СР-50-4 тип QMA 50 Ом 20ГГц

СР-50-4 аналог QMA

СЦНК.430421.013ТУ



Соединители СР-50-4 аналоги, сери

субминиатюрные коаксиальные соед

соединения.

Область применения:

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

присоединительные размеры	интерфейс QMA
волновое сопротивление	50 Ом
предельная рабочая частота	20 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 – 4 – ХХ – Х – Х – Х / Х

Соединитель радиочастотный

Волновое сопротивление 50 Ом

Порядковый номер разработки - 4

01 - кабельный; 02 – приборно-кабельный;
03 - приборный; 04 – печатного монтажа в отверстие платы;

Часть соединителя:
В – вилка; Р – розетка;

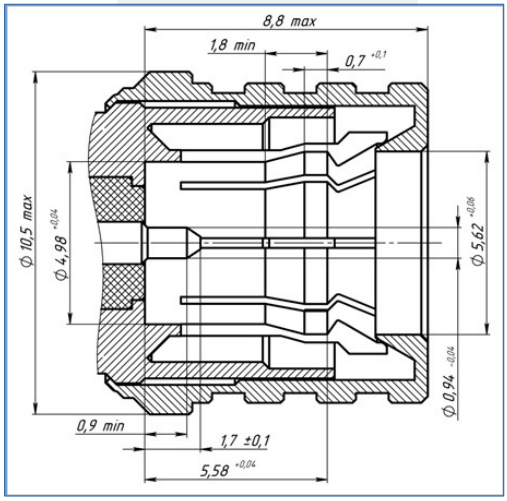
Вид корпуса:
П - прямой; У – угловой;

Конструктивное исполнение:
- для СР-50-4-01, СР-50-4-02 исполнение под кабель: 2...9;
- для СР-50-4-03, СР-50-4-04 способ крепления соединителя:
З – запрессовка; Р – резьбовое; Г – с помощью гайки; П(П1) - пайка;
(цифра обозначает номер исполнения, при наличии)

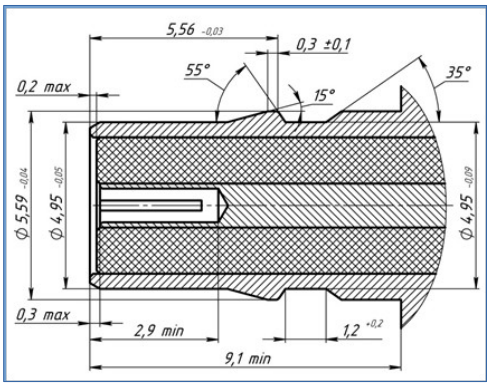
М - модернизированный соединитель с золотым покрытием корпусных деталей;
Н - модернизированный соединитель с никелевым покрытием корпусных деталей.

ИНТЕРФЕЙС СР-50-4 тип QMA

Вилка СР-50-4



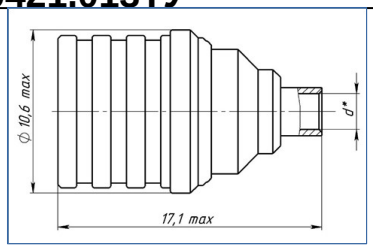
Розетка СР-50-4



СР-50-4 тип QMA 50 Ом 20 ГГц

СЦНК.430421.013ТУ

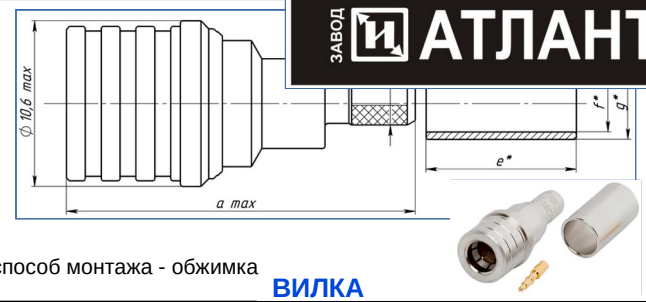




способ монтажа - пайка

ВИЛКА

обозначение	марка кабеля	d*
СР-50-4-01-В-П-2/М(Н)	RUC-SF086	2,3
СР-50-4-01-В-П-3/М(Н)	RUC-SF141	3,75

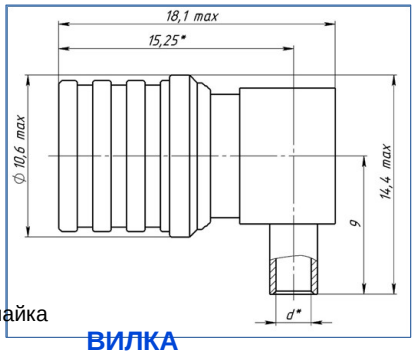


способ монтажа - обжимка

ВИЛКА

обозначение	a	d*	e*	f*	g*
СР-50-4-01-В-П-4/М(Н)	22,3	2,7	9,5	3,6	4,55
СР-50-4-01-В-П-5/М(Н)	19,9	4,25		5,2	6,2
СР-50-4-01-В-П-6/М(Н)	22,3	2,7		3,2	3,9
СР-50-4-01-В-П-7/М(Н)	24,5	5,1	13,5	6,4	7,7
СР-50-4-01-В-П-9/М(Н)	19,9	4,25	12,7	5,6	6,35



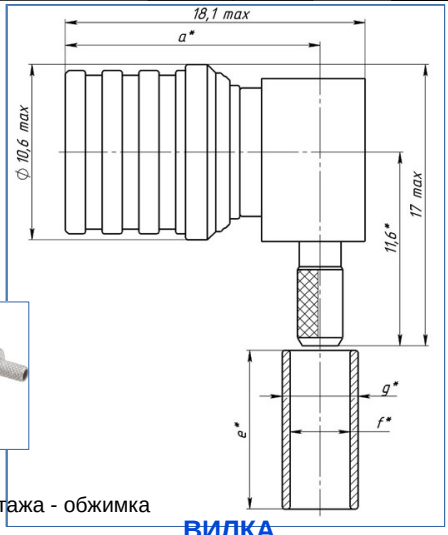


способ монтажа – пайка

ВИЛКА

обозначение	марка кабеля	d*
СР-50-4-01-В-У-2/М(Н)	RUC-SF086	2,3
СР-50-4-01-В-У-3/М(Н)	RUC-SF141	3,7

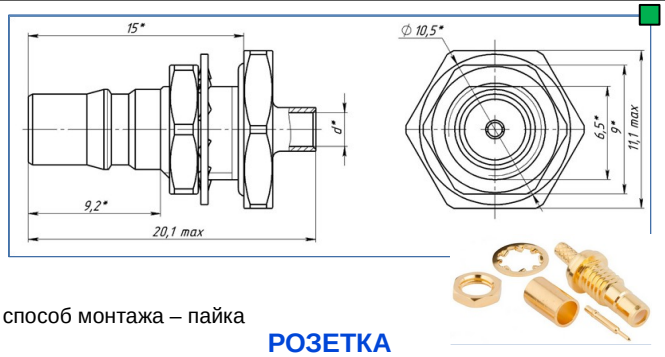




способ монтажа - обжимка

ВИЛКА

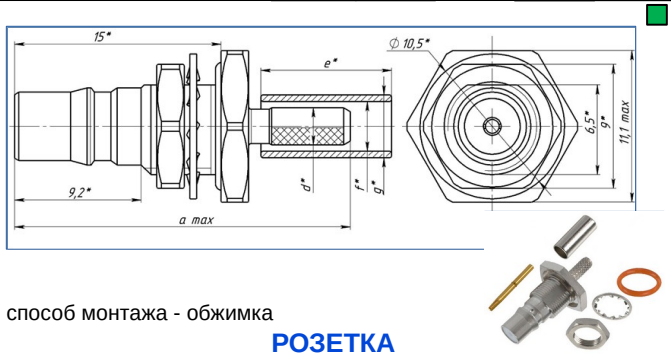
обозначение	a	d*	e*	f*	g*
СР-50-4-01-В-У-4/М(Н)	15,25	2,7	9,5	3,6	4,55
СР-50-4-01-В-У-5/М(Н)	14,35	4,25		5,2	6,2
СР-50-4-01-В-У-6/М(Н)	15,25	2,7		3,2	3,9
СР-50-4-01-В-У-7/М(Н)	14,35	5,1	13,5	6,4	7,7
СР-50-4-01-В-У-9/М(Н)	14,35	4,25	12,7	5,6	6,35



способ монтажа – пайка

РОЗЕТКА

обозначение	марка кабеля	d*
СР-50-4-02-Р-П-2/М	RUC-SF086	2,36
СР-50-4-02-Р-П-3/М	RUC-SF141	3,76



способ монтажа - обжимка

РОЗЕТКА

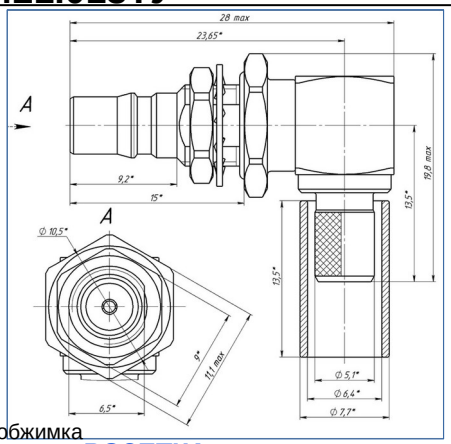
обозначение	a	d*	e*	f*	g*
СР-50-4-02-Р-П-4/М(Н)	24,5	2,7	9,5	3,6	4,55
СР-50-4-02-Р-П-5/М(Н)	25	4,25	12,7	5,2	6,2
СР-50-4-02-Р-П-6/М(Н)	24,5	2,7	9,5	3,2	3,9
СР-50-4-02-Р-П-7/М(Н)	25	5,1	13,5	6,4	7,7
СР-50-4-02-Р-П-9/М(Н)	25	4,25	12,7	5,6	6,35

Серийные поставки

СР-50-4 тип QMA 50 Ом 20ГГц

СЦНК.430421.013ТУ

СР-50-4 аналог QMA

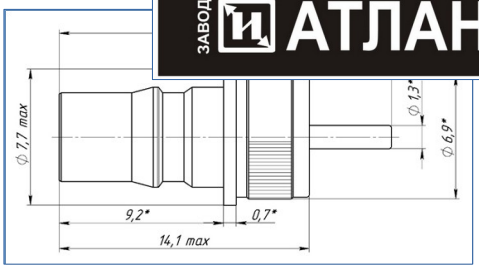


способ монтажа - обжимка

РОЗЕТКА

обозначение	марка кабеля
СР-50-4-02-Р-У-7/М(Н)	**FBT-240; LMR-240;**

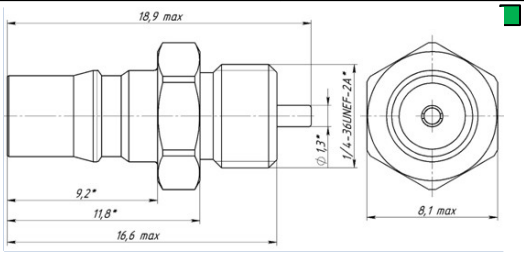




РОЗЕТКА

обозначение
СР-50-4-03-Р-П-З/М(Н)

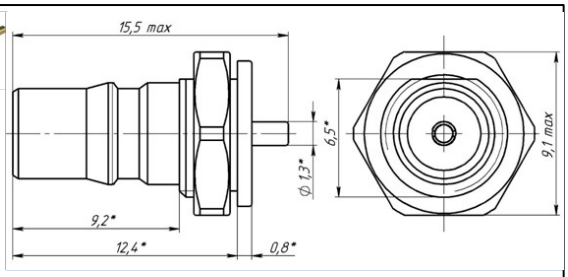




РОЗЕТКА

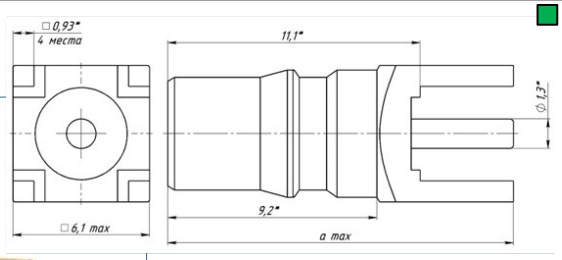
обозначение
СР-50-4-03-Р-П-Р/М(Н)





ВИЛКА

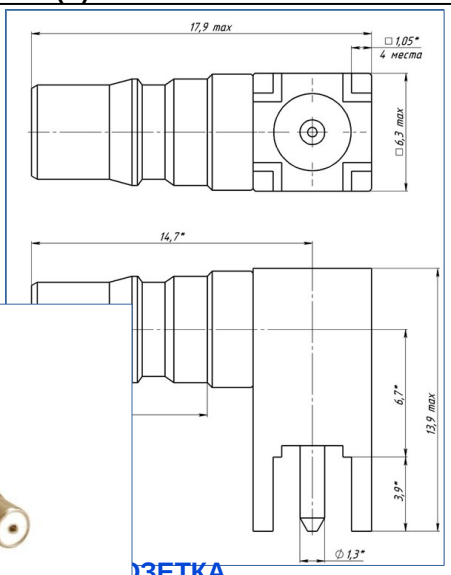
обозначение
СР-50-4-03-Р-П-Г/М(Н)





РОЗЕТКА

ние	a
	15,5
	14





ЗЕТКА

значение

■ Серийные поставки

СР-50-4 тип QMA 50 Ом 32ГГц

СЦНК.430421.013ТУ

Обозначение	Шифр аналога	Марка пр
СР-50-4-01-В-П-2/М(Н) Вилка	930-119P-51S 11_QMA-50-2-3/133_NE 28S107-271N5 R123 054 000	РК 50-1,5-2 РК 50-1,5-217 ДКЮГ.358800.023ТУ; РК 50-1,5-22 ТУ 16-505.804-82; RUC-SF086 Ruconnectors; RG-405;
СР-50-4-01-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	РК 50-3-210 ДКЮГ.358800.023ТУ; РК 50-3-211 ДКЮГ.358800.023ТУ; РК 50-3-28; РК 50-3-29 ТУ 16-705.219-81; RUC-SF141 Ruconnectors; RG-402
СР-50-4-01-В-П-4/М(Н) Вилка	930-120P-51S	RD316; RG-316D; RUC-RD316 Ruconnectors;
СР-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	РК 50-3-210 ТУ 16.К99-035-2007; РК 50-3-211 ТУ 16.К99-035-2007; РК 50-3-21 ГОСТ 11326.36; РК 50-3-13 ГОСТ 11326.16; РК 50-3-32 ТУ 16.К99-021-2005; РК 50-3-33 ТУ 16.К99-021-2005; РК 50-3-34 ТУ 16.К99-021-2005; РК 50-3-35 ТУ 16.К99-021-2005; РК 50-3-316нг(С) ФЖТК.358800.053ТУ; РК 50-3-311нг(А)-HF ТУ 16.К99-021-2005; РК 50-3-326нг(А)-HF ТУ 16.К99-021-2005;
СР-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	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; RUC-RG316 Ruconnectors;
СР-50-4-01-В-П-7/М(Н) Вилка	134104 11_QMA-50-4-2/133_NH R123 076 310	РК 50-3,7-352 ТУ 16.К05-024-2004; РК 50-3,7-351 ТУ 16.К05-024-2004; FBT-240; LMR-240;
СР-50-4-01-В-П-9/М(Н) Вилка	11_QMA-50-3-1/133_NE 28S107-307N5 R123 076 000	РК 50-3-11 ГОСТ 11326.2; РК 50-3-27 ТУ 16-505.634-81; РК 50-3-14 ДКЮГ.358800.026ТУ; РК 50-3-15 ДКЮГ.358800.026ТУ; РК 50-3-16 ДКЮГ.358800.026ТУ; РК 50-3-17 ДКЮГ.358800.026ТУ; RG-400/U; RG-55; RG-223; RG-142
СР-50-4-01-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	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-50-4-01-В-У-3/М(Н) Вилка	930-103P-51A 16_QMA-W50-3-5/113_NE R123 154 003	РК 50-3-210 ДКЮГ.358800.023ТУ; РК 50-3-211 ДКЮГ.358800.023ТУ; РК 50-3-28; РК 50-3-29 ТУ 16-705.219-81; RUC-SF141 Ruconnectors; RG-402
СР-50-4-01-В-У-4/М(Н) Вилка	930-114P-51A 28S207-303N5 R123 174 000	RD316; RG-316D; RUC-RD316 Ruconnectors;
СР-50-4-01-В-У-5/М(Н) Вилка	930-110P-51A 16_QMA-50-3-2/133_NE	РК 50-3-210; РК 50-3-211 ТУ 16.К99-035-2007; РК 50-3-21;РК 50-3-13 ГОСТ 11326.16; РК 50-3-32; РК 50-3-33 РК 50-3-34; РК 50-3-35 ТУ 16.К99-021-2005; РК 50-3-316нг(С) ФЖТК.358800.053ТУ; РК 50-3-311нг(А)-HF ТУ 16.К99-021-2005; РК 50-3-326нг(А)-HF ТУ 16.К99-021-2005; LMR-195; FBT-195; RG-58.

СР-50-4 тип QMA 50 Ом 32ГГц

СЦНК.430421.013ТУ

Обозначение	Шифр аналога	Марка при
СР-50-4-01-В-У-6/М(Н) Вилка	930-118Р-51А 16_QMA-50-2-2/133_NE 28S207-302N5 R123 172 000	РК 50-1,5-11; РК 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; RUC-RG316 Ruconnectors;
СР-50-4-01-В-У-7/М(Н) Вилка	930-106Р-51А 16_QMA-50-4-2/133_NH R123 177 000	РК 50-3,7-352 ТУ 16.К05-024-2004; РК 50-3,7-351 ТУ 16.К05-024-2004; FBT-240; LMR-240;
СР-50-4-01-В-У-9/М(Н) Вилка	930-150Р-51А 16_QMA-50-3-1/133_NE 28S207-307N5 R123 176 000, R123 176 115	РК 50-3-11 ГОСТ 11326.2; РК 50-3-27 ТУ 16-505.634-81; РК 50-3-14; РК 50-3-15 ДКЮГ.358800.026ТУ; РК 50-3-16; РК 50-3-17 ДКЮГ.358800.026ТУ; RG-400/U; RG-55; RG-223; RG-142
СР-50-4-02-Р-П-2/М Розетка	930-121J-51S 24_QMA-50-2-1/111_NE 28K607-271L5 R123 326 006	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-50-4-02-Р-П-3/М Розетка	930-122J-51S 24_QMA-50-3-3/111_NE 28K607-272L5 R123 305 023	РК 50-3-210 ДКЮГ.358800.023ТУ; РК 50-3-211 ДКЮГ.358800.023ТУ; РК 50-3-28 ТУ 16-705.219-81; РК 50-3-29 ТУ 16-705.219-81; RUC-SF141 Ruconnectors; RG-402
СР-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;
СР-50-4-02-Р-П-5/М(Н) Розетка	930-125J-51S 24_QMA-50-3-2/133_NE	РК 50-3-210; РК 50-3-211 ТУ 16.К99-035-2007; РК 50-3-21; РК 50-3-13 ГОСТ 11326.16; РК 50-3-32; РК 50-3-33 ТУ 16.К99-021-2005; РК 50-3-34; РК 50-3-35 ТУ 16.К99-021-2005; РК 50-3-316нг(С) ФЖТК.358800.053ТУ; РК 50-3-311нг(А)-НР ТУ 16.К99-021-2005; РК 50-3-326нг(А)-НР ТУ 16.К99-021-2005; LMR-195; FBT-195; RG-58
СР-50-4-02-Р-П-6/М(Н) Розетка	930-124J-51S 24_QMA-50-2-3/133 28K607-302N5 R123 312 000	РК 50-1,5-11; РК 50-1,5-12 ГОСТ 11326.62; 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; RUC-RG316 Ruconnectors;
СР-50-4-02-Р-П-7/М(Н) Розетка	134107 11_QMA-W50-4-3/133_NE R123 314 010	РК 50-3,7-352 ТУ 16.К05-024-2004; РК 50-3,7-351 ТУ 16.К05-024-2004; FBT-240; LMR-240;
СР-50-4-02-Р-П-9/М(Н) Розетка	930-166Р-51S 24_QMA-50-3-1/133_NER 123 315 000	РК 50-3-11 ГОСТ 11326.2; РК 50-3-27 ТУ 16-505.634-81; РК 50-3-14; РК 50-3-15 ДКЮГ.358800.026ТУ; РК 50-3-16; РК 50-3-17 ДКЮГ.358800.026ТУ; RG-400/U; RG-55; RG-223; RG-142
СР-50-4-02-Р-У-7/М(Н) Розетка	134108	РК 50-3,7-352 ТУ 16.К05-024-2004; РК 50-3,7-351 ТУ 16.К05-024-2004; FBT-240; LMR-240;
СР-50-4-03-Р-П-3/М(Н) Розетка	930-105J-51S 22_QMA-50-0-7/133_NF 28S208-272N5 R123 590 027	
СР-50-4-03-Р-П-Г/М(Н) Розетка	930-126J-51S	
СР-50-4-03-Р-П-Р/М(Н) Розетка	930-134J-51S R123 555 265	
СР-50-4-04-Р-П-П/М Розетка	930-116J-51P 82_QMA-50-0-3/111_NH 28K101-400L5 R123 426 003	
СР-50-4-04-Р-П-П1/М Розетка	28K104-400L5	
СР-50-4-04-Р-У-П/М Розетка	930-128J-51P 85_QMA-50-0-3/111_NH 28K201-400N5 R123 680 003	