

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Испытательной лаборатории
 Общества с ограниченной ответственностью «Радиокомп»
 (ИЛ ООО «Радиокомп»)

1 НОМЕНКЛАТУРА ИСПЫТЫВАЕМЫХ ИЗДЕЛИЙ

1.1 НОМЕНКЛАТУРА ИСПЫТЫВАЕМЫХ ИЗДЕЛИЙ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

№ п/п	Наименование испытываемой продукции	КОДЫ		Обозначение нормативного документа
		ЕКПС	ОКП	
1	Интегральные микросхемы	5962		
1.1	- смесители радиочастотные; диапазон частот от 10 МГц до 26,5 ГГц, максимальная входная мощность 1 Вт		633100 633300 633900	ГОСТ В 20.39.411-97 ГОСТ РВ 20.39.412-97 ГОСТ В 20.39.413-97 ГОСТ В 20.39.414.1-97 ТУ на изделия
1.2	- переключатели радиочастотные; диапазон частот от 0,3 МГц до 26,5 ГГц, динамический диапазон до 136 дБ, время переключения от 10 нс		633100 633300 633900	ГОСТ В 20.39.411-97 ГОСТ РВ 20.39.412-97 ГОСТ В 20.39.413-97 ГОСТ В 20.39.414.1-97 ТУ на изделия
1.3	- аттенюаторы регулируемые; диапазон частот от 0,3 МГц до 26,5 ГГц, динамический диапазон до 136 дБ, время переключения от 10 нс		633100 633300 633900	ГОСТ В 20.39.411-97 ГОСТ РВ 20.39.412-97 ГОСТ В 20.39.413-97 ГОСТ В 20.39.414.1-97 ТУ на изделия
1.4	- сумматоры, делители мощности; диапазон частот от 0,3 МГц до 26,5 ГГц, динамический диапазон до 136 дБ		633100 633300 633900	ГОСТ В 20.39.411-97 ГОСТ РВ 20.39.412-97 ГОСТ В 20.39.413-97 ГОСТ В 20.39.414.1-97 ТУ на изделия
1.5	- умножители частоты; диапазон частот до 7 ГГц, фазовые шумы до -175 дБн/Гц		633100 633300 633900	ГОСТ В 20.39.411-97 ГОСТ РВ 20.39.412-97 ГОСТ В 20.39.413-97 ГОСТ В 20.39.414.1-97 ТУ на изделия
1.6	- фильтры перестраиваемые; диапазон частот до 26,5 ГГц, динамический диапазон до 136 дБ		633100 633300 633900	ГОСТ В 20.39.411-97 ГОСТ РВ 20.39.412-97 ГОСТ В 20.39.413-97 ГОСТ В 20.39.414.1-97 ТУ на изделия

Заместитель руководителя Центрального органа
 Системы «Военэлектронсерг»

B.В. Заярнюк



№ п/п	Наименование испытываемой продукции	КОДЫ		Обозначение нормативного документа
		ЕКПС	ОКП	
1.7	- усилители; диапазон частот от 0,3 МГц до 26,5 ГГц, максимальная выходная мощность до 1 Вт		633100 633300 633900	ГОСТ В 20.39.411-97 ГОСТ РВ 20.39.412-97 ГОСТ В 20.39.413-97 ГОСТ В 20.39.414.1-97 ТУ на изделия
1.8	- генераторы управляемые напряжением (ГУН); диапазон частот от 10 МГц до 7 ГГц, фазовые шумы до -175 дБн/Гц		633100 633300 633900	ГОСТ В 20.39.411-97 ГОСТ РВ 20.39.412-97 ГОСТ В 20.39.413-97 ГОСТ В 20.39.414.1-97 ТУ на изделия
1.9	- делители частоты; диапазон частот от 10 МГц до 7 ГГц, фазовые шумы до -175 дБн/Гц		633100 633900	ГОСТ В 20.39.411-97 ГОСТ РВ 20.39.412-97 ГОСТ В 20.39.413-97 ГОСТ В 20.39.414.1-97 ТУ на изделия
1.10	- синтезаторы частот на основе фазовой автоподстройки частоты (ФАПЧ); диапазон частот от 10 МГц до 7 ГГц, фазовые шумы до -175 дБн/Гц		633100 633900	ГОСТ В 20.39.411-97 ГОСТ РВ 20.39.412-97 ГОСТ В 20.39.413-97 ГОСТ В 20.39.414.1-97 ТУ на изделия
1.11	- синтезаторы частот на основе ФАПЧ со встроенным ГУН; диапазон частот от 10 МГц до 7 ГГц, фазовые шумы до -175 дБн/Гц		633100 633300 633900	ГОСТ В 20.39.411-97 ГОСТ РВ 20.39.412-97 ГОСТ В 20.39.413-97 ГОСТ В 20.39.414.1-97 ТУ на изделия
1.12	- прямые цифровые синтезаторы (ЦВС); диапазон частот от 10 МГц до 7 ГГц, фазовые шумы до -175 дБн/Гц		633100 633900	ГОСТ В 20.39.411-97 ГОСТ РВ 20.39.412-97 ГОСТ В 20.39.413-97 ГОСТ В 20.39.414.1-97 ТУ на изделия
2	Пьезоэлектрические приборы и электромеханические фильтры	5955		
2.1	-фильтры пьезоэлектрические; диапазон частот от 0,3 МГц до 26,5 ГГц, динамический диапазон до 136 дБ		632500	ГОСТ В 20.39.411-97 ГОСТ РВ 20.39.412-97 ГОСТ В 20.39.413-97 ГОСТ В 20.39.414.1-97 ТУ на изделия
2.2	-генераторы кварцевые; диапазон частот от 10 МГц до 7 ГГц, фазовые шумы до -175 дБн/Гц		632900	ГОСТ В 20.39.411-97 ГОСТ РВ 20.39.412-97 ГОСТ В 20.39.413-97 ГОСТ В 20.39.414.1-97 ТУ на изделия

Заместитель руководителя Центрального органа
Системы «Военэлектронсерт»



В.В. Заярнюк

№ п/п	Наименование испытываемой продукции	КОДЫ		Обозначение нормативного документа
		ЕКПС	ОКП	
2.3	-генераторы на пьезоэлектрических (ПАВ) резонаторах; диапазон частот от 10 МГц до 7 ГГц, фазовые шумы до -175 дБн/Гц		632900	ГОСТ В 20.39.411-97 ГОСТ РВ 20.39.412-97 ГОСТ В 20.39.413-97 ГОСТ В 20.39.414.1-97 ТУ на изделия
3	Фильтры и электрические цепи Диапазон частот от 0,3 МГц до 26,5 ГГц, динамический диапазон до 136 дБ	5915	631000	ГОСТ В 20.39.411-97 ГОСТ РВ 20.39.412-97 ГОСТ В 20.39.413-97 ГОСТ В 20.39.414.1-97 ТУ на изделия
4	Электронные модули В диапазоне частот от 10 МГц до 26,5 ГГц, динамический диапазон до 136 дБ. В диапазоне частот от 10 МГц до 7 ГГц, фазовые шумы до -175 дБн/Гц	5963	634500	ГОСТ В 20.39.411-97 ГОСТ РВ 20.39.412-97 ГОСТ В 20.39.413-97 ГОСТ В 20.39.414.1-97 ТУ на изделия

1.2 НОМЕНКЛАТУРА ИСПЫТЫВАЕМЫХ ИЗДЕЛИЙ ИНОСТРАННОГО ПРОИЗВОДСТВА*)

№ п/п	Наименование испытываемой продукции	КОДЫ		Обозначение нормативного документа
		ЕКПС	ОКП	
1	Интегральные микросхемы	5962		
1.1	- смесители радиочастотные; диапазон частот от 10 МГц до 26,5 ГГц, максимальная входная мощность 1 Вт		633100 633300 633900	ГОСТ В 20.39.411-97**) ГОСТ РВ 20.39.412-97**) ГОСТ В 20.39.413-97**) ГОСТ В 20.39.414.1-97**) Информационно-технический материал (ИТМ) ***
1.2	- переключатели радиочастотные; диапазон частот от 0,3 МГц до 26,5 ГГц, динамический диапазон до 136 дБ, время переключения от 10 нс		633100 633300 633900	ГОСТ В 20.39.411-97**) ГОСТ РВ 20.39.412-97**) ГОСТ В 20.39.413-97**) ГОСТ В 20.39.414.1-97**) ИТМ ***
1.3	- аттенюаторы регулируемые; диапазон частот от 0,3 МГц до 26,5 ГГц, динамический диапазон до 136 дБ, время переключения от 10 нс		633100 633300 633900	ГОСТ В 20.39.411-97**) ГОСТ РВ 20.39.412-97**) ГОСТ В 20.39.413-97**) ГОСТ В 20.39.414.1-97**) ИТМ ***



Заместитель руководителя Центрального органа
Системы «Военэлектронсерт»

В.В. Заярнюк

№ п/п	Наименование испытываемой продукции	КОДЫ		Обозначение нормативного документа
		ЕКПС	ОКП	
1.4	- сумматоры, делители мощности; диапазон частот от 0,3 МГц до 26,5 ГГц, динамический диапазон до 136 дБ		633100 633300 633900	ГОСТ В 20.39.411-97**) ГОСТ РВ 20.39.412-97**) ГОСТ В 20.39.413-97**) ГОСТ В 20.39.414.1-97**) ИТМ ***
1.5	- умножители частоты; диапазон частот до 7 ГГц, фазовые шумы до -175 дБн/Гц		633100 633300 633900	ГОСТ В 20.39.411-97**) ГОСТ РВ 20.39.412-97**) ГОСТ В 20.39.413-97**) ГОСТ В 20.39.414.1-97**) ИТМ ***
1.6	- фильтры перестраиваемые; диапазон частот до 26,5 ГГц, динамический диапазон до 136 дБ		633100 633300 633900	ГОСТ В 20.39.411-97**) ГОСТ РВ 20.39.412-97**) ГОСТ В 20.39.413-97**) ГОСТ В 20.39.414.1-97**) ИТМ ***
1.7	- усилители; диапазон частот от 0,3 МГц до 26,5 ГГц, максимальная выходная мощность до 1 Вт		633100 633300 633900	ГОСТ В 20.39.411-97**) ГОСТ РВ 20.39.412-97**) ГОСТ В 20.39.413-97**) ГОСТ В 20.39.414.1-97**) ИТМ ***
1.8	- генераторы управляемые напряжением (ГУН); диапазон частот от 10 МГц до 7 ГГц, фазовые шумы до -175 дБн/Гц		633100 633300 633900	ГОСТ В 20.39.411-97**) ГОСТ РВ 20.39.412-97**) ГОСТ В 20.39.413-97**) ГОСТ В 20.39.414.1-97**) ИТМ ***
1.9	- делители частоты; диапазон частот от 10 МГц до 7 ГГц, фазовые шумы до -175 дБн/Гц		633100 633900	ГОСТ В 20.39.411-97**) ГОСТ РВ 20.39.412-97**) ГОСТ В 20.39.413-97**) ГОСТ В 20.39.414.1-97**) ИТМ ***
1.10	- синтезаторы частот на основе фазовой автоподстройки частоты (ФАПЧ); диапазон частот от 10 МГц до 7 ГГц, фазовые шумы до -175 дБн/Гц		633100 633900	ГОСТ В 20.39.411-97**) ГОСТ РВ 20.39.412-97**) ГОСТ В 20.39.413-97**) ГОСТ В 20.39.414.1-97**) ИТМ ***
1.11	- синтезаторы частот на основе ФАПЧ со встроенным ГУН; диапазон частот от 10 МГц до 7 ГГц, фазовые шумы до -175 дБн/Гц		633100 633300 633900	ГОСТ В 20.39.411-97**) ГОСТ РВ 20.39.412-97**) ГОСТ В 20.39.413-97**) ГОСТ В 20.39.414.1-97**) ИТМ ***



Заместитель руководителя Центрального органа
Системы «Военэлектронсерт»

В.В. Заярнюк

№ п/п	Наименование испытываемой продукции	КОДЫ		Обозначение нормативного документа
		ЕКПС	ОКП	
1.12	- прямые цифровые синтезаторы (ЦВС); диапазон частот от 10 МГц до 7 ГГц, фазовые шумы до -175 дБн/Гц		633100 633900	ГОСТ В 20.39.411-97**) ГОСТ РВ 20.39.412-97**) ГОСТ В 20.39.413-97**) ГОСТ В 20.39.414.1-97**) ИТМ ***
2	Пьезоэлектрические приборы и электромеханические фильтры	5955		
2.1	-фильтры пьезоэлектрические; диапазон частот от 0,3 МГц до 26,5 ГГц, динамический диапазон до 136 дБ		632500	ГОСТ В 20.39.411-97**) ГОСТ РВ 20.39.412-97**) ГОСТ В 20.39.413-97**) ГОСТ В 20.39.414.1-97**) ИТМ ***
2.2	-генераторы кварцевые; диапазон частот от 10 МГц до 7 ГГц, фазовые шумы до -175 дБн/Гц		632900	ГОСТ В 20.39.411-97**) ГОСТ РВ 20.39.412-97**) ГОСТ В 20.39.413-97**) ГОСТ В 20.39.414.1-97**) ИТМ ***
2.3	-генераторы на пьезоэлектрических (ПАВ) резонаторах; диапазон частот от 10 МГц до 7 ГГц, фазовые шумы до -175 дБн/Гц		632900	ГОСТ В 20.39.411-97**) ГОСТ РВ 20.39.412-97**) ГОСТ В 20.39.413-97**) ГОСТ В 20.39.414.1-97**) ИТМ ***
3	Фильтры и электрические цепи Диапазон частот от 0,3 МГц до 26,5 ГГц, динамический диапазон до 136 дБ	5915	631000	ГОСТ В 20.39.411-97**) ГОСТ РВ 20.39.412-97**) ГОСТ В 20.39.413-97**) ГОСТ В 20.39.414.1-97**) ИТМ ***
4	Электронные модули В диапазоне частот от 10 МГц до 26,5 ГГц, динамический диапазон до 136 дБ. В диапазоне частот от 10 МГц до 7 ГГц, фазовые шумы до -175 дБн/Гц	5963	634500	ГОСТ В 20.39.411-97**) ГОСТ РВ 20.39.412-97**) ГОСТ В 20.39.413-97**) ГОСТ В 20.39.414.1-97**) ИТМ ***

*) - Определяется директивой Заместителя Министра обороны Российской Федерации от 07.02.03г. №176/Е/165 («Номенклатура 1, 2») и Решениями, разрешающими применение ЭРИ ИП в образцах ВВТ.

**) - НД, используемые в качестве исходного материала при формировании технических условий (ГТУ) на ЭРИ ИП.

***) – Информационно-технический материал (программы, методики, технические спецификации) - формируются по результатам сертификационных испытаний.



Заместитель руководителя Центрального органа
Системы «Военэлектронсерт»

В.В. Заярнюк

2 ВИДЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование видов испытаний	Обозначение нормативного документа на методы испытаний
1	Испытание на виброустойчивость	ГОСТ 20.57.406-81, ГОСТ РВ 20.57.416-98 метод 102
2	Испытание на вибропрочность длительное	ГОСТ 20.57.406-81, ГОСТ РВ 20.57.416-98 метод 103
3	Испытание на вибропрочность кратковременное	ГОСТ 20.57.406-81, ГОСТ РВ 20.57.416-98 метод 103
4	Испытание на прочность при воздействии механических ударов многократного действия	ГОСТ 20.57.406-81, ГОСТ РВ 20.57.416-98 метод 104
5	Испытание на устойчивость при воздействии механических ударов многократного действия	ГОСТ 20.57.406-81, ГОСТ РВ 20.57.416-98 метод 105
6	Испытание на воздействие повышенной температуры среды при эксплуатации	ГОСТ 20.57.406-81, ГОСТ РВ 20.57.416-98 методы 201-1, 201-2
7	Испытание на воздействие повышенной температуры среды при транспортировании и хранении	ГОСТ 20.57.406-81, ГОСТ РВ 20.57.416-98 метод 202
8	Испытание на воздействие пониженной температуры среды при эксплуатации	ГОСТ 20.57.406-81, ГОСТ РВ 20.57.416-98 метод 203
9	Испытание на воздействие пониженной температуры среды при транспортировании и хранении	ГОСТ 20.57.406-81, ГОСТ РВ 20.57.416-98 метод 204
10	Испытание на воздействие изменения температуры среды	ГОСТ 20.57.406-81, ГОСТ РВ 20.57.416-98 метод 205-1
11	Испытание на герметичность	ГОСТ 20.57.406-81, ГОСТ РВ 20.57.416-98 метод 401-2.1
12	Испытание на способность к пайке	ГОСТ 20.57.406-81, ГОСТ РВ 20.57.416-98 методы 402-1, 402-2
13	Испытание на теплостойкость при пайке	ГОСТ 20.57.406-81, ГОСТ РВ 20.57.416-98 метод 403-1, 403-2
14	Проверка соответствия габаритным, установочным и присоединительным размерам	ГОСТ 20.57.406-81, ГОСТ РВ 20.57.416-98 метод 404-1
15	Проверка внешнего вида	ГОСТ 20.57.406-81, ГОСТ РВ 20.57.416-98 метод 405-1
16	Проверка массы	ГОСТ 20.57.406-81, ГОСТ РВ 20.57.416-98 метод 406-1
17	Контроль качества маркировки	ГОСТ 20.57.406-81, ГОСТ РВ 20.57.416-98 метод 407
18	Испытание на надежность	ГОСТ 20.57.404-97, ГОСТ РВ 20.57.413-97



Заместитель руководителя Центрального органа
Системы «Военэлектронсерт»

В.В. Заярнюк