СР-50-3 тип SMP 50 Ом 32ГГц

СЦНК.430421.013ТУ

СР-50-3 аналог SMP



Соединители СР-50-3 аналоги, с

микроминиатюрные коаксиальны

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 диапозон	минус 60°С ... +155°С

КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ПРИЗНАКИ

СР – 50 – 3 – ХХ – Х – Х – Х – Х / Х

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; РР – переход;

Вид корпуса:
П - прямой; У – угловой;

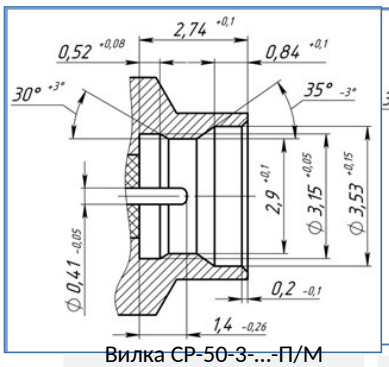
Исполнение под кабель: 1 ... 8
(только для кабельных и приборно-кабельных соединителей)

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;

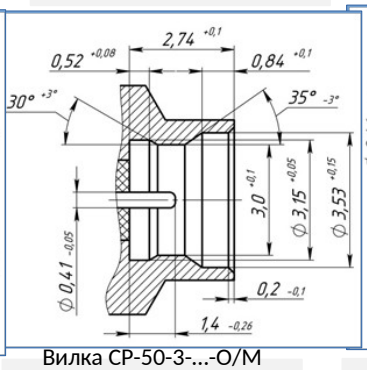
М - модернизированный соединитель с золотым покрытием корпусных деталей;

ИНТЕРФЕЙС СР-50-3 тип SMP

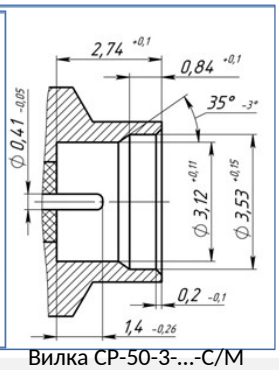
Вилка СР-50-3



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

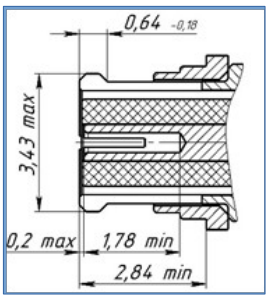


Вилка СР-50-3-...-О/М
ограниченное сочленение



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

Розетка СР-50-3

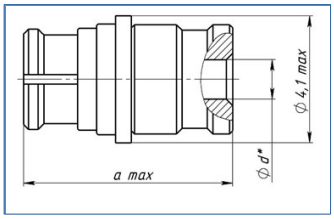


СР-50-3 тип SMP 50 Ом 32 ГГц

СЦНК.430421.013ТУ

ЗАВОД АТЛАНТ



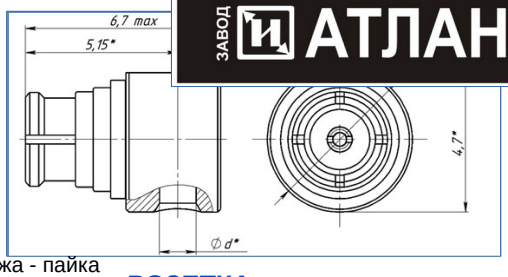


способ монтажа - пайка

РОЗЕТКА

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



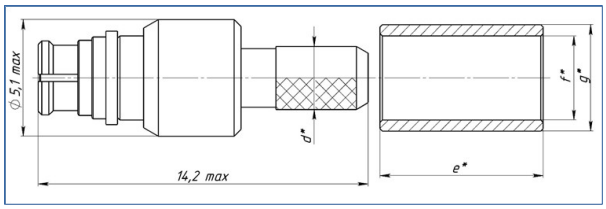


способ монтажа - пайка

РОЗЕТКА

обозначение	марка кабеля	d*
СР-50-3-01-Р-У-1/М	RUC-SF047	1,27
СР-50-3-01-Р-У-2/М	РК 50-1,5-218	2,26



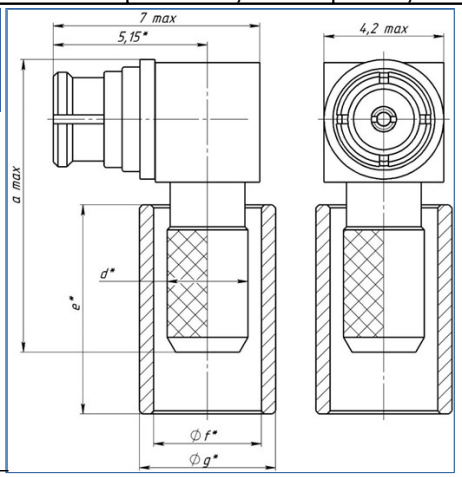


способ монтажа – обжимка

РОЗЕТКА

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



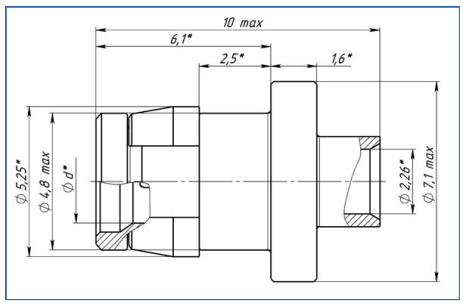


способ монтажа – обжимка

РОЗЕТКА

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



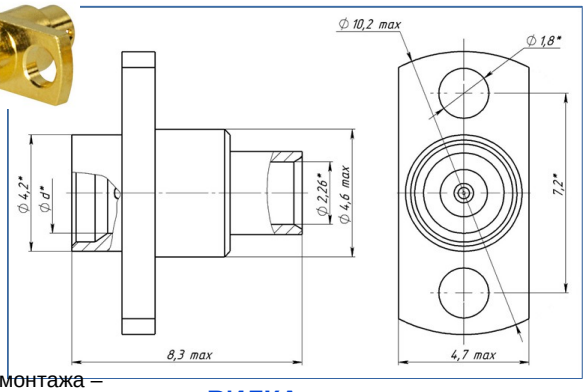


способ монтажа – пайка

ВИЛКА

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



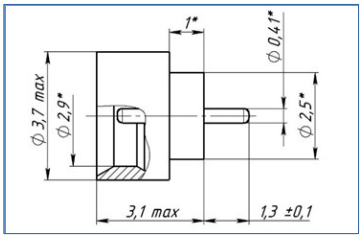


способ монтажа – пайка

ВИЛКА

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



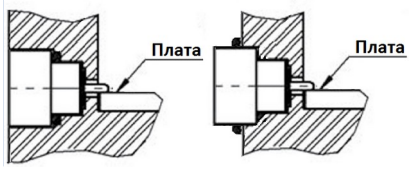


способ монтажа - пайка

ВИЛКА ГЕРМЕТИЧНАЯ

обозначение
СР-50-3-03-В-П-П/М

варианты схемы монтажа

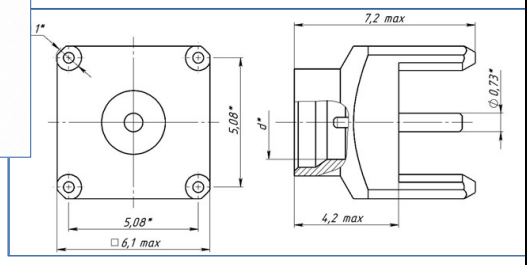


СР-50-3 тип SMP 50 Ом 32ГГц

421.013ТУ

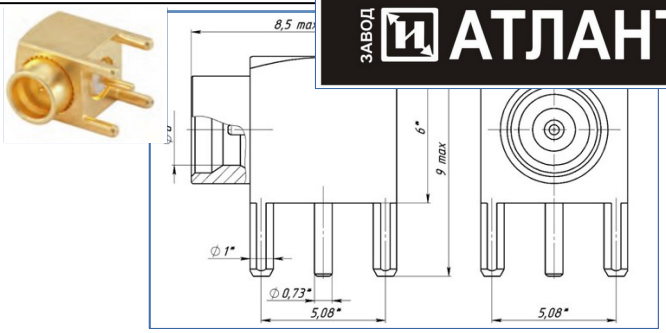
СР-50-3 аналог SMP





ВИЛКА

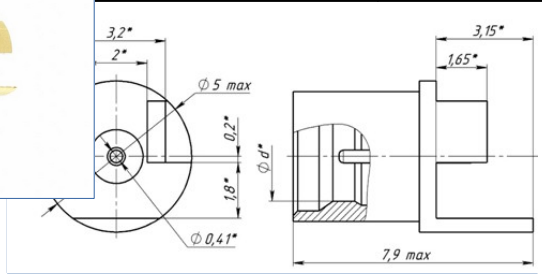
обозначение	d*
СР-50-3-04-В-У-П/М	**2,9**
СР-50-3-04-В-У-О/М	**3,0**
СР-50-3-04-В-У-С/М	**3,12**



ВИЛКА

обозначение	d*
СР-50-3-04-В-У-П1/М	**2,9**
СР-50-3-04-В-У-О1/М	**3,0**
СР-50-3-04-В-У-С1/М	**3,12**

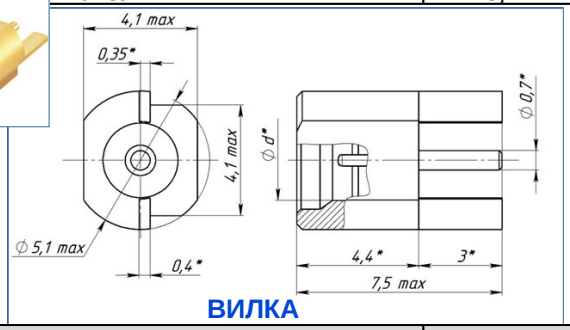




ВИЛКА

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

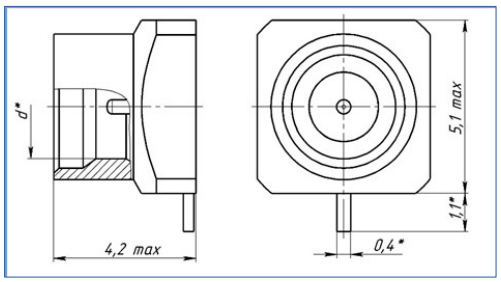




ВИЛКА

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

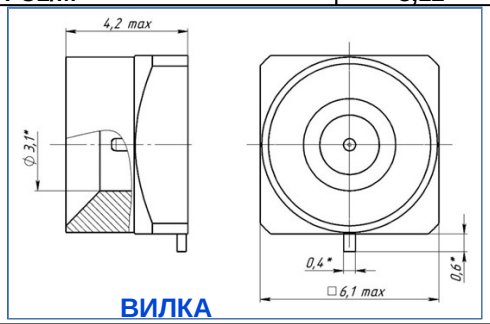




ВИЛКА

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

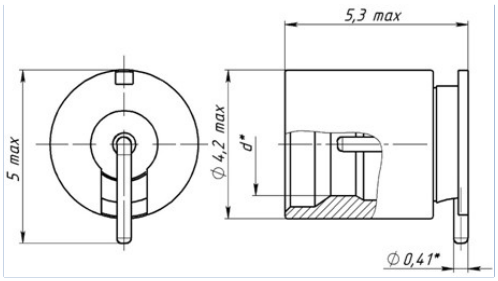




ВИЛКА

обозначение
СР-50-3-06-В-П-С1/М

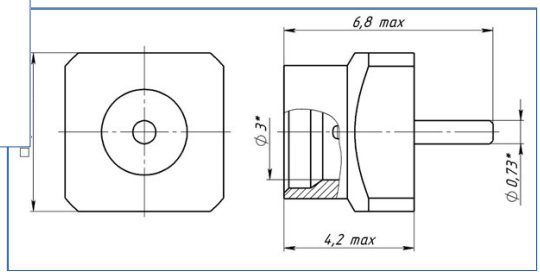




ВИЛКА

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



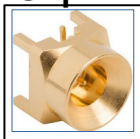


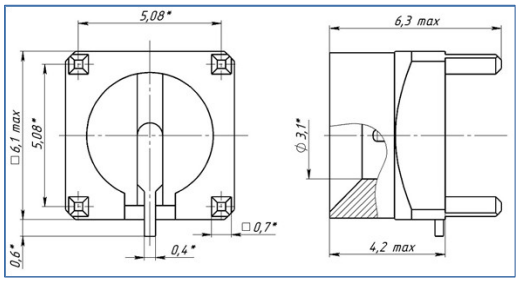
ВИЛКА

обозначение
СР-50-3-07-В-П-О/М

СР-50-3 тип SMP 50 Ом 32 ГГц

СЦНК.430421.013ТУ

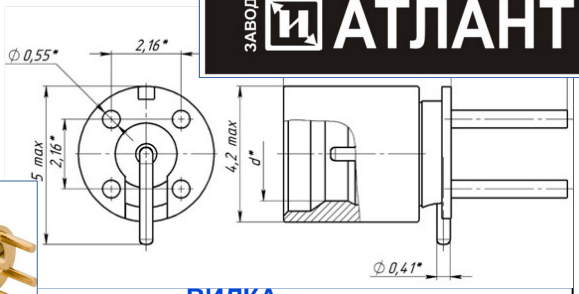




ВИЛКА

обозначение
СР-50-3-07-В-П-С/М

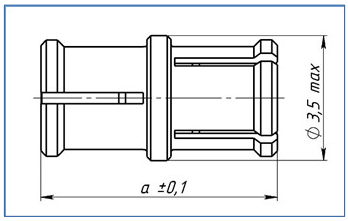




ВИЛКА

обозначение	d*
СР-50-3-07-В-П-П1/М	2,9
СР-50-3-07-В-П-О1/М	3,0
СР-50-3-07-В-П-С1/М	3,12





ПЕРЕХОД

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

Серийные поставки

СР-50-3 тип SMP 50 Ом 32ГГц

СЦНК.430421.013ТУ

Обозначение	Шифр аналога	Марка при
СР-50-3-01-Р-П-1/М Розетка	SMP-FS-C06 19K101-270L5 19K107-270L5 R222 051 000	RUC-SF047 Ruconnectors
СР-50-3-01-Р-П-2/М Розетка	SMP-FS-C07 21_SMP-50-2-1/111_NE 19K101-271L5 19K107-271L5	РК 50-1,5-218 ДКЮГ.358800.023ТУ; РК 50-1,5-217 ДКЮГ.358800.023ТУ; РК 50-1,5-22 ТУ 16-505.804-82; RUC-SF086 Ruconnectors; RG-405;
СР-50-3-01-Р-У-1/М Розетка	SMP-FR-C06 19K202-270L5 19K207-271L5 R222 151 000	RUC-SF047 Ruconnectors
СР-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	РК 50-1,5-218 ДКЮГ.358800.023ТУ; РК 50-1,5-217 ДКЮГ.358800.023ТУ; РК 50-1,5-22 ТУ 16-505.804-82; RUC-SF086 Ruconnectors; RG-405;
СР-50-3-01-Р-П-4/М Розетка	19K101-103L5	RD316; RG-316D; RUC-RD316 Ruconnectors;
СР-50-3-01-Р-П-6/М Розетка	19K101-102L5 SMP-FS-C08-1-R	РК 50-1,5-11 ГОСТ 11326.62; РК 50-1,5-12 ГОСТ 11326.63; РК 50-1,5-21 ГОСТ 11326.73-79; РК 50-1,5-23 ТУ 16.505.808; РК 50-1,5-213 ТУ16.К76-028-89; RG-174; LMR-100A; RG-188; RG-316;
СР-50-3-01-Р-П-8/М Розетка	19K102-101L5 SMP-FS-C19	РК 50-1-11 ГОСТ 11326.60-79; РК50-1-21 ГОСТ 11326.72-79; РК50-1-22 ГОСТ ТУ 16-505.215-82;
СР-50-3-01-Р-У-4/М Розетка	19K201-303L5 SMP-FR-C08-3-R	RD316; RG-316D; RUC-RD316 Ruconnectors;
СР-50-3-01-Р-У-6/М Розетка	19K201-302L5 SMP-FR-C08-1	РК 50-1,5-11 ГОСТ 11326.62; РК 50-1,5-12 ГОСТ 11326.63; РК 50-1,5-21 ГОСТ 11326.73-79; РК 50-1,5-23 ТУ 16.505.808; РК 50-1,5-213 ТУ16.К76-028-89; RG-174; LMR-100A; RG-188; RG-316;
СР-50-3-01-Р-У-8/М Розетка	19K202-301L5 SMP-FR-C19	РК 50-1-11 ГОСТ 11326.60-79; РК50-1-21 ГОСТ 11326.72-79; РК50-1-22 ГОСТ ТУ 16-505.215-82;
СР-50-3-02-В-П-2-П/М Вилка	R222 223 002	РК 50-1,5-218 ДКЮГ.358800.023ТУ; РК 50-1,5-217 ДКЮГ.358800.023ТУ; РК 50-1,5-22 ТУ 16-505.804-82; RUC-SF086 Ruconnectors; RG-405
СР-50-3-02-В-П-2-П1/М Вилка	R222 252 001	
СР-50-3-02-В-П-2-О/М Вилка	19S602-271L5 R222 223 302	
СР-50-3-02-В-П-2-О1/М Вилка	R222 252 301	
СР-50-3-02-В-П-2-С/М Вилка	R222 223 702	
СР-50-3-02-В-П-2-С1/М Вилка	R222 252 702	
СР-50-3-03-В-П-П/М Вилка	19S181-5H0E4 R222 645 020	
СР-50-3-04-В-П-П/М Вилка	SMP-MSFD-PCT	
СР-50-3-04-В-П-О/М Вилка	SMP-MSLD-PCT 19S102-400L5	
СР-50-3-04-В-П-С/М Вилка	SMP-MSSB-PCT	
СР-50-3-04-В-У-П/М Вилка	-	
СР-50-3-04-В-У-О/М Вилка	19S201-400L5	
СР-50-3-04-В-У-С/М Вилка	-	

СР-50-3 тип SMP 50 Ом 32ГГц

СЦНК.430421.013ТУ

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