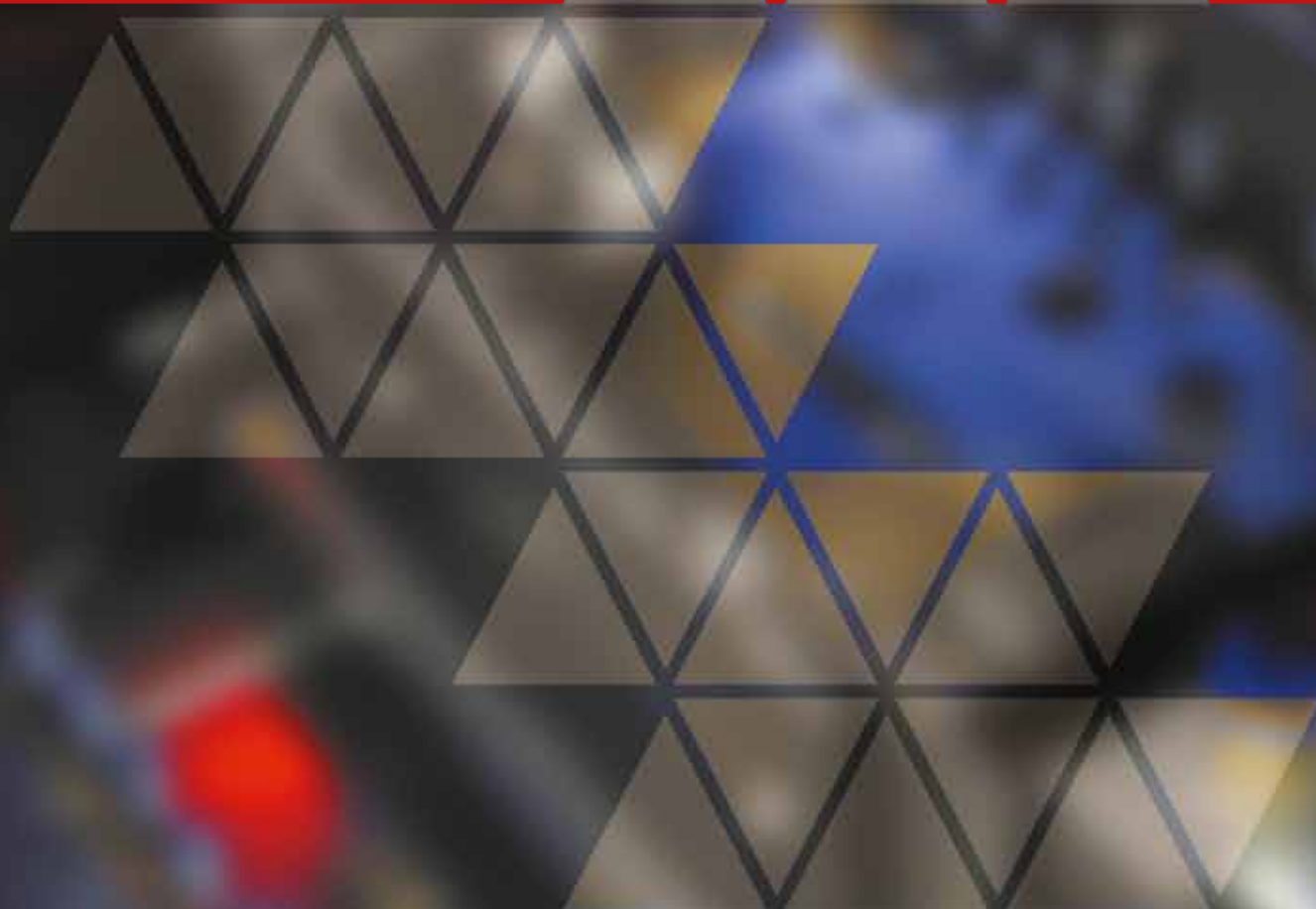
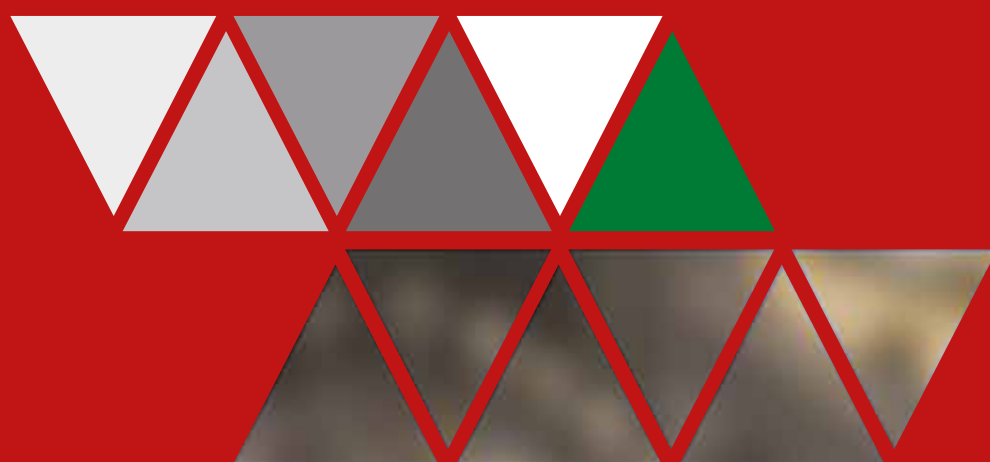







Контрактные производители электроники



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	Производство собственных изделий	Дистрибуция
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	V	V
	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 др. 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.																									
АВИВ Групп, ГК 109240, г. Москва, ул. Николаямская, д. 16/2, кор. 6 (495) 666-4478 pcb@aviv-group.ru www.aviv-group.ru	> 60 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
	Группа компаний «АВИВ Групп» работает на российском рынке электроники с 2007 г. Направления деятельности входящих в холдинг компаний: - разработка и конструирование изделий электроники; - поставка печатных плат любого уровня сложности; - комплексная поставка электронных компонентов; - монтаж печатных плат; - сборка и настройка электронных модулей; - изготовление жгутов и кабелей; - механическое производство, изготовление деталей из металла и пластмасс; - поставка электротехнического оборудования ведущих отечественных и зарубежных производителей; - производство источников питания различного назначения, разработка нестандартных источников питания под заказ; - работа в рамках ГОЗ, 275-ФЗ, 223-ФЗ и 44-ФЗ; - техническая поддержка и консультации на всех этапах заказа специалистами, сертифицированными по стандартам IPC.																									
А-КОНТРАКТ 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Гельсингфорсская, д. 3, лит. 3, оф. 411-416 (812) 703-0055 info@acontract.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	V	V
	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 вибронатрузках (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.																									

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
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		
	<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 бессвинцовой 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>																								
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
EXLab – автоматический монтаж печатных плат, ООО 300036, г. Тула, 18 пр-зд, д. 104 (495) 722-9118 umm@exlab.ru www.exlab.ru	от 51 до 150 чел.	ИСО		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
	<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. 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 Технолоджи, 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

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 (поставка)	Литье и изготовление пресс-форм, экструзия	Механообработка	Окраска и нанесение спектрофронт	Контрактная сборка	Приборные корпуса	Шкафы, стойки, дуплеты	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 разработке КД под производство	Гарантийное и послегарантийное обслуживание	Производство собственных изделий	Дистрибуция	
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	V



Оказываем услуги контрактного производства электроники с 2020 г. В 2022 г. открыли направление по диагностике и ремонту радиоизмерительной техники.

Контрактное производство ФГУП «НПП «Гамма» это:

- современное, гибкое, быстрое, единичное и мелкосерийное контрактное производство электроники в Москве;
- сильная команда;
- ответственный подход к каждому проекту;
- заказы от 1 шт.;
- современное высокотехнологичное оборудование;
- применение нашего многолетнего опыта разработки и производства собственной продукции при решении ваших задач.

www.contract.nppgamma.ru
info@nppgamma.ru
+7 (495) 514-02-74, доб. 1570

Мы обеспечим:


- высококлассную технологическую поддержку на всех стадиях реализации проекта;
- отгрузку точно в срок.

Мы предлагаем:


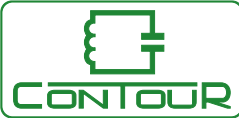

- TNT/SMT-монтаж: контроль нанесения паяльной пасты (запатентованная технология двойной проекции); установка компонентов любых типов размерами от 01005 до 45x45 мм; высокое качество паяных соединений без пустот (пайка происходит в вакуумной инертной среде); высококачественная отмывка печатных плат в 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, аттенуаторы: 0–50 ГГц, переключатели коаксиальные: 0–40 ГГц).

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	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	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
ИНКРАФТ, ООО 196084, г. Санкт-Петербург, ул. Заозерная, д. 10, лит. А, пом. 12 (921) 556-6686 info@encraft.tech www.encraft.tech	15	ИСО Ростехнадзор	V		V	V	V	V		V	V	V	V				V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
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	V				
ИНТЭКОПРО, 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
 ИНТЭКОПРО	ООО «ИНТЭКОПРО» – 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 любой сложности от заказчика.																									
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
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



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	Гарантийное и послегарантийное обслуживание	Производство собственных изделий	Дистрибуция
Контракт Электроника, ПА г. Москва, ул. Новохоловская, д. 23, стр. 1, БЦ «Ринг Парк» г. Санкт-Петербург, Большой просп. ВО, д. 18, лит. А, ТОЦ «Андреевский» (495) 741-7704, (812) 320-8616 mos@contractelectronica.ru, spb@contractelectronica.ru www.contractelectronica.ru	17 чел.		V				V	V	V	V	V						V	V	V	V	V	V	V	V	V	
 <p>Производственный альянс «Контракт Электроника» – агрегатор сервисов разработки и производства электронных устройств, ведущий свою историю с 2003 г. Сотрудничество с нами позволяет клиентам рационально использовать ресурсы своего бизнеса, сосредоточившись на стратегических задачах его развития и поручив техническую реализацию ответственному партнеру. Мы ценим клиентов и крайне заинтересованы в их коммерческом успехе. По данным Центра современной электроники, ПА КЭ входит в десятку крупнейших контрактных производителей РФ.</p> <p>Наши компетенции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разработка модулей; - проектирование и производство печатных плат; - обеспечение 100% BOM; - монтаж печатных плат в России и за границей; - изготовление корпусов из металла и пластика; - сборка электроники. 																										
Контур, НПО г. Москва, Тверской бульв., д. 20, стр. 1, 1 эт., (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	
 <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, гофротара, 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; – разрабатываем, дорабатываем, проведем испытания (тепловизор, пирометр и т.д.); – дадим рекомендации, поделимся опытом по светодиодному освещению 																										
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	



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 спецокрытий	Контактная сборка	Приборные корпуса	Шкафы, стойки, лотки	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	Контактная 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			
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			
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	
 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		
 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.																												
НПЦ «Спектр», АО 443022, г. Самара, Заводское ш., д. 1 (846) 992-6746 Skvaer@npc-spektr.ru https://npc-spektr.ru/	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	V	
 АО НПЦ «Спектр» основано в 1993 г. Предприятие оснащено современной линией для поверхностного монтажа Siemens (по бессвинцовой и смешанной технологиям), профессиональным отмывочным оборудованием для печатных плат PVT, автоматической оптической системой Mirtec. Ручной монтаж осуществляется на станциях Ersa, Weller, роботизированная пайка, много периферийного оборудования ведущих марок Ersa, Weller, Ekra, Rehm 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 улучшает качество финальной продукции. Внедрена система менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2015.																												
НПФ РТСМ, ООО 194295, г. Санкт-Петербург, Поэтический бульвар, д. 2, лит. оф. 1069 (812) 679-3093 info@oem-contract.ru	30 чел.	ГОСТ Р ИСО 2015		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			
ОКБ-Планета, АО 173004, г. Великий Новгород, ул. Большая Московская, д. 13а, пом. 1н (8162) 69-3092 secretary@okbplaneta.ru www.okbplaneta.ru	649 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	V	V	V	V	
ОСТ, НПП, ЗАО 192148, г. Санкт-Петербург, пр. Елизарова, д. 38, лит. К (812) 365-2771 sales@antenna.spb.ru www.antennaspb.ru	130 чел.		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V											V	
ПАНТЕС групп, ООО 195248, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ Пороховые, пр. Ириновский, д. 2, лит. А, пом. 10Н, ком. 314 (812) 740-7199 info@pantes.ru www.pantes.ru	200 чел.	ISO 9001-2015	V			V			V	V	V	V	V				V	V	V	V	V		V	V					
ПЛАТФОРМА, НПП, ООО Респ. Татарстан, г. Казань, ул. Сеченова, д. 17 (927) 245-6364 info@npp-platforma.ru	до 10 чел.					V		V		V	V	V					V					V	V	V				V	
	Научно-производственное предприятие «ПЛАТФОРМА» предлагает сотрудничество в области производства электроники: • 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: smart-устройство контроля линии на обрыв и короткое замыкание; LoRaWAN-модем																												
Промсвязь, ПО, ООО 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	V	V	V
	Производственное объединение «Промсвязь» – предприятие полного цикла по изготовлению электроники и электротехники. Мы производим электрощитовое оборудование, оборудование связи, силовое и медицинское оборудование. 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), отмычка в УЗ-ванне, пропитка лаком, внутрисемное программирование, изготовление электронных модулей; • кабельное направление: изготовление жгутов и кабельной продукции. Продукция проходит проверку качества (испытания в аттестованной климатической камере, проверка на соответствие электрической схеме и испытания на электробезопасность), тестирование и настройку. Выполняем как отдельные операции, так и осуществляем цикл производства полностью! На любом этапе производства можно получить обратную связь о состоянии заказа и внести изменения																												




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 спецокрытий	Контрактная сборка	Приборные корпуса	Шкафы, стойки, лотки	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
ПСБ-Электро, ООО 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
ПСБ технологии, ООО г. Москва, 105082, ул. Б. Почто вая, д. 26В, стр. 2, оф. 406 (499) 558-0254 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	
	<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 ремонтпригодность, 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 ФЗ-275, приемка 5.</p>																							
Резалт Электроника, ООО 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			
	<p>ООО «Резалт Электроника» работает на рынке контрактного производства электроники с 2009 г. За это время ООО «Резалт Электроника» прошло путь от небольшой производственной компании, ориентированной на выпуск опытных партий, до одного из лидеров рынка, выпускающего более 500 тыс. изделий в год при более чем 100 наименованиях серийных продуктов.</p> <p>ООО «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>																							
РЕЗОНИТ 124527, г. Москва, г. Зеленоград, Солнечная Аллея, д. 6 (800) 777-8118 pcb@rezonit.ru www.rezonit.ru	более 700 чел.	ISO 9001:2015	V	V		V	V			V	V	V				V		V	V	V			V	





КОНТРАКТНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ЭЛЕКТРОНИКИ

КОНТРАКТНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ЭЛЕКТРОНИКИ (продолжение)

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, пулты	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>Рыбинский завод приборостроения, АО 152907, Ярославская обл., г. Рыбинск, пр. Серова, д. 89 (485) 555-0298 pribor@rzp.spu</p>	65 чел.	Система менеджмента качества предприятия сертифицирована по стандартам ISO 9001 и RB 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	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 400x400 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 Erga 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, ООО 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 ISO 9001-2015, ГОСТ RB 0015-002-2020						V		V	V	V	V														
 <p>НПО СтарЛайн, ООО 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 ISO 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	V
<p>Смарт ВИП, ООО 115404, г. Москва, ул. 6-ая Радиальная, д. 9 (499) 403-3742 hello@smart-sps.ru www.smart-sps.ru</p>	33 чел.									V			V	V	V	V	V										V
<p>Телекс-2, ООО 300045, г. Тула, ул. Некрасова, д. 7, лит. А, оф. 216 (961) 148-4041 info@telerem.ru www.telex-tula.ru</p>	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	V	V	V	V	V	V
 <p>ТЕЛЕРЕМ</p>	<p>Компания «Телекс-2», торговая марка «Телерем», 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, авиационное, 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 160 тыс. 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.</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
ТЕПЛОВОДОХРАН, НПП, ООО 390027, г. Рязань, ул. Новая, д. 51В, лит. Ж, неж. пом. Н2 (4912) 24-02-70 info@pulsarm.ru pulsarm.ru	458	ISO 9001	V			V	V	V		V	V	V	V				V	V		V	V	V		
 <p>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 «Пультсар»</p> <p>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</p> <p>pulsarm.ru + 7 (4912) 24-02-70 г. Рязань, ул. Новая, 51В</p>			<p>Научно-производственное предприятие ТЕПЛОВОДОХРАН</p> <p>Бескомпромиссное отношение к качеству продукта и сервиса</p> 																					
ТЕХНОТЕХ, ООО 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
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. Зворыкина, 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
  <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>																								
Чип Селект, ООО 107023, г. Москва, ул. Малая Семеновская, д. 9, стр. 4 (495) 640-1974 info@chipselect.ru www.chipselect.ru	Более 100 чел. в России, более 4000 чел. в Китае	ISO 9001:2008, ГОСТ Р ИСО/ТУ 16949-2009, IRIS, 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

КОНТРАКТНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ЭЛЕКТРОНИКИ (продолжение)

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, пулты	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>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>	около 3800 чел.	ISO 9001:2015, IATF 16949, I SO/TS 22163:2017	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
	<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 штыверный 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>	30	ГОСТ Р ИСО 9001-2015, Ростехнадзор, IPC A 600 G, IPC 6010	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
	<p>000 «Электро-Директ» – компания, предоставляющая полный комплекс услуг по контрактному производству и предлагающая полный производственный аутсорсинг:</p> <ul style="list-style-type: none"> • работаем с Россией, Китаем, Европой. Сравниваем сроки поставки, чтобы при равном качестве компонентов ускорить получение; • имеем 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. 																											
<p>Электрониконт (печатные платы), 000 127055, г. Москва, ул. Суцьевская, д. 21 (495) 787-6502 ppallpcb@sovintel.ru www.pcbpro.ru</p>	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
<p>Элкодис, 000 109202, г. Москва, ул. 1-я Фрезерная, д. 2/1, стр. 1 (495) 928-0116 info@elcodis.ru www.elcodis.ru</p>	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

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
ЭЛКОМ, ООО 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				
ЭРИКОН, ООО 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 М0	V		V	V	V	V	V	V	V	V	V			V	V	V	V	V	V				
 контрактное производство электроники	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>ПАРТНЕРСКИЙ ПОДХОД к контрактному производству высоконадежной электроники ОБЕСПЕЧИВАЕМ ПОЛНЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦИКЛ</p>																									
ЮПЗ Промсвязь, ОАО 601800, Владимирская обл., г. Юрьев-Польский, ул. Набережная, д. 80 (49246) 2-2004 market@yps.ru www.yps.ru	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