

**СОЕДИНИТЕЛИ
ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ
РАДИОЧАСТОТНЫЕ
КОАКСИАЛЬНЫЕ CP-50**

Соединители прямоугольные радиочастотные коаксиальные ручного сочленения общего назначения, по виду соединяемых цепей – радиочастотные коаксиальные, по способу сочленения частей – врубные, по конструктивному исполнению – прямые и угловые, предназначены для работы в электрических цепях радиочастотных трактов в диапазоне частот до 2,5 ГГц и напряжением до 100 В.

Соединители изготавливают для внутреннего монтажа 2 типов, 5 типонаименований 15 типоконструкций в соответствии с техническими условиями КДПА.430421.012ТУ (приемка "5"). Аналоги соединителей серии MiniCoax фирмы Harting.

Покрытие контактов – золото.

Соединители обладают коррозионной стойкостью.

Обозначение соединителей при заказе и в конструкторской документации другой продукции состоит из слова «Вилка» или «Розетка», условного обозначения типоконструкции, обозначения ТУ.

Пример обозначения:

Вилка кабельная CP-50-991-МКП-4-В КДПА.430421.012ТУ.

Розетка приборная CP-50-990-МКП-2-Р КДПА.430421.012ТУ

CP	-50	-989	- МКП	-2	В (Р)
Соединитель радиочастотный					
Величина волнового сопротивления					
Порядковый номер разработки					
Миникоаксиальный прямоугольный					
Количество контактов					
В - вилка, Р - розетка					

Технические характеристики

Переходное сопротивление не более, Ом.	
-штырь–гнездо	0,1
-корпус–корпус.....	0,05
Коэффициент стоячей волны по напряжению (Кст.У) не более.....	1,22
Сопротивление изоляции не менее, МОм	6000
Волновое сопротивление, Ом.....	50
Экранное затухание не менее, дБ.....	40
Максимальный рабочий ток не более, А	1,0
Минимальный ток не менее, А.....	10 ⁻⁶
Минимальное напряжение не менее, мВ.....	10 ⁻³
Максимальное рабочее напряжение переменного тока частотой 50 Гц приложенное между корпусом и центральным проводником изделия не более, В	100
Количество сочленений- расчленений.....	500
Гамма-процентная наработка до отказа не менее, часов.....	6 000
Срок сохраняемости не менее, лет.....	25

Тел.: (83632) 7-11-49; 7-53-51; 7-73-70
Факс: (83632) 7-56-68, 7-12-39

mail@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru



e-mail:
web-site

Россия, 425350, Республика Марий Эл,
г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, 10

Тел.: (83632) 7-11-49; 7-53-51; 7-73-70
Факс: (83632) 7-56-68, 7-12-39

mail@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru



e-mail:
web-site

Россия, 425350, Республика Марий Эл,
г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, 10

Условия эксплуатации

Механические факторы

Механический удар одиночного действия:

- пиковое ударное ускорение, м/с² (g)..... 1 500 (150)
- длительность действия ударного ускорения, мс..... 1 – 5

Линейное ускорение:

- Амплитуда ускорения, м/с² (g)..... 250 (25)
- Время воздействия ускорения, с..... 180

Климатические факторы

Повышенная температура среды:

- максимальное значение при эксплуатации, °С..... 130

Диапазон рабочей температуры среды, °С.....

от минус 60 до плюс 130

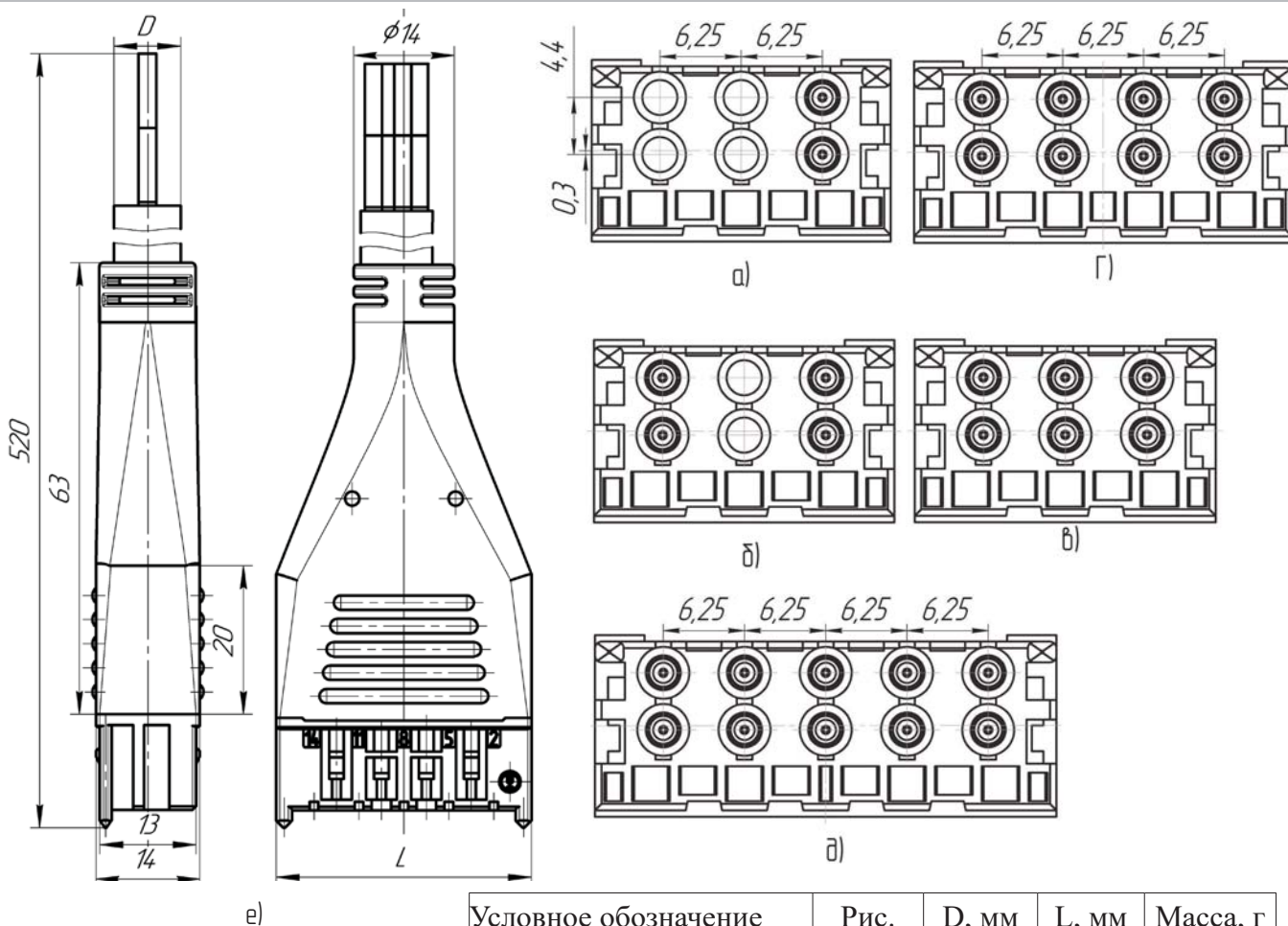
Повышенная влажность воздуха:

- относительная влажность при температуре 35 °С, %..... 98

Атмосферные конденсированные осадки (иней, роса):

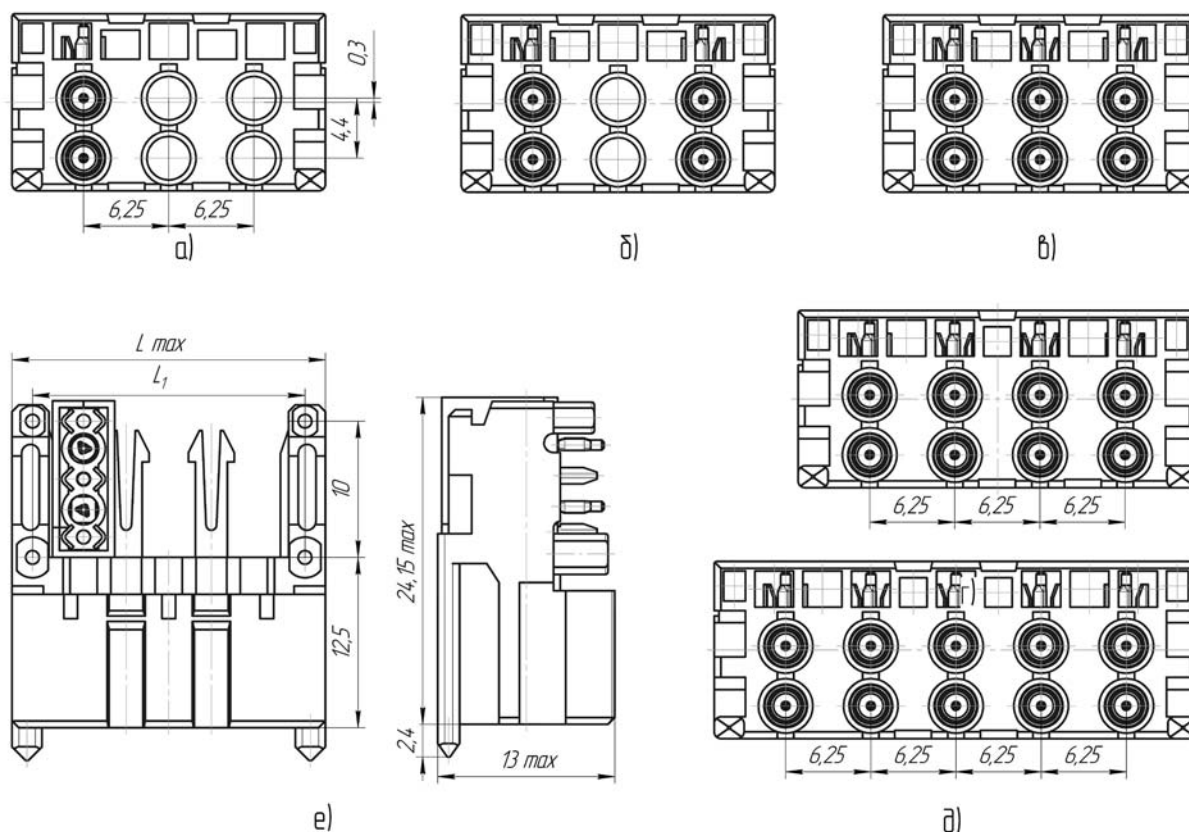
- время воздействия при температуре минус 25±3 °С, ч..... 2

**Вилки кабельные CP-50-991-МКП-2-В, CP-50-991-МКП-4-В,
CP-50-991-МКП-6-В, CP-50-991-МКП-8-В, CP-50-991-МКП-10-В**

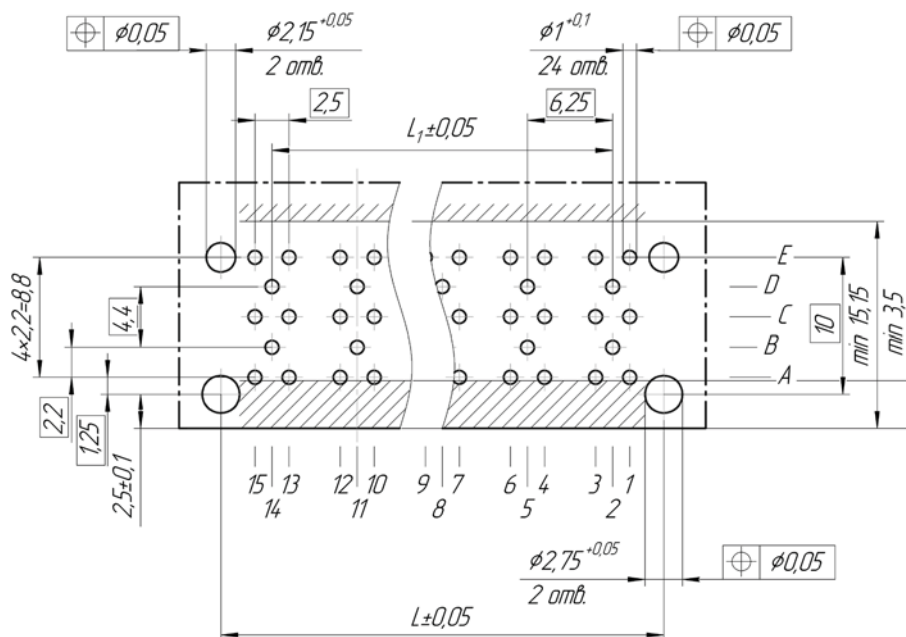


Условное обозначение	Рис.	D, мм	L, мм	Масса, г
CP-50-991-МКП-2-В	(а, е)	10,00	23,00	48,6
CP-50-991-МКП-4-В	(б, е)			64,3
CP-50-991-МКП-6-В	(в, е)			80,1
CP-50-991-МКП-8-В	(г, е)	12,00	29,25	108,3
CP-50-991-МКП-10-В	(д, е)			35,50

**Вилки приборные CP-50-989-МКП-2-В, CP-50-989-МКП-4-В,
CP-50-989-МКП-6-В, CP-50-989-МКП-8-В, CP-50-989-МКП-10-В**



Условное обозначение	Рис.	L max, мм	L ₁ , мм	Масса, г
CP-50-989-МКП-2-В	(а, е)	22,90	20,00	6,2
CP-50-989-МКП-4-В	(б, е)			9,0
CP-50-989-МКП-6-В	(в, е)	29,15	26,25	11,8
CP-50-989-МКП-8-В	(г, е)			15,3
CP-50-989-МКП-10-В	(д, е)	35,45	32,50	18,8



Разметка для крепления вилок приборных CP-50-989-МКП-2-В, CP-50-989-МКП-4-В, CP-50-989-МКП-6-В, CP-50-989-МКП-8-В, CP-50-989-МКП-10-В на печатную плату.

Тел.: (83632) 7-11-49; 7-53-51; 7-73-70
Факс: (83632) 7-56-68, 7-12-39

mail@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru



e-mail:
web-site

Россия, 425350, Республика Марий Эл,
г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, 10

Тел.: (83632) 7-11-49; 7-53-51; 7-73-70
Факс: (83632) 7-56-68, 7-12-39

mail@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru

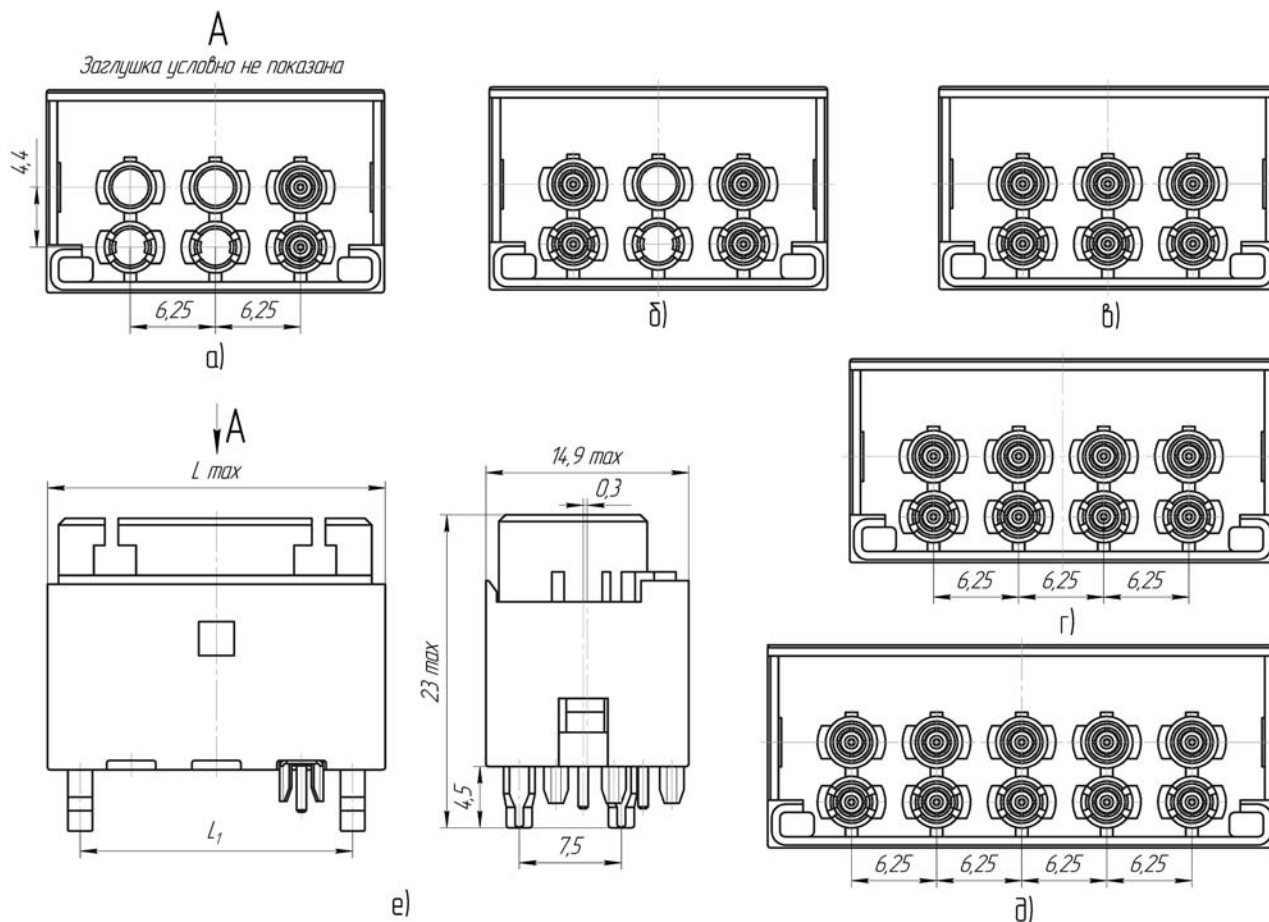


e-mail:
web-site

Россия, 425350, Республика Марий Эл,
г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, 10

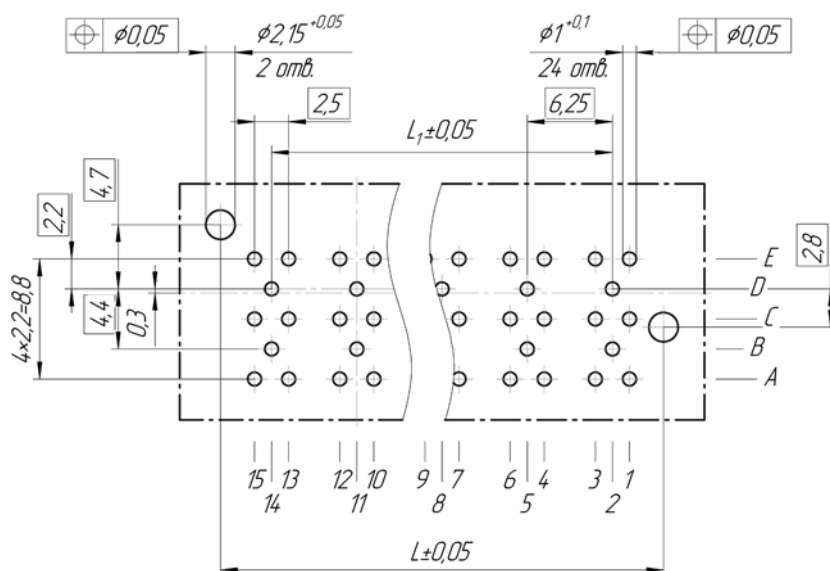
Условное обозначение	L, мм	L ₁ , мм
CP-50-989-МКП-2-В	20,00	12,50
CP-50-989-МКП-4-В		
CP-50-989-МКП-6-В		
CP-50-989-МКП-8-В	26,50	18,75
CP-50-989-МКП-10-В	32,50	25,00

**Розетки приборные CP-50-990-МКП-2-Р, CP-50-990-МКП-4-Р,
CP-50-990-МКП-6-Р, CP-50-990-МКП-8-Р, CP-50-990-МКП-10-Р**



Условное обозначение	Рис.	L max, мм	L ₁ , мм	Масса, г
CP-50-990-МКП-2-Р	(а, е)	24,80	20,00	5,9*
CP-50-990-МКП-4-Р	(б, е)			6,6*
CP-50-990-МКП-6-Р	(в, е)			7,3*
CP-50-990-МКП-8-Р	(г, е)	31,05	26,25	9,3*
CP-50-990-МКП-10-Р	(д, е)	37,30	32,50	11,5*

Примечание - *масса соединителя с учетом массы эксплуатационной заглушки



Разметка для крепления розеток приборных CP-50-990-МКП-2-Р, CP-50-990-МКП-4-Р, CP-50-990-МКП-6-Р, CP-50-990-МКП-8-Р, CP-50-990-МКП-10-Р на печатную плату.

Условное обозначение	L, мм	L ₁ , мм
CP-50-990-МКП-2-Р	20,00	12,50
CP-50-990-МКП-4-Р		
CP-50-990-МКП-6-Р	26,50	18,75
CP-50-990-МКП-8-Р		
CP-50-990-МКП-10-Р	32,50	25,00

Схема расположения контактов, количество контактов

Вариант сочленения соединителей		Схема расположения контактов в изоляторах вилки с монтажной стороны, розетки с контактной стороны	Количество контактов, шт.
Розетка	Вилка		
Розетка приборная CP-50-990-МКП-2-Р	Вилка приборная CP-50-989-МКП-2-В		2
	Вилка кабельная CP-50-991-МКП-2-В		
Розетка приборная CP-50-990-МКП-4-Р	Вилка приборная CP-50-989-МКП-4-В		4
	Вилка кабельная CP-50-991-МКП-4-В		
Розетка приборная CP-50-990-МКП-6-Р	Вилка приборная CP-50-989-МКП-6-В		6
	Вилка кабельная CP-50-991-МКП-6-В		
Розетка приборная CP-50-990-МКП-8-Р	Вилка приборная CP-50-989-МКП-8-В		8
	Вилка кабельная CP-50-991-МКП-8-В		
Розетка приборная CP-50-990-МКП-10-Р	Вилка приборная CP-50-989-МКП-10-В		10
	Вилка кабельная CP-50-991-МКП-10-В		

Тел.: (83632) 7-11-49; 7-53-51; 7-73-70
Факс: (83632) 7-56-68, 7-12-39

mail@zavod-kopir.ru
www.zavod-kopir.ru



e-mail:
web-site

Россия, 425350, Республика Марий Эл,
г. Козьмодемьянск, ул. Гагарина, 10