



# КАТАЛОГ СОЕДИНИТЕЛЕЙ

типа «push-pull»

Миниатюрные соединители с самозащелкивающимся соединением «push-pull» являются аналогами соединителей Lemo и других производителей, использующих такую же систему соединения. Широко применяются для присоединения датчиков к измерительному оборудованию в медицинской технике и другом оборудовании, где необходимо обеспечить быстрое и надежное соединение.

В данном каталоге представлены 5 серий миниатюрных многоконтактных соединителей, полностью совместимых с продукцией марки Lemo и Fisher:

- **RM-F:** соединители в металлическом корпусе с соединением типа «push-pull», водонепроницаемые IP68, аналоги соединителей Fisher
- **RM-B:** цилиндрические соединители в металлическом корпусе с самозащелкивающимся соединением «push-pull», аналоги соединителей Lemo серии B
- **RM-K:** соединители в металлическом корпусе с соединением типа «push-pull», водонепроницаемые IP68, аналоги соединителей Lemo серии K
- **RM-S:** соединители с самозащелкивающимся соединением «push-pull», комбинированные (штырь/гнездо в одном корпусе) со ступенчатой поляризацией и коаксиальные, аналоги соединителей Lemo серии S
- **RM-P:** соединители в пластиковом корпусе с самозащелкивающимся соединением «push-pull» для медицинской промышленности, аналоги соединителей Lemo серии Redel P,

а также защитные крышки, гибкие манжеты и кабельная продукция.

Все права на издание и тиражирование данного каталога принадлежат компании ООО «Амитрон Электроникс»: разработка, производство и поставка кабельных соединителей на основе сертификата соответствия ВР 02.1.10335-2016 СМК системы добровольной сертификации "Военный регистр".

г. Москва, ул. Кулакова 20, стр. 1В.

<b>Серия RM-F</b>	<b>4</b>
Виды соединителей	5
Обозначение и конструкция соединителей	6
Технические характеристики. Система направляющих ключей	7
Габаритные размеры	8-12
Конфигурация контактов	13-14
Цанги	15-16
<b>Серия RM-B</b>	<b>17</b>
Виды соединителей	18
Обозначение и конструкция соединителей	19
Технические характеристики	20
Габаритные размеры	21-25
Угловые розетки для монтажа на печатную плату	26-27
Цанги	28
Система направляющих ключей	29
Конфигурация контактов	30-33
<b>Серия RM-K</b>	<b>34</b>
Виды соединителей	35
Обозначение и конструкция соединителей	36
Технические характеристики	37
Габаритные размеры	38-39
Цанги	40
Система направляющих ключей	41
Конфигурация контактов	42-45
<b>Серия RM-S</b>	<b>46</b>
Виды соединителей	47
Обозначение и конструкция соединителей	48-49
Технические характеристики. Габаритные размеры	50-51
Цанги	52
Конфигурация контактов комбинированных соединителей	53-55
Конфигурация контактов коаксиальных соединителей	55
<b>Серия RM-P</b>	<b>56</b>
Виды соединителей	57
Обозначение и конструкция соединителей	58
Технические характеристики	59
Габаритные размеры	60-61
Конфигурация контактов	62
Цанги. Система направляющих ключей	63
<b>Аксессуары</b>	<b>64</b>
Защитные крышки	65-66
Гибкие манжеты	67
<b>Приложения</b>	<b>68</b>
Используемые буквенные обозначения и дополнительная информация	69
Монтажные отверстия для приборных розеток	70-72
Монтажные отверстия для печатного монтажа	73-75
<b>Кабели</b>	<b>76</b>
Технические характеристики	77-84
Рекомендации по технике безопасности	85

# Серия RM-F



Соединители в металлическом корпусе  
с соединением типа «push-pull»  
водонепроницаемые

## Виды соединителей

### Кабельные вилки



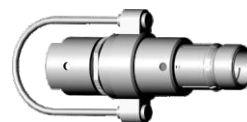
S/SC



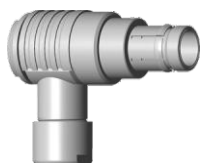
SS/SSC



SS/SSC



SA



WSO



SFE

### Розетки



D



DBPU



DBP



DG



D



DBPU



DBPU/DBPLE



DBPU/DBEE



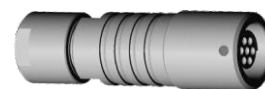
DBPU



FGS



FGU

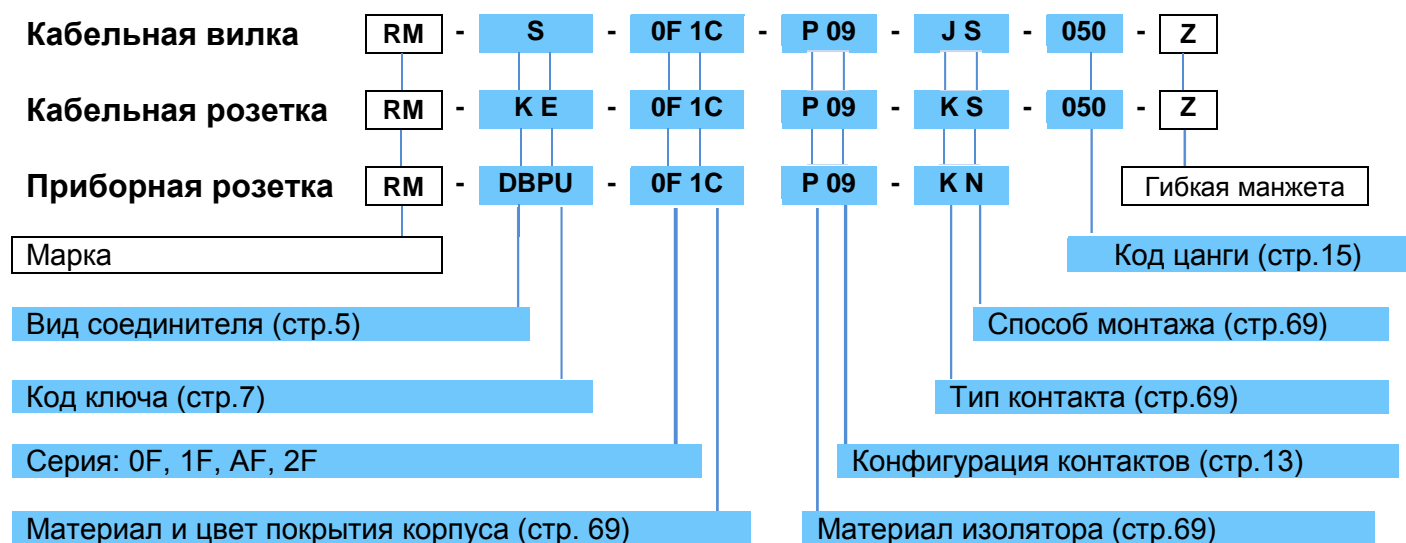


K/KE



KS/KSE

## Обозначение соединителей



## Примеры обозначений:

### Кабельная вилка с цангой

**RM-S-0F1C-P09JS-050Z:** прямая вилка, серия 0F, код 1, изолятор PPS (полифенилсульфид), 9 контактов, корпус из хромированной латуни, штырь под пайку, обжимная цанга под кабель диаметром 4.2-5.0 мм с гибкой манжетой чёрного цвета.

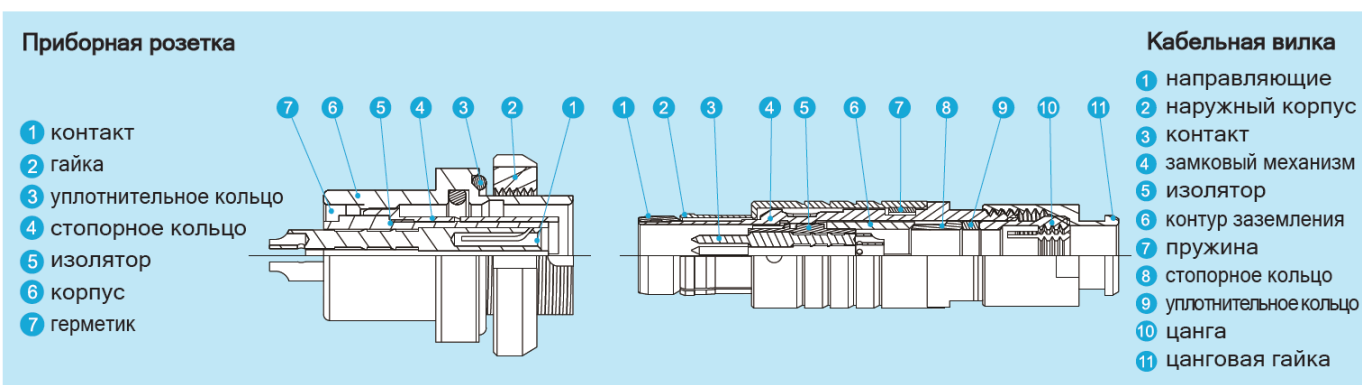
### Кабельная розетка

**RM-KE-0F1C-P09-KS-050:** кабельная розетка, серия 0F, код 1, изолятор PPS, 9 контактов, корпус из хромированной латуни, гнездо под пайку, обжимная цанга под кабель диаметром 4.2-5.0 мм.

### Приборная розетка

**RM-DBPU-0F1C-P09-KN:** приборная розетка, крепёжная гайка, серия 0F, код 1, изолятор PPS, 9 контактов, корпус из хромированной латуни, гнездо с выводами для монтажа на печатную плату (PCB).

## Конструкция соединителей

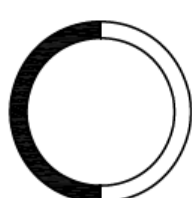


## Технические характеристики

Параметр	Значение	Стандарт	
Долговечность	> 5000 циклов	IEC 60512-5 test 9a	
Влажность	до 95% при 60 °С		
Диапазон температур	-55 °С...+250 °С		
Виброустойчивость	10 - 2000 Гц, 15 g	IEC 60512-4 test 6d	
Удароустойчивость	100 g, 6 мс	IEC 60512-4 test 6c	
Коррозионноустойчивость	> 72 ч	IEC 60512-6 test 11f	
Степень защиты (в соединённом состоянии)	IP68	IEC 60529	
Климатическая категория	55/175/21	IEC 60068-1	
Эффективность экранирования	10 МГц	> 95 дБ	IEC 60619-1-3
	1 ГГц	> 80 дБ	IEC 60619-1-3

## Система направляющих ключей

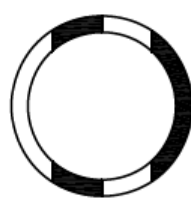
Код 1 по умолчанию является стандартным и в наименовании продукции не указывается. Если нужно использовать ключи с кодами 2 и 3, заказчику необходимо указать это в буквенно-цифровом обозначении соединителя. Обозначение соединителей приведено на стр.6



1

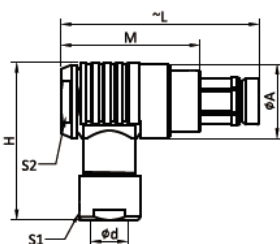
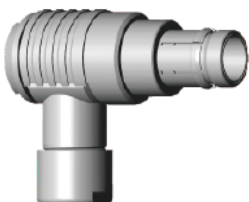
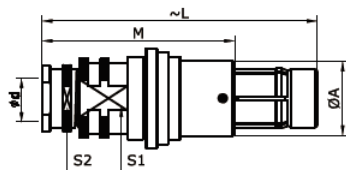
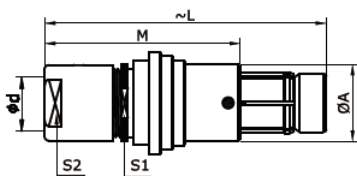
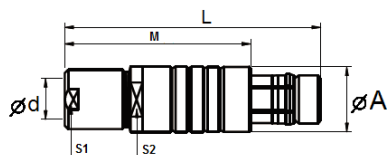
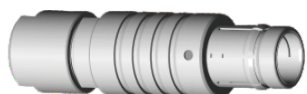


2



3

## Габаритные размеры



### RM-S

Кабельная вилка, ключи 1,2,3, кабельная цанга

Обозначение	Серия	Размеры, мм						
		A	M	L	d max*		S1	S2
					IP50	IP68		
RM-S	0F	9.4	26	37.2	4.7	4.3	8	8
RM-S	1F	12	34	45	6.7	6.2	9	10
RM-S	AF	13	36	46	7.2	6.7	12	11
RM-S	2F	15	36	48	8.7	8.7	13	13

### RM-SS

Кабельная вилка укороченная, ключи 1,2,3, круглая гайка

Обозначение	Серия	Размеры, мм						
		A	L	M	d max*		S1	S2
					IP50	IP68		
RM-SS	0F	9	33	23	4.7	4.3	8	7
RM-SS	1F	12	37	26	6.7	6.2	11	12
RM-SS	AF	12.3	40	30	7.2	6.7	11.5	12
RM-SS	2F	15	43	31	8.7	8.7	13	13

### RM-SS

Кабельная вилка укороченная, ключи 1,2,3, цанговая гайка для герметизации соединения литьем под давлением

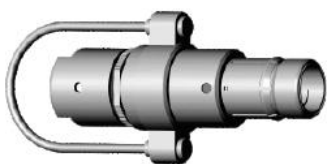
Обозначение	Серия	Размеры, мм						
		A	L	M	d max*		S1	S2
					IP50	IP68		
RM-SS	0F	9	33	23	4.7	4.3	8	7
RM-SS	1F	12	37	26	6.7	6.2	11	10
RM-SS	AF	12.3	33	23	7.2	6.7	11	10
RM-SS	2F	15	39	27	8.7	8.7	13	12

### RM-WSO

Кабельная вилка угловая (90°), ключи 1,2,3

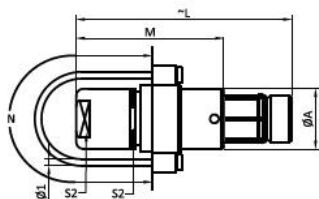
Обозначение	Серия	Размеры, мм							
		A	L	M	H	d max*		S1	S2
						IP50	IP68		
RM-WSO	0F	12	33	23	25	4.7	4.3	7	8
RM-WSO	1F	15	38	28.7	31	6.7	6.2	10	11
RM-WSO	AF	17	40	30	33	7.2	6.7	12	12
RM-WSO	2F	19	45	33	37	8.7	8.7	13	14





## RM-SA

Кабельная вилка, тросик для быстрого разъединения, ключи 1,2,3

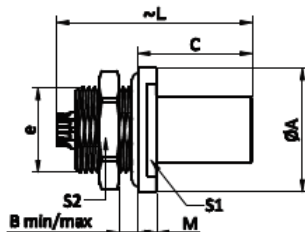


Обозначение		Размеры, мм							
Вид	Серия	A	L	M	N	d max*		S1	S2
						IP50	IP68		
RM-SA	0F	9	33	23	60	4.7	4.3	8	8
RM-SA	1F	12	37	26	80	6.7	6.2	11	12
RM-SA	AF	12.3	40	30	80	7.2	6.7	11.5	12
RM-SA	2F	15	43	31	100	8.7	8.7	13	13



## RM-SFE

Приборная вилка, степень защиты IP68, ключи 1,2,3

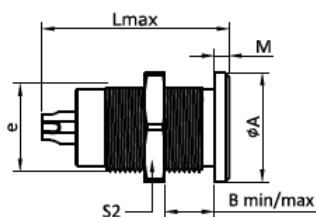


Обозначение		Размеры, мм							
Вид	Серия	A	B	C	e	L	M	S1	S2
RM-SFE	1F	17	0/5.0	14.0	M12*1.0	26	3.0	14	14
RM-SFE	AF	19	0/4.0	13.7	M14*1.0	26.5	3.7	17	14
RM-SFE	2F	22	0/7.5	15.0	M16*1.0	28	3.0	19	19



## RM-D

Приборная розетка, крепление гайкой, ключи 1,2,3

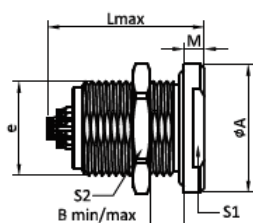


Обозначение		Размеры, мм					
Вид	Серия	A	B	e	L	M	S2
RM-D	1F	14	0/8	M12*1.0	23.9	1.5	14
RM-D	AF	16	0/10	M14*1.0	23.3	2	17
RM-D	2F	19	0/11	M15*1.0	25.8	2.2	17

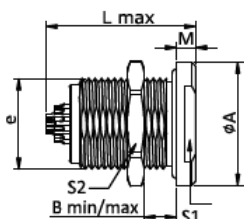


## RM-DEE

Герметичная приборная розетка, крепление гайкой, ключи 1,2,3



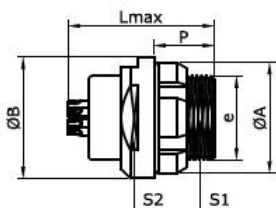
Обозначение		Размеры, мм						
Вид	Серия	A	B	e	L	M	S1	S2
RM-DEE	1F	18	0/12	M14*1.0	23.9	3.0	14	17
RM-DEE	AF	19	0/12	M14*1.0	23.3	3.0	15	17
RM-DEE	2F	20	0/13	M16*1.0	25.8	4.0	17	19



## RM-DEU

Приборная розетка, степень защиты IP68, крепление гайкой, ключи 1,2,3

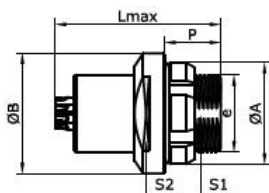
Обозначение		Размеры, мм						
Вид	Серия	A	B	e	L	M	S1	S2
RM-DEU	0F	14	8/10	M9*0.5	20	2.5	11	11
RM-DEU	1F	18	0/12	M14*1.0	23.9	3.0	14	17
RM-DEU	AF	19	0/12	M14*1.0	23.3	3.0	15	17
RM-DEU	2F	20	0/13	M16*1.0	25.8	4.0	17	19



## RM-FGX

Приборная розетка, степень защиты IP68, ключи 1,2,3, только для серии 0F

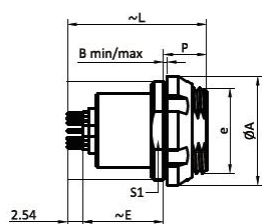
Обозначение		Размеры, мм						
Вид	Серия	A	B	e	L	P	S1	S2
RM-FGX	0F	12	13	M9*9.5	15.7	6.5	8.2	11



## RM-DBPU

Приборная розетка, степень защиты IP68, ключи 1,2,3

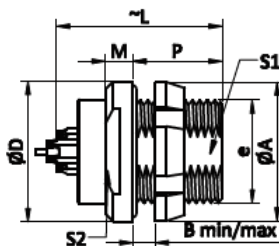
Обозначение		Размеры, мм						
Вид	Серия	A	B	e	L	P	S1	S2
RM-DBPU	0F	12	14	M9*0.5	19.2	6.5	8.2	11
RM-DBPU	1F	18	18	M14*1.0	24.8	8	12.5	15
RM-DBPU	AF	18	19	M14*1.0	23.1	7	12	15
RM-DBPU	2F	20.8	21	M14*1.0	24.2	8	14.3	16



## RM-FG7

Триаксиальная приборная розетка, степень защиты IP68, ключи 1,2,3, выводы под пайку или для монтажа на печатную плату (PCB)

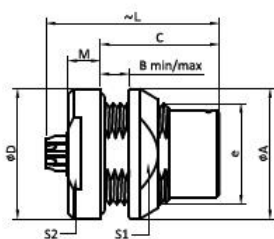
Обозначение		Размеры, мм						
Вид	Серия	A	B	P	E	e	L	S1
RM-FG7	0F	12	0/3.5	6.5	10	M9*0.5	20	10
RM-FG7	1F	15	0/4.0	8.0	12	M12*1.0	23	-
RM-FG7	AF	18	0/3.0	7.0	13	M14*1.0	23	-
RM-FG7	2F	16	0/5.0	9.0	11.5	M15*1.0	26	-



## RM-FGS

Приборная розетка, степень защиты IP68, ключи 1,2,3, только для серии AF

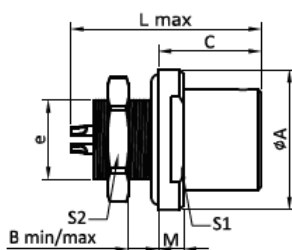
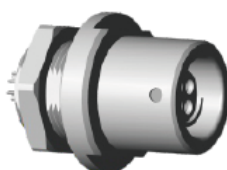
Обозначение		Размеры, мм									
Вид	Серия	A	B	e	D	L	P	M	S1	S2	
RM-FGS	AF	18	0/8	M14 *1	19	23.1	12	3.7	12	15	



## RM-DBPLU

Приборная розетка, степень защиты IP68, ключи 1,2,3, выводы под пайку или для монтажа на печатную плату (PCB)

Обозначение		Размеры, мм									
Вид	Серия	A	B	C	e	L	D	M	S1	S2	
RM-DBPLU	0F	13	0/4.5	10	M10*0.5	17	14	3.5	11	11	
RM-DBPLU	1F	28	0.5.0	17.5	M14*1.0	24	18	4.5	15	15	
RM-DBPLU	AF	20	0/5.5	16.5	M15*1.0	23	19	4.5	17	15	
RM-DBPLU	2F	20	0/6.5	17	M16*1.0	27	22	5.0	17	17	



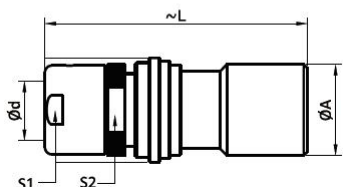
## RM-DB

Приборная розетка, ключи 1,2,3

Обозначение		Размеры, мм									
Вид	Серия	A	B	C	e	L	M	S1	S2		
RM-DB	0F	11	0/3.5	10.2	M9*0.5	20	2.5	11	11		
RM-DB	1F	14	0/4.0	13.0	M14*1.0	23.9	3.0	14	14		
RM-DB	AF	19	0/4.0	12.0	M14*1.0	23.3	3.0	15	14		
RM-DB	2F	21.8	0/3.5	16.0	M16*1.0	25.8	4.0	17	19		

## RM-KSE

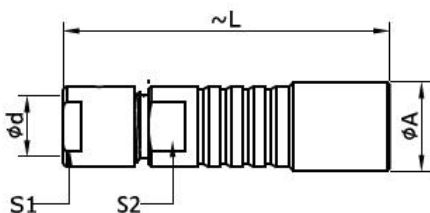
Укороченная кабельная розетка, степень защиты IP68, ключи 1,2,3



Обозначение		Размеры, мм					
Вид	Серия	A	L	M	d max	S1	S2
RM-KSE	0F	10	32	23	3.8	8	8
RM-KSE	1F	13	37	26	6.0	11	12
RM-KSE	AF	13.5	36	30	6.2	11.5	12
RM-KSE	2F	16	45	31	8.0	13	13

## RM-K

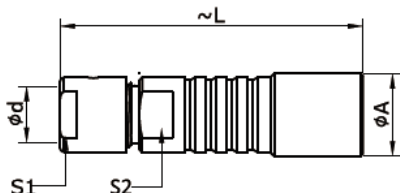
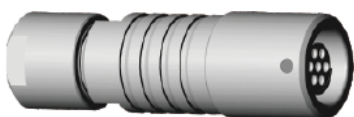
Кабельная розетка, ключи 1,2,3, кабельная цанга



Обозначение		Размеры, мм					
Вид	Серия	A	L	d max*		S1	S2
				IP50	IP68		
RM-K	0F	10	36	4.7	4.3	7	7
RM-K	1F	13	43	6.7	6.2	10	10
RM-K	AF	13.5	45	7.2	6.7	12	11
RM-K	2F	16	48	8.7	8.7	13	12

## RM-KE

Кабельная розетка, степень защиты IP68, ключи 1,2,3, кабельная цанга

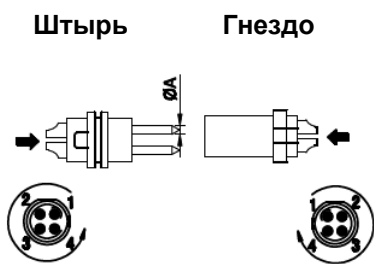


































Обозначение		Размеры, мм					
Вид	Серия	A	L	d max*		S1	S2
				IP50	IP68		
RM-KE	0F	10	36	4.7	4.3	7	7
RM-KE	1F	13	43	6.7	6.2	10	10
RM-KE	AF	13.5	45	7.2	6.7	12	11
RM-KE	2F	16	48	8.7	8.7	13	12

### \*Примечание:

В таблицах приведены два значения d max для соединителей со степенями защиты IP50 или IP68. В первом случае в конструкции соединителя применена цанга с обычным зажимом, во втором – цанга с зажимом, содержащим уплотнительное кольцо.

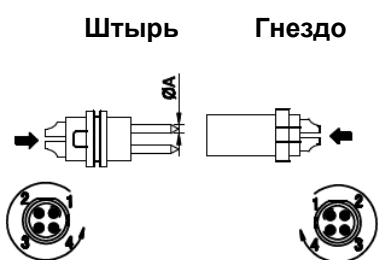
## Конфигурация контактов









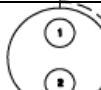
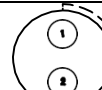
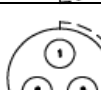
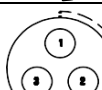






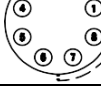
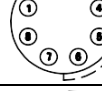




	Штырь	Гнездо	Код изолятора в обозначении соединителя (стр.6)	Количество контактов	ØA, мм	Под пайку	Прямые для монтажа на печатную плату (PCB)	Угловые для монтажа на печатную плату (PCB)	Тестовое напряжение контакт-корпус, кВ	Тестовое напряжение контакт-контакт, кВ	Допустимый ток, А
<b>0F</b>			P02	2	0.9	●	●	●	1.30	1.05	10.0
			P03	3	0.9	●	●	●	1.20	0.90	8.0
			P04	4	0.7	●	●	●	0.85	0.70	7.0
			P05	5	0.7	●	●	●	1.00	0.70	6.5
			P07	7	0.5	●	●	●	0.80	0.70	2.5
			P09	9	0.5	●	●	●	0.60	0.50	2.0
<b>1F</b>			P02	2	1.3	●	●	●	1.50	1.35	15.0
			P03	3	1.3	●	●	●	1.30	1.55	12.0
			P04	4	0.9	●	●	●	1.35	1.45	10.0
			P05	5	0.9	●	●	●	1.25	1.15	9.0
			P06	6	0.7	●	●	●	1.05	1.2	7.0
			P07	7	0.7	●	●	●	0.95	1.05	7.0
			P08	8	0.7	●	●	●	0.95	1.15	5.0
			P10	10	0.5	●	●	●	0.90	1.50	2.5
			P12	12	0.5	●	●	●	0.80	1.2	2.0
			P16	16	0.5	●	●	●	0.80	1.25	1.5

- Стандартные позиции склада
- Заказные позиции

## Конфигурация контактов



	Штырь	Гнездо	Код изолятора в обозначении соединителя (стр.6)	Количество контактов	ØA, мм	Под пайку	Прямые для монтажа на печатную плату (PCB)	Угловые для монтажа на печатную плату (PCB)	Тестовое напряжение контакт-корпус, кВ	Тестовое напряжение контакт-контакт, кВ	Допустимый ток, А
<b>AF</b>			P10	10	0.7	●	●	●	1.40	1.50	4.5
			P12	12	0.5	●	●	●	1.40	1.50	4.2
			P15	2 13	1.3 0.5	●	●	●	1.50 1.20	1.35 0.90	12 2.5
			P19	19	0.5	●	●	●	1.20	0.90	2.5
<b>2F</b>			P02	2	1.6	●	○	○	1.80	2.20	20
			P03	3	1.6	●	○	○	1.6	2.0	18.0
			P04	4	1.3	●	○	○	1.80	2.20	12.0
			P06	6	0.9	●	○	○	1.7	2.0	6.5
			P08	8	0.9	●	○	○	1.50	1.50	6.20
			P16	16	0.7	●	○	○	1.0	1.50	4.0
			P19	19	0.7	●	○	○	0.80	1.20	3.50

- Стандартные позиции склада
- Заказные позиции

## Цанги

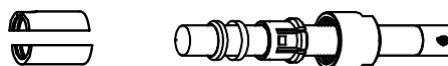
Кабельные цанги имеют два исполнения - стандартное, с обычным зажимом, обеспечивающее степень защиты IP50, и с зажимом с уплотнительным кольцом (PPS), обеспечивающим степень защиты соединителя IP68.

### RM-0F-S (IP50)



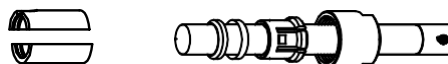
Обозначение цанги	Код цанги	Ø кабеля, мм	Ø цанги, мм	Обозначение цанги	Код цанги	Ø кабеля, мм	Ø цанги, мм
RM-0F-S-021	021	1.5 - 2.1	2.1	RM-0F-S-041	041	3.6 - 4.1	4.1
RM-0F-S-026	026	2.1 - 2.6	2.6	RM-0F-S-043	043	4.1 - 4.3	4.3
RM-0F-S-031	031	2.6 - 3.1	3.1	RM-0F-S-047	047	4.3 - 4.7	4.7
RM-0F-S-036	036	3.1 - 3.6	3.6			3.6 - 4.1	4.1

### RM-0F-E (IP50)



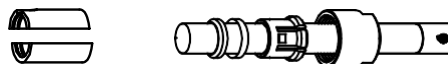
Обозначение цанги	Код цанги	Ø кабеля, мм	Ø цанги, мм	Обозначение цанги	Код цанги	Ø кабеля, мм	Ø цанги, мм
RM-0F-S-021	021	1.5 - 2.1	2.1	RM-0F-S-036	036	3.1 - 3.6	3.6
RM-0F-S-026	026	2.1 - 2.6	2.6	RM-0F-S-041	041	3.6 - 4.1	4.1
RM-0F-S-031	031	2.6 - 3.1	3.1	RM-0F-S-043	043	4.1 - 4.3	4.3

### RM-1F-S (IP68)



Обозначение цанги	Код цанги	Ø кабеля, мм	Ø цанги, мм	Обозначение цанги	Код цанги	Ø кабеля, мм	Ø цанги, мм
RM-1F-S-021	021	1.7-2.2	2.2	RM-1F-S-047	047	4.2-4.7	4.7
RM-1F-S-026	026	2.2-2.7	2.7	RM-1F-S-052	052	4.7-5.2	5.2
RM-1F-S-031	031	2.7-3.2	3.2	RM-1F-S-057	057	5.2-5.7	5.7
RM-1F-S-036	036	3.2-3.7	3.7	RM-1F-S-062	062	5.7-6.2	6.2
RM-1F-S-042	042	3.7-4.2	4.2	RM-1F-S-067	067	6.2-6.7	6.7
RM-1F-S-021	021	1.7-2.2	2.2	RM-1F-S-047	047	4.2-4.7	4.7

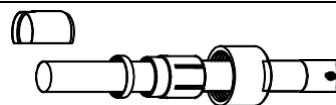
### RM-1F-E (IP68)



Обозначение цанги	Код цанги	Ø кабеля, мм	Ø цанги, мм	Обозначение цанги	Код цанги	Ø кабеля, мм	Ø цанги, мм
RM-1F-E-021	021	1.7-2.2	2.2	RM-1F-E-047	047	4.2-4.7	4.7
RM-1F-E-026	026	2.2-2.7	2.7	RM-1F-E-052	052	4.7-5.2	5.2
RM-1F-E-031	031	2.7-3.2	3.2	RM-1F-E-057	057	5.2-5.7	5.7
RM-1F-E-036	036	3.2-3.7	3.7	RM-1F-E-062	062	5.7-6.2	6.2
RM-1F-E-042	042	3.7-4.2	4.2				

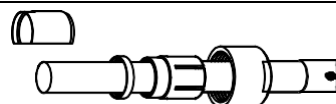
## Цанги

### RM-AF-S (IP50)



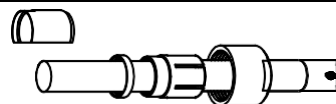
Обозначение цанги	Код цанги	Ø кабеля, мм	Ø цанги, мм	Обозначение цанги	Код цанги	Ø кабеля, мм	Ø цанги, мм
RM-AF-S-027	027	2.2-2.7	2.7	RM-AF-S-052	052	4.7-5.2	4.7
RM-AF-S-032	032	2.7-3.2	3.2	RM-AF-S-057	057	5.2-5.7	5.7
RM-AF-S-037	037	3.2-3.7	3.7	RM-AF-S-062	062	5.7-6.2	6.2
RM-AF-S-042	042	3.7-4.2	4.2	RM-AF-S-067	067	6.2-6.7	6.7
RM-AF-S-047	047	4.2-4.7	4.7	RM-AF-S-072	072	6.7-7.2	7.2

### RM-AF-E (IP50)



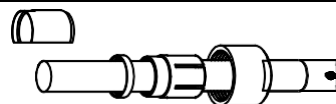
Обозначение цанги	Код цанги	Ø кабеля, мм	Ø цанги, мм	Обозначение цанги	Код цанги	Ø кабеля, мм	Ø цанги, мм
RM-AF-E-027	027	2.2-2.7	2.7	RM-AF-E-052	052	4.7-5.2	4.7
RM-AF-E-032	032	2.7-3.2	3.2	RM-AF-E-057	057	5.2-5.7	5.7
RM-AF-E-037	037	3.2-3.7	3.7	RM-AF-E-062	062	5.7-6.2	6.2
RM-AF-E-042	042	3.7-4.2	4.2	RM-AF-E-067	067	6.2-6.7	6.7
RM-AF-E-047	047	4.2-4.7	4.7				

### RM-2F-S (IP68)



Обозначение цанги с изолятором PPS				Ø кабеля мм	Ø цанги мм	Обозначение цанги с изолятором PPS				Ø кабеля мм	Ø цанги мм
Вилка	Код цанги	Розетка	Код цанги			Вилка	Код цанги	Розетка	Код цанги		
RM-2F-S-040	040	RM-2F-S-032	032	2.9-4.0	4.0	RM-2F-S-077	077	RM-2F-S-077	077	6.7-7.7	7.7
RM-2F-S-047	047	RM-2F-S-037	037	4.0-4.7	4.7	RM-2F-S-087	087	RM-2F-S-087	087	7.7-8.7	8.7
RM-2F-S-057	057	RM-2F-S-042	042	4.7-5.7	5.7	RM-2F-S-091	091	RM-2F-S-091	091	8.7-9.1	9.1
RM-2F-S-067	067	RM-2F-S-067	067	5.7-6.7	6.7						

### RM-2F-E (IP68)



Обозначение цанги с изолятором PPS				Ø кабеля мм	Ø цанги мм	Обозначение цанги с изолятором PPS				Ø кабеля мм	Ø цанги мм
Вилка	Код цанги	Розетка	Код цанги			Вилка	Код цанги	Розетка	Код цанги		
RM-2F-E-040	040	RM-2F-E-032	032	2.9-4.0	4.0	RM-2F-E-067	067	RM-2F-E-067	067	5.7-6.7	6.7
RM-2F-E-047	047	RM-2F-E-037	037	4.0-4.7	4.7	RM-2F-E-077	077	RM-2F-E-077	077	6.7-7.7	7.7
RM-2F-E-057	057	RM-2F-E-042	042	4.7-5.7	5.7	RM-2F-E-087	087	RM-2F-E-087	087	7.7-8.7	8.7



# Серия RM-B



Цилиндрические соединители  
в металлическом корпусе с  
самозащёлкивающимся соединением  
«push-pull»

## Виды соединителей

### Кабельные вилки



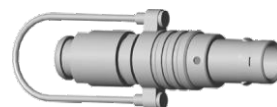
**FGG**



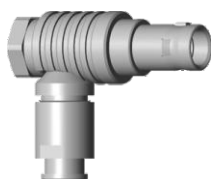
**FEG**



**FFG**



**FNG**



**FHG**

### Розетки



**ECG**



**EEG**



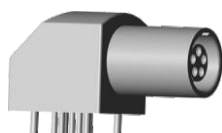
**EFG**



**EGG**



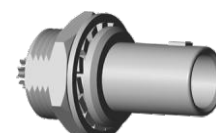
**EHG**



**EPG**



**EXG**



**FAG**



**HGG**



**HHG**



**HEG**



**RGG**



**PFG**



**PHG**

## Обозначение соединителей

Кабельная вилка	RM	-	FG G	-	1B C	-	P 06	-	JS	-	062	-	Z
Кабельная розетка	RM	-	PH G	-	1B C	-	P 06	-	JS	-	062	-	Z
Приборная розетка	RM	-	EG G	-	1B C	-	P 06	-	KS				
Приборная розетка	RM	-	EC G	-	1B C		P 06		KN				Гибкая манжета

Марка	Код цанги (стр.28)
Вид соединителя (стр.18)	Способ монтажа (стр.69)
Код ключа (стр.29)	Тип контакта (стр.69)
Серия: 0B, 1B, 2B, 3B	Конфигурация контактов (стр.38)
Материал и цвет покрытия корпуса (стр. 69)	Материал изолятора (стр.69)

## Примеры обозначений:

### Кабельная вилка с цангой

**RM-FGG-1BC-P06JS-062Z:** прямая кабельная вилка, ключ (G), серия 1B, 5 контактов, корпус из хромированной латуни, изолятор PPS (полифенилсульфид), штырь под пайку, обжимная цанга под кабель диаметром 5.2-6.2 мм, цанговая гайка с гибкой манжетой.

### Кабельная розетка

**RM-PHG-1BC-P06KS-062:** кабельная розетка, ключ (G), серия 1B, 6 контактов, корпус из хромированной латуни, изолятор PPS, гнездо под пайку, обжимная цанга под кабель диаметром 5.2-6.2 мм.

### Приборная розетка

**RM-EGG-1BC-P06KS:** приборная розетка, крепёжная гайка, ключ (G), серия 1B, 6 контактов, корпус из хромированной латуни, изолятор PPS, 9 контактов, корпус из хромированной латуни, гнездо под пайку.

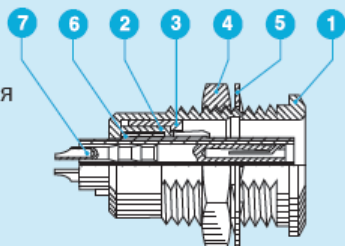
### Приборная розетка

**RM-ECG-1BC-P06KN:** приборная розетка с 2 гайками, крепёжная гайка, ключ (G), серия 1B, 6 контактов, корпус из хромированной латуни, изолятор PPS, гнездо с выводами для монтажа на печатную плату (PCB).

## Конструкция соединителей

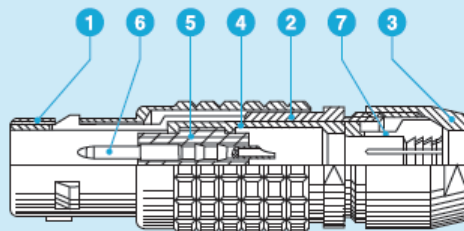
### Приборная розетка

- 1 корпус
- 2 контур заземления
- 3 стопорное кольцо
- 4 гайка
- 5 шайба
- 6 изолятор
- 7 контакт



### Кабельная вилка

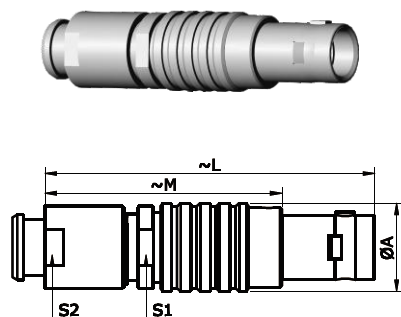
- 1 внешний корпус
- 2 замковый механизм
- 3 цанговая гайка
- 4 фиксатор изолятора
- 5 изолятор
- 6 контакт
- 7 кабельная цанга



## Технические характеристики

Параметр		Значение	Стандарт
Долговечность		> 5000 циклов	IEC 60512-5 test 9a
Влажность		до 95% при 60 °С	
Диапазон температур		-55 °С...+250 °С	
Виброустойчивость		10 - 2000 Гц, 15 g	IEC 60512-4 test 6d
Удароустойчивость		100 g, 6 мс	IEC 60512-4 test 6c
Коррозионноустойчивость		> 72 ч	IEC 60512-6 test 11f
Степень защиты (в соединённом состоянии)		IP50	IEC 60529
Климатическая категория		55/175/21	IEC 60068-1
Эффективность экранирования	10 МГц	> 75 дБ	IEC 60619-1-3
	1 ГГц	> 40 дБ	IEC 60619-1-3

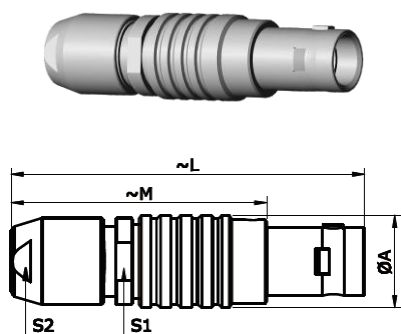
## Габаритные размеры



### RM-FGG

Прямая кабельная вилка, ключи G, A...M, кабельная цанга, гайка для присоединения гибкой манжеты

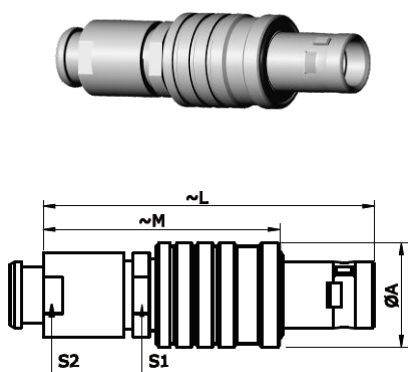
Обозначение		Размеры, мм				
Вид	Серия	A	L	M	S1	S2
RM-FGG	00	6.4	28.5	20	5.5	6.0
RM-FGG	0B	9.5	35.0	25.0	8.0	8.0
RM-FGG	1B	12.0	42.0	31.0	10.0	9.0
RM-FGG	2B	15.0	49.0	37.0	13.0	12.0
RM-FGG	3B	18.0	58.5	43.5	15.0	15.0



### RM-FGG

Прямая кабельная вилка, ключи G, A...M, кабельная цанга

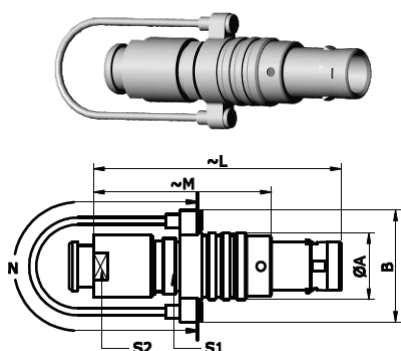
Обозначение		Размеры, мм				
Вид	Серия	A	L	M	S1	S2
RM-FGG	00	6.4	28.5	20.5	5.5	5.0
RM-FGG	0B	9.5	36.0	26.0	8.0	7.0
RM-FGG	1B	12.0	43.0	32.0	10.0	9.0
RM-FGG	2B	15.0	50.0	38.0	13.0	12.0
RM-FGG	3B	18.0	58.0	43.0	15.0	14.0



### RM-FEG

Кабельная вилка, герметичная фронтальная часть, ключи G, A...M, кабельная цанга, гайка для присоединения гибкой манжеты

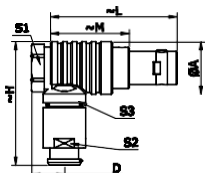
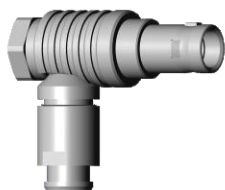
Обозначение		Размеры, мм				
Вид	Серия	A	L	M	S1	S2
RM-FEG	0B	11.0	35.0	25.0	8.0	8.0
RM-FEG	1B	13.5	42.0	33.0	10.0	9.0
RM-FEG	2B	16.5	48.0	36.0	13.0	12.0
RM-FEG	3B	19.0	56.0	41.5	15.0	15.0



### RM-FNG

Кабельная вилка, ключи G, A...M, кабельная цанга, тросик для быстрого разъединения

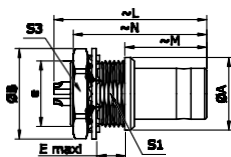
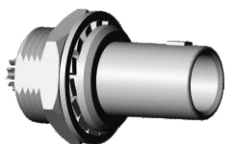
Обозначение		Размеры, мм						
Вид	Серия	A	B	L	M	N	S1	S2
RM-FNG	0B	9.5	15.95	34.62	24.3	140	8.0	8.0
RM-FNG	1B	12.0	18.0	43.0	32.0	140	10.0	9.0
RM-FNG	2B	15.0	21.0	49.0	37.0	160	13.0	12.0
RM-FNG	3B	18.0	25.0	58.0	43.0	190	15.0	14.0



## RM-FHG

Кабельная вилка угловая (90°), ключи G, A, B...M, R, кабельная цанга

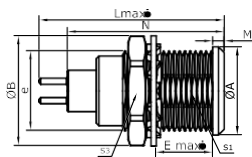
Обозначение		Размеры, мм							
Вид	Серия	A	D	H	L	M	S1	S2	S3
RM-FHG	0B	11.0	6.5	23.5	26.5	16.5	10.0	7.0	8.0
RM-FHG	1B	13.5	8.0	30.5	36.0	25.0	11.0	9.0	10.0
RM-FHG	2B	16.5	9.0	40.0	37.7	25.6	14.0	12.0	13.0
RM-FHG	3B	19.0	10.0	37.0	50.0	35.0	17.0	14.0	15.0



## RM-FAG

Приборная вилка, без фиксатора, крепёжная гайка, ключи G, A, B...M, R

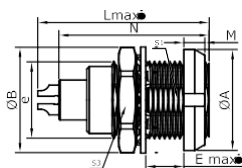
Обозначение		Размеры, мм								
Вид	Серия	A	B	e	E	L	M	N	S1	S3
RM-FAG	0B	10.0	12.4	M9*0.6	4.2	20.8	11.5	18.9	8.2	11.0
RM-FAG	1B	14.0	15.8	M12*1.0	5.4	25.2	12.5	21.6	10.5	14.0
RM-FAG	2B	18.0	19.2	M15*1.0	6.0	28.7	13.8	23.9	13.5	17.0
RM-FAG	3B	22.0	25.0	M18*1.0	5.8	32.1	17.0	30.2	16.5	22.0



## RM-EGG

Приборная розетка, крепёжная гайка, ключи G, A, B...M, R

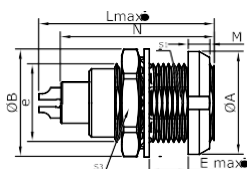
Обозначение		Размеры, мм								
Вид	Серия	A	B	e	E	L	M	N	S1	S3
RM-EGG	00B	8.0	10.2	M7*0.5	6.0	15.5	1.0	13.7	6.3	9.0
RM-EGG	0B	10.0	12.4	M9*0.6	7.0	20.7	1.2	19.1	8.2	11.0
RM-EGG	1B	14.0	15.8	M12*1.0	7.5	23.0	1.5	21.1	10.5	14.0
RM-EGG	2B	18.0	19.2	M15*1.0	8.5	26.7	1.8	24.6	13.5	17.0
RM-EGG	3B	21.8	25.0	M18*1.0	11.5	37.1	2.0	24.6	16.5	22.0



## RM-ECG

Приборная розетка, 2 гайки, ключи G, A...M

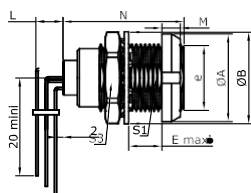
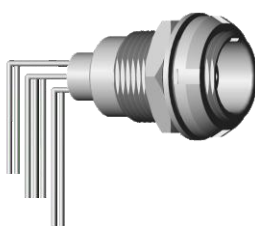
Обозначение		Размеры, мм								
Вид	Серия	A	B	e	E	L	M	N	S1	S3
RM-ECG	0B	12.0	12.4	M9*0.6	5.5	20.7	2.5	16.4	8.2	11.0
RM-ECG	1B	16.0	15.8	M12*1.0	6.0	23.0	3.5	19.8	10.5	14.0
RM-ECG	2B	20.0	19.2	M15*1.0	6.5	26.7	3.5	20.2	13.5	17.0
RM-ECG	3B	24.0	25.0	M18*1.0	9.0	30.7	4.5	25.8	16.5	22.0



## RM-ECG

Приборная розетка, 2 гайки, ключи G, A...M, прямые выводы для монтажа на печатную плату

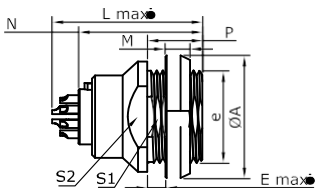
Обозначение		Размеры, мм								
Вид	Серия	A	B	e	E	L	M	N	S1	S3
RM-ECG	0B	12.0	12.4	M9*0.6	5.5	20.7	2.5	16.4	8.2	11.0
RM-ECG	1B	16.0	15.8	M12*1.0	6.0	23.0	3.5	19.8	10.5	14.0
RM-ECG	2B	20.0	19.2	M15*1.0	6.5	26.7	3.5	21.8	13.5	17.0
RM-ECG	3B	24.0	25.0	M18*1.0	9.0	30.7	4.5	25.8	16.5	22.0



## RM-ECG

Приборная розетка, 2 гайки, ключи G, A...M, кабельная цанга, угловые выводы (90°) для монтажа на печатную плату

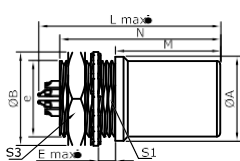
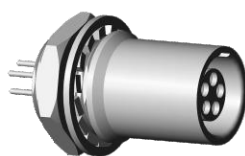
Обозначение		Размеры, мм								
Вид	Серия	A	B	e	E	M	N	S1	S3	
RM-ECG	0B	12.0	12.4	M9*0.6	5.5	2.5	18.3	8.2	11.0	
RM-ECG	1B	16.0	15.8	M12*1.0	6.0	3.5	20.3	10.5	14.0	
RM-ECG	2B	20.0	19.2	M15*1.0	6.5	3.5	22.3	13.5	17.0	
RM-ECG	3B	24.0	25.0	M18*1.0	9.0	4.5	25.8	16.5	22.0	



## RM-EEG

Приборная розетка, крепёжная гайка, ключи G, A...M

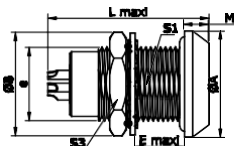
Обозначение		Размеры, мм									
Вид	Серия	A	B	e	E	L	M	N	P	S1	S2
RM-EEG	0B	12.0	12.5	M9*0.6	2.4	20.7	2.5	19.1	6.3	8.2	9.0
RM-EEG	1B	16.0	16.0	M12*1.0	6.5	23.0	3.5	21.1	11.0	10.5	13.0
RM-EEG	2B	20.0	20.0	M15*1.0	3.0	26.7	3.5	24.6	9.0	13.5	15.0



## RM-ENG

Приборная розетка, крепёжная гайка, ключи G, A...M, выступающий корпус

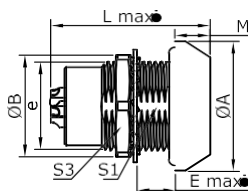
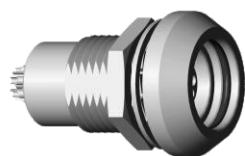
Обозначение		Размеры, мм								
Вид	Серия	A	B	e	E	L	M	N	S1	S3
RM-ENG	0B	10.0	12.4	M9*0.6	2.0	19.5	12.5	19.1	8.2	11.0
RM-ENG	1B	14.0	15.8	M12*1.0	4.0	21.7	12.0	21.1	10.5	14.0
RM-ENG	2B	18.0	19.2	M15*1.0	5.1	22.7	12.5	24.6	13.5	17.0



## RM-HGG

Приборная розетка, степень защиты IP68, крепёжная гайка, ключи G, A...M

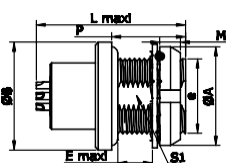
Обозначение		Размеры, мм								
Вид	Серия	A	B	e	E	M	N	S1	S3	
RM-HGG	0B	13.0	12.4	M9*0.6	7.0	21.5	3.0	8.2	11.0	
RM-HGG	1B	18.0	15.8	M12*1.0	7.0	26.6	4.5	10.5	14.0	
RM-HGG	2B	20.0	19.2	M15*1.0	8.0	31.6	4.0	13.5	17.0	



## RM-HHG

Приборная розетка, степень защиты IP68, крепёжная гайка, ключи G, A...M

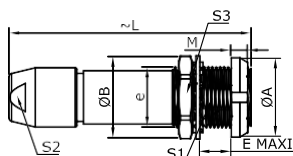
Обозначение		Размеры, мм								
Вид	Серия	A	B	e	E	M	N	S1	S3	
RM-HHG	0B	13.0	12.4	M9*0.6	7.0	23.2	4.8	8.2	11.0	
RM-HHG	1B	18.0	15.8	M12*1.0	7.0	30.3	5.2	10.5	14.0	
RM-HHG	2B	20.0	19.2	M15*1.0	8.0	35.6	6.0	13.5	17.0	



## RM-HEG

Приборная розетка, степень защиты IP68, крепёжная гайка, ключи G, A...M

Обозначение		Размеры, мм								
Вид	Серия	A	B	e	E	L	M	P	S1	S3
RM-HEG	0B	12.0	13.0	M9*0.6	2.5	20.2	2.5	9.0	8.2	-
RM-HEG	1B	16.0	18.0	M12*1.0	5.5	26.6	3.5	11.0	10.5	-
RM-HEG	2B	20.0	20.0	M15*1.0	6.5	31.6	3.5	9.6	13.5	15.0

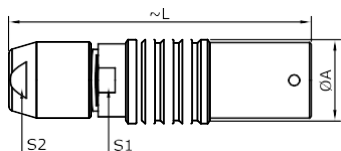


## RM-PFG

Приборно-кабельная розетка, крепёжная гайка, ключи G, A...M, кабельная цанга

Обозначение		Размеры, мм								
Вид	Серия	A	B	e	E	L	M	S1	S2	S3
RM-PFG	0B	12.0	12.4	M9*0.6	5.0	35.5	2.5	8.2	7.0	11.0
RM-PFG	1B	16.0	15.8	M12*1.0	5.0	40.7	3.5	10.5	9.0	14.0
RM-PFG	2B	20.0	19.2	M15*1.0	6.5	47.0	3.5	13.5	12.0	17.0
RM-PFG	3B	24.0	25.0	M18*1.0	9.0	56.0	4.5	16.5	14.0	22.0

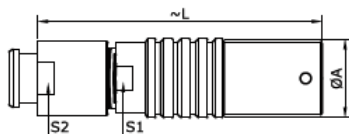
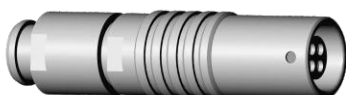




## RM-PHG

Кабельная розетка, ключи G, A...M, кабельная цанга

Обозначение		Размеры, мм			
Вид	Серия	A	L	S1	S2
RM-PHG	0B	9.5	35.5	8.0	7.0
RM-PHG	1B	12.5	40.5	10.0	9.0
RM-PHG	2B	16.5	47.0	13.0	12.0
RM-PHG	3B	19.0	56.0	15.0	14.0



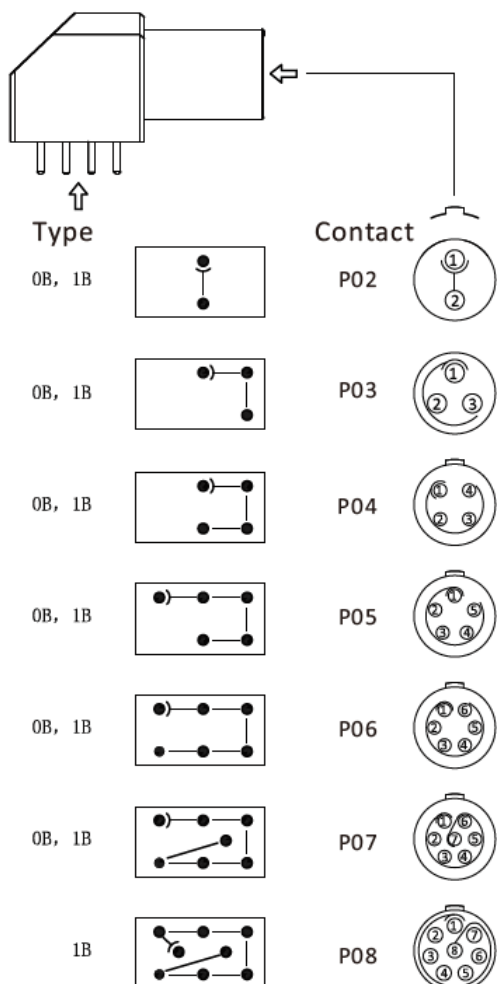
## RM-PHG

Кабельная розетка, ключи G, A...M, кабельная цанга, гайка для присоединения гибкой манжеты

Обозначение		Размеры, мм			
Вид	Серия	A	L	S1	S2
RM-PHG	0B	9.5	35.5	8.0	8.0
RM-PHG	1B	12.5	40.5	10.0	9.0
RM-PHG	2B	16.5	47.0	13.0	12.0
RM-PHG	3B	19.0	56	15.0	14.0

## Угловые розетки для монтажа на печатную плату

### Модели розеток

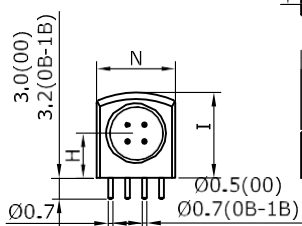
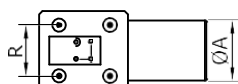
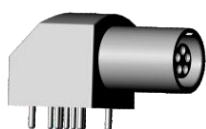


### Электрические характеристики

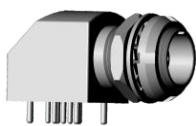
Модель	Серия	Количество контактов	Тестовое напряжение контакт-корпус, кВ	Тестовое напряжение контакт-контакт, кВ	Допустимый ток, А
RM-EPG-EXG	0B	P02	1.45	1.20	4.5
RM-EPG-EXG	0B	P03	1.70	1.60	4.5
RM-EPG-EXG	0B	P04	1.30	1.10	4.5
RM-EPG-EXG	0B	P05	1.25	1.20	4.5
RM-EPG-EXG	0B	P06	1.25	1.20	2.5
RM-EPG-EXG	0B	P07	1.00	1.20	2.0
RM-EPG-EXG	1B	P02	1.70	1.45	4.5
RM-EPG-EXG	1B	P03	1.60	1.85	4.5
RM-EPG-EXG	1B	P04	1.70	1.80	4.5
RM-EPG-EXG	1B	P05	1.30	1.55	4.5
RM-EPG-EXG	1B	P06	1.35	1.45	4.5
RM-EPG-EXG	1B	P07	1.45	1.45	2.0
RM-EPG-EXG	1B	P08	1.30	1.30	2.0
RM-EPG	1B	P14	1.00	1.30	1.0

### RM-EPG

Угловая розетка (90°) для монтажа на печатную плату, ключи G, A...F

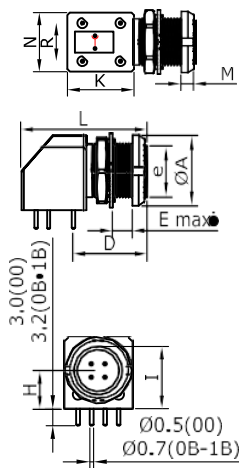


Обозначение	Размеры, мм							
	A	B	H	I	K	L	N	R
RM-EPG-0BC-P02KN	9.0	14.6	6.7	12.6	13.3	25.0	11.7	7.62
RM-EPG-0BC-P03KN								
RM-EPG-0BC-P04KN								
RM-EPG-0BC-P05KN								
RM-EPG-0BC-P06KN								
RM-EPG-0BC-P07KN								
RM-EPG-1BC-P02KN								
RM-EPG-1BC-P03KN								
RM-EPG-1BC-P04KN								
RM-EPG-1BC-P05KN								
RM-EPG-1BC-P06KN								
RM-EPG-1BC-P07KN								
RM-EPG-1BC-P08KN								

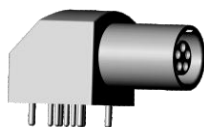
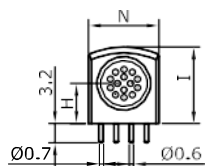


## RM-EXG

Угловая розетка (90°) для монтажа на печатную плату, ключи G, A...F, фиксация гайкой

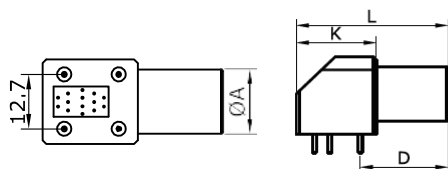


Обозначение	Размеры, мм												
	A	B	D	e	E	H	I	K	L	M	N	R	S3
RM-EXG-0BC-P02KN	12	12.4	14.6	M9 * 0.6	6	6.7	12.6	13.3	25	2.5	11.7	7.62	11
RM-EXG-0BC-P03KN													
RM-EXG-0BC-P04KN													
RM-EXG-0BC-P05KN													
RM-EXG-0BC-P06KN													
RM-EXG-0BC-P07KN													
RM-EXG-1BC-P02KN													
RM-EXG-1BC-P03KN													
RM-EXG-1BC-P04KN													
RM-EXG-1BC-P05KN													
RM-EXG-1BC-P06KN													
RM-EXG-1BC-P07KN													
RM-EXG-1BC-P08KN													



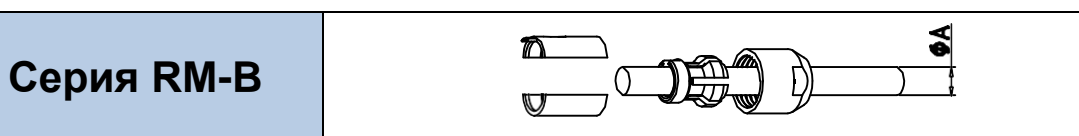
## RM-EPG

Угловая розетка (90°) для монтажа на печатную плату, ключи G, A...F



Обозначение	Размеры, мм						
	A	D	H	I	K	L	N
RM-EPG-1BC-P14KN	11	21	7.7	14.3	19	36	15.4

## Цанги



Обозначение цанги	Код цанги	Ø кабеля, мм	Ø цанги A, мм
RM-CCT-00B-022	022	1.4 - 2.2	2.2
RM-CCT-00B-027	027	2.2 - 2.7	2.7
RM-CCT-00B-035	035	2.7 - 3.5	3.5

Обозначение цанги	Код цанги	Ø кабеля, мм	Ø цанги A, мм
RM-CCT-0B-021	021	1.4 - 2.2	2.1
RM-CCT-0B-032	032	2.2 - 3.2	3.2
RM-CCT-0B-042	041	3.2 - 4.2	4.1
RM-CCT-0B-052	052	4.2 - 5.2	5.2
RM-CCT-0B-056	056	5.6 - 5.7 ⊙	5.6

Обозначение цанги	Код цанги	Ø кабеля, мм	Ø цанги A, мм
RM-CCT-1B-042	042	2.5 - 4.2	4.2
RM-CCT-1B-052	052	4.2 - 5.2	5.2
RM-CCT-1B-062	062	5.2 - 6.2	6.2
RM-CCT-1B-072	072	6.2 - 7.2	7.2
RM-CCT-1B-076	076	7.1 - 7.5 ⊙	7.6

Обозначение цанги	Код цанги	Ø кабеля, мм	Ø цанги A, мм
RM-CCT-2B-042	042	3.2 - 4.2	4.2
RM-CCT-2B-052	052	4.2 - 5.2	5.2
RM-CCT-2B-062	062	5.2 - 6.2	6.2
RM-CCT-2B-072	072	6.2 - 7.2	7.2
RM-CCT-2B-082	082	7.2 - 8.2	8.2
RM-CCT-2B-092	092	8.2 - 9.2	9.2
RM-CCT-2B-099	099	9.1 - 9.7 ⊙	9.9

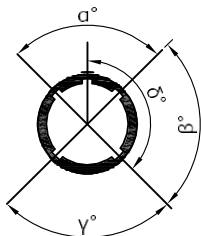
Обозначение цанги	Код цанги	Ø кабеля, мм	Ø цанги A, мм
RM-CCT-3B-062	062	4.9 - 6.2	6.2
RM-CCT-3B-072	072	6.2 - 7.7	7.2
RM-CCT-3B-082	082	7.1 - 8.0	8.2
RM-CCT-3B-092	092	7.7 - 9.2	9.2
RM-CCT-3B-100	100	9.2 - 10.7	10.2
RM-CCT-3B-110	110	10.1 - 11.0	11.2
RM-CCT-3B-120	120	11.1 - 11.7 ⊙	11.9

⊙ - данная цанга несовместима с гайками под гибкую манжету

## Система направляющих ключей

Розетка.

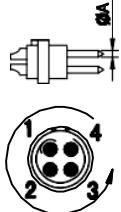
Вид спереди



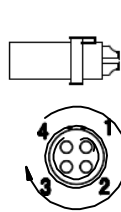
Тип	Количество ключей	Углы	Серия			Тип	Количество ключей	Углы	Серия		Тип контакта		
			00	0B	1B				2B	3B	Вилка	Розетка	
<b>G</b>	1		0°	0°	0°	<b>G</b>	1		0°	0°	Штырь	Гнездо	
<b>A</b>	2	<b>α</b>	30°	30°	30°	<b>A</b>	2	<b>α</b>	30°	30°	Штырь	Гнездо	
<b>B</b>	2		60°	60°	60°	<b>B</b>	2		45°	45°	Штырь	Гнездо	
<b>C</b>	2		-	90°	90°	<b>C</b>	2		60°	60°	Штырь	Гнездо	
<b>D</b>	2	<b>β</b>	-	135°	135°	<b>D</b>	2	<b>γ</b>	95°	95°	Штырь	Гнездо	
<b>E</b>	2		-	145°	145°	<b>E</b>	2		<b>β</b>	120°	120°	Штырь	Гнездо
<b>F</b>	2		-	155°	155°	<b>F</b>	2			145°	145°	Штырь	Гнездо
<b>J</b>	2	<b>γ</b>	45°	45°	45°	<b>J</b>	2	<b>α</b>	37.5°	37.5°	Штырь	Гнездо	
<b>K</b>	2		-	70°	70°	<b>K</b>	2		52.5°	52.5°	Штырь	Гнездо	
<b>L</b>	2		-	80°	80°	<b>L</b>	2	<b>γ</b>	70°	70°	Штырь	Гнездо	
<b>M</b>	2	<b>δ</b>	-	110°	-	<b>M</b>	2	<b>δ</b>	-	-	Штырь	Гнездо	

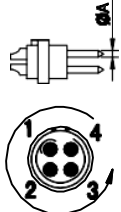
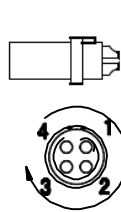




























## Конфигурация контактов

Штырь под пайку

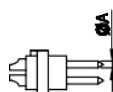


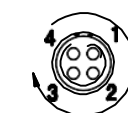


























Гнездо под пайку



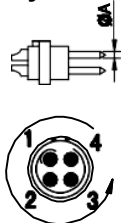
			Код изолятора в обозначении соединителя (стр. 19)	Количество контактов	ØA, мм	Под пайку	Прямые для монтажа на печатную плату (PCB)	Угловые для монтажа на печатную плату (PCB)	Тестовое напряжение контакт-корпус, кВ	Тестовое напряжение контакт-контакт, кВ	Допустимый ток, А
<b>00</b>			P02	2	0.5	●	●	●	1.00	0.95	5.0
			P03	3	0.5	●	●	●	0.80	0.95	3.0
			P04	4	0.5	●	●	●	0.80	0.65	2.0
<b>0B</b>			P02	2	0.9	●	●	●	1.30	1.05	10.0
			P03	3	0.9	●	●	●	1.20	0.90	8.0
			P04	4	0.7	●	●	●	0.85	0.70	7.0
			P05	5	0.7	●	●	●	1.00	0.70	6.5
			P06	6	0.5	●	●	●	0.85	0.65	2.5
			P07	7	0.5	●	●	●	0.80	0.70	2.5
			P09	9	0.5	●	●	○	0.60	0.50	2.0
<b>1B</b>			P02	2	1.3	●	●	●	1.50	1.35	15.0
			P03	3	1.3	●	●	●	1.30	1.55	12.0
			P04	4	0.9	●	●	●	1.35	1.45	10.0
			P05	5	0.9	●	●	●	1.25	1.15	9.0

- Стандартные позиции склада
- Заказные позиции

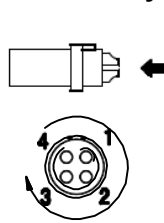
Штырь под пайку		Гнездо под пайку		Код изолятора в обозначении соединителя (стр.19)	Количество контактов	ØА, мм	Под пайку	Прямые для монтажа на печатную плату (PCB)	Угловые для монтажа на печатную плату (PCB)	Тестовое напряжение контакт-корпус, кВ	Тестовое напряжение контакт-контакт, кВ	Допустимый ток, А
												
<b>1B</b>			P06	6	0.7	●	●	●	1.05	1.20	7.0	
			P07	7	0.7	●	●	●	0.95	1.05	7.0	
			P08	8	0.7	●	●	●	0.95	1.15	5.0	
			P10	10	0.5	●	●	●	0.90	1.50	2.5	
			P14	14	0.5	●	●	●	0.80	1.20	2.0	
			P16	16	0.5	●	●	○	0.80	1.25	1.5	
<b>2B</b>			P02	2	2.0	●	●	●	2.10	1.75	25.0	
			P03	3	1.6	●	●	●	2.40	1.85	17.0	
			P04	4	1.3	●	●	●	1.85	1.85	15.0	
			P05	5	1.3	●	●	●	1.75	1.60	14.0	
			P06	6	1.3	●	●	●	1.35	1.45	12.0	
			P07	7	1.3	●	●	●	1.75	1.60	11.0	

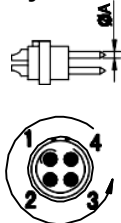
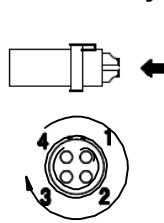






















● Стандартные позиции склада  
○ Заказные позиции

Штырь под пайку



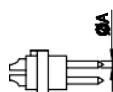


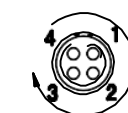




















Гнездо под пайку



			Код изолятора в обозначении соединителя (стр. 19)	Количество контактов	ØА, мм	Под пайку	Прямые для монтажа на печатную плату (PCB)	Угловые для монтажа на печатную плату (PCB)	Тестовое напряжение контакт-корпус, кВ	Тестовое напряжение контакт-контакт, кВ	Допустимый ток, А
<b>2В</b>			P08	8	0.9	●	●	●	1.50	1.25	10.0
			P10	10	0.9	●	●	●	1.45	1.30	8.0
			P12	12	0.7	●	●	●	1.25	1.35	7.0
			P14	14	0.7	●	●	●	1.15	1.35	6.5
			P16	16	0.7	●	●	●	0.95	1.25	6.0
			P18	18	0.7	●	●	●	0.85	1.20	5.5
			P19	19	0.7	●	●	●	0.95	1.25	5.0
			P26	26	0.5	●	●	○	0.95	1.30	2.0
			P32	32	0.5	●	●	○	0.80	1.20	1.5
<b>3В</b>			P02	2	3.0	●	○	-	1.35	1.45	10.0
			P03	3	2.0	●	●	○	1.25	1.15	9.0

- Стандартные позиции склада
- Заказные позиции



Штырь под пайку		Гнездо под пайку		Код изолятора в обозначении соединителя (стр.19)	Количество контактов	ØА, мм	Под пайку	Прямые для монтажа на печатную плату (PCB)	Угловые для монтажа на печатную плату (PCB)	Тестовое напряжение контакт-корпус, кВ	Тестовое напряжение контакт-контакт, кВ	Допустимый ток, А
												
3В			P04	4	2.0	●	●	●	1.45	1.25	19.0	
			P05	5	1.6	●	●	○	1.90	1.25	19.0	
			P06	6	1.6	●	●	○	1.60	1.15	17.0	
			P07	7	1.6	●	●	○	1.70	1.25	15.0	
			P08	8	1.3	●	●	●	1.65	1.15	13.0	
			P09	8 1	1.3 2.0	●	●	-	1.35 1.35	1.05 1.05	6.0 15.0	
			P10	10	1.3	●	●	○	1.25	0.90	12.0	
			P12	12	0.9	●	●	●	1.45	1.00	9.0	
			P14	14	0.9	●	●	●	1.20	1.20	9.0	
			P16	16	0.9	●	●	●	1.20	0.85	8.0	

- Стандартные позиции склада
- Заказные позиции

# Серия RM-K



Соединители в металлическом корпусе  
с соединением типа «push-pull»  
водонепроницаемые

## Виды соединителей

### Кабельные вилки



**FGG**



**FGG**



**PHG**



**PHG**

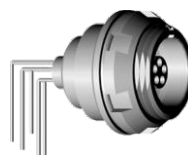
### Розетки



**EGG**



**ECG**



**EEG**



**HGG**

## Обозначение соединителей

Кабельная вилка	RM	-	FG G	-	1K C	-	P 06	-	JS	-	062	-	Z
Кабельная розетка	RM	-	PH G	-	1K C	-	P 06	-	KS	-	062	-	Z
Приборная розетка	RM	-	EG G	-	1K C	-	P 06	-	KN				

Марка

Вид соединителя (стр.35)

Код ключа (стр.41)

Серия: 0K, 1K, 2K, 3K

Материал и цвет покрытия корпуса (стр. 69)

Гибкая манжета

Код цанги (стр.40)

Способ монтажа (стр.69)

Тип контакта (стр.69)

Конфигурация контактов (стр.42)

Материал изолятора (стр.69)

## Примеры обозначений:

### Кабельная вилка с цангой

**RM-FGG-1KC-P06JS-062Z:** прямая вилка, ключ G, кабельная цанга, серия 1K, 6 контактов, корпус из хромированной латуни, изолятор PPS (полифенилсульфид), штырь под пайку, обжимная цанга под кабель диаметром 5.2-6.2 мм с гибкой манжетой чёрного цвета.

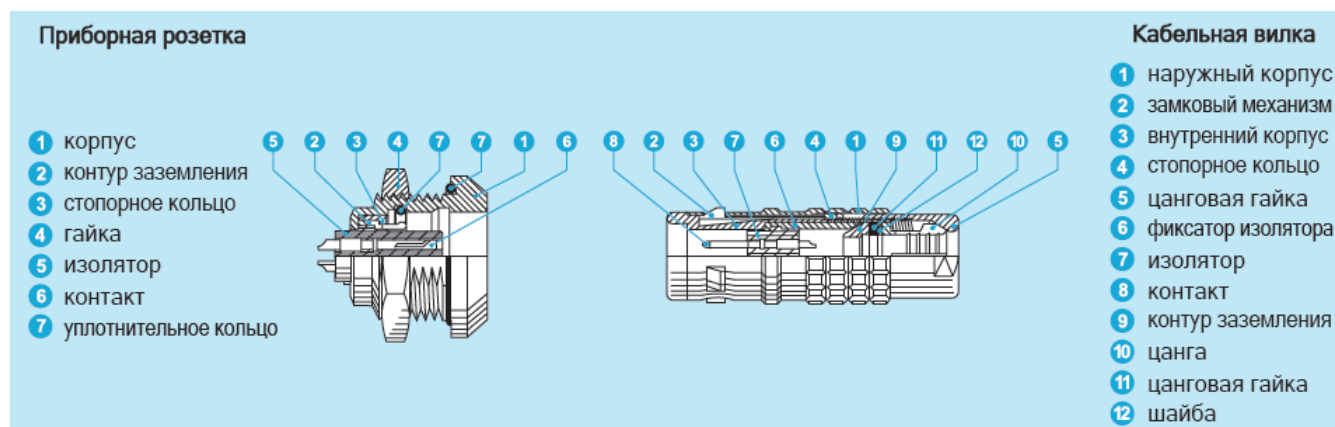
### Кабельная розетка

**RM-PHG-1KC-P06KS-062Z:** кабельная розетка, ключ G, кабельная цанга, серия 1K, 6 контактов, корпус из хромированной латуни, изолятор PPS, гнездо под пайку, обжимная цанга под кабель диаметром 5.2-6.2 мм, крепёжная гайка с гибкой манжетой чёрного цвета.

### Приборная розетка

**RM-EGG-1KC-P06KN:** приборная розетка, крепёжная гайка, ключ G, серия 1K, 6 контактов, корпус из хромированной латуни, изолятор PPS, гнездо с выводами для монтажа на печатную плату (PCB).

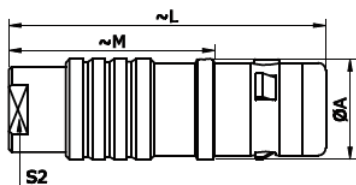
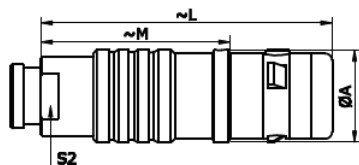
## Конструкция соединителей



## Технические характеристики

Параметр		Значение	Стандарт
Долговечность		> 5000 циклов	IEC 60512-5 test 9a
Влажность		до 95% при 60 °С	
Диапазон температур		-55 °С...+250 °С	
Виброустойчивость		10 - 2000 Гц, 15 g	IEC 60512-4 test 6d
Удароустойчивость		100 g, 6 мс	IEC 60512-4 test 6c
Коррозионноустойчивость		> 72 ч	IEC 60512-6 test 11f
Степень защиты (в соединённом состоянии)		IP68	IEC 60529
Климатическая категория		55/175/21	IEC 60068-1
Эффективность экранирования	10 МГц	> 95 дБ	IEC 60619-1-3
	1 ГГц	> 80 дБ	IEC 60619-1-3

## Габаритные размеры



### RM-FGG

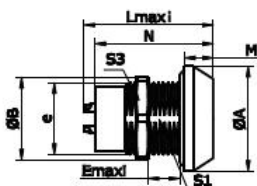
Прямая кабельная вилка, водонепроницаемая, ключи G, A...L, кабельная цанга, гайка для крепления гибкой манжеты

Обозначение		Размеры, мм			
Вид	Серия	A	L	M	S2
RM-FGG	0K	11.0	34.0	23.0	7.0
RM-FGG	1K	13.0	42.0	28.0	9.0
RM-FGG	2K	16.0	52.0	36.0	12.0
RM-FGG	3K	19.0	60.0	40.0	15.0

### RM-FGG

Прямая кабельная вилка, водонепроницаемая, ключи G, A...L, кабельная цанга

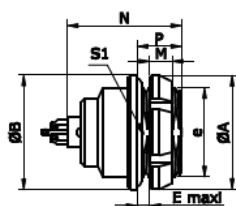
Обозначение		Размеры, мм			
Вид	Серия	A	L	M	S2
RM-FGG	0K	11.0	34.0	23.0	7.0
RM-FGG	1K	13.0	42.0	28.0	9.0
RM-FGG	2K	16.0	52.0	36.0	12.0
RM-FGG	3K	19.0	60.0	40.0	15.0



### RM-EGG

Приборная розетка, крепёжная гайка, ключи G, A...F, L, R, выводы под пайку или для монтажа на печатную плату (PCB)

Обозначение		Размеры, мм								
Вид	Серия	A	B	E	e	L	M	N	S1	S3
RM-EGG	0K	18.0	19.2	M14 *1.0	6	21.7	4.0	20.0	12.5	17
RM-EGG	1K	20.0	21.5	M16 *1.0	9	27.0	4.5	25.1	14.5	19
RM-EGG	2K	25.0	27.0	M20 *1.0	9	30.7	5.0	28.6	18.5	24
RM-EGG	3K	31.0	34.0	M24 *1.0	11	36.2	6.0	33.6	22.5	30

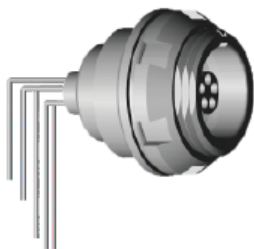


### RM-EEG

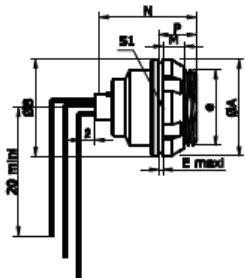
Приборная розетка, крепёжная гайка, ключи G, A...F, L, R, выводы под пайку или для монтажа на печатную плату (PCB)

Обозначение		Размеры, мм								
Вид	Серия	A	B	E	e	M	N	P	S1	
RM-EEG	0K	18.0	18.0	M14 *1.0	3.4	3.5	20.1	7.0	12.5	
RM-EEG	1K	20.0	20.0	M16 *1.0	6.2	3.5	25.1	10.0	14.5	
RM-EEG	2K	25.0	25.0	M20 *1.0	5.0	3.5	28.6	10.0	18.5	
RM-EEG	3K	30.0	31.0	M24 *1.0	7.5	4.5	33.6	12.0	22.5	

## RM-EEG

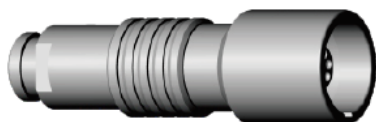


Приборная розетка, крепёжная гайка, ключи G, A...F, L, R, угловые выводы (90°) для монтажа на печатную плату

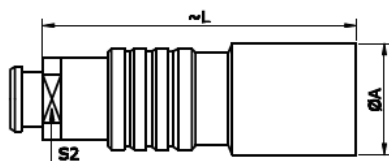


Обозначение		Размеры, мм								
Вид	Серия	A	B	E	e	M	N	P	S1	
RM-EEG	0K	18.0	18.0	M14 *1.0	3.4	3.5	20.1	7.0	12.5	
RM-EEG	1K	20.0	20.0	M16 *1.0	6.2	3.5	25.1	10.0	14.5	
RM-EEG	2K	25.0	25.0	M20 *1.0	5.0	3.5	28.6	10.0	18.5	
RM-EEG	3K	30.0	31.0	M24 *1.0	7.5	4.5	33.6	12.0	22.5	

## RM-PHG

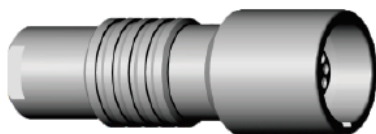


Кабельная розетка, ключи G, A...F, L, R, кабельная цанга, гайка для крепления гибкой манжеты

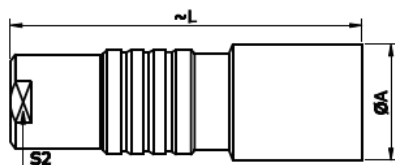


Обозначение		Размеры, мм		
Вид	Серия	A	L	S2
RM-PHG	0K	13.0	34.0	7.0
RM-PHG	1K	15.0	45.0	9.0
RM-PHG	2K	19.0	54.0	12.0
RM-PHG	3K	23.0	64.0	15.0

## RM-PHG

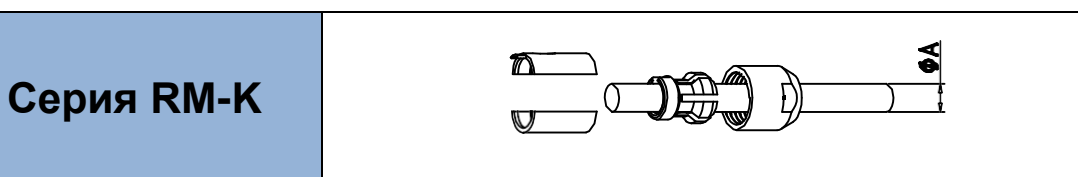


Кабельная розетка, ключи G, A...F, L, R, кабельная цанга



Обозначение		Размеры, мм		
Вид	Серия	A	L	S2
RM-PHG	0K	13.0	34.0	8.0
RM-PHG	1K	15.0	45.0	9.0
RM-PHG	2K	19.0	54.0	12.0
RM-PHG	3K	23.0	65.0	15.0

## Цанги



Обозначение цанги	Код цанги	Ø кабеля, мм	Ø цанги A, мм
RM-CCT-0K-021	021	1.4 - 2.2	2.1
RM-CCT-0K-032	032	2.2 - 3.2	3.2
RM-CCT-0K-042	042	3.2 - 4.2	4.1
RM-CCT-0K-052	052	4.2 - 5.2	5.2
RM-CCT-0K-056	056	5.6 - 5.7 ⊙	5.6

Обозначение цанги	Код цанги	Ø кабеля, мм	Ø цанги A, мм
RM-CCT-1K-042	042	2.5 - 4.2	4.2
RM-CCT-1K-052	052	4.2 - 5.2	5.2
RM-CCT-1K-062	062	5.2 - 6.2	6.2
RM-CCT-1K-072	072	6.2 - 7.2	7.2
RM-CCT-1K-076	076	7.1 - 7.5 ⊙	7.6

Обозначение цанги	Код цанги	Ø кабеля, мм	Ø цанги A, мм
RM-CCT-2K-042	042	3.2 - 4.2	4.2
RM-CCT-2K-052	052	4.2 - 5.2	5.2
RM-CCT-2K-062	062	5.2 - 6.2	6.2
RM-CCT-2K-072	072	6.2 - 7.2	7.2
RM-CCT-2K-082	082	7.2 - 8.2	8.2
RM-CCT-2K-092	092	8.2 - 9.2	9.2
RM-CCT-2K-099	099	9.1 - 9.7 ⊙	9.9

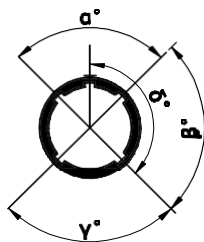
Обозначение цанги	Код цанги	Ø кабеля, мм	Ø цанги A, мм
RM-CCT-3K-062	062	4.9 - 6.2	6.2
RM-CCT-3K-072	072	6.2 - 7.7	7.2
RM-CCT-3K-082	082	7.1 - 8.0	8.2
RM-CCT-3K-092	092	7.7 - 9.2	9.2
RM-CCT-3K-100	100	9.2 - 10.7	10.2
RM-CCT-3K-110	110	10.1 - 11.0	11.2
RM-CCT-3K-120	120	11.1 - 11.7 ⊙	11.9

⊙ - данная цанга несовместима с гайками под гибкую манжету



## Система направляющих ключей

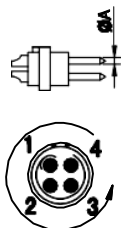
### Розетка. Вид спереди



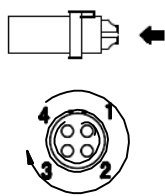
Тип	Количество ключей	Углы	Серия				Тип контакта	
			0K	1K	2K	3K	Вилка	Розетка
<b>G</b>	1		0°	0°	0°	0°	Штырь	Гнездо
<b>A</b>	2	$\alpha$	30°	30°	30°	30°	Штырь	Гнездо
<b>B</b>	2		45°	45°	45°	45°	Штырь	Гнездо
<b>C</b>	2		60°	60°	60°	60°	Штырь	Гнездо
<b>D</b>	2	$\gamma$	95°	95°	95°	95°	Штырь	Гнездо
<b>E</b>	2	$\beta$	120°	120°	120°	120°	Штырь	Гнездо
<b>F</b>	2		145°	145°	145°	145°	Штырь	Гнездо
<b>L</b>	2	$\gamma$	75°	75°	75°	75°	Штырь	Гнездо

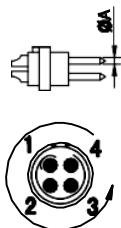
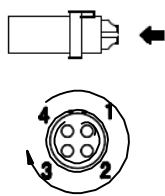




























## Конфигурация контактов

Штырь под пайку



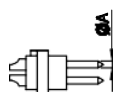
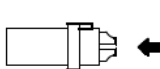


























Гнездо под пайку



			Код изолятора в обозначении соединителя (стр.36)	Количество контактов	ØA, мм	Под пайку	Прямые для монтажа на печатную плату (PCB)	Угловые для монтажа на печатную плату (PCB)	Тестовое напряжение контакт-корпус, кВ	Тестовое напряжение контакт-контакт, кВ	Допустимый ток, А
<b>00</b>			P02	2	0.5	●	●	●	1.00	0.95	5.0
			P03	3	0.5	●	●	●	0.80	0.95	3.0
			P04	4	0.5	●	●	●	0.80	0.65	2.0
<b>OK</b>			P02	2	0.9	●	●	●	1.30	1.05	10.0
			P03	3	0.9	●	●	●	1.20	0.90	8.0
			P04	4	0.7	●	●	●	0.85	0.70	7.0
			P05	5	0.7	●	●	●	1.00	0.70	6.5
			P06	6	0.5	●	●	●	0.85	0.65	2.5
			P07	7	0.5	●	●	●	0.80	0.70	2.5
			P09	9	0.5	●	●	○	0.60	0.50	2.0
<b>1K</b>			P02	2	1.3	●	●	●	1.50	1.35	15.0
			P03	3	1.3	●	●	●	1.30	1.55	12.0
			P04	4	0.9	●	●	●	1.35	1.45	10.0
			P05	5	0.9	●	●	●	1.25	1.15	9.0

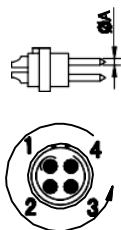
● Стандартные позиции склада

○ Заказные позиции

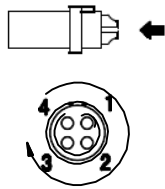
Штырь под пайку		Гнездо под пайку		Код изолятора в обозначении соединителя (стр.36)	Количество контактов	ØА, мм	Под пайку	Прямые для монтажа на печатную плату (PCB)	Угловые для монтажа на печатную плату (PCB)	Тестовое напряжение контакт-корпус, кВ	Тестовое напряжение контакт-контакт, кВ	Допустимый ток, А
												
1K			P06	6	0.7	●	●	●	1.05	1.20	7.0	
			P07	7	0.7	●	●	●	0.95	1.05	7.0	
			P08	8	0.7	●	●	●	0.95	1.15	5.0	
			P10	10	0.5	●	●	●	0.90	1.50	2.5	
			P14	14	0.5	●	●	●	0.80	1.20	2.0	
			P16	16	0.5	●	●	○	0.80	1.25	1.5	
2K			P02	2	2.0	●	●	●	2.10	1.75	25.0	
			P03	3	1.6	●	●	●	2.40	1.85	17.0	
			P04	4	1.3	●	●	●	1.85	1.85	15.0	
			P05	5	1.3	●	●	●	1.75	1.60	14.0	
			P06	6	1.3	●	●	●	1.35	1.45	12.0	
			P07	7	1.3	●	●	●	1.75	1.60	11.0	



















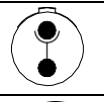
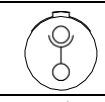


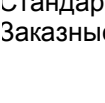
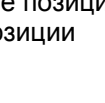
● Стандартные позиции склада  
○ Заказные позиции

Штырь под пайку

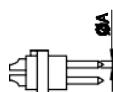

























Гнездо под пайку



			Код изолятора в обозначении соединителя (стр.36)	Количество контактов	ØА, мм	Под пайку	Прямые для монтажа на печатную плату (PCB)	Угловые для монтажа на печатную плату (PCB)	Тестовое напряжение контакт-корпус, кВ	Тестовое напряжение контакт-контакт, кВ	Допустимый ток, А
<b>2К</b>			P08	8	0.9	●	●	●	1.50	1.25	10.0
			P10	10	0.9	●	●	●	1.45	1.30	8.0
			P12	12	0.7	●	●	●	1.25	1.35	7.0
			P14	14	0.7	●	●	●	1.15	1.35	6.5
			P16	16	0.7	●	●	●	0.95	1.25	6.0
			P18	18	0.7	●	●	●	0.85	1.20	5.5
			P19	19	0.7	●	●	●	0.95	1.25	5.0
			P26	26	0.5	●	●	○	0.95	1.30	2.0
			P32	32	0.5	●	●	○	0.80	1.20	1.5
<b>3К</b>			P02	2	3.0	●	○	-	1.35	1.45	10.0
			P03	3	2.0	●	●	○	1.25	1.15	9.0

- Стандартные позиции склада
- Заказные позиции

Штырь под пайку		Гнездо под пайку		Код изолятора в обозначении соединителя (стр.36)	Количество контактов	ØА, мм	Под пайку	Прямые для монтажа на печатную плату (PCB)	Угловые для монтажа на печатную плату (PCB)	Тестовое напряжение контакт-корпус, кВ	Тестовое напряжение контакт-контакт, кВ	Допустимый ток, А
												
3К			P04	4	2.0	●	●	●	1.45	1.25	19.0	
			P05	5	1.6	●	●	○	1.90	1.25	19.0	
			P06	6	1.6	●	●	○	1.60	1.15	17.0	
			P07	7	1.6	●	●	○	1.70	1.25	15.0	
			P08	8	1.3	●	●	●	1.65	1.15	13.0	
			P09	8 1	1.3 2.0	●	●	-	1.35 1.35	1.05 1.05	6.0 15.0	
			P10	10	1.3	●	●	○	1.25	0.90	12.0	
			P12	12	0.9	●	●	●	1.45	1.00	9.0	
			P14	14	0.9	●	●	●	1.20	1.20	9.0	
			P16	16	0.9	●	●	●	1.20	0.85	8.0	

- Стандартные позиции склада
- Заказные позиции

# Серия RM-S



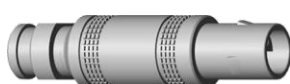
Соединители  
с самозащёлкивающимся соединением  
типа «push-pull» комбинированные  
(штырь/гнездо в одном корпусе)  
со ступенчатой поляризацией  
и  
соединители коаксиальные

## Виды соединителей

### Кабельные вилки



FFA

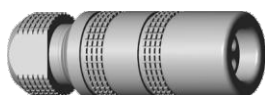


FFA

### Розетки



ERA

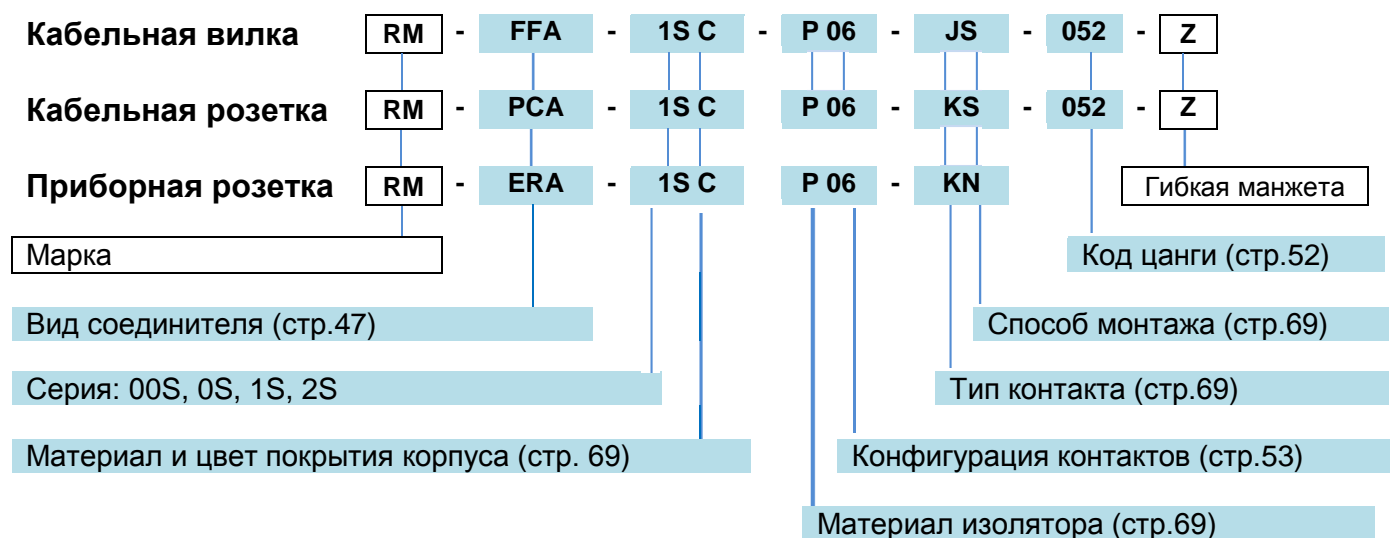


PCA



PCA

## Обозначение соединителей комбинированного типа



## Примеры обозначений:

### Кабельная вилка с цангой

**RM-FFA-1SC-P06JS-052Z:** прямая вилка, кабельная цанга, серия 1S, 6 контактов, корпус из хромированной латуни, изолятор PPS (полифенилсульфид), 3 штыря и 3 гнезда под пайку, обжимная цанга под кабель диаметром 4.2-5.2 мм, гайка для крепления гибкой манжеты.

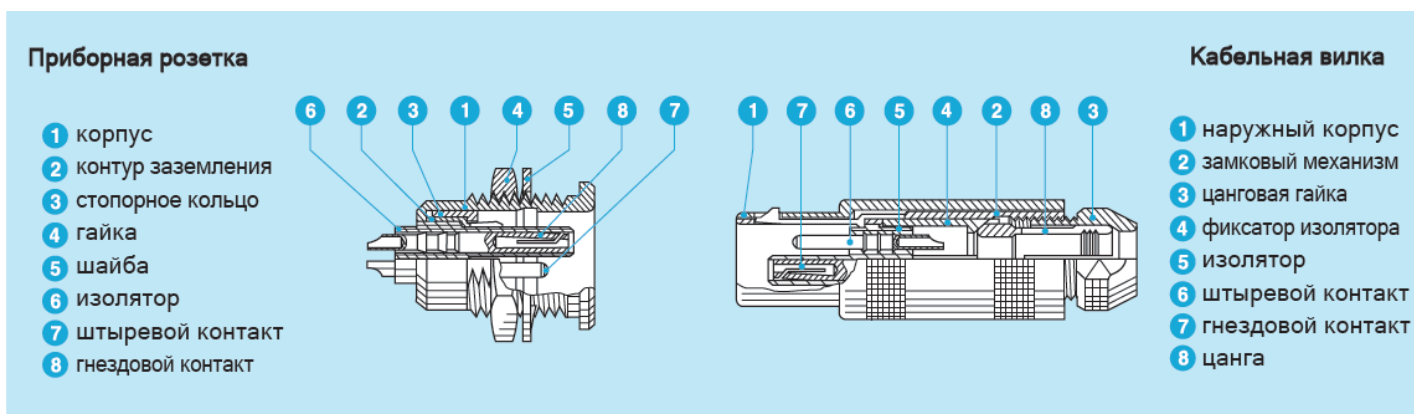
### Приборная розетка

**RM-ERA-1SC-P06KS:** приборная розетка, крепёжная гайка, серия 1S, 6 контактов, корпус из хромированной латуни, изолятор PPS, 3 штыря и 3 гнезда под пайку.

### Кабельная розетка

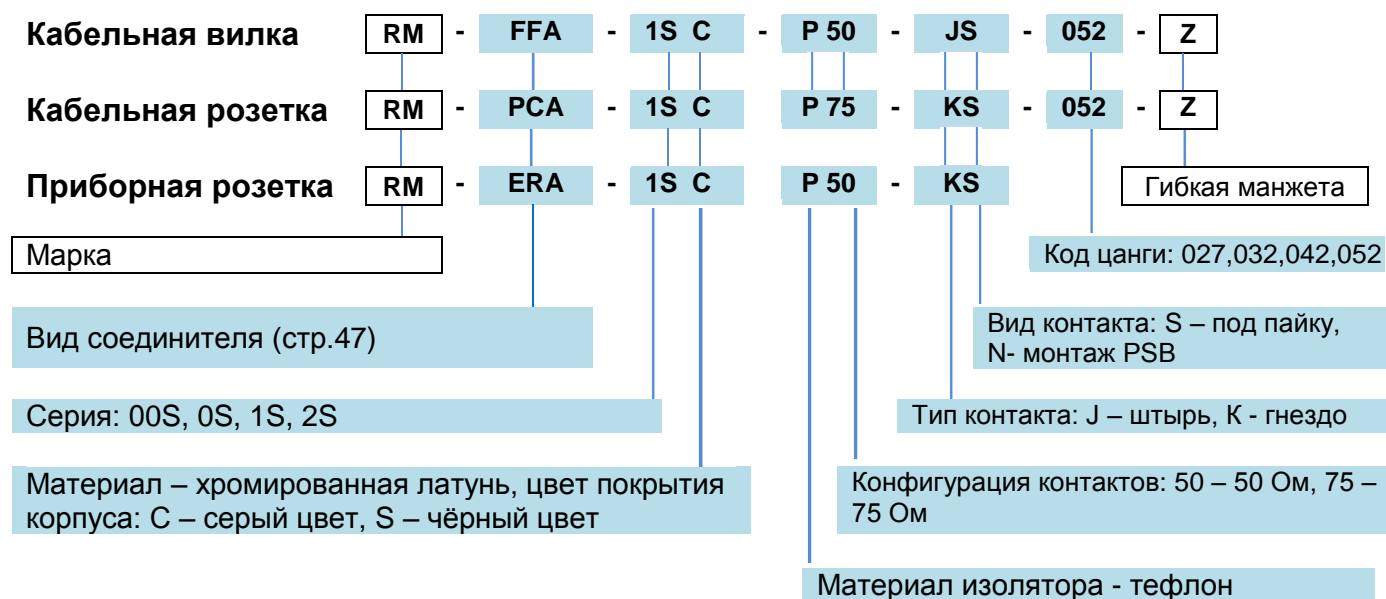
**RM-PCA-1SC-P06KS-052Z:** кабельная розетка, кабельная цанга, серия 1S, 6 контактов, корпус из хромированной латуни, изолятор PPS, 3 штыря и 3 гнезда под пайку, обжимная цанга типа S под кабель диаметром 4.2-5.2 мм, гайка для крепления гибкой манжеты.

## Конструкция соединителей комбинированного типа





## Обозначение коаксиальных соединителей



## Примеры обозначений:

### Кабельная вилка

**RM-FFA-1SC-P50JS-052Z:** прямая вилка, серия 1S, штырь, корпус из хромированной латуни серого цвета, тефлоновый изолятор, обжимная цанга 052 под кабель диаметром 4.2-5.2 мм, гайка для крепления гибкой манжеты.

### Приборная розетка

**RM-ERA-1SC-P50KS:** приборная розетка, крепёжная гайка, серия 1S, гнездо, корпус из хромированной латуни серого цвета, тефлоновый изолятор, под пайку.

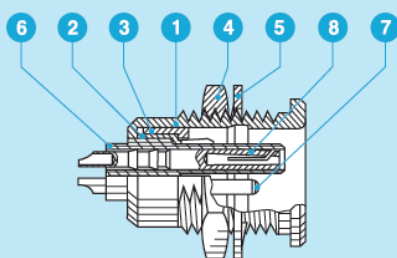
### Кабельная розетка

**RM-PCA-1SC-P75KS-052Z:** кабельная розетка, серия 1S, гнездо, корпус из хромированной латуни серого цвета, тефлоновый изолятор, обжимная цанга 052 под кабель диаметром 4.2-5.2 мм, гайка для крепления гибкой манжеты.

## Конструкция коаксиальных соединителей

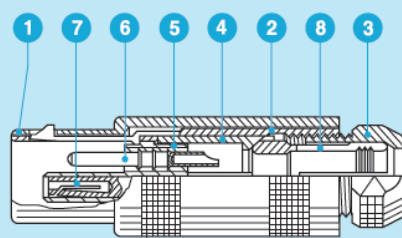
### Приборная розетка

- 1 корпус
- 2 контур заземления
- 3 стопорное кольцо
- 4 гайка
- 5 шайба
- 6 изолятор
- 7 штыревой контакт
- 8 гнездовой контакт



### Кабельная вилка

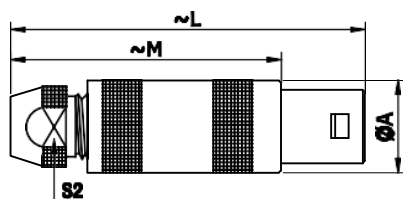
- 1 наружный корпус
- 2 замковый механизм
- 3 цанговая гайка
- 4 фиксатор изолятора
- 5 изолятор
- 6 штыревой контакт
- 7 гнездовой контакт
- 8 цанга



## Технические характеристики

Параметр		Значение	Стандарт
Долговечность		> 5000 циклов	IEC 60512-5 test 9a
Влажность		до 95% при 60 °С	
Диапазон температур		-55 °С...+250 °С	
Виброустойчивость		10 - 2000 Гц, 15 g	IEC 60512-4 test 6d
Удароустойчивость		100 g, 6 мс	IEC 60512-4 test 6c
Коррозионноустойчивость		> 72 ч	IEC 60512-6 test 11f
Степень защиты (в соединённом состоянии)		IP50	IEC 60529
Климатическая категория		55/175/21	IEC 60068-1
Эффективность экранирования	10 МГц	> 75 дБ	IEC 60619-1-3
	1 ГГц	> 40 дБ	IEC 60619-1-3

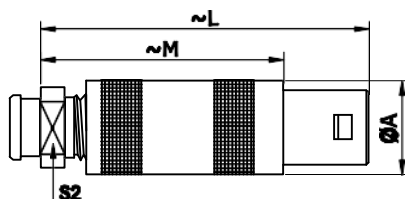
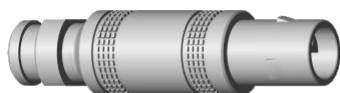
## Габаритные размеры



### RM-FFA

Кабельная вилка, кабельная цанга

Обозначение		Размеры, мм			
Вид	Серия	A	L	M	S2
RM-FFA	00S	6.4	26.0	18.0	4.5
RM-FFA	0S	9.0	34.5	24.5	6.5
RM-FFA	1S	12.0	42.5	31.5	8.5
RM-FFA	2S	14.8	52.0	40.0	11.0

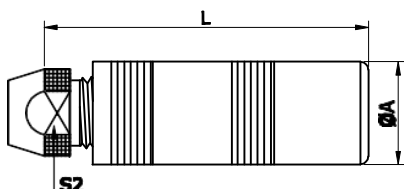
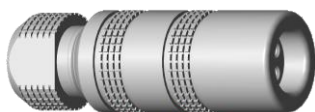


### RM-FFA

Кабельная вилка, кабельная цанга, гайка для крепления гибкой манжеты

Обозначение		Размеры, мм			
Вид	Серия	A	L	M	S2
RM-FFA	00S	6.4	26.0	18.0	4.5
RM-FFA	0S	9.0	34.5	24.5	6.5
RM-FFA	1S	12.0	42.5	31.5	8.5
RM-FFA	2S	14.8	52.0	40.0	11.0

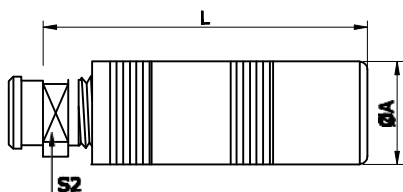
## Габаритные размеры



### RM-PCA

Кабельная розетка, кабельная цанга

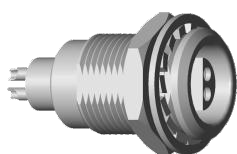
Обозначение		Размеры, мм		
Вид	Серия	A	L	S2
RM-PCA	0S	8.9	33.5	6.5
RM-PCA	1S	11.9	40.5	8.5
RM-PCA	2S	14.8	50.0	11.0
RM-PCA	3S	17.8	59.0	14.0



### RM-PCA

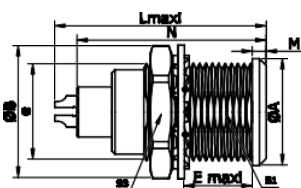
Кабельная розетка, кабельная цанга, гайка для крепления гибкой манжеты

Обозначение		Размеры, мм		
Вид	Серия	A	L	S2
RM-PCA	00S	6.5	25.0	6
RM-PCA	0S	8.9	33.5	7
RM-PCA	1S	11.9	40.5	9
RM-PCA	2S	14.8	50.0	12.0
RM-PCA	3S	17.8	59.0	14.0



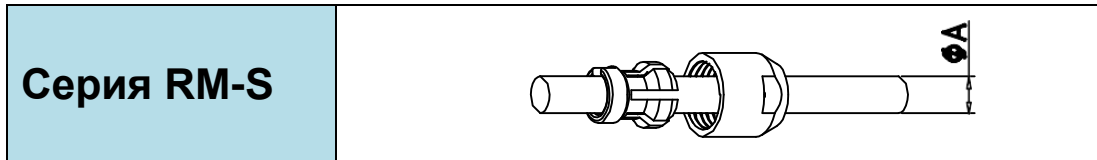
### RM-ERA

Приборная розетка, крепёжная гайка



Обозначение		Размеры, мм								
Вид	Серия	A	B	E	e	L	M	N	S1	S3
RM-ERA	00S	8.0	10.2	M7 * 0.5	5.5	14.5	1.0	13.7	6.3	9.0
RM-ERA	0S	10.0	12.4	M9 * 0.6	7.0	17.5	1.2	19.1	8.2	11.0
RM-ERA	1S	14.0	15.8	M12 * 1.0	7.5	20.2	1.5	21.1	10.5	14.0
RM-ERA	2S	18.0	19.2	M15 * 1.0	8.5	24.5	1.8	24.6	13.5	17.0
RM-ERA	3S	22.0	25.0	M18 * 1.0	11.5	29.0	2.0	28.1	16.5	22.0

## Цанги

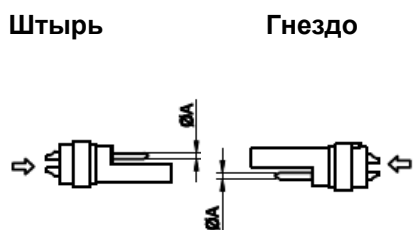


Серия RM-S

Обозначение цанги	Код цанги	Ø кабеля, мм	Ø цанги A, мм
RM-CCT-00S-027	027	2.2 – 2.7	2.7
RM-CCT-0S-032	032	2.2 – 3.2	3.2
RM-CCT-0S-037	037	3.2 – 3.7	3.7
RM-CCT-0S-044	044	3.7 – 4.4	4.4
RM-CCT-0S-056	056	5.6 – 5.7	5.6
RM-CCT-1S-052	052	4.2 – 5.2	5.2

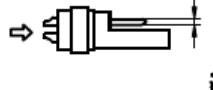
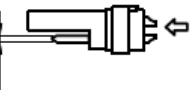




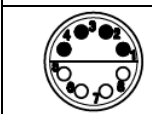
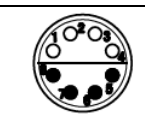






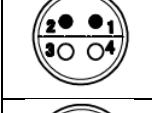


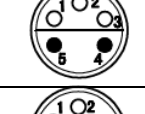

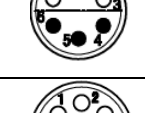




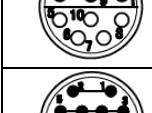



# Серия RM-S

## Конфигурация контактов соединителей комбинированного типа



	Штырь	Гнездо	Код изолятора в обозначении соединителя (стр.48)	Количество контактов	ØА, мм	Под пайку	Прямые для монтажа на печатную плату (PCB)	Угловые для монтажа на печатную плату (PCB)	Тестовое напряжение контакт-корпус, кВ	Тестовое напряжение контакт-контакт, кВ	Допустимый ток, А
<b>0S</b>			P02	2	0.9	●	●	●	1.50	2.10	10.0
			P03	3	0.7	●	●	●	1.00	1.50	7.0
			P04	4	0.7	●	●	●	1.00	1.50	7.0
<b>1S</b>			P02	2	1.3	●	○	○	1.20	1.80	15.0
			P03	3	0.9	●	●	○	1.20	1.80	10.0
			P04	4	0.9	●	●	●	0.95	1.15	5.0
			P05	2 3	0.9 0.7	●	●	●	1.50 1.50	2.10 2.10	10.0 7.0
			P06	6	0.7	●	●	●	1.50	2.10	7.0
<b>2S</b>			P02	2	1.6	●	○	○	1.70	2.40	20.0
			P03	3	1.3	●	○	○	1.50	2.10	15.0
			P04	4	1.3	●	○	○	1.70	2.40	15.0
			P05	5	1.3	●	○	○	1.50	2.10	13.0
			P06	2	1.3	●	○	○	1.50	2.10	12.0

- Стандартные позиции склада
- Заказные позиции

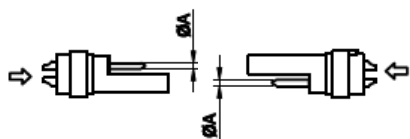
Штырь		Гнездо		Код изолятора в обозначении соединителя (стр.48)	Количество контактов	ØА, мм	Под пайку	Прямые для монтажа на печатную плату (PCB)	Угловые для монтажа на печатную плату (PCB)	Тестовое напряжение контакт-корпус, кВ	Тестовое напряжение контакт-контакт, кВ	Допустимый ток, А
												
				P07	3 4	1.3 0.9	●	○	○	0.80 0.80	1.20 1.20	12.0 9.0
				P08	8	0.9	●	○	○	0.80	1.20	9.0
				P10	10	0.9	●	○	○	0.80	1.20	7.0
3S				P02	2	2.0	●	●	○	3.0	4.20	23.0
				P03	3	2.0	●	○	○	1.50	2.10	20.0
				P04	4	2.0	●	○	○	1.50	2.10	18.0
				P05	2 3	2.0 1.3	●	○	○	1.50 1.50	2.10 2.10	18.0 14.0
				P06	6	1.3	●	○	○	2.10	3.0	14.0
				P07	7	1.3	●	○	○	1.0	1.50	12.0
				P08	8	1.3	●	○	○	1.0	1.50	10.0
				P10	10	1.3	●	○	○	1.0	1.50	9.0
				P12	12	0.9	●	○	○	1.50	2.10	8.0

● Стандартные позиции склада  
○ Заказные позиции

# Серия RM-S

Штырь

Гнездо

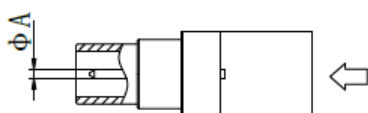


		Код изолятора в обозначении соединителя (стр.48)	Количество контактов	ØA, мм	Под пайку	Прямые для монтажа на печатную плату (PCB)	Угловые для монтажа на печатную плату (PCB)	Тестовое напряжение контакт-корпус, кВ	Тестовое напряжение контакт-контакт, кВ	Допустимый ток, А
		P13	13	0.9	●	○	○	1.50	2.10	8.0
		P14	14	0.9	●	○	○	1.50	2.10	7.0
		P16	16	0.9	●	○	○	1.0	1.50	7.0
		P18	18	0.9	●	○	○	1.0	1.50	6.0

● Стандартные позиции склада

○ Заказные позиции

## Конфигурация контактов коаксиальных соединителей



			Код изолятора в обозначении соединителя (стр.49)	Количество контактов	ØA, мм	Ом	Диаметр контакта, мм	Максимальный диаметр изолятора, мм	КСВН	Тестовое напряжение контакт-корпус, кВ	Допустимый ток, А
<b>00</b>			250	1	0.7	50	1.05	3.05	1.09 +0.11f	2.1	4
<b>0S</b>			250	1	0.9	50	0.95	2.95	1.02 +0.25f	3.0	6
<b>1S</b>			250	1	1.6	50	1.35	3.95	1.02 +0.23f	3.0	12
			275	1	1.3	75	1.05	3.95	1.02 +0.08f	2.4	10
<b>2S</b>			250	1	2.0	50	1.75	5.95	1.01 +0.95f	3.0	15
			275	1	1.6	75	1.35	5.95	1.01 +0.03f	1.5	12

# Серия RM-P



Соединители в пластиковом корпусе  
с соединением типа «push-pull» для  
медицинской промышленности



## Виды соединителей

### Кабельные вилки



PAG



PAG

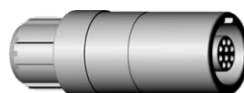
### Розетки



PKG



PLG

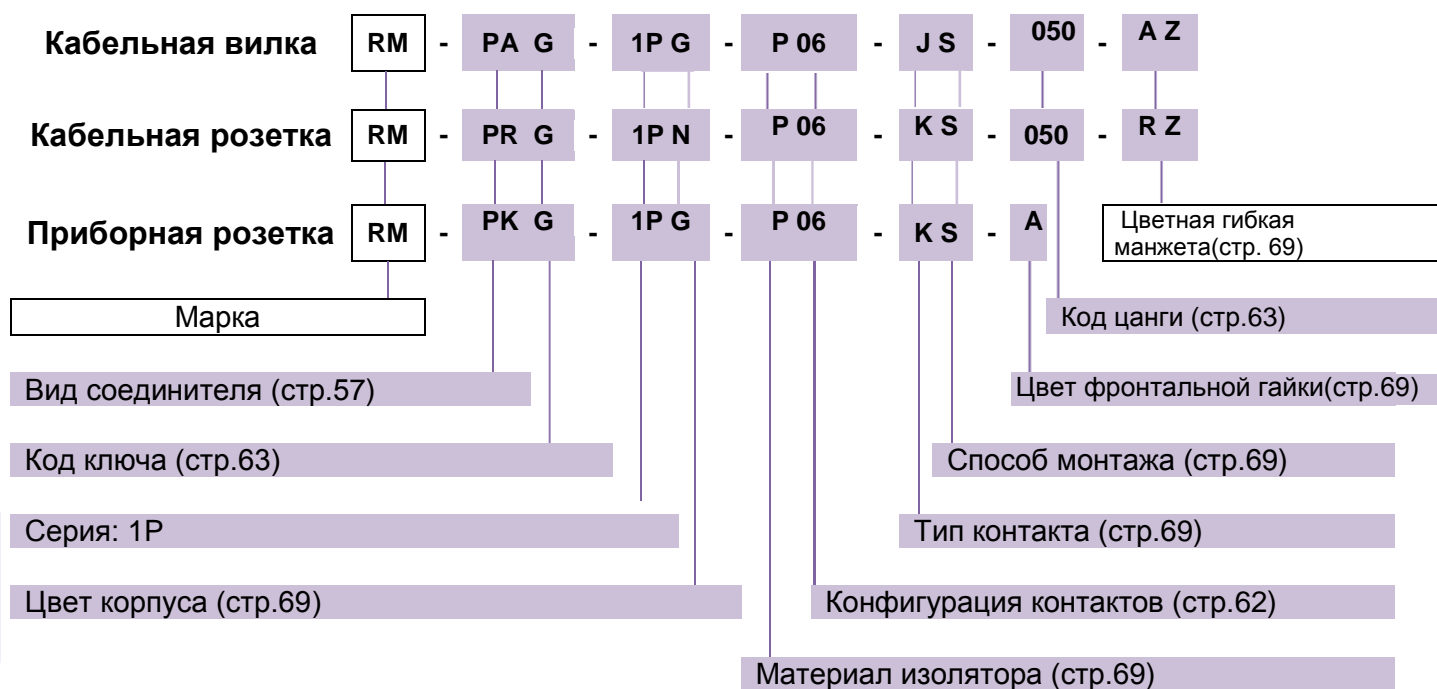


PRG



PRG

## Обозначение соединителей



## Примеры обозначений:

### Кабельная вилка с цангой

**RM-PAG-1PG-P06JS-050AZ:** прямая вилка, кабельная цанга, ключ ( $G=0^\circ$ ), 6 контактов - штырей под пайку, пластиковый корпус серого цвета, изолятор PPS, цанга под кабель диаметром 4.2-5.2 мм с гибкой манжетой синего цвета.

### Кабельная розетка с гибкой манжетой

**RM-PRG-1PN-P06KS-050RZ:** кабельная розетка, кабельная цанга, ключ ( $G=0^\circ$ ), 6 контактов-гнезд под пайку, изолятор PPS, пластиковый корпус синего цвета, изолятор PPS, цанга под кабель диаметром 4.2-5.2 мм, гибкая манжета красного цвета.

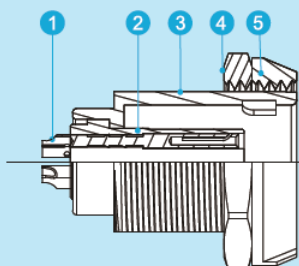
### Приборная розетка

**RM-PKG-1PG-P06KSA:** приборная розетка, 2 крепёжных гайки, ключ ( $G=0^\circ$ ), изолятор PPS, 6 контактов, гнезда под пайку, пластиковый корпус серого цвета, изолятор PPS, фронтальная пластиковая гайка синего цвета.

## Конструкция соединителей

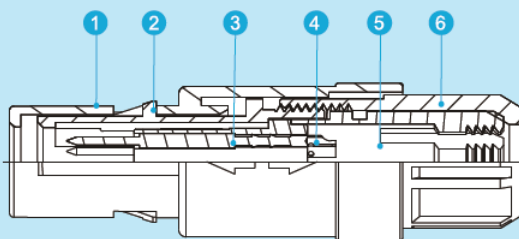
### Приборная розетка

- 1 контакт
- 2 изолятор
- 3 корпус
- 4 гайка
- 5 наружная гайка



### Кабельная вилка

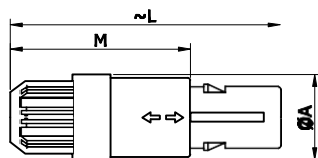
- 1 наружный корпус
- 2 замковый механизм
- 3 изолятор
- 4 контакт
- 5 цанга
- 6 цанговая гайка



## Технические характеристики

Параметр		Значение	Стандарт
Долговечность		> 5000 циклов	IEC 60512-5 test 9a
Влажность		до 95% при 60 °С	
Диапазон температур		-55 °С...+250 °С	
Виброустойчивость		10 - 2000 Гц, 15 g	IEC 60512-4 test 6d
Удароустойчивость		100 g, 6 мс	IEC 60512-4 test 6c
Коррозионноустойчивость		> 72 ч	IEC 60512-6 test 11f
Степень защиты (в соединённом состоянии)		IP50	IEC 60529
Климатическая категория		55/175/21	IEC 60068-1
Эффективность экранирования	10 МГц	> 75 дБ	IEC 60619-1-3
	1 ГГц	> 40 дБ	IEC 60619-1-3

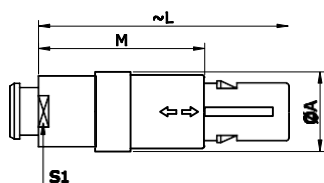
## Габаритные размеры



### RM-PAG

Прямая кабельная вилка, ключи G, A, B, C, H, J, кабельная цанга

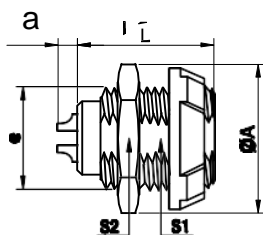
Обозначение		Размеры, мм		
Вид	Серия	A	L	M
RM-PAG	1P	1P	14	46.5



### RM-PAG

Прямая кабельная вилка, ключи G, A, B, C, H, J, кабельная цанга, гайка для крепления гибкой манжеты

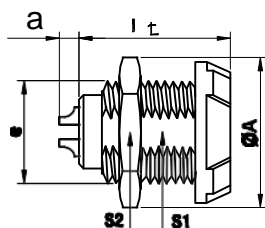
Обозначение		Размеры, мм			
Вид	Серия	A	L	M	S1
RM-PAG	1P	14	45.5	32	9



### RM-PKG

Приборная розетка, 2 крепёжные гайки, ключи G, A, B, C, H, J

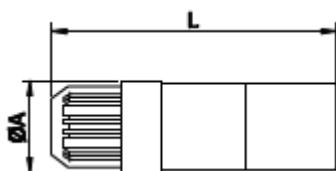
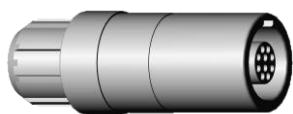
Обозначение		Размеры, мм					
Вид	Серия	A	L	a	e	S1	S2
RM-PKG	1P	18.5	20.5	2.7	M14* 1.0	12.5	17



### RM-PLG

Приборная розетка, ключи G, A, B, C, H, J, крепёжная гайка

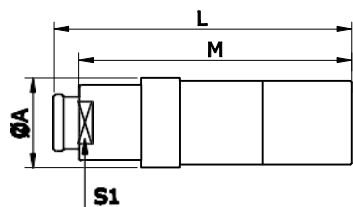
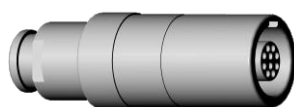
Обозначение		Размеры, мм					
Вид	Серия	A	L	a	e	S1	S2
RM-PLG	1P	19.5	20.5	2.7	M14* 1.0	12.5	17



## RM-PRG

Кабельная розетка, ключи G, A, B, C, H, J, кабельная цанга

Обозначение		Размеры, мм	
Вид	Серия	A	L
RM-PRG	1P	14	40

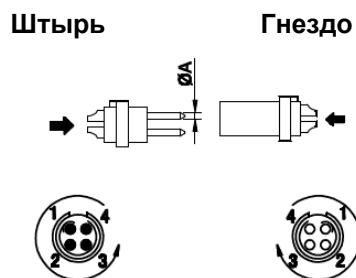


## RM- PRG

Кабельная розетка, ключи G, A, B, C, H, J, кабельная цанга, гайка для крепления гибкой манжеты

Обозначение		Размеры, мм			
Вид	Серия	A	L	M	S1
RM-PRG	1P	14	43	38.7	9

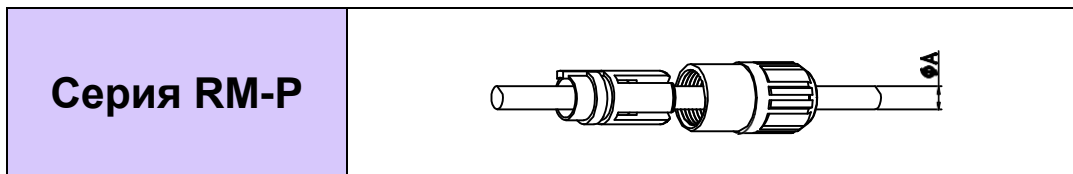
## Конфигурация контактов



	Штырь	Гнездо	Код изолятора в обозначении соединителя (стр.58)	Количество контактов	ØA, мм	Под пайку	Прямые для монтажа на печатную плату (PCB)	Угловые для монтажа на печатную плату (PCB)	Тестовое напряжение контакт-корпус, кВ	Тестовое напряжение контакт-контакт, кВ	Допустимый ток, А
1P			P02	2	1.3	●	●	●	1.30	1.10	10.0
			P04	4	0.9	●	●	●	1.35	1.45	10.0
			P05	5	0.9	●	●	●	1.25	1.15	9.0
			P06	6	0.7	●	●	●	1.05	1.20	7.0
			P07	7	0.7	●	●	●	0.95	1.05	7.0
			P08	8	0.7	●	●	●	0.95	1.15	5.0
			P10	10	0.5	●	●	●	0.90	1.50	2.5
			P14	14	0.5	●	●	●	0.80	1.20	2.0

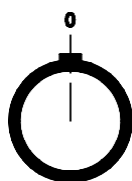
- Стандартные позиции склада
- Заказные позиции

## Цанги



Обозначение цанги	Код цанги	Ø кабеля, мм	Ø цанги А, мм
RM-ССТ-1P-039	039	2.7 – 3.9	3.9
RM-ССТ-1P-052	052	4.0 – 5.2	5.2
RM-ССТ-1P-065	065	5.3 – 6.5	6.5

## Система направляющих ключей



**G**

**G** : стандартный  
ключ



**A**

**A** : два ключа под  
углом 40°



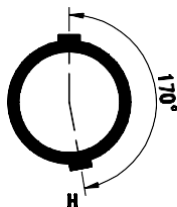
**B**

**B** : два ключа под  
углом 60°



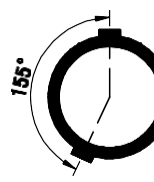
**C**

**C** : два ключа под  
углом 80°



**H**

**H** : два ключа под  
углом 170°



**J**

**J** : два ключа под  
углом 155°

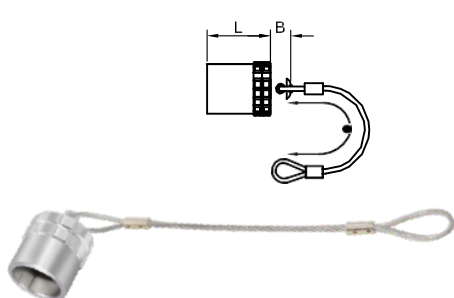
# Аксессуары



Защитные крышки.  
Гибкие манжеты.  
Изолирующие шайбы

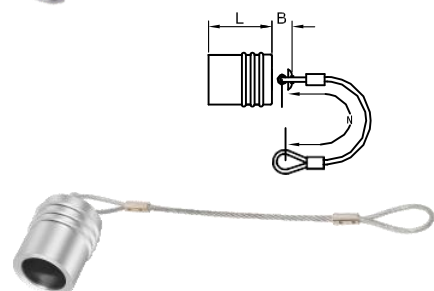


## Защитные крышки



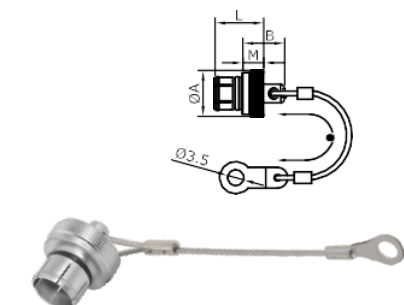
BFG - для кабельных соединителей серии K

Обозначение		Размеры, мм			
Вид	Серия	A	B	L	N
RM-BFG-0K-100-NAS	0K	14.0	6	12.5	85
RM-BFG-1K-100-NAS	1K	16	6	15.5	85
RM-BFG-2K-100-NAS	2K	19.5	6	17.5	85
RM-BFG-3K-100-NAS	3K	23.0	6	22.0	120



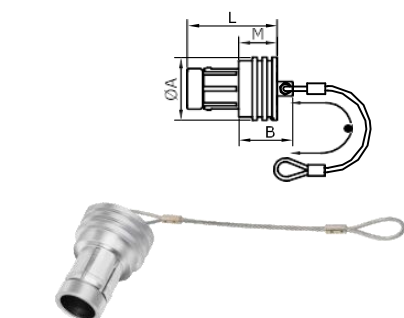
BFF - для кабельных соединителей серии F

Обозначение		Размеры, мм			
Вид	Серия	A	B	L	N
RM-BFF-0F-200-NAS	0F	9.8	4	12.5	65
RM-BFF-1F-200-NAS	1F	12	4	13.5	85
RM-BFF-AF-200-NAS	AF	14	4	12.5	85
RM-BFF-2F-200-NAS	2F	16	4	15	120



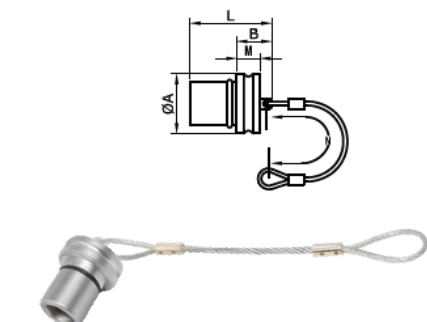
BRE - для приборных соединителей серии B

Обозначение		Размеры, мм				
Вид	Серия	A	B	L	M	N
RM-BRE-00-200-NAS	00	7.5	7.5	8.8	3.5	60
RM-BRE-0S-200-NAS	0S-0B	9.5	9.5	10.5	4.5	85
RM-BRE-1S-200-NAS	1S-1B	11.0	11.0	15.5	5.0	85
RM-BRE-2S-200-NAS	2S-2B	12.0	12.0	14.0	6.0	85
RM-BRE-3S-200-NAS	3S-3B	14.0	14.0	18.0	8.0	120



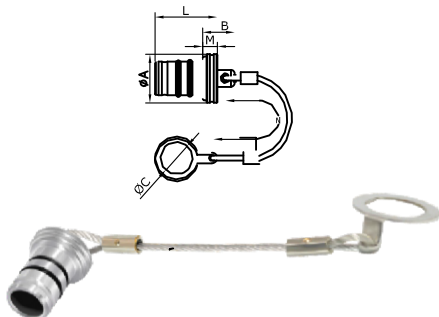
FD - для приборных соединителей серии F

Обозначение		Размеры, мм				
Вид	Серия	A	B	L	M	N
RM-FD0FG9-1-ZM-01	0F	10	7	12.8	3	60
RM-FD1FG9-1-ZM-01	1F	14	12	23.4	8.5	85
RM-FD2FG9-1-ZM-01	AF	14	11.7	21.6	8.5	85



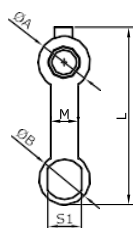
BRE - для приборных соединителей серии K

Обозначение		Размеры, мм				
Вид	Серия	A	B	L	M	N
RM-BRE-0K-200-NAS	0K	15	7	4	15	85
RM-BRE-1K-200-NAS	1K	17	5.8	6	20	85
RM-BRE-2K-200-NAS	2K	20.5	5.8	8	24	85



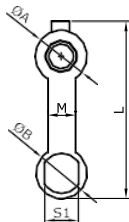
FD - для приборных соединителей серии F

Обозначение		Размеры, мм					
Вид	Серия	A	B	C	L	M	N
RM-FD0FG9-1-ZM	0F	10	7	9.1	12.8	3	60
RM-FD1FG9-1-ZM	1F	14	5.8	14.1	13.7	2.3	85
RM-FDAFG9-1-ZM	AF	14	5.8	14.1	13.7	2.3	85
RM-FD2FG9-1-ZM	2F	18	8.0	16.1	14.0	3.0	120



BRP - для приборных соединителей серии F

Обозначение		Размеры, мм				
Вид	Серия	A	B	L	M	S1
RM-BRP-0F-200-NAS	0F	11.9	11.8	40	6.3	8.0
RM-BRP-1F-200-NAS	1F	14.1	14.0	60	7.2	12.5
RM-BRP-AF-200-NAS	AF	14.1	14.0	60	7.2	12
RM-BRP-2F-200-NAS	2F	16.1	16.0	60	8.0	14.5



BRP - для приборных соединителей серии B

Обозначение		Размеры, мм				
Вид	Серия	A	B	L	M	S1
RM-BRP-0B-200-NAS	0B	11.9	9.0	40	6.3	8.0
RM-BRP-1B-200-NAS	1B	14.1	12.0	60	7.2	10.5
RM-BRP-2B-200-NAS	2B	16.1	15.0	60	7.2	13.5

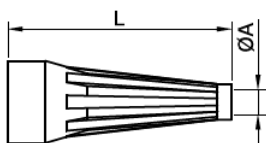


## Гибкие манжеты

**Основные характеристики:**

**Материал:** TPU (термопластичный полиуретан)

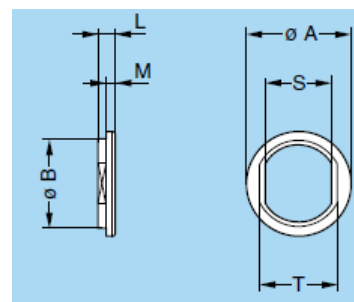
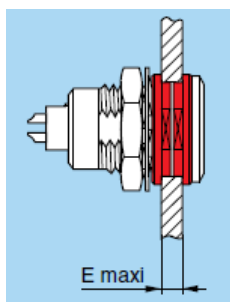
**Температура эксплуатации в сухой атмосфере:** - 60°C ... 200°C



Гибкие манжеты выполнены из термопластичного полиуретана и совместимы со всеми кабельными вилками и розетками марки RM, которые поддерживают крепление манжеты с помощью гайки.

## Изолирующие шайбы GRA

Манжеты выпускаются 7 различных цветов, что в сочетании с изолирующими шайбами GRA позволяет использовать цветное кодирование соединений.



Ниже приводятся артикулы для отдельного заказа соответствующих манжет и кодировка цвета манжет.

Серия	Диаметр кабеля, мм		Размеры, мм		Артикул
	min.	max.	A	L	
00	2.8	3.1	2.8	22	RM-GMA-0B-028-DG
0B 0S 0K 0F	3.0	3.4	2.5	24	RM-GMA-0B-025-DG
	2.5	3.0	3.0	24	RM-GMA-0B-030-DG
	3.0	3.5	3.5	24	RM-GMA-0B-035-DG
	3.5	4.0	4.0	24	RM-GMA-0B-040-DG
	4.0	4.5	4.5	24	RM-GMA-0B-045-DG
	4.5	5.5	5.5	27	RM-GMA-0B-055-DG
1B 1S 1K 1F	4.0	4.4	4.0	30	RM-GMA-1B-040-DG
	4.5	4.9	4.5	30	RM-GMA-1B-045-DG
	5.4	6.0	5.4	30	RM-GMA-1B-054-DG
	6.5	7.0	6.5	30	RM-GMA-1B-065-DG
2B 2K	5.0	5.5	5.0	36	RM-GMA-2B-050-DG
	6.0	6.5	6.0	36	RM-GMA-2B-060-DG
	7.0	7.7	7.0	36	RM-GMA-2B-070-DG
	7.8	8.8	7.8	36	RM-GMA-2B-080-DG
3S 3B 3K	4.5	5.2	4.5	42	RM-GMA-3B-050-DG
	6.0	6.9	6.0	42	RM-GMA-3B-060-DG
	7.0	7.9	7.0	42	RM-GMA-3B-070-DG
	8.0	8.9	8.0	42	RM-GMA-3B-080-DG
	9.0	10.0	9.0	42	RM-GMA-3B-090-DG

Код	Цвет
A	Синий
B	Белый
G	Серый
J	Желтый
N	Чёрный
R	Красный
V	Зелёный

### Примечание:

Последняя литера артикула «G» обозначает, что манжета имеет серый цвет. При заказе манжет других цветов замените литеру «G» кодом нужного цвета.

# Приложения



## Используемые буквенные обозначения и дополнительная информация








Материал и цвет корпуса	<b>C</b>	хромированная латунь серого цвета
	<b>S</b>	хромированная латунь чёрного цвета
	<b>G</b>	хромированная латунь цвета «графит»
	<b>PG</b>	пластик серого цвета
	<b>PN</b>	пластик синего цвета

Изолятор	<b>P</b>	<b>PPS</b> (полифенилсульфид) для многоконтактных соединителей всех серий. <b>Тефлон</b> - для коаксиальных соединителей серии S
----------	----------	--

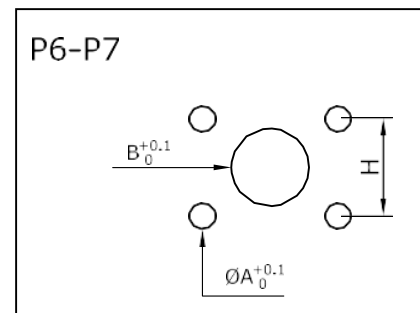
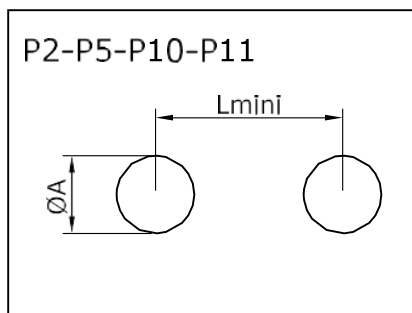
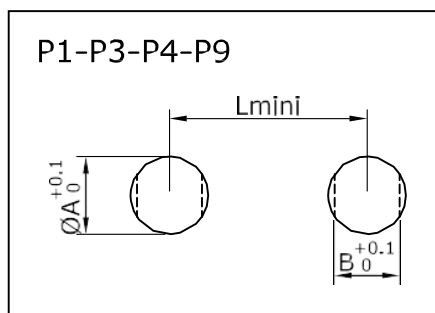
Тип контакта	<b>J</b>	штырь
	<b>K</b>	гнездо

Способ монтажа	<b>S</b>	под пайку
	<b>N</b>	для монтажа на печатную плату
	<b>V</b>	угловой (90°) для монтажа на печатную плату

Гибкая манжета	<b>Z</b>	Чёрного цвета(для всех серий), выбранного цвета для серии P). Соединитель с литерой Z имеет гайку для крепления гибкой манжеты
----------------	----------	--

Цвет гибкой манжеты или фронтальной гайки (для серии P)	<b>G</b>	Серый	
	<b>B</b>	Белый	
	<b>N</b>	Чёрный	
	<b>R</b>	Красный	
	<b>V</b>	Зелёный	
	<b>A</b>	Синий	
	<b>J</b>	Желтый	

## Монтажные отверстия для приборных розеток серий S, B, K



### Серия B

Серия	P1			P2		P3			P4			P5		P9			P10	
	$\varnothing A$	B	L	$\varnothing A$	L	$\varnothing A$	B	L	$\varnothing A$	B	L	$\varnothing A$	L	$\varnothing A$	B	L	$\varnothing A$	L
00	7.1	6.4	12.5	7.1	11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	7.1	6.4	12.0	-	-
0B	9.1	8.3	14.5	9.1	13.5	14.1	12.6	20.1	10.1	9.1	15.0	8.3	10.5	9.1	8.3	15.0	-	-
1B	12.1	10.6	18.5	-	-	16.1	14.6	22.0	14.1	12.6	21.0	11.2	14.0	12.1	10.6	19.0	11.1	17.0
2B	15.1	13.6	22.5	-	-	19.2	17.1	28.0	16.1	15.1	23.0	13.9	18.0	15.1	13.6	23.0	-	-
3B	18.2	16.6	27.0	-	-	-	-	-	20.2	18.6	29.5	-	-	18.2	16.6	27.0	-	-

### Тип монтажного отверстия

Модель	Тип	Модель	Тип
ECG	P1	HCG	P3
EEG	P1	HEG	P9
ENG	P1	HGG	P9
EXG	P2/P10	HNG	P9
FAG	P1	PFG	P1

### Усилие затяжки гайки

Серия	Крутящий момент, Нм	
	Металлический корпус	Пластиковый Корпус
00	1.0	0.4
0B	2.5	0.4
1B	4.5	0.7
2B	6.0	0.8
3B	9.0	1.0

### Серия K

Серия	P1			P3			P4		
	$\varnothing A$	B	L	$\varnothing A$	B	L	$\varnothing A$	B	L
00	7.1	6.4	12.5	-	-	-	-	-	-
0B	9.1	8.3	14.5	14.1	12.6	20.1	10.1	9.1	15.0
1B	12.1	10.6	18.5	16.1	14.6	22.0	14.1	12.6	21.0
2B	15.1	13.6	22.5	19.2	17.1	28.0	16.1	15.1	23.0
3B	18.2	16.6	27.0	-	-	-	20.2	18.6	29.5

### Тип монтажного отверстия

Модель	Тип
ECG	P1
EEG	P1

### Усилие затяжки гайки

Серия	Крутящий момент, Нм
0K	5
1K	7
2K	9
3K	12

## Серия S

Серия	P1			P2		P3			P4			P6		
	∅ A	B	L	∅ A	L	∅ A	B	L	∅ A	B	L	∅ A	B	H
00	7.1	6.4	12.5	7.1	11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0S	9.1	8.3	14.5	9.1	13.5	12.1	10.6	20.0	10.1	9.1	15.0	-	-	-
1S	12.1	10.6	18.5	12.1	19.0	14.1	12.6	21.0	12.1	10.6	18.0	3.3	12.1	12.7
2S	15.1	13.6	22.5	15.1	21.5	16.1	14.6	22.0	16.1	15.1	23.1	3.3	15.1	15.5
3S	18.2	16.6	27.0	18.2	27.0	20.2	18.6	30.0	20.2	18.6	29.0	3.3	18.2	18.0

Серия	P7			P10	
	∅ A	B	H	∅ A	L
00	-	-	-	-	-
0S	-	-	-	-	-
1S	2.7	11.1	12.4	11.1	17.0
2S	-	-	-	-	-
3S	-	-	-	-	-

### Тип монтажного отверстия

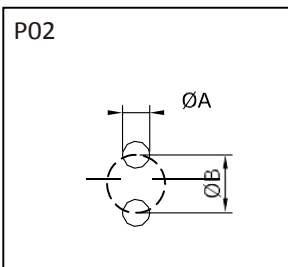
Модель	Тип
ERG	P1
ERD	P1

### Усилие затяжки гайки

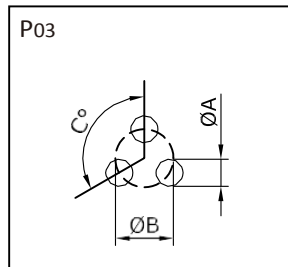
Серия	Крутящий момент, Нм	
	Металлический корпус	Пластиковый Корпус
0S	2.5	0.4
1S	4.5	0.7
2S	6.0	0.8
3S	9.0	1.0

## Монтажные отверстия для печатного монтажа

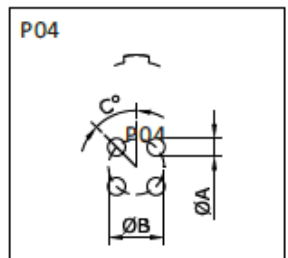
### Приборные розетки с прямыми контактами серий В - К



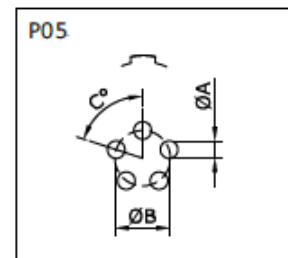
Серия	Размеры, мм	
	A	B
00	0.6	1.2
0B-0K	0.8	2.2
1B-1K	0.8	2.8
2B-2K	0.8	4.4



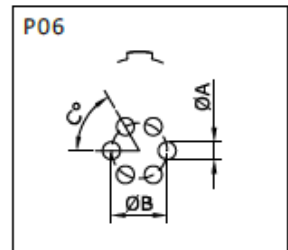
Серия	Размеры, мм		
	A	B	C
00	0.6	1.35	120°
0B-0K	0.8	2.30	120°
1B-1K	0.8	3.00	120°
2B-2K	0.8	4.60	120°
3B-3K	0.8	5.60	120°



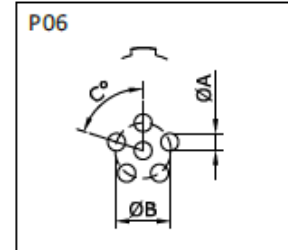
Серия	Размеры, мм		
	A	B	C
00	0.6	1.6	45°
0B-0K	0.8	2.5	45°
1B-1K	0.8	3.1	45°
2B-2K	0.8	5.0	45°
3B-3K	0.8	6.2	45°



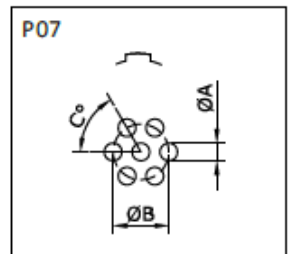
Серия	Размеры, мм		
	A	B	C
0B-0K	0.6	2.8	72°
1B-1K	0.8	3.4	72°
2B-2K	0.8	5.2	72°
3B-3K	0.8	6.7	72°



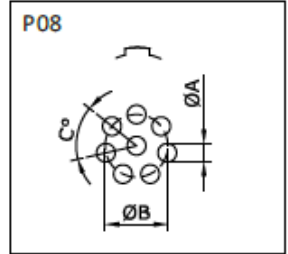
Серия	Размеры, мм		
	A	B	C
0B-0K	0.6	3.0	60°
1B-1K	0.8	3.7	60°



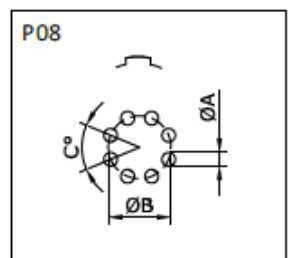
Серия	Размеры, мм		
	A	B	C
2B-2K	0.8	5.6	72°
3B-3K	0.8	7.1	72°



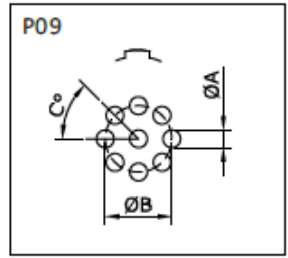
Серия	Размеры, мм		
	A	B	C
0B-0K	0.6	3.0	60°
1B-1K	0.8	3.7	60°
2B-2K	0.8	5.8	60°
3B-3K	0.8	7.08	60°



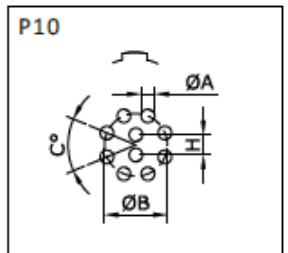
Серия	Размеры, мм		
	A	B	C
1B-1K	0.8	3.8	51°26'



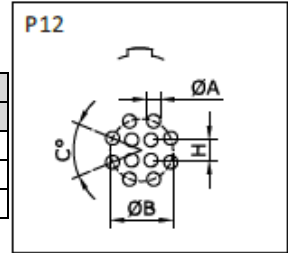
Серия	Размеры, мм		
	A	B	C
2B-2K	0.8	6.4	45°
3B-3K	0.8	7.5	45°



Серия	Размеры, мм		
	A	B	C
0B-0K	0.6	3.2	45°
3B-3K	0.8	7.5	45°



Серия	Размеры, мм			
	A	B	C	H
1B-1K	0.6	3.95	45°	1.40
2B-2K	0.8	6.2	45°	2.15
3B-3K	0.8	7.9	45°	2.80

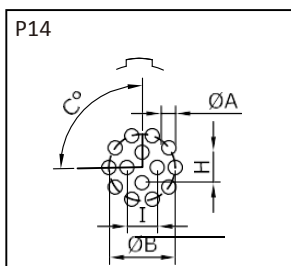


Серия	Размеры, мм			
	A	B	C	H
2B-2K	0.8	6.5	45°	2.80
3B-3K	0.8	8.2	45°	3.40

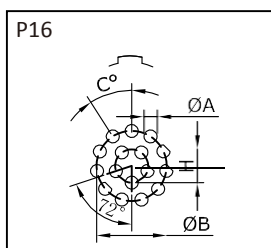


## Монтажные отверстия для печатного монтажа

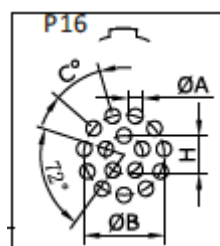
### Приборные розетки с прямыми контактами серий В, К



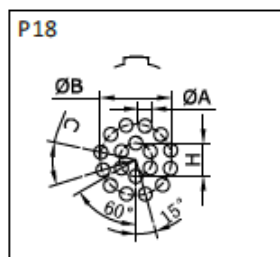
Серия	Размеры, мм				
	A	B	C	H	I
1В-1К	0.6	4.4	90°	1.90	1.80
2В-2К	0.8	6.5	90°	2.65	2.65
3В-3К	0.8	8.2	90°	3.40	3.40
1В-1К	0.6	4.4	90°	1.90	1.80



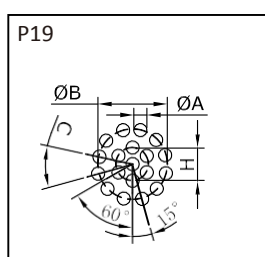
Серия	Размеры, мм			
	A	B	C	H
1В-1К	0.6	4.4	32°44'	2.0



Серия	Размеры, мм			
	A	B	C	H
2В-2К	0.8	6.6	32°44'	3.10
3В-3К	0.8	8.4	32°44'	3.86



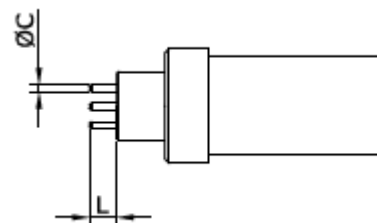
Серия	Размеры, мм			
	A	B	C	H
2В-2К	0.8	6.7	30°	3.5
3В-3К	0.8	8.4	30°	4.34



Серия	Размеры, мм			
	A	B	C	H
2В-2К	0.8	6.7	30°	3.50

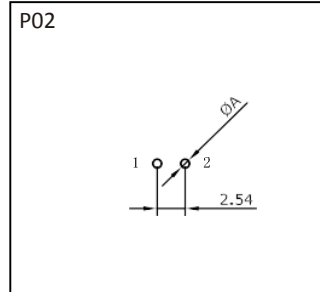
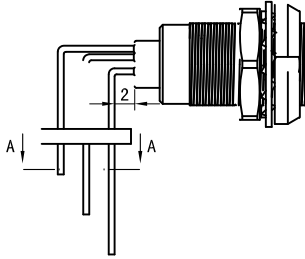
### Размеры прямых контактов для печатного монтажа (для розеток)

Серия	Количество контактов	Размеры, мм	
		Ø C	L
00	P02	0.5	3.0
	P02	0.5	3.0
	P02	0.5	3.0
0В 0К	P02/P03	0.7	3.2
	P04/P05	0.5	3.2
	P06/P07/P09	0.5	3.2
1В 1К	P02/P03/P03/P04/P05	0.7	3.0
	P06/P07/P08	0.7	3.0
	P10/P14/P16	0.5	4.0
2В 2К	P02/P03/P04/P05/P06/P07	0.7	3.0
	P08/P10/P14/P16/P18/P19	0.7	3.0
	P26/P32	0.5	3.0
3В 3К	P03/P04/P05/P06/P07	0.7	3.0
	P08/P09/P10/P12/P14/P16/P18	0.7	3.0
	P20/P22/P24/P26/P30	0.5	5.0

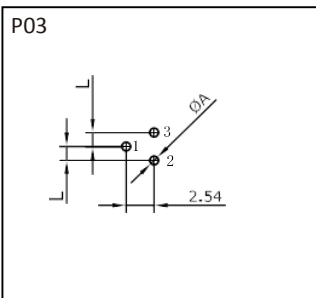


## Монтажные отверстия для печатного монтажа

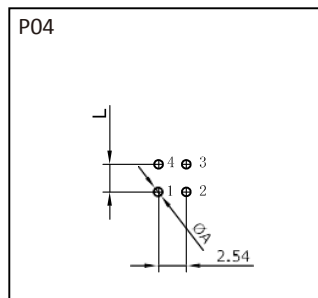
Приборные розетки с угловыми (90°) контактами для печатного монтажа серий В, К



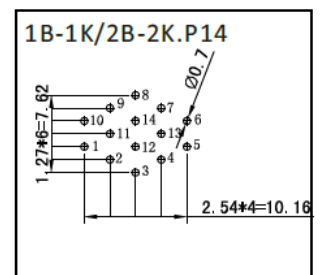
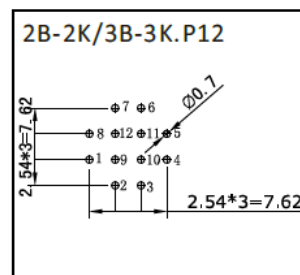
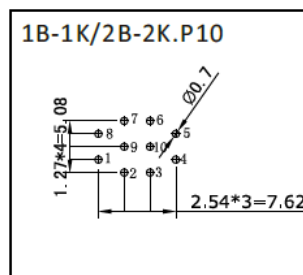
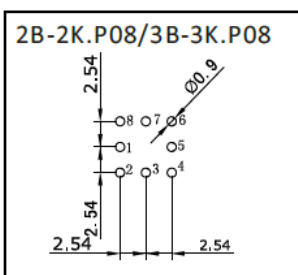
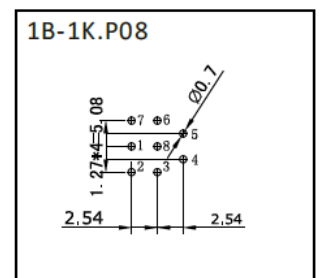
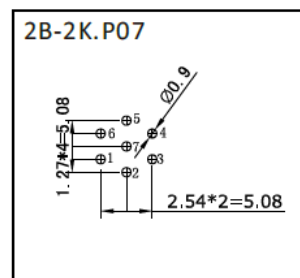
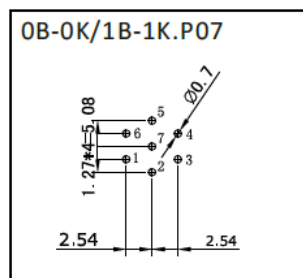
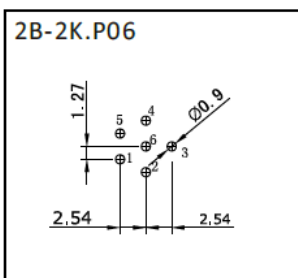
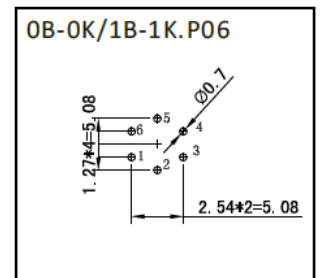
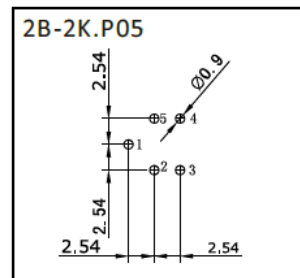
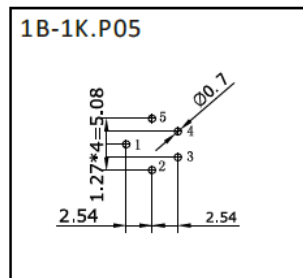
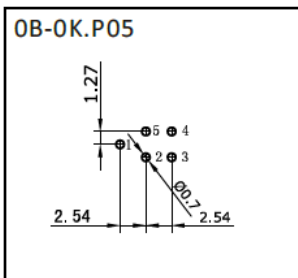
Серия	Размеры, мм
	A
00	0.6
0B-0K	0.7
1B-1K	0.9
2B-2K	0.9



Серия	Размеры, мм	
	A	L
00	0.6	1.27
0B-0K	0.7	1.27
1B-1K	0.9	1.27
2B-2K	0.9	2.54

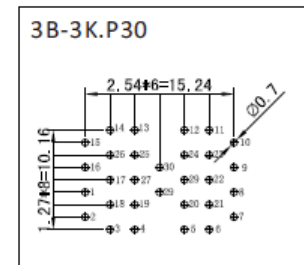
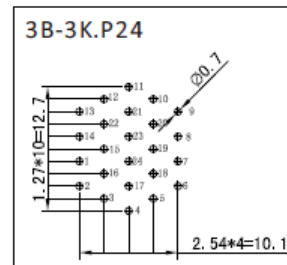
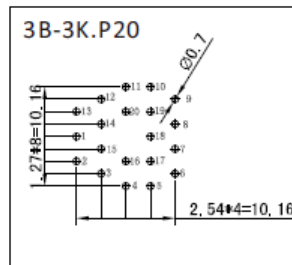
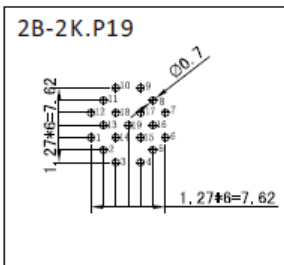
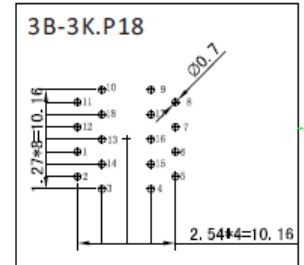
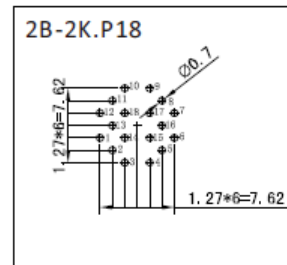
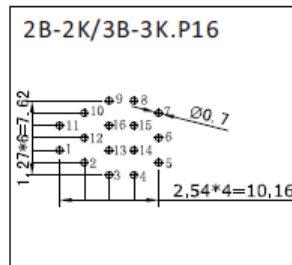
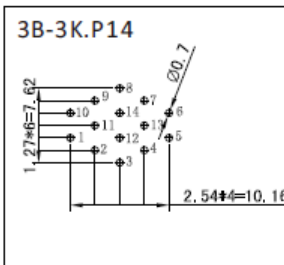
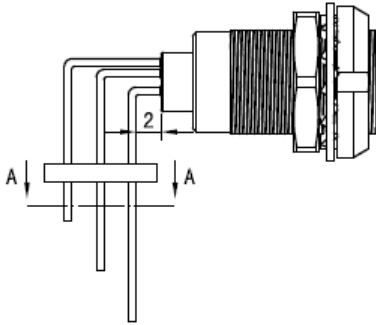


Серия	Размеры, мм	
	A	L
00	0.6	2.54
0B-0K	0.7	2.54
1B-1K	0.9	2.54
2B-2K	0.9	3.50



## Монтажные отверстия для печатного монтажа

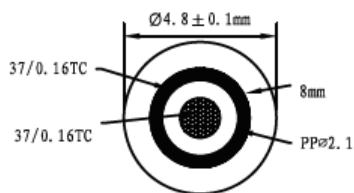
Приборные розетки с угловыми (90°) контактами для печатного монтажа серий В, К



# Кабели

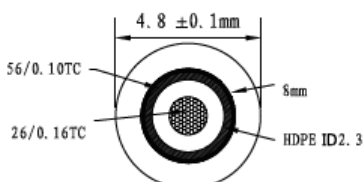


## FC.PUR.N01.1802



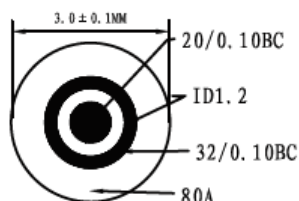
Спецификация	Ø 4.8 (37/0.16TC+SP37/0.16TC) морозостойкий - 40°C PU	
ПРОВОДНИК	РАЗМЕР	0.75 мм <sup>2</sup> +0.75 мм <sup>2</sup>
	МАТЕРИАЛ	лужёная медь
	КОНСТРУКЦИЯ	& 37/0.16TC
ИЗОЛЯТОР	ЦВЕТ	оловянный
	МАКС. ТОЛЩИНА	0.4845 мм
	МИН. ТОЛЩИНА	0.4246 мм
	ДИАМЕТР	2.1±0.05 мм
ЭКРАН	МАТЕРИАЛ	PP
	ЦВЕТ	белый
ОБОЛОЧКА	МАТЕРИАЛ	лужёная медь
	КОНСТРУКЦИЯ	& 37/0.16TC±1+PT
	МАКС. ТОЛЩИНА	1.2101
	МИН. ТОЛЩИНА	1.1876
	ДИАМЕТР	4.8±0.1 мм
МАРКИРОВКА	МАТЕРИАЛ	мрз. - 40°C полиуретан
	ЦВЕТ	чёрный матовый
МАРКИРОВКА	без литер на оболочке кабеля	

## FC.PUR.N01.2001



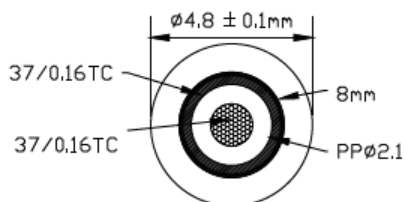
Спецификация	Ø 4.8 (26/0.16TC ID2.3+SP56/0.10TC) морозостойкий - 40°C PU	
ПРОВОДНИК	РАЗМЕР	20AWG
	МАТЕРИАЛ	лужёная медь
	КОНСТРУКЦИЯ	& 26/0.16TC
ИЗОЛЯТОР	ЦВЕТ	цвет покрытия
	МАКС. ТОЛЩИНА	0.4845 мм
	МИН. ТОЛЩИНА	0.4246 мм
	ДИАМЕТР	2.3±0.05 мм
ЭКРАН	МАТЕРИАЛ	HDPE
	ЦВЕТ	белый
ОБОЛОЧКА	МАТЕРИАЛ	лужёная медь
	КОНСТРУКЦИЯ	56/0.10TC±2+PT
	МАКС. ТОЛЩИНА	1.2101
	МИН. ТОЛЩИНА	1.1876
	ДИАМЕТР	4.8±0.1 мм
МАРКИРОВКА	МАТЕРИАЛ	морозостойкий - 40°C полиуретан
	ЦВЕТ	чёрный матовый
МАРКИРОВКА	без литер на оболочке кабеля	

## FC.PUR.N01.2601



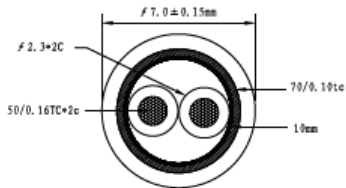
Спецификация	Ø 3.0 (20/0.16BC++32/0.10 витая обмотка) морозостойкий - 40°C PU кабель для соединителей RCA	
ПРОВОДНИК	РАЗМЕР	& 26 AWG
	МАТЕРИАЛ	чистая медь
	КОНСТРУКЦИЯ	& 20/0.10BC
ИЗОЛЯТОР	ЦВЕТ	цвет меди
	МАКС. ТОЛЩИНА	0.4845 мм
	МИН. ТОЛЩИНА	0.4246 мм
	ДИАМЕТР	1.2±0.05 мм
ЭКРАН	МАТЕРИАЛ	PP
	ЦВЕТ	прозрачный
ОБОЛОЧКА	МАТЕРИАЛ	чистая медь
	КОНСТРУКЦИЯ	32/0.10BC
	МАКС. ТОЛЩИНА	0.8001
	МИН. ТОЛЩИНА	0.7845
	ДИАМЕТР	3.0±0.1 мм
МАРКИРОВКА	МАТЕРИАЛ	мрз. - 40°C полиуретан
	ЦВЕТ	чёрный матовый
МАРКИРОВКА	без литер на оболочке кабеля	

## FC.PUR.N01.0301

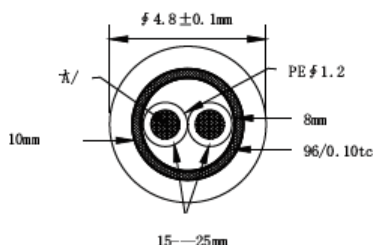


Спецификация	Ø 13.0 1C*25 мм 2+V (оплётка) + P (хлопковая бумага)	
ПРОВОДНИК	РАЗМЕР	03AWG
	МАТЕРИАЛ	чистая медь
	КОНСТРУКЦИЯ	196/0.404 мм
ИЗОЛЯТОР	ЦВЕТ	чистая медь
	МАКС. ТОЛЩИНА	5.10''
	МИН. ТОЛЩИНА	0.4246 мм
	ДИАМЕТР	10.0±0.20 мм
ЭКРАН	МАТЕРИАЛ	PP
	ЦВЕТ	прозрачный
ОБОЛОЧКА	МАТЕРИАЛ 1	24*10/0.12 мм (лужёная медь) (10) (покрытие 85% мин.)
	МАТЕРИАЛ 2	хлопковая бумага 0.04 * 40 мм (покрытие 125% мин.)
	ДИАМЕТР	13.0±0.30 мм
МАРКИРОВКА	МАТЕРИАЛ	PU-813/85A (-40°C до +80°C), негорючий VW-1
	ЦВЕТ	чёрный матовый
МАРКИРОВКА	без литер на оболочке кабеля	

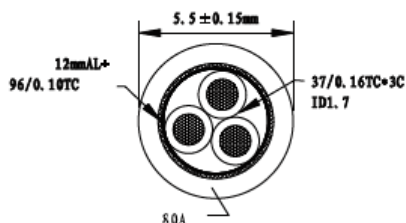
## FC.PUR.N02.1701



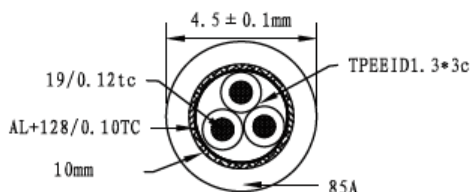
## FC.PUR.N02.2201



## FC.PUR.N03.1802



## FC.HPU.N03.2401



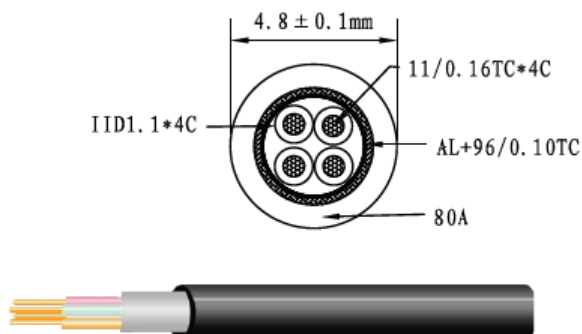
Спецификация	Ø 7.0 (50/0.16TC ID2.3* красный/черный + AL70/0.10TC витая обмотка), 80А морозостойкий - 40°С, PU черный	
ПРОВОДНИК	РАЗМЕР	1,0 мм <sup>2</sup>
	МАТЕРИАЛ	лужёная медь
	КОНСТРУКЦИЯ	& 507/0.16TC±2
ИЗОЛЯТОР	ЦВЕТ	оловянный
	МАКС. ТОЛЩИНА	0.4954 мм
	МИН. ТОЛЩИНА	0.4722 мм
	ДИАМЕТР	2.3 мм
ЭКРАН	МАТЕРИАЛ	PE + цветной пигмент
	КОНСТРУКЦИЯ	SP70/0.10TC±4
ОБОЛОЧКА	МАКС. ТОЛЩИНА	0.8001
	МИН. ТОЛЩИНА	0.7652
	ДИАМЕТР	7.0±0.15 мм
	МАТЕРИАЛ	80А мрз.- 40°С полиуретан
МАРКИРОВКА	ЦВЕТ	чёрный матовый
МАРКИРОВКА	без литер на оболочке кабеля	

Спецификация	Ø 4.8 (17/0.16TC ID1.2* 2C белый/зелёный + AL+ оплётка 96/0.10TC+PT), 80А морозостойкий - 40°С, PU черный	
ПРОВОДНИК	РАЗМЕР	22 AWG
	МАТЕРИАЛ	лужёная медь
	КОНСТРУКЦИЯ	& 17/0.16TC
ИЗОЛЯТОР	ЦВЕТ	оловянный
	МАКС. ТОЛЩИНА	0.2021 мм
	МИН. ТОЛЩИНА	0.1985 мм
	ДИАМЕТР	1.2±0.05 мм
ЭКРАН	МАТЕРИАЛ	PE
	КОНСТРУКЦИЯ	белый/зелёный
ОБОЛОЧКА	МАТЕРИАЛ	лужёная медь
	КОНСТРУКЦИЯ	алюминий + оплётка 96/0.10TC±6
	МАКС. ТОЛЩИНА	1.855 мм
	МИН. ТОЛЩИНА	1.542 мм
МАРКИРОВКА	ДИАМЕТР	4.8±0.1 мм
	МАТЕРИАЛ	80А мрз.- 40°С полиуретан
МАРКИРОВКА	ЦВЕТ	чёрный матовый
МАРКИРОВКА	без литер на оболочке кабеля	

Спецификация	Ø 5.5 (37/0.16TC ID1.7* 3C красный/черный/желтый + AL+ оплётка 96/0.10), 80А морозостойкий - 40°С, PU черный	
ПРОВОДНИК	РАЗМЕР	0,75 мм <sup>2</sup> 3С
	МАТЕРИАЛ	чистая медь
	КОНСТРУКЦИЯ	& 37/0.16TC±1
ИЗОЛЯТОР	ЦВЕТ	оловянный
	МАКС. ТОЛЩИНА	0.3804 мм
	МИН. ТОЛЩИНА	0.3254 мм
	ДИАМЕТР	1.7±0.05 мм
ЭКРАН	МАТЕРИАЛ	PE+ цветной пигмент
	КОНСТРУКЦИЯ	красный/черный/желтый
ОБОЛОЧКА	МАТЕРИАЛ	лужёная медь
	КОНСТРУКЦИЯ	AL + 96/0.10TC±6
	МАКС. ТОЛЩИНА	0.6800
	МИН. ТОЛЩИНА	0.6542
МАРКИРОВКА	ДИАМЕТР	5.5±0.1 мм
	МАТЕРИАЛ	80А мрз.- 40°С полиуретан
МАРКИРОВКА	ЦВЕТ	чёрный матовый
МАРКИРОВКА	без литер на оболочке кабеля	

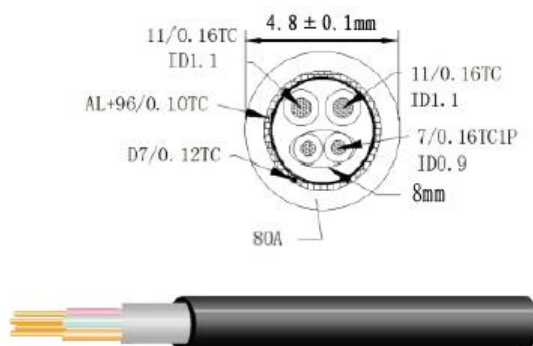
Спецификация	Ø 4.5 (19/0.12TC ID1.3* 3C черный/коричневый/синий + AL+ оплётка 128/0.10TC+PT), термостойкий 120°С, PU черный	
ПРОВОДНИК	РАЗМЕР	24 AWG * 3С
	МАТЕРИАЛ	лужёная медь
	КОНСТРУКЦИЯ	& 19/0.12TC
ИЗОЛЯТОР	ЦВЕТ	оловянный
	МАКС. ТОЛЩИНА	0.34 мм
	МИН. ТОЛЩИНА	0.3 мм
	ДИАМЕТР	1.3±0.05 мм
ЭКРАН	МАТЕРИАЛ	TPEE+ цветной пигмент
	КОНСТРУКЦИЯ	чёрный/коричневый/синий
ОБОЛОЧКА	МАТЕРИАЛ	лужёная медь
	КОНСТРУКЦИЯ	15 мм AL + 16/8/96/0.10TC оплётка
	МАКС. ТОЛЩИНА	0.65
	МИН. ТОЛЩИНА	0.6
МАРКИРОВКА	ДИАМЕТР	4.5±0.1 мм
	МАТЕРИАЛ	85А огнестойкий термостойкий 120°С
МАРКИРОВКА	ЦВЕТ	чёрный матовый
МАРКИРОВКА	без литер на оболочке кабеля	

## FC.PUR. N04.2401



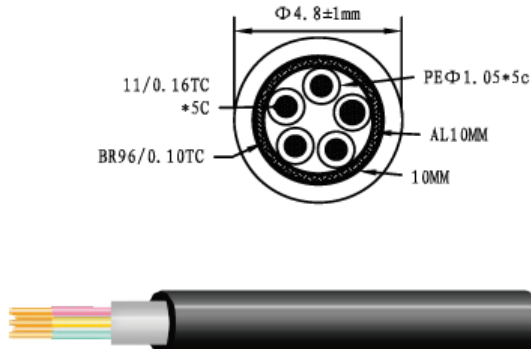
Спецификация	Ø 4.8 (11/0.16TC*4Скрасный/желтый/черный/зелёный PE+AL+96/0.10TC+PT) 80А морозостойкий - 40°С PU чёрный	
ПРОВОДНИК	РАЗМЕР	24AWG
	МАТЕРИАЛ	лужёная медь
	КОНСТРУКЦИЯ	& 11/0.16
ИЗОЛЯТОР	ЦВЕТ	оловянный
	МАКС. ТОЛЩИНА	0.242 мм
	МИН. ТОЛЩИНА	0.217 мм
	ДИАМЕТР	1.1±0.05 мм
ЭКРАН	МАТЕРИАЛ	PE
	ЦВЕТ	красный/желтый/черный/зелёный
	МАТЕРИАЛ	лужёная медь
ОБОЛОЧКА	КОНСТРУКЦИЯ	8 мм AL + 96/0.10TC±5 + 10 мм PT
	МАКС. ТОЛЩИНА	0.80
	МИН. ТОЛЩИНА	0.775
	ДИАМЕТР	4.8±0.1 мм
МАРКИРОВКА	МАТЕРИАЛ	80А мрз.- 40°С полиуретан
	ЦВЕТ	чёрный
МАРКИРОВКА	без литер на оболочке кабеля	

## FC.PUR.N04.2426



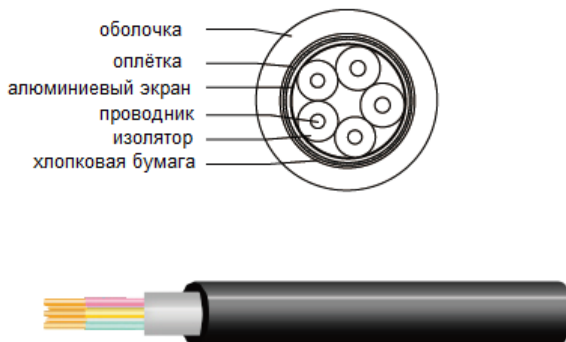
Спецификация	Ø 4.8 (7/0.16TC*1P белый/зелёный PE+AL+11/0.16TC*2CP красный/черный +AL+D7/0.12TC+96/0.10TC) 80А морозостойкий - 40°С PU чёрный	
ПРОВОДНИК	РАЗМЕР	26 AWG & 24AWG
	МАТЕРИАЛ	лужёная медь
	КОНСТРУКЦИЯ	7/16 & 11/0.16
ИЗОЛЯТОР	ЦВЕТ	оловянный
	МАКС. ТОЛЩИНА	0.242 мм
	МИН. ТОЛЩИНА	0.217 мм
	ДИАМЕТР	0.9 & 1.1±0.05 мм
ЭКРАН	МАТЕРИАЛ	PE
	ЦВЕТ	белый/зелёный & красный/черный
	МАТЕРИАЛ	алюминий + лужёная медь
ОБОЛОЧКА	КОНСТРУКЦИЯ	8 мм AL + 16/6/0.10TC±6
	МАКС. ТОЛЩИНА	0.80
	МИН. ТОЛЩИНА	0.775
	ДИАМЕТР	4.8±0.1 мм
МАРКИРОВКА	МАТЕРИАЛ	80А мрз.- 40°С чёрный полиуретан
	ЦВЕТ	чёрный матовый
МАРКИРОВКА	без литер на оболочке кабеля	

## FC.PUR.N05.2104



Спецификация	Ø 4.8 (11/0.16TC*1.1PE*5Скрасный/черный/белый/синий/зелёный+AL+BR96/0.10TC+PT) 80А морозостойкий - 40°С PU чёрный	
ПРОВОДНИК	РАЗМЕР	24AWG
	МАТЕРИАЛ	лужёная медь
	КОНСТРУКЦИЯ	11/0.16
ИЗОЛЯТОР	ЦВЕТ	оловянный
	МАКС. ТОЛЩИНА	0.2135 мм
	МИН. ТОЛЩИНА	0.2085 мм
	ДИАМЕТР	1.05±0.05 мм
ЭКРАН	МАТЕРИАЛ	PE
	ЦВЕТ	красный/черный/белый/синий/зелёный
	МАТЕРИАЛ	лужёная медь
ОБОЛОЧКА	КОНСТРУКЦИЯ	10 мм AL + BR96/0.10TC+PT
	МАКС. ТОЛЩИНА	1.275
	МИН. ТОЛЩИНА	1.125
	ДИАМЕТР	4.8±0.1 мм
МАРКИРОВКА	МАТЕРИАЛ	80А мрз.- 40°С чёрный полиуретан
	ЦВЕТ	чёрный матовый
МАРКИРОВКА	без литер на оболочке кабеля	

## FC.PUR.N05.2426



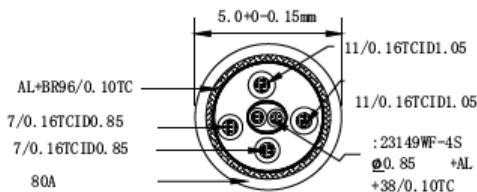
Спецификация	(2C*24AWG чёрный/красный+3C*26AWG зелёный/синий/белый +AL+V+P) PU-813/80А (чёрный, негорючий) -40°С до +80°С	
ПРОВОДНИК	РАЗМЕР	24 AWG & 26 AWG
	МАТЕРИАЛ	ТА
	КОНСТРУКЦИЯ	11/016 & 7/0.16TC
ИЗОЛЯТОР	ЗАПОЛНЕНИЕ	0.7'' & 0.6''
	ДИАМЕТР	2.05±0.05 мм
	МАТЕРИАЛ	HD-PE
ЗАПОЛНЕНИЕ	ЦВЕТ	чёрный/красный/зелёный/синий/белый
	ТОЛЩИНА	60±10 мм
	АЛЮМ. ФОЛЬГА	0.02 * 15 мм
	К-Т ПЕРЕКРЫТИЯ	более 25%
ЭКРАН	ЗАПОЛНЕНИЕ	16*6/0/1 мм ТА (12) (покрытие 75% мин.)
	БУМАГА	0.04* 20 мм (покрытие 125% мин.)
ОБОЛОЧКА	ДИАМЕТР	4.8±0.1 мм
	МАТЕРИАЛ	PU-813 (чёрный) негорюч.-40°С до +80°С
МАРКИРОВКА	ЦВЕТ	чёрный матовый
МАРКИРОВКА	без литер на оболочке кабеля	

## FC.PUR. N06.2001



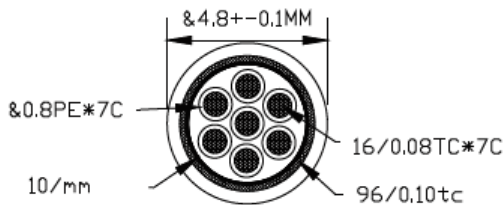
Спецификация	(6С*0/5 мм <sup>2</sup> черный/красный/оранжевый/желтый/зелёный +AL+В) PU-813/85А черный огнестойкий - 40°C +80°C	
ПРОВОДНИК	РАЗМЕР	0.5 мм <sup>2</sup>
	МАТЕРИАЛ	ТА
	КОНСТРУКЦИЯ	25/0.16 мм
	ЗАПОЛНЕНИЕ	0.8"
ИЗОЛЯТОР	ДИАМЕТР	1.50±0.05 мм
	МАТЕРИАЛ	SR - PVC
	ЦВЕТ	черный/коричневый/красный/оранжевый/желтый/зелёный
ЗАПОЛНЕНИЕ	ТОЛЩИНА	100±10 мм
	АЛЮМ. ФОЛЬГА	0.02 * 25 мм
	К-Т ПЕРЕКРЫТИЯ	более 25%
ЭКРАН	МАТЕРИАЛ	16*7/0.12 мм ТА (6)
	ПОКРЫТИЕ	65% мин
ОБОЛОЧКА	ДИАМЕТР	7.0±0.20 мм
	МАТЕРИАЛ	огне- и термостойкий -40°C +80°C
	ЦВЕТ	полуматовый чёрный
МАРКИРОВКА	без литер на оболочке кабеля	

## FC.PUR.N06.2426-1



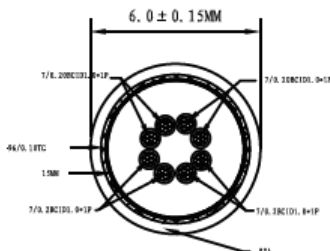
Спецификация	Ø 5.0 (11/0.16ТС*1.05*2С красный/черный +7/0.85*1Р белый/зеленый +38/0.10ТС витая обмотка +7/0.16ТС*0.85*2С синий/желтый +AL+96/0.10ТС) 80А морозост. - 40°C PU черный	
ПРОВОДНИК	РАЗМЕР	26 AWG & 24AWG
	МАТЕРИАЛ	лужёная медь
	КОНСТРУКЦИЯ	7/16 & 11/0.16
	ЦВЕТ	оловянный
ИЗОЛЯТОР	МАКС. ТОЛЩИНА	0.242 мм
	МИН. ТОЛЩИНА	0.217 мм
	ДИАМЕТР	0.9 & 1.1±0.05 мм
	МАТЕРИАЛ	РЕ
ЭКРАН	ЦВЕТ	белый/зелёный & красный/черный
	МАТЕРИАЛ	алюминий + лужёная медь
	КОНСТРУКЦИЯ	8 мм AL + 16/6/0.10ТС±6
ОБОЛОЧКА	МАКС. ТОЛЩИНА	0.80
	МИН. ТОЛЩИНА	0.775
	ДИАМЕТР	4.8±0.1 мм
	МАТЕРИАЛ	80А мрз.- 40°C черный полиуретан
ЦВЕТ	чёрный матовый	
МАРКИРОВКА	без литер на оболочке кабеля	

## FC.PUR.N07.2801



Спецификация	Ø 4.8 (16/0.08ТСID0.8*7С) +AL+96/0.10ТС оплётка) 80А морозостойкий - 40°C PU черный	
ПРОВОДНИК	РАЗМЕР	28AWG
	МАТЕРИАЛ	лужёная медь
	КОНСТРУКЦИЯ	16/0.08ТС
	ЦВЕТ	оловянный
ИЗОЛЯТОР	МАКС. ТОЛЩИНА	0.2305 мм
	МИН. ТОЛЩИНА	0.2013 мм
	ДИАМЕТР	0.8±0.05 мм
	МАТЕРИАЛ	РЕ
ЭКРАН	ЦВЕТ	белый/черный/синий/зеленый/коричневый/красный/желтый
	МАТЕРИАЛ	лужёная медь
ОБОЛОЧКА	КОНСТРУКЦИЯ	AL + BR96/0.10ТС
	МАКС. ТОЛЩИНА	0.8120
	МИН. ТОЛЩИНА	0.7921
	ДИАМЕТР	4.8±0.1 мм
	МАТЕРИАЛ	80А мрз.- 40°C черный полиуретан
ЦВЕТ	чёрный матовый	
МАРКИРОВКА	без литер на оболочке кабеля	

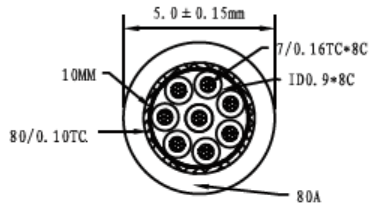
## FC.PUR.N08.2603



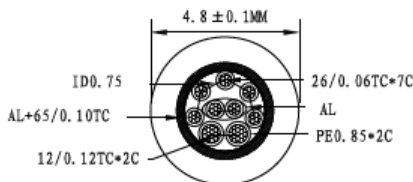
Спецификация	Ø 6.0 (8С HSYV +AL+96/0.10ТСV оплётка +PT) OD6.0 морозостойкий - 40°C PU	
ПРОВОДНИК	РАЗМЕР	28 AWG
	МАТЕРИАЛ	чистая медь
	КОНСТРУКЦИЯ	& 7/0.2ВС
	ЦВЕТ	оловянный
ИЗОЛЯТОР	МАКС. ТОЛЩИНА	0.2305 мм
	МИН. ТОЛЩИНА	0.2013 мм
	ДИАМЕТР	1.0±0.05 мм
	МАТЕРИАЛ	РЕ+ цветной пигмент
ЭКРАН	ЦВЕТ	желтый/белый + желтый/синий/белый + синий/ зелёный/ белый + зеленый/коричневый/белый + коричневый
	МАТЕРИАЛ	лужёная медь
ОБОЛОЧКА	КОНСТРУКЦИЯ	AL + BR96/0.10ТС
	МАКС. ТОЛЩИНА	1.0982 мм
	МИН. ТОЛЩИНА	0.9131 мм
	ДИАМЕТР	6.0±0.15 мм
	МАТЕРИАЛ	80А мрз.- 40°C полиуретан
ЦВЕТ	чёрный матовый	
МАРКИРОВКА	без литер на оболочке кабеля	



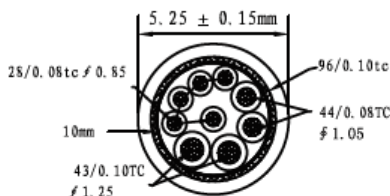
## FC.PUR. N08.2601



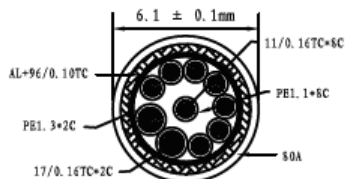
## FC.PUR.N09.2628



## FC.PUR.N09.2226



## FC.PUR.N10.2224



Спецификация	Ø 5.0 (7/0.16TCBCID0.9*8C +AL+80/0.10 витая обмотка) морозостойкий - 40°C PU серый	
ПРОВОДНИК	РАЗМЕР	26AWG
	МАТЕРИАЛ	чистая медь
	КОНСТРУКЦИЯ	& 7/0.16TC
	ЦВЕТ	чистая медь
ИЗОЛЯТОР	МАКС. ТОЛЩИНА	0.2305 мм
	МИН. ТОЛЩИНА	0.2013 мм
	ДИАМЕТР	0.9±0.05 мм
	МАТЕРИАЛ	HDPE
	ЦВЕТ	белый/черный/лиловый/серый/оранжевый/коричневый/красный/ желтый
ЭКРАН	МАТЕРИАЛ	чистая медь
	КОНСТРУКЦИЯ	AL + 80/0.10BC
ОБОЛОЧКА	МАКС. ТОЛЩИНА	1.0982
	МИН. ТОЛЩИНА	0.9131
	ДИАМЕТР	5.0±0.15 мм
	МАТЕРИАЛ	80A мрз.- 40°C полиуретан серый
	ЦВЕТ	серый
МАРКИРОВКА	без литер на оболочке кабеля	

Спецификация	Ø 4.8 (12/0.12TC*0.85PE*2C+26/0.06TC*0.65PE*1P+AL+5c +AL+65/0.1TC+PT) морозостойкий - 40°C PU	
ПРОВОДНИК	РАЗМЕР	2*0.14 мм <sup>2</sup> + 7*0.08 мм <sup>2</sup>
	МАТЕРИАЛ	лужёная медь
	КОНСТРУКЦИЯ	12/0.12 & 26/0.06
	ЦВЕТ	оловянный
ИЗОЛЯТОР	МАКС. ТОЛЩИНА	0.2435 мм
	МИН. ТОЛЩИНА	0.2185 мм
	ДИАМЕТР	0.85 ± 0.65±0.05 мм
	МАТЕРИАЛ	PE
	ЦВЕТ	красный/черный/синий/лиловый/желтый/серый/оранжевый/белый/зеленый
ЭКРАН	МАТЕРИАЛ	чистая медь
	КОНСТРУКЦИЯ	10 мм AL + 65/6/0.10TC оплётка +TC
ОБОЛОЧКА	МАКС. ТОЛЩИНА	0.975 мм
	МИН. ТОЛЩИНА	925 мм
	ДИАМЕТР	4.8±0.1 мм
	МАТЕРИАЛ	морозостойкий - 40°C полиуретан
	ЦВЕТ	чёрный матовый
МАРКИРОВКА	без литер на оболочке кабеля	

Спецификация	Ø 5.2 (43/0.16TC1.25 + 44/0.8TC1.05+28/0.08TC0.85) +AL+96/0.10BR+PT) морозостойкий - 40°C PU	
ПРОВОДНИК	РАЗМЕР	2*0.34 мм <sup>2</sup> + 2*0.22 мм <sup>2</sup> + 5*0.14 мм <sup>2</sup>
	МАТЕРИАЛ	лужёная медь
	КОНСТРУКЦИЯ	43/0.10TC 44/0.8TC 28/0.8TC
	ЦВЕТ	оловянный
ИЗОЛЯТОР	МАКС. ТОЛЩИНА	0.2305 мм
	МИН. ТОЛЩИНА	0.2013 мм
	ДИАМЕТР	& 1.25 & 1.05 & 0.85
	МАТЕРИАЛ	PE
	ЦВЕТ	красный/серый/синий/коричневый/желтый/белый/лиловый/зеленый/оранжевый
ЭКРАН	МАТЕРИАЛ	лужёная медь
	КОНСТРУКЦИЯ	AL + 96/0.10TC оплётка
ОБОЛОЧКА	МАКС. ТОЛЩИНА	1.0982
	МИН. ТОЛЩИНА	0.9131
	ДИАМЕТР	5.25±0.25 мм
	МАТЕРИАЛ	морозостойкий - 40°C полиуретан
	ЦВЕТ	чёрный матовый
МАРКИРОВКА	без литер на оболочке кабеля	

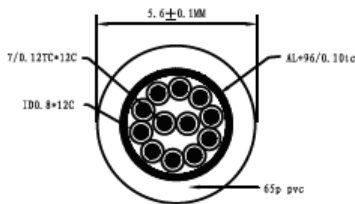
Спецификация	Ø 6.1 (17/0.16TCID1.3*2C+11/0.16ID1.1*8C)+AL+96/0.10TC оплётка) морозостойкий - 40°C PU	
ПРОВОДНИК	РАЗМЕР	2*0.34 мм <sup>2</sup> + 8*0.2 мм <sup>2</sup>
	МАТЕРИАЛ	лужёная медь
	КОНСТРУКЦИЯ	17/0.16EC 11/0.16TC
	ЦВЕТ	лужёная медь "
ИЗОЛЯТОР	МАКС. ТОЛЩИНА	0.2690 мм
	МИН. ТОЛЩИНА	0.2453 мм
	ДИАМЕТР	& 1.3 & 1.1±0.05 мм
	МАТЕРИАЛ	PE
	ЦВЕТ	красный/черный/белый/лиловый/серый/оранжевый /коричневый/желтый/синий/зеленый
ЭКРАН	МАТЕРИАЛ	лужёная медь
	КОНСТРУКЦИЯ	AL + 96/0.10TC оплётка
ОБОЛОЧКА	МАКС. ТОЛЩИНА	0.6185
	МИН. ТОЛЩИНА	0.6014
	ДИАМЕТР	6.1±0.1 мм
	МАТЕРИАЛ	морозостойкий - 40°C полиуретан
	ЦВЕТ	чёрный матовый
МАРКИРОВКА	без литер на оболочке кабеля	

## FC.PUR. N10.2601



Спецификация	Ø 7.0 (4P*26AWG+2C*26AWG +AL+B+P) морозостойкий - 40°C PU	
ПРОВОДНИК	РАЗМЕР	10*0.14 мм <sup>2</sup>
	МАТЕРИАЛ	лужёная медь
	КОНСТРУКЦИЯ	7/0.165, 7/0.16
ИЗОЛЯТОР	ЦВЕТ	оловянный
	МАКС. ТОЛЩИНА	0.89 мм
	МИН. ТОЛЩИНА	0.87 мм
	ДИАМЕТР	1.00±0.05
	МАТЕРИАЛ	PE
ЭКРАН	МАТЕРИАЛ	красный/черный+синий*белый синий/ оранжевый*белый/оранжевый/зелёный*белый зелёный/коричневый*белый/коричневый
	КОНСТРУКЦИЯ	лужёная медь
ОБОЛОЧКА	ДИАМЕТР	0.020*18 мм
	МАТЕРИАЛ	7.00±0.20 мм
	ЦВЕТ	морозостойкий - 40°C полиуретан чёрный матовый
МАРКИРОВКА	без литер на оболочке кабеля	

## FC.PVC.N12.2801



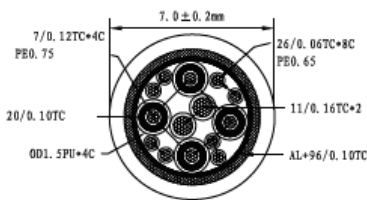
Спецификация	Ø 5.6 (7/0.12TC*0.8812C) +AL+96/0.10TC) PVC поливинилхлорид	
ПРОВОДНИК	РАЗМЕР	12*0.08 мм <sup>2</sup>
	МАТЕРИАЛ	лужёная медь
	КОНСТРУКЦИЯ	7/0.12
ИЗОЛЯТОР	ЦВЕТ	оловянный
	МАКС. ТОЛЩИНА	0.2435 мм
	МИН. ТОЛЩИНА	0.2185 мм
	ДИАМЕТР	0.8 мм
	МАТЕРИАЛ	PVC
ЭКРАН	МАТЕРИАЛ	красный/черный/белый/зелёный/синий/ жёлтый/коричневый/оранжевый/лиловый/ серый/розовый/голубой
	КОНСТРУКЦИЯ	чистая медь AL + 96/0.10TC
ОБОЛОЧКА	МАКС. ТОЛЩИНА	0.975
	МИН. ТОЛЩИНА	0.925
	ДИАМЕТР	5.6±0.15 мм
	МАТЕРИАЛ	PVC кабель
ЦВЕТ	чёрный матовый	
МАРКИРОВКА	без литер на оболочке кабеля	

## FC.PUR.N13.2601



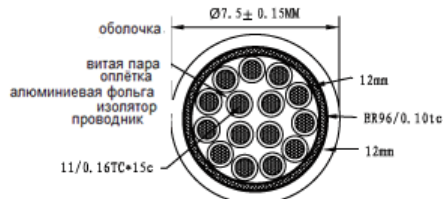
Спецификация	Ø 6.6 (13C*26AWG +F+MY+V) VW-1 PU	
ПРОВОДНИК	РАЗМЕР	13*0.14 мм <sup>2</sup>
	МАТЕРИАЛ	ВА
	КОНСТРУКЦИЯ	19/0.10 мм
ИЗОЛЯТОР	ЦВЕТ	цвет материала
	ДИАМЕТР	0.90±0.05 мм
ЭКРАН	МАТЕРИАЛ	PE
	КОНСТРУКЦИЯ	чёрный/коричневый/красный/оранжевый жёлтый/зелёный/синий/лиловый/серый/ белый/чёрный/белый/коричневый/белый/ красный/белый
ОБОЛОЧКА	МАТЕРИАЛ	чистая медь
	КОНСТРУКЦИЯ	16*5/0.12 мм ТА
	ДИАМЕТР	6.6±0.20 мм
МАТЕРИАЛ	МАТЕРИАЛ	огнестойкий VW-1 PU
	ЦВЕТ	чёрный матовый
МАРКИРОВКА	без литер на оболочке кабеля	

## FC.PUR.N14.2428-T



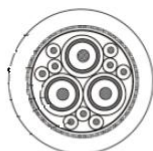
Спецификация	Ø 7.0 (26/0.06*8C Ø0.65+11/016TC*2CØ1.1+ (7/0.12TC Ø0.75 + SP20/0.10TC) Ø1.5+AL+96/0.10TC оплётка) морозостойкий - 40°C PU	
ПРОВОДНИК	РАЗМЕР	2*0.2 мм <sup>2</sup> + 8*0.14 мм <sup>2</sup> + 4*0.08 мм <sup>2</sup> (50 Ом)
	МАТЕРИАЛ	лужёная медь
	КОНСТРУКЦИЯ	26/0.06TC 11/0.16NC 7/0.12TC
ИЗОЛЯТОР	ЦВЕТ	оловянный
	МАКС. ТОЛЩИНА	0.2305 мм
	МИН. ТОЛЩИНА	0.2013 мм
	ДИАМЕТР	&0.65 &1.1 &0.75±0.05 мм
	МАТЕРИАЛ	PE
ЭКРАН	МАТЕРИАЛ	Белый/красный/чёрный/жёлтый/зелёный/синий/серый/ коричн./красный/чёрный/красный/жёлтый/коричневый/белый
	КОНСТРУКЦИЯ	лужёная медь 20/0.10TC
ОБОЛОЧКА	МАКС. ТОЛЩИНА	1.0982 мм
	МИН. ТОЛЩИНА	0.9131 мм
	ДИАМЕТР	7.0±0.25 мм
	МАТЕРИАЛ	морозостойкий - 40°C полиуретан
ЦВЕТ	чёрный матовый	
МАРКИРОВКА	без литер на оболочке кабеля	

## FC.PUR. N15.2401



<b>Спецификация</b>	Ø 7.5 (11/0.16TC*15C +AL+ BR96/0.10TC+PT) мрз. - 40°C PU	
<b>ПРОВОДНИК</b>	РАЗМЕР	15*0.2 мм <sup>2</sup>
	МАТЕРИАЛ	лужёная медь
	КОНСТРУКЦИЯ	& 11/0.16
	ЦВЕТ	оловянный
<b>ИЗОЛЯТОР</b>	МАКС. ТОЛЩИНА	0.2435 мм
	МИН. ТОЛЩИНА	0.2113 мм
	ДИАМЕТР	1.1±0.05 мм
	МАТЕРИАЛ	PE
	ЦВЕТ	белый/зелёный/красный/чёрный/синий/жёлтый/коричневый/оранжевый/лиловый/серый/серебристый/серебристо-красный/серебристо-жёлтый/серебристо-чёрный
<b>ЭКРАН</b>	МАТЕРИАЛ	лужёная медь
	КОНСТРУКЦИЯ	AL + BR96/0.10TC±6 + PT
<b>ОБОЛОЧКА</b>	МАКС. ТОЛЩИНА	0.7391
	МИН. ТОЛЩИНА	0.6235
	ДИАМЕТР	7.5±0.15 мм
	МАТЕРИАЛ	морозостойкий - 40°C полиуретан
	ЦВЕТ	чёрный матовый
<b>МАРКИРОВКА</b>	без литер на оболочке кабеля	

## FC.PUR.N15.2801-T



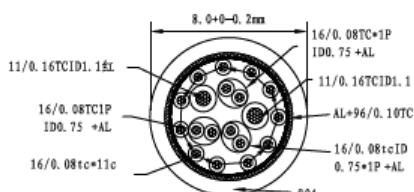
<b>Спецификация</b>	Ø 8.0 (3C*UL1354(S)+9C*28AWG+AL +B/UL2919) огнестойкий VW-1 морозостойкий - 55°C TPU	
<b>ПРОВОДНИК</b>	РАЗМЕР	9*0.08 мм <sup>2</sup> +3*0.08 мм <sup>2</sup> (75 Ом)
	МАТЕРИАЛ	ТА
	КОНСТРУКЦИЯ	& 11/0.16
	ЦВЕТ	ТА
<b>ИЗОЛЯТОР</b>	ДИАМЕТР	1.6±0.05 мм / 0.85±0.05 мм
	МАТЕРИАЛ	FM-PE/SR-PVC
<b>ЭКРАН</b>	МАТЕРИАЛ	ТА
	КОНСТРУКЦИЯ	16*9/0.12 мм
<b>ОБОЛОЧКА</b>	ДИАМЕТР	7.8±0.2 мм
	МАТЕРИАЛ	UL-813 / 70P морозостойкий - 40°C полиуретан
	ЦВЕТ	чёрный матовый
<b>МАРКИРОВКА</b>	E119932-U AWM 2919 80°C 30V VW-1 LOW VOLTAGE COMPUTER CABLE COPARTNER	

## FC.TPU.N16.1401



<b>Спецификация</b>	Ø 12.0 (2P*26#+D+AL+MY)+(2C*14#+AL) +3C*24#+7C*26#+AL+B+P морозостойкий - 40°C PU чёрный	
<b>ПРОВОДНИК</b>	РАЗМЕР	2*2.0 мм <sup>2</sup> +3*0.2 мм <sup>2</sup> + 7*0.14 мм <sup>2</sup> +4*0.14 мм <sup>2</sup>
	МАТЕРИАЛ	BA+TA+TA+TA
	КОНСТРУКЦИЯ	7/0.165 мм 41/0.254 мм 7/0.20 мм 7/0.16 мм
	ЦВЕТ	BA / TA
<b>ИЗОЛЯТОР</b>	ДИАМЕТР	0.87±0.90 мм 2.80±0.10 мм 1.10±0.05 мм 1.0±0.05 мм
	МАТЕРИАЛ	HD - PE
<b>ЭКРАН</b>	МАТЕРИАЛ	ТА
	КОНСТРУКЦИЯ	24*10/0.12 мм TA + 0.40*40 мм бумага
<b>ОБОЛОЧКА</b>	ДИАМЕТР	12.0±0.30 мм
	МАТЕРИАЛ	80A мрз. - 40°C чёрный полиуретан
	ЦВЕТ	огнестойкий VW-1 морозостойкий - 55°C TPU-813
<b>МАРКИРОВКА</b>	без литер на оболочке кабеля	

## FC.PUR.N19.2428-S



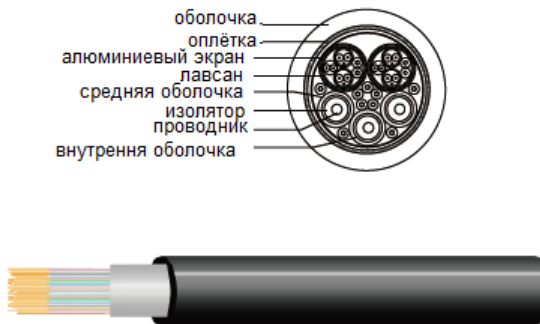
<b>Спецификация</b>	Ø 8.0 (11/0.16TC*1.1*2C +16/0.08TC*0.75*11C +16/0.08TC1P +AL+16/0.08TC1P +AL+16/0.08TC1P+AL) +AL+96/0.10TC) морозостойкий - 40°C PU	
<b>ПРОВОДНИК</b>	РАЗМЕР	2*2.0 мм <sup>2</sup> + 17*0.08 мм <sup>2</sup>
	МАТЕРИАЛ	лужёная медь
	КОНСТРУКЦИЯ	11/0.16 & 16/0.08
	ЦВЕТ	цвет покрытия
<b>ИЗОЛЯТОР</b>	МАКС. ТОЛЩИНА	0.2435 мм
	МИН. ТОЛЩИНА	0.2185 мм
	ДИАМЕТР	1.1 & 0.75±0.05 мм
	МАТЕРИАЛ	PE
	ЦВЕТ	красный/чёрный+белый/зелёный/красный/чёрный/ синий/жёлтый/коричневый/оранжевый/лиловый/ серый/розовый+синий*жёлтый/зелёный*белый/лиловый*оранжев
<b>ЭКРАН</b>	МАТЕРИАЛ	чистая медь
	КОНСТРУКЦИЯ	15 мм AL + 96/0.10TC оплетка + PT
<b>ОБОЛОЧКА</b>	МАКС. ТОЛЩИНА	0.975
	МИН. ТОЛЩИНА	0.925
	ДИАМЕТР	8.0±0.2 мм
	МАТЕРИАЛ	морозостойкий - 40°C полиуретан
<b>МАРКИРОВКА</b>	без литер на оболочке кабеля	

## FC.PUR. N20.3001-T



Спецификация	Ø 8.0 (4P*28#+AL)*1C+2C*18#+5C*26#+AL+B+P) PU-813/85A	
ПРОВОДНИК	РАЗМЕР	4*0.05 мм <sup>2</sup> +10*0.05 мм <sup>2</sup> +0.05 мм <sup>2</sup> (75 Ом)
	МАТЕРИАЛ	ВА+ТА+ТА
	КОНСТРУКЦИЯ	7/0.127 мм 34/0.18 мм 7/0.16 мм
	ЦВЕТ	ВА+ТА+ТА
ИЗОЛЯТОР	ДИАМЕТР	0.75±0.05 мм 1.80±0.05 мм 0.70±0.05 мм
	МАТЕРИАЛ	HD-PE/SR-PVC/HD-PE
	ЦВЕТ	красный/желтый/коричневый/оранжевый+коричневый*белый/синий*белый/красный*белый/зелёный*белый/чёрный*белый + белый коаксиальный
ЭКРАН	МАТЕРИАЛ	ТА
	КОНСТРУКЦИЯ	16*8/0.12 мм ТА
ОБОЛОЧКА	ДИАМЕТР	8.0±0.20 мм
	МАТЕРИАЛ	PU-813/85A
	ЦВЕТ	матовый чёрный
МАРКИРОВКА	без литер на оболочке кабеля	

## FC.PUR.N32.2830-T



Спецификация	Ø 9.5 ((1C*30#+S)3C+9C*30#+((1P*32#+DAM)2C+1P*32#+2C*28#+ABM)2C+AB) UL-813/70P PU	
ПРОВОДНИК	РАЗМЕР	2*0.08 мм <sup>2</sup> +3*0.05 мм <sup>2</sup> +9*0.05 мм <sup>2</sup> +6*0.03 мм <sup>2</sup> (75 Ом)
	МАТЕРИАЛ	ТА
	КОНСТРУКЦИЯ	(1C*3#+S)3C+9C*30#/ ((1P*32#+DAM)2C+1P*32#+2C*28#+ABM)2C
	ЦВЕТ	ТА
ИЗОЛЯТОР	ДИАМЕТР	1.30±0.05 мм / 1.30±0.05 мм/ 0.55±0.05 мм /0.50±0.05 мм/0.65±0.05 мм
	МАТЕРИАЛ	FM-PE/PP/FM-PE+SKIN/HD-PE
	ЦВЕТ	красный/чёрный+розовый/светло зелёный/голубой+красный/чёрный/коричневый/оранжевый/желтый/зелёный/синий/лиловый/серый+желтый*синий/оранжевый*лиловый/зелёный*белый
ЭКРАН	МАТЕРИАЛ	ТА
	КОНСТРУКЦИЯ	24*8/0.12 мм ТА
ОБОЛОЧКА	ДИАМЕТР	9.5±0.20 мм
	МАТЕРИАЛ	UL-813/ 70 PU полиуретан
	ЦВЕТ	чёрный матовый
МАРКИРОВКА	без литер на оболочке кабеля	

## Рекомендации по технике безопасности

1. Неправильное соединение электрических компонентов, использование чистящих жидкостей, попадание металлической пыли между контактами соединителей может вызвать короткое замыкание, значительных нагрев частей и угрожает поражением электротоком. Размыкание соединителей во время работы может привести к местному нагреву и повышению электрического напряжения, что способно вывести оборудование из строя.
2. Соединители и их компоненты должны быть осмотрены на предмет возможных повреждений перед их установкой или монтажом. Элементы с признаками внешних повреждений возвращают производителю для проверки.
3. Монтаж соединителей должен выполняться специально обученным персоналом при помощи инструментов, предназначенных для проведения работ такого рода. Запрещается использовать соединители с повреждёнными контактами.
4. Соединители рассчитаны на работу с переменным током напряжением до 30В и постоянным током напряжением до 42В.
5. Точные режимы эксплуатации соединителей зависят от стандартов конкретных стран. Указанные в каталоге тесты выполнялись при 75% критического напряжения, все соединители протестированы на напряжение 500 В/с в течение минуты.
6. Приведённая в каталоге продукция не подлежит обязательной маркировке CE согласно регламентам безопасности, действующим в некоторых европейских странах.

