**Платформа «Дизайн-центры электроники России»**

Дизайн-центр – это организация, разрабатывающая электронное (радиоэлектронную) продукцию и электронную компонентную базу, а также оказывающая сопутствующие услуги и реализующая права на результаты интеллектуальной деятельности

1. **Карточка организации (данные вносятся посредством текста)**

|  |
| --- |
| **Здесь и далее отражается только та информация о компании, которая не ограничена требованиями государственной и корпоративной безопасности. Платформа предназначена для продвижения дизайн-центров только на гражданских рынках, что также необходимо учитывать при позиционировании данных о компании** |
| Название дизайн-центра, исходя из вариантов:1. Если в организации присутствует только разработка по определённому направлениям (например, только микроэлектроника), то указывается только название организации
2. Если в организации присутствует несколько значимых по масштабу работы дизайн-центров по отдельным направлениям (например, микроэлектроника и модули), то указываются названия всех дизайн-центров и карточки заполняются по каждому из них.
 | АО «Электроника» |
| ИНН (если подразделение, то указывается ИНН базовой компании)Если выделяете подразделение - то указываете ИНН базовой компании. Если есть отдельное юр. лицо - тогда все данные из него. | 7735840935 |
| ОГРН (если подразделение, то указывается ОГРН базовой компании) | 1027785673421 |
| Электронная почта для партнёров по кооперации и заказчиков с указанием контактного лицаУказывается электронная почта реального человека, который быстро и профильно отреагирует. Указать ФИО (можно без должности). | ivanov@elektronika.ru, Иванов Павел Викторович |
| Телефон для партнёров по кооперации и заказчиков с указанием контактного лица (только рабочий!) | +7 (495) 012-12-21 доб. 123 |
| Адрес сайта | <https://www.elektronika.ru>  |
| Адрес расположенияЕсли отличается юридический и фактический адрес - указывать оба. | 124460, г. Москва, Зеленоград, Панфиловский проспект, д. 11 |
| ФИО и должность руководителя организации (если дизайн-центр является подразделением или ДЗО, обозначается руководитель головной компании) | Петров Алесей Юрьевич, генеральный директор АО «Электроника» |
| ФИО (полностью) и должность руководителя дизайн-центра | Иванов Павел Викторович, директор дизайн-центра АО «Электроника» |
| Перечень основных продуктов дизайн-центра (не более 10 пунктов в формате наименований продукции) со ссылкой на источник с более подробной информацией (например, сайт компании)Карточки продуктов - просто название в виде перечисления (можно с ссылкой на продукт на сайте, если нет, то просто указывается название). | - Радиостанции;- Компьютеры;- Системы навигации;…и т.д. |
| Перечень основных услуг дизайн-центра (не более 10 пунктов с наименованием основных услуг) со ссылкой на источник с более подробной информацией (например, сайт компании) | - Разработка и изготовление модулей;- Разработка радиостанций с ТЗ заказчика;…и т.д. |
| Лицензии и сертификаты деятельности (ISO 9001 и др. по желанию) со ссылкой на источник с более подробной информацией (например, сайт компании) | - Лицензия ФСТЭК …;- Сертификат на …;…и т.д.  |
| Ключевые слова для поиска на Платформе (не более 10 максимально уникальных атрибутов дизайн-центра) | Нейро, ASIC, SoC, СнК и т.д. |
| Прямая ссылка на сайт в раздел карьера/вакансии | https://www.primer/about/vacancy/ |
| Флагманская продукция (не более 5 продуктов) |
| Название  | Транзистор |
| Технические характеристики | * Uкэ max = 30 В
* Iк max = 0,1 А
* h21Э = 200 - 450800
* Uкэ нас = 0,6 В
* T эксп = -65 ÷ +150 °С
* Тип корпуса КТ-46 (SOT-23)
 |
| Фото продукта |  |
| Прямая ссылка на продукт (даташит или/и более подробное описание на Вашем сайте) | https://www.primer/trasistor |
| Ссылка на полный каталог Вашего дизайн-центра на Вашем сайте или на «облаке», с которого доступно свободное скачивание и доступ не ограничен | https://www.primer/katalog |

1. **Фильтры настраиваемого поиска в базе (отметить зелёным маркером подходящие для Вашей компании параметры поиска, в т.ч. возможен выбор нескольких параметров в одной рубрике, если это более полно отражает возможности Вашей компании)**
	1. **По сферам возможного применения разрабатываемой продукции (отрасли, сквозные технологии, сервисы)**
* Smart-устройства
* Авиация
* Автомобилестроение
* Атомная промышленность
* Безопасность
* Беспилотники
* Большие данные
* Высокопроизводительные вычисления
* Госсервисы (цифровое государство)
* ЖКХ
* Здравоохранение
* Интернет вещей
* Искусственный интеллект
* Квантовые технологии
* Космос
* Логистика
* Маркировка
* Новые образовательные технологии
* Новые производственные технологии
* Природные ресурсы
* Промышленный интернет
* Радиолокация и навигация
* Робототехника
* Сельское хозяйство
* Сенсорика
* Системы беспроводной связи, включая 5G
* Системы проводной связи
* Системы распределенного реестра
* Системы спутниковой связи
* Строительство
* Судостроение
* Технологии виртуальной и дополненной реальностей
* Топливно-энергетический комплекс
* Торговля
* Транспортная система
* Фотоника
* Химическая промышленность
* Хранение и обработка данных
* Экологический мониторинг
* ЭРА-ГЛОНАСС
	1. **Работы, которые может реализовать дизайн-центр**
* Изготовление пластин по полному или частичному циклу (за исключением фотошаблонов) с кристаллами и их измерение
* Измерения и испытания электронной (радиоэлектронной) продукции
* Измерения и испытания электронной компонентной базы
* Проектирование и изготовление корпусов электронной компонентной базы и их элементов
* Проектирование и разработка корпусов электронной компонентной базы
* Проектирование и разработка сложно-функциональных блоков
* Проектирование и разработка технологий электронной (радиоэлектронной) продукции
* Проектирование и разработка технологий электронной компонентной базы
* Проектирование и разработка электронной (радиоэлектронной) продукции и (или) её составных частей
* Проектирование и разработка электронной компонентной базы и (или) её составных частей
* Разработка библиотек моделей элементов интегральных схем для САПР электронных устройств
* Разработка математических моделей для электронной (радиоэлектронной) продукции, и (или) ее составных частей
* Разработка математических моделей для электронной компонентной базы
* Разработка окружения тестирования и верификации моделей электронной компонентной базы, устройств или сложно-функциональных блоков
* Разработка программного обеспечения для электронной компонентной базы
* Разработка программного обеспечения электронной (радиоэлектронной) продукции, и (или)ее составных частей
* Разработка средств автоматизации измерений электронной (радиоэлектронной) продукции, и (или)ее составных частей, а также ЭКБ
* Разработка средств проектирования электронной (радиоэлектронной) продукции
* Разработка средств проектирования электронной компонентной базы
* Разработка структуры, логической и (или) электрической принципиальной схемы
* Разработка топологии электронной компонентной базы, микро-электромеханических устройств, оптоэлектронных устройств, изделий и технологий фотоники
* Сборка кристаллов в корпусе
* Создание моделей для САПР электронной компонентной базы и (или) её составных частей
* Сопровождение разработанных изделий электронной компонентной базы
* Сопровождение электронной (радиоэлектронной) продукции или их частей
* Тестирование и верификация электронной компонентной базы и сложно-функциональных блоков
	1. **Типы оборудования, разрабатываемые дизайн-центром (если не разрабатывается, то пункт пропустить)**
* Антенны
* Антенны и антенные отражатели всех видов и их части; части передающей радио- и телевизионной аппаратуры и телевизионных камер
* Аппаратура IoT
* Аппаратура коммуникационная передающая без приемных устройств
* Аппаратура коммуникационная передающая с приемными устройствами прочая, не включенная в другие группировки
* Аппаратура радиолокационная, радионавигационная и радиоаппаратура дистанционного управления
* Базовые станции 4G/5G
* Видеопроигрыватели
* Диагностическое оборудование
* Досмотровые комплексы
* Игровые приставки
* Инструменты и приборы прочие для измерения, контроля и испытаний
* Коммутируюшее оборудование
* Компьютеры
* Контрольно-измерительное оборудование
* Лампы
* Маршрутизирующее оборудование
* МФУ
* Навигационное оборудование
* Носители данных магнитные и оптические
* Ноутбуки
* Оборудование для облучения
* Оборудование для облучения, электрическое диагностическое и терапевтическое, применяемые в медицинских целях
* Оборудование для реабилитации
* Оборудование и аппаратура, исключительно или в основном используемые для производства полупроводниковых слитков или пластин, полупроводниковых устройств, электронных интегральных микросхем или плоскопанельных дисплеев
* Оборудование измерительное лабораторное
* Оборудование оконечное (пользовательское) телефонной или телеграфной связи, аппаратура видеосвязи
* Оборудование электрическое осветительное
* Оборудование, используемое для учета объема оказанных услуг связи
* Оптоэлектронное оборудование
* Охранная сигнализация
* Передающее оборудование
* Периметровые и объектовые охранные системы
* Планшеты
* Пожарная сигнализация
* Пользовательское оборудование
* Потребительские и профессиональные фото- и видеокамеры
* Приборы для измерения электрических величин или ионизирующих излучений
* Приборы для контроля прочих физических величин
* Приборы и аппаратура для автоматического регулирования или управления
* Приборы навигационные, метеорологические, геофизические и аналогичные инструменты
* Принтеры
* Радиолокация
* Радиоприемники
* Радиосвязь
* Светильники
* Светодиоды
* Системы автоматизированного и дистанционного управления
* Системы и средства хранения данных
* Сканеры
* Средства связи радиоэлектронные
* Средства связи, в том числе программное обеспечение, обеспечивающее выполнение установленных действий при проведении оперативно-розыскных мероприятий
* Средства связи, выполняющие функцию систем управления и мониторинга
* Средства связи, выполняющие функцию цифровых транспортных систем
* Стабилизаторы давления
* Телевизионные приемники
* Терапевтическое оборудование
* Термостаты
* Техника бытовая электронная
* Устройства запоминающие полупроводниковые, сохраняющие информацию при выключении питания
	1. **Типы модулей, разрабатываемые дизайн-центром (если не разрабатывается, то пункт пропустить)**
* Антенны
* Дисплейные модули
* Кабельные сборки
* Многокристальные модули комбинированные
* Модули беспроводной связи
* Модули вычислительные
* Модули интерфейса
* Модули памяти
* Модули питания
* Модули цифровой обработки сигналов
* Навигационные модули
* Печатающие и прочие электронно-механические модули
* Приемо-передающие модули и блоки
* Радиолокационные модули (в т.ч. модули АФАР)
* СВЧ модули (конверторы, МШУ, смесители и др.)
* Силовые сборки
* Системные платы цифрового оборудования
* Цифровые модули управления (если основной функционал оборудования не является цифровым)
* Электронные модули по функциональному назначению
	1. **Типы ЭКБ, разрабатываемые дизайн-центром (если не разрабатывается, то пункт пропустить)**
* Датчики (сенсоры)
* Дискретные полупроводниковые изделия
* Интегральные микросхемы за исключением микроконтроллеров, микропроцессоров, памяти
* Лазеры
* Микроконтроллеры
* Микропроцессоры
* Оптоэлектроника
* Память
* Пассивные компоненты
* Радиационно стойкая ЭКБ
* Разъемы
* СВЧ-электроника
* Стандарты частоты, опорные генераторы
* Устройства отображения информации
* Фильтры
* Фотоника
* Электровакуумные компоненты
* Электромеханические изделия
	1. **Типы средств производства, разрабатываемые дизайн-центров (если не разрабатывается, то пункт пропустить)**
* Материалы
* Специальное технологическое оборудование
* Средства автоматизированного проектирования
	1. **Регион расположения**
* Алтайский край
* Амурская область
* Архангельская область
* Астраханская область
* Белгородская область
* Брянская область
* Владимирская область
* Волгоградская область
* Вологодская область
* Воронежская область
* Еврейская автономная область
* Забайкальский край
* Ивановская область
* Иркутская область
* Кабардино-Балкарская Республика
* Калининградская область
* Калужская область
* Камчатский край
* Карачаево-Черкесская Республика
* Кемеровская область
* Кировская область
* Костромская область
* Краснодарский край
* Красноярский край
* Курганская область
* Курская область
* Ленинградская область
* Липецкая область
* Магаданская область
* Московская область
* Москва
* Мурманская область
* Ненецкий автономный округ
* Нижегородская область
* Новгородская область
* Новосибирская область
* Омская область
* Оренбургская область
* Орловская область
* Пензенская область
* Пермский край
* Приморский край
* Псковская область
* Республика Адыгея (Адыгея)
* Республика Алтай
* Республика Башкортостан
* Республика Бурятия
* Республика Дагестан
* Республика Ингушетия
* Республика Калмыкия
* Республика Карелия
* Республика Коми
* Республика Крым
* Республика Марий Эл
* Республика Мордовия
* Республика Саха (Якутия)
* Республика Северная Осетия - Алания
* Республика Татарстан (Татарстан)
* Республика Тыва
* Республика Хакасия
* Ростовская область
* Рязанская область
* Самарская область
* Санкт-Петербург
* Саратовская область
* Сахалинская область
* Свердловская область
* Севастополь
* Смоленская область
* Ставропольский край
* Тамбовская область
* Тверская область
* Томская область
* Тульская область
* Тюменская область
* Удмуртская Республика
* Ульяновская область
* Хабаровский край
* Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
* Челябинская область
* Чеченская Республика
* Чувашская Республика - Чувашия
* Чукотский автономный округ
* Ямало-Ненецкий автономный округ
* Ярославская область