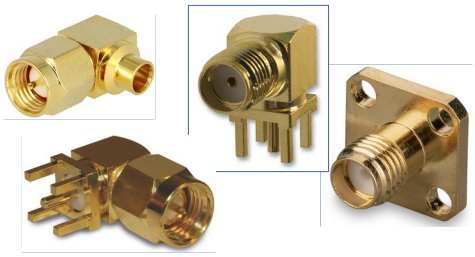
СР-50-7 тип SMA 50 Ом 18ГГц



Соединители СР-50-7 аналоги, серии SM
субминиатюрные коаксиальные соедини
соединения.

Область применения:
межблочные соединения в системах связи, в многовыводных линиях передачи с высокой плотностью компоновки, в том числе в условиях повышенной вибрации. Обеспечивают быстрое и
дежное соединение при монтаже оборудования систем связи.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

присоединительные размеры	интерфейс SMA
волновое сопротивление	50 Ом
предельная рабочая частота	18 ГГц
КСВН на частоте 18 ГГц (для пары на полужестком кабеле)	от ≤ 1,15
сопротивление контактов (центральный контакт)	≤ 20 мОм
сопротивление контактов (внешний контакт)	≤ 20 мОм
сопротивление изоляции	≥ 5000 МОм
количество соединений	≤ 500
температурный диапозон	минус 60°С ... +155°С

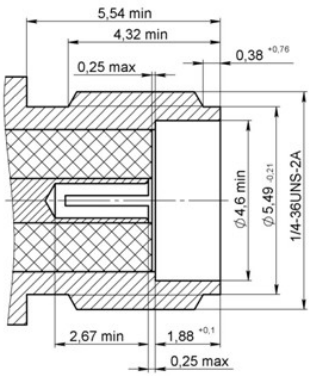
КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ПРИЗНАКИ

СР – 50 – 7 – ХХ – Х – Х – ХХ – ХХХ/Х

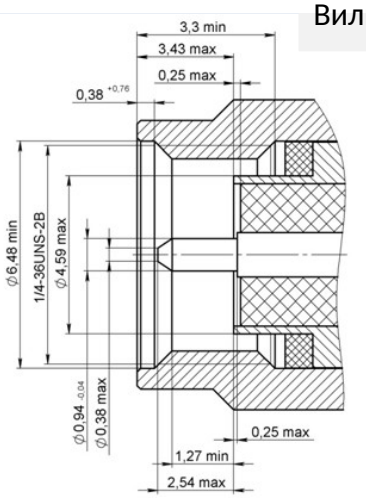
Соединитель радиочастотный
Волновое сопротивление 50 Ом
Порядковый номер разработки - 7
01 – кабельный; 02 – приборно-кабельный;
03 - приборный; 04 – для печатного монтажа в отверстие печатной платы;
05 – печатного монтажа на край платы;
06 – поверхностного монтажа;
07 – комбинированного монтажа;
08 – переход;
Часть соединителя:
В – вилка; Р – розетка;
Вид корпуса:
П - прямой; У – угловой; РР – переход розетка-розетка;
Способ крепления кабеля на корпус соединителя:
Пк - пайка; Об – обжимка;
Для соединителей печатного монтажа в отверстие платы символ отсутствует;
Номер типоконструкции:
001 ... 076;
М - модернизированный соединитель с золотым покрытием корпусных деталей;
Н - модернизированный соединитель с никелевым покрытием корпусных деталей;

ИНТЕРФЕЙС СР-50-7 тип SMA

Розетка СР-50-7

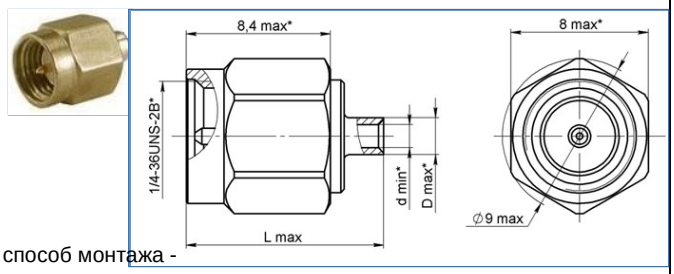


Вилка СР-50-7



СР-50-7 аналог SMA

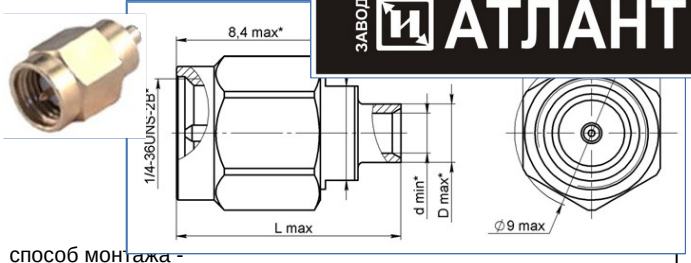
СЦНК.430421.016ТУ



способ монтажа - пайка

ВИЛКА КАБЕЛЬНАЯ

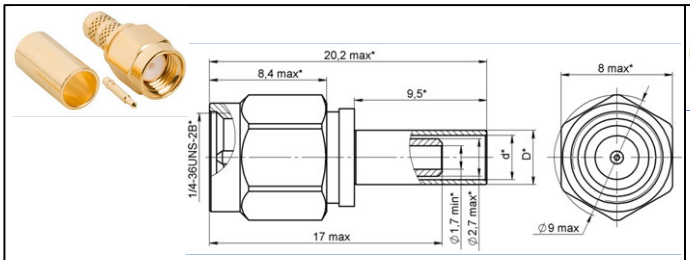
обозначение	марка кабеля
СР-50-7-01-В-П-Пк-001/М(Н)	.047” S/R; Sucoform_47
СР-50-7-01-В-П-Пк-003/М(Н)	.085”; .086” S/R; Sucoform_86
СР-50-7-01-В-П-Пк-005/М(Н)	.141” S/R; Sucoform_141



способ монтажа - пайка

ВИЛКА КАБЕЛЬНАЯ

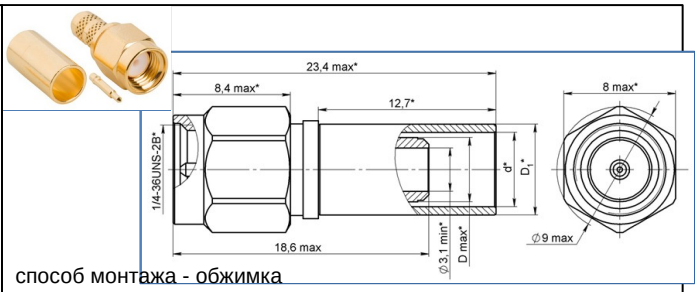
обозначение	марка кабеля
СР-50-7-01-В-П-Пк-002/М(Н)	.085”; .086” S/R; Sucoform_86
СР-50-7-01-В-П-Пк-004/М(Н)	.141” S/R; Sucoform_141



способ монтажа - обжимка

ВИЛКА КАБЕЛЬНАЯ

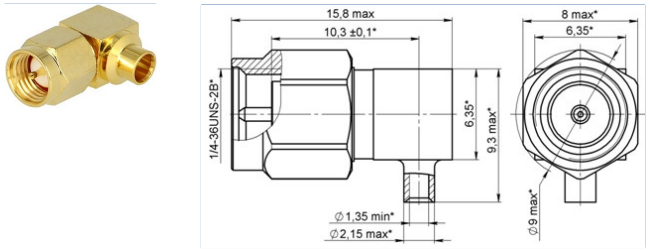
обозначение	марка кабеля
СР-50-7-01-В-П-Об-006/М(Н)	RG-174/U; RG-188A/U; RG-316/U; LMR-100
СР-50-7-01-В-П-Об-007/М(Н)	RD-316; RG-316D



способ монтажа - обжимка

ВИЛКА КАБЕЛЬНАЯ

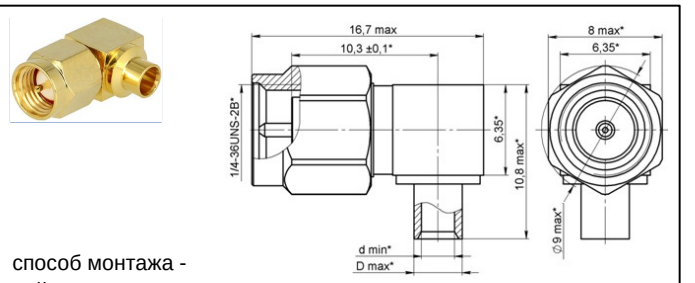
обозначение	марка кабеля
СР-50-7-01-В-П-Об-008/М(Н)	RG-58/U
СР-50-7-01-В-П-Об-009/М(Н)	RG-142B/U; RG-223/U; RG-400/U



способ монтажа - пайка

ВИЛКА КАБЕЛЬНАЯ

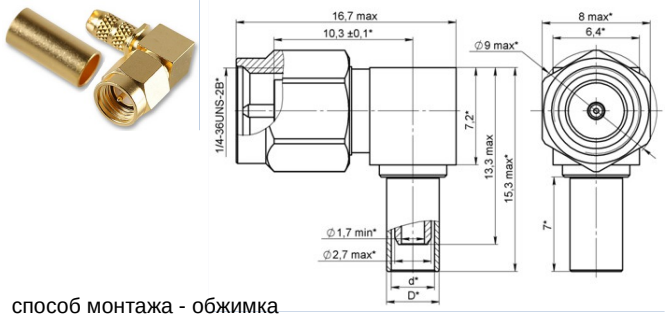
обозначение	марка кабеля
СР-50-7-01-В-У-Пк-010/М(Н)	.047” S/R; Sucoform_47



способ монтажа - пайка

ВИЛКА КАБЕЛЬНАЯ

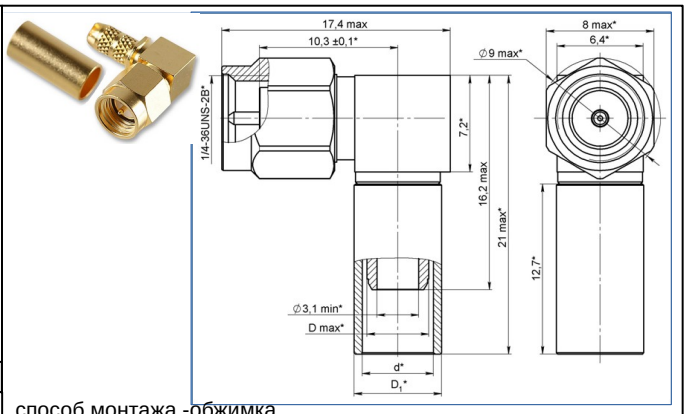
обозначение	марка кабеля
СР-50-7-01-В-У-Пк-011/М(Н)	.085”; .086” S/R; Sucoform_86
СР-50-7-01-В-У-Пк-012/М(Н)	.141” S/R; Sucoform_141



способ монтажа - обжимка

ВИЛКА КАБЕЛЬНАЯ

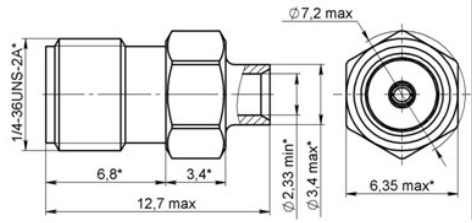
обозначение	марка кабеля
СР-50-7-01-В-У-Об-013/М(Н)	RG-174/U; RG-188A/U; RG-316/U; LMR-100
СР-50-7-01-В-У-Об-014/М(Н)	RD-316; RG-316D



способ монтажа -обжимка

ВИЛКА КАБЕЛЬНАЯ

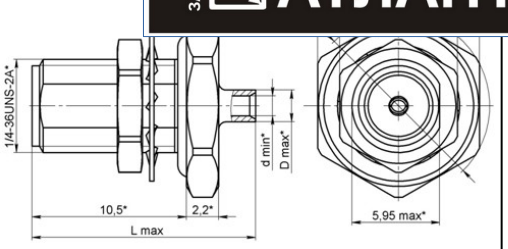
обозначение	марка кабеля
СР-50-7-01-В-П-Об-015/М(Н)	RG-58/U
СР-50-7-01-В-П-Об-016/М(Н)	RG-142B/U; RG-223/U; RG-400/U

способ монтажа - пайка

РОЗЕТКА КАБЕЛЬНАЯ

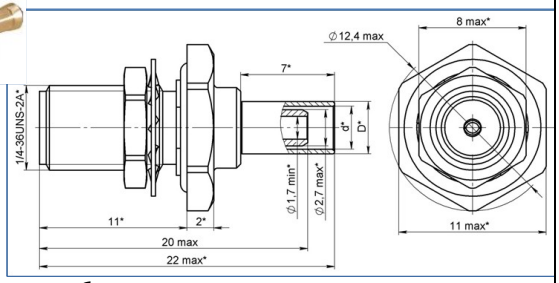
обозначение	марка кабеля
СР-50-7-01-Р-П-Пк-017/М(Н)	.085”; .086” S/R; Sucoform_86

способ монтажа - пайка

РОЗЕТКА ПРИБОРНО-КАБЕЛЬНАЯ

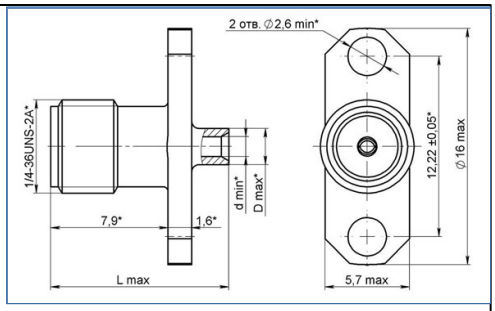
обозначение	марка кабеля
СР-50-7-02-Р-П-Пк-018/М(Н)	.047” S/R; Sucoform_47
СР-50-7-02-Р-П-Пк-019/М(Н)	.085”; .086” S/R; Sucoform_86
СР-50-7-02-Р-П-Пк-020/М(Н)	.141” S/R; Sucoform_141

способ монтажа - обжимка

РОЗЕТКА ПРИБОРНО-КАБЕЛЬНАЯ

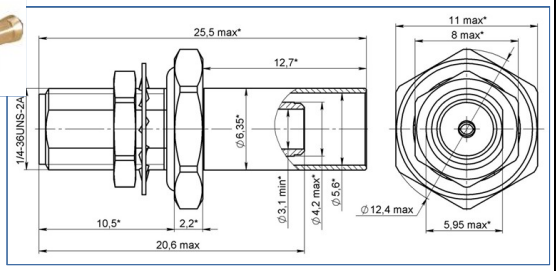
обозначение	марка кабеля
СР-50-7-02-Р-П-Об-021/М(Н)	RG-174/U; RG-188A/U; RG-316/U; LMR-100
СР-50-7-02-Р-П-Об-022/М(Н)	RD-316; RG-316D

способ монтажа - пайка

РОЗЕТКА ПРИБОРНО-КАБЕЛЬНАЯ

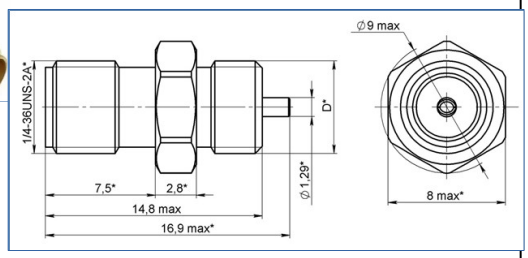
обозначение	марка кабеля
СР-50-7-02-Р-П-Пк-025/М(Н)	.047” S/R; Sucoform_47
СР-50-7-02-Р-П-Пк-026/М(Н)	.085”; .086” S/R; Sucoform_86
СР-50-7-02-Р-П-Пк-027/М(Н)	.141” S/R; Sucoform_141

способ монтажа - обжимка

РОЗЕТКА ПРИБОРНО-КАБЕЛЬНАЯ

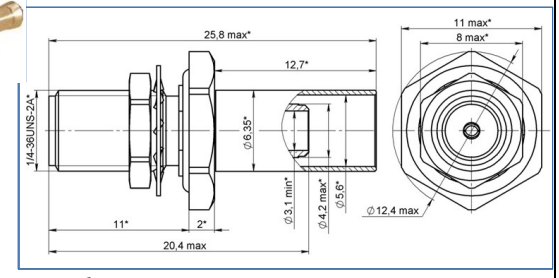
обозначение	марка кабеля
СР-50-7-02-Р-П-Об-023/М(Н)	RG-142B/U; RG-223/U; RG-400/U

способ монтажа - пайка

РОЗЕТКА ПРИБОРНАЯ

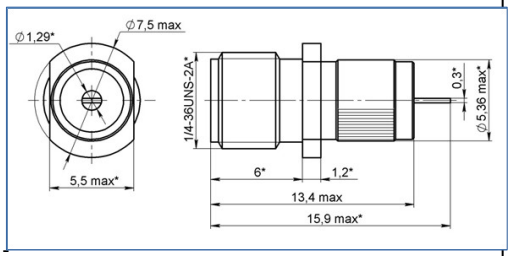
обозначение	D*
СР-50-7-03-Р-П-028/М(Н)	1/4-36UNS-2A
СР-50-7-03-Р-П-029/М(Н)	M6x0,75-6g

способ монтажа - обжимка

РОЗЕТКА ПРИБОРНО-КАБЕЛЬНАЯ

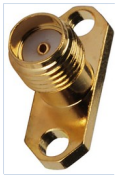
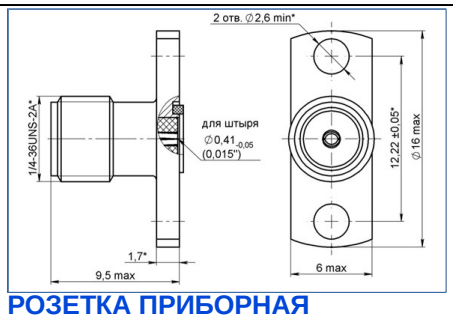
обозначение	марка кабеля
СР-50-7-02-Р-П-Об-024/М(Н)	RG-142B/U; RG-223/U; RG-400/U

способ монтажа - пайка

РОЗЕТКА ПРИБОРНАЯ

обозначение	
СР-50-7-03-Р-П-030/М(Н)	

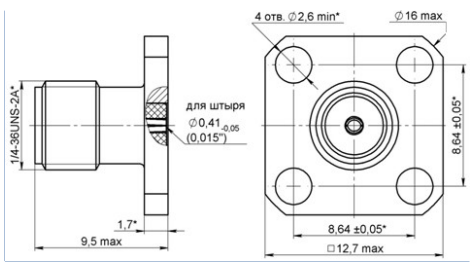
РОЗЕТКА ПРИБОРНАЯ

обозначение	штырь
СР-50-7-03-Р-П-031/М(Н)	Ø 0,41 (0,015")



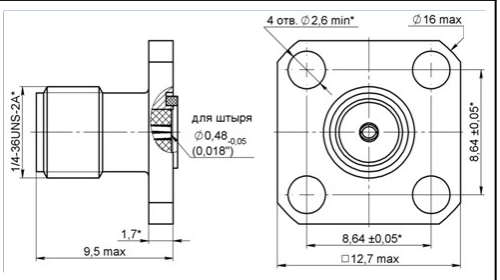

РОЗЕТКА ПРИБОРНАЯ

обозначение	штырь
СР-50-7-03-Р-П-032/М(Н)	Ø 0,48 (0,018")

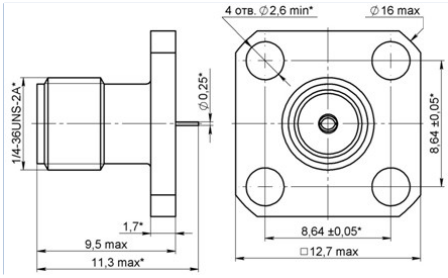
РОЗЕТКА ПРИБОРНАЯ

обозначение	штырь
СР-50-7-03-Р-П-033/М(Н)	Ø 0,41 (0,015")

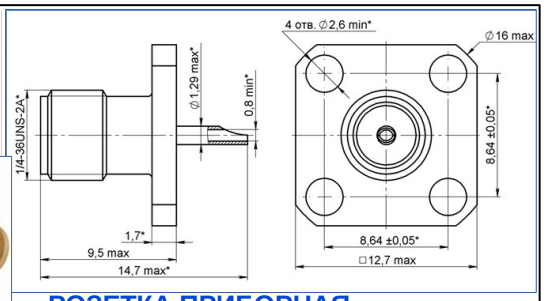
РОЗЕТКА ПРИБОРНАЯ

обозначение	штырь
СР-50-7-03-Р-П-034/М(Н)	Ø 0,48 (0,018")

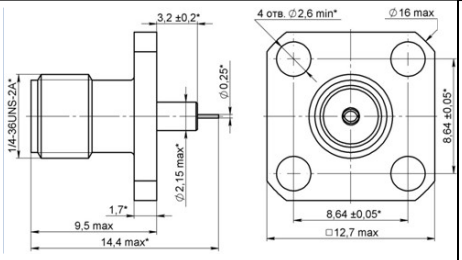
РОЗЕТКА ПРИБОРНАЯ

обозначение	
СР-50-7-03-Р-П-035/М(Н)	

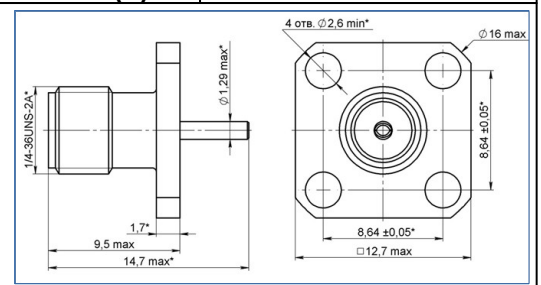
РОЗЕТКА ПРИБОРНАЯ

обозначение	
СР-50-7-03-Р-П-038/М(Н)	

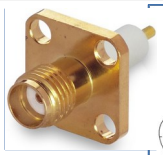
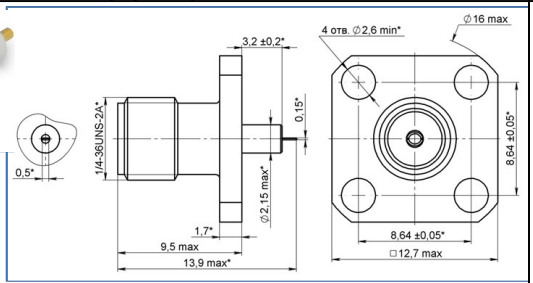
РОЗЕТКА ПРИБОРНАЯ

обозначение	
СР-50-7-03-Р-П-036/М(Н)	

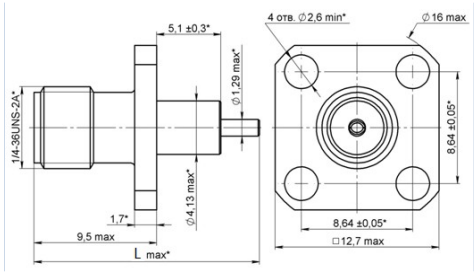
РОЗЕТКА ПРИБОРНАЯ

обозначение	
СР-50-7-03-Р-П-039/М(Н)	

РОЗЕТКА ПРИБОРНАЯ

обозначение	
СР-50-7-03-Р-П-037/М(Н)	

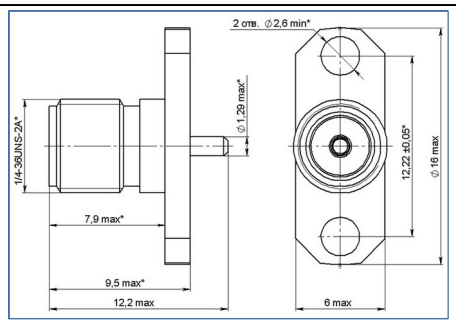



РОЗЕТКА ПРИБОРНАЯ

обозначение	L max*
СР-50-7-03-Р-П-040/М(Н)	17,7
СР-50-7-03-Р-П-041/М(Н)	27,4

СЦНК.430421.016ТУ

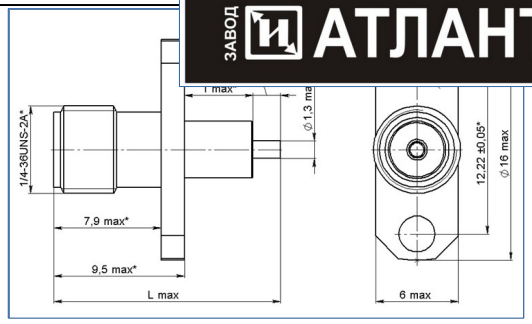




РОЗЕТКА ПРИБОРНАЯ

обозначение	
СР-50-7-03-Р-П-042/М(Н)	

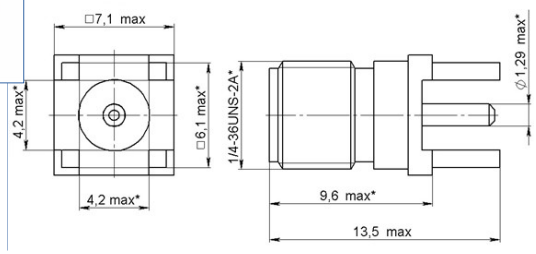




РОЗЕТКА ПРИБОРНАЯ

обозначение	L max	l max*	l1 max*
СР-50-7-03-Р-П-043/М(Н)	32,7	15,2	3,2
СР-50-7-03-Р-П-044/М(Н)	16,7	5,2	2,3

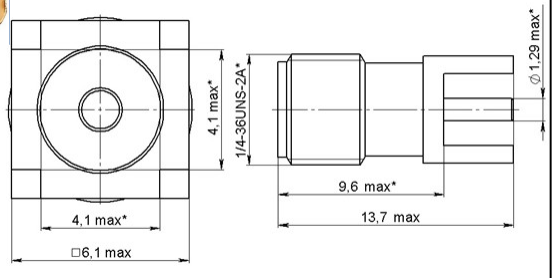




РОЗЕТКА

обозначение	
СР-50-7-04-Р-П-045/М	

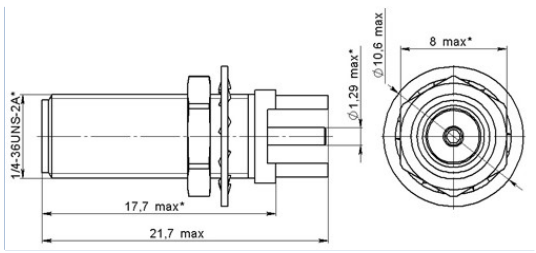




РОЗЕТКА

обозначение	
СР-50-7-04-Р-П-046/М	

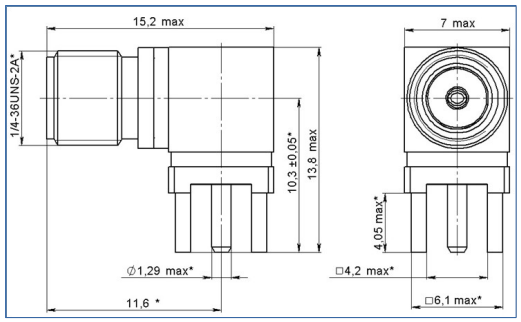




РОЗЕТКА

обозначение	
Р-П-047/М	

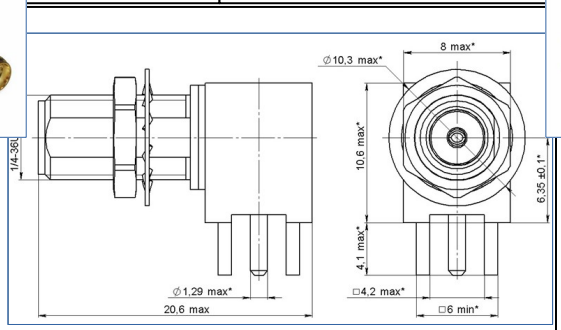




РОЗЕТКА

обозначение	
Р-У-048/М	

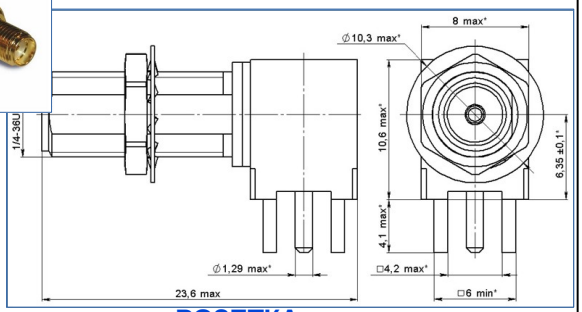




РОЗЕТКА

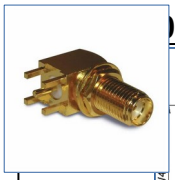
обозначение	
СР-50-7-04-Р-У-049/М	

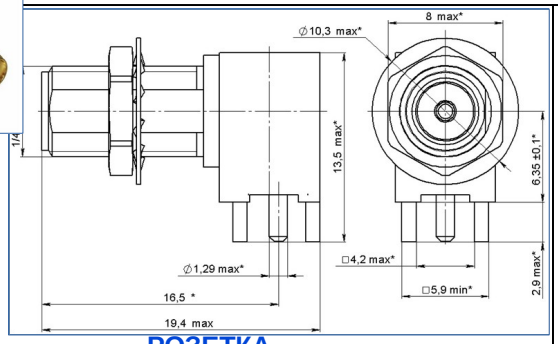




РОЗЕТКА

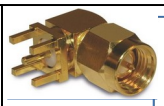
обозначение	
СР-50-7-04-Р-У-050/М(Н)	

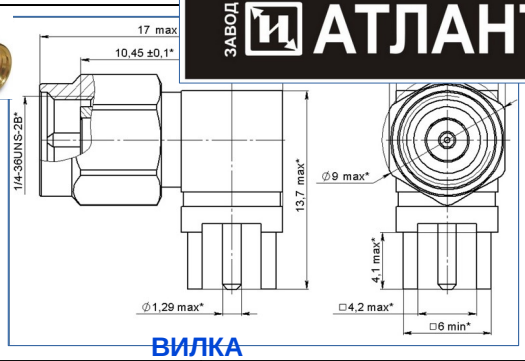




РОЗЕТКА

обозначение	
СР-50-7-04-Р-У-051/М(Н)	

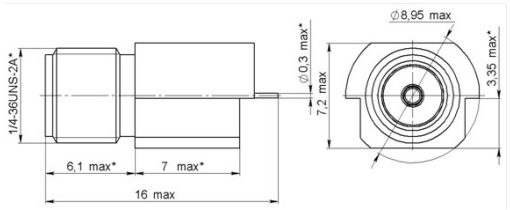




ВИЛКА

обозначение	
СР-50-7-04-В-У-052/М(Н)	

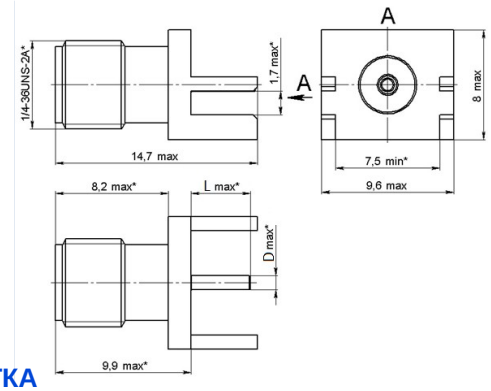




РОЗЕТКА

обозначение	
СР-50-7-05-Р-П-053/М	

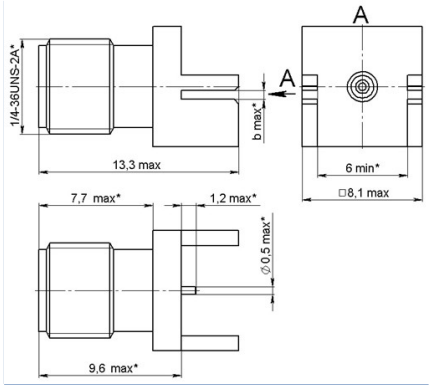




РОЗЕТКА

обозначение	L max*	D max*
СР-50-7-05-Р-П-066/М	4,8	1,0
СР-50-7-05-Р-П-067/М	2,0	0,6

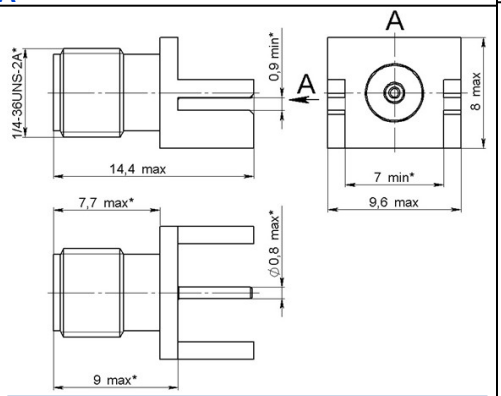




РОЗЕТКА

обозначение	b max*
СР-50-7-05-Р-П-054/М	0,70
СР-50-7-05-Р-П-055/М	0,90
СР-50-7-05-Р-П-056/М	1,10
СР-50-7-05-Р-П-057/М	1,20
СР-50-7-05-Р-П-058/М	1,30
СР-50-7-05-Р-П-059/М	1,40
СР-50-7-05-Р-П-060/М	1,60
СР-50-7-05-Р-П-061/М	1,70
СР-50-7-05-Р-П-062/М	1,83
СР-50-7-05-Р-П-063/М	2,20
СР-50-7-05-Р-П-064/М	2,35
СР-50-7-05-Р-П-065/М	3,70

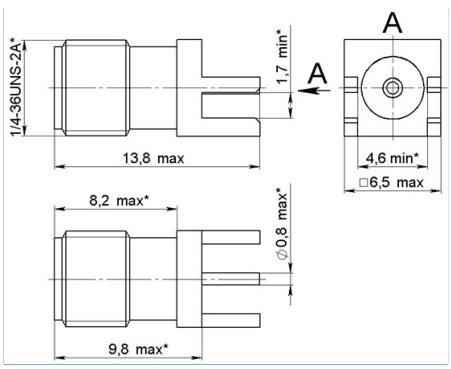




РОЗЕТКА

обозначение	
СР-50-7-05-Р-П-069/М	

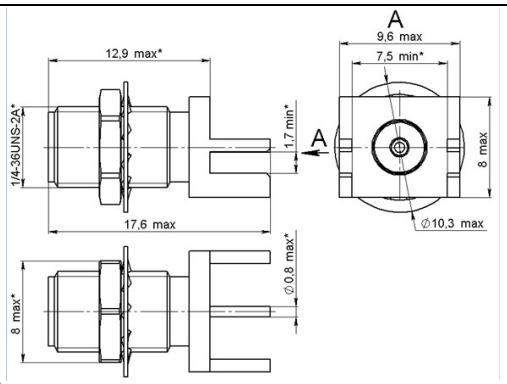




РОЗЕТКА

обозначение	
СР-50-7-05-Р-П-070/М	

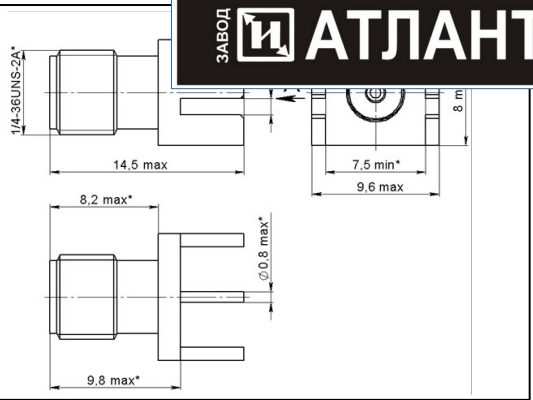




РОЗЕТКА

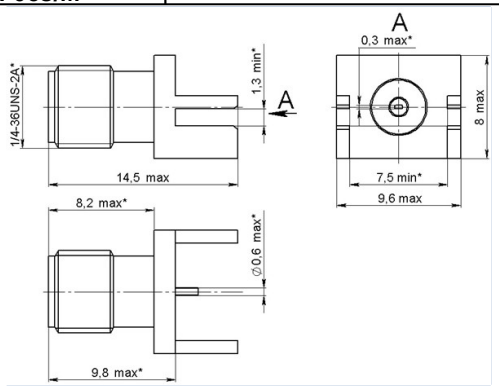
обозначение	
СР-50-7-05-Р-П-068/М	





обозначение	
СР-50-7-05-Р-П-071/М	

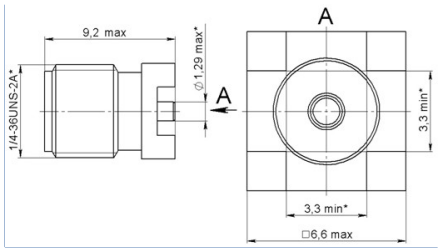




РОЗЕТКА

обозначение	
СР-50-7-05-Р-П-072/М	

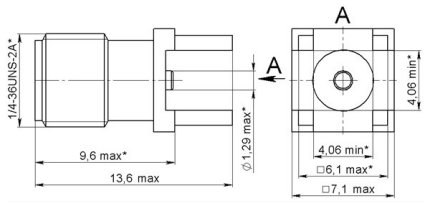




РОЗЕТКА

обозначение	
СР-50-7-06-Р-П-073/М	

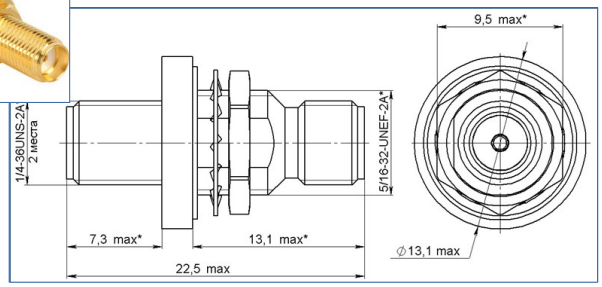




РОЗЕТКА

обозначение	
СР-50-7-07-Р-П-074/М	

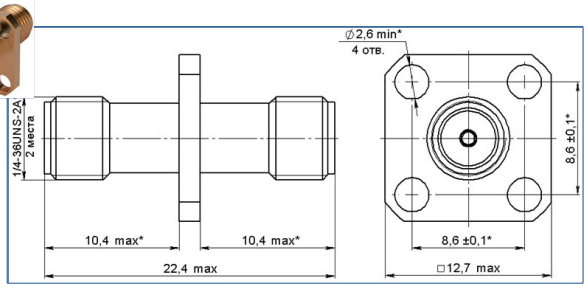




ПЕРЕХОД

обозначение	
СР-50-7-08-РР-П-075/М(Н)	



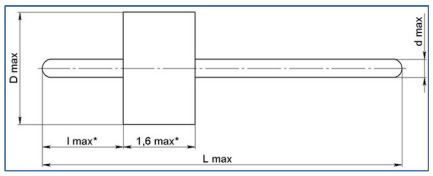


ПЕРЕХОД

обозначение	
СР-50-7-08-РР-П-076/М	

СЦНК.430421.016ТУ

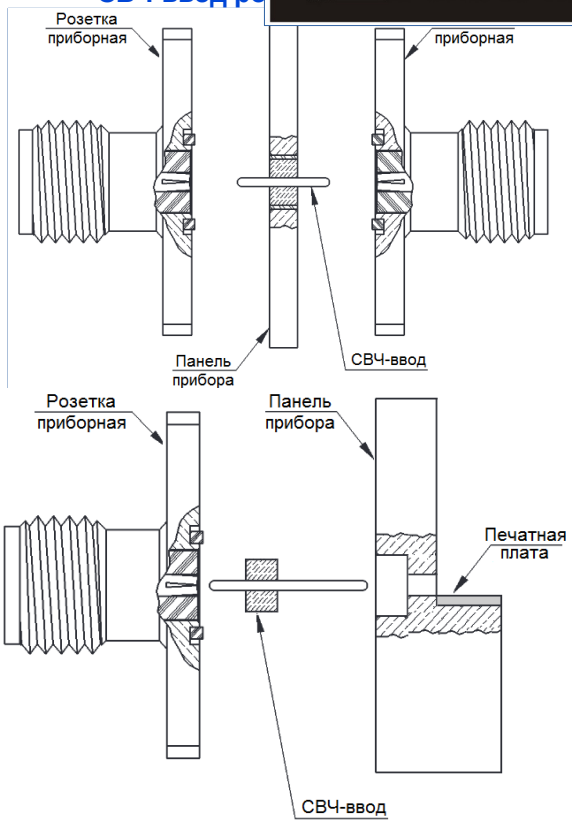




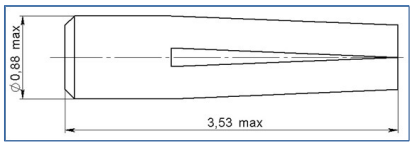
СВЧ-ввод розетки приборной

обозначение	D max*	d max*	L max*	l max*
СЦНК.301111.015	2,54	0,41	8,0	1,93
СЦНК.301111.016	2,83	0,48	8,0	1,93
СЦНК.301111.017	2,83	0,48	8,6	2,63

Схема СВЧ-ввод ро



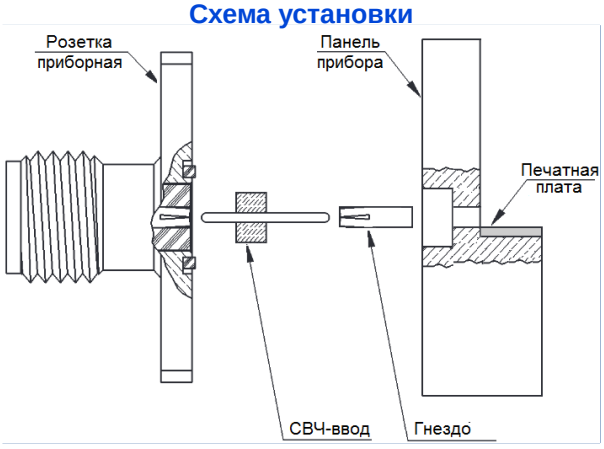




Гнездо

обозначение	обозначение ответного СВЧ-ввода
СЦНК.715123.001	СЦНК.301111.015
СЦНК.715123.001-01	СЦНК.301111.016
	СЦНК.301111.017

Схема установки



СР-50-7 тип SMA 50 Ом 18ГГц

СЦНК.430421.016ТУ

Обозначение	Шифр аналога	Марка пр
СР-50-7-01-В-П-Пк-001/М(Н) Вилка	11_SMA-50-1-53/119_N	RUC-SF047 Ruconnectors
СР-50-7-01-В-У-Пк-010/М(Н) Вилка	16_SMA-50-1-97/19-_N	
СР-50-7-02-Р-П-Пк-018/М(Н) Розетка	24_SMA-50-1-6/111_YH	
СР-50-7-02-Р-П-Пк-025/М(Н) Розетка	25_SMA-50-1-4/111_NE	
СР-50-7-01-В-П-Пк-002/М(Н) Вилка	11_SMA-50-2-100/111_NE	РК 50-1,5-217 ДКЮГ.358800.023ТУ; РК 50-1,5-218 ДКЮГ.358800.023ТУ; РК 50-1,5-22 ТУ 16-505.804; RG-405;RUC-SF086 Ruconnectors
СР-50-7-01-В-П-Пк-003/М(Н) Вилка	11_SMA-50-2-110/133	
СР-50-7-01-В-У-Пк-011/М(Н) Вилка	16 SMA-50-2-103/111 N 132111	
СР-50-7-01-Р-П-Пк-017/М(Н) Розетка	21_SMA-50-2-15/111_N	
СР-50-7-02-Р-П-Пк-019/М(Н) Розетка	24_SMA-50-2-15/111_NE R125326000	
СР-50-7-02-Р-П-Пк-026/М(Н) Розетка	25_SMA-50-2-25/111_NE R125252000	
СР-50-7-01-В-П-Пк-004/М(Н) Вилка	11_SMA-50-3-100/111	РК 50-3-210 ДКЮГ.358800.023ТУ; РК 50-3-211 ДКЮГ.358800.023ТУ; РК 50-3-28 ТУ 16-705.219-81; РК 50-3-29 ТУ 16-705.219-81; RG-402;RUC-SF141 Ruconnectors
СР-50-7-01-В-П-Пк-005/М(Н) Вилка	11_SMA-50-3-15/111_N	
СР-50-7-01-В-У-Пк-012/М(Н) Вилка	16_SMA-50-3-3/111_N	
СР-50-7-02-Р-П-Пк-020/М(Н) Розетка	24_SMA-50-3-15/111_NE	
СР-50-7-02-Р-П-Пк-027/М(Н) Розетка	25_SMA-50-3-25/111_NE	
СР-50-7-01-В-П-Об-006/М(Н) Вилка	901-9916 R125 071 120	РК 50-1,5-11 ГОСТ 11326.62; РК 50-1,5-12 ГОСТ 11326.63; РК 50-1,5-21 ГОСТ 11326.73; РК 50-1,5-23 ТУ 16.505.808; РК 50-1,5-213 ТУ 16.К76-028-89; RG-174; LMR-100A; RG-188; RUC-RG316 Ruconnectors
СР-50-7-01-В-У-Об-013/М(Н) Вилка	123123	
СР-50-7-02-Р-П-Об-021/М(Н) Розетка	24_SMA-50-2-14/111_NH 901-9610-3	
СР-50-7-01-В-П-Об-007/М(Н) Вилка	11_SMA-50-2-6/111	РК 50-1,5-214 ТУ 16.К76.029; RG-316D; RD316; RUC-RD316 Ruconnectors
СР-50-7-01-В-У-Об-014/М(Н) Вилка	16_SMA-50-2-106/111_NE	
СР-50-7-02-Р-П-Об-022/М(Н) Розетка	24_SMA-50-2-13/111_NH	
СР-50-7-01-В-П-Об-008/М(Н) Вилка	11_SMA-50-3-55/199_N	РК 50-3-210 ТУ 16.К99-035-2007; РК 50-3-211 ТУ 16.К99-035-2007; РК 50-3-13 ГОСТ 11326.16; LMR-195; FBT-195; RG-58
СР-50-7-01-В-У-Об-015/М(Н) Вилка	132122	
СР-50-7-01-В-П-Об-009/М(Н) Вилка	11_SMA-50-3-6/111_N	РК 50-3-11 ГОСТ 11326.2; РК 50-3-27 ТУ 16-505.634-81; РК 50-3-14 ДКЮГ.358800.026ТУ; РК 50-3-15 ДКЮГ.358800.026ТУ; РК 50-3-16 ДКЮГ.358800.026ТУ; РК 50-3-17 ДКЮГ.358800.026ТУ; RG-400/U; RG-55; RG-223; RG-142
СР-50-7-03-Р-П-028/М(Н) Розетка	142-0711-471	
СР-50-7-03-Р-П-029/М(Н) Розетка	142-0711-471	
СР-50-7-03-Р-П-030/М(Н) Розетка	SMA-KD242	
СР-50-7-03-Р-П-031/М(Н) Розетка	142-1701-611	
СР-50-7-03-Р-П-032/М(Н) Розетка	132163-11	
СР-50-7-03-Р-П-033/М(Н) Розетка	132162-10	
СР-50-7-03-Р-П-034/М(Н) Розетка	9049-9513-000	
СР-50-7-03-Р-П-035/М(Н) Розетка	R125 610 000	
СР-50-7-03-Р-П-036/М(Н) Розетка	R125512000	
СР-50-7-03-Р-П-037/М(Н) Розетка	23_SMA-50-0-94/199_NE	

СР-50-7 тип SMA 50 Ом 18ГГц

СЦНК.430421.016ТУ

Обозначение	Шифр аналога	Мар
СР-50-7-03-Р-П-038/М(Н) Розетка	901-9215 23_SMA-50-0-1/111_NE R125 403 000	
СР-50-7-03-Р-П-039/М(Н) Розетка	23_SMA-50-0-21/111_N	
СР-50-7-03-Р-П-040/М(Н) Розетка	23_SMA-50-0-272/133_NH	
СР-50-7-03-Р-П-041/М(Н) Розетка	23_SMA-50-0-3/111	
СР-50-7-03-Р-П-042/М(Н) Розетка	901-10231	
СР-50-7-03-Р-П-043/М(Н) Розетка	901-9000-CC	
СР-50-7-03-Р-П-044/М(Н) Розетка	SMA-KFD135A	
СР-50-7-04-Р-П-045/М Розетка	901-144-8RFX 82_SMA-50-0-1/111_NH R125 426 000	
СР-50-7-04-Р-П-046/М Розетка	73251-5570	
СР-50-7-04-Р-П-047/М Розетка	132291	
СР-50-7-04-Р-У-048/М Розетка	901-143-6RFX 85_SMA-50-0-144/111_YH R125 680 000	
СР-50-7-04-Р-У-049/М Розетка	132203	
СР-50-7-04-Р-У-050/М(Н) Розетка	132203-12	
СР-50-7-04-Р-У-051/М(Н) Розетка	732512201	
СР-50-7-04-В-У-052/М(Н) Вилка	132135	
СР-50-7-05-Р-П-053/М Розетка	92_SMA-50-0-10/111_NE	
СР-50-7-05-Р-П-054/М Розетка	PSF-S01-000	
СР-50-7-05-Р-П-055/М Розетка	PSF-S01-001	
СР-50-7-05-Р-П-056/М Розетка	PSF-S01-002	
СР-50-7-05-Р-П-057/М Розетка	PSF-S01-003	
СР-50-7-05-Р-П-058/М Розетка	PSF-S01-004	
СР-50-7-05-Р-П-059/М Розетка	PSF-S01-005	
СР-50-7-05-Р-П-060/М Розетка	PSF-S01-006	
СР-50-7-05-Р-П-061/М Розетка	PSF-S01-007	
СР-50-7-05-Р-П-062/М Розетка	PSF-S01-008	
СР-50-7-05-Р-П-063/М Розетка	PSF-S01-009	
СР-50-7-05-Р-П-064/М Розетка	PSF-S01-010	
СР-50-7-05-Р-П-065/М Розетка	PSF-S01-011	
СР-50-7-05-Р-П-066/М Розетка	142-0701-801 901-10003	
СР-50-7-05-Р-П-067/М Розетка	142-0701-851	
СР-50-7-05-Р-П-068/М Розетка	142-0701-871	
СР-50-7-05-Р-П-069/М Розетка	142-0701-881 901-10019	
СР-50-7-05-Р-П-070/М Розетка	142-0711-821 132322	
СР-50-7-05-Р-П-071М Розетка	142-0711-871	
СР-50-7-05-Р-П-072/М Розетка	142-0711-881	
СР-50-7-06-Р-П-073/М Розетка	132134-10	
СР-50-7-07-Р-П-074/М Розетка	132134-15	
СР-50-7-08-РР-П-075/М(Н) Переход	132170-10	
СР-50-7-08-РР-П-076/М(Н) Переход	37_SMA-50-0-1/111_N	
СЦНК.715123.001(-01) Гнездо	R280 469 010	
СЦНК.301111.015 СВЧ-ввод	142-1000-002	
СЦНК.301111.016 СВЧ-ввод	142-1000-003	
СЦНК.301111.017 СВЧ-ввод	142-1000-005	