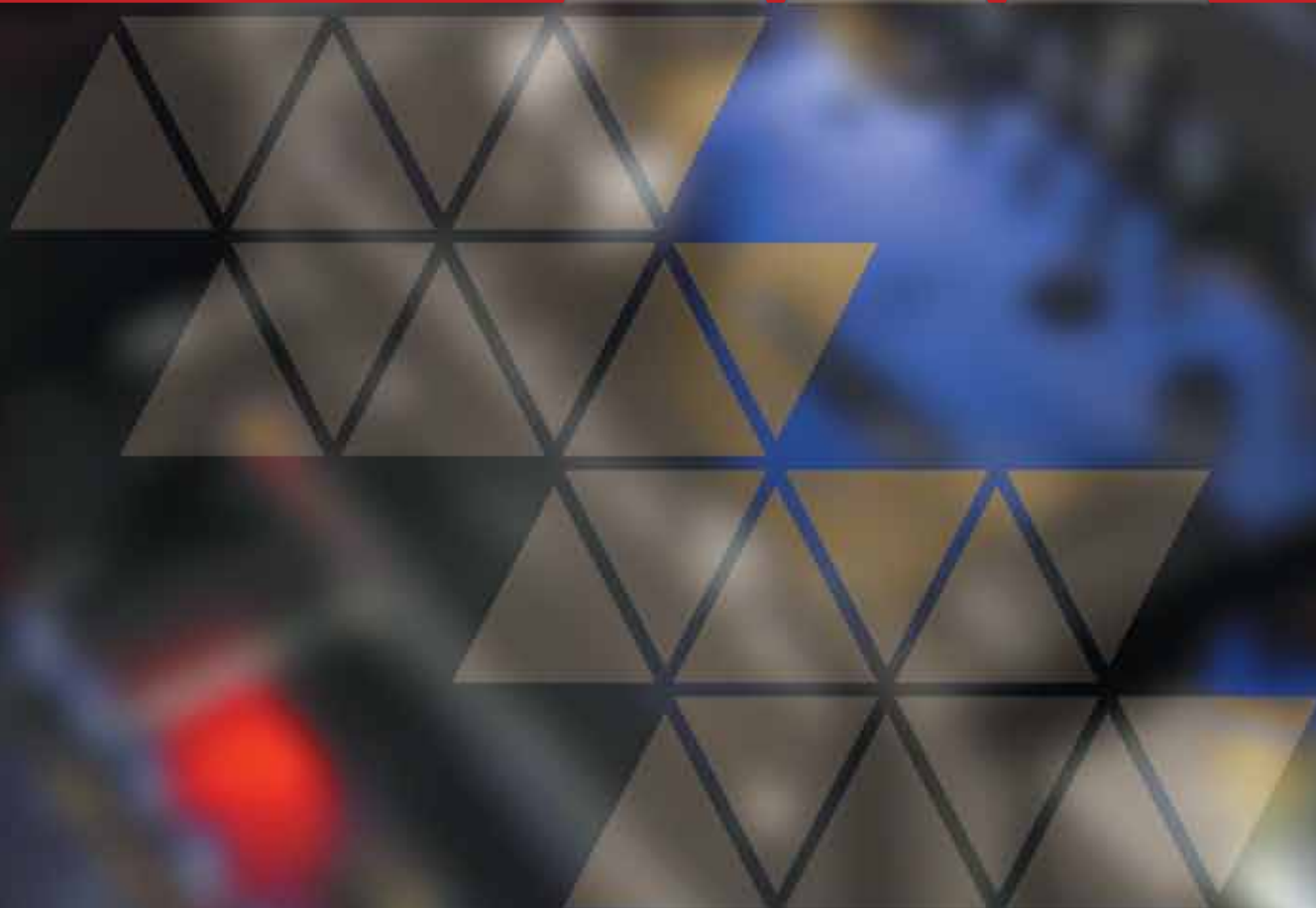
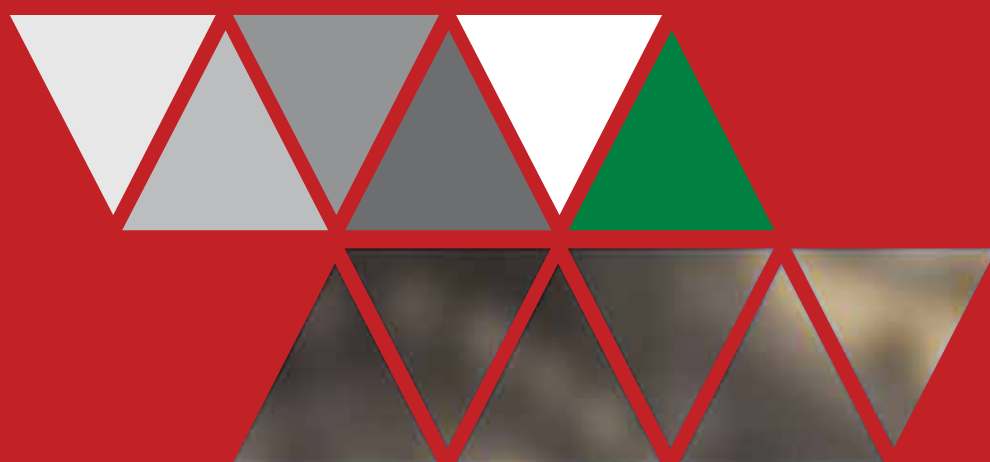






Контрактные производители электроники



КОНТРАКТНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ЭЛЕКТРОНИКИ

Компания	Количество сотрудников	Сертификация производства на соответствие международным и отраслевым стандартам	Возможности производства			Услуги по изготовлению				Услуги по тестированию и испытанию				Дополнительные услуги			Дополнительные виды деятельности							
			Печатные платы (производство)	Печатные платы (поставка)	Литье и изготовление пресс-форм, экструзия	Механообработка	Окраска и нанесение спецпокрытий	Контрактная сборка	Приборные корпуса	Шкафы, стойки, пульты	Шлейфы, жгуты и кабели	Монтаж печатных плат	Объемный монтаж	Климатические испытания	Механические испытания	Испытания на электромагнитную совместимость		Испытания на электробезопасность	Другие виды испытаний	Функциональное тестирование и наладка готовых изделий	Контрактная разработка изделия в целом или его отдельных составляющих: блок, модуль и т.д.	Поставка компонентов и материалов по спецификации заказчика	Помощь заказчику в доработке КД под производство	Гарантийное и послегарантийное обслуживание
MicroEM Technologies Co., Ltd. 124489, г. Москва, г. Зеленоград, Сосновая аллея, д. 6А, стр. 4 (499) 7000-99-0 smt@microem.ru www.microem.tech	60 чел.	ГОСТ Р ИСО 9001-2015, ГОСТ РВ, Ростехнадзор, СДС Электронсерт, работа по 44-ФЗ, 223-ФЗ и 275-ФЗ	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
 МикроЭМ Технологии	<p>МикроЭМ Технологии — российское контрактное производство электроники. Первыми прошли аудит Российской Ассоциации Разработчиков и Производителей Электроники (АРПЭ). Работаем по 2 и 3 классам качества стандарта IPC. Разрабатываем, оптимизируем и поставляем печатные платы. Более чем 20-летний опыт дистрибуции электронных компонентов. Оказываем услуги DFM и соблюдаем процедуры NPI. Собственный Дизайн-центр со специализацией в области IoT, RFID, GPS/GLONASS и GSM-электроники. Цеха производства кабельных сборок и мембранных клавиатур. Наша специализация — промэлектроника, изделия специального применения, телекоммуникационное оборудование, приборы, используемые в медицине и транспорте, включая изделия для отечественного автопрома, светотехнические изделия, источники питания и другое. Подключаемся к проекту на любой стадии. Проводим тестирование по методике заказчика. Гибкие в ценообразовании. Работаем по программам локализации производства, импортозамещения и удлиненной гарантии, а также, по 44ФЗ, 223ФЗ, 275ФЗ и казначейскому сопровождению. Квалифицированный персонал и парк современного высококачественного оборудования позволяют решать большинство задач контрактной сборки.</p>																							
АВИВ Групп, ООО 109240, г. Москва, ул. Николаямская, д. 16/2, кор. 6 (495) 666-4478 pcb@aviv-group.ru www.aviv-group.ru	от 11 до 50 чел.	ИСО, ГОСТ РВ	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
А-КОНТРАКТ 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Гельсингфорсская, д. 3, литера 3, оф. 411-416 (812) 703-0055 info@acont.ru www.a-contract.ru	270 чел.	ISO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
 А-КОНТРАКТ	<p>Крупнейшее контрактное производство электроники в России по данным ЦСЭ. Высокотехнологичное монтажное производство и инновационные технологии монтажа печатных плат. Печатные платы любой сложности, подбор и монтаж электронных компонентов. Все виды испытаний и контроля. Внутрисхемный контроль и периферийное сканирование. Серийное изготовление СВЧ-блоков диапазона в десятки ГГц. POP-монтаж. Автоматизированный реболлинг корпусов BGA. Технологии монтажа электронных блоков для экстремальных условий эксплуатации – при радиационных и больших вибронагрузках (до 100g), повышенной влажности и температурах – до IP68. Техническая поддержка на каждом этапе. Поставки антивандальных, мембранных и силиконовых клавиатур, устойчивым к низким температурам (до –60°C). Корпусирование. Дизайн/редизайн печатных плат. Контрактные разработки. ISO 9001:2015.</p>																							
Алмаз, АО 344093, г. Ростов-на-Дону, ул. Туполева, д. 16 (863) 252-6000 info@almazrostov.ru	500	ГОСТ Р ИСО 9001-2015	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
 АЛМАЗ	<p>АО «Алмаз» – российский производитель радиоэлектронных изделий различного назначения. Изготовление полностью готовых радиоэлектронных изделий и узлов для аппаратных комплексов и их составных частей. Поверхностный монтаж печатных плат на современной высокоточной линии автоматического монтажа по бесвинтовой и смешанной технологии. Объемный монтаж печатных плат. Изготовление жгутов и кабельных соединений. Изготовление деталей из различных материалов по чертежам заказчика на универсальных станках и станках с ЧПУ. Нанесение защитных покрытий: гальванических, лакокрасочных, порошковых, влагозащитных. Проведение климатических и механических испытаний. Контрактное производство осуществляется с соблюдением технологического цикла и контроля качества готовой продукции.</p>																							


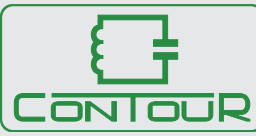

КОНТРАКТНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ЭЛЕКТРОНИКИ (продолжение)

Компания	Количество сотрудников	Сертификация производства на соответствие международным и отраслевым стандартам	Возможности производства				Услуги по изготовлению				Услуги по тестированию и испытанию				Дополнительные услуги				Дополнительные виды деятельности						
			Печатные платы (производство)	Печатные платы (поставка)	Литье и изготовление пресс-форм, экструзия	Механообработка	Окраска и нанесение спектрокритый	Контрактная сборка	Приборные корпуса	Шкафы, стойки, пульта	Шлейфы, жгуты и кабели	Монтаж печатных плат	Объемный монтаж	Климатические испытания	Механические испытания	Испытания на электромагнитную совместимость	Испытания на электробезопасность	Другие виды испытаний		Функциональное тестирование и наладка готовых изделий	Контрактная разработка изделия в целом или его отдельных составляющих: блок, модуль и т. д.	Поставка компонентов и материалов по спецификации заказчика	Помощь заказчику в доработке КД под производство	Гарантийное и послегарантийное обслуживание	Производство собственных изделий
АТ, ООО 194044, г. Санкт-Петербург, пр. Большой Сампсониевский, д. 60 (812) 702-1345 info@at-kp.ru www.at-kp.ru	180 чел.	ISO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
EXLab - автоматический монтаж печатных плат, ООО 300036, г. Тула, 18 Проезд, д. 104 (495) 722-9118 umt@exlab.ru www.exlab.ru	от 51 до 150 чел.	ISO	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
АТБ Электроника, ООО 129301, г. Москва, ул. Касаткина, д. 11, стр. 2 (499) 460-4223 info@atb-e.ru www.atb-e.ru	150	ГОСТ Р ИСО 9001-2015, ГОСТ РВ 0015-002-2012	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
	<p>«ООО «АТБ Электроника» — ведущий российский разработчик и производитель Электроники. Компания оказывает полный перечень услуг по разработке и изготовлению печатных плат, электронных модулей, приборов и других электронных изделий: от проектирования печатных плат и корпусных решений до сборки и испытаний готовой продукции. Гибко настраиваемые производственные мощности «АТБ Электроника» позволяют выпускать продукцию партиями различного масштаба от нескольких штук, до крупных партий изделий с широким спектром устанавливаемых компонентов. Производство и R&D центр находятся в Москве, занимают более 4 500 кв. м.</p> <p>Разработанная и выпущенная на мощностях «АТБ Электроника» продукция находит свое применение в таких отраслях как водный, автомобильный и железнодорожный транспорт, жилищно-коммунальное хозяйство, промышленная автоматика, медицина, телекоммуникации, нефте- и горнодобывающая промышленность, сельское хозяйство и цифровизация (IIoT). Компания разработала и производит OEM-оборудование для промышленного интернета вещей и автоматизации.</p>																								
Вектор Технолджи, ООО 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Чугунная, д. 20 (812) 329-3801 vectechspb@yandex.ru www.vectech.spb.ru	до 10 чел.		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Гамма, НПП, ФГУП 117393, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 78, стр. 4 Адрес производства: 117393, г. Москва, ул. Новаторов, д. 40, кор. 1 (495) 514-0274, доб. 1570 (905) 765-9962 karabanov.ai@nppgamma.ru info@nppgamma.ru www.contract.nppgamma.ru www.nppgamma.ru	от 500 чел.	ГОСТ Р ИСО 9001-2015, ГОСТ РВ 0015-002-2012	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V

КОНТРАКТНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ЭЛЕКТРОНИКИ (продолжение)

Компания	Количество сотрудников	Сертификация производства на соответствие международным и отраслевым стандартам	Возможности производства		Услуги по изготовлению		Услуги по тестированию и испытанию		Дополнительные услуги		Дополнительные виды деятельности											
			Печатные платы (производство)	Печатные платы (поставка)	Литье и изготовление пресс-форм, экструзия	Механообработка	Окраска и нанесение спецпокрытий	Контрактная сборка	Приборные корпуса	Шкафы, стойки, луллы		Шлейфы, жгуты и кабели	Монтаж печатных плат	Объемный монтаж	Климатические испытания	Механические испытания	Испытания на электромагнитную совместимость	Испытания на электробезопасность	Другие виды испытаний	Функциональное тестирование и наладка готовых изделий	Контрактная разработка изделия в целом или его отдельных составляющих: блок, модуль и т.д.	Поставка компонентов и материалов по спецификации заказчика
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">  <p>Оказываем услуги контрактного производства электроники с 2020 года. В 2022 году открыли направление по диагностике и ремонту радиоизмерительной техники.</p> <p>Контрактное производство ФГУП «НПП «Гамма» это:</p> <ul style="list-style-type: none"> • современное, гибкое, быстрое, единичное и мелкосерийное контрактное производство электроники в Москве; • сильная команда; • ответственный подход к каждому проекту; • заказы от 1 штуки; • современное высокотехнологичное оборудование; • применение нашего многолетнего опыта разработки и производства собственной продукции при решении ваших задач. <p>www.contract.nppgamma.ru info@nppgamma.ru +7 (495) 514-02-74, доб. 1570</p> </div> <div style="width: 50%;"> <p>Мы обеспечиваем:</p> <ul style="list-style-type: none"> • высококлассную технологическую поддержку на всех стадиях реализации проекта; • отгрузку точно в срок. <p>Мы предлагаем:</p> <ul style="list-style-type: none"> • TNT/SMT-монтаж: контроль нанесения паяльной пасты (запатентованная технология двойной проекции); установка компонентов любых типов размерами от 01005 до 45x45 мм; высокое качество паяных соединений без пустот (пайка происходит в вакуумной инертной среде); высококачественная отмывка печатных плат в мощном растворе с применением ультразвука по технологии MPC; нанесение влагозащитных материалов на печатные платы любой степени сложности; 3D автоматическая оптическая инспекция; рентгеновский контроль; • механическую обработку максимально широкого спектра материалов: токарно-фрезерные работы (3D); фрезерные работы (3D; 5D); лазерная резка и гравировка; гибка металла; • сборку продукции: ручная сборка, пайка узлов/блоков; финальная сборка и настройка изделий; проведение функционального тестирования и установка программного обеспечения; регулировка и контроль параметров модулей, изделий на автоматизированном измерительном комплексе; обработка кабеля, изготовление кабельной продукции; селективная пайка; • испытания продукции: проведение стресс-тестов образцов радиоэлектронной продукции (форсированные испытания изделий на резкие перепады температур, проведение испытаний на термоудар, термостресс и контролируемое термоциклирование); испытания на устойчивость и прочность к механическим воздействиям, возникающим при эксплуатации изделия и при транспортировке; испытания на устойчивость и прочность к климатическим воздействиям (температура, влажность, давление); испытания, связанные с измерением электрических параметров; • услуги метрологической лаборатории: проведение поверки и испытаний на соответствие изделий утвержденному типу средства измерения (область аккредитации: частотомеры электронно-счетные: 0,001 Гц – 50 ГГц, анализаторы спектра и сигналов: 0,001 Гц – 50 ГГц, анализаторы цепей: 100–50 ГГц, генераторы сигналов: 0,001 Гц – 50 ГГц, генераторы импульсов: 1 нс – 1000 с, аттенюаторы: 0–50 ГГц, переключатели коаксиальные: 0–40 ГГц). </div> </div>																						
<p>ГУДВИН (ГУДВИН ЕВРОПА), КОНЦЕРН, ООО 109316, г. Москва, Волгоградский пр., д. 42, кор. 5, «Технополис Москва» (495) 287-4487 office@goodwin.ru www.goodwin.ru</p>	80	ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001-2015)	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
<p>ИНКРАФТ, ООО 196084, г. Санкт-Петербург, ул. Заозерная, д. 10, литера А, пом. 12 (921) 556-6686 info@encraft.tech www.encraft.tech</p>	15	ИСО Ростехнадзор	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V

КОНТРАКТНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ЭЛЕКТРОНИКИ (продолжение)

Компания	Количество сотрудников	Сертификация производства на соответствие международными и отраслевым стандартам	Возможности производства				Услуги по изготовлению				Услуги по тестированию и испытанию				Дополнительные услуги				Дополнительные виды деятельности							
			Печатные платы (производство)	Печатные платы (поставка)	Литье и изготовление пресс-форм, экструзия	Механообработка	Окраска и нанесение спецпокрытий	Контрактная сборка	Приборные корпуса	Шкафы, стойки, пульты	Шлейфы, жгуты и кабели	Монтаж печатных плат	Объемный монтаж	Климатические испытания	Механические испытания	Испытания на электромагнитную совместимость	Испытания на электробезопасность	Другие виды испытаний		Функциональное тестирование и наладка готовых изделий	Контрактная разработка изделия в целом или его отдельных составляющих: блок, модуль и т.д.	Поставка компонентов и материалов по спецификации заказчика	Помощь заказчику в доработке КД под производство	Гарантийное и послегарантийное обслуживание	Производство собственных изделий	Дистрибуция
Интеграция, ГК 620137, г. Екатеринбург, ул. Студенческая, д. 16, оф. 207 (343) 378-8189 zakazplat.ru, intecorp.ru, smdsmd.ru info@zakazplat.ru	52	ISO 9001-2015	V		V												V	V	V	V	V	V	V	V	V	
ИНТЭКПРО, ООО 115404, г. Москва, ул. 6-я Радиальная, д. 5, кор. 2, секция 6 (499) 995-0831 info@intekopro.ru www.intekopro.ru	30	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
 ИНТЭКПРО	<p>ООО «ИНТЭКПРО» – производственная компания, активно развивающаяся в области микроэлектроники. Собственное производство по smd- и dip-монтажу, оптическая инспекция, ОТК. Штат инженеров и программистов. Полный спектр услуг от разработки устройств до готового изделия в корпусе. Производитель своей линейки оборудования. Возможность закупки электронных компонентов по оптимальным ценам. Возможность тестирования и прошивки изделий заказчика любой сложности.</p>																									
Инферум, ООО 620100, г. Екатеринбург, Сибирский тракт, д. 12, стр. 1, оф. 206 (343) 247-8451 100@inferum.ru www.inferum.ru	от 11 до 50 чел.	ИСО	V				V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
КАМА-Контракт, ООО 614990, г. Пермь, ул. Лесозаводская, д. 13 (342) 299-9971 info@kama-contract.ru www.kama-contract.ru	60	ИСО9001-2015	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Компонента, АО 125212, г. Москва, ул. Выборгская, д. 16, стр. 4, оф. 203Б (495) 150-2150 info@komponenta.ru www.komponenta.ru	40 чел.	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Контур, НПО г. Москва, Тверской бульвар, д. 20, стр. 1, 1 этаж, (495) 143-6303 led@npokontur.com www.npokontur.com	35 чел.		V		V	V	V	V		V	V						V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
	<p>НПО «Контур» выполняет SMD- и DIP-монтаж образцов и любых партий печатных плат и электронных модулей. Разрабатываем электронику при поддержке Фонда Содействия Инновациям.</p> <p>А также:</p> <ul style="list-style-type: none"> – изготовление жгутов, пластиковых корпусов, корпусов из листовой стали, порошковая покраска, корпусирование изделий, комплектование пленочными клавиатурами, приборными панелями, наклейками; – заливка модулей объемно-полимеризующимися составами (компаундами); – настройка, прошивка, тестирование, изготовление тестовых стендов по вашей документации; – упаковка: антистатические пакеты, гофрогара красочная индивидуальная упаковка по вашему дизайну; – изготовление печатных плат, комплектование изделий по спецификации; – гибкий подход к срокам исполнения заказа; – курьерская доставка по Москве «из рук в руки»; – штамп ОТК; – разработаем, доработаем, проведем испытания (тепловизор, пирометр и т.д.) – дадим рекомендации, поделимся опытом по светодиодному освещению. 																									
																										

КОНТРАКТНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ЭЛЕКТРОНИКИ (продолжение)

Компания	Количество сотрудников	Сертификация производства на соответствие международным и отраслевым стандартам	Возможности производства				Услуги по изготовлению				Услуги по тестированию и испытанию				Дополнительные услуги				Дополнительные виды деятельности							
			Печатные платы (производство)	Печатные платы (поставка)	Литье и изготовление пресс-форм, экструзия	Механообработка	Окраска и нанесение спецпокрытий	Контрактная сборка	Приборные корпуса	Шкафы, стойки, пульты	Шлейфы, жгуты и кабели	Монтаж печатных плат	Объемный монтаж	Климатические испытания	Механические испытания	Испытания на электромагнитную совместимость	Испытания на электробезопасность	Другие виды испытаний		Функциональное тестирование и наладка готовых изделий	Контрактная разработка изделия в целом или его отдельных составляющих: блок, модуль и т.д.	Поставка компонентов и материалов по спецификации заказчика	Помощь заказчику в доработке КД под производство	Гарантийное и послегарантийное обслуживание	Производство собственных изделий	Дистрибуция
Микроконтракт, ГК 105037, г. Москва, Никитинская ул., д. 5А (499) 322-2180 info@micro-c.ru www.micro-c.ru	51 чел.	ISO 9001	V	V			V				V	V					V	V	V	V	V	V	V	V	V	V

MicroLAB Systems **Разработка и производство аппаратуры Цифровой Обработки Сигналов**
Комплексные решения ЦОС *Пожизненная гарантия на собственную продукцию*

TORNADO-MTCA
системы ЦОС стандарта MicroTCA® на базе AMC-модулей

TORNADO-Axxx
AMC-модули ЦОС с процессорами ЦОС, ПЛИС и FMC-сайтом

TORNADO-RSx
рекордеры РЧ-сигналов и высокоскоростных цифровых потоков

MIRAGE-Nxx
высокоскоростные одно- и двухканальные JTAG/MPSD эмуляторы для процессоров ЦОС TI TMS320 и НИИЭТ 1867

Коммуникационные AMC-модули с интерфейсами ВОЛС

FMC-субмодули с АЦП/ЦАП

TASDK
среда разработки ПО для систем ЦОС

Инфраструктурные компоненты для систем MicroTCA®
Операционные Системы Реального Времени ThreadX® **Сделано в РОССИИ**

МикроЛАБ Системс
Россия, 127591, г. Москва,
Дубнинская ул., д. 83, оф. 612
Тел.: 8-499-900-6208, WEB: www.mlabsys.ru



МикроЛАБ Системс, ООО 127591, г. Москва, Дубнинская ул., д. 83, оф. 612 (499) 900-6208 info@mlabsys.ru www.mlabsys.ru	До 10 чел.																	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Модуль, НТЦ 125319, г. Москва, 4-я улица 8 Марта, д. 3 (495) 531-3080 info@module.ru www.module.ru	40	ГОСТ Р ИСО 9001-2015, Ростехнадзор	V	V	V		V	V		V	V	V	V					V	V	V	V	V	V	V	V	V

Научно-технический центр «Модуль» (НТЦ «Модуль») – российский лидер в области разработки и производства бортового оборудования и микроэлектронного дизайна. Основан в 1990 г. Ключевые направления деятельности: бортовая аппаратура, микроэлектронные компоненты и IP-блоки, искусственный интеллект, нейронные сети, навигация. Флагманская разработка компании – оригинальная векторно-матричная архитектура NeuroMatrix®. Ее главная особенность – высокая энергоэффективность при выполнении векторно-матричных алгоритмов, в т.ч. для реализации глубоких сверточных нейронных сетей, обработки изображений и видео, а также цифровой обработки сигналов. С 1995 г. выпущено восемь поколений процессоров и четыре поколения ядер NeuroMatrix.




М-Плата, ООО 117105, г. Москва, Варшавское ш., д. 28А (800) 333-9597 order@mplata.ru www.mplata.ru	2006	11	V		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
---	------	----	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Компания М-Плата – один из лидеров контрактного производства России. Обладая колоссальным опытом контрактной сборки, специалисты компании разрабатывают изделия в соответствии с технологией последующего серийного производства, поскольку разработка не заканчивается прототипом и документацией – важна последующая сборка изделий, причем с минимальными затратами. Испытательная лаборатория позволяет провести все необходимые испытания разработанных изделий. Имеющаяся в нашем технопарке инфраструктура обеспечивает решение практически любых сопутствующих задач: сертификацию, дизайн корпусов с 3D-прототипированием и даже распечатку инструкций по эксплуатации, а также изготовление ложементов для конечного изделия.




КОНТРАКТНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ЭЛЕКТРОНИКИ (продолжение)

Компания	Количество сотрудников	Сертификация производства на соответствие международным и отраслевым стандартам	Возможности производства				Услуги по изготовлению				Услуги по тестированию и испытанию				Дополнительные услуги				Дополнительные виды деятельности							
			Печатные платы (производство)	Печатные платы (поставка)	Литье и изготовление пресс-форм, экструзия	Механообработка	Окраска и нанесение спецпокрытий	Контрактная сборка	Приборные корпуса	Шкафы, стойки, пульты	Шлейфы, жгуты и кабели	Монтаж печатных плат	Объемный монтаж	Климатические испытания	Механические испытания	Испытания на электромагнитную совместимость	Испытания на электробезопасность	Другие виды испытаний		Функциональное тестирование и наладка готовых изделий	Контрактная разработка изделия в целом или его отдельных составляющих: блок, модуль и т.д.	Поставка компонентов и материалов по спецификации заказчика	Помощь заказчику в доработке КД под производство	Гарантийное и послегарантийное обслуживание	Производство собственных изделий	Дистрибуция
<p>НПЦ «Спектр», АО 443022, г. Самара, Заводское шоссе, д. 1 (846) 992-6746 Skvaer@npc-spekt.ru https://npc-spekt.ru/</p>	от 40 до 150 чел.	ГОСТ Р ИСО 9001-2015	V			V	V	V	V	V	V						V	V	V	V	V	V	V	V	V	
 <p>АО НПЦ «Спектр» основан в 1993 г. Предприятие оснащено современной линией для поверхностного монтажа Siemens (по бессвинцовый и смешанной технологиям), профессиональным отмывочным оборудованием для печатных плат PBT, автоматической оптической системой Mirtec. Ручной монтаж осуществляется на станциях Ersa, Weller, роботизированная пайка, много периферийного оборудования ведущих марок Ersa, Weller, Ekra, Rehм и т.д. Внедрена лазерная маркировка изделий для соблюдения технологического процесса. Все рабочие места аттестованы. Весь персонал прошел профессиональную квалификацию. На предприятии реализован многоступенчатый контроль качества изделий, что влияет на качество финальной продукции. Внедрена система менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2015.</p>																										
<p>НПО РТСМ, ООО 194295, г. Санкт-Петербург, Поэтический бульвар, д. 2, литер а, оф. 1069 (812) 679-3093 info@oem-contract.ru</p>	30 чел.	ГОСТ Р ИСО 2015	V		V	V	V	V	V	V	V						V	V	V	V	V	V	V	V	V	
<p>ОКБ-Планета, АО 173004, г. Великий Новгород, ул. Большая Московская, д. 13а, пом. 1н (8162) 69-3092 secretary@okbplaneta.ru www.okbplaneta.ru</p>	649 чел.	ИСО, ГОСТ РВ	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V				V	V	V		V	V	V	V	V	
<p>ОСТ, НПП, ЗАО 192148, г. Санкт-Петербург, пр. Елизарова, д. 38, литер К (812) 365-2771 sales@antenna.spb.ru www.antennaspb.ru</p>	130 чел.		V	V	V	V	V	V	V	V	V														V	
<p>ПАНТЕС групп, ООО 195248, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ Пороховые, пр. Ириновский, д. 2, литер А, помещ. 10Н, ком. 314 (812) 740-7199 info@pantes.ru www.pantes.ru</p>	200 чел.	ISO 9001-2015	V		V			V		V	V	V	V				V	V	V	V	V	V	V	V	V	
<p>ПЛАТФОРМА, НПП, ООО Респ. Татарстан, г. Казань, ул. Сеченова, д. 17 (927) 245-6364 info@npp-platforma.ru</p>	до 10 чел.				V		V			V	V	V					V		V	V	V	V	V	V	V	
 <p>Научно-производственное предприятие «ПЛАТФОРМА» предлагает сотрудничество в области производства электроники:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SMD-монтаж на современном оборудовании высокой точности с возможностью подачи компонентов из ленточных катушек, обрезков лент, виброподачи из пеналов и подбором с JEDEC-поддонов и их частей (Размеры компонентов — от 0201 до 35×35 мм, высота до 12 мм). • Селективная пайка роботом-манипулятором, ручной монтаж. • Кабельная сборка. • Фрезерование пластиковых корпусов РЭА. • Разработка и выпуск собственных устройств: Смарт-устройство контроля линии на обрыв и короткое замыкание; LoRaWan-модем. 																										




КОНТРАКТНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ЭЛЕКТРОНИКИ (продолжение)

Компания	Количество сотрудников	Сертификация производства на соответствие международным и отраслевым стандартам	Возможности производства					Услуги по изготовлению					Услуги по тестированию и испытанию					Дополнительные услуги					Дополнительные виды деятельности		
			Печатные платы (производство)	Печатные платы (поставка)	Литье и изготовление пресс-форм, экструзия	Механообработка	Окраска и нанесение спецпокрытий	Контрактная сборка	Приборные корпуса	Шкафы, стойки, пульты	Шлейфы, жгуты и кабели	Монтаж печатных плат	Объемный монтаж	Климатические испытания	Механические испытания	Испытания на электромагнитную совместимость	Испытания на электробезопасность	Другие виды испытаний	Функциональное тестирование и наладка готовых изделий	Контрактная разработка изделия в целом или его отдельных составляющих: блок, модуль и т.д.	Поставка компонентов и материалов по спецификации заказчика	Помощь заказчику в доработке КД под производство		Гарантийное и послегарантийное обслуживание	Производство собственных изделий
Промсвязь, ПО, 000 620144, г. Екатеринбург, ул. Фрунзе, д. 96 (343) 363-2260 info@psvyaz.ru	90	ГОСТ Р ИСО 9001-2015, ГОСТ РВ 0015-002-2012	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
 ПРОМСВЯЗЬ	<p>Производственное объединение «Промсвязь» – предприятие полного цикла по производству электроники и электротехники. Мы производим электрощитовое оборудование, оборудование связи, силовое и медицинское оборудование.</p> <p>Производственные мощности включают в себя: механическое направление: лазерная резка, токарные, фрезерные, гибочные, сварочные работы, изготовление корпусов; производство электроники: моточные работы, монтаж печатных плат (SMD, TNT), отмывка в УЗ-ванне, пропитка лаком, внутрисхемное программирование, изготовление электронных модулей; кабельное направление: изготовление жгутов и кабельной продукции.</p> <p>Произдукция проходит проверку качества (испытания в аттестованной климатической камере, проверка на соответствие электрической схеме и испытания на электробезопасность), тестирование и настройку.</p> <p>Выполняем как отдельные операции, так и осуществляем цикл производства полностью! На любом этапе производства Вы сможете получить обратную связь о состоянии заказа и внести изменения.</p>																								
ПСБ-Электро, 000 633010, Новосибирская обл., г. Бердск, ул. Линейная, д. 5/22 (960) 787-5610 info@pcb-electro.ru www.pcb-electro.ru	до 10 чел.		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
ПСБ технологии, 000 г. Москва, 105082, ул. Б. Почтовая, д. 26В, строение 2, оф. 406 8 (499) 558-02-54 pcb@pcbtech.ru	65 чел.	ГОСТ Р ИСО 9001-2015, ГОСТ РВ 0015-002-2012	V				V		V							V	V	V	V	V	V	V	V	V	
 PCBtechnology	<p>Холдинг PCB technology с 1997 г. предоставляет услуги по контрактному производству печатных плат, включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проектирование топологии печатных плат; - изготовление печатных плат; - изготовление металлических экранов; - закупку комплектации для контрактных заказов; - монтаж печатных узлов. <p>Мы обеспечиваем не просто качество, а надежность и долговечность плат и печатных узлов на их основе за счет полного соответствия требованиям стандартов IPC, ГОСТ и жесткого контроля качества. Наши печатные платы имеют отличную паяемость и ремонтопригодность, что доказывается прилагаемыми к каждому заказу образцами и протоколами контроля. При этом мы предлагаем весьма короткие сроки поставки и гарантируем их выполнение. Мы профессионалы в области поставки сложных плат. В нашем арсенале самое современное оборудование от известных мировых производителей. Работаем в рамках Ф3-275, приемка 5.</p>																								
Резалт Электроника, 000 192102, г. Санкт-Петербург, ул. Самойловой, д. 5 (812) 346-9396 sales@rescontr.ru www.rescontr.ru	45	ГОСТ Р ИСО 9001-2015 Г ОСТ РВ 0015-002-2012 СТО Газпром 9001-2018	V		V	V			V	V	V			V	V	V		V	V	V					
 RESULT ELECTRONICA	<p>000 «Резалт Электроника» работает на рынке контрактного производства электроники с 2009 г. За это время 000 «Резалт Электроника» прошло путь от небольшой производственной компании, ориентированной на выпуск опытных партий, до одного из лидеров рынка, выпускающего более 500 тысяч изделий в год при более чем 100 наименованиях серийных продуктов. 000 «Резалт Электроника» — это контрактный производитель мирового уровня с собственным парком передового оборудования, коллективом профессионалов и высококвалифицированных специалистов. Работа с нами гарантирует своевременное получение качественной продукции, соответствующей международным стандартам! Политика нашей компании — клиентоориентированность, высокое качество и выполнение в срок взятых на себя обязательств!</p>																								

КОНТРАКТНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ЭЛЕКТРОНИКИ (продолжение)

Компания	Количество сотрудников	Сертификация производства на соответствие международными и отраслевым стандартам	Возможности производства				Услуги по изготовлению				Услуги по тестированию и испытанию				Дополнительные услуги				Дополнительные виды деятельности							
			Печатные платы (производство)	Печатные платы (поставка)	Литье и изготовление пресс-форм, экструзия	Механообработка	Окраска и нанесение спецпокрытий	Контрактная сборка	Приборные корпуса	Шкафы, стойки, пульты	Шлейфы, жгуты и кабели	Монтаж печатных плат	Объемный монтаж	Климатические испытания	Механические испытания	Испытания на электромагнитную совместимость	Испытания на электробезопасность	Другие виды испытаний		Функциональное тестирование и наладка готовых изделий	Контрактная разработка изделия в целом или его отдельных составляющих: опок, модуль и т. д.	Поставка компонентов и материалов по спецификации заказчика	Помощь заказчику в доработке КД под производство	Гарантийное и послегарантийное обслуживание	Производство собственных изделий	Дистрибуция
<p>РЕЗОНИТ 124527, г. Москва, г. Зеленоград, Солнечная Аллея, д. 6 (800) 777-8118 pcb@rezonit.ru www.rezonit.ru</p>	более 700 чел.	ISO 9001:2015	V	V		V	V				V	V	V				V		V	V	V	V	V	V		
<p>Рыбинский завод приборостроения, АО 152907, Ярославская обл., г. Рыбинск, пр. Серова, д. 89 (485) 555-0298 pribor@rzp.su</p>	65 чел.	Система менеджмента качества предприятия сертифицирована по стандартам ИСО 9001 и РВ 0015-002-2020. Производственный персонал сертифицирован по стандартам IPC-A-610		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
 <p>РЫБИНСКИЙ ЗАВОД ПРИБОРОСТРОЕНИЯ RYBINSK INSTRUMENT MAKING PLANT</p>	<p>АО «Рыбинский завод приборостроения» предлагает услуги контрактного производства электроники. Персонал сертифицирован по стандартам IPC A-610; SMT-монтаж. Линия поверхностного монтажа плат размерами до 400×400 мм; маркировщик плат 1D и 2D кодами; трафаретный принтер; два установщика smd-компонентов общей производительностью 139 000 комплектующих/час (IPC 9850). Конвекционная печь 13-зонная; автоматическая оптическая инспекция Viscom 3D. Установка селективной пайки Ersa с возможностью пайки одновременно двумя соплами и функцией пайки волной miniVario. Имеется участок ручного электромонтажа печатных узлов и оборудование для различных видов климатических и механических испытаний. Расчет стоимости услуг в течение двух рабочих дней с момента обращения. Минимально требуемая информация: сборочный чертеж изделия, ведомость ПКИ (BOM- файл), график поставок и размер партий.</p>																									
<p>СВЧ-Радиосистемы, 000 Офис: 198095, г. Санкт-Петербург, ул. Промышленная, д. 5, лит. А, пом. 415 Почтовый адрес: 198097, г. Санкт-Петербург, пр. Стачек, д. 40, а/я 28 (812) 600-4923 work@avionica.spb.ru</p>	80	ГОСТ Р ИСО 9001-2015, ГОСТ РВ 0015-002-2020					V				V	V	V	V			V	V			V	V				
	<p>Разработка усилительно-преобразовательных приборов и устройств СВЧ в диапазоне частот до 40 ГГц с возможностью цифровой обработки и управления. Изготовление опытных и серийных радиоэлектронных устройств. Работа с отечественной и импортной элементной базой. НИР, ОКР, поставки. Опыт работы более 25 лет.</p>																									
<p>НПО СтарЛайн, 000 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Комиссара Смирнова, д. 9, лит. А (812) 326-3333 (доб. 2409) ems@starline.ru www.ems-line.com</p>	980 чел.	ISO 9001:2015, ГОСТ Р ИСО 9001:2015	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
 <p>НПО СтарЛайн КОНТРАКТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО</p>	<p>Научно-производственное объединение СтарЛайн — мировой лидер рынка автобезопасности с компетенциями в областях автоматизации, роботизации, телематики и Big Data, активный участник научного сообщества в области исследования и разработки технологий беспилотного вождения. Контрактное производство НПО СтарЛайн — это отличное решение для тех, кто нуждается в комплексном производстве электронных, пластиковых и кабельных изделий для автомобильной индустрии, авиации, морских судов, средств связи, серверов, компьютеров, робототехнических и других устройств. Высокопроизводительное автоматизированное и роботизированное оборудование ведущих мировых производителей обеспечивает 100% контроль качества изделий на каждом этапе изготовления. Комплексное контрактное производство НПО СтарЛайн расположено в Ленинградской области и рассчитано как на крупносерийное производство, так и на изготовление мелких партий любой степени сложности. Мы произведем: электронику — установка до 30 000 000 электронных компонентов в сутки; пресс-формы, пластиковые корпуса до 10 000 изделий в сутки; кабельные сборки до 10 000 изделий в сутки; а также протестируем, разработаем упаковку и скомплектуем.</p>																									




КОНТРАКТНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ЭЛЕКТРОНИКИ (продолжение)

Компания	Количество сотрудников	Сертификация производства на соответствие международным и отраслевым стандартам	Возможности производства			Услуги по изготовлению					Услуги по тестированию и испытанию					Дополнительные услуги				Дополнительные виды деятельности							
			Печатные платы (производство)	Печатные платы (поставка)	Литье и изготовление пресс-форм, экструзия	Механообработка	Окраска и нанесение спецпокрытий	Контрактная сборка	Приборные корпуса	Шкафы, стойки, пульты	Шлейфы, жгуты и кабели	Монтаж печатных плат	Объемный монтаж	Климатические испытания	Механические испытания	Испытания на электромагнитную совместимость	Испытания на электробезопасность	Другие виды испытаний	Функциональное тестирование и наладка готовых изделий		Контрактная разработка изделия в целом или его отдельных составляющих: блок, модуль и т.д.	Поставка компонентов и материалов по спецификации заказчика	Помощь заказчику в доработке КД под производство	Гарантийное и послегарантийное обслуживание	Производство собственных изделий	Дистрибуция	
Смарт ВИП, 000 115404, г. Москва, ул. 6-ая Радиальная, д. 9 (499) 403-3742 hello@smart-sps.ru www.smart-sps.ru	33 чел.						V			V	V	V	V	V			V						V			V	
Телекс-2, 000 300045, г. Тула, ул. Некрасова, д. 7, литера А, оф. 216 (961) 148-4041 info@telezem.ru www.telezem-tula.ru	50	ISO(9001:2015), ISO (14001:2015), OHSAS 18001:2007	V	V	V	V		V	V	V	V	V		V	V	V	V	V		V	V	V	V			V	
 ТЕЛЕЗЕМ	Компания ТЕЛЕКС-2, торговая марка «ТЕЛЕЗЕМ», оказывает услуги по контрактному производству электроники с 1997 г. За время нашей работы мы приобрели огромный опыт в изготовлении изделий для самых разных сфер деятельности: автомобилестроение, бытовая аппаратура, авиастроение, нефтяная и газовая промышленность, медицина и многие другие. Производство компании размещено на 600 кв. м. площадей, на которых расположены 3 линии для поверхностного монтажа суммарной мощностью до 160000 компонентов в час, а также линии селективной пайки и пайки волной, станция автоматической оптической инспекции, цех ручного монтажа. Мы предлагаем: поставку печатных плат, закупку комплектующих, монтаж печатных плат, а также сборку, настройку и тестирование.																										
ТЕПЛОВОДОХРАН, НПП, 000 390027, г. Рязань, ул. Новая, д. 51В, лит. Ж, неж. пом. Н2 (491) 224-0270 info@pulsarm.ru www.pulsarm.ru	458	ISO 9001			V			V	V					V	V	V			V	V			V	V	V		
 ПУЛЬСАР умные измерения с 1997	 Научно-производственное предприятие ТЕПЛОВОДОХРАН ООО НПП «Тепловодохран» является производственной компанией полного цикла. На протяжении 25 лет мы разрабатываем и серийно производим в России приборы учета энергоресурсов под торговой маркой «Пульсар» счетчики газа сигнализаторы загазованности электросчетчики водосчетчики теплосчетчики и распределители тепла коллекторные узлы преобразователи Ethernet, M-Bus, RS-485, USB, GSM модемы АСКУЭ датчики давления и температуры pulsarm.ru + 7 (4912) 24-02-70 г. Рязань, ул. Новая, 51В																										
ТЕХНОТЕХ, 000 424007, РФ, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Строителей, д. 98 (8362) 60-0003 info@tehnoteh.ru www.tehnoteh.ru	более 200 чел.	ГОСТ ISO 9001-2011, ГОСТ РВ 0015-0002-2012, СРПП ВТ. Военная приемка №5		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
ТРОНИТЕК 620146, г. Екатеринбург, ул. Академика Постовского, д. 15 (343) 216-6026 info@tronitek.ru www.tronitek.ru	90 чел.																		V							V	
ЦТС, НПО, АО 238050, Калининградская обл., г. Гусев, ул. Звoryкина, д. 6 (401) 433-6719 office@dtvs.ru www.dtvs.ru	520 чел.	ISO 9001-2015, SGS		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		V	V	V	V	V	V	

КОНТРАКТНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ЭЛЕКТРОНИКИ (продолжение)

Компания	Количество сотрудников	Сертификация производства на соответствие международным и отраслевым стандартам	Возможности производства				Услуги по изготовлению				Услуги по тестированию и испытанию				Дополнительные услуги				Дополнительные виды деятельности				
			Печатные платы (производство)	Печатные платы (поставка)	Литье и изготовление пресс-форм, экструзия	Механообработка	Окраска и нанесение спецпокрытий	Контрактная сборка	Приборные корпуса	Шкафы, стойки, пульта	Шлейфы, жгуты и кабели	Монтаж печатных плат	Объемный монтаж	Климатические испытания	Механические испытания	Испытания на электромагнитную совместимость	Испытания на электробезопасность	Другие виды испытаний		Функциональное тестирование и наладка готовых изделий	Контрактная разработка изделия в целом или его отдельных составляющих: блок, модуль и т.д.	Поставка компонентов и материалов по спецификации заказчика	Помощь заказчику в доработке КД под производство
 	<p>ПОЛНЫЙ ЦИКЛ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ: ОТ МОНТАЖА ПЛАТ ДО ФИНАЛЬНОЙ СБОРКИ</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Установка SMD-компонентов — до 2 млн шт. в час ■ Установка THD-компонентов — до 85 тыс. шт. в час ■ 6 линий финальной сборки <p>Современные средства контроля качества на всех этапах производства</p>																						
<p>Чип Селект, 000 107023, г. Москва, ул. Малая Семеновская, д. 9, стр. 4 (495) 640-1974 info@chipselect.ru www.chipselect.ru</p>	<p>Более 100 чел. в России, более 4000 чел. в Китае</p>	<p>ISO 9001:2008, ГОСТ Р ИСО/ТУ 16949-2009, IRIS, ГОСТ РВ 0015-002-2012</p>	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
<p>Акционерное общество Научно-производственный комплекс ЭЛАРА имени Г.А.Ильенко (АО «ЭЛАРА»), 428017, Чувашская республика, г. Чебоксары, Московский пр., д. 40 тел. +7 (8352) 22-17-68, 22-10-03; факс +7 (8352) 22-12-98, 22-17-56; elmodul@elara.ru; pp@elara.ru; www.elara.ru</p>	<p>около 3800 чел.</p>	<p>ISO 9001:2015, IATF 16949, I SO/TS 22163:2017</p>	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
	<p>АО «ЭЛАРА» является одним из ведущих Российских приборостроительных предприятий, сочетающих в себе прогрессивные технологии, современное оборудование, большой научный и производственный опыт. АО «ЭЛАРА» – один из крупнейших отечественных производителей систем управления для подвижного железнодорожного транспорта и объектов энергетики (АЭС, ТЭЦ, ГЭС); электронных приборов и систем для инфраструктуры РЖД и автозаводов. Мы располагаем широким спектром производственных возможностей, которые готовы предложить нашим клиентам в рамках контрактного производства электроники:</p> <ul style="list-style-type: none"> • разработка и проектирование изделий, изготовление опытных образцов; • изготовление печатных плат ДПП, МПП, ГПП, ПП на AI-основании, СВЧ до 5 класса точности включительно; • поверхностный и штыревой монтаж, включая QFP, BGA, µBGA и пр.; • механическое и механосборочное производство; • корпусная сборка электронных узлов, блоков, шкафов и пр.; • тестирование, настройка, испытания; • инструментальное производство; • производство моточных изделий; • полный цикл изготовления изделия. 																						
<p>Электро-Директ, 000 630102, г. Новосибирск, ул. Кирова, д. 82 (383) 303-4566 www.el-direct.ru sales@el-direct.ru</p>	<p>30</p>	<p>ГОСТ Р ИСО 9001-2015, Ростехнадзор, IPC A 600 G, IPC 6010</p>	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	-

КОНТРАКТНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ЭЛЕКТРОНИКИ (продолжение)

Компания	Количество сотрудников	Сертификация производства на соответствие международным и отраслевым стандартам	Возможности производства				Услуги по изготовлению				Услуги по тестированию и испытанию				Дополнительные услуги				Дополнительные виды деятельности																								
			Печатные платы (производство)	Печатные платы (поставка)	Литье и изготовление пресс-форм, экструзия	Механообработка	Окраска и нанесение спецпокрытий	Контрактная сборка	Приборные корпуса	Шкафы, стойки, пульты	Шлейфы, жгуты и кабели	Монтаж печатных плат	Объемный монтаж	Климатические испытания	Механические испытания	Испытания на электромагнитную совместимость	Испытания на электробезопасность	Другие виды испытаний	Функциональное тестирование и наладка готовых изделий	Контрактная разработка изделия в целом или его отдельных составляющих: блок, модуль и т. д.	Поставка компонентов и материалов по спецификации заказчика	Помощь заказчику в доработке КД под производство	Гарантийное и послегарантийное обслуживание	Производство собственных изделий	Дистрибуция																		
 ELECTRO DIRECT КОНТРАКТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОНИКИ	<p>000 «Электро-Директ» — компания, предоставляющая полный комплекс услуг по контрактному производству, предлагающая полный производственный аутсорсинг:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Работают с Россией, Китаем, Европой. Сравнивают сроки поставки, чтобы при равном качестве компонентов получение было быстрее. • Имеют возможность организовать поставки редких и снятых с производства электронных компонентов. • Оборудование, позволяющее автоматизировать производство. Ручной монтаж осуществляется на японском оборудовании, что позволяет в 4 раза ускорить монтаж. Снижает вероятность повреждения компонентов за счет качества пайки. • Отправление модулей по всей России и за рубеж. • Любой тип корпусов. • Автоматизированный выводной монтаж. Осуществляется волновой пайкой, в 4 раза быстрее, чем ручной монтаж. • Дефицитные компоненты, заказные компоненты, поставка всем списком и единой ценой. • Омологация конечного продукта перед поставкой на конвейер. • Собственное производство на территории России. 																																										
Электроконнект (Печатные платы), 000 127055, г. Москва, ул. Суцеская, д. 21 (495) 787-6502 ppallpcb@sovintel.ru www.pcbpro.ru	свыше 501 чел.	ИСО				V	V		V	V	V		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V				
Элкодис, 000 109202, г. Москва, ул. 1-я Фрезерная, д. 2/1, стр. 1 (495) 928-0116 info@elcodis.ru www.elcodis.ru	до 10 чел.					V	V	V	V	V		V	V	V		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V			
ЭЛКОМ, 000 428010, г. Чебоксары, пер. Ягодный, д. 6 (8352) 35-0114 elkom@elkom21.ru www.elkom21.ru	40 чел.	ГОСТ Р ИСО 9001-2015, ГОСТ РВ 0015-002-2012				V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
ЭНФОРСИС, 000 108805, г. Москва, поселение Новофедоровское, д. Яковлевское, д. 14 Б, каб. 103 (495) 108-0406 info@enforsys.ru www.enforsys.ru	75 чел.	ГОСТ Р ИСО 9001-2015, ГОСТ РВ 0015-002-2012				V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
 ENFORSYS	<p>Контрактное производство электроники – это основное направление деятельности компании. Помимо контрактного производства ЭНФОРСИС предлагает услуги по полному циклу: схемотехника, проектирование печатных плат, поставка печатных плат, поставка электронных компонентов, корпуса, экраны для печатных плат, жгуты, провода, монтаж, корпусирование, тестирование, покрытие лаком, заливка компаундом, рентген-контроль, изготовление опытных образцов. Пройден аудит Российской ассоциации разработчиков и производителей электроники (АРПЭ).</p>																																										
ЭРИКОН, 000 194044, Санкт-Петербург, ул. Гельсингфорсская, д. 4/1, оф. 89 (812) 380-1491 mail@ericon.ru www.ericon.ru	от 51 до 150 чел.	ИСО МО				V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
 ЭРИКОН контрактное производство электроники	<p>Компания осуществляет полный цикл контрактного производства электроники: доработка КД под производство; изготовление и поставку печатных плат; закупка электронных компонентов; пайка ручная, волной, селективная; автоматизированный SMD-монтаж; рентген-контроль; отмывка; нанесение спецпокрытий; климатические испытания; тестирование и настройка частей и готовых электронных изделий; изготовление и сборка конструктивных элементов; ВП. Основные секторы: электроника для оборонной промышленности, связь, промышленная электроника.</p>																																										

КОНТРАКТНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ЭЛЕКТРОНИКИ (продолжение)

Компания	Количество сотрудников	Сертификация производства на соответствие международным и отраслевым стандартам	Возможности производства				Услуги по изготовлению				Услуги по тестированию и испытанию				Дополнительные услуги				Дополнительные виды деятельности							
			Печатные платы (производство)	Печатные платы (поставка)	Литье и изготовление пресс-форм, экструзия	Механообработка	Окраска и нанесение спецпокрытий	Контрактная сборка	Приборные корпуса	Шкафы, стойки, пульпы	Шлейфы, жгуты и кабели	Монтаж печатных плат	Объемный монтаж	Климатические испытания	Механические испытания	Испытания на электромагнитную совместимость	Испытания на электробезопасность	Другие виды испытаний		Функциональное тестирование и наладка готовых изделий	Контрактная разработка изделия в целом или его отдельных составляющих: блок, модуль и т.д.	Поставка компонентов и материалов по спецификации заказчика	Помощь заказчику в доработке КД под производство	Гарантийное и послегарантийное обслуживание	Производство собственных изделий	Дистрибуция
<p>ПАРТНЕРСКИЙ ПОДХОД к контрактному производству высокондежной электроники</p> <p>ОБЕСПЕЧИВАЕМ ПОЛНЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦИКЛ</p>																										
<p>ЮПЗ Промсвязь, ОАО 601800, Владимирская обл., г. Юрьев-Польский, ул. Набережная, д. 80 (49246) 2-2004 market@yps.ru www.yps.ru</p>	844 чел.	ИСО 9001-2015	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V