных помех; 4 – кабельный с самоблокировкой (самозапирающимся сочленением); 7 – приборный с контргайкой; S – с зубчиками по всей окружности корпуса с монтажной стороны; a – только для соединителей в корпусе 08 со второй схемой расположения контактов									

СНЦ 147

Герметичные соединители

СНЦ	147	-3	/08	В	П1	1	-N (6,7,8, 9,Y)	Y (YE)	1 (2,7)
Тип соединителя									
Порядковый номер разработки									
Количество контактов: 3, (4,5,6,7,10,12,14,15,24,31,41,55)									
Условный размер корпуса 08 (10,12,14,16,18,20,22)									
Тип контакта: В – штыревой (вилка)									
Способ монтажа: П – пайка Тип хвостовика: 1 – хвостовик для объемного монтажа									
Покрывание рабочей части контакта: 1 – золото									
Поляризация шпонок (шпоночных пазов) корпуса: N – нормальная, 6,7,8,9,Y – согласно таблице 3									
Материал и покрытие корпусных деталей: Y, YE – нержавеющая сталь, пассивирование 200 и 260 °С соответственно									
Тип корпуса: 1 – приборный под пайку; 2 – приборный с квадратным фланцем; 7 – приборный с контргайкой									

Условное обозначение заглушек эксплуатационных

ЭПР (ЭКР)	-08	A	R (W, A)
Тип заглушки: П – для приборной части соединителя; К – для кабельной части соединителя; Р – резьбовое сочленение			
Условный размер корпуса 08 (10,12,14,16,18,20,22)			
Материал: A – алюминий			
Покрытие: R – никель; W – оливково-зеленый кадмий; A – черное анодирование			

Условное обозначение оконечных устройств

Гайка задняя

ГЗ	-08	A (C)	N (A,W,П)
Тип: гайка задняя			
Условный размер корпуса 08 (10,12,14,16,18,20,22, 24)			
Материал: A – алюминий C – нержавеющая сталь			
Покрытие: N – никель; A – черное анодирование; W – оливково-зеленый кадмий; П – пассивирование			

СНЦ 147

Кожух прямой

КП	-08	A (C)	N (A,W,Π)
Тип: кожух прямой			
Условный размер корпуса 08 (10,12,14,16,18,20,22, 24)			
Материал: А – алюминий С – нержавеющая сталь			
Покрытие: N – никель; А – черное анодирование; W – оливково-зеленый кадмий; Π – пассивирование			

Кожух угловой

КУ	-08	A	N (A,W)
Тип: Кожух угловой			
Условный размер корпуса 08 (10,12,14,16,18,20,22, 24)			
Материал: А – алюминий			
Покрытие: N – никель; А – черное анодирование; W – оливково-зеленый кадмий;			

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Сопротивление контактов		классы W,R,A,K,E	классы Y, YE
	Ø 1,02 мм, МОм, не более	5,0	14,0
	Ø 1,59 мм, МОм, не более	2,5	9,0
	Ø 2,39 мм, МОм, не более	1,5	7,0
2. Сопротивление стыка токопроводящих сопрягаемых корпусных деталей:	с экраном от электромагнитных помех, МОм, не более	5	
	без экрана от электромагнитных помех, МОм, не более	60	
3. Сопротивление изоляции, МОм, не менее		5000	
4. Рабочий ток на каждый контакт:	Ø 1,02 мм, А, не более	1,5	
	Ø 1,59 мм, А, не более	2,5	
	Ø 2,39 мм, А, не более	4,5	
5. Максимальный ток на одиночный контакт, при 10%-ной от максимального тока нагрузке от остальных контактов	Ø 1,02 мм, А, не более	7,5	
	Ø 1,59 мм, А, не более	13,0	
	Ø 2,39 мм, А, не более	23,0	
6. Рабочее напряжение (амплитудное значение), В		360	
7. Температура перегрева контактов		не превышает 30°	
8. Электрическая прочность изоляции между контактами, а также между корпусом соединителя и любым контактом (амплитудное значение), В		1500	
9. Эффективность экранирования экранированных соединителей:		класс R,W	класс E,K
	на частоте 100 МГц, дБ	90	80
	на частотах 200 МГц, 300 МГц, дБ	88	75,73
	на частоте 400 МГц, дБ	87	71
	на частотах 800 МГц, 1000 МГц, дБ	85	66,65
10. Количество сочленений-расчленений:	классы K, E,Y, YE	500	
	классы R,A,W	250	
11. Гамма-процентная наработка соединителей, ч, не менее		1000	
12. Гамма-процентный срок сохраняемости, лет		25	
13. Соединители стойки к воздействию озона, влажного тепла, воспламеняемости, пламестойкости, комплексному (комбинированному) воздействию ВВФ, статической пыли, плесневых грибов, спец. факторов.			

СНЦ 147

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

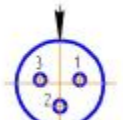
Механические факторы:

1. Синусоидальная вибрация:	диапазон частот, Гц амплитуда ускорения м/с^2 (g)	1 – 2000 400 (40)
2. Механический удар одиночного действия:	пиковое ударное ускорение м/с^2 (g)	15000 (1500)
3. Механический удар многократного действия:	пиковое ударное ускорение м/с^2 (g) линейное ускорение м/с^2 (g)	1500 (150) 5000 (500)
4. Прочность крепления извлекаемых контактов	$\varnothing$ 1,02 мм, Н (кгс) $\varnothing$ 1,59 мм, Н (кгс) $\varnothing$ 2,39 мм, Н (кгс)	90 (9,0) 111 (11,1) 133 (13,3)

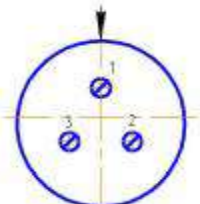
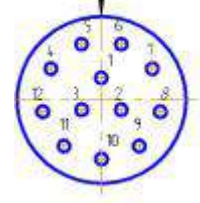
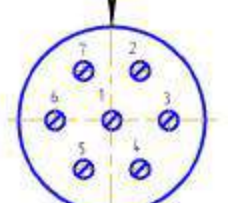
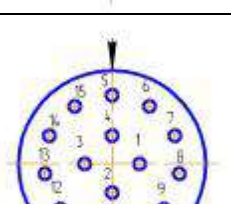
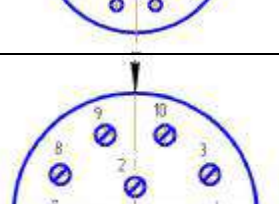
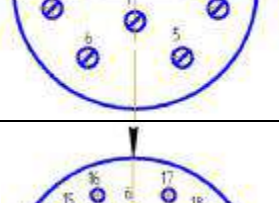
Климатические факторы:

1. Повышенная температура среды:	класс W классы R, A, K, Y классы E, YE	175 °C 200 °C 260 °C
2. Пониженная температура среды:		минус 65 °C
3. Соляной (морской) туман:	класс W, ч классы R, A, K, E, Y, YE, ч	500 48

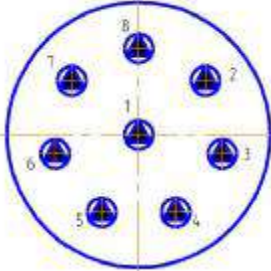
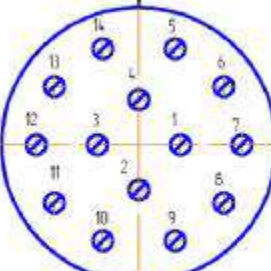
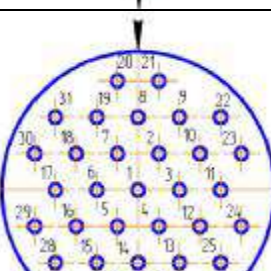
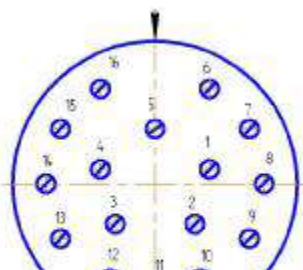
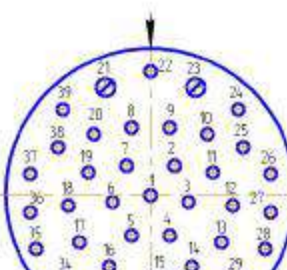
Таблица 1 - Схемы расположения контактов и электромеханические параметры

Условный размер вилки (розетки)	Схема расположения контактов в изоляторах (условная нумерация контактов дана со стороны монтажной части розеток)	Условное обозначение контакта	Диаметр контакта, мм	Количество контактов	Герметичные соединители
1	2	3	4	6	7
8			1,02	3	+
			1,02	3	-
10			1,02	5	+
			1,02	6	+

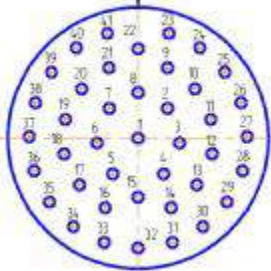
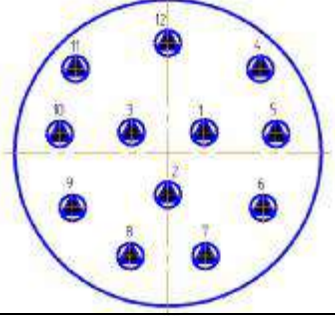
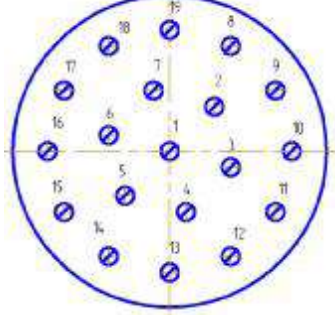
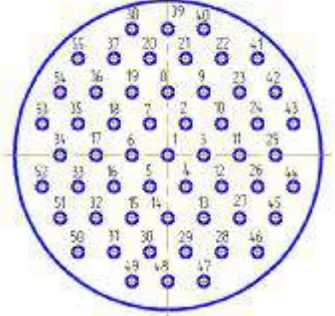
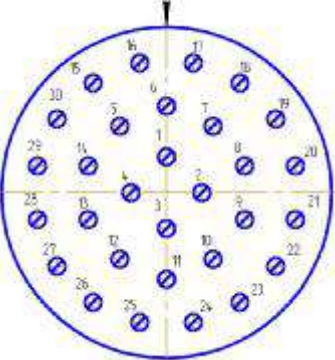
СНЦ 147

1	2	3	4	6	7
12			1,59	3	+
			1,02	12	+
14			2,39	4	+
			1,59	7	+
			1,02	15	+
16			1,59	10	+
			1,02	24	+

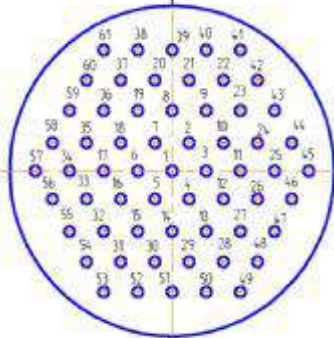
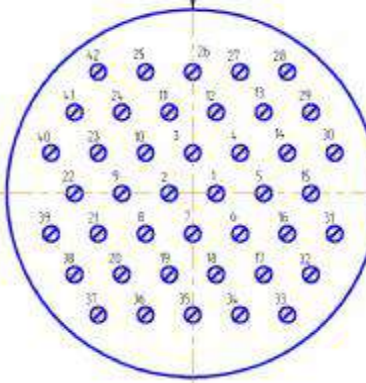
СНЦ 147

1	2	3	4	6	7
18			2,39	8	-
			1,59	14	+
			1,02	31	+
20			1,59	16	-
			1,02	37	-
			1,59	2	

СНЦ 147

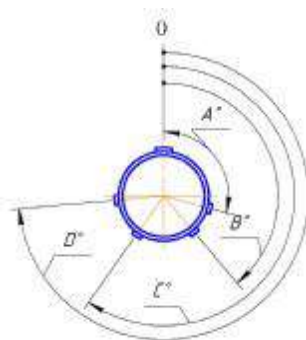
1	2	3	4	6	7
20			1,02	41	+
22			2,39	12	-
			1,59	19	-
			1,02	55	+
24			1,59	30	-

СНЦ 147

1	2	3	4	6	7
24			1,02	61	-
28			1,59	42	-

Примечание: 1. Стрелка обозначает центральную линию схемы расположения контактов
2. «+» - наличие герметичных соединителей СНЦ147; «-» - отсутствие герметичных соединителей СНЦ147.

Таблица 2 - Поляризация
Вид с торца кабельного корпуса



Условное обозначение расположения поляризующих штырьков	Условный размер корпуса											
	8				10				12			
	Углы											
	A°	B°	C°	D°	A°	B°	C°	D°	A°	B°	C°	D°
N	105°	140°	215°	265°	105°	140°	215°	265°	105°	140°	215°	265°
6	102°	132°	248°	320°	102°	132°	248°	320°	18°	149°	192°	259°
7	80°	118°	230°	312°	80°	118°	230°	312°	92°	152°	222°	342°
8	35°	140°	205°	275°	35°	140°	205°	275°	84°	152°	204°	334°
9	-	-	-	-	-	-	-	-	24°	135°	199°	240°
Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Продолжение таблицы 2

Условное обозначение расположения поляризующих шинок	Условный размер корпуса											
	14				16				18			
	Углы											
	A°	B°	C°	D°	A°	B°	C°	D°	A°	B°	C°	D°
N	105°	140°	215°	265°	105°	140°	215°	265°	105°	140°	215°	265°
6	18°	149°	192°	259°	18°	149°	192°	259°	18°	149°	192°	259°
7	92°	152°	222°	342°	92°	152°	222°	342°	92°	152°	222°	342°
8	84°	152°	204°	334°	84°	152°	204°	334°	84°	152°	204°	334°
9	24°	135°	199°	240°	24°	135°	199°	240°	-	-	-	-
Y	98°	152°	268°	338°	98°	152°	268°	338°	-	-	-	-

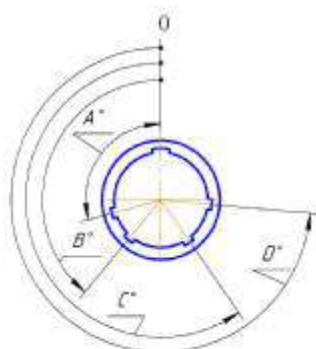
Продолжение таблицы 2

Условное обозначение расположения используемых шинок	Условный размер корпуса											
	20				22				24			
	Углы											
	A°	B°	C°	D°	A°	B°	C°	D°	A°	B°	C°	D°
N	105°	140°	215°	265°	105°	140°	215°	265°	105°	140°	215°	265°
6	18°	149°	192°	259°	18°	149°	192°	259°	18°	149°	192°	259°
7	92°	152°	222°	342°	92°	152°	222°	342°	92°	152°	222°	342°
8	84°	152°	204°	334°	-	-	-	-	-	-	-	-
9	24°	135°	199°	240°	-	-	-	-	-	-	-	-
Y	98°	152°	268°	338°	-	-	-	-	-	-	-	-

Продолжение таблицы 2

Условное обозначение расположения полюризующих шинок	Условный размер корпуса			
	28			
	Углы			
	A°	B°	C°	D°
N	105°	140°	215°	265°
6	18°	149°	192°	259°
7	92°	152°	222°	342°
8	-	-	-	-
9	-	-	-	-
Y	-	-	-	-

Таблица 3 – Поляризация
Вид с торца приборного корпуса



Условное обозначение расположения поляризуемых и поляризованных пазов	Условный размер корпуса											
	8				10				12			
	Углы											
	A°	B°	C°	D°	A°	B°	C°	D°	A°	B°	C°	D°
N	105°	140°	215°	265°	105°	140°	215°	265°	105°	140°	215°	265°
6	102°	132°	248°	320°	102°	132°	248°	320°	18°	149°	192°	259°
7	80°	118°	230°	312°	80°	118°	230°	312°	92°	152°	222°	342°
8	35°	140°	205°	275°	35°	140°	205°	275°	84°	152°	204°	334°
9	-	-	-	-	-	-	-	-	24°	135°	199°	240°
Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Продолжение таблицы 3

Условное обозначение расположения излизирующих шпоновых пазов	Условный размер корпуса											
	14				16				18			
	Углы											
	A°	B°	C°	D°	A°	B°	C°	D°	A°	B°	C°	D°
N	105°	140°	215°	265°	105°	140°	215°	265°	105°	140°	215°	265°
6	18°	149°	192°	259°	18°	149°	192°	259°	18°	149°	192°	259°
7	92°	152°	222°	342°	92°	152°	222°	342°	92°	152°	222°	342°
8	84°	152°	204°	334°	84°	152°	204°	334°	84°	152°	204°	334°
9	24°	135°	199°	240°	24°	135°	199°	240°	-	-	-	-
Y	98°	152°	268°	338°	98°	152°	268°	338°	-	-	-	-

Продолжение таблицы 3

Условное обозначение расположения полярizing шпоночных пазов	Условный размер корпуса											
	20				22				24			
	Углы											
	A°	B°	C°	D°	A°	B°	C°	D°	A°	B°	C°	D°
N	105°	140°	215°	265°	105°	140°	215°	265°	105°	140°	215°	265°
6	18°	149°	192°	259°	18°	149°	192°	259°	18°	149°	192°	259°
7	92°	152°	222°	342°	92°	152°	222°	342°	92°	152°	222°	342°
8	84°	152°	204°	334°	-	-	-	-	-	-	-	-
9	24°	135°	199°	240°	-	-	-	-	-	-	-	-
Y	98°	152°	268°	338°	-	-	-	-	-	-	-	-

Продолжение таблицы 3

Условное обозначение расположения полярizing шпоночных пазов	Условный размер корпуса			
	28			
	Углы			
	A°	B°	C°	D°
N	105°	140°	215°	265°
6	18°	149°	192°	259°
7	92°	152°	222°	342°
8	-	-	-	-
9	-	-	-	-
Y	-	-	-	-

СНЦ 147

ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ СОЕДИНИТЕЛЕЙ

Вилка (розетка) приборная негерметичная с квадратным фланцем

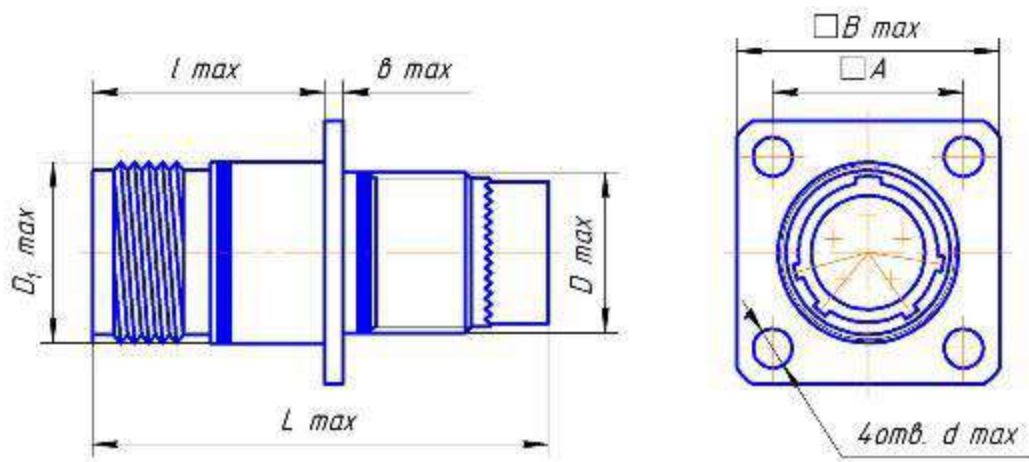
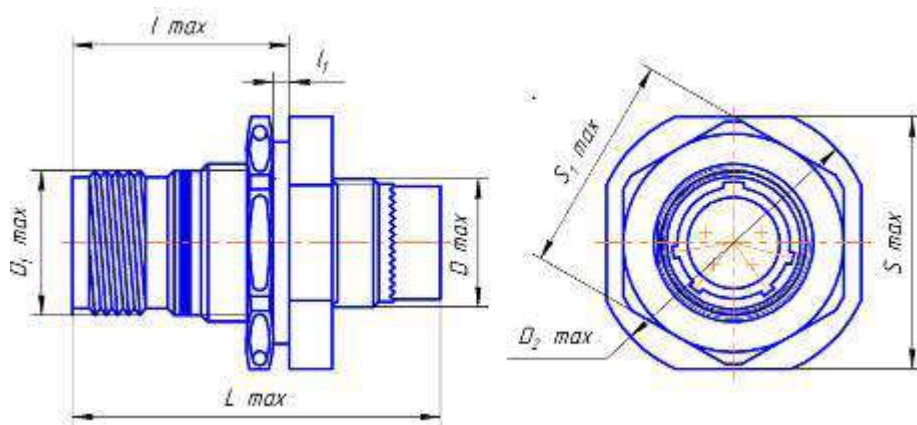


Таблица 4

Условное обозначение типономинала	A±0,1	B _{max}	D _{max}	D _{1max}	L _{max}	d _{max}	l _{max}	b _{max}
СНЦ147-3/08В(Р)	15,09	20,75	12,70	14,27	36,0	3,1	18,35	1,45
СНЦ147-3/08В(Р)...а								
СНЦ147-5/10В(Р)	18,26	23,95	15,88	17,48				
СНЦ147-6/10В(Р)								
СНЦ147-12/12В(Р)	20,62	26,31	19,05	22,22				
СНЦ147-3/12В(Р)								
СНЦ147-15/14В(Р)	23,01	28,69	22,23	23,83				
СНЦ147-7/14В(Р)								
СНЦ147-4/14В(Р)								
СНЦ147-24/16В(Р)	24,61	31,88	25,40	26,97				
СНЦ147-10/16В(Р)								
СНЦ147-31/18В(Р)	26,97	34,24	26,97	30,18				
СНЦ147-14/18В(Р)								
СНЦ147-8/18В(Р)								
СНЦ147-41/20В(Р)	29,36	36,63	30,18	33,32				
СНЦ147-39/20В(Р)								
СНЦ147-16/20В(Р)								
СНЦ147-55/22В(Р)	31,75	39,80	33,32	36,53				
СНЦ147-19/22В(Р)								
СНЦ147-12/22В(Р)								
СНЦ147-61/24В(Р)	34,92	43,38	36,53	39,67		3,9		
СНЦ147-30/24В(Р)								
СНЦ147-42/28В(Р)	39,67	50,83	44,45	46,02				

СНЦ 147

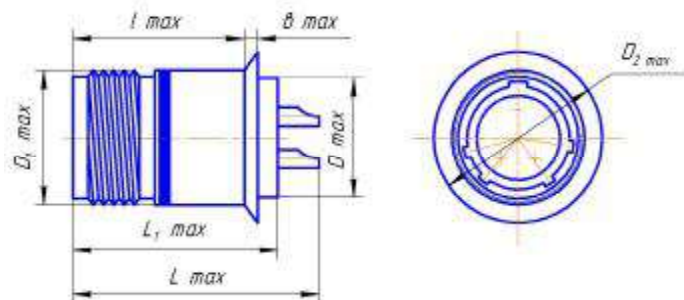
Вилка (розетка) приборная негерметичная с контргайкой



Условное обозначение типономинала	S _{max}	S _{1max}	D _{max}	D _{1max}	D _{2max}	l _{max}	l ₁ ^{+1,6l}	L _{max}
СНЦ147-3/08В(Р)	24,89	20,12	12,70	14,27	27,38	19,84	1,57	36,0
СНЦ147-3/08В(Р)...а								
СНЦ147-5/10В(Р)	28,04	24,20	15,88	17,48	30,28			
СНЦ147-6/10В(Р)								
СНЦ147-12/12В(Р)	32,79	28,95	19,05	22,22	35,05			
СНЦ147-3/12В(Р)								
СНЦ147-15/14В(Р)	35,33	30,30	22,23	23,83	38,51			
СНЦ147-7/14В(Р)								
СНЦ147-4/14В(Р)								
СНЦ147-24/16В(Р)								
СНЦ147-10/16В(Р)	38,51	33,45	25,40	26,97	41,68			
СНЦ147-31/18В(Р)								
СНЦ147-14/18В(Р)	41,68	34,64	26,97	30,18	44,86			
СНЦ147-8/18В(Р)								
СНЦ147-41/20В(Р)	44,86	39,80	30,18	33,32	49,63			
СНЦ147-39/20В(Р)								
СНЦ147-16/20В(Р)								
СНЦ147-55/22В(Р)								
СНЦ147-19/22В(Р)	49,63	43,00	33,32	36,53	52,78			
СНЦ147-12/22В(Р)								
СНЦ147-61/24В(Р)	52,81	46,15	36,53	39,67	55,42			
СНЦ147-30/24В(Р)								

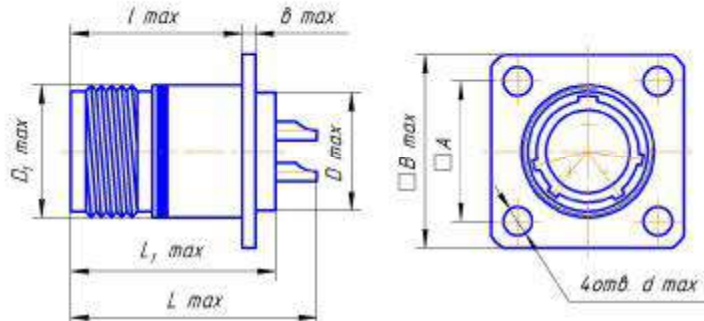
СНЦ 147

Вилка приборная герметичная с корпусом под пайку



Условное обозначение типономинала	D _{max}	D _{1max}	D _{2max}	L _{max}	L _{1max}	l _{max}	b _{max}
СНЦ147-3/08В	12,70	14,27	18,12	26,5	22,05	18,45	1,45
СНЦ147-5/10В	14,25	17,48	21,52				
СНЦ147-6/10В							
СНЦ147-12/12В	19,05	22,22	26,57				
СНЦ147-3/12В							
СНЦ147-15/14В	20,60	23,83	27,82				
СНЦ147-7/14В							
СНЦ147-4/14В							
СНЦ147-24/16В							
СНЦ147-10/16В	23,79	26,97	30,92				
СНЦ147-31/18В							
СНЦ147-14/18В	26,95	30,18	34,22				
СНЦ147-41/20В							
СНЦ147-55/22В	33,30	36,53	40,62				

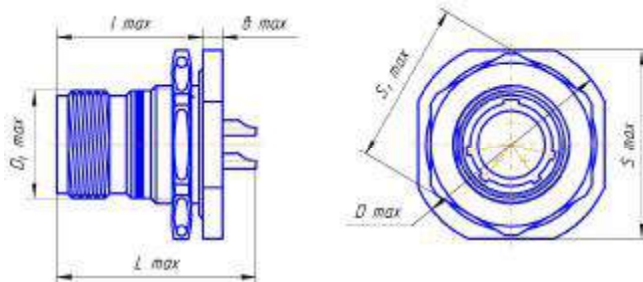
Вилка приборная герметичная с квадратным фланцем



Условное обозначение типономинала	A±0,1	B _{max}	D _{max}	D _{1max}	L _{max}	L _{1max}	d _{max}	l _{max}	b _{max}
СНЦ147-3/08В	15,09	20,75	12,70	14,27	26,5	22,05	3,0	18,35	1,45
СНЦ147-5/10В	18,26	23,95	14,25	17,48					
СНЦ147-6/10В									
СНЦ147-12/12В	20,62	26,31	19,05	22,22					
СНЦ147-3/12В									
СНЦ147-15/14В	23,01	28,69	20,60	23,83					
СНЦ147-7/14В									
СНЦ147-4/14В									
СНЦ147-24/16В	24,61	31,88	23,79	26,97					
СНЦ147-10/16В									
СНЦ147-31/18В	26,97	34,24	26,95	30,18					
СНЦ147-14/18В									
СНЦ147-41/20В	29,36	36,63	30,12	33,32					
СНЦ147-55/22В	31,75	39,80	33,30	36,53					

СНЦ 147

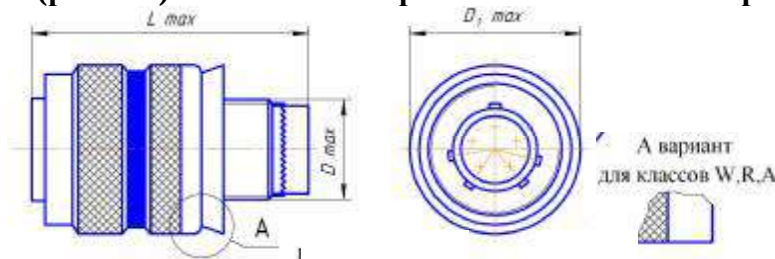
Вилка приборная герметичная с контргайкой



Условное обозначение типономинала	S _{max}	S _{1max}	D _{max}	D _{1max}	L _{max}	l _{max}	b _{max}
СНЦ147-3/08В	24,85	20,12	27,35	14,27	26,5	19,52	2,6
СНЦ147-5/10В	28,00	24,20	30,24	17,48			
СНЦ147-6/10В							
СНЦ147-12/12В	32,75	28,95	35,01	22,22			
СНЦ147-3/12В							
СНЦ147-15/14В	35,29	30,30	38,46	23,83			
СНЦ147-7/14В							
СНЦ147-4/14В							
СНЦ147-24/16В	38,46	33,45	41,64	26,97			
СНЦ147-10/16В							
СНЦ147-31/18В	41,64	34,64	44,81	30,18			
СНЦ147-14/18В							
СНЦ147-41/20В	44,86	39,80	49,60	33,32			
СНЦ147-55/22В	49,59	43,00	52,74	36,53			

**Вилка (розетка) кабельная негерметичная с самоблокировкой
и защитой от электромагнитных помех**

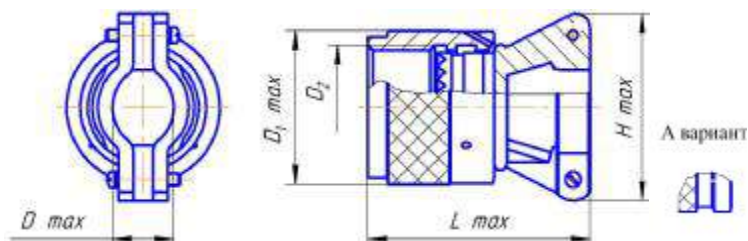
Вилка (розетка) кабельная негерметичная с самоблокировкой



У словноеобозначение типономинала	D _{max}	D _{1max}	L _{max}
СНЦ147-3/08В(Р)	12,70	21,30	34,5
СНЦ147-3/08В(Р)...а			
СНЦ147-5/10В(Р)	15,88	24,90	
СНЦ147-6/10В(Р)			
СНЦ147-12/12В(Р)	19,05	29,60	
СНЦ147-3/12В(Р)			
СНЦ147-15/14В(Р)	22,23	31,25	
СНЦ147-7/14В(Р)			
СНЦ147-4/14В(Р)			
СНЦ147-24/16В(Р)	25,40	34,42	
СНЦ147-10/16В(Р)			
СНЦ147-31/18В(Р)	26,97	37,34	
СНЦ147-14/18В(Р)			
СНЦ147-8/18В(Р)	30,18	41,91	
СНЦ147-41/20В(Р)			
СНЦ147-39/20В(Р)			
СНЦ147-16/20В(Р)	33,32	44,07	
СНЦ147-55/22В(Р)			
СНЦ147-19/22В(Р)			
СНЦ147-12/22В(Р)	36,53	47,24	
СНЦ147-61/24В(Р)			
СНЦ147-30/24В(Р)	44,45	52,00	
СНЦ147-42/28В(Р)			

СНЦ 147

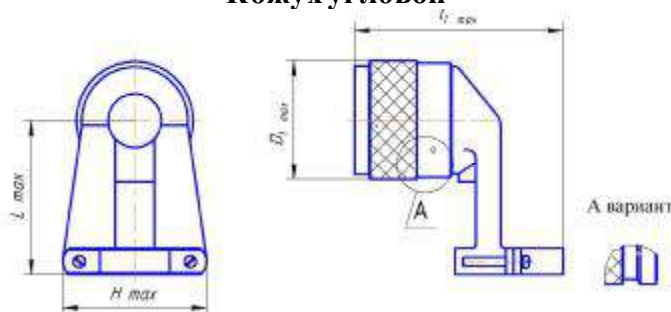
Кожух прямой



Условный размер корпуса	Обозначение кожуха прямого по EN2997	Условное обозначение кожуха прямого	D _{max}	D _{1max}	H _{max}	L _{max}
08	852-52N(A,W)08	КП-08AN(A,W)	3,20 ^{+2,0}	15,65	19,10	22,65
	8527-02-08A	КП-08СП	3,18 ^{+2,0}	15,20		22,50
10	852-52N(A,W)10	КП-10AN(A,W)	4,75 ^{+2,5}	18,60	21,10	24,45
	8527-02-10A	КП-10СП	4,75 ^{+2,51}	18,30	21,15	25,35
12	852-52N(A,W)12	КП-12AN(A,W)	7,40 ^{+3,2}	21,75	25,10	27,85
	8527-02-12A	КП-12СП	7,40 ^{+3,17}	21,50		28,50
14	852-52N(A,W)14	КП-14AN(A,W)	8,90 ^{+3,2}	24,95	26,60	27,85
	8527-02-14A	КП-14СП	8,91 ^{+3,19}	24,70		28,50
16	852-52N(A,W)16	КП-16AN(A,W)	12,75 ^{+3,15}	28,20	33,50	30,85
	8527-02-16A	КП-16СП	12,72 ^{+3,16}	28,10		31,70
18	852-52N(A,W)18	КП-18AN(A,W)	13,15 ^{+4,75}	30,90	36,90	37,85
	8527-02-18A	КП-18СП	13,16 ^{+4,77}	29,60		38,05
20	852-52N(A,W)20	КП-20AN(A,W)	14,75 ^{+6,35}	34,15	39,50	40,45
	8527-02-20A	КП-20СП	14,76 ^{+6,35}	32,90	39,60	41,50
22	852-52N(A,W)22	КП-22AN(A,W)	16,35 ^{+7,95}	37,25	42,00	44,35
	8527-02-22A	КП-22СП	16,36 ^{+7,92}	36,00		44,40
24	852-52N(A,W)24	КП-24AN(A,W)	17,95 ^{+9,55}	40,45	45,10	46,75
	8527-02-24A	КП-24СП	17,93 ^{+9,53}	39,50		47,60

Примечание: D_{max} – размер входа жгута проводов

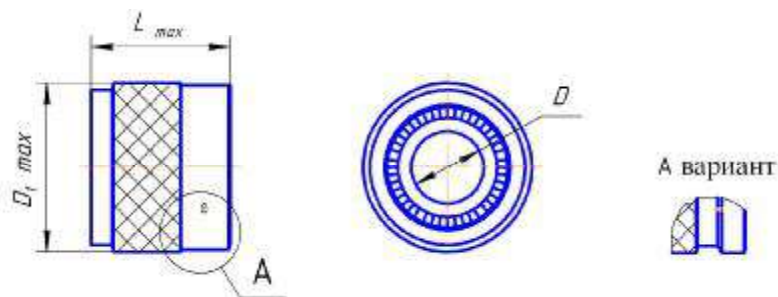
Кожух угловой



Условный размер корпуса	Обозначение кожуха углового по EN 2997	Условное обозначение кожуха углового	D _{1max}	H _{max}	L _{max}	L _{1max}
08	852-51N(A,W)08	КУ-08AN(A,W)	15,65	19,1	20,5	27,60
10	852-51N(A,W)10	КУ-10AN(A,W)	18,60	21,1	22,0	29,30
12	852-51N(A,W)12	КУ-12AN(A,W)	21,75	25,1	23,6	31,90
14	852-51N(A,W)14	КУ-14AN(A,W)	24,95	26,6	25,2	33,40
16	852-51N(A,W)16	КУ-16AN(A,W)	28,20	33,5	26,8	37,30
18	852-51N(A,W)18	КУ-18AN(A,W)	30,90	36,9	31,3	38,70
20	852-51N(A,W)20	КУ-20AN(A,W)	34,15	39,5	32,9	40,25
22	852-51N(A,W)22	КУ-22AN(A,W)	37,25	42,0	34,5	41,90
24	852-51N(A,W)24	КУ-24AN(A,W)	40,45	45,1	36,1	43,50

СНЦ 147

Гайка задняя



Условный размер корпуса	Обозначение гайки задней по EN 2997	Условное обозначение гайки задней	D	D _{1max}	L _{max}
08	852-31N(A,W)08	ГЗ-08АН(А,W)	6,75	15,65	12,85
	8527-01-08	ГЗ-08СП	7,50	15,20	12,70
10	852-31 N(A,W)10	ГЗ-10АН(А,W)	9,40	18,60	12,85
	8527-01-10	ГЗ-10СП	9,70	18,30	12,70
12	852-31 N(A,W)12	ГЗ-12АН(А,W)	12,80	21,75	12,85
	8527-01-12	ГЗ-12СП	12,90	21,50	12,70
14	852-31 N(A,W)14	ГЗ-14АН(А,W)	14,75	24,95	12,85
	8527-01-14	ГЗ-14СП	14,90	24,70	12,70
16	852-31 N(A,W)16	ГЗ-16АН(А,W)	17,95	28,20	12,85
	8527-01-16	ГЗ-16СП	18,05	28,10	12,70
18	852-31 N(A,W)18	ГЗ-18АН(А,W)	19,95	30,90	12,85
	8527-01-18	ГЗ-18СП	20,05	29,60	12,70
20	852-31 N(A,W)20	ГЗ-20АН(А,W)	23,10	34,15	12,85
	8527-01-20	ГЗ-20СП	23,40	32,90	12,70
22	852-31 N(A,W)22	ГЗ-22АН(А,W)	26,30	37,25	12,85
	8527-01-22	ГЗ-22СП	26,40	36,00	12,70
24	852-31 N(A,W)24	ГЗ-24АН(А,W)	40,45	40,45	12,85
	8527-01-24	ГЗ-24СП	29,50	39,50	12,70