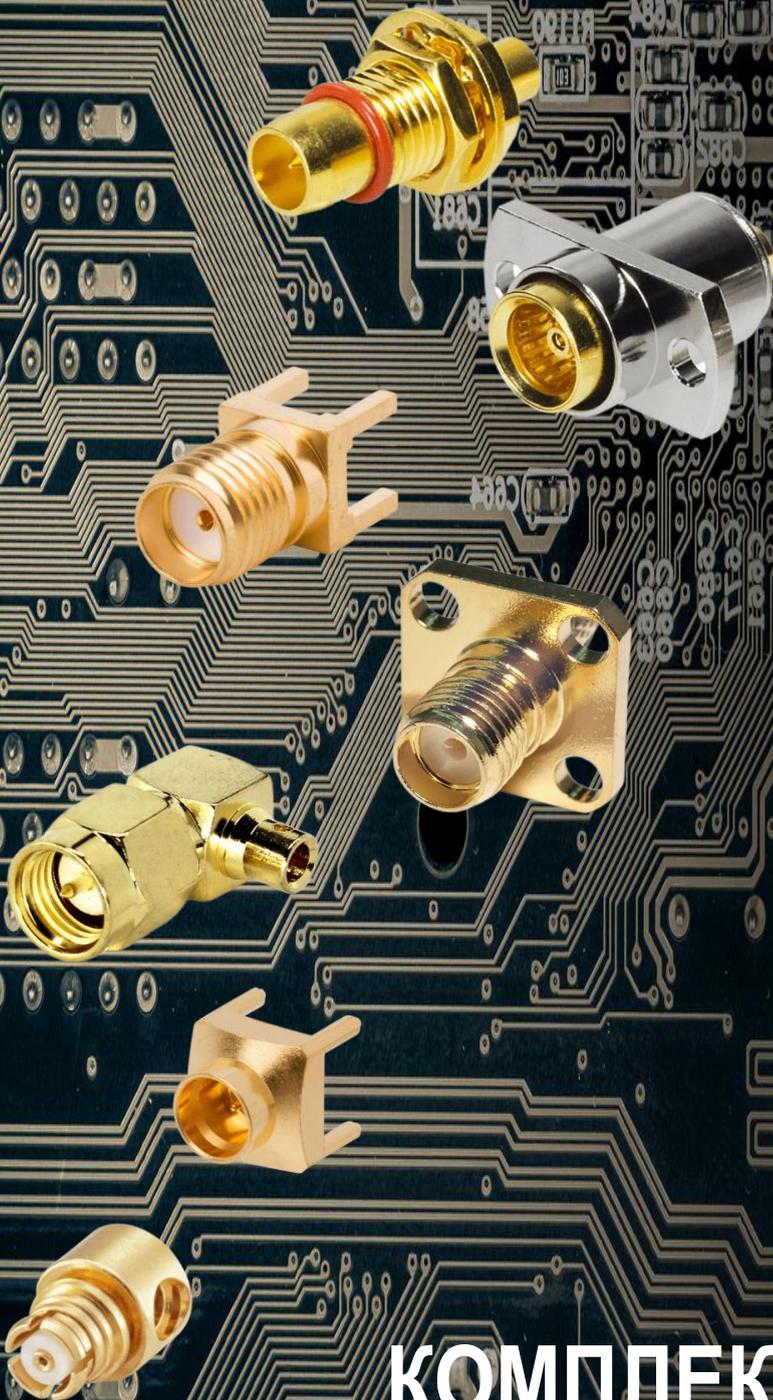




*разработка и производство электрических соединителей*

# СОЕДИНИТЕЛИ РАДИОЧАСТОТНЫЕ

## Тип СР50



**СР-50-0**  
аналог BMA

**СР-50-1**  
аналог SMB

**СР-50-2**  
аналог MCX

**СР-50-3**  
аналог SMP

**СР-50-4**  
аналог QMA

**СР-50-7**  
аналог SMA

# КОМПЛЕКСНЫЙ ПРОЕКТ КАТАЛОГ ИЗДЕЛИЙ

г. Изобильный 2024

## КОМПЛЕКСНЫЙ ПРОЕКТ

Разработка и производство  
коаксиальных радиочастотных соединителей

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Визио	Наименование	Документ поставки	Рабочая частота	Страница
	<b>СР-50-0</b> аналоги серии BMA	СЦНК.430421.015ТУ [ОТК]	18,0 ГГц	2 - 4
	<b>СР-50-1</b> аналоги серии SMB	СЦНК.430421.014ТУ [ОТК]	7,0 ГГц	5 - 12
	<b>СР-50-2</b> аналоги серии MCX	СЦНК.430421.014ТУ [ОТК]	7,0 ГГц	13 - 20
	<b>СР-50-3</b> аналоги серии SMP	СЦНК.430421.013ТУ [ОТК]	32,0 ГГц	21 - 26
	<b>СР-50-4</b> аналоги серии QMA	СЦНК.430421.013ТУ [ОТК]	20,0 ГГц	27 - 31
	<b>СР-50-7</b> аналоги серии SMA	СЦНК.430421.013ТУ [ОТК]	18,0 ГГц	32 - 41



СЦНК.430421.015ТУ



**Соединители CP-50-0 аналоги, серии ВМА -**

миниатюрные коаксиальные соединители врубного соединения.  
 Область применения:  
 межблочные соединения в системах связи малой мощности, в многовыводных линиях передачи с высокой плотностью компоновки, в том числе в условиях повышенной вибрации. Обеспечивают быстрое и надежное соединение при монтаже оборудования систем связи.

CP-50-0 аналог ВМА

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

присоединительные размеры	интерфейс ВМА
волновое сопротивление	50 Ом
предельная рабочая частота	18 ГГц
КСВН на частоте 18 ГГц (для пары на полужестком кабеле)	≤ 1,15
сопротивление контактов (центральный контакт)	≤ 30 МОм
сопротивление контактов (внешний контакт)	≤ 20 МОм
сопротивление изоляции	≥ 5000 МОм
количество соединений	≤ 1000
температурный диапазон	минус 60°С ... +155°С

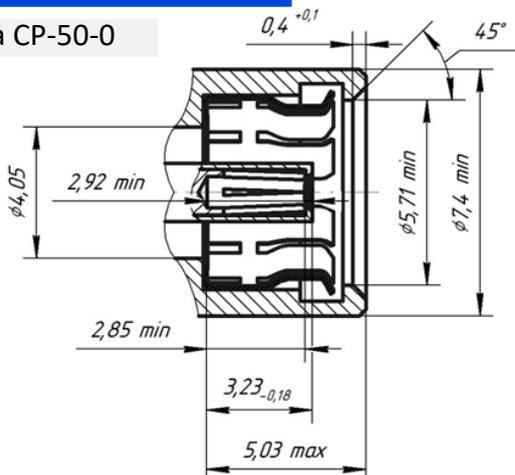
**КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ПРИЗНАКИ**

**CP – 50 – 0 – XX – X – X – XX – XXX/X**

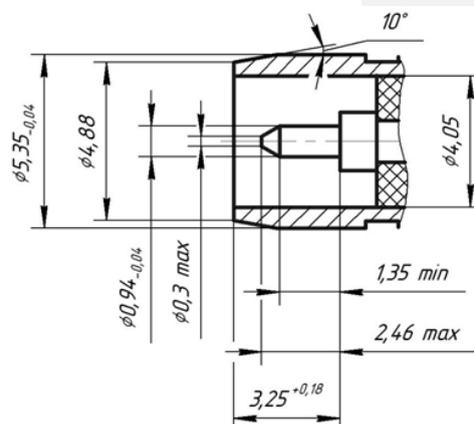
- Соединитель радиочастотный
- Волновое сопротивление 50 Ом
- Порядковый номер разработки - 0
- 02 – приборно-кабельный;
- 03 - приборный;
- 04 – для печатного монтажа
- Часть соединителя:  
 В – вилка;  
 Р – розетка;
- Вид корпуса:  
 П - прямой;  
 У – угловой;
- Способ крепления кабеля на корпус соединителя:  
 Пк - пайка;  
 Для соединителей приборных символ отсутствует и для соединителей печатного монтажа;
- Номер типоконструкции:  
 001 ... 022;
- М - модернизированный соединитель;

**ИНТЕРФЕЙС CP-50-0 тип ВМА**

Розетка CP-50-0



Вилка CP-50-0





Обозначение	Шифр аналога	Марка применяемого кабеля
CP-50-0-02-Р-П-Пк-001/М Розетка	25_ВМА-50-2-2/119_NE	PK 50-1,5-217, PK 50-1,5-218 ДКЮГ.358800.023ТУ; PK 50-1,5-22 ТУ 16-505.804; TFlex-405, RG-405, EZ_86, MULTIFLEX_86, SUCOFORM_86;
CP-50-0-02-Р-П-Пк-002/М Розетка	25_ВМА-50-2-2/119_NE	PK 50-3-210, PK 50-3-211 ДКЮГ.358800.023ТУ; PK 50-3-28, PK 50-3-29 ТУ 16-705.219-81; Tflex-402; RG-402; EZ_141_TP_M17, MULTIFLEX_141; SUCOFORM_141;
CP-50-0-02-Р-П-Пк-003/М Розетка		PK 50-2-215, PK 50-2-216 ДКЮГ.358800.023ТУ
CP-50-0-02-В-П-Пк-004/М Вилка	14_ВМА-50-2-2/111_NE	PK 50-1,5-217, PK 50-1,5-218 ДКЮГ.358800.023ТУ; PK 50-1,5-22 ТУ 16-505.804; TFlex-405, RG-405, EZ_86, MULTIFLEX_86, SUCOFORM_86;
CP-50-0-02-В-П-Пк-005/М Вилка	14_ВМА-50-3-2/111_NE	PK 50-3-210, PK 50-3-211 ДКЮГ.358800.023ТУ; PK 50-3-28, PK 50-3-29 ТУ 16-705.219-81; Tflex-402; RG-402; EZ_141_TP_M17, MULTIFLEX_141; SUCOFORM_141;
CP-50-0-02-В-П-Пк-006/М Вилка		PK 50-2-215, PK 50-2-216 ДКЮГ.358800.023ТУ
CP-50-0-03-В-П-007/М Вилка	12_ВМА-50-0-3/199_NE	
CP-50-0-03-Р-П-008/М Розетка	22_ВМА-50-0-3/199_NE	
CP-50-0-03-Р-П-009/М Розетка	ВМА-5018-12-TRM-02	
CP-50-0-03-В-П-010/М Вилка	ВМА-5918-19-TRM-02	
CP-50-0-03-В-П-011/М Вилка	13_ВМА-50-0-13/199_NE	
CP-50-0-03-В-П-012/М Вилка	13_ВМА-50-0-1/199_NE	
CP-50-0-02-Р-П-Пк-013/М Розетка	24_ВМА-N50-2-20/111_NE	PK 50-1,5-217, PK 50-1,5-218 ДКЮГ.358800.023ТУ; PK 50-1,5-22 ТУ 16-505.804; TFlex-405, RG-405, EZ_86, MULTIFLEX_86, SUCOFORM_86;
CP-50-0-02-Р-П-Пк-014/М Розетка	24_ВМА-N50-3-18/111_NE	PK 50-3-210, PK 50-3-211 ДКЮГ.358800.023ТУ; PK 50-3-28, PK 50-3-29 ТУ 16-705.219-81; Tflex-402; RG-402; EZ_141_TP_M17, MULTIFLEX_141; SUCOFORM_141;
CP-50-0-04-В-П-015/М Вилка	R128 425 300	
CP-50-0-04-В-У-016/М Вилка	R128 665 820 R128 665 100	
CP-50-0-02-В-П-Пк-017/М Вилка	14_ВМА-50-2-3/199_NE	PK 50-1,5-217, PK 50-1,5-218 ДКЮГ.358800.023ТУ; PK 50-1,5-22 ТУ 16-505.804; TFlex-405, RG-405, EZ_86, MULTIFLEX_86, SUCOFORM_86;
CP-50-0-02-В-П-Пк-018/М Вилка	14_ВМА-50-3-3/199_NE	PK 50-3-210, PK 50-3-211 ДКЮГ.358800.023ТУ; PK 50-3-28, PK 50-3-29 ТУ 16-705.219-81; Tflex-402; RG-402; EZ_141_TP_M17, MULTIFLEX_141; SUCOFORM_141;
CP-50-0-03-В-П-019/М Вилка	12_ВМА-50-0-3/199_NE	
CP-50-0-03-Р-П-020/М Розетка	22_ВМА-50-0-3/199_NE	
CP-50-0-03-Р-П-021/М Розетка	ВМА-5018-12-TRM-02	
CP-50-0-03-В-П-022/М Вилка	ВМА-5918-19-TRM-02	
СЦНК.301111.018 СВЧ-ввод	73_Z-0-0-198	

СЦНК.430421.014ТУ



Соединители CP-50-1 аналоги, серии SMB -

субминиатюрные коаксиальные соединители врубного 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 SMB
волновое сопротивление	50 Ом
предельная рабочая частота	до 6 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 диапазон	минус 60°С ... +155°С

КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ПРИЗНАКИ

**CP – 50 – 1 – XX – X – X – XX – XXX/X**

Соединитель радиочастотный

Волновое сопротивление 50 Ом

Порядковый номер разработки - 1

- 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; Пр – прижим;

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

Номер типоконструкции:

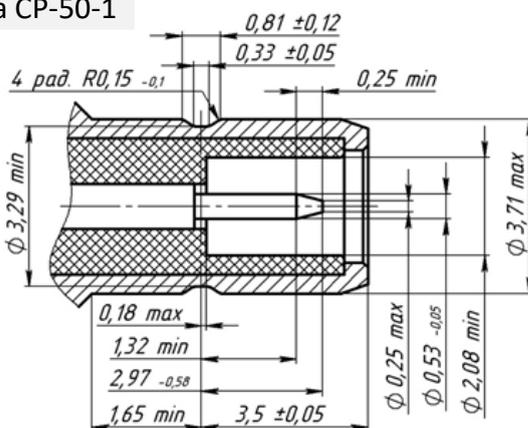
001 ... 106;

М - модернизированный соединитель с золотым покрытием корпусных деталей;

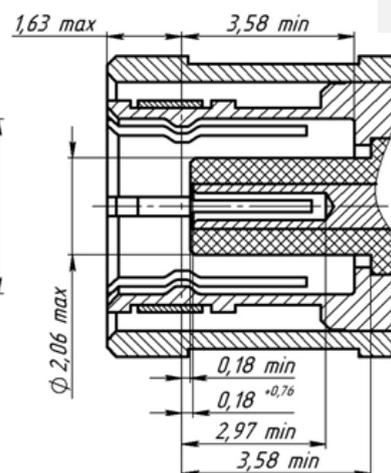
Н - модернизированный соединитель с никелевым покрытием корпусных деталей;

ИНТЕРФЕЙС CP-50-1 тип SMB

Розетка CP-50-1



Вилка CP-50-1



СЦНК.430421.014ТУ

способ монтажа - обжимка

**ВИЛКА**

обозначение	марка кабеля	a*	b*	d*	e*	f*	g*
CP-50-1-01-В-П-О6-001/М; /Н	RG-178 В/У; RG-196 А/У	6,1	15,8	1,7	5,5	2,4	3,8
CP-50-1-01-В-П-О6-002/М; /Н	PK 50-1,5-11		16,4	2,7	9,5	3,2	3,9
CP-50-1-01-В-П-О6-003/М; /Н	PK 50-1,5-21		3,6	4,55			
CP-50-1-01-В-П-О6-004/М; /Н	PK 50-3-13	7,0	22,4	4,6	12,7	5,3	6,5

способ монтажа - прижим

**ВИЛКА**

способ монтажа - пайка

**ВИЛКА**

обозначение	марка кабеля	a	обозначение	марка кабеля
CP-50-1-01-В-П-Пр-005/М; /Н	RG-178; RG-196	21,0	CP-50-1-01-В-П-Пр-007/М;	PK 50-1,5-217
CP-50-1-01-В-П-Пр-006/М; /Н	PK 50-1,5-12	16,2		

способ монтажа - обжимка

**ВИЛКА**

способ монтажа - прижим

**РОЗЕТКА**

обозначение	марка кабеля	a
CP-50-1-01-Р-П-Пр-014/М; /Н	RG-178; RG-196	22,0
CP-50-1-01-Р-П-Пр-015/М; /Н	PK 50-1,5-11	18,1

обозначение	марка кабеля
CP-50-1-01-В-У-О6-008/М; /Н	PK 50-1,5-11

способ монтажа - обжимка

**РОЗЕТКА**

обозначение	марка кабеля	a*	b*	d*	e*	f*	g*
CP-50-1-01-Р-П-О6-009/М; /Н	RG-178 В/У; RG-196 А/У	6,6	15,5	1,7	5,5	2,4	3,8
CP-50-1-01-Р-П-О6-010/М; /Н	PK 50-1,5-11		16,1	2,7	9,5	3,2	3,9
CP-50-1-01-Р-П-О6-011/М; /Н	PK 50-1,5-21		3,6	4,55			
CP-50-1-01-Р-П-О6-012/М; /Н	PK 50-3-13	7,1	19,8	4,6	12,7	5,3	6,5
CP-50-1-01-Р-П-О6-013/М; /Н	PK 50-3-13			4,3		5,6	6,35

СЦНК.430421.014ТУ

способ монтажа - пайка

**РОЗЕТКА**

обозначение	a	b	c*	d*
CP-50-1-01-Р-П-Пк-016/М	7,1	12,9	3,65	4,7
CP-50-1-01-Р-П-Пк-017/М	6,6	12,6	2,24	3,2

способ монтажа - пайка

**РОЗЕТКА**

обозначение	марка кабеля
CP-50-1-01-Р-П-Пк-018/М	RUC-SF047 Ruconnectors

способ монтажа - обжимка

**РОЗЕТКА**

обозначение	марка кабеля
CP-50-1-01-Р-У-О6-019/М(Н)	RG-178 В/У;RG-196 А/У
CP-50-1-01-Р-У-О6-020/М(Н)	RG-174; PK 50-1,5-21;
CP-50-1-01-Р-У-О6-021/М(Н)	RG-316
CP-50-1-01-Р-У-О6-022/М(Н)	LMR-195; FBT-195; RG-58

способ монтажа - прижим

**РОЗЕТКА**

обозначение	марка кабеля
CP-50-1-01-Р-У-Пр-023/М(Н)	RG-178; RG-196
CP-50-1-01-Р-У-Пр-024/М(Н)	RG-316

способ монтажа - пайка

**РОЗЕТКА**

обозначение	марка кабеля
CP-50-1-01-Р-У-Пк-025/М	RUC-SF086 Ruconnectors

способ монтажа - обжимка

**ВИЛКА**

обозначение	марка кабеля
CP-50-1-02-В-П-О6-052/М(Н)	RG-178 В/У;RG-196 А/У
CP-50-1-02-В-П-О6-053/М(Н)	RUC-RG316 Ruconnectors
CP-50-1-02-В-П-О6-054/М(Н)	RUC-RD316 Ruconnectors

способ монтажа - прижим

**ВИЛКА**

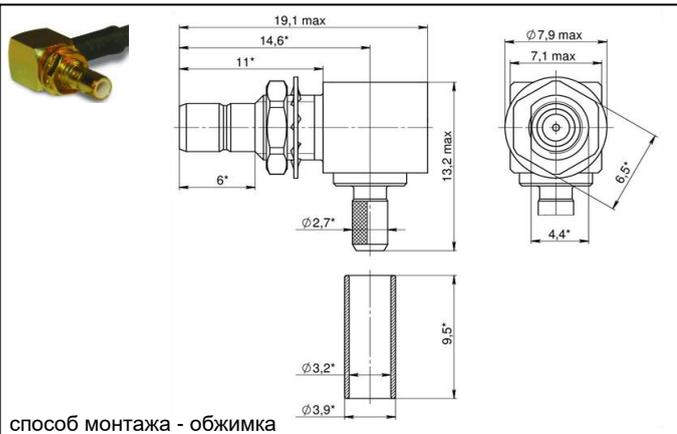
обозначение	марка кабеля
CP-50-1-02-В-П-Пр-055/М(Н)	RG-178 В/У;RG-196 А/У
CP-50-1-02-В-П-Пр-056/М(Н)	RUC-RG316 Ruconnectors

способ монтажа - пайка

**ВИЛКА**

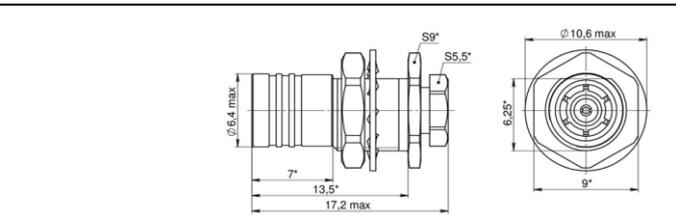
обозначение	марка кабеля
CP-50-1-02-В-П-Пк-057/М	RUC-SF086 Ruconnectors

СЦНК.430421.014ТУ



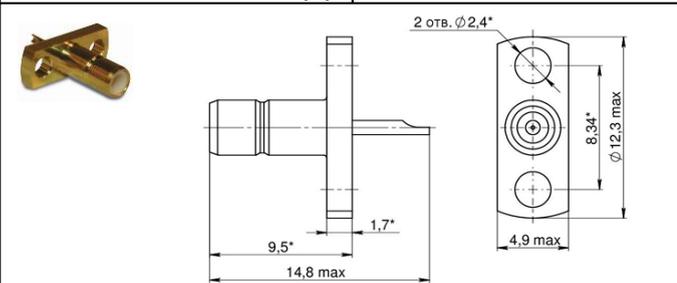
**ВИЛКА**

обозначение	марка кабеля
CP-50-1-02-В-У-06-058/М(Н)	RUC-RG316 Ruconnectors



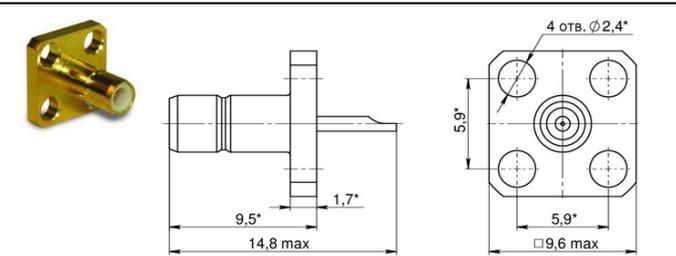
**РОЗЕТКА**

обозначение	марка кабеля
CP-50-1-02-Р-П-Пр-059/М(Н)	RG-178 В/U;RG-196 А/U



обозначение

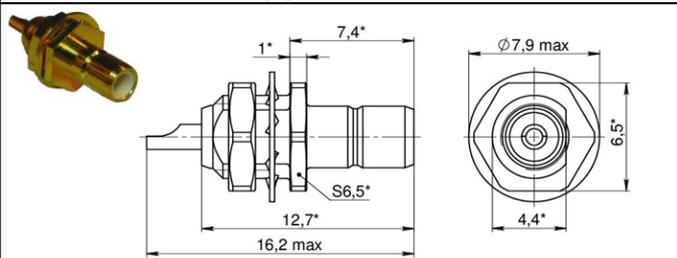
CP-50-1-03-В-П-067/М(Н)
-------------------------



**ВИЛКА**

обозначение

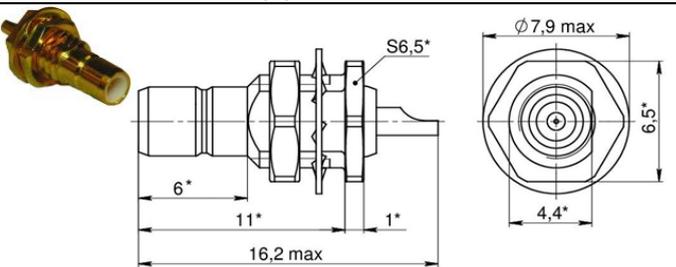
CP-50-1-03-В-П-068/М(Н)
-------------------------



**ВИЛКА**

обозначение

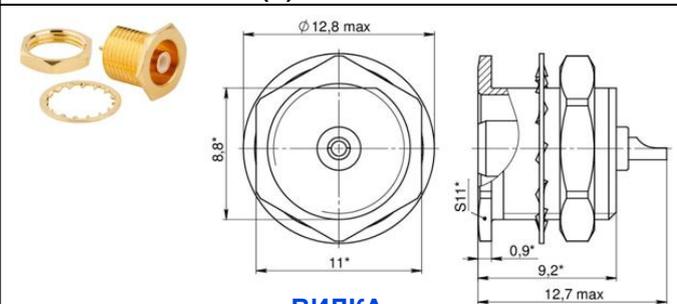
CP-50-1-03-В-П-069/М(Н)
-------------------------



**ВИЛКА**

обозначение

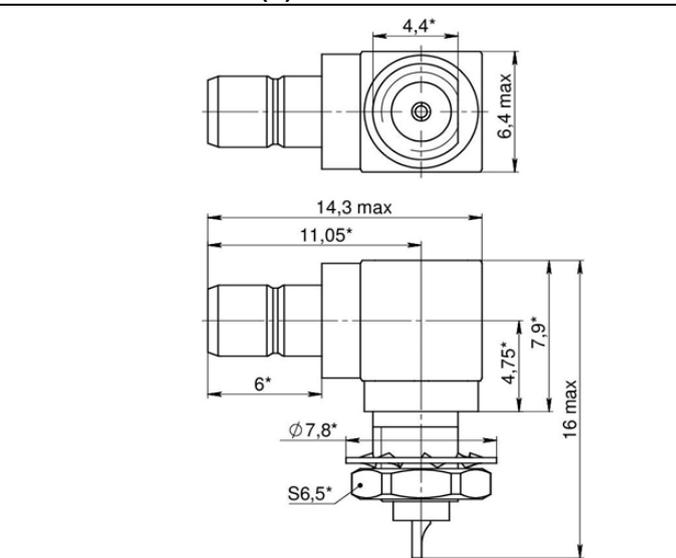
CP-50-1-03-В-П-070/М(Н)
-------------------------



**ВИЛКА**

обозначение

CP-50-1-03-В-П-071/М(Н)
-------------------------

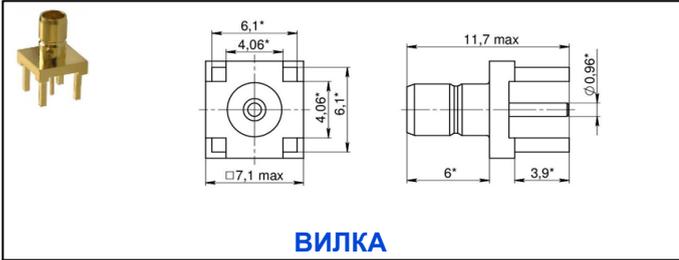


**ВИЛКА**

обозначение

CP-50-1-03-В-У-072/М(Н)
-------------------------

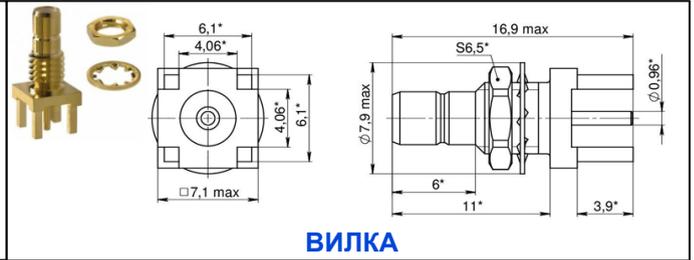
СЦНК.430421.014ТУ



**ВИЛКА**

обозначение

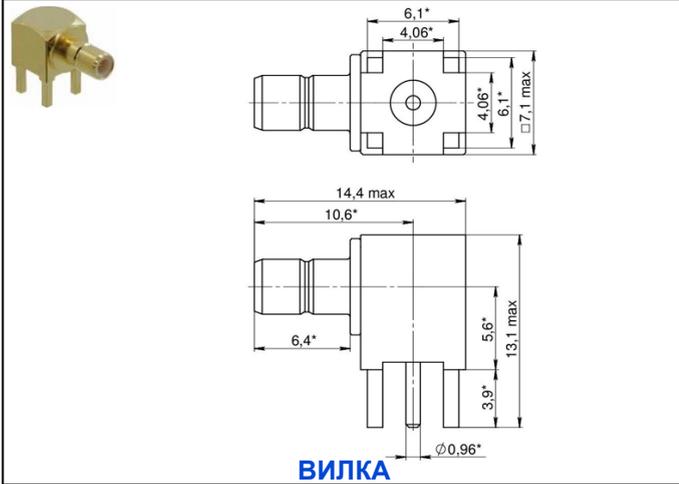
CP-50-1-04-B-P-073/M



**ВИЛКА**

обозначение

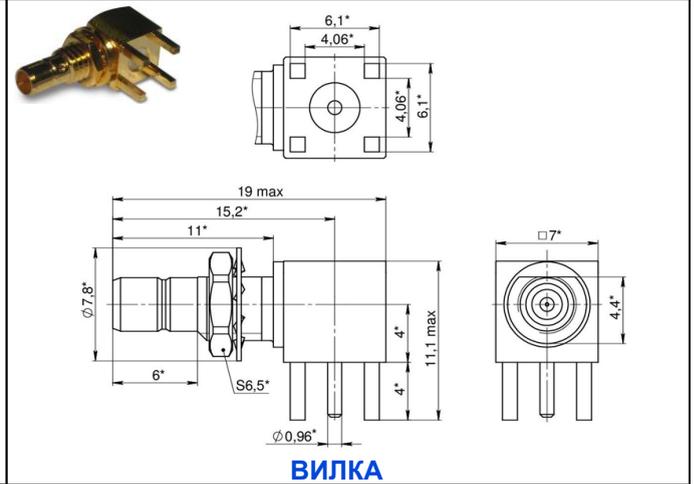
CP-50-1-04-B-P-074/M



**ВИЛКА**

обозначение

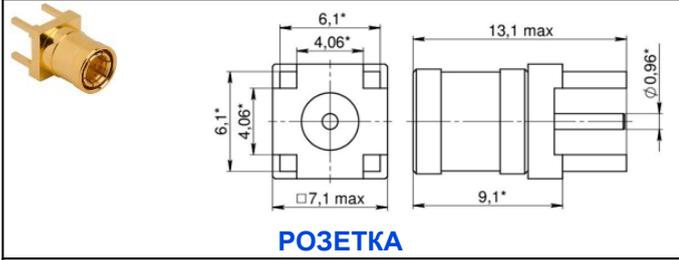
CP-50-1-04-B-Y-075/M



**ВИЛКА**

обозначение

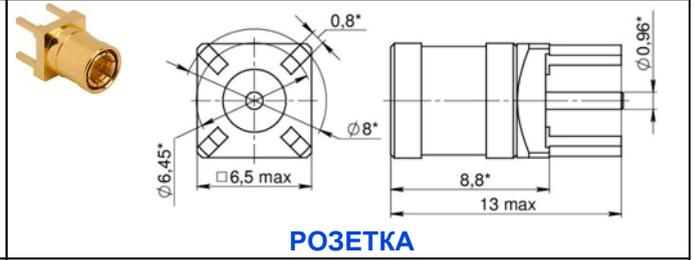
CP-50-1-04-B-Y-076/M



**РОЗЕТКА**

обозначение

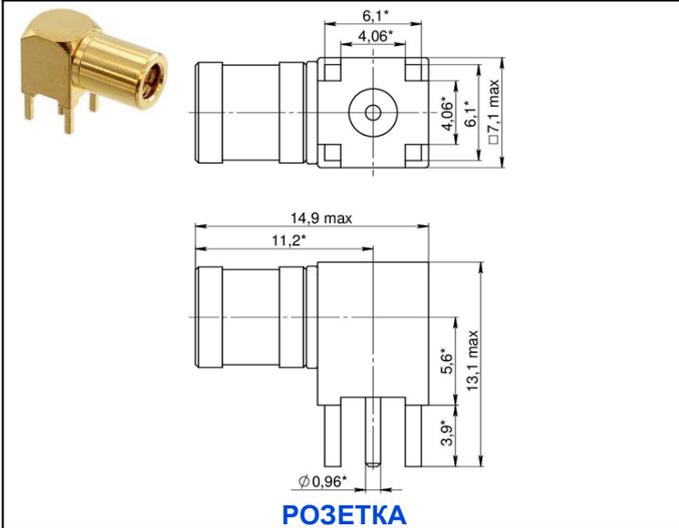
CP-50-1-04-B-Y-075/M



**РОЗЕТКА**

обозначение

CP-50-1-04-B-Y-076/M



**РОЗЕТКА**

обозначение

CP-50-1-04-P-P-077/M



CP-50-1-04-P-P-078/M

СЦНК.430421.014ТУ

<p><b>ВИЛКА</b></p>	<p><b>ВИЛКА</b></p>
<p>обозначение</p>	<p>обозначение</p>
<p>CP-50-1-05-V-P-092/M</p>	<p>CP-50-1-04-V-P-101/M</p>
<p><b>ВИЛКА</b></p>	<p><b>ВИЛКА</b></p>
<p>обозначение</p>	<p>обозначение</p>
<p>CP-50-1-04-V-P-102/M</p>	<p>CP-50-1-04-V-Y-103/M</p>
<p><b>ВИЛКА</b></p>	
<p>обозначение</p>	
<p>CP-50-1-06-V-P-106/M</p>	

СЦНК.430421.014ТУ

Обозначение	Шифр аналога	Марка применяемого кабеля	
CP-50-1-01-В-П-О6-001/М(Н)	142241 21_SMB-50-1-10/111_N R114.237.000	RG-178 В/U;RG-196 А/U	
CP-50-1-01-В-П-Пр-005/М(Н)	R114.203.000		
CP-50-1-01-Р-П-О6-009/М(Н)	142229 11_SMB-50-1-40/111_NE 59K106-101L5		
CP-50-1-01-Р-П-Пр-014/М(Н)	R114.003.000 59K101-001L5		
CP-50-1-01-Р-У-О6-019/М(Н)	142195 16_SMB-50-1-40/111_NE 59K204-301L5 R114.183.000		
CP-50-1-01-Р-У-Пр-023/М(Н)	R114.163.133		
CP-50-1-02-В-П-О6-052/М(Н)	142231 24_SMB-50-1-10 111_NH		
CP-50-1-02-В-П-Пр-055/М(Н)	R114.303.133		
CP-50-1-02-Р-П-Пр-059/М(Н)	R116.003.900		
CP-50-1-01-В-П-О6-002/М(Н)	142189 21_SMB-50-2-10/111_NE 59S102-102L5		PK 50-1,5-11 ГОСТ 11326.62; PK 50-1,5-12 ГОСТ 11326.63; PK 50-1,5-21 ГОСТ 11326.73; PK 50-1,5-23 ТУ 16.505.808; PK 50-1,5-213 ТУ 16.К76-028-89; RG-174; LMR-100A; RG-188; RG-316; RUC-RG316 Ruconnectors
CP-50-1-01-В-П-О6-003/М(Н)	142190 21_SMB-50-2-11 111_NE		
CP-50-1-01-В-П-Пр-006/М(Н)	R114.205.133		
CP-50-1-01-В-У-О6-008/М(Н)	142252		
CP-50-1-01-Р-П-О6-010/М(Н)	142186 11 SMB-50-2-40 111 NE 59K106-102L5		
CP-50-1-01-Р-П-Пр-015/М(Н)	R114.005.133 59K101-002L5		
CP-50-1-01-Р-У-О6-020/М(Н)	142194 16_SMB-50-2-110/111_NE 59K214-302L5 R114.185.000 414002-1		
CP-50-1-01-Р-У-О6-021/М(Н)	142176 16_SMB-50-2-51/111 59K214-302L5 R114.185.000		
CP-50-1-01-Р-У-Пр-024/М(Н)	R114.165.133		
CP-50-1-02-В-П-О6-053/М(Н)	142191 24_SMB-50-2-110 111_NH R114.313.000		
CP-50-1-02-В-П-Пр-056/М(Н)	R114.305.133		
CP-50-1-02-В-У-О6-058/М(Н)	142233		
CP-50-1-01-В-П-О6-004/М(Н)	142330	PK 50-3-210 ТУ 16.К99-035-2007; PK 50-3-211 ТУ 16.К99-035-2007; PK 50-3-13 ГОСТ 11326.16; LMR-195; FBT-195; RG-58	
CP-50-1-01-Р-П-О6-012/М(Н)	142255		
CP-50-1-01-Р-У-О6-022/М(Н)	142206		
CP-50-1-01-Р-П-О6-013/М(Н)	142220	PK 50-3-11 ГОСТ 11326.2; PK 50-3-27 ТУ 16-505.634-81; PK 50-3-14, PK 50-3-15 ДКЮГ.358800.026ТУ; PK 50-3-16, PK 50-3-17ДКЮГ.358800.026ТУ; RG-400/U; RG-55; RG-223; RG-142	
CP-50-1-01-Р-П-О6-011/М(Н)	142187 11_SMB-50-2-41/111_N R114.083.000	PK 50-1,5-214 ТУ 16.К76.029; RG-316D; RD316 RUC-RD316 Ruconnectors;	
CP-50-1-02-В-П-О6-054/М(Н)	142192 24_SMB-50-2-111/133_NH		
CP-50-1-01-Р-П-Пк-018/М	142224	RUC-SF047 Ruconnectors	

СЦНК.430421.014ТУ

Обозначение	Шифр аналога	Марка применяемого кабеля
CP-50-1-01-В-П-Пк-007/М	142253	ПК 50-1,5-217 ДКЮГ.358800.023ТУ; ПК 50-1,5-218 ДКЮГ.358800.023ТУ; ПК 50-1,5-22 ТУ 16-505.804; RG-405; RUC-SF086 Ruconnectors;
CP-50-1-01-Р-П-Пк-017/М	142212 11_SMB-50-2-13/111NE 59K101-271L5 R114.053.000	
CP-50-1-01-Р-У-Пк-025/М	142214 16_SMB-50-2-23/111_NE 59K214-271L5 R114.169.000	
CP-50-1-02-В-П-Пк-057/М	142301 24_SMB-50-2-13 111_NH	
CP-50-1-01-Р-П-Пк-016/М	142321	ПК 50-3-210, ПК 50-3-211 ДКЮГ.358800.023ТУ; ПК 50-3-28, ПК 50-3-29 ТУ 16-705.219-81; RG-402; RUC-SF141 Ruconnectors;
CP-50-1-03-В-П-067/М(Н)	142166	-
CP-50-1-03-В-П-068/М(Н)	142162	-
CP-50-1-03-В-П-069/М(Н)	142150 22_SMB-50-0-2/133NH 59S601-200L5 R114.553.000	-
CP-50-1-03-В-П-070/М(Н)	142154 22_SMB-50-0-3 111_NE 59S602-200L5 R114.554.000	-
CP-50-1-03-В-П-071/М(Н)	142158	-
CP-50-1-03-В-У-072/М(Н)	R114.670.000	-
CP-50-1-04-В-П-073/М	142138 59S101-400L5	-
CP-50-1-04-В-П-074/М	142210	-
CP-50-1-04-В-У-075/М	142146	-
CP-50-1-04-В-У-076/М	142184	-
CP-50-1-04-Р-П-077/М	142134	-
CP-50-1-04-Р-П-078/М	R114.425.000	-
CP-50-1-04-Р-У-079/М	142142	-
CP-50-1-05-В-П-092/М	142311	-
CP-50-1-04-В-П-101/М	82_SMB-50-0-19/111_NH	-
CP-50-1-04-В-П-102/М	903-499J-51P2	-
CP-50-1-04-В-У-103/М	85_SMB-Z50-0-19/111	-
CP-50-1-06-В-П-106/М	82_SMB-S50-0-18/111_NH	-

CP-50-1 аналог SMB

CP-50-2 аналог МСХ

**СЦНК.430421.014ТУ**



**Соединители CP-50-2 аналоги, серии МСХ -**

микроминиатюрные коаксиальные соединители врубного 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 диапазон	минус 60°С ... +155°С

**КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ПРИЗНАКИ**

**CP – 50 – 2 – XX – X – X – XX – XXX/X**

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:

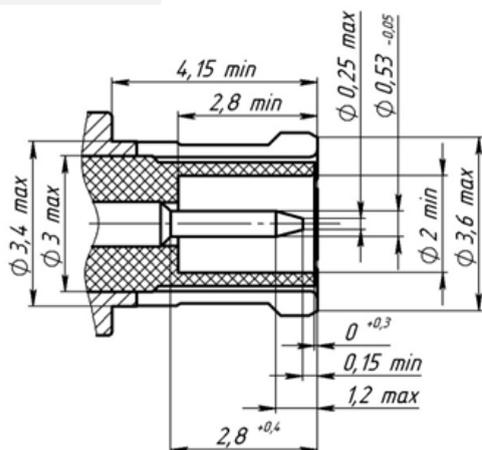
001 ... 106;

М - модернизированный соединитель с золотым покрытием корпусных деталей;

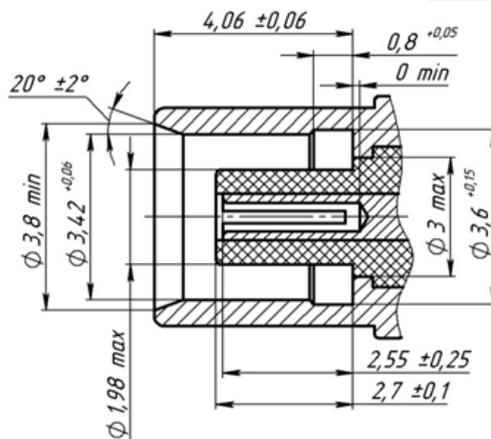
Н - модернизированный соединитель с никелевым покрытием корпусных деталей;

**ИНТЕРФЕЙС CP-50-2 тип МСХ**

Вилка CP-50-2



Розетка CP-50-2



СЦНК.430421.014ТУ

способ монтажа - обжимка **ВИЛКА**

обозначение	марка кабеля	a*	b*	d*	e*	f*	g*
CP-50-2-01-В-П-О6-026/М; /Н	RG-178 В/У; RG-196 А/У	5,3	15,3	2,7	7,0	3,2	3,9
CP-50-2-01-В-П-О6-027/М; /Н	PK 50-1,5-11			2,35		3,0	3,8
CP-50-2-01-В-П-О6-028/М; /Н	PK 50-1,5-214			2,7	9,5	3,6	4,55
CP-50-2-01-В-П-О6-029/М; /Н	PK 50-3-210	6,7	18,3	4,6	12,7	5,6	6,35

способ монтажа - обжимка **ВИЛКА**

способ монтажа - пайка **ВИЛКА**

обозначение	марка кабеля	d
CP-50-2-01-В-П-О6-030/М; /Н	RG-178; RG-196	1,45
CP-50-2-01-В-П-О6-031/М; /Н	PK 50-1,5-12	1,55

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

способ монтажа - пайка **ВИЛКА**

способ монтажа - обжимка **ВИЛКА**

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

обозначение	a*	b*	c*	d*	e*	f*	g*
CP-50-2-01-В-У-О6-035/М;/Н	9,0	6,1	9,6	1,7	7,0	2,4	3,8
CP-50-2-01-В-У-О6-036/М;/Н			10,1	2,7		3,0	3,8
CP-50-2-01-В-У-О6-037/М;/Н			9,5	3,6	4,55		
CP-50-2-01-В-У-О6-038/М;/Н	9,3	6,7	13,0	4,6	12,7	5,3	6,5
CP-50-2-01-В-У-О6-039/М;/Н				4,27		5,6	6,35

способ монтажа - обжимка **ВИЛКА**

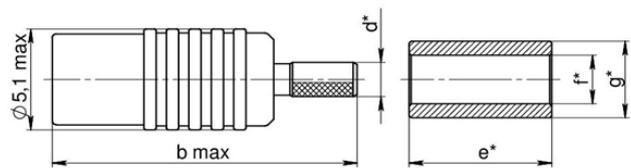
способ монтажа - пайка **ВИЛКА**

обозначение	марка кабеля	обозначение	марка кабеля
CP-50-2-01-В-У-О6-040/М; /Н	PK 50-0,6-11	CP-50-2-01-В-У-Пк-043/М;	PK 50-3-210
CP-50-2-01-В-У-О6-041/М; /Н	RUC-MIC-1.32Ruconnectors	CP-50-2-01-В-У-Пк-044/М;	PK 50-1,5-217
CP-50-2-01-В-У-О6-042/М; /Н	RUC-MIC-1.37Ruconnectors	CP-50-2-01-В-У-Пк-045/М;	RUC-SF047 Ruconnectors

CP-50-2 аналог МСХ

CP-50-2 аналог МСХ

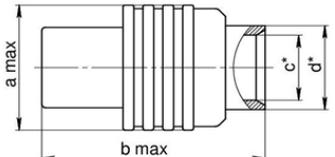
СЦНК.430421.014ТУ



способ монтажа - обжимка

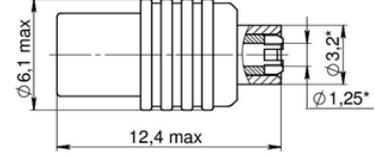
**РОЗЕТКА**

обозначение	марка кабеля	b*	d*	e*	f*	g*
CP-50-2-01-P-П-О6-046/M; /H	RG-178 B/U; RG-196 A/U	15,2	1,7	7,0	2,4	3,8
CP-50-2-01-P-П-О6-047/M; /H	PK 50-1,5-11	16,0	2,35		3,0	
CP-50-2-01-P-П-О6-048/M; /H	PK 50-1,5-214		2,7	9,5	3,6	4,55



способ монтажа - пайка

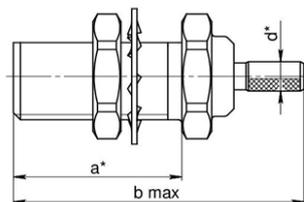
**РОЗЕТКА**



способ монтажа - пайка

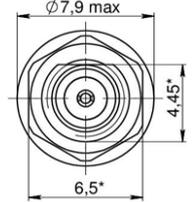
**РОЗЕТКА**

обозначение	a	b	c*	d*	обозначение	марка кабеля
CP-50-2-01-P-П-Пк-049/M	7,1	12,7	3,65	4,7	CP-50-2-01-P-П-Пк-051/M	RUC-SF047 Ruconnectors
CP-50-2-01-P-П-Пк-050/M	6,1	12,4	2,24	3,2		

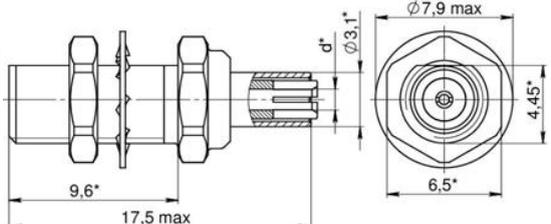


способ монтажа - обжимка

**РОЗЕТКА**

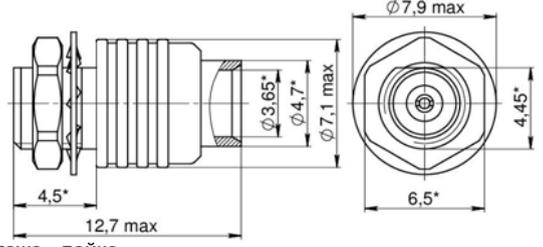


обозначение	марка кабеля	a*	b*	d*	e*	f*	g*
CP-50-2-02-P-П-О6-060/M; /H	RG-178 B/U; RG-196 A/U	9,6	16,9	1,7	7,0	2,4	3,8
CP-50-2-02-P-П-О6-061/M; /H	PK 50-1,5-11	7,8	15,9	2,35		3,0	
CP-50-2-02-P-П-О6-062/M; /H	PK 50-1,5-214			2,7	9,5	3,6	4,55



способ монтажа - обжимка

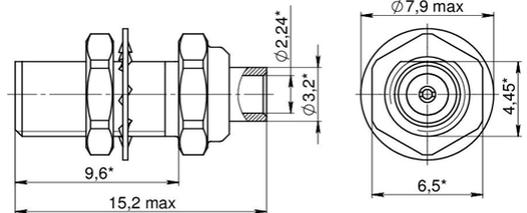
**РОЗЕТКА**



способ монтажа - пайка

**РОЗЕТКА**

обозначение	марка кабеля	d*	обозначение	марка кабеля
CP-50-2-02-P-П-О6-063/M; /H	PK 50-0,6-11	1,2	CP-50-2-02-P-П-О6-065/M	PK 50-3-210
CP-50-2-02-P-П-О6-064/M; /H	RUC-MIC-1.37	1,55		



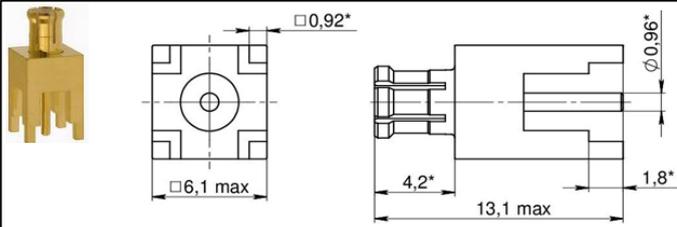
способ монтажа - пайка

**РОЗЕТКА**

обозначение	марка кабеля
CP-50-2-02-P-П-Пк-066/M	PK 50-1,5-217

СЦНК.430421.014ТУ

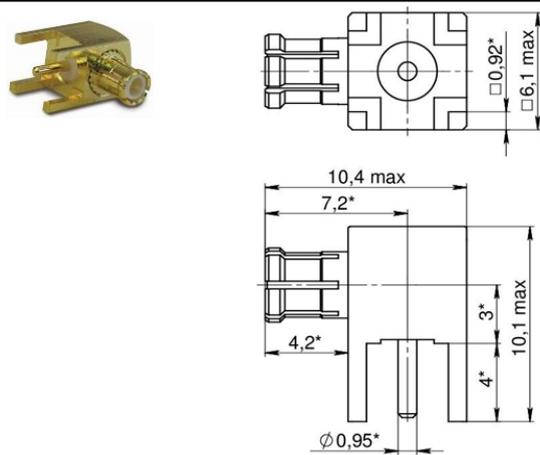
CP-50-2 аналог МСХ



**ВИЛКА**

обозначение

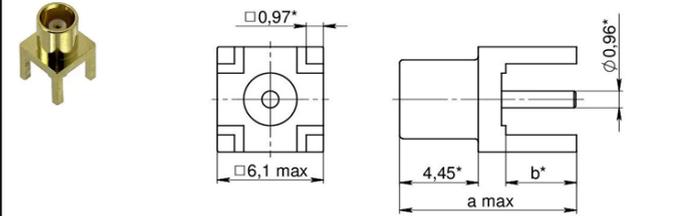
**CP-50-2-04-B-P-080/M**



**ВИЛКА**

обозначение

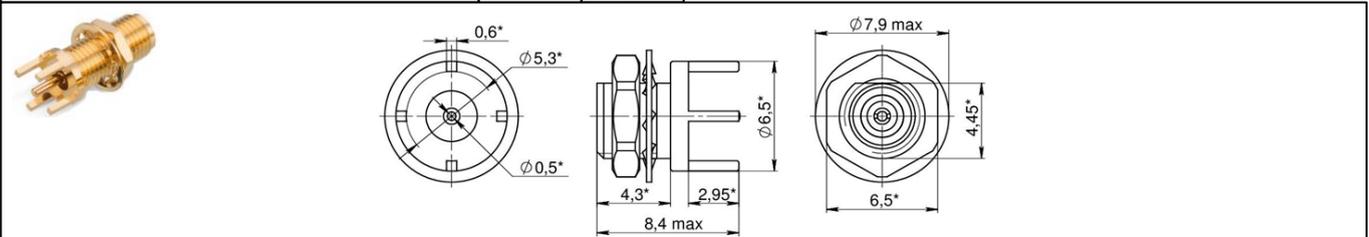
**CP-50-2-04-B-Y-081/M**



**РОЗЕТКА**

обозначение

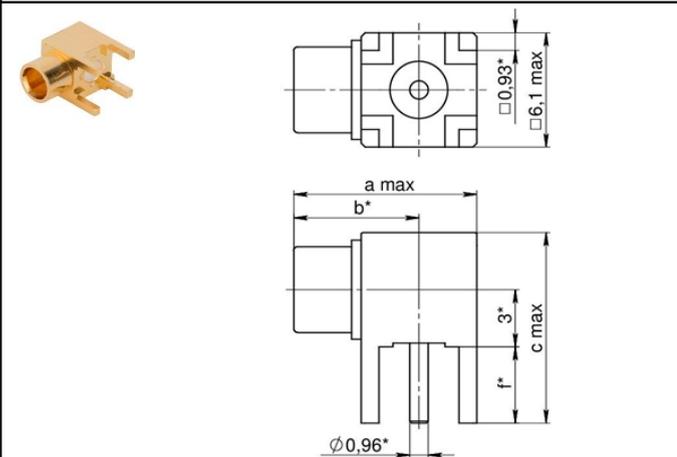
обозначение	a	b*
CP-50-2-04-P-P-082/M	10,1	4,0
CP-50-2-04-P-P-083/M	8,4	2,9
CP-50-2-04-P-P-084/M	7,9	1,8



**РОЗЕТКА**

обозначение

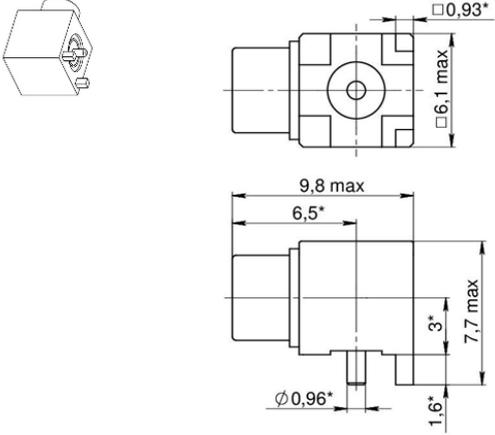
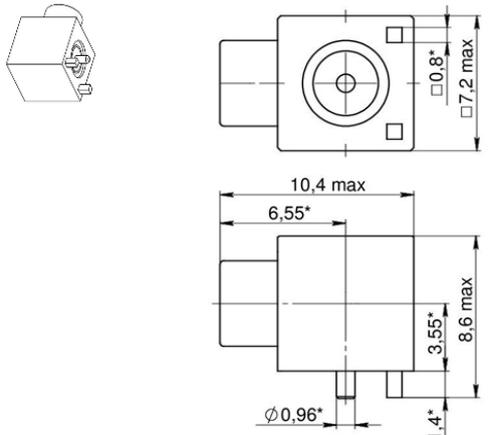
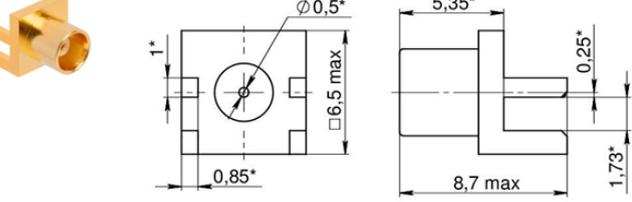
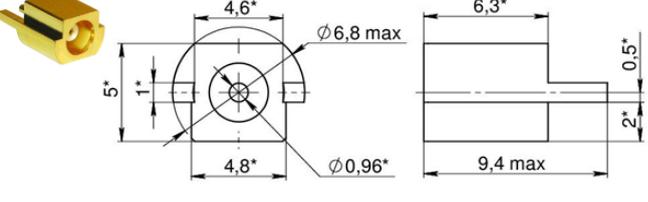
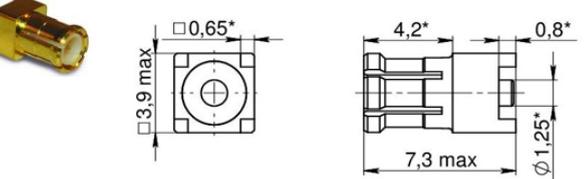
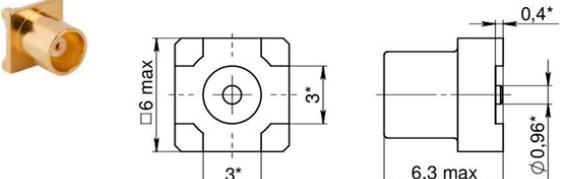
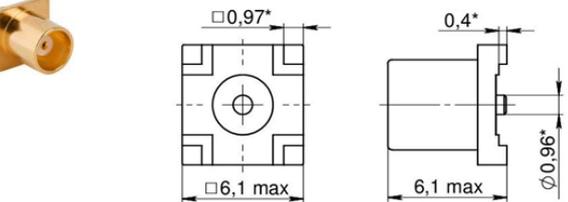
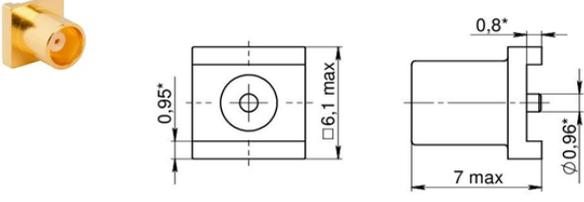
**CP-50-2-04-P-P-085/M**



**РОЗЕТКА**

обозначение	a	c	b*	f*
CP-50-2-04-P-Y-086/M		10,1		4,0
CP-50-2-04-P-Y-087/M	9,8	9,1	6,5	3,0
CP-50-2-04-P-Y-088/M		7,9		1,8
CP-50-2-04-P-Y-089/M	12,3	10,1	9,0	4,0

СЦНК.430421.014ТУ

 <p><b>РОЗЕТКА</b></p>	 <p><b>РОЗЕТКА</b></p>
<p>обозначение <b>CP-50-2-04-P-Y-090/M</b></p>	<p>обозначение <b>CP-50-2-04-P-Y-091/M</b></p>
 <p><b>РОЗЕТКА</b></p>	 <p><b>РОЗЕТКА</b></p>
<p>обозначение <b>CP-50-2-05-P-P-093/M</b></p>	<p>обозначение <b>CP-50-2-05-P-P-094/M</b></p>
 <p><b>РОЗЕТКА</b></p>	 <p><b>РОЗЕТКА</b></p>
<p>обозначение <b>CP-50-2-06-B-P-095/M</b></p>	<p>обозначение <b>CP-50-2-06-P-P-096/M</b></p>
 <p><b>РОЗЕТКА</b></p>	 <p><b>РОЗЕТКА</b></p>
<p>обозначение <b>CP-50-2-06-B-P-097/M</b></p>	<p>обозначение <b>CP-50-2-06-P-P-098/M</b></p>

СЦНК.430421.014ТУ

CP-50-2 аналог МСХ

<p><b>РОЗЕТКА</b></p> <p>обозначение</p> <p><b>CP-50-2-06-P-Y-099/M</b></p>	<p><b>РОЗЕТКА</b></p> <p>обозначение</p> <p><b>CP-50-2-06-P-Y-100/M</b></p>
<p><b>РОЗЕТКА</b></p> <p>обозначение</p> <p><b>CP-50-2-04-P-P-104/M</b></p>	<p><b>РОЗЕТКА</b></p> <p>обозначение</p> <p><b>CP-50-2-06-P-P-105/M</b></p>

**СЦНК.430421.014ТУ**

Обозначение	Шифр аналога	Марка применяемого кабеля
CP-50-2-01-В-П-О6-026/М(Н)	252127 11_MCX-50-1-13/133_NH 29S111-101L5 R113.081.000	RG-178 В/У;RG-196 А/У
CP-50-2-01-В-У-О6-035/М(Н)	252135 16_MCX-50-1-7 111_N 29S211-301L5 R113.181.000	
CP-50-2-01-Р-П-О6-046/М(Н)	252137 21_MCX-50-1-11 111_NE R113.236.000	
CP-50-2-02-Р-П-О6-060/М(Н)	252167	
CP-50-2-01-В-П-О6-027/М(Н)	252103 11_MCX-50-2-16/111_NE 29S111-102L5 R113.082.000	PK 50-1,5-11 ГОСТ 11326.62; PK 50-1,5-12 ГОСТ 11326.63; PK 50-1,5-21 ГОСТ 11326.73; PK 50-1,5-23 ТУ 16.505.808; PK 50-1,5-213 ТУ 16.К76-028-89; RG-174; LMR-100А; RG-188; RG-316; RUC-RG316 Ruconnectors
CP-50-2-01-В-У-О6-036/М(Н)	252102 16_MCX-50-2-14/111N 29S211-302L5 R113.182.000	
CP-50-2-01-Р-П-О6-047/М(Н)	919-107J-51SX 21_MCX-50-2-13 111_NH R113.240.000	
CP-50-2-02-Р-П-О6-061/М(Н)	919-128J-51SX	
CP-50-2-01-В-П-О6-029/М(Н)	252180	PK 50-3-210, PK 50-3-211 ТУ 16.К99-035-2007; PK 50-3-13 ГОСТ 11326.16; LMR-195; FBT-195; RG-58
CP-50-2-01-В-У-О6-038/М(Н)	252115	
CP-50-2-01-В-У-О6-039/М(Н)	252123	PK 50-3-11 ГОСТ 11326.2; PK 50-3-27 ТУ 16-505.634-81; PK 50-3-14, PK 50-3-15 ДКЮГ.358800.026ТУ; PK 50-3-16,PK 50-3-17 ДКЮГ.358800.026ТУ; RG-400/У; RG-55; RG-223; RG-142
CP-50-2-01-В-У-О6-040/М(Н)	252196	PK 50-0,6-11 ТУ 16.705.072-82; PK 50-0,6-23 ТУ 16-505.765-80; PK 50-0,6-21 ТУ 16.505.219-82; PK 50-0,6-22 ТУ 16.505.219-82; RUC-MIC-1.13 Ruconnectors
CP-50-2-02-Р-П-О6-063/М(Н)	252197	
CP-50-2-01-В-П-О6-030/М(Н)	252198	RUC-MIC-1.32Ruconnectors
CP-50-2-01-В-У-О6-041/М(Н)	252199	
CP-50-2-01-В-П-О6-031/М(Н)	252201	RUC-MIC-1.37Ruconnectors
CP-50-2-01-В-У-О6-042/М(Н)	252202	
CP-50-2-02-Р-П-О6-064/М(Н)	252203	
CP-50-2-01-В-П-О6-028/М(Н)	252121 11_MCX-50-2-15/111_NE 29S111-103L5 R113.083.000	
CP-50-2-01-В-У-О6-037/М(Н)	252119 16_MCX-50-2-11 29S211-303L5 R113.183.000	PK 50-1,5-214 ТУ 16.К76.029; RG-316D; RD316 RUC-RD316 Ruconnectors;
CP-50-2-01-Р-П-О6-048/М(Н)	252165 21_MCX-50-2-12 111_NE	
CP-50-2-02-Р-П-О6-062/М(Н)	252147	
CP-50-2-01-В-П-Пк-034/М	252156 11_MCX-50-1-14/111NE R113.051.000	RUC-SF047 Ruconnectors
CP-50-2-01-В-У-Пк-045/М	252158 16_MCX-50-1-11 111_NE R113.151.000	
CP-50-2-01-Р-П-Пк-051/М	252157	

СЦНК.430421.014ТУ

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

CP-50-2 аналог MCX

CP-50-3 аналог SMP

СЦНК.430421.013ТУ



Соединители CP-50-3 аналоги, серии SMP -

микроминиатюрные коаксиальные соединители врубного соединения.

Область применения:

межблочные соединения с высокой плотностью компоновки, в том числе в условиях повышенной вибрации. Обеспечивают быстрое и надежное соединение при монтаже оборудования систем связи.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

присоединительные размеры	интерфейс SMP
волновое сопротивление	50 Ом
предельная рабочая частота	32 ГГц
КСВН на частотах до 32 ГГц	≤ 1,8
сопротивление контактов (центральный контакт)	≤ 20 мОм
сопротивление контактов (внешний контакт)	≤ 20 мОм
сопротивление изоляции	≥ 6000 МОм
количество соединений	≤ 1000
температурный диапазон	минус 60°С ... +155°С

**КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ПРИЗНАКИ**

**CP – 50 – 3 – XX – X – X – X – X / X**

Соединитель радиочастотный

Волновое сопротивление 50 Ом

Порядковый номер разработки - 3

- 01 - кабельный;           02 – приборно-кабельный;
- 03 - приборный;        04 – печатного монтажа
- в отверстие платы;    05 – печатного монтажа
- на край платы;         06 – поверхностного монтажа;
- 07 – комбинированного монтажа; 08 – переход;

Часть соединителя:

В – вилка; Р – розетка; PP – переход;

Вид корпуса:

П - прямой; У – угловой;

Исполнение под кабель: 1 ... 8

(только для кабельных и приборно-кабельных соединителей)

Конструктивное исполнение:

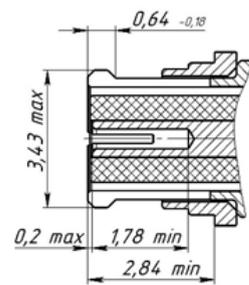
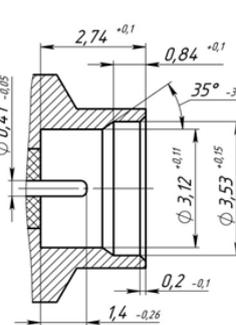
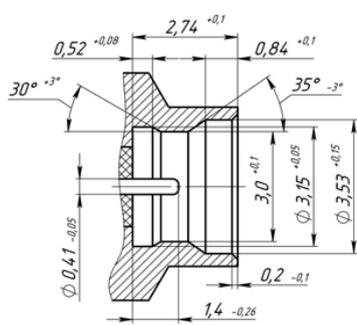
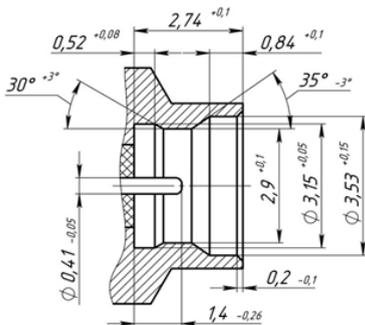
- для вилок способ сочленения с ответной частью:  
(П1, П2...) – полное; О (О1, О2...) – ограниченное; С (С1, С2...) – скользящее;  
(цифра обозначает номер исполнения, при наличии)
- для переходов номер исполнения длины перехода: 1...10;
- для розеток символ отсутствует;

М - модернизированный соединитель с золотым покрытием корпусных деталей;

**ИНТЕРФЕЙС CP-50-3 тип SMP**

Вилка CP-50-3

Розетка CP-50-3



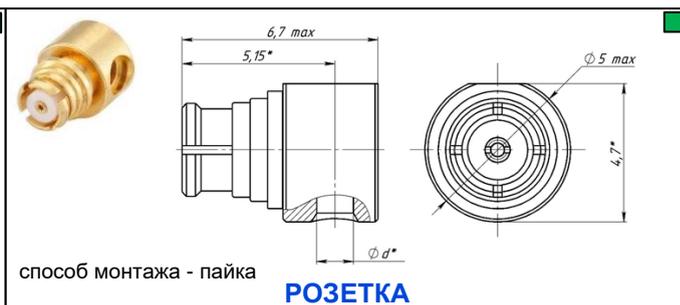
Вилка CP-50-3-...-П/М полное сочленение

Вилка CP-50-3-...-О/М ограниченное сочленение

Вилка CP-50-3-...-С/М скользящее сочленение



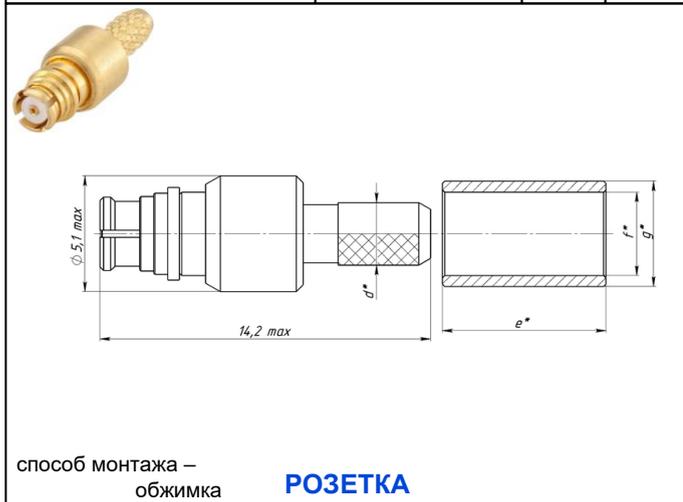
**РОЗЕТКА**



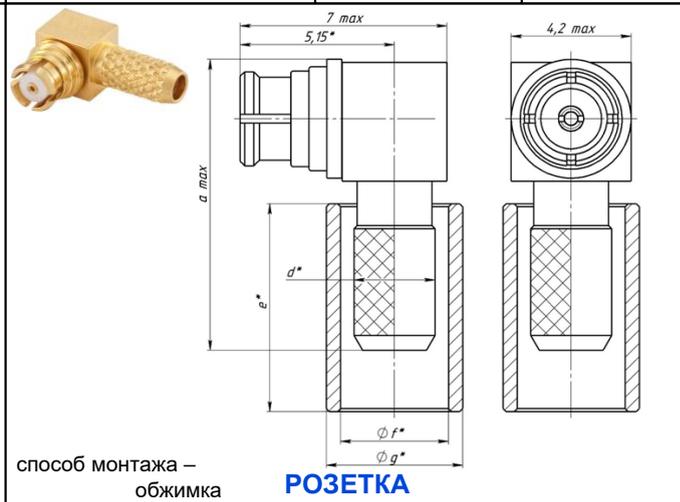
**РОЗЕТКА**

обозначение	марка кабеля	a	d*
CP-50-3-01-P-П-1/М	RUC-SF047	6,7	1,25
CP-50-3-01-P-П-2/М	PK 50-1,5-218	7,8	2,26

обозначение	марка кабеля	d*
CP-50-3-01-P-У-1/М	RUC-SF047	1,27
CP-50-3-01-P-У-2/М	PK 50-1,5-218	2,26



**РОЗЕТКА**



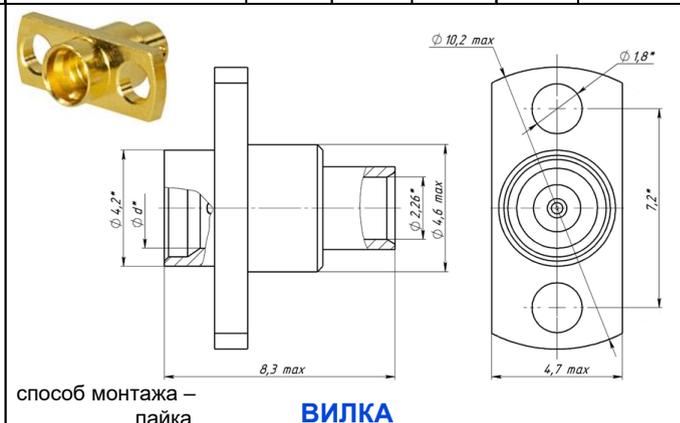
**РОЗЕТКА**

обозначение	d	e	f	g
CP-50-3-01-P-П-4/М	2,7	7,0	3,6	4,55
CP-50-3-01-P-П-6/М	2,7	7,0	3,2	3,9
CP-50-3-01-P-П-8/М	1,8	7,0	2,4	3,8

обозначение	a	d	e	f	g
CP-50-3-01-P-У-4/М	9,9	2,7	7,0	3,6	4,55
CP-50-3-01-P-У-6/М	9,9	2,7	7,0	3,2	3,9
CP-50-3-01-P-У-8/М	9,1	1,8	7,0	2,4	3,8



**ВИЛКА**



**ВИЛКА**

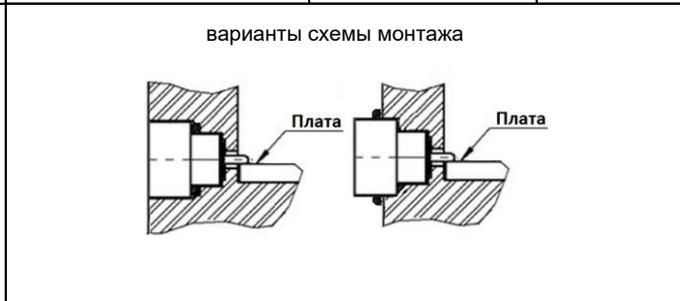
обозначение	марка кабеля	d*
CP-50-3-02-B-П-2-П/М	RUC-SF086	2,9
CP-50-3-02-B-П-2-О/М	RG-405	3,0
CP-50-3-02-B-П-2-С/М		3,12

обозначение	марка кабеля	d*
CP-50-3-02-B-П-2-П1/М	RUC-SF086	2,9
CP-50-3-02-B-П-2-О1/М	RG-405	3,0
CP-50-3-02-B-П-2-С1/М		3,12



**ВИЛКА ГЕРМЕТИЧНАЯ**

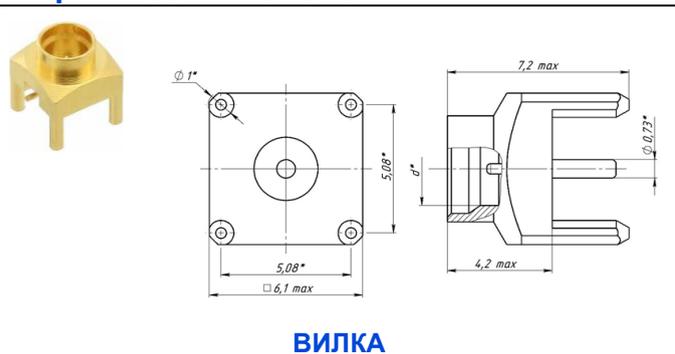
обозначение
CP-50-3-03-B-П-П/М



варианты схемы монтажа

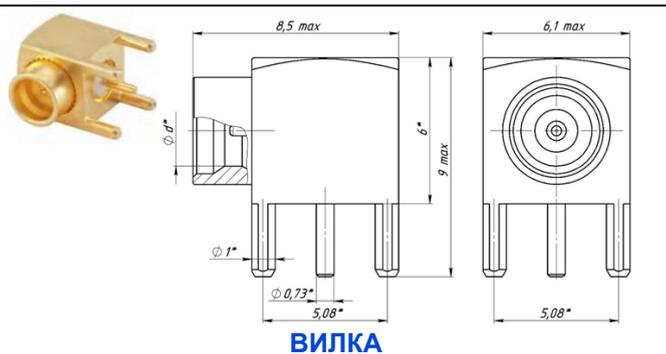
СЦНК.430421.013ТУ

CP-50-3 аналог SMP



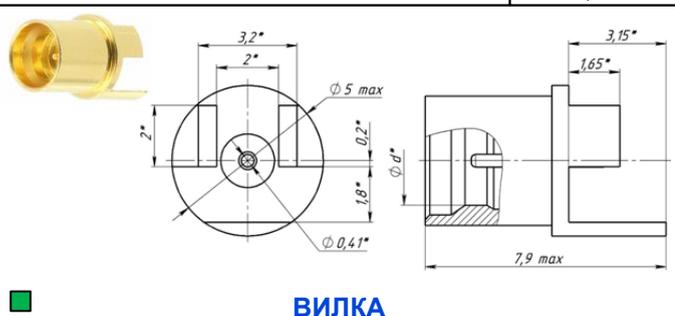
**ВИЛКА**

обозначение	d*
CP-50-3-04-В-П-П/М	2,9
CP-50-3-04-В-П-О/М	3,0
CP-50-3-04-В-П-С/М	3,12



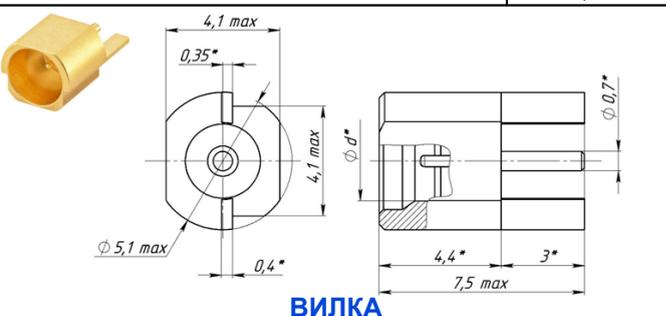
**ВИЛКА**

обозначение	d*
CP-50-3-04-В-У-П/М	2,9
CP-50-3-04-В-У-О/М	3,0
CP-50-3-04-В-У-С/М	3,12



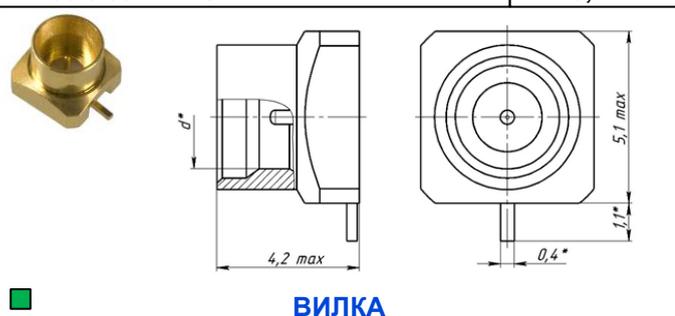
**ВИЛКА**

обозначение	d*
CP-50-3-05-В-П-П/М	2,9
CP-50-3-05-В-П-О/М	3,0
CP-50-3-05-В-П-С/М	3,12



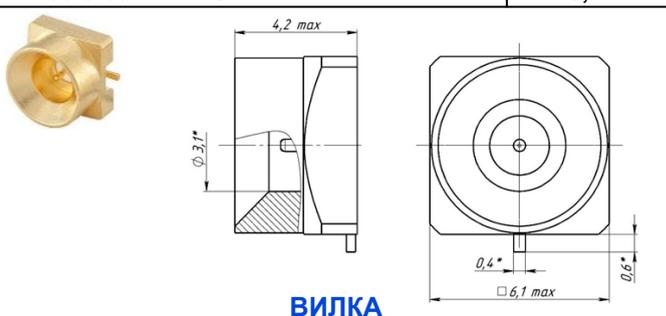
**ВИЛКА**

обозначение	d*
CP-50-3-05-В-П-П1/М	2,9
CP-50-3-05-В-П-О1/М	3,0
CP-50-3-05-В-П-С1/М	3,12



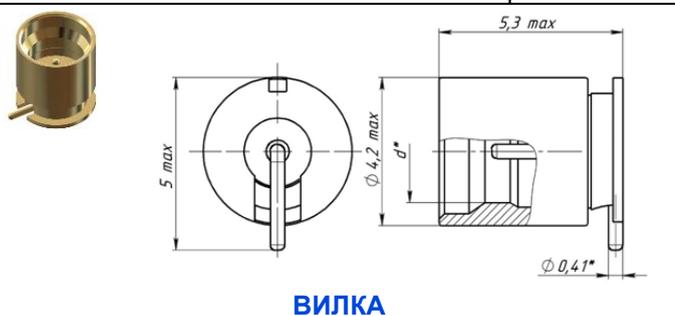
**ВИЛКА**

обозначение	d*
CP-50-3-06-В-П-О/М	3,0
CP-50-3-06-В-П-С/М	3,12



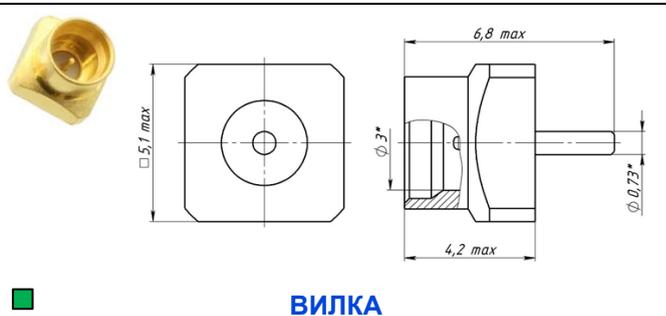
**ВИЛКА**

обозначение	d*
CP-50-3-06-В-П-С1/М	3,12



**ВИЛКА**

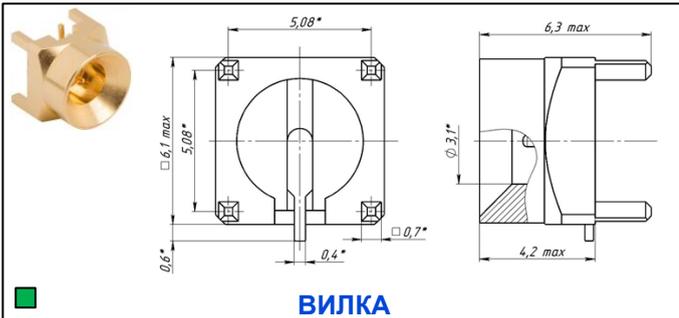
обозначение	d*
CP-50-3-06-В-П-П2/М	2,9
CP-50-3-06-В-П-О2/М	3,0
CP-50-3-02-В-П-С2/М	3,12



**ВИЛКА**

обозначение	d*
CP-50-3-07-В-П-О/М	3,12

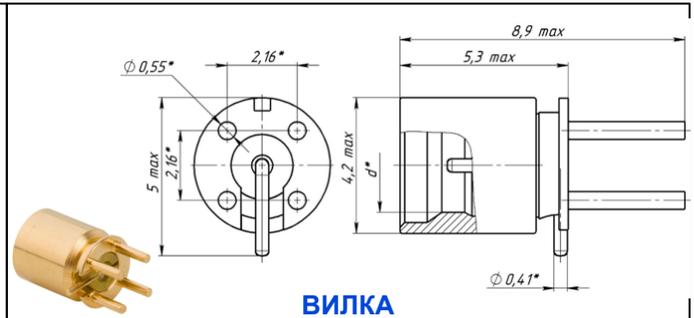
Серийные поставки



**ВИЛКА**

обозначение

CP-50-3-07-В-П-С/М
--------------------



**ВИЛКА**

обозначение

d\*

CP-50-3-07-В-П-П1/М	2,9
CP-50-3-07-В-П-О1/М	3,0
CP-50-3-07-В-П-С1/М	3,12



**ПЕРЕХОД**

обозначение

a

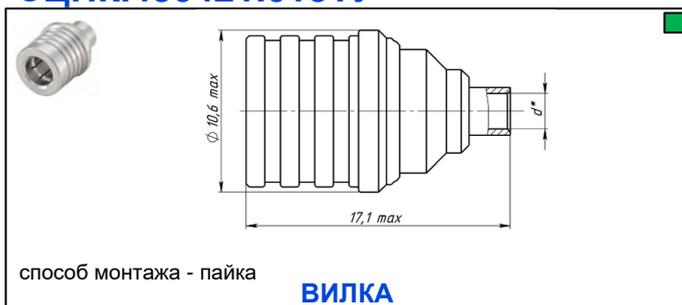
CP-50-3-08-PP-П-1/М	6,45
CP-50-3-08-PP-П-2/М	6,96
CP-50-3-08-PP-П-3/М	7,39
CP-50-3-08-PP-П-4/М	9,00
CP-50-3-08-PP-П-5/М	9,30
CP-50-3-08-PP-П-6/М	9,90
CP-50-3-08-PP-П-7/М	13,19
CP-50-3-08-PP-П-8/М	14,50
CP-50-3-08-PP-П-9/М	22,40
CP-50-3-08-PP-П-10/М	16,74

## СЦНК.430421.013ТУ

Обозначение	Шифр аналога	Марка применяемого кабеля
CP-50-3-01-Р-П-1/М Розетка	SMP-FS-C06 19K101-270L5 19K107-270L5 R222 051 000	RUC-SF047 Ruconnectors
CP-50-3-01-Р-П-2/М Розетка	SMP-FS-C07 21_SMP-50-2-1/111_NE 19K101-271L5 19K107-271L5	PK 50-1,5-218 ДКЮГ.358800.023ТУ; PK 50-1,5-217 ДКЮГ.358800.023ТУ; PK 50-1,5-22 ТУ 16-505.804-82; RUC-SF086 Ruconnectors; RG-405;
CP-50-3-01-Р-У-1/М Розетка	SMP-FR-C06 19K202-270L5 19K207-271L5 R222 151 000	RUC-SF047 Ruconnectors
CP-50-3-01-Р-У-2/М Розетка	SMP-FR-C07 26_SMP-50-2-2/111_NE 19K202-271L5 19K207-271L5 R222 152 000	PK 50-1,5-218 ДКЮГ.358800.023ТУ; PK 50-1,5-217 ДКЮГ.358800.023ТУ; PK 50-1,5-22 ТУ 16-505.804-82; RUC-SF086 Ruconnectors; RG-405;
CP-50-3-01-Р-П-4/М Розетка	19K101-103L5	RD316; RG-316D; RUC-RD316 Ruconnectors;
CP-50-3-01-Р-П-6/М Розетка	19K101-102L5 SMP-FS-C08-1-R	PK 50-1,5-11 ГОСТ 11326.62; PK 50-1,5-12 ГОСТ 11326.63; PK 50-1,5-21 ГОСТ 11326.73-79; PK 50-1,5-23 ТУ 16.505.808; PK 50-1,5-213 ТУ16.K76-028-89; RG-174; LMR-100A; RG-188; RG-316; RUC-RG316 Ruconnectors;
CP-50-3-01-Р-П-8/М Розетка	19K102-101L5 SMP-FS-C19	PK 50-1-11 ГОСТ 11326.60-79; PK50-1-21 ГОСТ 11326.72-79; PK50-1-22 ГОСТ ТУ 16-505.215-82; RG-178 В/У; RG-196 А/У;
CP-50-3-01-Р-У-4/М Розетка	19K201-303L5 SMP-FR-C08-3-R	RD316; RG-316D; RUC-RD316 Ruconnectors;
CP-50-3-01-Р-У-6/М Розетка	19K201-302L5 SMP-FR-C08-1	PK 50-1,5-11 ГОСТ 11326.62; PK 50-1,5-12 ГОСТ 11326.63; PK 50-1,5-21 ГОСТ 11326.73-79; PK 50-1,5-23 ТУ 16.505.808; PK 50-1,5-213 ТУ16.K76-028-89; RG-174; LMR-100A; RG-188; RG-316; RUC-RG316 Ruconnectors;
CP-50-3-01-Р-У-8/М Розетка	19K202-301L5 SMP-FR-C19	PK 50-1-11 ГОСТ 11326.60-79; PK50-1-21 ГОСТ 11326.72-79; PK50-1-22 ГОСТ ТУ 16-505.215-82; RG-178 В/У; RG-196 А/У;
CP-50-3-02-В-П-2-П/М Вилка	R222 223 002	PK 50-1,5-218 ДКЮГ.358800.023ТУ; PK 50-1,5-217 ДКЮГ.358800.023ТУ; PK 50-1,5-22 ТУ 16-505.804-82; RUC-SF086 Ruconnectors; RG-405
CP-50-3-02-В-П-2-П1/М Вилка	R222 252 001	
CP-50-3-02-В-П-2-О/М Вилка	19S602-271L5 R222 223 302	
CP-50-3-02-В-П-2-О1/М Вилка	R222 252 301	
CP-50-3-02-В-П-2-С/М Вилка	R222 223 702	
CP-50-3-02-В-П-2-С1/М Вилка	R222 252 702	
CP-50-3-03-В-П-П/М Вилка	19S181-5H0E4 R222 645 020	
CP-50-3-04-В-П-П/М Вилка	SMP-MSFD-PCT	
CP-50-3-04-В-П-О/М Вилка	SMP-MSLD-PCT 19S102-400L5	
CP-50-3-04-В-П-С/М Вилка	SMP-MSSB-PCT	
CP-50-3-04-В-У-П/М Вилка	-	
CP-50-3-04-В-У-О/М Вилка	19S201-400L5	
CP-50-3-04-В-У-С/М Вилка	-	

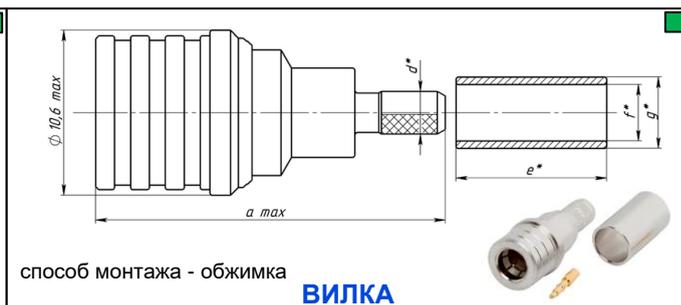
Обозначение	Шифр аналога	Марка применяемого кабеля
CP-50-3-05-В-П-П/М Вилка	302102	
CP-50-3-05-В-П-О/М Вилка	302114	
CP-50-3-05-В-П-С/М Вилка	302100	
CP-50-3-05-В-П-П1/М Вилка	-	
CP-50-3-05-В-П-О1/М Вилка	19S202-40ML5 SMP-MSLD-PCE-5	
CP-50-3-05-В-П-С1/М Вилка	19S242-40ML5	
CP-50-3-06-В-П-О/М Вилка	SMP-MSLD-PCS-T 19S10H-40ML5	
CP-50-3-06-В-П-С/М Вилка	SMP-MSSB-PCS 19S141-40ML5 19S14H-40ML5	
CP-50-3-06-В-П-С1/М Вилка	19S144-40ML5 SMP-MSCM-PCS11T	
CP-50-3-06-В-П-П2/М Вилка	R222 508 000	
CP-50-3-06-В-П-О2/М Вилка	R222 508 300 81_SMP-S50-0-L1/111_NE	
CP-50-3-06-В-П-С2/М Вилка	R222 508 700 81_SMP-S50-0-S1/111_NE	
CP-50-3-07-В-П-О/М Вилка	SMP-MSLD-PCT-10	
CP-50-3-07-В-П-С/М Вилка	SMP-MSCM-PCS-10	
CP-50-3-07-В-П-П1/М Вилка	R222 428 000	
CP-50-3-07-В-П-О1/М Вилка	R222 428 300	
CP-50-3-07-В-П-С1/М Вилка	R222 428 700	
CP-50-3-08-PP-П-1/М Переход	SMP-FSBA-645 R222 705 000 19K101-K00L5	
CP-50-3-08-PP-П-2/М Переход	SMP-FSBA-696 19K102-K00L5	
CP-50-3-08-PP-П-3/М Переход	SMP-FSBA-739	
CP-50-3-08-PP-П-4/М Переход	SMP-FSBA-090	
CP-50-3-08-PP-П-5/М Переход	SMP-FSBA-093	
CP-50-3-08-PP-П-6/М Переход	SMP-FSBA-990 19K109-K00L5	
CP-50-3-08-PP-П-7/М Переход	SMP-FSBA-131 R222 705 370	
CP-50-3-08-PP-П-8/М Переход	SMP-FSBA-145	
CP-50-3-08-PP-П-9/М Переход	SMP-FSBA-224 19K117-K00L5	
CP-50-3-08-PP-П-10/М Переход	19K104-K00L5	





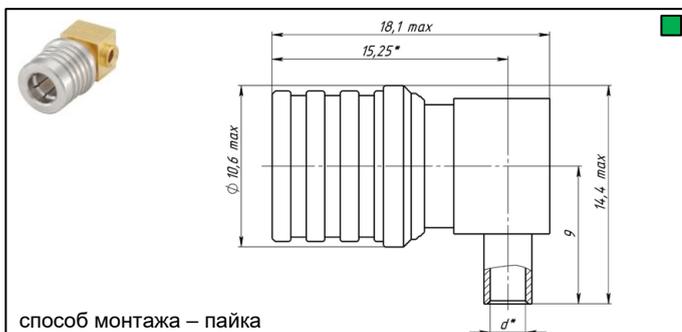
**ВИЛКА**

обозначение	марка кабеля	d*
CP-50-4-01-B-P-2/M(H)	RUC-SF086	2,3
CP-50-4-01-B-P-3/M(H)	RUC-SF141	3,75



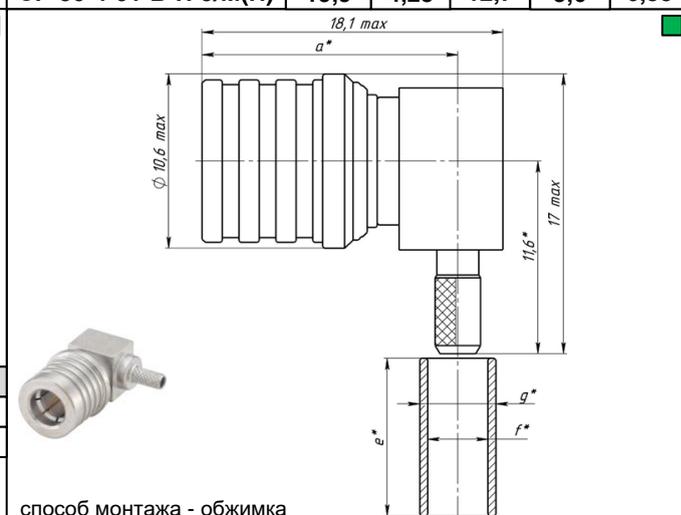
**ВИЛКА**

обозначение	a	d*	e*	f*	g*
CP-50-4-01-B-P-4/M(H)	22,3	2,7	9,5	3,6	4,55
CP-50-4-01-B-P-5/M(H)	19,9	4,25		5,2	6,2
CP-50-4-01-B-P-6/M(H)	22,3	2,7	13,5	3,2	3,9
CP-50-4-01-B-P-7/M(H)	24,5	5,1		6,4	7,7
CP-50-4-01-B-P-9/M(H)	19,9	4,25		5,6	6,35



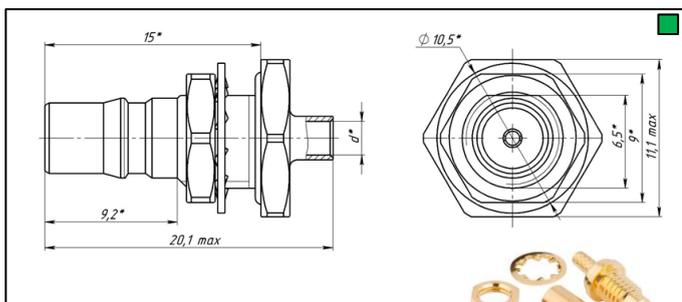
**ВИЛКА**

обозначение	марка кабеля	d*
CP-50-4-01-B-Y-2/M(H)	RUC-SF086	2,3
CP-50-4-01-B-Y-3/M(H)	RUC-SF141	3,7



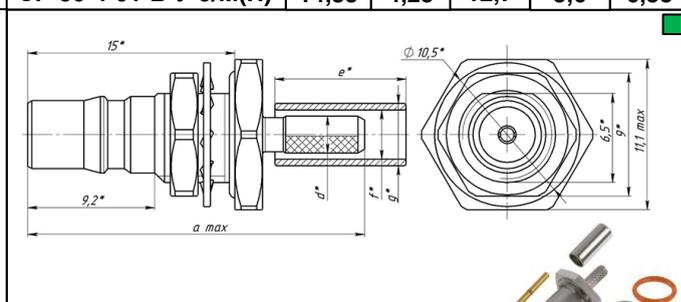
**ВИЛКА**

обозначение	a	d*	e*	f*	g*
CP-50-4-01-B-Y-4/M(H)	15,25	2,7	9,5	3,6	4,55
CP-50-4-01-B-Y-5/M(H)	14,35	4,25		5,2	6,2
CP-50-4-01-B-Y-6/M(H)	15,25	2,7	13,5	3,2	3,9
CP-50-4-01-B-Y-7/M(H)	14,35	5,1		6,4	7,7
CP-50-4-01-B-Y-9/M(H)	14,35	4,25		5,6	6,35



**РОЗЕТКА**

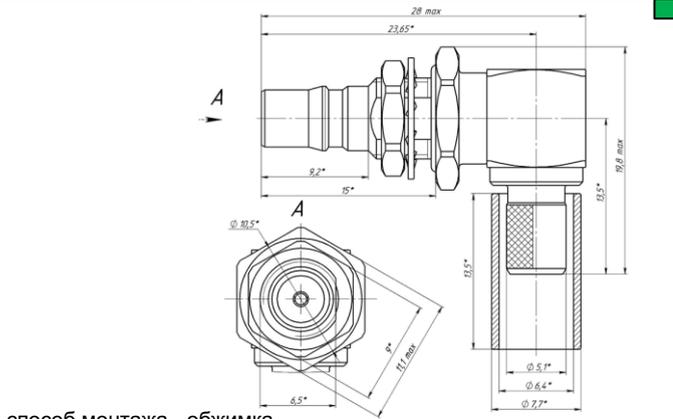
обозначение	марка кабеля	d*
CP-50-4-02-P-P-2/M	RUC-SF086	2,36
CP-50-4-02-P-P-3/M	RUC-SF141	3,76



**РОЗЕТКА**

обозначение	a	d*	e*	f*	g*
CP-50-4-02-P-P-4/M(H)	24,5	2,7	9,5	3,6	4,55
CP-50-4-02-P-P-5/M(H)	25	4,25	12,7	5,2	6,2
CP-50-4-02-P-P-6/M(H)	24,5	2,7	9,5	3,2	3,9
CP-50-4-02-P-P-7/M(H)	25	5,1	13,5	6,4	7,7
CP-50-4-02-P-P-9/M(H)	25	4,25	12,7	5,6	6,35

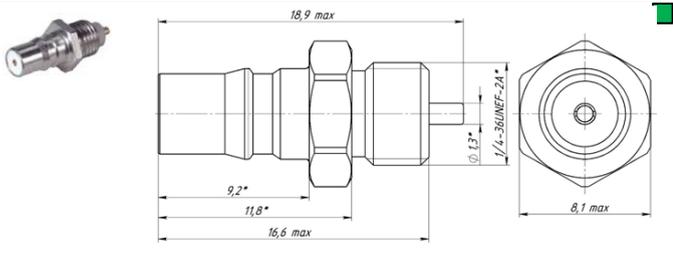
СЦНК.430421.013ТУ



способ монтажа - обжимка

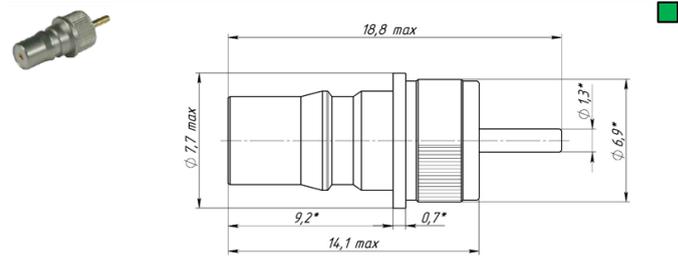
**РОЗЕТКА**

обозначение	марка кабеля
CP-50-4-02-P-Y-7/M(H)	FBT-240; LMR-240;



**РОЗЕТКА**

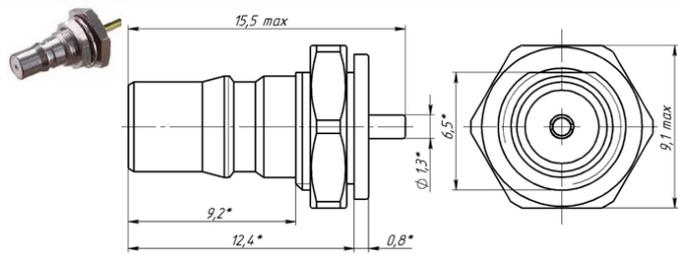
обозначение	марка кабеля
CP-50-4-03-P-P-P/M(H)	FBT-240; LMR-240;



**РОЗЕТКА**

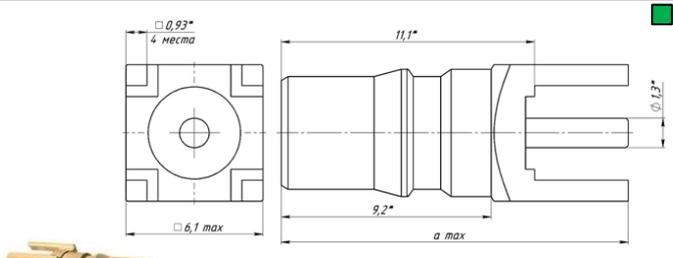
обозначение

CP-50-4-03-P-P-3/M(H)
-----------------------



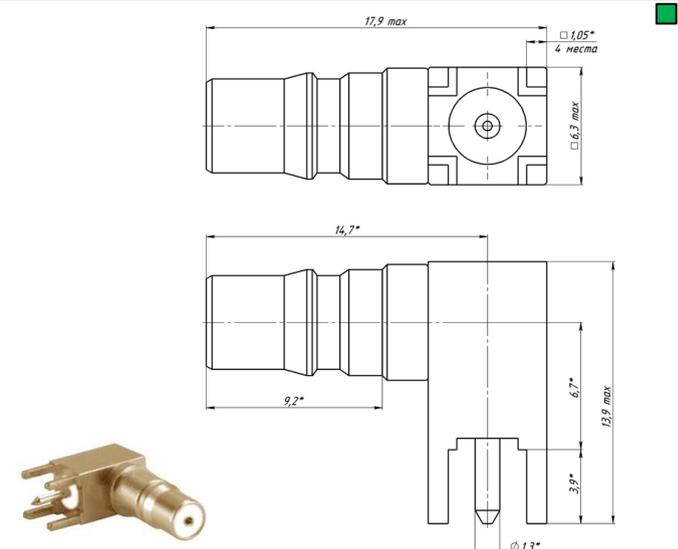
**ВИЛКА**

обозначение	марка кабеля
CP-50-4-03-P-P-G/M(H)	FBT-240; LMR-240;



**РОЗЕТКА**

обозначение	a
CP-50-4-04-P-P-P/M	15,5
CP-50-4-04-P-P-P11/M	14



**РОЗЕТКА**

обозначение

CP-50-4-04-P-Y-P/M
--------------------

СЦНК.430421.013ТУ

Обозначение	Шифр аналога	Марка применяемого кабеля
CP-50-4-01-В-П-2/М(Н) Вилка	930-119P-51S 11_QMA-50-2-3/133_NE 28S107-271N5 R123 054 000	PK 50-1,5-218 ДКЮГ.358800.023ТУ; PK 50-1,5-217 ДКЮГ.358800.023ТУ; PK 50-1,5-22 ТУ 16-505.804-82; RUC-SF086 Ruconnectors; RG-405;
CP-50-4-01-В-П-3/М(Н) Вилка	11_QMA-W50-3-7/ 113_HE 11_QMA-50-3-3/133_NE 28S107-272N5 R123 055 000 930-108P-51S	PK 50-3-210 ДКЮГ.358800.023ТУ; PK 50-3-211 ДКЮГ.358800.023ТУ; PK 50-3-28; PK 50-3-29 ТУ 16-705.219-81; RUC-SF141 Ruconnectors; RG-402
CP-50-4-01-В-П-4/М(Н) Вилка	930-120P-51S	RD316; RG-316D; RUC-RD316 Ruconnectors;
CP-50-4-01-В-П-5/М(Н) Вилка	930-129P-51S 11_QMA-W50-2-8/133_NH 11_QMA-50-2-2/133_NE 28S107-102N5 28S107-302N5 R123 071 000	PK 50-3-210 ТУ 16.K99-035-2007; PK 50-3-211 ТУ 16.K99-035-2007; PK 50-3-21 ГОСТ 11326.36; PK 50-3-13 ГОСТ 11326.16; PK 50-3-32 ТУ 16.K99-021-2005; PK 50-3-33 ТУ 16.K99-021-2005; PK 50-3-34 ТУ 16.K99-021-2005; PK 50-3-35 ТУ 16.K99-021-2005; PK 50-3-316нг(С) ФЖТК.358800.053ТУ; PK 50-3-311нг(А)-HF ТУ 16.K99-021-2005; PK 50-3-326нг(А)-HF ТУ 16.K99-021-2005; LMR-195; FBT-195; RG-58.
CP-50-4-01-В-П-6/М(Н) Вилка	930-129P-51S 11_QMA-W50-2-8/133_NH 11_QMA-50-2-2/133_NE 28S107-102N5 28S107-302N5 R123 071 000	PK 50-1,5-11 ГОСТ 11326.62; PK 50-1,5-12 ГОСТ 11326.63; PK 50-1,5-21 ГОСТ 11326.73-79; PK 50-1,5-23 ТУ 16.505.808; PK 50-1,5-213 ТУ16.K76-028-89; RG-174; LMR-100A; RG-188; RG-316; RUC-RG316 Ruconnectors;
CP-50-4-01-В-П-7/М(Н) Вилка	134104 11_QMA-50-4-2/133_NH R123 076 310	PK 50-3,7-352 ТУ 16.K05-024-2004; PK 50-3,7-351 ТУ 16.K05-024-2004; FBT-240; LMR-240;
CP-50-4-01-В-П-9/М(Н) Вилка	11_QMA-50-3-1/133_NE 28S107-307N5 R123 076 000	PK 50-3-11 ГОСТ 11326.2; PK 50-3-27 ТУ 16-505.634-81; PK 50-3-14 ДКЮГ.358800.026ТУ; PK 50-3-15 ДКЮГ.358800.026ТУ; PK 50-3-16 ДКЮГ.358800.026ТУ; PK 50-3-17 ДКЮГ.358800.026ТУ; RG-400/U; RG-55; RG-223; RG-142
CP-50-4-01-В-У-2/М(Н) Вилка	930-104P-51A 16_QMA-W50-2-9/113_NH 16_QMA-50-2-3/133_NH 28S206-271N5 R123 153 003	PK 50-1,5-218 ДКЮГ.358800.023ТУ; PK 50-1,5-217 ДКЮГ.358800.023ТУ; PK 50-1,5-22 ТУ 16-505.804-82; RUC-SF086 Ruconnectors; RG-405;
CP-50-4-01-В-У-3/М(Н) Вилка	930-103P-51A 16_QMA-W50-3-5/113_NE R123 154 003	PK 50-3-210 ДКЮГ.358800.023ТУ; PK 50-3-211 ДКЮГ.358800.023ТУ; PK 50-3-28; PK 50-3-29 ТУ 16-705.219-81; RUC-SF141 Ruconnectors; RG-402
CP-50-4-01-В-У-4/М(Н) Вилка	930-114P-51A 28S207-303N5 R123 174 000	RD316; RG-316D; RUC-RD316 Ruconnectors;
CP-50-4-01-В-У-5/М(Н) Вилка	930-110P-51A 16_QMA-50-3-2/133_NE	PK 50-3-210; PK 50-3-211 ТУ 16.K99-035-2007; PK 50-3-21; PK 50-3-13 ГОСТ 11326.16; PK 50-3-32; PK 50-3-33 PK 50-3-34; PK 50-3-35 ТУ 16.K99-021-2005; PK 50-3-316нг(С) ФЖТК.358800.053ТУ; PK 50-3-311нг(А)-HF ТУ 16.K99-021-2005; PK 50-3-326нг(А)-HF ТУ 16.K99-021-2005; LMR-195; FBT-195; RG-58.

CP-50-4 аналог QMA

## СЦНК.430421.013ТУ

Обозначение	Шифр аналога	Марка применяемого кабеля
CP-50-4-01-В-У-6/М(Н) Вилка	930-118P-51A 16_QMA-50-2-2/133_NE 28S207-302N5 R123 172 000	PK 50-1,5-11; PK 50-1,5-12 ГОСТ 11326.62; PK 50-1,5-21 ГОСТ 11326.73-79; PK 50-1,5-23 ТУ 16.505.808; PK 50-1,5-213 ТУ16.K76-028-89; RG-174; LMR-100A; RG-188; RG-316; RUC-RG316 Ruconnectors;
CP-50-4-01-В-У-7/М(Н) Вилка	930-106P-51A 16_QMA-50-4-2/133_NH R123 177 000	PK 50-3,7-352 ТУ 16.K05-024-2004; PK 50-3,7-351 ТУ 16.K05-024-2004; FBT-240; LMR-240;
CP-50-4-01-В-У-9/М(Н) Вилка	930-150P-51A 16_QMA-50-3-1/133_NE 28S207-307N5 R123 176 000, R123 176 115	PK 50-3-11 ГОСТ 11326.2; PK 50-3-27 ТУ 16-505.634-81; PK 50-3-14; PK 50-3-15 ДКЮГ.358800.026ТУ; PK 50-3-16; PK 50-3-17 ДКЮГ.358800.026ТУ; RG-400/U; RG-55; RG-223; RG-142
CP-50-4-02-Р-П-2/М Розетка	930-121J-51S 24_QMA-50-2-1/111_NE 28K607-271L5 R123 326 006	PK 50-1,5-218 ДКЮГ.358800.023ТУ; PK 50-1,5-217 ДКЮГ.358800.023ТУ; PK 50-1,5-22 ТУ 16-505.804-82; RUC-SF086 Ruconnectors;RG-405
CP-50-4-02-Р-П-3/М Розетка	930-122J-51S 24_QMA-50-3-3/111_NE 28K607-272L5 R123 305 023	PK 50-3-210 ДКЮГ.358800.023ТУ; PK 50-3-211 ДКЮГ.358800.023ТУ; PK 50-3-28 ТУ 16-705.219-81; PK 50-3-29 ТУ 16-705.219-81; RUC-SF141 Ruconnectors; RG-402
CP-50-4-02-Р-П-4/М(Н) Розетка	930-123J-51S 24_QMA-50-2-2/133_NE 28K607-303N5 R123 313 000	RD316; RG-316D; RUC-RD316 Ruconnectors;
CP-50-4-02-Р-П-5/М(Н) Розетка	930-125J-51S 24_QMA-50-3-2/133_NE	PK 50-3-210; PK 50-3-211 ТУ 16.K99-035-2007; PK 50-3-21; PK 50-3-13 ГОСТ 11326.16; PK 50-3-32; PK 50-3-33 ТУ 16.K99-021-2005; PK 50-3-34; PK 50-3-35 ТУ 16.K99-021-2005; PK 50-3-316нг(С) ФЖТК.358800.053ТУ; PK 50-3-311нг(А)-HF ТУ 16.K99-021-2005; PK 50-3-326нг(А)-HF ТУ 16.K99-021-2005; LMR-195; FBT-195; RG-58.
CP-50-4-02-Р-П-6/М(Н) Розетка	930-124J-51S 24_QMA-50-2-3/133 28K607-302N5 R123 312 000	PK 50-1,5-11; PK 50-1,5-12 ГОСТ 11326.62; PK 50-1,5-21 ГОСТ 11326.73-79; PK 50-1,5-23 ТУ 16.505.808; PK 50-1,5-213 ТУ16.K76-028-89; RG-174; LMR-100A; RG-188; RG-316; RUC-RG316 Ruconnectors;
CP-50-4-02-Р-П-7/М(Н) Розетка	134107 11_QMA-W50-4-3/133_NE R123 314 010	PK 50-3,7-352 ТУ 16.K05-024-2004; PK 50-3,7-351 ТУ 16.K05-024-2004; FBT-240; LMR-240;
CP-50-4-02-Р-П-9/М(Н) Розетка	930-166P-51S 24_QMA-50-3-1/133_NER 123 315 000	PK 50-3-11 ГОСТ 11326.2; PK 50-3-27 ТУ 16-505.634-81; PK 50-3-14; PK 50-3-15 ДКЮГ.358800.026ТУ; PK 50-3-16; PK 50-3-17 ДКЮГ.358800.026ТУ; RG-400/U; RG-55; RG-223; RG-142
CP-50-4-02-Р-У-7/М(Н) Розетка	134108	PK 50-3,7-352 ТУ 16.K05-024-2004; PK 50-3,7-351 ТУ 16.K05-024-2004; FBT-240; LMR-240;
CP-50-4-03-Р-П-3/М(Н) Розетка	930-105J-51S 22_QMA-50-0-7/133_NF 28S208-272N5 R123 590 027	
CP-50-4-03-Р-П-Г/М(Н) Розетка	930-126J-51S	
CP-50-4-03-Р-П-Р/М(Н) Розетка	930-134J-51S R123 555 265	
CP-50-4-04-Р-П-П/М Розетка	930-116J-51P 82_QMA-50-0-3/111_NH 28K101-400L5 R123 426 003	
CP-50-4-04-Р-П-П1/М Розетка	28K104-400L5	
CP-50-4-04-Р-У-П/М Розетка	930-128J-51P 85_QMA-50-0-3/111_NH 28K201-400N5 R123 680 003	



**Соединители CP-50-7 аналоги, серии SMA -**

субминиатюрные коаксиальные соединители резьбового 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 надежное 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 диапазон	минус 60°С ... +155°С

**КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ПРИЗНАКИ**

**CP – 50 – 7 – XX – X – X – XX – XXX/X**

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:

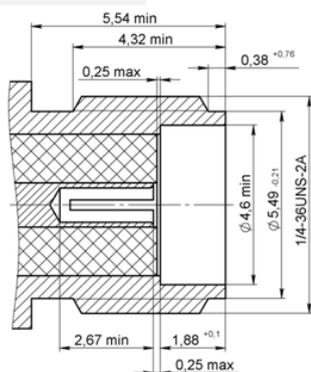
001 ... 076;

М - модернизированный соединитель с золотым покрытием корпусных деталей;

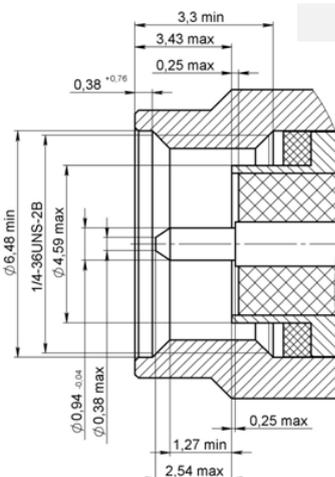
Н - модернизированный соединитель с никелевым покрытием корпусных деталей;

**ИНТЕРФЕЙС CP-50-7 тип SMA**

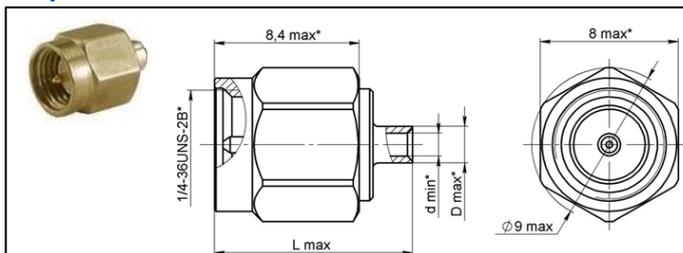
Розетка CP-50-7



Вилка CP-50-7



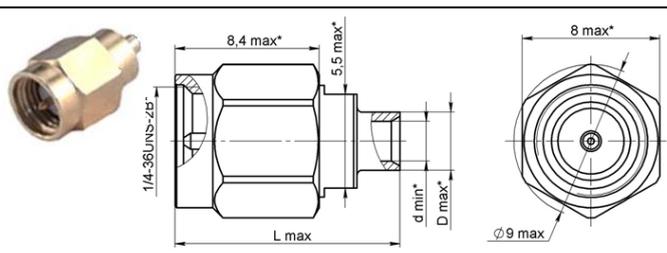
СЦНК.430421.016ТУ



способ монтажа - пайка

**ВИЛКА КАБЕЛЬНАЯ**

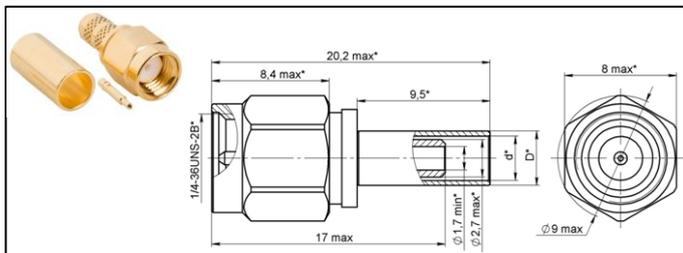
обозначение	марка кабеля
CP-50-7-01-B-P-Pk-001/M(H)	.047" S/R; Sucoform_47
CP-50-7-01-B-P-Pk-003/M(H)	.085"; .086" S/R; Sucoform_86
CP-50-7-01-B-P-Pk-005/M(H)	.141" S/R; Sucoform_141



способ монтажа - пайка

**ВИЛКА КАБЕЛЬНАЯ**

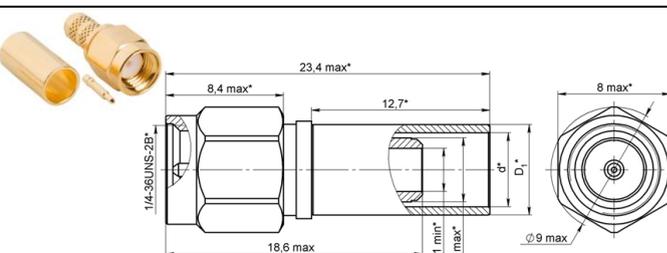
обозначение	марка кабеля
CP-50-7-01-B-P-Pk-002/M(H)	.085"; .086" S/R; Sucoform_86
CP-50-7-01-B-P-Pk-004/M(H)	.141" S/R; Sucoform_141



способ монтажа - обжимка

**ВИЛКА КАБЕЛЬНАЯ**

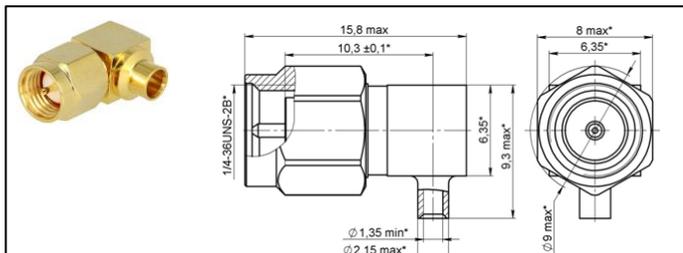
обозначение	марка кабеля
CP-50-7-01-B-P-O6-006/M(H)	RG-174/U; RG-188A/U; RG-316/U; LMR-100
CP-50-7-01-B-P-O6-007/M(H)	RD-316; RG-316D



способ монтажа - обжимка

**ВИЛКА КАБЕЛЬНАЯ**

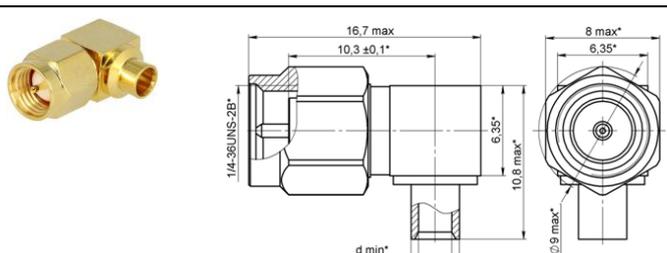
обозначение	марка кабеля
CP-50-7-01-B-P-O6-008/M(H)	RG-58/U
CP-50-7-01-B-P-O6-009/M(H)	RG-142B/U; RG-223/U; RG-400/U



способ монтажа - пайка

**ВИЛКА КАБЕЛЬНАЯ**

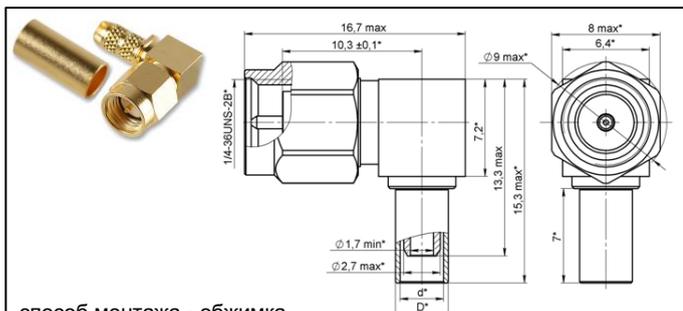
обозначение	марка кабеля
CP-50-7-01-B-U-Pk-010/M(H)	.047" S/R; Sucoform_47



способ монтажа - пайка

**ВИЛКА КАБЕЛЬНАЯ**

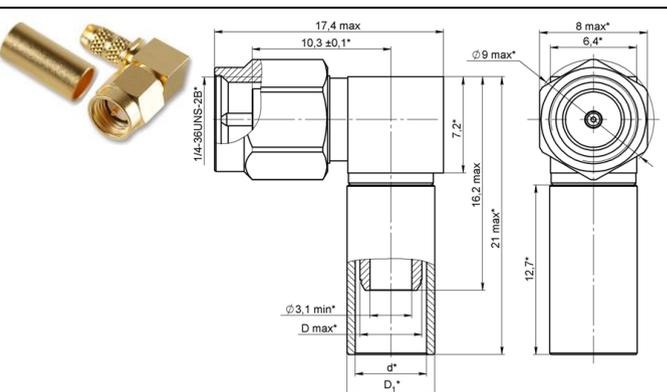
обозначение	марка кабеля
CP-50-7-01-B-U-Pk-011/M(H)	.085"; .086" S/R; Sucoform_86
CP-50-7-01-B-U-Pk-012/M(H)	.141" S/R; Sucoform_141



способ монтажа - обжимка

**ВИЛКА КАБЕЛЬНАЯ**

обозначение	марка кабеля
CP-50-7-01-B-U-O6-013/M(H)	RG-174/U; RG-188A/U; RG-316/U; LMR-100
CP-50-7-01-B-U-O6-014/M(H)	RD-316; RG-316D



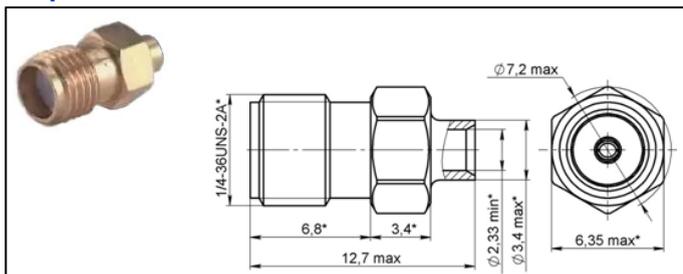
способ монтажа - обжимка

**ВИЛКА КАБЕЛЬНАЯ**

обозначение	марка кабеля
CP-50-7-01-B-U-O6-015/M(H)	RG-58/U
CP-50-7-01-B-U-O6-016/M(H)	RG-142B/U; RG-223/U; RG-400/U

СЦНК.430421.016ТУ

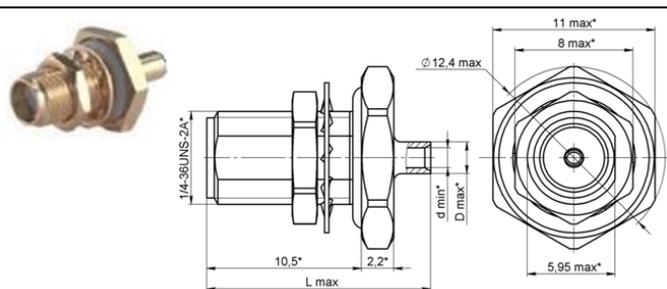
CP-50-7 аналог SMA



способ монтажа - пайка

**РОЗЕТКА КАБЕЛЬНАЯ**

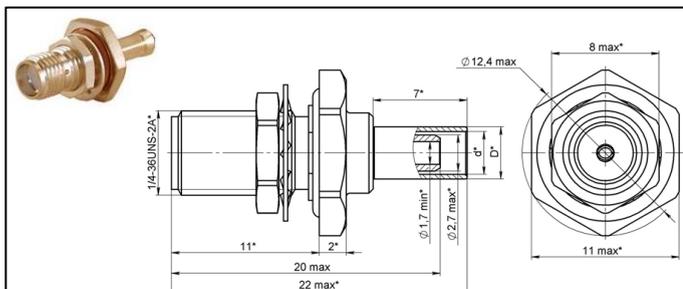
обозначение	марка кабеля
CP-50-7-01-Р-П-Пк-017/М(Н)	.085"; .086" S/R; Sucoform_86



способ монтажа - пайка

**РОЗЕТКА ПРИБОРНО-КАБЕЛЬНАЯ**

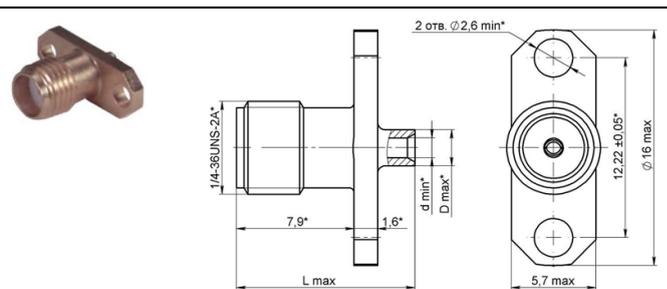
обозначение	марка кабеля
CP-50-7-02-Р-П-Пк-018/М(Н)	.047" S/R; Sucoform_47
CP-50-7-02-Р-П-Пк-019/М(Н)	.085"; .086" S/R; Sucoform_86
CP-50-7-02-Р-П-Пк-020/М(Н)	.141" S/R; Sucoform_141



способ монтажа - обжимка

**РОЗЕТКА ПРИБОРНО-КАБЕЛЬНАЯ**

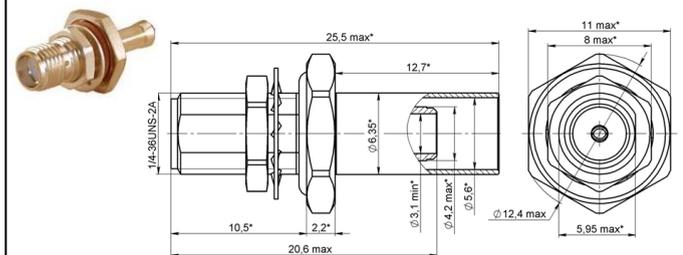
обозначение	марка кабеля
CP-50-7-02-Р-П-Пк-025/М(Н)	RG-174/U; RG-188A/U; RG-316/U; LMR-100
CP-50-7-02-Р-П-Пк-026/М(Н)	RD-316; RG-316D



способ монтажа - пайка

**РОЗЕТКА ПРИБОРНО-КАБЕЛЬНАЯ**

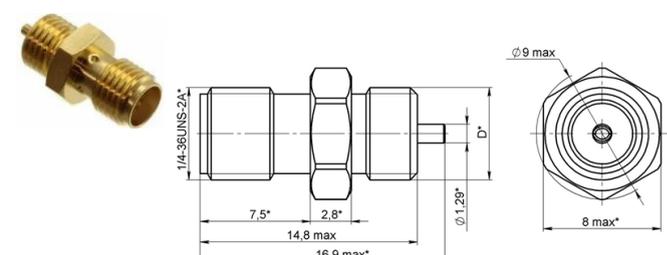
обозначение	марка кабеля
CP-50-7-02-Р-П-Пк-027/М(Н)	.047" S/R; Sucoform_47
CP-50-7-02-Р-П-Пк-028/М(Н)	.085"; .086" S/R; Sucoform_86
CP-50-7-02-Р-П-Пк-029/М(Н)	.141" S/R; Sucoform_141



способ монтажа - обжимка

**РОЗЕТКА ПРИБОРНО-КАБЕЛЬНАЯ**

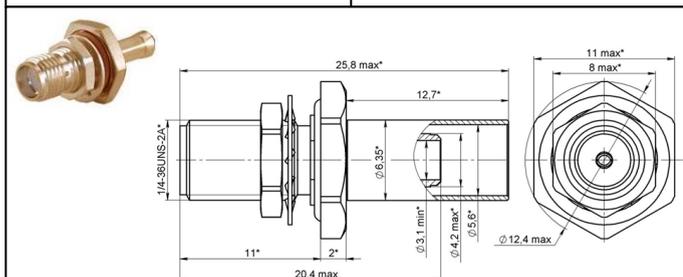
обозначение	марка кабеля
CP-50-7-02-Р-П-Пк-028/М(Н)	RG-142B/U; RG-223/U; RG-400/U



способ монтажа - пайка

**РОЗЕТКА ПРИБОРНАЯ**

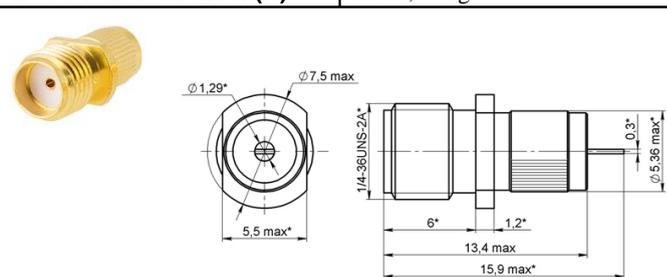
обозначение	D*
CP-50-7-03-Р-П-Пк-029/М(Н)	1/4-36UNS-2A
CP-50-7-03-Р-П-Пк-030/М(Н)	M6x0,75-6g



способ монтажа - обжимка

**РОЗЕТКА ПРИБОРНО-КАБЕЛЬНАЯ**

обозначение	марка кабеля
CP-50-7-02-Р-П-Пк-030/М(Н)	RG-142B/U; RG-223/U; RG-400/U



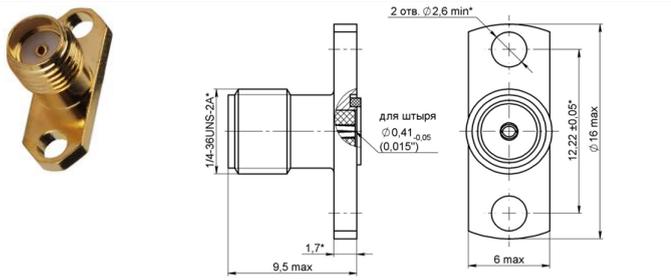
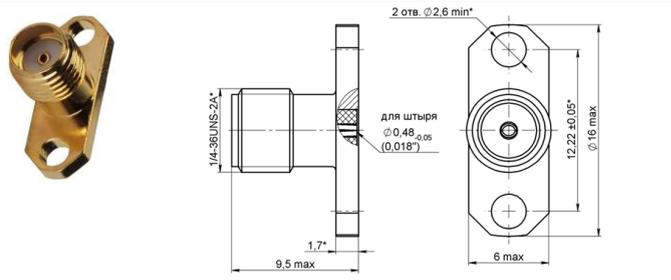
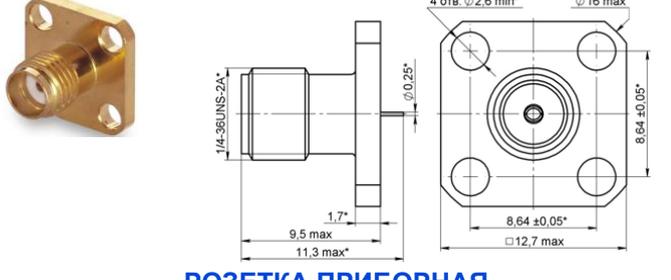
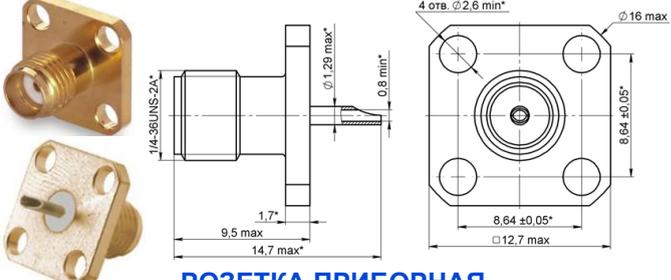
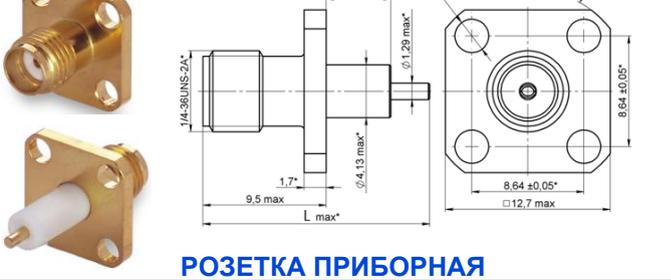
способ монтажа - пайка

**РОЗЕТКА ПРИБОРНАЯ**

обозначение	
CP-50-7-03-Р-П-Пк-030/М(Н)	

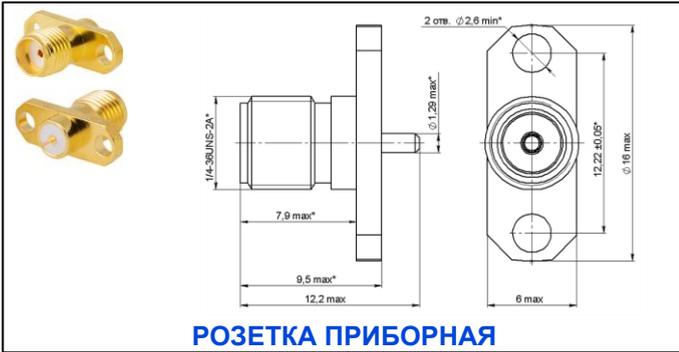
CP-50-7 аналог SMA

СЦНК.430421.016ТУ

 <p><b>РОЗЕТКА ПРИБОРНАЯ</b></p>		 <p><b>РОЗЕТКА ПРИБОРНАЯ</b></p>	
обозначение	штырь	обозначение	штырь
CP-50-7-03-P-P-031/M(H)	Ø 0,41 (0,015")	CP-50-7-03-P-P-032/M(H)	Ø 0,48 (0,018")
 <p><b>РОЗЕТКА ПРИБОРНАЯ</b></p>		 <p><b>РОЗЕТКА ПРИБОРНАЯ</b></p>	
обозначение	штырь	обозначение	штырь
CP-50-7-03-P-P-033/M(H)	Ø 0,41 (0,015")	CP-50-7-03-P-P-034/M(H)	Ø 0,48 (0,018")
 <p><b>РОЗЕТКА ПРИБОРНАЯ</b></p>		 <p><b>РОЗЕТКА ПРИБОРНАЯ</b></p>	
обозначение		обозначение	
CP-50-7-03-P-P-035/M(H)		CP-50-7-03-P-P-038/M(H)	
 <p><b>РОЗЕТКА ПРИБОРНАЯ</b></p>		 <p><b>РОЗЕТКА ПРИБОРНАЯ</b></p>	
обозначение		обозначение	
CP-50-7-03-P-P-036/M(H)		CP-50-7-03-P-P-039/M(H)	
 <p><b>РОЗЕТКА ПРИБОРНАЯ</b></p>		 <p><b>РОЗЕТКА ПРИБОРНАЯ</b></p>	
обозначение		обозначение	L max*
CP-50-7-03-P-P-037/M(H)		CP-50-7-03-P-P-040/M(H)	17,7
		CP-50-7-03-P-P-041/M(H)	27,4

СЦНК.430421.016ТУ

CP-50-7 аналог SMA



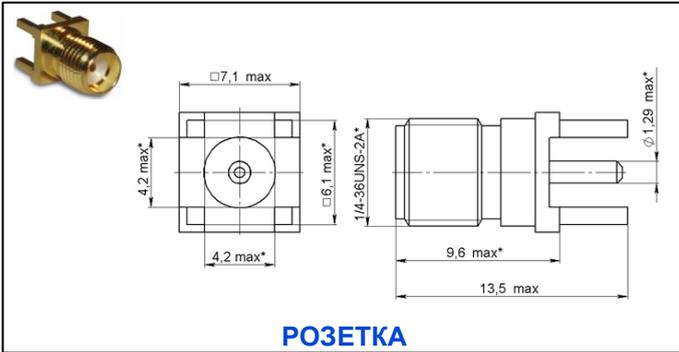
**РОЗЕТКА ПРИБОРНАЯ**

обозначение	
CP-50-7-03-P-P-042/M(H)	



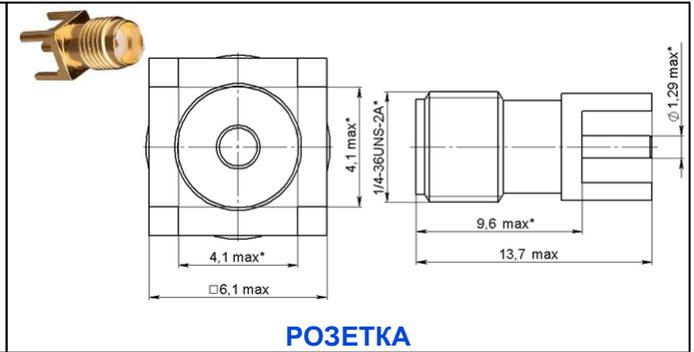
**РОЗЕТКА ПРИБОРНАЯ**

обозначение	L max	l max*	l1 max*
CP-50-7-03-P-P-043/M(H)	32,7	15,2	3,2
CP-50-7-03-P-P-044/M(H)	16,7	5,2	2,3



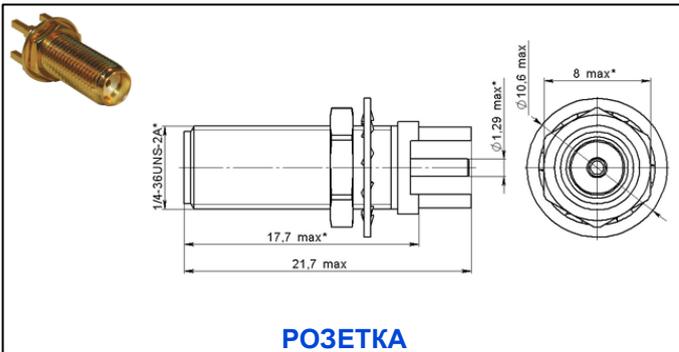
**РОЗЕТКА**

обозначение	
CP-50-7-04-P-P-045/M	



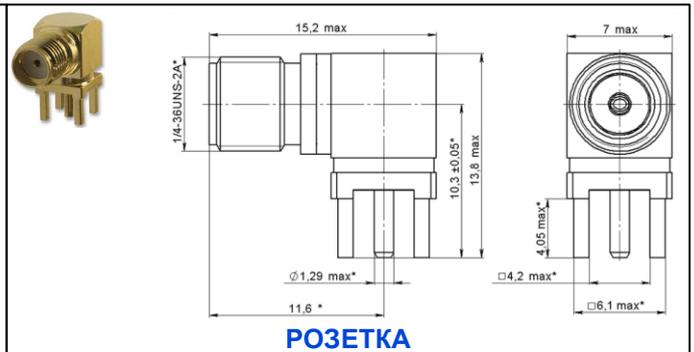
**РОЗЕТКА**

обозначение	
CP-50-7-04-P-P-046/M	



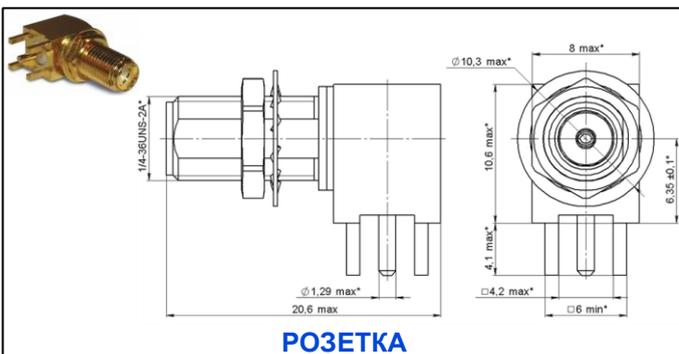
**РОЗЕТКА**

обозначение	
CP-50-7-04-P-P-047/M	



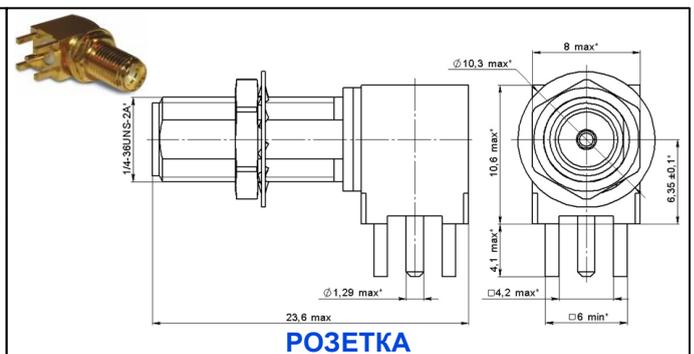
**РОЗЕТКА**

обозначение	
CP-50-7-04-P-Y-048/M	



**РОЗЕТКА**

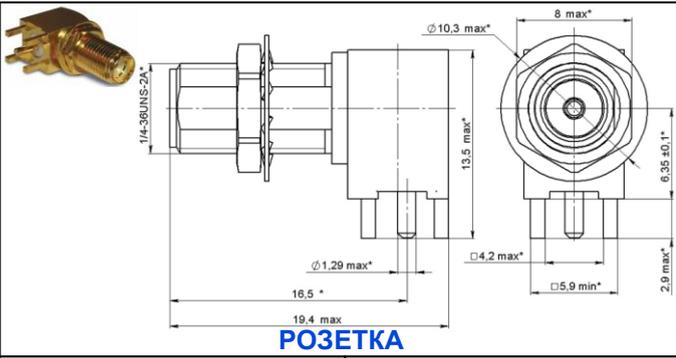
обозначение	
CP-50-7-04-P-Y-049/M	



**РОЗЕТКА**

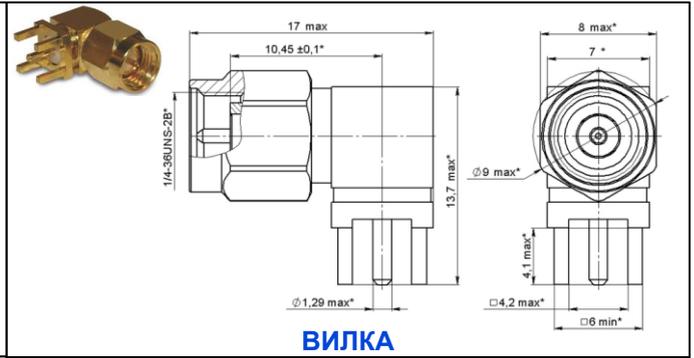
обозначение	
CP-50-7-04-P-Y-050/M(H)	

СЦНК.430421.016ТУ



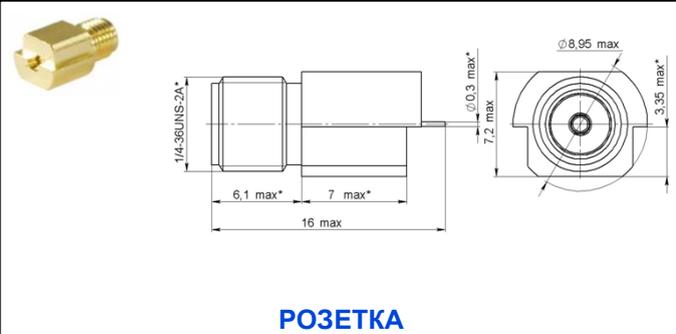
**РОЗЕТКА**

обозначение	
CP-50-7-04-P-Y-051/M(H)	



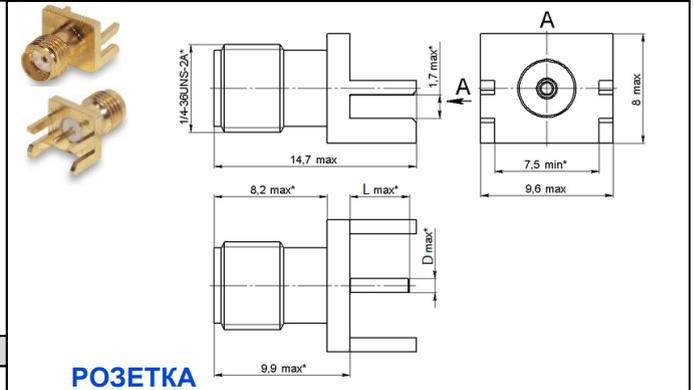
**ВИЛКА**

обозначение	
CP-50-7-04-B-Y-052/M(H)	



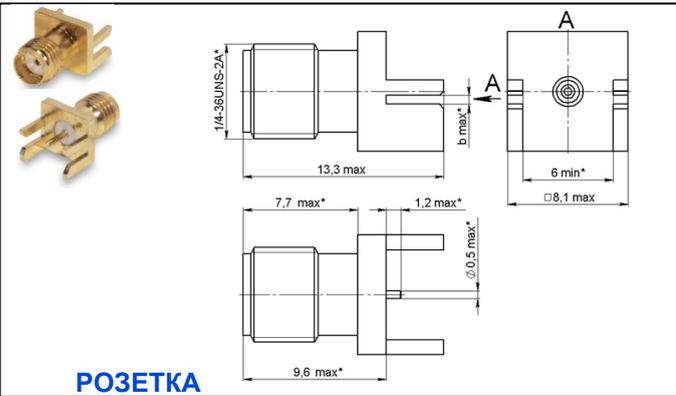
**РОЗЕТКА**

обозначение	
CP-50-7-05-P-П-053/M	



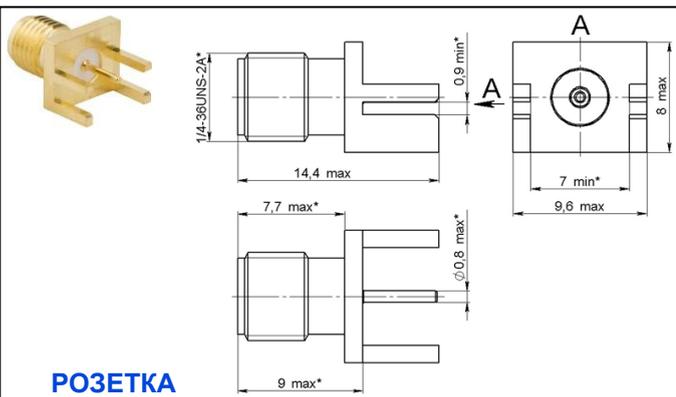
**РОЗЕТКА**

обозначение	L max*	D max*
CP-50-7-05-P-П-066/M	4,8	1,0
CP-50-7-05-P-П-067/M	2,0	0,6



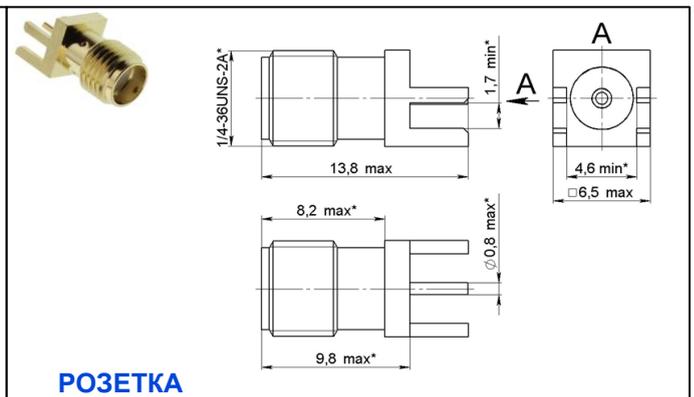
**РОЗЕТКА**

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



**РОЗЕТКА**

обозначение	
CP-50-7-05-P-П-069/M	



**РОЗЕТКА**

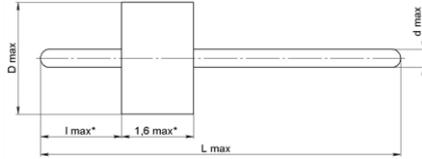
обозначение	
CP-50-7-05-P-П-070/M	

СЦНК.430421.016ТУ

CP-50-7 аналог SMA

<p><b>РОЗЕТКА</b></p>	<p><b>РОЗЕТКА</b></p>
<p>обозначение <b>CP-50-7-05-P-P-068/M</b></p>	<p>обозначение <b>CP-50-7-05-P-P-071/M</b></p>
<p><b>РОЗЕТКА</b></p>	<p><b>РОЗЕТКА</b></p>
<p>обозначение <b>CP-50-7-05-P-P-072/M</b></p>	<p>обозначение <b>CP-50-7-06-P-P-073/M</b></p>
<p><b>РОЗЕТКА</b></p>	<p><b>ПЕРЕХОД</b></p>
<p>обозначение <b>CP-50-7-07-P-P-074/M</b></p>	<p>обозначение <b>CP-50-7-08-PP-P-075/M(H)</b></p>
<p><b>ПЕРЕХОД</b></p>	
<p>обозначение <b>CP-50-7-08-PP-P-076/M</b></p>	

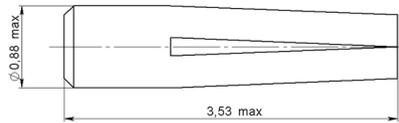
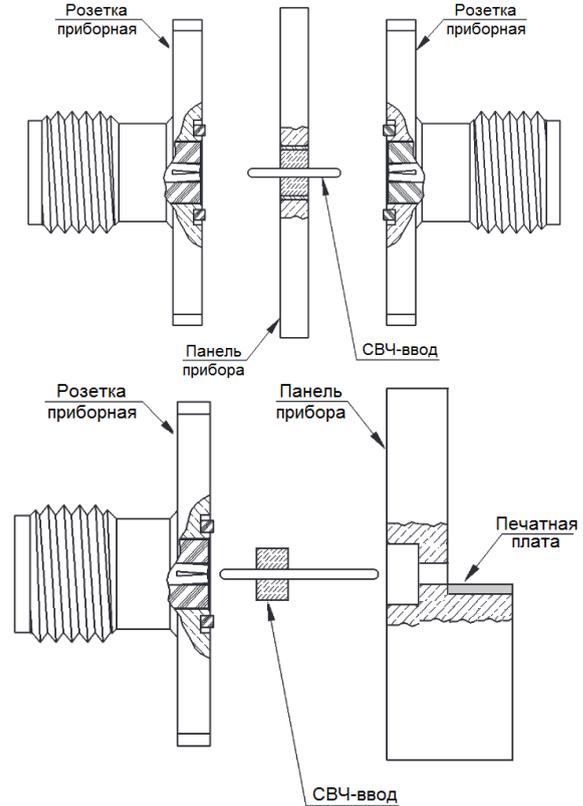
СЦНК.430421.016ТУ



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

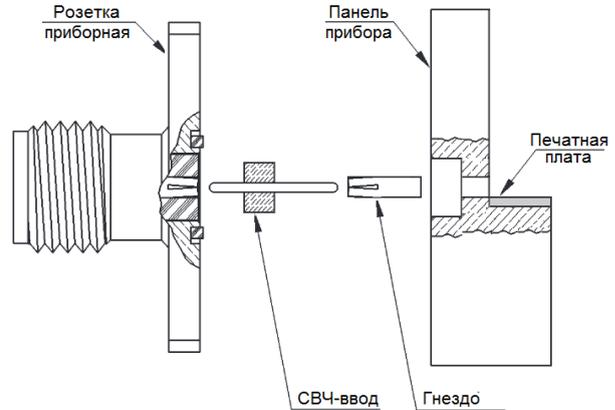
Схема установки СВЧ-ввод розетки приборной



Гнездо

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

Схема установки



Обозначение	Шифр аналога	Марка применяемого кабеля	
CP-50-7-01-В-П-Пк-001/М(Н) Вилка	11_SMA-50-1-53/119_N	RUC-SF047 Ruconnectors	
CP-50-7-01-В-У-Пк-010/М(Н) Вилка	16_SMA-50-1-97/19-_N		
CP-50-7-02-Р-П-Пк-018/М(Н) Розетка	24_SMA-50-1-6/111_YH		
CP-50-7-02-Р-П-Пк-025/М(Н) Розетка	25_SMA-50-1-4/111_NE	PK 50-1,5-217 ДКЮГ.358800.023ТУ; PK 50-1,5-218 ДКЮГ.358800.023ТУ; PK 50-1,5-22 ТУ 16-505.804; RG-405;RUC-SF086 Ruconnectors	
CP-50-7-01-В-П-Пк-002/М(Н) Вилка	11_SMA-50-2-100/111_NE		
CP-50-7-01-В-П-Пк-003/М(Н) Вилка	11_SMA-50-2-110/133		
CP-50-7-01-В-У-Пк-011/М(Н) Вилка	16_SMA-50-2-103/111_N 132111		
CP-50-7-01-Р-П-Пк-017/М(Н) Розетка	21_SMA-50-2-15/111_N		
CP-50-7-02-Р-П-Пк-019/М(Н) Розетка	24_SMA-50-2-15/111_NE R125326000		
CP-50-7-02-Р-П-Пк-026/М(Н) Розетка	25_SMA-50-2-25/111_NE R125252000		
CP-50-7-01-В-П-Пк-004/М(Н) Вилка	11_SMA-50-3-100/111		PK 50-3-210 ДКЮГ.358800.023ТУ; PK 50-3-211 ДКЮГ.358800.023ТУ; PK 50-3-28 ТУ 16-705.219-81; PK 50-3-29 ТУ 16-705.219-81; RG-402;RUC-SF141 Ruconnectors
CP-50-7-01-В-П-Пк-005/М(Н) Вилка	11_SMA-50-3-15/111_N		
CP-50-7-01-В-У-Пк-012/М(Н) Вилка	16_SMA-50-3-3/111_N		
CP-50-7-02-Р-П-Пк-020/М(Н) Розетка	24_SMA-50-3-15/111_NE		
CP-50-7-02-Р-П-Пк-027/М(Н) Розетка	25_SMA-50-3-25/111_NE		
CP-50-7-01-В-П-О6-006/М(Н) Вилка	901-9916 R125 071 120	PK 50-1,5-11 ГОСТ 11326.62; PK 50-1,5-12 ГОСТ 11326.63; PK 50-1,5-21 ГОСТ 11326.73; PK 50-1,5-23 ТУ 16.505.808; PK 50-1,5-213 ТУ 16.К76-028-89; RG-174; LMR-100A; RG-188; RUC-RG316 Ruconnectors	
CP-50-7-01-В-У-О6-013/М(Н) Вилка	123123		
CP-50-7-02-Р-П-О6-021/М(Н) Розетка	24_SMA-50-2-14/111_NH 901-9610-3		
CP-50-7-01-В-П-О6-007/М(Н) Вилка	11_SMA-50-2-6/111	PK 50-1,5-214 ТУ 16.К76.029; RG-316D; RD316; RUC-RD316 Ruconnectors	
CP-50-7-01-В-У-О6-014/М(Н) Вилка	16_SMA-50-2-106/111_NE		
CP-50-7-02-Р-П-О6-022/М(Н) Розетка	24_SMA-50-2-13/111_NH		
CP-50-7-01-В-П-О6-008/М(Н) Вилка	11_SMA-50-3-55/199_N	PK 50-3-210 ТУ 16.К99-035-2007; PK 50-3-211 ТУ 16.К99-035-2007; PK 50-3-13 ГОСТ 11326.16; LMR-195; FBT-195; RG-58	
CP-50-7-01-В-У-О6-015/М(Н) Вилка	132122		
CP-50-7-01-В-П-О6-009/М(Н) Вилка	11_SMA-50-3-6/111_N	PK 50-3-11 ГОСТ 11326.2; PK 50-3-27 ТУ 16-505.634-81; PK 50-3-14 ДКЮГ.358800.026ТУ; PK 50-3-15 ДКЮГ.358800.026ТУ; PK 50-3-16 ДКЮГ.358800.026ТУ; PK 50-3-17 ДКЮГ.358800.026ТУ; RG-400/U; RG-55; RG-223; RG-142	
CP-50-7-03-Р-П-028/М(Н) Розетка	142-0711-471		
CP-50-7-03-Р-П-029/М(Н) Розетка	142-0711-471		
CP-50-7-03-Р-П-030/М(Н) Розетка	SMA-KD242		
CP-50-7-03-Р-П-031/М(Н) Розетка	142-1701-611		
CP-50-7-03-Р-П-032/М(Н) Розетка	132163-11		
CP-50-7-03-Р-П-033/М(Н) Розетка	132162-10		
CP-50-7-03-Р-П-034/М(Н) Розетка	9049-9513-000		
CP-50-7-03-Р-П-035/М(Н) Розетка	R125 610 000		
CP-50-7-03-Р-П-036/М(Н) Розетка	R125512000		
CP-50-7-03-Р-П-037/М(Н) Розетка	23_SMA-50-0-94/199_NE		

СЦНК.430421.016ТУ

CP-50-7 аналог SMA

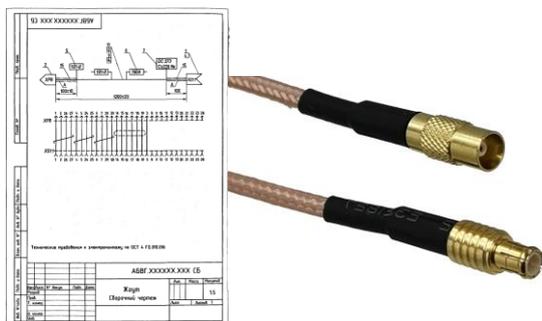
Обозначение	Шифр аналога	Марка применяемого кабеля
CP-50-7-03-P-П-038/М(Н) Розетка	901-9215 23_SMA-50-0-1/111_NE R125 403 000	
CP-50-7-03-P-П-039/М(Н) Розетка	23_SMA-50-0-21/111_N	
CP-50-7-03-P-П-040/М(Н) Розетка	23_SMA-50-0-272/133_NH	
CP-50-7-03-P-П-041/М(Н) Розетка	23_SMA-50-0-3/111	
CP-50-7-03-P-П-042/М(Н)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



Коаксиальные кабельные сборки ВЧ/СВЧ предназначены для соединения между собой блоков и устройств и измерительным портам приборов. Кабельные сборки должны обеспечивать высокую стабильность параметров и длительный ресурс эксплуатации, минимальные вносимые потери и минимальный КСВН в рабочем диапазоне частот.

**Акционерное Общество «Завод Атлант» (АО «Завод Атлант»)** занимается разработкой, 3D моделированием, производством и поставкой радиочастотных кабельных сборок, радиочастотных компонентов ВЧ/СВЧ тракта как по собственным ТУ, так и по ТЗ Заказчика с приемкой «ВП» и ОТК».

Вся изготавливаемая продукция проходит контроль на всех этапах производства, включая контроль готовой продукции на соответствие физическим, электрическим характеристикам и техническому заданию Заказчика.



**Акционерное Общество «Завод Атлант»**  
356144, г. Изобильный, ул. Доватора, зд.1,  
Тел.: +7 (865 45) 2-44-75, 2-52-75  
[Http://заводатлант26.pф](http://заводатлант26.pф)  
[mail@zavodatlant.ru](mailto:mail@zavodatlant.ru)    [market@zavodatlant.ru](mailto:market@zavodatlant.ru),



# ЗАВОД АТЛАНТ

разработка и производство электрических соединителей