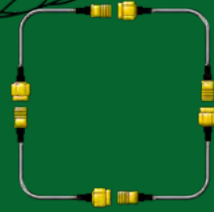
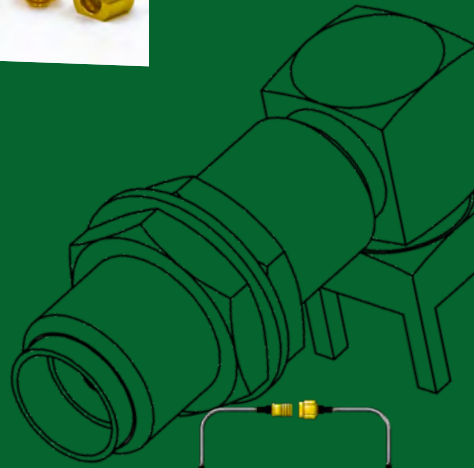


СОЕДИНИТЕЛИ РАДИОЧАСТОТНЫЕ ПРИБОРНЫЕ

1. * Размеры для справок.
2. Остальные ТТ по ОСТ 4Г0.070.015.



CUconnectors
23 АО «АНТЕКС»



АО АНТЕКС

Акционерное общество «Антенные технологии и комплексные системы» (АО «АНТЕКС») было основано в 2008 году. Изначально Компания занималась разработкой программного обеспечения и антенных систем, а также проведением НИР и ОКР по данным направлениям в интересах МО РФ. В 2010 году АО «АНТЕКС» начало параллельно развивать деятельность по разработке и производству пассивных компонентов СВЧ тракта с целью замещения импортных аналогов. С апреля 2019 года АО «АНТЕКС» вошло в состав особой экономической зоны технико-внедренческого типа «Исток» (ОЭЗ ТВТ «Исток»), поставив перед собой новые приоритетные задачи, а именно: разработка и освоение серийного производства фазостабильных коаксиальных кабелей и сборок кабельных на их основе с категорией качества ВП. На сегодняшний день АО «АНТЕКС» уже выпускает номенклатуру, позволяющую не только заместить импортную продукцию, но и не имеющую аналогов. Перспективные разработки АО «АНТЕКС» в данном направлении ориентированы, прежде всего, на потребности предприятий ОПК РФ. На сегодняшний день основными направлениями Акционерного общества «Антенные технологии и комплексные системы» являются разработка, производство и поставка:

- **Фазостабильных радиочастотных кабелей СВЧ диапазона** (широкий номенклатурный перечень, максимальная рабочая частота до 140 ГГц, минимальная температура эксплуатации -196 °С, максимальная температура эксплуатации +270 °С, радиационно-стойкое исполнение фазостабильных кабелей по требованию Заказчика);
 - **Сборок кабельных радиочастотных** (фазирование комплекта сборок по электрической длине, армирование, максимальная рабочая частота до 67 ГГц, широкая номенклатура типов соединителей (III, IX, V, IV, N, II, SMA, Mini-SMP, SMP, TNC, QMA, 7/16, 2.92мм, 1.85мм и другие);
 - **Соединителей и переходников радиочастотных** (из немагнитных и радиационностойких материалов, в герметичном исполнении, прецизионные из стали нержавеющей, латунные ВЧ/СВЧ диапазона, широкая номенклатура типов соединителей (III, IX, V, IV, N, II, SMA, Mini-SMP, SMP, TNC, QMA, 7/16, 2.92мм, 1.85мм и другие);
 - **СВЧ компонентов и аксессуаров** (прецизионные компоненты из латуни и стали нержавеющей, аттенюаторы, нагрузки согласованные, нагрузки холостого хода, нагрузки короткого замыкания и другие, ключи поддерживающие и тарированные, заглушки для соединителей, переходников);
 - **Радиочастотной кабельной продукции широкого потребления** (ультрагибкие, гибкие, полугибкие, полужесткие кабели серий: RUC-SF, RUC-SR, RUC-RG, RUC-D-FB и других);
 - **Сборок кабельных на соединителях производства ПАО «Завод «АТЛАНТ»** (замещение изделий импортного производства, совместимость с ответными частями импортного оборудования).
- Вся продукция АО «АНТЕКС» изготавливается как по собственным ТУ, так и по документации / требованиям Заказчика.

Система менеджмента качества АО «АНТЕКС» (классы ЕКПС 5180, 5210, 5220, 5820, 5935, 5985, 5995, 5998, 7010 и 7015) соответствует требованиям ГОСТ РВ 0015-002-2012 и ГОСТ Р ИСО 9001-2015.

В данном каталоге представлены соединители радиочастотные приборные (СРП) общего применения с волновым сопротивлением 50 и 75 Ом, разработанных и выпускаемых АО «АНТЕКС». Соединители изготавливаются с категорией качества ОТК по АНСШ.434511.XXX ТУ с учетом требований ГОСТ 20465-85 и присоединительными размерами в соответствии со стандартами ГОСТ, ГОСТ РВ, MIL, IEC и др.

СРП предназначены для работы в 50 и 75-омных радиотрактах, антенно-фидерных устройствах, радиопередатчиках спутниковой и космической связи, в радиоизмерительных и радиоэлектронных приборах, вычислительной технике гражданского, военного и коммерческого назначения, для соединения между собой различных блоков аппаратуры ВЧ и СВЧ диапазонов.

Данный каталог включает в себя только основные (наиболее распространенные) модели соединителей общего применения резьбового, байонетного и врубного типов, предназначенных для монтажа на печатные платы. Для получения консультации по полной номенклатуре соединителей, выпускаемых АО «АНТЕКС», необходимо обратиться в отдел продаж: info@aoantecs.ru, info@ruconnectors.ru, 8 (499) 705-94-56.

Соединители радиочастотные тип 2.4 мм	6	Соединители радиочастотные тип MSMCX	98
Тип 2.4 мм, розетки приборные	7	Тип MSMCX, розетки приборные	99
Соединители радиочастотные тип 2.92 мм	8	Соединители радиочастотные тип MSMP	100
Тип 2.9 мм, розетки приборные	9	Тип MSMP, вилки приборные	101
Соединители радиочастотные тип SMA	10	Соединители радиочастотные тип SMP	103
Тип SMA, вилки приборные	11	Тип SMP, вилки приборные	104
Тип SMA, розетки приборные	12	Тип SMP, розетки приборные	109
Соединители радиочастотные тип SMA-O	30	Соединители радиочастотные тип MCX	110
Тип SMA-O, розетки приборные	31	Тип MCX, вилки приборные	111
Соединители радиочастотные тип IX	32	Тип MCX, розетки приборные	112
Тип IX, вилки приборные	33	Соединители радиочастотные тип MMCX	119
Тип IX, розетки приборные	34	Тип MMCX, вилки приборные	120
Соединители радиочастотные тип IX-O	51	Тип MMCX, розетки приборные	120
Тип IX-O, розетки приборные	52	Соединители радиочастотные тип SMB	125
Соединители радиочастотные тип SSMA	53	Тип SMB, вилки приборные	126
Тип SSMA, розетки приборные	54	Соединители радиочастотные тип MSMB	129
Соединители радиочастотные тип SMC	56	Тип MSMB, вилки приборные	130
Тип SMC, вилки приборные	57	Тип MSMB, розетки приборные	130
Соединители радиочастотные тип SSMC	58	Соединители радиочастотные тип BMA	131
Тип SSMC, вилки приборные	59	Тип BMA, вилки приборные	132
Соединители радиочастотные тип N	60	Тип BMA, розетки приборные	134
Тип N, вилки приборные	61	Соединители радиочастотные тип QMA	135
Тип N, розетки приборные	62	Тип QMA, розетки приборные	136
Соединители радиочастотные тип III	70	Соединители радиочастотные тип 1.0/2.3	138
Тип III, вилки приборные	71	Тип 1.0/2.3, розетки приборные	139
Тип III, розетки приборные	72	Соединители радиочастотные тип F	141
Соединители радиочастотные тип TNC	79	Тип F, розетки приборные	142
Тип TNC, розетки приборные	80	Соединители радиочастотные тип BNC 75 Ом	145
Соединители радиочастотные тип TNC-O	82	Тип BNC 75 Ом, розетки приборные	146
Тип TNC-O, розетки приборные	83	Соединители радиочастотные тип MCX 75 Ом	148
Соединители радиочастотные тип 7/16	84	Тип MCX 75 Ом, вилки приборные	149
Тип 7/16, вилки приборные	85	Тип MCX 75 Ом, розетки приборные	149
Тип 7/16, розетки приборные	86	Соединители радиочастотные тип SMB 75 Ом	151
Соединители радиочастотные тип BNC	91	Тип SMB 75 Ом, вилки приборные	152
Тип BNC, вилки приборные	92	Тип SMB 75 Ом, розетки приборные	153
Тип BNC, розетки приборные	93	Предметный указатель	155

Соединители радиочастотные тип 2.4 мм

В данном разделе представлены соединители радиочастотные приборные тип 2.4 мм с волновым сопротивлением 50 Ом (серия СРП-24) общего применения, разработанных и выпускаемых АО «АНТЕКС». Соединители изготавливаются с категорией качества ОТК по АНСШ.434511.158 ТУ с учетом требований ГОСТ 20465-85 и присоединительными размерами в соответствии с IEEE Std 287.

Соединители серии СРП-24 относятся к резьбовому типу, предназначены для работы в 50-омных радиотрактах, антенно-фидерных устройствах, радиопередатчиках спутниковой и космической связи, в радиоизмерительных и радиоэлектронных приборах, вычислительной технике гражданского, военного и коммерческого назначения, для соединения между собой различных блоков аппаратуры ВЧ и СВЧ диапазонов.

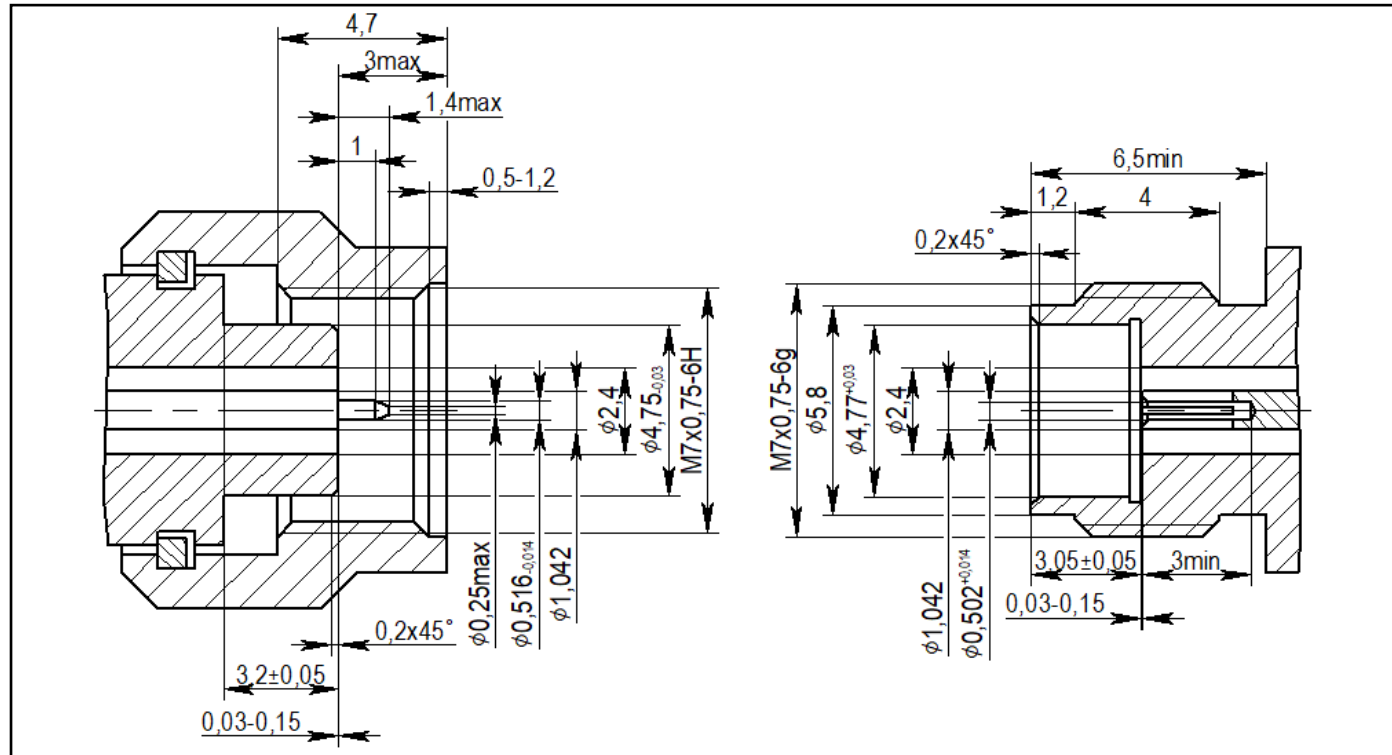


Рис. 1. Интерфейс соединителя тип 2.4 мм: вилка, розетка (справа)

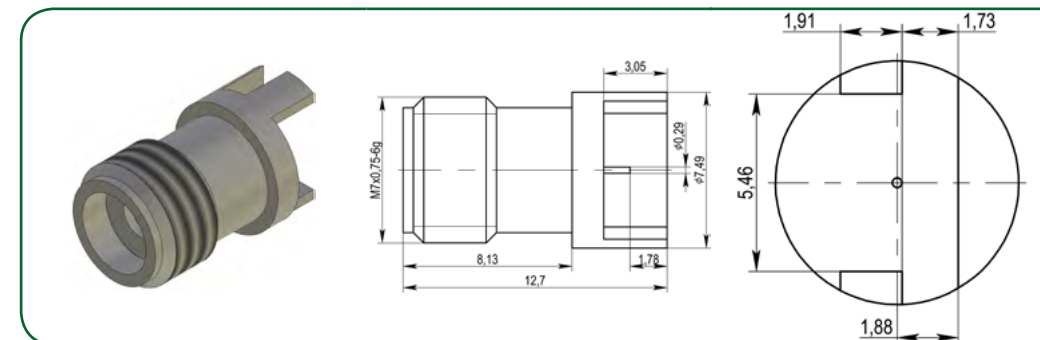
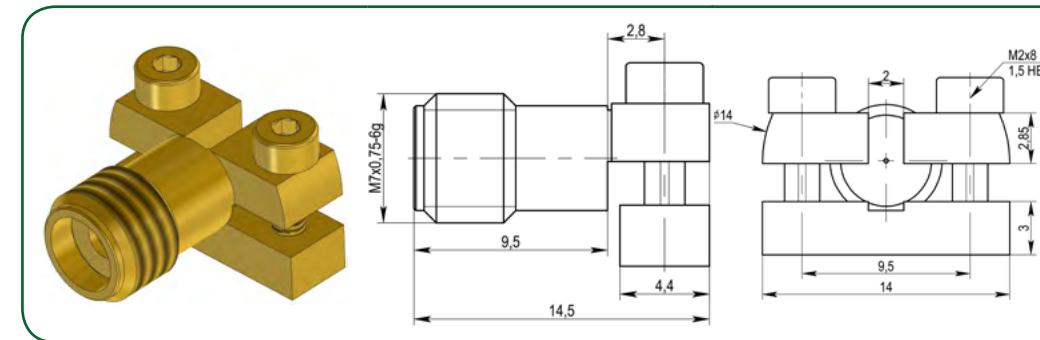
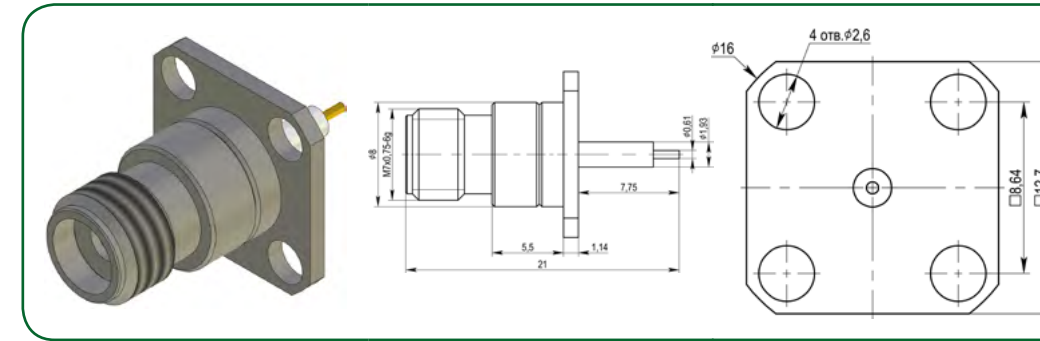
Ключевые параметры:

2.4 мм	
Присоединительные размеры	IEEE Std 287
Волновое сопротивление, Ом	50
Вносимые потери, дБ	$\leq 0.04 \times \sqrt{f(\text{ГГц})}$
Рабочее напряжение, В	335
Напряжение пробоя диэлектрика, В	750
Сопротивление центрального контакта	≤ 3 мОм
Сопротивление внешнего контакта	≤ 2 мОм
Сопротивление изоляции	≥ 5000 МОм
Усилие удержания центрального контакта (радиальное), Н·см	Сталь нерж: ≥ 3 / Латунь: ≥ 1
Количество соединений*	Сталь нерж: ≥ 1000 / Латунь: ≥ 500
Рекомендуемый соединительный момент, Н·м	Сталь нерж: 0.8-1.1 / Латунь: 0.5
Температурный диапазон	от -65°C до +165°C

* - Количество цикловых соединений указано для резьбовых интерфейсов при соблюдении условий эксплуатации и своевременном проведении регламентных работ по очистке интерфейсов от пыли, грязи, абразива.

Материалы и покрытия	
Материал корпуса	сталь нержавеющая / латунь
Материал покрытия корпуса	пассивация / золото
Материал центрального контакта	бериллиевая бронза
Материал покрытия центрального контакта	золото
Материал диэлектрика	фторопласт / полиэфиримид

Тип 2.4 мм, розетки приборные



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
1.1	СРП-24-РФ-ПП-1112	АНСШ.434511.158	0-50	1.25
1.2	СРП-24-Р-ПП-1100	АНСШ.434511.158-01	0-50	1.25
1.3	СРП-24-Р-ПП-1102	АНСШ.434511.158-02	0-50	1.25

АНСШ.434511.158 ТУ включают в себя только основные модели приборных соединителей серии СРП-24 общего применения, предназначенных для монтажа на печатные платы. Для получения консультации по номенклатуре соединителей тип 2.4 мм, выпускаемых АО «АНТЕКС» по другим ТУ, необходимо обратиться в отдел продаж: info@aantecs.ru, info@ruconnectors.ru, 8 (499) 705-94-56.

Соединители радиочастотные тип 2.92 мм

В данном разделе представлены соединители радиочастотные приборные тип 2.92 мм с волновым сопротивлением 50 Ом (серия СРП-29) общего применения, разработанных и выпускаемых АО «АНТЕКС». Соединители изготавливаются с категорией качества ОТК по АНСШ.434511.165 ТУ с учетом требований ГОСТ 20465-85 и присоединительными размерами в соответствии с IEEE Std 287.

Соединители серии СРП-29 относятся к резьбовому типу, предназначены для работы в 50-омных радиотрактах, антенно-фидерных устройствах, радиопередатчиках спутниковой и космической связи, в радиоизмерительных и радиоэлектронных приборах, вычислительной технике гражданского, военного и коммерческого назначения, для соединения между собой различных блоков аппаратуры ВЧ и СВЧ диапазонов.

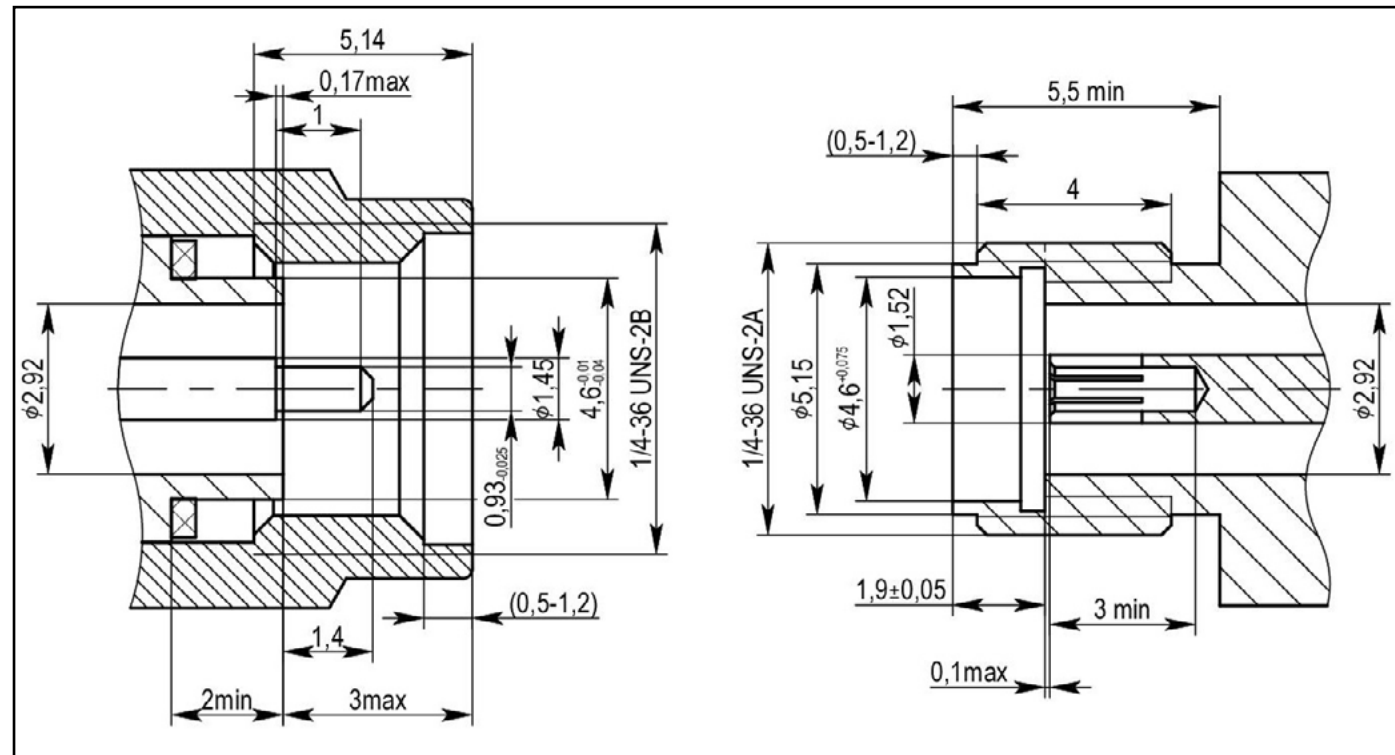


Рис. 2. Интерфейс соединителя тип 2.92 мм: вилка, розетка (справа)

Ключевые параметры:

2.92 мм	
Присоединительные размеры	IEEE Std 287
Волновое сопротивление, Ом	50
Вносимые потери, дБ	$\leq 0.04 \times \sqrt{f(\text{ГГц})}$
Рабочее напряжение, В	335
Напряжение пробоя диэлектрика, В	750
Сопротивление центрального контакта	≤ 3 мОм
Сопротивление внешнего контакта	≤ 2 мОм
Сопротивление изоляции	≥ 5000 МОм
Усилие удержания центрального контакта (радиальное), Н·см	Сталь нерж: ≥ 3 / Латунь: ≥ 1
Количество соединений*	Сталь нерж: ≥ 1500 / Латунь: ≥ 500
Рекомендуемый соединительный момент, Н·м	Сталь нерж: 0.8-1.1 / Латунь: 0.5
Температурный диапазон	от -65°C до +165°C

* - Количество цикловых соединений указано для резьбовых интерфейсов при соблюдении условий эксплуатации и своевременном проведении регламентных работ по очистке интерфейсов от пыли, грязи, абразива.

Материалы и покрытия	
Материал корпуса	сталь нержавеющая / латунь
Материал покрытия корпуса	пассивация / золото
Материал центрального контакта	бериллиевая бронза
Материал покрытия центрального контакта	золото
Материал диэлектрика	фторопласт / полиэфиримид

Тип 2.9 мм, розетки приборные

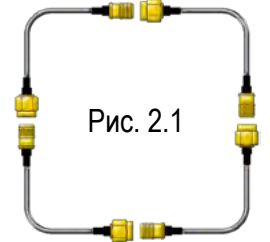
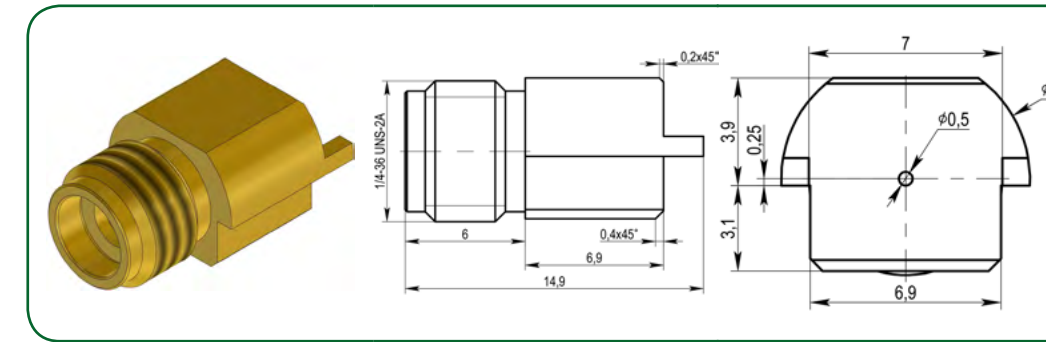


Рис. 2.1

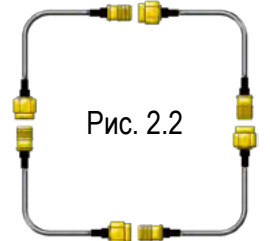
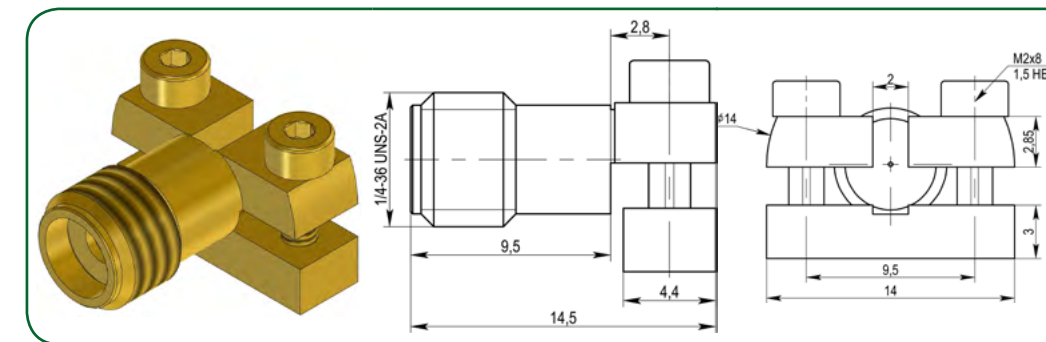


Рис. 2.2

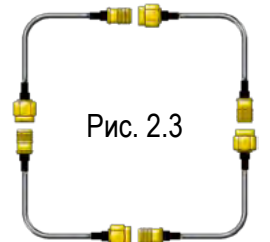
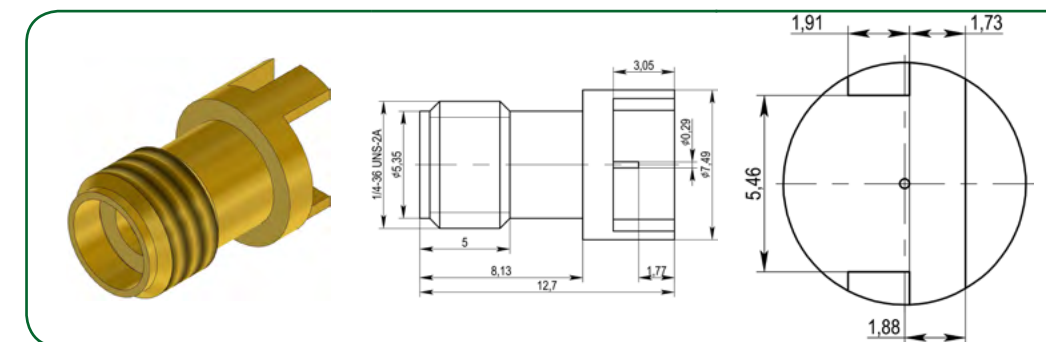


Рис. 2.3

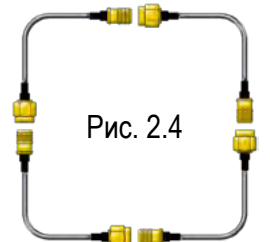
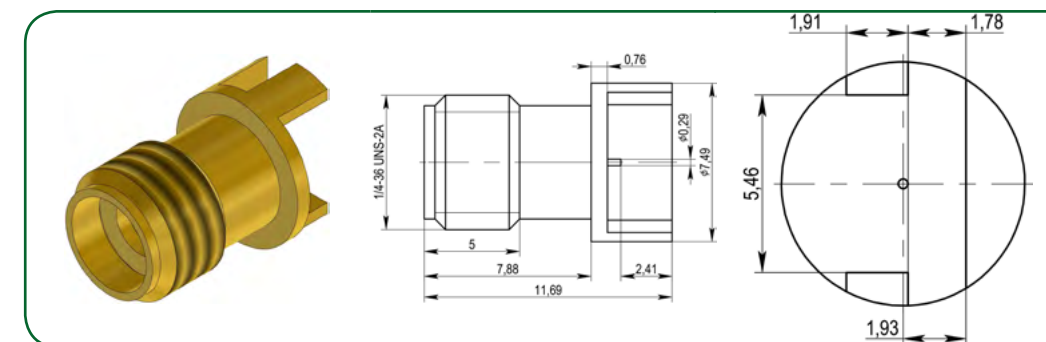


Рис. 2.4

Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
2.1	СРП-29-Р-ПП-1110	АНСШ.434511.165	0-40	1.3
2.2	СРП-29-Р-ПП-1120	АНСШ.434511.165-01	0-40	1.5
2.3	СРП-29-Р-ПП-1102	АНСШ.434511.165-02	0-40	1.25
2.4	СРП-29-Р-ПП-1130	АНСШ.434511.165-03	0-40	1.65

АНСШ.434511.165 ТУ включают в себя только основные модели приборных соединителей серии СРП-29 общего применения, предназначенных для монтажа на печатные платы. Для получения консультации по номенклатуре соединителей тип 2.92 мм, выпускаемых АО «АНТЕКС» по другим ТУ, необходимо обратиться в отдел продаж: info@aantecs.ru, info@ruconnectors.ru, 8 (499) 705-94-56.

Соединители радиочастотные тип SMA

В данном разделе представлены соединители радиочастотные приборные тип SMA с волновым сопротивлением 50 Ом (серия СРП-SMA) общего применения, разработанных и выпускаемых АО «АНТЕКС». Соединители изготавливаются с категорией качества ОТК по АНСШ.434511.143 ТУ с учетом требований ГОСТ 20465-85 и присоединительными размерами в соответствии с ГОСТ РВ 51914-2002, MIL-C-39012, IEC60169-15.

Соединители серии СРП-SMA относятся к резьбовому типу, предназначены для работы в 50-омных радиотрактах, антенно-фидерных устройствах, радиопередатчиках спутниковой и космической связи, в радиоизмерительных и радиоэлектронных приборах, вычислительной технике гражданского, военного и коммерческого назначения, для соединения между собой различных блоков аппаратуры ВЧ и СВЧ диапазонов.

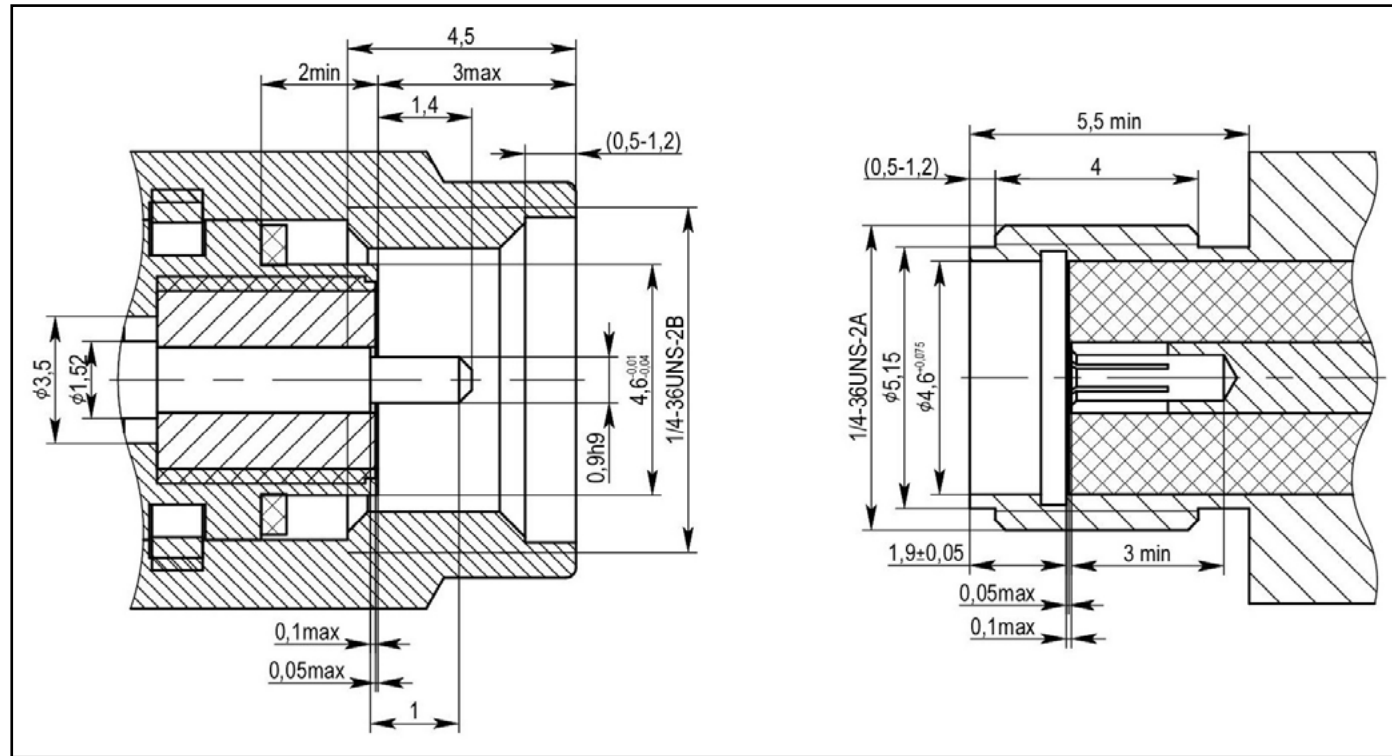


Рис. 3. Интерфейс соединителя тип SMA: вилка, розетка (справа)

Ключевые параметры:

SMA	
Присоединительные размеры	ГОСТ РВ 51914-2002
Волновое сопротивление, Ом	50
Вносимые потери, дБ	$\leq 0.04 \times \sqrt{f(\text{ГГц})}$
Рабочее напряжение, В	500
Напряжение пробоя диэлектрика, В	1000
Сопротивление центрального контакта	$\leq 3 \text{ МОм}$
Сопротивление внешнего контакта	$\leq 2 \text{ МОм}$
Сопротивление изоляции	$\geq 5000 \text{ МОм}$
Усилие удержания центрального контакта (радиальное), Н·см	Сталь нерж: ≥ 3 / Латунь: ≥ 1
Количество соединений*	Сталь нерж: ≥ 3000 / Латунь: ≥ 500
Рекомендуемый соединительный момент, Н·м	Сталь нерж: 0.8-1.1 / Латунь: 0.5
Температурный диапазон	от -65°C до +165°C

* - Количество циклов соединений указано для резьбовых интерфейсов при соблюдении условий эксплуатации и своевременном проведении регламентных работ по очистке интерфейсов от пыли, грязи, абразива.

Материалы и покрытия	
Материал корпуса	латунь / сталь нержавеющая / цинковый сплав / немагнитная латунь
Материал покрытия корпуса	никель / титан / пассивация / золото
Материал центрального контакта	латунь / бериллиевая бронза
Материал покрытия центрального контакта	золото / серебро
Материал диэлектрика	фторопласт

Тип SMA, вилки приборные

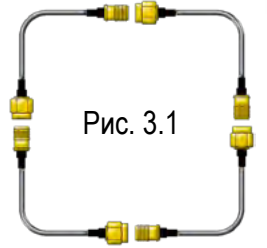
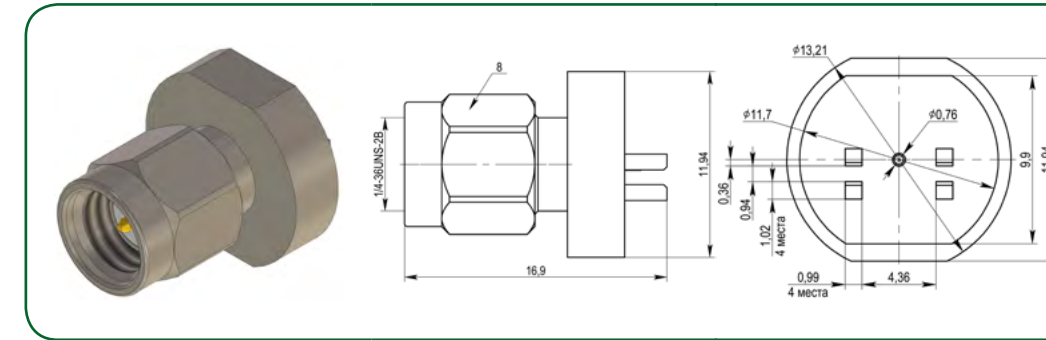


Рис. 3.1

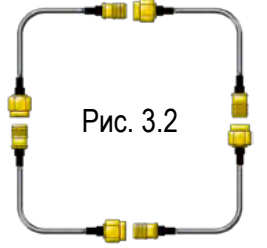
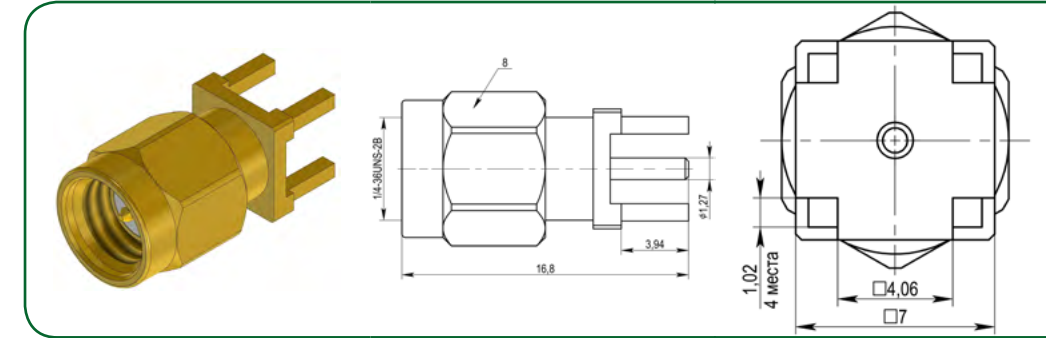


Рис. 3.2

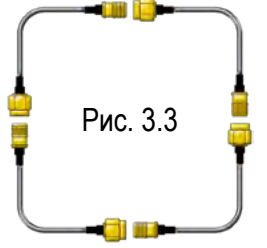
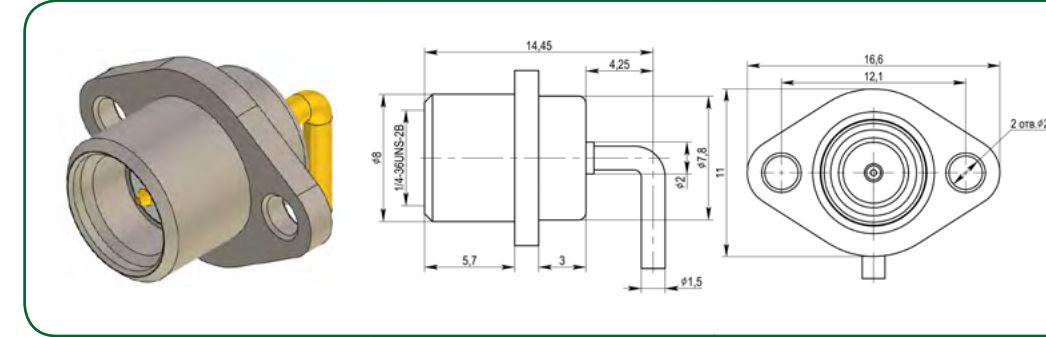


Рис. 3.3

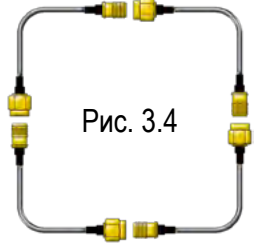
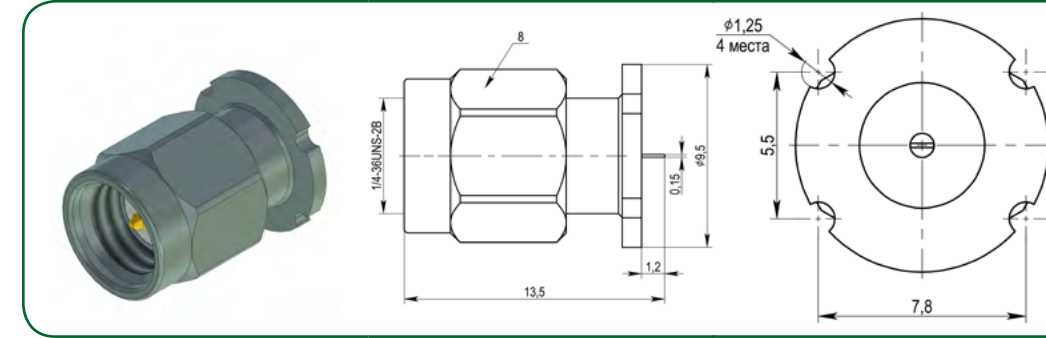


Рис. 3.4

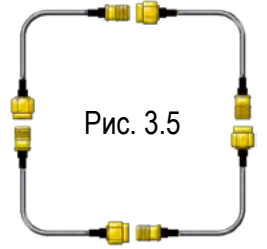
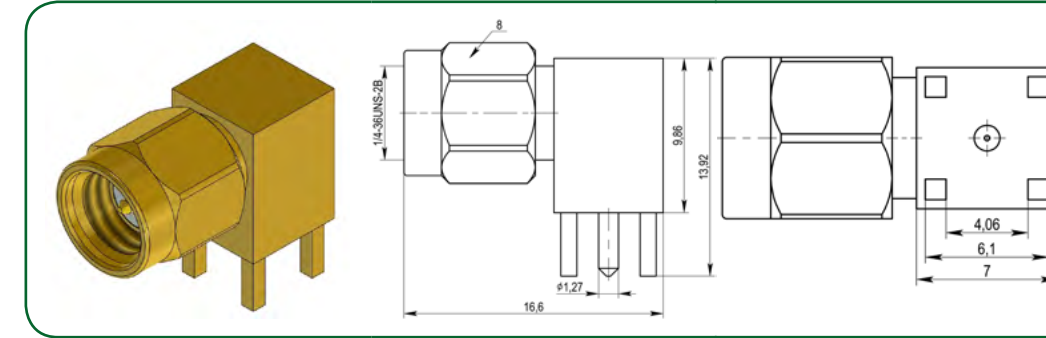


Рис. 3.5

Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
3.1	СРП-SMA-В-ПП-1100	АНСШ.434511.143	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
3.2	СРП-SMA-В-ПП-1110	АНСШ.434511.143-01	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
3.3	СРП-SMA-ВУФ-ПП-1103	АНСШ.434511.143-02	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)
3.4	СРП-SMA-В-ПП-1102	АНСШ.434511.143-03	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
3.5	СРП-SMA-ВУ-ПП-1100	АНСШ.434511.143-65	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)

Тип SMA, розетки приборные

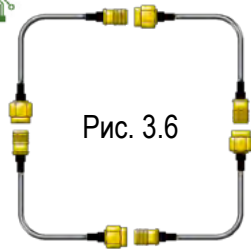


Рис. 3.6

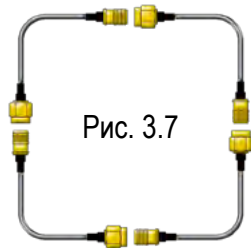
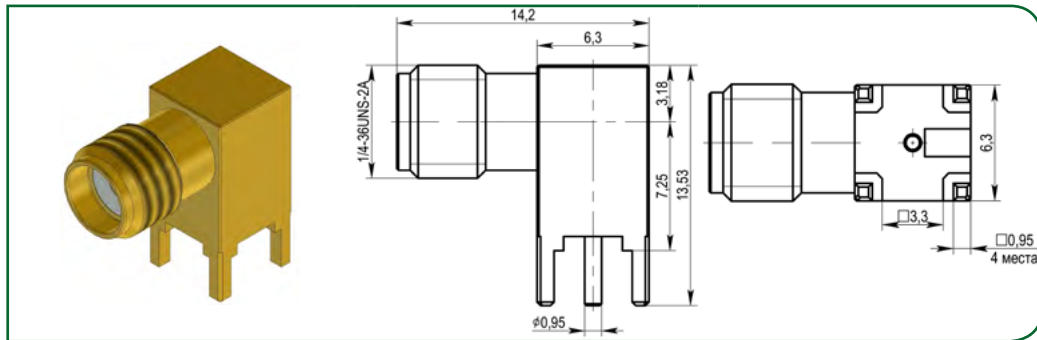


Рис. 3.7

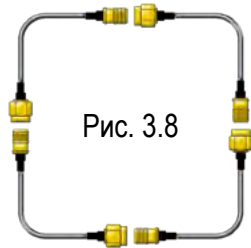
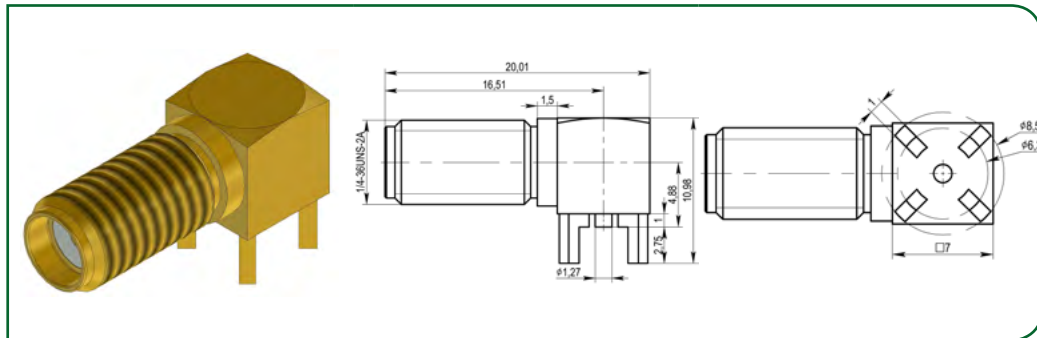


Рис. 3.8

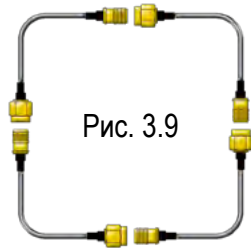
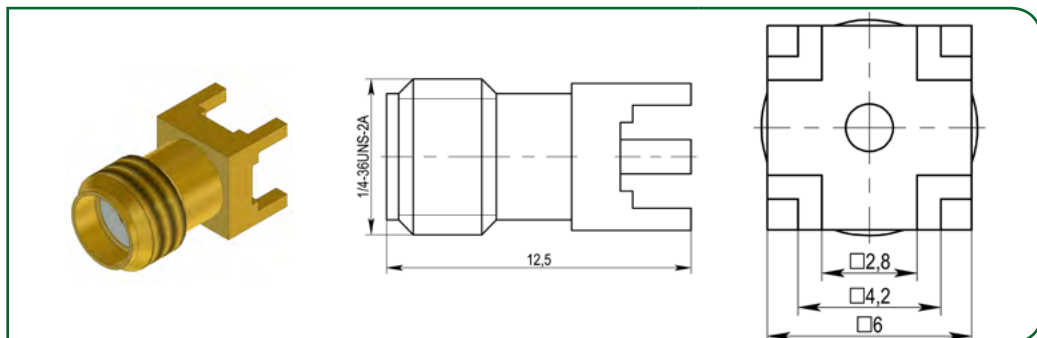


Рис. 3.9

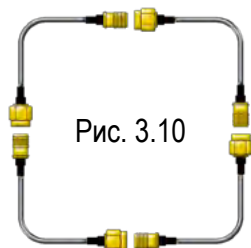
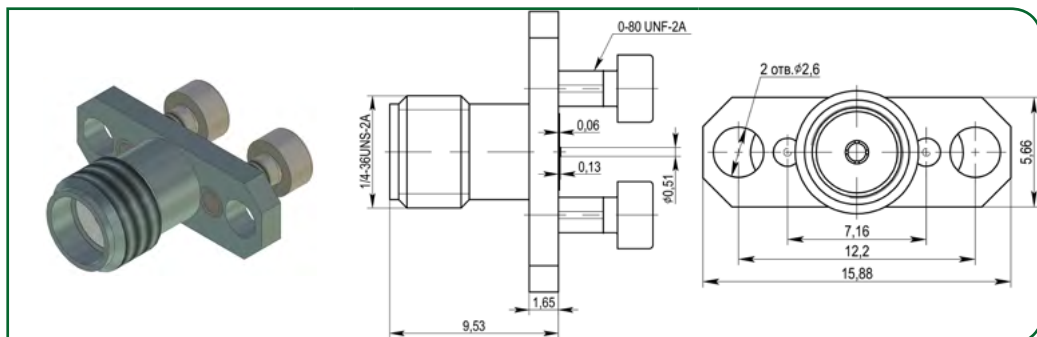
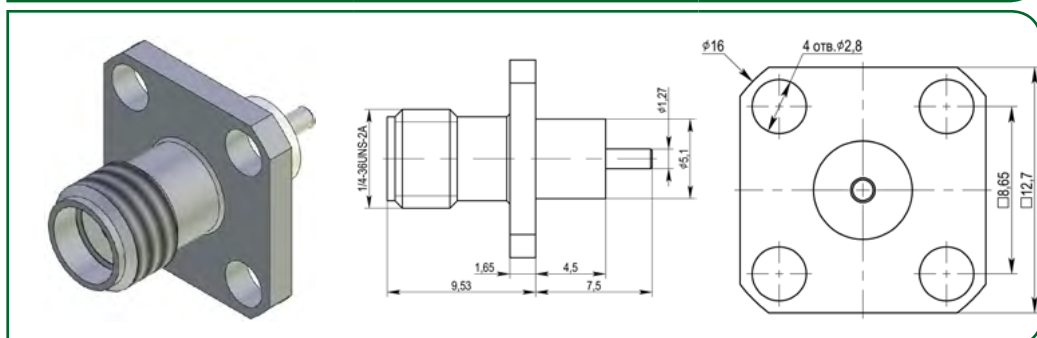


Рис. 3.10



Тип SMA, розетки приборные



Рис. 3.11

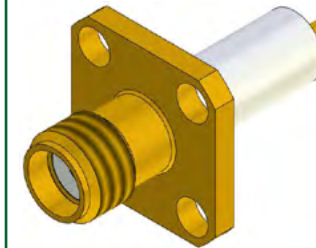
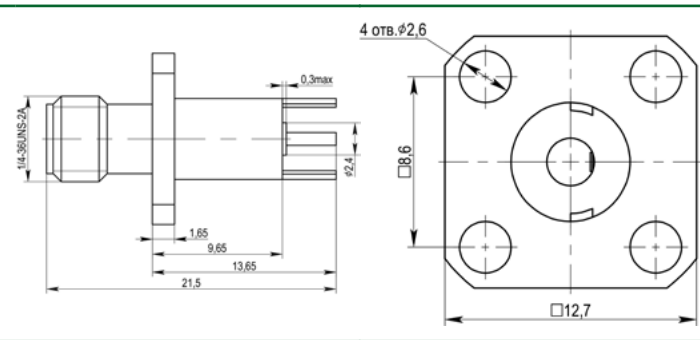


Рис. 3.12

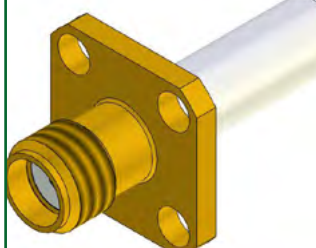
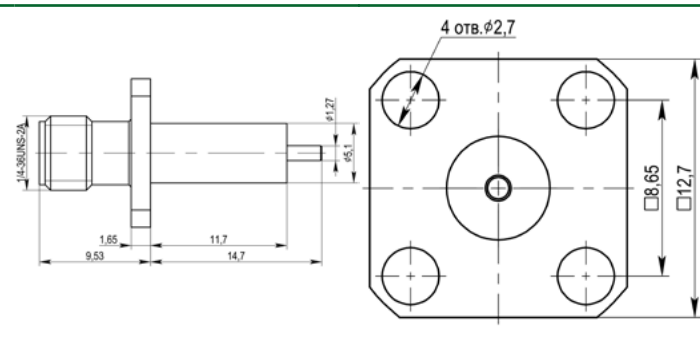


Рис. 3.13

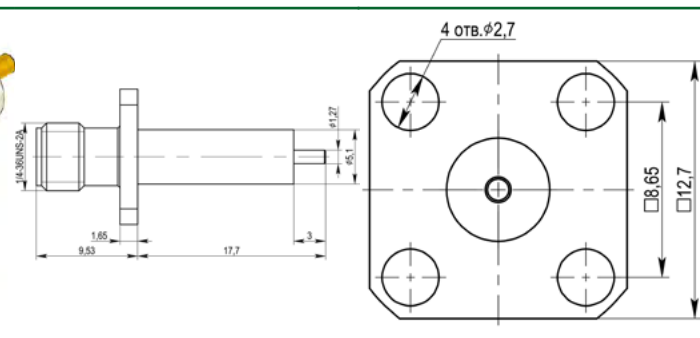


Рис. 3.14

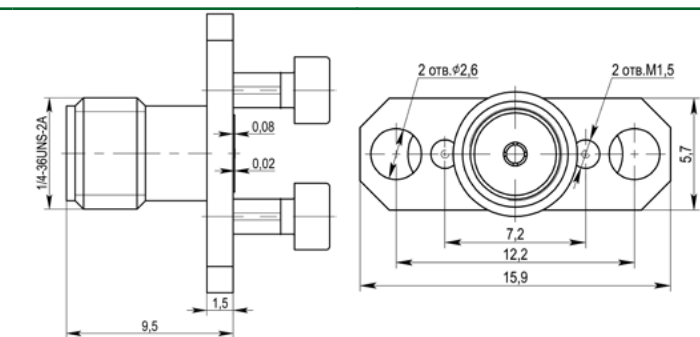
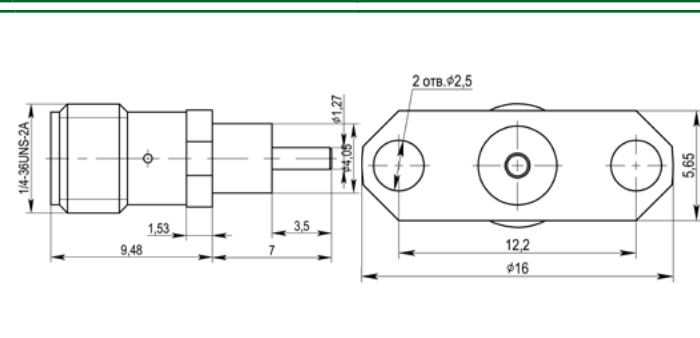


Рис. 3.15



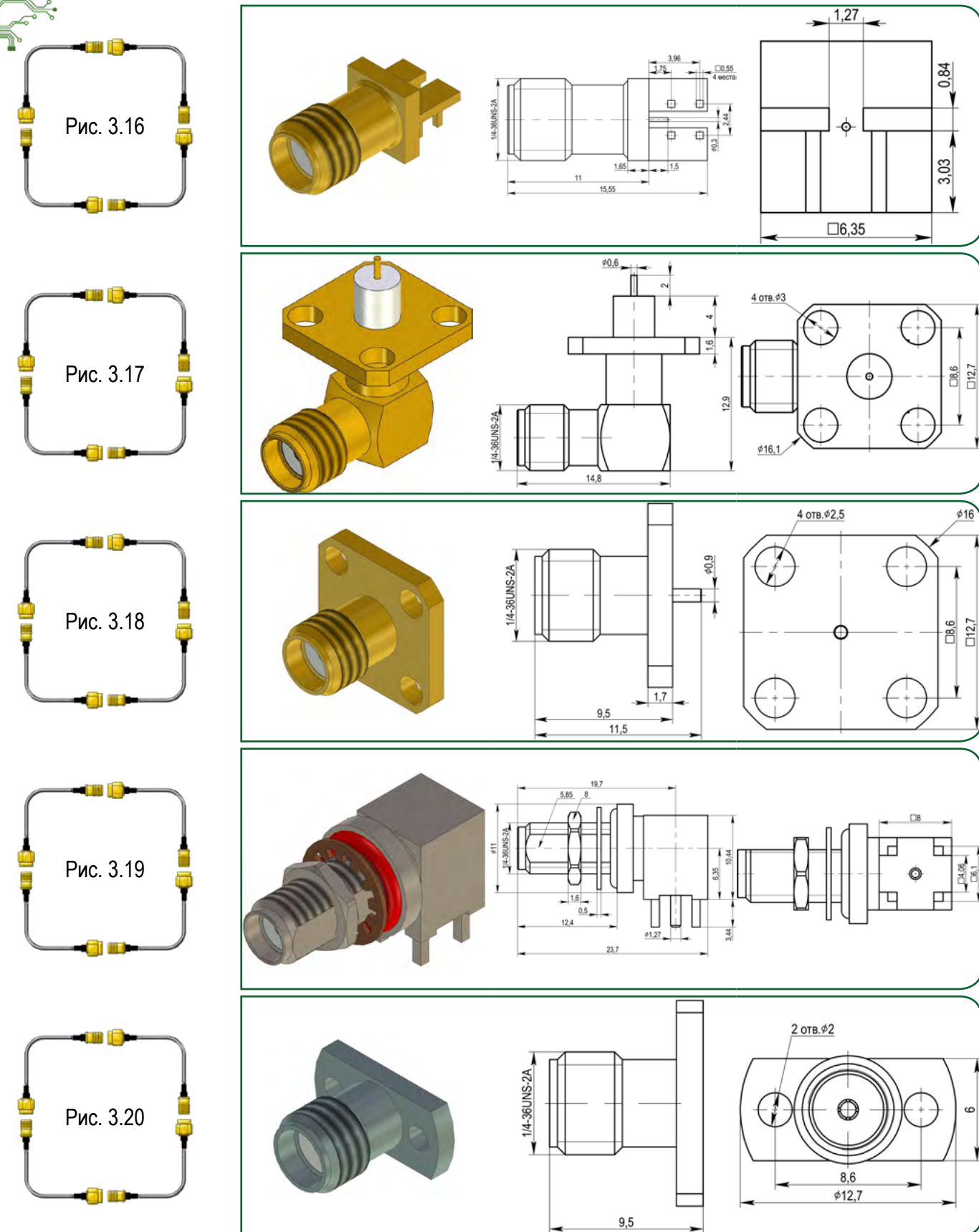
Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
3.6	СРП-SMA-РУ-ПП-1103	АНСШ.434511.143-04	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)
3.7	СРП-SMA-РУГ-ПП-1180	АНСШ.434511.143-05	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)
3.8	СРП-SMA-Р-ПП-1100	АНСШ.434511.143-06	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
3.9	СРП-SMA-РФ-ПП-1102	АНСШ.434511.143-07	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
3.10	СРП-SMA-РФ-ПП-1100	АНСШ.434511.143-08	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)

Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
3.11	СРП-SMA-РФ-ПП-1150	АНСШ.434511.143-09	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
3.12	СРП-SMA-РФ-ПП-1110	АНСШ.434511.143-10	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
3.13	СРП-SMA-РФ-ПП-1120	АНСШ.434511.143-11	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
3.14	СРП-SMA-РФ-ПП-1130	АНСШ.434511.143-12	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
3.15	СРП-SMA-РФ-ПП-1140	АНСШ.434511.143-13	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)

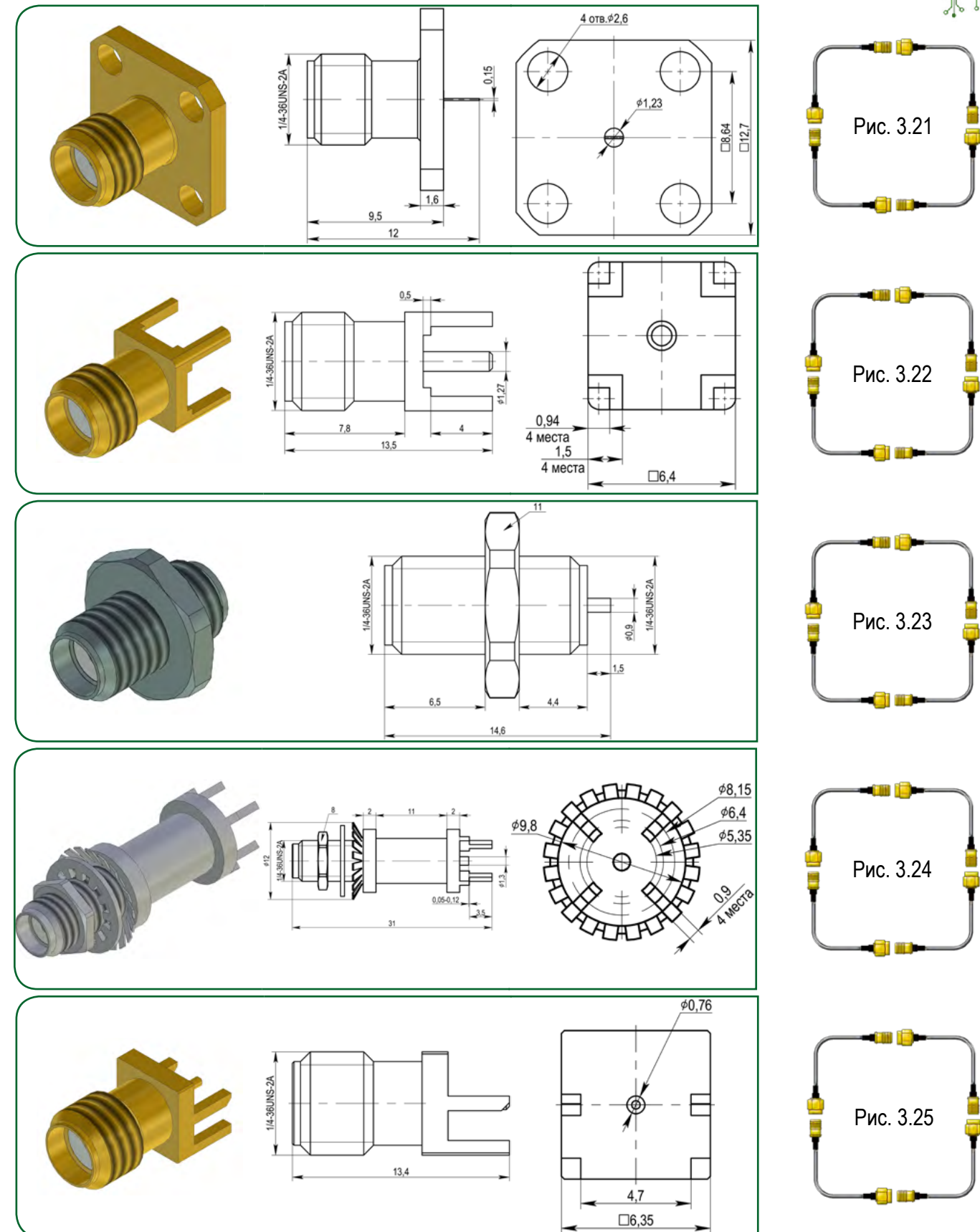
Тип SMA, розетки приборные



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
3.16	СРП-SMA-РУ-ПП-1102	АНСШ.434511.143-14	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)
3.17	СРП-SMA-РУФ-ПП-1150	АНСШ.434511.143-15	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)
3.18	СРП-SMA-РФ-ПП-1160	АНСШ.434511.143-16	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
3.19	СРП-SMA-РУГ-ПП-1100	АНСШ.434511.143-18	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)
3.20	СРП-SMA-РФ-ПП-1112	АНСШ.434511.143-19	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)

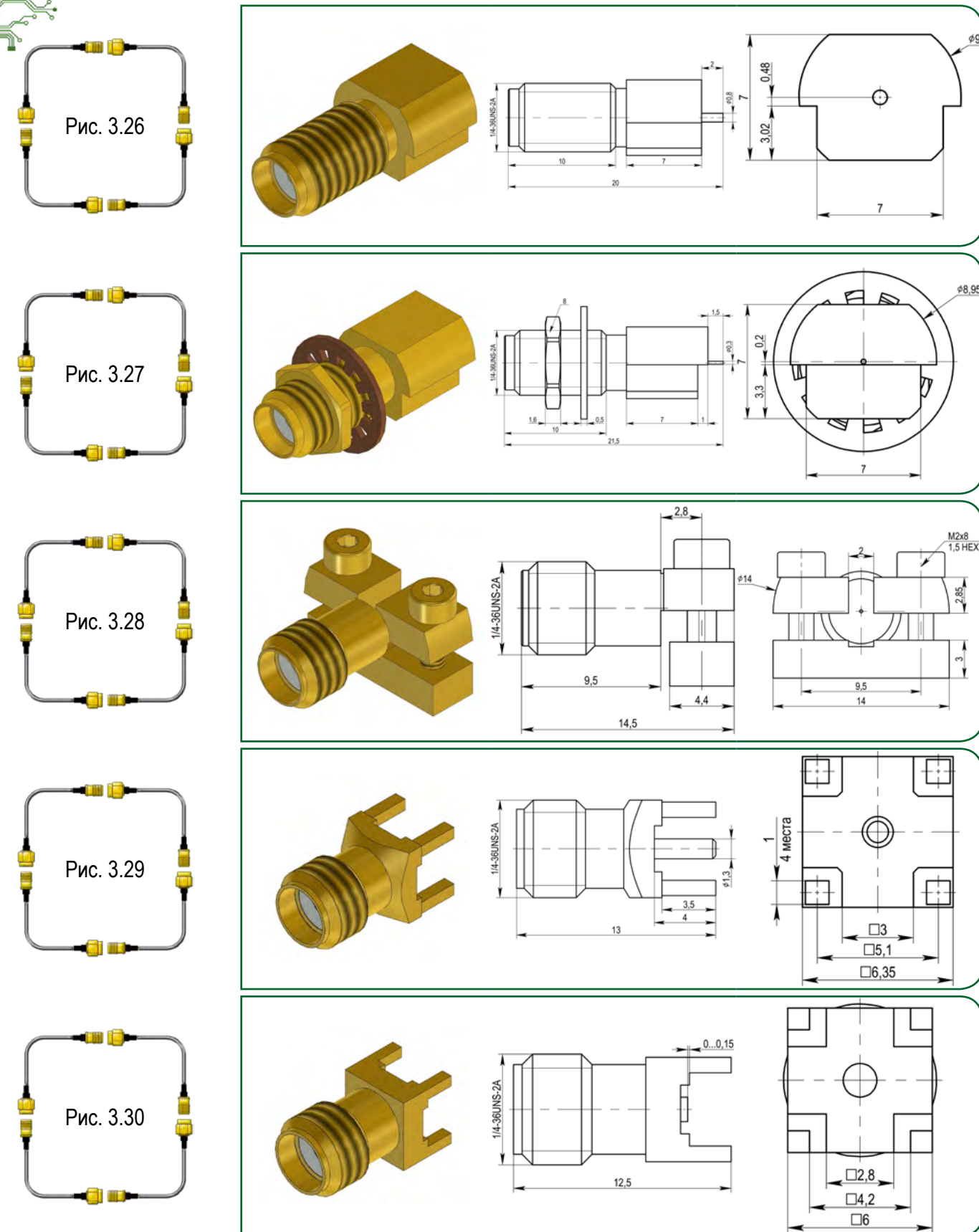
Тип SMA, розетки приборные



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
3.21	СРП-SMA-РФ-ПП-1170	АНСШ.434511.143-20	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
3.22	СРП-SMA-Р-ПП-1103	АНСШ.434511.143-21	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
3.23	СРП-SMA-Р-ПП-1102	АНСШ.434511.143-22	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
3.24	СРП-SMA-РГ-ПП-1100	АНСШ.434511.143-23	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
3.25	СРП-SMA-Р-ПП-1130	АНСШ.434511.143-24	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)

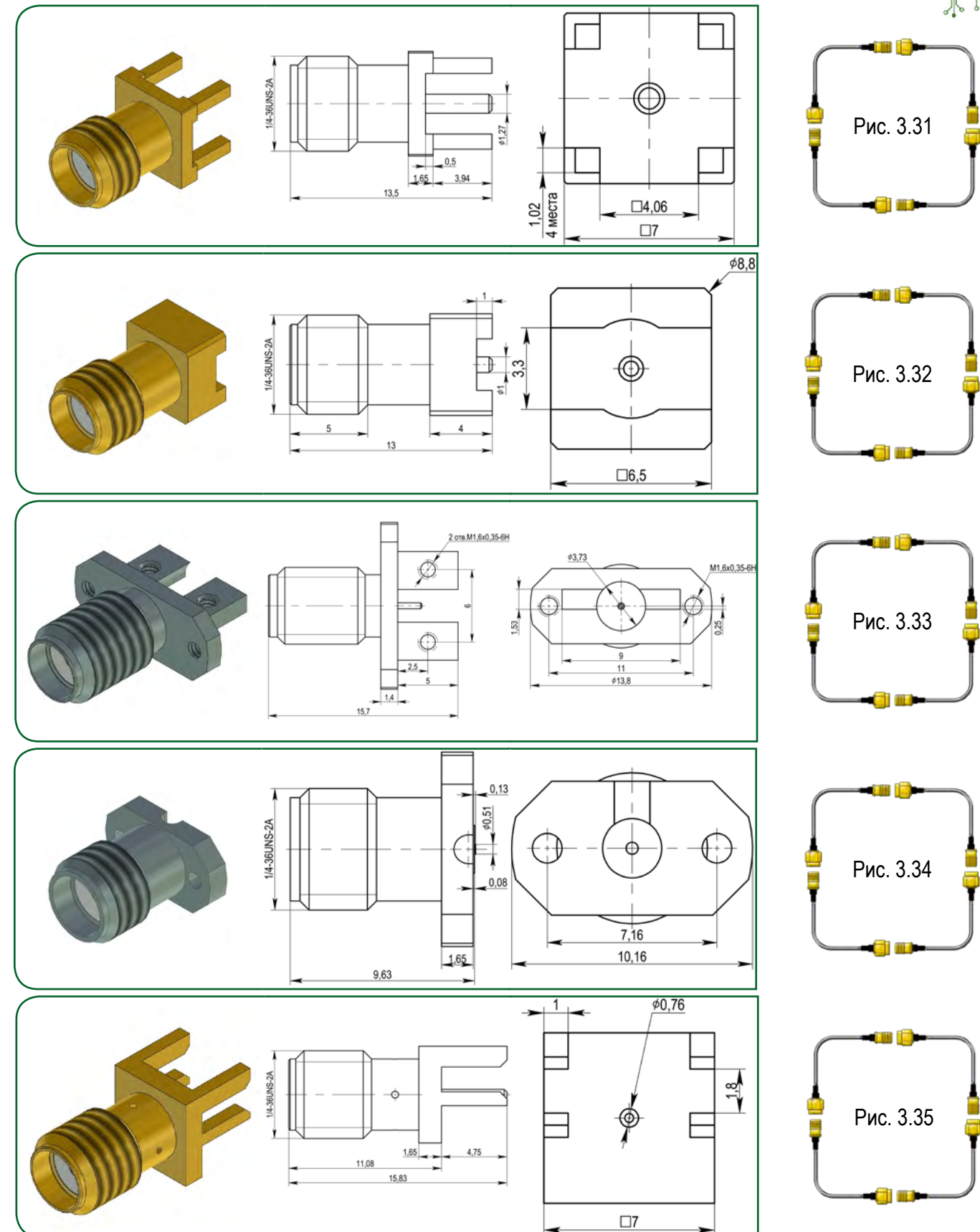
Тип SMA, розетки приборные



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
3.26	СРП-SMA-РГ-ПП-1130	АНСШ.434511.143-25	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
3.27	СРП-SMA-РГ-ПП-1150	АНСШ.434511.143-26	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
3.28	СРП-SMA-Р-ПП-1160	АНСШ.434511.143-27	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
3.29	СРП-SMA-Р-ПП-1112	АНСШ.434511.143-28	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
3.30	СРП-SMA-Р-ПП-1170	АНСШ.434511.143-29	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)

Тип SMA, розетки приборные



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
3.31	СРП-SMA-Р-ПП-1180	АНСШ.434511.143-30	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
3.32	СРП-SMA-Р-ПП-1120	АНСШ.434511.143-31	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
3.33	СРП-SMA-РФ-ПП-1132	АНСШ.434511.143-32	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
3.34	СРП-SMA-РФ-ПП-1122	АНСШ.434511.143-33	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
3.35	СРП-SMA-Р-ПП-1190	АНСШ.434511.143-34	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)

Тип SMA, розетки приборные

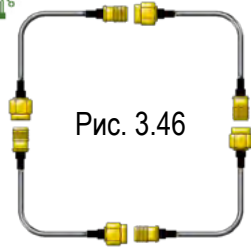


Рис. 3.46

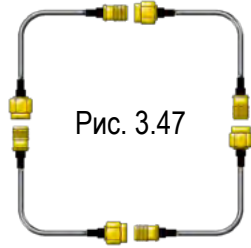
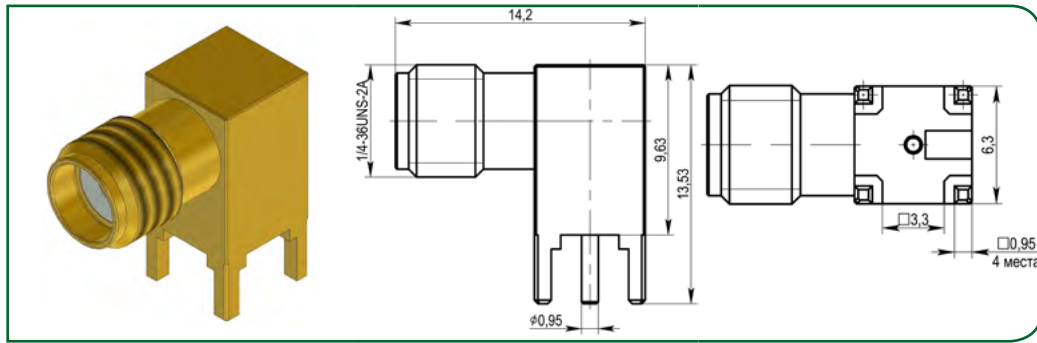


Рис. 3.47

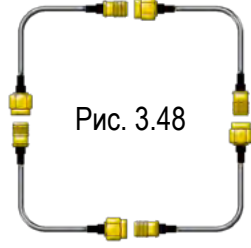
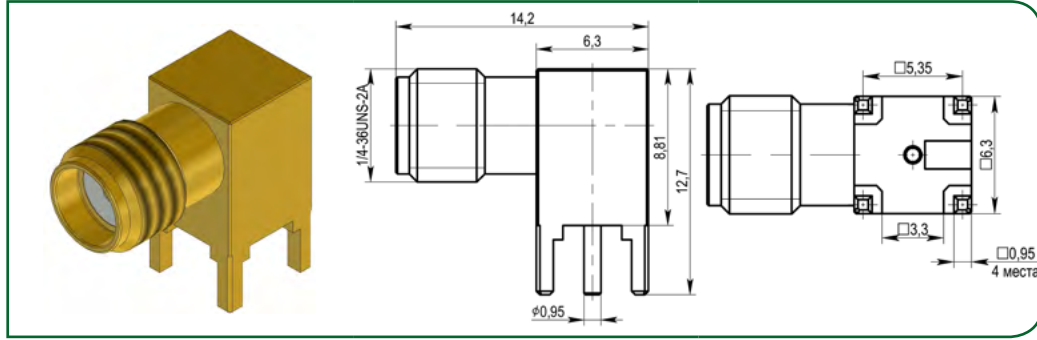


Рис. 3.48

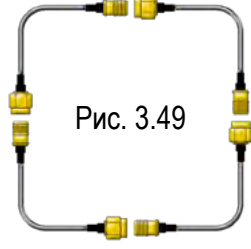
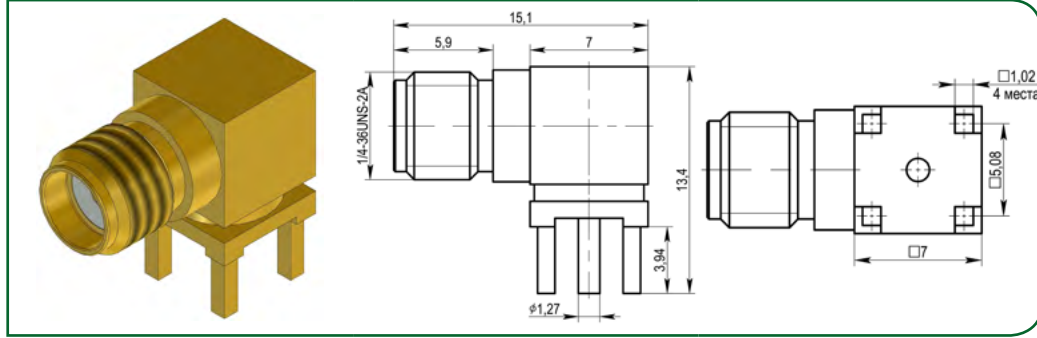


Рис. 3.49

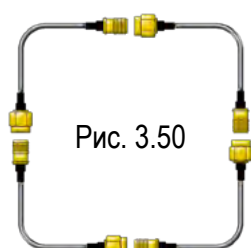
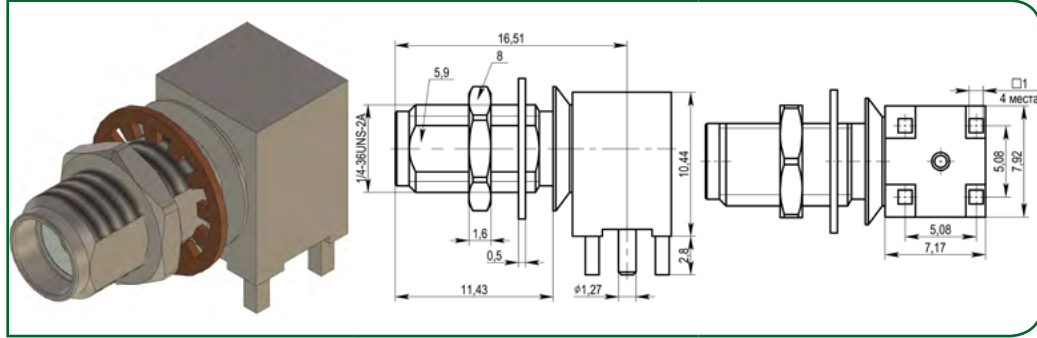
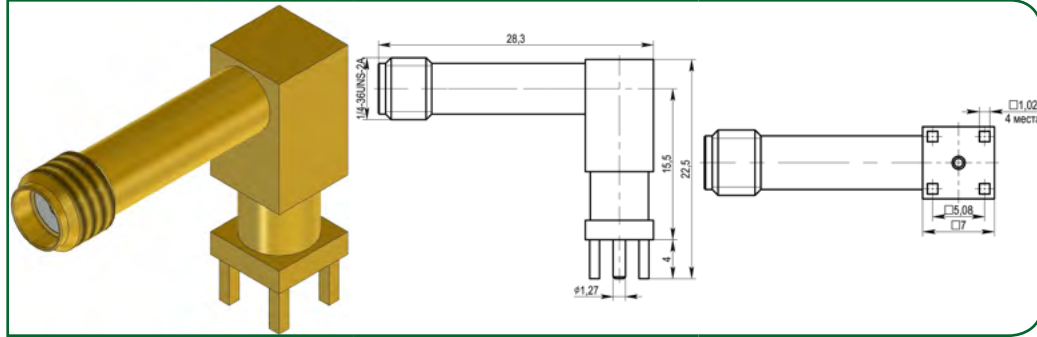


Рис. 3.50



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
3.46	СРП-SMA-РУ-ПП-1123	АНСШ.434511.143-45	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)
3.47	СРП-SMA-РУ-ПП-1133	АНСШ.434511.143-46	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)
3.48	СРП-SMA-РУ-ПП-1140	АНСШ.434511.143-47	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)
3.49	СРП-SMA-РУГ-ПП-1170	АНСШ.434511.143-48	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)
3.50	СРП-SMA-РУ-ПП-1160	АНСШ.434511.143-49	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)

Тип SMA, розетки приборные

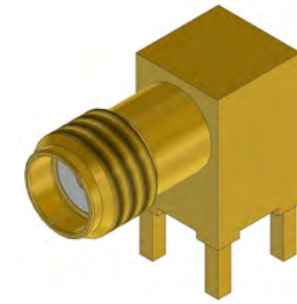


Рис. 3.51

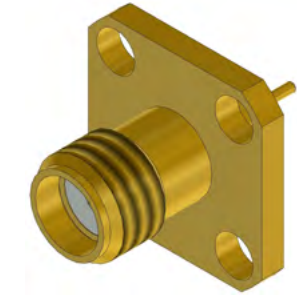
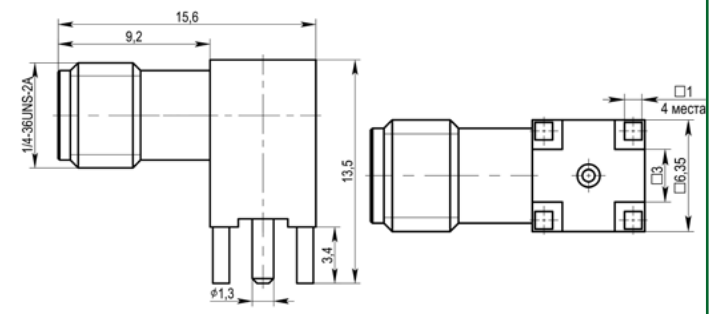


Рис. 3.52

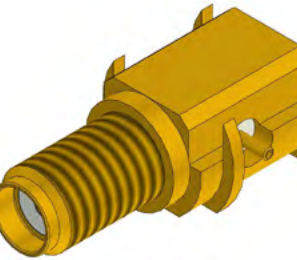
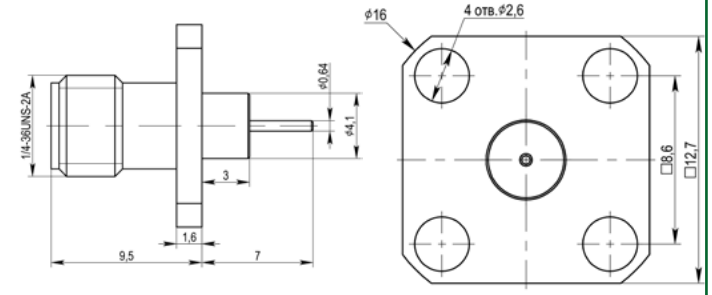


Рис. 3.53

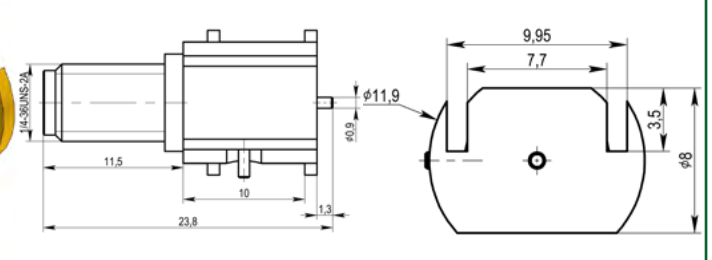


Рис. 3.54

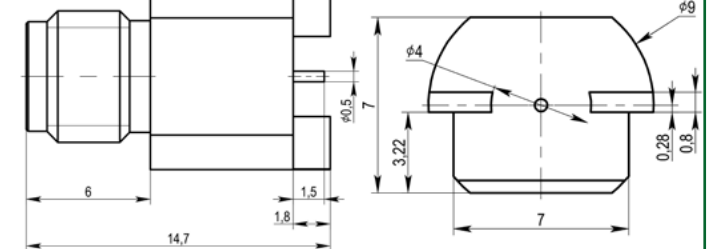
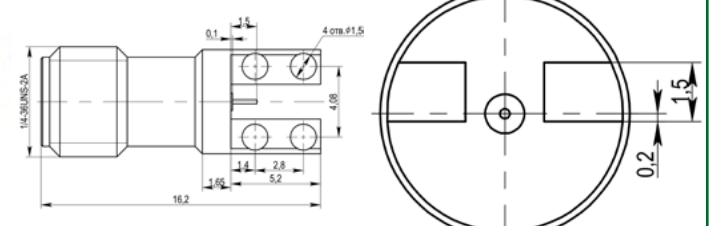


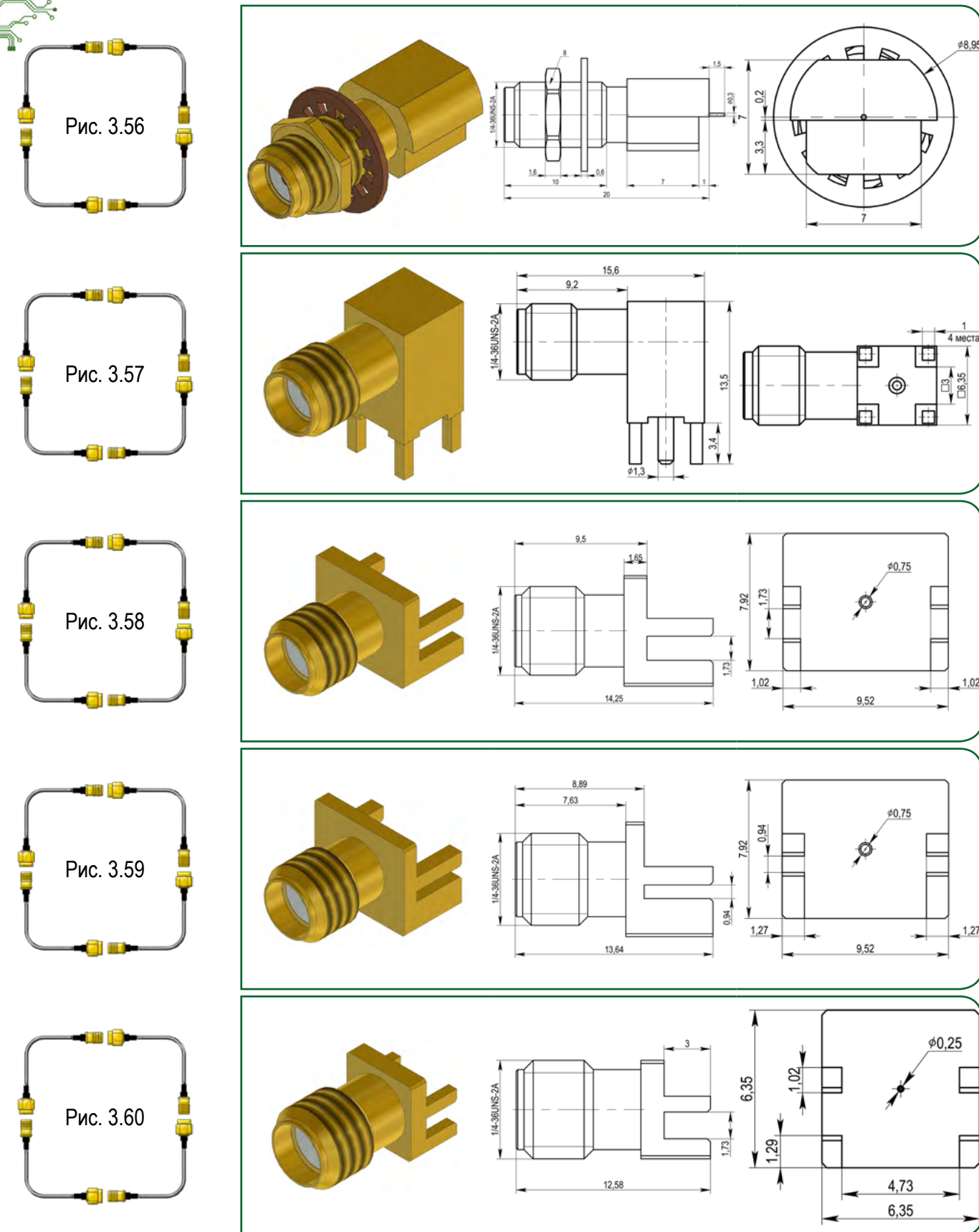
Рис. 3.55



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
3.51	СРП-SMA-РУ-ПП-1170	АНСШ.434511.143-50	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)
3.52	СРП-SMA-РФ-ПП-1180	АНСШ.434511.143-51	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
3.53	СРП-SMA-РУГ-ПП-1240	АНСШ.434511.143-52	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
3.54	СРП-SMA-Р-ПП-1250	АНСШ.434511.143-53	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
3.55	СРП-SMA-Р-ПП-1162	АНСШ.434511.143-54	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)

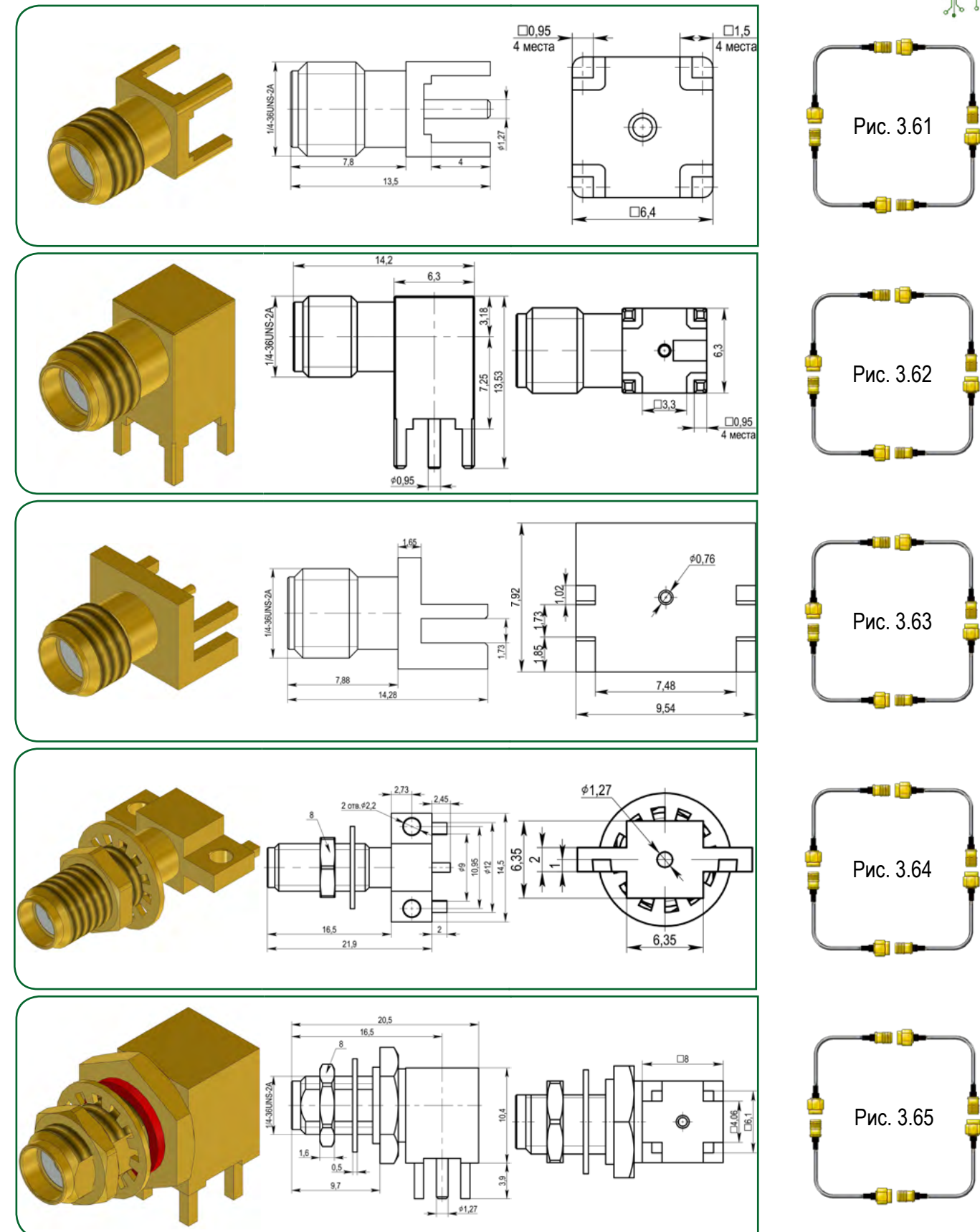
Тип SMA, розетки приборные



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
3.56	СРП-SMA-РГ-ПП-1110	АНСШ.434511.143-55	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
3.57	СРП-SMA-РУ-ПП-1180	АНСШ.434511.143-56	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)
3.58	СРП-SMA-Р-ПП-1260	АНСШ.434511.143-57	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
3.59	СРП-SMA-Р-ПП-1270	АНСШ.434511.143-58	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
3.60	СРП-SMA-Р-ПП-1280	АНСШ.434511.143-59	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)

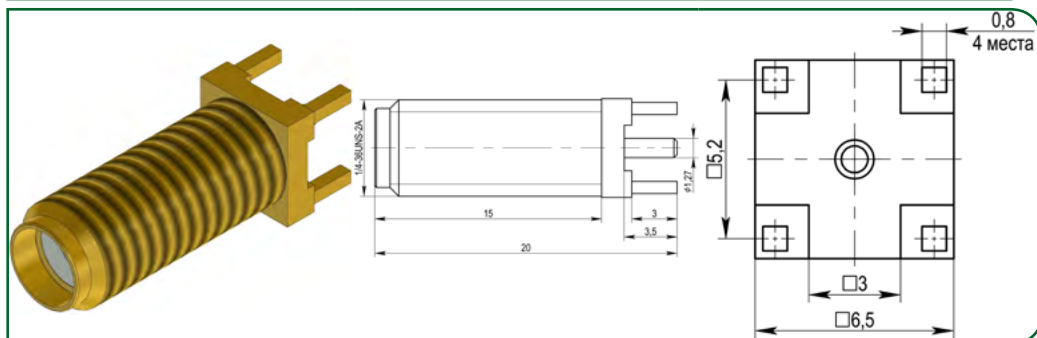
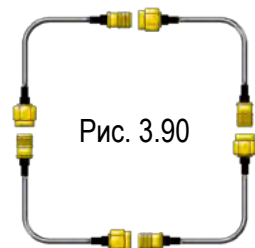
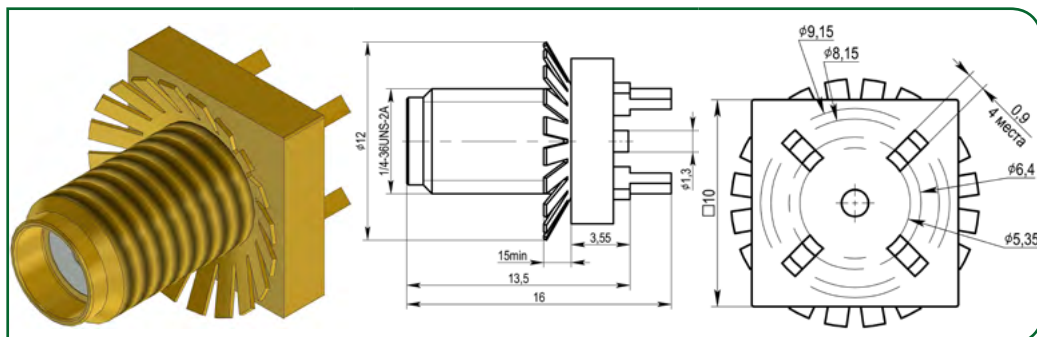
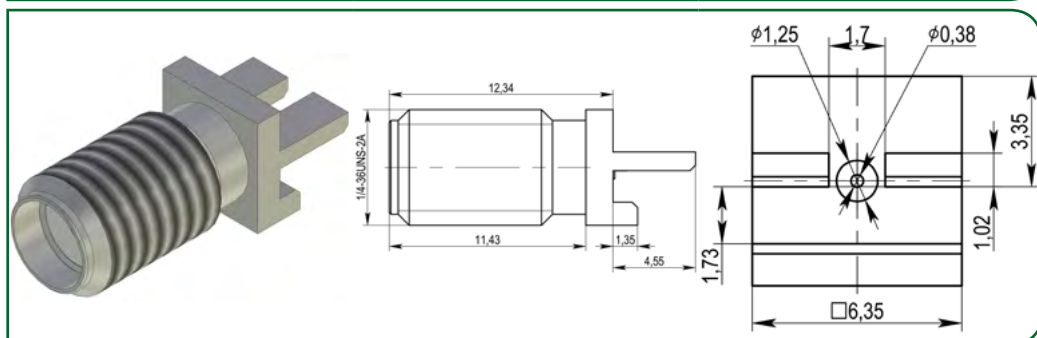
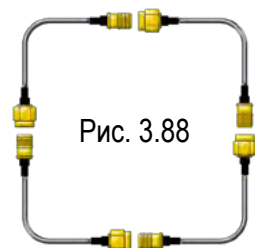
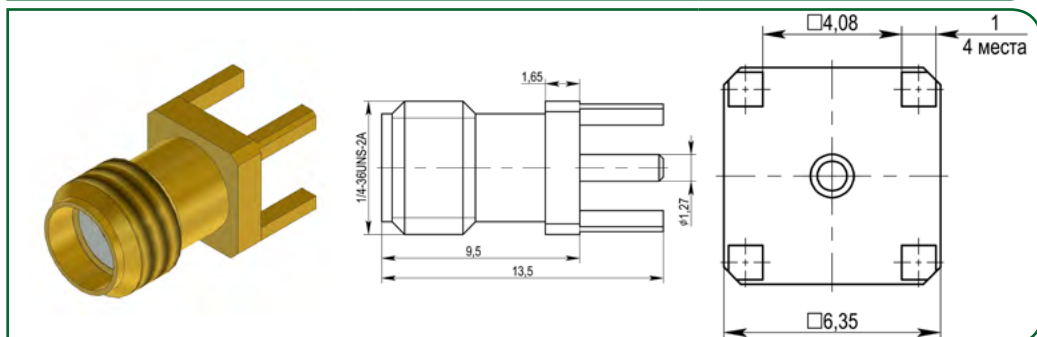
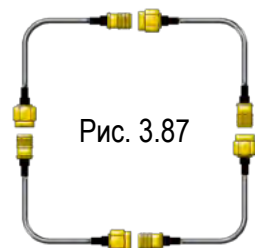
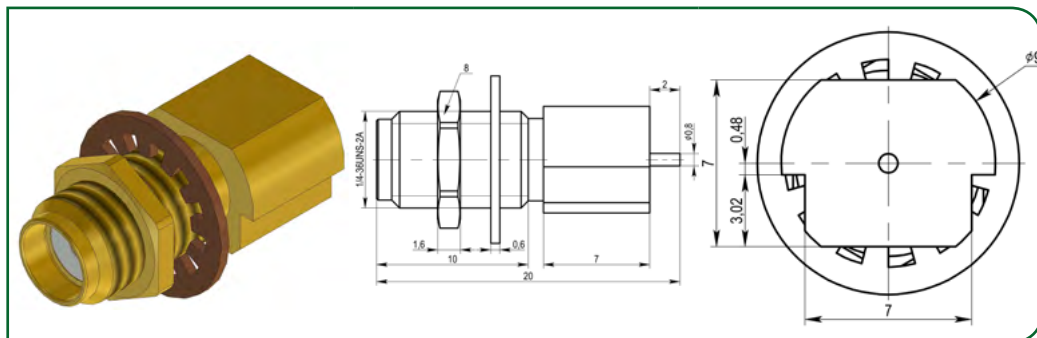
Тип SMA, розетки приборные



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
3.61	СРП-SMA-Р-ПП-1143	АНСШ.434511.143-60	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)
3.62	СРП-SMA-РУ-ПП-1153	АНСШ.434511.143-61	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)
3.63	СРП-SMA-Р-ПП-1290	АНСШ.434511.143-62	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
3.64	СРП-SMA-РГ-ПП-1300	АНСШ.434511.143-63	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
3.65	СРП-SMA-РУГ-ПП-1110	АНСШ.434511.143-64	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)

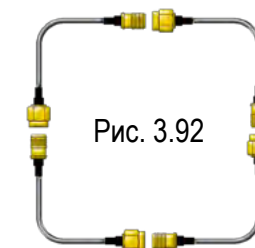
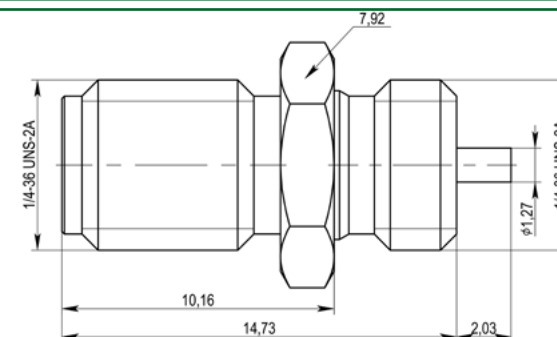
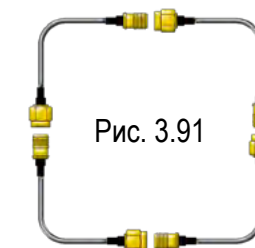
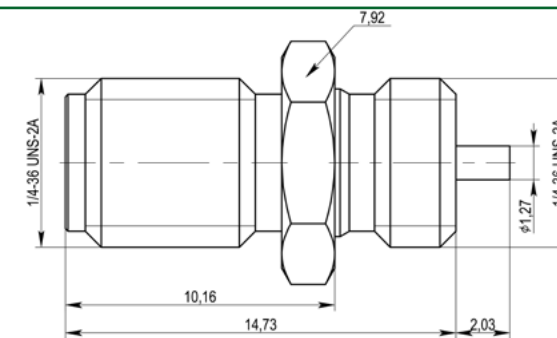
Тип SMA, розетки приборные



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
3.86	СРП-SMA-РГ-ПП-1140	АНСШ.434511.143-87	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
3.87	СРП-SMA-Р-ПП-1101	АНСШ.434511.143-88	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
3.88	СРП-SMA-Р-ПП-1400	АНСШ.434511.143-89	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
3.89	СРП-SMA-Р-ПП-1410	АНСШ.434511.143-90	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
3.90	СРП-SMA-РГ-ПП-1420	АНСШ.434511.143-91	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)

Тип SMA, розетки приборные



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
3.91	СРП-SMA-Р-ПП-1151	АНСШ.434511.143-92	0-18	1.25
3.92	СРП-SMA-Р-ПП-1430	АНСШ.434511.143-93	0-18	1.25

АНСШ.434511.143 ТУ включают в себя только основные модели приборных соединителей серии СРП-SMA общего применения, предназначенных для монтажа на печатные платы. Для получения консультации по номенклатуре соединителей тип SMA, выпускаемых АО «АНТЕКС» по другим ТУ, необходимо обратиться в отдел продаж: info@aoantecs.ru, info@ruconnectors.ru, 8 (499) 705-94-56.



Соединители радиочастотные тип IX

В данном разделе представлены соединители радиочастотные приборные тип IX с волновым сопротивлением 50 Ом (серия СРП-IX) общего применения, разработанных и выпускаемых АО «АНТЕКС». Соединители изготавливаются с категорией качества ОТК по АНСШ.434511.164 ТУ с учетом требований ГОСТ 20465-85 и присоединительными размерами в соответствии с ГОСТ РВ 51914-2002.

Соединители серии СРП-IX относятся к резьбовому типу, предназначены для работы в 50-омных радиотрактах, антенно-фидерных устройствах, радиопередатчиках спутниковой и космической связи, в радиоизмерительных и радиоэлектронных приборах, вычислительной технике гражданского, военного и коммерческого назначения, для соединения между собой различных блоков аппаратуры ВЧ и СВЧ диапазонов.

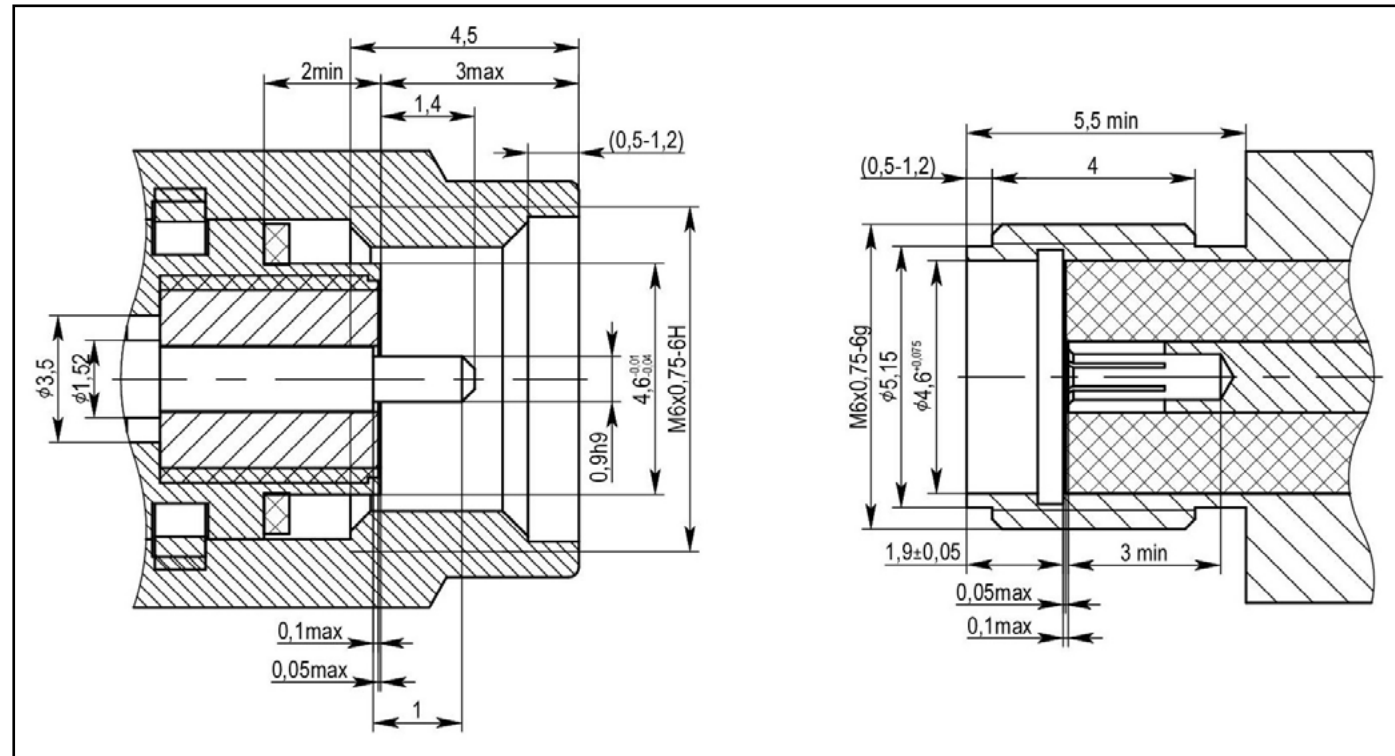


Рис. 5. Интерфейс соединителя тип IX: вилка, розетка (справа)

Ключевые параметры:

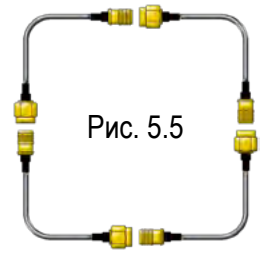
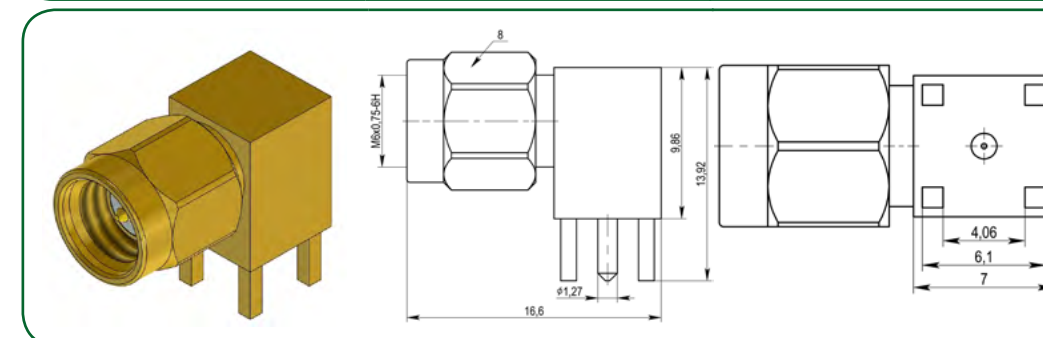
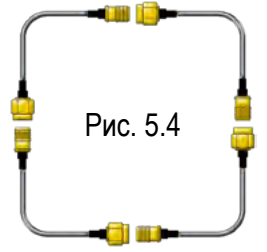
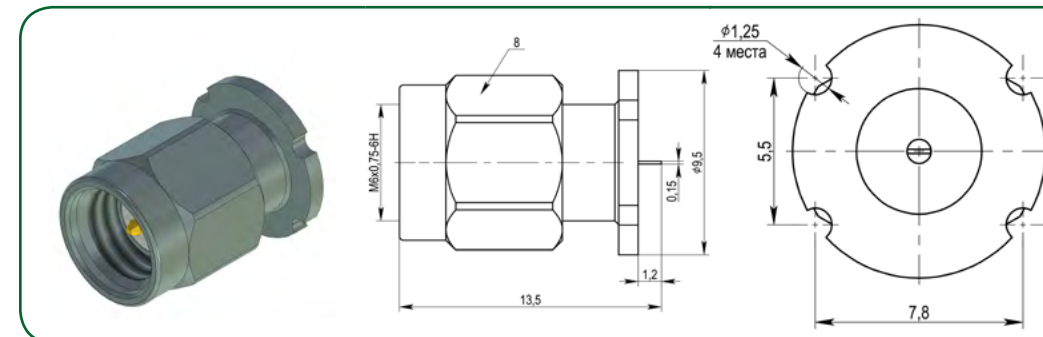
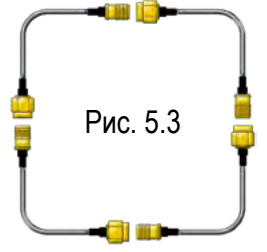
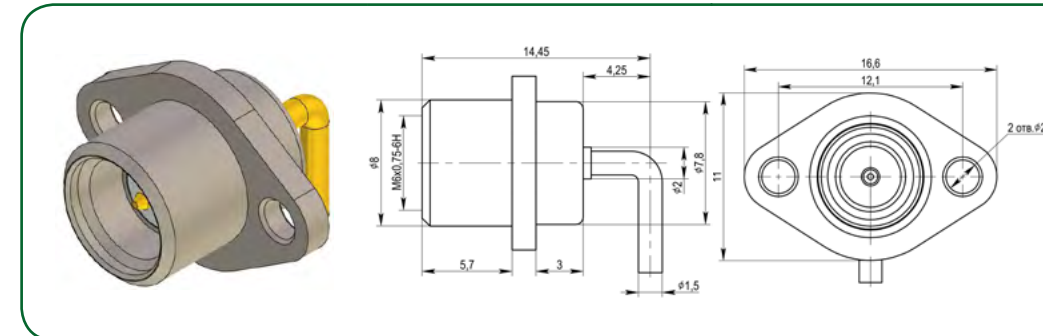
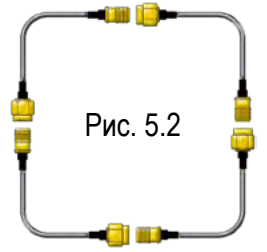
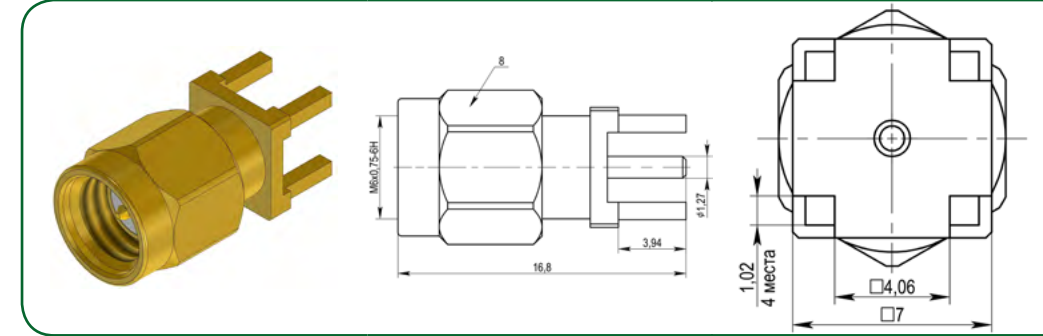
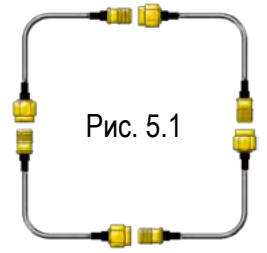
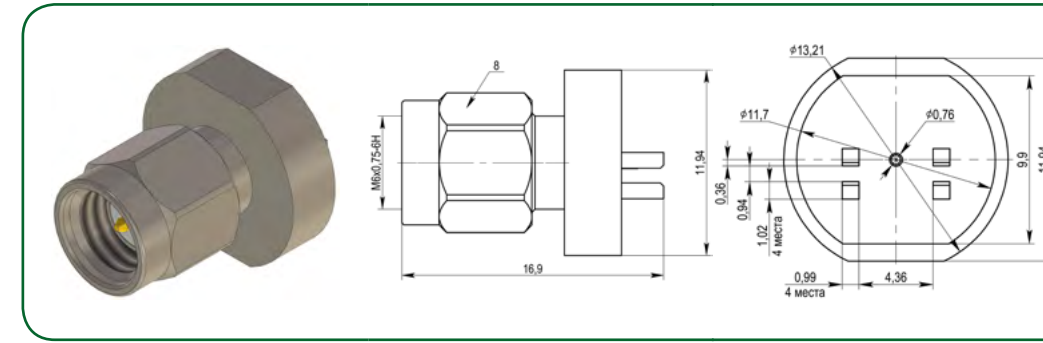
IX	
Присоединительные размеры	ГОСТ РВ 51914-2002
Волновое сопротивление, Ом	50
Вносимые потери, дБ	$\leq 0.04 \times \sqrt{f(\text{ГГц})}$
Рабочее напряжение, В	500
Напряжение пробоя диэлектрика, В	1000
Сопротивление центрального контакта	$\leq 3 \text{ мОм}$
Сопротивление внешнего контакта	$\leq 2 \text{ мОм}$
Сопротивление изоляции	$\geq 5000 \text{ МОм}$
Усилие удержания центрального контакта (радиальное), Н·см	Сталь нерж: ≥ 3 / Латунь: ≥ 1
Количество соединений*	Сталь нерж: ≥ 3000 / Латунь: ≥ 500
Рекомендуемый соединительный момент, Н·м	Сталь нерж: 0.8-1.1 / Латунь: 0.5
Температурный диапазон	от -65°C до $+165^\circ\text{C}$

* - Количество цикловых соединений указано для резьбовых интерфейсов при соблюдении условий эксплуатации и своевременном проведении регламентных работ по очистке интерфейсов от пыли, грязи, абразива.

Материалы и покрытия

Материал корпуса	латунь / сталь нержавеющая / цинковый сплав / немагнитная латунь
Материал покрытия корпуса	никель / титан / пассивация / золото
Материал центрального контакта	латунь / бериллиевая бронза
Материал покрытия центрального контакта	золото / серебро
Материал диэлектрика	фторопласт

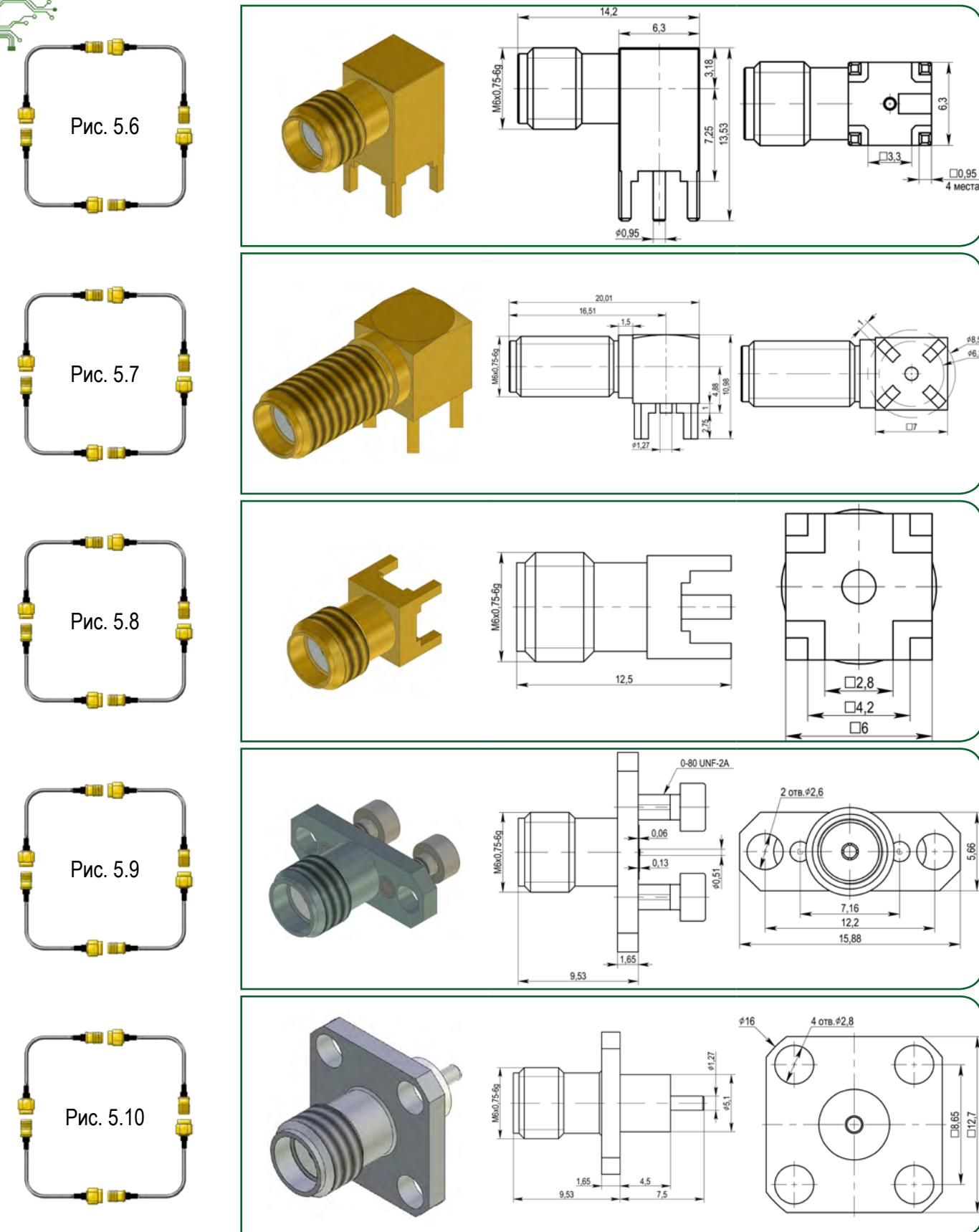
Тип IX, вилки приборные



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
5.1	СРП-IX-В-ПП-1100	АНСШ.434511.164	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
5.2	СРП-IX-В-ПП-1110	АНСШ.434511.164-01	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
5.3	СРП-IX-ВУФ-ПП-1103	АНСШ.434511.164-02	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)
5.4	СРП-IX-В-ПП-1102	АНСШ.434511.164-03	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
5.5	СРП-IX-ВУ-ПП-1100	АНСШ.434511.164-65	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)

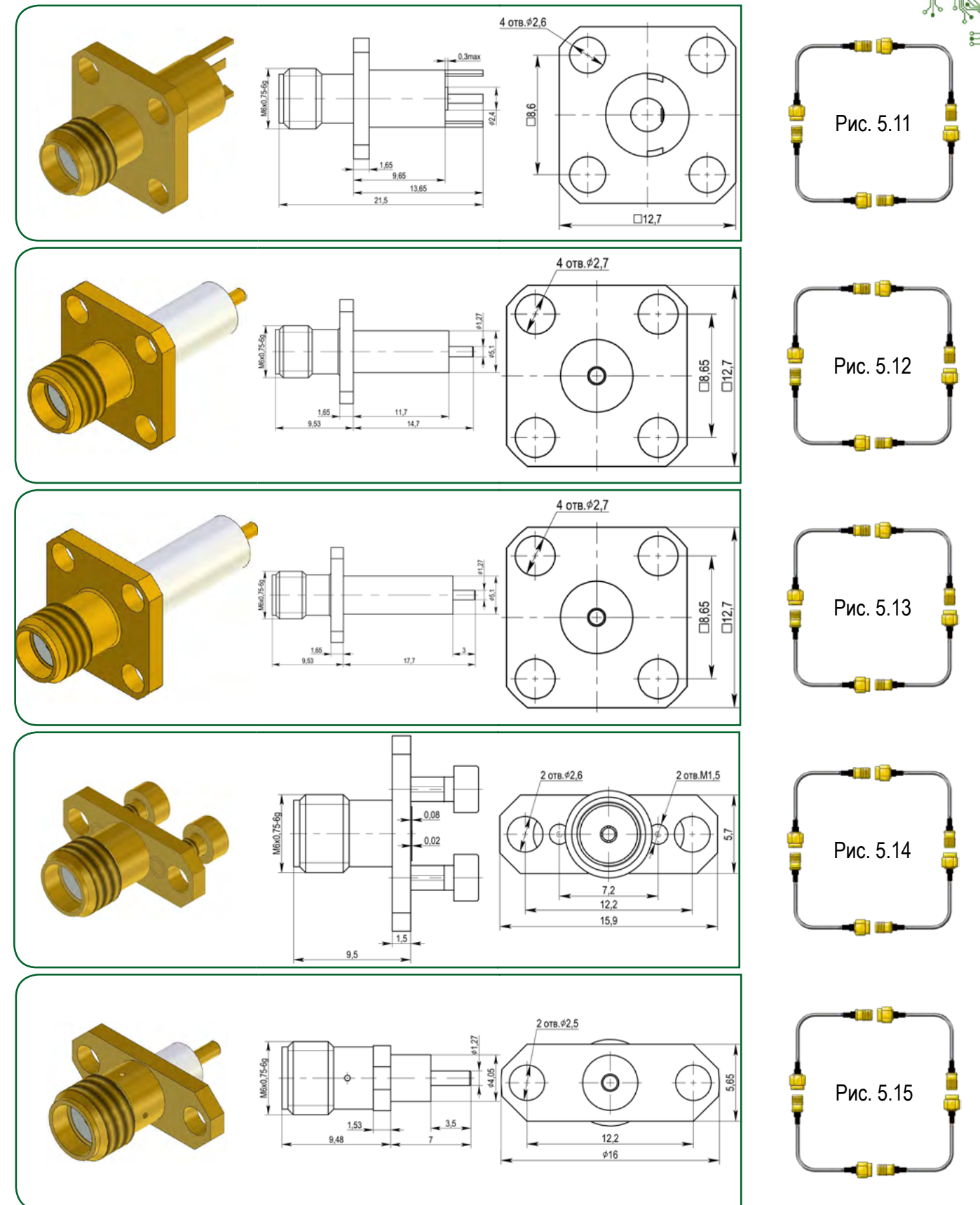
Тип IX, розетки приборные



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
5.6	СРП-IX-РУ-ПП-1103	АНСШ.434511.164-04	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)
5.7	СРП-IX-РУГ-ПП-1180	АНСШ.434511.164-05	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)
5.8	СРП-IX-Р-ПП-1100	АНСШ.434511.164-06	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
5.9	СРП-IX-РФ-ПП-1102	АНСШ.434511.164-07	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
5.10	СРП-IX-РФ-ПП-1100	АНСШ.434511.164-08	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)

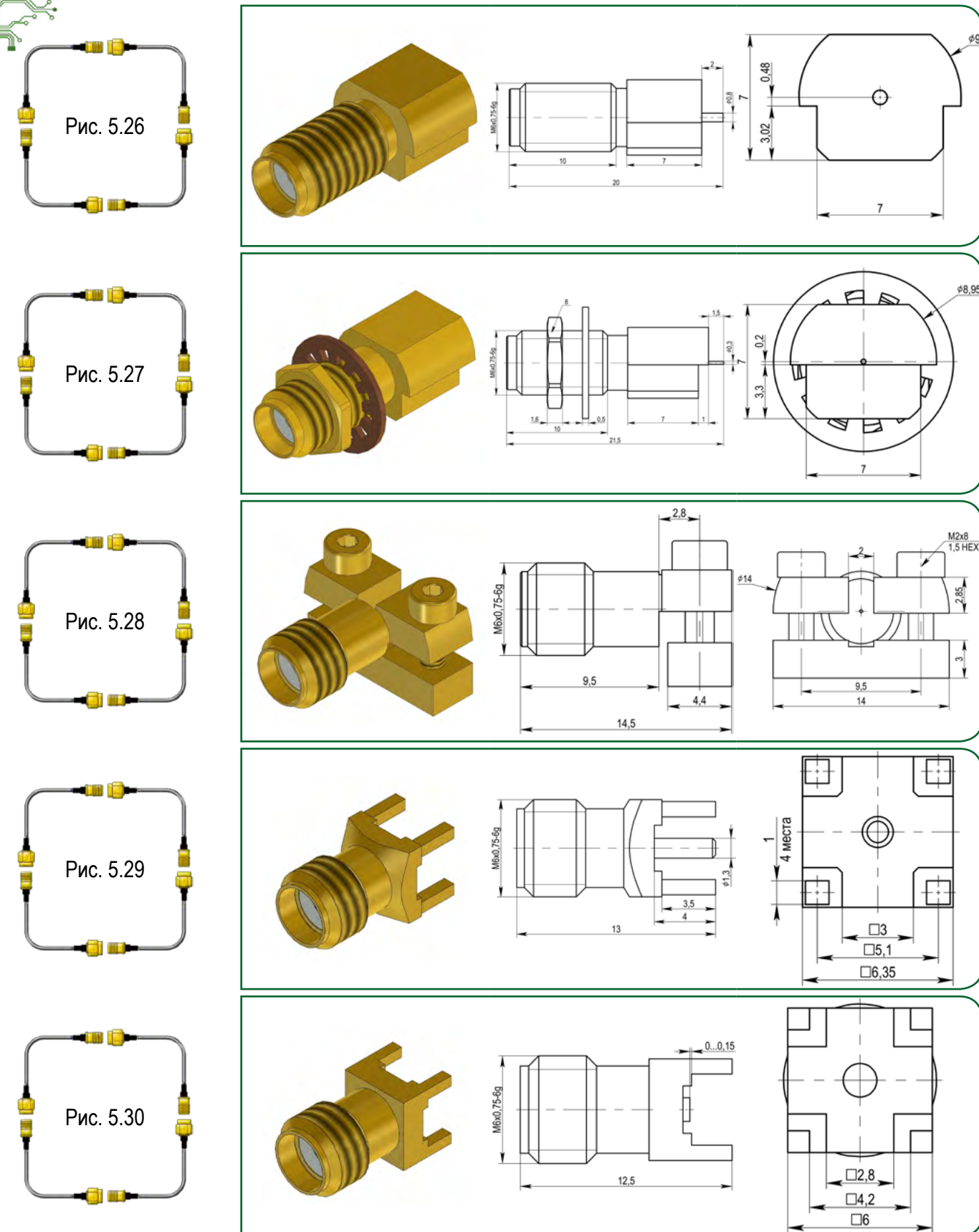
Тип IX, розетки приборные



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
5.11	СРП-IX-РФ-ПП-1150	АНСШ.434511.164-09	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
5.12	СРП-IX-РФ-ПП-1110	АНСШ.434511.164-10	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
5.13	СРП-IX-РФ-ПП-1120	АНСШ.434511.164-11	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
5.14	СРП-IX-РФ-ПП-1130	АНСШ.434511.164-12	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
5.15	СРП-IX-РФ-ПП-1140	АНСШ.434511.164-13	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)

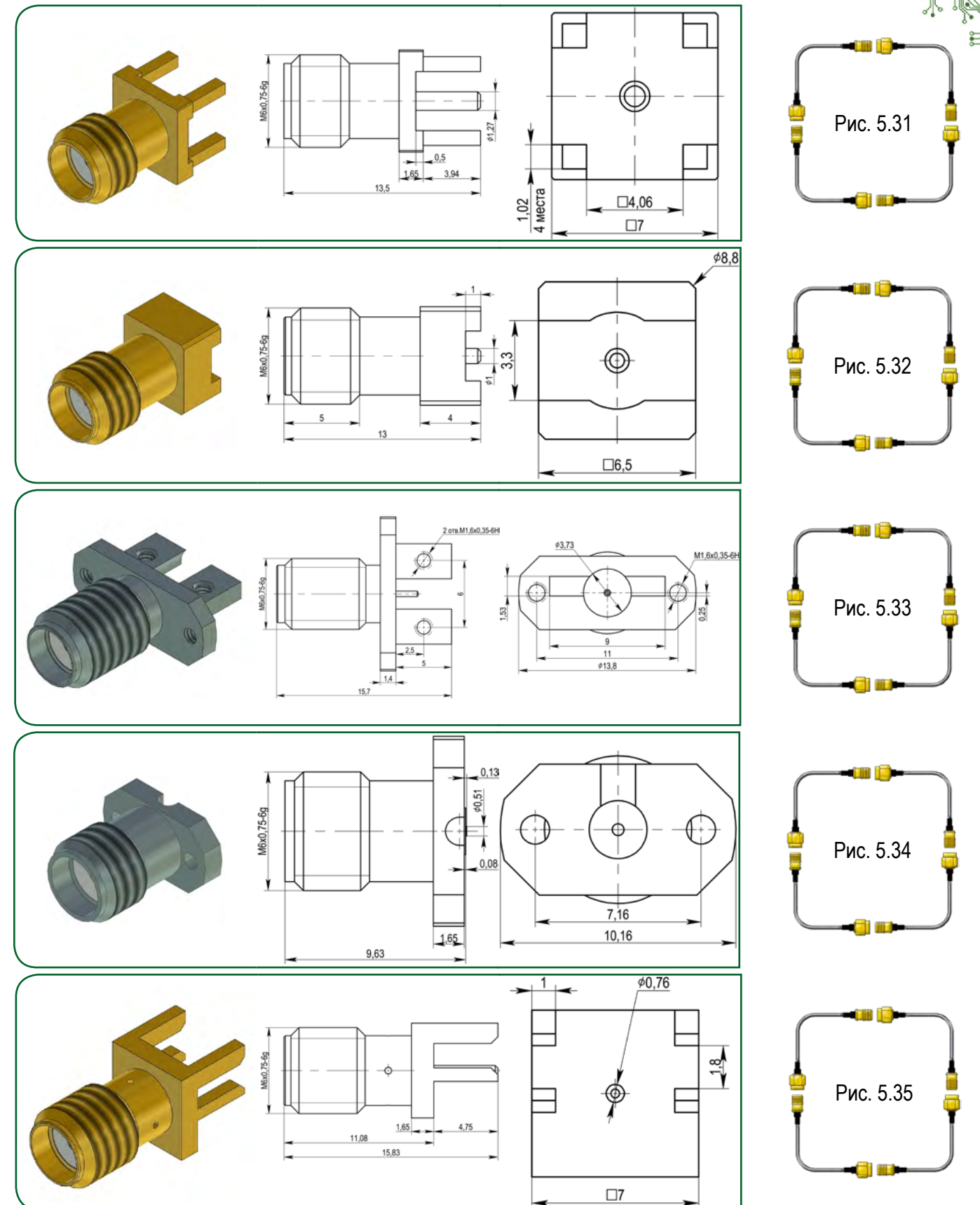
Тип IX, розетки приборные



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
5.26	СРП-IX-РГ-ПП-1130	АНСШ.434511.164-25	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
5.27	СРП-IX-РГ-ПП-1150	АНСШ.434511.164-26	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
5.28	СРП-IX-Р-ПП-1160	АНСШ.434511.164-27	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
5.29	СРП-IX-Р-ПП-1112	АНСШ.434511.164-28	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
5.30	СРП-IX-Р-ПП-1170	АНСШ.434511.164-29	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)

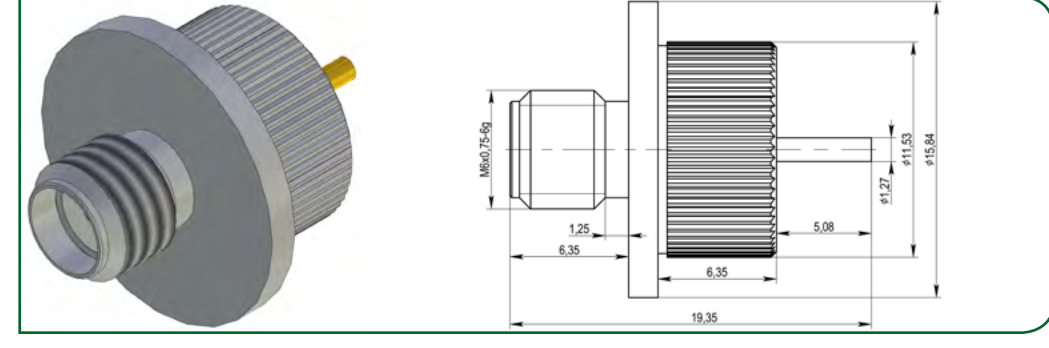
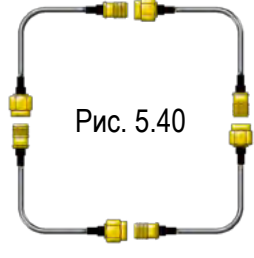
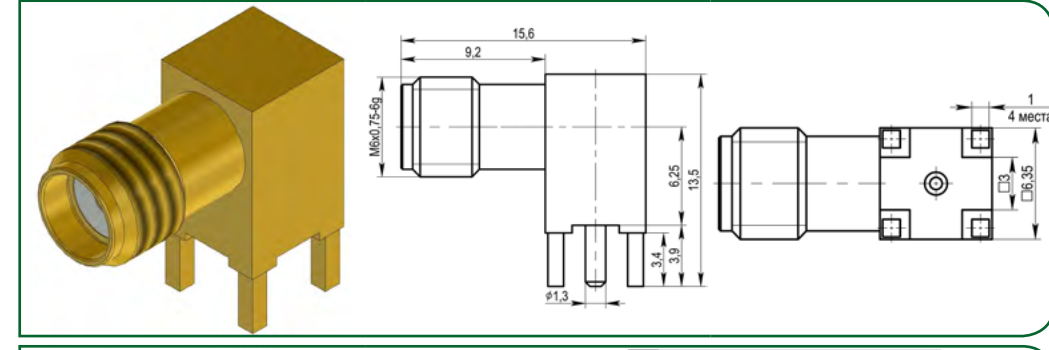
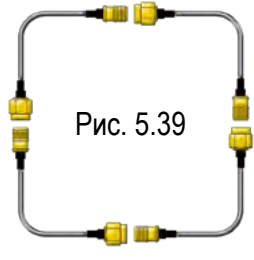
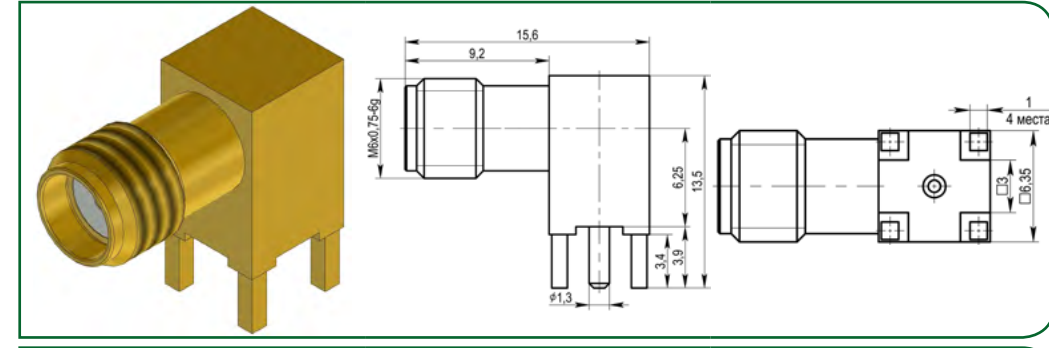
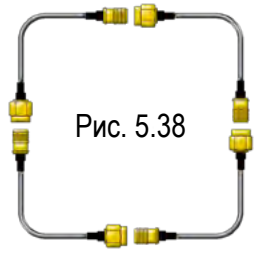
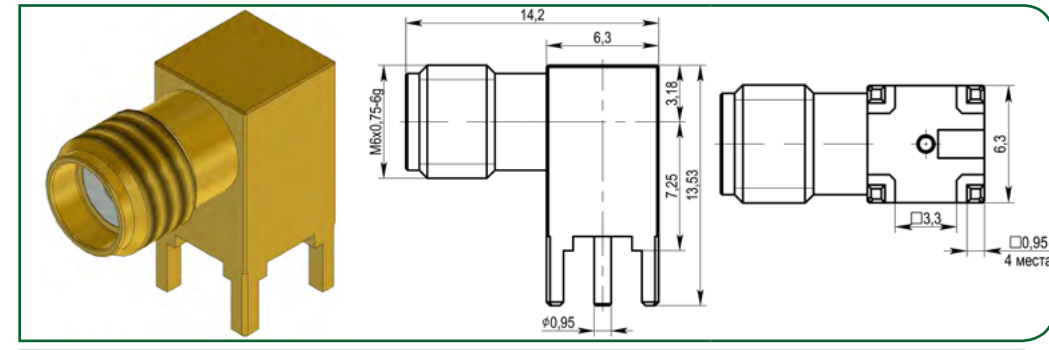
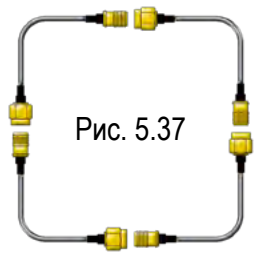
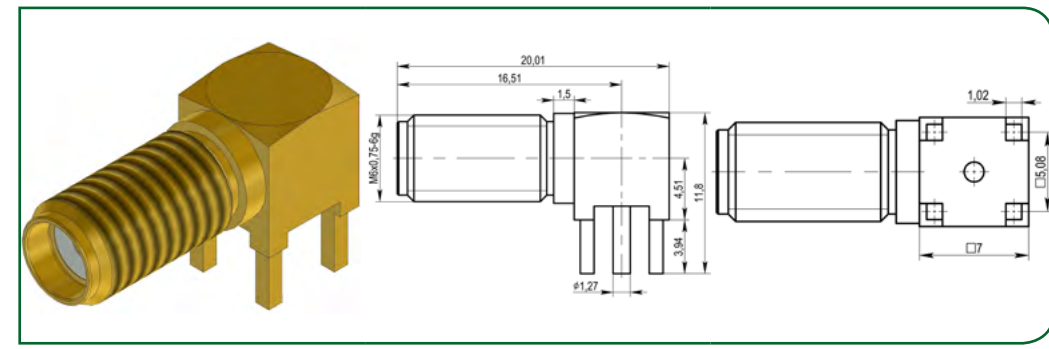
Тип IX, розетки приборные



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
5.31	СРП-IX-Р-ПП-1180	АНСШ.434511.164-30	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
5.32	СРП-IX-Р-ПП-1120	АНСШ.434511.164-31	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
5.33	СРП-IX-РФ-ПП-1132	АНСШ.434511.164-32	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
5.34	СРП-IX-РФ-ПП-1122	АНСШ.434511.164-33	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
5.35	СРП-IX-Р-ПП-1190	АНСШ.434511.164-34	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)

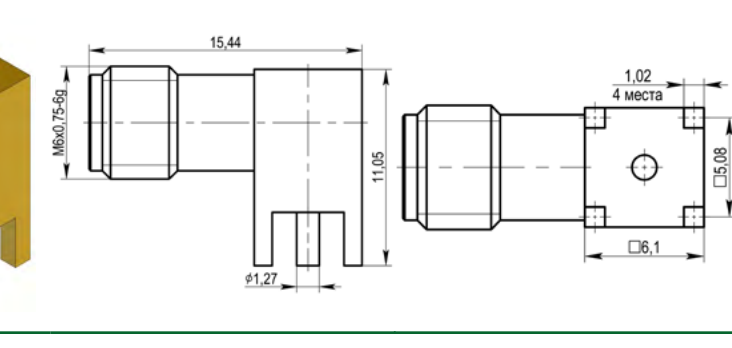
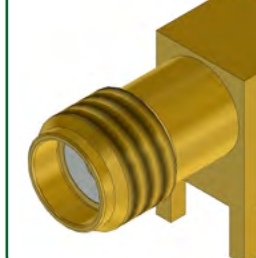
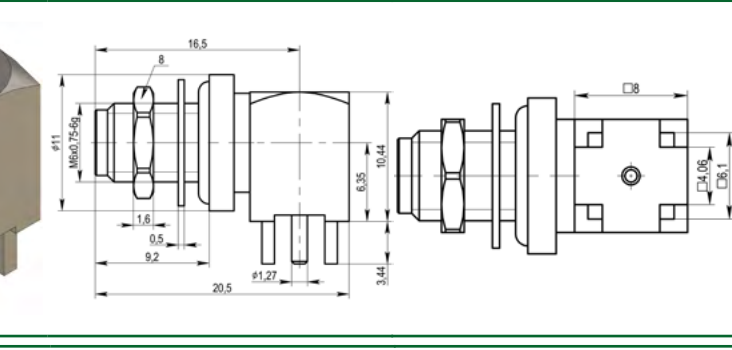
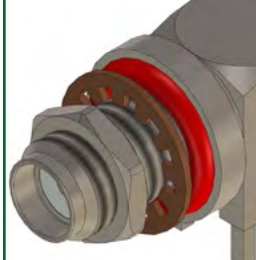
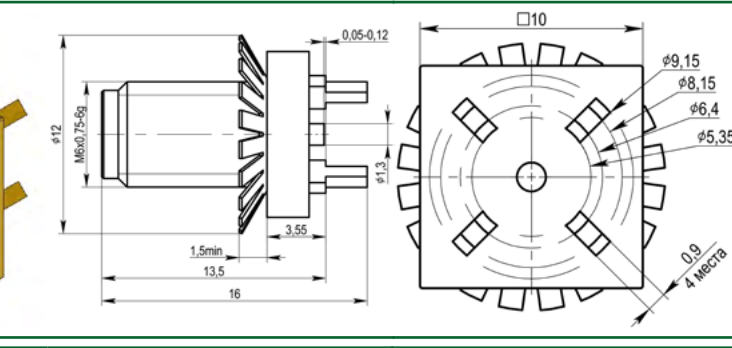
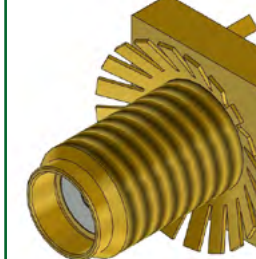
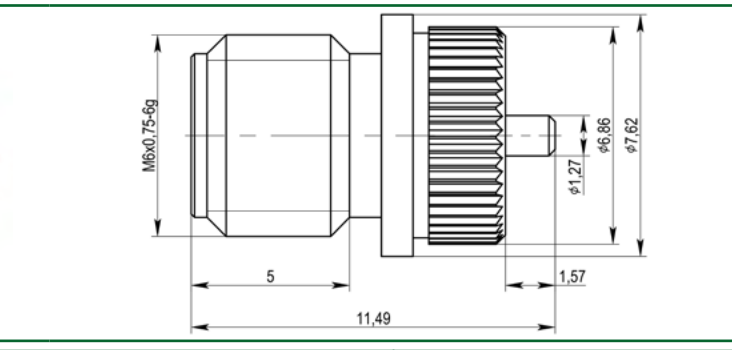
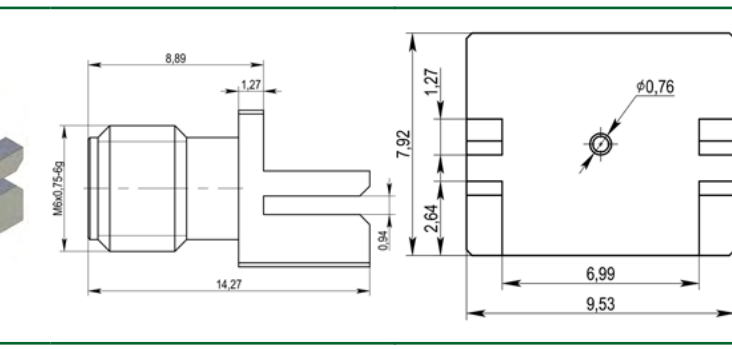
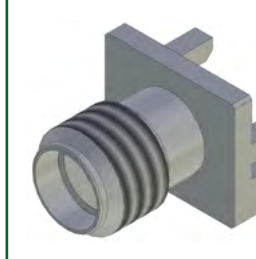
Тип IX, розетки приборные



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
5.36	СРП-IX-РУГ-ПП-1190	АНСШ.434511.164-35	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)
5.37	СРП-IX-РУ-ПП-1113	АНСШ.434511.164-36	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)
5.38	СРП-IX-РУ-ПП-1120	АНСШ.434511.164-37	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)
5.39	СРП-IX-РУ-ПП-1130	АНСШ.434511.164-38	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)
5.40	СРП-IX-Р-ПП-1220	АНСШ.434511.164-39	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)

Тип IX, розетки приборные



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
5.41	СРП-IX-Р-ПП-1230	АНСШ.434511.164-40	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
5.42	СРП-IX-Р-ПП-1142	АНСШ.434511.164-41	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
5.43	СРП-IX-Р-ПП-1200	АНСШ.434511.164-42	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
5.44	СРП-IX-РУГ-ПП-1210	АНСШ.434511.164-43	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
5.45	СРП-IX-РУ-ПП-1112	АНСШ.434511.164-44	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)

Тип IX, розетки приборные

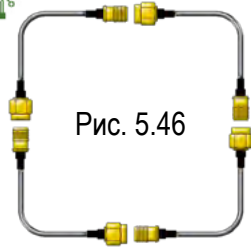


Рис. 5.46

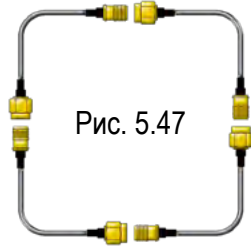
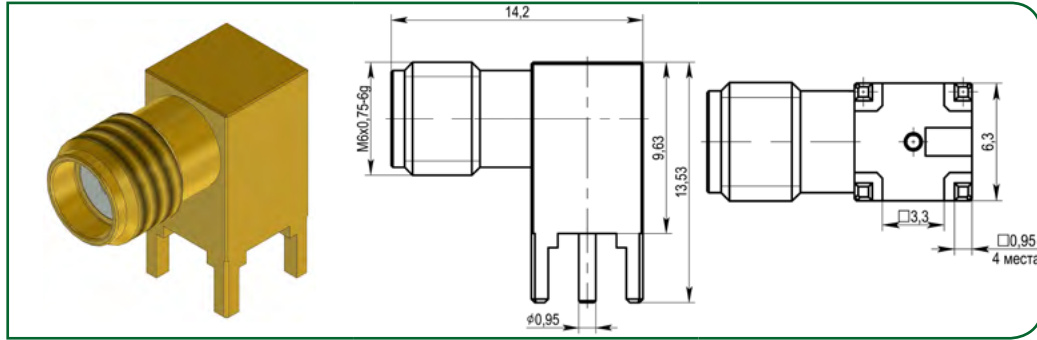


Рис. 5.47

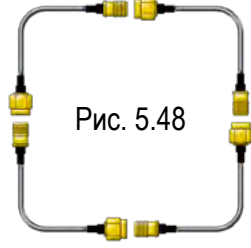
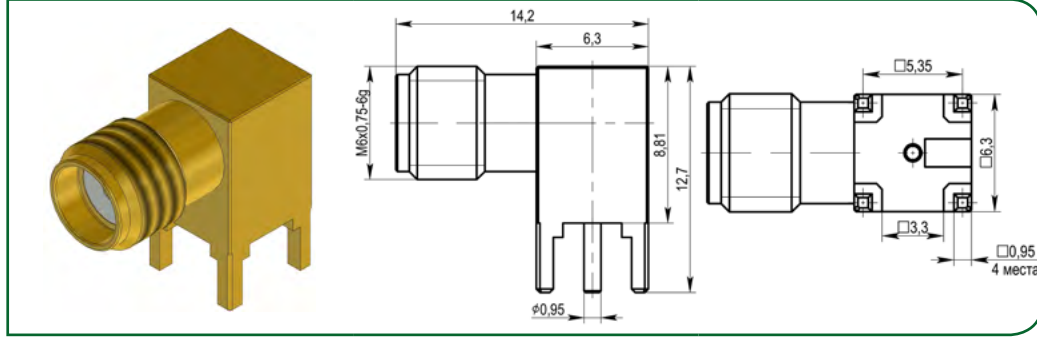


Рис. 5.48

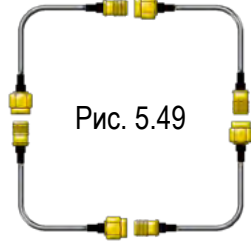
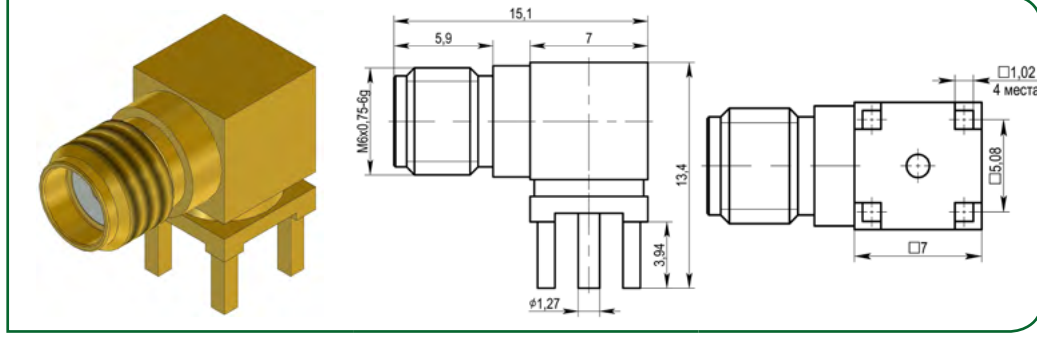


Рис. 5.49

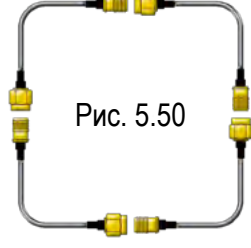
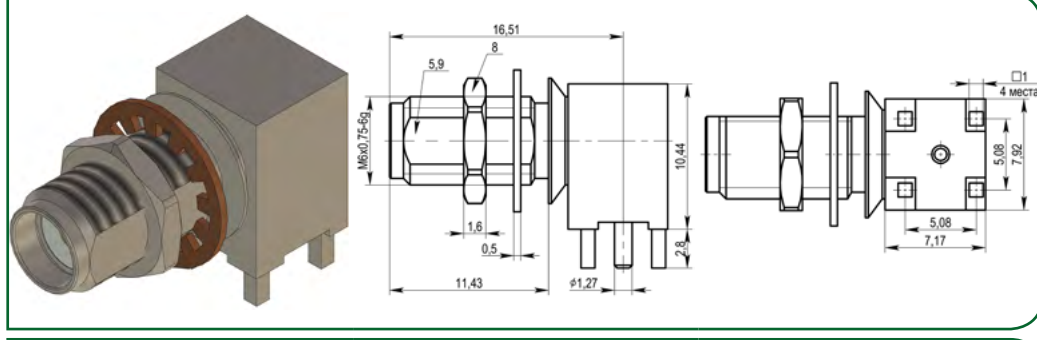
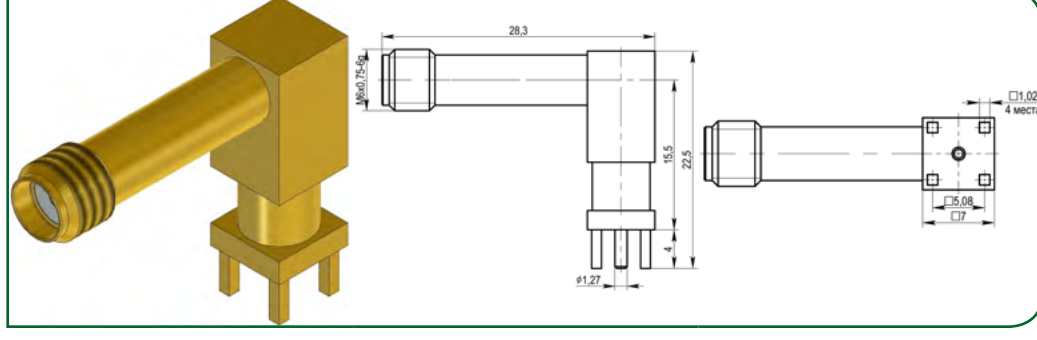


Рис. 5.50



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
5.46	СРП-IX-РУ-ПП-1123	АНСШ.434511.164-45	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)
5.47	СРП-IX-РУ-ПП-1133	АНСШ.434511.164-46	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)
5.48	СРП-IX-РУ-ПП-1140	АНСШ.434511.164-47	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)
5.49	СРП-IX-РУГ-ПП-1170	АНСШ.434511.164-48	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)
5.50	СРП-IX-РУ-ПП-1160	АНСШ.434511.164-49	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)

Тип IX, розетки приборные

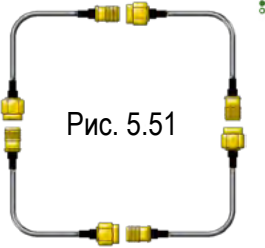
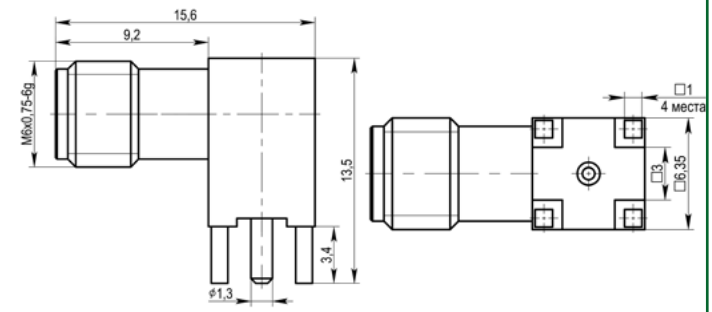
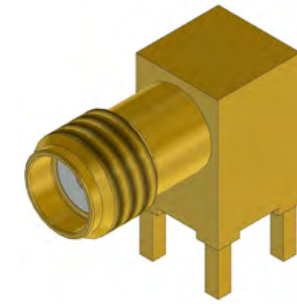


Рис. 5.51

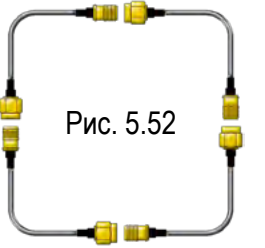
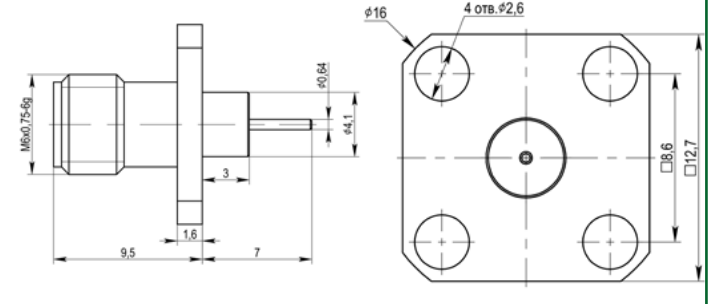


Рис. 5.52

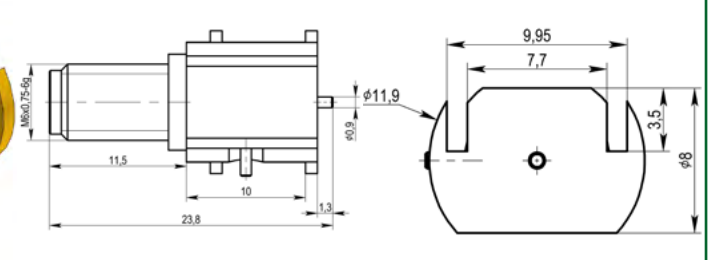
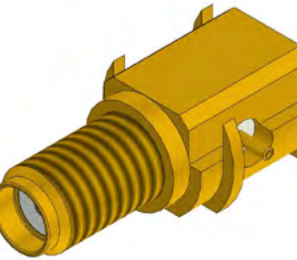


Рис. 5.53

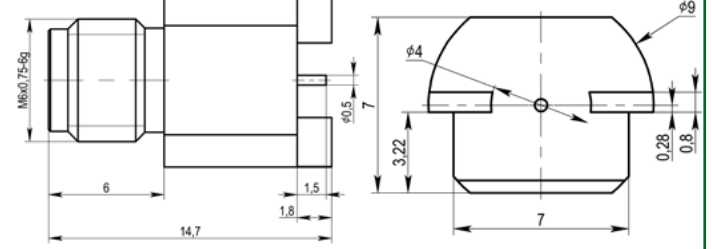


Рис. 5.54

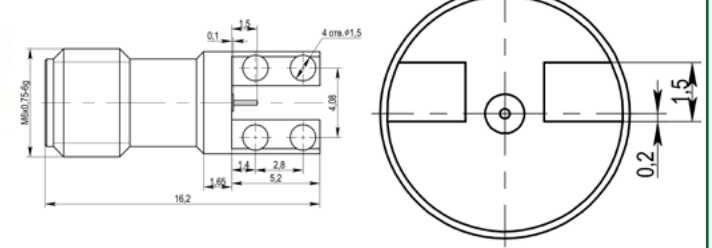
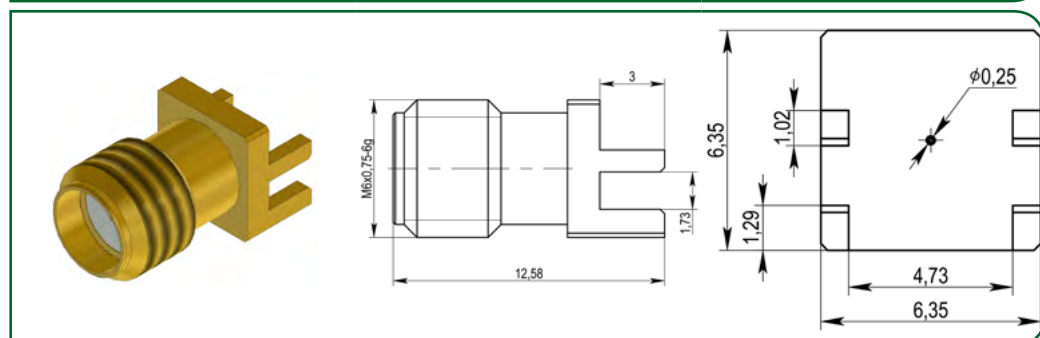
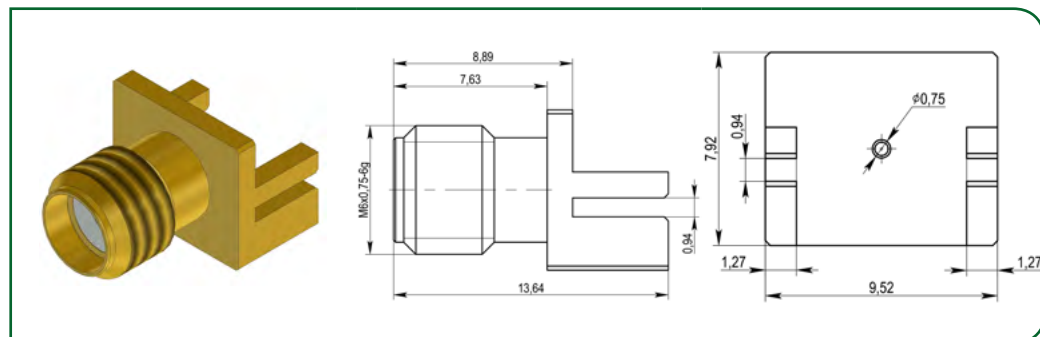
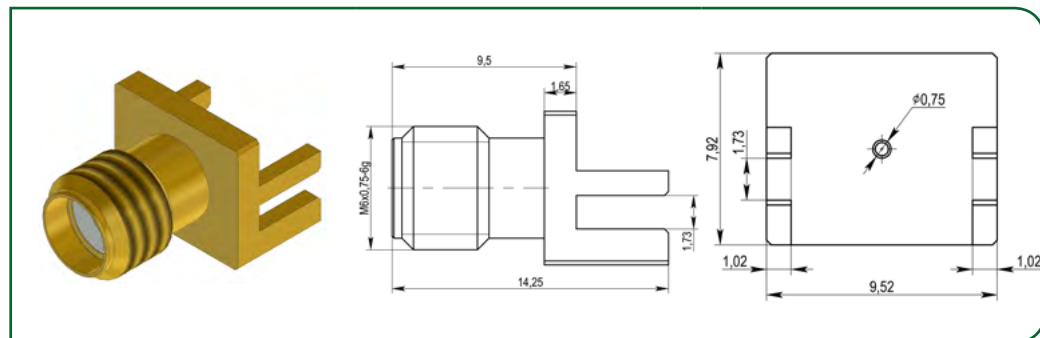
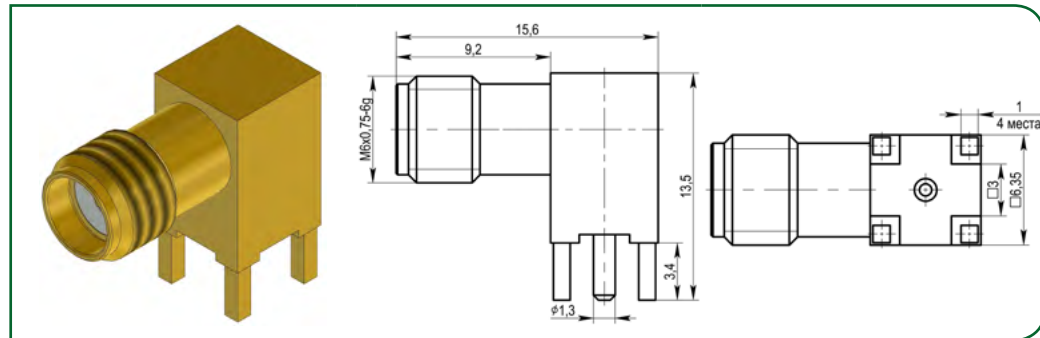
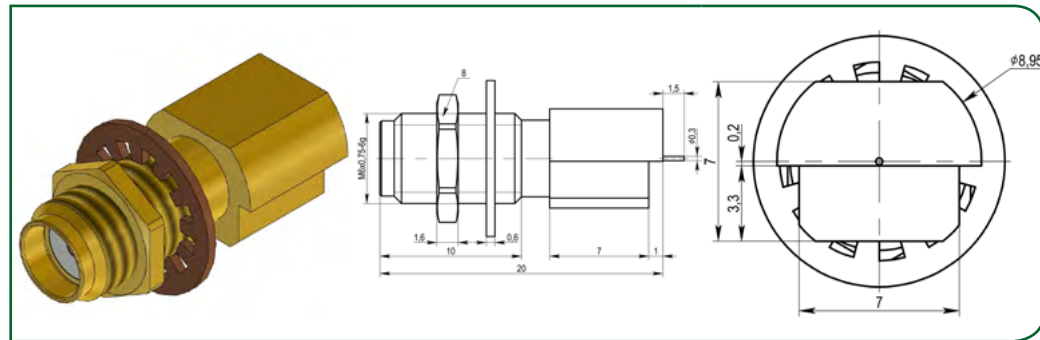


Рис. 5.55

Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
5.51	СРП-IX-РУ-ПП-1170	АНСШ.434511.164-50	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)
5.52	СРП-IX-РФ-ПП-1180	АНСШ.434511.164-51	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
5.53	СРП-IX-РУГ-ПП-1240	АНСШ.434511.164-52	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
5.54	СРП-IX-Р-ПП-1250	АНСШ.434511.164-53	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
5.55	СРП-IX-Р-ПП-1162	АНСШ.434511.164-54	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)

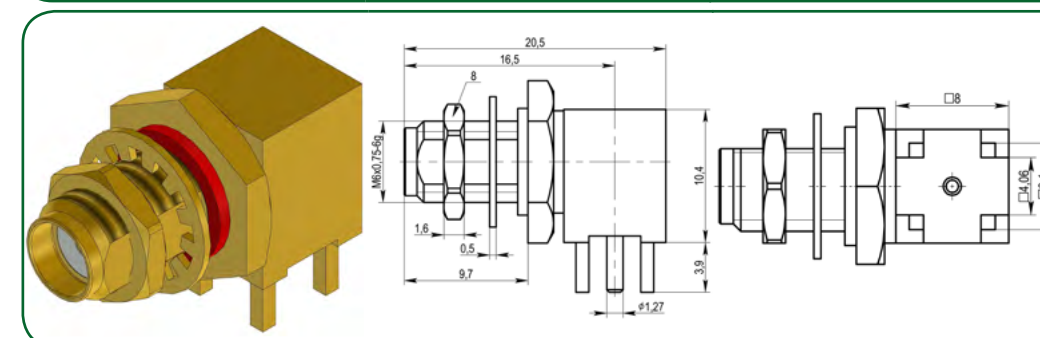
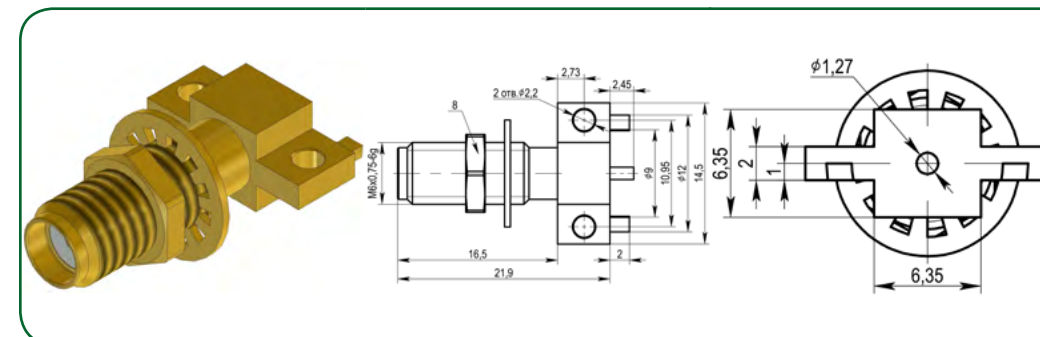
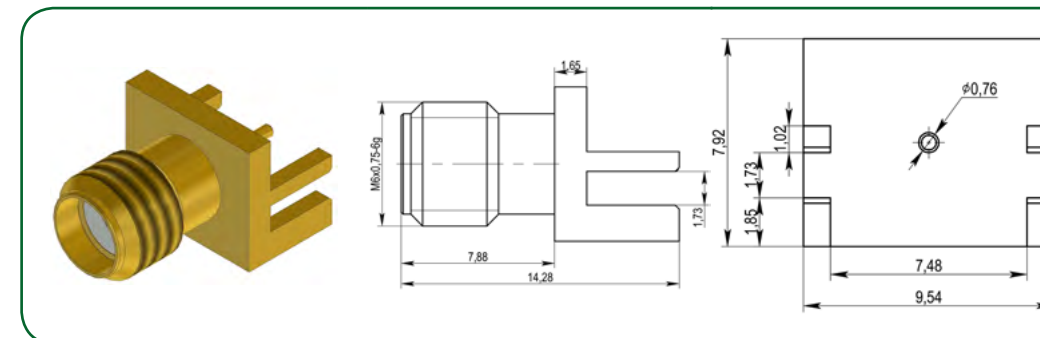
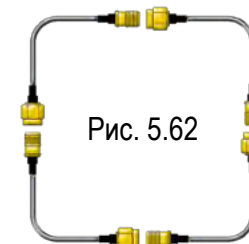
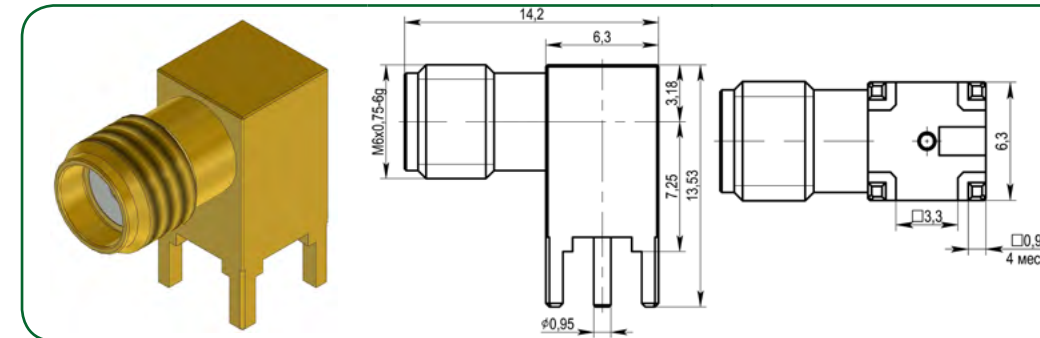
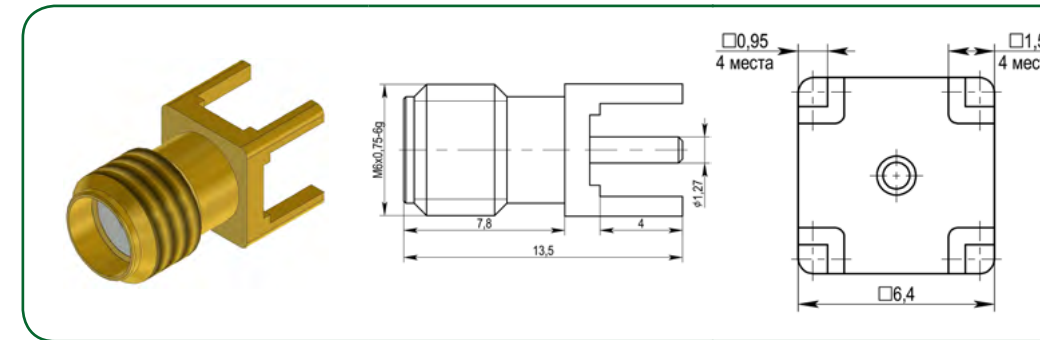
Тип IX, розетки приборные



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
5.56	СРП-IX-РГ-ПП-1110	АНСШ.434511.164-55	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
5.57	СРП-IX-РУ-ПП-1180	АНСШ.434511.164-56	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)
5.58	СРП-IX-Р-ПП-1260	АНСШ.434511.164-57	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
5.59	СРП-IX-Р-ПП-1270	АНСШ.434511.164-58	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
5.60	СРП-IX-Р-ПП-1280	АНСШ.434511.164-59	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)

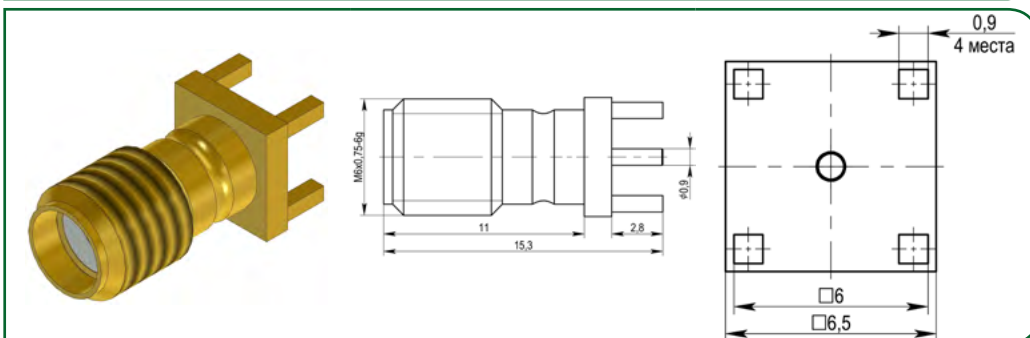
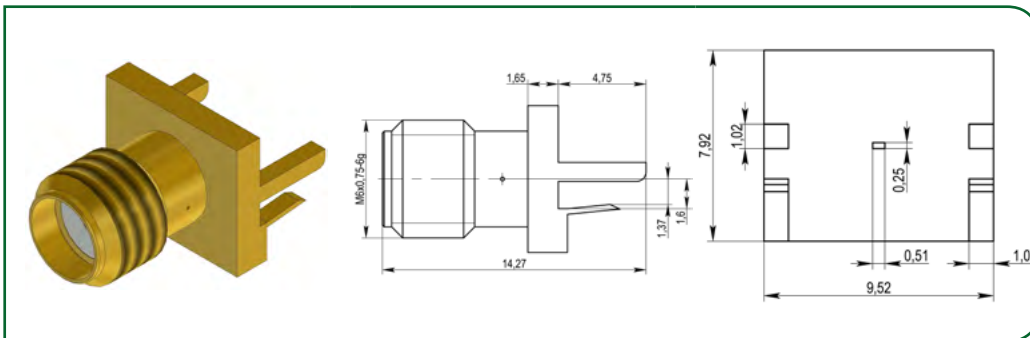
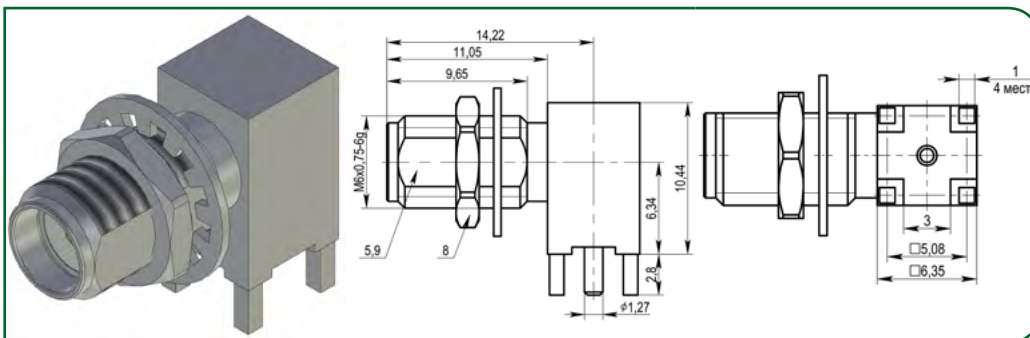
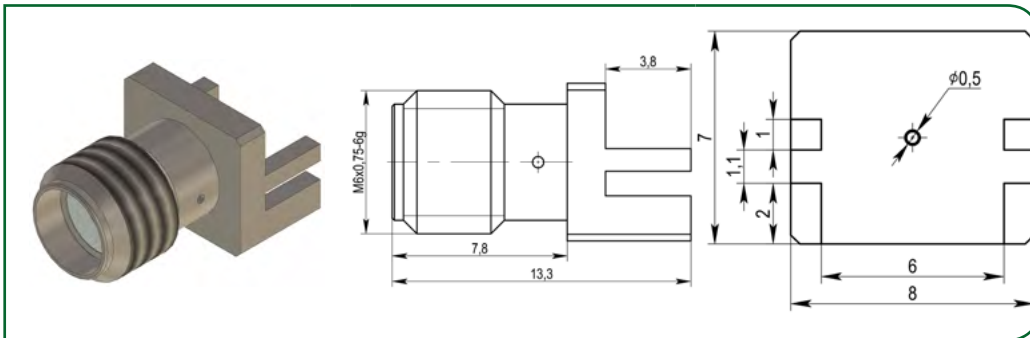
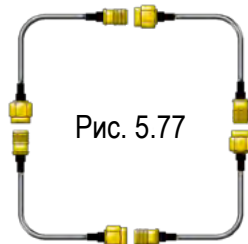
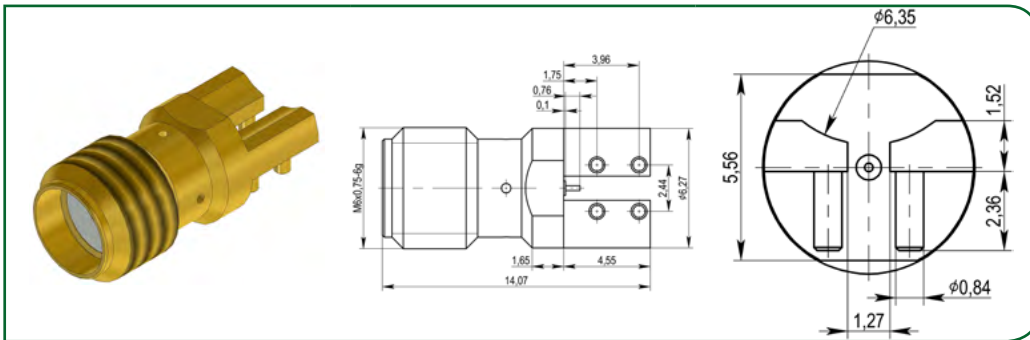
Тип IX, розетки приборные



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
5.61	СРП-IX-Р-ПП-1143	АНСШ.434511.164-60	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)
5.62	СРП-IX-РУ-ПП-1153	АНСШ.434511.164-61	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)
5.63	СРП-IX-Р-ПП-1290	АНСШ.434511.164-62	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
5.64	СРП-IX-РГ-ПП-1300	АНСШ.434511.164-63	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
5.65	СРП-IX-РУГ-ПП-1110	АНСШ.434511.164-64	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)

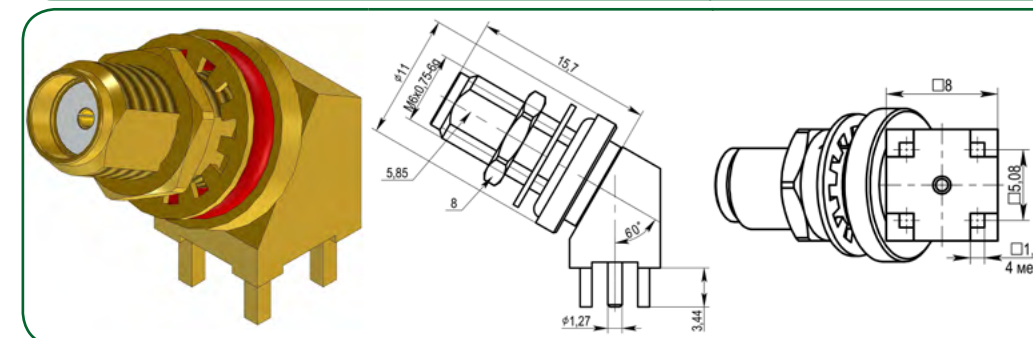
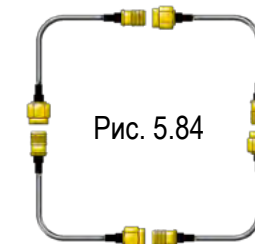
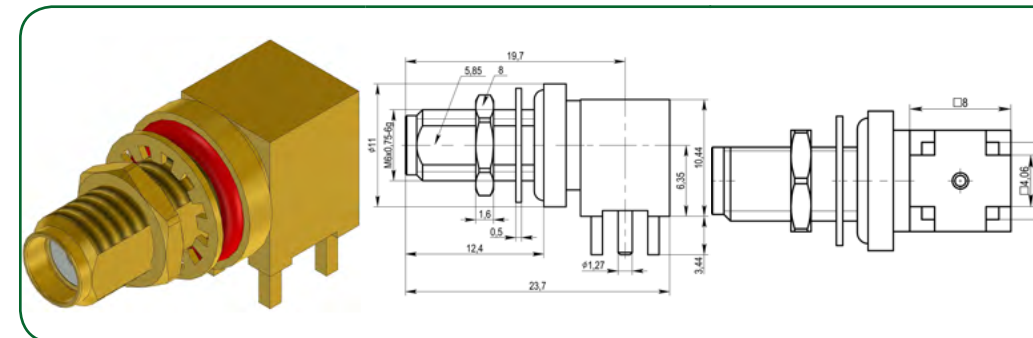
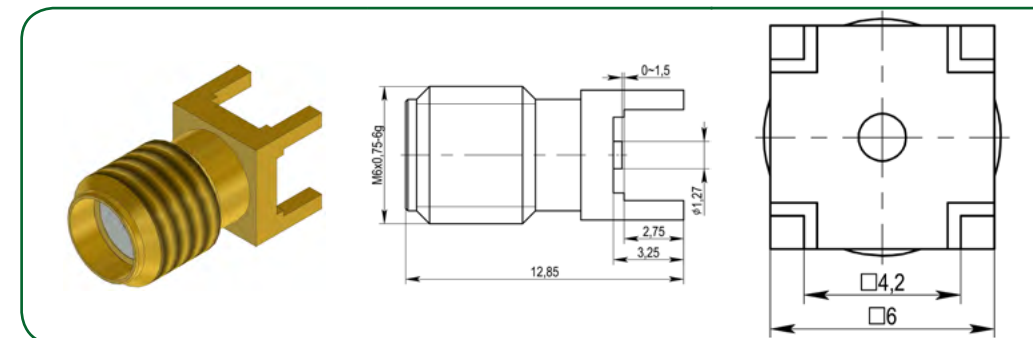
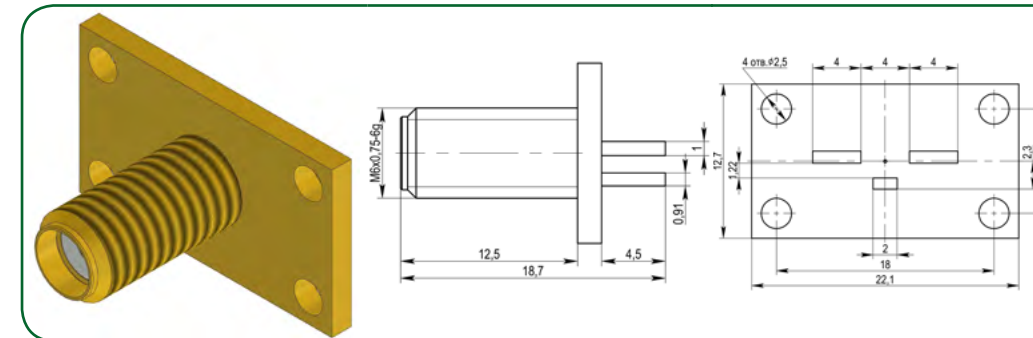
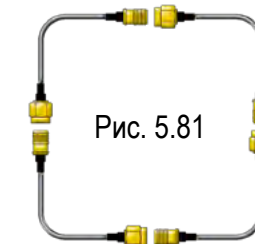
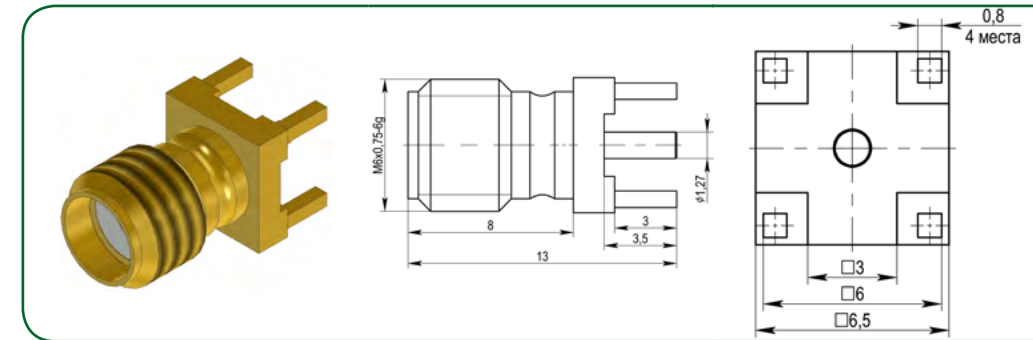
Тип IX, розетки приборные



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
5.76	СРП-IX-Р-ПП-1330	АНСШ.434511.164-77	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
5.77	СРП-IX-Р-ПП-1340	АНСШ.434511.164-78	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
5.78	СРП-IX-РУГ-ПП-1140	АНСШ.434511.164-79	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)
5.79	СРП-IX-Р-ПП-1350	АНСШ.434511.164-80	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
5.80	СРП-IX-Р-ПП-1360	АНСШ.434511.164-81	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)

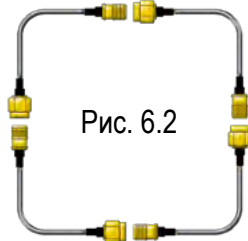
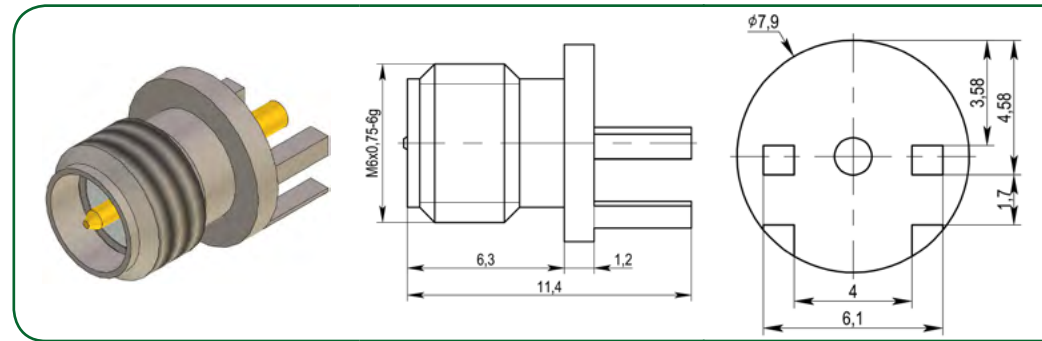
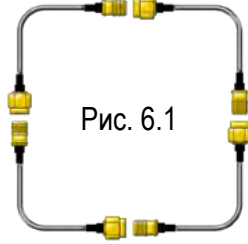
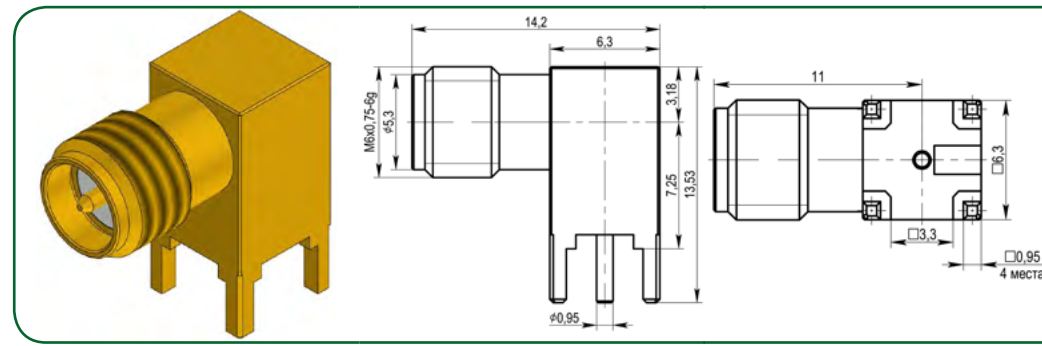
Тип IX, розетки приборные



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
5.81	СРП-IX-Р-ПП-1370	АНСШ.434511.164-82	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
5.82	СРП-IX-РФ-ПП-1380	АНСШ.434511.164-83	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
5.83	СРП-IX-Р-ПП-1390	АНСШ.434511.164-84	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)
5.84	СРП-IX-РУГ-ПП-1150	АНСШ.434511.164-85	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)
5.85	СРП-IX-РУГ-ПП-1160	АНСШ.434511.164-86	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)

Тип IX-O, розетки приборные



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
6.1	СРП-IX-ОРУ-ПП-1103	АНСШ.434511.186	0-6	1.3
6.2	СРП-IX-ОР-ПП-1100	АНСШ.434511.186-01	0-18	1.1

АНСШ.434511.186 ТУ включают в себя только основные модели приборных соединителей серии СРП-IX-O общего применения, предназначенных для монтажа на печатные платы. Для получения консультации по номенклатуре соединителей тип IX обратной полярности, выпускаемых АО «АНТЕКС» по другим ТУ, необходимо обратиться в отдел продаж: info@aoantecs.ru, info@ruconnectors.ru, 8 (499) 705-94-56.

АНСШ.434511.164 ТУ включают в себя только основные модели приборных соединителей серии СРП-IX общего применения, предназначенных для монтажа на печатные платы. Для получения консультации по номенклатуре соединителей тип IX, выпускаемых АО «АНТЕКС» по другим ТУ, необходимо обратиться в отдел продаж: info@aoantecs.ru, info@ruconnectors.ru, 8 (499) 705-94-56.

Соединители радиочастотные тип SSMA

В данном разделе представлены соединители радиочастотные приборные тип SSMA с волновым сопротивлением 50 Ом (серия СРП-SSMA) общего применения, разработанных и выпускаемых АО «АНТЕКС». Соединители изготавливаются с категорией качества ОТК по АНСШ.434511.172 ТУ с учетом требований ГОСТ 20465-85 и присоединительными размерами в соответствии с MIL-STD-348.

Соединители серии СРП-SSMA относятся к резьбовому типу, предназначены для работы в 50-омных радиотрактах, антенно-фидерных устройствах, радиопередатчиках спутниковой и космической связи, в радиоизмерительных и радиоэлектронных приборах, вычислительной технике гражданского, военного и коммерческого назначения, для соединения между собой различных блоков аппаратуры ВЧ и СВЧ диапазонов.

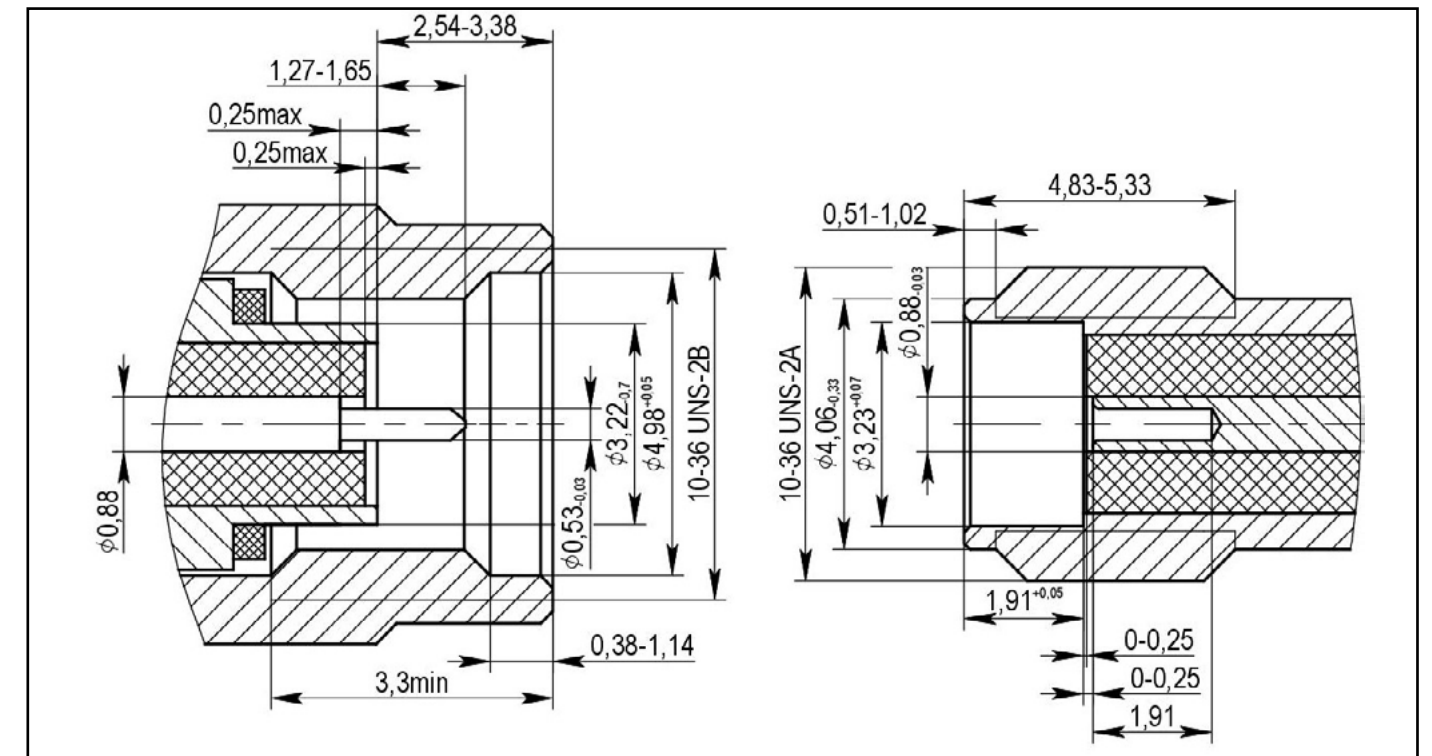


Рис. 7. Интерфейс соединителя тип SSMA: вилка, розетка (справа)

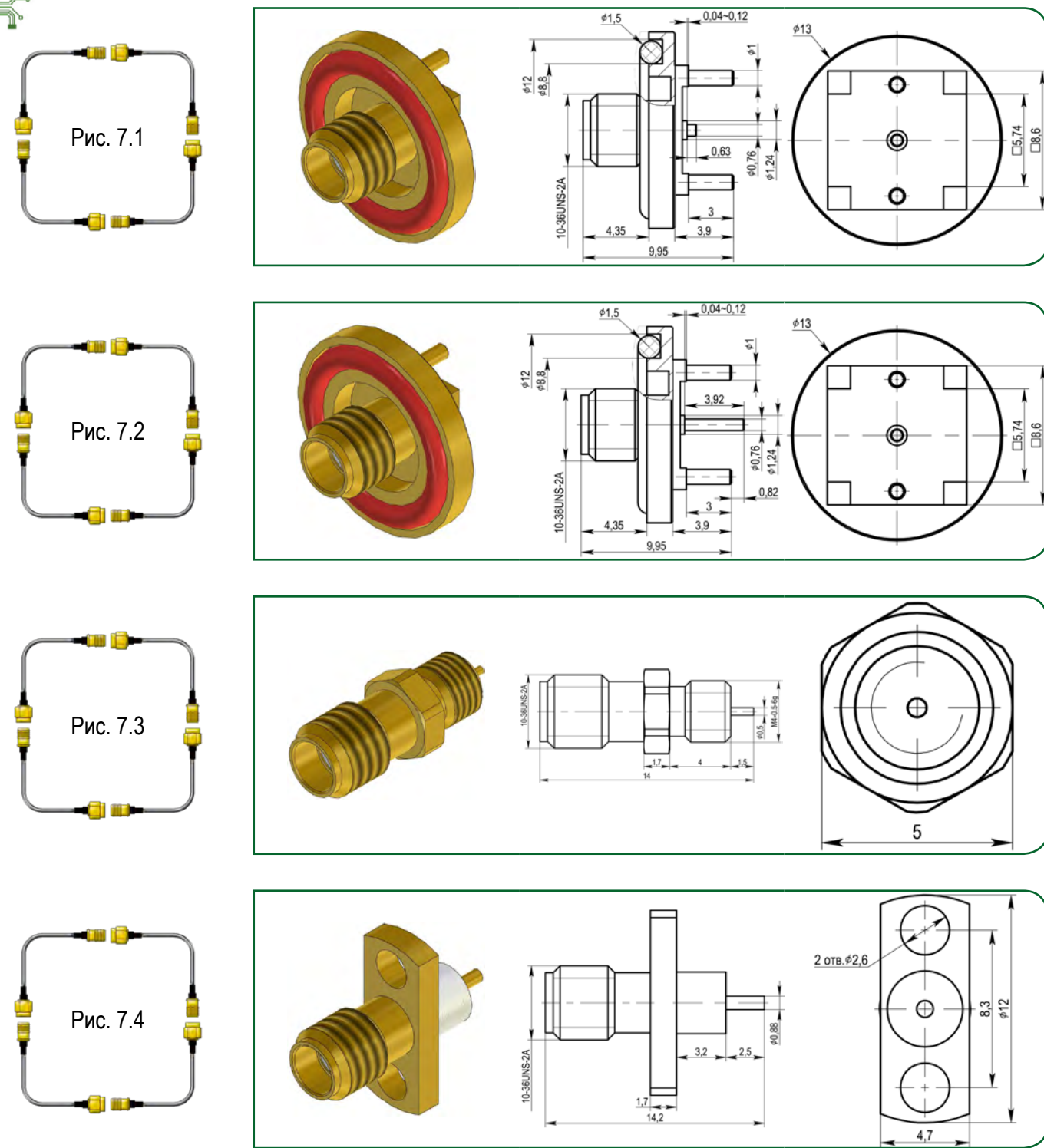
Ключевые параметры:

SSMA	
Присоединительные размеры	MIL-C-39012
Волновое сопротивление, Ом	50
Вносимые потери, дБ	$\leq 0.1 \times \sqrt{f(\text{ГГц})}$
Рабочее напряжение, В	250
Напряжение пробоя диэлектрика, В	750
Сопротивление центрального контакта	$\leq 4 \text{ мОм}$
Сопротивление внешнего контакта	$\leq 2.5 \text{ мОм}$
Сопротивление изоляции	$\geq 1000 \text{ МОм}$
Усилие удержания центрального контакта (радиальное), Н·см	≥ 2
Количество соединений*	≥ 500
Рекомендуемый соединительный момент, Н·м	0.45
Температурный диапазон	от -65°C до $+165^\circ\text{C}$

* - Количество циклов соединений указано для резьбовых интерфейсов при соблюдении условий эксплуатации и своевременном проведении регламентных работ по очистке интерфейсов от пыли, грязи, абразива.

Материалы и покрытия	
Материал корпуса	латунь
Материал покрытия корпуса	золото
Материал центрального контакта	бериллиевая бронза
Материал покрытия центрального контакта	золото
Материал диэлектрика	фторопласт

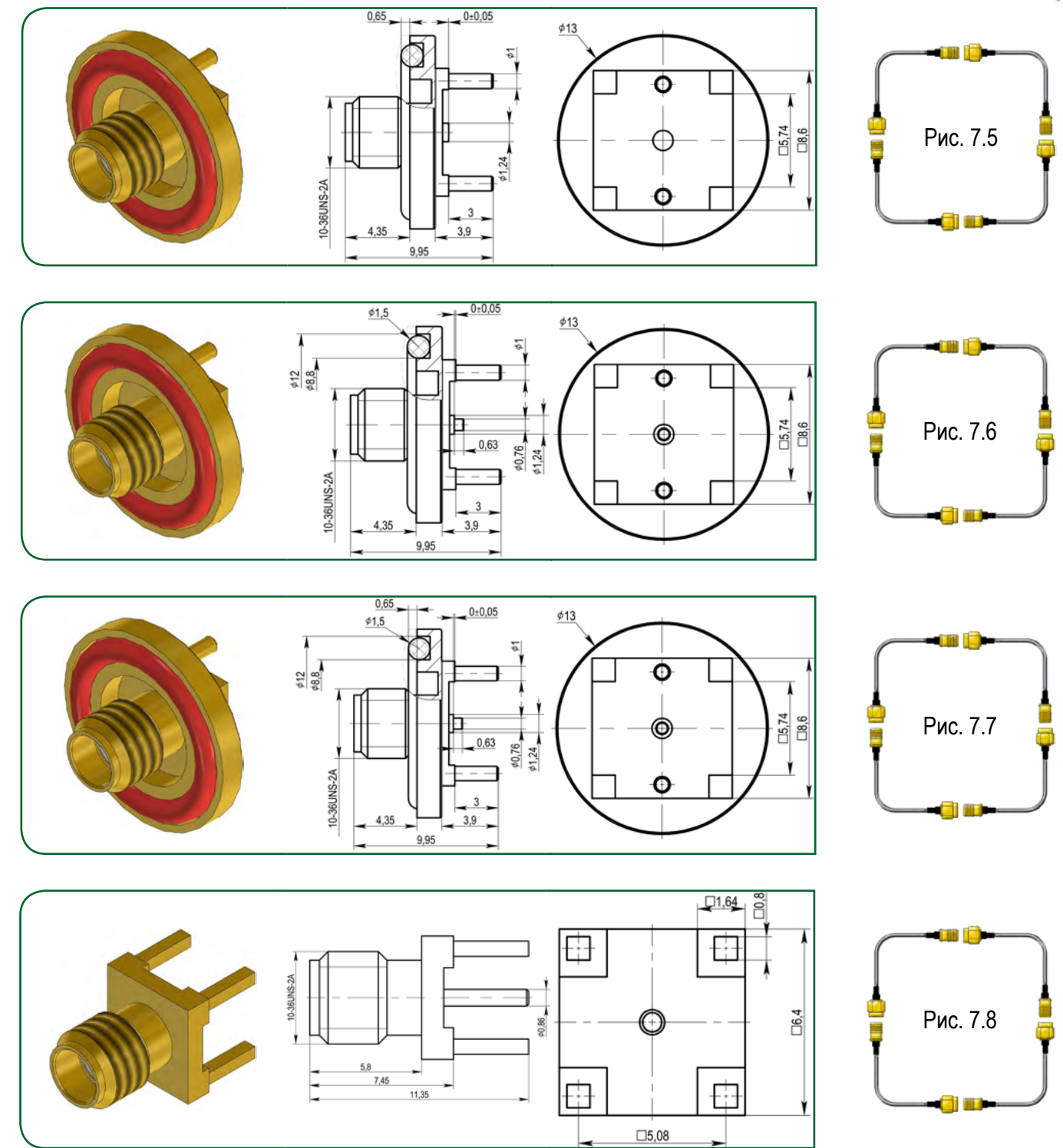
Тип SSMA, розетки приборные



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
7.1	СРП-SSMA-P-ПП-1100	АНШ.434511.172	0-12 (18)	1.2 (1.3)
7.2	СРП-SSMA-P-ПП-1110	АНШ.434511.172-01	0-12 (18)	1.2 (1.3)
7.3	СРП-SSMA-P-ПП-1120	АНШ.434511.172-02	0-12 (18)	1.2 (1.3)
7.4	СРП-SSMA-PФ-ПП-1130	АНШ.434511.172-03	0-12 (18)	1.2 (1.3)

Тип SSMA, розетки приборные



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
7.5	СРП-SSMA-P-ПП-1140	АНШ.434511.172-04	0-12 (18)	1.2 (1.3)
7.6	СРП-SSMA-P-ПП-1150	АНШ.434511.172-05	0-12 (18)	1.2 (1.3)
7.7	СРП-SSMA-P-ПП-1160	АНШ.434511.172-06	0-12 (18)	1.2 (1.3)
7.8	СРП-SSMA-P-ПП-1170	АНШ.434511.172-07	0-18	1.25

АНШ.434511.172 ТУ включают в себя только основные модели приборных соединителей серии СРП-SSMA общего применения, предназначенных для монтажа на печатные платы. Для получения консультации по номенклатуре соединителей тип SSMA, выпускаемых АО «АНТЕКС» по другим ТУ, необходимо обратиться в отдел продаж: info@aointecs.ru, info@ruconnectors.ru, 8 (499) 705-94-56.

Соединители радиочастотные тип SSMC

В данном разделе представлены соединители радиочастотные приборные тип SMC с волновым сопротивлением 50 Ом (серия СРП-SSMC) общего применения, разработанных и выпускаемых АО «АНТЕКС». Соединители изготавливаются с категорией качества ОТК по АНШ.434511.175 ТУ с учетом требований ГОСТ 20465-85 и присоединительными размерами в соответствии с IEC 60169-9, CECC 22140, MIL-C-39012.

Соединители серии СРП-SSMC относятся к врубному типу с резьбой, предназначены для работы в 50-омных радиотрактах, антенно-фидерных устройствах, радиопередатчиках спутниковой и космической связи, в радиоизмерительных и радиоэлектронных приборах, вычислительной технике гражданского, военного и коммерческого назначения, для соединения между собой различных блоков аппаратуры ВЧ и СВЧ диапазонов.

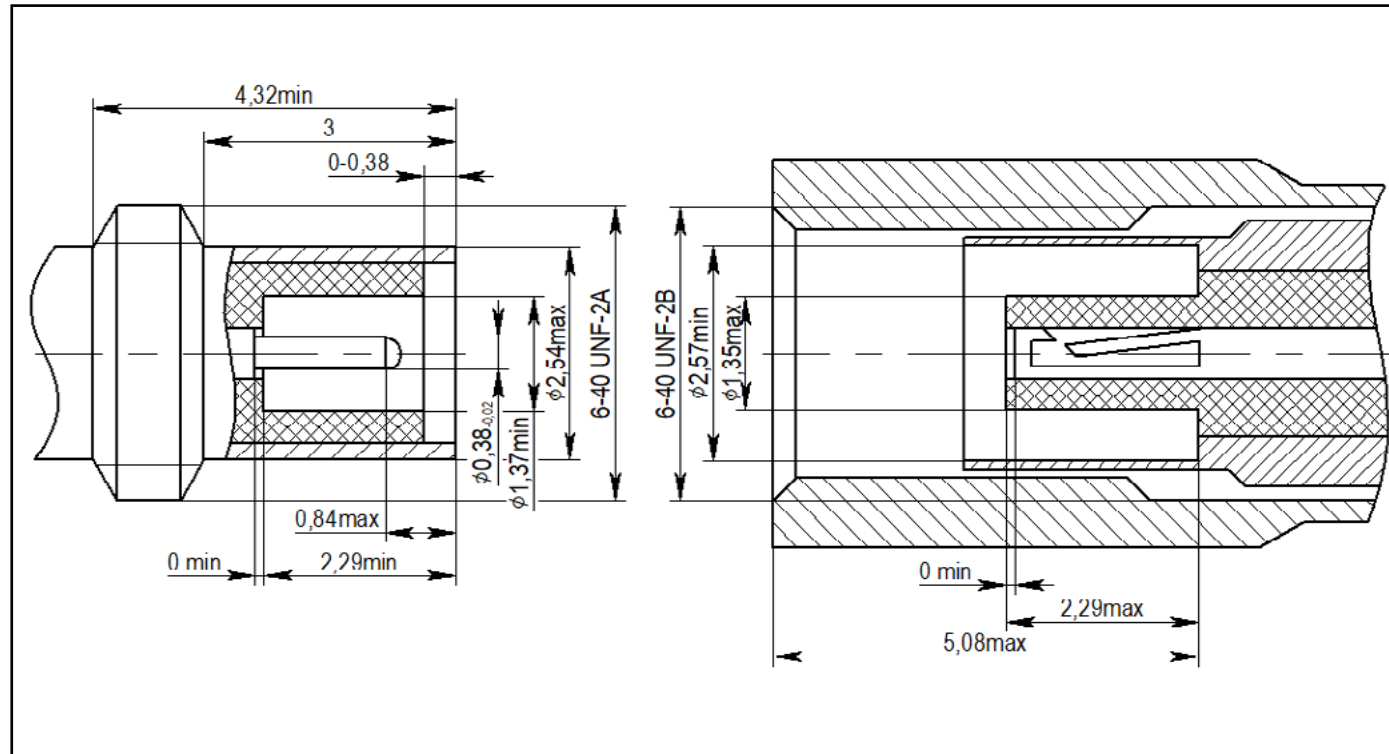


Рис. 9. Интерфейс соединителя тип SSMC: вилка, розетка (справа)

Ключевые параметры:

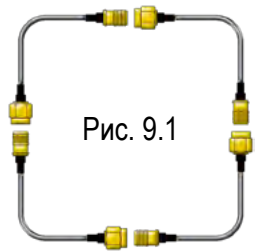
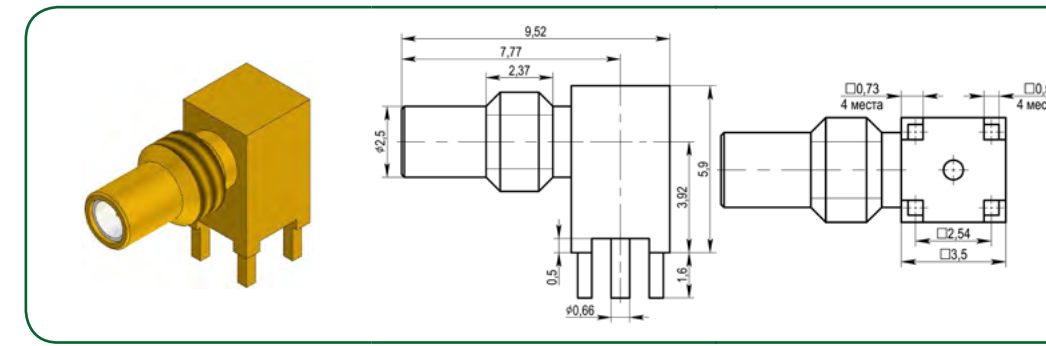
SSMC	
Присоединительные размеры	MIL-C-39012
Волновое сопротивление, Ом	50
Вносимые потери, дБ	$\leq 0.05 \times \sqrt{f(\text{ГГц})}$
Рабочее напряжение, В	175
Напряжение пробоя диэлектрика, В	750
Сопротивление центрального контакта	$\leq 5 \text{ мОм}$
Сопротивление внешнего контакта	$\leq 2.5 \text{ мОм}$
Сопротивление изоляции	$\geq 1000 \text{ МОм}$
Усилие удержания центрального контакта (аксиальное), Н·см	≥ 33
Количество соединений*	≥ 500
Рекомендуемый соединительный момент, Н·м	0.23
Температурный диапазон	от -65°C до +165°C

* - Количество циклов соединений указано для резьбовых интерфейсов при соблюдении условий эксплуатации и своевременном проведении регламентных работ по очистке интерфейсов от пыли, грязи, абразива.

Материалы и покрытия

Материал корпуса	латунь
Материал покрытия корпуса	золото
Материал центрального контакта	латунь
Материал покрытия центрального контакта	золото
Материал диэлектрика	фторопласт

Тип SSMC, вилки приборные



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
9.1	СРП-SSMC-ВУ-ПП-1100	АНШ.434511.175	0-12.4	1.35

АНШ.434511.175 ТУ включают в себя только основные модели приборных соединителей серии СРП-SSMC общего применения, предназначенных для монтажа на печатные платы. Для получения консультации по номенклатуре соединителей тип SSMC, выпускаемых АО «АНТЕКС» по другим ТУ, необходимо обратиться в отдел продаж: info@aantecs.ru, info@ruconnectors.ru, 8 (499) 705-94-56.

Представляем вашему вниманию механические наборы мер калибровочных (НМК) производства АО «АНТЕКС», предназначенные для калибровки векторных анализаторов цепей в трактах 3.5/1.52 мм и 7.0/3.04 мм.

В ассортименте АО «АНТЕКС» присутствуют наборы как для однопортовой калибровки (НМК-18-Нв-3, НМК-18-Нр-3, НМК-26.5-35в-3, НМК-26.5-35р-3), так и для двухпортовой калибровки (НМК-18-Нв-Нр-10, НМК-18-Нв-Нр-6, НМК-26.5-35в-35р-10, НМК-26.5-35в-35р-6).

Набор мер калибровочных НМК-18-Нв-3 включает в себя :

- Нагрузка коаксиальная согласованная (НКС) - 1 шт.
- Нагрузка коаксиальная короткого замыкания (НКЗ) - 1 шт.
- Нагрузка коаксиальная холостого хода (НХХ) - 1 шт.
- Этикетка (паспорт) - 1 шт.
- Индивидуальная упаковка (футляр) - 1 шт.

Основные характеристики НМК:

- Материал корпуса/покрытие НКС, НКЗ, НХХ - сталь нержавеющая/хим. пассивация
- Материал центральных контактов НКС, НКЗ, НХХ - бронза бериллиевая/золото
- Кол-во циклов соединений НКС, НКЗ, НХХ - не менее 3000
- Температурный диапазон эксплуатации - от +15 до +35 С
- Волновое сопротивление - 50 Ом
- Диапазон рабочих частот 0-26.5 ГГц
- Максимальный КСВН НКС - не более 1.048
- Отклонение фазы НКЗ - не более ± 1 град.
- Отклонение фазы НХХ - не более ± 1 град.



Подробнее с Наборами мер калибровочных (НМК) вы можете ознакомиться на нашем сайте, для этого нужно навести камерой телефона на QR-код.

Соединители радиочастотные тип N

В данном разделе представлены соединители радиочастотные приборные тип N с волновым сопротивлением 50 Ом (серия СРП-N) общего применения, разработанных и выпускаемых АО «АНТЕКС». Соединители изготавливаются с категорией качества ОТК по АНШ.434511.144 ТУ с учетом требований ГОСТ 20465-85 и присоединительными размерами в соответствии с ГОСТ РВ 51914-2002, MIL-C-39012, IEC60169-16, MIL-STD-348A.

Соединители серии СРП-N относятся к резьбовому типу, предназначены для работы в 50-омных радиотрактах, антенно-фидерных устройствах, радиопередатчиках спутниковой и космической связи, в радиоизмерительных и радиоэлектронных приборах, вычислительной технике гражданского, военного и коммерческого назначения, для соединения между собой различных блоков аппаратуры ВЧ и СВЧ диапазонов.

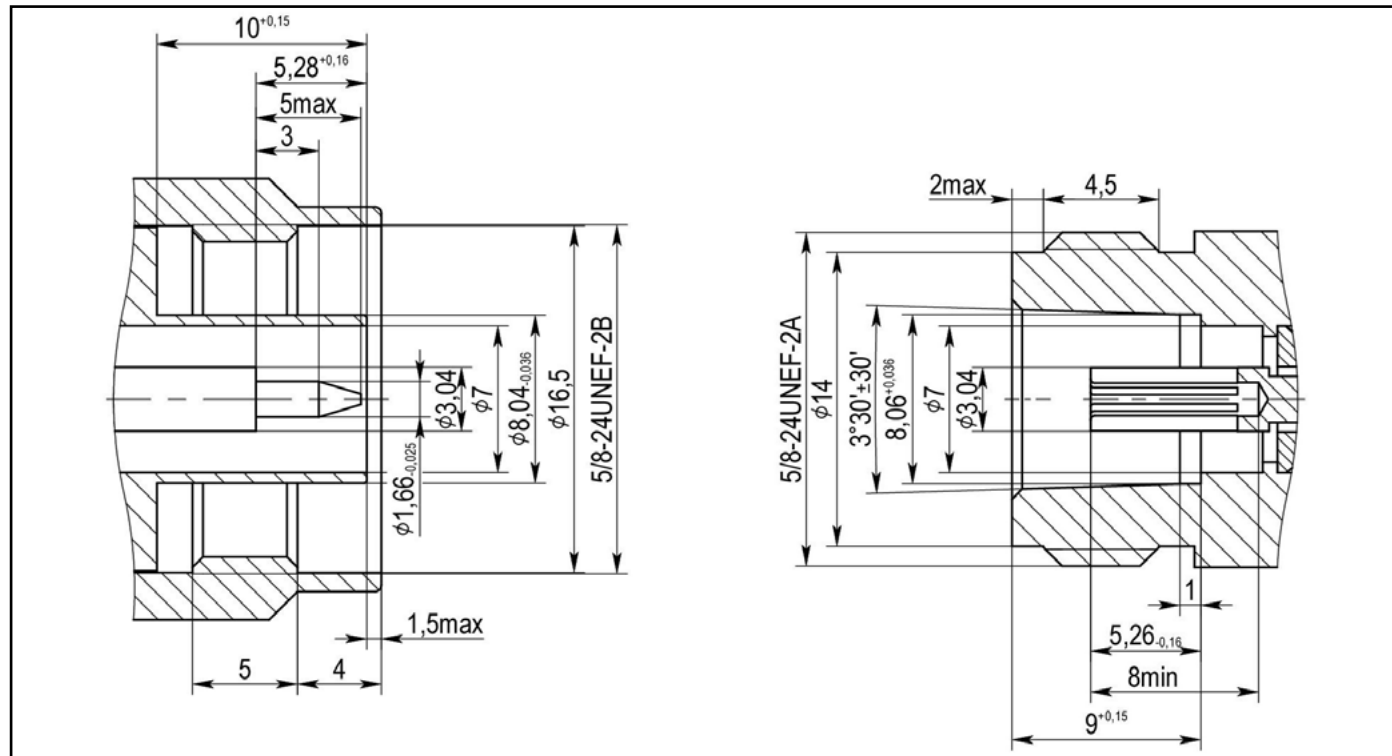


Рис. 10. Интерфейс соединителя тип N: вилка, розетка (справа)

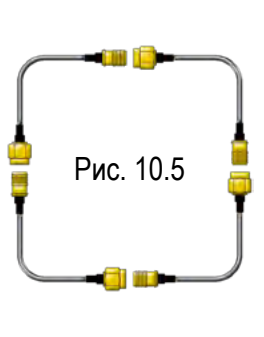
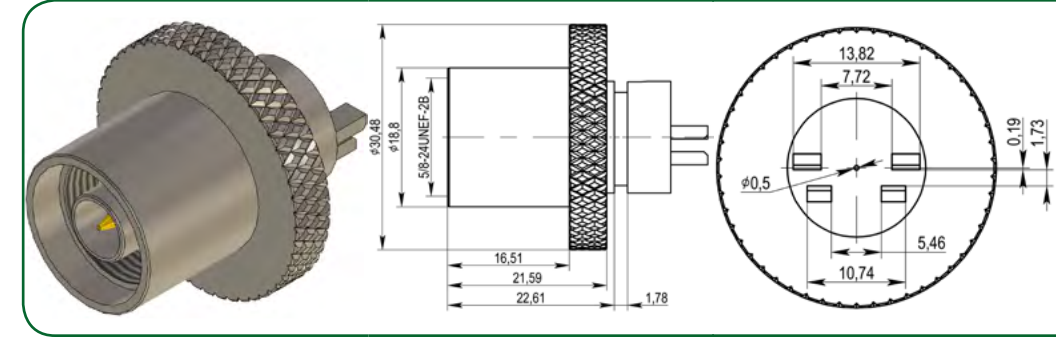
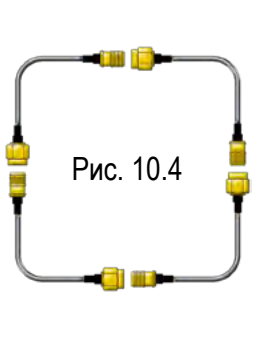
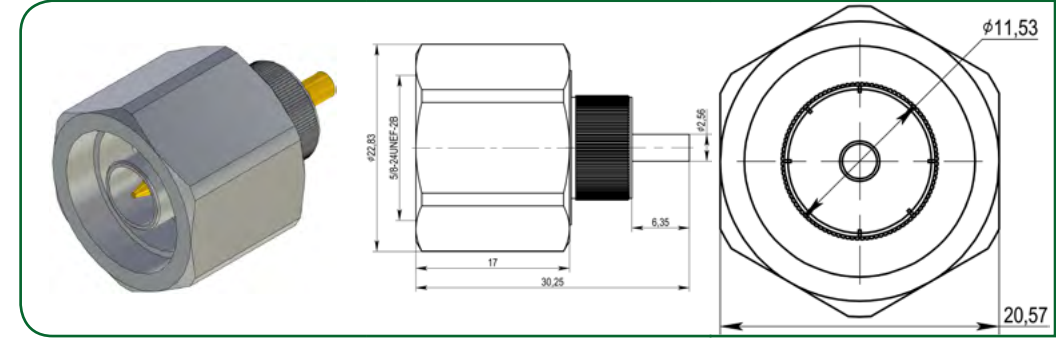
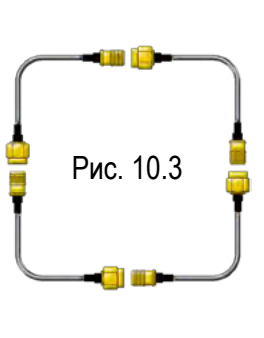
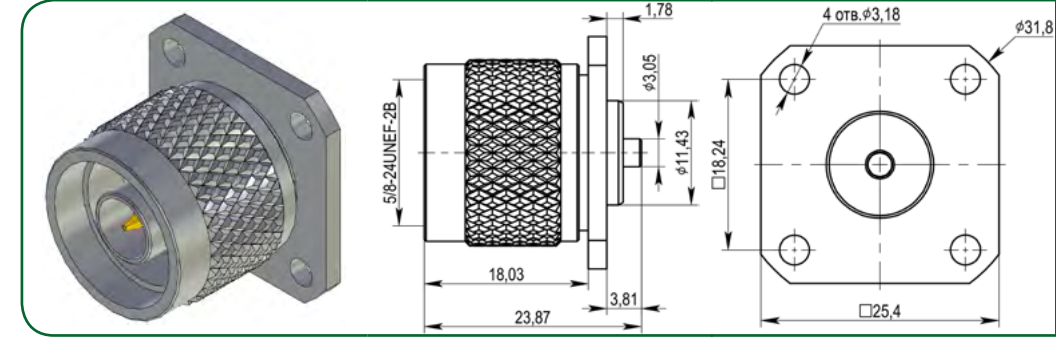
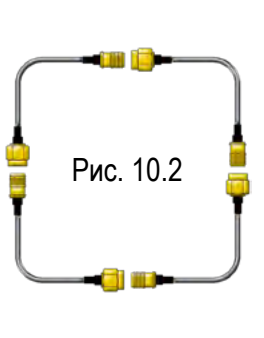
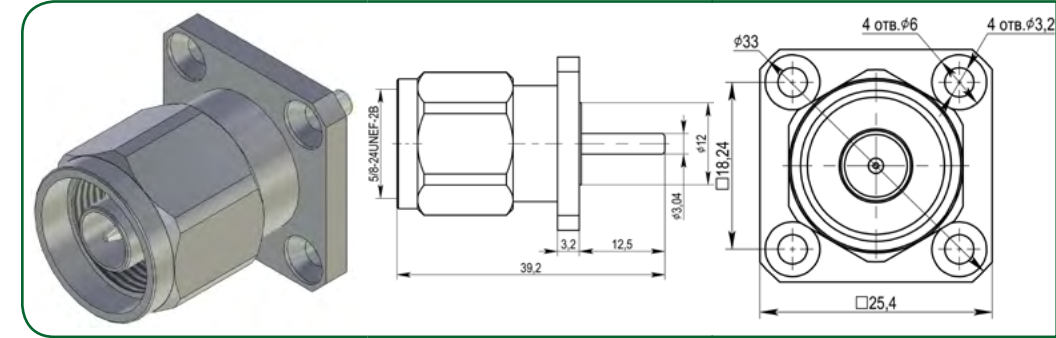
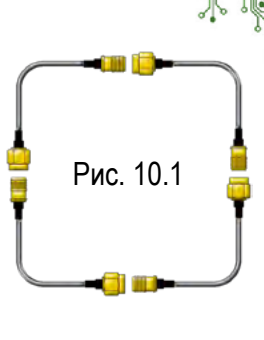
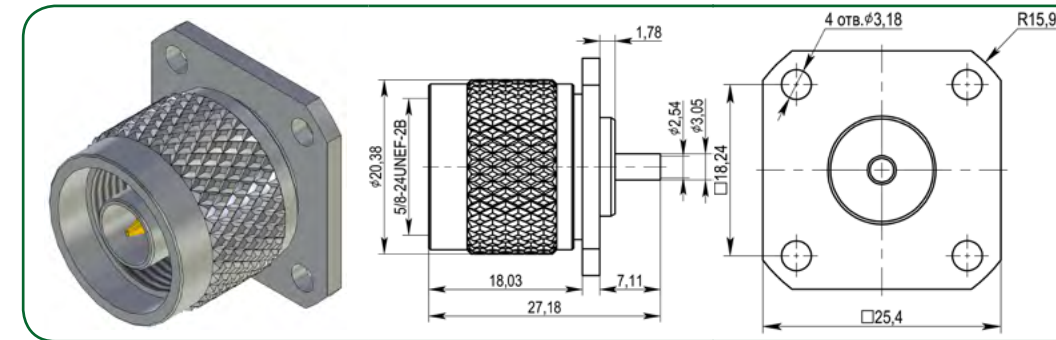
Ключевые параметры:

N	
Присоединительные размеры	ГОСТ РВ 51914-2002
Волновое сопротивление, Ом	50
Вносимые потери, дБ	$\leq 0.1x\sqrt{f(\text{ГГц})}$
Рабочее напряжение, В	1000
Напряжение пробоя диэлектрика, В	1500
Сопротивление центрального контакта	$\leq 1 \text{ мОм}$
Сопротивление внешнего контакта	$\leq 0.25 \text{ мОм}$
Сопротивление изоляции	$\geq 5000 \text{ МОм}$
Усилие удержания центрального контакта (радиальное), Н·см	≥ 3
Количество соединений*	Сталь нерж: ≥ 3000 / Латунь: ≥ 500
Рекомендуемый соединительный момент, Н·м	0.7 - 1.1
Температурный диапазон	от -65°C до $+165^\circ\text{C}$

* - Количество циклов соединений указано для резьбовых интерфейсов при соблюдении условий эксплуатации и своевременном проведении регламентных работ по очистке интерфейсов от пыли, грязи, абразива.

Материалы и покрытия	
Материал корпуса	латунь / немагнитная латунь
Материал покрытия корпуса	никель / титан / серебро
Материал центрального контакта	латунь / бериллиевая бронза / бронза / немагнитная бронза
Материал покрытия центрального контакта	золото / серебро
Материал диэлектрика	фторопласт

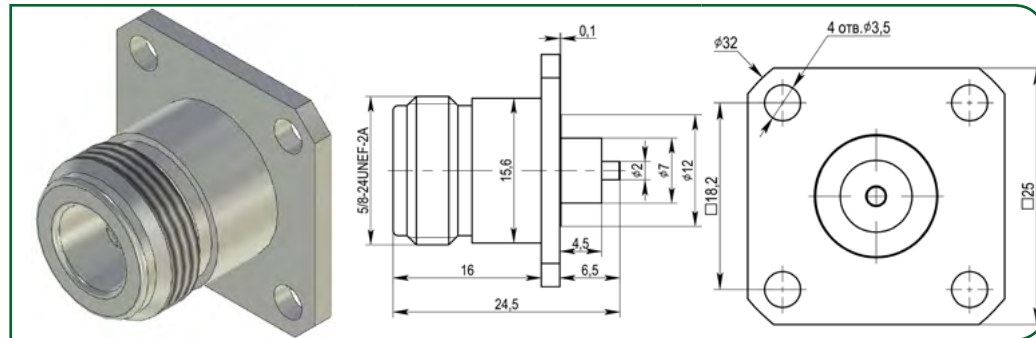
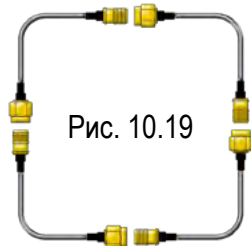
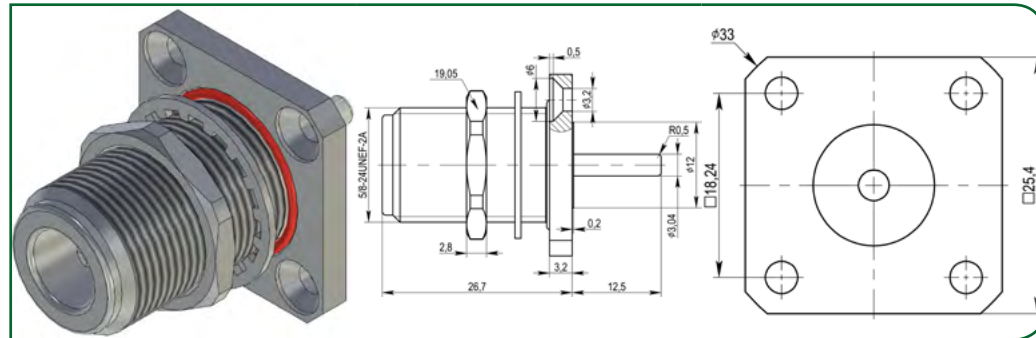
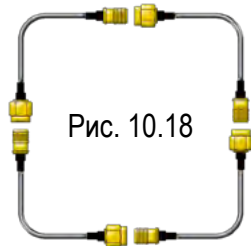
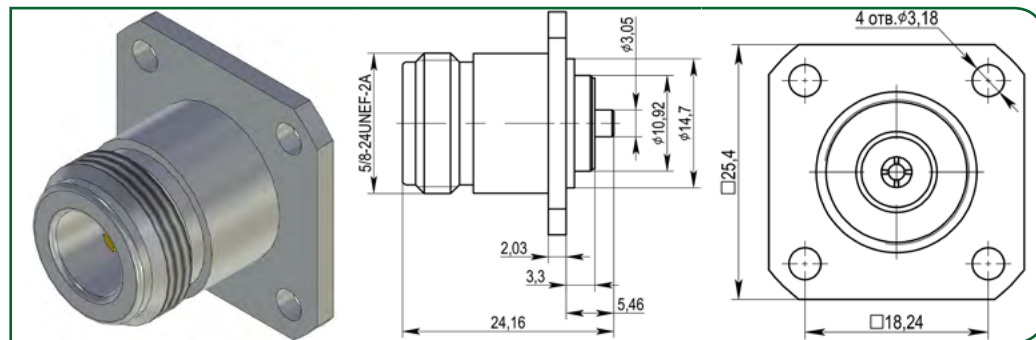
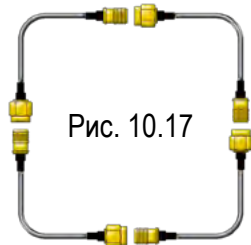
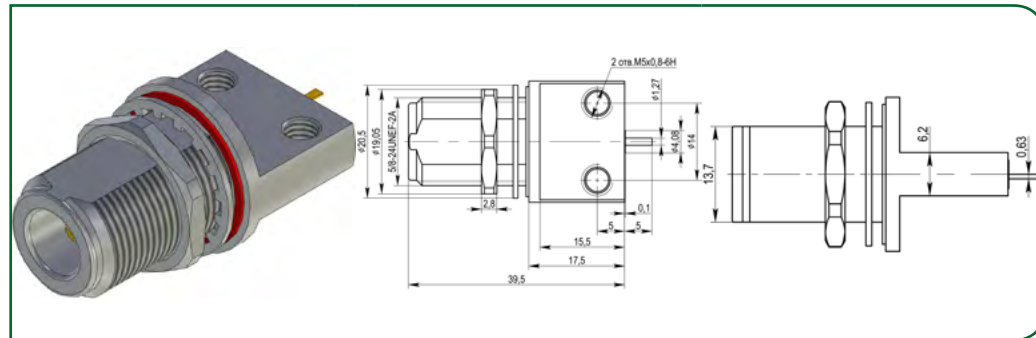
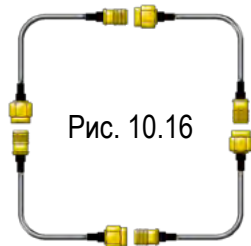
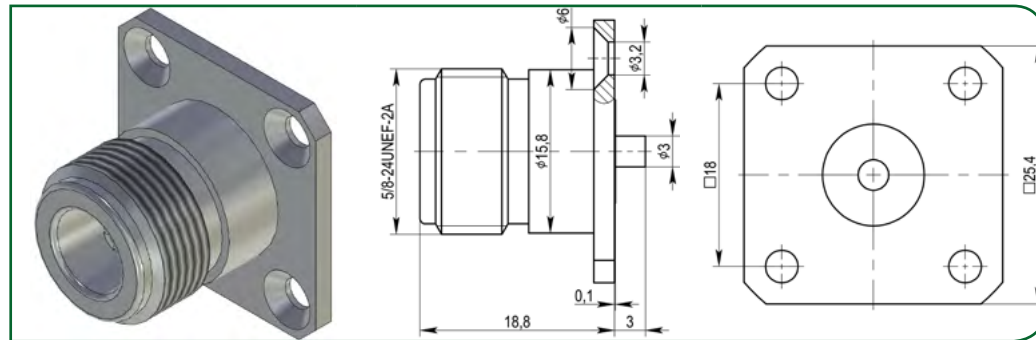
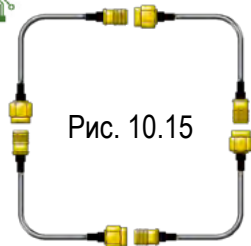
Тип N, вилки приборные



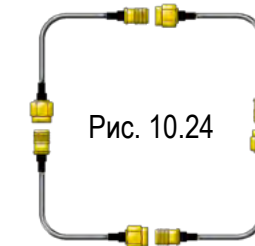
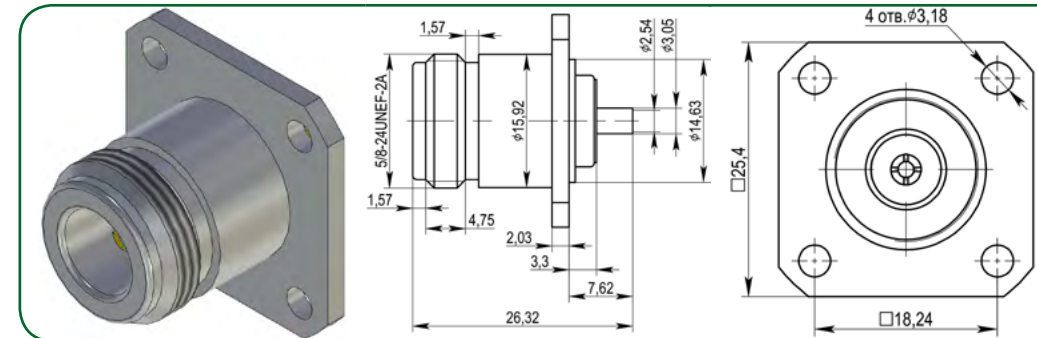
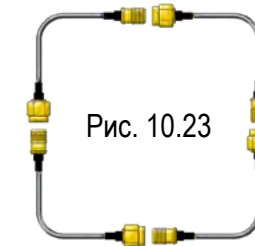
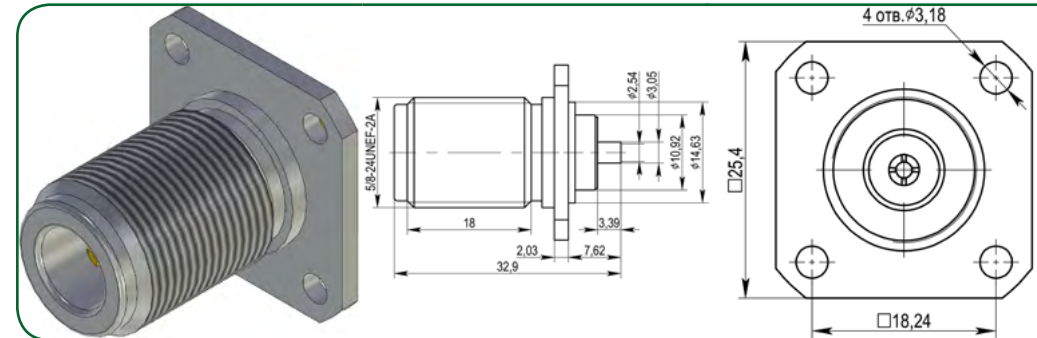
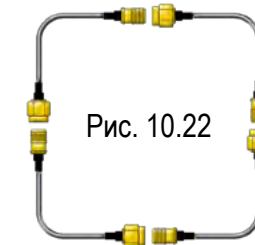
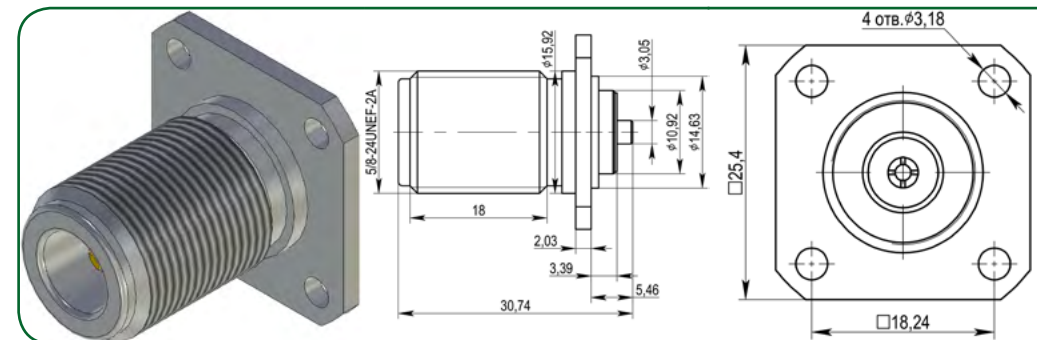
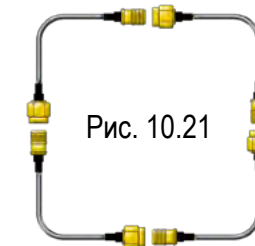
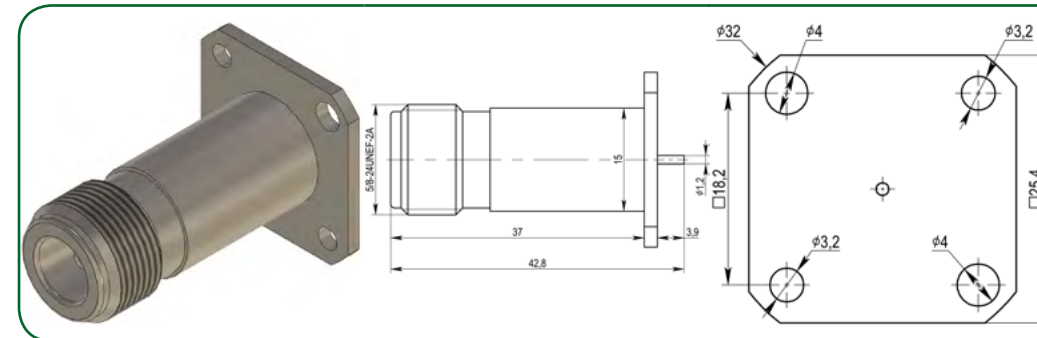
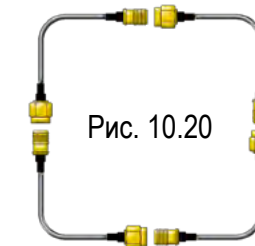
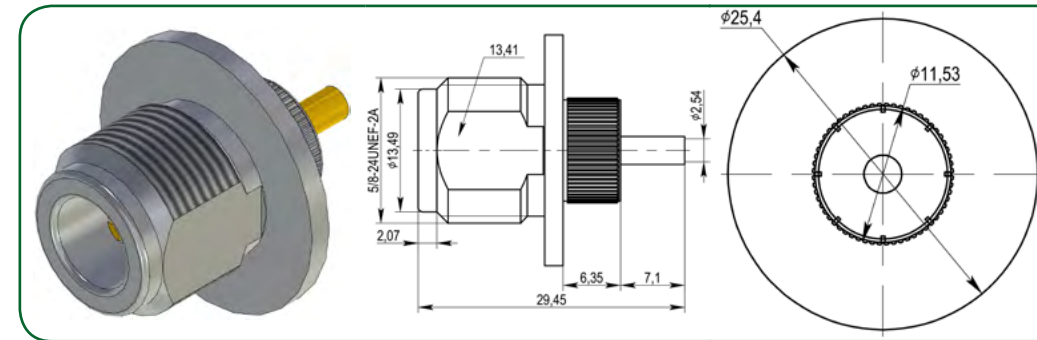
Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
10.1	СРП-N-ВФ-ПП-1100	АНШ.434511.144-19	0-3 (18)	1.12 (1.35)
10.2	СРП-N-ВФ-ПП-1110	АНШ.434511.144-20	0-6 (18)	1.21 (1.35)
10.3	СРП-N-ВФ-ПП-1120	АНШ.434511.144-26	0-3 (18)	1.1 (1.35)
10.4	СРП-N-В-ПП-1100	АНШ.434511.144-27	0-3 (18)	1.1 (1.35)
10.5	СРП-N-В-ПП-1110	АНШ.434511.144-29	0-6 (18)	1.17 (1.35)

Тип N, розетки приборные



Тип N, розетки приборные



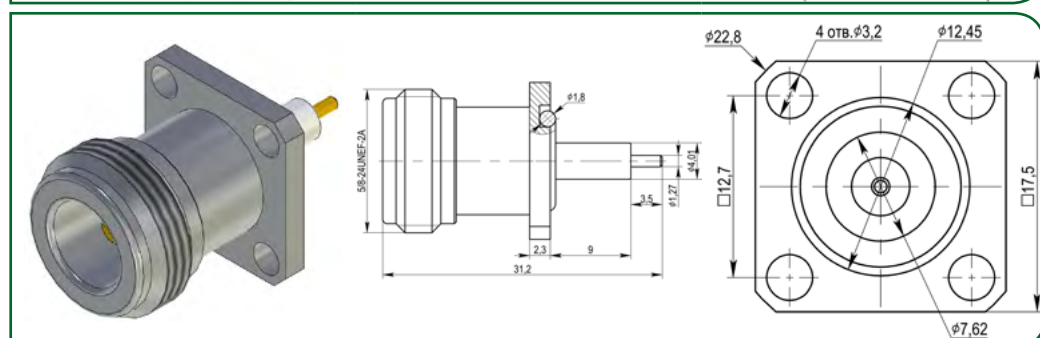
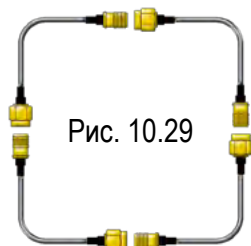
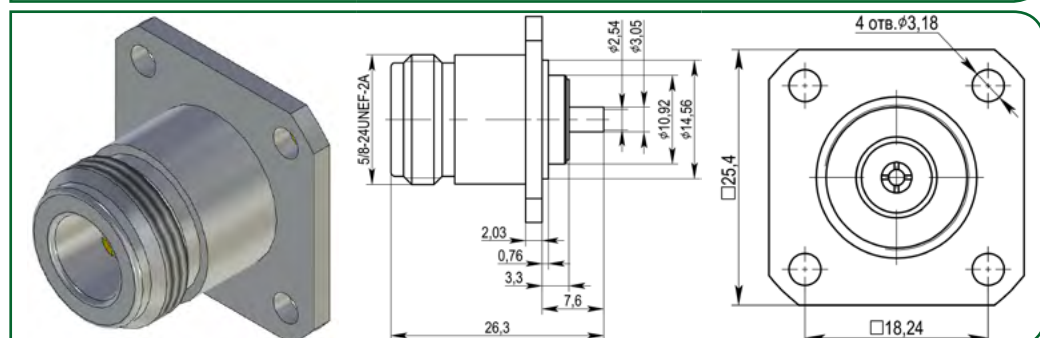
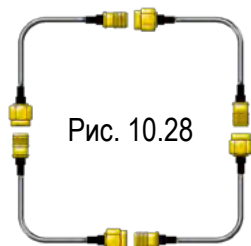
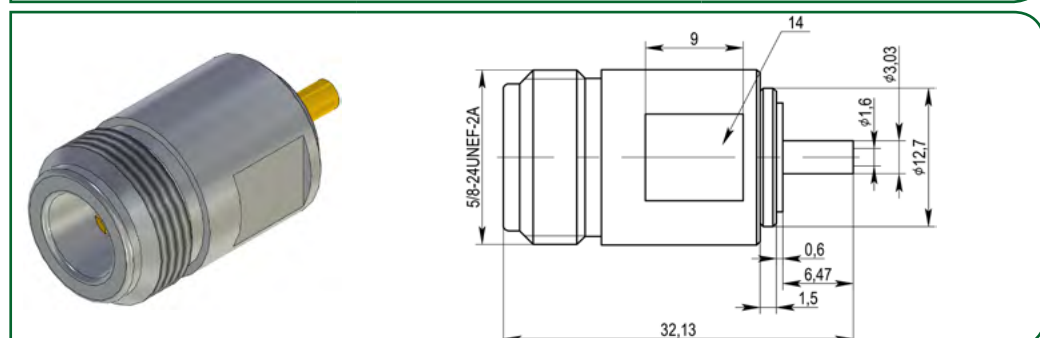
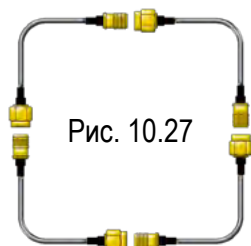
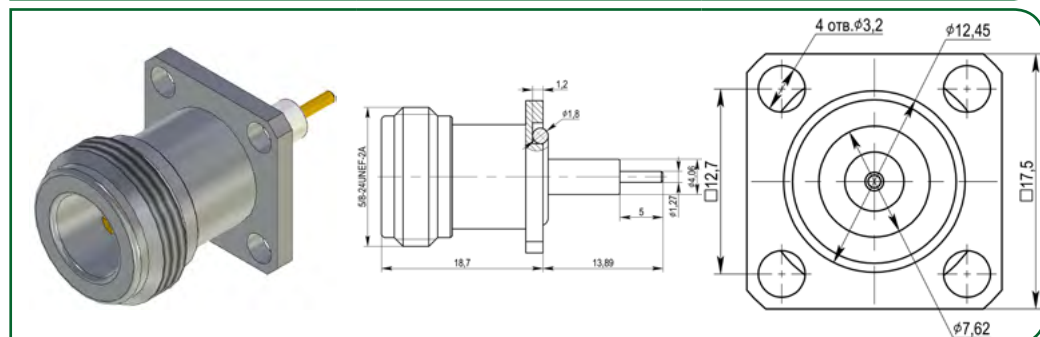
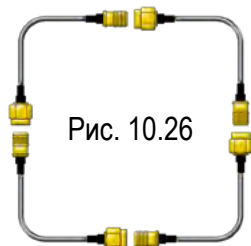
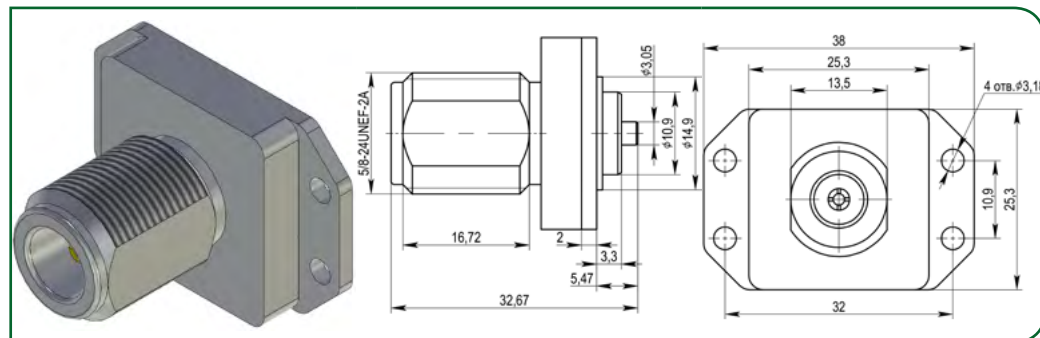
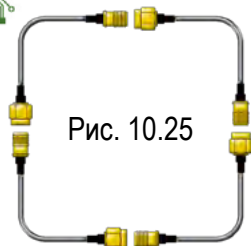
Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
10.15	СРП-N-РФ-ПП-1120	АНСШ.434511.144-08	0-6 (18)	1.25 (1.4)
10.16	СРП-N-РФ-ПП-1160	АНСШ.434511.144-09	0-11 (18)	1.23 (1.35)
10.17	СРП-N-РФ-ПП-1130	АНСШ.434511.144-10	0-3 (18)	1.1 (1.35)
10.18	СРП-N-РФ-ПП-1140	АНСШ.434511.144-11	0-6 (18)	1.16 (1.35)
10.19	СРП-N-РФ-ПП-1150	АНСШ.434511.144-12	0-6 (18)	1.15 (1.35)

Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
10.20	СРП-N-Р-ПП-1170	АНСШ.434511.144-13	0-3 (18)	1.1 (1.35)
10.21	СРП-N-РФ-ПП-1160	АНСШ.434511.144-14	0-3 (18)	1.1 (1.35)
10.22	СРП-N-РФ-ПП-1100	АНСШ.434511.144-15	0-3 (18)	1.1 (1.35)
10.23	СРП-N-РФ-ПП-1170	АНСШ.434511.144-16	0-3 (18)	1.11 (1.35)
10.24	СРП-N-РФ-ПП-1180	АНСШ.434511.144-17	0-3 (18)	1.1 (1.35)

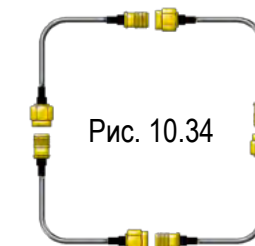
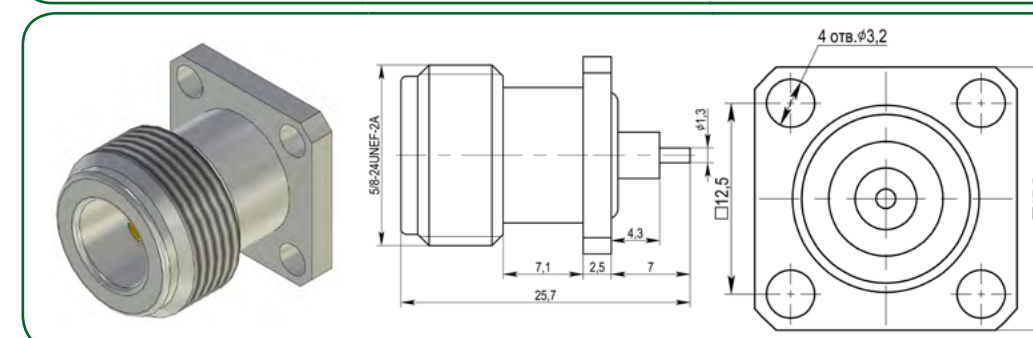
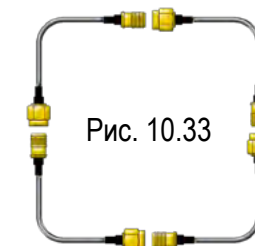
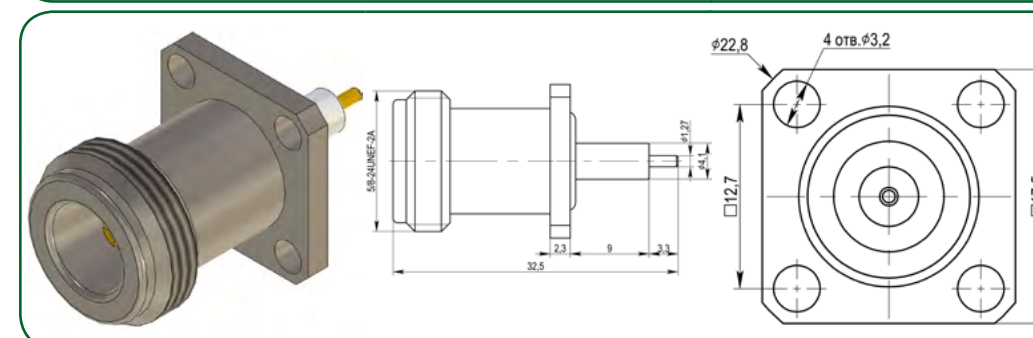
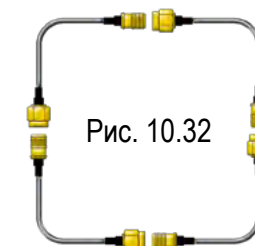
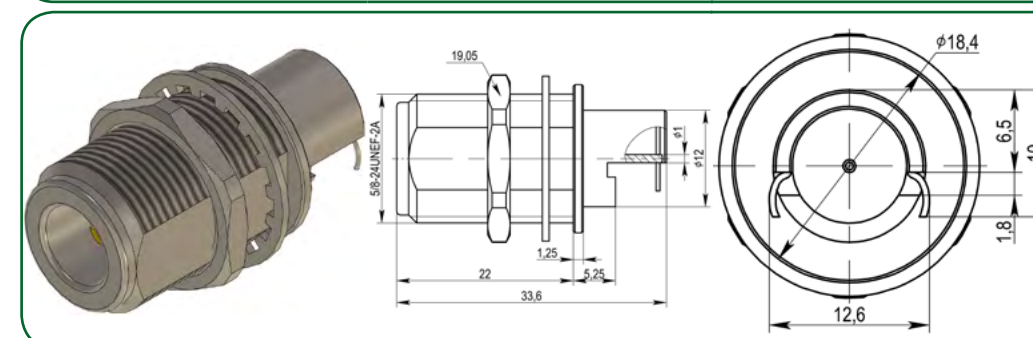
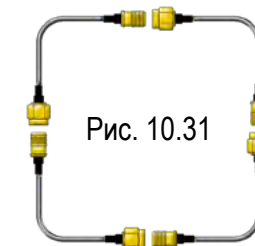
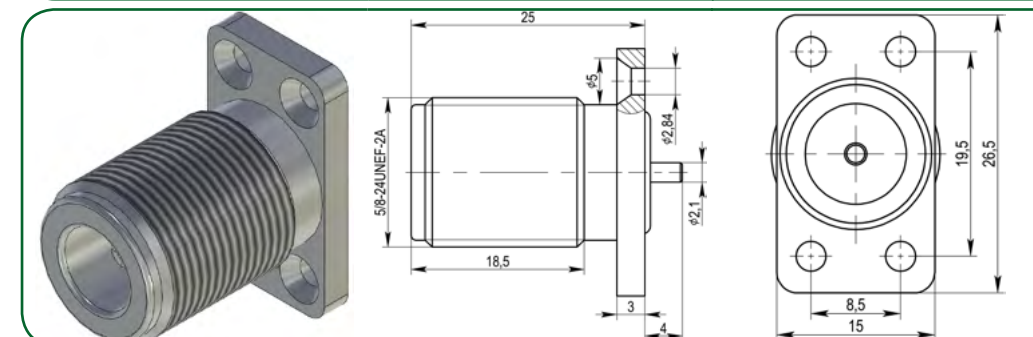
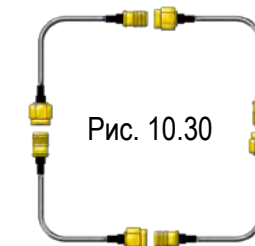
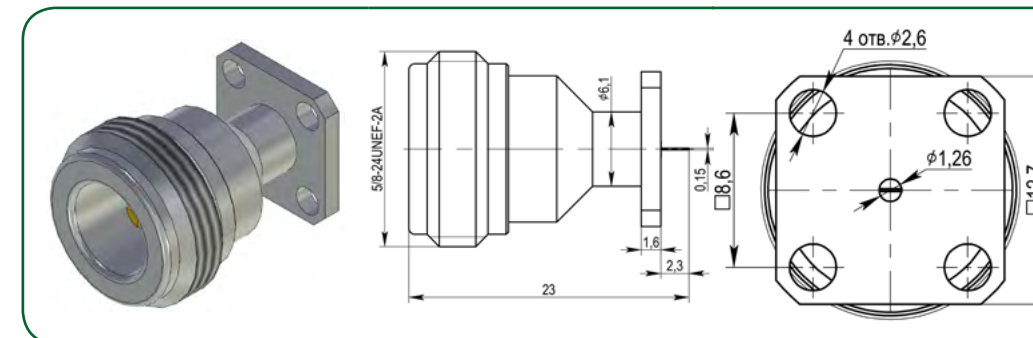
Тип N, розетки приборные



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
10.25	СРП-N-РФ-ПП-1190	АНСШ.434511.144-18	0-3 (18)	1.1 (1.35)
10.26	СРП-N-РФ-ПП-1200	АНСШ.434511.144-21	0-6 (18)	1.17 (1.35)
10.27	СРП-N-РФ-ПП-1180	АНСШ.434511.144-22	0-11 (18)	1.21(1.35)
10.28	СРП-N-РФ-ПП-1210	АНСШ.434511.144-23	0-3 (18)	1.15 (1.35)
10.29	СРП-N-РФ-ПП-1220	АНСШ.434511.144-24	0-6 (18)	1.15 (1.35)

Тип N, розетки приборные



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
10.30	СРП-N-РФ-ПП-1230	АНСШ.434511.144-25	0-11 (18)	1.26 (1.35)
10.31	СРП-N-РФ-ПП-1240	АНСШ.434511.144-28	0-6 (18)	1.15 (1.35)
10.32	СРП-N-РФ-ПП-1320	АНСШ.434511.144-30	0-3 (18)	1.1 (1.35)
10.33	СРП-N-РФ-ПП-1250	АНСШ.434511.144-32	0-6 (18)	1.16 (1.35)
10.34	СРП-N-РФ-ПП-1260	АНСШ.434511.144-33	0-6 (18)	1.17 (1.35)

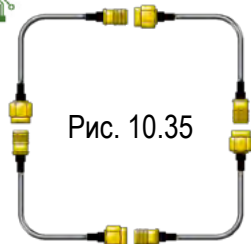


Рис. 10.35

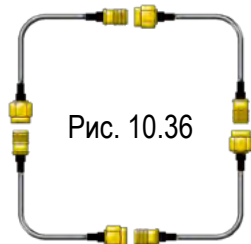
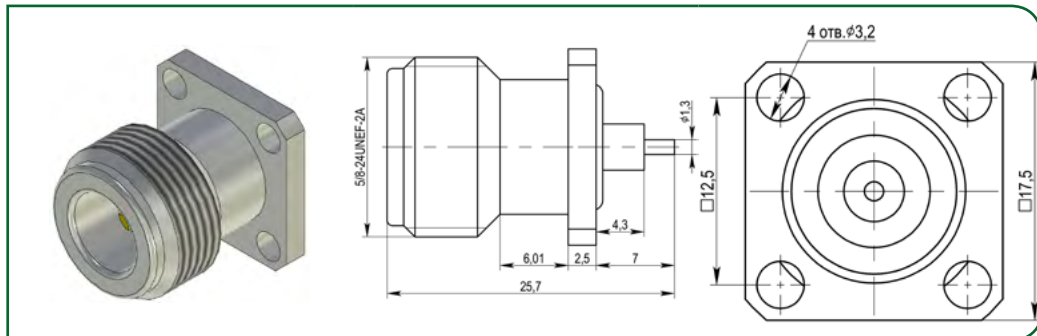


Рис. 10.36

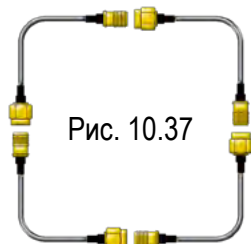
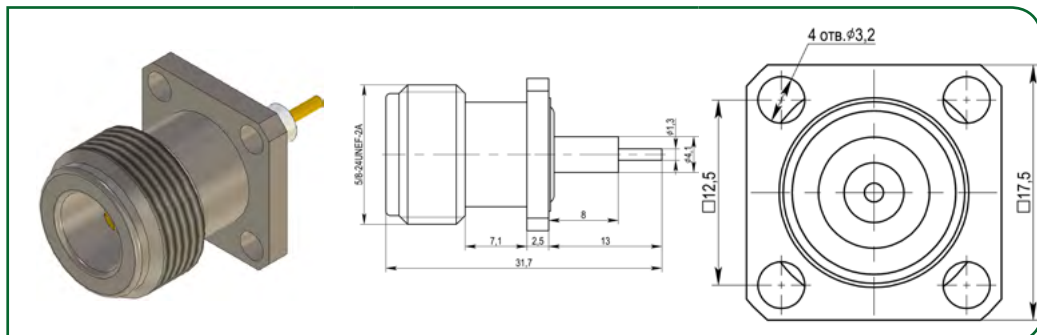


Рис. 10.37

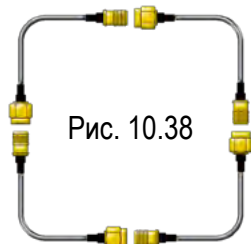
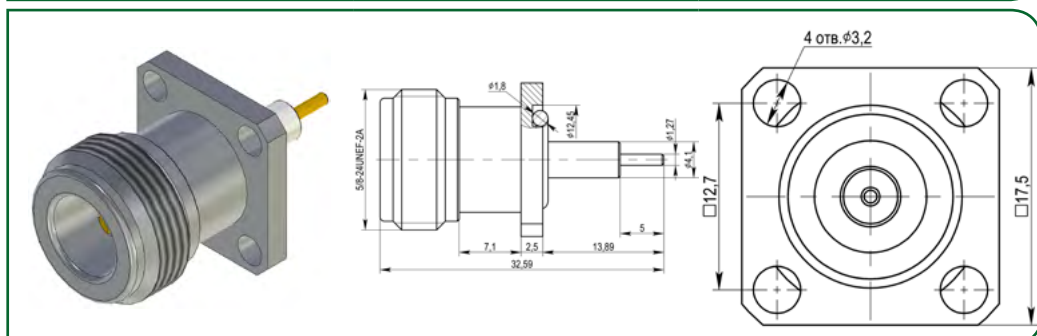


Рис. 10.38

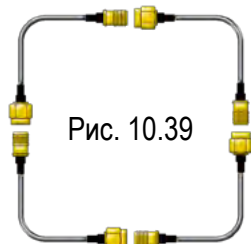
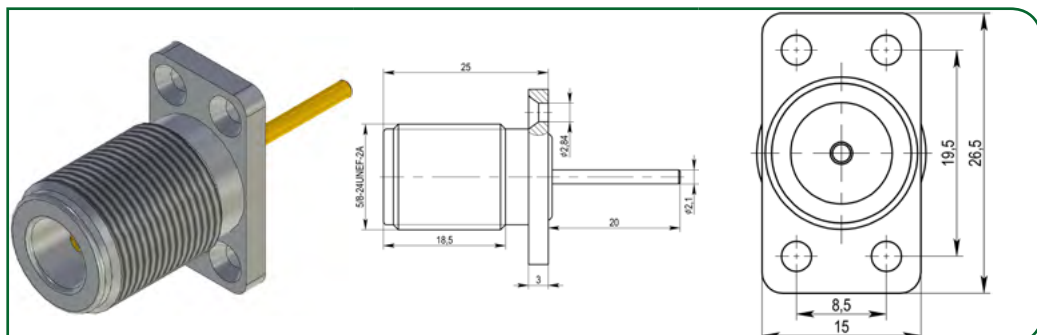
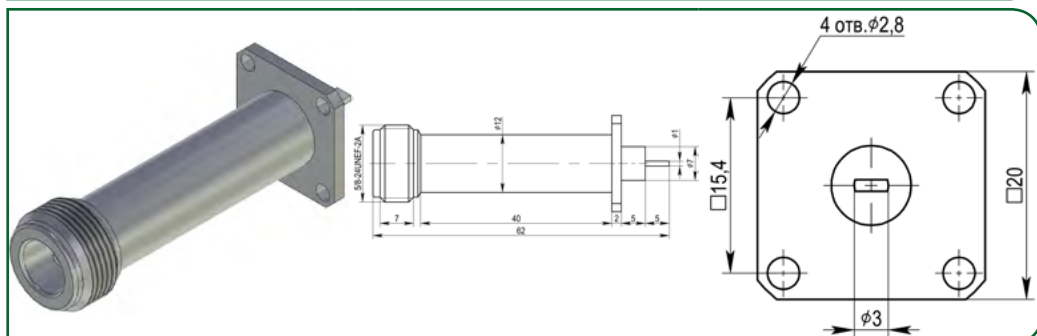


Рис. 10.39



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
10.35	СРП-N-РФ-ПП-1270	АНСШ.434511.144-34	0-6 (18)	1.15 (1.35)
10.36	СРП-N-РФ-ПП-1280	АНСШ.434511.144-35	0-6 (18)	1.15 (1.35)
10.37	СРП-N-РФ-ПП-1290	АНСШ.434511.144-36	0-6 (18)	1.19 (1.35)
10.38	СРП-N-РФ-ПП-1300	АНСШ.434511.144-37	0-6 (18)	1.1 (1.35)
10.39	СРП-N-РФ-ПП-1310	АНСШ.434511.144-38	0-3 (18)	1.1 (1.35)

Параметры соединителей во многом зависят от положения его центрального проводника относительно опорной плоскости. Расположение центрального проводника ниже опорной плоскости называется рецессией, а выше нее – протрузией. Схематично эти явления показаны на рис.10.40.

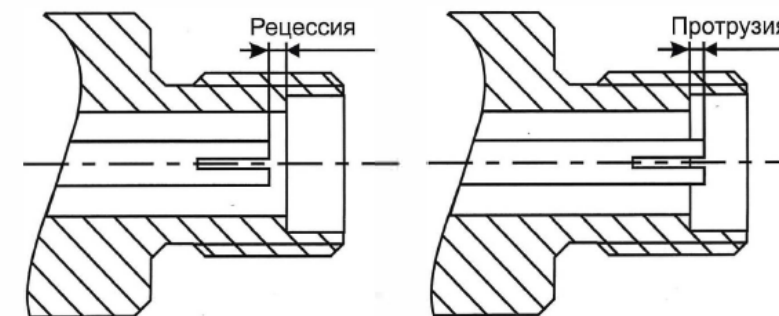


Рис. 10.40. Рецессия и протрузия гнездового проводника соединителя «розетка»

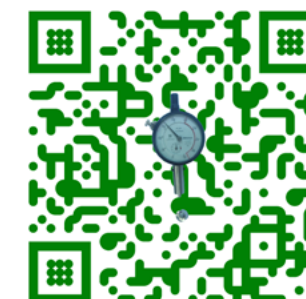
Рецессия или протрузия центральных проводников при сопряжении с ответными элементами приводит к ухудшению параметров КСВН и их воспроизводимости. Также наличие протрузии может вызвать повреждение центральных проводников соединителей. Для измерения геометрических размеров соединителей применяют специальный инструмент – измерители присоединительных размеров (рис.10.41)



Рис. 10.41. Измеритель присоединительных размеров ИПР-IXв-К

Рекомендуется контролировать протрузию и рецессию перед началом использования соединителя или адаптера, а также после 100 циклов соединений-рассоединений.

Подробнее с типами Измерителей присоединительных размеров (ИПР) вы можете на нашем сайте, для этого нужно навести камерой телефона на QR-код.



Соединители радиочастотные тип III

В данном разделе представлены соединители радиочастотные приборные тип III с волновым сопротивлением 50 Ом (серия СРП-III) общего применения, разработанных и выпускаемых АО «АНТЕКС». Соединители изготавливаются с категорией качества ОТК по АНСШ.434511.163 ТУ с учетом требований ГОСТ 20465-85 и присоединительными размерами в соответствии с ГОСТ РВ 51914-2002.

Соединители серии СРП-III относятся к резьбовому типу, предназначены для работы в 50-омных радиотрактах, антенно-фидерных устройствах, радиопередатчиках спутниковой и космической связи, в радиоизмерительных и радиоэлектронных приборах, вычислительной технике гражданского, военного и коммерческого назначения, для соединения между собой различных блоков аппаратуры ВЧ и СВЧ диапазонов.

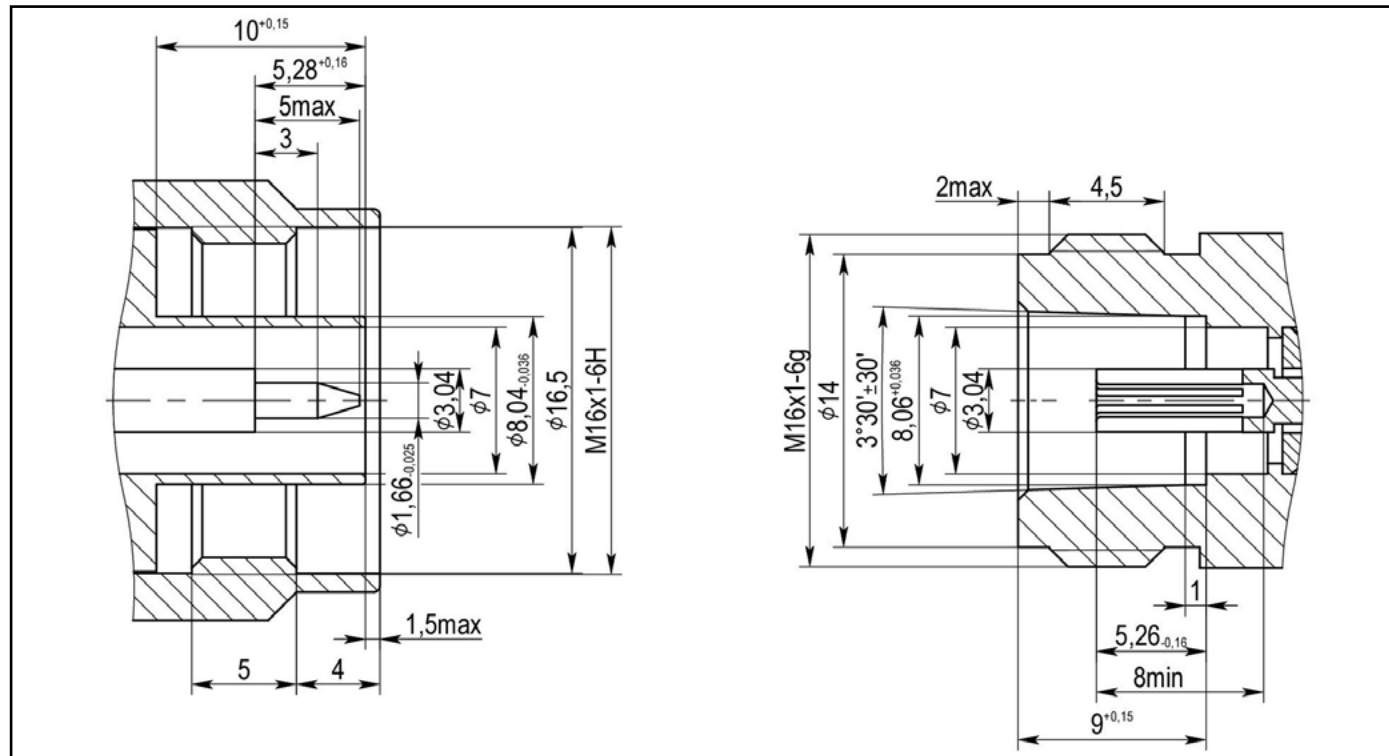


Рис. 11. Интерфейс соединителя тип III: вилка, розетка (справа)

Ключевые параметры:

N	
Присоединительные размеры	ГОСТ РВ 51914-2002
Волновое сопротивление, Ом	50
Вносимые потери, дБ	$\leq 0.1 \times \sqrt{f(\text{ГГц})}$
Рабочее напряжение, В	1000
Напряжение пробоя диэлектрика, В	1500
Сопротивление центрального контакта	$\leq 1 \text{ МОм}$
Сопротивление внешнего контакта	$\leq 0.25 \text{ МОм}$
Сопротивление изоляции	$\geq 5000 \text{ МОм}$
Усилие удержания центрального контакта (радиальное), Н·см	≥ 3
Количество соединений*	Сталь нерж: ≥ 3000 / Латунь: ≥ 500
Рекомендуемый соединительный момент, Н·м	0.7 - 1.1
Температурный диапазон	от -65°C до +165°C

* - Количество циклов соединений указано для резьбовых интерфейсов при соблюдении условий эксплуатации и своевременном проведении регламентных работ по очистке интерфейсов от пыли, грязи, абразива.

Материалы и покрытия	
Материал корпуса	латунь / немагнитная латунь
Материал покрытия корпуса	никель / титан / серебро
Материал центрального контакта	латунь / бериллиевая бронза / бронза / немагнитная бронза
Материал покрытия центрального контакта	золото / серебро
Материал диэлектрика	фторопласт

Тип III, вилки приборные

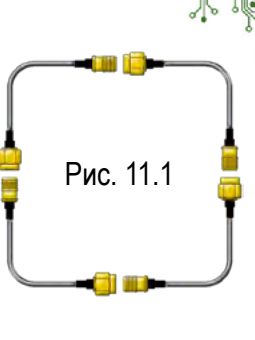
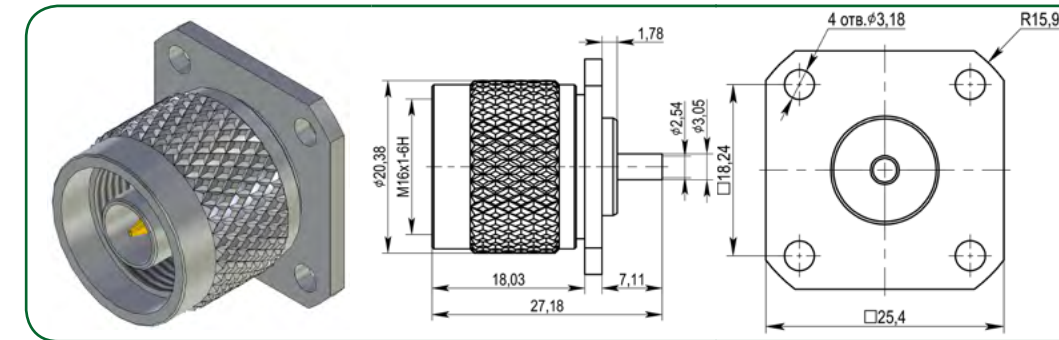


Рис. 11.1

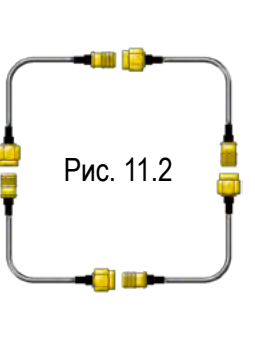
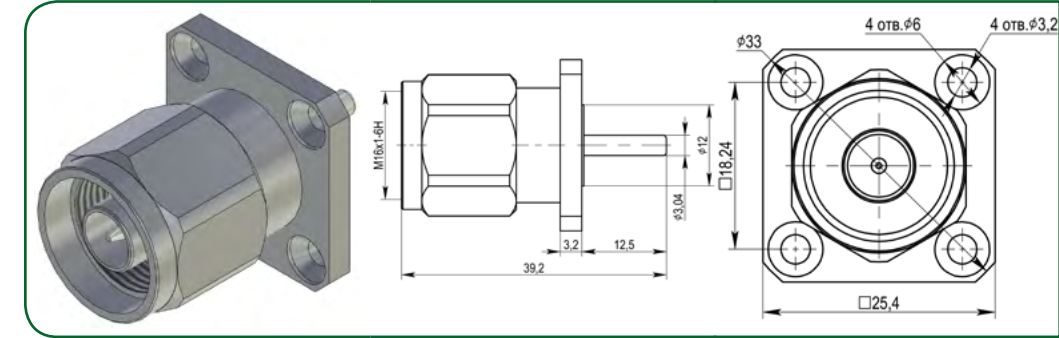


Рис. 11.2

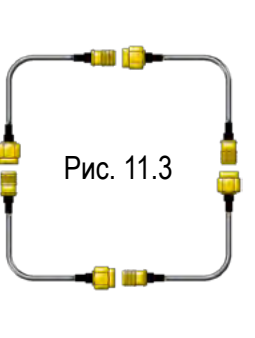
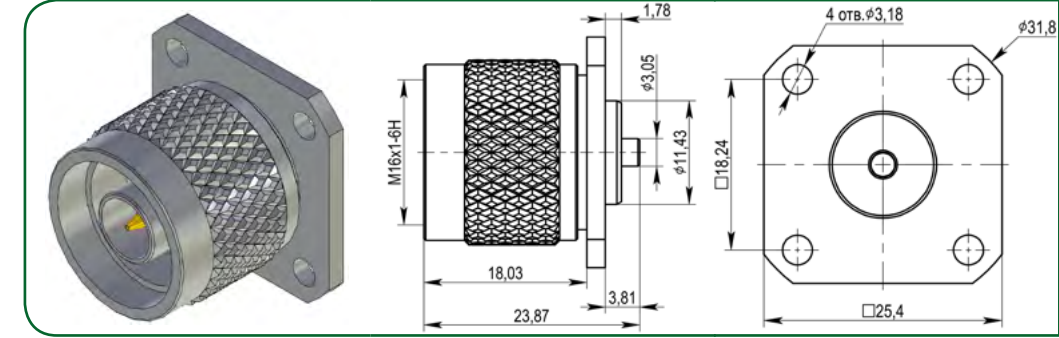


Рис. 11.3

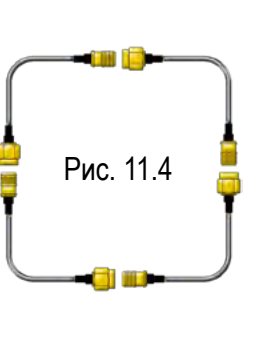
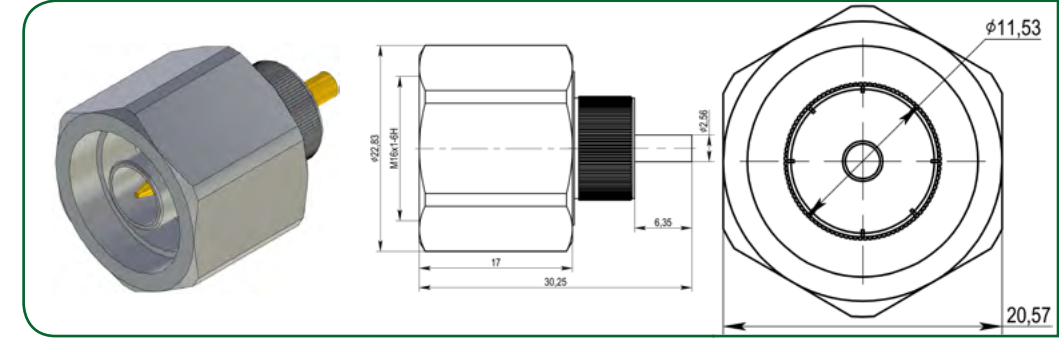


Рис. 11.4

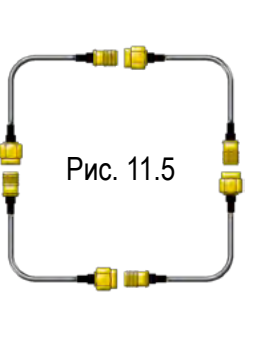
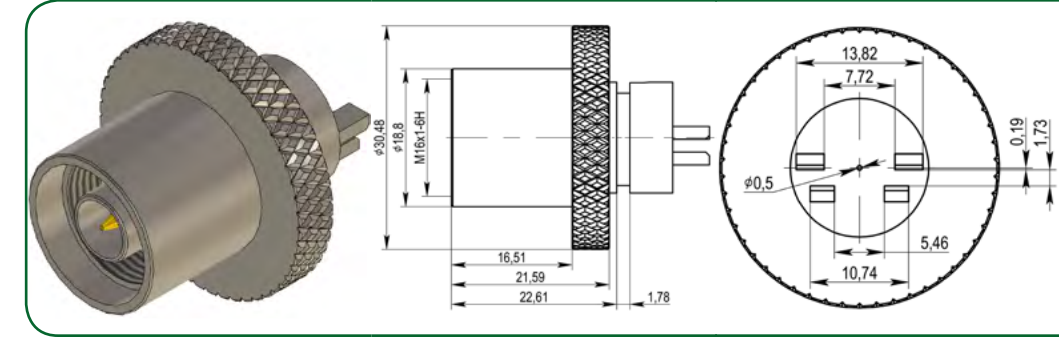
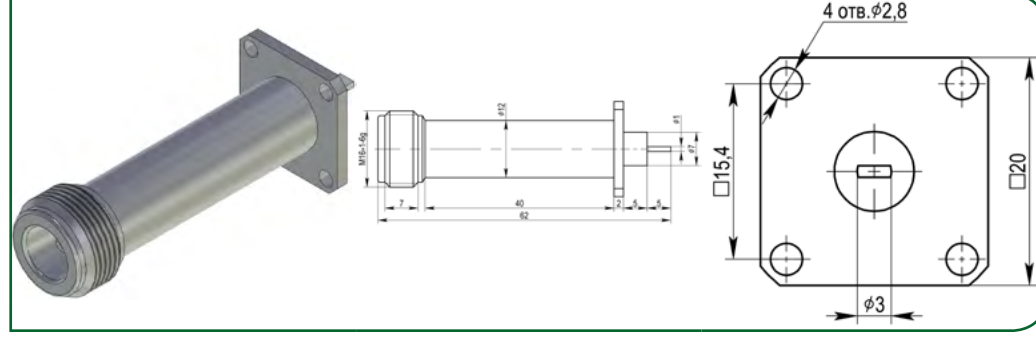
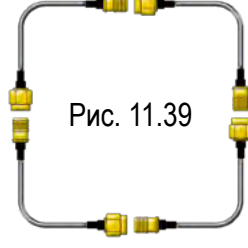
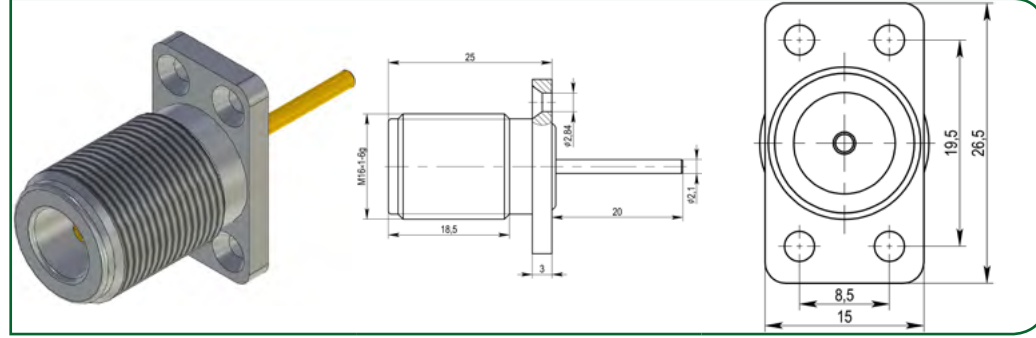
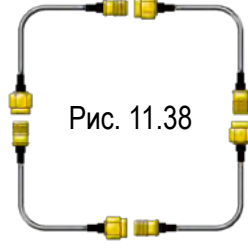
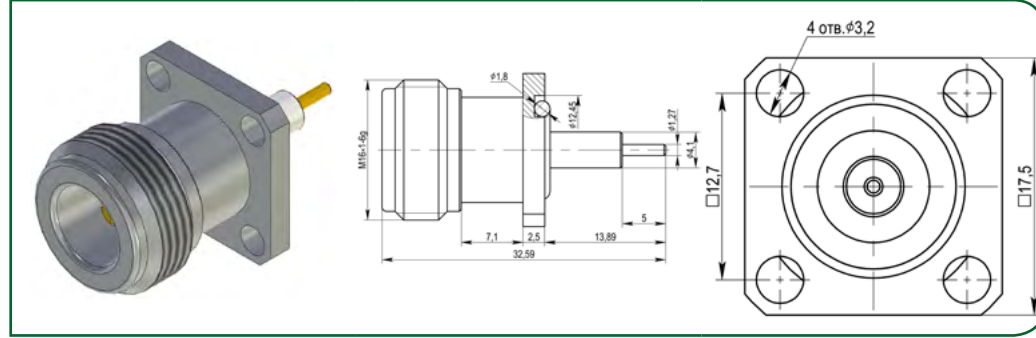
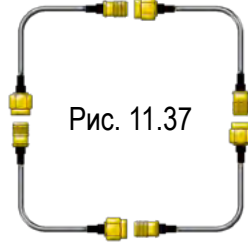
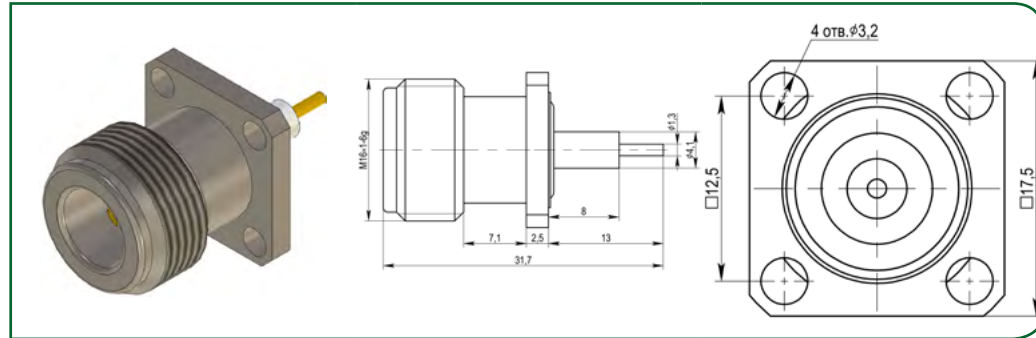
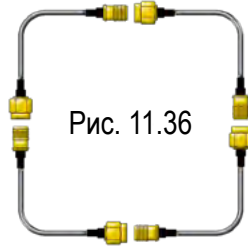
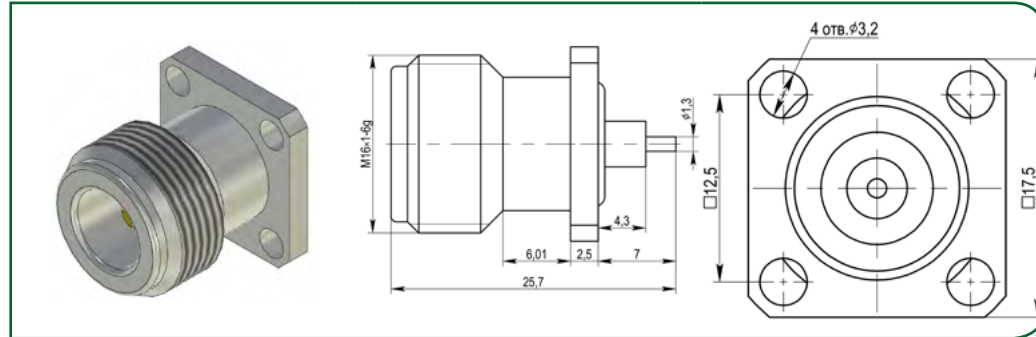
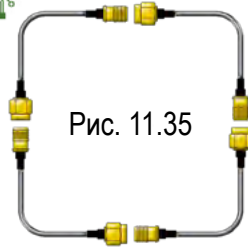


Рис. 11.5

Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
11.1	СРП-III-ВФ-ПП-1100	АНСШ.434511.163-19	0-3 (18)	1.12 (1.35)
11.2	СРП-III-ВФ-ПП-1110	АНСШ.434511.163-20	0-6 (18)	1.21 (1.35)
11.3	СРП-III-ВФ-ПП-1120	АНСШ.434511.163-26	0-3 (18)	1.1 (1.35)
11.4	СРП-III-В-ПП-1100	АНСШ.434511.163-27	0-3 (18)	1.1 (1.35)
11.5	СРП-III-В-ПП-1110	АНСШ.434511.163-29	0-6 (18)	1.17 (1.35)



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
11.35	СРП-III-РФ-ПП-1270	АНСШ.434511.163-34	0-6 (18)	1.15 (1.35)
11.36	СРП-III-РФ-ПП-1280	АНСШ.434511.163-35	0-6 (18)	1.15 (1.35)
11.37	СРП-III-РФ-ПП-1290	АНСШ.434511.163-36	0-6 (18)	1.19 (1.35)
11.38	СРП-III-РФ-ПП-1300	АНСШ.434511.163-37	0-6 (18)	1.1 (1.35)
11.39	СРП-III-РФ-ПП-1310	АНСШ.434511.163-38	0-3 (18)	1.1 (1.35)

В данном разделе представлены соединители радиочастотные приборные тип TNC с волновым сопротивлением 50 Ом (серия СРП-TNC) общего применения, разработанных и выпускаемых АО «АНТЕКС». Соединители изготавливаются с категорией качества ОТК по АНСШ.434511.166 ТУ с учетом требований ГОСТ 20465-85 и присоединительными размерами в соответствии с ГОСТ РВ 51914-2002, MIL-C-39012, IEC60169-17.

Соединители серии СРП-TNC относятся к резьбовому типу, предназначены для работы в 50-омных радиотрактах, антенно-фидерных устройствах, радиопередатчиках спутниковой и космической связи, в радиоизмерительных и радиоэлектронных приборах, вычислительной технике гражданского, военного и коммерческого назначения, для соединения между собой различных блоков аппаратуры ВЧ и СВЧ диапазонов.

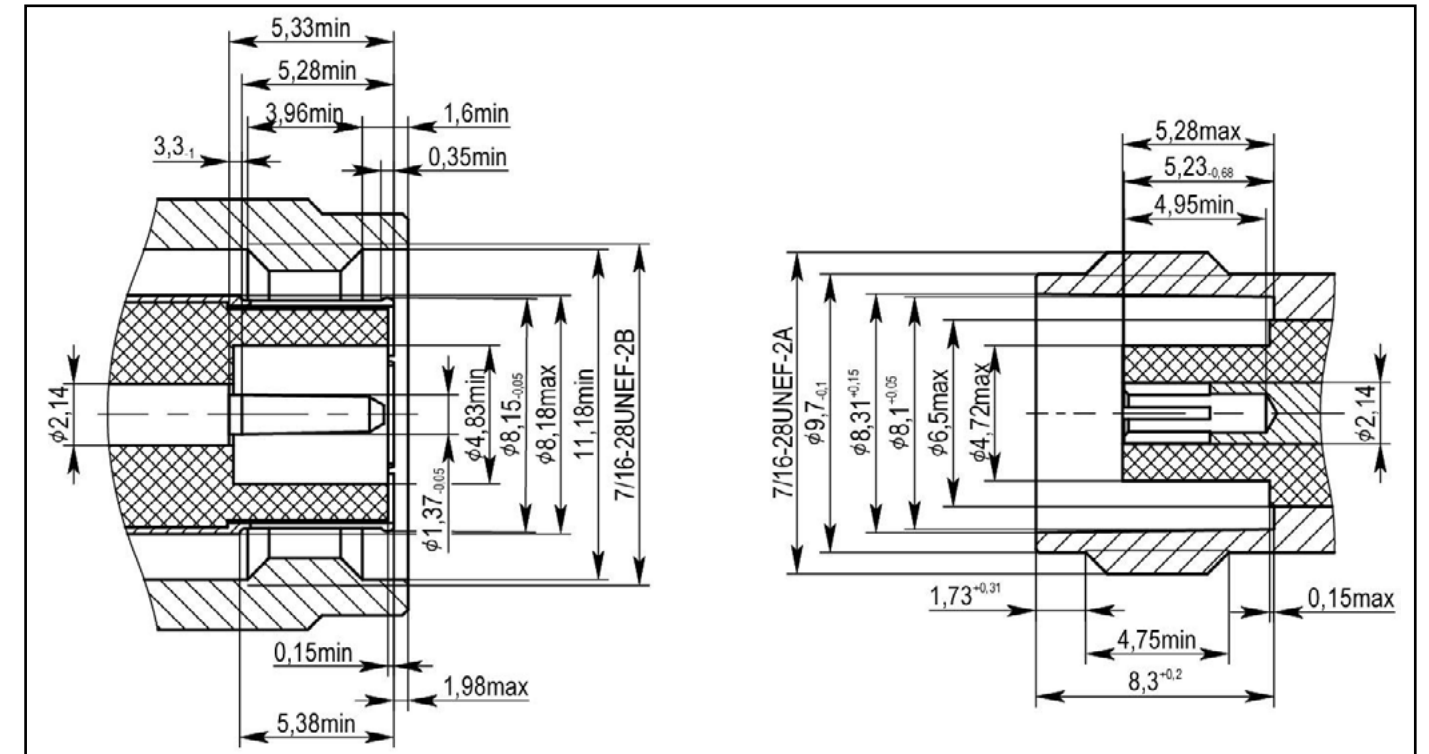


Рис. 12. Интерфейс соединителя тип TNC: вилка, розетка (справа)

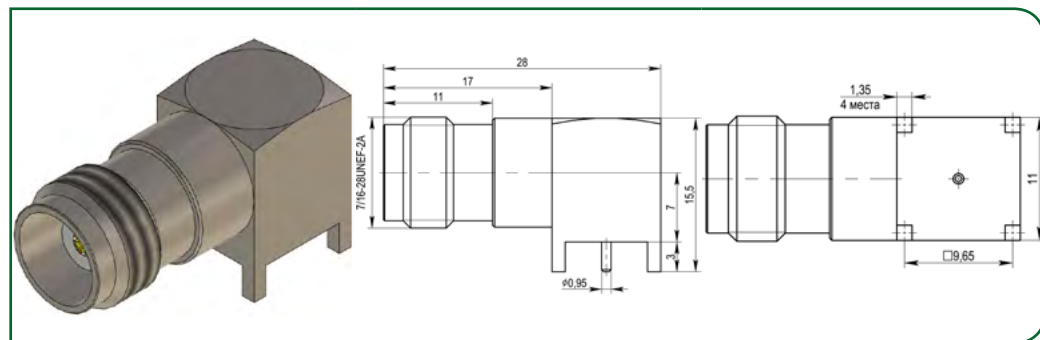
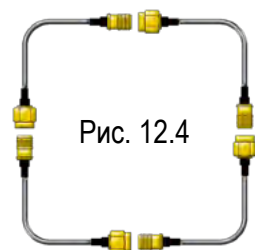
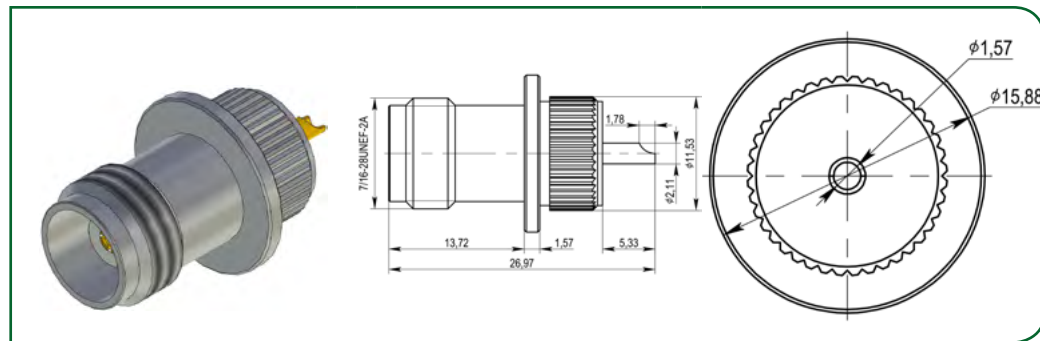
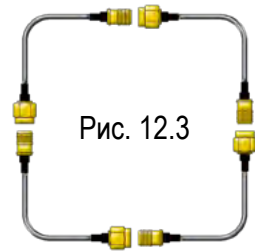
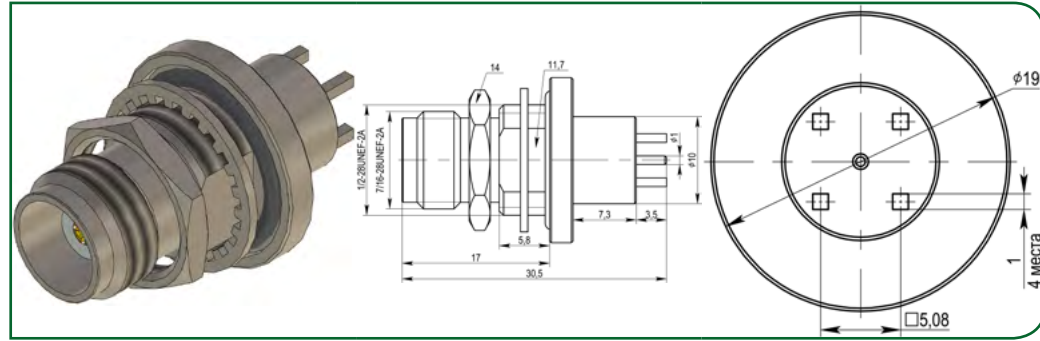
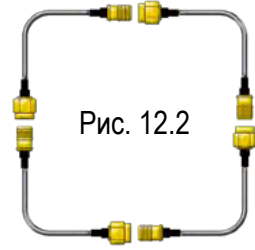
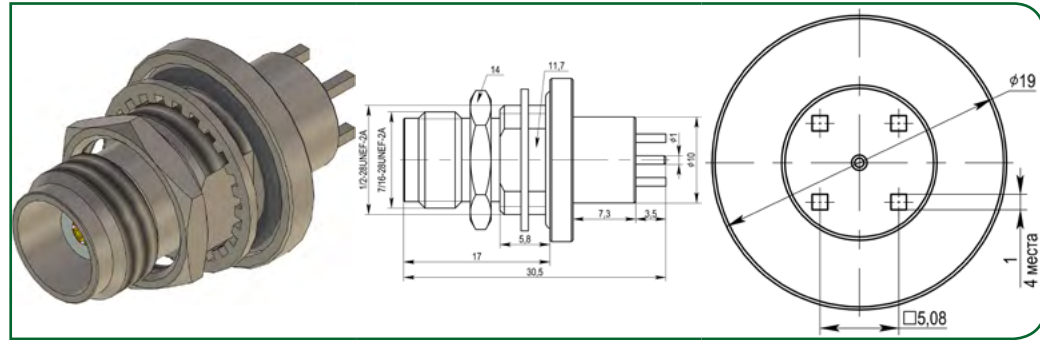
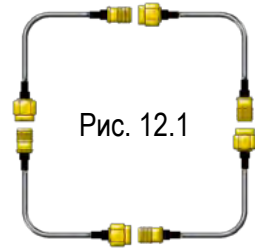
Ключевые параметры:

	TNC
Присоединительные размеры	ГОСТ РВ 51914-2002
Волновое сопротивление, Ом	50
Вносимые потери, дБ	$\leq 0.1 \times \sqrt{f(\text{ГГц})}$
Рабочее напряжение, В	500
Напряжение пробоя диэлектрика, В	1500
Сопротивление центрального контакта	$\leq 1.5 \text{ мОм}$
Сопротивление внешнего контакта	$\leq 0.2 \text{ мОм}$
Сопротивление изоляции	$\geq 5000 \text{ МОм}$
Усилие удержания центрального контакта (аксиальное), Н	≥ 27
Количество соединений*	Сталь нерж: ≥ 3000 / Латунь: ≥ 500
Рекомендуемый соединительный момент, Н·м	0.46 - 0.69
Температурный диапазон	от -65°C до +165°C

* - Количество циклов соединений указано для резьбовых интерфейсов при соблюдении условий эксплуатации и своевременном проведении регламентных работ по очистке интерфейсов от пыли, грязи, абразива.

Материалы и покрытия	
Материал корпуса	латунь / цинковый сплав
Материал покрытия корпуса	никель / золото / титан
Материал центрального контакта	бронза / бериллиевая бронза
Материал покрытия центрального контакта	золото
Материал диэлектрика	фторопласт

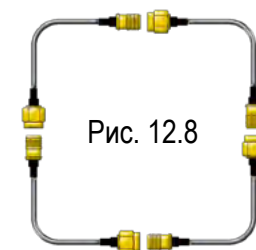
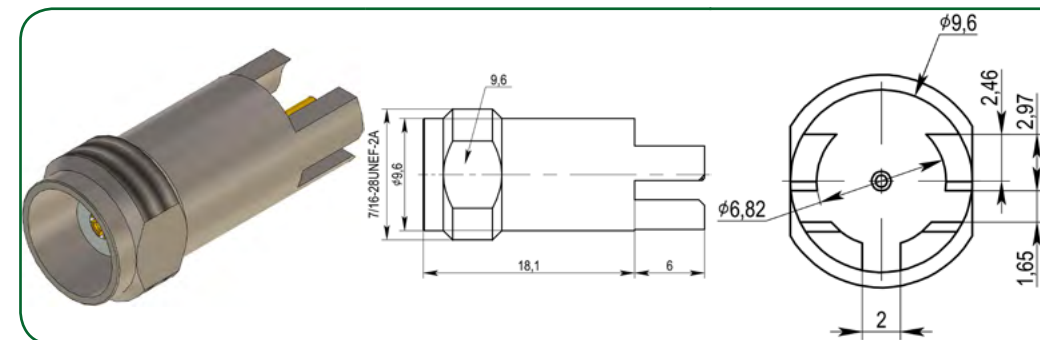
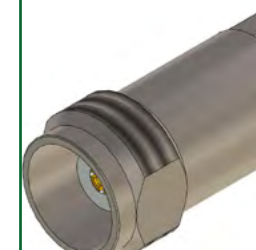
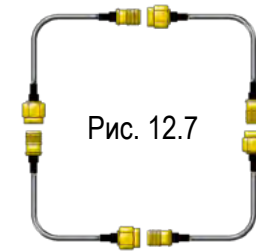
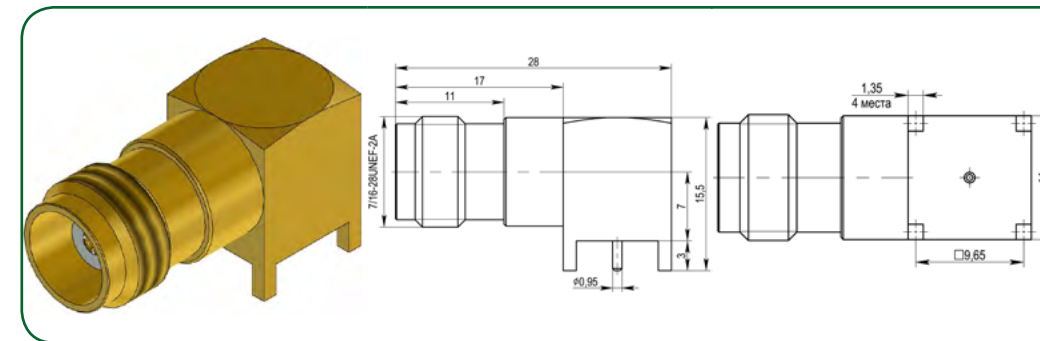
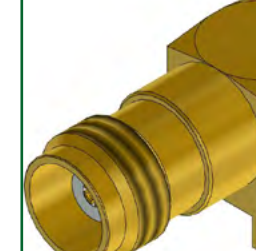
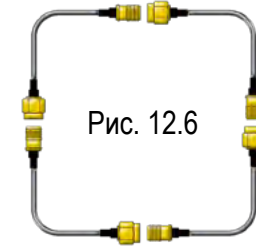
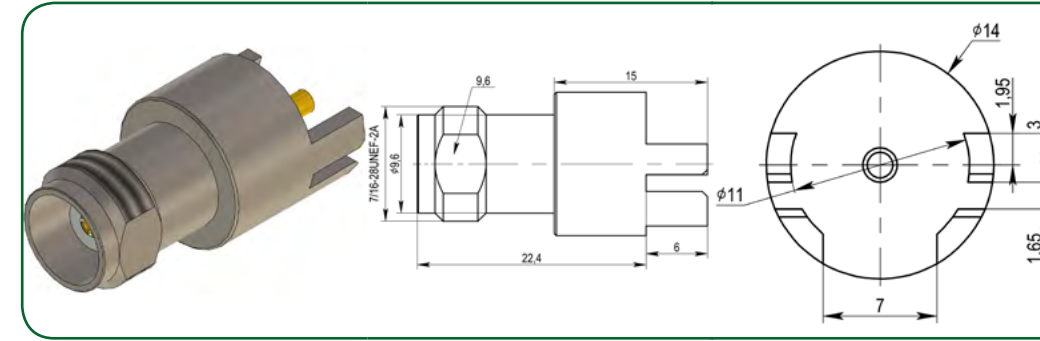
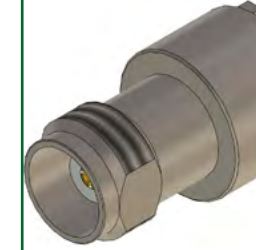
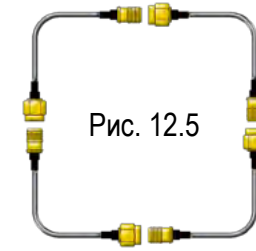
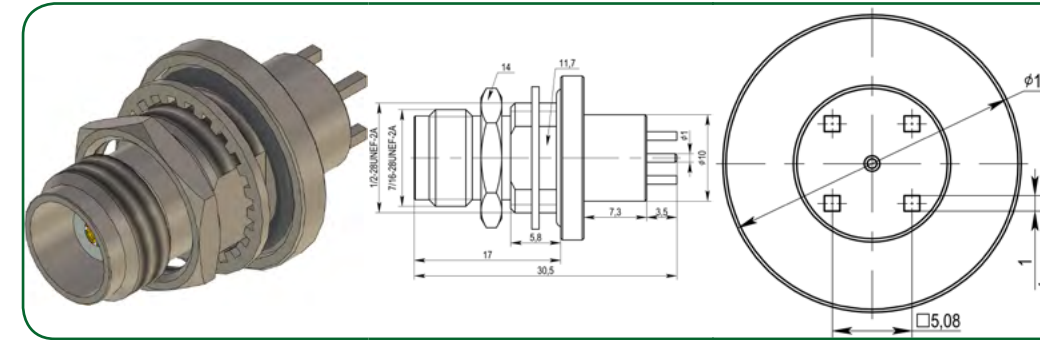
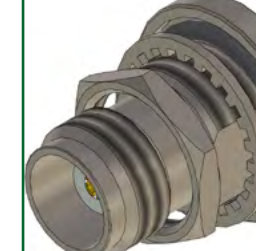
Тип TNC, розетки приборные



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
12.1	СРП-TNC-РГ-ПП-1100	АНСШ.434511.166	0-3 (18)	1.2 (1.35)
12.2	СРП-TNC-РГ-ПП-1110	АНСШ.434511.166-01	0-3 (18)	1.2 (1.4)
12.3	СРП-TNC-Р-ПП-1120	АНСШ.434511.166-02	0-3 (18)	1.15 (1.4)
12.4	СРП-TNC-РУ-ПП-1100	АНСШ.434511.166-03	0-6 (18)	1.35 (1.55)

Тип TNC, розетки приборные



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
12.5	СРП-TNC-РГ-ПП-1103	АНСШ.434511.166-04	0-3 (18)	1.2 (1.4)
12.6	СРП-TNC-Р-ПП-1130	АНСШ.434511.166-05	0-11 (18)	1.25 (1.45)
12.7	СРП-TNC-РУ-ПП-1110	АНСШ.434511.166-06	0-6 (18)	1.15 (1.35)
12.8	СРП-TNC-Р-ПП-1140	АНСШ.434511.166-07	0-11 (18)	1.23 (1.37)

АНСШ.434511.166 ТУ включают в себя только основные модели приборных соединителей серии СРП-TNC общего применения, предназначенных для монтажа на печатные платы. Для получения консультации по номенклатуре соединителей тип TNC, выпускаемых АО «АНТЕКС» по другим ТУ, необходимо обратиться в отдел продаж: info@aoantecs.ru, info@ruconnectors.ru, 8 (499) 705-94-56.

Соединители радиочастотные тип TNC-O

В данном разделе представлены соединители радиочастотные приборные тип TNC обратной полярности с волновым сопротивлением 50 Ом (серия СРП-TNC-O) общего применения, разработанных и выпускаемых АО «АНТЕКС». Соединители изготавливаются с категорией качества ОТК по АНСШ.434511.180 ТУ с учетом требований ГОСТ 20465-85 и присоединительными размерами в соответствии с ГОСТ РВ 51914-2002, MIL-C-39012, IEC60169-17.

Соединители серии СРП-TNC-O относятся к резьбовому типу, предназначены для работы в 50-омных радиотрактах, антенно-фидерных устройствах, радиопередатчиках спутниковой и космической связи, в радиоизмерительных и радиоэлектронных приборах, вычислительной технике гражданского, военного и коммерческого назначения, для соединения между собой различных блоков аппаратуры ВЧ и СВЧ диапазонов.

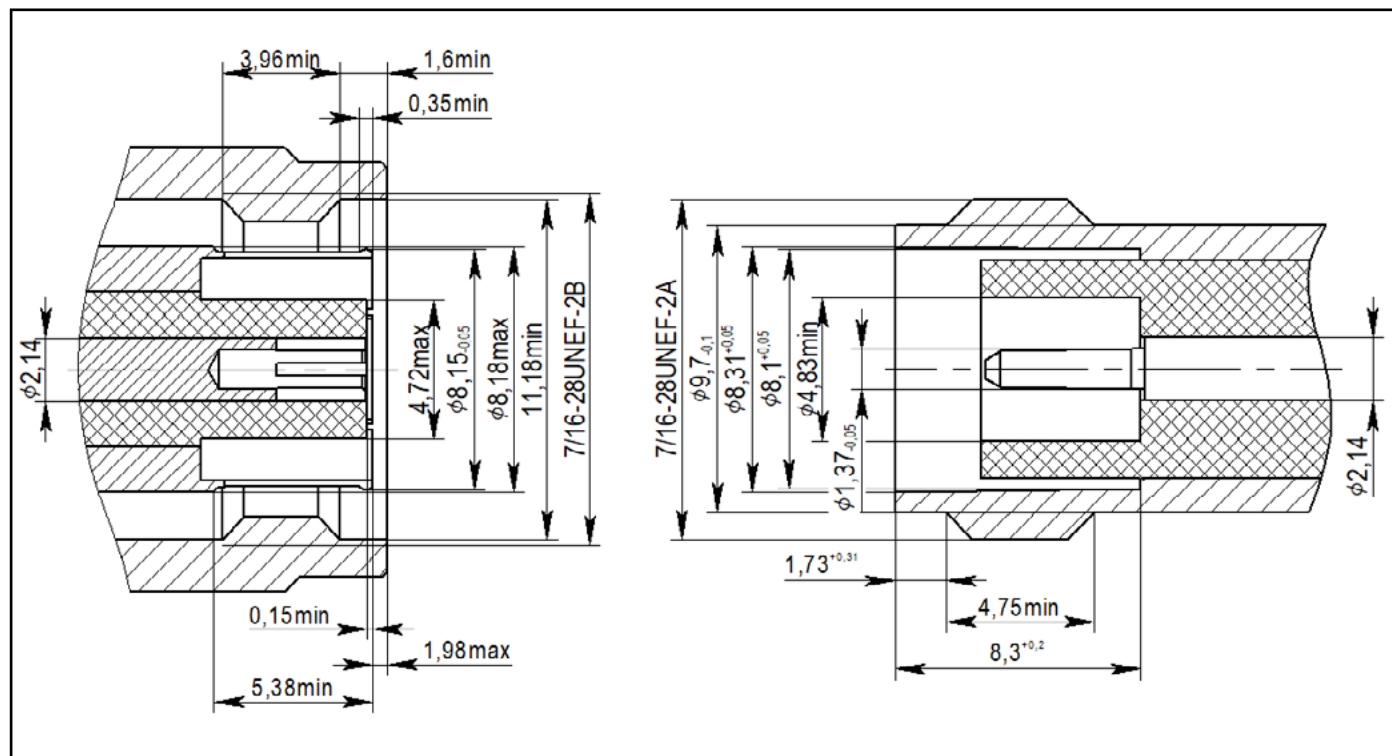


Рис. 13. Интерфейс соединителя тип TNC-O: вилка, розетка (справа)

Ключевые параметры:

TNC-O	
Волновое сопротивление, Ом	50
Вносимые потери, дБ	$\leq 0.1 \times \sqrt{f(\text{ГГц})}$
Рабочее напряжение, В	500
Напряжение пробоя диэлектрика, В	1500
Сопротивление центрального контакта	$\leq 1.5 \text{ мОм}$
Сопротивление внешнего контакта	$\leq 0.2 \text{ мОм}$
Сопротивление изоляции	$\geq 5000 \text{ МОм}$
Усилие удержания центрального контакта (аксиальное), Н	≥ 27
Количество соединений*	Сталь нерж: ≥ 3000 / Латунь: ≥ 500
Рекомендуемый соединительный момент, Н·м	0.46 - 0.69
Температурный диапазон	от -65°C до $+165^\circ\text{C}$

* - Количество цикловых соединений указано для резьбовых интерфейсов при соблюдении условий эксплуатации и своевременном проведении регламентных работ по очистке интерфейсов от пыли, грязи, абразива.

Материалы и покрытия	
Материал корпуса	латунь / цинковый сплав
Материал покрытия корпуса	никель / олово
Материал центрального контакта	латунь
Материал покрытия центрального контакта	золото
Материал диэлектрика	фторопласт

Тип TNC-O, розетки приборные

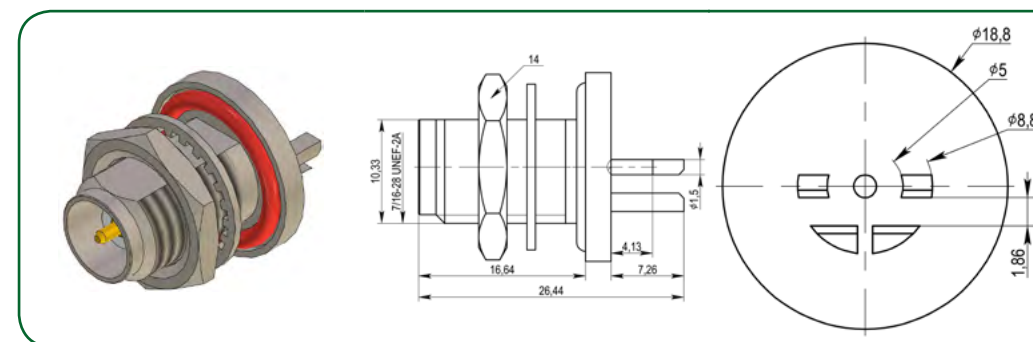


Рис. 13.1

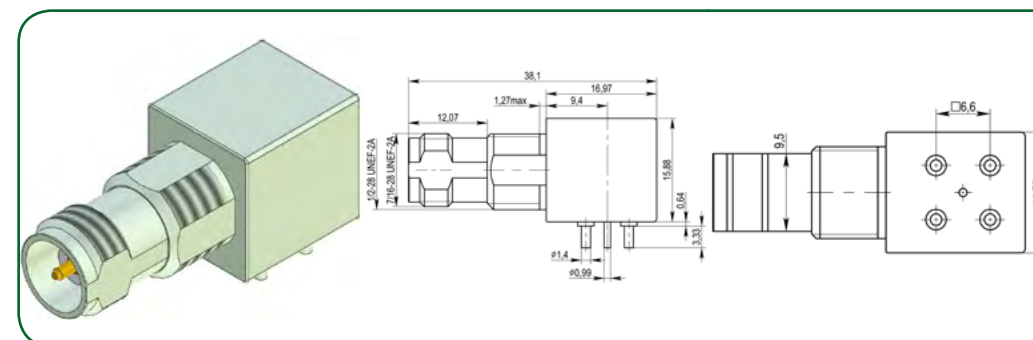


Рис. 13.2

Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
13.1	СРП-TNC-ОРГ-ПП-1100	АНСШ.434511.180	0-3	1.15
13.2	СРП-TNC-ОРУГ-ПП-1103	АНСШ.434511.180-01	0-1	1.4

АНСШ.434511.180 ТУ включают в себя только основные модели приборных соединителей серии СРП-TNC-O общего применения, предназначенных для монтажа на печатные платы. Для получения консультации по номенклатуре соединителей тип TNC обратной полярности, выпускаемых АО «АНТЕКС» по другим ТУ, необходимо обратиться в отдел продаж: info@aantecs.ru, info@ruconnectors.ru, 8 (499) 705-94-56.



Соединители радиочастотные тип 7/16

В данном разделе представлены соединители радиочастотные приборные тип 7/16 с волновым сопротивлением 50 Ом (серия СРП-716) общего применения, разработанных и выпускаемых АО «АНТЕКС». Соединители изготавливаются с категорией качества ОТК по АНСШ.434511.162 ТУ с учетом требований ГОСТ 20465-85 и присоединительными размерами в соответствии с ГОСТ РВ 51914-2002, IEC61169-4.

Соединители серии СРП-716 относятся к резьбовому типу, предназначены для работы в 50-омных радиотрактах, антенно-фидерных устройствах, радиопередатчиках спутниковой и космической связи, в радиоизмерительных и радиоэлектронных приборах, вычислительной технике гражданского, военного и коммерческого назначения, для соединения между собой различных блоков аппаратуры ВЧ и СВЧ диапазонов.

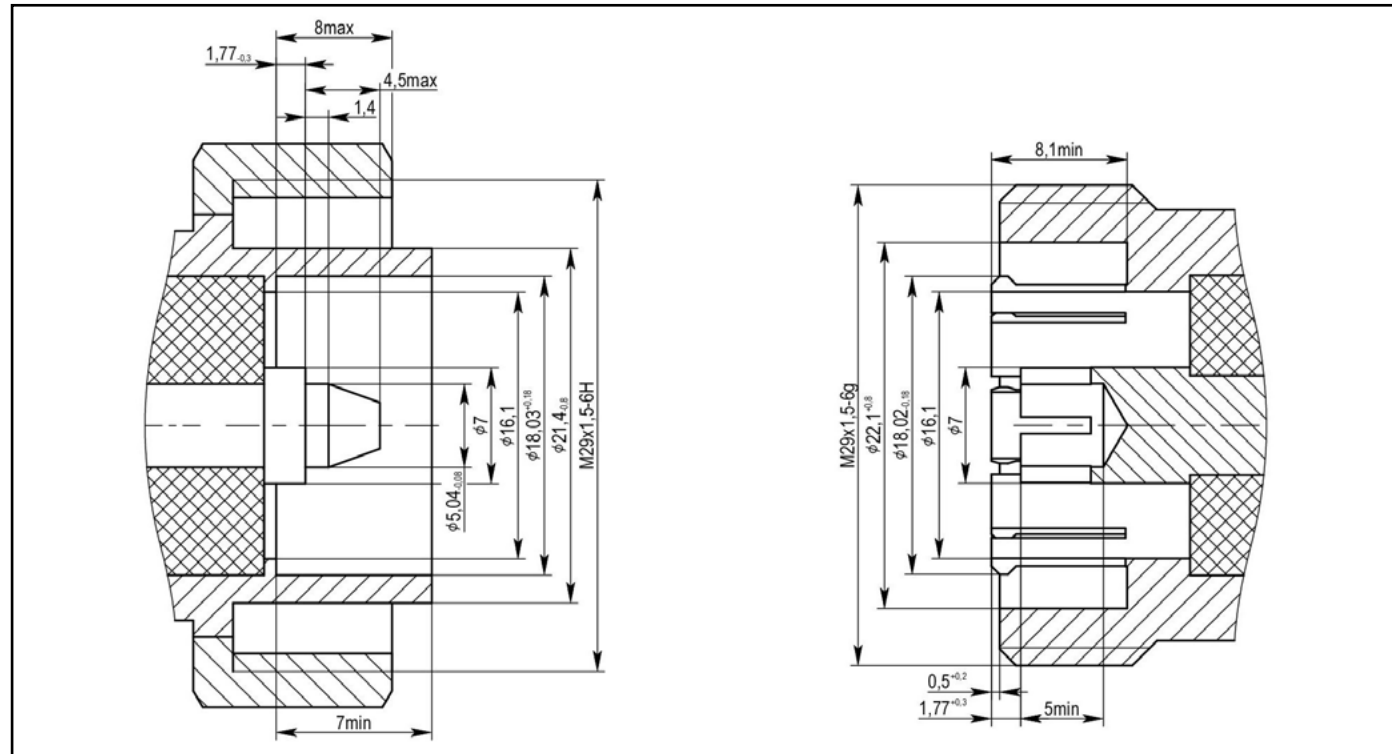


Рис. 14. Интерфейс соединителя тип 7/16: вилка, розетка (справа)

Ключевые параметры:

7/16	
Присоединительные размеры	ГОСТ РВ 51914-2002
Волновое сопротивление, Ом	50
Вносимые потери, дБ	$\leq 0.05 \times \sqrt{f(\text{ГГц})}$
Рабочее напряжение, В	2700
Напряжение пробоя диэлектрика, В	4000
Сопротивление центрального контакта	$\leq 0.4 \text{ мОм}$
Сопротивление внешнего контакта	$\leq 1.5 \text{ мОм}$
Сопротивление изоляции	$\geq 10000 \text{ МОм}$
Усилие удержания центрального контакта (аксиальное), Н	≥ 200
Количество соединений*	≥ 500
Рекомендуемый соединительный момент, Н·м	25 - 30
Температурный диапазон	от -65°C до +165°C

* - Количество цикловых соединений указано для резьбовых интерфейсов при соблюдении условий эксплуатации и своевременном проведении регламентных работ по очистке интерфейсов от пыли, грязи, абразива.

Материалы и покрытия

Материал корпуса	латунь
Материал покрытия корпуса	триметалл / серебро
Материал центрального контакта	латунь / бериллиевая бронза
Материал покрытия центрального контакта	триметалл / серебро
Материал диэлектрика	фторопласт / полиэфиримид / полиэфирэфиркетон

Тип 7/16, вилки приборные

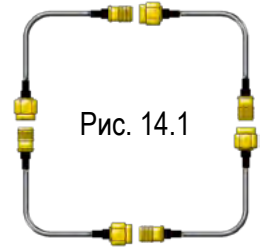
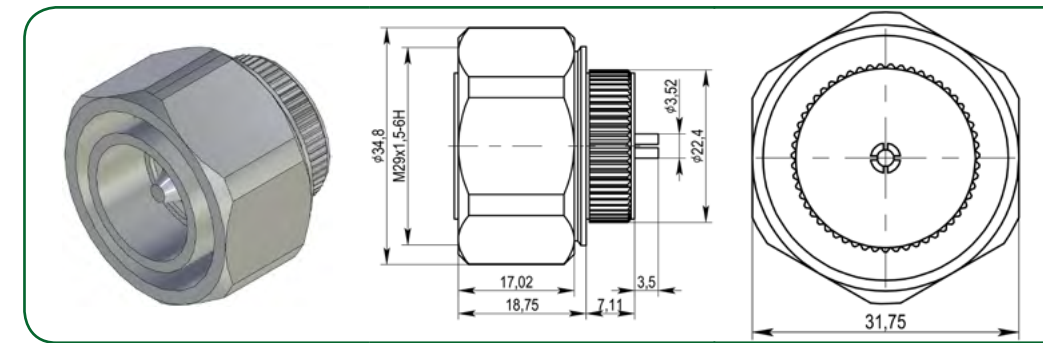


Рис. 14.1

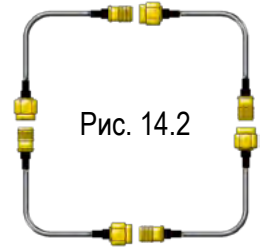
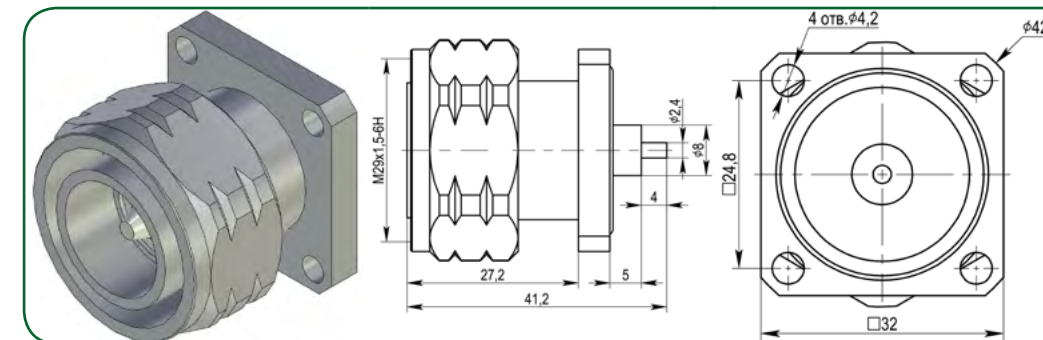


Рис. 14.2

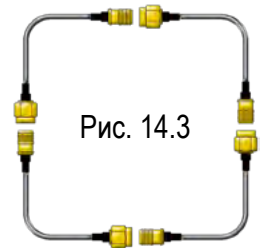
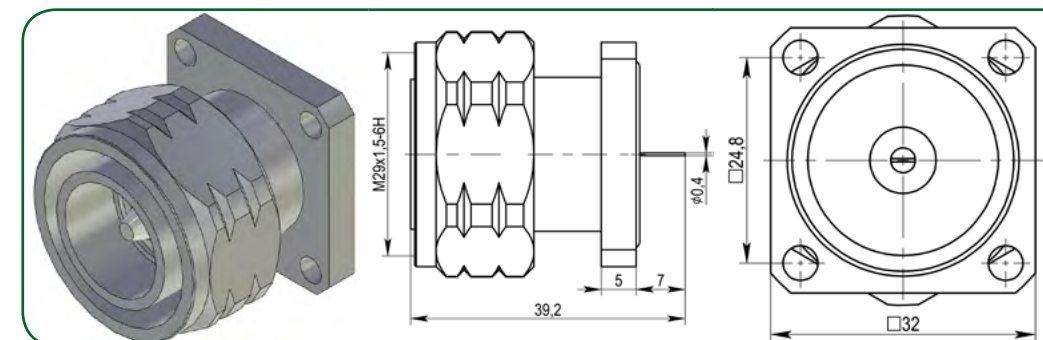
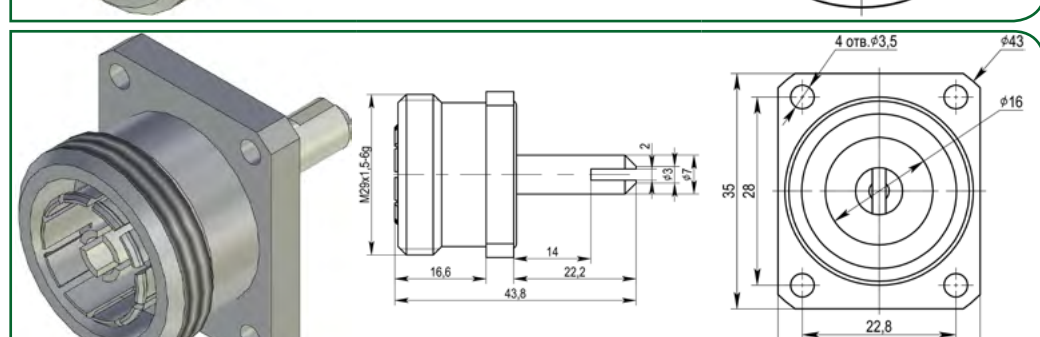
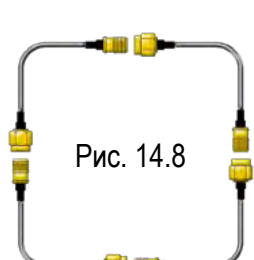
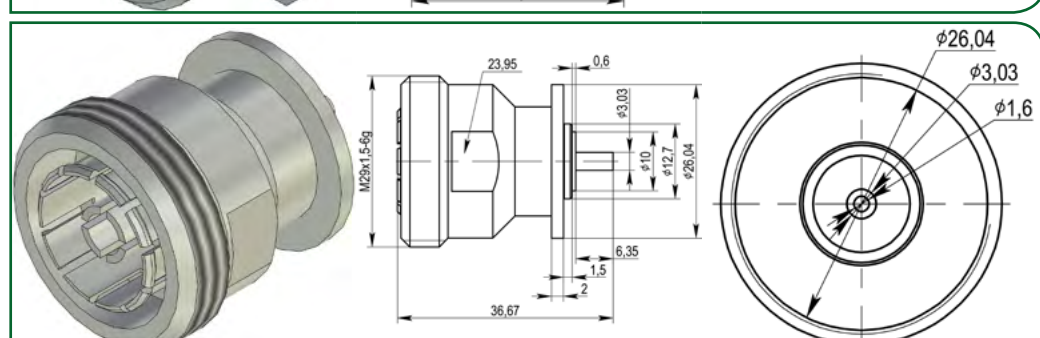
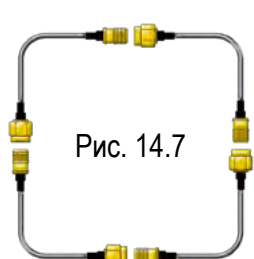
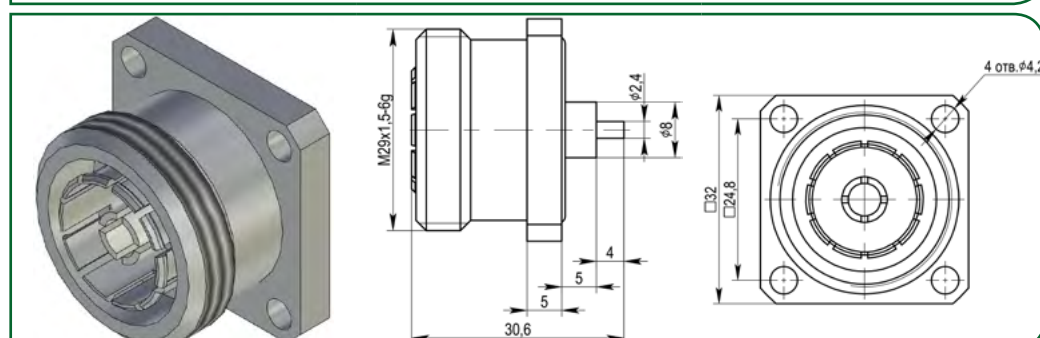
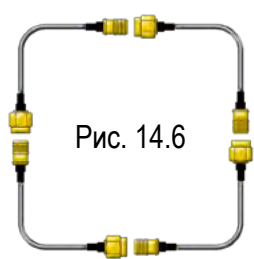
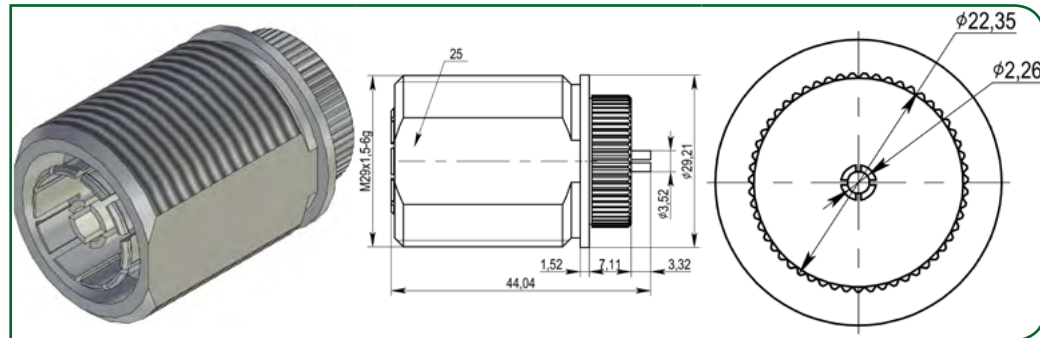
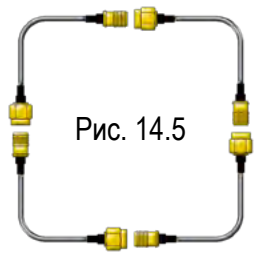
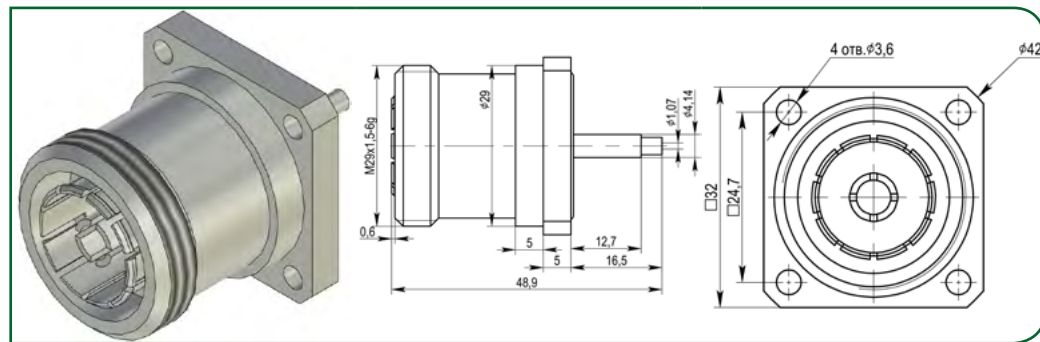
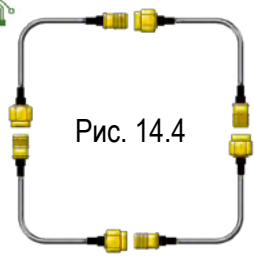


Рис. 14.3

Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
14.1	СРП-716-В-ПП-1100	АНСШ.434511.162-05	0-2.5 (7.5)	1.3 (1.35)
14.2	СРП-716-ВФ-ПП-1100	АНСШ.434511.162-06	0-3 (7.5)	1.15 (1.3)
14.3	СРП-716-ВФ-ПП-1110	АНСШ.434511.162-25	0-7.5	1.3

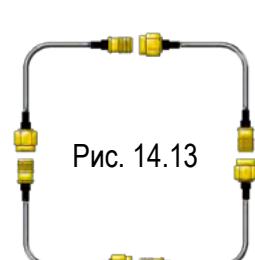
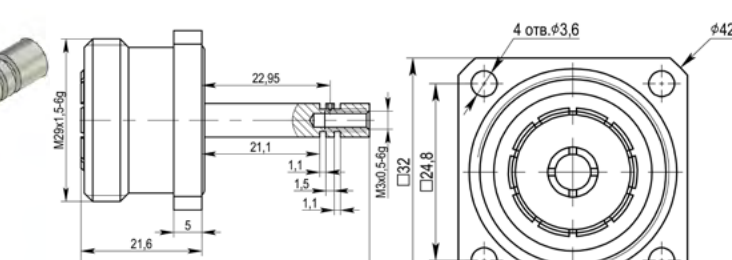
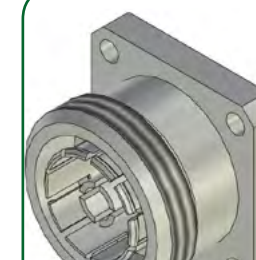
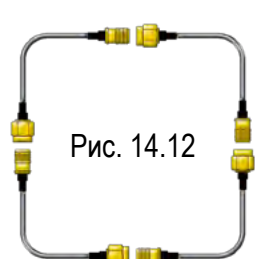
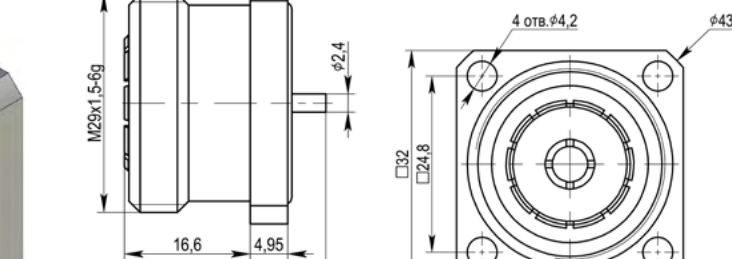
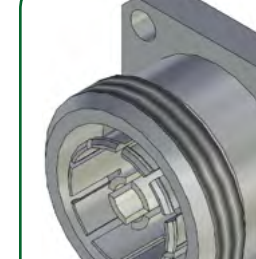
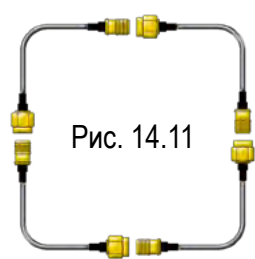
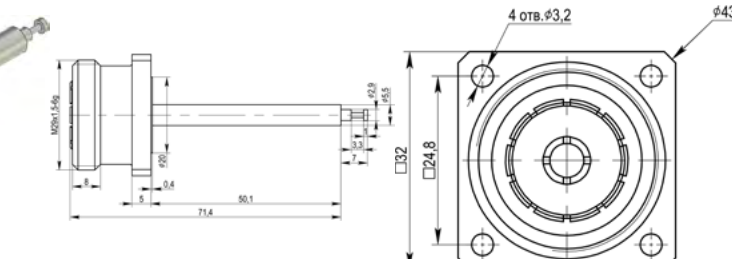
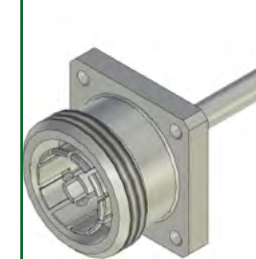
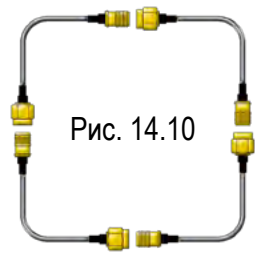
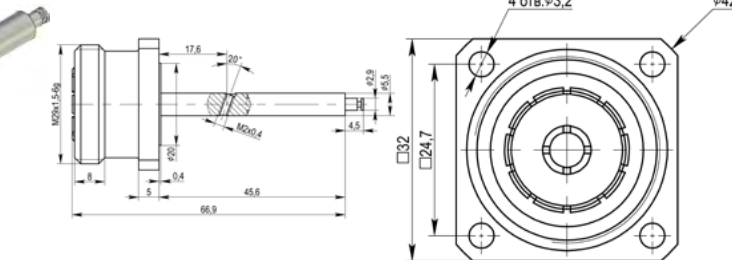
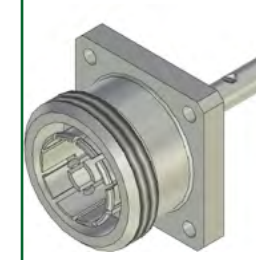
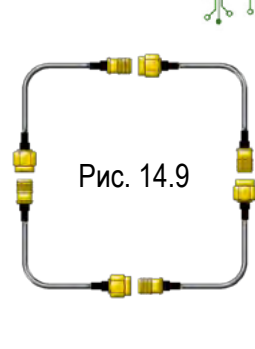
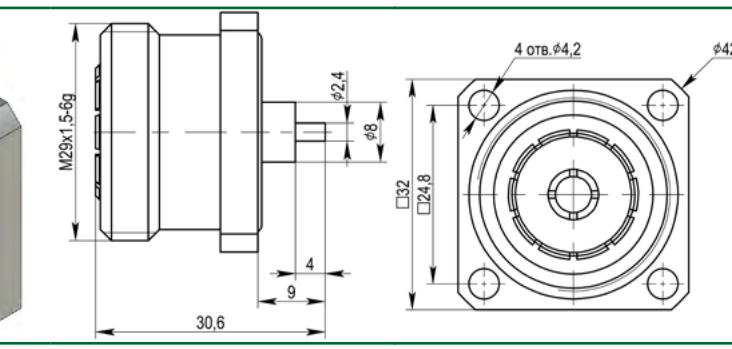
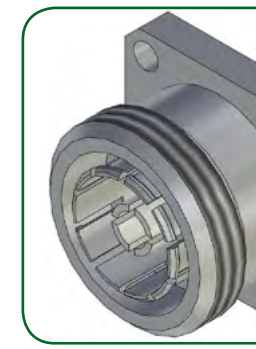
Тип 7/16, розетки приборные



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
14.4	СРП-716-РФ-ПП-1100	АНСШ.434511.162	0-4 (7.5)	1.2 (1.3)
14.5	СРП-716-Р-ПП-1100	АНСШ.434511.162-01	0-2.5 (7.5)	1.3
14.6	СРП-716-РФ-ПП-1110	АНСШ.434511.162-02	0-3 (7.5)	1.1 (1.3)
14.7	СРП-716-Р-ПП-1110	АНСШ.434511.162-03	0-7.5 ГГц	1.35
14.8	СРП-716-РФ-ПП-1120	АНСШ.434511.162-04	0-3 (7.5)	1.3 (1.35)

Тип 7/16, розетки приборные



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
14.9	СРП-716-РФ-ПП-1130	АНСШ.434511.162-07	0-3 (7.5)	1.1 (1.3)
14.10	СРП-716-РФ-ПП-1140	АНСШ.434511.162-08	0-7.5	1.3
14.11	СРП-716-РФ-ПП-1150	АНСШ.434511.162-09	0-7.5	1.3
14.12	СРП-716-РФ-ПП-1160	АНСШ.434511.162-10	0-7.5	1.3
14.13	СРП-716-РФ-ПП-1170	АНСШ.434511.162-11	0-3 (7.5)	1.15 (1.3)

Тип 7/16, розетки приборные

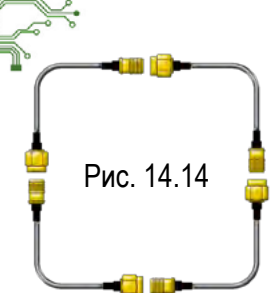


Рис. 14.14

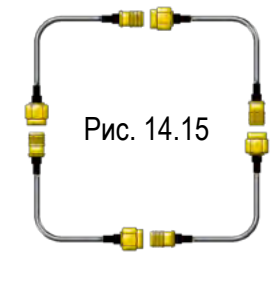
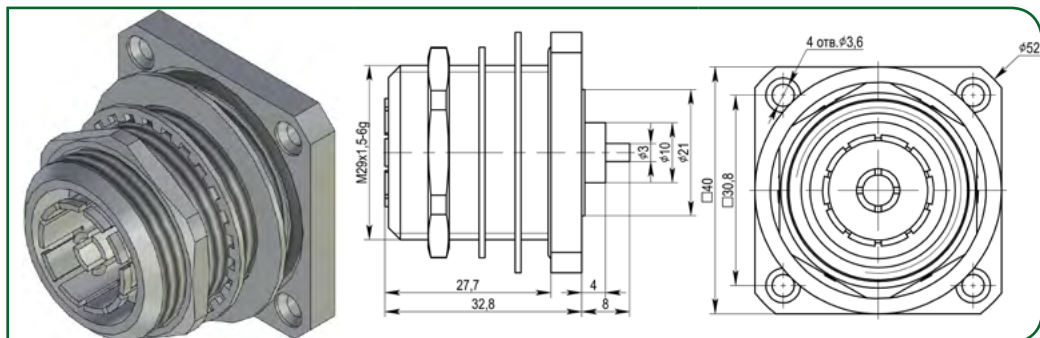


Рис. 14.15

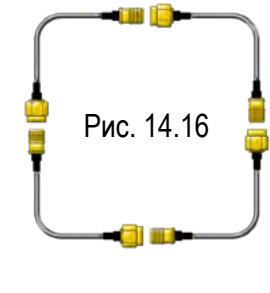
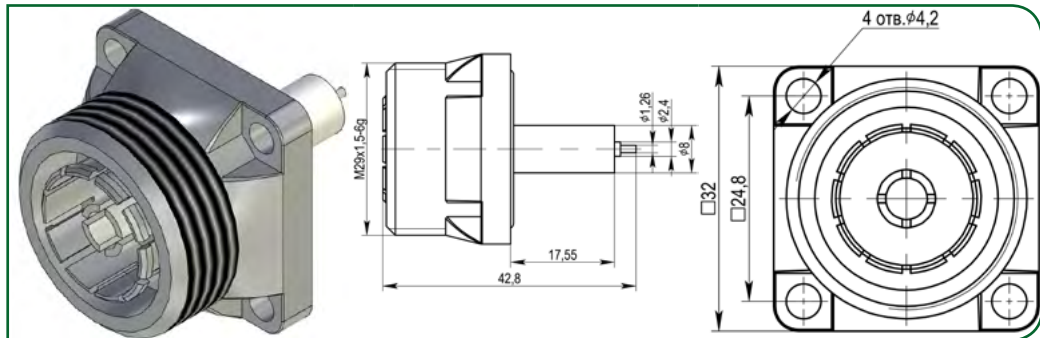


Рис. 14.16

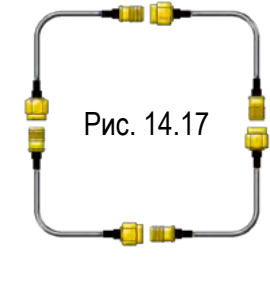
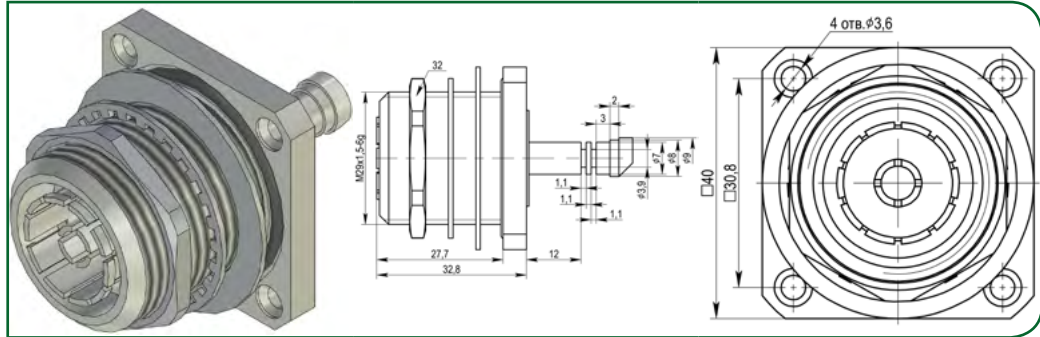


Рис. 14.17

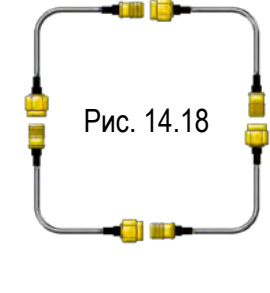
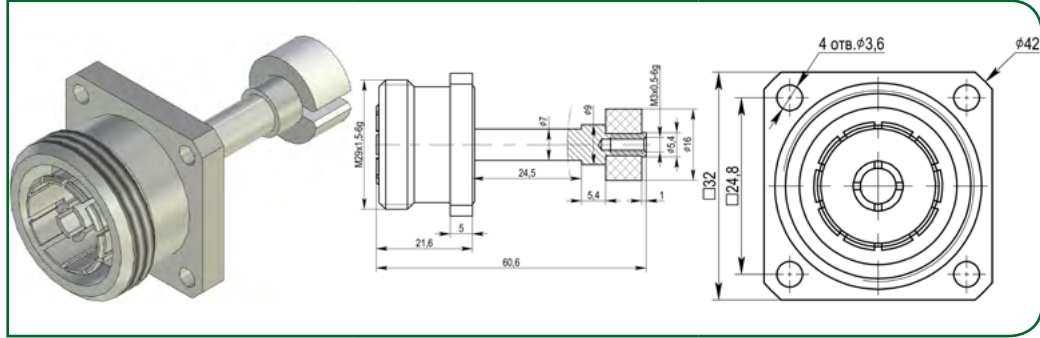
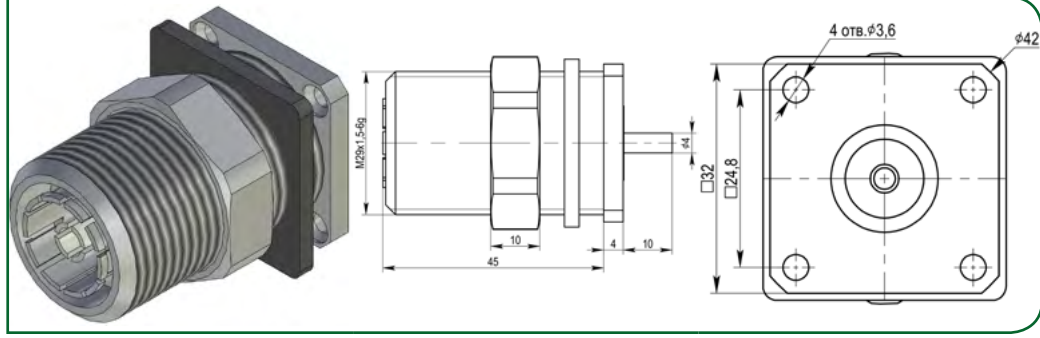


Рис. 14.18



Тип 7/16, розетки приборные

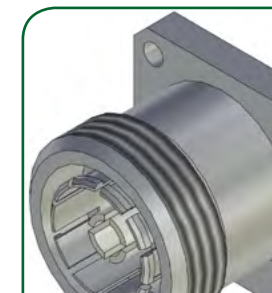


Рис. 14.19

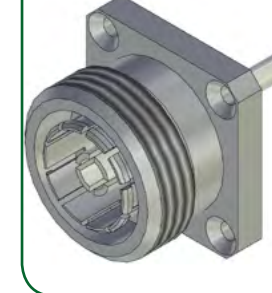
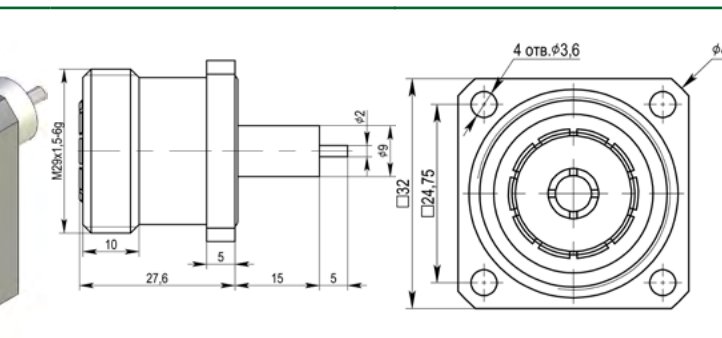


Рис. 14.20

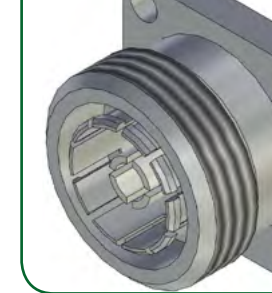
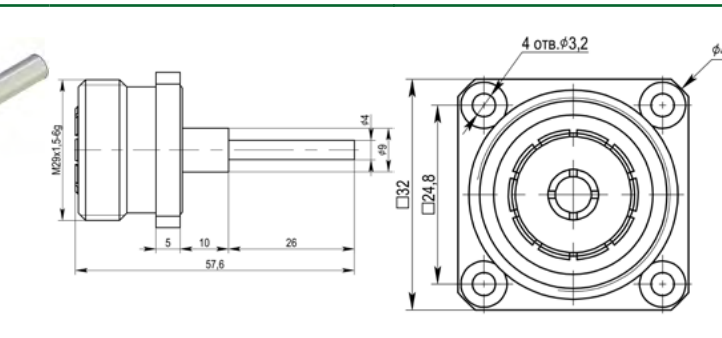


Рис. 14.21

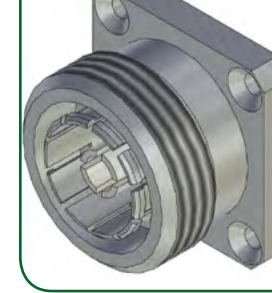
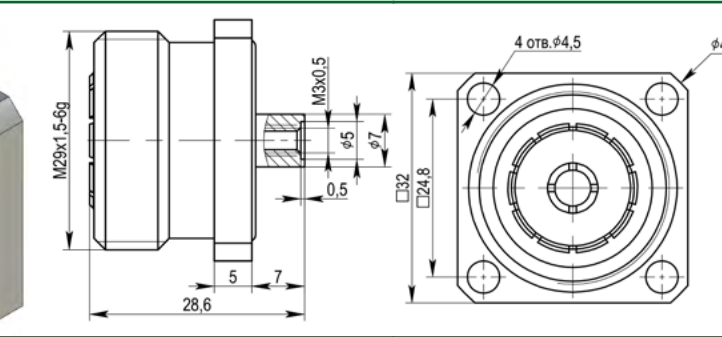


Рис. 14.22

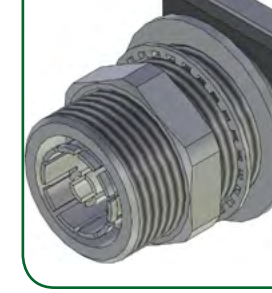
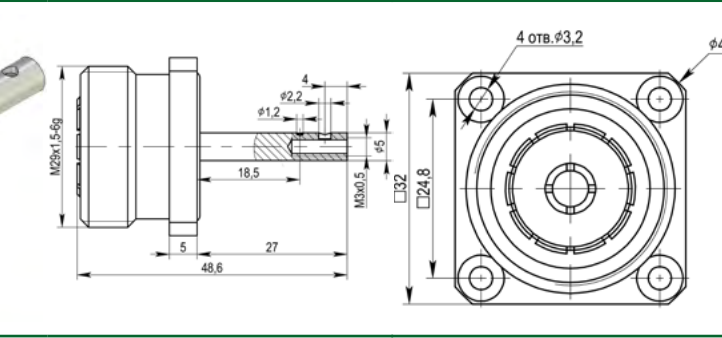
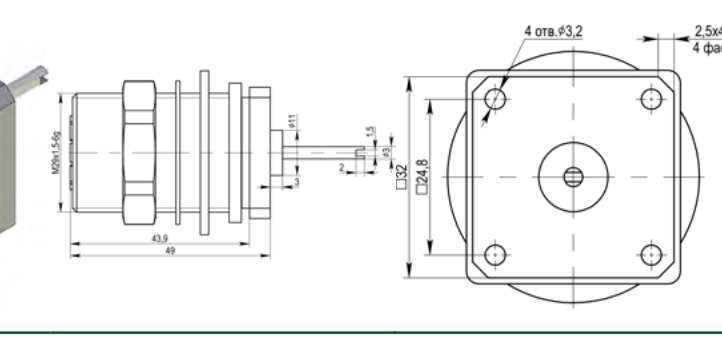


Рис. 14.23

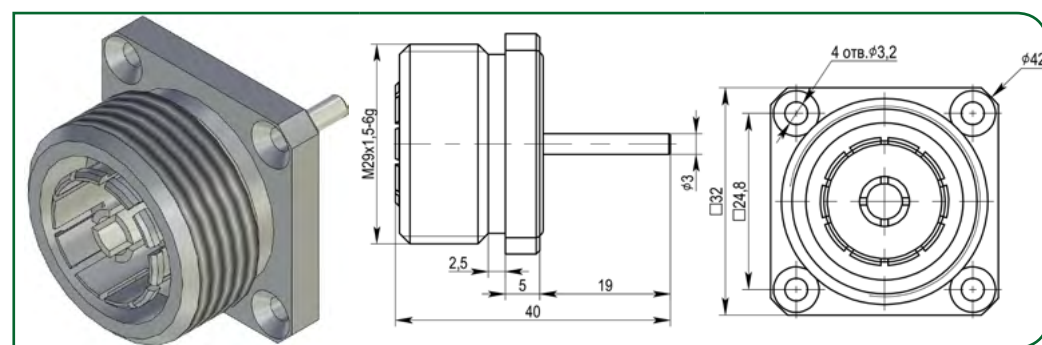
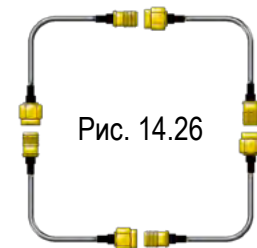
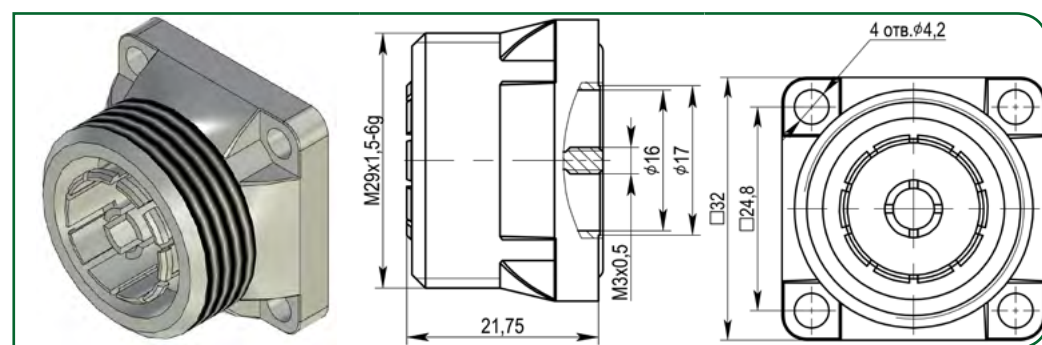
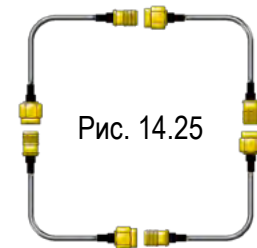
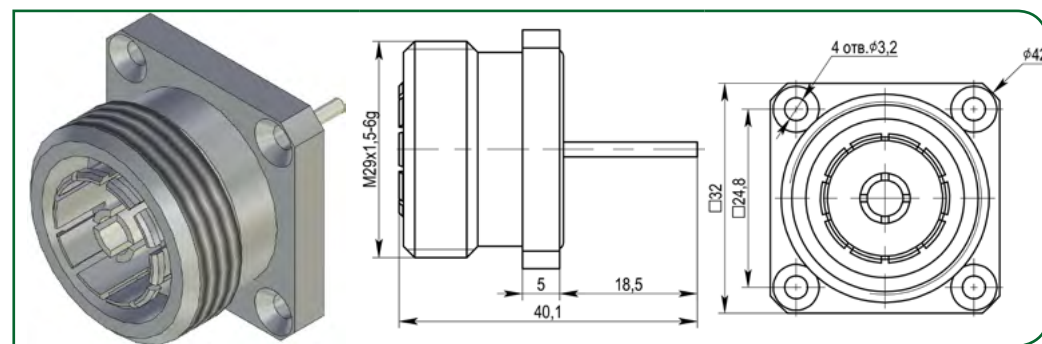
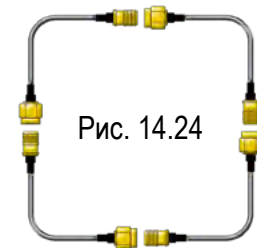


Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
14.14	СРП-716-РФ-ПП-1180	АНСШ.434511.162-12	0-4 (7.5)	1.15 (1.3)
14.15	СРП-716-РФ-ПП-1190	АНСШ.434511.162-13	0-7.5	1.3
14.16	СРП-716-РФ-ПП-1200	АНСШ.434511.162-14	0-3 (7.5)	1.15 (1.25)
14.17	СРП-716-РФ-ПП-1210	АНСШ.434511.162-15	0-3 (7.5)	1.15 (1.25)
14.18	СРП-716-РФ-ПП-1220	АНСШ.434511.162-16	0-7.5	1.02 (1.2)

Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
14.19	СРП-716-РФ-ПП-1230	АНСШ.434511.162-17	0-7.5	1.15 (1.2)
14.20	СРП-716-РФ-ПП-1240	АНСШ.434511.162-18	0-7.5	1.1 (1.15)
14.21	СРП-716-РФ-ПП-1250	АНСШ.434511.162-19	0-6 (7.5)	1.12 (1.2)
14.22	СРП-716-РФ-ПП-1260	АНСШ.434511.162-20	0-7.5	1.15 (1.2)
14.23	СРП-716-РФ-ПП-1270	АНСШ.434511.162-21	0-6 (7.5)	1.15 (1.2)



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
14.24	СРП-716-РФ-ПП-1280	АНШ.434511.162-22	0-7.5	1.15 (1.2)
14.25	СРП-716-РФ-ПП-1290	АНШ.434511.162-23	0-3 (7.5)	1.06 (1.15)
14.26	СРП-716-РФ-ПП-1300	АНШ.434511.162-24	0-6 (7.5)	1.3

АНШ.434511.162 ТУ включают в себя только основные модели приборных соединителей серии СРП-716 общего применения, предназначенных для монтажа на печатные платы. Для получения консультации по номенклатуре соединителей тип 7/16, выпускаемых АО «АНТЕКС» по другим ТУ, необходимо обратиться в отдел продаж: info@aoantecs.ru, info@ruconnectors.ru, 8 (499) 705-94-56.

В данном разделе представлены соединители радиочастотные приборные тип BNC с волновым сопротивлением 50 Ом (серия СРП-BNC) общего применения, разработанных и выпускаемых АО «АНТЕКС». Соединители изготавливаются с категорией качества ОТК по АНСШ.434511.167 ТУ с учетом требований ГОСТ 20465-85 и присоединительными размерами в соответствии с ГОСТ РВ 51914-2002, MIL-C-39012, IEC60169-8.

Соединители серии СРП-BNC относятся к байонетному типу, предназначены для работы в 50-омных радиотрактах, антенно-фидерных устройствах, радиопередатчиках спутниковой и космической связи, в радиоизмерительных и радиоэлектронных приборах, вычислительной технике гражданского, военного и коммерческого назначения, для соединения между собой различных блоков аппаратуры ВЧ и СВЧ диапазонов.

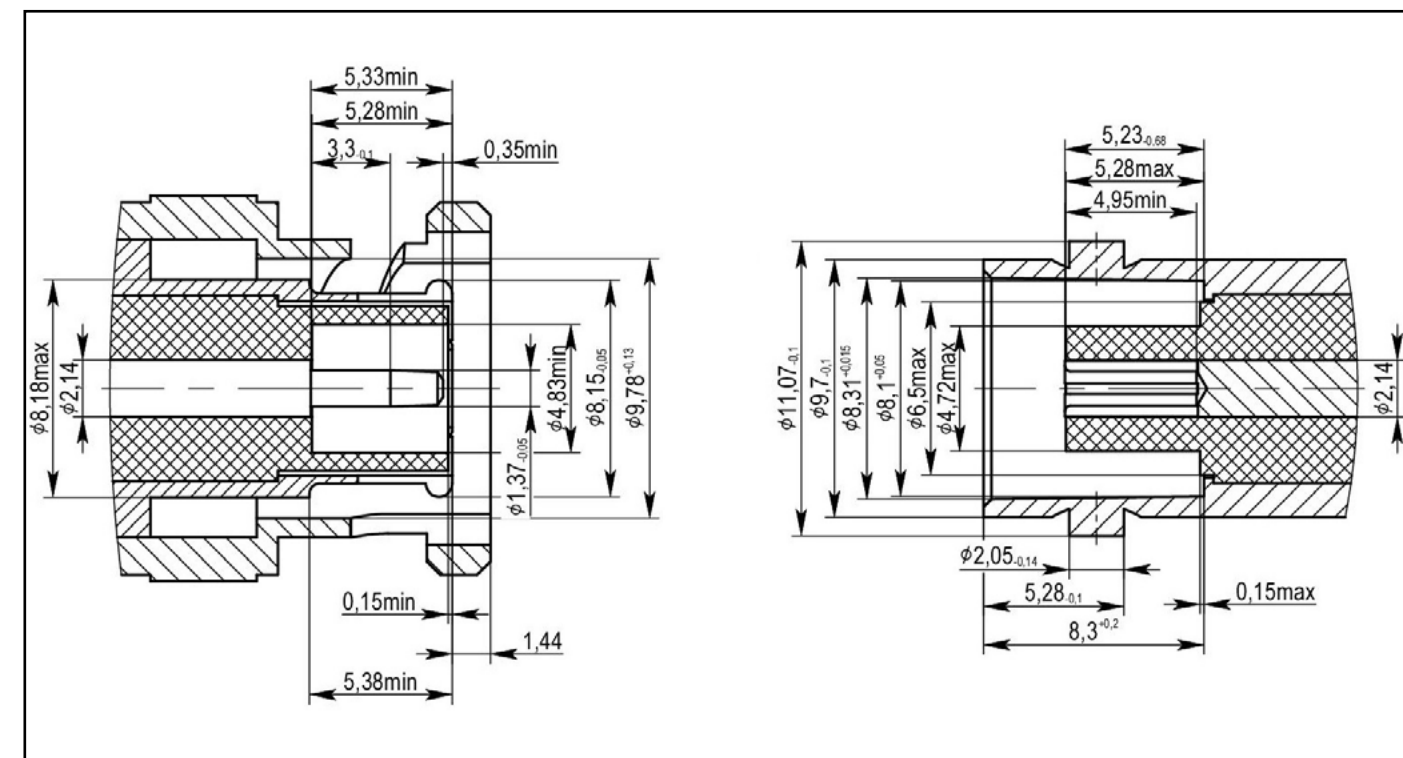


Рис. 15. Интерфейс соединителя тип BNC: вилка, розетка (справа)

Ключевые параметры:

BNC	
Присоединительные размеры	ГОСТ РВ 51914-2002
Волновое сопротивление, Ом	50
Вносимые потери, дБ	$\leq 0.1 \times \sqrt{f(\text{ГГц})}$
Рабочее напряжение, В	400
Напряжение пробоя диэлектрика, В	1500
Сопротивление центрального контакта	$\leq 1.5 \text{ мОм}$
Сопротивление внешнего контакта	$\leq 1 \text{ мОм}$
Сопротивление изоляции	$\geq 5000 \text{ МОм}$
Усилие удержания центрального контакта (аксиальное), Н	≥ 27
Количество соединений*	Сталь нерж: ≥ 3000 / Латунь: ≥ 500
Рекомендуемый соединительный момент, Н·м	0.46 - 0.69
Температурный диапазон	от -65°C до +165°C

* - Количество циклов соединений указано для байонетных интерфейсов при соблюдении условий эксплуатации и своевременном проведении регламентных работ по очистке интерфейсов от пыли, грязи, абразива.

Материалы и покрытия	
Материал корпуса	латунь / сталь нерж./ цинковый сплав
Материал покрытия корпуса	никель / титан / серебро / пассивация
Материал центрального контакта	латунь / бериллиевая бронза
Материал покрытия центрального контакта	золото / серебро
Материал диэлектрика	фторопласт / инженерный пластик / полиэфирэфиркетон

Соединители радиочастотные тип MSMCX

В данном разделе представлены соединители радиочастотные приборные тип MSMCX с волновым сопротивлением 50 Ом (серия СРП-MSMCX) общего применения, разработанных и выпускаемых АО «АНТЕКС». Соединители изготавливаются с категорией качества ОТК по АНСШ.434511.170 ТУ с учетом требований ГОСТ 20465-85 и присоединительными размерами в соответствии с рисунком 16.

Соединители серии СРП-MSMCX относятся к врубному типу, предназначены для работы в 50-омных радиотрактах, антенно-фидерных устройствах, радиопередатчиках спутниковой и космической связи, в радиоизмерительных и радиоэлектронных приборах, вычислительной технике гражданского, военного и коммерческого назначения, для соединения между собой различных блоков аппаратуры ВЧ и СВЧ диапазонов.

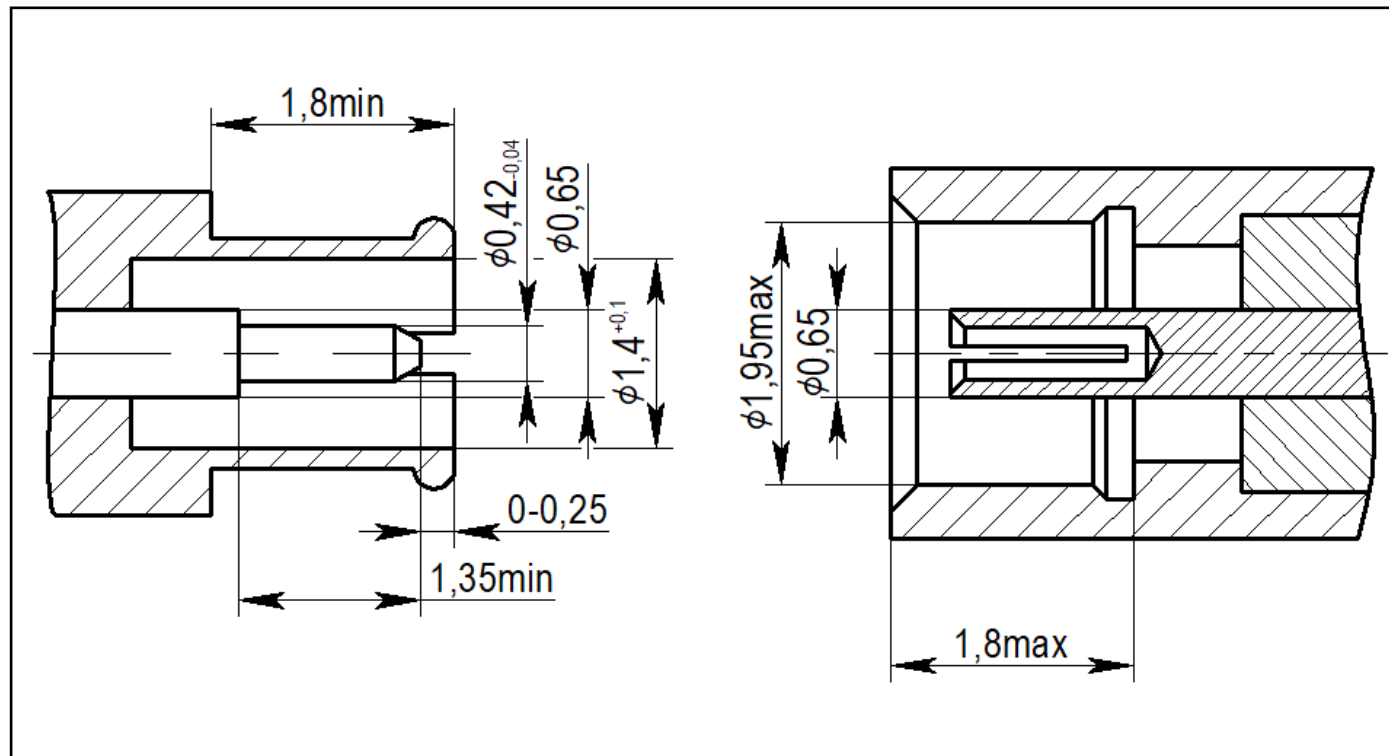


Рис. 16. Интерфейс соединителя тип MSMCX: вилка, розетка (справа)

Ключевые параметры:

MSMCX	
Волновое сопротивление, Ом	50
Вносимые потери, дБ	$\leq 0.1 \times \sqrt{f(\text{ГГц})}$
Рабочее напряжение, В	175
Напряжение пробоя диэлектрика, В	1500
Сопротивление центрального контакта	≤ 5 мОм
Сопротивление внешнего контакта	≤ 3 мОм
Сопротивление изоляции	≥ 1000 МОм
Усилие удержания центрального контакта (аксиальное), Н·см	≥ 10
Количество соединений	≥ 500
Усилие соединения, Н	< 20
Усилие разъединения, Н	> 5
Температурный диапазон	от -65°C до $+165^\circ\text{C}$

* - Количество цикловых соединений указано для резьбовых интерфейсов при соблюдении условий эксплуатации и своевременном проведении регламентных работ по очистке интерфейсов от пыли, грязи, абразива.

Материалы и покрытия	
Материал корпуса	латунь
Материал покрытия корпуса	золото
Материал центрального контакта	бериллиевая бронза
Материал покрытия центрального контакта	золото
Материал диэлектрика	фторопласт

Тип MSMCX, розетки приборные

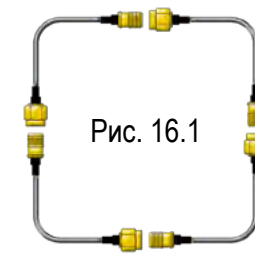
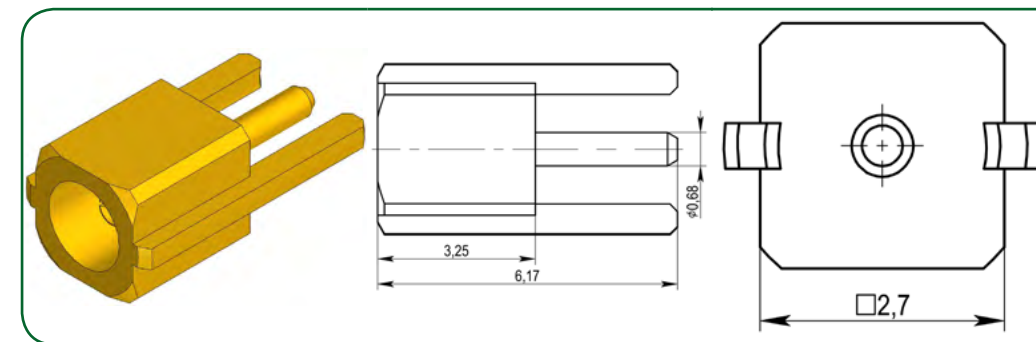


Рис. 16.1

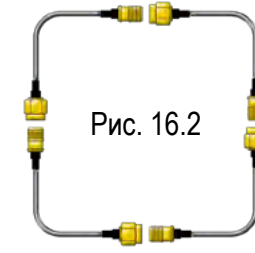
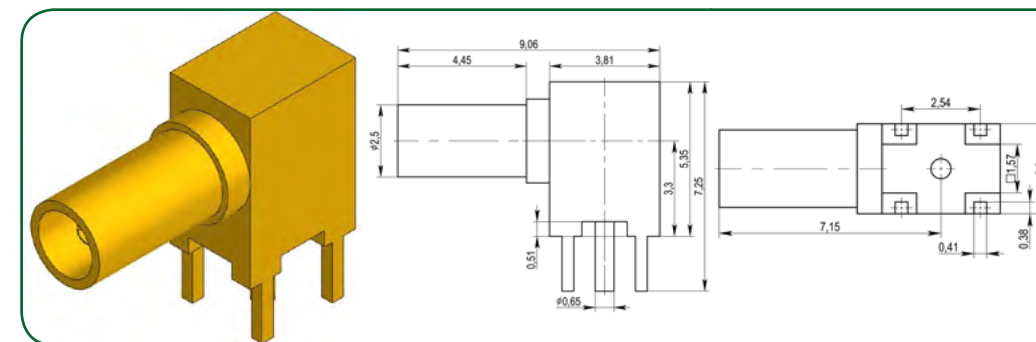


Рис. 16.2

Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
16.1	СРП-MSMCX-Р-ПП-1100	АНШ.434511.170	0-6	1.3
16.2	СРП-MSMCX-РУ-ПП-1100	АНШ.434511.170-01	0-6	1.3

АНШ.434511.170 ТУ включают в себя только основные модели приборных соединителей серии СРП-MSMCX общего применения, предназначенных для монтажа на печатные платы. Для получения консультации по номенклатуре соединителей тип MSMCX, выпускаемых АО «АНТЕКС» по другим ТУ, необходимо обратиться в отдел продаж: info@aantecs.ru, info@ruconnectors.ru, 8 (499) 705-94-56.

Соединители радиочастотные тип MSMP

В данном разделе представлены соединители радиочастотные приборные тип Mini-SMP с волновым сопротивлением 50 Ом (серия СРП-MSMP) общего применения, разработанных и выпускаемых АО «АНТЕКС». Соединители изготавливаются с категорией качества ОТК по АНСШ.434511.156 ТУ с учетом требований ГОСТ 20465-85 и присоединительными размерами в соответствии с MIL-STD-348A.

Соединители серии СРП-MSMP относятся к врубному типу, предназначены для работы в 50-омных радиотрактах, антенно-фидерных устройствах, радиопередатчиках спутниковой и космической связи, в радиоизмерительных и радиоэлектронных приборах, вычислительной технике гражданского, военного и коммерческого назначения, для соединения между собой различных блоков аппаратуры ВЧ и СВЧ диапазонов.

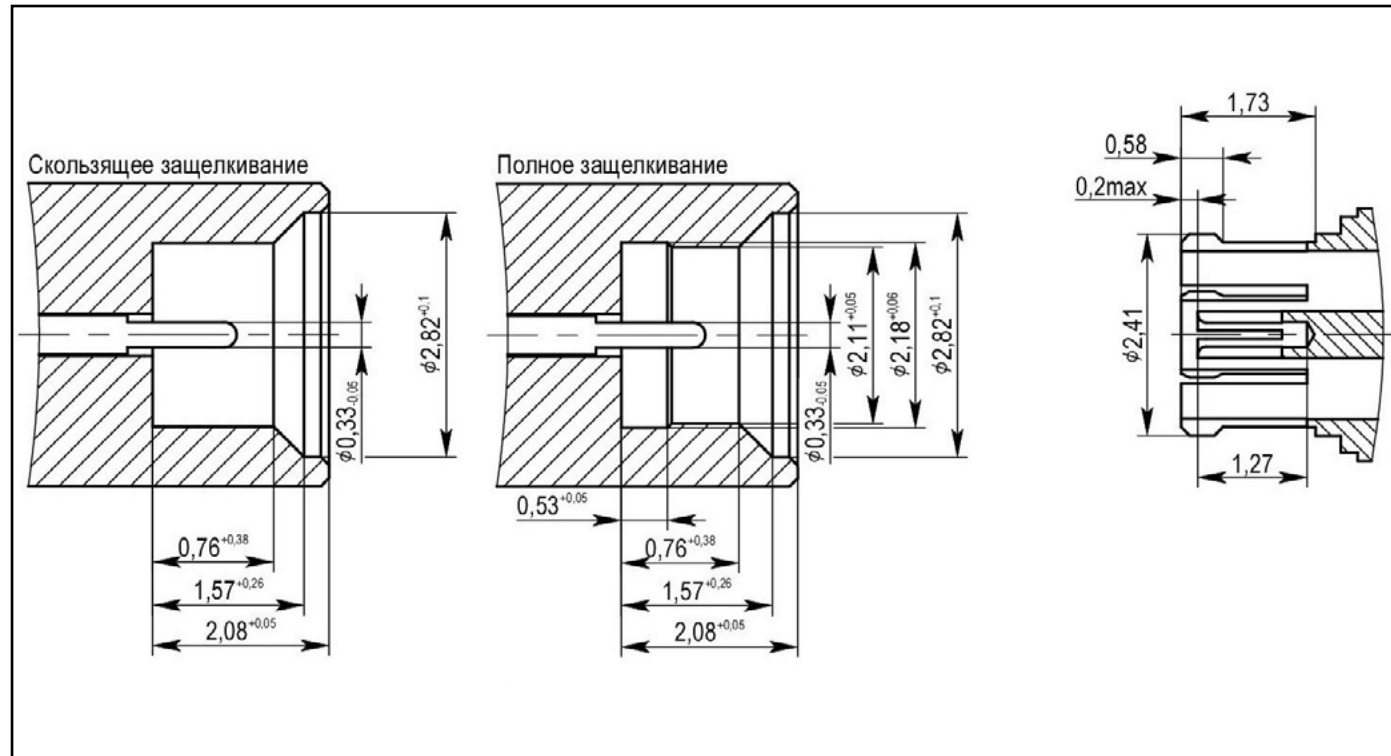


Рис. 17. Интерфейс соединителя тип Mini-SMP: вилка, розетка (справа)

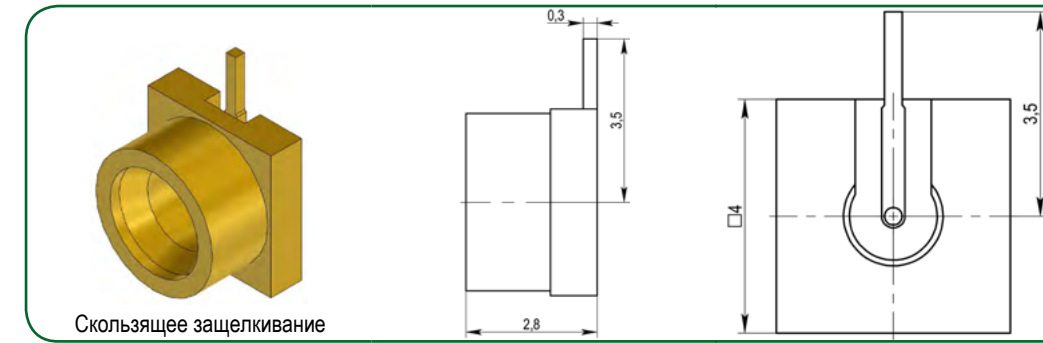
Ключевые параметры:

MSMP	
Присоединительные размеры	MIL-STD-348A
Волновое сопротивление, Ом	50
Вносимые потери, дБ	$\leq 0.1 \times \sqrt{f(\text{ГГц})}$
Рабочее напряжение, В	325
Напряжение пробоя диэлектрика, В	500
Сопротивление центрального контакта	≤ 6 мОм
Сопротивление внешнего контакта	≤ 2 мОм
Сопротивление изоляции	≥ 5000 МОм
Усилие удержания центрального контакта (аксиальное), Н·см	≥ 7
Количество соединений	Полное защелкивание: ≥ 100 / Скользящее соединение: ≥ 500
Усилие соединения, Н	≤ 19 Н (полное защелкивание) ≤ 11 Н (скользящее соединение)
Усилие разъединения, Н	≤ 29 Н (полное защелкивание) ≤ 11 Н (скользящее соединение)
Температурный диапазон	от -65°C до $+165^\circ\text{C}$

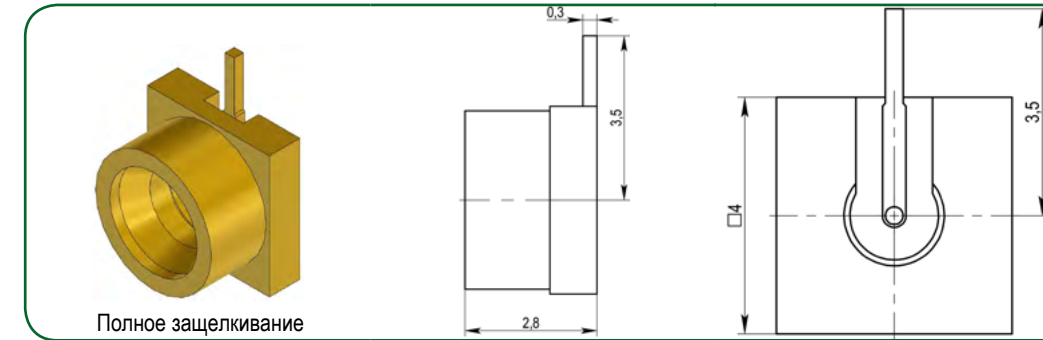
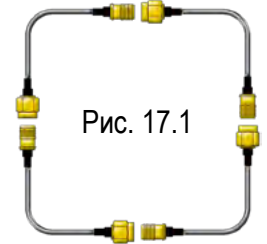
Материалы и покрытия

Материал корпуса	сталь нерж. / латунь / бериллиевая бронза / фосфористая бронза / немагнитная латунь
Материал покрытия корпуса	золото
Материал центрального контакта	латунь / бериллиевая бронза / фосфористая бронза / немагнитная латунь
Материал покрытия центрального контакта	золото
Материал диэлектрика	фторопласт / полиэфиримид / полиэфирэфиркетон

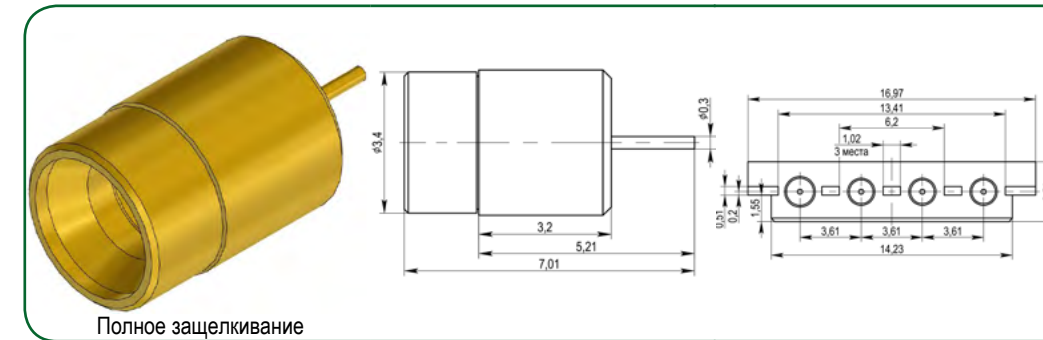
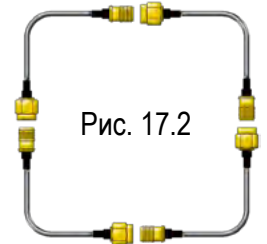
Тип MSMP, вилки приборные



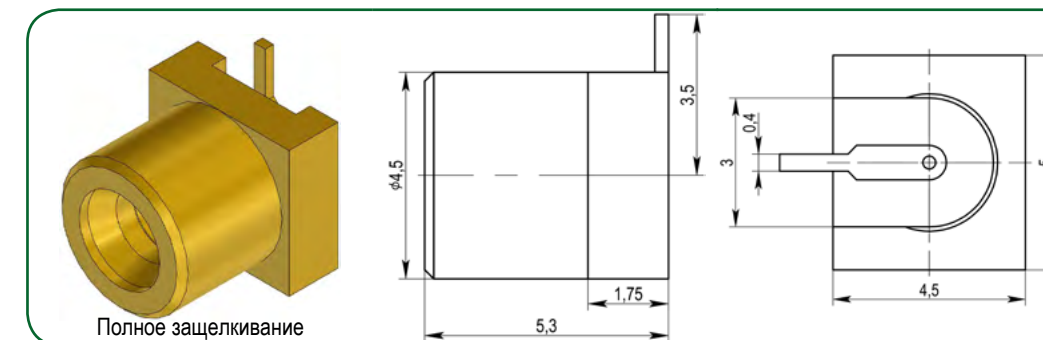
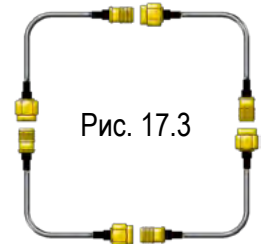
Скользящее защелкивание



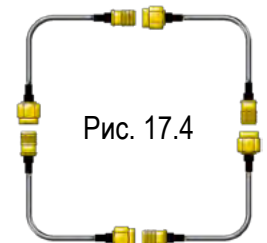
Полное защелкивание



Полное защелкивание



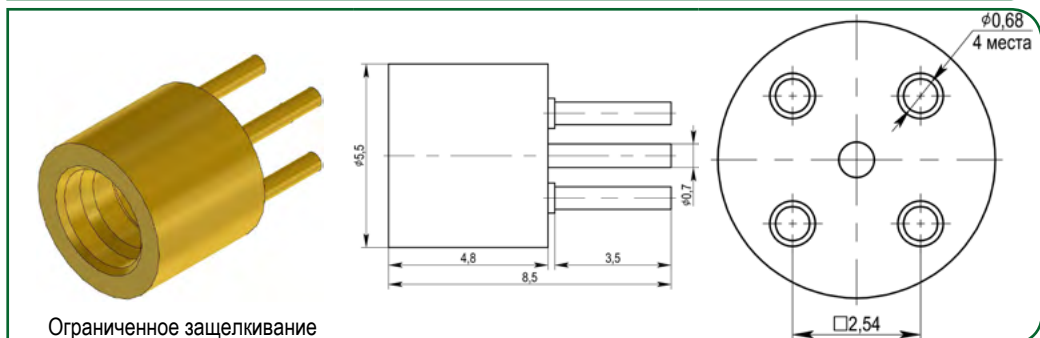
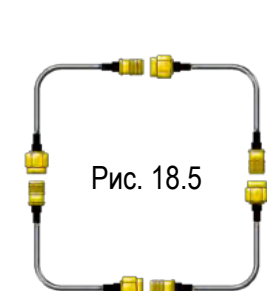
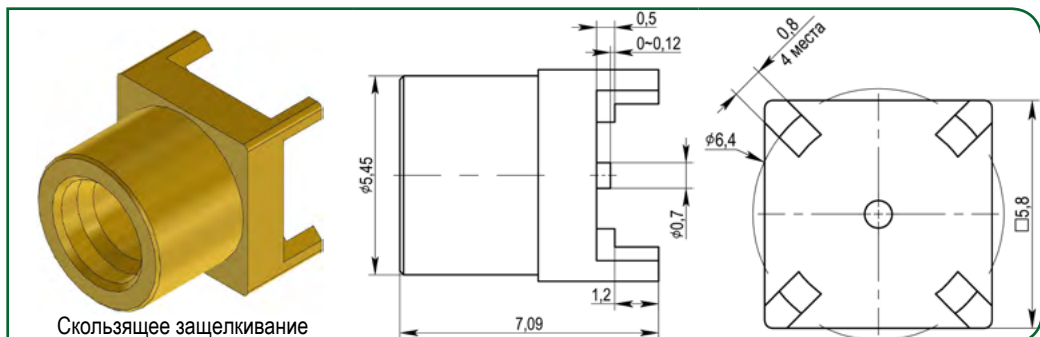
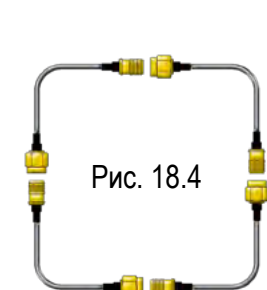
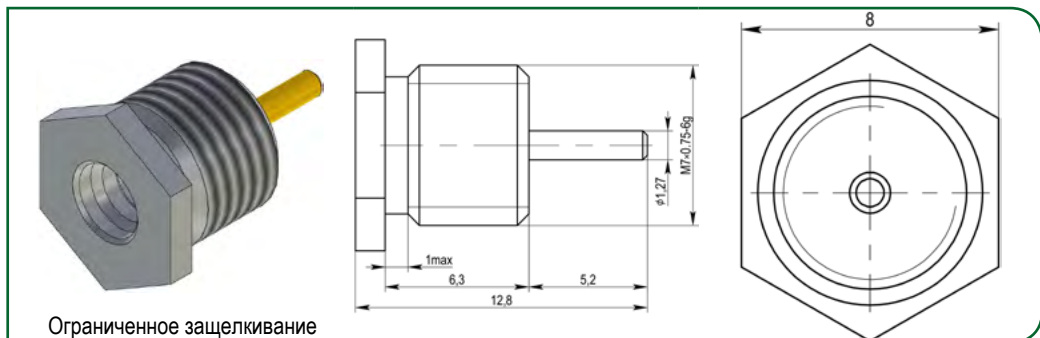
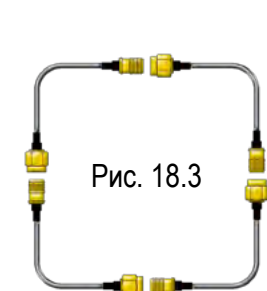
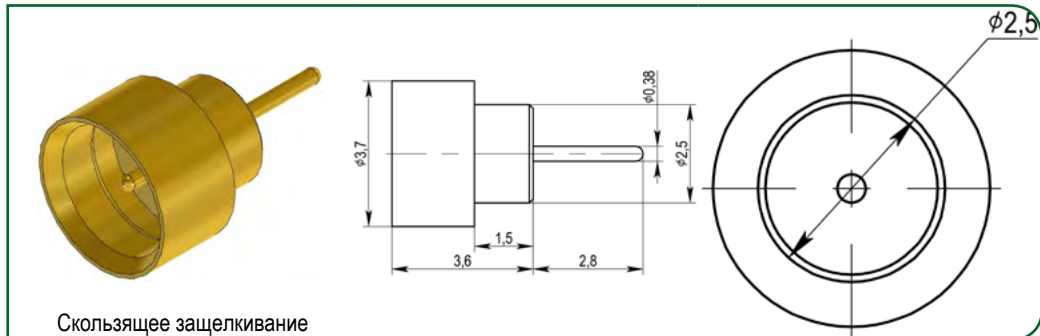
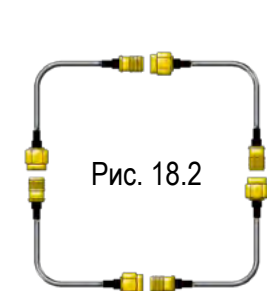
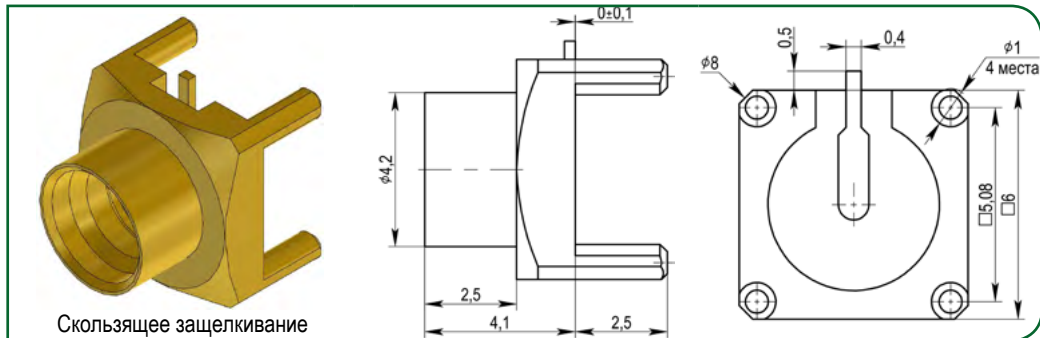
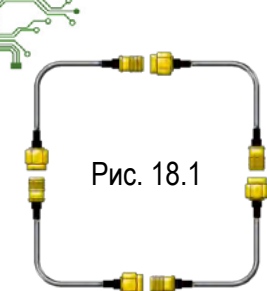
Полное защелкивание



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
17.1	СРП-MSMP-ВУ-ПП-1100	АНСШ.434511.156	0-6 (65)	1.35 (1.55)
17.2	СРП-MSMP-ВУ-ПП-1110	АНСШ.434511.156-01	0-6 (65)	1.35 (1.55)
17.3	СРП-MSMP-В-ПП-1102	АНСШ.434511.156-02	0-40 (65)	1.35 (1.55)
17.4	СРП-MSMP-ВУ-ПП-1130	АНСШ.434511.156-03	0-6 (65)	1.13 (1.6)

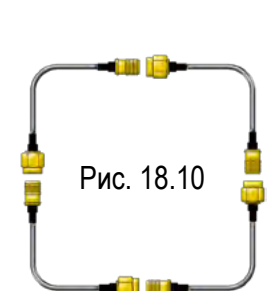
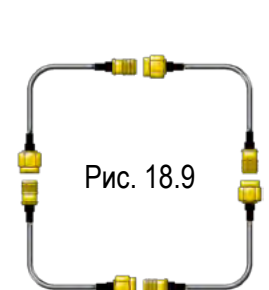
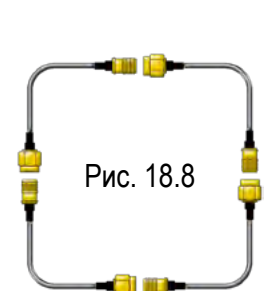
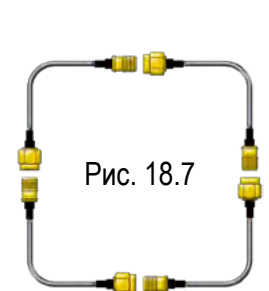
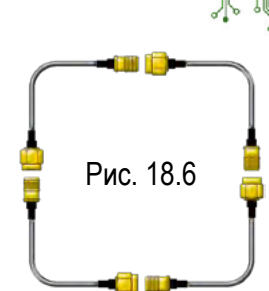
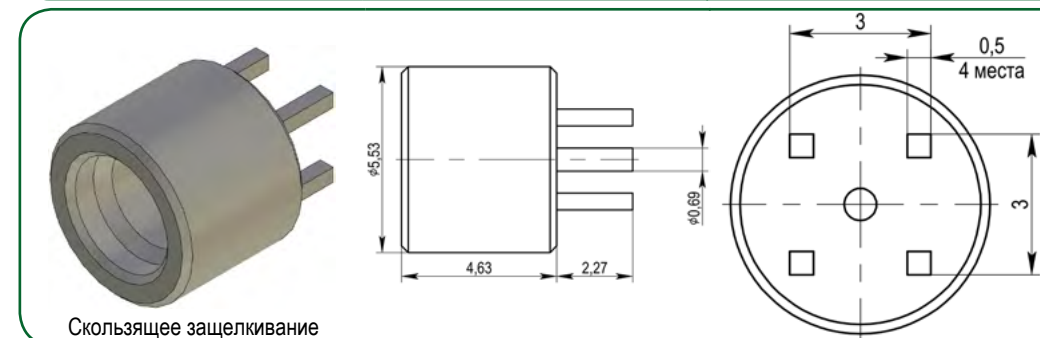
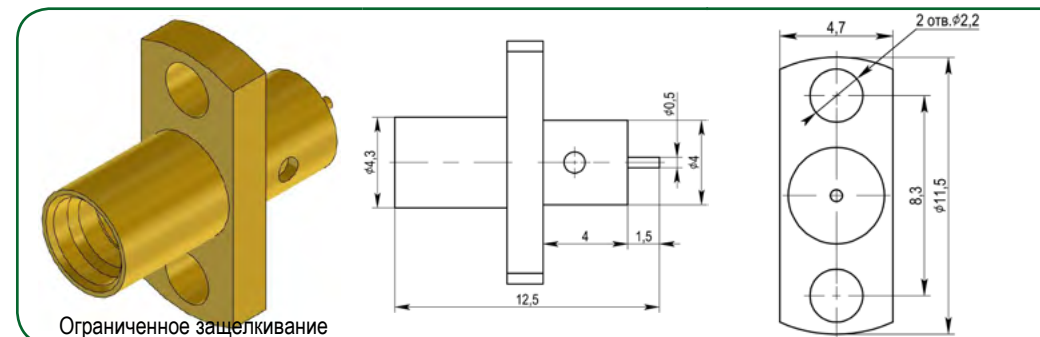
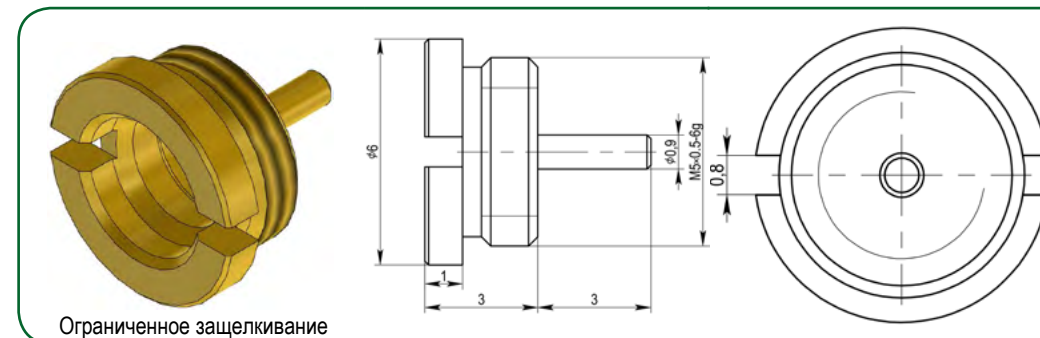
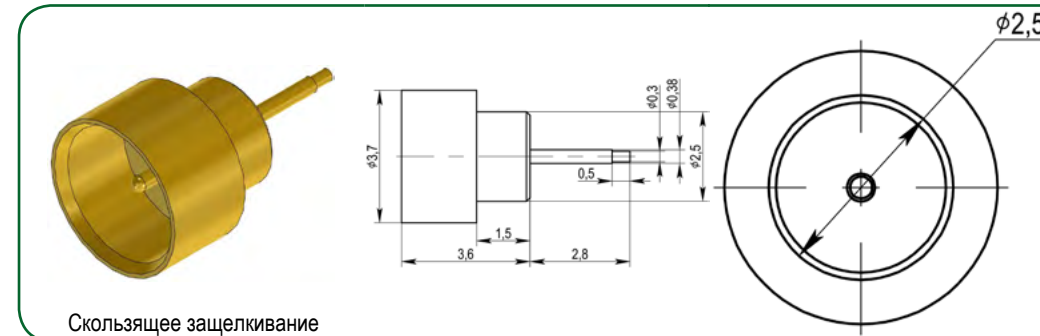
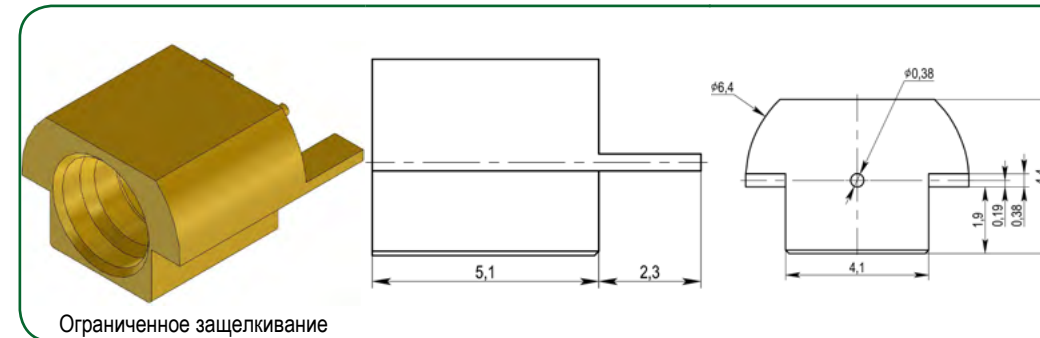
Тип SMP, вилки приборные



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
18.1	СРП-SMP-ВУ-ПП-1120	АНСШ.434511.155	0-6 (40)	1.1 (1.35)
18.2	СРП-SMP-В-ПП-1110	АНСШ.434511.155-01	0-18 (40)	1.2 (1.35)
18.3	СРП-SMP-В-ПП-1120	АНСШ.434511.155-02	0-18 (40)	1.2 (1.4)
18.4	СРП-SMP-В-ПП-1130	АНСШ.434511.155-03	0-3 (40)	1.1 (1.5)
18.5	СРП-SMP-В-ПП-1101	АНСШ.434511.155-04	0-18 (40)	1.2 (1.4)

Тип SMP, вилки приборные



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
18.6	СРП-SMP-В-ПП-1140	АНСШ.434511.155-05	0-18 (40)	1.2 (1.4)
18.7	СРП-SMP-В-ПП-1150	АНСШ.434511.155-06	0-18 (40)	1.15 (1.35)
18.8	СРП-SMP-В-ПП-1160	АНСШ.434511.155-07	0-18 (40)	1.18 (1.34)
18.9	СРП-SMP-ВФ-ПП-1100	АНСШ.434511.155-08	0-3 (40)	1.1 (1.5)
18.10	СРП-SMP-В-ПП-1102	АНСШ.434511.155-09	0-18 (40)	1.2 (1.4)

Тип SMP, вилки приборные

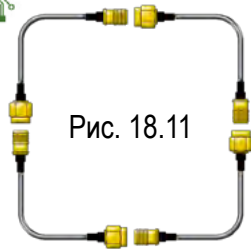
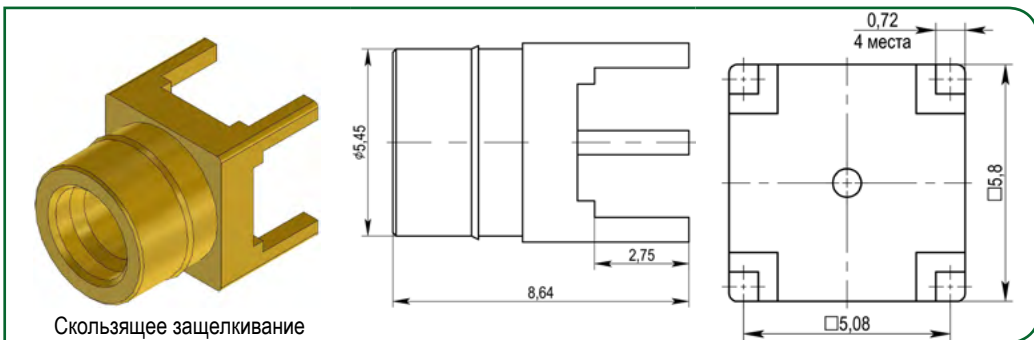


Рис. 18.11



Скользящее защелкивание

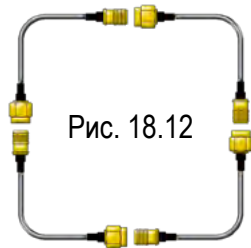
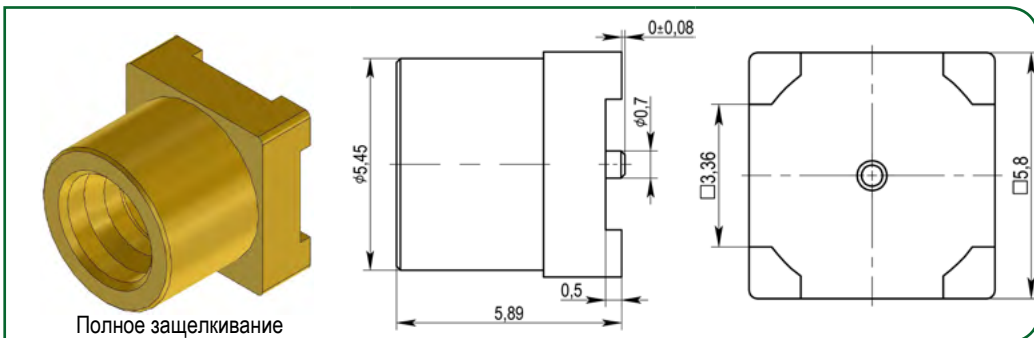


Рис. 18.12



Полное защелкивание

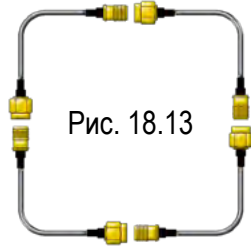
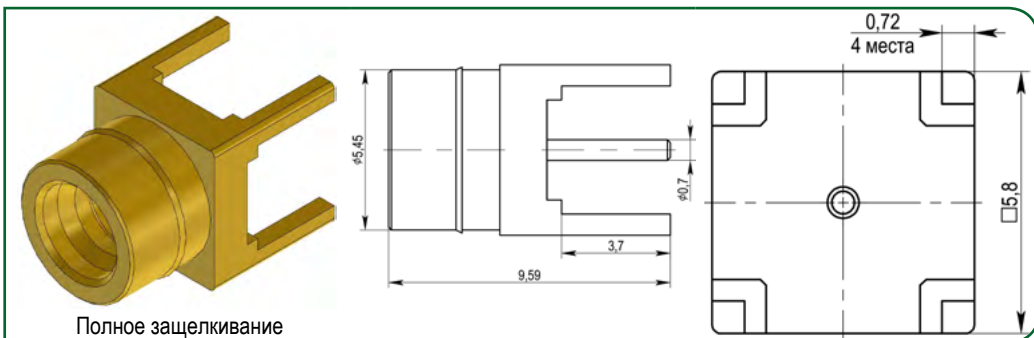


Рис. 18.13



Полное защелкивание

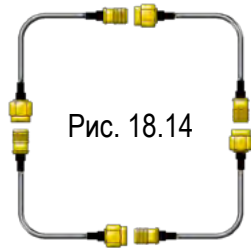
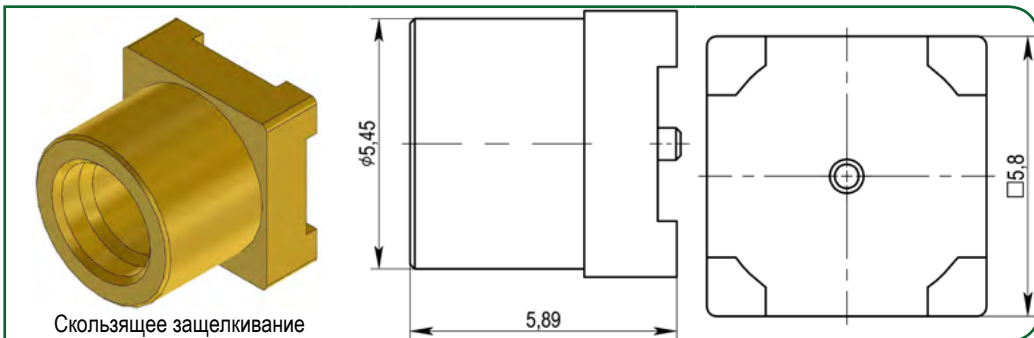


Рис. 18.14



Скользящее защелкивание

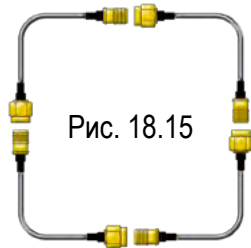
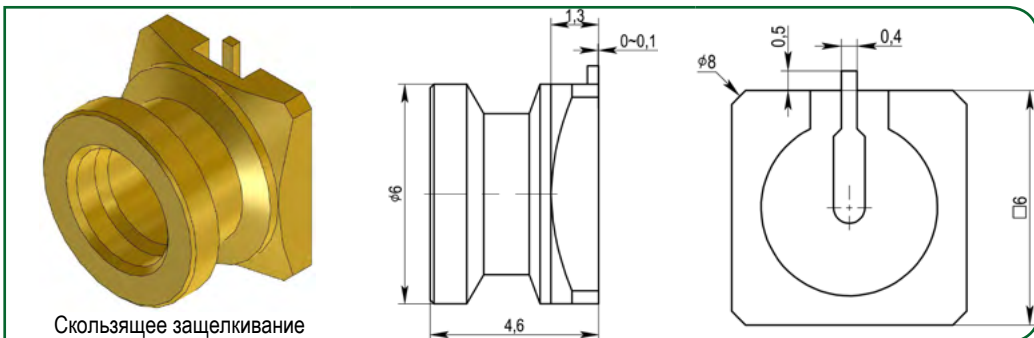


Рис. 18.15



Скользящее защелкивание

Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
18.11	СРП-SMP-B-ПП-1170	АНСШ.434511.155-10	0-6 (40)	1.15 (1.5)
18.12	СРП-SMP-B-ПП-1180	АНСШ.434511.155-12	0-6 (40)	1.2 (1.5)
18.13	СРП-SMP-B-ПП-1190	АНСШ.434511.155-13	0-18 (40)	1.2 (1.5)
18.14	СРП-SMP-B-ПП-1200	АНСШ.434511.155-14	0-6 (40)	1.15 (1.35)
18.15	СРП-SMP-ВУ-ПП-1210	АНСШ.434511.155-15	0-6 (40)	1.15 (1.35)

Тип SMP, вилки приборные

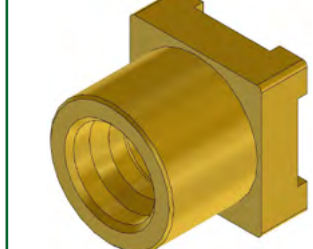
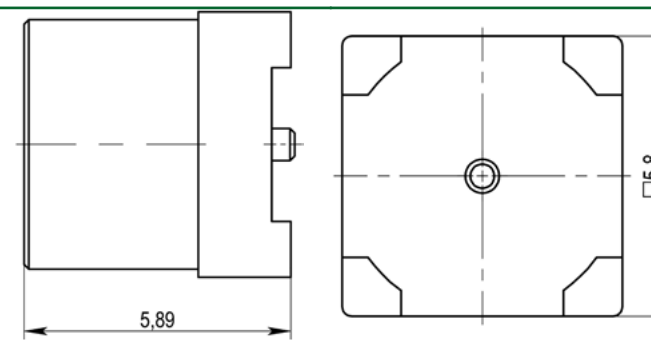


Рис. 18.16



Полное защелкивание

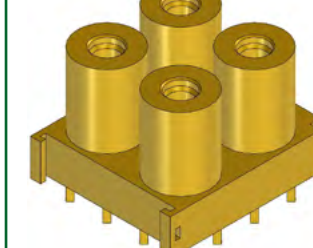
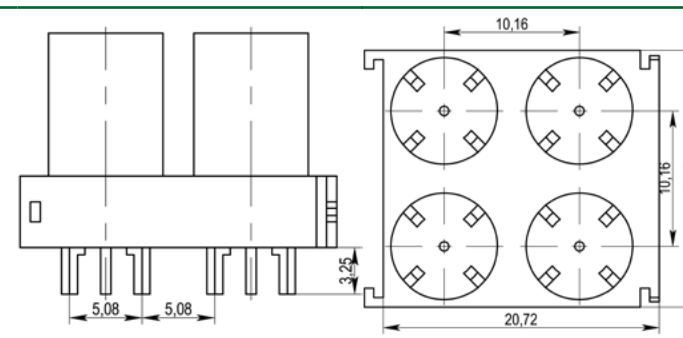


Рис. 18.17



Скользящее защелкивание

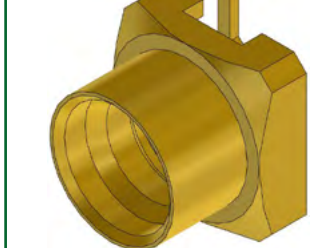
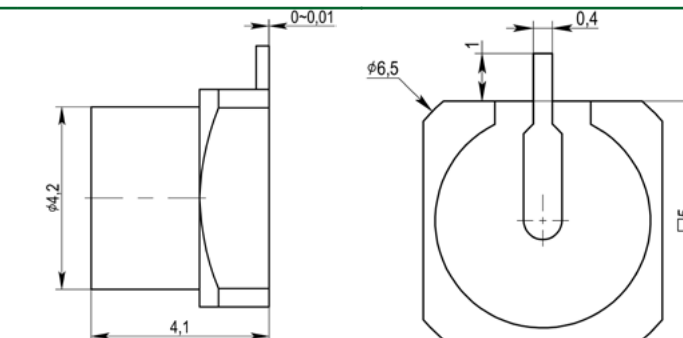


Рис. 18.18



Ограниченное защелкивание

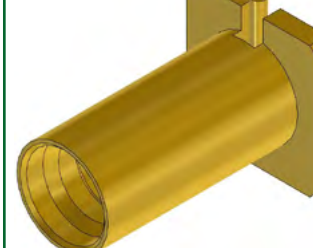
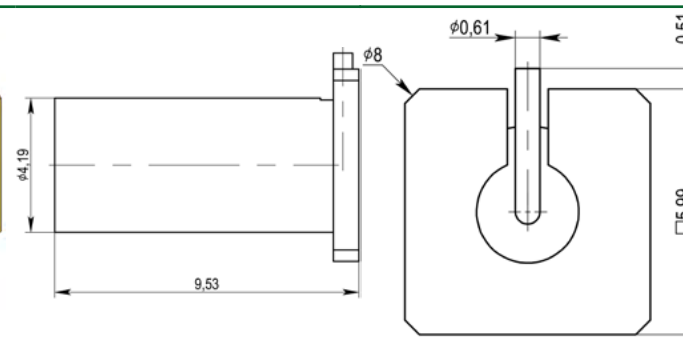


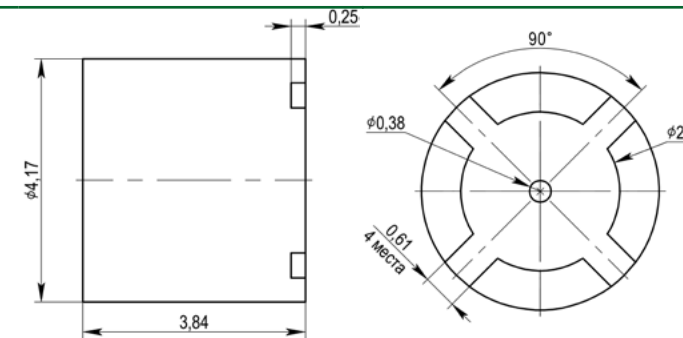
Рис. 18.19



Ограниченное защелкивание



Рис. 18.20



Скользящее защелкивание

Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
18.16	СРП-SMP-B-ПП-1220	АНСШ.434511.155-16	0-6 (40)	1.2 (1.4)
18.17	СРП-4SMP-B-ПП-1230	АНСШ.434511.155-18	0-26.5 (40)	1.3 (1.5)
18.18	СРП-SMP-ВУ-ПП-1240	АНСШ.434511.155-21	0-6 (40)	1.1 (1.5)
18.19	СРП-SMP-ВУ-ПП-1100	АНСШ.434511.155-22	0-18 (40)	1.2 (1.4)
18.20	СРП-SMP-B-ПП-1250	АНСШ.434511.155-23	0-18 (40)	1.2 (1.4)

Тип SMP, вилки приборные

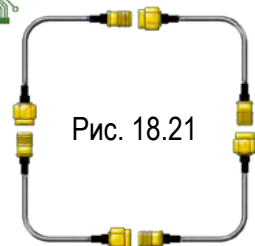
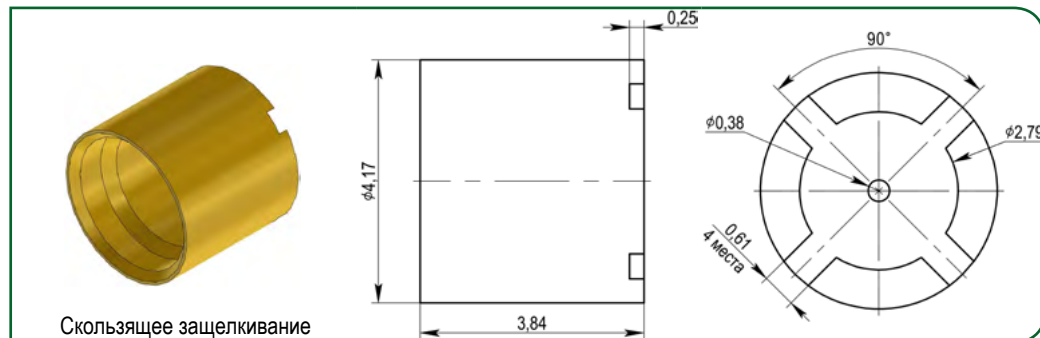


Рис. 18.21



Скользящее защелкивание

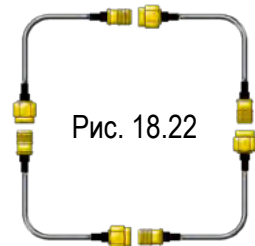
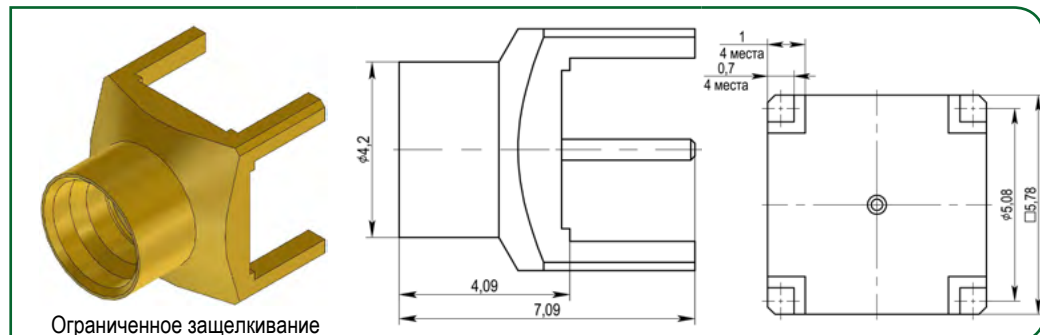


Рис. 18.22



Ограниченное защелкивание

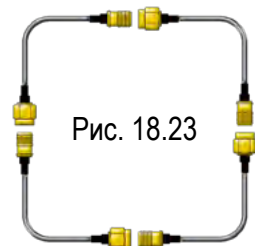
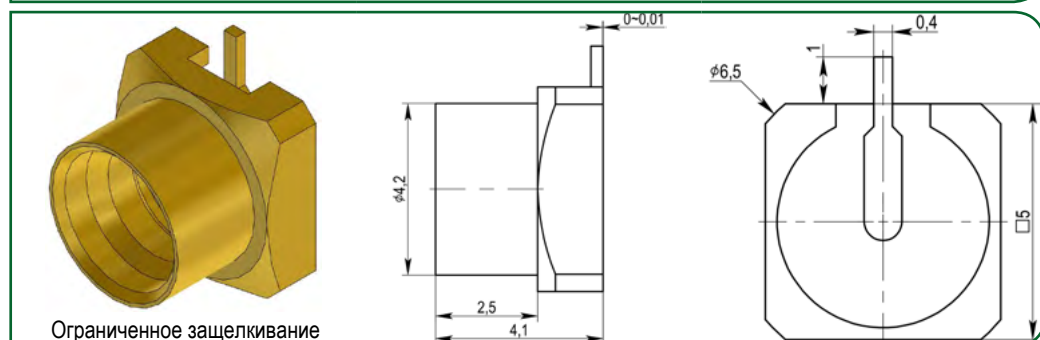


Рис. 18.23



Ограниченное защелкивание

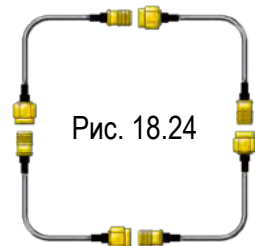
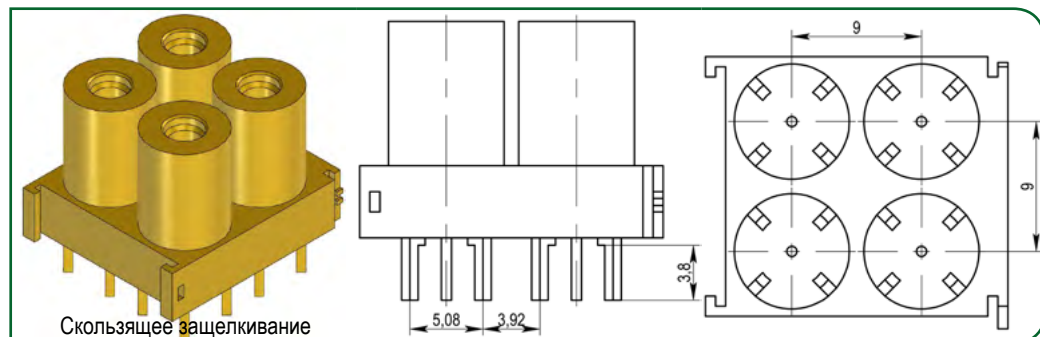


Рис. 18.24



Скользящее защелкивание

АНСШ.434511.155 ТУ включают в себя только основные модели приборных соединителей серии СРП-SMP общего применения, предназначенных для монтажа на печатные платы. Для получения консультации по номенклатуре соединителей тип SMP, выпускаемых АО «АНТЕКС» по другим ТУ, необходимо обратиться в отдел продаж: info@aoantecs.ru, info@ruconnectors.ru, 8 (499) 705-94-56.

Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
18.21	СРП-SMP-В-ПП-1111	АНСШ.434511.155-24	0-18 (40)	1.2 (1.4)
18.22	СРП-SMP-В-ПП-1121	АНСШ.434511.155-25	0-26.5 (40)	1.3 (1.5)
18.23	СРП-SMP-ВУ-ПП-1110	АНСШ.434511.155-27	0-18 (40)	1.2 (1.4)
18.24	СРП-4SMP-В-ПП-1130	АНСШ.434511.155-28	0-6 (60)	1.13 (1.5)

Тип SMP, розетки приборные

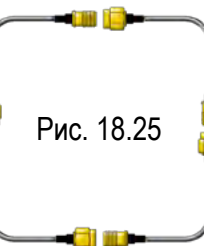
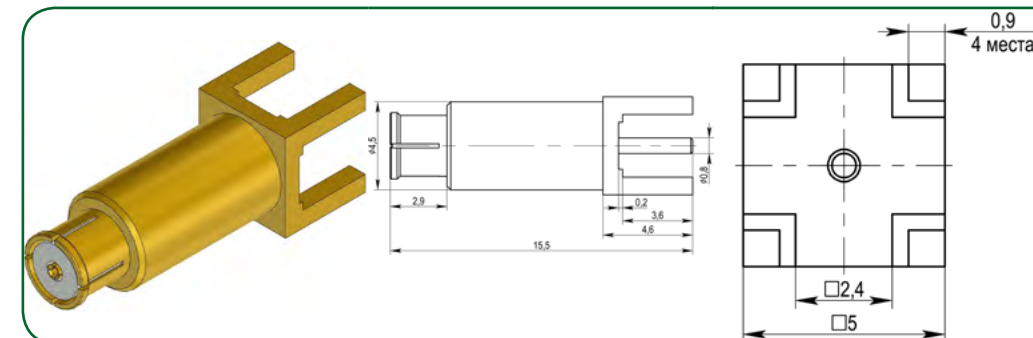


Рис. 18.25

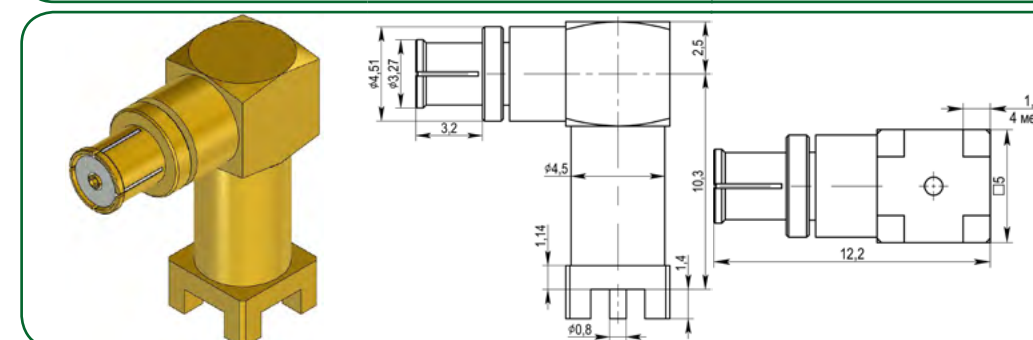
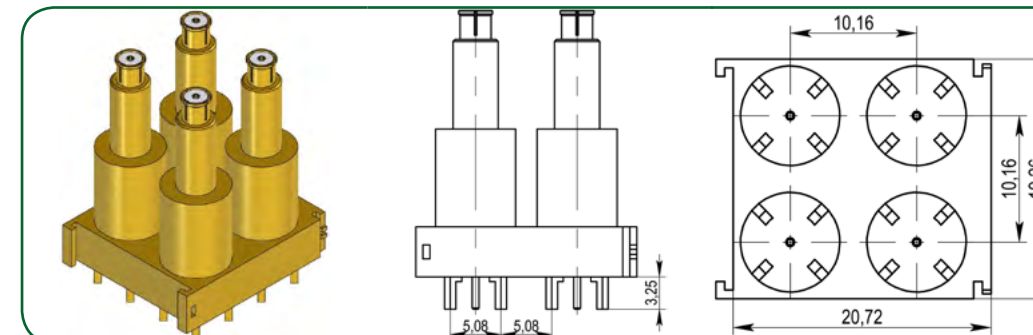


Рис. 18.26

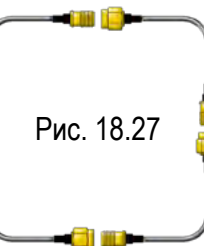
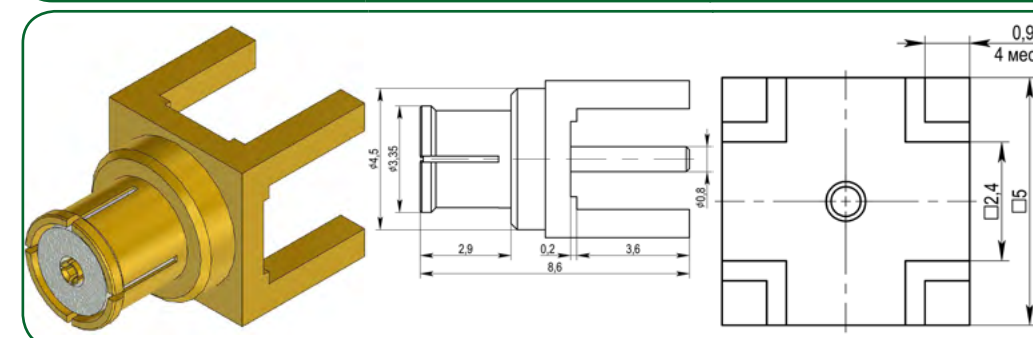
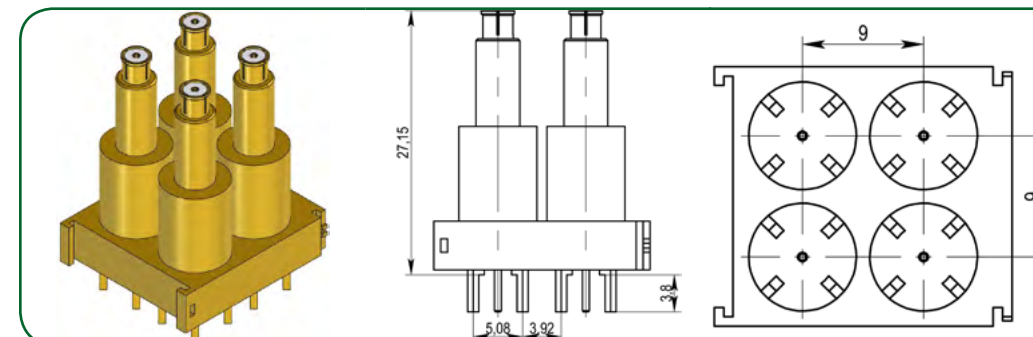


Рис. 18.27

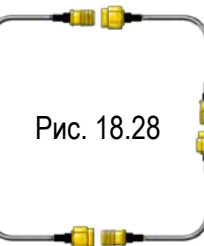
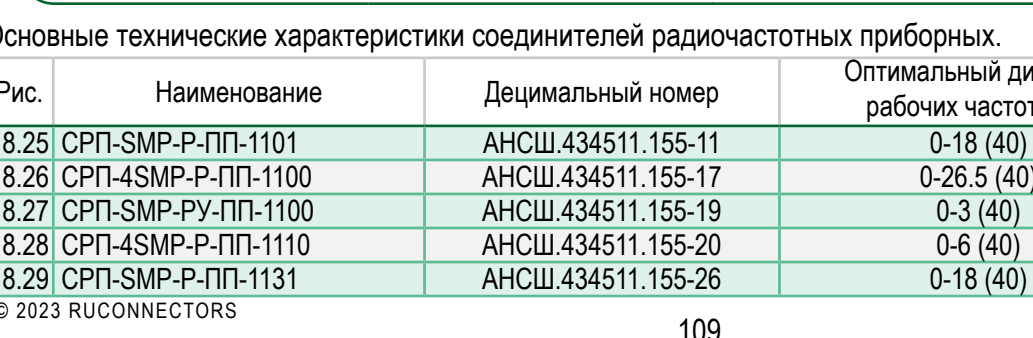


Рис. 18.28

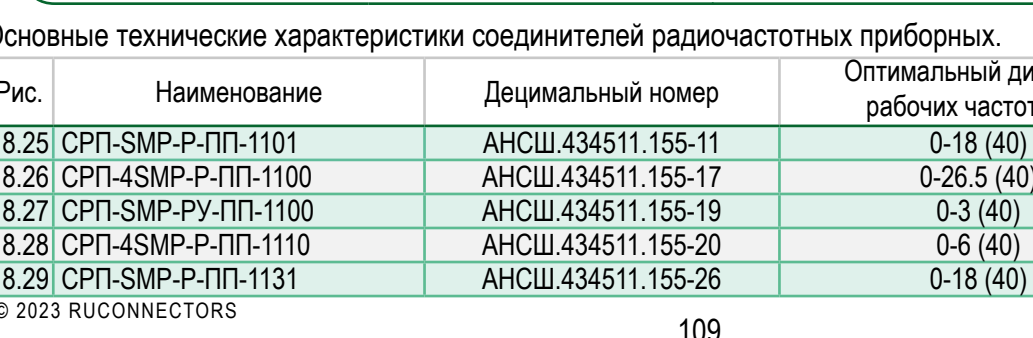
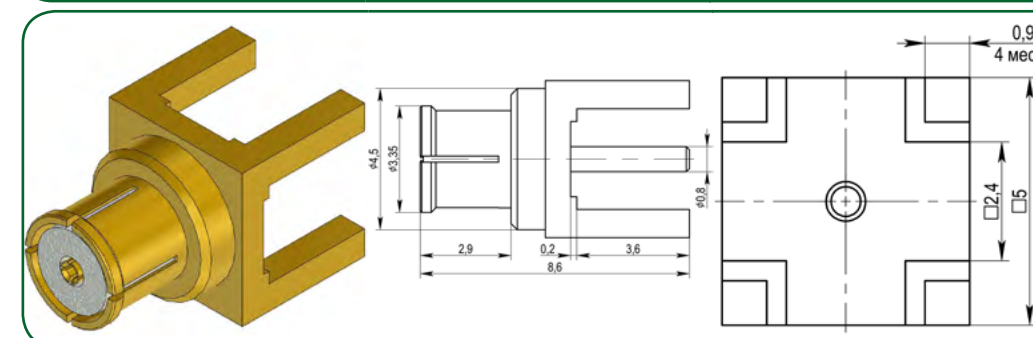


Рис. 18.29

Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
18.25	СРП-SMP-Р-ПП-1101	АНСШ.434511.155-11	0-18 (40)	1.18 (1.5)
18.26	СРП-4SMP-Р-ПП-1100	АНСШ.434511.155-17	0-26.5 (40)	1.3 (1.5)
18.27	СРП-SMP-РУ-ПП-1100	АНСШ.434511.155-19	0-3 (40)	1.1 (1.5)
18.28	СРП-4SMP-Р-ПП-1110	АНСШ.434511.155-20	0-6 (40)	1.1 (1.5)
18.29	СРП-SMP-Р-ПП-1131	АНСШ.434511.155-26	0-18 (40)	1.2 (1.4)

Соединители радиочастотные тип MCX

В данном разделе представлены соединители радиочастотные приборные тип MCX с волновым сопротивлением 50 Ом (серия СРП-MCX) общего применения, разработанных и выпускаемых АО «АНТЕКС». Соединители изготавливаются с категорией качества ОТК по АНСШ.434511.169 ТУ с учетом требований ГОСТ 20465-85 и присоединительными размерами в соответствии с IEC61169-36, CECS 22220.

Соединители серии СРП-MCX относятся к врубному типу, предназначены для работы в 50-омных радиотрактах, антенно-фидерных устройствах, радиопередатчиках спутниковой и космической связи, в радиоизмерительных и радиоэлектронных приборах, вычислительной технике гражданского, военного и коммерческого назначения, для соединения между собой различных блоков аппаратуры ВЧ и СВЧ диапазонов.

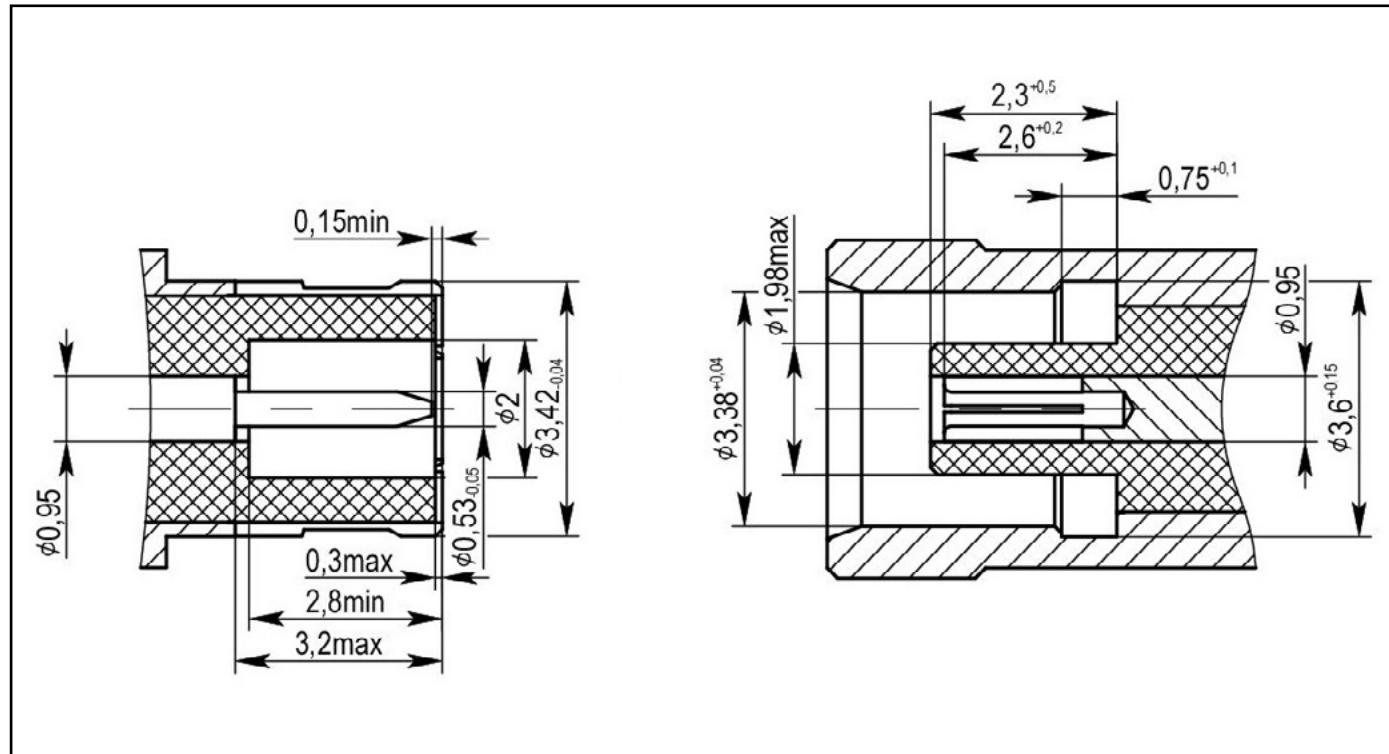


Рис. 19. Интерфейс соединителя тип MCX: вилка, розетка (справа)

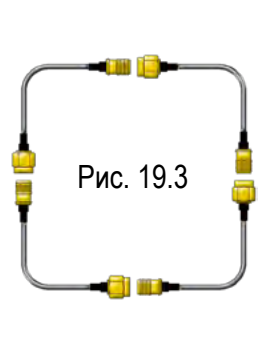
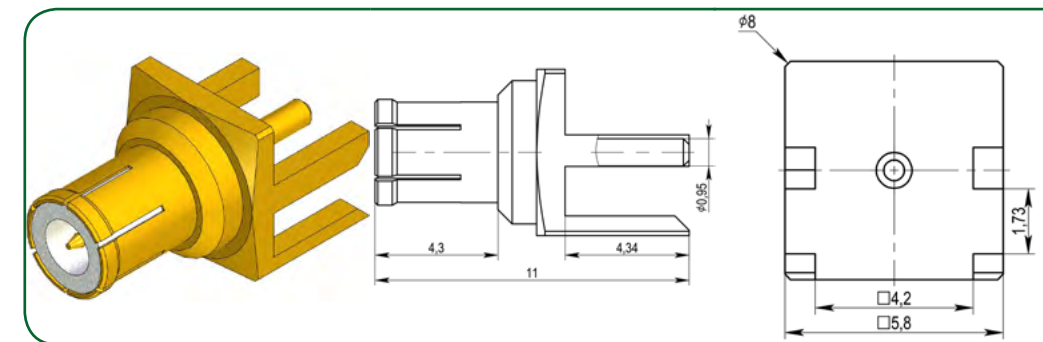
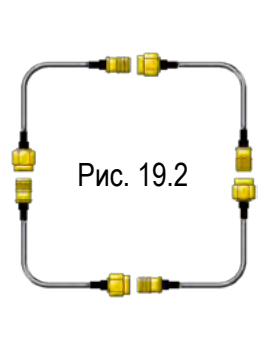
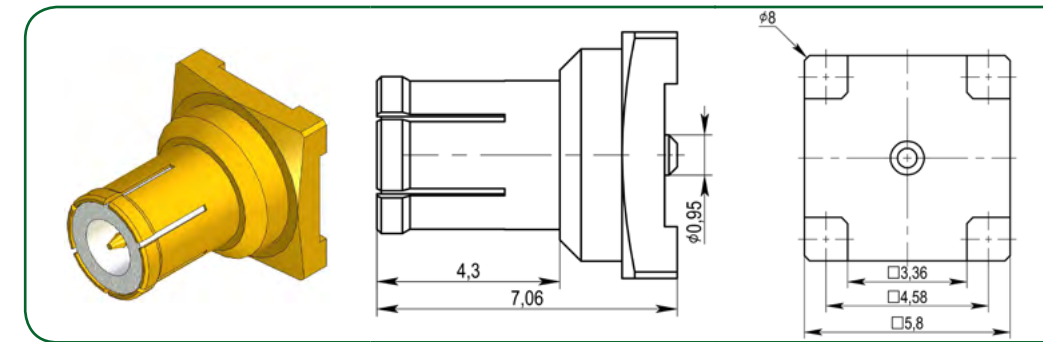
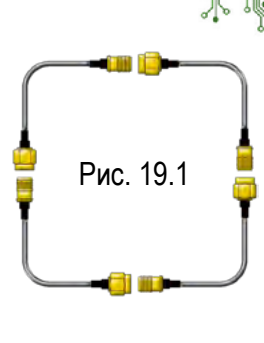
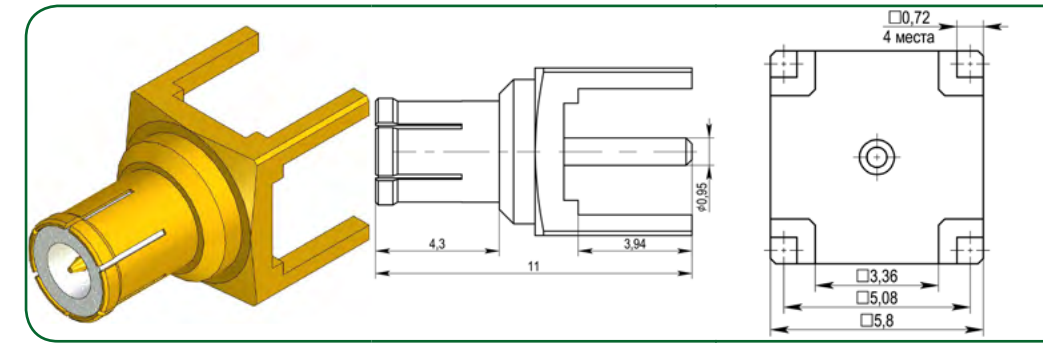
Ключевые параметры:

MCX	
Присоединительные размеры	IEC61169-36
Волновое сопротивление, Ом	50
Вносимые потери, дБ	$\leq 0.1 \times \sqrt{f(\text{ГГц})}$
Рабочее напряжение, В	335
Напряжение пробоя диэлектрика, В	750
Сопротивление центрального контакта	$\leq 5 \text{ мОм}$
Сопротивление внешнего контакта	$\leq 2.5 \text{ мОм}$
Сопротивление изоляции	$\geq 1000 \text{ МОм}$
Усилие удержания центрального контакта (аксиальное), Н·см	≥ 10
Количество соединений	≥ 500
Усилие соединения, Н	≤ 15
Усилие разъединения, Н	8 - 20
Температурный диапазон	от -65°C до +165°C

Материалы и покрытия

Материал корпуса	латунь / немагнитная латунь
Материал покрытия корпуса	золото / триметалл
Материал центрального контакта	латунь / бериллиевая бронза / немагнитная бериллиевая бронза
Материал покрытия центрального контакта	золото / серебро
Материал диэлектрика	фторопласт / полиэфирэфиркетон

Тип MCX, вилки приборные



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
19.1	СРП-MCX-B-ПП-1100	АНСШ.434511.169	0-6	1.3
19.2	СРП-MCX-B-ПП-1110	АНСШ.434511.169-21	0-6	1.3
19.3	СРП-MCX-B-ПП-1120	АНСШ.434511.169-22	0-6	1.3

Тип МСХ, розетки приборные

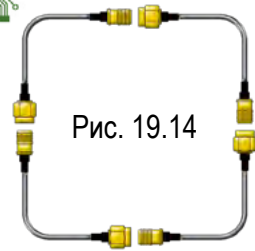


Рис. 19.14

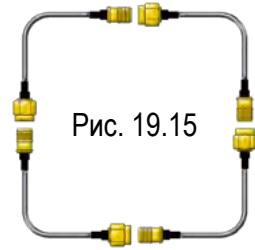
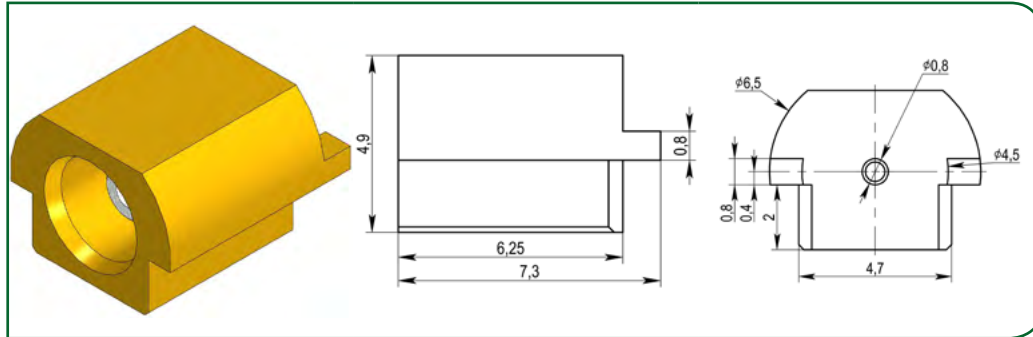


Рис. 19.15

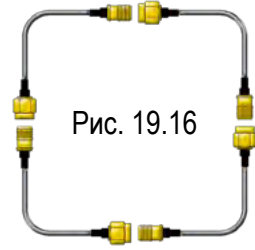
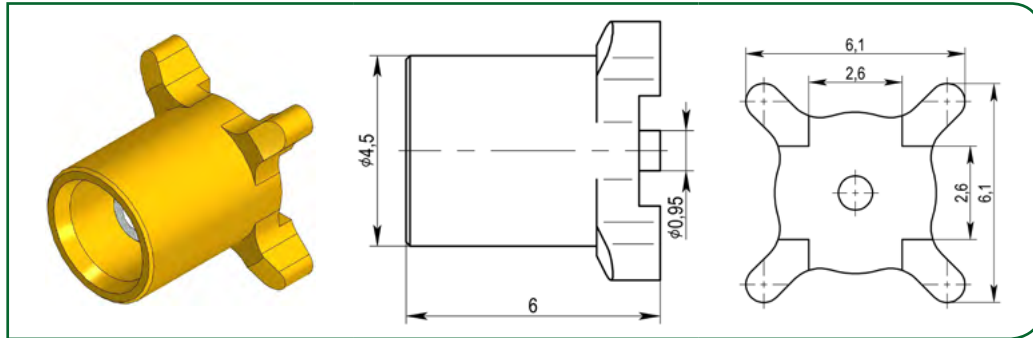


Рис. 19.16

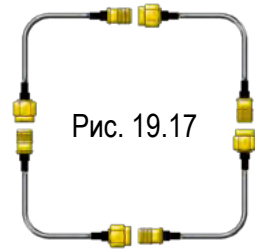
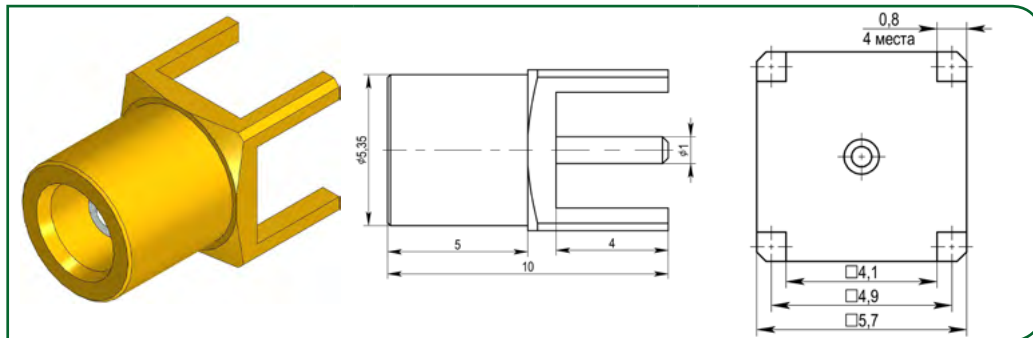


Рис. 19.17

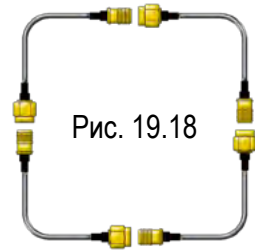
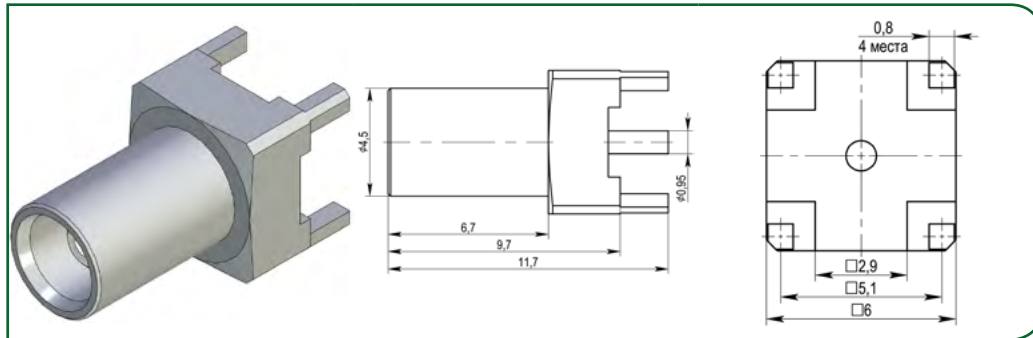
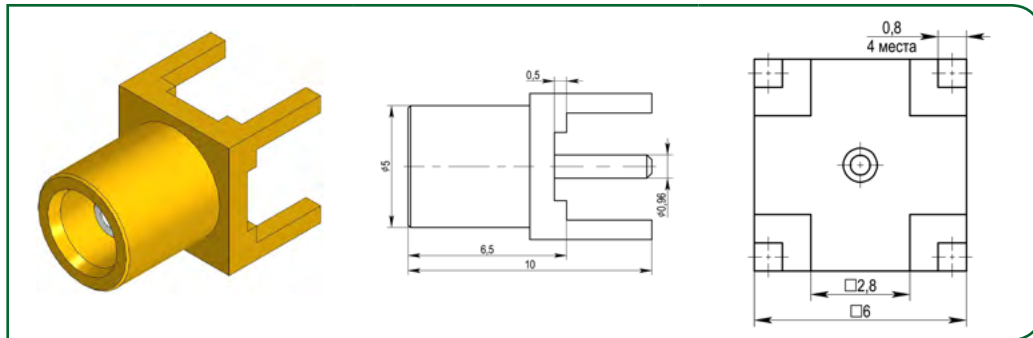


Рис. 19.18



Тип МСХ, розетки приборные

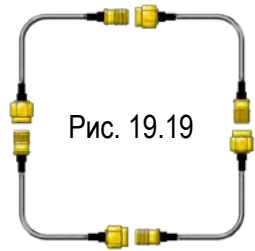


Рис. 19.19

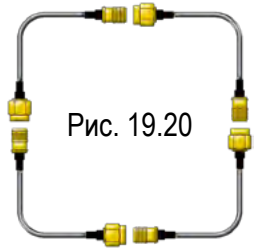
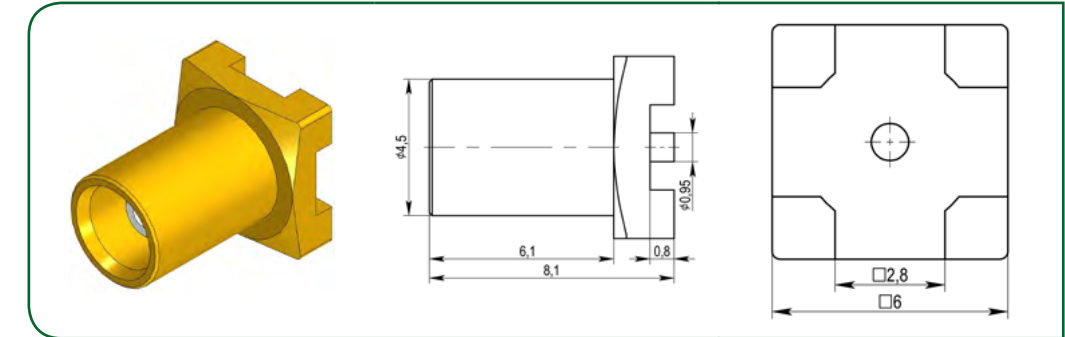


Рис. 19.20

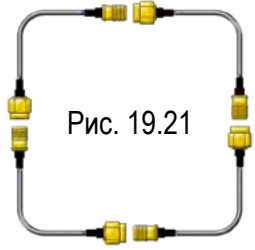
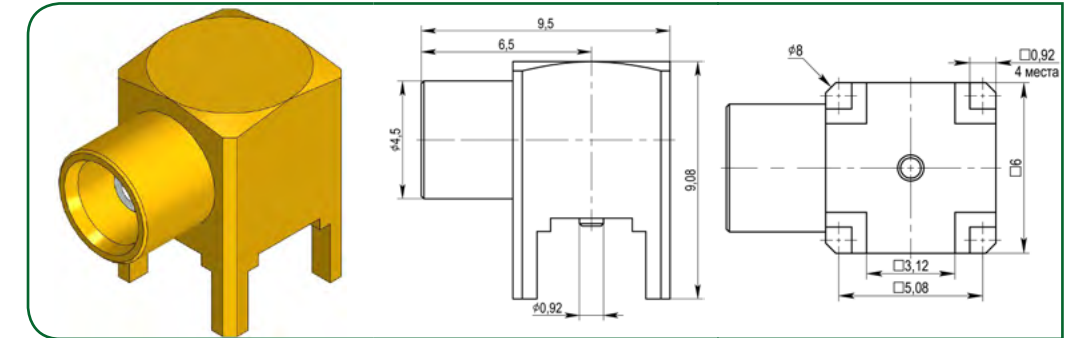


Рис. 19.21

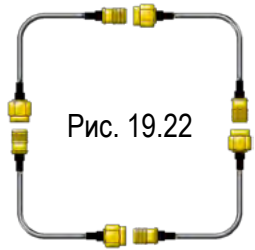
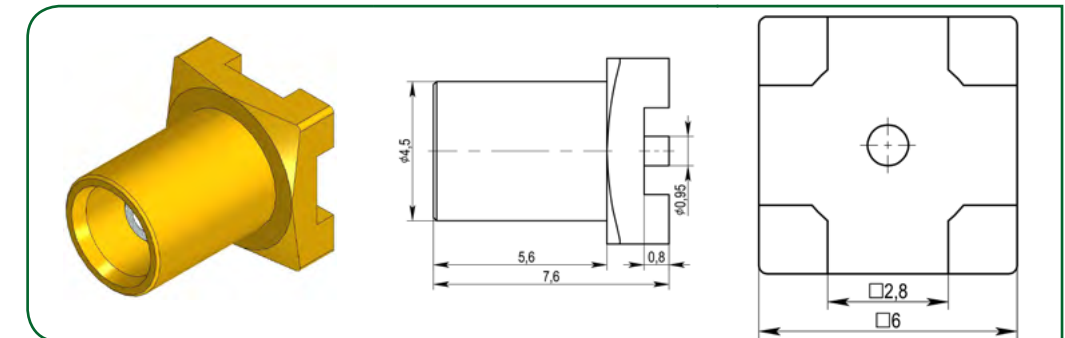


Рис. 19.22

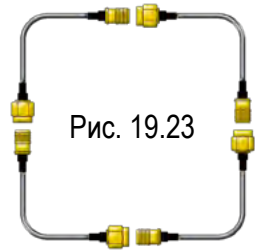
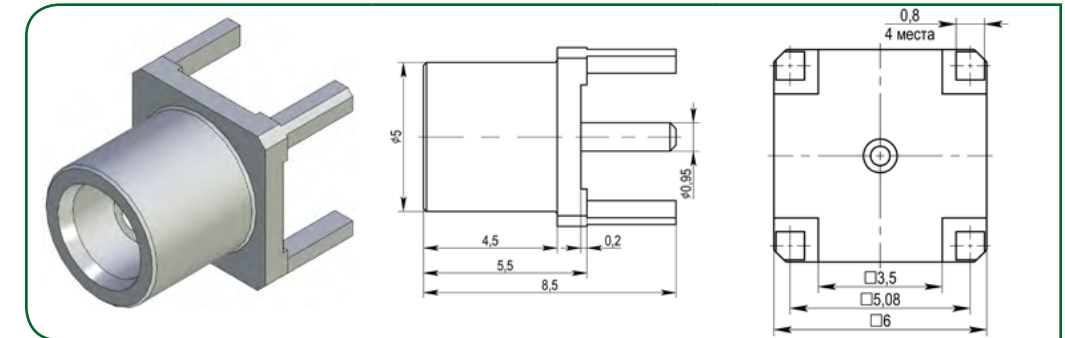
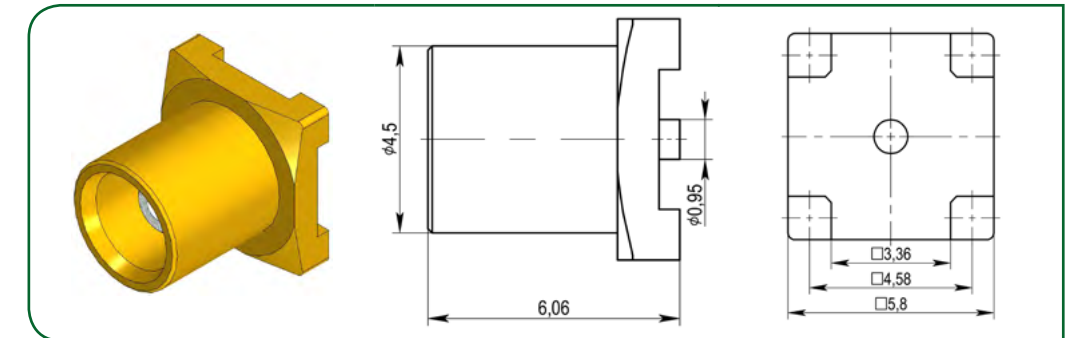


Рис. 19.23



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
19.14	СРП-МСХ-Р-ПП-1180	АНСШ.434511.169-13	0-6	1.3
19.15	СРП-МСХ-Р-ПП-1190	АНСШ.434511.169-14	0-6	1.3
19.16	СРП-МСХ-Р-ПП-1200	АНСШ.434511.169-15	0-6	1.3
19.17	СРП-МСХ-Р-ПП-1210	АНСШ.434511.169-16	0-6	1.35
19.18	СРП-МСХ-Р-ПП-1220	АНСШ.434511.169-17	0-6	1.35

Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
19.19	СРП-МСХ-Р-ПП-1230	АНСШ.434511.169-18	0-6	1.35
19.20	СРП-МСХ-РУ-ПП-1120	АНСШ.434511.169-19	0-6	1.5
19.21	СРП-МСХ-Р-ПП-1240	АНСШ.434511.169-23	0-6	1.3
19.22	СРП-МСХ-Р-ПП-1250	АНСШ.434511.169-24	0-3 (6)	1.25 (1.36)
19.23	СРП-МСХ-Р-ПП-1260	АНСШ.434511.169-25	0-6	1.3

Тип МСХ, розетки приборные

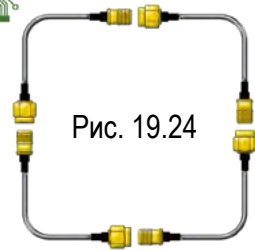


Рис. 19.24

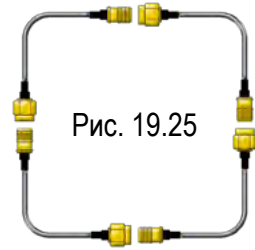
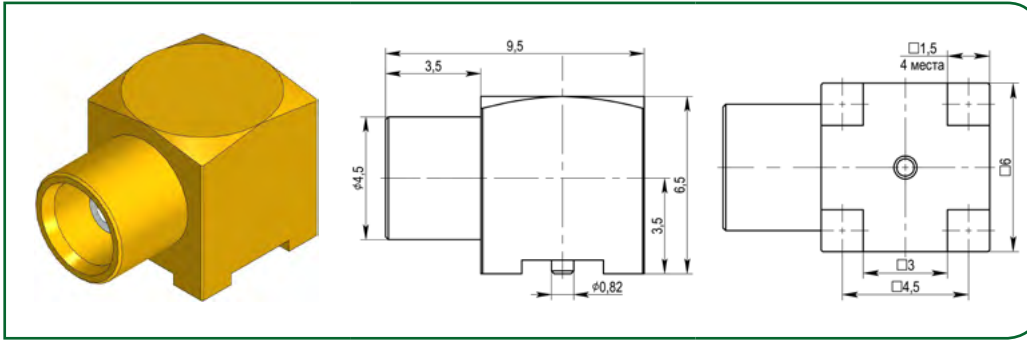


Рис. 19.25

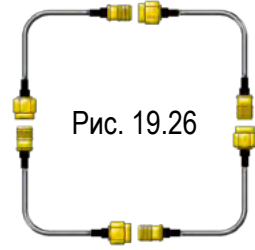
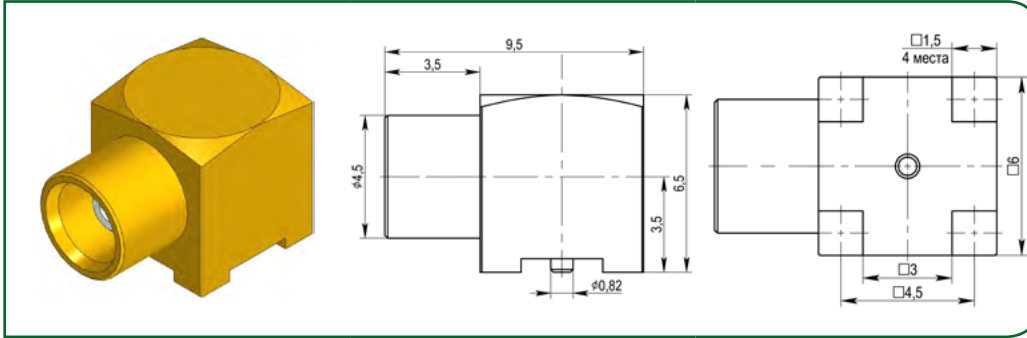


Рис. 19.26

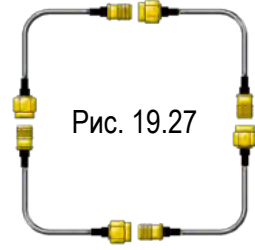
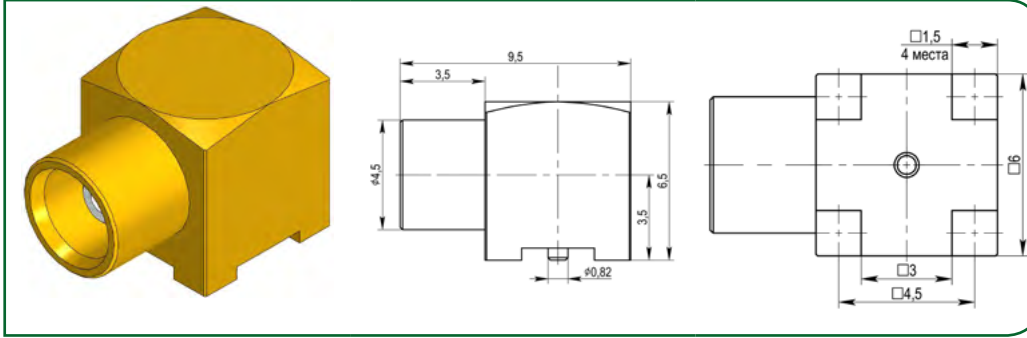


Рис. 19.27

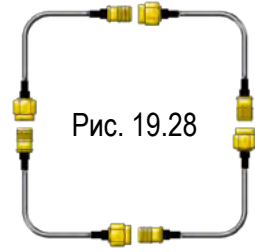
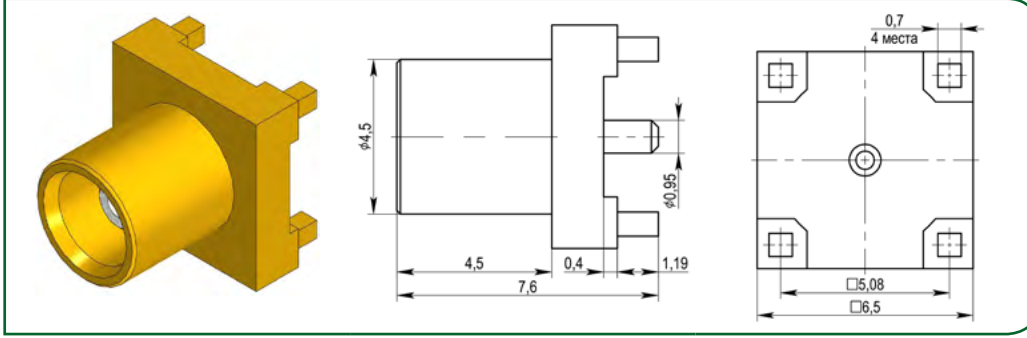
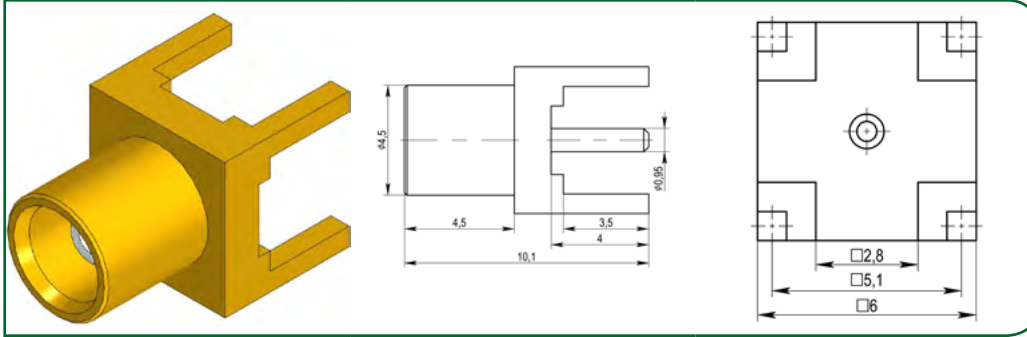


Рис. 19.28



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
19.24	СРП-МСХ-РУ-ПП-1130	АНСШ.434511.169-26	0-6	1.5
19.25	СРП-МСХ-РУ-ПП-1140	АНСШ.434511.169-27	0-6	1.5
19.26	СРП-МСХ-РУ-ПП-1150	АНСШ.434511.169-28	0-6	1.5
19.27	СРП-МСХ-Р-ПП-1270	АНСШ.434511.169-30	0-6	1.35
19.28	СРП-МСХ-Р-ПП-1280	АНСШ.434511.169-31	0-6	1.35

Тип МСХ, розетки приборные

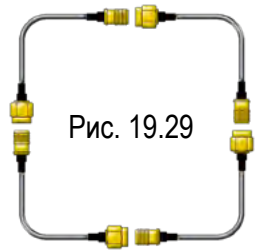
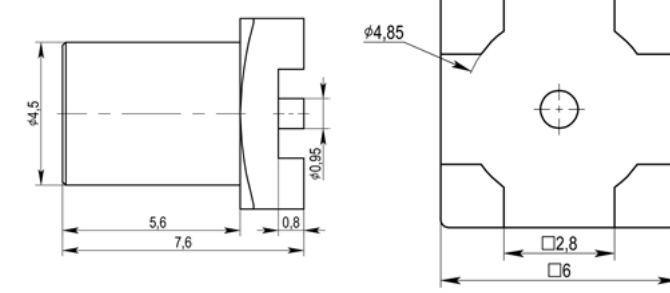
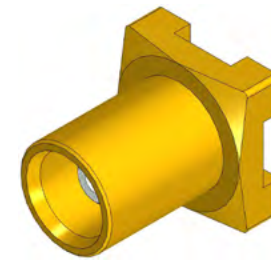


Рис. 19.29

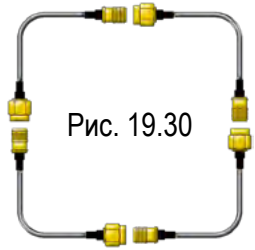
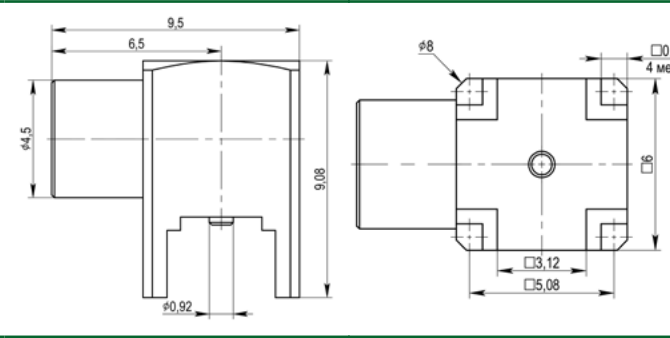
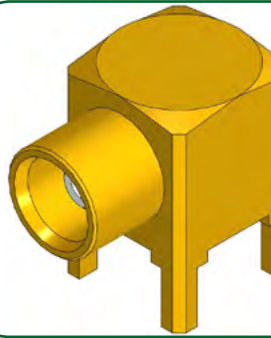


Рис. 19.30

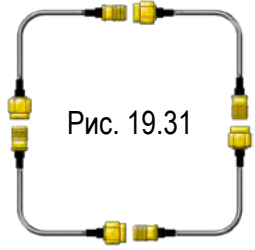
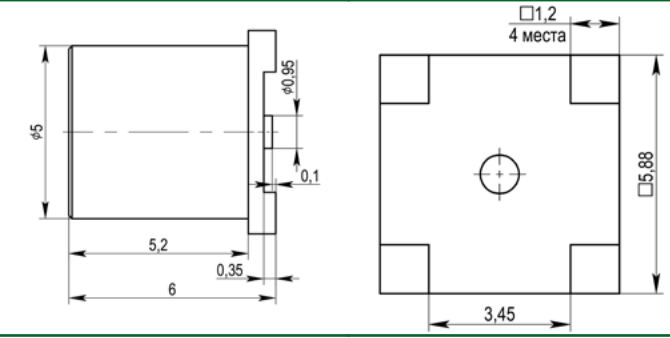
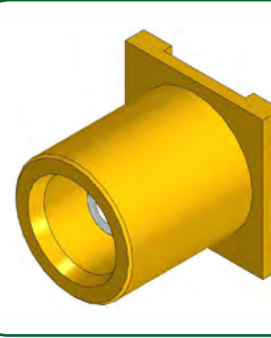


Рис. 19.31

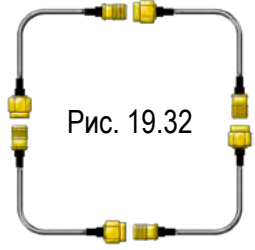
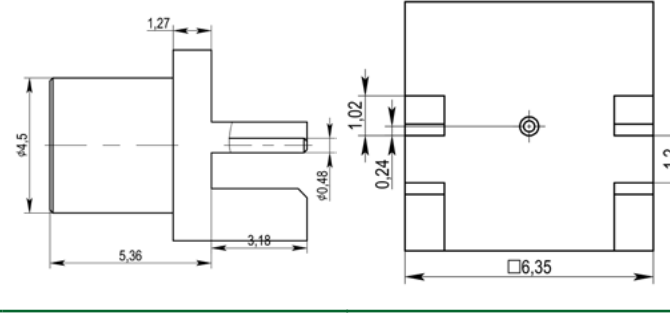
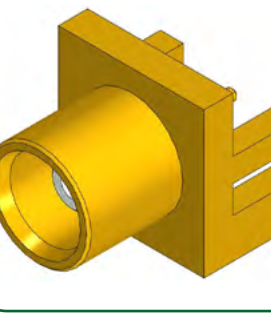


Рис. 19.32

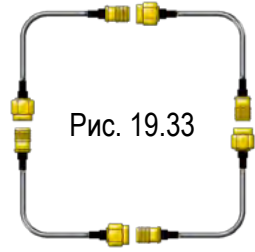
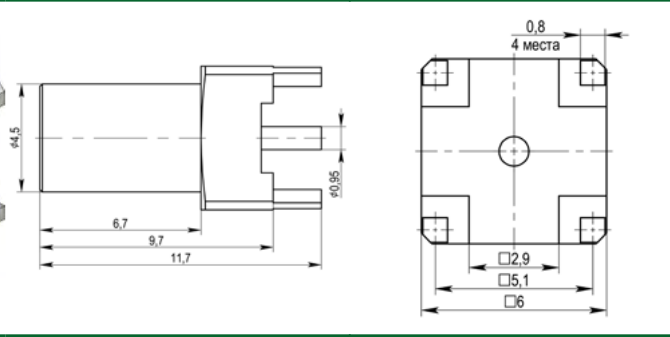
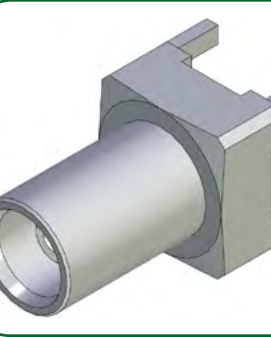
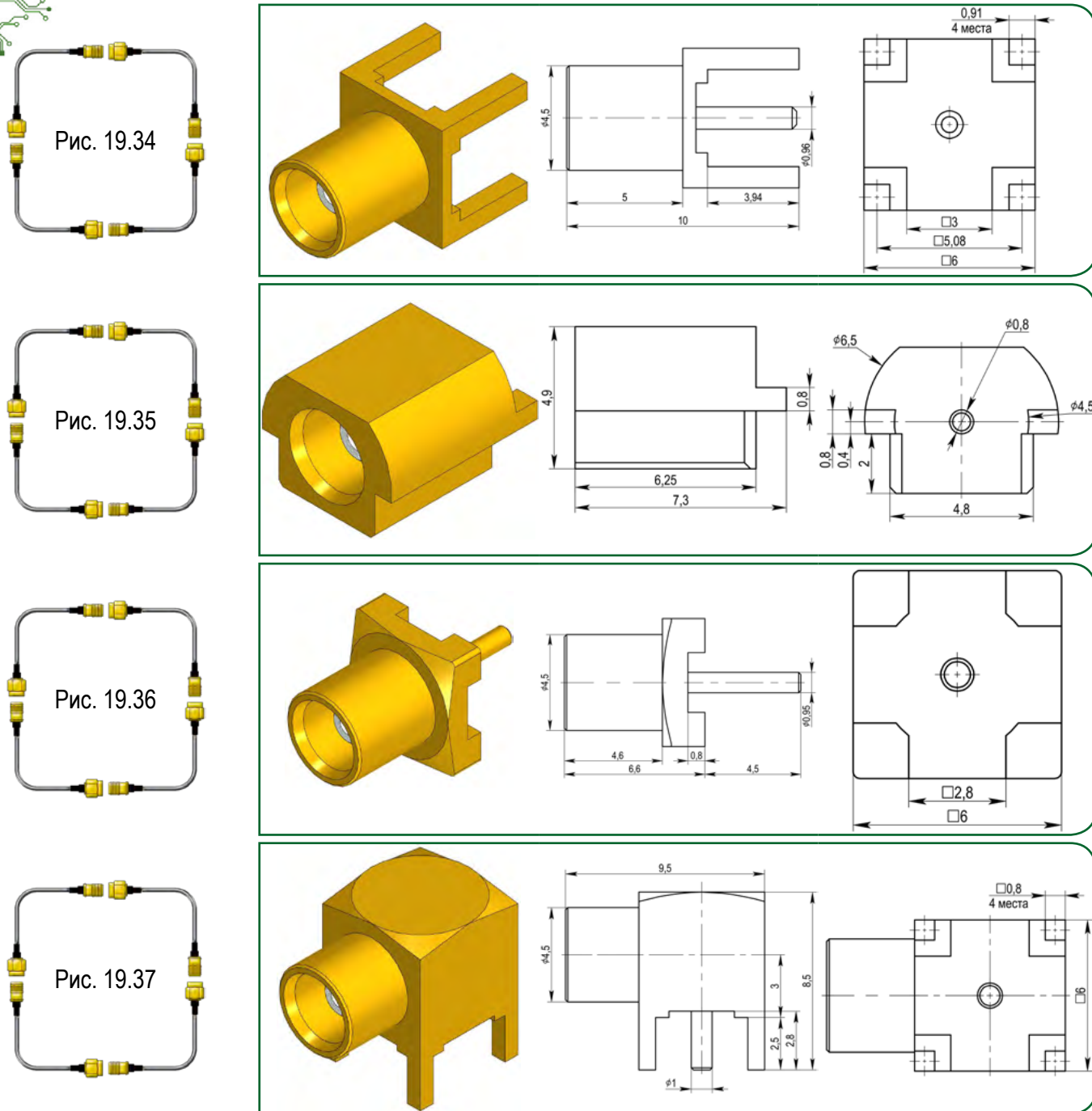


Рис. 19.33

Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
19.29	СРП-МСХ-Р-ПП-1290	АНСШ.434511.169-32	0-6	1.35
19.30	СРП-МСХ-РУ-ПП-1160	АНСШ.434511.169-33	0-6	1.5
19.31	СРП-МСХ-Р-ПП-1300	АНСШ.434511.169-34	0-6	1.3
19.32	СРП-МСХ-Р-ПП-1310	АНСШ.434511.169-35	0-2.6 (6)	1.25 (1.35)
19.33	СРП-МСХ-Р-ПП-1320	АНСШ.434511.169-36	0-6	1.3

Тип МСХ, розетки приборные



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
19.34	СРП-МСХ-Р-ПП-1330	АНСШ.434511.169-37	0-6	1.43
19.35	СРП-МСХ-Р-ПП-1340	АНСШ.434511.169-38	0-6	1.3
19.36	СРП-МСХ-Р-ПП-1350	АНСШ.434511.169-39	0-6	1.3
19.37	СРП-МСХ-РУ-ПП-1170	АНСШ.434511.169-40	0-3 (6)	1.25 (1.35)

АНСШ.434511.169 ТУ включают в себя только основные модели приборных соединителей серии СРП-МСХ общего применения, предназначенных для монтажа на печатные платы. Для получения консультации по номенклатуре соединителей тип МСХ, выпускаемых АО «АНТЕКС» по другим ТУ, необходимо обратиться в отдел продаж: info@aoantecs.ru, info@ruconnectors.ru, 8 (499) 705-94-56.

Соединители радиочастотные тип MMCX

В данном разделе представлены соединители радиочастотные приборные тип MMCX с волновым сопротивлением 50 Ом (серия СРП-MMCX) общего применения, разработанных и выпускаемых АО «АНТЕКС». Соединители изготавливаются с категорией качества ОТК по АНСШ.434511.168 ТУ с учетом требований ГОСТ 20465-85 и присоединительными размерами в соответствии с BS EN 122340, CECC 22340.

Соединители серии СРП-MMCX относятся к врубному типу, предназначены для работы в 50-омных радиотрактах, антенно-фидерных устройствах, радиопередатчиках спутниковой и космической связи, в радиоизмерительных и радиоэлектронных приборах, вычислительной технике гражданского, военного и коммерческого назначения, для соединения между собой различных блоков аппаратуры ВЧ и СВЧ диапазонов.

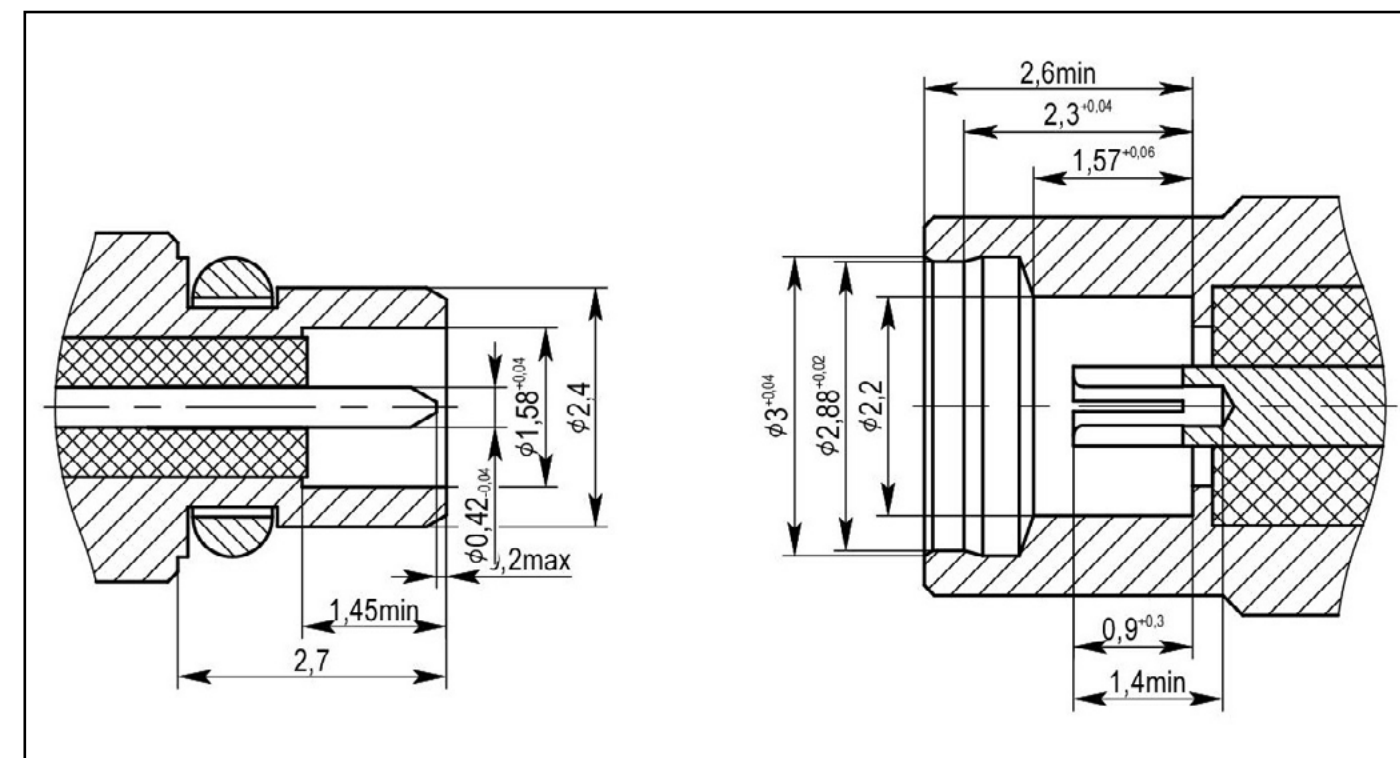


Рис. 20. Интерфейс соединителя тип MMCX: вилка, розетка (справа)

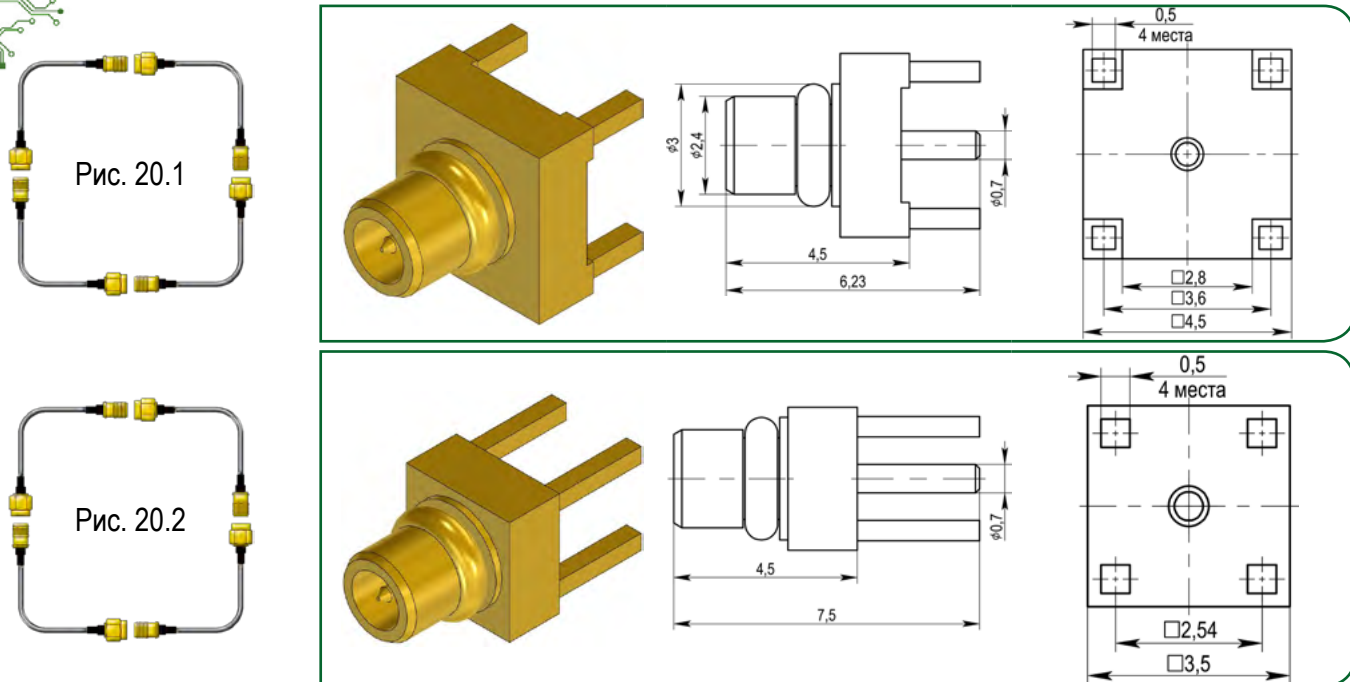
Ключевые параметры:

MMCX	
Присоединительные размеры	BS EN 122340
Волновое сопротивление, Ом	50
Вносимые потери, дБ	$\leq 0.1 \times \sqrt{f(\text{ГГц})}$
Рабочее напряжение, В	170
Напряжение пробоя диэлектрика, В	500
Сопротивление центрального контакта	$\leq 5 \text{ мОм}$
Сопротивление внешнего контакта	$\leq 2.5 \text{ мОм}$
Сопротивление изоляции	$\geq 1000 \text{ МОм}$
Усилие удержания центрального контакта (аксиальное), Н·см	≥ 10
Количество соединений	≥ 500
Усилие соединения, Н	≤ 25
Усилие рассоединения, Н	6 - 15
Температурный диапазон	от -65°C до $+165^\circ\text{C}$

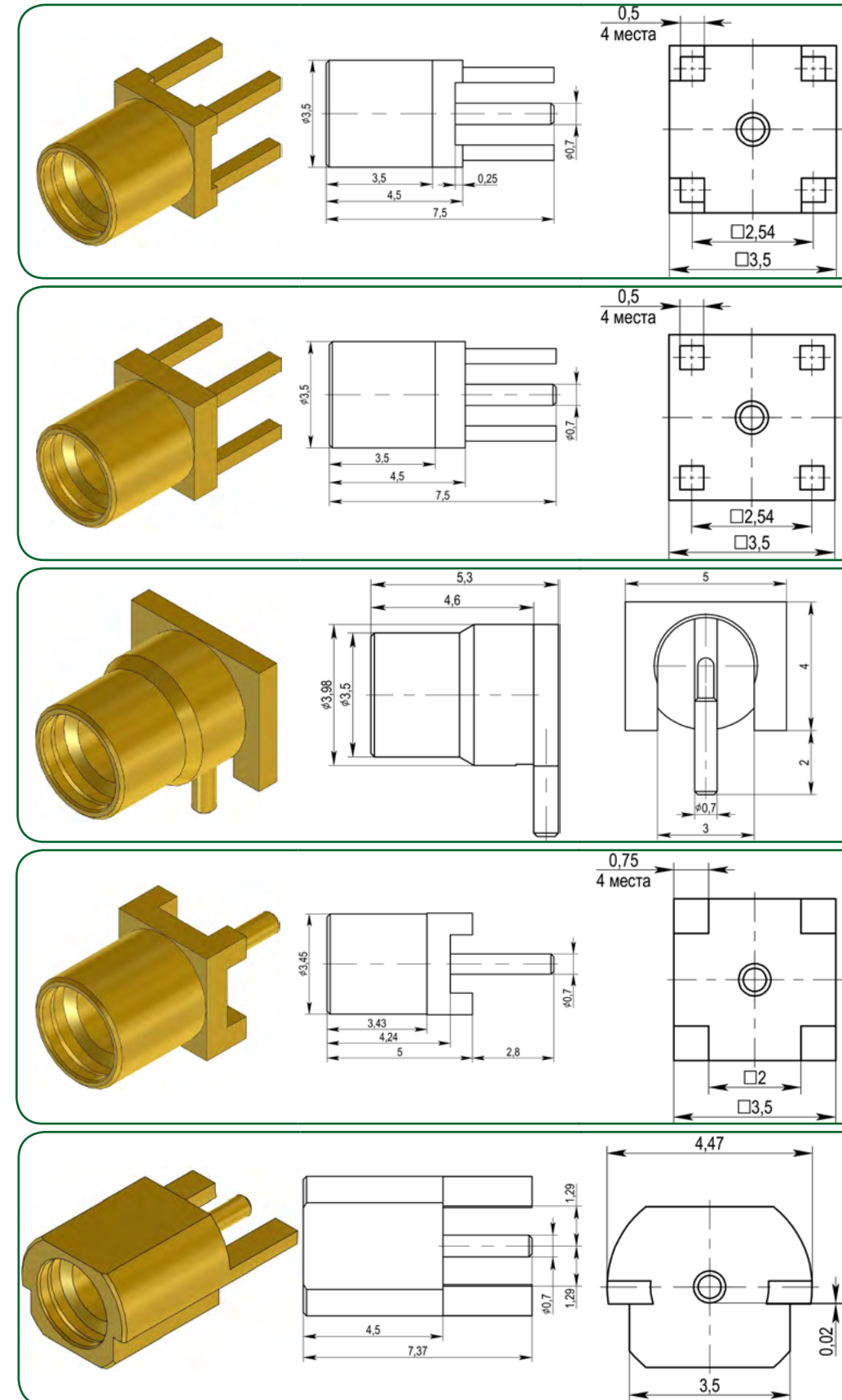
Материалы и покрытия

Материал корпуса	латунь
Материал покрытия корпуса	золото
Материал центрального контакта	латунь / бериллиевая бронза
Материал покрытия центрального контакта	золото
Материал диэлектрика	фторопласт

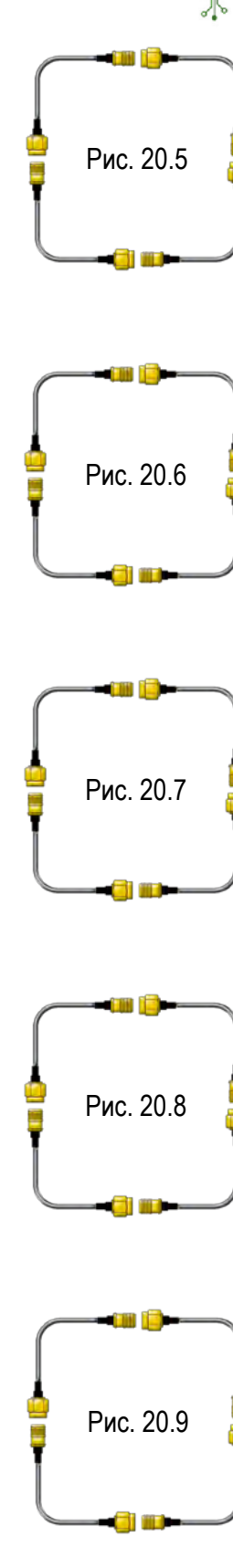
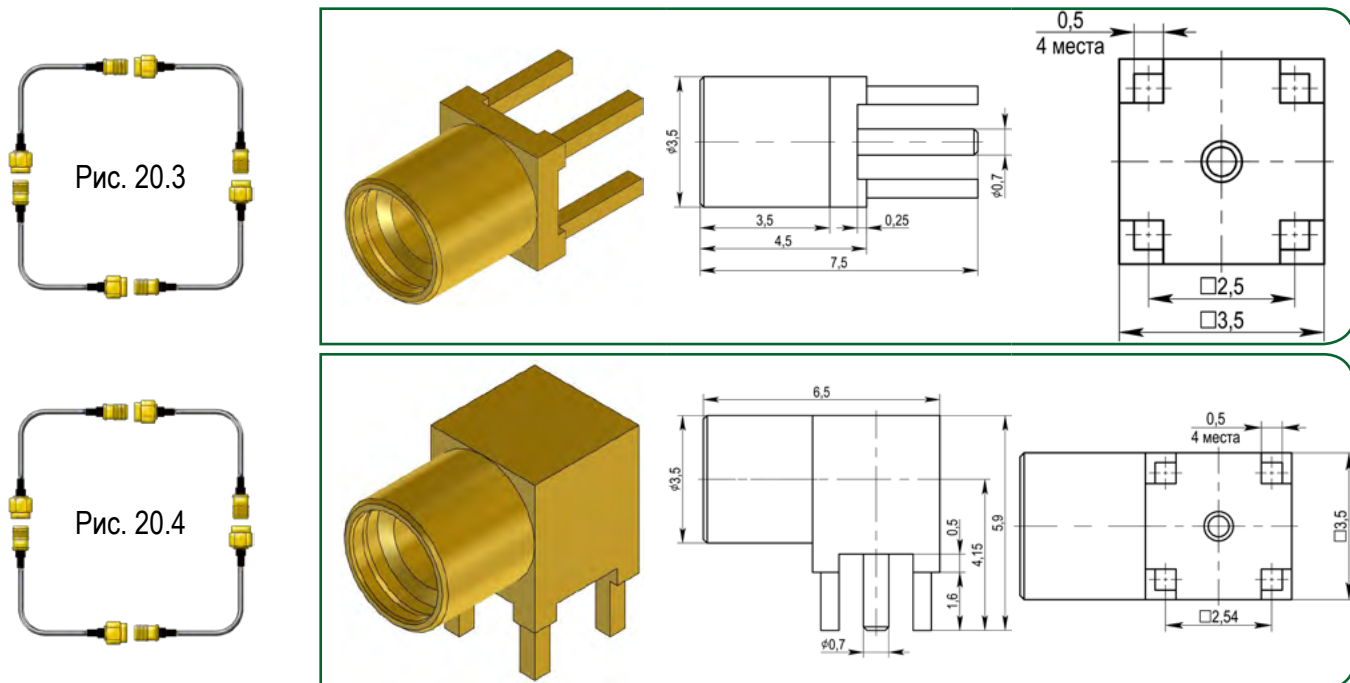
Тип MMCX, вилки приборные



Тип MMCX, розетки приборные



Тип MMCX, розетки приборные



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
20.1	СРП-ММСХ-В-ПП-1100	АНСШ.434511.168-04	0-6	1.35
20.2	СРП-ММСХ-В-ПП-1110	АНСШ.434511.168-17	0-6	1.2
20.3	СРП-ММСХ-Р-ПП-1100	АНСШ.434511.168	0-6	1.2
20.4	СРП-ММСХ-РУ-ПП-1100	АНСШ.434511.168-01	0-6	1.35

Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
20.5	СРП-ММСХ-Р-ПП-1110	АНСШ.434511.168-02	0-6	1.35
20.6	СРП-ММСХ-Р-ПП-1120	АНСШ.434511.168-03	0-6	1.35
20.7	СРП-ММСХ-РУ-ПП-1110	АНСШ.434511.168-05	0-6	1.35
20.8	СРП-ММСХ-Р-ПП-1130	АНСШ.434511.168-06	0-6	1.2
20.9	СРП-ММСХ-Р-ПП-1140	АНСШ.434511.168-07	0-6	1.25

Тип ММСХ, розетки приборные

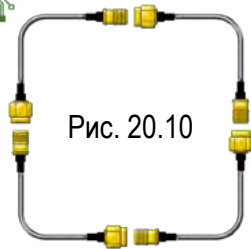


Рис. 20.10

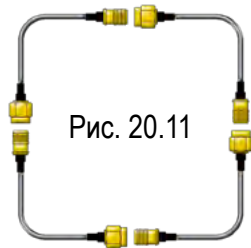
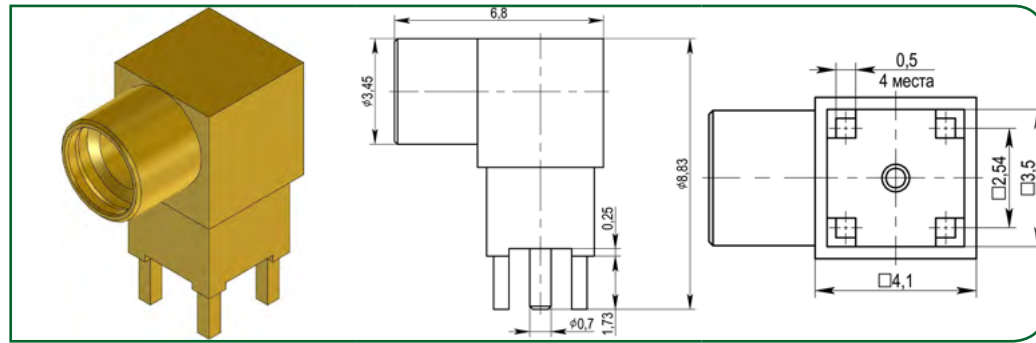


Рис. 20.11

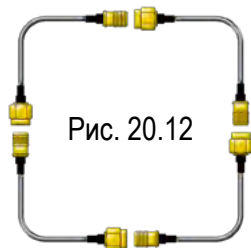
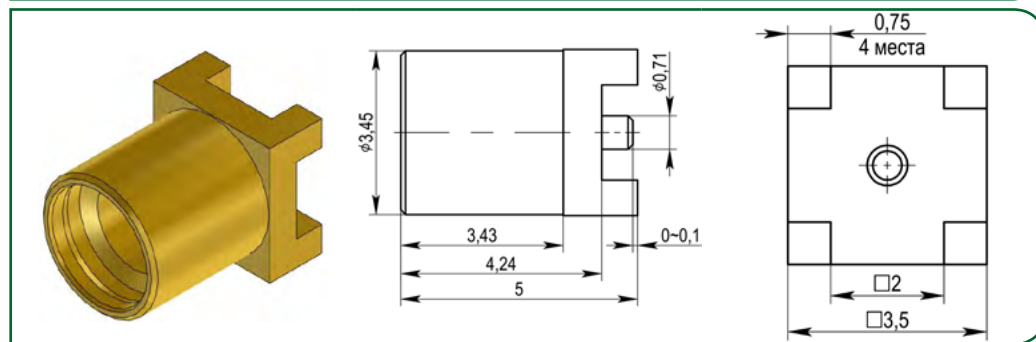


Рис. 20.12

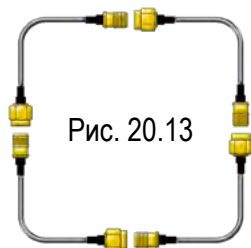
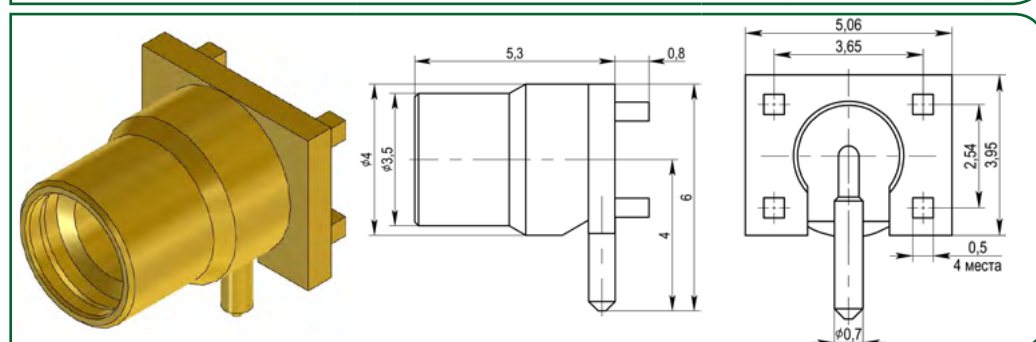


Рис. 20.13

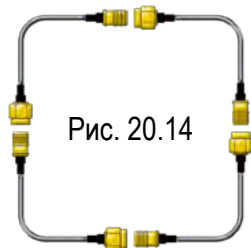
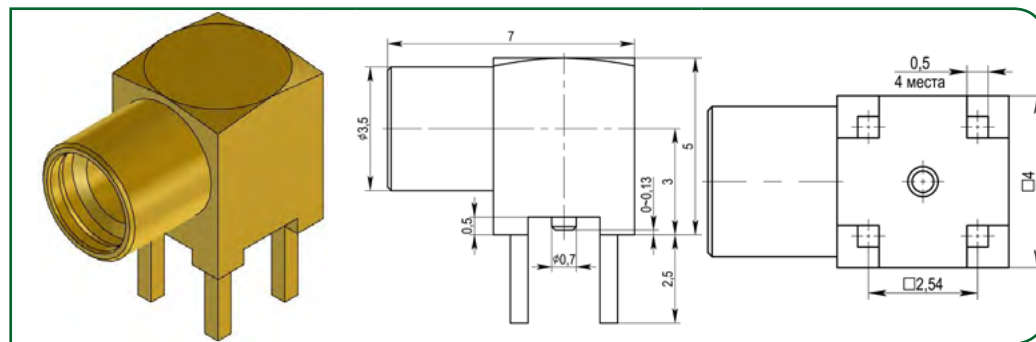
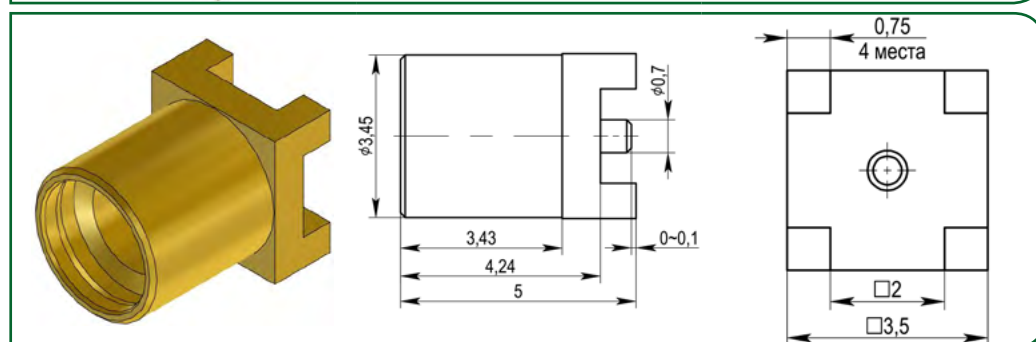


Рис. 20.14



Тип ММСХ, розетки приборные

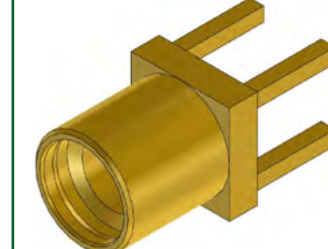


Рис. 20.15

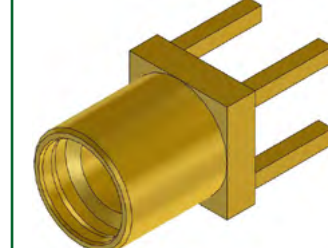
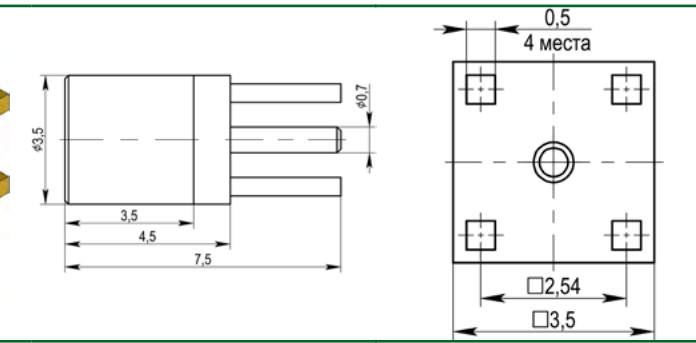


Рис. 20.16

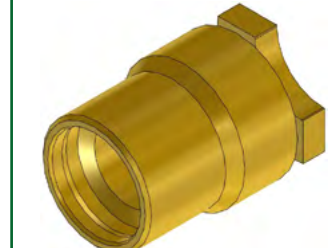
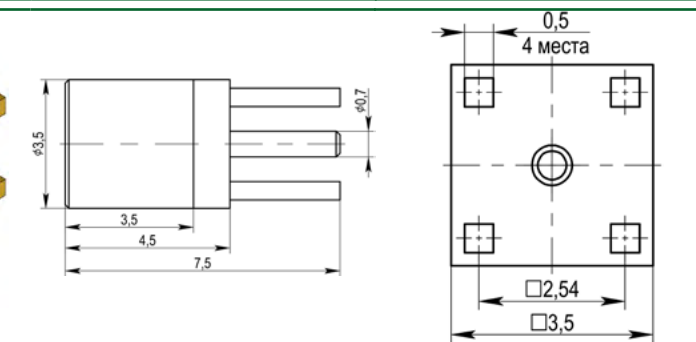


Рис. 20.17

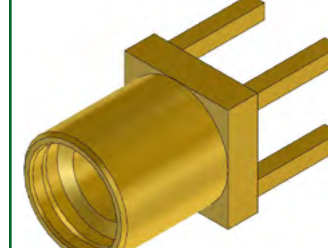
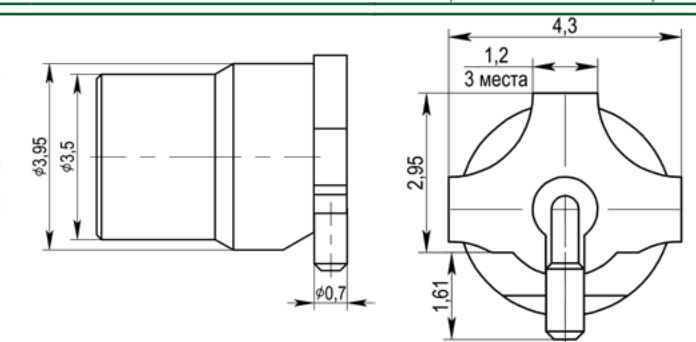


Рис. 20.18

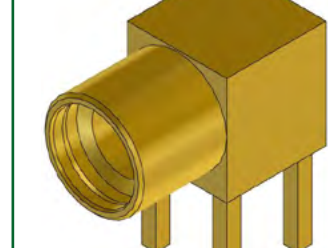
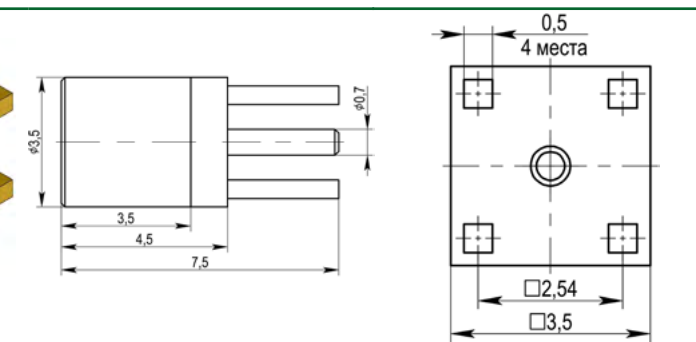
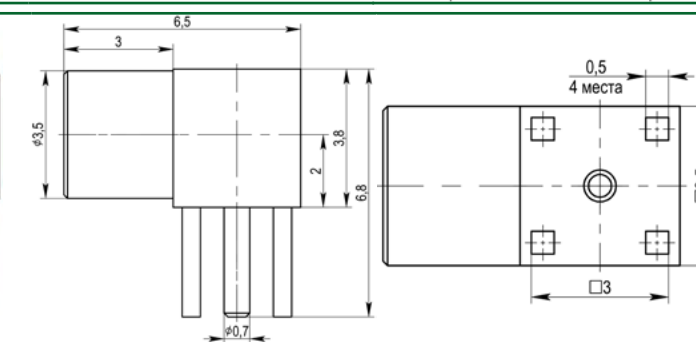


Рис. 20.19



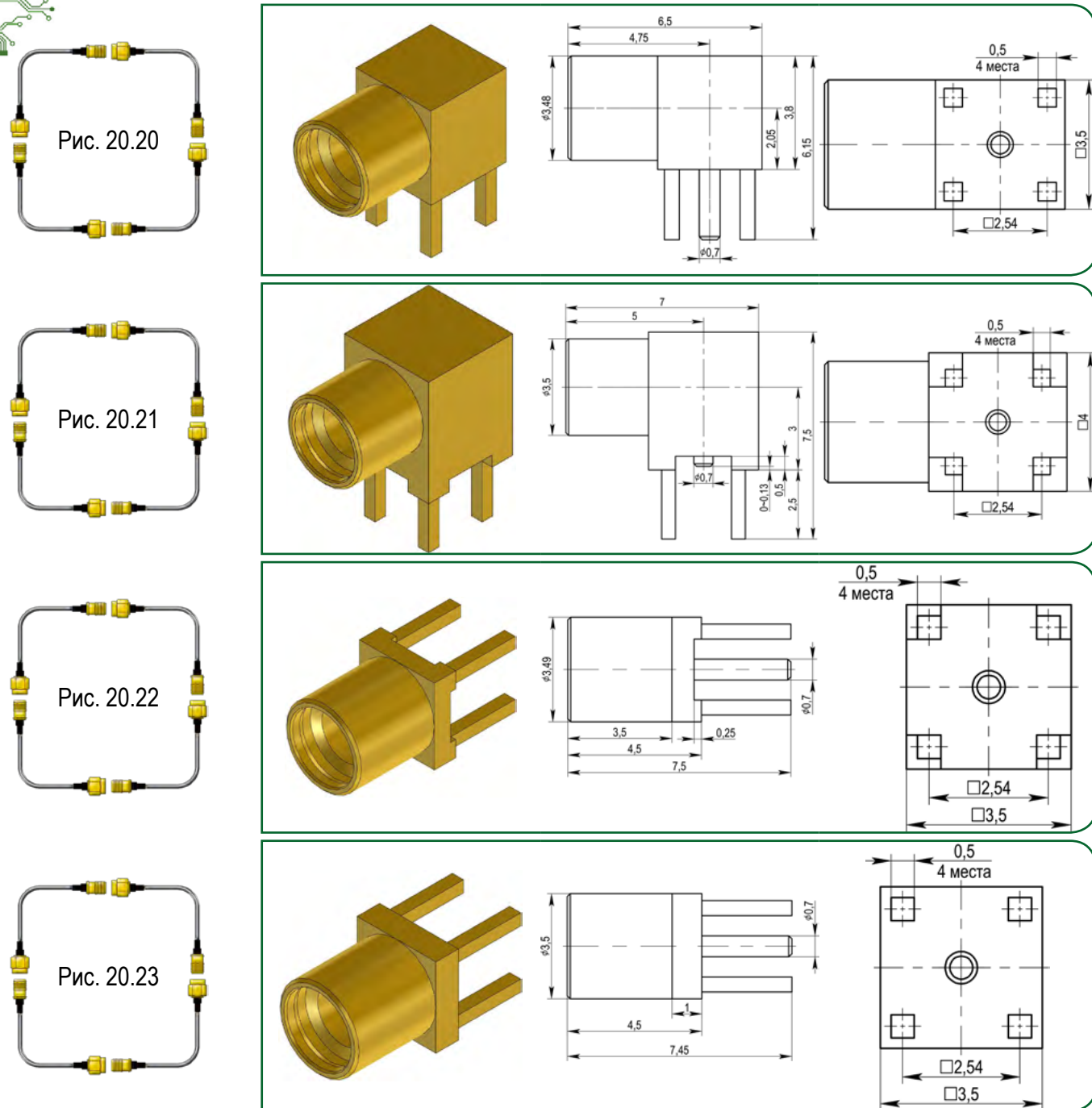
Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
20.10	СРП-ММСХ-РУ-ПП-1120	АНСШ.434511.168-08	0-6	1.35
20.11	СРП-ММСХ-Р-ПП-1150	АНСШ.434511.168-09	0-6	1.2
20.12	СРП-ММСХ-РУ-ПП-1130	АНСШ.434511.168-10	0-6	1.35
20.13	СРП-ММСХ-РУ-ПП-1140	АНСШ.434511.168-11	0-6	1.3
20.14	СРП-ММСХ-Р-ПП-1160	АНСШ.434511.168-12	0-6	1.2

Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
20.15	СРП-ММСХ-Р-ПП-1170	АНСШ.434511.168-13	0-6	1.2
20.16	СРП-ММСХ-Р-ПП-1180	АНСШ.434511.168-14	0-6	1.2
20.17	СРП-ММСХ-РУ-ПП-1150	АНСШ.434511.168-15	0-6	1.35
20.18	СРП-ММСХ-Р-ПП-1190	АНСШ.434511.168-16	0-6	1.2
20.19	СРП-ММСХ-РУ-ПП-1160	АНСШ.434511.168-18	0-6	1.35

Тип MMCX, розетки приборные



АНСШ.434511.168 ТУ включают в себя только основные модели приборных соединителей серии СРП-ММСХ общего применения, предназначенных для монтажа на печатные платы. Для получения консультации по номенклатуре соединителей тип ММСХ, выпускаемых АО «АНТЕКС» по другим ТУ, необходимо обратиться в отдел продаж: info@aoantecs.ru, info@ruconnectors.ru, 8 (499) 705-94-56.

Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
20.20	СРП-ММСХ-ПУ-ПП-1170	АНСШ.434511.168-19	0-6	1.35
20.21	СРП-ММСХ-ПУ-ПП-1180	АНСШ.434511.168-20	0-6	1.35
20.22	СРП-ММСХ-Р-ПП-1200	АНСШ.434511.168-21	0-6	1.2
20.23	СРП-ММСХ-Р-ПП-1210	АНСШ.434511.168-22	0-6	1.2

Соединители радиочастотные тип SMB

В данном разделе представлены соединители радиочастотные приборные тип SMB с волновым сопротивлением 50 Ом (серия СРП-SMB) общего применения, разработанных и выпускаемых АО «АНТЕКС». Соединители изготавливаются с категорией качества ОТК по АНСШ.434511.145 ТУ с учетом требований ГОСТ 20465-85 и присоединительными размерами в соответствии с ГОСТ РВ 51914-2002, MIL-C-39012, IEC60169-10, CECC 22130.

Соединители серии СРП-SMB относятся к врубному типу, предназначены для работы в 50-омных радиотрактах, антенно-фидерных устройствах, радиопередатчиках спутниковой и космической связи, в радиоизмерительных и радиоэлектронных приборах, вычислительной технике гражданского, военного и коммерческого назначения, для соединения между собой различных блоков аппаратуры ВЧ и СВЧ диапазонов.

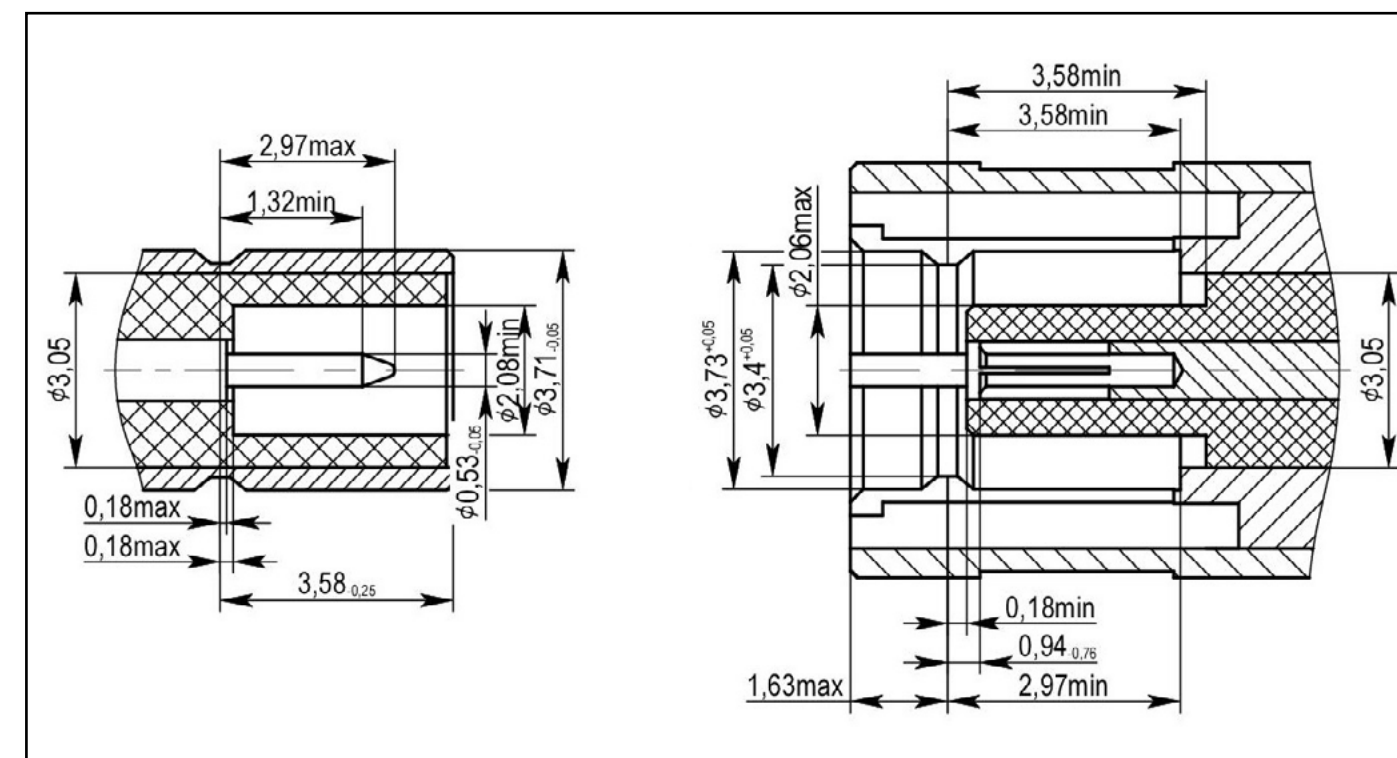


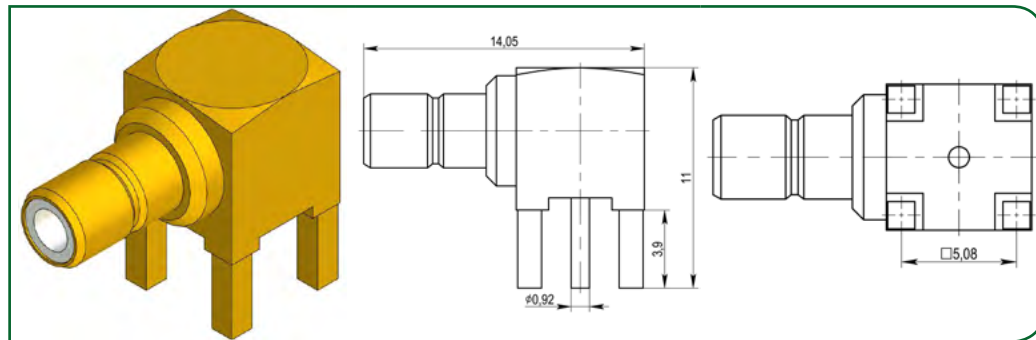
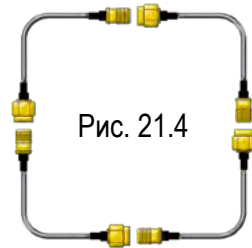
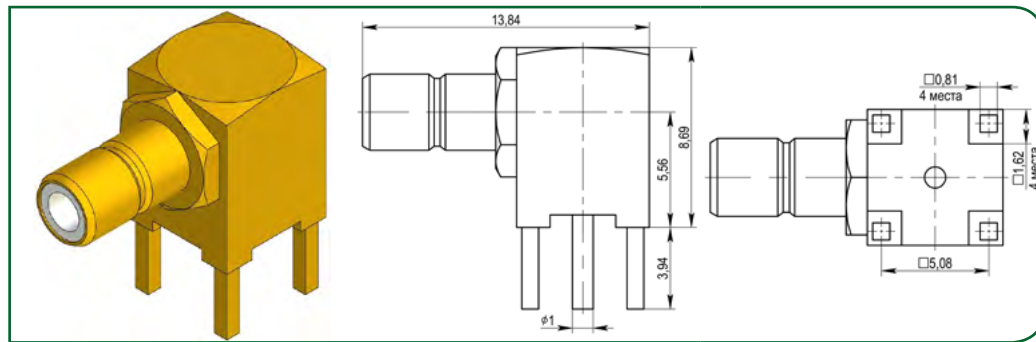
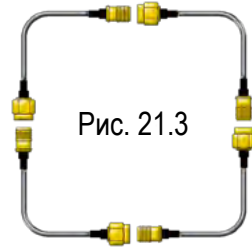
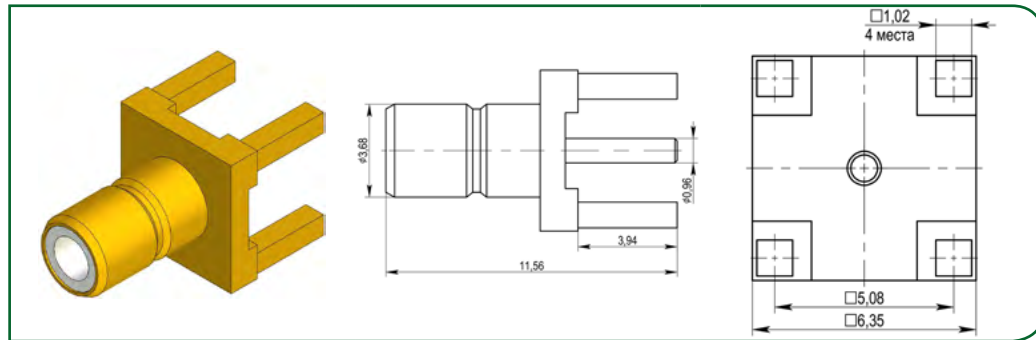
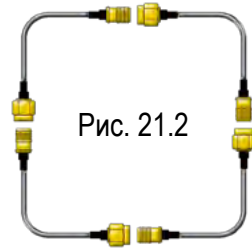
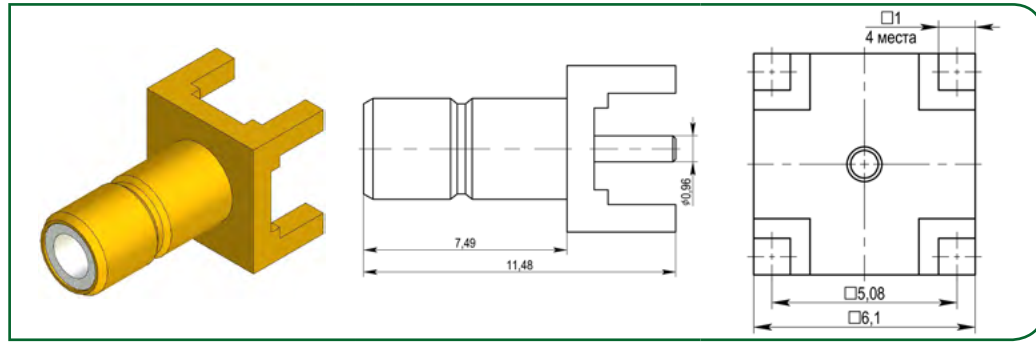
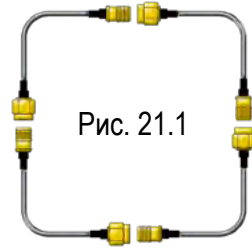
Рис. 21. Интерфейс соединителя тип SMB: вилка, розетка (справа)

Ключевые параметры:

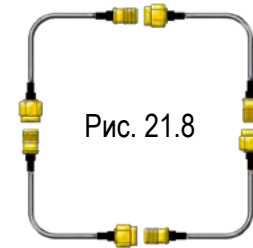
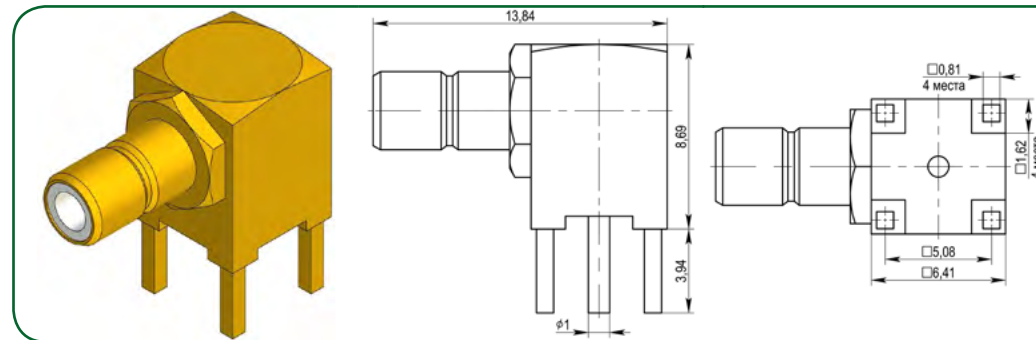
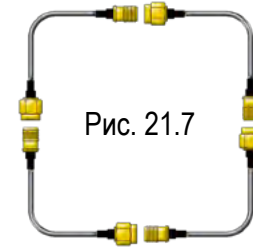
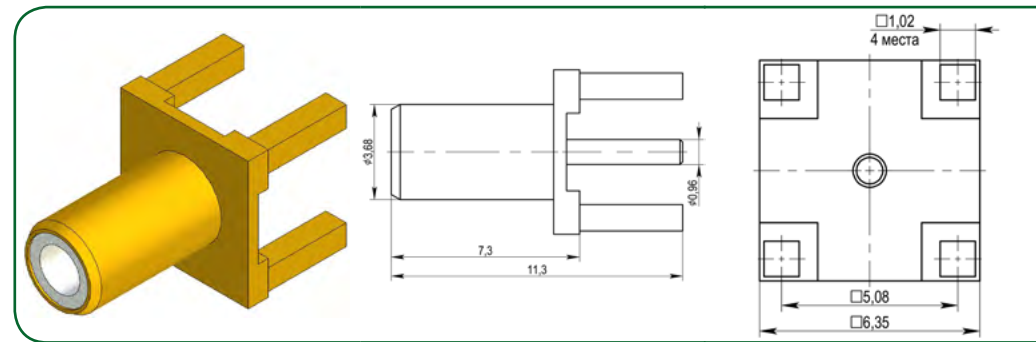
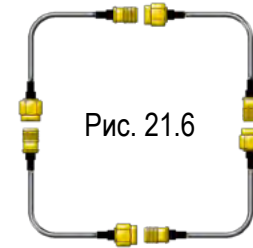
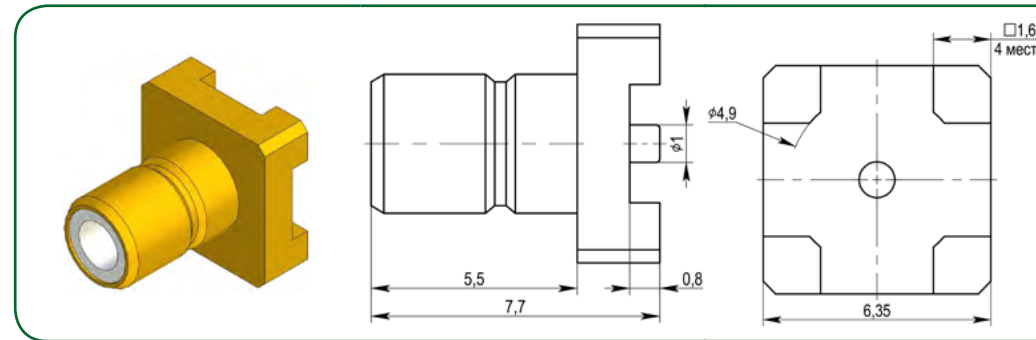
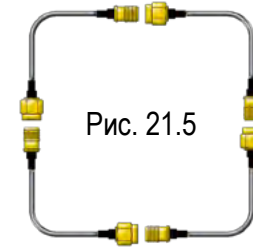
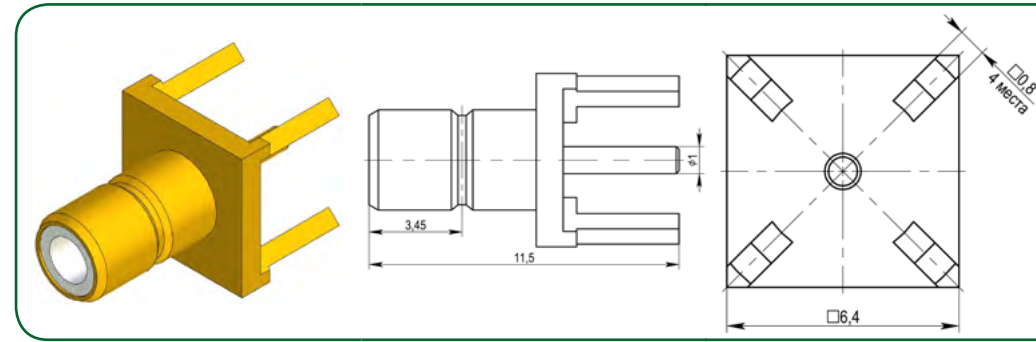
SMB	
Присоединительные размеры	ГОСТ РВ 51914-2002
Волновое сопротивление, Ом	50
Вносимые потери, дБ	$\leq 0.1 \times \sqrt{f(\text{ГГц})}$
Рабочее напряжение, В	250
Напряжение пробоя диэлектрика, В	750
Сопротивление центрального контакта	≤ 5 мОм
Сопротивление внешнего контакта	≤ 2.5 мОм
Сопротивление изоляции	≥ 1000 МОм
Усилие удержания центрального контакта (аксиальное), Н·см	≥ 10
Количество соединений	≥ 500
Усилие соединения, Н	≤ 62
Усилие разъединения, Н	> 8.9
Температурный диапазон	от -65°C до $+165^\circ\text{C}$

Материалы и покрытия	
Материал корпуса	латунь / цинковый сплав
Материал покрытия корпуса	золото
Материал центрального контакта	латунь / бериллиевая бронза
Материал покрытия центрального контакта	золото
Материал диэлектрика	фторопласт

Тип SMB, вилки приборные



Тип SMB, вилки приборные



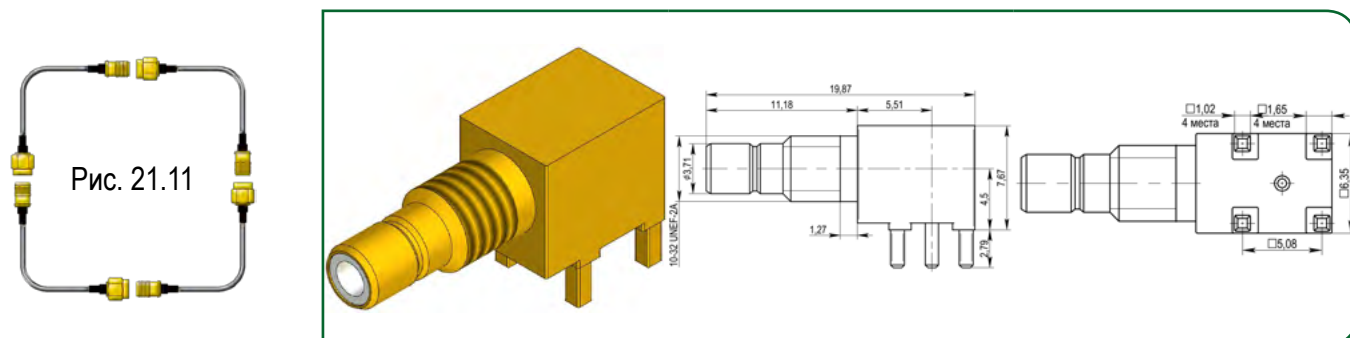
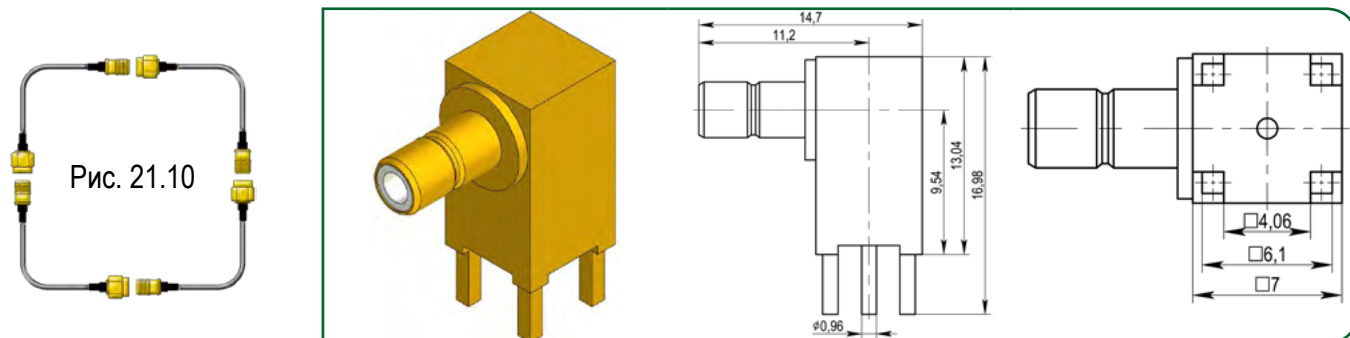
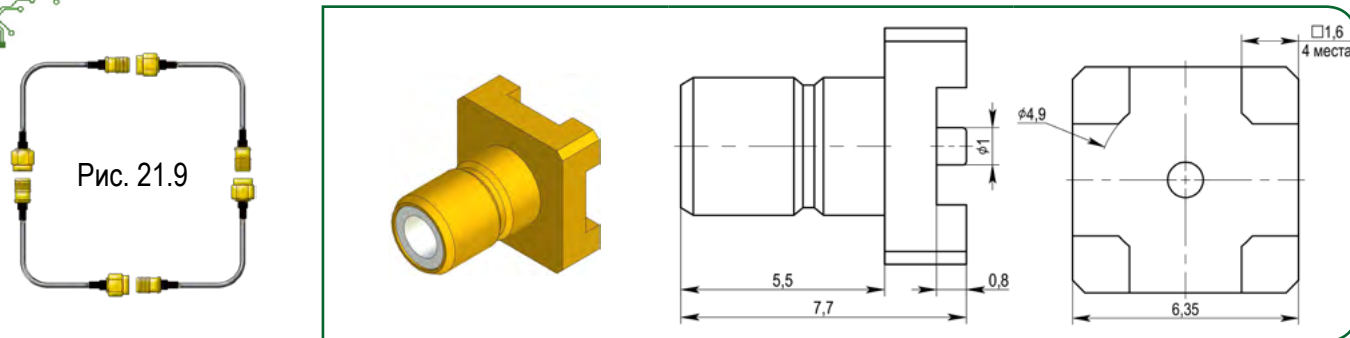
Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
21.1	СРП-SMB-B-ПП-1120	АНСШ.434511.145-03	0-4	1.35
21.2	СРП-SMB-B-ПП-1100	АНСШ.434511.145-04	0-4	1.35
21.3	СРП-SMB-ВУ-ПП-1110	АНСШ.434511.145-05	0-4	1.3
21.4	СРП-SMB-ВУ-ПП-1120	АНСШ.434511.145-06	0-4	1.35

Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
21.5	СРП-SMB-B-ПП-1130	АНСШ.434511.145-07	0-4	1.29
21.6	СРП-SMB-B-ПП-1140	АНСШ.434511.145-08	0-4	1.3
21.7	СРП-SMB-B-ПП-1150	АНСШ.434511.145-09	0-4	1.35
21.8	СРП-SMB-ВУ-ПП-1130	АНСШ.434511.145-10	0-4	1.33

Тип SMB, вилки приборные



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
21.9	СРП-SMB-В-ПП-1190	АНСШ.434511.145-20	0-4	1.45
21.10	СРП-SMB-ВУ-ПП-1140	АНСШ.434511.145-21	0-4	1.3
21.11	СРП-SMB-ВУГ-ПП-1103	АНСШ.434511.145-23	0-4	1.35

АНСШ.434511.145 ТУ включают в себя только основные модели приборных соединителей серии СРП-SMB общего применения, предназначенных для монтажа на печатные платы. Для получения консультации по номенклатуре соединителей тип SMB, выпускаемых АО «АНТЕКС» по другим ТУ, необходимо обратиться в отдел продаж: info@aoantecs.ru, info@ruconnectors.ru, 8 (499) 705-94-56.

Соединители радиочастотные тип MSMB

В данном разделе представлены соединители радиочастотные приборные тип MSMB с волновым сопротивлением 50 Ом (серия СРП-MSMB) общего применения, разработанных и выпускаемых АО «АНТЕКС». Соединители изготавливаются с категорией качества ОТК по АНСШ.434511.171 ТУ с учетом требований ГОСТ 20465-85 и присоединительными размерами в соответствии с MIL-STD 348.

Соединители серии СРП-MSMB относятся к врубному типу, предназначены для работы в 50-омных радиотрактах, антенно-фидерных устройствах, радиопередатчиках спутниковой и космической связи, в радиоизмерительных и радиоэлектронных приборах, вычислительной технике гражданского, военного и коммерческого назначения, для соединения между собой различных блоков аппаратуры ВЧ и СВЧ диапазонов.

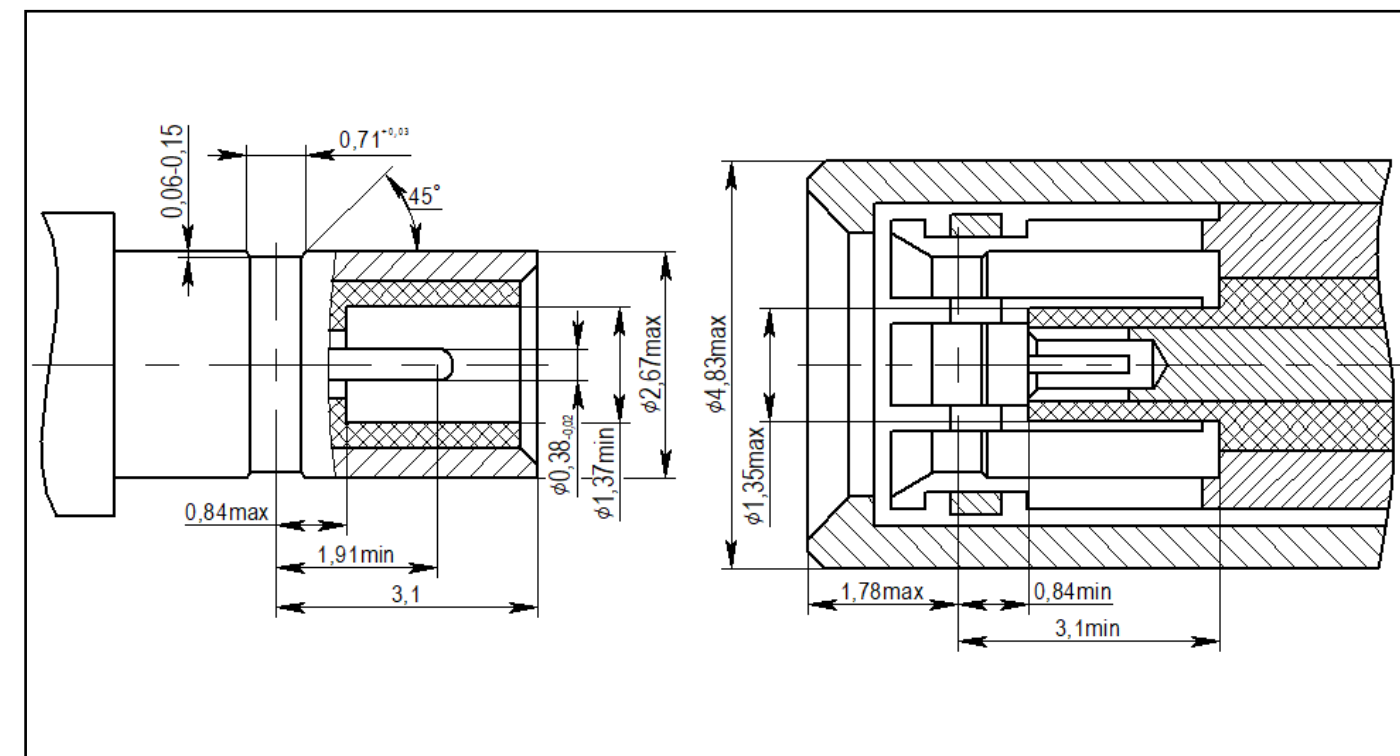


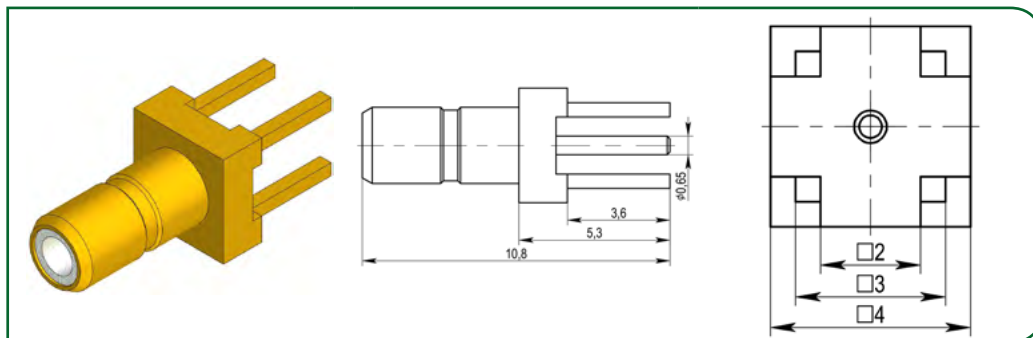
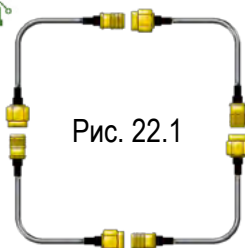
Рис. 22. Интерфейс соединителя тип MSMB: вилка, розетка (справа)

Ключевые параметры:

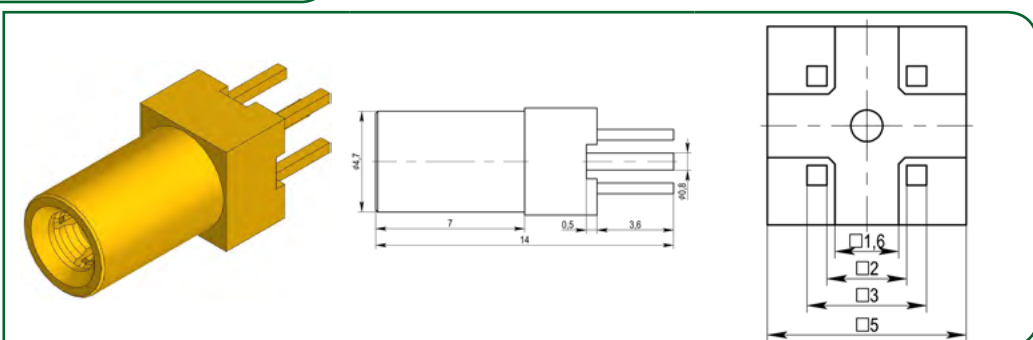
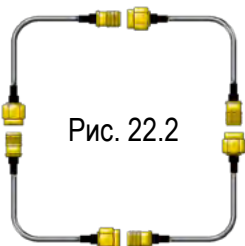
MSMB	
Присоединительные размеры	MIL-STD 348
Волновое сопротивление, Ом	50
Вносимые потери, дБ	$\leq 0.1 \times \sqrt{f(\text{ГГц})}$
Рабочее напряжение, В	335
Напряжение пробоя диэлектрика, В	750
Сопротивление центрального контакта	≤ 6 мОм
Сопротивление внешнего контакта	≤ 1 мОм
Сопротивление изоляции	≥ 1000 МОм
Усилие удержания центрального контакта (аксиальное), Н·см	≥ 26
Количество соединений	≥ 500
Усилие соединения, Н	≤ 62
Усилие разъединения, Н	> 9
Температурный диапазон	от -65°C до $+165^\circ\text{C}$

Материалы и покрытия	
Материал корпуса	латунь
Материал покрытия корпуса	золото
Материал центрального контакта	бериллиевая бронза
Материал покрытия центрального контакта	золото
Материал диэлектрика	фторопласт

Тип MSMB, вилки приборные



Тип MSMB, розетки приборные



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
22.1	СРП-MSMB-B-ПП-1100	АНСШ.434511.171	0-3 (12.5)	1.15 (1.4)
22.2	СРП-MSMB-P-ПП-1100	АНСШ.434511.171-01	0-3 (12.5)	1.15 (1.4)

АНСШ.434511.171 ТУ включают в себя только основные модели приборных соединителей серии СРП-MSMB общего применения, предназначенных для монтажа на печатные платы. Для получения консультации по номенклатуре соединителей тип MSMB, выпускаемых АО «АНТЕКС» по другим ТУ, необходимо обратиться в отдел продаж: info@aoantecs.ru, info@ruconnectors.ru, 8 (499) 705-94-56.

Соединители радиочастотные тип ВМА

В данном разделе представлены соединители радиочастотные приборные тип ВМА с волновым сопротивлением 50 Ом (серия СРП-ВМА) общего применения, разработанных и выпускаемых АО «АНТЕКС». Соединители изготавливаются с категорией качества ОТК по АНСШ.434511.177 ТУ с учетом требований ГОСТ 20465-85 и присоединительными размерами в соответствии с IEC 60169-33, MIL-STD-348A/321.

Соединители серии СРП-ВМА относятся к врубному типу, предназначены для работы в 50-омных радиотрактах, антенно-фидерных устройствах, радиопередатчиках спутниковой и космической связи, в радиоизмерительных и радиоэлектронных приборах, вычислительной технике гражданского, военного и коммерческого назначения, для соединения между собой различных блоков аппаратуры ВЧ и СВЧ диапазонов.

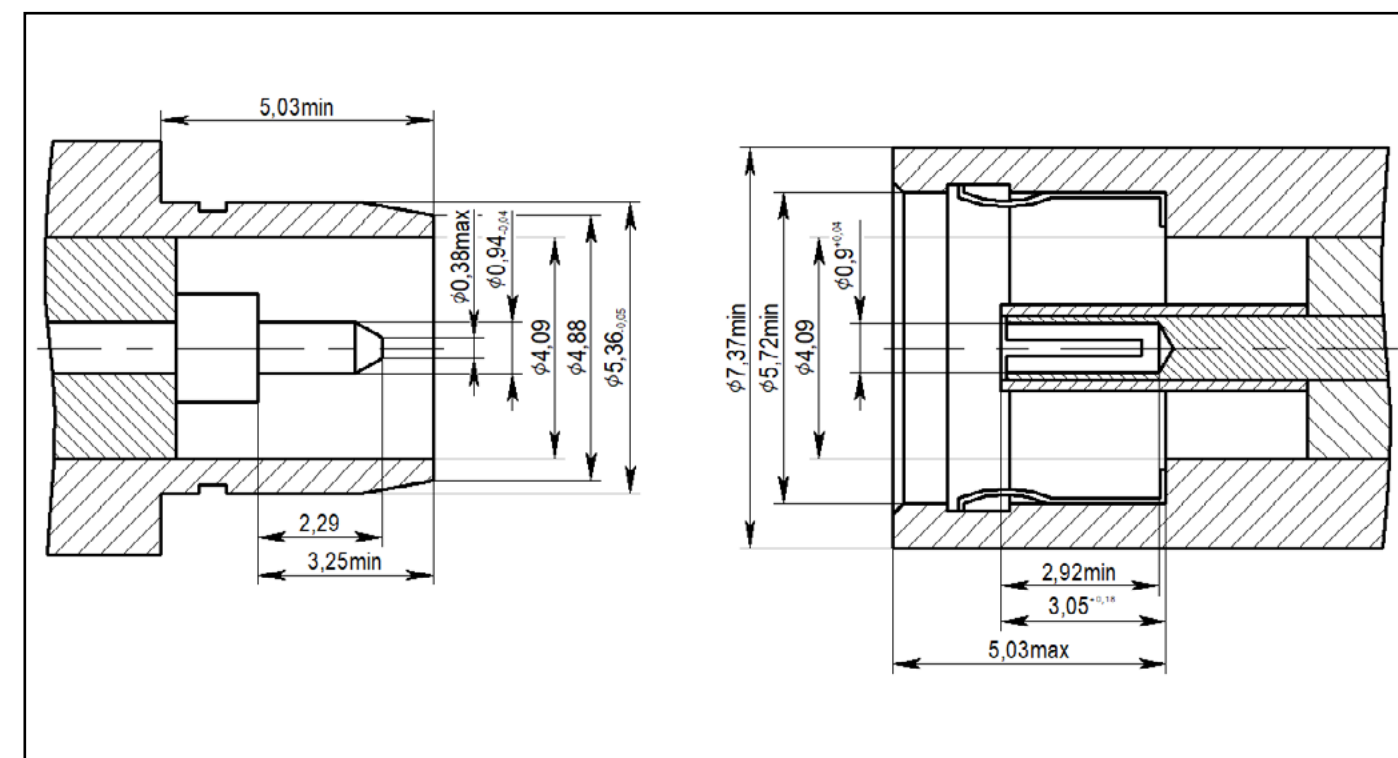


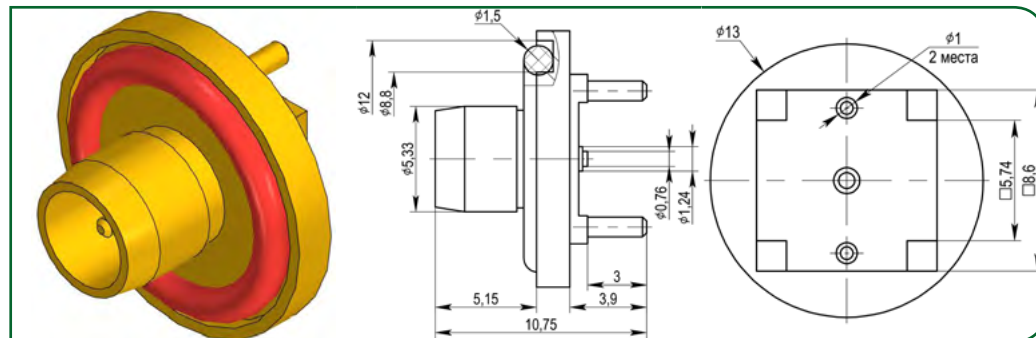
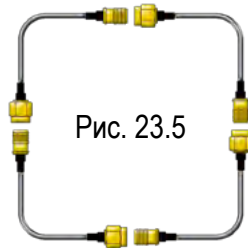
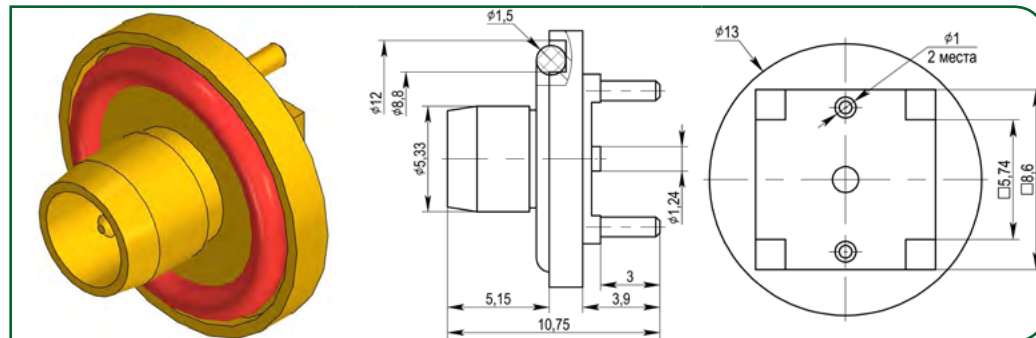
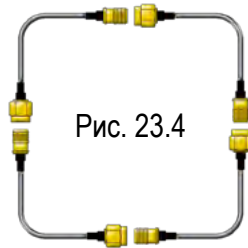
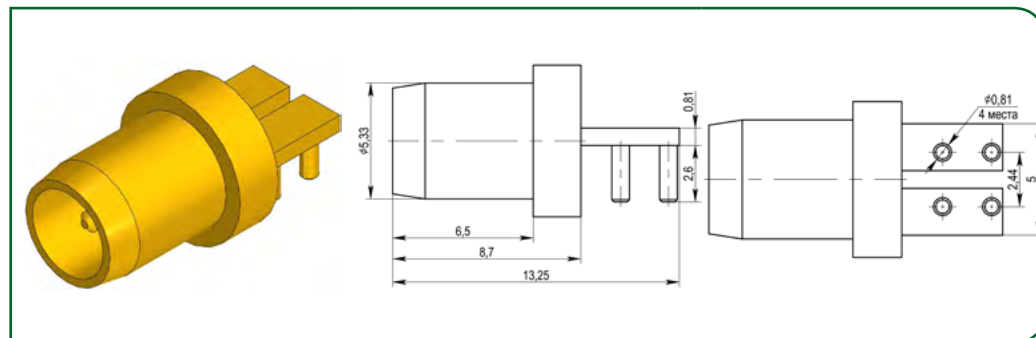
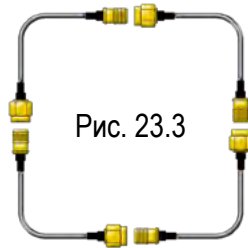
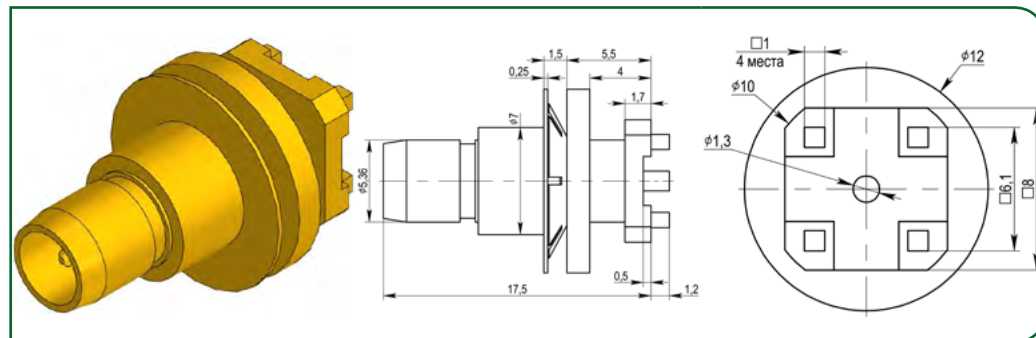
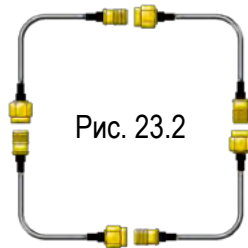
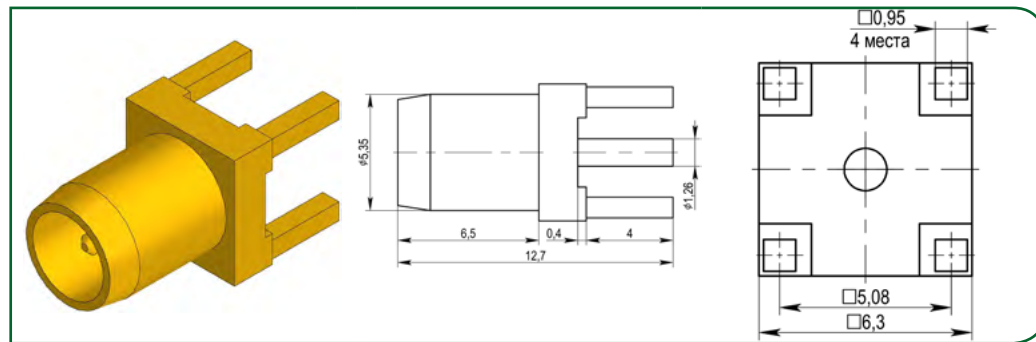
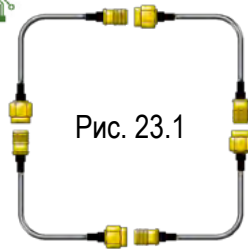
Рис. 23. Интерфейс соединителя тип ВМА: вилка, розетка (справа)

Ключевые параметры:

BMA	
Присоединительные размеры	MIL-STD-348A/321
Волновое сопротивление, Ом	50
Вносимые потери, дБ	$\leq 0.1x\sqrt{f(\text{ГГц})}$
Рабочее напряжение, В	335
Напряжение пробоя диэлектрика, В	500
Сопротивление центрального контакта	$\leq 2 \text{ МОм}$
Сопротивление внешнего контакта	$\leq 2 \text{ МОм}$
Сопротивление изоляции	$\geq 5000 \text{ МОм}$
Усилие удержания центрального контакта (аксиальное), Н·см	≥ 27
Количество соединений	≥ 500
Усилие соединения, Н	≤ 13.5
Усилие разъединения, Н	> 2
Температурный диапазон	от -65°C до $+165^\circ\text{C}$

Материалы и покрытия	
Материал корпуса	латунь
Материал покрытия корпуса	золото
Материал центрального контакта	бериллиевая бронза / латунь
Материал покрытия центрального контакта	золото
Материал диэлектрика	фторопласт

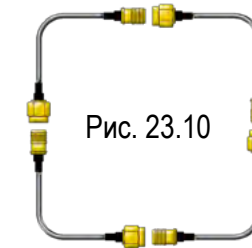
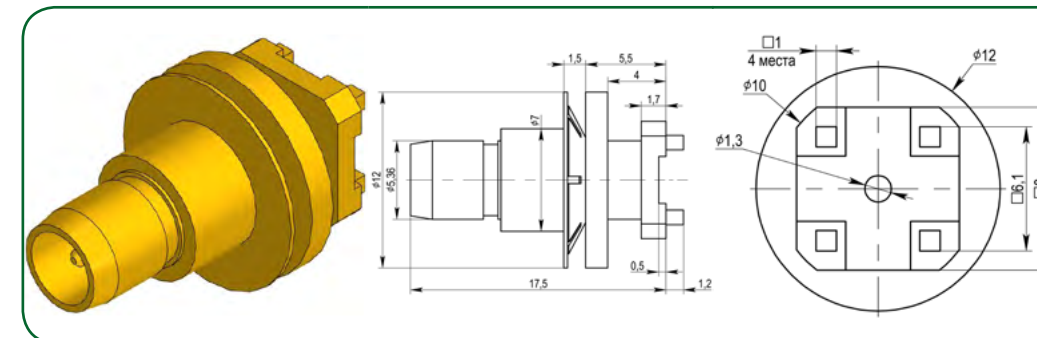
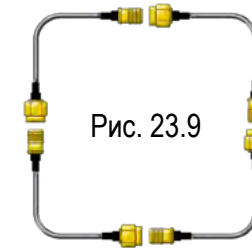
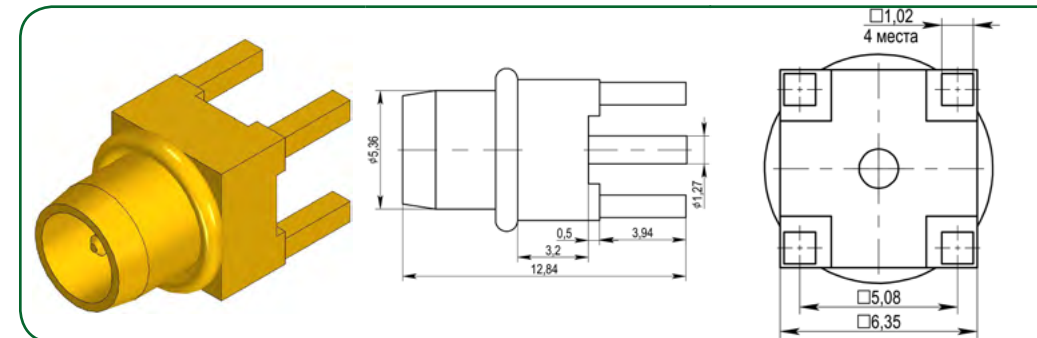
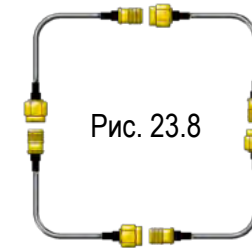
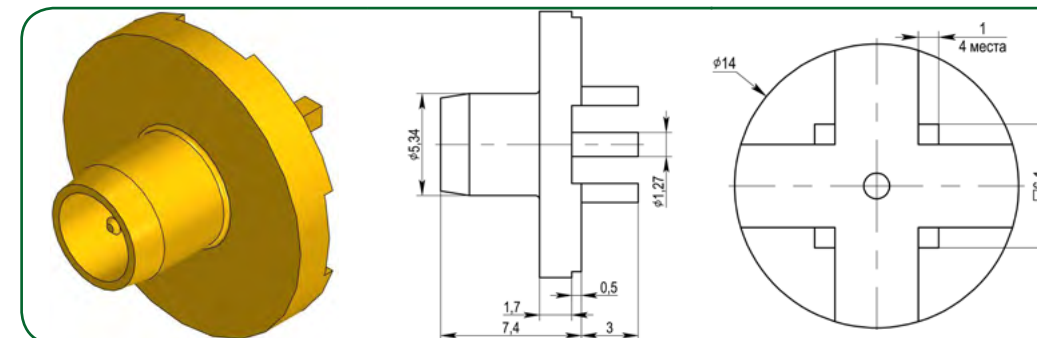
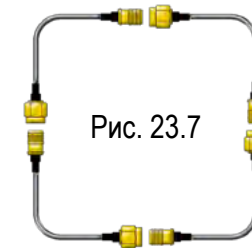
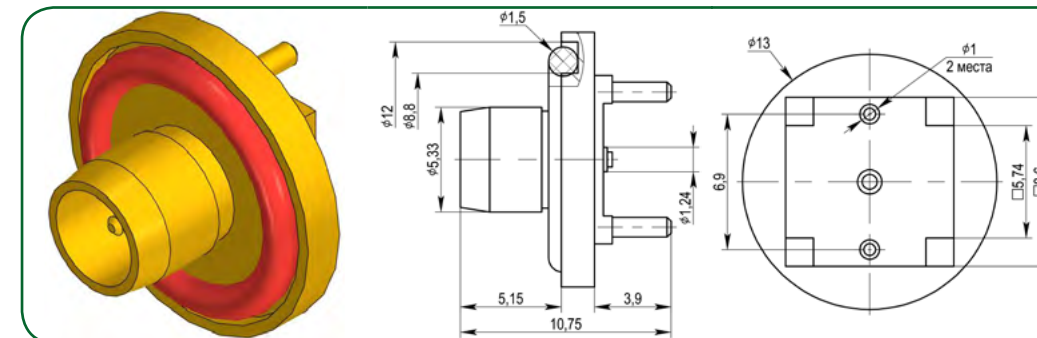
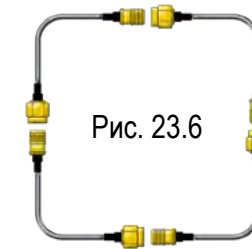
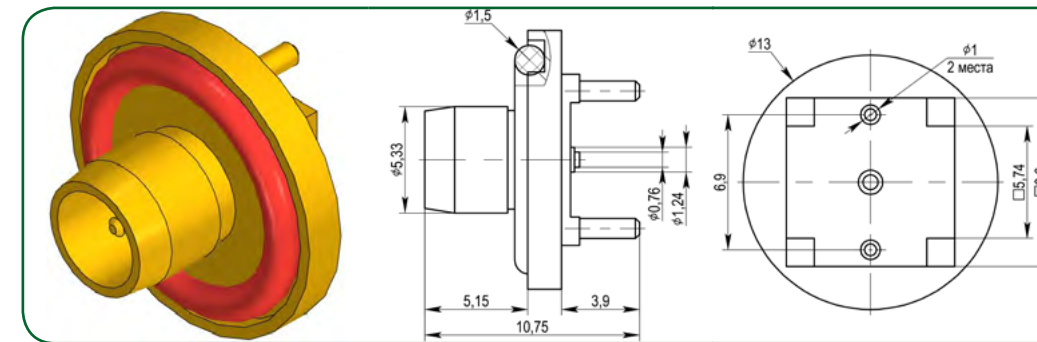
Тип ВМА, вилки приборные



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
23.1	СРП-ВМА-В-ПП-1100	АНСШ.434511.177	0-3 (22)	1.1 (1.45)
23.2	СРП-ВМА-В-ПП-1110	АНСШ.434511.177-01	0-3 (22)	1.15 (1.4)
23.3	СРП-ВМА-ВУ-ПП-1100	АНСШ.434511.177-02	0-6 (22)	1.15 (1.45)
23.4	СРП-ВМА-В-ПП-1120	АНСШ.434511.177-06	0-12 (22)	1.15 (1.4)
23.5	СРП-ВМА-В-ПП-1130	АНСШ.434511.177-07	0-12 (22)	1.15 (1.4)

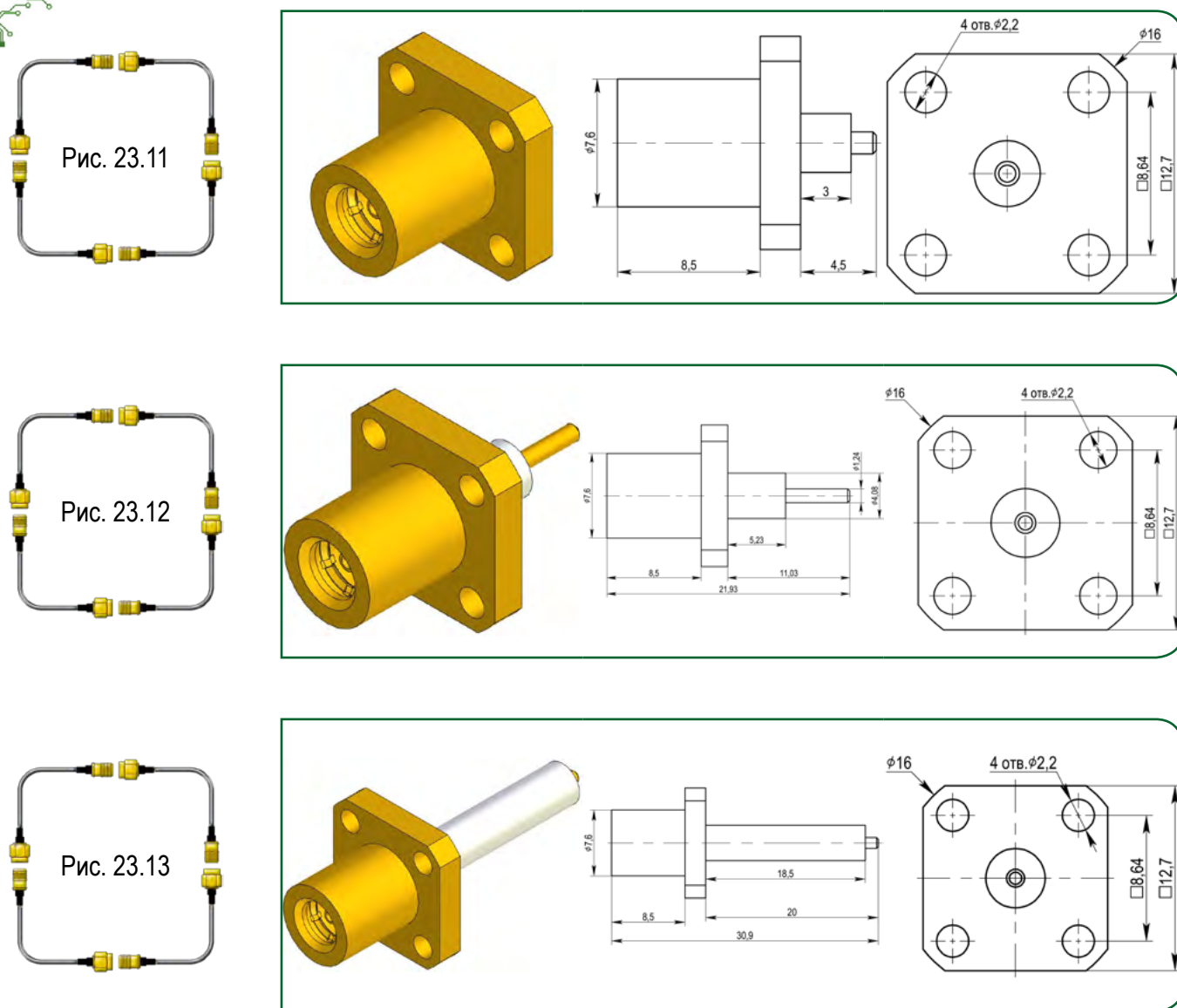
Тип ВМА, вилки приборные



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
23.6	СРП-ВМА-В-ПП-1140	АНСШ.434511.177-08	0-12 (22)	1.15 (1.4)
23.7	СРП-ВМА-В-ПП-1150	АНСШ.434511.177-09	0-12 (22)	1.15 (1.4)
23.8	СРП-ВМА-В-ПП-1160	АНСШ.434511.177-10	0-20 (22)	1.17 (1.26)
23.9	СРП-ВМА-В-ПП-1170	АНСШ.434511.177-11	0-3 (22)	1.06 (1.5)
23.10	СРП-ВМА-В-ПП-1180	АНСШ.434511.177-12	0-3 (4)	1.35 (1.5)

Тип ВМА, розетки приборные



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
23.11	СРП-ВМА-РФ-ПП-1100	АНСШ.434511.177-03	0-12 (22)	1.13 (1.4)
23.12	СРП-ВМА-РФ-ПП-1110	АНСШ.434511.177-04	0-12 (22)	1.13 (1.4)
23.13	СРП-ВМА-РФ-ПП-1120	АНСШ.434511.177-05	0-6 (22)	1.15 (1.45)

АНСШ.434511.177 ТУ включают в себя только основные модели приборных соединителей серии СРП-ВМА общего применения, предназначенных для монтажа на печатные платы. Для получения консультации по номенклатуре соединителей тип ВМА, выпускаемых АО «АНТЕКС» по другим ТУ, необходимо обратиться в отдел продаж: info@aoantecs.ru, info@ruconnectors.ru, 8 (499) 705-94-56.

Соединители радиочастотные тип QMA

В данном разделе представлены соединители радиочастотные приборные тип QMA с волновым сопротивлением 50 Ом (серия СРП-QMA) общего применения, разработанных и выпускаемых АО «АНТЕКС». Соединители изготавливаются с категорией качества ОТК по АНСШ.434511.173 ТУ с учетом требований ГОСТ 20465-85 и присоединительными размерами в соответствии с MIL-STD-348A.

Соединители серии СРП-QMA относятся к врубному типу, предназначены для работы в 50-омных радиотрактах, антенно-фидерных устройствах, радиопередатчиках спутниковой и космической связи, в радиоизмерительных и радиоэлектронных приборах, вычислительной технике гражданского, военного и коммерческого назначения, для соединения между собой различных блоков аппаратуры ВЧ и СВЧ диапазонов.

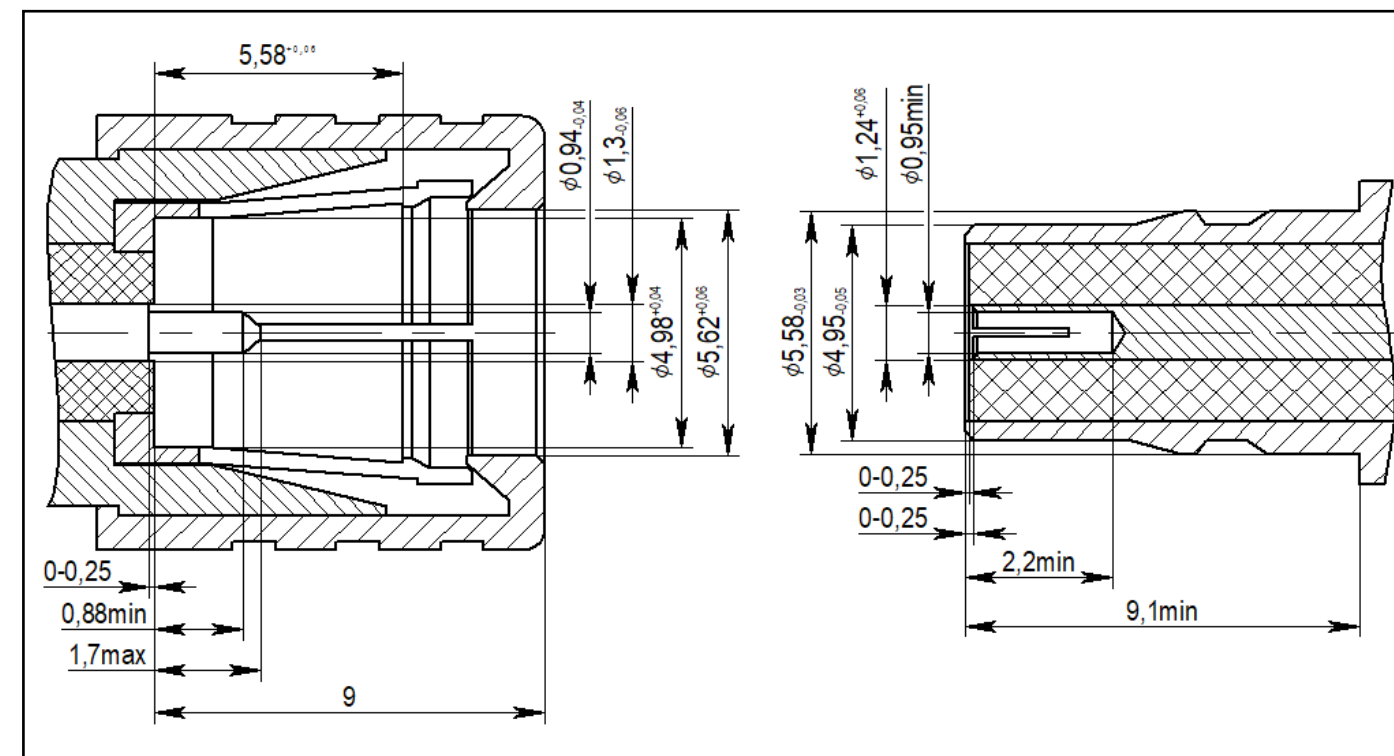


Рис. 24. Интерфейс соединителя тип QMA: вилка, розетка (справа)

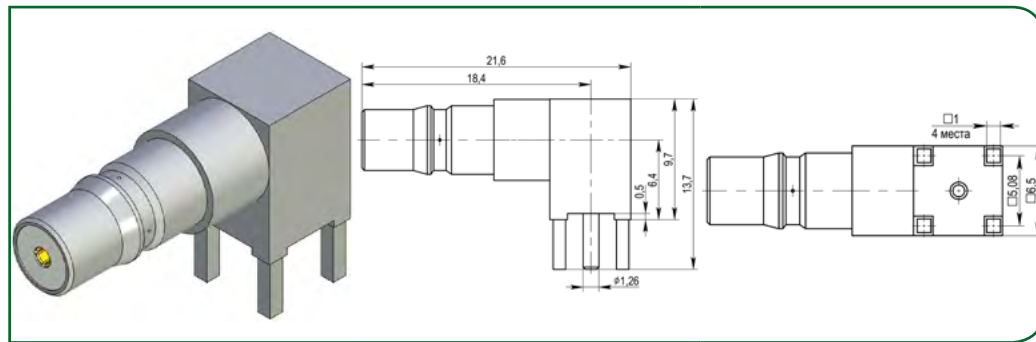
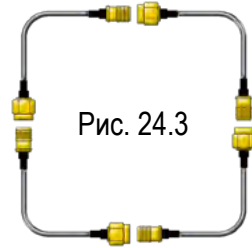
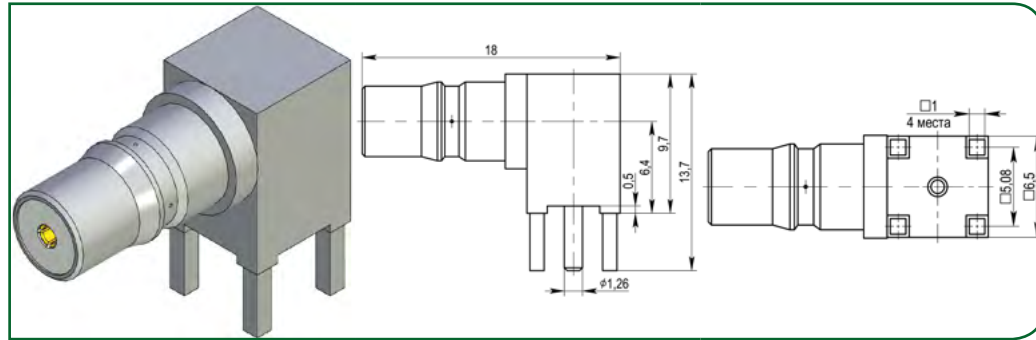
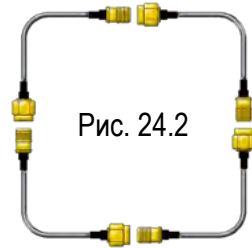
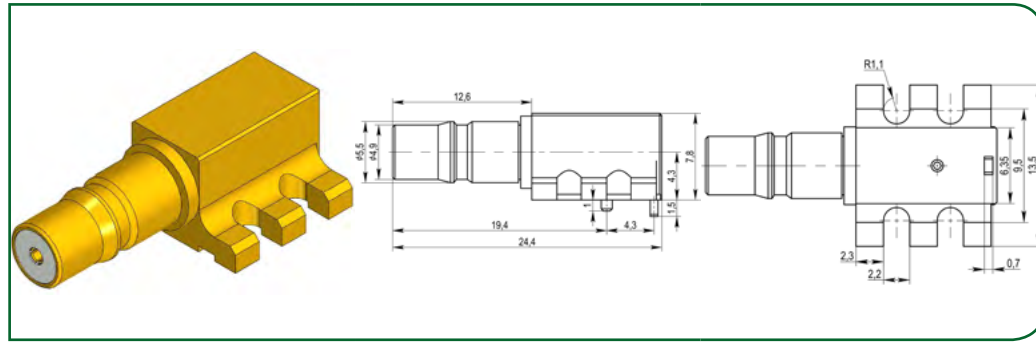
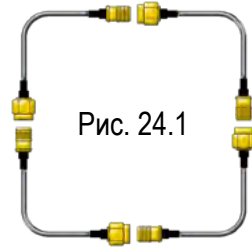
Ключевые параметры:

QMA	
Присоединительные размеры	MIL-STD-348A
Волновое сопротивление, Ом	50
Вносимые потери, дБ	$\leq 0.06 \times \sqrt{f(\text{ГГц})}$
Рабочее напряжение, В	335
Напряжение пробоя диэлектрика, В	1000
Сопротивление центрального контакта	$\leq 2.5 \text{ мОм}$
Сопротивление внешнего контакта	$\leq 3 \text{ мОм}$
Сопротивление изоляции	$\geq 5000 \text{ МОм}$
Усилие удержания центрального контакта (аксиальное), Н·см	≥ 60
Количество соединений	≥ 500
Усилие соединения, Н	≤ 25
Усилие разъединения, Н	> 20
Температурный диапазон	от -65°C до $+165^\circ\text{C}$

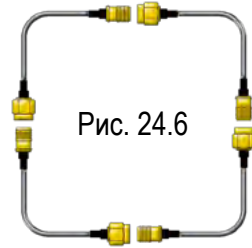
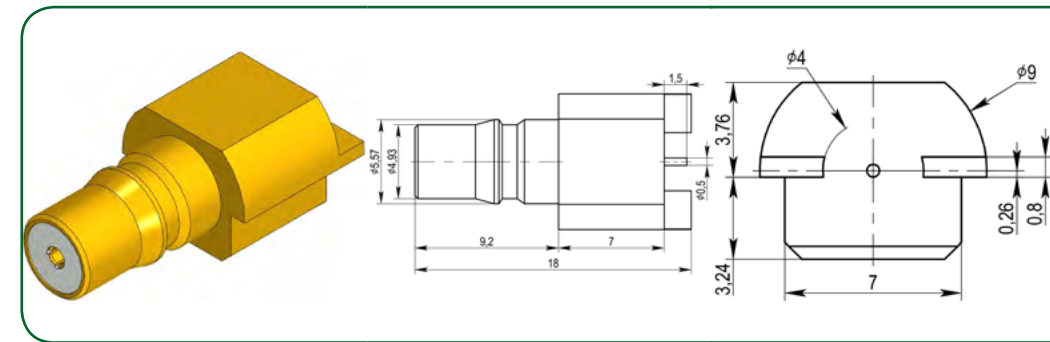
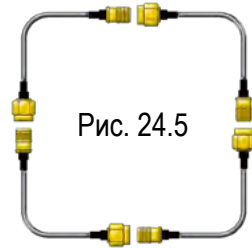
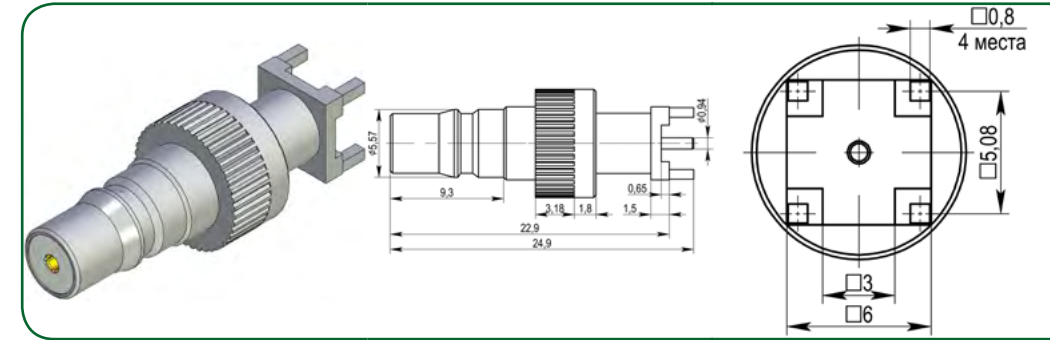
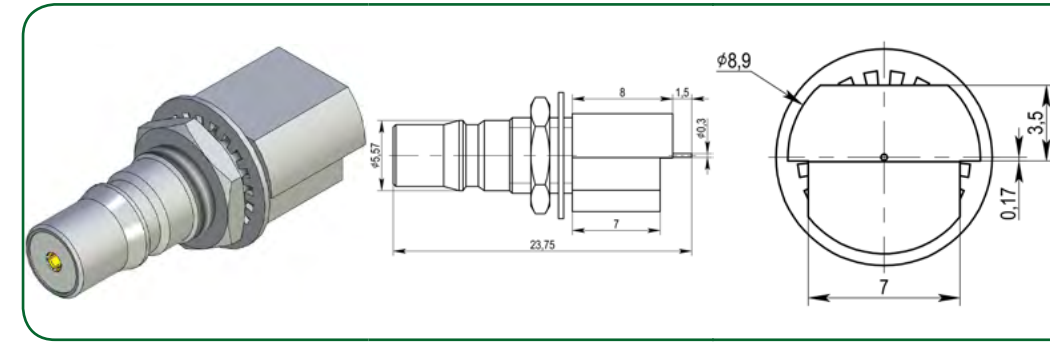
Материалы и покрытия

Материал корпуса	латунь / цинковый сплав
Материал покрытия корпуса	золото / триметалл
Материал центрального контакта	бериллиевая бронза
Материал покрытия центрального контакта	золото
Материал диэлектрика	фторопласт

Тип QMA, розетки приборные



Тип QMA, розетки приборные



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
24.1	СРП-QMA-РУ-ПП-1103	АНСШ.434511.173	0-6 (18)	1.15 (1.4)
24.2	СРП-QMA-РУ-ПП-1100	АНСШ.434511.173-01	0-6 (18)	1.15 (1.4)
24.3	СРП-QMA-РУ-ПП-1110	АНСШ.434511.173-02	0-6 (18)	1.15 (1.4)

Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
24.4	СРП-QMA-РГ-ПП-1100	АНСШ.434511.173-03	0-18	1.13
24.5	СРП-QMA-Р-ПП-1110	АНСШ.434511.173-04	0-18	1.13
24.6	СРП-QMA-Р-ПП-1120	АНСШ.434511.173-05	0-18	1.35

АНСШ.434511.173 ТУ включают в себя только основные модели приборных соединителей серии СРП-QMA общего применения, предназначенных для монтажа на печатные платы. Для получения консультации по номенклатуре соединителей тип QMA, выпускаемых АО «АНТЕКС» по другим ТУ, необходимо обратиться в отдел продаж: info@aointecs.ru, info@ruconnectors.ru, 8 (499) 705-94-56.

Соединители радиочастотные тип 1.0/2.3

В данном разделе представлены соединители радиочастотные приборные тип 1.0/2.3 с волновым сопротивлением 50 Ом (серия СРП-1023) общего применения, разработанных и выпускаемых АО «АНТЕКС». Соединители изготавливаются с категорией качества ОТК по АНСШ.434511.176 ТУ с учетом требований ГОСТ 20465-85 и присоединительными размерами в соответствии с DIN 41626, 47297, NFC 93-571.

Соединители серии СРП-1023 относятся к врубному типу, предназначены для работы в 50-омных радиотрактах, антенно-фидерных устройствах, радиопередатчиках спутниковой и космической связи, в радиоизмерительных и радиоэлектронных приборах, вычислительной технике гражданского, военного и коммерческого назначения, для соединения между собой различных блоков аппаратуры ВЧ и СВЧ диапазонов.

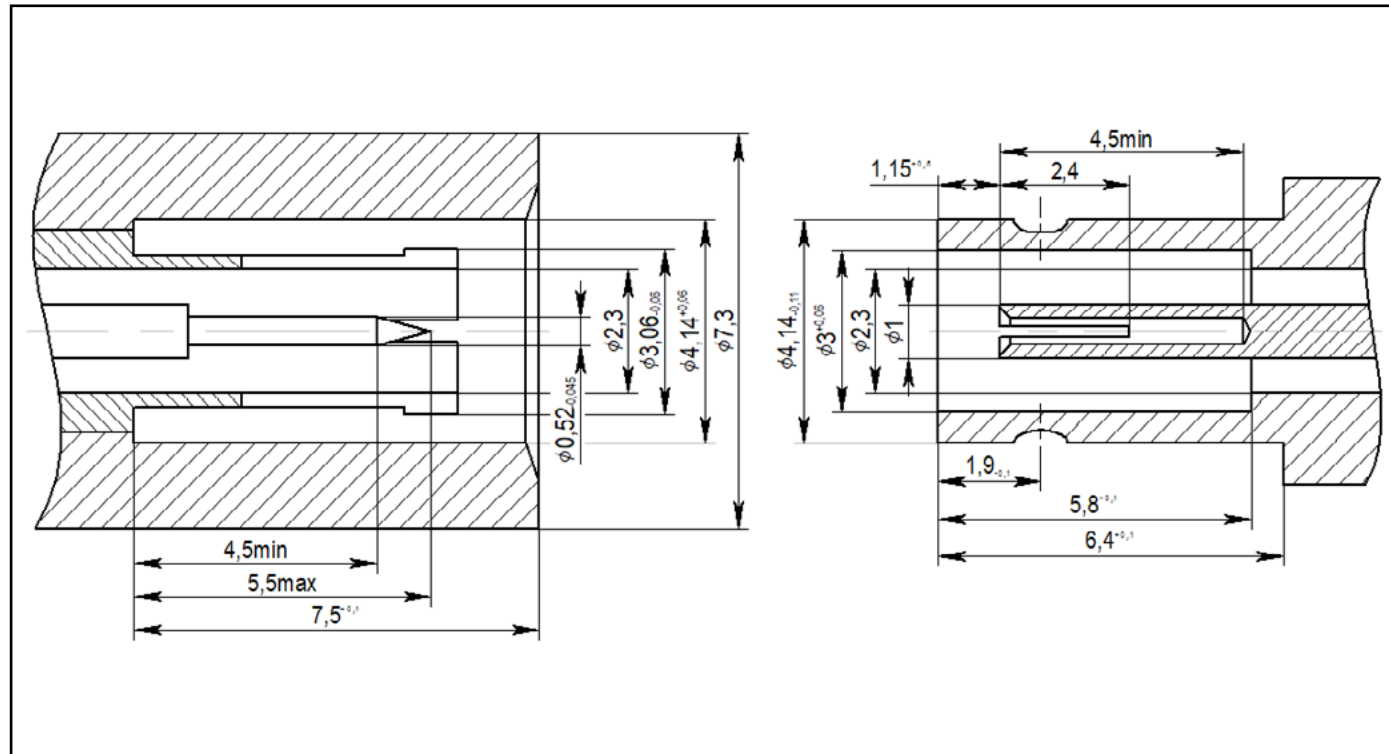


Рис. 25. Интерфейс соединителя тип 1.0/2.3: вилка, розетка (справа)

Ключевые параметры:

1.0/2.3	
Присоединительные размеры	DIN 41626, 47297, NFC 93-571
Волновое сопротивление, Ом	50
Вносимые потери, дБ	$\leq 0.1 \times \sqrt{f(\text{ГГц})}$
Рабочее напряжение, В	250
Напряжение пробоя диэлектрика, В	750
Сопротивление центрального контакта	≤ 6 мОм
Сопротивление внешнего контакта	≤ 3 мОм
Сопротивление изоляции	≥ 5000 МОм
Усилие удержания центрального контакта (аксиальное), Н·см	≥ 10
Количество соединений	≥ 500
Усилие соединения, Н	≤ 10
Усилие разъединения, Н	> 10
Температурный диапазон	от -65°C до +165°C

Материалы и покрытия

Материал корпуса	латунь
Материал покрытия корпуса	золото / триметалл / никель / олово / серебро
Материал центрального контакта	бериллиевая бронза
Материал покрытия центрального контакта	золото
Материал диэлектрика	фторопласт

Тип 1.0/2.3, розетки приборные

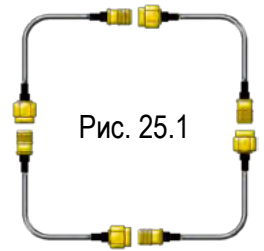
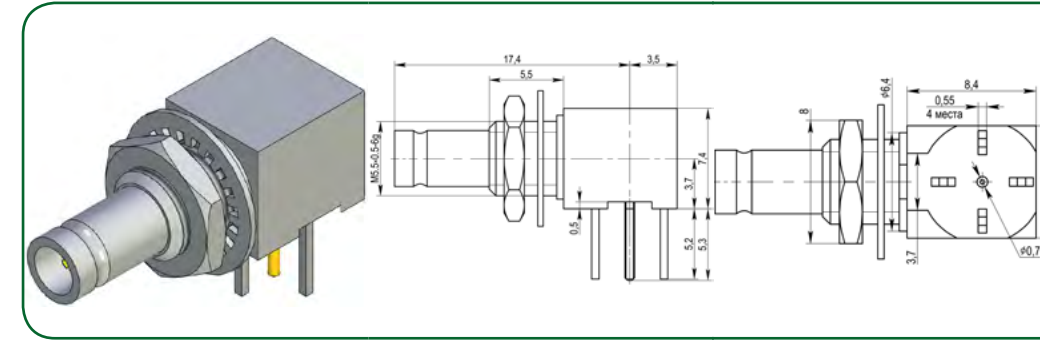


Рис. 25.1

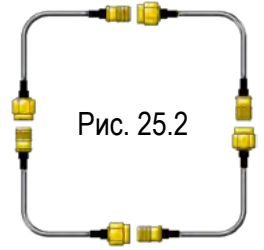
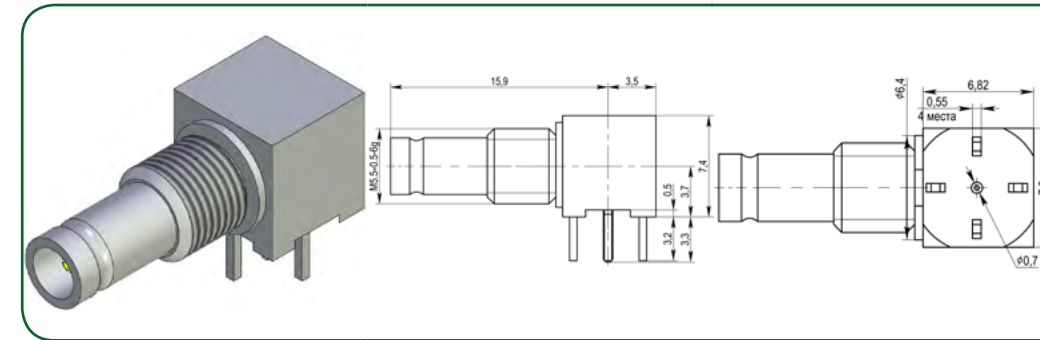


Рис. 25.2

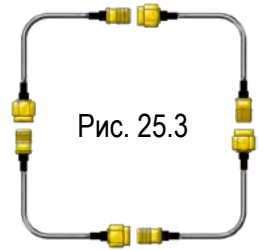
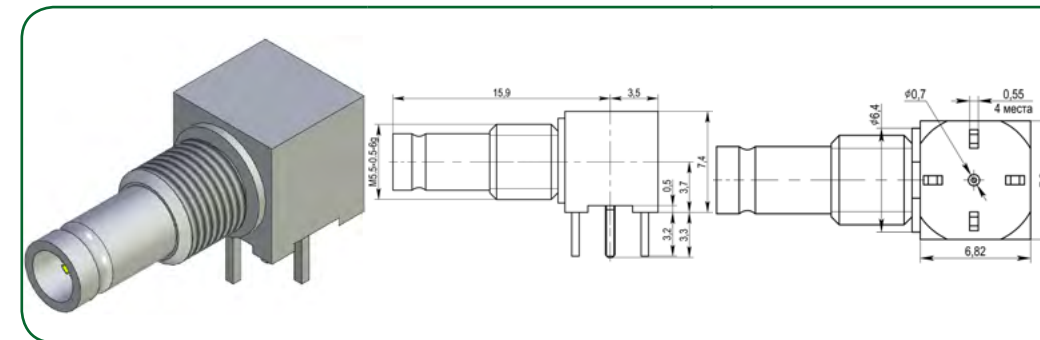


Рис. 25.3

Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
25.1	СРП-1023-РУГ-ПП-1100	АНСШ.434511.176	0-6	1.5
25.2	СРП-1023-РУГ-ПП-1110	АНСШ.434511.176-01	0-6	1.5
25.3	СРП-1023-РУГ-ПП-1120	АНСШ.434511.176-02	0-6	1.5

Тип 1.0/2.3, розетки приборные



Рис. 25.4

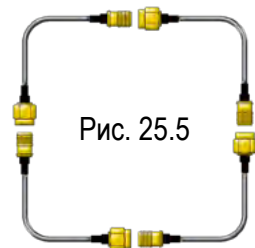
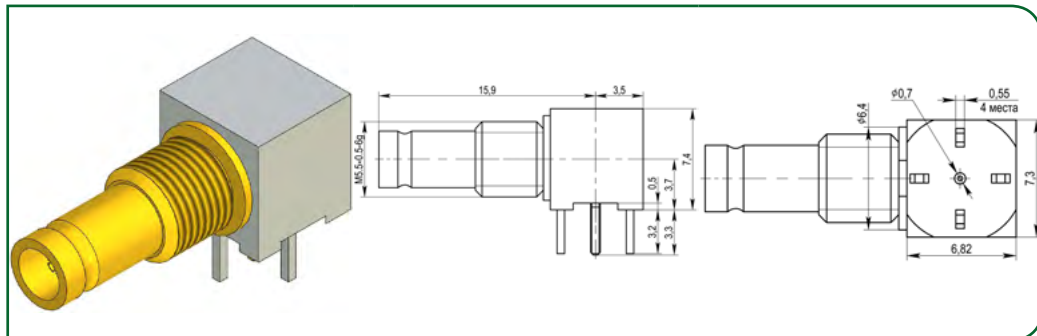


Рис. 25.5

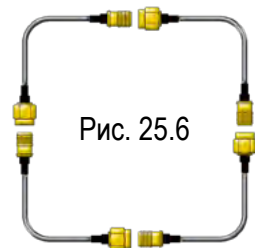
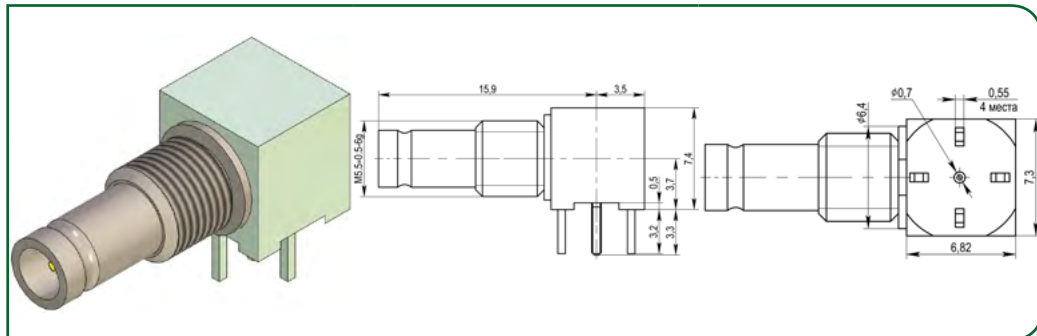


Рис. 25.6

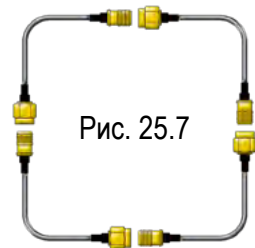
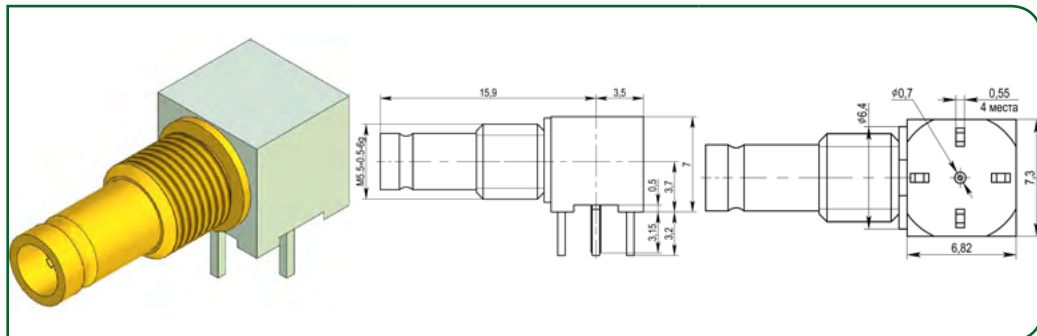
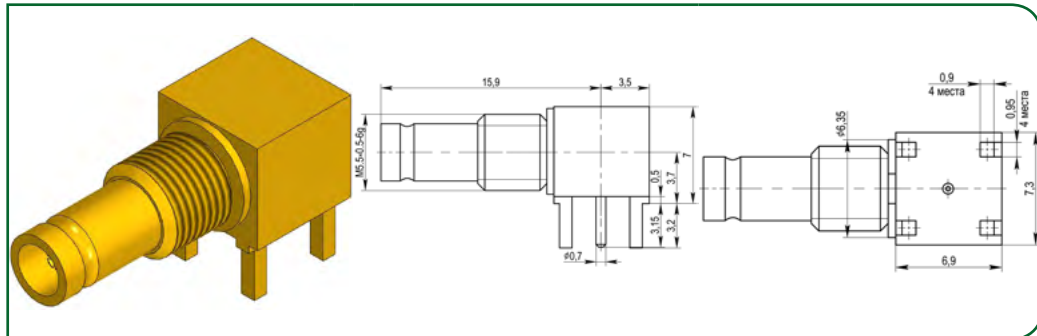


Рис. 25.7



АНСШ.434511.176 ТУ включают в себя только основные модели приборных соединителей серии СРП-1023 общего применения, предназначенных для монтажа на печатные платы. Для получения консультации по номенклатуре соединителей тип 1.0/2.3, выпускаемых АО «АНТЕКС» по другим ТУ, необходимо обратиться в отдел продаж: info@aoantecs.ru, info@ruconnectors.ru, 8 (499) 705-94-56.

Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
25.4	СРП-1023-РУГ-ПП-1130	АНСШ.434511.176-03	0-6	1.5
25.5	СРП-1023-РУГ-ПП-1140	АНСШ.434511.176-04	0-6	1.5
25.6	СРП-1023-РУГ-ПП-1150	АНСШ.434511.176-05	0-6	1.5
25.7	СРП-1023-РУГ-ПП-1160	АНСШ.434511.176-06	0-6	1.5

Соединители радиочастотные тип F

В данном разделе представлены соединители радиочастотные приборные тип F с волновым сопротивлением 75 Ом (серия СРП-75-F) общего применения, разработанных и выпускаемых АО «АНТЕКС». Соединители изготавливаются с категорией качества ОТК по АНСШ.434511.178 ТУ с учетом требований ГОСТ 20465-85 и присоединительными размерами в соответствии с IEC 61169-24 (2019).

Соединители серии СРП-75-F относятся к резьбовому типу, предназначены для работы в 75-омных радиотрактах, антенно-фидерных устройствах, радиопередатчиках спутниковой и космической связи, в радиоизмерительных и радиоэлектронных приборах, вычислительной технике гражданского, военного и коммерческого назначения, для соединения между собой различных блоков аппаратуры ВЧ и СВЧ диапазонов.

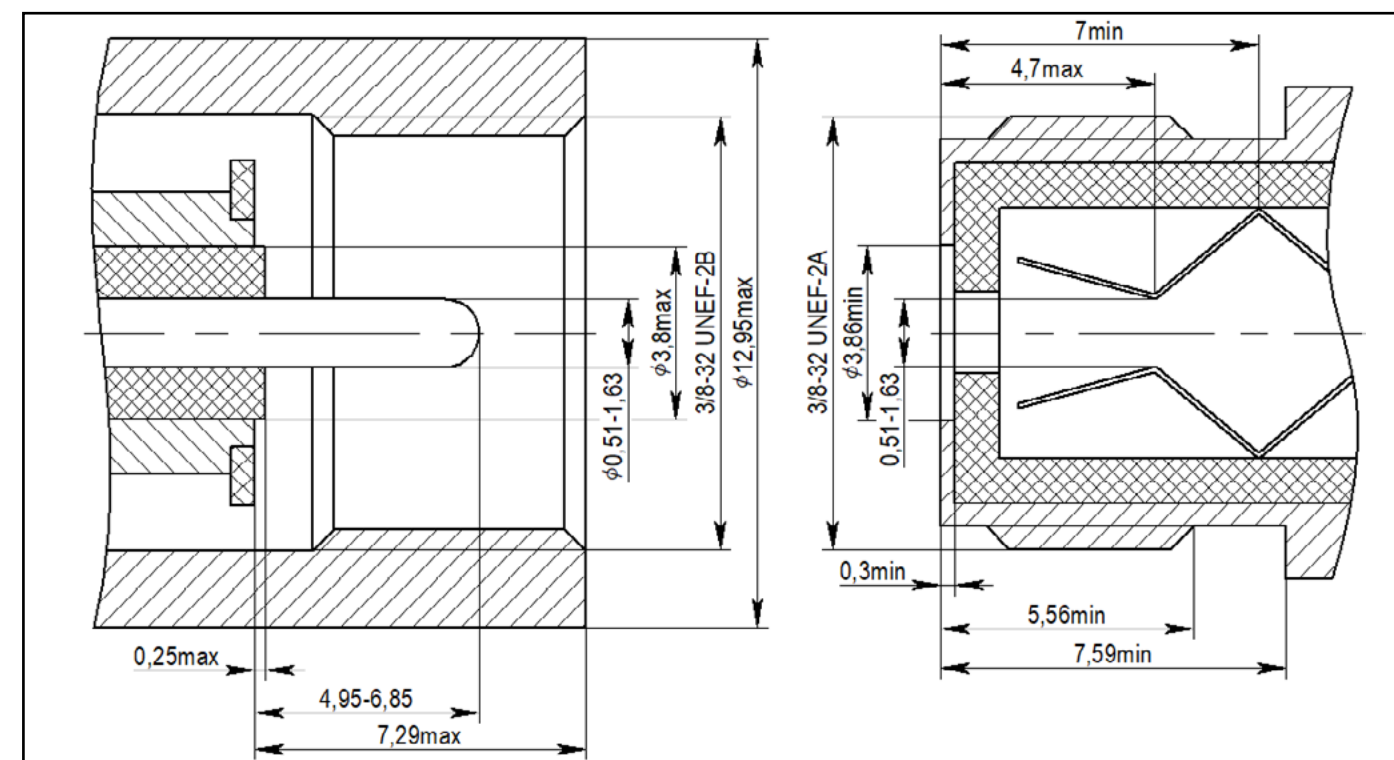


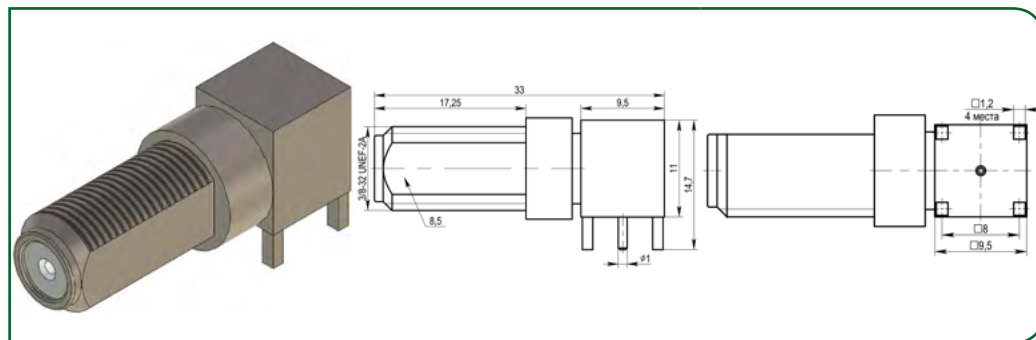
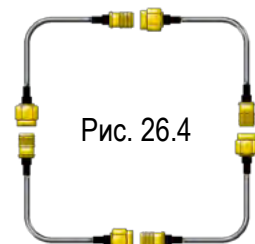
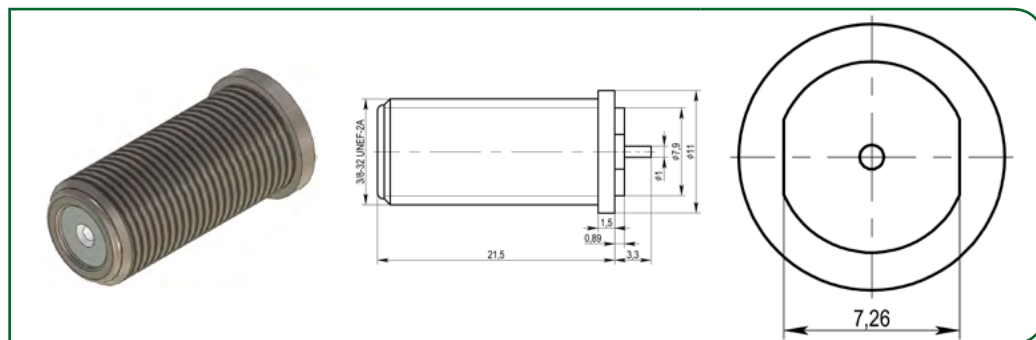
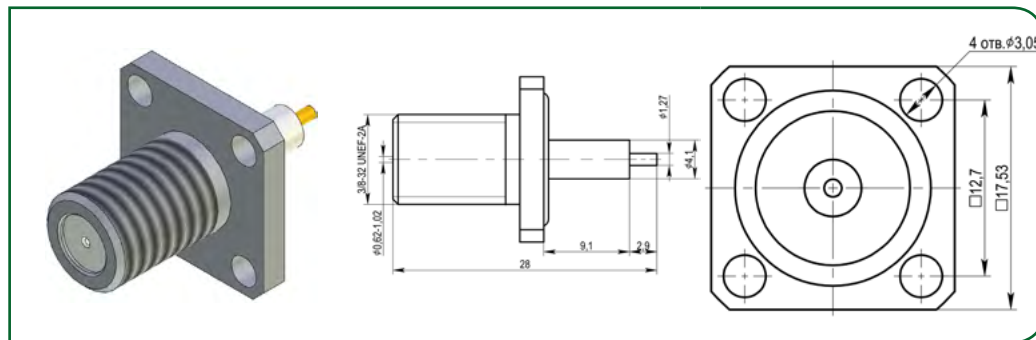
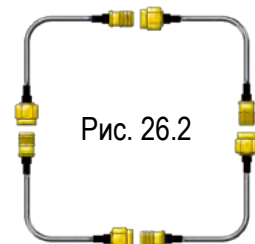
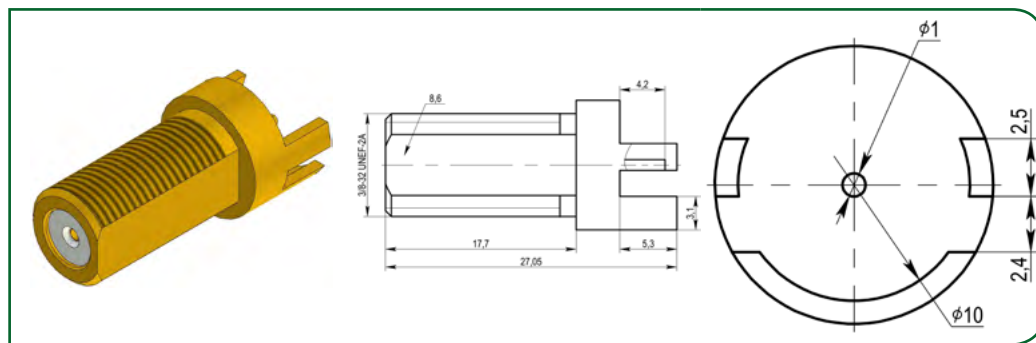
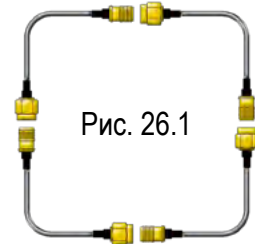
Рис. 26. Интерфейс соединителя тип F: вилка, розетка (справа)

Ключевые параметры:

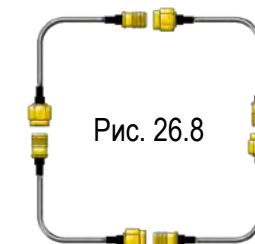
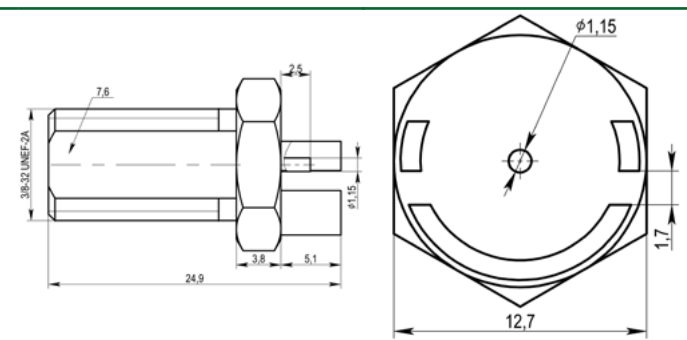
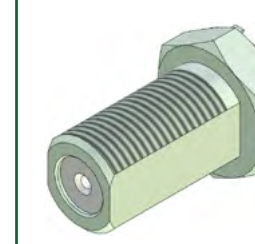
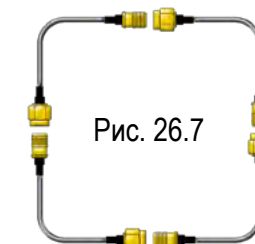
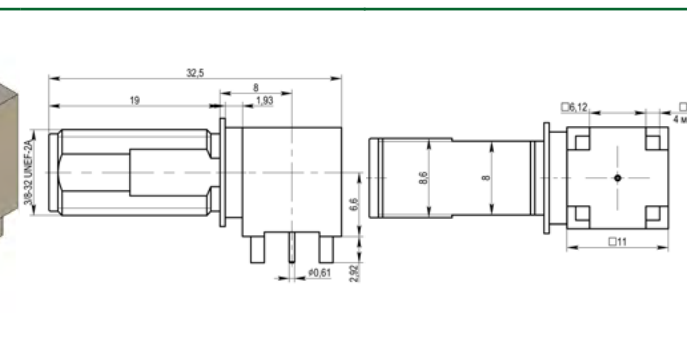
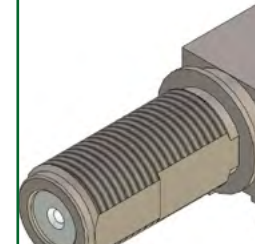
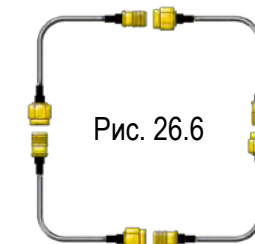
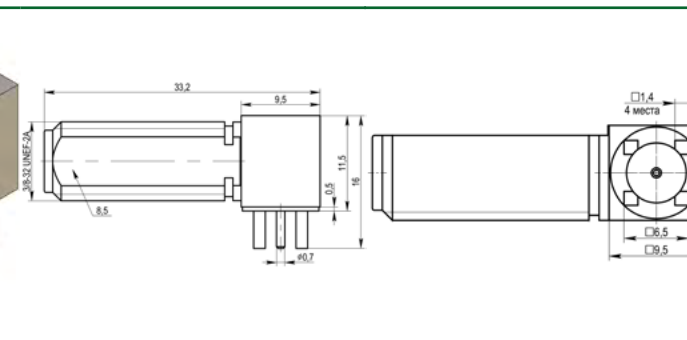
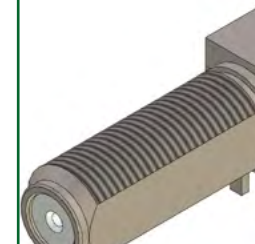
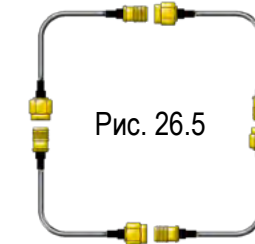
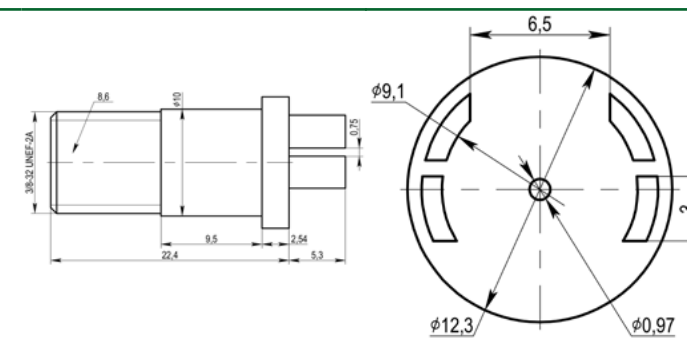
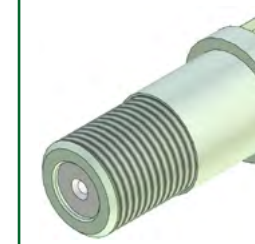
F	
Присоединительные размеры	IEC 61169-24 (2019)
Волновое сопротивление, Ом	75
Вносимые потери, дБ	$\leq 0.04 \times \sqrt{f(\text{ГГц})}$
Рабочее напряжение, В	400
Напряжение пробоя диэлектрика, В	1200
Сопротивление центрального контакта	$\leq 5 \text{ мОм}$
Сопротивление внешнего контакта	$\leq 2.5 \text{ мОм}$
Сопротивление изоляции	$\geq 5000 \text{ МОм}$
Усилие удержания центрального контакта (радиальное), Н·см	≥ 45
Количество соединений*	≥ 500
Рекомендуемый соединительный момент, Н·м	1.7
Температурный диапазон	от -65°C до +165°C

Материалы и покрытия	
Материал корпуса	латунь / цинковый сплав
Материал покрытия корпуса	золото / триметалл / никель / олово
Материал центрального контакта	латунь / бериллиевая бронза
Материал покрытия центрального контакта	золото / олово
Материал диэлектрика	фторопласт

Тип F, розетки приборные



Тип F, розетки приборные



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
26.1	СРП-75-F-РГ-ПП-1100	АНСШ.434511.178	0-3	1.35
26.2	СРП-75-F-РФ-ПП-1100	АНСШ.434511.178-01	0-3	1.3
26.3	СРП-75-F-РГ-ПП-1103	АНСШ.434511.178-02	0-3	1.2
26.4	СРП-75-F-РУГ-ПП-1100	АНСШ.434511.178-03	0-1 (3)	1.35 (1.5)

Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
26.5	СРП-75-F-Р-ПП-1103	АНСШ.434511.178-04	0-1 (3)	1.35 (1.45)
26.6	СРП-75-F-РУГ-ПП-1103	АНСШ.434511.178-05	0-1 (3)	1.35 (1.45)
26.7	СРП-75-F-РУГ-ПП-1120	АНСШ.434511.178-06	0-3	1.35
26.8	СРП-75-F-РГ-ПП-1113	АНСШ.434511.178-07	0-2 (3)	1.35

Тип F, розетки приборные



Рис. 26.9

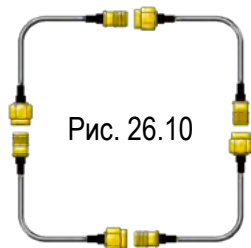
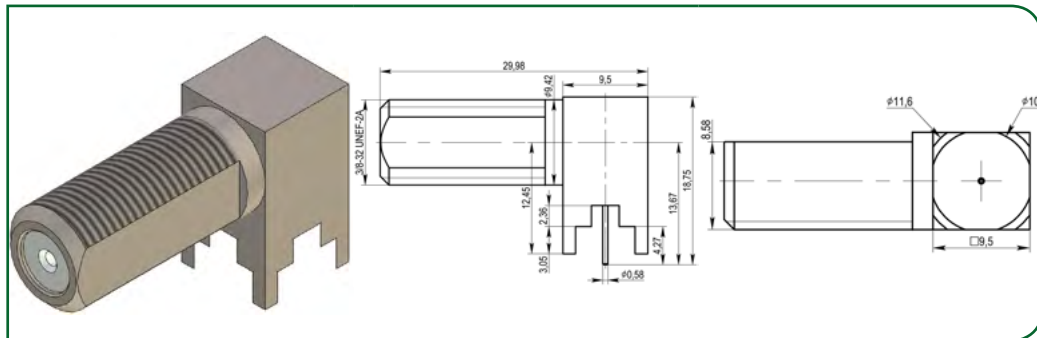


Рис. 26.10

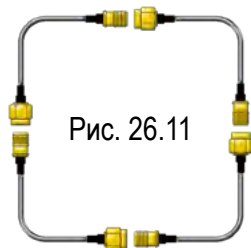
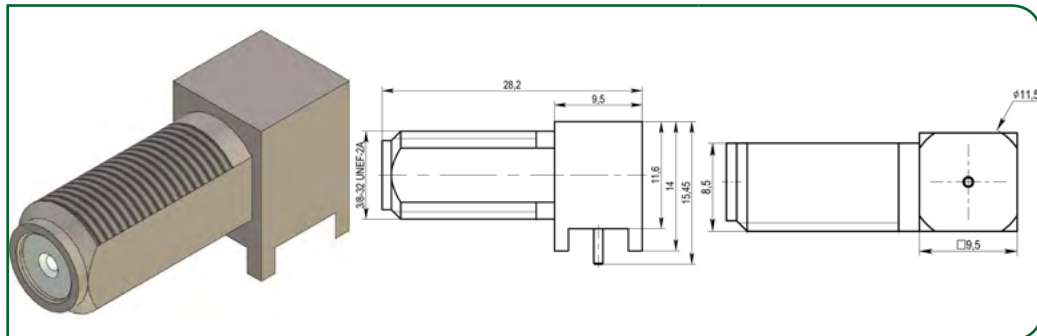


Рис. 26.11

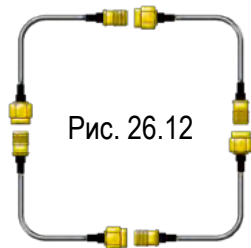
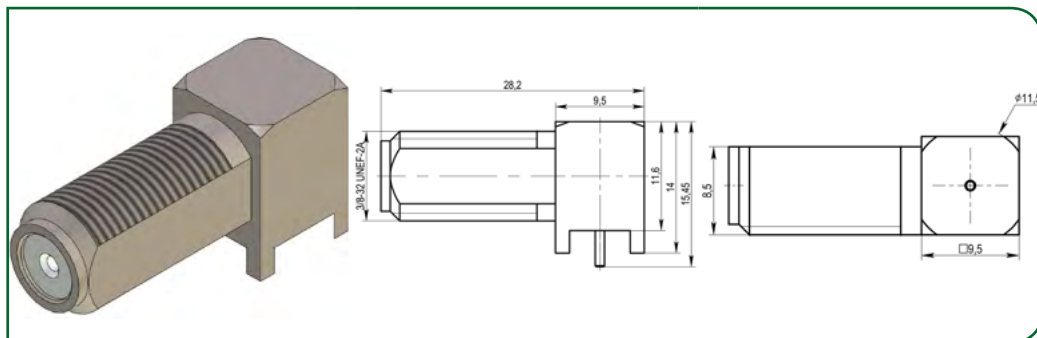
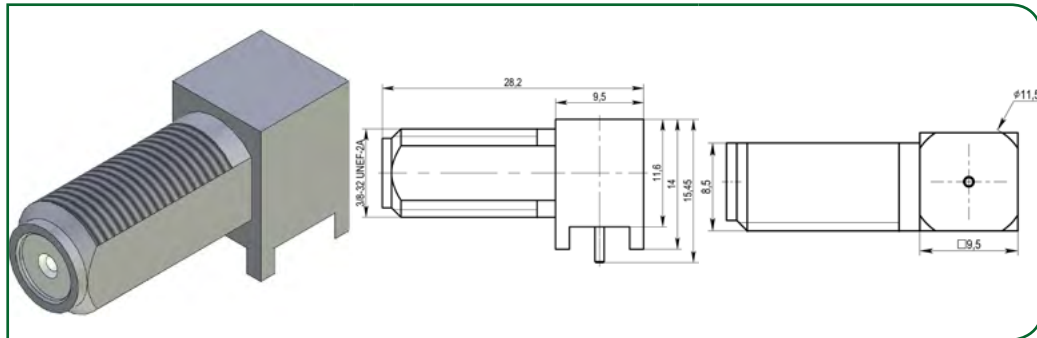


Рис. 26.12



АНСШ.434511.178 ТУ включают в себя только основные модели приборных соединителей серии СРП-75-F общего применения, предназначенных для монтажа на печатные платы. Для получения консультации по номенклатуре соединителей тип F, выпускаемых АО «АНТЕКС» по другим ТУ, необходимо обратиться в отдел продаж: info@aoantecs.ru, info@ruconnectors.ru, 8 (499) 705-94-56.

Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
26.9	СРП-75-F-РУГ-ПП-1130	АНСШ.434511.178-08	0-3	1.3
26.10	СРП-75-F-РУГ-ПП-1110	АНСШ.434511.178-09	0-3	1.35
26.11	СРП-75-F-РУГ-ПП-1140	АНСШ.434511.178-10	0-3	1.35
26.12	СРП-75-F-РУГ-ПП-1150	АНСШ.434511.178-11	0-3	1.35

Соединители радиочастотные тип BNC 75 Ом

В данном разделе представлены соединители радиочастотные приборные тип BNC 75 Ом с волновым сопротивлением 75 Ом (серия СРП-75-BNC) общего применения, разработанных и выпускаемых АО «АНТЕКС». Соединители изготавливаются с категорией качества ОТК по АНСШ.434511.183 ТУ с учетом требований ГОСТ 20465-85 и присоединительными размерами в соответствии с MIL-STD-348.

Соединители серии СРП-75-BNC относятся к байонетному типу, предназначены для работы в 75-омных радиотрактах, антенно-фидерных устройствах, радиопередатчиках спутниковой и космической связи, в радиоизмерительных и радиоэлектронных приборах, вычислительной технике гражданского, военного и коммерческого назначения, для соединения между собой различных блоков аппаратуры ВЧ и СВЧ диапазонов.

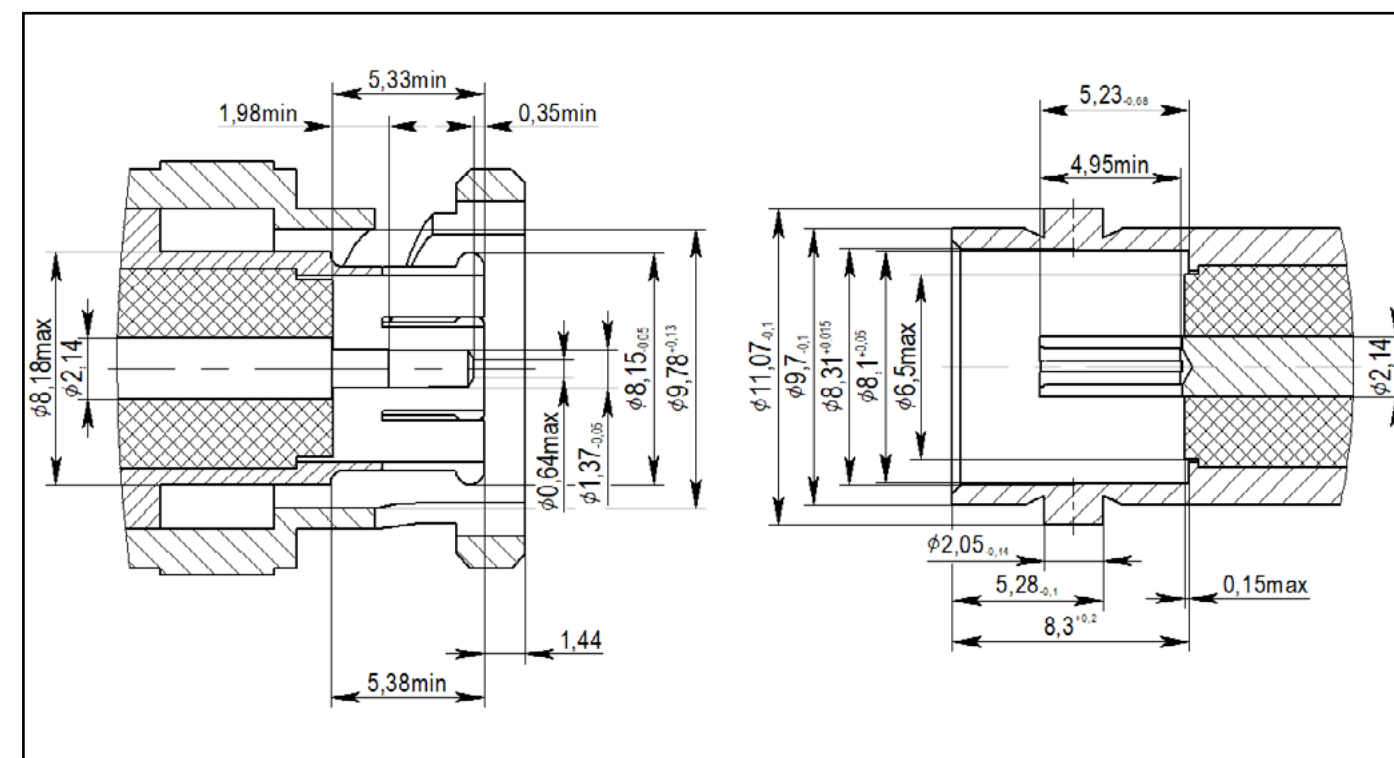


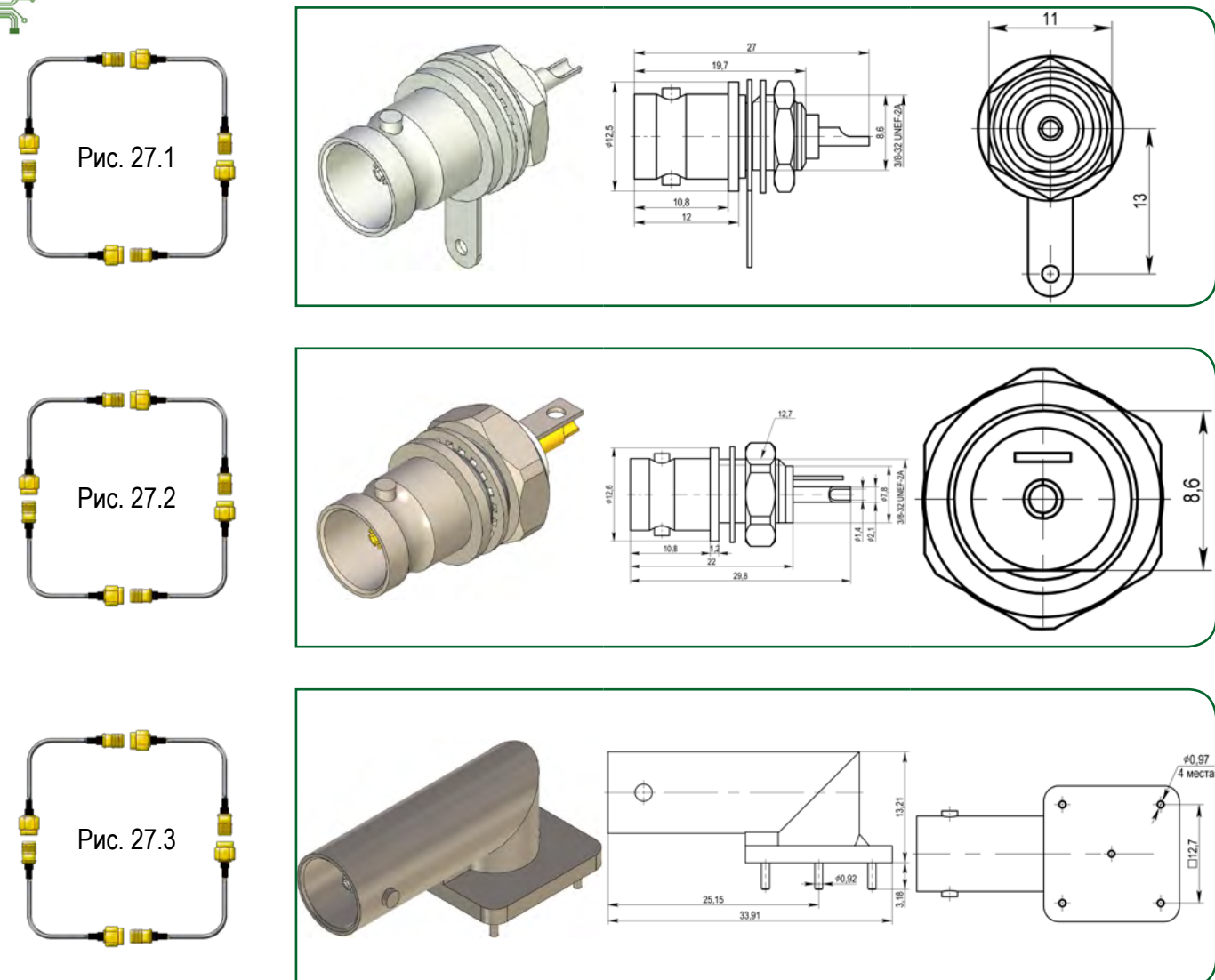
Рис. 27. Интерфейс соединителя тип BNC 75 Ом: вилка, розетка (справа)

Ключевые параметры:

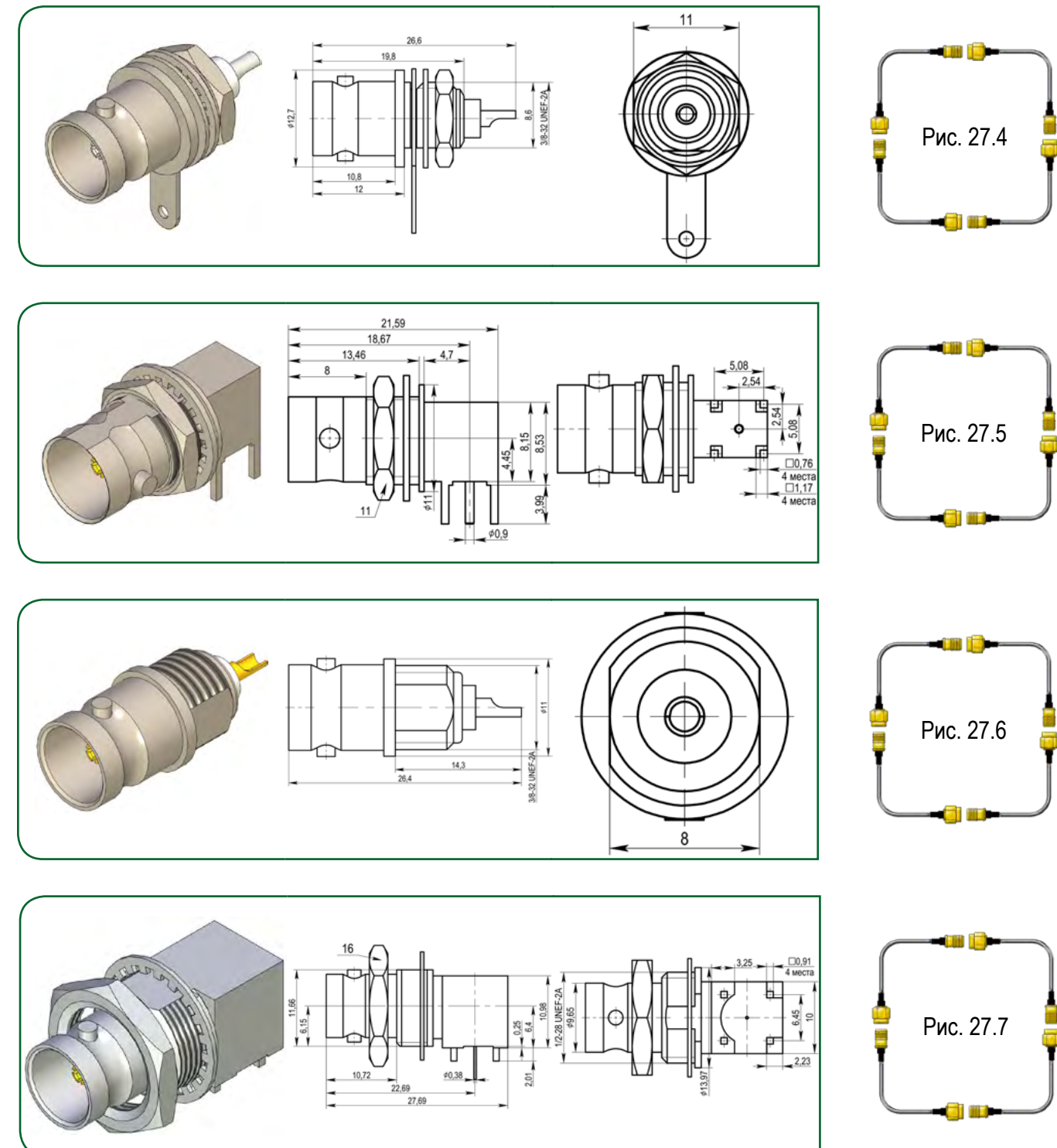
BNC 75 Ом	
Присоединительные размеры	MIL-STD-348
Волновое сопротивление, Ом	75
Вносимые потери, дБ	$\leq 0.04 \times \sqrt{f(\text{ГГц})}$
Рабочее напряжение, В	500
Напряжение пробоя диэлектрика, В	1500
Сопротивление центрального контакта	$\leq 1.5 \text{ мОм}$
Сопротивление внешнего контакта	$\leq 0.2 \text{ мОм}$
Сопротивление изоляции	$\geq 5000 \text{ МОм}$
Усилие удержания центрального контакта (радиальное), Н·см	≥ 27
Количество соединений*	≥ 500
Рекомендуемый соединительный момент, Н·м	0.07-0.28
Температурный диапазон	от -65°C до $+165^\circ\text{C}$

Материалы и покрытия	
Материал корпуса	латунь / цинковый сплав
Материал покрытия корпуса	серебро / никель / триметалл
Материал центрального контакта	бериллиевая бронза
Материал покрытия центрального контакта	золото / серебро
Материал диэлектрика	фторопласт / термопластик / инженерный пластик

Тип BNC 75 Ом, розетки приборные



Тип BNC 75 Ом, розетки приборные



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
27.1	СРП-75-BNC-РГ-ПП-1100	АНСШ.434511.183	0-2 (4)	1.3 (1.45)
27.2	СРП-75-BNC-РГ-ПП-1110	АНСШ.434511.183-01	0-1 (4)	1.5 (1.7)
27.3	СРП-75-BNC-РУ-ПП-1103	АНСШ.434511.183-02	0-3 (4)	1.35 (1.45)

Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
27.4	СРП-75-BNC-РГ-ПП-1120	АНСШ.434511.183-03	0-4	1.3
27.5	СРП-75-BNC-РУГ-ПП-1100	АНСШ.434511.183-04	0-4	1.2
27.6	СРП-75-BNC-РГ-ПП-1130	АНСШ.434511.183-05	0-3 (4)	1.25 (1.4)
27.7	СРП-75-BNC-РУГ-ПП-1110	АНСШ.434511.183-06	0-4	1.2

АНСШ.434511.183 ТУ включают в себя только основные модели приборных соединителей серии СРП-75-BNC общего применения, предназначенных для монтажа на печатные платы. Для получения консультации по номенклатуре соединителей тип BNC 75 Ом, выпускаемых АО «АНТЕКС» по другим ТУ, необходимо обратиться в отдел продаж: info@aoantecs.ru, info@ruconnectors.ru, 8 (499) 705-94-56.

Соединители радиочастотные тип MCX 75 Ом

В данном разделе представлены соединители радиочастотные приборные тип MCX 75 Ом с волновым сопротивлением 75 Ом (серия СРП-75-MCX) общего применения, разработанных и выпускаемых АО «АНТЕКС». Соединители изготавливаются с категорией качества ОТК по АНСШ.434511.187 ТУ с учетом требований ГОСТ 20465-85 и присоединительными размерами в соответствии с IEC61169-36, CECS 22220.

Соединители серии СРП-75-MCX относятся к врубному типу, предназначены для работы в 75-омных радиотрактах, антенно-фидерных устройствах, радиопередатчиках спутниковой и космической связи, в радиоизмерительных и радиоэлектронных приборах, вычислительной технике гражданского, военного и коммерческого назначения, для соединения между собой различных блоков аппаратуры ВЧ и СВЧ диапазонов.

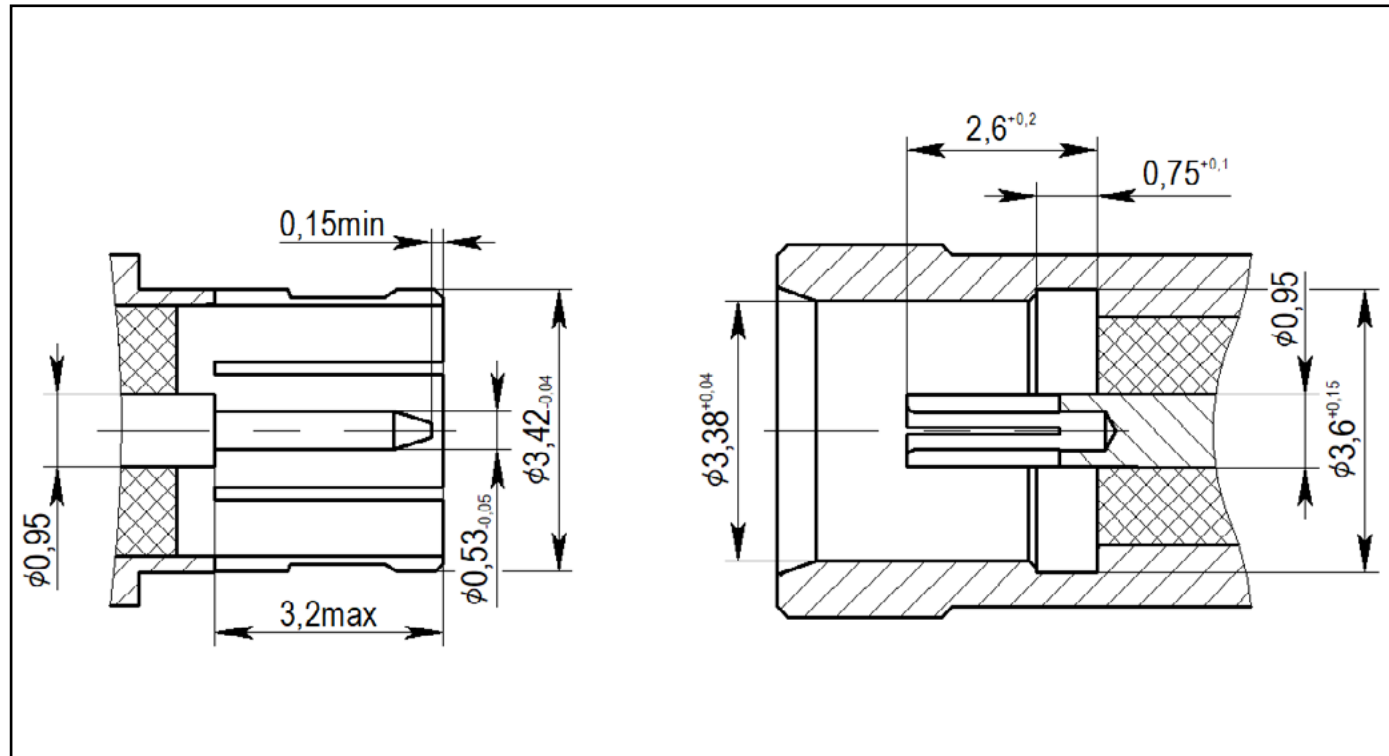


Рис. 28. Интерфейс соединителя тип MCX 75 Ом: вилка, розетка (справа)

Ключевые параметры:

MCX 75 Ом	
Присоединительные размеры	IEC61169-36
Волновое сопротивление, Ом	75
Вносимые потери, дБ	$\leq 0.1 \times \sqrt{f(\text{ГГц})}$
Рабочее напряжение, В	170
Напряжение пробоя диэлектрика, В	500
Сопротивление центрального контакта	$\leq 5 \text{ мОм}$
Сопротивление внешнего контакта	$\leq 2.5 \text{ мОм}$
Сопротивление изоляции	$\geq 1000 \text{ МОм}$
Усилие удержания центрального контакта (аксиальное), Н·см	≥ 10
Количество соединений	≥ 500
Усилие соединения, Н	≤ 25
Усилие разъединения, Н	8-20
Температурный диапазон	от -65°C до $+165^\circ\text{C}$

Материалы и покрытия

Материал корпуса	латунь
Материал покрытия корпуса	золото
Материал центрального контакта	латунь / бериллиевая бронза
Материал покрытия центрального контакта	золото
Материал диэлектрика	фторопласт

Тип MCX 75 Ом, вилки приборные

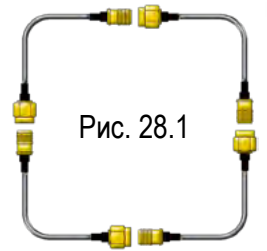
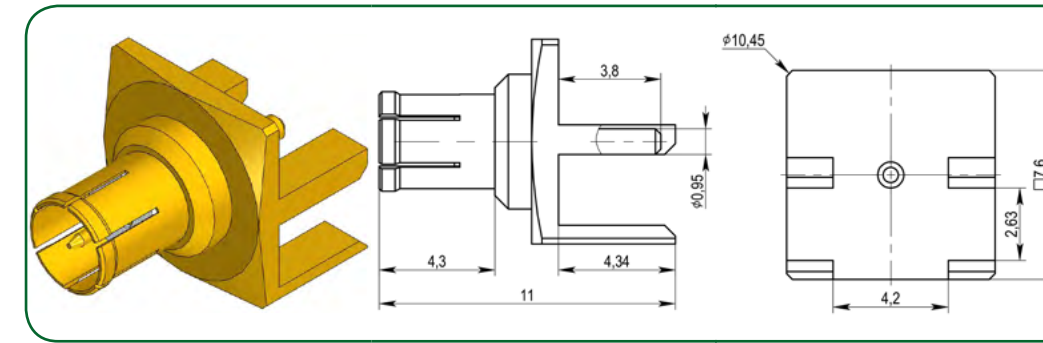


Рис. 28.1

Тип MCX 75 Ом, розетки приборные

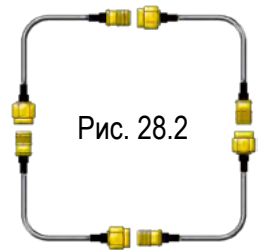
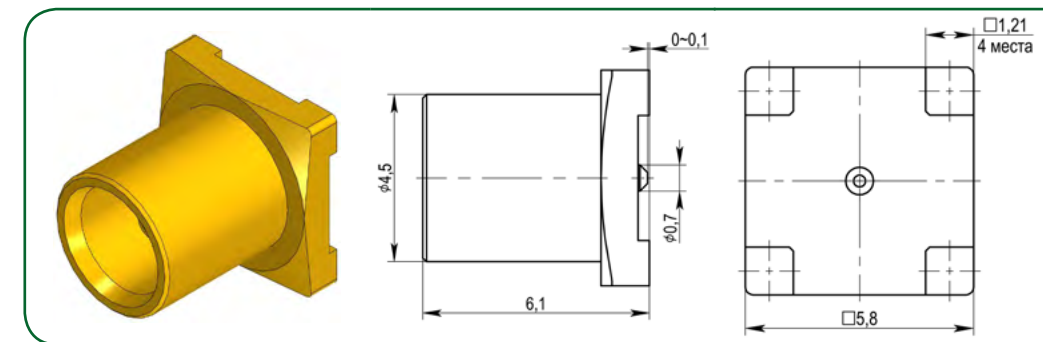
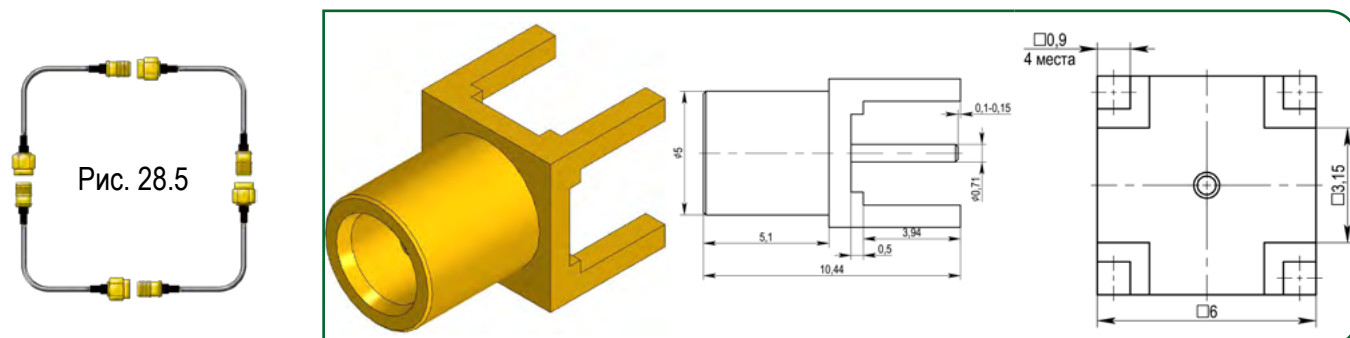
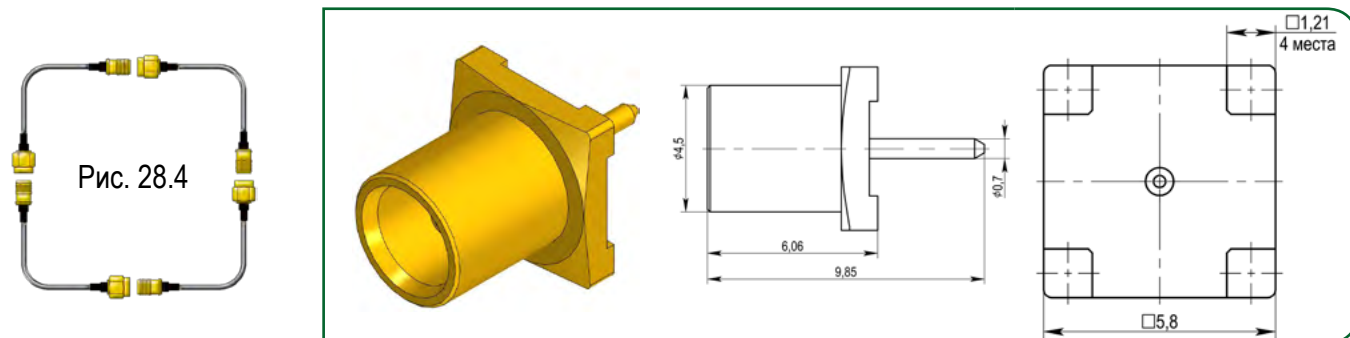
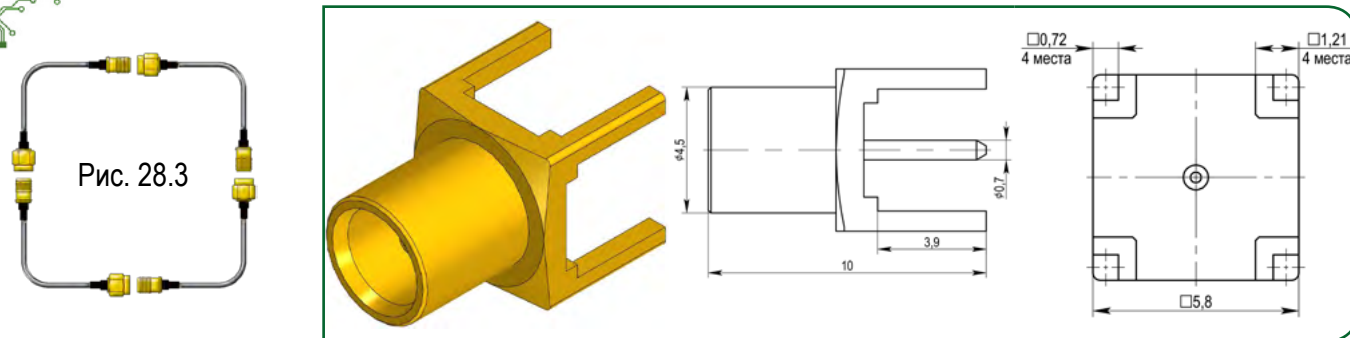


Рис. 28.2

Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
28.1	СРП-75-MCX-B-ПП-1100	АНШ.434511.187-01	0-3 (6)	1.3 (1.45)
28.2	СРП-75-MCX-P-ПП-1100	АНШ.434511.187	0-1.5 (6)	1.3 (1.45)

Тип МСХ 75 Ом, розетки приборные



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
28.3	СРП-75-МСХ-Р-ПП-1110	АНСШ.434511.187-02	0-1.5 (6)	1.3 (1.45)
28.4	СРП-75-МСХ-Р-ПП-1120	АНСШ.434511.187-03	0-1.5 (6)	1.15 (1.35)
28.5	СРП-75-МСХ-Р-ПП-1130	АНСШ.434511.187-04	0-6	1.35

АНСШ.434511.187 ТУ включают в себя только основные модели приборных соединителей серии СРП-75-МСХ общего применения, предназначенных для монтажа на печатные платы. Для получения консультации по номенклатуре соединителей тип МСХ 75 Ом, выпускаемых АО «АНТЕКС» по другим ТУ, необходимо обратиться в отдел продаж: info@aoantecs.ru, info@ruconnectors.ru, 8 (499) 705-94-56.

Соединители радиочастотные тип SMB 75 Ом

В данном разделе представлены соединители радиочастотные приборные тип SMB 75 Ом с волновым сопротивлением 75 Ом (серия СРП-75-SMB) общего применения, разработанных и выпускаемых АО «АНТЕКС». Соединители изготавливаются с категорией качества ОТК по АНСШ.434511.188 ТУ с учетом требований ГОСТ 20465-85 и присоединительными размерами в соответствии с MIL-C-39012, IEC60169-10, CECC 22130.

Соединители серии СРП-75-SMB относятся к врубному типу, предназначены для работы в 75-омных радиотрактах, антенно-фидерных устройствах, радиопередатчиках спутниковой и космической связи, в радиоизмерительных и радиоэлектронных приборах, вычислительной технике гражданского, военного и коммерческого назначения, для соединения между собой различных блоков аппаратуры ВЧ и СВЧ диапазонов.

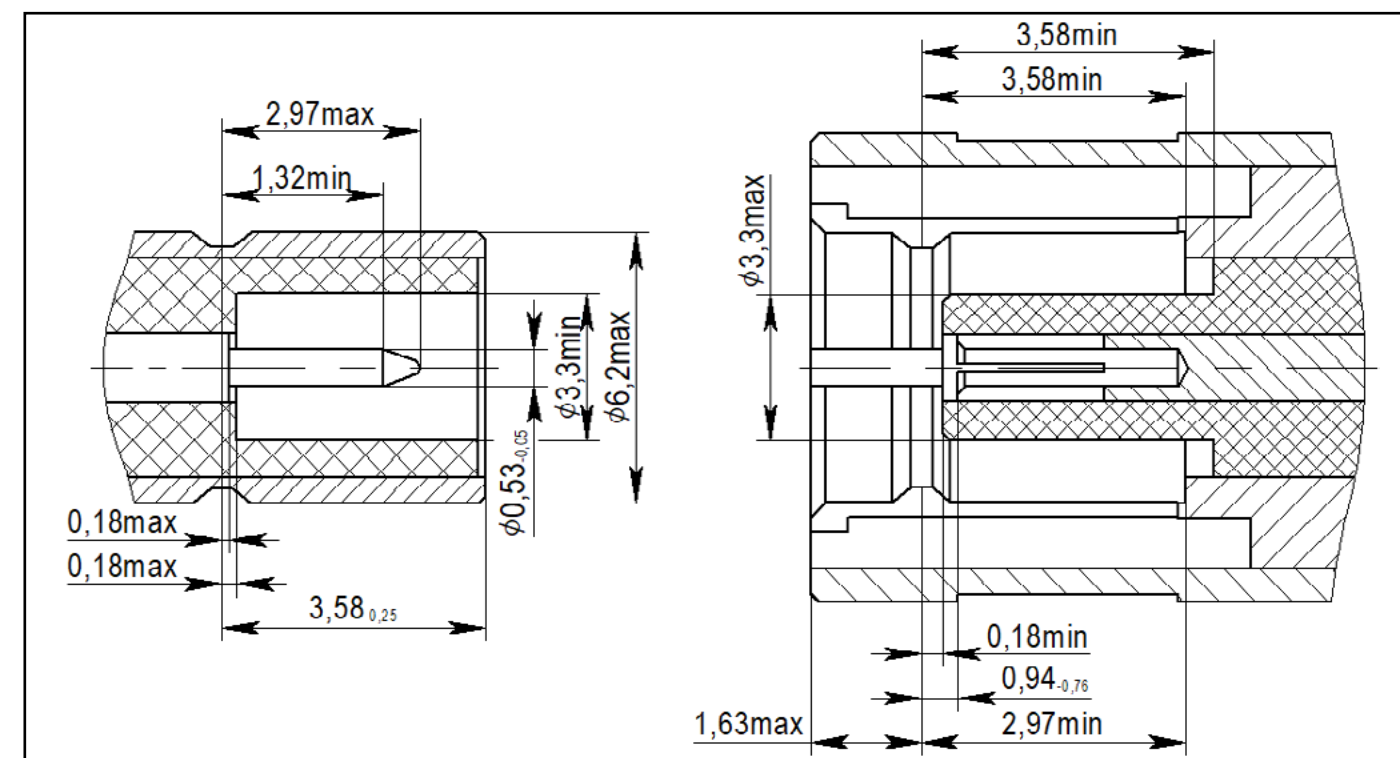


Рис. 29. Интерфейс соединителя тип SMB 75 Ом: вилка, розетка (справа)

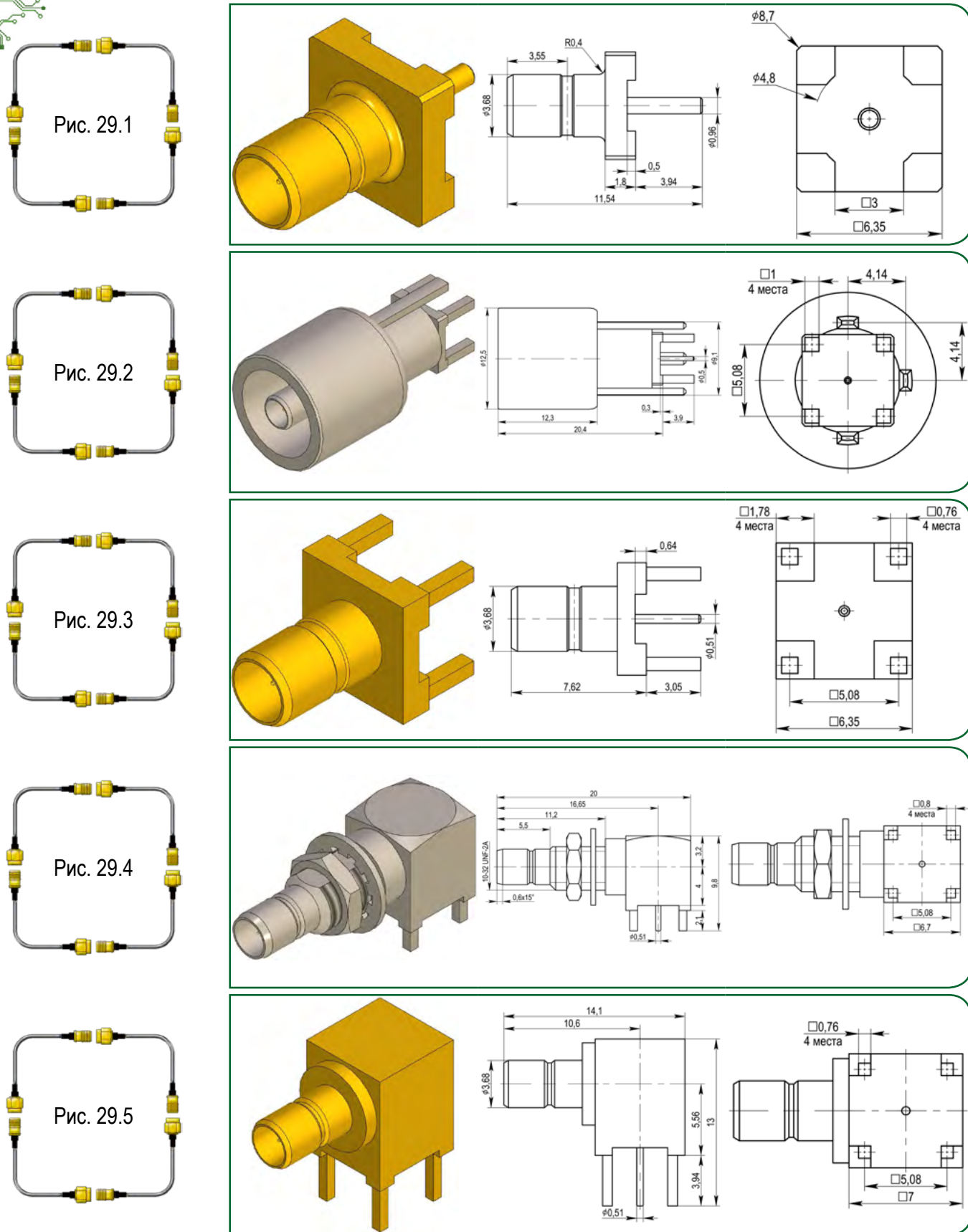
Ключевые параметры:

SMB 75 Ом	
Присоединительные размеры	MIL-C-39012, IEC60169-10, CECC 22130
Волновое сопротивление, Ом	75
Вносимые потери, дБ	$\leq 0.1x\sqrt{f(\text{ГГц})}$
Рабочее напряжение, В	335
Напряжение пробоя диэлектрика, В	750
Сопротивление центрального контакта	$\leq 6 \text{ мОм}$
Сопротивление внешнего контакта	$\leq 1 \text{ мОм}$
Сопротивление изоляции	$\geq 1000 \text{ МОм}$
Усилие удержания центрального контакта (аксиальное), Н·см	≥ 13
Количество соединений	≥ 500
Усилие соединения, Н	≤ 63
Усилие разъединения, Н	17-53
Температурный диапазон	от -65°C до +165°C

Материалы и покрытия

Материал корпуса	латунь
Материал покрытия корпуса	золото
Материал центрального контакта	латунь / бериллиевая бронза
Материал покрытия центрального контакта	золото
Материал диэлектрика	фторопласт

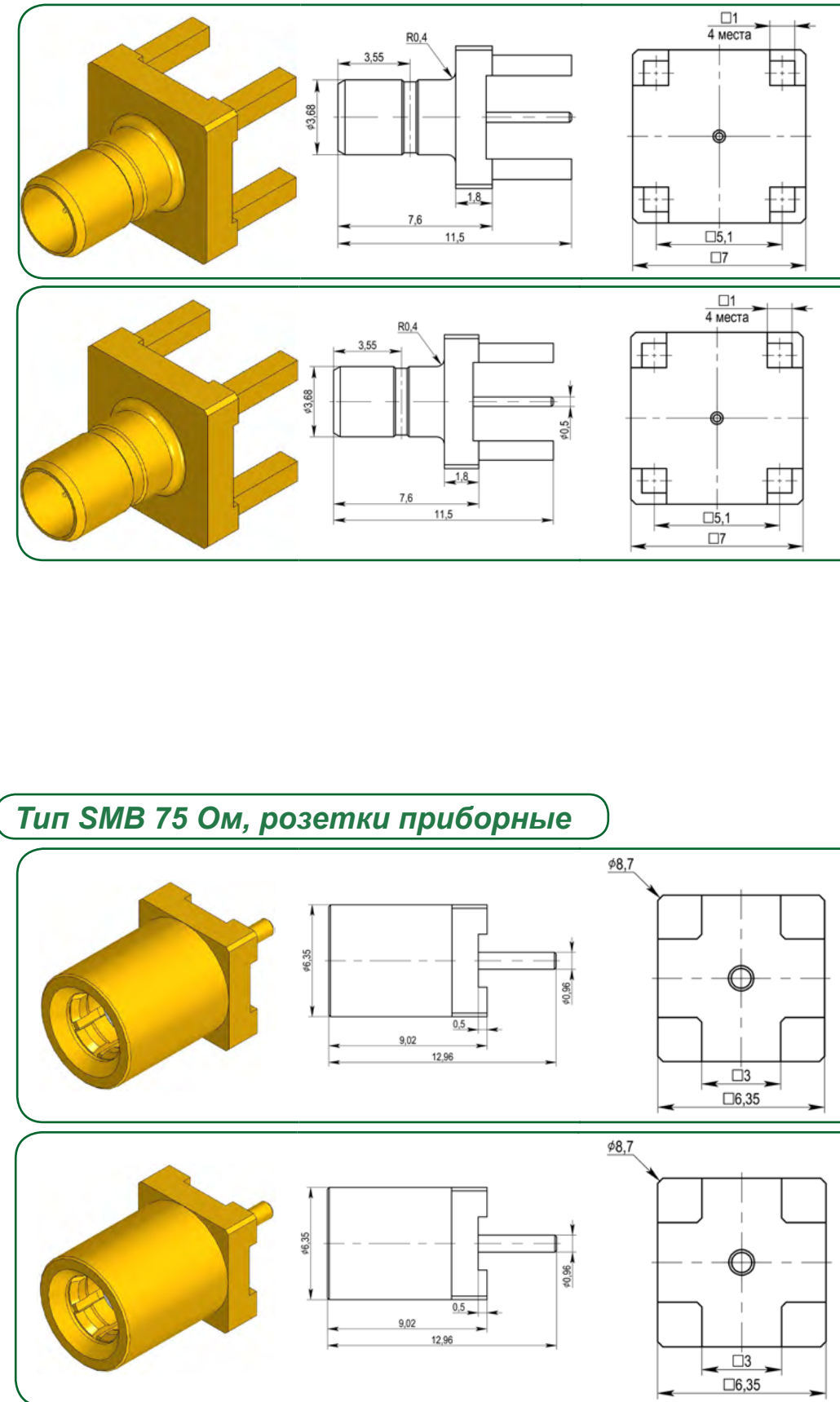
Тип SMB 75 Ом, вилки приборные



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
29.1	СРП-75-SMB-B-ПП-1160	АНСШ.434511.188-09	0-4	1.3
29.2	СРП-75-SMB-B-ПП-1170	АНСШ.434511.188-10	0-4	1.25
29.3	СРП-75-SMB-B-ПП-1180	АНСШ.434511.188-11	0-4	1.45
29.4	СРП-75-SMB-ВУГ-ПП-1150	АНСШ.434511.188-12	0-4	1.35
29.5	СРП-75-SMB-ВУ-ПП-1100	АНСШ.434511.188	0-4	1.35

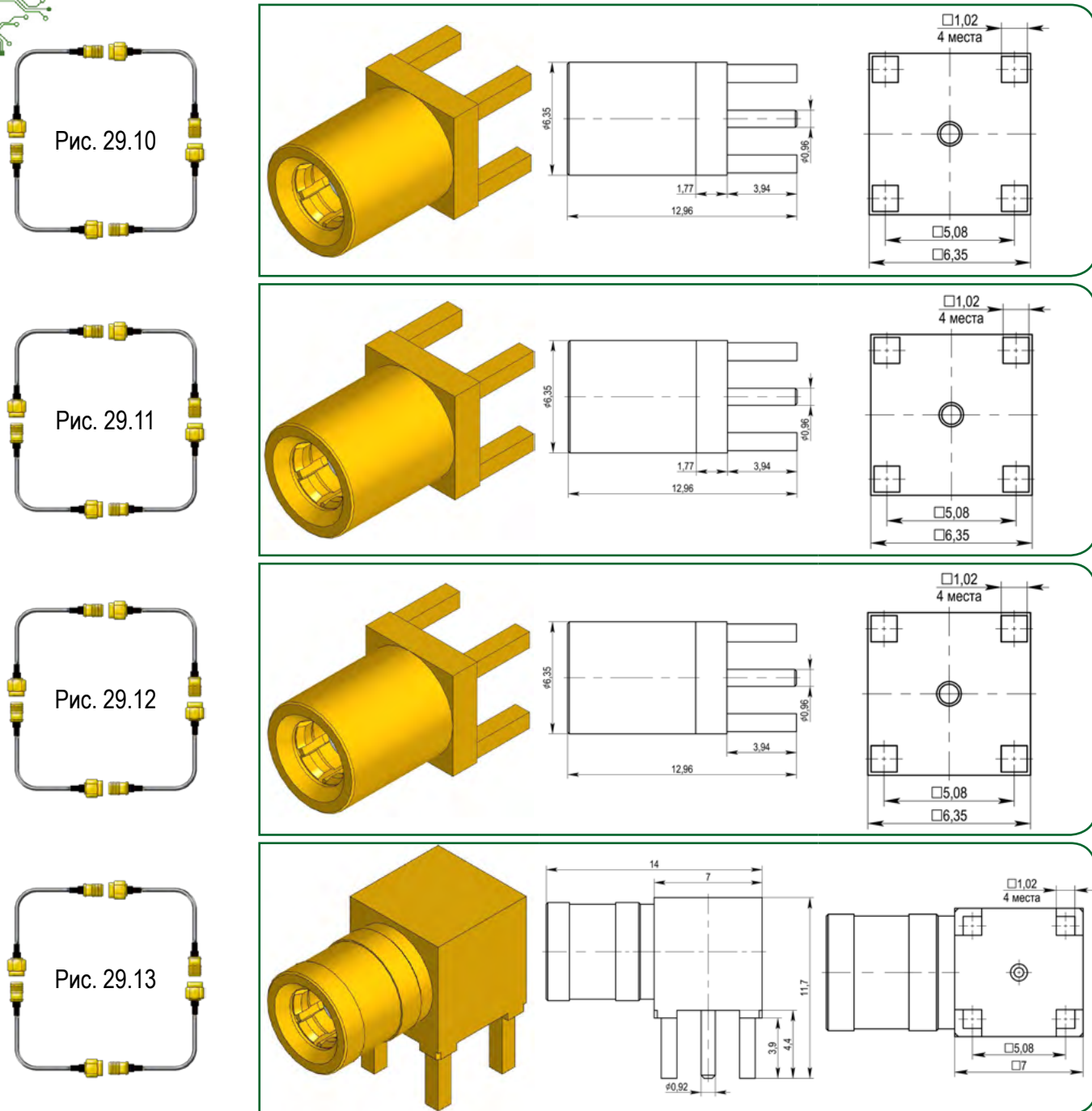
Тип SMB 75 Ом, вилки приборные



Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
29.6	СРП-75-SMB-B-ПП-1100	АНСШ.434511.188-01	0-4	1.35
29.7	СРП-75-SMB-B-ПП-1110	АНСШ.434511.188-02	0-4	1.35
29.8	СРП-75-SMB-P-ПП-1110	АНСШ.434511.188-03	0-4	1.3
29.9	СРП-75-SMB-P-ПП-1120	АНСШ.434511.188-04	0-4	1.3

Тип SMB 75 Ом, розетки приборные



АНСШ.434511.188 ТУ включают в себя только основные модели приборных соединителей серии СРП-75-SMB общего применения, предназначенных для монтажа на печатные платы. Для получения консультации по номенклатуре соединителей тип SMB 75 Ом, выпускаемых АО «АНТЕКС» по другим ТУ, необходимо обратиться в отдел продаж: info@aoantecs.ru, info@ruconnectors.ru, 8 (499) 705-94-56.

Основные технические характеристики соединителей радиочастотных приборных.

Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон рабочих частот, ГГц	Максимальный КСВН
29.10	СРП-75-SMB-Р-ПП-1130	АНСШ.434511.188-05	0-4	1.35
29.11	СРП-75-SMB-Р-ПП-1140	АНСШ.434511.188-06	0-4	1.35
29.12	СРП-75-SMB-Р-ПП-1150	АНСШ.434511.188-07	0-4	1.35
29.13	СРП-75-SMB-РУ-ПП-1100	АНСШ.434511.188-08	0-4	1.25

Предметный указатель

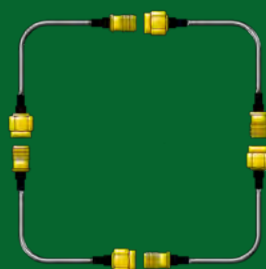
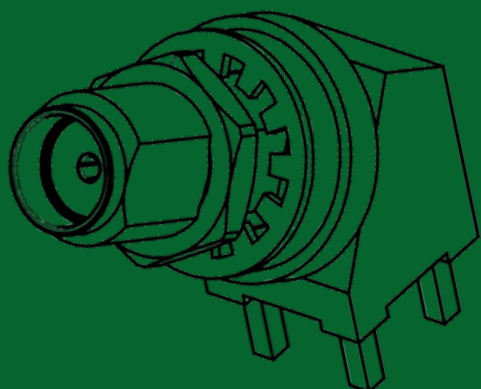
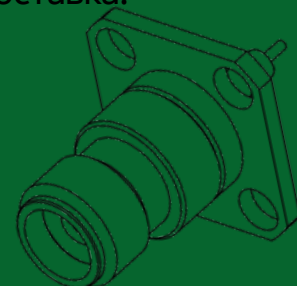
Рис.	Наименование	Децимальный номер	Оптимальный диапазон частот, ГГц	Максимальный КСВН	Материал корпуса	Покрывание корпуса	Материал центрального контакта	Покрывание	Материал диэлектрика	Стр.
1.1	СРП-24-РФ-ПП-1112	АНСШ.434511.158	0-50	1.25	сталь нержавеющая	пассивация	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	7
1.2	СРП-24-Р-ПП-1100	АНСШ.434511.158-01	0-50	1.25	латунь	золото	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	7
1.3	СРП-24-Р-ПП-1102	АНСШ.434511.158-02	0-50	1.25	сталь нержавеющая	пассивация	бериллиевая бронза	золото	полиэфиримид	7
2.1	СРП-29-Р-ПП-1110	АНСШ.434511.165	0-40	1.3	латунь	золото	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	9
2.2	СРП-29-Р-ПП-1120	АНСШ.434511.165-01	0-40	1.5	латунь	золото	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	9
2.3	СРП-29-Р-ПП-1102	АНСШ.434511.165-02	0-40	1.25	сталь нержавеющая	золото	бериллиевая бронза	золото	полиэфиримид	9
2.4	СРП-29-Р-ПП-1130	АНСШ.434511.165-03	0-40	1.65	латунь	золото	бериллиевая бронза	золото	полиэфиримид	9
3.1	СРП-SMA-B-ПП-1100	АНСШ.434511.143	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)	латунь	никель	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	11
3.2	СРП-SMA-B-ПП-1110	АНСШ.434511.143-01	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)	латунь	золото	латунь	золото	фторопласт	11
3.3	СРП-SMA-BУФ-ПП-1103	АНСШ.434511.143-02	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)	цинковый сплав	никель	латунь	золото	фторопласт	11
3.4	СРП-SMA-B-ПП-1102	АНСШ.434511.143-03	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)	сталь нержавеющая	пассивация	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	11
3.5	СРП-SMA-BУ-ПП-1100	АНСШ.434511.143-65	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)	латунь	золото	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	11
3.6	СРП-SMA-РУ-ПП-1103	АНСШ.434511.143-04	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)	цинковый сплав	золото	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	12
3.7	СРП-SMA-РУГ-ПП-1180	АНСШ.434511.143-05	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)	латунь	золото	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	12
3.8	СРП-SMA-Р-ПП-1100	АНСШ.434511.143-06	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)	латунь	золото	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	12
3.9	СРП-SMA-РФ-ПП-1102	АНСШ.434511.143-07	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)	сталь нержавеющая	пассивация	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	12
3.10	СРП-SMA-РФ-ПП-1100	АНСШ.434511.143-08	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)	латунь	триметалл	бериллиевая бронза	серебро	фторопласт	12
3.11	СРП-SMA-РФ-ПП-1150	АНСШ.434511.143-09	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)	латунь	золото	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	13
3.12	СРП-SMA-РФ-ПП-1110	АНСШ.434511.143-10	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)	латунь	золото	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	13
3.13	СРП-SMA-РФ-ПП-1120	АНСШ.434511.143-11	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)	латунь	золото	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	13
3.14	СРП-SMA-РФ-ПП-1130	АНСШ.434511.143-12	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)	латунь	золото	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	13
3.15	СРП-SMA-РФ-ПП-1140	АНСШ.434511.143-13	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)	латунь	золото	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	13
3.16	СРП-SMA-РУ-ПП-1102	АНСШ.434511.143-14	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)	сталь нержавеющая	золото	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	14
3.17	СРП-SMA-РУФ-ПП-1150	АНСШ.434511.143-15	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)	латунь	золото	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	14
3.18	СРП-SMA-РФ-ПП-1160	АНСШ.434511.143-16	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)	латунь	золото	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	14
3.19	СРП-SMA-РУГ-ПП-1100	АНСШ.434511.143-18	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)	латунь	никель	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	14
3.20	СРП-SMA-РФ-ПП-1112	АНСШ.434511.143-19	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)	сталь нержавеющая	пассивация	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	14
3.21	СРП-SMA-РФ-ПП-1170	АНСШ.434511.143-20	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)	латунь	золото	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	15
3.22	СРП-SMA-Р-ПП-1103	АНСШ.434511.143-21	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)	цинковый сплав	золото	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	15
3.23	СРП-SMA-Р-ПП-1102	АНСШ.434511.143-22	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)	сталь нержавеющая	золото	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	15
3.24	СРП-SMA-РГ-ПП-1100	АНСШ.434511.143-23	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)	латунь	триметалл	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	15
3.25	СРП-SMA-Р-ПП-1130	АНСШ.434511.143-24	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)	латунь	золото	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	15
3.26	СРП-SMA-РГ-ПП-1130	АНСШ.434511.143-25	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)	латунь	золото	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	16
3.27	СРП-SMA-РГ-ПП-1150	АНСШ.434511.143-26	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)	латунь	золото	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	16
3.28	СРП-SMA-Р-ПП-1160	АНСШ.434511.143-27	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)	латунь	золото	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	16
3.29	СРП-SMA-Р-ПП-1112	АНСШ.434511.143-28	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)	сталь нержавеющая	золото	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	16
3.30	СРП-SMA-Р-ПП-1170	АНСШ.434511.143-29	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)	латунь	золото	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	16
3.31	СРП-SMA-Р-ПП-1180	АНСШ.434511.143-30	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)	латунь	золото	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	17
3.32	СРП-SMA-Р-ПП-1120	АНСШ.434511.143-31	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)	латунь	золото	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	17
3.33	СРП-SMA-РФ-ПП-1132	АНСШ.434511.143-32	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)	сталь нержавеющая	пассивация	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	17
3.34	СРП-SMA-РФ-ПП-1122	АНСШ.434511.143-33	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)	сталь нержавеющая	пассивация	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	17
3.35	СРП-SMA-Р-ПП-1190	АНСШ.434511.143-34	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)	латунь	золото	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	17
3.36	СРП-SMA-РУГ-ПП-1190	АНСШ.434511.143-35	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)	латунь	золото	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	18
3.37	СРП-SMA-РУ-ПП-1113	АНСШ.434511.143-36	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)	цинковый сплав	золото	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	18
3.38	СРП-SMA-РУ-ПП-1120	АНСШ.434511.143-37	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)	латунь	золото	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	18
3.39	СРП-SMA-РУ-ПП-1130	АНСШ.434511.143-38	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)	латунь	золото	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	18
3.40	СРП-SMA-Р-ПП-1220	АНСШ.434511.143-39	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)	латунь	триметалл	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	18
3.41	СРП-SMA-Р-ПП-1230	АНСШ.434511.143-40	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)	латунь	триметалл	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	19
3.42	СРП-SMA-Р-ПП-1142	АНСШ.434511.143-41	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)	сталь нержавеющая	пассивация	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	19
3.43	СРП-SMA-Р-ПП-1200	АНСШ.434511.143-42	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)	латунь	золото	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	19
3.44	СРП-SMA-РУГ-ПП-1210	АНСШ.434511.143-43	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)	латунь	никель	латунь+бериллиевая бронза	золото	фторопласт	19
3.45	СРП-SMA-РУ-ПП-1112	АНСШ.434511.143-44	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)	сталь нержавеющая	золото	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	19
3.46	СРП-SMA-РУ-ПП-1123	АНСШ.434511.143-45	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)	цинковый сплав	золото	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	20
3.47	СРП-SMA-РУ-ПП-1133	АНСШ.434511.143-46	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)	цинковый сплав	золото	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	20
3.48	СРП-SMA-РУ-ПП-1140	АНСШ.434511.143-47	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)	латунь	золото	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	20
3.49	СРП-SMA-РУГ-ПП-1170	АНСШ.434511.143-48	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)	латунь	никель	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	20
3.50	СРП-SMA-РУ-ПП-1160	АНСШ.434511.143-49	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)	латунь	золото	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	20
3.51	СРП-SMA-РУ-ПП-1170	АНСШ.434511.143-50	0-18 (26.5)	1.35 (1.5)	латунь	золото	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	21
3.52	СРП-SMA-РФ-ПП-1180	АНСШ.434511.143-51	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)	латунь	золото	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	21
3.53	СРП-SMA-РФ-ПП-1240	АНСШ.434511.143-52	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)	латунь	золото	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	21
3.54	СРП-SMA-Р-ПП-1250	АНСШ.434511.143-53	0-18 (26.5)	1.25 (1.35)	латунь	золото	бериллиевая бронза	золото	фторопласт	21

Акционерное общество «Антенные технологии и комплексные системы» (АО «АНТЕКС») занимается разработкой, производством и поставкой фазостабильных радиочастотных кабелей СВЧ диапазона, радиочастотных компонентов ВЧ/СВЧ тракта как по собственным ТУ, так и по ТЗ Заказчика.

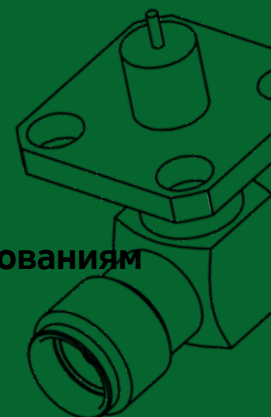
Вся изготавливаемая продукция выпускается с категорией качества ОТК.

Основными направлениями являются разработка, производство и поставка:

- Фазостабильных радиочастотных кабелей СВЧ диапазона
- Сборок кабельных радиочастотных
- Соединителей и переходников радиочастотных
- СВЧ компонентов и аксессуаров
- Радиочастотной кабельной продукции широкого потребления
- Сборок кабельных на соединителях производства ПАО «Завод «АТЛАНТ»



АО АНТЕКС



Система менеджмента качества АО «АНТЕКС» соответствует требованиям
ГОСТ РВ 0015-002-2012 и ГОСТ Р ИСО 9001-2015

АО «АНТЕКС» включено в реестр предприятий оборонно-промышленного комплекса (ОПК)

Акционерное общество «Антенные технологии и комплексные системы»
141190, г. Фрязино, Заводской проезд д.2, территория ОЭЗ ТВТ «Исток»

www.aoantecs.ru
info@aoantecs.ru

Тел.: +7 (499) 705-94-56

www.ruconnectors.ru
info@ruconnectors.ru

