СР-50-2 тип МСХ 50 Ом 7 ГГц

СР-50-2 аналог МСХ

СЦНК.430421.014ТУ



Соединители СР-50-2 аналоги, микроминиатюрные коаксиальн соединения.

Область применения:

межплатные и межблочные соединения в системах связи с высокой плотностью компоновки, в том числе в условиях повышенной вибрации. Обеспечивают быстрое и надежное соединение для передачи ВЧ и цифровых сигналов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

присоединительные размеры	интерфейс МСХ
волновое сопротивление	50 Ом
предельная рабочая частота	до 7 ГГц
КСВН на частоте 6 ГГц (для пары на полужестком кабеле)	≤ 1,6
сопротивление контактов (центральный контакт)	≤ 20 мОм
сопротивление контактов (внешний контакт)	≤ 20 мОм
сопротивление изоляции	≥ 6000 МОм
количество соединений	≥ 500
температурный диапозон	минус 60°С ... +155°С

КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ПРИЗНАКИ

СР – 50 – 2 – ХХ – Х – Х – ХХ – ХХХ/Х

Соединитель радиочастотный

Волновое сопротивление 50 Ом

Порядковый номер разработки - 2

01 – кабельный; 02 – приборно-кабельный;
03 - приборный; 04 – для печатного монтажа в отверстие печатной платы;
05 – печатного монтажа на край платы;
06 – поверхностного монтажа:

Часть соединителя:
В – вилка; Р – розетка;

Вид корпуса:
П - прямой; У – угловой;

Способ крепления кабеля на корпус соединителя:
Пк - пайка; Об – обжимка;

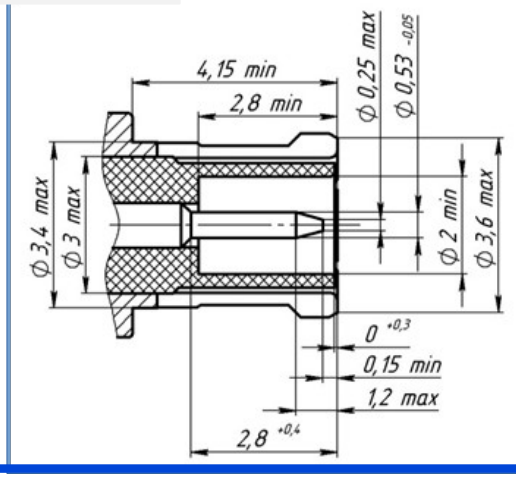
Символ отсутствует: для соединителей приборных; печатного монтажа в отв. платы; на край платы; поверхностного монтажа на плату;

Номер типоконструкции:
001 ... 106;

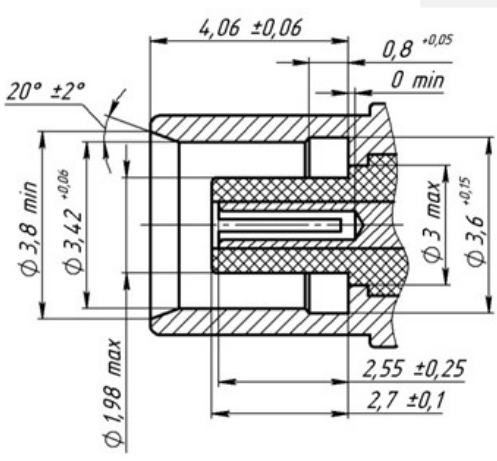
М - модернизированный соединитель с золотым покрытием корпусных деталей;
Н - модернизированный соединитель с никелевым покрытием корпусных деталей;

ИНТЕРФЕЙС СР-50-2 тип МСХ

Вилка СР-50-2



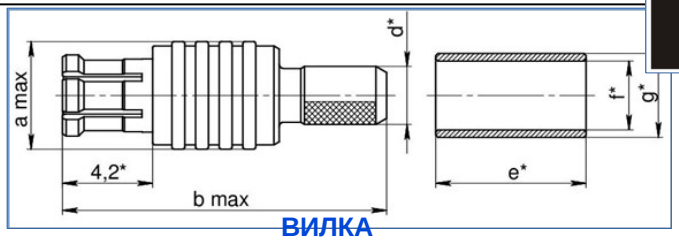
Розетка СР-50-2



СЦНК.430421.014ТУ



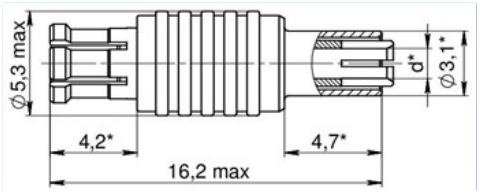
способ монтажа - обжимка



ВИЛКА

обозначение	марка кабеля	a*	b*	d*	e*	f*	g*
СР-50-2-01-В-П-Об-026/М; /Н	**RG-178 B/U; RG-196 A/U**	**5,3**	**15,3**	**2,7**	**7,0**	**3,2**	**3,9**
СР-50-2-01-В-П-Об-027/М; /Н	**РК 50-1,5-11**			**2,35**		**3,0**	**3,8**
СР-50-2-01-В-П-Об-028/М; /Н	**РК 50-1,5-214**			**2,7**	**9,5**	**3,6**	**4,55**
СР-50-2-01-В-П-Об-029/М; /Н	**РК 50-3-210**	**6,7**	**18,3**	**4,6**	**12,7**	**5,6**	**6,35**



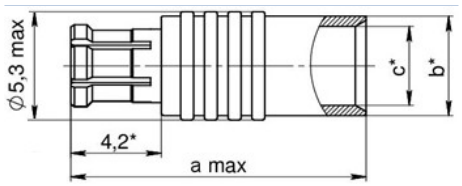


способ монтажа – обжимка

ВИЛКА

обозначение	марка кабеля	d
СР-50-2-01-В-П-Об-030/М; /Н	**RG-178; RG-196**	**1,45**
СР-50-2-01-В-П-Об-031/М; /Н	**РК 50-1,5-12**	**1,55**



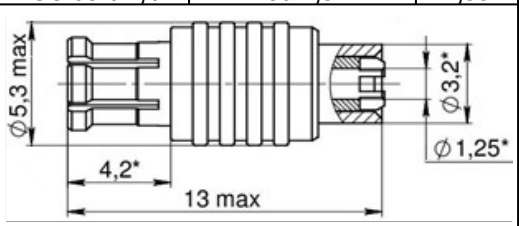


способ монтажа - пайка

ВИЛКА

обозначение	a*	b*	c*
СР-50-2-01-В-П-Пк-032/М;	**13,9**	**4,6**	**3,65**
СР-50-2-01-В-П-Пк-033/М;	**13,0**	**3,2**	**2,24**



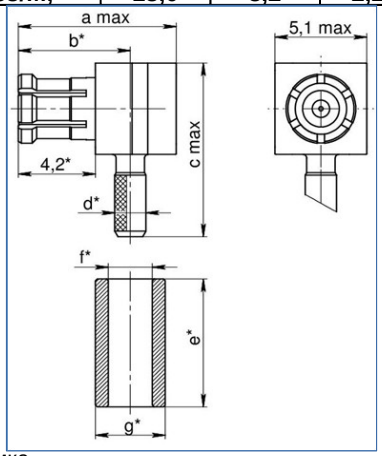


способ монтажа – пайка

ВИЛКА

обозначение	марка кабеля
СР-50-2-01-В-П-Пк-034/М;	**RUC-SF047 Ruconnectors**



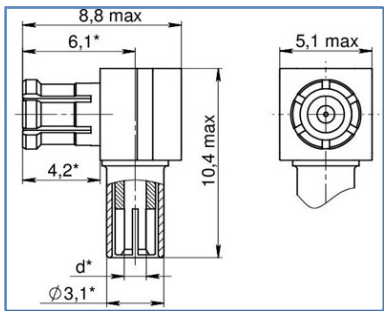


способ монтажа - обжимка

ВИЛКА

обозначение	a*	b*	c*	d*	e*	f*	g*
СР-50-2-01-В-У-Об-035/М;/Н	**9,0**	**6,1**	**9,6**	**1,7**	**7,0**	**2,4**	**3,8**
СР-50-2-01-В-У-Об-036/М;/Н			**10,1**	**2,7**		**3,0**	
СР-50-2-01-В-У-Об-037/М;/Н					**9,5**	**3,6**	**4,55**
СР-50-2-01-В-У-Об-038/М;/Н	**9,3**	**6,7**	**13,0**	**4,6**	**12,7**	**5,3**	**6,5**
СР-50-2-01-В-У-Об-039/М;/Н				**4,27**		**5,6**	**6,35**



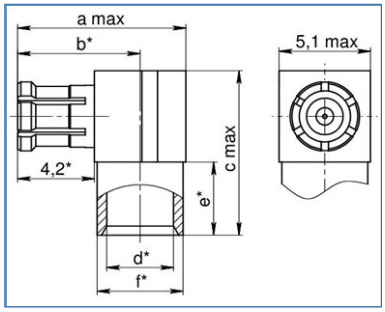


способ монтажа - обжимка

ВИЛКА

обозначение	марка кабеля
СР-50-2-01-В-У-Об-040/М; /Н	**РК 50-0,6-11**
СР-50-2-01-В-У-Об-041/М; /Н	RUC-MIC-1.32Ruconnectors
СР-50-2-01-В-У-Об-042/М; /Н	RUC-MIC-1.37Ruconnectors





способ монтажа - пайка

ВИЛКА

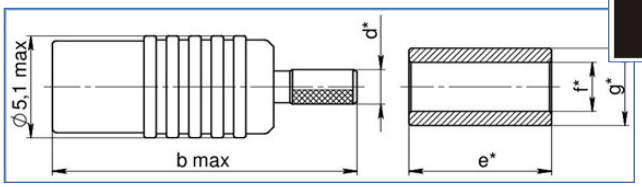
обозначение	марка кабеля
СР-50-2-01-В-У-Пк-043/М;	**РК 50-3-210**
СР-50-2-01-В-У-Пк-044/М;	**РК 50-1,5-217**
СР-50-2-01-В-У-Пк-045/М;	RUC-SF047 Ruconnectors

СР-50-2 тип МСХ 50 Ом 7 ГГц

СР-50-2 аналог МСХ

СЦНК.430421.014ТУ



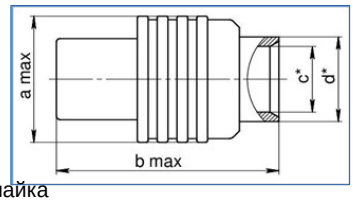


способ монтажа - обжимка

РОЗЕТКА

обозначение	марка кабеля	b*	d*	e*	f*	g*
СР-50-2-01-Р-П-Об-046/М; /Н	RG-178 B/U; RG-196 A/U	15,2	1,7	7,0	2,4	3,8
СР-50-2-01-Р-П-Об-047/М; /Н	РК 50-1,5-11	16,0	2,35		3,0	
СР-50-2-01-Р-П-Об-048/М; /Н	РК 50-1,5-214		2,7	9,5	3,6	4,55



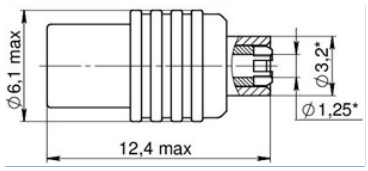


способ монтажа - пайка

РОЗЕТКА

обозначение	a	b	c*	d*
СР-50-2-01-Р-П-Пк-049/М	7,1	12,7	3,65	4,7
СР-50-2-01-Р-П-Пк-050/М	6,1	12,4	2,24	3,2



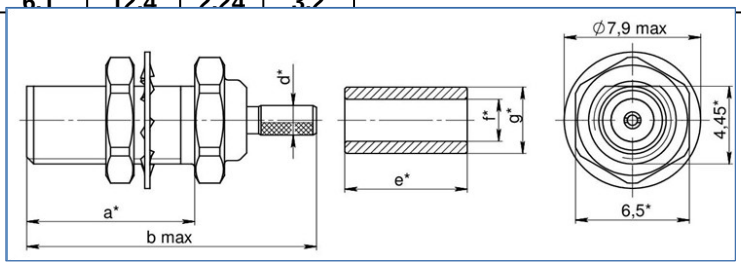


способ монтажа - пайка

РОЗЕТКА

обозначение	марка кабеля
СР-50-2-01-Р-П-Пк-051/М	RUC-SF047 Ruconnectors



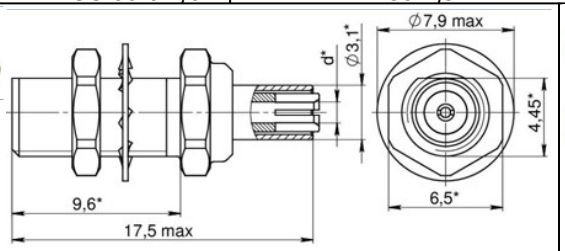


способ монтажа - обжимка

РОЗЕТКА

обозначение	марка кабеля	a*	b*	d*	e*	f*	g*
СР-50-2-02-Р-П-Об-060/М; /Н	RG-178 B/U; RG-196 A/U	9,6	16,9	1,7	7,0	2,4	3,8
СР-50-2-02-Р-П-Об-061/М; /Н	РК 50-1,5-11	7,8	15,9	2,35		3,0	
СР-50-2-02-Р-П-Об-062/М; /Н	РК 50-1,5-214			2,7	9,5	3,6	4,55



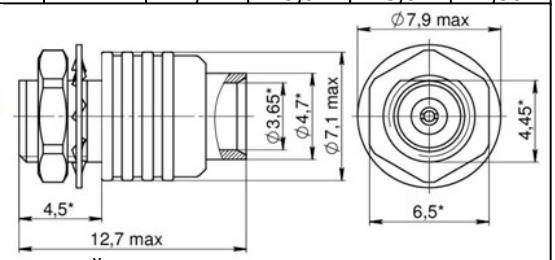


способ монтажа - обжимка

РОЗЕТКА

обозначение	марка кабеля	d*
СР-50-2-02-Р-П-Об-063/М; /Н	РК 50-0,6-11	1,2
СР-50-2-02-Р-П-Об-064/М; /Н	RUC-MIC-1.37	1,55



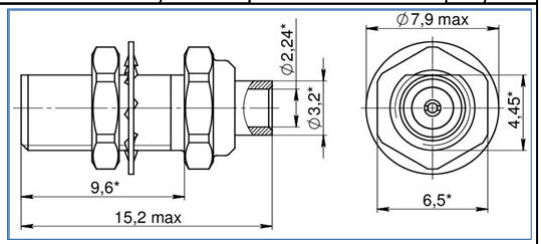


способ монтажа - пайка

РОЗЕТКА

обозначение	марка кабеля
СР-50-2-02-Р-П-Об-065/М	РК 50-3-210





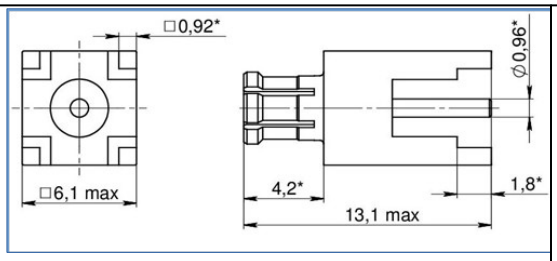
способ монтажа - пайка

РОЗЕТКА

обозначение	марка кабеля
СР-50-2-02-Р-П-Пк-066/М	РК 50-1,5-217

СЦНК.430421.014ТУ

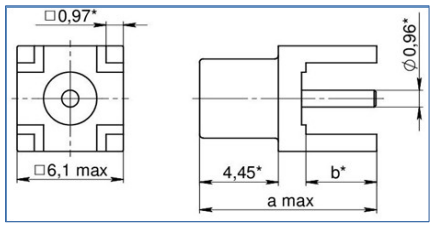




ВИЛКА

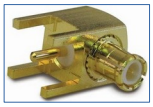
обозначение
СР-50-2-04-В-П-080/М

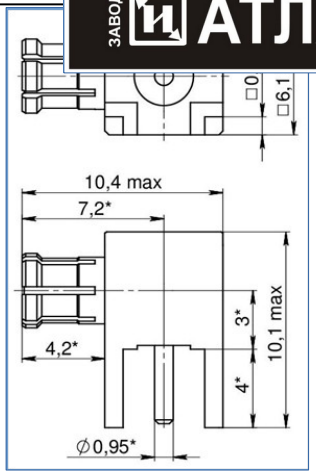




РОЗЕТКА

обозначение	a	b*
СР-50-2-04-Р-П-082/М	**10,1**	**4,0**
СР-50-2-04-Р-П-083/М	**8,4**	**2,9**
СР-50-2-04-Р-П-084/М	**7,9**	**1,8**

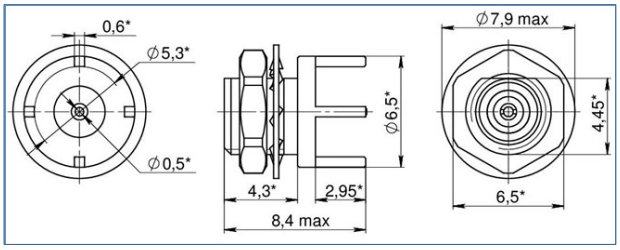




ВИЛКА

обозначение
СР-50-2-04-В-У-081/М

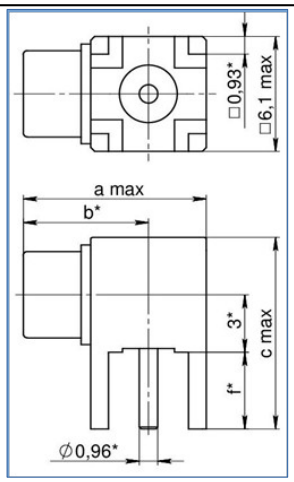




РОЗЕТКА

обозначение
СР-50-2-04-Р-П-085/М



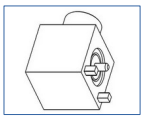


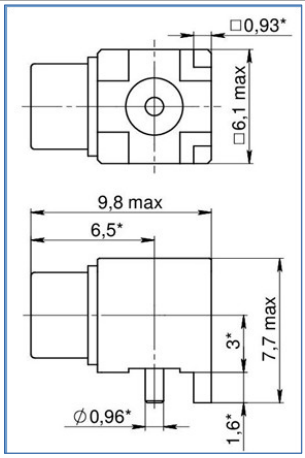
РОЗЕТКА

обозначение	a	c	b*	f*
СР-50-2-04-Р-У-086/М	**9,8**	**10,1**	**6,5**	**4,0**
СР-50-2-04-Р-У-087/М		**9,1**		**3,0**
СР-50-2-04-Р-У-088/М		**7,9**		**1,8**
СР-50-2-04-Р-У-089/М	**12,3**	**10,1**	**9,0**	**4,0**

СР-50-2 аналог МСХ

СЦНК.430421.014ТУ

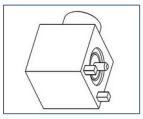


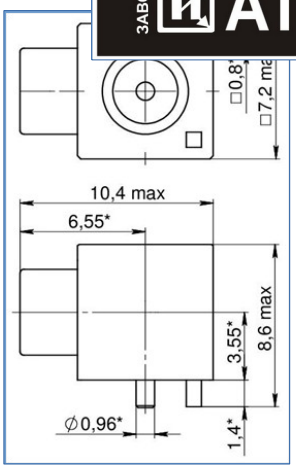


РОЗЕТКА

обозначение

СР-50-2-04-Р-У-090/М



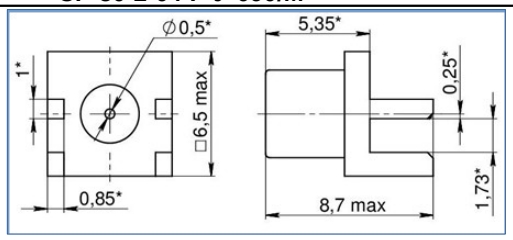


РОЗЕТКА

обозначение

СР-50-2-04-Р-У-091/М

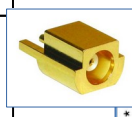


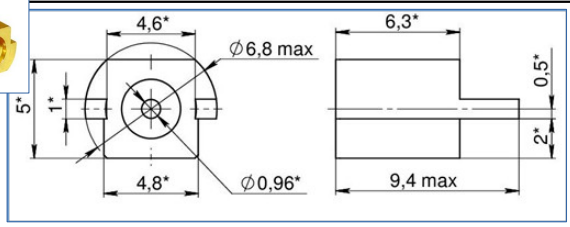


РОЗЕТКА

обозначение

СР-50-2-05-Р-П-093/М

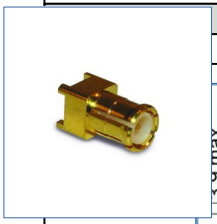


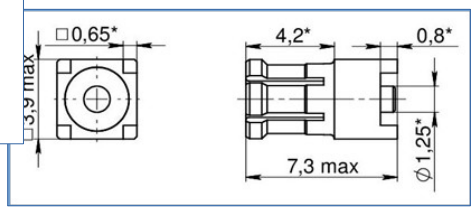


РОЗЕТКА

обозначение

СР-50-2-05-Р-П-094/М



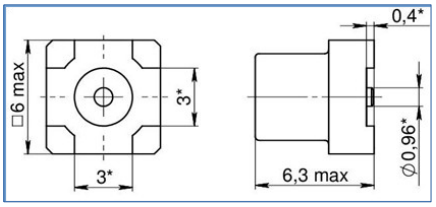


РОЗЕТКА

обозначение

СР-50-2-06-В-П-095/М



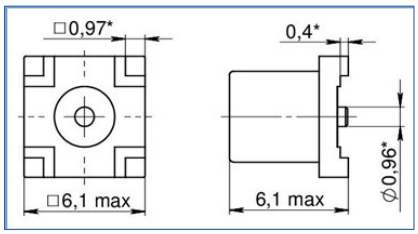


РОЗЕТКА

обозначение

СР-50-2-06-Р-П-096/М



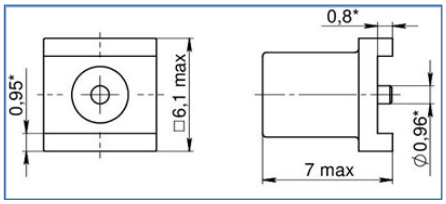


РОЗЕТКА

обозначение

СР-50-2-06-В-П-097/М





РОЗЕТКА

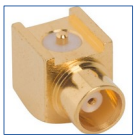
обозначение

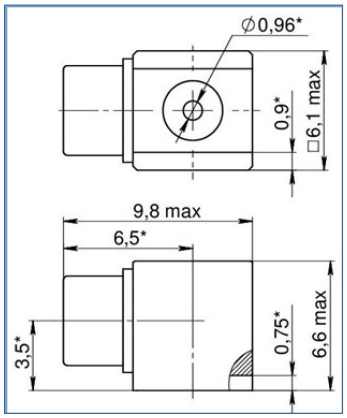
СР-50-2-06-Р-П-098/М

ЗАВОД АТЛАНТ

ЗАВОД АТЛАНТ

СЦНК.430421.014ТУ

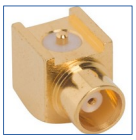


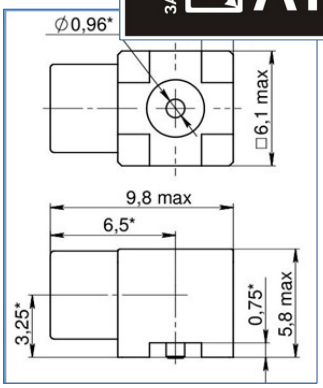


РОЗЕТКА

обозначение

СР-50-2-06-Р-У-099/М



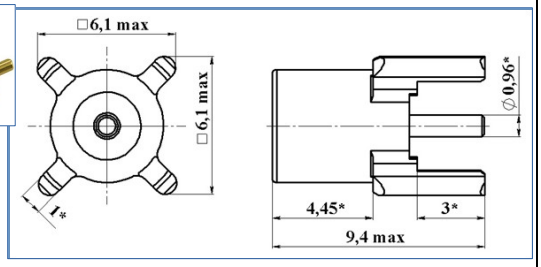


РОЗЕТКА

обозначение

СР-50-2-06-Р-У-100/М



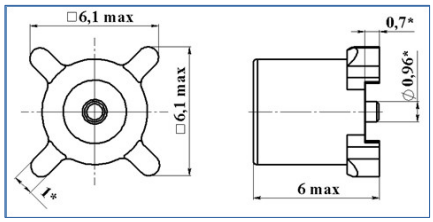


РОЗЕТКА

обозначение

СР-50-2-04-Р-П-104/М





РОЗЕТКА

обозначение

СР-50-2-06-Р-П-105/М

СР-50-2 тип МСХ 50 Ом 7 ГГц

СЦНК.430421.014ТУ

Обозначение	Шифр аналога	Марка г
СР-50-2-01-В-П-Об-026/М(Н)	252127 11_MCX-50-1-13/133_NH 29S111-101L5 R113.081.000	RG-178 B/U;RG-196 A/U
СР-50-2-01-В-У-Об-035/М(Н)	252135 16_MCX-50-1-7 111_N 29S211-301L5 R113.181.000	
СР-50-2-01-Р-П-Об-046/М(Н)	252137 21_MCX-50-1-11 111_NE R113.236.000	
СР-50-2-02-Р-П-Об-060/М(Н)	252167	
СР-50-2-01-В-П-Об-027/М(Н)	252103 11_MCX-50-2-16/111_NE 29S111-102L5 R113.082.000	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; RG-316; RUC-RG316 Ruconnectors
СР-50-2-01-В-У-Об-036/М(Н)	252102 16_MCX-50-2-14/111N 29S211-302L5 R113.182.000	
СР-50-2-01-Р-П-Об-047/М(Н)	919-107J-51SX 21_MCX-50-2-13 111_NH R113.240.000	
СР-50-2-02-Р-П-Об-061/М(Н)	919-128J-51SX	
СР-50-2-01-В-П-Об-029/М(Н)	252180	РК 50-3-210, РК 50-3-211 ТУ 16.К99-035-2007; РК 50-3-13 ГОСТ 11326.16; LMR-195; FBT-195; RG-58
СР-50-2-01-В-У-Об-038/М(Н)	252115	
СР-50-2-01-В-У-Об-039/М(Н)	252123	РК 50-3-11 ГОСТ 11326.2; РК 50-3-27 ТУ 16-505.634-81; РК 50-3-14, РК 50-3-15 ДКЮГ.358800.026ТУ; РК 50-3-16,РК 50-3-17 ДКЮГ.358800.026ТУ; RG-400/U; RG-55; RG-223; RG-142
СР-50-2-01-В-У-Об-040/М(Н)	252196	РК 50-0,6-11 ТУ 16.705.072-82; РК 50-0,6-23 ТУ 16-505.765-80; РК 50-0,6-21 ТУ 16.505.219-82; РК 50-0,6-22 ТУ 16.505.219-82; RUC-MIC-1.13 Ruconnectors
СР-50-2-02-Р-П-Об-063/М(Н)	252197	
СР-50-2-01-В-П-Об-030/М(Н)	252198	RUC-MIC-1.32Ruconnectors
СР-50-2-01-В-У-Об-041/М(Н)	252199	
СР-50-2-01-В-П-Об-031/М(Н)	252201	RUC-MIC-1.37Ruconnectors
СР-50-2-01-В-У-Об-042/М(Н)	252202	
СР-50-2-02-Р-П-Об-064/М(Н)	252203	
СР-50-2-01-В-П-Об-028/М(Н)	252121 11_MCX-50-2-15/111_NE 29S111-103L5 R113.083.000	РК 50-1,5-214 ТУ 16.К76.029; RG-316D; RD316 RUC-RD316 Ruconnectors;
СР-50-2-01-В-У-Об-037/М(Н)	252119 16_MCX-50-2-11 29S211-303L5 R113.183.000	
СР-50-2-01-Р-П-Об-048/М(Н)	252165 21_MCX-50-2-12 111_NE	
СР-50-2-02-Р-П-Об-062/М(Н)	252147	
СР-50-2-01-В-П-Пк-034/М	252156 11_MCX-50-1-14/111NE R113.051.000	RUC-SF047 Ruconnectors
СР-50-2-01-В-У-Пк-045/М	252158 16_MCX-50-1-11 111_NE R113.151.000	
СР-50-2-01-Р-П-Пк-051/М	252157	

СР-50-2 тип МСХ 50 Ом 7 ГГц

СЦНК.430421.014ТУ

Обозначение	Шифр аналога	Марка г
СР-50-2-01-В-П-Пк-033/М	252107 11_MCX-50-2-19/111_NE 29S111-271L5 R113.053.000	РК 50-1,5-217, РК 50-1,5-218 ДКЮГ.358800.023ТУ; РК 50-1,5-22 ТУ 16-505.804; RG-405; RUC-SF086 Ruconnectors;
СР-50-2-01-В-У-Пк-044/М	919-102P-51AX 16_MCX-50-2-104 111_NH	
СР-50-2-01-Р-П-Пк-050/М	252131	
СР-50-2-02-Р-П-Пк-066/М	252163	
СР-50-2-01-В-П-Пк-032/М	252111 11_MCX-50-3-1/111_NH	РК 50-3-210, РК 50-3-211 ДКЮГ.358800.023ТУ; РК 50-3-28, РК 50-3-29 ТУ 16-705.219-81; RG-402; RUC-SF141 Ruconnectors;
СР-50-2-01-В-У-Пк-043/М	252113 16_MCX-50-3-8 111_NH	
СР-50-2-01-Р-П-Пк-049/М	252184	
СР-50-2-02-Р-П-Пк-065/М	252185	
СР-50-2-04-В-П-080/М	252153	-
СР-50-2-04-В-У-081/М	252155	-
СР-50-2-04-Р-П-082/М	919-109J-51PX	-
СР-50-2-04-Р-П-083/М	252105-01	-
СР-50-2-04-Р-П-084/М	919-382J-51P	-
СР-50-2-04-Р-П-085/М	R113.554.020	-
СР-50-2-04-Р-У-086/М	919-119J-51AX 85_MCX-50-0-16 111_NH 29K203-400L5	-
СР-50-2-04-Р-У-087/М	252141	-
СР-50-2-04-Р-У-088/М	252143	-
СР-50-2-04-Р-У-089/М	919-176J-51A	-
СР-50-2-04-Р-У-090/М	252129-11	-
СР-50-2-04-Р-У-091/М	919-260J-51A	-
СР-50-2-05-Р-П-093/М	919-385J-51S	-
СР-50-2-05-Р-П-094/М	252151 82_MCX-S50-0-22/111_NE 29K203-40ML5	-
СР-50-2-06-В-П-095/М	252153-11	-
СР-50-2-06-Р-П-096/М	919-118J-51P R113.424.000	-
СР-50-2-06-Р-П-097/М	919-384J-51P 29K101-40ML5	-
СР-50-2-06-Р-П-098/М	252175	-
СР-50-2-06-Р-У-099/М	252149	-
СР-50-2-06-Р-У-100/М	919-305J-51P	-
СР-50-2-04-Р-П-104/М	82_MCX-50-0-29/111	-
СР-50-2-06-Р-П-105/М	82_MCX-50-0-21/111	-