

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТАМ

КЛАССИФИКАТОР ЕСКД

КЛАСС 46

СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ
УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

(ПОДКЛАССЫ 463000-469000)

1 80 835
ОК 012-93

МОСКВА

Для служебного пользования
Экз. № ____

МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ ЭНЕРГЕТИКИ
Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
(Ростехрегулирование)

КЛАССИФИКАТОР ЕСКД

КЛАСС 46

**Средства радиоэлектронные управления, связи,
навигации и вычислительной техники**

1 80 835

ОК 012-93

РАЗРАБОТАН

Руководители темы: Новикова К.В., Фраткин Ю.Б.

Исполнители: Галкина Л.В., Мизгирева М.М.,
Бедерова Л.Э.

Руководители темы: Рося В.И., Корешков В.Н.

Исполнители: Кузнецов П.П., Кондратенко В.А.,
Брек А.Н.

Руководитель темы Объедков Ю.С.

Исполнители: Соколов Б.В., Рожкова Л.И.

Всесоюзным научно-исследовательским
институтом по нормализации в машиностроении
(ВНИИНМАШ)

Директор Курочкин В.Ф.

Исполнители: Галлер С.Л., Бударина Е.П.

УТВЕРЖДЕН

Постановлением Государственного комитета СССР
по стандартам от 20.08.80 № 835

ПЕРЕИЗДАН

С учетом извещений об изменении класса 46

ЕСКД 46.01-88

ЕСКД 46.01-90

ЕСКД 46.004-91

ЕСКД 46.005-91

ЕСКД 46.006-95

ПРИНЯТ

Постановлением Комитета Российской Федерации
по стандартизации, метрологии и сертификации от
30.12.93 г. № 306 в качестве Общероссийского клас-
сификатора изделий и конструкторских документов
(на территории Российской Федерации)

СОДЕРЖАНИЕ

	С т р .
Сетка подклассов и групп	4
Классификационные таблицы	8
Алфавитно-предметный указатель	122

КЛАСС 460000		СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ				
ПОДКЛАССЫ		ГРУППЫ				
		0	1	2	3	
ДОКУМЕНТЫ (НОРМЫ, ПРАВИЛА, ТРЕБОВАНИЯ, МЕТОДЫ)	0	Документы (нормы, правила, требования, методы)	Для изделий всего класса или двух и более подклассов	Наименования групп даны в «Приложении к классу 46 Классификатора ЕСКД» изданном самостоятельным документом	Для средств телевизионных приемо-передающих	
	1	1 и 2 подклассы изданы самостоятельным документом				
СИСТЕМЫ, КОМПЛЕКСЫ, УСТРОЙСТВА	2					
	3	Телевизионные приемо-передающие		Передающие	Приемные	Приемо-передающие
	4	Радиоприемо-передающие		Передающие		Приемные
		связные, вещательные	кроме связных, вещательных			
5	Проводной связи		Первичной сети	Коммутационные (станции, подстанции, концентраторы, коммутаторы)	Звуковещательные, формирования звуковых программ, трансляционные	

КЛАСС 460000		СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ					
№ п/п		ГРУППЫ					
		4	5	6	7	8	9
ПОДКЛАССЫ	0	Для средств радиоприемо-передающих	Для средств проводной связи	Для средств вычислительной техники	Для составных частей функциональных обмена данными в ЭВМ, ввода, вывода, ввода-вывода, подготовки данных, носителей данных, операционных, процессоров, запоминающих, фазовращателей, резонаторов, аттенюаторов, контуров, головок детекторных, детекторов, дискриминаторов, кодеров, вокодеров, декодеров, кодеков, модуляторов, демодуляторов, модемов, отображения информации, следящих, синтезаторов, синхронизаторов	Для составных частей функциональных формирования и обработки сигналов, контроля, технической диагностики, сигнализации, защиты, отражателей защитных, управления, коммутации, сопряжения, образования видеосигнала, развертывающих, отклоняющих, фокусирующих, корректирующих, антенн, фидерного тракта, телеграфных, телефонных средств, усилителей, генераторов, задержки электрических сигналов, фильтров	Для составных частей нефункциональных средств радиоэлектронных управления, связи, навигации и вычислительной техники
	3	Передающе-приемные (замкнутые)					Контрольно-испытательные средств телевизионных приемо-передающих, тренажеры, комплекты монтажные и эксплуатационные
	4	Приемо-передающие		Антенны, фидерные			Комплекты монтажные и эксплуатационные, тренажеры и имитаторы, средства контрольно-испытательные средств радио-приемо-передающих
		прямой видимости, тропосферные	кроме прямой видимости, тропосферных				
5	Каналообразующие, кроме каналообразующих приема, передачи, ввода, вывода факсимильной информации. Телеграфные, телефонные	Факсимильные	Передачи данных, телеобработки данных			Комплекты монтажные и эксплуатационные	

КЛАСС 460000 СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ						
ПОДКЛАССЫ		ГРУППЫ				
		0	1	2	3	
СИСТЕМЫ, КОМПЛЕКСЫ, УСТРОЙСТВА	6	Вычислительной техники		Машины		
				перфорационные, клавишные	цифровые, кроме перфорационных, клавишных	аналоговые, аналого-цифровые
	7	Составные части функциональные обмена данными в ЭВМ, ввода, вывода, ввода-вывода, подготовки данных, носители данных, операционные, процессоры, запоминающие, фазовращатели, резонаторы, аттенюаторы, контура, головки детекторные, детекторы, дискриминаторы, кодеры, вокодеры, декодеры, кодеки, модуляторы, демодуляторы, модемы, отображения информации, следящие, синтезаторы, синхронизаторы		Обмена данными в ЭВМ	Ввода, вывода, ввода-вывода	Подготовки данных, носители данных
	8	Составные части функциональные формирования и обработки сигналов, контроля, технической диагностики, защиты, отражатели защитные, управления, коммутации, сопряжения, образования видеосигнала, развертывающие, отклоняющие, фокусирующие, корректирующие, антенн, фидерного тракта, телеграфных, телефонных средств, усилители, генераторы, задержки электрического сигнала, фильтры		Формирование и обработка сигналов	Контроль, техническая диагностика, сигнализация, защита. Отражатели защитные	Управление, коммутация, сопряжение, управление и индикация
	9	Составные части нефункциональные средств радиоэлектронных управления, связи, навигации и вычислительной техники		Групп подклассов 467000 и 468000	Средств телевизионных приемопередающих	Средств радио-приемо-передающих

КЛАСС 460000		СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ					
№ п/п		ГРУППЫ					
		4	5	6	7	8	9
ПОДКЛАССЫ	6	Программного управления. Автоматизированные системы управления народнохозяйственные. Системы автоматизированного проектирования	Многомашинные, многопроцессорные				Комплекты монтажные и эксплуатационные, имитаторы, средства контрольно-испытательные
	7	Операционные Процессоры	Запоминающие (записи, хранения, воспроизведения)		Фазовращатели, резонаторы, аттенуаторы, контура, головки детекторные, детекторы, дискриминаторы, кодеры, вокодеры, декодеры, кодеки, модуляторы, демодуляторы, модемы	Отображение информации, следящие, синтезаторы, синхронизаторы	Комплекты монтажные и эксплуатационные, имитаторы, средства контрольно-испытательные
			внутренние	внешние (накопители)			
	8	Образование видеосигнала, развертывающие (сканеры), отклоняющие, фокусирующие, корректирующие	Антенн и фидерного тракта	Телеграфных, телефонных средств	Усилители, генераторы. Средства задержки электрического сигнала	Фильтры	Комплекты монтажные и эксплуатационные, имитаторы, средства контрольно-испытательные
9	Средств проводной связи	Средств вычислительной техники	Средств двух или более групп				

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ	
ПОДКЛАСС 460000	Документы (нормы, правила, требования, методы)	
ГРУППА 460000	Для изделий всего класса или двух и более подклассов	
ПОДГРУППА	ВИД	
460000 Свойства и другие характеристики изделий всего класса	460000 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
460010 Свойства и другие характеристики изделий подклассов 461000 и 462000	460010 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
460020 Свойства и другие характеристики изделий средств телевизионных, радиоприемопередающих и их составных частей	460020 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
460030 Свойства и другие характеристики изделий средств проводной связи, вычислительной техники и их составных частей	460030 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие

ПОДГРУППА	ВИД	
460040 Свойства и другие характеристики изделий трех и более подклассов	460040 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
460050	460050 1 2 3 4 5 6 7 8 9	
460060	460060 1 2 3 4 5 6 7 8 9	
460070	460070 1 2 3 4 5 6 7 8 9	

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ	
ПОДКЛАСС 460000	Документы (нормы, правила, требования, методы)	
ГРУППА 460300	Для средств телевизионных приемо-передающих	
ПОДГРУППА	ВИД	
460300 Всего подкласса или двух и более групп	460300 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
460310 Передающих	460310 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
460320 Приемных	460320 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
460330 Приемо-передающих	460330 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие

ПОДГРУППА	ВИД	
460340 Передающие-приемных (замкнутых)	460340 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
460390 Комплектов монтажных и эксплуатационных тренажеров и имитаторов, средств контрольно-испытательных	460390 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ	
ПОДКЛАСС 460000	Документы (нормы, правила, требования, методы)	
ГРУППА 460400	Для средств радиоприемо-передающих	
ПОДГРУППА	ВИД	
460400 Всего подкласса или двух и более групп	460400 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
460410 Передающих связных, вещательных	460410 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
460420 Передающих, кроме связных, вещательных	460420 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
460430 Приемных	460430 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие

ПОДГРУППА	ВИД	
460440 Приемо-передающих прямой видимости, тропосферных	460440 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
460450 Приемо-передающих, кроме прямой видимости, тропосферных	460450 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
460460 Антенн, фидерных	460460 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
460470 Комплектов монтажных и эксплуатационных, тренажеров и имитаторов, средств контрольно-испытательных	460470 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ	
ПОДКЛАСС 460000	Документы (нормы, правила, требования, методы)	
ГРУППА 460500	Для средств проводной связи	
ПОДГРУППА	ВИД	
460500 Всего подкласса или двух и более групп	460500 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
460510 Первичной сети	460510 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
460520 Коммутационных (станций, подстанций, концентраторов, коммутаторов)	460520 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
460530 Звуковещательных, формирования звуковых программ, трансляционных	460530 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие

ПОДГРУППА	ВИД	
460540 Каналообразующих, кроме образования каналов приема, передачи, ввода, вывода факсимильной информации	460540 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
460550	460550 1 2 3 4 5 6 7 8 9	
460560 Факсимильных	460560 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
460570 Передачи данных, телеобработки данных	460570 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
460580 Комплектов монтажных и эксплуатационных	460580 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ	
ПОДКЛАСС 460000	Документы (нормы, правила, требования, методы)	
ГРУППА 460600	Для средств вычислительной техники	
ПОДГРУППА	ВИД	
460600 Всего подкласса или двух и более групп	460600 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
460610 Машин, перфорационных, клавишных	460610 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
460620 Машин цифровых, кроме перфорационных, клавишных	460620 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
460630 Машин аналоговых, аналого-цифровых	460630 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие

ПОДГРУППА	ВИД	
460640 Программного управления. Автоматизированных систем управления народнохозяйственных. Систем автоматизированного проектирования	460640 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
460650 Многомашинных, многопроцессорных	460650 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
460660 Комплектов монтажных и эксплуатационных, имитаторов, средств контрольно-испытательных	460660 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
460670	460670 1 2 3 4 5 6 7 8 9	
460680	460680 1 2 3 4 5 6 7 8 9	

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ	
ПОДКЛАСС 460000	Документы (нормы, правила, требования, методы)	
ГРУППА 460700	Для составных частей функциональных обмена данными в ЭВМ, ввода, вывода, ввода-вывода, подготовки данных, носителей данных, операционных, процессоров, запоминающих, фазовращателей, резонаторов, аттенюаторов, контуров, головок детекторных, детекторов, дискриминаторов, кодеров, вокодеров, декодеров, кодеков, модуляторов, демодуляторов, модемов, следящих, синтезаторов, синхронизаторов, отображения информации	
ПОДГРУППА		ВИД
460700 Всего подкласса или двух и более групп	460700 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
460710 Обмена данными в ЭВМ	460710 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
460720 Ввода, вывода, ввода-вывода	460720 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
460730 Подготовки данных. Носителей данных. Операционных	460730 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие

ПОДГРУППА	ВИД	
460740 Процессоров. Запоминающих внутренних (записи, хранения, воспроизведе- ния)	460740 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
460750 Запоминающих внешних (запи- си, хранения, воспроизведения)	460750 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
460760 Фазовращателей, резонаторов, аттенуаторов, контуров, голо- вок детекторных, детекторов, дискриминаторов, кодеров, во- кодеров, декодеров, кодеков, модуляторов, демодуляторов, модемов	460760 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
460770 Отображения информации, сле- дящих. Синтезаторов, синхро- низаторов	460770 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
460780 Комплектов монтажных и экс- плуатационных, имитаторов, средств контрольно- испытательных	460780 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ	
ПОДКЛАСС 460000	Документы (нормы, правила, требования, методы)	
ГРУППА 460800	Для составных частей функциональных формирования и обработки сигналов, контроля, технической диагностики, сигнализации, защиты, отражателей защитных, управления, коммутации, сопряжения, образования видеосигнала, развертывающих, отклоняющих, фокусирующих, корректирующих, антенн, фидерного тракта, телеграфных, телефонных средств, усилителей, генераторов, задержка электрических сигналов, фильтров	
ПОДГРУППА	ВИД	
460800 Всего подкласса или двух и более групп	460800 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
460810 Формирования и обработки сигналов. Фильтров	460810 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
460820 Контроля, технической диагностики, отражателей защитных сигналов, сигнализации, защиты	460820 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
460830 Управления, коммутации, сопряжения	460830 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие

ПОДГРУППА	ВИД	
460840 Образования видеосигнала, раз- вертывающих (сканеров), от- клоняющих, фокусирующих, корректирующих	460840 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
460850 Антенн, фидерного тракта	460850 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
460860 Телеграфных, телефонных средств	460860 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
460870 Усилителей, генераторов, устройств задержки электриче- ского сигнала	460870 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
460880 Комплектов монтажных и экс- плуатационных, имитаторов, средств контрольно- испытательных	460880 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ	
ПОДКЛАСС 460000	Документы (нормы, правила, требования, методы)	
ГРУППА 460900	Для составных частей нефункциональных средств радиоэлектронных управления, связи, навигации и вычислительной техники	
ПОДГРУППА	ВИД	
460900 Всего подкласса или двух и более групп	460900 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
460910 Нефункциональных составных частей, кроме нефункциональных составных частей средств телевизионных, радиоприемопередающих, проводной связи, вычислительной техники и их составных частей и кроме нефункциональных частей двух или более групп	460910 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
460920 Средств телевизионных и их составных частей	460920 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
460930 Средств радиоприемопередающих и их составных частей	460930 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие

ПОДГРУППА	ВИД	
460940 Средств проводной связи и их составных частей	460940 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
460850 Средств вычислительной техники и их составных частей	460850 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
460860 Средств двух или более групп	460860 1 2 3 4 5 6 7 8 9	По двум и более видовым характеристикам Свойства изделий Маркировка, консервация, упаковка Контроль, приемка, испытания Транспортирование, хранение Монтаж, эксплуатация, ремонт Материалы Технология производства Прочие
460870	460870 1 2 3 4 5 6 7 8 9	
460880	460880 1 2 3 4 5 6 7 8 9	

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ		
ПОДКЛАСС 463000	Телевизионные приемо-передающие		
ГРУППА 463100	Передающие		
ПОДГРУППА		ВИД	
463110 Однострочные	463111	Объемные	
	2	Кроме объемных	черно- белые
	3		аналоговые
	4		цифровые
	5	спектро- зональные	аналоговые
	6		цифровые
	7	цветные	аналоговые
	8		цифровые
	9	Прочие	
463120 Однокадровые	463121	Объемные	
	2	Кроме объемных	черно- белые
	3		аналоговые
	4		цифровые
	5	спектро- зональные	аналоговые
	6		цифровые
	7	цветные	аналоговые
	8		цифровые
	9	Прочие	
463130 Многокадровые вещательные стационарные	463131	Объемные	
	2	Кроме объемных	черно- белые
	3		аналоговые
	4		цифровые
	5	цветные	аналоговые
	6		цифровые
	7	Прочие	
	8		
	9		
463140 Многокадровые вещательные нестационарные	463141	Объемные	
	2	Кроме объемных	черно- белые
	3		аналоговые
	4		цифровые
	5	цветные	аналоговые
	6		цифровые
	7	Прочие	
	8		
	9		

ПОДГРУППА	ВИД			
463150 Многокадровые, кроме вещательных, стационарные	463151	Объемные		
	2	Кроме объемных	черно-	
	3		белые	
	4		спектро-	
	5		зональные	
	6		цветные	аналоговые
	7			цифровые
	8			
	9		Прочие	
463160 Многокадровые, кроме веща- тельных, нестационарные	463161	Объемные		
	2	Кроме объемных	черно-	
	3		белые	
	4		спектро-	
	5		зональные	
	6		цветные	аналоговые
	7			цифровые
	8			
	9			
463170	463170			
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
9				
463180	463180			
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
9				
463190	463190			
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
9				

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ			
ПОДКЛАСС 463000	Телевизионные приемо-передающие			
ГРУППА 463200	Приемные			
ПОДГРУППА		ВИД		
463210 Однострочные	463211	Объемные		
	2	Кроме объемных	черно- белые	аналоговые
	3		цифровые	
	4		спектро- зональные	аналоговые
	5		цифровые	
	6		цветные	аналоговые
	7	цифровые		
	8			
	9	Прочие		
463220 Однокадровые	463221	Объемные		
	2	Кроме объемных	черно- белые	аналоговые
	3		цифровые	
	4		спектро- зональные	аналоговые
	5		цифровые	
	6		цветные	аналоговые
	7	цифровые		
	8			
	9	Прочие		
463230 Многокадровые вещательные стационарные	463231	Объемные		
	2	Кроме объемных	черно- белые	аналоговые
	3		цифровые	
	4		цветные	аналоговые
	5	цифровые		
	6			
	7			
	8			
	9	Прочие		
463240 Многокадровые вещательные нестационарные	463241	Объемные		
	2	Кроме объемных	черно- белые	аналоговые
	3		цифровые	
	4		цветные	аналоговые
	5	цифровые		
	6			
	7			
	8			
	9	Прочие		

ПОДГРУППА	ВИД		
463250 Многокадровые, кроме вещательных, стационарные	463251	Объемные	
	2		черно-аналоговые
	3		белые цифровые
	4	Кроме объемных	спектро-аналоговые
	5		цифровые
	6		цветные аналоговые
	7		цифровые
	8	Прочие	
	9		
463260 Многокадровые, кроме вещательных, нестационарные	463261	Объемные	
	2		черно-аналоговые
	3		белые цифровые
	4	Кроме объемных	спектро-аналоговые
	5		цифровые
	6		цветные аналоговые
	7		цифровые
	8		
	9		
463270	463271		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
463280	463281		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
463290	463291		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ			
ПОДКЛАСС 463000	Телевизионные приемо-передающие			
ГРУППА 463300	Приемно-передающие			
ПОДГРУППА		ВИД		
463310 С преобразованием параметров разложения	463311	Объемные		
	2		черно-белые	
	3		аналоговые	
	4		цифровые	
	5	Кроме объемных	спектро-зональные	аналоговые
	6		цифровые	
	7	цветные	аналоговые	
	8		цифровые	
	9	Прочие		
463320 С преобразованием формы сигнала	463321	Объемные		
	2		черно-белые	
	3		аналоговые	
	4		цифровые	
	5	Кроме объемных	спектро-зональные	аналоговые
	6		цифровые	
	7	цветные	аналоговые	
	8		цифровые	
	9	Прочие		
463330 С сохранением формы сигнала	463331	Объемные		
	2		черно-белые	
	3		аналоговые	
	4		цифровые	
	5	Кроме объемных	спектро-зональные	аналоговые
	6		цифровые	
	7	цветные	аналоговые	
	8		цифровые	
	9	Прочие		
463340 Комбинированные	463341	Объемные		
	2		черно-белые	
	3		аналоговые	
	4		цифровые	
	5	Кроме объемных	спектро-зональные	аналоговые
	6		цифровые	
	7	цветные	аналоговые	
	8		цифровые	
	9	Прочие		

ПОДГРУППА	ВИД	
463350	463351	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
463360	463361	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
463370	463371	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
463380	463381	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
463390	463391	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ			
ПОДКЛАСС 463000	Телевизионные приемо-передающие			
ГРУППА 463400	Передающе-приемные (замкнутые)			
ПОДГРУППА	ВИД			
463410 Однострочные	463411	Объемные		
	2		черно-белые	
	3		аналоговые	
	4		цифровые	
	5	Кроме объемных	спектро-зональные	аналоговые
	6		цифровые	
	7	цветные	аналоговые	
	8		цифровые	
	9	Прочие		
463420 Однокадровые	463421	Объемные		
	2		черно-белые	
	3		аналоговые	
	4		цифровые	
	5	Кроме объемных	спектро-зональные	аналоговые
	6		цифровые	
	7	цветные	аналоговые	
	8		цифровые	
	9	Прочие		
463430 Многокадровые	463431	Объемные		
	2		черно-белые	
	3		аналоговые	
	4		цифровые	
	5	Кроме объемных	спектро-зональные	аналоговые
	6		цифровые	
	7	цветные	аналоговые	
	8		цифровые	
	9	Прочие		
463440	463441			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			

ПОДГРУПА	ВИД	
463450	463451 2 3 4 5 6 7 8 9	
463460	463461 2 3 4 5 6 7 8 9	
463470	463471 2 3 4 5 6 7 8 9	
463480	463481 2 3 4 5 6 7 8 9	
463490	463491 2 3 4 5 6 7 8 9	

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ		
ПОДКЛАСС 463000	Телевизионные приемо-передающие		
ГРУППА 463900	Контрольно-испытательные средств телевизионных приемно-передающих, тренажеры, комплекты монтажные и эксплуатационные		
ПОДГРУППА		ВИД	
463910 Контрольно-испытательные. Тренажеры	463911	Контрольно- испытательные	черно-белые
	2		цветные
	3		спектрозональные
	4	Тренажеры	черно-белые
	5		цветные
	6		
	7		
	8		
	9		
463920 Комплекты монтажные и эксплуатационные средств контрольно-испытательных, тренажеров	463921	Монтажных частей	
	2	Сменных частей	
	3	Запасных частей	
	4	Инструмента и принадлежностей	
	5	Измерительные	
	6	Упаковки, укладки	
	7	Комбинированные	
	8		
	9	Прочие	
463930 Комплекты монтажные и эксплуатационные средств передающих	463931	Монтажных частей	
	2	Сменных частей	
	3	Запасных частей	
	4	Инструмента и принадлежностей	
	5	Измерительные	
	6	Упаковки, укладки	
	7	Комбинированные	
	8		
	9	Прочие	
463940 Комплекты монтажные и эксплуатационные средств приемных	463941	Монтажных частей	
	2	Сменных частей	
	3	Запасных частей	
	4	Инструмента и принадлежностей	
	5	Измерительные	
	6	Упаковки, укладки	
	7	Комбинированные	
	8		
	9	Прочие	

ПОДГРУППА	ВИД	
463950 Комплекты монтажные и эксплуатационные средств прямо-передающих	463951 2 3 4 5 6 7 8 9	Монтажных частей Сменных частей Запасных частей Инструмента и принадлежностей Измерительные Упаковки, укладки Комбинированные Прочие
463960 Комплекты монтажные и эксплуатационные средств передающе-приемных (замкнутых)	463961 2 3 4 5 6 7 8 9	Монтажных частей Сменных частей Запасных частей Инструмента и принадлежностей Измерительные Упаковки, укладки Комбинированные Прочие
463970	463971 2 3 4 5 6 7 8 9	
463980	463981 2 3 4 5 6 7 8 9	
463990	463991 2 3 4 5 6 7 8 9	

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ				
ПОДКЛАСС 464000	Радиоприемо-передающие				
ГРУППА 464100	Передающие связные, вещательные				
ПОДГРУППА		ВИД			
464110 Связные мощностью до 250 Вт вкл.	464111	С диапазоном частот	От 0	до 30 кГц	вкл.
	2		св. 30 кГц	"- 300 кГц	"-
	3		"- 300 кГц	"- 3 МГц	"-
	4		"- 3 МГц	"- 30 МГц	"-
	5		"- 30 МГц	"- 300 МГц	"-
	6		"- 300 МГц		
	7		Комбинированные		
	8				
	9				
464120 Связные мощностью св. 250 Вт до 5 кВт вкл.	464121	С диапазоном частот	От 0	до 30 кГц	вкл.
	2		св. 30 кГц	"- 300 кГц	"-
	3		"- 300 кГц	"- 3 МГц	"-
	4		"- 3 МГц	"- 30 МГц	"-
	5		"- 30 МГц	"- 300 МГц	"-
	6		"- 300 МГц		
	7		Комбинированные		
	8				
	9				
464130 Связные мощностью св. 5 кВт до 50 кВт вкл.	464131	С диапазоном частот	От 0	до 3 МГц	вкл.
	2		св. 3 МГц	"- 30 МГц	"-
	3		"- 30 МГц	"- 300 МГц	"-
	4		"- 300 МГц		
	5		Комбинированные		
	6				
	7				
	8				
	9				
464140 Связные мощностью св. 50 кВт до 100 кВт вкл.	464141	С диапазоном частот	От 0	до 3 МГц	вкл.
	2		св. 3 МГц	"- 30 МГц	"-
	3		"- 30 МГц	"- 300 МГц	"-
	4		"- 300 МГц		
	5		Комбинированные		
	6				
	7				
	8				
	9				

ПОДГРУППА	ВИД					
464150 Связные мощностью св. 100 кВт вкл.	464151	С диапазоном частот		От 0	до 300 МГц	вкл.
	2			св. 300 МГц	"- 300 кГц	"-
	3			"- 3 ГГц	"- 3 МГц	"-
	4			"- 30 МГц	"- 30 МГц	"-
	5			Комбинированные		
	6					
	7					
	8					
	9					
464160 Вещательные мощностью до 500 кВт вкл.	464161	Стацио- нарные		От 0	до 300 кГц	вкл.
	2			св. 300 кГц	"- 3 МГц	"-
	3			"- 3 МГц	"- 30 МГц	"-
	4			"- 30 МГц		
	5	Борто- вые		От 0	до 300 кГц	вкл.
	6			св. 300 кГц	"- 3 МГц	"-
	7			"- 3 МГц	"- 30 МГц	"-
	8			"- 30 МГц		
	9	Прочие				
464170 Вещательные мощностью св. 500 кВт	464171	Стацио- нарные		От 0	до 300 кГц	вкл.
	2			св. 300 кГц	"- 3 МГц	"-
	3			св. 3 МГц	"- 30 МГц	"-
	4	Борто- вые		От 0	до 300 кГц	вкл.
	5			св. 300 кГц	"- 3 МГц	"-
	6			св. 3 МГц	"- 30 МГц	"-
	7	Комбинированные				
	8					
	9					
464180	464181					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
	8					
	9					
464190	464191					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
	8					
	9					

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ		
ПОДКЛАСС 464000	Радиоприемо-передающие		
ГРУППА 464200	Передающие, кроме связных, вещательных		
ПОДГРУППА	ВИД		
464210 Со средней мощностью до 100 Вт вкл.	464211	С диапазоном частот	От 0 до 30 МГц вкл.
	2		св. 30 МГц -"- 300 МГц -"-
	3		-"- 300 МГц -"- 3 ГГц -"-
	4		-"- 3 ГГц -"- 30 ГГц -"-
	5		св. 30 ГГц импульсных сигналов
	6		непрерывных сигналов
	7		комбинированные
	8		
	9		
464220 Со средней мощностью св. 100 Вт до 3 кВт вкл.	464221	С диапазоном частот	От 0 до 30 МГц вкл.
	2		св. 30 МГц -"- 300 МГц
	3		-"- 300 МГц -"- 3 ГГц
	4		-"- 3 ГГц -"- 30 ГГц
	5		св. 30 ГГц импульсных сигналов
	6		непрерывных сигналов
	7		комбинированные
	8		
	9		
464230 Со средней мощностью св. 3 кВт до 100 кВт вкл.	464231	С диапазоном частот	От 0 до 30 МГц вкл.
	2		св. 30 МГц -"- 300 МГц -"-
	3		-"- 300 МГц -"- 3 ГГц -"-
	4		-"- 3 ГГц -"- 30 ГГц -"-
	5		-"- 30 ГГц
	6		комбинированные
	7		
	8		
	9		
464240 Со средней мощностью св. 100 кВт	464241	С диапазоном частот	От 0 до 30 МГц вкл.
	2		св. 30 МГц -"- 300 МГц -"-
	3		-"- 300 МГц -"- 3 ГГц -"-
	4		-"- 3 ГГц -"- 30 ГГц -"-
	5		-"- 30 ГГц
	6		комбинированные
	7		
	8		
	9		

ПОДГРУПА	ВИД	
464250	464251	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
464260	464261	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
464270	464271	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
464280	464281	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
464290	464291	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ			
ПОДКЛАСС 464000	Радиоприемо-передающие			
ГРУППА 464300	Приемные			
ПОДГРУППА		ВИД		
464310 Связные	464311	С диапазоном частот	От 0 до 300 кГц вкл.	
	2		св. 300 Гц -"- 3 МГц -"-	
	3		-"- 3 МГц -"- 30 МГц -"-	
	4		-"- 30 МГц -"- 300 МГц -"-	
	5		-"- 300 МГц -"- 3 ГГц -"-	
	6		-"- 3 ГГц -"- 30 ГГц -"-	
	7		-"- 30 ГГц	
	8		комбинированные	
	9			
464320 Вещательные	464321	Стационарные	радиолы	
	2		магниторадиолы	
	3		магнитолы, телерадиомагнитолы	
	4		приемники, тюнеры, электрофоны	
	5	Переносные	радиолы	
	6		магнитолы, телерадиомагнитолы	
	7		приемники, тюнеры, электрофоны	
	8	Бортовые		
	9	Комбинированные		
464330 Импульсных сигналов, кроме связных, вещательных	464331	Прямого усиления	одноканальные	перестраиваемые
	2			неперестраиваемые
	3		многоканальные	
	4	Супергетеродинные	одноканальные перестраиваемые	
	5		многоканальные	
	6	Автокорреляционные		
	7	Взаимокорреляционные		
	8			
	9	Прочие		
464340 Непрерывных сигналов, кроме связных, вещательных	464341	Прямого усиления	одноканальные	перестраиваемые
	2			неперестраиваемые
	3		многоканальные	
	4	Супергетеродинные	одноканальные перестраиваемые	
	5		многоканальные	
	6	Автокорреляционные		
	7	Взаимокорреляционные		
	8			
	9	Прочие		

ПОДГРУППА	ВИД	
464350	464351 2 3 4 5 6 7 8 9	
464360	464361 2 3 4 5 6 7 8 9	
464370	464371 2 3 4 5 6 7 8 9	
464380	464381 2 3 4 5 6 7 8 9	
464390	464391 2 3 4 5 6 7 8 9	

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ					
ПОДКЛАСС 464000	Радиоприемо-передающие					
ГРУППА 464400	Приемо-передающие прямой видимости, тропосферные					
ПОДГРУППА		ВИД				
464410 Прямой видимости малоканальные	464411	Стационарные	С диапазоном частот	От 300 МГц	до 3 ГГц	вкл.
	2			св. 3 ГГц	-"- 30 ГГц	-"-
	3			-"- 30 ГГц		
	4	Подвижные	С диапазоном частот	От 30 МГц	до 300 МГц	вкл.
	5			св. 300 МГц	до 3 ГГц	-"-
	6			-"- 3 ГГц	до 30 ГГц	-"-
	7	-"- 30 ГГц				
	8	Прочие				
	9					
464420 Прямой видимости многоканальные	464421	Стационарные	С диапазоном частот	От 300 МГц	до 3 ГГц	вкл.
	2			св. 3 ГГц	-"- 30 ГГц	-"-
	3			-"- 30 ГГц		
	4	Подвижные	С диапазоном частот	От 30 МГц	до 300 МГц	вкл.
	5			св. 300 МГц	-"- 3 ГГц	-"-
	6			-"- 3 ГГц	-"- 30 ГГц	-"-
	7	-"- 30 ГГц				
	8					
	9					
464430 Тропосферные оконечные малоканальные	464431	Стационарные	С диапазоном частот	От 300 МГц	до 3 ГГц	вкл.
	2			св. 3 ГГц	-"- 30 ГГц	-"-
	3			-"- 30 ГГц		
	4	Подвижные	С диапазоном частот	От 300 МГц	до 3 ГГц	вкл.
	5			св. 3 ГГц	до 30 ГГц	-"-
	6			-"- 30 ГГц		
	7					
	8					
	9					
464440 Тропосферные оконечные многоканальные	464441	Стационарные	С диапазоном частот	От 300 МГц	до 3 ГГц	вкл.
	2			св. 3 ГГц	-"- 30 ГГц	-"-
	3			-"- 30 ГГц		
	4	Подвижные	С диапазоном частот	От 300 МГц	до 3 ГГц	вкл.
	5			св. 3 ГГц	до 30 ГГц	-"-
	6			-"- 30 ГГц		
	7					
	8					
	9					

ПОДГРУППА	ВИД					
464450 Тропосферные ретрансляционные малоканальные	464451	Стацио- нарные	С диапа- зоном частот	От 300 МГц до 3 ГГц	вкл.	
	2			св. 3 ГГц	"- 30 ГГц	"-
	3			"- 30 ГГц		
	4	Под- вижные	С диапа- зоном частот	От 300 МГц до 3 ГГц	вкл.	
	5			св. 3 ГГц	до 30 ГГц	"-
	6			"- 30 ГГц		
	7					
	8					
	9	Прочие				
464460 Тропосферные ретрансляционные многоканальные	464461	Стацио- нарные	С диапа- зоном частот	От 300 МГц до 3 ГГц	вкл.	
	2			св. 3 ГГц	"- 30 ГГц	"-
	3			"- 30 ГГц		
	4	Под- вижные	С диапа- зоном частот	От 300 МГц до 3 ГГц	вкл.	
	5			св. 3 ГГц	до 30 ГГц	"-
	6			"- 30 ГГц		
	7					
	8					
	9	Прочие				
464470	464471					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
	8					
	9					
464480	464481					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
	8					
	9					
464490	464491					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
	8					
	9					

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ		
ПОДКЛАСС 464000	Радиоприемо-передающие		
ГРУППА 464500	Приемо-передающие, кроме прямой видимости, тропосферных		
ПОДГРУППА		ВИД	
464510 Со средней мощностью до 100 Вт вкл.	464511	С диапазоном частот	От 0 до 300 МГц вкл.
	2		св. 300 МГц -"- 30 ГГц -"-
	3		-"- 30 ГГц
	4		комбинированные
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
464520 Со средней мощностью св. 100 Вт до 3 кВт вкл.	464521	С диапазоном частот	От 0 до 300 МГц вкл.
	2		св. 300 МГц -"- 30 ГГц -"-
	3		-"- 30 ГГц
	4		комбинированные
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
464530 Со средней мощностью св. 3 кВт до 100 кВт вкл.	464531	С диапазоном частот	От 0 до 300 МГц вкл.
	2		св. 300 МГц -"- 30 ГГц -"-
	3		-"- 30 ГГц
	4		комбинированные
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
464540 Со средней мощностью св. 100 кВт вкл.	464541	С диапазоном частот	От 0 до 300 МГц вкл.
	2		св. 300 МГц -"- 30 ГГц -"-
	3		-"- 30 ГГц
	4		комбинированные
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		

ПОДГРУППА	ВИД	
464550	464151 2 3 4 5 6 7 8 9	
464560	464161 2 3 4 5 6 7 8 9	
464570	464171 2 3 4 5 6 7 8 9	
464580	464181 2 3 4 5 6 7 8 9	
464590	464191 2 3 4 5 6 7 8 9	

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ	
ПОДКЛАСС 464000	Радиоприемо-передающие	
ГРУППА 464600	Антенны, фидерные	
ПОДГРУППА	ВИД	
464610 Антенны километровых и мираметровых длин волн	464611	Вибраторные
	2	Плоскостные, гребенчатые диэлектрические
	3	Проволочные, стержневые диэлектрические
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	Прочие
464620 Антенны гектометровых длин волн	464621	Вибраторные
	2	Плоскостные, гребенчатые диэлектрические
	3	Проволочные, стержневые диэлектрические
	4	Антенные решетки
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	Прочие
464630 Антенны декаметровых длин волн	464631	Вибраторные
	2	Плоскостные, гребенчатые диэлектрические
	3	Проволочные, стержневые диэлектрические
	4	Антенные решетки
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	Прочие
464640 Антенны метровых длин волн	464641	Вибраторные
	2	рупорные
	3	Апертурные
	4	линзовые
		зеркальные
	5	Плоскостные, гребенчатые диэлектрические
	6	Проволочные, стержневые диэлектрические
	7	Антенные решетки
	8	
9	Прочие	

ПОДГРУППА	ВИД	
464650 Антенны дециметровых и сантиметровых длин волн	464651 2 3 4 5 6 7 8 9	Вибраторные Щелевые Апертурные Плоскостные, гребенчатые диэлектрические Антенные решетки Стержневые диэлектрические, проволочные Прочие рупорные линзовые зеркальные
464660 Антенны миллиметровых и дециметровых длин волн	464661 2 3 4 5 6 7 8 9	Вибраторные Щелевые Апертурные Плоскостные, гребенчатые диэлектрические Антенные решетки Стержневые диэлектрические, проволочные Прочие рупорные линзовые зеркальные
464670 Антенны длин волн короче дециметровых	464671 2 3 4 5 6 7 8 9	Вибраторные Щелевые Апертурные Плоскостные, гребенчатые диэлектрические Антенные решетки Стержневые диэлектрические, проволочные Прочие рупорные линзовые зеркальные
464680 Фидерные	464681 2 3 4 5 6 7 8 9	Стабилизированные Кроме стабилизированных Прочие километровых, гектометровых длин волн декаметровых длин волн метровых и короче метровых длин волн комбинированные
464690	464691 2 3 4 5 6 7 8 9	

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ	
ПОДКЛАСС 464000	Радиоприемо-передающие	
ГРУППА 464900	Комплекты монтажные и эксплуатационные, тренажеры и имитаторы, средства контрольно-испытательные средств радиоприемо-передающих	
ПОДГРУППА	ВИД	
464910 Комплекты монтажные и эксплуатационные средств передающих, связных, вещательных тренажеры, имитаторы	464911 2 3 4 5 6 7 8 9	Монтажных частей Сменных частей Запасных частей Инструмента и принадлежностей Измерительные, испытательные Упаковки, укладки Комбинированные Тренажеры и имитаторы Прочие
464920 Комплекты монтажные и эксплуатационные средств передающих, кроме связных, вещательных тренажеры, имитаторы	464921 2 3 4 5 6 7 8 9	Монтажных частей Сменных частей Запасных частей Инструмента и принадлежностей Измерительные, испытательные Упаковки, укладки Комбинированные Тренажеры и имитаторы Прочие
464930 Комплекты монтажные и эксплуатационные средств приемных тренажеры, имитаторы	464931 2 3 4 5 6 7 8 9	Монтажных частей Сменных частей Запасных частей Инструмента и принадлежностей Измерительные, испытательные Упаковки, укладки Комбинированные Тренажеры и имитаторы Прочие
464940 Комплекты монтажные и эксплуатационные средств приемо-передающих прямой видимости, тропосферных, тренажеры, имитаторы	464941 2 3 4 5 6 7 8 9	Монтажных частей Сменных частей Запасных частей Инструмента и принадлежностей Измерительные, испытательные Упаковки, укладки Комбинированные Тренажеры и имитаторы Прочие

ПОДГРУППА	ВИД	
464950 Комплекты монтажные и эксплуатационные средств приема-передающих, кроме прямой видимости, тропосферных, тренажеры, имитаторы	464951 2 3 4 5 6 7 8 9	Монтажных частей Сменных частей Запасных частей Инструмента и принадлежностей Измерительные, испытательные Упаковки, укладки Комбинированные Тренажеры и имитаторы Прочие
464960 Комплекты монтажные и эксплуатационные антенн, фидерных устройств, тренажеры, имитаторы	464961 2 3 4 5 6 7 8 9	Монтажных частей Сменных частей Запасных частей Инструмента и принадлежностей Измерительные, испытательные Упаковки, укладки Комбинированные Тренажеры и имитаторы Прочие
464970 Средства контрольно-испытательные	464971 2 3 4 5 6 7 8 9	Программно-управляемые Автоматические Полуавтоматические Ручные Прочие
464980	464981 2 3 4 5 6 7 8 9	
464990	464991 2 3 4 5 6 7 8 9	

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ	
ПОДКЛАСС 465000	Проводной связи	
ГРУППА 465100	Первичной сети	
ПОДГРУППА		ВИД
465110 Каналов и групповых трактов	465111	С частотным разделением каналов
	2	С временным разделением каналов
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	Прочие
465120 Линейных трактов, ответвления и ввода оконечные обслужи- ваемые	465121	С частотным разделением каналов
	2	С временным разделением каналов
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	Прочие
465130 Ответвления и ввода необслуживаемые	465131	С частотным разделением каналов
	2	С временным разделением каналов
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	Прочие
465140	465141	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	

ПОДГРУПА	ВИД	
465150	465151 2 3 4 5 6 7 8 9	
465160	465161 2 3 4 5 6 7 8 9	
465170	465171 2 3 4 5 6 7 8 9	
465180	465181 2 3 4 5 6 7 8 9	
465190	465191 2 3 4 5 6 7 8 9	

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ			
ПОДКЛАСС 465000	Проводной связи			
ГРУППА 465200	Коммутационные (станции, подстанции, концентраторы, коммутаторы)			
ПОДГРУППА		ВИД		
465210 Ручные, полуавтоматические стационарные	465211	1	Местной связи	
		2	Дальней связи	
		3	Внутриобъектовой связи	диспетчерской
		4		кроме диспетчерской
		5	Комбинированные	
		6		
		7		
		8		
		9	Прочие	
465220 Ручные, полуавтоматические подвижные	465221	1	Местной связи	
		2	Дальней связи	
		3	Внутриобъектовой связи	диспетчерской
		4		кроме диспетчерской
		5	Комбинированные	
		6		
		7		
		8		
		9	Прочие	
465230 Автоматические местной связи стационарные	465231	1	Электромеханические	координатные
		2		кроме координатных
		3	Квазиэлектронные	
		4	Электронные, кроме квази- электронных	аналоговые
		5		цифровые
		6	Оптические	
		7	Комбинированные	
		8		
		9	Прочие	
465240 Автоматические местной связи подвижные	465241	1	Электромеханические	координатные
		2		кроме координатных
		3	Квазиэлектронные	
		4	Электронные, кроме квази- электронных	аналоговые
		5		цифровые
		6	Оптические	
		7	Комбинированные	
		8		
		9	Прочие	

ПОДГРУППА	ВИД		
465250 Автоматические дальней связи стационарные	465251	Электромеханические	координатные
	2		кроме координатных
	3	Квазиэлектронные	
	4	Электронные, кроме квази- электронных	аналоговые
	5		цифровые
	6	Оптические	
	7	Комбинированные	
	8		
	9	Прочие	
465260 Автоматические дальней связи подвижные	465261	Электромеханические	координатные
	2		кроме координатных
	3	Квазиэлектронные	
	4	Электронные, кроме квази- электронных	аналоговые
	5		цифровые
	6	Оптические	
	7	Комбинированные	
	8		
	9	Прочие	
465270 Автоматические внутриобъектовой связи стационарные	465271	Электромеханические	координатные
	2		кроме координатных
	3	Квазиэлектронные	
	4	Электронные, кроме квази- электронных	аналоговые
	5		цифровые
	6	Оптические	
	7	Комбинированные	
	8		
	9	Прочие	
465280 Автоматические внутриобъектовой связи подвижные	465281	Электромеханические	координатные
	2		кроме координатных
	3	Квазиэлектронные	
	4	Электронные, кроме квази- электронных	аналоговые
	5		цифровые
	6	Оптические	
	7	Комбинированные	
	8		
	9	Прочие	
465290	465291		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ			
ПОДКЛАСС 465000	Проводной связи			
ГРУППА 465300	Звуковещательные, формирования звуковых программ, трансляционные			
ПОДГРУППА	ВИД			
465310 Звуковещательные	465311	Стационарные, с диапазоном мощности (Вт)	От 0 до 100 вкл.	
	2		св. 100 до 50 -"-	
	3		-"- 500	
	4	Подвижные, с диапазоном мощности (Вт)	От 0 до 100 вкл.	
			5	св. 100 до 50 -"-
			6	-"- 500
	7	Переносные		
	8			
	9	Прочие		
465320 Формирования звуковых программ	465321	Записи	моно, стерео	
	2		многоканальные	
	3	Вещания	моно, стерео	
			4	многоканальные
	5	Трансляция	моно, стерео	
			6	многоканальные
	7			
	8			
	9	Прочие		
465330 Трансляционные	465331	Аналоговые с диапазоном мощности (Вт)	От 0 до 100 вкл.	
	2		однопрограммные	
	3		многопрограммные	
	4	св.100 до 500 -"-	однопрограммные	
			5	многопрограммные
	6	-"- 500	однопрограммные	
			7	многопрограммные
	8	Цифровые		
	9	Прочие		
465340	465341			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			

ПОДГРУППА	ВИД	
465350	465351 2 3 4 5 6 7 8 9	
465360	465361 2 3 4 5 6 7 8 9	
465370	465371 2 3 4 5 6 7 8 9	
465380	465381 2 3 4 5 6 7 8 9	
465390	465391 2 3 4 5 6 7 8 9	

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ				
ПОДКЛАСС 465000	Проводной связи				
ГРУППА 465400	Каналообразующие, кроме образования каналов приема, передачи, ввода, вывода факсимальной информации. Телеграфные. Телефонные				
ПОДГРУППА		ВИД			
465410 Каналообразующие, кроме образования каналов приема, передачи, ввода, вывода факсимальной информации	465411	С частотным разделением каналов			
	2	С временным разделением каналов			
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9	Прочие			
465420 Телеграфные передающие	465421	Клавишные кода Морзе			
	2	кода Морзе			
	3	С перфоленты	5-элементного кода		
	4		7-элементного кода		
	5				
	6				
	7				
	8				
	9	Прочие			
465430 Телеграфные приемные	465431	Записывающие кода Морзе (ондуляторы)			
	2	кода Морзе			
	3	Печатающие	ленточные	5-элементного кода	
	4		рулонные	5-элементного кода	
	5			7-элементного кода	
	6				
	7				
	8				
	9	Прочие			
465440 Телеграфные приемно-передающие	465441	кода Морзе			
	2	Неавтоматизированные	печатающие	ленточные	5-элементного кода
	3			рулонные	5-элементного кода
	4				7-элементного кода
	5	Автоматизированные	печатающие	ленточные	5-элементного кода
	6			рулонные	5-элементного кода
	7				7-элементного кода
	8				
	9	Прочие			

ПОДГРУППА	ВИД				
465450 Телеграфные регистрирующие	465451		кода Морзе (перфораторы кода Морзе)		
	2		с печатным контролем	5-элементного кода	
	3	На перфоленту		7-элементного кода	
	4		без печатного контроля	5-элементного кода	
	5			7-элементного кода	
	6				
	7				
	8				
	9	Прочие			
465460 Телеграфные переприемные	465461		с печатным контролем	5-элементного кода	
	2	С регистрацией на носитель		7-элементного кода	
	3		без печатного контроля	5-элементного кода	
	4			7-элементного кода	
	5				
	6				
	7				
	8				
	9	Прочие			
465470 Телеграфные заготавливающие	465471		на перфоленту	кода Морзе	
	2	Клавишные		5-элементного кода	
	3		с визуальным отображением		
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9	Прочие			
465480 Телефонные Таксофоны	465481		без дополнительных видов обслуживания	без программного вызова	с номеронабирателем
	2	Телефонные			без номеронабирателя
	3			с программным вызовом	
	4		с дополнительными видами обслуживания		
	5				
	6	Таксофоны	монетные		
	7		без монетных		
	8				
	9	Прочие			
465490	465491			2	
				3	
				4	
				5	
				6	
				7	
				8	
				9	

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ		
ПОДКЛАСС 465000	Проводной связи		
ГРУППА 465500	Факсимильные		
ПОДГРУППА		ВИД	
465510 Документальной информации оконечные	465511	Для передачи изображения	без цветоделения
	2		с цветоделением
	3	Для приема изображения	
	4	Для приема-передачи изображения	
	5	Комбинированные	
	6		
	7		
	8		
	9	Прочие	
465520 Газетной и журнальной информации оконечные	465521	Для передачи изображения	без цветоделения
	2		с цветоделением
	3	Для приема изображения	черно-белого
	4		цветоделенного
	5	Комбинированные	
	6		
	7		
	8		
	9	Прочие	
465530 Метеорологической информации оконечные	465531	Для передачи изображения	двухградационного
	2		полутонового
	3	Для приема изображения	двухградационного
	4		полутонового
	5	Комбинированные	
	6		
	7		
	8		
	9	Прочие	
465540 Фотоинформации оконечные	465541	Для передачи изображения	черно-белого
	2		цветного
	3	Для приема изображения	черно-белого
	4		цветного
	5	Комбинированные	
	6		
	7		
	8		
	9	Прочие	

ПОДГРУППА	ВИД		
465550 Образования каналов передачи, приема факсимильной информации	465551		с ограничением спектра
	2	Передачи	с многоуровневым кодированием
	3		с сокращением информационной избыточности
	4		с восстановлением спектра
	5	Приема	с многоуровневым декодированием
	6		с восстановлением информационной избыточности
	7	Комбинированные	
	8		
	9	Прочие	
465560 Образования каналов ввода, вывода факси- мильной информации	465561	Ввода	с компрессированием
	2		без компрессирования
	3	Вывода	с компрессированием
	4		без компрессирования
	5	Комбинированные	с компрессированием
	6		без компрессирования
	7		
	8		
	9	Прочие	
465570	465571		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
465580	465581		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
465590	465591		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ	
ПОДКЛАСС 465000	Проводной связи	
ГРУППА 465600	Передачи данных, телеобработки данных	
ПОДГРУППА	ВИД	
465610 Передачи данных: групповые с защитой от ошибок	465611 2 3 4 5 6 7 8 9	По телефонным каналам По каналам тональной частоты По широкополосным каналам По цифровым каналам По физическим линиям Комбинированные Прочие
465620 Передачи данных: групповые без защиты от ошибок	465621 2 3 4 5 6 7 8 9	По телеграфным каналам По каналам тональной частоты По широкополосным каналам По цифровым каналам По физическим линиям Комбинированные Прочие
465630 Передачи данных: индивидуальные с защитой от ошибок	465631 2 3 4 5 6 7 8 9	По телеграфным каналам По каналам тональной частоты По широкополосным каналам По цифровым каналам По физическим линиям Комбинированные Прочие
465640 Передачи данных: индивидуальные без защиты от ошибок	465641 2 3 4 5 6 7 8 9	По телеграфным каналам По каналам тональной частоты По широкополосным каналам По цифровым каналам По физическим линиям Комбинированные Прочие

ПОДГРУППА	ВИД		
465650 Телеобработки данных: мультиплексоры передачи данных	465651	Центральные	программируемые
	2		непрограммируемые
	3	Удаленные	программируемые
	4		непрограммируемые
	5		
	6		
	7		
	8		
	9	Прочие	
465660 Телеобработки данных: пункты абонентские непрограммируемые	465661	Диалоговые	групповые
	2		индивидуальные
	3	Пакетной обработки	групповые
	4		индивидуальные
	5	Комбинированные	
	6		
	7		
	8		
	9	Прочие	
465670 Телеобработки данных: пункты абонентские программируемые, индивидуальные	465671	Диалоговые	на основе пишущей машинки
	2		дисплейные
	3	Пакетной обработки	со смешанными внешними устройствами
	4		на основе пишущей машинки
	5	Пакетной обработки	на основе перфоленточных устройств
	6		дисплейные
	7	Комбинированные	со смешанными внешними устройствами
	8		
	9	Прочие	
465680 Телеобработки данных: пункты абонентские программируемые, групповые	465681	Диалоговые	дисплейные
	2		со смешанными внешними устройствами
	3	Пакетной обработки	дисплейные
	4		со смешанными внешними устройствами
	5	Комбинированные	
	6		
	7		
	8		
	9	Прочие	
465690	465691		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ	
ПОДКЛАСС 465000	Проводной связи	
ГРУППА 465900	Комплекты монтажные и эксплуатационные	
ПОДГРУППА	ВИД	
465910 Средств первичной сети	465911 2 3 4 5 6 7 8 9	Монтажных частей Сменных частей Запасных частей Инструмента и принадлежностей Измерительные, испытательные Упаковки, укладки Комбинированные Прочие
465920 Коммутационных (станций, подстанций, концентраторов, коммутаторов)	465921 2 3 4 5 6 7 8 9	Монтажных частей Сменных частей Запасных частей Инструмента и принадлежностей Измерительные, испытательные Упаковки, укладки Комбинированные Прочие
465930 Средств звуковещательных, формирования звуковых программ, трансляционных	465931 2 3 4 5 6 7 8 9	Монтажных частей Сменных частей Запасных частей Инструмента и принадлежностей Измерительные, испытательные Упаковки, укладки Комбинированные Прочие
465940 Средств каналообразующих, кроме образования каналов приема, передачи, ввода, выво- да факсимильной информации. Телеграфных, телефонных	465941 2 3 4 5 6 7 8 9	Монтажных частей Сменных частей Запасных частей Инструмента и принадлежностей Измерительные, испытательные Упаковки, укладки Комбинированные Прочие

ПОДГРУППА	ВИД	
465950 Средств факсимильных	465951 2 3 4 5 6 7 8 9	Монтажных частей Сменных частей Запасных частей Инструмента и принадлежностей Измерительные, испытательные Упаковки, укладки Комбинированные Прочие
465960 Средств передачи данных	465961 2 3 4 5 6 7 8 9	Монтажных частей Сменных частей Запасных частей Инструмента и принадлежностей Измерительные, испытательные Упаковки, укладки Комбинированные Прочие
465970 Средств телеобработки данных	465971 2 3 4 5 6 7 8 9	Монтажных частей Сменных частей Запасных частей Инструмента и принадлежностей Измерительные, испытательные Упаковки, укладки Комбинированные Прочие
465980	465981 2 3 4 5 6 7 8 9	
465990	465991 2 3 4 5 6 7 8 9	

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ			
ПОДКЛАСС 466000	Вычислительной техники			
ГРУППА 466100	Машины перфорационные, клавишные			
ПОДГРУППА		ВИД		
466110 Перфорационные	466111 2 3 4	Перфораторы	механические	
			электромеханические	
			электронные	
	5 6 7	Табуляторы	механические	
			электромеханические	
			электронные	
	8 9	Прочие		
	466120 Клавишные механические, электромеханические кассовые	466121 2 3	Билетные	
			Контрольные	
4 5 6 7		Контрольно- регистра- рующие	цифровые	с визуальным счетчиком
				с выводом данных на носитель
			алфавитно- цифровые	без вывода данных на носитель
				с выводом данных на носитель и (или) в канал связи
				без вывода данных на носитель
с выводом данных на носитель и (или) в канал связи				
8 9		Прочие		
466130 Клавишные электронные кассовые	466131 2 3	Билетные		
		Контрольные		
	4 5 6 7	Контрольно- регистра- рующие	цифровые	с визуальным счетчиком
				с выводом данных на носитель
			алфавитно- цифровые	без вывода данных на носитель
				с выводом данных на носитель и (или) в канал связи
				без вывода данных на носитель
	с выводом данных на носитель и (или) в канал связи			
	8 9	Прочие		
466140 Клавишные механические, электромеханические, кроме кассовых	466141 2 3	На 2 арифметических действия		
		с записью чисел		
	4 5 6	На 3,4 арифме- тических дей- ствия	бухгалтерские	без записи чисел
				текстовые
			фактурные и фактурно- бухгалтерские	бестекстовые
				с устройством ввода-вывода
	7 8	На 4 арифметических действия, кроме бухгалтерских, фактурных и фактурно-бухгалтерские		без устройства ввода-вывода
		с устройством ввода-вывода		без устройства ввода-вывода
	9	Прочие		

ПОДГРУППА	ВИД			
466150 Клавишные электронные, кроме кассовых	466151	На 2 арифметических действия		с записью чисел
	2			без записи чисел
	3			текстовые
	4	На 3,4 арифме- тических дей- ствия	бухгалтерские	бестекстовые
	5		фактурные и фактурно- бухгалтерские	с устройством ввода-вывода
	6			без устройства ввода-вывода
	7	На 4 арифметических действия, кроме бухгалтерских, фактурных и фактурно-бухгалтерские		с устройством ввода-вывода
	8			без устройства ввода-вывода
	9			
466160	466161			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
466170	466171			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
466180	466181			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
466190	466191			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			

КЛАСС 460000		СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ					
ПОДКЛАСС 466000		Вычислительной техники					
ГРУППА 466200		Машины цифровые, кроме перфорационных, клавишных					
ПОДГРУППА		ВИД					
466210 Электронные стационарные производительностью (команд/с)	466611			До	1·10 ⁴	вкл.	
	2	Св.	1·10 ⁴	-"	5·10 ⁴	-"	
	3	-"	5·10 ⁴	-"	5·10 ⁵	-"	
	4	-"	5·10 ⁵	-"	1·10 ⁶	-"	
	5	-"	1·10 ⁶	-"	2·10 ⁷	-"	
	6	-"	2·10 ⁷				
	7						
	8						
	9	Прочие					
466220 Электронные для установки на подвижные объекты производительностью (команд/с)	466221			До	1·10 ⁴	вкл.	
	2	Св.	1·10 ⁴	-"	5·10 ⁴	-"	
	3	-"	5·10 ⁴	-"	5·10 ⁵	-"	
	4	-"	5·10 ⁵	-"	1·10 ⁶	-"	
	5	-"	1·10 ⁶	-"	2·10 ⁷	-"	
	6	-"	2·10 ⁷				
	7						
	8						
	9	Прочие					
466230 Оптические стационарные производительностью (команд/с)	466231			До	1·10 ⁴	вкл.	
	2	Св.	1·10 ⁴	-"	5·10 ⁴	-"	
	3	-"	5·10 ⁴	-"	5·10 ⁵	-"	
	4	-"	5·10 ⁵	-"	1·10 ⁶	-"	
	5	-"	1·10 ⁶	-"	2·10 ⁷	-"	
	6	-"	2·10 ⁷				
	7						
	8						
	9	Прочие					
466240 Оптические для установки на подвижные объекты производительностью (команд/с)	466241			До	1·10 ⁴	вкл.	
	2	Св.	1·10 ⁴	-"	5·10 ⁴	-"	
	3	-"	5·10 ⁴	-"	5·10 ⁵	-"	
	4	-"	5·10 ⁵	-"	1·10 ⁶	-"	
	5	-"	1·10 ⁶	-"	2·10 ⁷	-"	
	6	-"	2·10 ⁷				
	7						
	8						
	9	Прочие					

ПОДГРУППА	ВИД					
466250 Комбинированные производительностью (команд/с)	466251		До	1·10 ⁴	Вкл.	
	2	Св.	1·10 ⁴	"-	5·10 ⁴	"-
	3	"-	5·10 ⁴	"-	5·10 ⁵	"-
	4	"-	5·10 ⁵	"-	1·10 ⁶	"-
	5	"-	1·10 ⁶	"-	2·10 ⁷	"-
	6	"-	2·10 ⁷			
	7					
	8					
	9	Прочие				
466260	466261					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
	8					
	9					
466270	466271					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
	8					
	9					
466280	466281					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
	8					
	9					
466290	466291					
	2					
	3					
	4					
	5					
	6					
	7					
	8					
	9					

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ					
ПОДКЛАСС 465000	Вычислительной техники					
ГРУППА 466300	Машины аналоговые, аналого-цифровые					
ПОДГРУППА		ВИД				
466310 Аналоговые механические	466311	Для сложения и вычитания				
	2	Для умножения и деления				
	3	Для нахождения функций				
	4	Для интегрирования и (или) дифференцирования				
	5	Для моделирования процессов, систем и устройств				
	6					
	7					
	8					
	9	Прочие				
466320 Аналоговые электромеханические с количе- ством одновременно выполняе- мых операций	466321	От 1	До	30	вкл.	
	2	св. 30	"-	150	"-	
	3	"- 150				
	4					
	5					
	6					
	7					
	8					
	9	Прочие				
466330 Аналоговые гидравлические, пневматические	466331	Гидравлические с количест- вом одновременно выполняе- мых операций	От 1	До	30	вкл.
	2		св. 30	"-	150	"-
	3	"-150				
	4	Пневматические с количест- вом одновременно выполняе- мых операций	От 1	До	30	вкл.
	5		св. 30	"-	150	"-
	6	"-150				
	7					
	8					
	9	Прочие				
466340 Аналоговые электронные оптические	466341	Электронные с количеством одновременно выполняемых операций	От 1	До	30	вкл.
	2		св. 30	"-	150	"-
	3	"-150				
	4	Оптические с количеством одновременно выполняемых операций	От 1	До	30	вкл.
	5		св. 30	"-	150	"-
	6	"-150				
	7					
	8					
	9	Прочие				

ПОДГРУППА	ВИД				
466350 Аналоговые комбинированные с количеством одновременно выполняемых операций	466351	От 1	До 30	вкл.	
	2	Св. 30	-"	150	-"
	3	"- 150			
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
466360 Аналого-цифровые	466361	На операционных усилителях		аналого-ориентированные	
	2			сбалансированные	
	3			цифро-ориентированные	
	4	С сеточными моделями на пассивных элементах			
	5				
	6				
	7				
	8				
	9	Прочие			
466370	466271				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
466380	466281				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
466390	466291				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ			
ПОДКЛАСС 466000	Вычислительной техники			
ГРУППА 466400	Программного управления. Автоматизированные системы управления народнохозяйствен- ные. Системы автоматизированного проектирования			
ПОДГРУППА		ВИД		
466410 Программного управления металлообрабатывающим оборудованием	466411	Позиционные		
	2	Контурные с количеством одновременно управляемых координат	от 1 До 3 вкл.	
	3		св. 3	
	4	Контурно-позиционные с количеством одновременно управляемых координат	от 1 до 3 вкл.	
	5		св. 3	
	6			
	7			
	8			
	9	Прочие		
466420 Программного управления не металлообрабатывающим оборудованием	466421	Позиционные		
	2	контурные с количеством одновременно управляемых координат	от 1 До 3 вкл.	
	3		св. 3	
	4	контурно-позиционные с количеством одновременно управляемых координат	от 1 до 3 вкл.	
	5		св. 3	
	6			
	7			
	8			
	9	Прочие		
466430 Программного управления роботами, манипуляторами промышленными	466431	Програм- мные	цикловые с количеством одно- временно управляемых координат	от 1 до 3 вкл. св. 3
	2		контурные с количеством одно- временно управляемых координат	от 1 до 3 вкл. св. 3
	3			св. 3
	4		позиционные	
	5	комбинированные		
	6	Адаптивные		
	7	С элементами искусственного интеллекта		
	8	Прочие		
	9			
466440 Программного управления роботами, манипуляторами, кроме промышленных	466441	Програм- мные	цикловые с количеством одно- временно управляемых координат	от 1 до 3 вкл. св. 3
	2		контурные с количеством одно- временно управляемых координат	от 1 до 3 вкл. св. 3
	3			св. 3
	4			
	5			
	6	Адаптивные		
	7	С элементами искусственного интеллекта		
	8	Прочие		
	9			

ПОДГРУППА	ВИД		
466450 Автоматизированные системы управления народнохозяйственные. Системы автоматизированного проектирования	466451	Автоматизированные системы управления	управляющие
	2		информационные
	3		информационно-расчетные
	4	Системы автоматизированного проектирования	
	5		
	6		
	7		
	8		
	9	Прочие	
466460	466461		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
466470	466471		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
466480	466481		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
466490	466491		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ		
ПОДКЛАСС 466000	Вычислительной техники		
ГРУППА 466500	Многомашинные, многопроцессорные		
ПОДГРУППА		ВИД	
466510 Цифровые с радиальной структурой	465211	Связанные на уровне	процессоров
	2		запоминающих устройств
	3		устройств управления и обмена данными в ЭВМ
	4		каналов связи
	5	С комбинированными связями	
	6		
	7		
	8		
	9	Прочие	
466520 Цифровые с кольцевой структурой	466521	Связанные на уровне	процессоров
	2		запоминающих устройств
	3		устройств управления и обмена данными в ЭВМ
	4		каналов связи
	5	С комбинированными связями	
	6		
	7		
	8		
	9	Прочие	
466530 Цифровые с комбинированной структурой	466531	Связанные на уровне	процессоров
	2		запоминающих устройств
	3		устройств управления и обмена данными в ЭВМ
	4		каналов связи
	5	С комбинированными связями	
	6		
	7		
	8		
	9	Прочие	
466540 Аналоговые	466541	Однородные	на операционных усилителях
	2		с сеточными моделями
	3	Неоднородные	
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9	Прочие	

ПОДГРУППА	ВИД		
466550 Аналого-цифровые	466551		аналого-ориентированные
	2	На операционных усилителях	сбалансированные
	3		цифро-ориентированные
	4	С сеточными моделями на пассивных элементах	
	5		
	6		
	7		
	8		
	9	Прочие	
466560	466561		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
466570	466571		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
466580	466581		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
466590	466591		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ	
ПОДКЛАСС 466000	Вычислительной техники	
ГРУППА 466900	Комплекты монтажные и эксплуатационные, имитаторы, средства контрольно-испытательные	
ПОДГРУППА	ВИД	
466910 Комплекты монтажные и эксплуатационные машин перфорационных, клавишных. Имитаторы	466911 2 3 4 5 6 7 8 9	Монтажные Сменных частей Запасных частей Инструмента и принадлежностей Измерительные, испытательные Упаковки, укладки Комбинированные Имитаторы Прочие
466920 Комплекты монтажные и эксплуатационные машин цифровых, кроме перфорационных, клавишных. Имитаторы	466921 2 3 4 5 6 7 8 9	Монтажные Сменных частей Запасных частей Инструмента и принадлежностей Измерительные, испытательные Упаковки, укладки Комбинированные Имитаторы Прочие
466930 Комплекты монтажные и эксплуатационные машин аналоговых, аналого-цифровых. Имитаторы	466931 2 3 4 5 6 7 8 9	Монтажные Сменных частей Запасных частей Инструмента и принадлежностей Измерительные, испытательные Упаковки, укладки Комбинированные Имитаторы Прочие
466940 Комплекты монтажные и эксплуатационные средств программного управления, автоматизированных систем управления народнохозяйственных, систем автоматизированного проектирования. Имитаторы	466941 2 3 4 5 6 7 8 9	Монтажные Сменных частей Запасных частей Инструмента и принадлежностей Измерительные, испытательные Упаковки, укладки Комбинированные Имитаторы Прочие

ПОДГРУППА	ВИД	
466950 Комплекты монтажные и эксплуатационные средств многомашинных, многопроцессорных. Имитаторы	466951 2 3 4 5 6 7 8 9	Монтажные Сменных частей Запасных частей Инструмента и принадлежностей Измерительные, испытательные Упаковки, укладки Комбинированные Имитаторы Прочие
466960 Средства контрольно-испытательные	466961 2 3 4 5 6 7 8 9	Программно-управляемые Автоматические Полуавтоматические ручные Прочие
466970	466971 2 3 4 5 6 7 8 9	
466980	466981 2 3 4 5 6 7 8 9	
466990	466991 2 3 4 5 6 7 8 9	

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ		
ПОДКЛАСС 467000	Составные части функциональные: носители данных, процессоры, фазовращатели, резонаторы, аттенюаторы, контура, головки детекторные, детекторы, дискриминаторы, кодеры, вокодеры, декодеры, кодеки, модуляторы, демодуляторы, модемы, синтезаторы, синхронизаторы, комплекты монтажные и эксплуатационные, имитаторы, средства контрольно-испытательные, обмена данными в ЭВМ, ввода, вывода, ввода-вывода, подготовки данных, операционные, запоминающие, отображения информации, следящие		
ГРУППА 467100	Обмен данными в ЭВМ		
ПОДГРУППА		ВИД	
467110 Мультиплексные байтовые	467111	Без функций устройств комплексирования и управления	
	2		комплексирования
	3	С функциями устройств	управления
	4		комплексирования и управления
	5		
	6		
	7		
	8		
	9	Прочие	
467120 Мультиплексные блоковые	467121	Без функций устройств комплексирования и управления	
	2		комплексирования
	3	С функциями устройств	управления
	4		комплексирования и управления
	5		
	6		
	7		
	8		
	9	Прочие	
467130 Селекторные	467131	Без функций устройств комплексирования и управления	
	2		комплексирования
	3	С функциями устройств	управления
	4		комплексирования и управления
	5		
	6		
	7		
	8		
	9	Прочие	
467140 Комбинированные	467141	Без функций устройств комплексирования и управления	
	2		комплексирования
	3	С функциями устройств	управления
	4		комплексирования и управления
	5		
	6		
	7		
	8		
	9	прочие	

ПОДГРУППА	ВИД	
467150	467151 2 3 4 5 6 7 8 9	
467160	467161 2 3 4 5 6 7 8 9	
467170	467171 2 3 4 5 6 7 8 9	
467180	467181 2 3 4 5 6 7 8 9	
467190	467191 2 3 4 5 6 7 8 9	

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ				
ПОДКЛАСС 467000	Составные части функциональные: носители данных, процессоры, фазовращатели, резонаторы, аттенюаторы, контура, головки детекторные, детекторы, дискриминаторы, кодеры, вокодеры, декодеры, кодеки, модуляторы, демодуляторы, модемы, синтезаторы, синхронизаторы, комплекты монтажные и эксплуатационные, имитаторы, средства контрольно-испытательные, обмена данными в ЭВМ, ввода, вывода, ввода-вывода, подготовки данных, операционные, запоминающие, отображения информации, следящие				
ГРУППА 467200	Ввод, вывод, ввод-вывод				
ПОДГРУППА		ВИД			
467210 Ввод информации на промежуточные носители	467211	Телевизионные			
		Кроме телевизионных	с перфокарт		
			с перфолент		
			с магнитных носителей		
			с микрофильмов, микрофишей		
			Прочие		
		467220 Вывод информации на промежуточные носители	467221	Телевизионные	
				Кроме телевизионных	на перфокарты
					на перфоленты
на магнитные носители					
на микрофильмы, микрофиши					
Прочие					
467230 Ввод-вывод информации на промежуточные носители	467231			Телевизионные	
				Кроме телевизионных	с (на) перфокарт
					с (на) перфолент
		с (на) магнитных носителей			
		с (на) микрофильмов, микрофишей			
		Прочие			
		467240 Ввод, вывод, ввод-вывод ин- формации графической	467241	Графоповторители	
				Графопостроители	планшетного типа
					барabanного типа
Прочие					

ПОДГРУППА	ВИД			
467250 Печатающие контактные (ударные)	467251	Факсимильные		параллельного действия
	2			последовательного действия
	3			параллельного действия
	4	Кроме фак-	цифровые	последовательного действия
	5	симильных	алфавитно-	параллельного действия
	6			последовательного действия
	7			
	8			
	9	Прочие		
467260 Печатающие неконтактные (неударные)	467261	Тепловые		
	2	Струйные		
	3	Электростатические, рентгенографические		
	4	Электрографические		
	5	Лазерные		
	6	Электрохимические		
	7	Электроискровые		
	8	Феррографические		
	9	Прочие		
467270 Ввод информации звуковой	467271			
	2			динамические
	3			конденсаторные
	4	Микрофоны	электретные	
	5			пьезоэлектрические
	6			электромагнитные
	7	Ларингофоны		
	8	Кроме микрофонов, ларингофоны		
	9	Прочие		
467280 Вывод информации звуковой, кроме телефонов	467281	Головки громкоговорителей динамические с диапазоном мощности (Вт)		От 0 до 0,5 вкл.
	2			Св. 0,5 до 5,0 вкл.
	3			Св. 5,0
	4			рупорные
	5	Громкоговорители	абонентские	
	6			кроме рупорных, абонентских
	7	Кроме громкоговорителей, головок громкоговорителей		
	8			
	9	Прочие		
467290 Ввод-вывод информации звуковой, кроме микротелефонных трубок	467291	С встроенными усилителями		
	2	Без усилителей		
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9	Прочие		

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ		
ПОДКЛАСС 467000	Составные части функциональные: носители данных, процессоры, фазовращатели, резонаторы, аттенюаторы, контура, головки детекторные, детекторы, дискриминаторы, кодеры, вокодеры, декодеры, кодеки, модуляторы, демодуляторы, модемы, синтезаторы, синхронизаторы, комплекты монтажные и эксплуатационные, имитаторы, средства контрольно-испытательные, обмена данными в ЭВМ, ввода, вывода, ввода-вывода, подготовки данных, операционные, запоминающие, отображения информации, следящие		
ГРУППА 467300	Подготовка данных, носители данных		
ПОДГРУППА		ВИД	
467310 Подготовка данных: для записи, перезаписи	467311	Для записи данных	на перфокарты
	2		на перфоленты
	3		на магнитные носители
	4	Для перезаписи данных	на микрофильмы, микрофиши
	5		на комбинированные носители
	6		
	7	Прочие	
	8		
	9		
467320 Подготовка данных: сортировальные, раскладочно-подборочные, множительные	467321	Множительные (репродуцирующие)	Сортировальные
	2		Раскладочно-подборочные
	3		
	4	Прочие	
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
467330 Подготовка данных: контрольные, расшифровочные	467331	Контрольные	цифровые
	2		алфавитно-цифровые
	3	Расшифровочные	цифровые
	4		алфавитно-цифровые
	5	Прочие	
	6		
	7		
	8		
	9		
467340 Подготовка данных: комбинированные	467341	Перфорирющие, контрольные и печатающие	Перфорирющие и печатающие
	2		Перфорирющие и расшифровочные
	3		Перфорирющие, контрольные и печатающие
	4	Прочие	
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		

ПОДГРУППА	ВИД	
467350 Носители данных без записи информации	467351 2 3 4 5 6 7 8 9	Диски Ленты Барабаны Карты, пластины, отрезки пленки Проволока Комбинированные носители Прочие
467360 Носители данных с записью информации контрольной, эталонной	467361 2 3 4 5 6 7 8 9	На дисках На лентах На барабанах На картах, пластинах, отрезках пленки На проволоке На комбинированных носителях Прочие
467370 Носители данных с записью информации с разметкой, кроме контрольной, эталонной	467361 2 3 4 5 6 7 8 9	На дисках На лентах На барабанах На картах, пластинах, отрезках пленки На проволоке На комбинированных носителях Прочие
467380	467381 2 3 4 5 6 7 8 9	
467390	467391 2 3 4 5 6 7 8 9	

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ		
ПОДКЛАСС 467000	Составные части функциональные: носители данных, процессоры, фазовращатели, резонаторы, аттенуаторы, контура, головки детекторные, детекторы, дискриминаторы, кодеры, вокодеры, декодеры, кодеки, модуляторы, демодуляторы, модемы, синтезаторы, синхронизаторы, комплекты монтажные и эксплуатационные, имитаторы, средства контрольно-испытательные, обмена данными в ЭВМ, ввода, вывода, ввода-вывода, подготовки данных, операционные, запоминающие, отображения информации, следящие		
ГРУППА 467400	Операционные. Процессоры		
ПОДГРУППА		ВИД	
467410 Операционные цифровые	467411	Арифметические	с фиксированной запятой
	2		с плавающей запятой
	3		десятичной арифметики
	4	Логические	
	5	Арифметико-логические	
	6		
	7		
	8		
	9	Прочие	
467420 Операционные аналоговые линейные	467421	Суммирующие	
	2	Интегрирующие	
	3	Дифференцирующие	
	4	Масштабирующие (постоянных коэффициентов), нормирующие	
	5	Постоянного запаздывания	
	6		
	7		
	8		
	9	Прочие	
467430 Операционные аналоговые нелинейные	467431	Перемножения (деления) двух переменных	
	2	Воспроизведения нелинейных функций одной переменной	
	3	Воспроизведения нелинейных функций двух и более переменных	
	4	Воспроизведения типичных нелинейностей (ограничения, нечувствительности и т.д.)	
	5	Воспроизведения функций переменного коэффициента, кроме типичных нелинейностей	
	6	Воспроизведения переменного запаздывания	
	7	Сравнения	
	8		
	9	Прочие	
467440 Процессоры цифровые центральные	467441	Без функций внутреннего запоминающего устройства	без функций устройств обмена данными в ЭВМ
	2		с функциями устройств обмена данными в ЭВМ
	3	С функциями внутреннего запоминающего устройства	без функций устройств обмена данными в ЭВМ
	4		с функциями устройств обмена данными в ЭВМ
	5		
	6		
	7		
	8		
	9	Прочие	

ПОДГРУППА	ВИД					
467450 Процессоры цифровые периферийные	467451 2 3 4 5 6 7 8 9	Ввода-вывода Внешней памяти Прочие				
467460 Процессоры цифровые телеобработки данных с централизованной обработкой с пропускной способностью (байт/с)	467461 2 3 4 5 6 7 8 9	св. "-" "-" "-" "-" Прочие	1·10 ³ 5·10 ³ 2·10 ⁴ 1·10 ⁵ 	До "-" "-" "-" 	1·10 ³ 5·10 ³ 2·10 ⁴ 1·10 ⁵ 	вкл. "-" "-" "-"
467470 Процессоры цифровые телеобработки данных с децентрализованной обработкой с пропускной способностью (байт/с)	467471 2 3 4 5 6 7 8 9	св. "-" "-" "-" "-" 	1·10 ³ 5·10 ³ 2·10 ⁴ 1·10 ⁵ 	До "-" "-" "-" 	1·10 ³ 5·10 ³ 2·10 ⁴ 1·10 ⁵ 	вкл. "-" "-" "-"
467480 Процессоры, аналоговые, аналого- цифровые с количеством одновре- менно выполняемых операций	467481 2 3 4 5 6 7 8 9	св. "-" 	30 150 	До "-" 	30 150 	вкл. "-"
467490	467491 2 3 4 5 6 7 8 9					

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ	
ПОДКЛАСС 467000	Составные части функциональные: носители данных, процессоры, фазовращатели, резонаторы, аттенуаторы, контура, головки детекторные, детекторы, дискриминаторы, кодеры, вокодеры, декодеры, кодеки, модуляторы, демодуляторы, модемы, синтезаторы, синхронизаторы, комплекты монтажные и эксплуатационные, имитаторы, средства контрольно-испытательные, обмена данными в ЭВМ, ввода, вывода, ввода-вывода, подготовки данных, операционные, запоминающие, отображения информации, следящие	
ГРУППА 467500	Запоминающие (записи, хранения, воспроизведения) внутренние	
ПОДГРУППА	ВИД	
467510 С произвольным обращением постоянные	467511	Магнитные
	2	Полупроводниковые
	3	Резистивные
	4	Емкостные
	5	Оптические
	6	
	7	
	8	
	9	Прочие
467520 С произвольным обращением оперативные	467521	магнитные
	2	С разрушением информации
	3	полупроводниковые
	4	электроннолучевые
	5	оптические
	6	Без разрушения информации
	7	магнитные
	8	полупроводниковые
	9	оптические
467530 С произвольным обращением перепрограммируемые	467531	Магнитные
	2	Полупроводниковые
	3	Акустические
	4	Оптические
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	Прочие
467540 Последовательные (циклические)	467541	Магнитные
	2	Полупроводниковые
	3	Акустические
	4	Электроннолучевые
	5	Оптические
	6	
	7	
	8	
	9	Прочие

ПОДГРУППА	ВИД	
467550 Ассоциативные	467551 2 3 4 5 6 7 8 9	Магнитные Полупроводниковые Оптические Прочие
467560 Комбинированные	467561 2 3 4 5 6 7 8 9	Магнитные Полупроводниковые Оптические Прочие
467570	467571 2 3 4 5 6 7 8 9	
467580	467581 2 3 4 5 6 7 8 9	
467590	467591 2 3 4 5 6 7 8 9	

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ			
ПОДКЛАСС 467000	Составные части функциональные: носители данных, процессоры, фазовращатели, резонаторы, аттенуаторы, контура, головки детекторные, детекторы, дискриминаторы, кодеры, декодеры, декодеры, кодеки, модуляторы, демодуляторы, модемы, синтезаторы, синхронизаторы, комплекты монтажные и эксплуатационные, имитаторы, средства контрольно-испытательные, обмена данными в ЭВМ, ввода, вывода, ввода-вывода, подготовки данных, операционные, запоминающие, отображения информации, следящие			
ГРУППА 467600	Запоминающие (записи, хранения, воспроизведения) внешние (накопители)			
ПОДГРУППА	ВИД			
467610 На дисках	467611 2 3 4 5 6 7 8 9	С системой записи механической	с фиксированными головками	
			с подвижными головками	
		С системой записи оптической		
		С системой записи, кроме механической, оптической, магнитной	с механической адресацией	с фиксированными головками
				с подвижными головками
		с немеханической адресацией		
		С системой записи магнитной		
		Прочие		
		467620 На лентах	467621 2 3 4 5 6 7 8 9	С системой записи механической
с подвижными головками				
С системой записи оптической				
С системой записи, кроме механической, оптической, магнитной	с механической адресацией			с фиксированными головками
				с подвижными головками
с немеханической адресацией				
С системой записи магнитной				
Прочие				
467630 На барабанах	467631 2 3 4 5 6 7 8 9			С системой записи механической
		с подвижными головками		
		С системой записи оптической		
		С системой записи, кроме механической, оптической, магнитной	с механической адресацией	с фиксированными головками
				с подвижными головками
		с немеханической адресацией		
		С системой записи магнитной		
		Прочие		
		467640 На картах, пластинах, отрезках пленки	467641 2 3 4 5 6 7 8 9	С системой записи механической
с подвижными головками				
С системой записи оптической				
С системой записи, кроме механической, оптической, магнитной	с механической адресацией			с фиксированными головками
				с подвижными головками
с немеханической адресацией				
С системой записи магнитной				
Прочие				

ПОДГРУППА	ВИД			
467650 На проволоке	467651	С системой записи	с фиксированными головками	
	2	механической	с подвижными головками	
	3	С системой записи оптической		
	4	С системой записи,	с механи-	с фиксированными голов-
	5	кроме механиче-	ческой	ками
	6	ской, оптической,	адресацией	с подвижными головками
	7	магнитной	с немеханической адресацией	
	8	С системой записи магнитной		
	9	Прочие		
467660 На комбинированных носителях данных	467661	С системой записи	с фиксированными головками	
	2	механической	с подвижными головками	
	3	С системой записи оптической		
	4	С системой записи,	с механи-	с фиксированными голов-
	5	кроме механиче-	ческой	ками
	6	ской, оптической,	адресацией	с подвижными головками
	7	магнитной	с немеханической адресацией	
	8	С системой записи магнитной		
	9	Прочие		
467670 Головки магнитные, блоки головок магнитных	467671	Записывающие		
	2	Воспроизводящие		
	3	Стирающие		
	4	Универсальные		
	5	Комбинированные, кроме универсальных		
	6			
	7			
	8			
	9	прочие		
467680	467681			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			
467690	467691			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	9			

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ		
ПОДКЛАСС 467000	Составные части функциональные: носители данных, процессоры, фазовращатели, резонаторы, аттенюаторы, контура, головки детекторные, детекторы, дискриминаторы, кодеры, вокодеры, декодеры, кодеки, модуляторы, демодуляторы, модемы, синтезаторы, синхронизаторы, комплекты монтажные и эксплуатационные, имитаторы, средства контрольно-испытательные, обмена данными в ЭВМ, ввода, вывода, ввода-вывода, подготовки данных, операционные, запоминающие, отображения информации, следящие		
ГРУППА 467700	Фазовращатели, резонаторы, аттенюаторы, контура, головки детекторные, детекторы, дискриминаторы, кодеры, вокодеры, декодеры, кодеки, модуляторы, демодуляторы, модемы		
ПОДГРУППА		ВИД	
467710 Фазовращатели сигналов с частотой св. 3 ГГц Резонаторы. Аттенюаторы.	467711	Фазовращатели Резонаторы Аттенюаторы Прочие	волноводные
	2		коаксиальные
	3		полосковые
	4		механические
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
467720 Контура	467721	С сосредоточенными параметрами с распределенными параметрами Комбинированные Прочие	на спиральных резонаторах
	2		кроме контуров на спиральных резонаторах
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
467730 Головки детекторные сигналов с частотой св. 3 ГГц	467731	Волноводные Коаксиальные Полосковые Прочие	
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
467740 Детекторы, дискриминаторы	467741	Амплитудные Временные Импульсные Отношений Пиковые Частотные Фазовые Сцинтилляционные Прочие	
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		

ПОДГРУППА	ВИД	
467750 Кодеры (шифраторы), декодеры (дешифраторы), кодеки, вокодеры	467751 2 3 4 5 6 7 8 9	Амплитудные Частотные Временные Фазовые Импульсные Комбинированные Прочие
467760 Модуляторы, демодуляторы, модемы	467761 2 3 4 5 6 7 8 9	Амплитудные Частотные Временные Фазовые Импульсные Комбинированные Прочие
467770	467671 2 3 4 5 6 7 8 9	
467780	467681 2 3 4 5 6 7 8 9	
467790	467691 2 3 4 5 6 7 8 9	

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ		
ПОДКЛАСС 467000	Составные части функциональные: носители данных, процессоры, фазовращатели, резонаторы, аттенуаторы, контура, головки детекторные, детекторы, дискриминаторы, кодеры, вокодеры, декодеры, кодеки, модуляторы, демодуляторы, модемы, синтезаторы, синхронизаторы, комплекты монтажные и эксплуатационные, имитаторы, средства контрольно-испытательные, обмена данными в ЭВМ, ввода, вывода, ввода-вывода, подготовки данных, операционные, запоминающие, отображения информации, следящие		
ГРУППА 467800	Средства отображения информации, следящие. Синтезаторы. Синхронизаторы		
ПОДГРУППА		ВИД	
467810 Отображение информации на трубках электронно-лучевых черно-белые	467811	Видеоконтрольные	
	2	Видоискатели	
	3	Дисплеи	
	4	Индикаторы	
	5	Проекционные	
	6		
	7		
	8		
	9	Прочие	
467820 Отображение информации на трубках электронно-лучевых цветные	467821	Видеоконтрольные	
	2	Видоискатели	
	3	Дисплеи	
	4	Индикаторы	
	5	Проекционные	
	6		
	7		
	8		
	9	Прочие	
467830 Отображение информации видеотелефонные	467831	Черно-белые	широкополосного тракта
	2		узкополосного тракта
	3	Цветные	широкополосного тракта
	4		узкополосного тракта
	5		
	6		
	7		
	8		
	9	Прочие	
467840 Отображение информации панельные	467841	Электронно-люминесцентные	
	2	Оптико-механические	
	3	Газонаполненные на индикаторах накаливания	
	4	Газоразрядные	
	5	Полупроводниковые	
	6	Жидкокристаллические	
	7	Электромеханические	
	8	Комбинированные	
	9	Прочие	

ПОДГРУППА	ВИД		
467850 Отображение информации индикаторные	467851	Обнаружения	светосигнальные
	2		акустические
	3		однокоординатные
	4	Измерительные	двух координатные
	5		свыше двух координат
	6		
	7		
	8		
	9	Прочие	
467860 Следящие	467861	Механические	
	2	Электромеханические	
	3	Электронные	
	4	Комбинированные	
	5		
	6		
	7		
	8		
	9	Прочие	
467870 Синтезаторы частот	467871	С внутренним генератором	аналоговые
	2		цифровые
	3	С внешним генератором	аналоговые
	4		цифровые
	5	Комбинированные	
	6		
	7		
	8		
	9	Прочие	
467880 Синхронизаторы, кроме синхрогенераторов	467881	С автономной синхронизацией	
	2	С принудительной синхронизацией	
	3	Комбинированные	
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9	Прочие	
467890	467891		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННОГО УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ	
ПОДКЛАСС 467000	Составные части функциональные: носители данных, процессоры, фазовращатели, резонаторы, аттенюаторы, контура, головки детекторные, детекторы, дискриминаторы, кодеры, декодеры, декоды, модемы, модуляторы, демодуляторы, модемы, синтезаторы, синхронизаторы, комплекты монтажные и эксплуатационные, имитаторы, средства контрольно-испытательные, обмена данными в ЭВМ, ввода, вывода, ввода-вывода, подготовки данных, операционные, запоминающие, отображения информации, следящие	
ГРУППА 467900	Комплекты монтажные и эксплуатационные, имитаторы, средства контрольно-испытательные	
ПОДГРУППА		ВИД
467910 Комплекты монтажные и эксплуатационные средств обмена данными в ЭВМ. Имитаторы	467911	Монтажных частей
	2	Сменных частей
	3	Запасных частей
	4	Инструмента и принадлежностей
	5	Измерительные, испытательные
	6	Упаковки, укладки
	7	Комбинированные
	8	Имитаторы
	9	Прочие
467920 Комплекты монтажные и эксплуатационные средств ввода, вывода, ввода-вывода. Имитаторы	467921	Монтажных частей
	2	Сменных частей
	3	Запасных частей
	4	Инструмента и принадлежностей
	5	Измерительные, испытательные
	6	Упаковки, укладки
	7	Комбинированные
	8	Имитаторы
	9	Прочие
467930 Комплекты монтажные и эксплуатационные средств подготовки данных, носителей данных. Имитаторы	467931	Монтажных частей
	2	Сменных частей
	3	Запасных частей
	4	Инструмента и принадлежностей
	5	Измерительные, испытательные
	6	Упаковки, укладки
	7	Комбинированные
	8	Имитаторы
	9	Прочие
467940 Комплекты монтажные и эксплуатационные средств операционных, процессоров. Имитаторы	467941	Монтажных частей
	2	Сменных частей
	3	Запасных частей
	4	Инструмента и принадлежностей
	5	Измерительные, испытательные
	6	Упаковки, укладки
	7	Комбинированные
	8	Имитаторы
	9	Прочие

ПОДГРУППА	ВИД	
467950 Комплекты монтажные и эксплуатационные средств запоминающих (записи, хранения, воспроизведения) внутренних. Имитаторы	467951 2 3 4 5 6 7 8 9	Монтажных частей Сменных частей Запасных частей Инструмента и принадлежностей Измерительные, испытательные Упаковки, укладки Комбинированные Имитаторы Прочие
467960 Комплекты монтажные и эксплуатационные средств запоминающих (записи, хранения, воспроизведения) внешних (накопителей). Имитаторы	467961 2 3 4 5 6 7 8 9	Монтажных частей Сменных частей Запасных частей Инструмента и принадлежностей Измерительные, испытательные Упаковки, укладки Комбинированные Имитаторы Прочие
467970 Комплекты монтажные и эксплуатационные фазовращателей, резонаторов, аттенюаторов, контуров, головок детекторных, детекторов, дискриминаторов, декодеров, вокодеров, декодеров, кодеков, модуляторов, демодуляторов, модемов. Имитаторы	467971 2 3 4 5 6 7 8 9	Монтажных частей Сменных частей Запасных частей Инструмента и принадлежностей Измерительные, испытательные Упаковки, укладки Комбинированные Имитаторы Прочие
467980 Комплекты монтажные и эксплуатационные средств отображения информации, следящих, синтезаторов, синхронизаторов, кроме синхрогенераторов. Имитаторы	467981 2 3 4 5 6 7 8 9	Монтажных частей Сменных частей Запасных частей Инструмента и принадлежностей Измерительные, испытательные Упаковки, укладки Комбинированные Имитаторы Прочие
467990 Средства контрольно-испытательные составных частей функциональных	467991 2 3 4 5 6 7 8 9	Механические Электромеханические Электронные Комбинированные Прочие

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ				
ПОДКЛАСС 468000	Составные части функциональные: отражатели защитные, усилители, генераторы, фильтры; комплекты монтажные и эксплуатационные, имитаторы, средства контрольно-испытательные, формирования и обработки сигналов, контроля, технической диагностики, сигнализации, защиты, управления, коммутации, сопряжения, образования видеосигнала, развертывающие, отклоняющие, фокусирующие, корректирующие, антенн и фидерного тракта, телеграфных, телефонных, задержки электрического сигнала				
ГРУППА 468100	Формирование и обработка сигналов				
ПОДГРУППА		ВИД			
468110 Каналы	468111	Изображения	однострочные	черно-белые	
	2			цветные, спектрозональные	
	3		однокадровые		черно-белые
	4				цветные, спектрозональные
	5		многокадровые		черно-белые
	6				цветные, спектрозональные
	7	Звуковые			
	8	Прочие			
	9				
468120 Корректоры, регуляторы. Смесители (микшеры), приемовозбудители, ограничители, кроме сигналов с частотой от 3 ГГц	468121	Корректоры			
	2	Регуляторы			
	3	Смесители (микшеры) приемовозбудители	гетеродинные		
	4		кольцевые		
	5		балансные		
	6	кроме гетеродинных, кольцевых, балансных			
	7	Ограничители			
	8	Комбинированные			
	9	Прочие			
468130 Сравнения, селекции, суммирующие, кроме сигналов с частотой от 3 ГГц	468131	Амплитудные			
	2	Частотные			
	3	Временные			
	4	Фазовые			
	5	Импульсные			
	6	Корреляционные			
	7	Комбинированные			
	8				
	9	Прочие			
468140 Смесители сигналов с частотой от 3 ГГц	468141	Однотактные	волноводные		
	2		коаксиальные		
	3		полосковые		
	4	Балансные	волноводные		
	5		коаксиальные		
	6		полосковые		
	7	Кольцевые	волноводные		
	8		коаксиальные		
	9		полосковые		

ПОДГРУППА	ВИД	
468150 Преобразователи параметров сигналов и видов энергии, кроме преобразователей телефонных аппаратов	468151	Аналоговые
	2	с изменяем кода
	3	с сохранением кода
	4	интегрирующие (последовательного счета)
	5	поразрядного кодирования
	6	считывающие
	7	комбинированные
	8	линейные
	9	умножающие
468160 Измерители, анализаторы, подавители помех	468161	Амплитудные
	2	Частотные
	3	Временные
	4	Фазовые
	5	Импульсные
	6	Комбинированные
	7	
	8	
	9	Прочие
468170 Формирователи	468171	Аналоговые
	2	Цифровые
	3	Комбинированные
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	Прочие
468180	468181	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
468190	468191	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ	
ПОДКЛАСС 468000	Составные части функциональные: отражатели защитные, усилители, генераторы, фильтры; комплекты монтажные и эксплуатационные, имитаторы, средства контрольно-испытательные, формирования и обработки сигналов, контроля, технической диагностики, сигнализации, защиты, управления, коммутации, сопряжения, образования видеосигнала, развертывающие, отклоняющие, фокусирующие, корректирующие, антенн и фидерного тракта, телеграфных, телефонных, задержки электрического сигнала	
ГРУППА 468200	Контроль, техническая диагностика, сигнализация, защита, отражатели защитные	
ПОДГРУППА		ВИД
468210 Контроль	468211	Ручные
	2	Полуавтоматические
	3	Автоматические
	4	Комбинированные
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	Прочие
468220 Техническая диагностика	468221	Ручные
	2	Полуавтоматические
	3	Автоматические
	4	Комбинированные
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	Прочие
468230 Сигнализация	468231	Звуковой
	2	Звуковой и визуальной
	3	Тактильные
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	Прочие
468240 Защита	468241	Механические
	2	Электромеханические
	3	Электронные
	4	Комбинированные
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	Прочие

ПОДГРУППА	ВИД	
468250 Отражатели защитные	468251 2 3 4 5 6 7 8 9	Угловые Ленточные Игольчатые Штыревые Надувные Плазменные Комбинированные Прочие
468260 Комбинированные	468261 2 3 4 5 6 7 8 9	Технической диагностики и контроля Контроля и сигнализации Защиты и сигнализации Контроля и защиты Технической диагностики и сигнализации Комбинированные Прочие
468270	468271 2 3 4 5 6 7 8 9	
468280	468281 2 3 4 5 6 7 8 9	
468290	468291 2 3 4 5 6 7 8 9	

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ			
ПОДКЛАСС 468000	Составные части функциональные: отражатели защитные, усилители, генераторы, фильтры; комплекты монтажные и эксплуатационные, имитаторы, средства контрольно-испытательные, формирования и обработки сигналов, контроля, технической диагностики, сигнализации, защиты, управления, коммутации, сопряжения, образования видеосигнала, развертывающие, отклоняющие, фокусирующие, корректирующие, антенн и фидерного тракта, телеграфных, телефонных, задержки электрического сигнала			
ГРУППА 468300	Управление, коммутация, сопряжение, управление и индикация			
ПОДГРУППА		ВИД		
468310 Управление ручное	468311	Механические		
		2 Электромеханические		
		3 Электронные		
		4 Комбинированные		
		5		
		6 Электронно- мембранные	из однородных пас- сивных элементов	в корпусе
				без корпуса
			7	из неоднородных пас- сивных элементов
		без корпуса		
8				
9 Прочие				
468320 Управление полуавтоматическое	468321	Механические		
		2 Электромеханические		
		3 Электронные		
		4 Комбинированные		
		5		
		6		
		7		
		8		
		9 Прочие		
468330 Управление автоматическое	468331	Электромеханические		
		2 Электронные		
		3 Комбинированные		
		4		
		5		
		6		
		7		
		8		
		9 Прочие		
468340 Коммутация сигналов, кроме оптических	468341	Сигналов с частотой от 3 ГГц		
		2		
		3		
		4		
		5	простран- ственные	волноводные
				коаксиальные
				полосковые
		6 Кроме сигналов с частотой от 3 ГГц	временные	механические
				электромеханические
квазиэлектронные				
7		электронные, кроме ква- зиэлектронных		
		8		
9 Прочие				

ПОДГРУППА	ВИД												
468350 Сопряжение	468351 2 3 4 5 6 7 8 9	С каналами связи С физическими линиями С аппаратурой Комбинированные Прочие											
468360 Комбинированные	468361 2 3 4 5 6 7 8 9	Управления и коммутации Управления и сопряжения Коммутации и сопряжения Управления, коммутации и сопряжения Управления, индикации и коммутации Управления, индикации и сопряжения Управления, индикации, сопряжения и коммутации Прочие											
468370 Коммутация сигналов оптических	468371 2 3 4 5 6 7 8 9	<table border="1" data-bbox="739 830 1418 1036"> <tr> <td data-bbox="739 830 1028 1036" rowspan="4">Коммутаторы</td> <td data-bbox="1028 830 1418 893"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1028 893 1418 955">электрооптические</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1028 955 1418 1017">акустооптические</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1028 1017 1418 1036">магнитооптические</td> </tr> <tr> <td data-bbox="739 1036 1418 1172" rowspan="5">Переключатели</td> <td data-bbox="1028 1036 1418 1056">комбинированные</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1028 1056 1418 1077"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1028 1077 1418 1098"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1028 1098 1418 1118"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="1028 1118 1418 1139"></td> </tr> </table>	Коммутаторы		электрооптические	акустооптические	магнитооптические	Переключатели	комбинированные				
Коммутаторы													
	электрооптические												
	акустооптические												
	магнитооптические												
Переключатели	комбинированные												
468380 Управление и индикация	468381 2 3 4 5 6 7 8 9	Ручные Полуавтоматические Автоматические Прочие											
468390	468391 2 3 4 5 6 7 8 9												

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ		
ПОДКЛАСС 468000	Составные части функциональные: отражатели защитные, усилители, генераторы, фильтры; комплекты монтажные и эксплуатационные, имитаторы, средства контрольно-испытательные, формирования и обработки сигналов, контроля, технической диагностики, сигнализации, защиты, управления, коммутации, сопряжения, образования видеосигнала, развертывающие, отклоняющие, фокусирующие, корректирующие, антенн и фидерного тракта, телеграфных, телефонных, задержки электрического сигнала		
ГРУППА 468400	Образование видеосигнала, развертывающие (сканеры), отклоняющие, фокусирующие, корректирующие		
ПОДГРУППА		ВИД	
468410 Образование видеосигнала с преобразователем «свет-сигнал» вакуумным	468411	Однострочные	черно-белые
	2		цветные, спектрозональные
	3	Однокадровые	черно-белые
	4		цветные, спектрозональные
	5	Многокадровые	черно-белые
	6		цветные, спектрозональные
	7		
	8		
	9	Прочие	
468420 Образование видеосигнала с преобразователем «свет-сигнал» безвакуумным	468421	Однострочные	черно-белые
	2		цветные, спектрозональные
	3	Однокадровые	черно-белые
	4		цветные, спектрозональные
	5	Многокадровые	черно-белые
	6		цветные, спектрозональные
	7		
	8		
	9	Прочие	
468430 Образование видеосигнала с преобразователем «свет-сигнал» типа «бегущий луч»	467431	Однострочные	черно-белые
	2		цветные, спектрозональные
	3	Растровые	черно-белые
	4		цветные, спектрозональные
	5		
	6		
	7		
	8		
	9	Прочие	
468440 Образование видеосигнала без преобразователя «свет-сигнал»	468441	Однострочные	черно-белые
	2		цветные, спектрозональные
	3	Растровые	черно-белые
	4		цветные, спектрозональные
	5		
	6		
	7		
	8		
	9	Прочие	

ПОДГРУППА	ВИД		
468450 Образование видеосигнала комбинированные	468451	Однострочные	черно-белые
	2		цветные, спектрзональные
	3	Однокадровые	черно-белые
	4		цветные, спектрзональные
	5	Многокадровые	черно-белые
	6		цветные, спектрзональные
	7		
	8		
	9	Прочие	
468460 Развертывающие (сканеры)	468461	Однострочные	черно-белые
	2		цветные, спектрзональные
	3	Растровые	черно-белые
	4		цветные, спектрзональные
	5		
	6		
	7		
	8		
	9	Прочие	
468470 Отклоняющие, фокусирующие, корректирующие	468471	Отклоняющие	передающие
	2		приемные, проекционные
	3	Фокусирующие	передающие
	4		приемные, проекционные
	5	Корректирующие	передающие
	6		приемные, проекционные
	7	Комбинированные	
	8		
	9		
468480	468481		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
468490	468491		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ				
ПОДКЛАСС 468000	Составные части функциональные: отражатели защитные, усилители, генераторы, фильтры; комплекты монтажные и эксплуатационные, имитаторы, средства контрольно-испытательные, формирования и обработки сигналов, контроля, технической диагностики, сигнализации, защиты, управления, коммутации, сопряжения, образования видеосигнала, развертывающие, отклоняющие, фокусирующие, корректирующие, антенн и фидерного тракта, телеграфных, телефонных, задержки электрического сигнала				
ГРУППА 468500	Антенн и фидерного тракта				
ПОДГРУППА		ВИД			
468510 Делители, ответвители, короткозамыкатели, гибридные соединения	468511	2 Делители	волноводные		
			коаксиальные		
			полосковые		
		4 Ответвители	волноводные		
			коаксиальные		
			полосковые		
		7 Короткозамыкатели			
		8 Гибридные соединения			
		9 Прочие			
468520 Сумматоры, разветвители	468521	2 Сумматоры	частотно-избирательные	волноводные	
				коаксиальные	
				полосковые	
			кроме частотно-избирательных		
		6 Разветвители	частотно-избирательные	волноводные	
				коаксиальные	
				полосковые	
			кроме частотно-избирательных		
		9 Прочие			
468530 Управление наведением антенн	468531	2 Механические			
		3 Электромеханические	по азимуту		
			по углу места		
		4 Программные			
		5			
		6			
		7			
		8			
		9 Прочие			
468540 Фидеры, вентили, циркуляторы, нагрузки	468541	2 Фидеры	волноводные	жесткие	
				кроме жестких	
		3 кабельные		коаксиальные	
				кроме коаксиальных	
		5 Вентили			
		6 Циркуляторы			
		8 Нагрузки		волноводные	
				коаксиальные	
				полосковые	
9					

ПОДГРУППА	ВИД	
468550 Присоединительные	468551	Соединители волноводные
	2	Соединители, кроме герметичные
	3	волноводных негерметичные
	4	Фланцы контактные
	5	дроссельные
	6	Токосъемники контактные
	7	бесконтактные
	8	
	9	Прочие
468560 Переходные, согласующие, рассогласующие	468561	Волноводные
	2	Коаксиальные
	3	Полосковые
	4	Волноводно-коаксиальные
	5	Волноводно-полосковые
	6	Коаксиально-полосковые
	7	На элементах с сосредоточенными параметрами
	8	
	9	Прочие
468570 Излучатели антенн	468571	Вибраторные
	2	Щелевые
	3	Рупорные
	4	Линзовые
	5	Зеркальные
	6	Плоскостные, гребенчатые диэлектрические
	7	Стержневые диэлектрические, проволочные
	8	Комбинированные
	9	Прочие
468580 Составные части антенн, кроме излучателей	468581	Зеркало
	2	Линзы
	3	Поляризаторы
	4	Обтекатели, радиопрозрачные укрытия
	5	Головки сканирующие
	6	Противовесы, заземления
	7	Облучатели
	8	
	9	Прочие
468590 Поглотители, дуплексеры, ограничители от 3 ГГц	468591	Поглотители
	2	Дуплексеры
	3	Ограничители
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	Прочие

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ		
ПОДКЛАСС 468000	Составные части функциональные: отражатели защитные, усилители, генераторы, фильтры; комплекты монтажные и эксплуатационные, имитаторы, средства контрольно-испытательные, формирования и обработки сигналов, контроля, технической диагностики, сигнализации, защиты, управления, коммутации, сопряжения, образования видеосигнала, развертывающие, отклоняющие, фокусирующие, корректирующие, антенн и фидерного тракта, телеграфных, телефонных, задержки электрического сигнала		
ГРУППА 468600	Телеграфных, телефонных средств		
ПОДГРУППА		ВИД	
468610 Номеронабиратели телефонные	468611	Частотные	
	2	Импульсные	
	3	Кодовые	
	4	Сенсорные	
	5	Оптические	
	6		
	7		
	8		
	9	Прочие	
468620 Составные части телефонных, средств кроме номеронабирате- лей	468621	Вызывные приборы	
	2	Передачи сигналов вызова, кроме индукторов	
	3	Индукторы	
	4	Трубки микротелефонные, гарнитуры	
	5	Капсюли	
	6	Телефоны	
	7		электроакустические
	8	Преобразователи	оптоакустические
	9	Прочие	
468630 Телеграфных ввода-вывода	468631	Клавиатуры	
	2	Трансмиттеры	
	3	Реперфораторы	
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9	Прочие	
468640 Телеграфных передающих	468641	Ключи Морзе	
	2	Распределители	
	3	Автоответчики	
	4	Счетчики	
	5		
	6		
	7		
	8		
	9	Прочие	

ПОДГРУППА	ВИД	
468650 Телеграфных приемных	468651 2 3 4 5 6 7 8 9	Наборные Перенаборные (запоминающие) Распределители Фазоустановители Перевод регистров Счетчики Прочие
468660	468661 2 3 4 5 6 7 8 9	
468670	468671 2 3 4 5 6 7 8 9	
468680	468681 2 3 4 5 6 7 8 9	
468690	468691 2 3 4 5 6 7 8 9	

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ		
ПОДКЛАСС 468000	Составные части функциональные: отражатели защитные, усилители, генераторы, фильтры; комплекты монтажные и эксплуатационные, имитаторы, средства контрольно-испытательные, формирования и обработки сигналов, контроля, технической диагностики, сигнализации, защиты, управления, коммутации, сопряжения, образования видеосигнала, развертывающие, отклоняющие, фокусирующие, корректирующие, антенн и фидерного тракта, телеграфных, телефонных, задержки электрического сигнала		
ГРУППА 468700	Усилители, генераторы. Средства задержки электрического сигнала		
ПОДГРУППА		ВИД	
468710 Усилители сигналов с частотой от 3 ГГц	468711	На электровакуумных приборах	триодные, тетродные
	2		клистронные
	3		на ЛБВ, ЛОВ
	4	На полупроводниковых приборах	транзисторные
			диодные
	5	Квантовые	
	6		
	7		
	8	Прочие	
9			
468720 Усилители операционные	468721	Суммирующие	
	2	Вычитающие	
	3	Деления	
	4	Умножения	
	5	Дифференцирующие	
	6	Интегрирующие	
	7	Логарифмические	
	8	Прочие	
	9		
468730 Усилители непрерывных сигналов с частотой до 3 ГГц, кроме операционных	468731	Электронные с диапазонами частот	до 3 МГц
	2		св. 3 МГц до 3 ГГц
	3		комбинированные
	4	Диэлектрические	
			Магнитные
	5	Молекулярные	
	6		Оптические
	7	Прочие	
	8		
9			
468740 Усилители импульсных сигналов, с частотой до 3 ГГц, кроме операционных	468741	Электронные с диапазонами частот	до 3 МГц
	2		св. 3 МГц до 3 ГГц
	3		комбинированные
	4	Диэлектрические	
			Магнитные
	5	Молекулярные	
	6		Оптические
	7	Прочие	
	8		
9			

ПОДГРУППА	ВИД		
468750 Автогенераторы	468751		транзисторные
	2	Фиксированной частоты	диодные
	3		комбинированные
	4		транзисторные
	5	Перестраиваемые	диодные
	6	по частоте	на магнитронах
	7		комбинированные
	8		
	9	Прочие	
468760 Генераторы сигналов с частотой от 3 ГГц, кроме автогенераторов	468761	Триодные, тетродные	
	2	На клистродах	
	3	На карматронах	
	4	На карсинатронах	
	5	На платинотронах	
	6	На магнитронах	
	7	На ферритах	
	8		
	9	Прочие	
468770 Генераторы развертки	468771		спиральной
	2	Аналоговые с	круговой
	3	разверткой	линейной
	4		с постоянными параметрами
	5	Дискретные	с изменяющимися параметрами
	6		
	7		
	8		
	9	Прочие	
468780 Синхрогенераторы, генераторы, кроме генераторов сигналов с частотой от 3 ГГц, генераторов разверток	468781	Шумовых сигналов	
	2	Непрерывных сигналов	гармонических
	3	(кроме шумовых)	кроме гармонических
	4	Импульсных сигналов	
	5	Качающейся частоты	
	6		
	7		
	8		
	9	Прочие	
468790 Устройства задержки электрического сигнала	468791		электрoвакуумные
	2		на полупроводниках
	3	Активные	пьезоэлектрические
	4		газоразрядные
	5		электромагнитные
	6	Пассивные	электромагнитные
	7		электромагнитные
	8		акустические
	9	Прочие	

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ		
ПОДКЛАСС 468800	Составные части функциональные: отражатели защитные, усилители, генераторы, фильтры; комплекты монтажные и эксплуатационные, имитаторы, средства контрольно-испытательные, формирования и обработки сигналов, контроля, технической диагностики, сигнализации, защиты, управления, коммутации, сопряжения, образования видеосигнала, развертывающие, отклоняющие, фокусирующие, корректирующие, антенн и фидерного тракта, телеграфных, телефонных, задержки электрического сигнала		
ГРУППА 468800	Фильтры		
ПОДГРУППА		ВИД	
468810 Фильтры цифровые	468811	Рекурсивные	
	2	Нерекурсивные	
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9	Прочие	
468820 Фильтры с сосредоточенными параметрами пассивные, кроме цифровых	468821		верхних
	2	Частот	нижних
	3		комбинированных
	4		
	5	Полосовые	
	6	Режекторные	
	7		
	8		
	9	Прочие	
468830 Фильтры с сосредоточенными параметрами активные, кроме цифровых	468831		верхних
	2	Частот	нижних
	3		комбинированные
	4		
	5	Полосовые	
	6	Режекторные	
	7		
	8		
	9	Прочие	
468840 Фильтры с распределенными параметрами на отрезках длин- ных линий	468841		верхних
	2	Частот	нижних
	3		комбинированные
	4		
	5	Полосовые	
	6	Режекторные	
	7		
	8		
	9	Прочие	

ПОДГРУППА	ВИД		
468850 Фильтры с распределенными параметрами на объемных резонаторах	468851		верхних
	2	Частот	нижних
	3		комбинированных
	4	Полосовые	
	5	Режекторные	
	6		
	7		
	8		
	9	Прочие	
468860 Фильтры с распределенными параметрами на электромеханических резонаторах	468861		верхних
	2	Частот	нижних
	3		комбинированных
	4	Полосовые	
	5	Режекторные	
	6		
	7		
	8		
	9	Прочие	
468870 Фильтры комбинированные	468871		верхних
	2	Частот	нижних
	3		комбинированных
	4	Полосовые	
	5	Режекторные	
	6		
	7		
	8		
	9	Прочие	
468880	468881		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
468890	468891		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ	
ПОДКЛАСС 468800	Составные части функциональные: отражатели защитные, усилители, генераторы, фильтры; комплекты монтажные и эксплуатационные, имитаторы, средства контрольно-испытательные, формирования и обработки сигналов, контроля, технической диагностики, сигнализации, защиты, управления, коммутации, сопряжения, образования видеосигнала, развертывающие, отклоняющие, фокусирующие, корректирующие, антенн и фидерного тракта, телеграфных, телефонных, задержки электрического сигнала	
ГРУППА 468900	Комплекты монтажные и эксплуатационные, имитаторы, средства контрольно-испытательные изделий подкласса	
ПОДГРУППА		ВИД
468910 Комплекты средств формирования и обработки. Имитаторы	468911 2 3 4 5 6 7 8 9	Монтажных частей Сменных частей Запасных частей Инструмента и принадлежностей Измерительные, испытательные Упаковки, укладки Комбинирования Имитаторы Прочие
468920 Комплекты средств контроля, технической диагностики, сигнализации, защиты, отражателей защитных. Имитаторы	468921 2 3 4 5 6 7 8 9	Монтажных частей Сменных частей Запасных частей Инструмента и принадлежностей Измерительные, испытательные Упаковки, укладки Комбинирования Имитаторы Прочие
468930 Комплекты средств управления, коммутации, сопряжения. Имитаторы	468931 2 3 4 5 6 7 8 9	Монтажных частей Сменных частей Запасных частей Инструмента и принадлежностей Измерительные, испытательные Упаковки, укладки Комбинирования Имитаторы Прочие
468940 Комплекты средств образования видеосигнала, развертывающих, отклоняющих, фокусирующих, корректирующих. Имитаторы	468941 2 3 4 5 6 7 8 9	Монтажных частей Сменных частей Запасных частей Инструмента и принадлежностей Измерительные, испытательные Упаковки, укладки Комбинирования Имитаторы Прочие

ПОДГРУППА	ВИД	
468950 Комплекты функциональных составных частей антенн и фидерного тракта. Имитаторы	468951 2 3 4 5 6 7 8 9	Монтажных частей Сменных частей Запасных частей Инструмента и принадлежностей Измерительные, испытательные Упаковки, укладки Комбинирования Имитаторы Прочие
468960 Комплекты функциональных составных частей средств телеграфных, телефонных. Имитаторы	468961 2 3 4 5 6 7 8 9	Монтажных частей Сменных частей Запасных частей Инструмента и принадлежностей Измерительные, испытательные Упаковки, укладки Комбинирования Имитаторы Прочие
468970 Комплекты усилителей, генераторов, средств задержки электрического сигнала. Имитаторы	468971 2 3 4 5 6 7 8 9	Монтажных частей Сменных частей Запасных частей Инструмента и принадлежностей Измерительные, испытательные Упаковки, укладки Комбинирования Имитаторы Прочие
468980 Комплекты фильтров. Имитаторы	468981 2 3 4 5 6 7 8 9	Монтажных частей Сменных частей Запасных частей Инструмента и принадлежностей Измерительные, испытательные Упаковки, укладки Комбинирования Имитаторы Прочие
468990 Средства контрольно-испытательные составных частей функциональных	468991 2 3 4 5 6 7 8 9	Механические Электромеханические Электронные Комбинированные Прочие

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ	
ПОДКЛАСС 469000	Составные части нефункциональных средств радиоэлектронных управления, связи, навигации и вычислительной техники	
ГРУППА 469100	Групп подклассов 467000 и 468000	
ПОДГРУППА	ВИД	
469110 С электротехническими изделиями	469111 2 3 4 5 6 7 8 9	На каркасах На стойках На корпусах На шкафах На платах, ячейках На блоках На рамах, стеллажах, панелях На комбинированных несущих конструкциях Прочие
469120 С оптико-механическими изделиями	469121 2 3 4 5 6 7 8 9	На каркасах На стойках На корпусах На шкафах На платах, ячейках На блоках На рамах, стеллажах, панелях На комбинированных несущих конструкциях Прочие
469130 С радиоэлектронными и (или) электрорадиоизделиями	469131 2 3 4 5 6 7 8 9	На каркасах На стойках На корпусах На шкафах На платах, ячейках На блоках На рамах, стеллажах, панелях На комбинированных несущих конструкциях Прочие
469140 С механическими и радиоэлектронными и (или) электрорадиоизделиями	469141 2 3 4 5 6 7 8 9	На каркасах На стойках На корпусах На шкафах На платах, ячейках На блоках На рамах, стеллажах, панелях На комбинированных несущих конструкциях Прочие

ПОДГРУППА	ВИД	
469150 С электротехническими и радиоэлектронными и (или) электрорадиоизделиями	469151 2 3 4 5 6 7 8 9	На каркасах На стойках На корпусах На шкафах На платах, ячейках На блоках На рамах, стеллажах, панелях На комбинированных несущих конструкциях Прочие
469160 С оптико-механическими и радиоэлектронными и (или) электрорадиоизделиями	469161 2 3 4 5 6 7 8 9	На каркасах На стойках На корпусах На шкафах На платах, ячейках На блоках На рамах, стеллажах, панелях На комбинированных несущих конструкциях Прочие
469170 С комбинацией изделий (с электротехническими, оптико-механическими, механическими, радиоэлектронными, электрорадиоизделиями)	469171 2 3 4 5 6 7 8 9	На каркасах На стойках На корпусах На шкафах На платах, ячейках На блоках На рамах, стеллажах, панелях На комбинированных несущих конструкциях Прочие
469180	469181 2 3 4 5 6 7 8 9	
469190	469191 2 3 4 5 6 7 8 9	

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ	
ПОДКЛАСС 469000	Составные части нефункциональных средств радиоэлектронных управления, связи, навигации и вычислительной техники	
ГРУППА 469200	Средств телевизионных приемо-передающих	
ПОДГРУППА	ВИД	
469210 С электротехническими изделиями	469211 2 3 4 5 6 7 8 9	На каркасах На стойках На корпусах На шкафах На платах, ячейках На блоках На рамах, стеллажах, панелях На комбинированных несущих конструкциях Прочие
469220 С оптико-механическими изделиями	469221 2 3 4 5 6 7 8 9	На каркасах На стойках На корпусах На шкафах На платах, ячейках На блоках На рамах, стеллажах, панелях На комбинированных несущих конструкциях Прочие
469230 С радиоэлектронными и (или) электрорадиоизделиями	469231 2 3 4 5 6 7 8 9	На каркасах На стойках На корпусах На шкафах На платах, ячейках На блоках На рамах, стеллажах, панелях На комбинированных несущих конструкциях Прочие
469240 С механическими и радиоэлектронными и (или) электрорадиоизделиями	469241 2 3 4 5 6 7 8 9	На каркасах На стойках На корпусах На шкафах На платах, ячейках На блоках На рамах, стеллажах, панелях На комбинированных несущих конструкциях Прочие

ПОДГРУППА	ВИД	
469250 С электротехническими и радиоэлектронными и (или) электрорадиоизделиями	469251 2 3 4 5 6 7 8 9	На каркасах На стойках На корпусах На шкафах На платах, ячейках На блоках На рамах, стеллажах, панелях На комбинированных несущих конструкциях Прочие
469260 С оптико-механическими и радиоэлектронными и (или) электрорадиоизделиями	469261 2 3 4 5 6 7 8 9	На каркасах На стойках На корпусах На шкафах На платах, ячейках На блоках На рамах, стеллажах, панелях На комбинированных несущих конструкциях Прочие
469270 С комбинацией изделий (с электротехническими, оптико-механическими, механическими, радиоэлектронными, электрорадиоизделиями)	469271 2 3 4 5 6 7 8 9	На каркасах На стойках На корпусах На шкафах На платах, ячейках На блоках На рамах, стеллажах, панелях На комбинированных несущих конструкциях Прочие
469280	469281 2 3 4 5 6 7 8 9	
469299	469291 2 3 4 5 6 7 8 9	

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ	
ПОДКЛАСС 469000	Составные части нефункциональных средств радиоэлектронных управления, связи, навигации и вычислительной техники	
ГРУППА 469300	Средств радиоприемо-передающих	
ПОДГРУППА		ВИД
469310 С электротехническими изделиями	469311 2 3 4 5 6 7 8 9	На каркасах На стойках На корпусах На шкафах На платах, ячейках На блоках На рамах, стеллажах, панелях На комбинированных несущих конструкциях Прочие
469320 С оптико-механическими изделиями	469321 2 3 4 5 6 7 8 9	На каркасах На стойках На корпусах На шкафах На платах, ячейках На блоках На рамах, стеллажах, панелях На комбинированных несущих конструкциях Прочие
469330 С радиоэлектронными и (или) электрорадиоизделиями	469331 2 3 4 5 6 7 8 9	На каркасах На стойках На корпусах На шкафах На платах, ячейках На блоках На рамах, стеллажах, панелях На комбинированных несущих конструкциях Прочие
469340 С механическими и радиоэлектронными и (или) электрорадиоизделиями	469341 2 3 4 5 6 7 8 9	На каркасах На стойках На корпусах На шкафах На платах, ячейках На блоках На рамах, стеллажах, панелях На комбинированных несущих конструкциях Прочие

ПОДГРУППА	ВИД	
469350 С электротехническими и радиоэлектронными и (или) электрорадиоизделиями	469351 2 3 4 5 6 7 8 9	На каркасах На стойках На корпусах На шкафах На платах, ячейках На блоках На рамах, стеллажах, панелях На комбинированных несущих конструкциях Прочие
469360 С оптико-механическими и радиоэлектронными и (или) электрорадиоизделиями	469361 2 3 4 5 6 7 8 9	На каркасах На стойках На корпусах На шкафах На платах, ячейках На блоках На рамах, стеллажах, панелях На комбинированных несущих конструкциях Прочие
469370 С комбинацией изделий (с электротехническими, оптико-механическими, механическими, радиоэлектронными, электрорадиоизделиями)	469371 2 3 4 5 6 7 8 9	На каркасах На стойках На корпусах На шкафах На платах, ячейках На блоках На рамах, стеллажах, панелях На комбинированных несущих конструкциях Прочие
469380	469381	
469390	469391	

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ	
ПОДКЛАСС 469000	Составные части нефункциональных средств радиоэлектронных управления, связи, навигации и вычислительной техники	
ГРУППА 469400	Средств проводной связи	
ПОДГРУППА		ВИД
469410 С электротехническими изделиями	469411 2 3 4 5 6 7 8 9	На каркасах На стойках На корпусах На шкафах На платах, ячейках На блоках На рамах, стеллажах, панелях На комбинированных несущих конструкциях Прочие
469420 С оптико-механическими изделиями	469421 2 3 4 5 6 7 8 9	На каркасах На стойках На корпусах На шкафах На платах, ячейках На блоках На рамах, стеллажах, панелях На комбинированных несущих конструкциях Прочие
469430 С радиоэлектронными и (или) электрорадиоизделиями	469431 2 3 4 5 6 7 8 9	На каркасах На стойках На корпусах На шкафах На платах, ячейках На блоках На рамах, стеллажах, панелях На комбинированных несущих конструкциях Прочие
469440 С механическими и радиоэлек- тронными и (или) электрора- диоизделиями	469441 2 3 4 5 6 7 8 9	На каркасах На стойках На корпусах На шкафах На платах, ячейках На блоках На рамах, стеллажах, панелях На комбинированных несущих конструкциях Прочие

ПОДГРУППА	ВИД	
469450 С электротехническими и радиоэлектронными и (или) электрорадиоизделиями	469451 2 3 4 5 6 7 8 9	На каркасах На стойках На корпусах На шкафах На платах, ячейках На блоках На рамах, стеллажах, панелях На комбинированных несущих конструкциях Прочие
469460 С оптико-механическими и радиоэлектронными и (или) электрорадиоизделиями	469461 2 3 4 5 6 7 8 9	На каркасах На стойках На корпусах На шкафах На платах, ячейках На блоках На рамах, стеллажах, панелях На комбинированных несущих конструкциях Прочие
469470 С комбинацией изделий (с электротехническими, оптико-механическими, механическими, радиоэлектронными, электрорадиоизделиями)	469471 2 3 4 5 6 7 8 9	На каркасах На стойках На корпусах На шкафах На платах, ячейках На блоках На рамах, стеллажах, панелях На комбинированных несущих конструкциях Прочие
469480	469481 2 3 4 5 6 7 8 9	
469490	469491 2 3 4 5 6 7 8 9	

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННОГО УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ	
ПОДКЛАСС 469000	Составные части нефункциональных средств радиоэлектронного управления, связи, навигации и вычислительной техники	
ГРУППА 469500	Средств вычислительной техники	
ПОДГРУППА		ВИД
469510 С электротехническими изделиями	469511	На каркасах
	2	На стойках
	3	На корпусах
	4	На шкафах
	5	На платах, ячейках
	6	На блоках
	7	На рамах, стеллажах, панелях
	8	На комбинированных несущих конструкциях
	9	Прочие
469520 С оптико-механическими изделиями	469521	На каркасах
	2	На стойках
	3	На корпусах
	4	На шкафах
	5	На платах, ячейках
	6	На блоках
	7	На рамах, стеллажах, панелях
	8	На комбинированных несущих конструкциях
	9	Прочие
469530 С радиоэлектронными и (или) электрорадиоизделиями	469531	На каркасах
	2	На стойках
	3	На корпусах
	4	На шкафах
	5	На платах, ячейках
	6	На блоках
	7	На рамах, стеллажах, панелях
	8	На комбинированных несущих конструкциях
	9	Прочие
469540 С механическими и радиоэлектронными и (или) электрорадиоизделиями	469541	На каркасах
	2	На стойках
	3	На корпусах
	4	На шкафах
	5	На платах, ячейках
	6	На блоках
	7	На рамах, стеллажах, панелях.
	8	На комбинированных несущих конструкциях
	9	Прочие

ПОДГРУППА	ВИД	
469550 С электротехническими и радиоэлектронными и (или) электрорадиоизделиями	469551 2 3 4 5 6 7 8 9	На каркасах На стойках На корпусах На шкафах На платах, ячейках На блоках На рамах, стеллажах, панелях На комбинированных несущих конструкциях Прочие
469560 С оптико-механическими и радиоэлектронными и (или) электрорадиоизделиями	469561 2 3 4 5 6 7 8 9	На каркасах На стойках На корпусах На шкафах На платах, ячейках На блоках На рамах, стеллажах, панелях На комбинированных несущих конструкциях Прочие
469570 С комбинацией изделий (с электротехническими, оптико-механическими, механическими, радиоэлектронными, электрорадиоизделиями)	469571 2 3 4 5 6 7 8 9	На каркасах На стойках На корпусах На шкафах На платах, ячейках На блоках На рамах, стеллажах, панелях На комбинированных несущих конструкциях Прочие
469580	469581 2 3 4 5 6 7 8 9	
469590	469591 2 3 4 5 6 7 8 9	

КЛАСС 460000	СРЕДСТВА РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗИ, НАВИГАЦИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ	
ПОДКЛАСС 469000	Составные части нефункциональных средств радиоэлектронных управления, связи, навигации и вычислительной техники	
ГРУППА 469600	Средств двух или более групп	
ПОДГРУППА		ВИД
469610 С электротехническими изделиями	469611 2 3 4 5 6 7 8 9	На каркасах На стойках На корпусах На шкафах На платах, ячейках На блоках На рамах, стеллажах, панелях На комбинированных несущих конструкциях Прочие
469620 С оптико-механическими изделиями	469621 2 3 4 5 6 7 8 9	На каркасах На стойках На корпусах На шкафах На платах, ячейках На блоках На рамах, стеллажах, панелях На комбинированных несущих конструкциях Прочие
469630 С радиоэлектронными и (или) электрорадиоизделиями	469631 2 3 4 5 6 7 8 9	На каркасах На стойках На корпусах На шкафах На платах, ячейках На блоках На рамах, стеллажах, панелях На комбинированных несущих конструкциях Прочие
469640 С механическими и радиоэлектронными и (или) электрорадиоизделиями	469641 2 3 4 5 6 7 8 9	На каркасах На стойках На корпусах На шкафах На платах, ячейках На блоках На рамах, стеллажах, панелях На комбинированных несущих конструкциях Прочие

ПОДГРУППА	ВИД	
469650 С электротехническими и радиоэлектронными и (или) электрорадиоизделиями	469651 2 3 4 5 6 7 8 9	На каркасах На стойках На корпусах На шкафах На платах, ячейках На блоках На рамах, стеллажах, панелях На комбинированных несущих конструкциях Прочие
469660 С оптико-механическими и радиоэлектронными и (или) электрорадиоизделиями	469661 2 3 4 5 6 7 8 9	На каркасах На стойках На корпусах На шкафах На платах, ячейках На блоках На рамах, стеллажах, панелях На комбинированных несущих конструкциях Прочие
469670 С комбинацией изделий (с электротехническими, оптико-механическими, механическими, радиоэлектронными, электрорадиоизделиями)	469671 2 3 4 5 6 7 8 9	На каркасах На стойках На корпусах На шкафах На платах, ячейках На блоках На рамах, стеллажах, панелях На комбинированных несущих конструкциях Прочие
469680	469681 2 3 4 5 6 7 8 9	
469690	469691 2 3 4 5 6 7 8 9	

АЛФАВИТНО-ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ПОДКЛАССОВ 463000-469000

КЛАССА 46 КЛАССИФИКАТОРА ЕСКД

Средства: системы, комплексы, устройства	463000 – 466000
Составные части средств в модульном и немодульном исполнении:	
функциональные	467000 – 468000
нефункциональные	469000

А

Автогенераторы	468750
Автоматизированные системы управления (АСУ) народнохозяйственные	466450
Автоответчики телеграфные передающие	468643
Анализаторы	468160
Антенны	464610 – 464670
Аттенюаторы	467716

Б

Блоки головок магнитных	467670
-------------------------	--------

В

Ввода информации графической	467240
- - звуковой	467270
- - на промежуточные носители	467210
- - печатающие контактные	467250
- - - неконтактные	467260
Ввода-вывода информации графической	467240
- - - звуковой	467290
- - - на промежуточные носители	467230
- - - печатающие контактные	467250
- - - - неконтактные	467260
Вентили	468545
Видеоконтрольные	467811
Видеоискатели	467812, 467822
Вокодеры	467750
Вывода информации графической	467240
- - звуковой	467280
- - на промежуточные носители	467220
- - печатающие контактные	467250
- - - неконтактные	467260

Г

Гарнитуры	468624
Генераторы	468760 – 468780
Головки громкоговорителей динамические	467281 – 467283
- детекторные	467730
- магнитные	467670
- сканирующие	468585
Графоповторители	467241
Графопостроители барабанного типа	467243
- планшетного типа	467242
Громкоговорители	467284 - 467286

Д

Декодеры	467750
Делители	468511 – 468513
Демодуляторы	467760
Детекторы	467740
Дешифраторы	467750
Дискриминаторы	467740
Дисплеи	467813, 467823
Дуплексеры	468592

З

Задержки электрического сигнала	468790
Заземления (составная часть антенн)	468586
Запоминающие внешние воспроизведения на барабанах	467630
- - - на дисках	467610
- - - на лентах	467620
- - - на картах, пластинах, отрезках пленки	467640
- - - на комбинированных носителях	467660
- - - на проволоке	467650
- - записи на барабанах	467630
- - - на дисках	467610
- - - на лентах	467620
- - - на картах, пластинах, отрезках пленки	467640
- - - на комбинированных носителях	467660
- - - на проволоке	467650
- - хранения на барабанах	467630
- - - на дисках	467610
- - - на лентах	467620
- - - на картах, пластинах, отрезках пленки	467640
- - - на комбинированных носителях	467660
- - - на проволоке	467650
- - внутренние воспроизведение ассоциативные	467550
- - - комбинированные	467560
- - - последовательные (циклические)	467540
- - - с произвольным обращением	467510 - 467530
- - записи ассоциативные	467550
- - - комбинированные	467560
- - - последовательные (циклические)	467540
- - - с произвольным обращением	467510 - 467530
- - хранения ассоциативные	467550
- - - комбинированные	467560
- - - последовательные (циклические)	467540
- - - с произвольным обращением	467510 - 467530
Защиты	468240
Защиты и сигнализации	468263
Звуковещательные средства переносные	465317
- подвижные	465314 - 465316
- стационарные	465311 - 465313
Зеркала	468581

И

Излучатели антенн	468570
Измерители	468160
Индикаторы	467814, 467824
Индукторы	468623
Имитаторы средств вычислительной техники	466918, 466928
- - -	466938, 466948
- - -	466958
- - радиоприемо-передающих	464918, 464928

464938, 464948
 464958, 464968
 467918, 467928,
 467938, 467948,
 467958, 467968,
 467978, 467988
 468918, 468928,
 468938, 468948,
 468958, 468968,
 468978, 468988

- - подкласса 467000
 - - подкласса 468000

К

Каналы звуковые	468117
- изображения	468111 – 468116
Каналообразующие с частотным разделением каналов	465411
с временным разделением каналов	465412
Капсюли	468625
Клавиатура телеграфная ввода-вывода	468631
Ключи Морзе телеграфные	468641
Кодеки	467750
Кодеры (шифраторы)	467750
Коммутаторы электрооптические	468373
акустооптические	468374
магнитооптические	468375
комбинированные	468376
Коммутационные внутриобъектовой связи	465213, 465214, 465223, 465224, 465270, 465280
- дальней связи	465212, 465222, 465250, 465260 465230, 465240
комбинированные	465215, 465225, 465237, 465247, 465257, 465267, 465277, 465287
Коммутации сигналов кроме оптических	468340
Коммутации и сопряжения	468363
Комплекты монтажные и эксплуатационные вычислительной техники	
машин перфорационных, клавишных	466911-466919
машин цифровых кроме перфорационных, клавишных	466921-466929
машин аналоговых, аналого-цифровых	466931-466939
средств программного управления, АСУ и САПР	466941-466949
средств многомашинных, многопроцессорных	466951-466959
Комплекты монтажные и эксплуатационные средств проводной связи	
первичной сети	465911-465917
передачи данных	465961-465967
станций, подстанций, концентраторов, коммутаторов	465921-465927
средств звуковещательных, формирования звуковых программ, трансляционных	465931-465937
средств каналообразующих, телеграфных, телефонных	465941-465947
средств факсимильных	465951-465957
средств телеобработки данных	465971-465977
Комплекты монтажные и эксплуатационные средств радиоприемо-передающих	
средств передающих связных, вещательных	464911-464917
средств передающих кроме связных, вещательных	464921-462927
средств приемных	464931-464937
средств приемо-передающих прямой видимости, тропосферных	464941-464947
средств приемо-передающих кроме средств прямой видимости, тропосферных	464951-464957
антенн, антенно-фидерных	464961-464967
Комплекты монтажные и эксплуатационные средств телевизионных приемо-передающих	

средств контрольно-испытательных, тренажеров	463921-463927
средств передающих	463931-463937
средств приемных	463941-463947
средств приемо-передающих	463951-463957
средств передающе-приемных (замкнутых)	463961-463967
Комплекты монтажные и эксплуатационные функциональных составных частей групп подкласса 467000	
средств обмена данными в ЭВМ	467911-467917
средств ввода, вывода, ввода-вывода	467921-467927
средств подготовки данных, носителей данных процессоров, средств операционных	467931-467937
средств запоминающих внутренних (запись, хранение, воспроизведение)	467941-467947
средств запоминающих внешних (запись, хранение, воспроизведение)	467951-467957
средств групп 467700	467961-467967
и 467800	467971-467977
	467981-467987
Комплекты монтажные и эксплуатационные функциональных составных частей групп подкласса 468000	
средств формирования и обработки сигналов	468911-468917
средств контроля технической диагностики, сигнализации, защиты, отражателей защитных	468921-468927
средств управления, коммутации, сопряжения, управления и индикации	468931-468937
средств групп 468400	468941-468947
и 468700	468971-468977
средств групп 468500	468951-468957
и 468600	468961-468967
фильтров	468981-468987
Контура	467720
Контроля	468210
- и защиты	468264
- и сигнализации	468262
Контрольно-испытательные телевизионных средств	463911-463913
- - ср. в радиоприемо-передающих	464971-464974
- - вычислительной техники	466961-466964
- - средств групп подкласса 467000	467991-467993,
и подкласса 468000	468991-468993,
	468998
Концентраторы коммутационные	465200
Корректоры	468121
Короткозамыкатели	468517
Корректирующие	468475, 468476
Л	
Ларингофоны	467277
Линзы	468582
М	
Машины аналоговые	466310-466350
- аналого-цифровые	466360
- клавишные	466120-466150
- перфорационные	466110
- цифровые	466200
Магниторадиолы	464322
Магнитолы	464323, 464326
Микротелефонные трубки	468624
Микрофоны	467271-467276
Микшеры	468123-468126
Многомашинные аналоговые	466540
- аналого-цифровые	466550
- цифровые с кольцевой структурой	466520

-	индивидуальные без защиты от ошибок	465640
Переключатели		468377
Перенаборные (запоминающие) средств телеграфных приемных		468652
Переходные антенно-фидерного тракта		468560
Перфораторы кода Морзе		465451
-	механические	466111
-	электромеханические	466112
-	электронные	466113
Поглотители		468591
Подавители помех		468160
Подготовки данных для записи на комбинированные носители		467315
-	- на магнитные носители	467313
-	- на микрофильмы, микрофиши	467314
-	- на перфокарты	467311
-	- на перфоленты	467312
-	для перезаписи	467316
-	контрольные алфавитно-цифровые	467332
-	- цифровые	467331
-	множительные (репродуцирующие)	467323
-	перфорирующие и печатающие	467341
-	- и расшифровочные	467342
-	- контрольные и печатающие	467343
-	раскладочно-подборочные	467322
-	расшифровочные алфавитно-цифровые	467334
-	- цифровые	467333
-	сортировочные	467321
Подстанции коммутационные		465200
Поляризаторы антенно-фидерного тракта		468583
Преобразователи оптоакустических средств телефонных		468628
-	параметров сигналов и видов энергии	468150
-	электроакустические	468627
Приборы вызывные средств телефонных		468621
Приемники вещательные		464324, 464327
Приемовозбудители средств формирования и обработки сигналов		468123-468126
Присоединительные антенно-фидерного тракта		468550
Программного управления манипуляторами		466430, 466440
-	металлообрабатывающим оборудованием	466410
-	не металлообрабатывающим оборудованием	466420
-	роботами	466430, 466440
Проекционные на трубках электронно-лучевых		467815, 467825
Противовесы антенн		468586
Процессоры аналоговые		467480
-	аналого-цифровые	467480
-	цифровые периферийные	467450
-	- телеобработки данных	467460, 467470
-	- центральные	467440
Пункты абонентские непрограммируемые диалоговые		465661, 465662
-	- комбинированные	465665
-	- пакетной обработки	465663, 465664
-	программируемые групповые диалоговые	465681, 465682
-	- комбинированные	465685
-	- пакетной обработки	465683, 465684
-	индивидуальные диалоговые	465671-465673
-	- комбинированные	465678
-	- пакетной обработки	465674-465677

Р

Радиопередающие вещательные		464160, 464170
-	- кроме связанных, вещательных	464200
-	- связанные	464110-464150
Радиоприемные вещательные бортовые		464328
-	- комбинированные	464329
-	- переносные	464325-464327

-	-	-	стационарные	464321-464324
-	-	-	импульсных сигналов автокорреляционные	464336
-	-	-	взаимокорреляционные	464337
-	-	-	прямого усиления	464331-464333
-	-	-	супергетеродинные	464334, 464335
-	-	-	непрерывных сигналов автокорреляционные	464346
-	-	-	взаимокорреляционные	464347
-	-	-	прямого усиления	464341-464343
-	-	-	супергетеродинные	464344, 464345
-	-	-	связные	464310
Радиоприемо-передающие прямой видимости малоканальные				464410
-	-	-	многоканальные	464420
-	-	-	тропосферные оконечные	464430, 464440
-	-	-	ретрансляционные	464450, 464460
-	-	-	кроме прямой видимости, тропосферных	464500
Радиолы				464321, 464325
Разветвители антенно-фидерного тракта				468525-468528
Развертывающие (сканеры)				468460
Рассогласующие антенно-фидерного тракта				468560
Распределители телеграфные передающие				468642
-	-	-	приемные	468653
Регуляторы формирования и обработки сигналов				468122
Резонаторы				467715
Реперфораторы средств телеграфных ввода-вывода				468633
Решетки антенные				464624, 464634, 464647, 464657, 464667, 464677

С

Селекции				468130
Сигнализации				468230
Синтезаторы частот				467870
Синхрогенераторы				468780
Системы автоматизированного проектирования				466454
Сканеры				468460
Следящие				467860
Смесители				468123-468126, 468140
Согласующие антенно-фидерного тракта				468560
Соединители				468551-468553
Соединения гибридные антенно-фидерного тракта				468518
Сопряжения				468350
Составные части нефункциональные				
			с механическими и радиоэлектронными и (или) электрорадиоизделиями	469140
			средств групп подклассов 467000 и 468000	
			средств телевизионных приемо-передающих	469240
			средств радиоприемо-передающих	
			средств проводной связи	469340
			средств вычислительной техники	469440
				469540
			средств двух или более групп	469640
Составные части нефункциональные				
			с электротехническими изделиями групп подклассов 467000 и 468000	469110
			средств телевизионных приемо-передающих	469210
			средств радио приемо-передающих	469310
			средств проводной связи	469410
			средств вычислительной техники	469510
			средств двух или более групп	469610
Составные части нефункциональные				
			с оптико-механическими изделиями групп подклассов 467000 и 468000	469120

	средств телевизионных приемо-передающих	469220
	средств радио приемо-передающих	469320
-	средств проводной связи	469420
	средств вычислительной техники	469520
	средств дух или более групп	469620
Составные части нефункциональные		
	с радиоэлектронными и (или) электрорадиоизделиями групп подклассов 467000 и 468000	469130
-	средств телевизионных приемопередающих	469230
-	средств радио приемо-передающих	469330
-	средств проводной связи	469430
	средств вычислительной техники	469530
	средств дух или более групп	469630
Составные части нефункциональные		
	с электротехническими и радиоэлектронными и (или) электрорадиоизделиями групп подклассов 467000 и 468000	469150
-	средств телевизионных приемопередающих	469250
-	средств радио приемо-передающих	469350
-	средств проводной связи	469450
	средств вычислительной техники	469550
	средств дух или более групп	469650
Составные части нефункциональные		
	с оптико-механическими и радиоэлектронными и (или) электрорадиоизделиями групп подклассов 467000 и 468000	469160
-	средств телевизионных приемопередающих	469260
-	средств радио приемо-передающих	469360
	средств проводной связи	469460
	средств вычислительной техники	469560
	средств дух или более групп	469660
Составные части нефункциональные		
	с комбинацией изделий (с электротехническими, оптико-механическими, механическими, радиоэлектронными, электро-радиоизделиями) групп подклассов 467000 и 468000	469170
-	средств телевизионных приемопередающих	469270
-	средств радио приемо-передающих	469370
-	средств проводной связи	469470
	средств вычислительной техники	469570
	средств дух или более групп	469670
Сравнения		468130
Селекции		468130
Станции коммутационные		465200
Сумматоры антенно-фидерного тракта		468521-468524
Суммирующие		468130
Счетчики телеграфных средств передающих		468644

Т

Табуляторы механические		466114	
-	электромеханические	466115	
-	электронные	466116	
Таксофоны		465485, 465486	
Телевизионные передающие многокадровые		463130-463160	
-	-	однокладовые	463120
-	-	однострочные	463110
-	передающе-приемные (замкнутые)	многокадровые	463430
-	-	однокладовые	463420

-	-	однострочные	463410
-	-	приемные многокадровые	463230-463260
-	-	однокадровые	463220
-	-	однострочные	463210
-	-	приемо-передающие комбинированные	463340
-	-	с преобразованием параметров разложения	463310
-	-	с преобразованием формы сигнала	463220
-	-	с сохранением формы сигнала	463330
Телеграфные заготавливающие клавишные			465471-465473
-	-	передающие клавишные кода Морзе	465421
-	-	с перфоленты	465422-465424
-	-	приемные записывающие кода Морзе (ондуляторы)	465431
-	-	печатающие	465432-465435
-	-	переприемные с регистрацией на носитель без печатного контроля	465463, 465464
-	-	с печатным контролем	465461, 465462
-	-	приемо-передающие автоматизированные	465445-465447
-	-	неавтоматизированные	465441-465444
-	-	регистрирующие на перфоленту	465451-465455
Телеобработки данных			465650-465680
Телерадиомагнитолы			464323, 464326
Телефоны			468626
Телефонные без дополнительных видов обслуживания			465481-465483
-	-	с дополнительными видами обслуживания	465484
Технической диагностики и контроля			468261
Технической диагностики			468220
-	-	и сигнализации	468265
Токосъемники антенн и фидерного тракта			468556, 468557
Трансляционные средства аналоговые			465331-465336
-	-	цифровые	465337, 465338
Трансмиттеры средств телеграфных ввода-вывода			468632
Тренажеры средств радиоприемо-передающих			464918, 464928,
			464938, 464948,
			464958, 464968
-	-	телевизионных приемо-передающих	463914, 463915
Трубки микротелефонные			468624
Тюнеры			464324, 464327

У

Укрытия радиопрозрачные			468584
Управления автоматические			468330
-	-	и индикации	468380
-	-	и коммутации	468361
-	-	и сопряжения	468362
-	-	коммутации и сопряжения	468364
-	-	индикации и коммутации	468365
-	-	индикации и сопряжения	468366
-	-	индикации, коммутации и сопряжения	468367
-	-	наведением антенн	468530
-	-	полуавтоматические	468320
-	-	ручные	468310
Усилители импульсных сигналов			468740
-	-	квантовые	468716
-	-	на полупроводниковых приборах	468714, 468715
-	-	на электровакуумных приборах	468711-468713
-	-	непрерывных сигналов	468730
-	-	операционные	468720

Ф

Фазовращатели			467711-467714
Фазоустановители средств телеграфных приемных			468654
Факсимильные газетной и журнальной информации оконечные для передачи изображения			465521, 465522
-	-	для приема изображения	465523, 465524

-	-	комбинированные	465525
-	-	документальной информации оконечные для передачи изображения	465511, 465512
-	-	для приема изображения	465513
-	-	для приема-передачи изображения	465514
-	-	комбинированные	465515
-	-	метрологической информации оконечные для передачи изображения	465531, 465532
-	-	для приема изображения	465533, 465534
-	-	комбинированные	465535
-	-	фотоинформации оконечные для передачи изображения	465541-465542
-	-	для приема изображения	465543-465544
Фидеры			468541-468544
Фидерные средства			464680
Фильтры комбинированные полосовые			468874
-	-	режекторные	468875
-	-	частот (верхних, нижних, комбинированных)	468871-468873
-	-	с распределенными параметрами на объемных резонаторах	468850
-	-	на отрезках длинных линий	468840
-	-	на электромеханических резонаторах	468860
-	-	с сосредоточенными параметрами активные	468830
-	-	пассивные	468820
-	-	цифровые	468810
Фланцы присоединительные			468554, 468555
Фокусирующие (передающие, приемные, проекционные)			468473, 468474
Формирователи аналоговые			468171
цифровые			468172
комбинированные			468173
Формирования звуковых программ вещания			465323, 465324
-	-	записи	465321, 465322
-	-	трансляции	465325, 465326
-	-	и обработки сигнала	468100
Факсимильные		фотоинформации оконечные для передачи изображения	465541, 465542
		для приема изображения	465543, 465544
		комбинированные	465545
		Ц	
Циркуляторы антенн и антенно-фидерного тракта			468546
		Ш	
Шифраторы			467750
		Э	
Электрофоны			464324, 464327