

**Изделия, освоенные
в ОАО «ИНТЕГРАЛ»-управляющая компания холдинга «ИНТЕГРАЛ»
в 2014 году**

Наименование	Шифр изделий
Филиал «Завод полупроводниковых приборов»	
<i>Элементная база - ИМС</i>	
Микросхема микромощного КМОП операционного усилителя с током потребления не более 85 мкА	IL8541D
Микросхема универсального КМОП операционного усилителя с током потребления не более 0,6мА	IL8515D
Микросхема широкополосного КМОП операционного усилителя с частотой единичного усиления не менее 15 МГц	IL8615D
Комплект микросхем для контроля питания, устойчивых к СВВФ	1345АП1Т 1345АП2Т 1345АП3Т 1345АП4Т 1345АП5Т 1345АП6Т 1345АП7Т 1345АП8Т 1345АП9Т 1345АП10Т 1345АП11Т 1345АП12Т
Микросхема микромощного стабилизатора напряжения	1342ЕН5Т
Микросхема понижающего DC/DC конвертора, стойкой к специальным факторам	1326ПН1Т 1326ПН1Т1
Микросхема DC/DC конвертора с током нагрузки до 2А на основе БиКДМОП-технологии	IZ1591
Микросхема для систем идентификации животных	IZ2805-5
Микросхема регулируемого стабилизатора напряжения отрицательной полярности	1349ЕГ1У
Микросхема автономного CAN-контроллера, устойчивого к воздействию СВВФ	5559ИН22Т
Микросхема электрически стираемого программируемого постоянного запоминающего устройства ёмкостью 256К	1644РС2Т
Комплект интерфейсных интегральных микросхем приемо-передатчиков стандарта RS-485 с пониженным до 3В напряжением питания и устойчивых к воздействию СВВФ	5559ИН20Т 5559ИН21Т
Наименование	Шифр изделий
Микросхема интерфейсных приемо-передатчиков манчестерского кода с пониженным напряжением питания 3.3В и устойчивых к воздействию СВВФ	5559ИН73Т 5559ИН74Т
БИС для идентификации изделий специального назначения	5020СП1Т
Микросхема счетверенного операционного усилителя на базе оптимизированных конструктивно-технологических решений входных каскадов	IL324S1N IL324S1D

Микросхема ОЗУ емкостью 256К, устойчивой к воздействию СВВФ	1659PY1T
Микросхемы понижающих импульсных регуляторов напряжения с различными частотами преобразования и выходным током 3А	IL2576SG-3.3 IL2576SG-5 IL2576SG-12 IL2576SG-ADJ IL2596SG-3.3 IL2596SG-5 IL2596SG-12 IL2596SG-ADJ IZ2576S-3.3 IZ2576S-5 IZ2576S-12 IZ2576S-ADJ IZ2596S-3.3 IZ2596S-5 IZ2596S-12 IZ2596S-ADJ
Комплект микросхем для космического применения	5584АП3У 5584АП5У 5584АП6У 5584АП7У 5584ИД7У 5584ИД14У 5584ИЕ7У 5584ИЕ10У 5584ИР8У 5584ИР22У 5584ИР23У 5584ИР33У 5584ИР35У 5584КП11У 5584ЛА3У 5584ЛЕ1У 5584ЛИ1У 5584ЛЛ1У 5584ЛН1У 5584ЛП5У 5584ТЛ2У 5584ТМ2У 5584ТМ9У
Микросхема понижающего DC/DC конвертера с током нагрузки до 3А на основе БиКДМОП-технологии	IZ1583
Микросхема многоканального формирователя временных интервалов, устойчивая к СВВФ	1512АИ1У
Наименование	Шифр изделий
Микросхема высоковольтного LED драйвера	IL33120D IZ33120
Высокоточная термокомпенсированная микросхема RTC со встроенным кварцевым резонатором	IZ1325
<i>Фаундри</i>	
Микросхема управления зарядного устройства	IK3134
Микросхема управления зарядного устройства	IK3135
Микросхема специализированного формирователя сигналов	
Микросхема специализированного формирователя сигналов	
Микросхема специализированного контроллера программирования памяти	

Микросхема цифрового фазового детектора	
Микросхема шестиканального аналогового ключа	
Микросхема восьмиканального аналогового мультиплексора/демультиплексора	
Микросхема формирователя временных интервалов	
Микросхема буферного формирователя	
ПЗУ с возможностью многократного электрического перепрограммирования с последовательным вводом/выводом информации информационной емкостью 64Кбит (8Кх8бит)	ОСМ1644РС1ТБМ ОСМ1644РС1АТБМ
ЖКИ для медицинского прибора	
ЖКИ для измерительного прибора	
Ряд транзисторов с рабочими напряжениями до 800В и токами до 80А	2П7236А 2П7237А 2П7238А 2П7239А 2П7236А-5 2П7237А-5 2П7238А-5 2П7239А-5
Диоды с барьером Шоттки на основе композиции металлов Ni и Pt	IDSБ1545 IDSZ1545
Наименование	Шифр изделий
Микросхема контроллера постоянного напряжения и постоянного тока для современных энергосберегающих источников с диапазоном питания до 36В	К1294ЕЕ5Н4 К1294ЕЕ5Р
Микросхема регулируемого стабилизатора со встроенным резистором для ключевых источников питания	IZ17431
Микросхема высокоточного регулируемого стабилизатора с опорным напряжением 1,24В для вторичных источников питания	IZL431LB
Микросхема источника стабилизированного тока для питания светодиодов	IZR402
Микросхемы импульсного стабилизатора напряжения положительной полярности	IZ1509 IZ1509-12 IZ1509-33 IZ1509-50
Базовая микросхема для серии стабилизаторов напряжения с остаточным напряжением не более 0,6В	К1341ЕР1Н4
Микросхема малошумящего двухдиапазонного источника опорного напряжения	1369ЕС014 1369ЕС01А4 1369ЕС01В4
Микросхемы КМОП СБИС СОЗУ информационной емкостью 4Мбит с организацией (256Кбитх16) и (512Кбитх8)	9000РУ1У 9000РУ2У
Микросхема КМОП СБИС СОЗУ информационной емкостью 4Мбит (128Кх32)	9000РУ3У
Комплект микросхем для космического применения	5584ЛП1У 5584ЛП1У1
Микросхема сегнетоэлектрической памяти информационной емкостью 1Мбит с организацией 128Кх8	1666РЕ014

Микросхема КМОП СБИС СОЗУ информационной емкостью 16Мбит (512Кх32)	9000РУ4У
Микросхема КМОП СБИС СОЗУ информационной емкостью 8Мбит с организацией (256Кх32) и (512Кх32)	9000РУ5У 9000РУ6У
НТЦ ЭТ	
<i>Электронная техника – медицинская техника</i>	
Система мониторинга параметров пациента, совместимая с локальными информационными сетями	
Наименование	Шифр изделий
Электромеханическая каталка с системой жизнеобеспечения для транспортирования и обслуживания пациентов реанимационных отделений учреждений скорой медицинской помощи	
Мобильный аппарат искусственной вентиляции легких	
Портативный монитор	
Монитор медицинский	