

Серия BNC

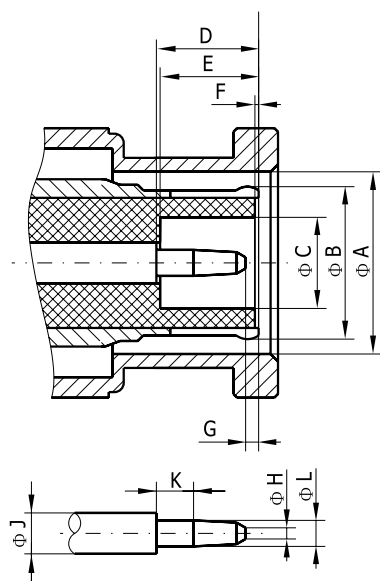


Серия BNC представляет собой популярные коаксиальные соединители байонетного типа. Они отличаются превосходными характеристиками, обеспечивают быстрое соединение/разъединение и высокую надежность. Соединители серии BNC широко используются в электрическом и электронном оборудовании и приборах. Присоединительные размеры и технические характеристики соответствуют спецификациям MIL-C-39012, IEC-169-8, CECC22120 и BS 9210 N 004.

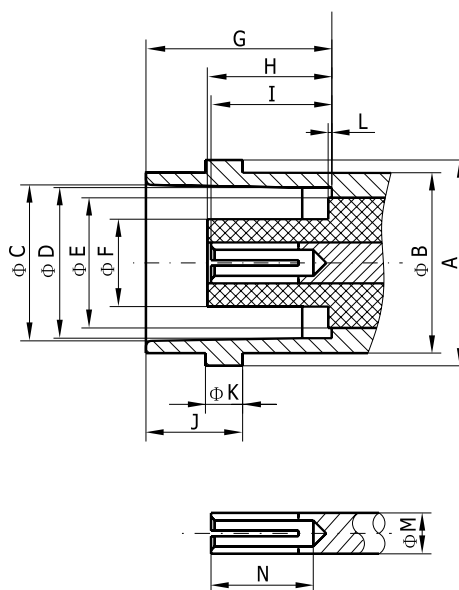
Технические характеристики			
Температурный диапазон	-65 ~ +165 °C	Сопротивление изоляции	≥ 5000 МОм
Волновое сопротивление	50 Ом/75 Ом	Напряжение пробоя диэлектрика	1500 В (среднеквадратичное значение)
Рабочая частота	0~4 ГГц (50 Ом) 0~2 ГГц (75 Ом)	КСВН	≤1.30
Номинальное напряжение	500 В (среднеквадратичное значение)	Усилие разъединения	≥0.6Н
Сопротивление контактов	Центральный контакт	Долговечность	500 циклов
	Внешний контакт		
	≤1.5 мОм		
	≤1 мОм		

Наименование	Материалы	Покрытия
Корпус	Латунь	Никель
Центральный контакт (вилка)	Латунь	Золото
Центральный контакт (розетка)	Бериллиевая бронза или фосфорная бронза	Золото
Изолятор	PTFE	—
Обжимная втулка	Сплав меди	Никель

Присоединительные размеры (мм)



Вилка



Розетка

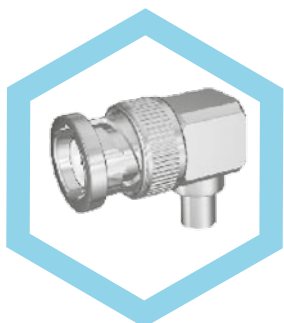
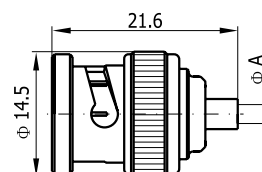
	Вилка		Розетка	
Обозначение	Минимум	Максимум	Минимум	Максимум
A	9.78	9.91	10.97	11.07
B	—	—	9.60	9.70
C	4.83	—	8.31	8.46
D	5.33	5.84	8.10	8.15
E	5.28	5.79	—	7.00 ном.
F	0.15	0.46	—	4.72
G	0.08	1.02	8.31	8.51
H	—	0.64	4.78	5.28
I	—	—	4.72	5.23
J	2.06	2.21	5.18	5.28
K	1.98	—	1.91	2.06
L	1.32	1.37	—	0.15
M	—	—	2.06	2.21
N	—	—	4.95	—

СОЕДИНИТЕЛИ ДЛЯ ПОЛУЖЕСТКОГО КАБЕЛЯ



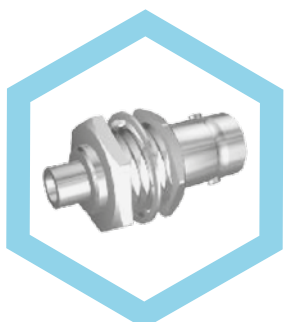
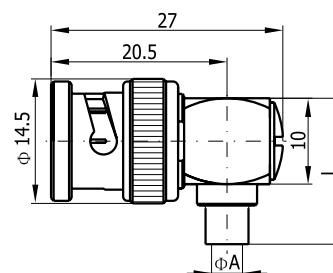
Вилки кабельные прямые

Артикул	Наименование	Применяемый кабель	Монтажное отверстие	Примечание
251B-7661	BNC-JB2	.086	—	A=2.2
251B-7662	BNC-JB3	.141	—	A=3.6



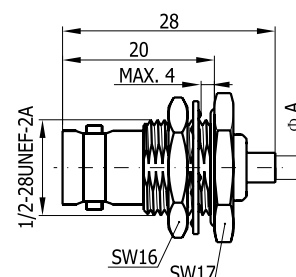
Вилки кабельные угловые

Артикул	Наименование	Применяемый кабель	Монтажное отверстие	Примечание
253B-7661	BNC-JWB2	.086	—	A=2.2 L=16.5
253B-7662	BNC-JWB3	.141	—	A=3.6 L=17.0



Розетки приборно-кабельные, крепление гайкой

Артикул	Наименование	Применяемый кабель	Монтажное отверстие	Примечание
252B-2661	BNC-KYB2	.086	H38	A=2.2
252B-2662	BNC-KYB3	.141	H38	A=3.6

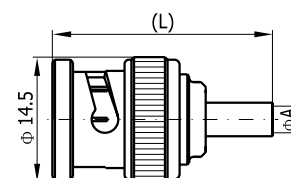


СОЕДИНИТЕЛИ ДЛЯ ГИБКОГО КАБЕЛЯ

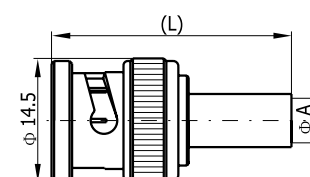


Вилки кабельные прямые

Артикул	Наименование	Применяемый кабель	Монтажное отверстие	Примечание
251B-7501	BNC-J3Y	2.5/3/50S	—	A=3.1 L=25.6
251B-7502	BNC-J2.5DY	2.5/50D	—	A=3.4 L=26.6
251B-7503	BNC-J4Y	4/50S	—	A=4.2 L=27.6
251B-7512	BNC-J4YA-1	4/50D	—	A=4.5 L=26.0

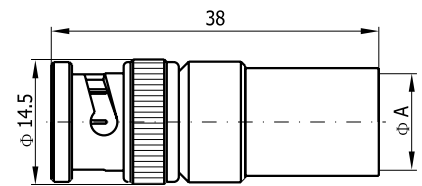


Артикул	Наименование	Применяемый кабель	Монтажное отверстие	Примечание
251B-7504	BNC-J5Y	5/50S	—	A=5.2 L=28.0
251B-7505	BNC-J5DY	5/50D	—	A=5.7 L=29.5
251B-7530	BNC-J300Y	300/50S	—	A=7.8 L=30.0
251B-7540	BNC-J400Y	400/50S	—	A=10.7 L=30.5

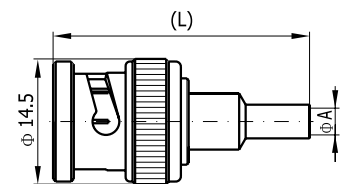




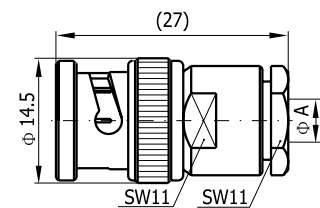
Артикул	Наименование	Применяемый кабель	Монтажное отверстие	Примечание
251B-7506	BNC-J7Y	7/50S	—	A=10.7
251B-7507	BNC-J7DY	7/50D	—	A=11.2



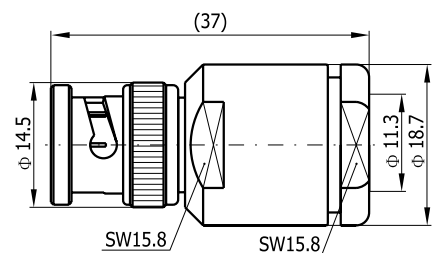
Артикул	Наименование	Применяемый кабель	Монтажное отверстие	Примечание
251B-7508	BNC-J2C	2/3/50S	—	A=2.5 L=29.2
251B-7509	BNC-J3C	2.5/3/50S	—	A=3.1 L=29.7
251B-7510	BNC-J2.5DC	2.5/50S	—	A=3.4 L=29.7
251B-7511	BNC-J4C	4/50D	—	A=4.2 L=30.7



Артикул	Наименование	Применяемый кабель	Монтажное отверстие	Примечание
251B-7531	BNC-J3	2.5/3/50S+D	—	A=3.2
251B-7532	BNC-J4	4/50S+D	—	A=4.2
251B-7533	BNC-J5	5/50S+D	—	A=5.6

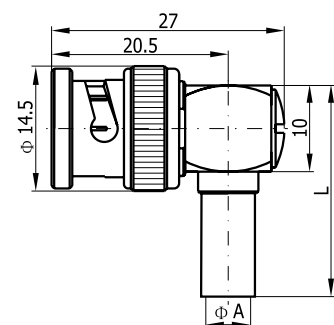


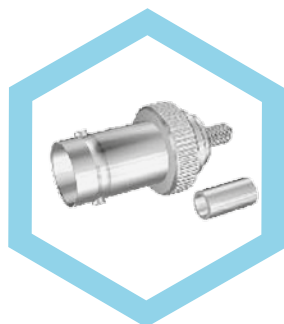
Артикул	Наименование	Применяемый кабель	Монтажное отверстие	Примечание
251B-7534	BNC-J7	7/50S+D	—	A=3.2



Вилки кабельные угловые

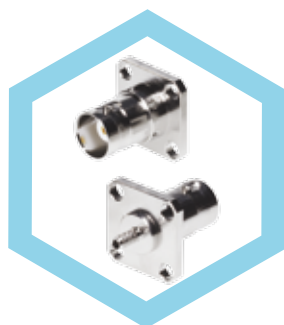
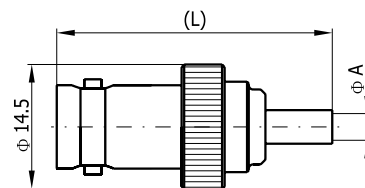
Артикул	Наименование	Применяемый кабель	Монтажное отверстие	Примечание
253B-7501	BNC-JW3Y	2.5/3/50S	—	A=3.1 L=20.5
253B-7502	BNC-JW2.5DY	2.5/50D	—	A=3.4 L=21.5
253B-7503	BNC-JW4Y	4/50S	—	A=4.2 L=22.5
253B-7504	BNC-JW5Y	5/50S	—	A=5.2 L=24.5
253B-7505	BNC-JW5DY	5/50D	—	A=5.7 L=26.0





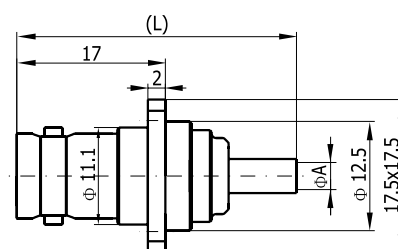
Розетки кабельные прямые

Артикул	Наименование	Применяемый кабель	Монтажное отверстие	Примечание
252B-7501	BNC-K3Y	2.5/3/50S	—	A=3.1 L=32.0
252B-7502	BNC-K2.5DY	2.5/50D	—	A=3.4 L=33.0
252B-7503	BNC-K4Y	4/50S	—	A=4.2 L=34.0
252B-7504	BNC-K5Y	5/50S	—	A=5.2 L=36.0
252B-7505	BNC-K5DY	5/50D	—	A=5.7 L=37.5

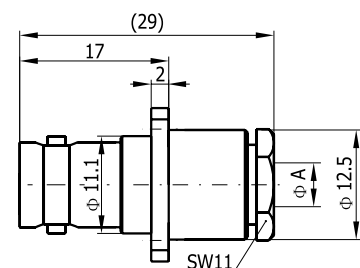


Розетки приборно-кабельные фланцевые

Артикул	Наименование	Применяемый кабель	Монтажное отверстие	Примечание
252B-1501	BNC-KF3Y	2.5/3/50S	H81	A=3.1 L=32.0
252B-1502	BNC-KF2.5DY	2.5/50D	H81	A=3.4 L=33.0
252B-1503	BNC-KF4Y	4/50S	H81	A=4.2 L=34.0
252B-1504	BNC-KF5Y	5/50S	H81	A=5.2 L=36.0
252B-1505	BNC-KF5DY	5/50D	H81	A=5.7 L=37.5

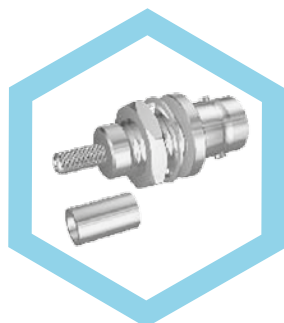
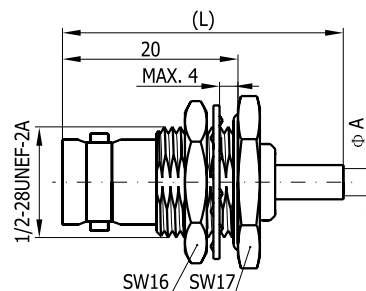


Артикул	Наименование	Применяемый кабель	Монтажное отверстие	Примечание
252B-1531	BNC-KF3	2.5/3/50S+D	H81	A=3.2
252B-1532	BNC-KF4	4/50S+D	H81	A=4.2
252B-1533	BNC-KF5	5/50S+D	H81	A=5.6

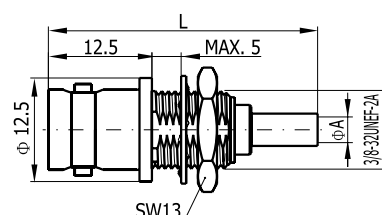


Розетки приборно-кабельные, крепление гайкой

Артикул	Наименование	Применяемый кабель	Монтажное отверстие	Примечание
252B-2501	BNC-KY3Y	2.5/3/50S	H38	A=3.1 L=32.0
252B-2502	BNC-KY2.5DY	2.5/50D	H38	A=3.4 L=33.0
252B-2503	BNC-KY4Y	4/50S	H38	A=4.2 L=34.0
252B-2504	BNC-KY5Y	5/50S	H38	A=5.2 L=36.0
252B-2505	BNC-KY5DY	5/50D	H38	A=5.7 L=37.5

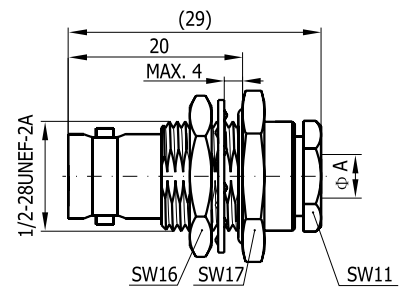


Артикул	Наименование	Применяемый кабель	Монтажное отверстие	Примечание
252B-2506	BNC-KY3YB	2.5/3/50S	H35	A=3.1 L=32.5
252B-2507	BNC-KY2.5DYB	2.5/50D	H35	A=3.4 L=33.5



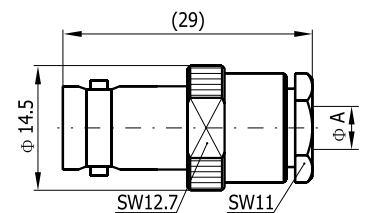


Артикул	Наименование	Применяемый кабель	Монтажное отверстие	Примечание
252B-2531	BNC-KY3	2.5/3/50S+D	H38	A=3.2
252B-2532	BNC-KY4	4/50S+D	H38	A=4.2
252B-2533	BNC-KY5	5/50S+D	H38	A=5.6



Розетки кабельные прямые

Артикул	Наименование	Применяемый кабель	Монтажное отверстие	Примечание
252B-7531	BNC-K3	2.5/3/50S+D	—	A=3.2
252B-7532	BNC-K4	4/50S+D	—	A=4.2
252B-7533	BNC-K5	5/50S+D	—	A=5.6

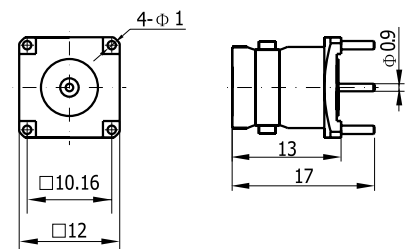


СОЕДИНИТЕЛИ ДЛЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ



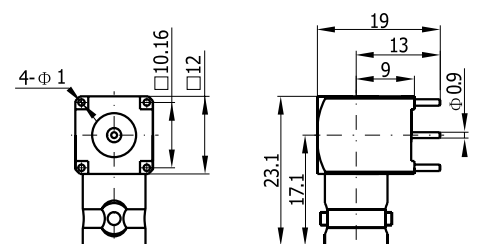
Розетки прямые

Артикул	Наименование	Применяемый кабель	Монтажное отверстие	Примечание
252F-4801	BNC-KHD	—	H80	—

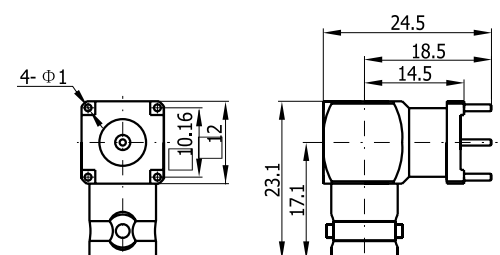


Розетки угловые

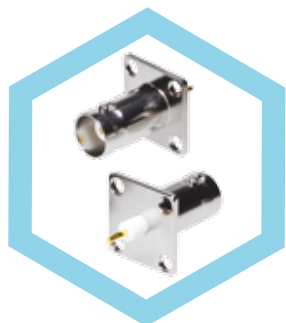
Артикул	Наименование	Применяемый кабель	Монтажное отверстие	Примечание
254F-4801	BNC-KWHD	—	H80	—



Артикул	Наименование	Применяемый кабель	Монтажное отверстие	Примечание
254F-4802	BNC-KWHD1	—	H80	—

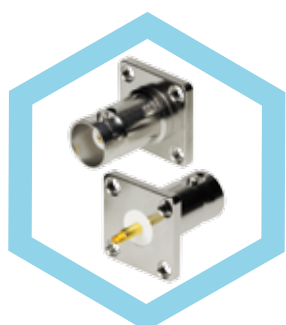
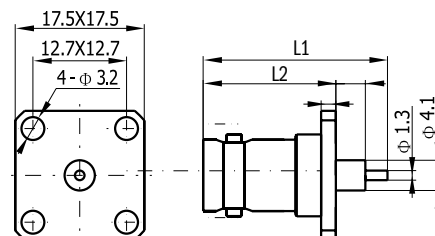


СОЕДИНИТЕЛИ ПРИБОРНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ

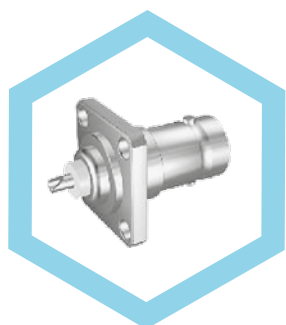
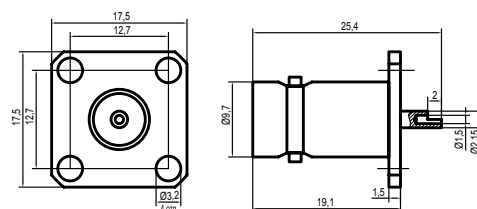


Розетки приборные фланцевые

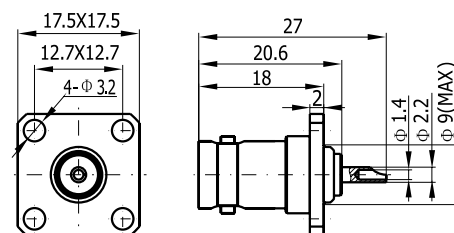
Артикул	Наименование	Применяемый кабель	Монтажное отверстие	Примечание
252B-0001	BNC-KFD	—	H78	L1=25 L2=18
252B-0005	BNC-KFD3	—	H78	L1=28.6 L2=19.1



Артикул	Наименование	Применяемый кабель	Монтажное отверстие	Примечание
252B-0011	BNC-KFD10	—	—	—



Артикул	Наименование	Применяемый кабель	Монтажное отверстие	Примечание
252B-0002	BNC-KF	—	H81	—

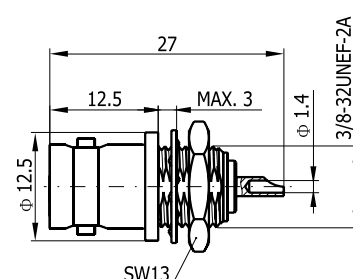


СОЕДИНИТЕЛИ ПРИБОРНЫЕ, КРЕПЛЕНИЕ ГАЙКОЙ



Розетки приборные

Артикул	Наименование	Применяемый кабель	Монтажное отверстие	Примечание
252B-2801	BNC-KY	—	H35	—

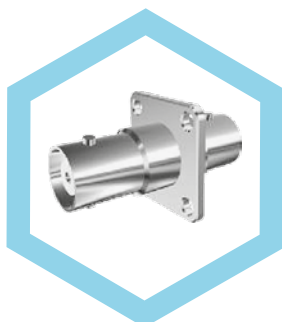
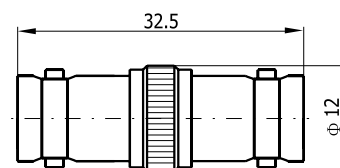


КОАКСИАЛЬНЫЕ ПЕРЕХОДЫ



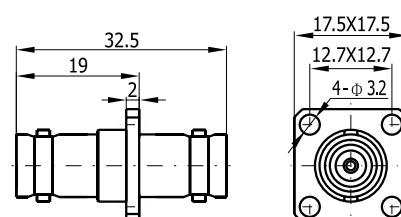
Прямой переход BNC/BNC розетка-розетка

Артикул	Наименование	Применяемый кабель	Монтажное отверстие	Примечание
250B-7931	BNC-KK	—	—	—



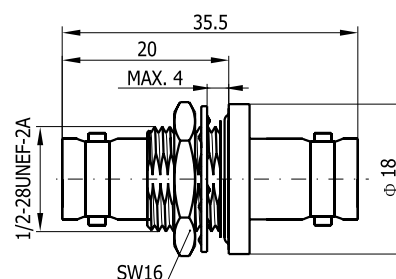
Прямой фланцевый переход BNC/BNC розетка-розетка

Артикул	Наименование	Применяемый кабель	Монтажное отверстие	Примечание
250B-1931	BNC-KFK	—	H81	—



Прямой переход BNC/BNC розетка-розетка, крепление гайкой

Артикул	Наименование	Применяемый кабель	Монтажное отверстие	Примечание
250B-2931	BNC-KYK	—	H38	—



ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Условные обозначения

SMA -	—	K	—	F	D	159G
1	2	3	4	5	6	7

1	Серия соединителя	SMA
2	Волновое сопротивление	50 или Значение не указано - 50 Ом 75 -75 Ом
3	Вид соединителя	J - Вилка K - Розетка
4	Тип корпуса	Значение не указано - Прямой; W - Угловой.
5	Способ монтажа	Значение не указано - Кабельная часть соединителя F - Приборная часть, фланцевый монтаж H - Приборная часть, монтаж в печатную плату пайкой Y - Приборно-кабельная часть, монтаж гайкой
6	Тип подключения	Код кабеля - гибкий кабель B - полужесткий кабель D - микрополосок
7	Дополнительная идентификация	Для точной идентификации аналогичных по описанному коду соединителей, имеющих реальные отличия (разные габаритные размеры, электрические характеристики или материалы покрытий), производитель добавляет к указанным кодам дополнительные буквы или цифры, обозначающие номер разработки.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Размеры и группы применяемых кабелей

“Примечание:
S: одинарная оплетка
D: двойная оплетка
* : армированный”

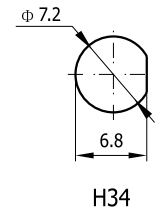
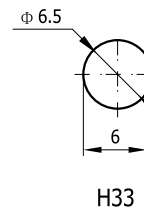
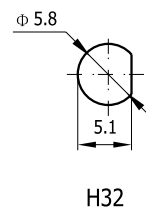
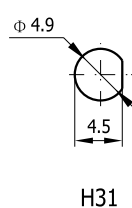
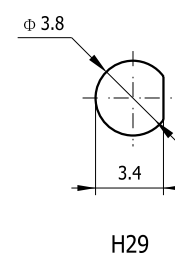
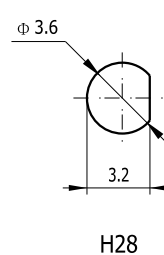
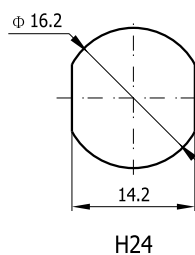
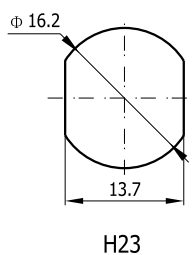
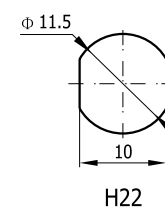
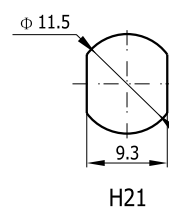
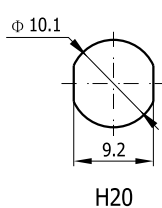
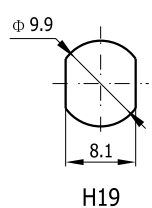
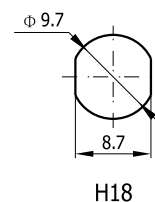
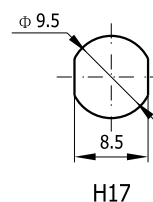
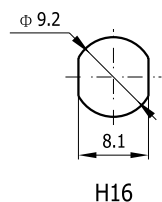
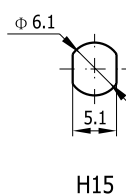
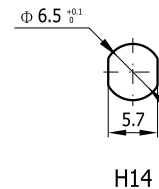
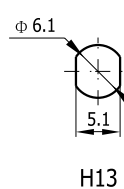
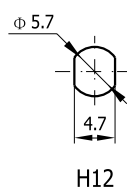
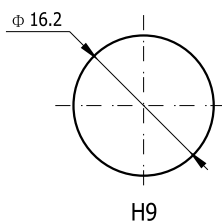
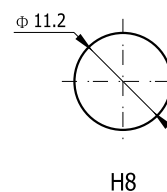
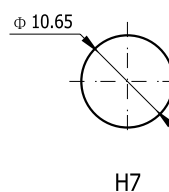
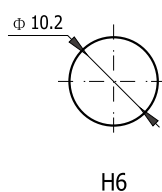
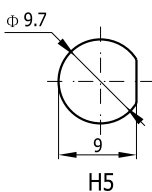
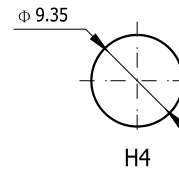
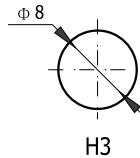
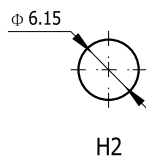
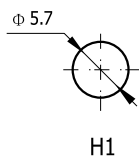
Тип кабеля	Волновое сопротивление	Внутренний проводник		Диаметр изолятора, мм	Макс. диаметр внешнего проводника, мм	Диаметр внешней оболочки, мм	“Группа кабеля”
		Число проволок	Номинальный диаметр, мм				
RG-5A/U	50	однопроволочный	1,29	4,6	6,30D	8,33	8/50D
RG-6A/U	75	однопроволочный	0,72	4,7	6,30D	8,43	8/75D
RG-8/U	50	7 x 0,72	2,17	7,24	8,20S	10,29	7/50S
RG-9/U	50	7 x 0,72	2,17	7,11	8,70D	10,67	7/50D
RG-10/U	50	7 x 0,72	2,17	7,24	8,20S	12,07*	7/50S
RG-11/U	75	7 x 0,4	1,21	7,24	8,20S	10,29	7/75S
RG-12/U	75	7 x 0,4	1,21	7,24	8,20S	12,07*	7/75S
RG-21/U	50	однопроволочный	1,29	4,7	6,30D	8,43	8/75D
RG-55/U	50	однопроволочный	0,81	2,95	4,20D	5,23	5/50D
RG-58/U	50	однопроволочный	0,81	2,95	3,60S	4,95	5/50S
RG-59B/U	75	однопроволочный	0,58	3,71	4,85S	6,15	6/75S
RG-140/U	75	однопроволочный	0,64	3,71	4,47S	5,92	6/75S
RG-141A/U	50	однопроволочный	0,99	2,95	3,71S	4,83	5/75S
RG-142B/U	50	однопроволочный	0,99	2,95	4,34D	4,95	5/50D
RG-144/U	75	7 x 0,45	1,35	7,25	8,38S	10,4	7/75S
RG-165/U	50	7 x 0,8	2,4	7,25	8,64S	10,4	7/50S
RG-174/U	50	7 x 0,16	0,48	1,52	2,24S	2,54	2,5/50S
RG-178/U	50	7 x 0,1	0,3	0,91	1,37S	2,01	2/50S
RG-179B/U	75	7 x 0,1	0,3	1,6	2,13S	2,54	2,5/75S
RG-187/U	75	7 x 0,1	0,3	1,52	2,13S	2,79	2,5/75S
RG-188/U	50	7 x 0,18	0,51	1,52	2,06S	2,79	2,5/50S
RG-196/U	50	7 x 0,1	0,3	0,86	1,37S	2,03	2/50S
RG-212/U	50	однопроволочный	1,44	4,7	6,30D	8,43	8/50D
RG-213/U	50	7 x 0,75	2,26	7,25	8,64S	10,29	7/50S
RG-214/U	50	7 x 0,75	2,26	7,25	9,14D	10,8	7/50D
RG-215/U	50	7 x 0,75	2,26	7,25	8,64S	12,07*	7/50S
RG-216/U	75	7 x 0,40	1,2	7,25	9,14D	10,9	7/75D
RG-222/U	50	однопроволочный	1,41	4,7	6,30D	8,43	8/50D
RG-223/U	50	однопроволочный	0,89	2,95	4,47D	5,49	5/50D
RG-225/U	50	7 x 0,79	2,38	7,24	9,14D	10,92	7/50D
RG-303/U	50	однопроволочный	0,99	2,95	3,71S	4,32	5/50S
RG-316/U	50	7 x 0,17	0,51	1,52	2,06S	2,59	2,5/50S
RG-316DT	50	7 x 0,17	0,51	1,6	2,22D	2,8	2,5/50D
RG-400/U	50	19 x 0,18	0,99	2,95	4,34D	4,95	5/50D
RG-401/U	50	однопроволочный	1,64	5,46	-	6,35	0.250
RG-402/U	50	однопроволочный	0,91	3,02	-	3,58	0.141
RG-405/U	50	однопроволочный	0,51	1,68	-	2,18	0.086

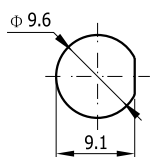
LMR кабели (производитель Times Microwave system)

RD-178	50	7 x 0,10	0,3	0,86	1,68D	2,34	2/50D
RD-179	75	7 x 0,10	0,3	1,6	2,69D	3,07	2,6/75D
RD-302	75	однопроволочный	0,64	3,71	-	5,64	5/75D
RD-316	50	7 x 0,17	0,51	1,52	2,22D	2,9	2,6/50D
LMR-100A	50	однопроволочный	0,46	1,52	2,11	2,79	100/50S
LMR-195	50	однопроволочный	0,94	2,79	3,53	4,95	195/50S
LMR-200	50	однопроволочный	1,12	2,95	3,66	4,95	200/50S
LMR-240	50	однопроволочный	1,42	3,81	4,52	6,1	240/50S
LMR-300	50	однопроволочный	1,78	4,83	5,72	7,62	300/50S
LMR-400	50	однопроволочный	2,74	7,24	8,13	10,29	400/50S

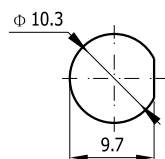
ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Размеры и коды монтажных отверстий

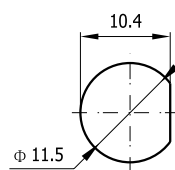




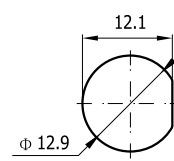
H35



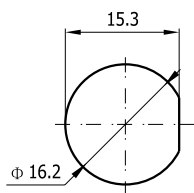
H36



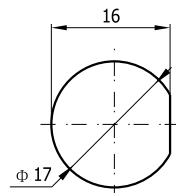
H37



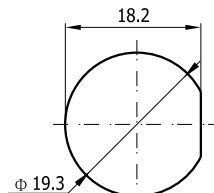
H38



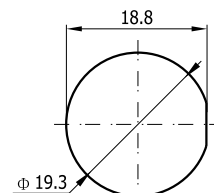
H39



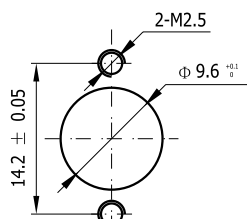
H40



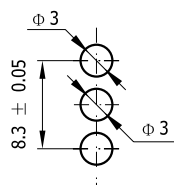
H41



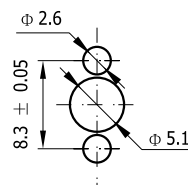
H42



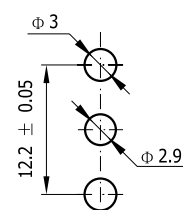
H47



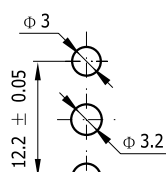
H48



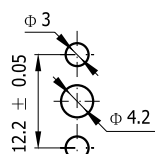
H49



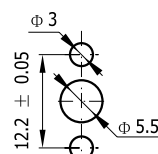
H50



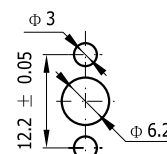
H51



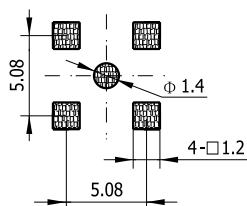
H52



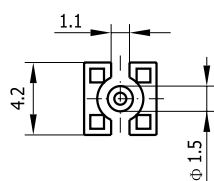
H53



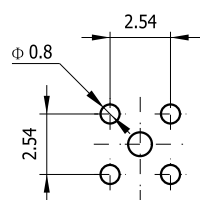
H54



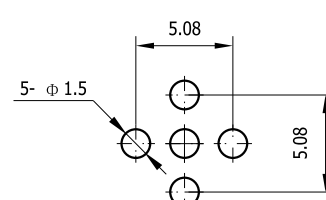
H57



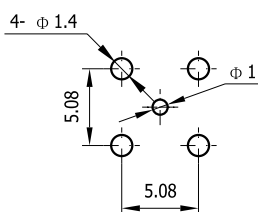
H58



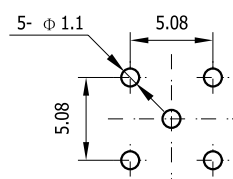
H60



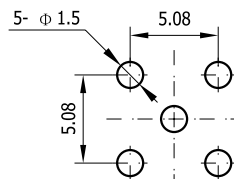
H61



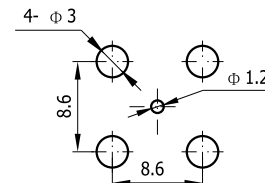
H62



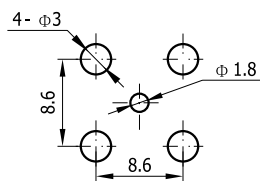
H63



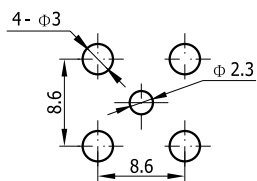
H64



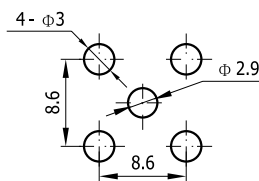
H65



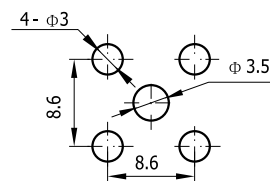
H66



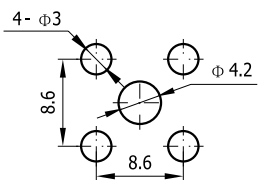
H67



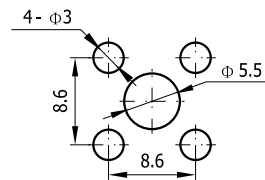
H68



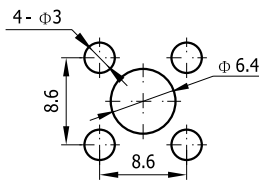
H69



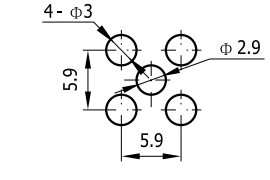
H71



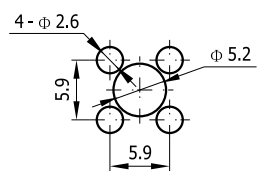
H72



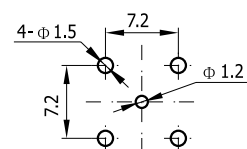
H73



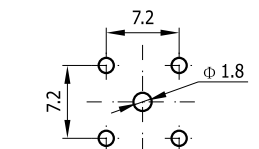
H74



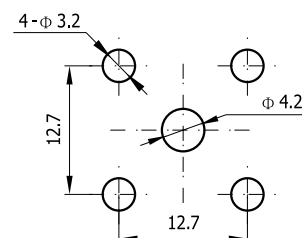
H75



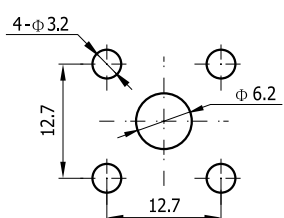
H76



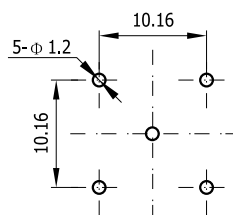
H77



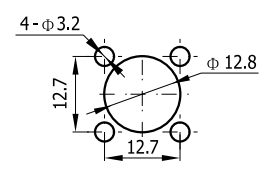
H78



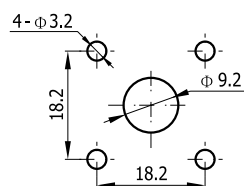
H79



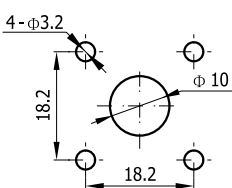
H80



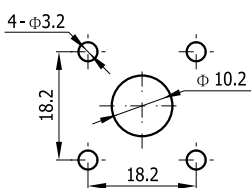
H81



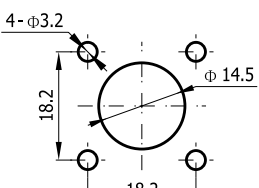
H82



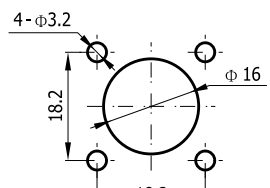
H83



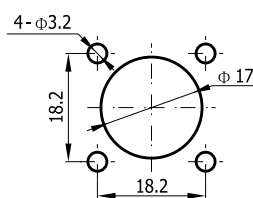
H84



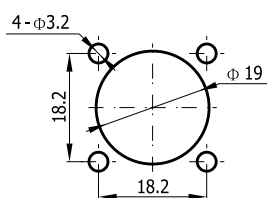
H85



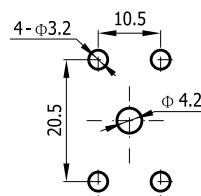
H86



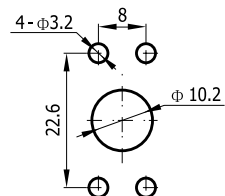
H87



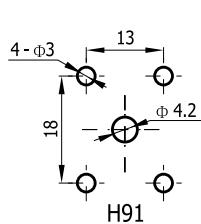
H88



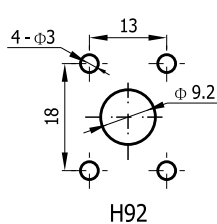
H89



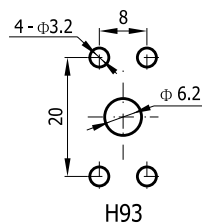
H90



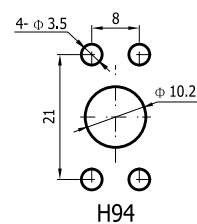
H91



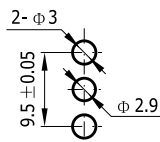
H92



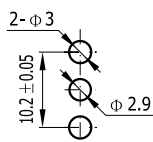
H93



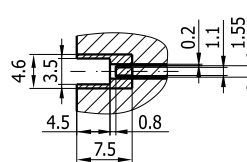
H94



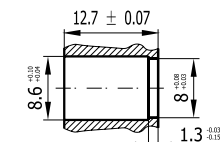
H98



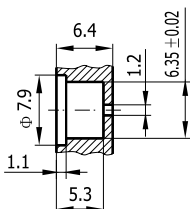
H99



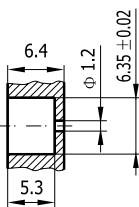
H100



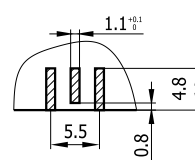
H101



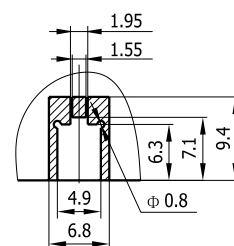
H102



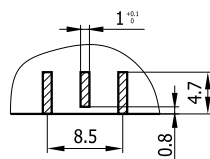
H103



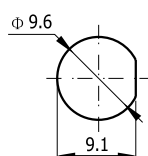
H104



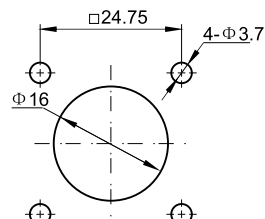
H105



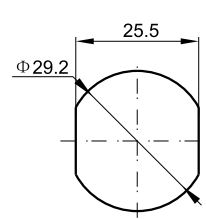
H106



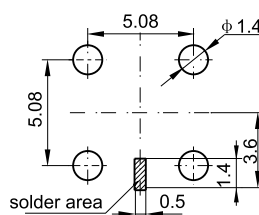
H107



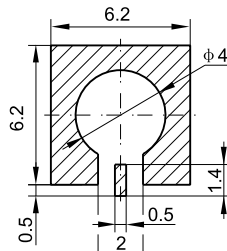
H108



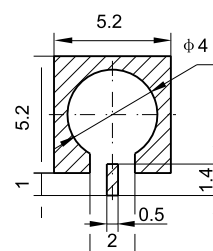
H109



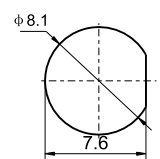
H110



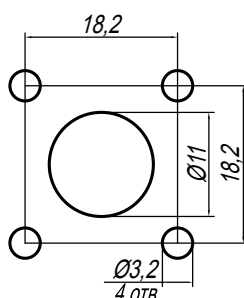
H111



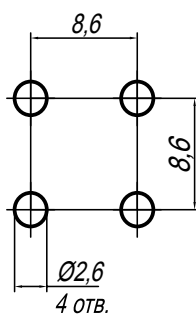
H112



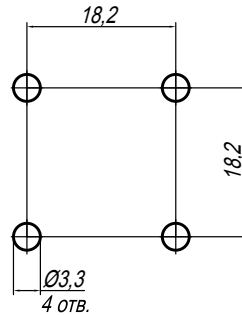
H113



H114



H115



H116