

СДЕЛАНО В ТЕХНОПОЛИС МОСКВА
ОСОБАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЗОНА





КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ







Этот каталог изготовлен резидентом
ОЭЗ «Технополис Москва» - компанией «Фотоэксперт»

netPrint.ru

ТЕХНОПОЛИС
МОСКВА
ОСОБАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЗОНА





ЗДЕСЬ ПРОИЗВОДЯТ БУДУЩЕЕ

Особая экономическая зона «Технополис Москва»

На территории ОЭЗ «Технополис «Москва» размещены более 200 компаний, из них в настоящее время 107 имеют статус резидента ОЭЗ.

Они занимаются разработками и инновациями в сфере высокотехнологичного производства, в том числе микроэлектроники, приборостроения, информационных, телекоммуникационных технологий, медицинского оборудования и фармацевтических препаратов.

НАШИ ПРОИЗВОДИТЕЛИ

1 СОВРЕМЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ

ООО «АДДИТИВНЫЙ ИНЖИНИРИНГ» 7
ООО НПО «КОМПОЗИТ» 9
ООО «КОМПОЗИТ-ИЗДЕЛИЯ» 10
ООО «МИКРОБОР» 11
ООО «НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОМПОЗИТОВ» 12
ООО «ПК «ЭКОПЛАСТ» 13
АО «ПРЕПРЕГ-СКМ» 14
ООО «ЭВРИАЛ» 15

2 МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ, ОБОРУДОВАНИЕ И БИОФАРМА

ООО «СПУТНИК ТЕХНОПОЛИС» 17
ООО «ВЕТБИОХИМ» 18
ООО «АКАДЕМИЯ-Т» 19
ООО «ВЕЛФАРМ М» 20
ООО «ВИП КАМИЛЛА» 21
ООО «ГЕМАТЕХ» 22
ООО «ГЕНЕРИУМ НЕКСТ» 23
ООО «ИЗОКАРБ» 24
ООО «ИНКОРО» 25
ООО «КОМПАНИЯ «ЭЛТА» 26
КОМПАНИЯ ЛАЗМЕДТЕК 27
ООО «МЕДПЛАНТ» 30
ООО «МЕЗОФОРМУЛА» 31
ООО «ОНКОТАРГЕТ» 32
ООО ЦПОСН «ОРТОМОДА» 33
ООО «ПК-137» 34
ООО «Р-ОПРА» 35
ООО «РАДА-ФАРМА» 36
ООО «СИГМА ПОЛИС» 37
АО «ТЮМЕНСКИЙ ЗАВОД МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ИНСТРУМЕНТОВ» 38
ООО «ХИРАНА+» 39
АО «НПО СКАНЕР» 41

3 МИКРОЭЛЕКТРОНИКА, ОПТИКА И ЭЛЕКТРОННАЯ АППАРАТУРА

АО НПЦ «ЭЛВИС» 43
ООО «РЕЗОНИТ ПЛЮС» 44
ООО «АЛЬТЕР» 45
АО ДИЗАЙН-ЦЕНТР «АНАЛОГОВЫЕ РЕШЕНИЯ» 46
АО «АНГСТРЕМ» 47
АО «АНГСТРЕМ-ТЕЛЕКОМ» 49
ООО «БУТИС» 50
АО «ГЦМО ЭМС» 51
АО «ДИЗАЙН ЦЕНТР «СОЮЗ» 52
АО «ЗАВОД ПРОТОН» 53
АО «ЗЕЛЕНОГРАДСКИЙ ИННОВАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» 55
АО «ЗЕЛЕНОГРАДСКИЙ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» 56
АО «ИНСТИТУТ МИКРОВОЛНОВЫХ ИНТЕГРАЛЬНЫХ СИСТЕМ» 57
ООО «ИСТКОМПИС РУС» 58

НАШИ ПРОИЗВОДИТЕЛИ

3 МИКРОЭЛЕКТРОНИКА, ОПТИКА И ЭЛЕКТРОННАЯ АППАРАТУРА

ООО «ЛАБОРАТОРИЯ МИКРОПРИБОРОВ» 59
ООО «ЛАССАРД» 60
НПЦ МАКРООПТИКА 62
АО «МИКРОН» 63
ООО «МИКРОН СЕКЬЮРИТИ ПРИНТИНГ» 64
ООО «НЕКС-Т», ТМ NextTouch 65
ООО «НЕОРОС» 67
НТЦ «ПРИВОДНАЯ ТЕХНИКА» 68
ООО «СЕНСОР» 69
ООО «СКТБ ПР» 70
ООО «СМАЙТЕК» 71
ЗАО «ТЕРМИКО» 72
ООО «ТЕСТ-КОНТАКТ» 73
АО «ЭПИЭЛ» 74

4 ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ООО «НЮКОН ЭНЕРДЖИ» 76
VDKtech 77
АО «ГК «ЭЛЕКТРОНИНВЕСТ» 78
ООО «ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИКА» 79
АО «ПРОФОТЕК» 80
ООО «РУССКАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ГРУППА-2» 81

5 ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ООО «НТЦ ХАЙТЕК» 83
ООО «АКСИОМ» 84
ООО «БИФОРКОМ ТЕК» 85
ООО «КОНЦЕРН ГУДВИН» 86
ЗАО «МЕДИАНН-РЕШЕНИЯ» 88
ООО «РУКЭП» 89
ООО «СТЕРЕОФОРМА» 90
ООО ФИРМА «АНКАД» 91

6 ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

ООО «ДИ ВАЙ ТЕХНОЛОДЖИС» 93
ООО «МОТОРИКА» 94
ООО «ФОТОЭКСПЕРТ» 95
ООО «БАНКОВСКИЕ И ФИНАНСОВЫЕ СИСТЕМЫ» 96
ООО «НПП ТРАССИР» 97
SPORT WEAPON CUSTOM 98
TEXEL 100
АРТЛАЙН ТЕХНОЛОДЖИ 101
ООО «ДИАГНОСТИКА-М» 102
ООО «ИНСТРУМЕНТЫ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ» 103
ЗАО «НАУЧНЫЕ РАЗВЛЕЧЕНИЯ» 104
ООО «ПАТЭР» 105
ООО «ПЛАЗАРИУМ» 106
ООО «РУСЛЕТ» 108
ООО «ЭЛЕКТРОМОБИЛИ МАНУФЭКЧУРИНГ РУС» 111

СДЕЛАНО В ТЕХНОПОЛИС МОСКВА
ОСОБАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЗОНА

1

СОВРЕМЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

ООО «АДДИТИВНЫЙ ИНЖИНИРИНГ»

Центр Инноваций SIU System - аддитивное производство полного цикла.

ООО «Аддитивный инжиниринг» оказывает полный спектр 3D-услуг, включая 3D-моделирование, 3D-сканирование, реверс-инжиниринг, топологическую оптимизацию, 3D-печать и выход на малую и среднюю серию, макетирование, инжиниринг и консалтинг, аудит предприятий для выбора номенклатуры для аддитивного производства.

Группа компаний SIU System ориентирована на развитие аддитивных технологий в России и содействие созданию инновационных центров на базе предприятий, ускоряя цифровизацию экономики и содействуя импортозамещению. Клиенты компании всегда получают качественную техническую поддержку и консультацию по каждой конкретной модели, её особенностях, работе, разработке и изготовлении 3D-моделей.

Промышленная 3D-печать



Промышленная 3D-печать металлом (DMP – технология печати сложных изделий посредством лазерного плавления металлического порошка) топологически сложных деталей, сетчатых структур, деталей с внутренними каналами.

Пример: топологически оптимизированный кронштейн



Промышленная 3D-печать фотополимером (SLA – технология отверждения жидкого фотополимерного материала под действием лазера) прототипов, демонстрационных моделей, выжигаемых моделей для последующего литья, а также серийное производство неответственных деталей любой сложности.

Пример: крышка корпуса в автомобиле



Промышленная 3D-печать керамикой (SLA) – деталей разной геометрии, детали высокой четкости, прототипов, деталей с идеальным покрытием и сложной конструкцией.

Пример: различные компоненты корпусов и приборов

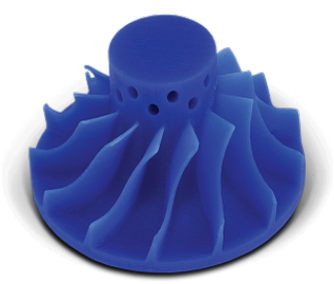


Промышленная 3D-печать жидким полимером (LSPc – технология фото-отверждения подслойной смазки и структурированной световой матрицы, которая позволяет достигать максимальной скорости) функциональных прототипов и демонстрационных моделей, деталей сложной конструкции с качеством литья, деталей с топологической оптимизацией, водонепроницаемых моделей, деталей с промышленным классом точности.

Пример: воздушный патрубок

ООО «АДДИТИВНЫЙ ИНЖИНИРИНГ»

Промышленная 3D-печать





Промышленная 3D-печать воском и полимером (MJP – технология струйной печати, отверждение УФ-лампой) используется для создания моделей с высокой детализацией в производстве отливок по выплавляемым моделям, изготовления шаблонов больших и маленьких размеров деталей со сложной геометрией, печати светодиодов, печати мелких деталей сложной конструкции.

Пример: выплавляемая модель импеллера из воска



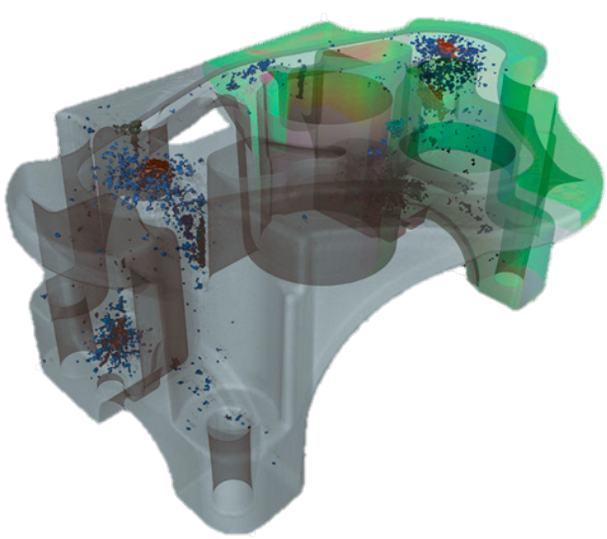
Промышленная 3D-печать полиамидом (SLS – селективное лазерное спекание порошков с помощью лазера) ударопрочных, функциональных деталей, прототипов, единых деталей, состоящих из большого количества мелких, облегченных частей различных приспособлений, элементов приборных панелей, тонкостенных трубок, оснастки.

Пример: прототип коллектора



Промышленная 3D-печать филаментом (FDM – послойное построение изделия из расплавленной пластиковой нити) функциональных изделий без высоких нагрузок, прототипов, в том числе для испытаний.

Пример: узел прибора



3D-сканирование, топологическая оптимизация, проектирование деталей

3D-сканирование и реверс-инжиниринг – это процесс оцифровки реальных объемных предметов посредством специального оборудования.

Промышленная компьютерная томография для обнаружения дефектов внутри детали.

Разработка чертежей, создание трехмерных моделей.



ООО НПО «КОМПОЗИТ»

Высокотехнологичная инжиниринговая компания, которая предоставляет услуги по высокоточной фрезеровке, проектированию, конструированию, прототипированию, а также изготовлению мелкосерийной и среднесерийной продукции из современных композиционных материалов по передовым технологиям, путем запекания препрегов в автоклаве, инфузией и открытой формовкой.

Услуги:

- Высокоточная фрезеровка алюминия, модельных плит, МДФ, пластика, композитов
- Производство оснасток из алюминия, модельных плит, МДФ, пластика, композитов
- Производство композитных изделий методом запекания препрегов в автоклаве, инфузией, под прессом, ручной формовкой
- Серийная высокоточная опиловка изделий
- Нанесение спец покрытий на изделия и оснастки (покрытие краской, лаком, гелькоутом и др.)



Автоклав

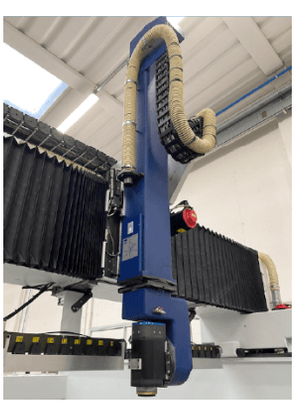
Продукция представляет собой разнообразные карбоновые компоненты экстерьера и интерьера автомобилей.

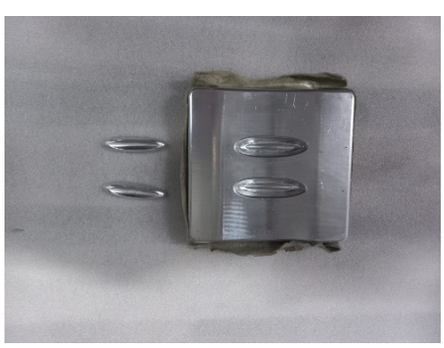




5-ти осевой высокоскоростной обрабатывающий центр с ЧПУ











ООО «КОМПОЗИТ-ИЗДЕЛИЯ»



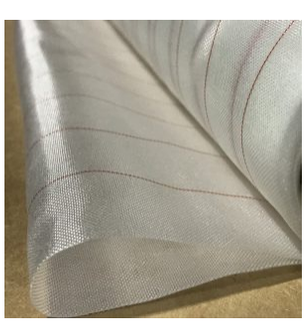

Жгут герметизирующий «Контур»

Создание герметичности технологического пакета для проведения вакуумного формования и вакуумной инфузии с целью изготовления ПКМ.



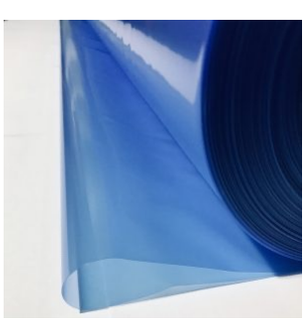

Материал нетканый технический дренажно-впитывающий

Дренажно-впитывающий материал в технологическом пакете для проведения вакуумного формования и с целью изготовления ПКМ.




Ткани технические разделительные из химических нитей «Р-ТЕКС»

Разделительный слой в технологическом пакете для проведения вакуумного формования и с целью изготовления ПКМ.




Пленка полиамидная для вакуумного формования «ВАКПЛЕН-ВТ»

Вакуумная пленка для технологического пакета для проведения вакуумного формования и с целью изготовления ПКМ.

ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

cp-vm.ru

ООО «МИКРОБОР»

Производство и разработка металлорежущего инструмента из твердого сплава и сверхтвердых материалов.



Microbor – одно из самых современных в Европе предприятий по производству и разработке металлорежущего инструмента из твердого сплава и сверхтвердых материалов: кубического нитрида бора, поликристаллического алмаза, керамики.

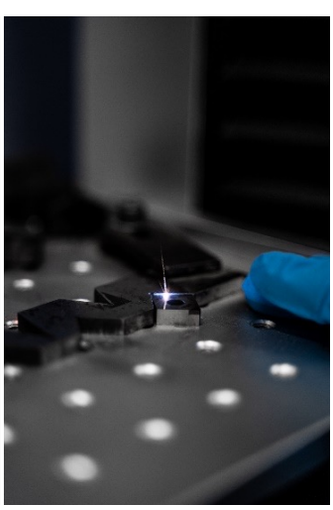
Производство Microbor оснащено высокотехнологичным оборудованием. На каждом этапе производственного процесса применяются собственные «ноу-хау», а каждый производственный передел сопровождает проверка на участке технологического контроля, что обеспечивает 100% качество реализуемой продукции. Инструмент изготавливается по стандартам ISO и не уступает уровню мировых производителей, а в ряде случаев превосходит конкурентов по стойкостным характеристикам – это доказывают сотни успешных испытаний.

Microbor не только производит инструмент, но и гарантирует его эффективное применение благодаря услуге комплексного инжиниринга, помогая решать реальные задачи заказчика и предлагая наилучшие решения по увеличению производительности производства и сокращении издержек на металлообработку. Также компания занимается изготовлением специальных геометрий инструмента под конкретные потребности клиента.

Клиенты Microbor – предприятия нефтегазовой отрасли, металлургии, машиностроения, автомобилестроения, производителей подшипников, авиакосмического строения и др., инструмент востребован на производствах, где присутствует токарная или фрезерная обработка металла.







ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН:

microbor.store

ПОДРОБНЕЕ О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

microbor.com

ООО «НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОМПОЗИТОВ»

Разработка и организация высокотехнологичного производства материалов и конечных изделий из полимерных композиционных материалов для различных отраслей промышленности.

Система внешнего армирования CarbonWrap

Предназначена для ремонта и усиления строительных конструкций с целью устранения последствий разрушения бетона и коррозии арматуры в результате длительного воздействия природных факторов и агрессивных сред в процессе эксплуатации, а также сейсмоусиления.



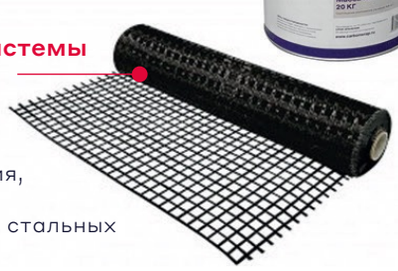
Углеродные однонаправленные ленты для системы внешнего армирования CarbonWrap Tape

Предназначены для усиления, ремонта, восстановления железобетонных, каменных, стальных строительных конструкций.



Углеродные сетки для системы внешнего армирования CarbonWrap Grid

Предназначены для усиления, ремонта, восстановления железобетонных, каменных, стальных строительных конструкций.



Углеродные анкерные жгуты CarbonWrap Anchor

Предназначены для усиления, ремонта, восстановления железобетонных, каменных, стальных строительных конструкций.



Углепластиковые ламели CarbonWrap Lamel

Предназначены для усиления, ремонта, восстановления железобетонных, каменных, стальных строительных конструкций.

ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

carbonwrap.ru

Смесь сухая «Ремонтный состав» CarbonWrap Repair FS, CarbonWrap Repair ST

Предназначена для локального восстановления геометрических (сколов, выбоин, трещин, эрозии) и эксплуатационных показателей бетонных, железобетонных, кирпичных и каменных конструкций различного назначения при ремонте, реконструкции и устройстве системы внешнего армирования CarbonWrap.

Эпоксидное двухкомпонентное связующее

Предназначено для пропитки систем внешнего армирования CarbonWrap Resin.

Композитный защитный футляр FT

Предназначен для защиты газопровода от нестатических и динамических нагрузок при пересечении с дорогами и коммуникациями.

Мобильные дорожные покрытия (МДП) на основе резиновой крошки

Предназначены для сооружения в максимально короткие сроки проездов и площадок для работы тяжелой техники в труднодоступных районах (болотах, песчаных и глинистых грунтов и других местах бездорожья).

Композитные перильные ограждения

Предназначены для ограждения мостовых сооружений, строительных и промышленных площадок, пешеходных зон, переходов, автомобильных дорог и т. д.

Композитные системы водоотведения для мостов и путепроводов

Предназначены для сбора и отвода воды с проезжей части магистралей и проезжей части, прокладки на пролетных строениях искусственных сооружений, пешеходных зон, тротуаров.

ООО «ПК «ЭКОПЛАСТ»

Производство вторичных пластиковых гранул из из отходов электронного и электрического оборудования.



Вторичные гранулы полимерные (гранулы ABS-пластика, гранулы полистирола, гранулы полипропилена, смесь пластиков)

Предназначены для изготовления кузовных деталей автомобилей, шумоизоляции, упаковочных и отделочных материалов, бытовых и канцелярских пластиковых изделий, пластиковых компонентов электроники, бытовой техники и электрического оборудования, строительных материалов (композитные железнодорожные шпалы, водоотводные лотки и прочее).

Могут использоваться для изготовления продукции методом литья под давлением. Могут применяться как стопроцентная замена первичного сырья, так и в качестве «подмеса» к первичному сырью для уменьшения себестоимости готового продукта. Физико-механические показатели гранулы находятся на одинаково стабильном уровне в рамках партии. При этом существует возможность модификации продукта под индивидуальные требования.

ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

ecoplast.ru

АО «ПРЕПРЕГ-СКМ»

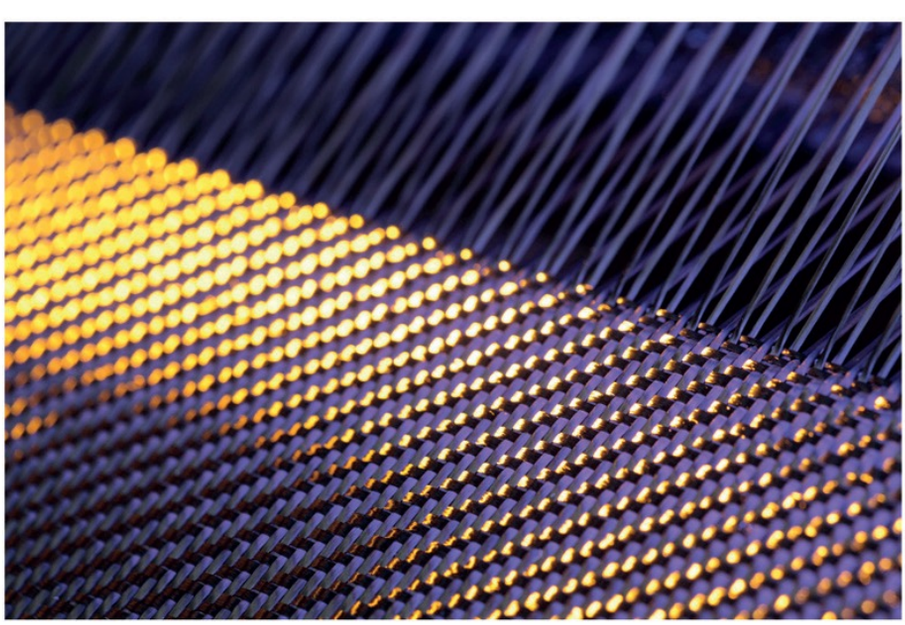
Производство современных композиционных материалов.

Акционерное общество «Препрег-СКМ» создано в 2009 году.
С 2018 года входит в структуру Юматекс - композитного дивизиона Госкорпорации Росатом.

Компания занимается производством разных номиналов технических тканей и препрегов на основе углеродных, стеклянных, арамидных волокон для использования в судостроении, авиастроении, строительстве и других индустриях. В настоящее время на предприятии разработано более 200 наименований тканей и 25 артикулов препрегов.

Углеродные полотна, мультиаксиальные ткани и препреги в составе композиционных материалов отличаются необычайной легкостью, прочностью и коррозионной стойкостью. Предприятие «Препрег-СКМ» располагает современным парком оборудования, соответствующим международным стандартам. Возраст производственных установок не превышает 5 лет. В числе конкурентных преимуществ компании также технологии производства европейского уровня и качества, низкая стоимость энергоресурсов и высоко квалифицированный персонал. Эти составляющие успеха позволяют на равных конкурировать на российском и международном рынке.



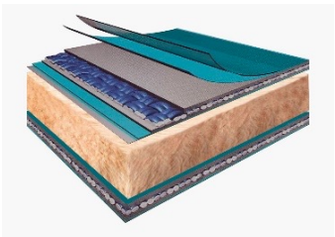


ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

umatex.ru

ООО «ЭВРИАЛ»

Строительно-инжиниринговая компания.



Тентовая структура «Гибкий сэндвич»

Принципиально новый тип ограждающих конструкций, состоящий из композитных материалов и конструкционной минеральной ваты, который позволяет сократить сроки строительства и снизить трудозатраты при монтаже зданий и сооружений. Технология разработана и запатентована компанией «Эвриал».







Преимущества «Гибкого сэндвича»

1. Стоимость объектов с применением технологии «Гибкий сэндвич» выгоднее зданий на основе металлических сэндвич-панелей на 30%.

2.Технология позволяет существенно сократить сроки строительства, ускорить введение объектов в эксплуатацию, и как следствие, снизить инвестиционные риски заказчиков.

3. Панели поставляются на место сборки в полностью готовом виде, что позволяет минимизировать количество сборочных операций при монтаже. Конструкция накрывается большими полотнами с помощью кранового оборудования, окончательная фиксация и спайка происходит с помощью специального ручного инструмента.

4.Панели монтируются поверх каркаса, что обеспечивает открытый доступ к металлоконструкциям, упрощает визуальный осмотр и проведение профилактических или ремонтных работ.

5. Высокий уровень герметичности и гидроизоляции сводит к минимуму образование конденсата. В местах стыков гибкие сэндвич-панели плотно прилегают к конструкциям металлокаркаса, не допуская теплопотерь и проникновения влаги внутрь помещения.

6. Улучшенная теплоизоляция предотвращает промерзание конструкций каркаса и обеспечивает оптимальную температуру внутри сооружения (в панелях применяется волокнистый утеплитель толщиной 50-300 мм с коэффициентом теплопроводности до 0,04 Вт/мК).

7.Внешний и внутренний слои композитных материалов устойчивы к воздействию сильноагрессивной среды (открытые морские побережья, промышленные производства и т.п.) Технология применяется в проектировании и строительстве авиационных ангаров, объектов портовой инфраструктуры, промышленных, складских и спортивных сооружений.





ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

avrial.ru

СДЕЛАНО В ТЕХНОПОЛИС МОСКВА
ОСОБАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЗОНА

МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ, ОБОРУДОВАНИЕ И БИОФАРМА

2



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

ООО «СПУТНИК ТЕХНОПОЛИС»

Предприятие «Спутник Технополис» - одно из крупнейших производственных биотехнологических комплексов ГК «Р-Фарм» в России и Восточной Европы.

На предприятии осуществляется:
- биотехнологическое производство
- производство препаратов методом химического синтеза,
- полный цикл производства векторных вакцин,
- разработка и выпуск сложных белков (моноклональных антител).

Группа компаний «Р-Фарм» специализируется на разработке, производстве и коммерциализации высокотехнологичных лекарственных средств, лабораторного оборудования и медицинской техники.

Препараты, регулирующие обмен кальция

ЦИНАТИПАР, таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 30 мг



Вакцины, анатоксины и токсины, применяемые в медицине

Спутник Лайт Векторная вакцина для профилактики коронавирусной инфекции, вызываемой вирусом SARS-CoV-2, раствор для внутримышечного введения, 0,5 мл/доза



Препараты антианемические

Эподарба ®, раствор для инъекций 30 мкг



Иммунодепрессанты

ПОМАЛИДОМИД-ТЛ, капсулы, 1 мг, 3 мг, 4 мг



ООО «ВЕТБИОХИМ»

Предприятие «Ветбиохим» - один из ведущих российских производителей лекарственных средств для животных.

Производственный комплекс на площадке «Печатники» ОЭЗ «Технополис Москва» позволяет выпускать в год:

- 5,5 млн флаконов живых вакцин;
- 10 млн флаконов жидких иммунобиологических препаратов;
- более 1,5 млн флаконов химико-фармацевтических средств.

В 2023 году производственная площадка компании «Ветбиохим», расположенная в ОЭЗ «Технополис Москва», аттестована по стандарту GMP Турецкой Республики.

Вся продукция активно замещает на рынке импортные аналоги.

Вакцина ТР

Вакцина против трансмиссивного гастроэнтерита и ротавирусной болезни свиней инактивированная



Вакцина. Суспензия для инъекций

Вакцина против бешенства собак инактивированная РАБИКС



Диагностический набор

Набор для выявления вируса африканской чумы свиней (АЧС) иммуноферментным методом «АЧС-ИФА»



Диагностический набор

Набор для выявления антигенов парвовируса собак, вирусов энтерита норок и панлейкопении кошек иммуноферментным анализом (ИФА)



ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

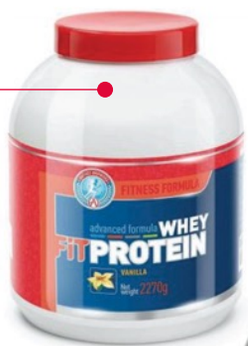
https://vetbio.ru/?ysclid=lww4nwx29r332150494

ООО «АКАДЕМИЯ-Т»

Производство новых высокотехнологичных продуктов спортивного и лечебного питания, а также проведение научно–исследовательских работ в области нутрициологии и биотехнологии пищевых продуктов.

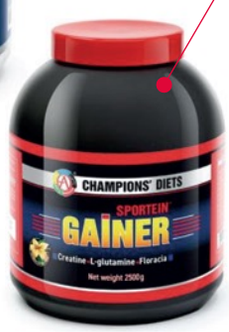
Протеин

Специализированный пищевой продукт для спортсменов, применяемый для восстановления, набора мышечной массы, снижения жировой массы, похудения.



Гейнер

Специализированный пищевой продукт для спортсменов, предназначенный для набора мышечной массы, поддержания энергии во время занятий и игр, а также восстановления сил и мышц.



Изотоник

Используется как дополнительный источник углеводов, витаминов и минеральных веществ в рационе спортсменов, позволяющий обеспечить быструю регидратацию организма, ускорить процессы восстановления, повысить работоспособность и выносливость.



Креатин

Предназначен для поддержания и развития скоростно-силовых качеств.



Комплексные аминокислоты и BCAA

Используются для восстановления мышечной ткани после физических нагрузок любой интенсивности.



ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

ac-t.ru

ООО «ВЕЛФАРМ М»

ВЕЛФАРМ М - это новейшие технологии, первоклассный производственный комплекс, квалифицированный персонал, сбалансированный продуктовый портфель на площадке «Алабушево» ОЭЗ «Технополис Москва».

Производство лекарств на предприятии организовано в соответствии с высочайшими мировыми стандартами и полностью соответствует требованиям GMP.

В компании ведутся разработки в направлении увеличения биодоступности лекарственных средств за счет использования новых вспомогательных веществ и подбора оптимальной технологии производства.

Предприятие расширяет географию поставок не только в регионах России, но и в странах ближнего и дальнего зарубежья.

В настоящий момент готовятся досье для регистрации продукции в странах — членах ЕАЭС.



Производственные мощности:

Форма выпуска	Объем производства
Таблетки, в том числе покрытые оболочкой	**1,7 млрд** таблеток в год
Твердые желатиновые капсулы	**180,0 млн** капсул в год
Порошки (саше)	**45,0 млн** пакетов в год
Лиофилизированные продукты	**1,7 млн** флаконов в год
Глазные капли во флаконах	**24,0 млн** флаконов в год
Преднаполненные шприцы	**5,0 млн** шприцев в год

ПОДРОБНЕЕ О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

https://velpharm.group

ООО «ВИП КАМИЛЛА»

Производство абсорбирующего белья медицинского назначения расположено в индустриальном парке площадки «Руднево» ОЭЗ «Технополис Москва».

Мощности завода рассчитаны на выпуск от 170 до 200 млн единиц продукции в год, в т.ч. 100 млн подгузников для взрослых и порядка 70 млн впитывающих пелёнок.

Производимая продукция почти на 90% состоит из российских и белорусских материалов и сырья.

Высокотехнологичный и многофункциональные производственные линии обеспечивают изготовление 8 типов модельных рядов абсорбирующего белья:

- подгузники для взрослых
- пеленки впитывающие.

Подгузники для взрослых



Пеленка впитывающая



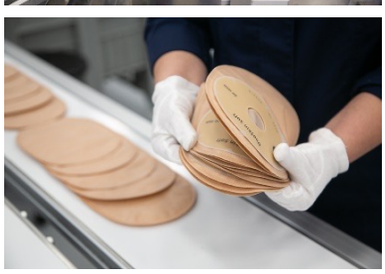
ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

https://vipcamilla.ru

ООО «ГЕМАТЕХ»

Разработка и производство современных медицинских изделий и аксессуаров по уходу за стомой.





ГемаТех – ведущий российский разработчик и производитель инновационных медицинских изделий для реабилитации пациентов с нарушением функции выделения.

Современное высокотехнологичное производство создано компанией в рамках реализации офсетного контракта с Правительством Москвы для выпуска социально-значимой продукции и обеспечения стомированных пациентов современными высококачественными средствами. Проект имеет важное значение для отрасли, поскольку служит созданию собственной отечественной научно-технологической базы для разработки новых изделий последнего поколения.

Производство «ГемаТех» оснащено самым передовым оборудованием и полностью роботизированными производственными линиями, которые были изготовлены ведущими производителями. Все выпускаемые изделия имеют необходимые сертификаты, включая сертификат СТ-1, и производятся в соответствие с ГОСТ Р ISO 13485-2017.

Для создания максимально удобных продуктов, специалисты компании опирались на знания, исследования и мировой опыт, работали в тесном сотрудничестве с медицинским сообществом, специалистами по уходу за стомой и пациентской организацией.

С января 2022 года пациенты города Москвы обеспечиваются медицинскими изделиями по уходу за стомой марки «Дуоскин» производства «ГемаТех».

Дуоскин Софт® Коло

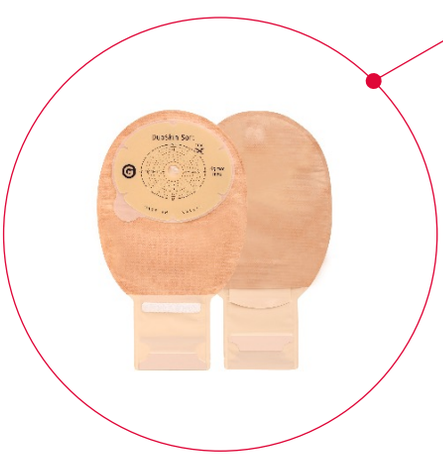
Однокомпонентные недренируемые (закрытые) калоприемники с адгезивной (клеящейся) пластиной из натуральных гидроколлоидов и полимеров, и сборным мешком из непрозрачной многослойной запахонепроницаемой пленки.

Адгезивная пластина овальной формы с дополнительными анатомическими вырезами изготовлена из эластичного материала на вспененной основе, легко адаптируется к особенностям рельефа тела. Двусторонняя нетканая дышащая гидрофобная подложка мешка защищает кожу от раздражения, обеспечивает комфорт и конфиденциальность. Калоприемники оснащены высокотехнологичным встроенным многослойным угольным фильтром, который эффективно нейтрализует запахи и предотвращает раздувание мешка.

Калоприемники Дуоскин Софт® Коло выпускаются как с вырезаемым отверстием – 10–75 мм, так и с предварительно вырезанным отверстием – 30 мм, 40 мм, 50 мм для пациентов со стомой правильной формы.



Дуоскин Илео / Дуоскин Софт Илео



Однокомпонентные дренируемые (открытые) калоприемники с адгезивной (клеящейся) пластиной из натуральных гидроколлоидов и полимеров и сборным мешком из непрозрачной многослойной запахонепроницаемой пленки.

Дуоскин Софт Илео имеет адгезивную пластину, изготовленную из эластичного материала на вспененной основе овальной формы с дополнительными анатомическими вырезами. Диапазон вырезаемого отверстия для стомы – 10–65 мм.

Адгезивная пластина Дуоскин Илео изготовлена из эластичного тисненого материала и обладает повышенной гибкостью. Гипоаллергенный гидроколлоидный адгезив пластины калоприемника обладает повышенной устойчивостью к агрессивному кишечному содержимому и высокой абсорбционной способностью, быстро и надежно фиксируется, эффективно защищая от протекания. Пластина увеличенного размера и вырезаемым отверстием до 80 мм.

Выпускное отверстие мешка калоприемников имеет увеличенную ширину и гибкие концевые элементы для удобства и простоты опорожнения. Специально разработанная встроенная застежка герметично закрывает выпускное отверстие. Двусторонняя нетканая дышащая гидрофобная подложка мешка защищает кожу от раздражения. Калоприемники оснащены высокотехнологичным встроенным многослойным угольным фильтром.

Регистрационное удостоверение
№ РЗН 2021/14933 от 06.12.2021

ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:
duoskin.ru
gemamed.ru

ООО «ГЕНЕРИУМ НЕКСТ»

Разработка и производство биотехнологических препаратов для лечения редких (орфанных) заболеваний.

ООО «Генериум Некст» – научно-производственная компания полного цикла. Ведущие позиции в России по разработке и производству биотехнологических препаратов для лечения редких (орфанных) заболеваний.

Компания располагает собственным R&D парком, способным осуществить разработку любого биотехнологического препарата от создания молекулы до начала промышленного выпуска. Научные исследования по отдельным препаратам ведутся совместно с ведущими биотехнологическими компаниями и научными институтами со всего мира.

Производственная площадка компании организована в строгом соответствии с международными стандартами GMP и способна осуществлять выпуск уникального по своему разнообразию ассортимента биотехнологических лекарственных препаратов и биомедицинских клеточных продуктов.

Глуразим

(МНН Имиглюцераза)





Тигераза

(МНН Дорназа альфа)

Генолар

(МНН Омализумаб)





Элизария

(МНН Экулизумаб)

Ревелиза

(МНН Алтеплаза)



ООО «ИЗОКАРБ»

Производство и продажа различных дыхательных тестов.

Компания основана в 2014 году для разработки и внедрения на российском рынке современных неинвазивных методов диагностики. Ключевым направлением деятельности является производство и продажа различных дыхательных тестов.

Компания осуществляет большой спектр научных исследований и разработок совместно с ведущими частными медицинскими компаниями и государственными научно-исследовательскими учреждениями. Также производство фармацевтической продукции, медицинской диагностической и терапевтической аппаратуры и изделия медицинского назначения.

Продукция позволяет достоверно и безболезненно определять различные патологии во всех регионах РФ.

«ХЕЛИКАРБ», 50мг

(тест-набор с 13С-мочевиной 99%-ного изотопного обогащения для 13С-уреазного дыхательного теста на Helicobacter pylori) по ТУ 9398-00134586784-2015





«СИБРТЕСТ»

(набор для водородно-метанового дыхательного теста на синдром избыточного бактериального роста в тонкой кишке) по ТУ 32.50.50-003-34586784-2018

ООО «ИНКОРО»

Разработка и организация производства медицинских изделий.

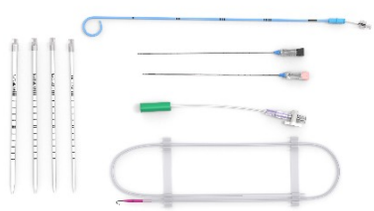
Стент мочеточниковый «ЮЛЕ» в наборе МПФР.942516.002 ТУ в вариантах исполнения

Предназначен для имплантации в мочеточник, с целью восстановления оттока мочи при различных патологических процессах, приводящих к сужению мочеточников.



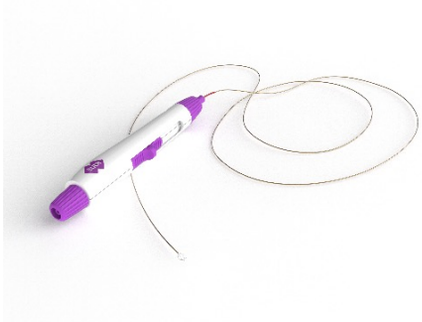
Набор для чрескожной нефростомии «ЮЛЕ» МПФР.942516.001 ТУ в вариантах исполнения

Набор для чрескожной нефростомии «ЮЛЕ» по МПФР.942516.001 ТУ, предназначен для проведения чрескожной пункционной нефростомии и дренирования верхних мочевыводящих путей.



Экстрактор камней «ЮЛЕ» МПФР.942256.001 ТУ в вариантах исполнения

Экстракторы камней «ЮЛЕ» по МПФР.942256.001 ТУ, предназначены для захвата и/или смещения и/или экстракции камней и их фрагментов или других инородных тел в мочевыводящих путях и/или предотвращения миграции камней при процедуре литотрипсии.



Катетер мочеточниковый «ЮЛЕ» по МПФР.942516.003 ТУ

Катетер предназначен для катетеризации мочеточников, дренирования и контрастирования верхних отделов мочевыводящих путей (ретроградная уретеропиелография) и проведения промываний мочевыводящей системы.



Проводник урологический «ЮЛЕ» по МПФР.942516.004 ТУ

Проводник предназначен для использования при проведении урологических процедур для обеспечения доступа в мочевыводящие пути и почки в целях облегчения установки эндоурологических инструментов во время диагностических или интервенционных процедур.



ПОДРОБНЕЕ О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

inkoromed.ru

ООО «КОМПАНИЯ «ЭЛТА»

Глюкометр Сателлит Экспресс

Предназначен для точного определения уровня глюкозы в цельной капиллярной крови и идеально подходит для домашнего использования. Удобство и простота проведения измерений, маленькая капля крови, результат измерения за 7 секунд, доступная цена тест-полосок - все это позволяет с легкостью измерять сахар в крови столько раз, сколько это необходимо.



Тест-полоски Сателлит Экспресс

Предназначены для точного определения уровня глюкозы в цельной капиллярной крови. Для проведения измерения достаточно всего 1 мкл крови, тест-полоска самостоятельно втягивает каплю крови. Также каждая тест-полоска находится в индивидуальной упаковке, что защищает ее от пыли и загрязнений и увеличивает срок хранения.



Ручка для прокалывания Сателлит

Ручка для прокалывания Сателлит одним нажатием обеспечивает простое, гигиеничное и безопасное получение капли крови, необходимой для проведения измерения уровня сахара в крови. Ручка имеет 5 уровней прокола – пользователь может подобрать наиболее комфортный для себя.





Гликогемотест

Предназначен для определения процентного содержания гликогемоглобина (HbA1c) в капиллярной и венозной крови человека, которое используется для: диагностики латентной (скрытой) формы сахарного диабета, ретроспективной оценки декомпенсации, больных сахарным диабетом
за последние три месяца, оценки состояния больных сахарным диабетом в момент обследования, контроля эффективности лечения больных сахарным диабетом.

ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

eltaltd.ru

КОМПАНИЯ ЛАЗМЕДТЕК

Разработка и производство лазерных медицинских систем.

Многофункциональный медицинский лазерный комплекс LASEST

1 платформа, 9 модулей, > 500 процедур



Многофункциональный медицинский лазерный комплекс LASEST - это идеальное решение для медицинских учреждений различной направленности, клиник, салонов красоты и обычных косметологических кабинетов. Уникальная модульная платформа дает возможность работать с 9 мощными лазерными модулями последнего поколения. А это практически весь спектр лазерных процедур в косметологии, гинекологии, эстетической дерматологии и хирургии.
Лазерный комплекс Lasest продуман до мельчайших деталей. Стильный мобильный корпус, грамотное расположение модулей, мощное программное обеспечение - все это позволит врачу комфортно и, что самое главное, высококачественно провести любую лазерную процедуру.







КОМПАНИЯ ЛАЗМЕДТЕК

Александритовый лазер

Александритовый лазер ALEX Dynamic LASEST генерирует излучение с длиной волны 755 нм, которая оптимальна для удаления волос с кожи I-III фототипа (Fitzpatrick).
Поглощенная меланином волоса световая энергия, которая генерируется лазером, трансформируется в тепло, что приводит к «сгоранию» ствола волоса, температурному разрушению волосяной луковицы и коагуляции питающего ее сосуда. Происходит селективное термическое разрушение специфической мишени, без риска повреждения окружающих тканей.
Технические характеристики лазера ALEX Dynamic позволяют ему работать в очень больших диапазонах длительностях импульсов – от 1 до 300 мс. Более короткие импульсы подходят для удаления тонких волос, для более толстых и грубых рекомендуется использовать большую длительность импульса.
В комплекте с модулем ALEX Dynamic LASEST поставляется специальная манипула, где размер пятна перестраивается автоматически (от 4 до 24(!)мм) без откручивания световода и соответственно без риска повреждения оптических элементов и лишней потери времени.
В данном модуле реализована технология «Flat Spot», которая исключает появление на обрабатываемом участке коже «горячих точек», которые способны глубоко травмировать кожу и привести к нежелательным побочным эффектам.



Неодимовый лазер

С помощью лазера Nd:YAG Dynamic LASEST возможно проведение более 20-ти процедур для различных направлений в области эстетической медицины и косметологии. Характеристики этого неодимового лазера позволяют ему работать в высокомощных энергетических режимах и выполнять самые сложные процедуры за короткое время благодаря использованию специальной запатентованной конструкции и лазерных оптических узлов повышенной мощности.
В комплекте к модулю Nd:YAG Dynamic поставляется большое количество насадок, в которых реализованы последние новейшие технологии, такие как Flat Spot, Gauss Beam, 3d Pixel.
Аппарат генерирует высокоэнергетическое неодимовое лазерное излучение с длиной волны 1064 нм, реализованное в уникальных временных режимах (от ультракоротких до сверхдлинных импульсов) обеспечивает селективное воздействие на глубинные мишени без термического повреждения кожи.
Методики и протоколы лечения компании «ЛазМедТек», реализованные в лазере Nd:YAG Dynamic, одобрены и признаны эффективными многими медицинскими учреждениями как в России, так и за рубежом.

Список некоторых процедур

- Лазерное омоложение (глубокий прогрев)
- Удаление поверхностных и глубоких сосудов
- Лечение онихомикоза
- Удаление бородавок
- Лазерная эпиляция на смуглой коже
- Неаблятивное лечение акне и шрамов
- Лазерное лечение растяжек
- Лечение аллопеции различного генеза



КОМПАНИЯ ЛАЗМЕДТЕК

Q-Switch лазер

Короткоимпульсный лазер Nd:YAG Active Q-Switched LASEST является одним из самых универсальных лазеров в косметологии. Этот лазер имеет целый ряд различных методик и технологий, которые позволяют с помощью одного лазерного модуля выполнять все эстетические процедуры для лица и зоны декольте. Врач может эффективно переключать между собой режимы генерации лазерных импульсов: Q-Switch, Free mode, гибридный, либо использовать их вместе. Характеристики Nd:YAG Active Q-Switched позволяют работать ему как в очень коротком режиме (сотни пикосекунд), так и в очень длинном режиме (сотни милисекунд).
Карбоновый пилинг, полноценное удаление татуировок любых цветов и оттенков, лечение акне, неаблятивное омоложение – это лишь короткий список дерматологических процедур, которые может выполнять лазер Nd:YAG Active Q-Switched.
Набор сменных магнитных насадок, который включает в себя также насадку KTP (преобразующее лазерное излучение длиной волны 1064нм в лазерное излучение 532нм) значительно расширяет возможности излучателя и дает врачу неограниченные возможности в выборе размера пятна, частоты работы, длин волн и плотности энергии лазерных импульсов. Благодаря модульности системы, которую имеет лазерный аппарат LASEST, стоимость лазера Nd:YAG Q-Switch будет в несколько раз ниже, чем цена отдельного моноблока других производителей.

Список некоторых процедур

В режиме Q-Switch и Hybride Pulse:
- Удаление черных, синих татуировок
- Карбоновый пилинг
- Удаление поверхностных пигментных пятен

В режиме KTP:
- Удаление красных татуировок
- Лечение акне
- Лечение розацеа
- Удаление винных пятен



Эрбиевый лазер

Высокоэффективный эрбиевый лазер Er:YAG Active LASEST широко используется для проведения большинства аблятивных процедур в эстетической медицине. Длина волны излучения — 2940 нм, что соответствует максимуму пика поглощения воды, поэтому глубина проникновения прямого оптического излучения в кожу данного лазерного модуля – всего 0,01 – 0,1мм, что гарантирует очень высокую точность и отсутствие побочных эффектов как при более «жестком» CO2 лазере.
Лазерный модуль Er:YAG Active может работать в широком диапазоне от ультра-коротких (от 100 мкс) до ультра- длинных (50 мс) импульсов в зависимости от выбранного режима или методики.

Ультракороткий импульс позволяет проводить «холодную» поверхностную шлифовку без нагрева нижних слоев кожи, что идеально подходит для коррекции возрастных проявлений, рубцов и постакне. Этот эрбиевый лазерный аппарат имеет такие широкие возможности и характеристики, т.к. сочетает в себе уникальную длину волны 2940нм (благодаря легированным ионам эрбия), и стабильную, мощную и долговечную активную среду, которую имеет YAG лазер.

ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

lasest.ru

Список некоторых процедур

Эстетическая медицина:
- Аблятивное лазерное омоложение в т.ч. фраксельное (от холодного пилинга до горячей абляции)
- Лазерное удаление новообразований
- Лазерная дермабразия (шлифовка) и коллагеновая стимуляция
- Лазерное лечение растяжек и стрий
- Абляционная коррекция рубцов



ООО «МЕДПЛАНТ»

Производство медицинских изделий для экстренной помощи.

Жгут кровоостанавливающий ЖК-«МЕДПЛАНТ»

Жгут кровоостанавливающий типа «турникет-закрутка» предназначен для временной остановки кровотечений при повреждении артериальных сосудов нижних и верхних конечностей.



Индикатор эффективности СЛР «ТЕМП» (учебный тренажер)

Для обучения, тренировок и использования медицинскими работниками, работниками экстренных служб, в качестве вспомогательного медицинского оснащения при проведении непрямого массажа сердца (НМС) во время сердечно-легочной реанимации (СЛР) пострадавшим.



Пульсоксиметр портативный с автономным питанием «ОКСИТЕСТ – 1»

Предназначен для неинвазивного непрерывного определения и мониторирования насыщения (сатурации) кислородом гемоглобина периферической артериальной крови (SpO2) и частоты пульса (PR).



Дозатор шприцевый портативный лекарственных средств «ДШП 5-20-ШМЕЛЬ»

Предназначен для длительной инфузии препаратов пациенту с заданной скоростью.



Монитор CO2 портативный реанимационный «КАПНОТЕСТ»

Предназначен для измерения концентрации углекислого газа (CO2) вдыхаемой/выдыхаемой пациентом газовой смеси в основном потоке и измерения частоты дыхания.



Контейнер термоизоляционный с автоматическим подогревом и поддержанием температуры инфузионных растворов ТК- «МЕДПЛАНТ»

Предназначен для создания и поддержания рабочего температурного режима инфузионных растворов при транспортировании, в т.ч. в автомобилях скорой медицинской помощи (АСМП).



Комплект шин транспортных иммобилизационных складных для взрослых однократного применения КШТИ-03- «МЕДПЛАНТ»

Предназначены для транспортной иммобилизации пострадавших с травмами верхних/нижних конечностей или шейного отдела позвоночника.



Носилки «Волокуши» (эвакуационные сани)

Представляют собой гибкие носилки, которые используются для эвакуации неспособных к самостоятельному передвижению пострадавших в условиях военных действий или при других экстренных ситуациях.



ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

medplant.ru

ООО «МЕЗОФОРМУЛА»



Биоревитализанты и репаранты в шприцах линейки NucleoSpire™

Обеспечивают восстановление и реструктуризацию кожи на клеточном уровне, рекомендованы для широкого круга пациентов различных возрастных категорий.

Инъекционные препараты для мезотерапии

Направлены на омоложение кожи, лифтинг, депигментацию, лечение заболеваний кожи, а также диффузной и андрогенной алопеции, борьбу с акне. Разработаны комплексные программы для коррекции всех недостатков кожи. Все препараты прошли процесс регистрации в качестве изделий медицинского назначения и имеют РУ как импланты для внутрикожного введения.





Профессиональная косметика Mesopharm Professional

Линейка косметических средств для салонного и домашнего ухода на основе высокотехнологичных компонентов и комплексов растительного происхождения. Программы ухода усиливают и пролонгируют результаты инвазивных методик, обеспечивая комплексный подход в коррекции эстетических несовершенств кожи.

Химические пилинги

Это инновационные разработки на основе миндальной, койевой, пировиноградной, салициловой, молочной, гликолевой кислот и ретинола.



ПОДРОБНЕЕ О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

mesoformula.ru

ООО «ОНКОТАРГЕТ»

Разработка активных фармацевтических субстанций, а также готовых лекарственных средств.

ОнкоТаргет

Современное фармацевтическое предприятие полного цикла, расположенное на территории особой экономической зоны (ОЭЗ) «Технополис Москва» общей площадью более 4 тыс. м². Производственный участок включает собственный R&D центр, где происходит разработка активных фармацевтических субстанций, а также готовых лекарственных средств, микробиологическую лабораторию и отдел контроля качества.

Диверсифицированный продуктовый портфель представлен следующими терапевтическими направлениями: онкология/онкогематология, эндокринология, кардиология, гинекология, препараты для интенсивной терапии, препараты для лечения ВИЧ и редких (орфанных) заболеваний и др.







Компания ОнкоТаргет последовательно реализует политику в области импортозамещения и совместно с партнерскими организациями компания осуществляет выпуск лекарственных средств различных форм выпуска, в том числе препаратов, производство которых не налажено в данный момент на территории Российской Федерации, преимущественно для сегмента государственных закупок.

Уникальность проекта «ОнкоТаргет» заключается в производстве препаратов для таргетной или иммуноонкологической[1] терапии, которая отличается более персонализированным подходом к пациенту. Основным сдерживающим фактором применения подобных препаратов во всем мире является их высокая стоимость. Появление воспроизведенных препаратов российского производства позволит оптимизировать бюджет и сократить расходы на импортные дорогостоящие аналоги.
Таргетные лекарства нацелены на уничтожение раковых клеток, специфично и избирательно поражают конкретные мутировавшие раковый клетки определенного вид. Иммунотерапия может быть отнесена к таргетной и «заставляет» собственную иммунную систему пациента избирательно атаковать только раковые клетки.

В пятилетний срок планируется произвести порядка 50 наименований лекарственных препаратов, большая часть которых входит в список ЖНВЛП (86% продуктового портфеля), что в свою очередь позволит 100 тысячам москвичей получить эффективную и современную терапию препаратами компании «ОнкоТаргет». Препараты будут поставляться в городские и региональные медицинские учреждения.

Общий объем инвестиций проекта составил более 1,93 млрд рублей.
Производственные мощности комплекса способны выпускать более 10 млн упаковок твердых лекарственных форм в год, более 6 млн упаковок стерильных лекарственных форм в год и более 100 кг АФС для нужд собственного производства.

Проект предполагает создание более 170 рабочих мест для специалистов административного, научно-технического и производственного звена.

ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

oncotarget.pro

[1] Таргетные лекарства нацелены на уничтожение раковых клеток, специфично и избирательно поражают конкретные мутировавшие раковый клетки определенного вид. Иммунотерапия может быть отнесена к таргетной и «заставляет» собственную иммунную систему пациента избирательно атаковать только раковые клетки.

ООО ЦПОСН «ОРТОМОДА»

Производство детской и взрослой ортопедической обуви индивидуального и массового образца, а также специальной адаптивной одежды для людей с ограниченными возможностями здоровья.

Детская и взрослая ортопедическая обувь массового и индивидуального образца

Предназначена для лечения и профилактики нарушений функций костно-мышечной системы ног, а также для реабилитации после оперативного лечения при сложных деформациях стопы. Изготовлена из натуральной кожи, ортопедическе элементы обуви позволяют снимать излишнюю напряженность со стопы и создавать условия для коррекции походки, улучшения кровообращения и восстановления после хирургического вмешательства.













Специальная адаптивная одежда

Предназначена для увеличения комфорта при носке, улучшения самообслуживания, удобства снятии и одевания, для помощи в обслуживание людей на креслах-колясках.
Женская, мужская и детская одежда, в том числе ортопедическая, индивидуального пошива и серийного производства предназначена для лиц с поражениями опорно-двигательного аппарата. Адаптивная одежда для опорников учитывает физические особенности потребности этой группы клиентов, она – свободного кроя, с дополнительными фиксаторами – магнитами, кулисками со шнурами, лентами «велькро».

ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

orthomoda.ru

ООО «ПК-137»

Разработка и производство препаратов для терапии онкологических, аутоиммунных и инфекционных заболеваний, а также в области терапии других социально значимых заболеваний.

Лекарственные препараты

Предназначены для терапии онкологических и аутоиммунных заболеваний, а также инфекицонных и вирусных заболеваний. Оригинальные биологические препараты для лечения онкологических и аутоимунных заболеваний.



ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

biocad.ru

ООО «Р-ОПРА»

Фармацевтический комплекс «Р-Опра» на площадке «Алабушево» особой экономической зоны «Технополис Москва» выпускает 67 препаратов по 44 МНН, из которых по офсетному контракту с Правительством Москвы – 47 препаратов по 26 МНН.

Производимая продукция предназначена, в том числе, для лечения онкологических и иммунологических заболеваний, астмы, болезней крови и кроветворения

Номенклатура выпускаемой продукции:
- таблетки;
- твердые желатиновые капсулы;
- мягкие желатиновые капсулы;
- порошки для ингаляций в капсулах;
- стерильные растворы;
- концентраты во флаконах,
- лиофилизаты во флаконах.







- **Нилотиниб**
  Противоопухолевое средство, ингибитор протеинтирозинкиназы
- **Рисперидон**
  Антипсихотическое (нейролептическое) средство
- **Топирамат**
  Противосудорожное средство
- **Будесонид**
  Глюкокортикостероид для местного применения
- **Пертузумаб**
  Противоопухолевое средство
- **Будесонид+Формотерол**
  Бронходилатирующее средство комбинированное (бета2-адреномиметик селективный+глюкокортикостероид местный)
- **Салметерол+Флутиказон**
  Бронходилатирующее средство комбинированное (бета2-адреномиметик селективный+глюкокортикостероид местный)
- **Этанерцепт**
  Ингибитор фактора некроза опухоли альфа (ФНО-α)

ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

https://rpharm.ru/ru/production

ООО «РАДА-ФАРМА»

Предприятие «РАДА ФАРМА» специализируется на выпуске лекарственных препаратов и медицинских изделий на основе хлорофилла для фотодинамической терапии, которая применяется при лечении онкологических, гинекологических и дерматологических заболеваний.

В настоящий момент доля компания «Рада-Фарма» на отечественном рынке продаж лекарственных препаратов для фотодинамической терапии составляет около 66 процентов.

Продукция предприятия поставляется в государственные больницы, частные клиники и аптеки более 50 регионов страны.

Радахлорин®

Лекарственный препарат для фотодинамической терапии и флюоресцентной диагностики.





РадаГель®

Гель для проведения светотерапевтических процедур 0.5%.

РадаДент® плюс

Гель – фотосенсибилизатор тканей к световому излучению 1%. Раствор для обработки твердых тканей зубов.



ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

radapharma.ru

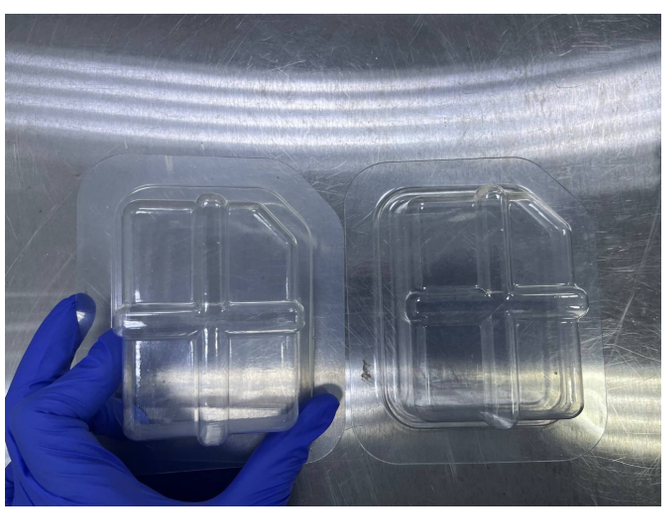
ООО «СИГМА ПОЛИС»

Компания ООО «Сигма Полис»

С января 2022 года зарегистрирована на территории ОЭЗ «Технополис Москва». На данной площадке осуществлялся выпуск медицинских тест-систем для выявления COVID-19, что обеспечивало 5% от всех исследований на коронавирусную инфекцию в России.

- Проводится выпуск специальной упаковки для стерилизации и хранения эндопротезов.
- Осуществляется производство катетерных баллонов для сердечно-сосудистой хирургии и подготовка эмболизирующего расвора для сосудистой хирургии, а также полная упаковка в блистеры.
- Проводится точный розлив субстанций медицинского назначения с полным упаковочным циклом (маркировка, упаковка в блистеры, этикетирование, упаковка продукции в коробки).
- На текущий момент проводится установка необходимого оборудования по выпуску препаратов для аутоплазмотерапии (PRP - терапия, т.е. лечение инъекциями собственной плазмой).









ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

sigmalab.pro

АО «ТЮМЕНСКИЙ ЗАВОД МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ИНСТРУМЕНТОВ»

Производство широкого ассортимента продукции для построения современных систем инфекционного контроля: паровые и низкотемпературные стерилизаторы, дезинфекционно-моечные машины, в том числе — для гибких эндоскопов, шкафы для сушки и хранения гибких эндоскопов, стерилизаторы для обеззараживания медицинских отходов.



Стерилизаторы паровые PHS

Применяются для стерилизации водяным насыщенным паром под избыточным давлением изделий медицинского назначения из металлов, стекла, резин, изделий из текстильных материалов, лигатурного шовного материала и др., воздействие пара на которые не вызывает изменения их функциональных свойств.

Стерилизаторы плазменные низкотемпературные PHS ПС

Применяются для стерилизации изделий медицинского назначения, медицинского оборудования и инструментов, выполненных из термофобных и термочувствительных материалов для микрохирургии, кардиохирургии, офтальмологии, урологии, отоларингологии, стоматологии, реанимации, эндоскопии, пульмонологии, трансплантологии.





Стерилизаторы паровые для обеззараживания медицинских отходов СМО

Применяются для обеззараживания упакованных медицинских отходов неорганического происхождения классов опасности Б и В по СанПиН 2.1.3684-21 в среде водяного насыщенного пара.

Установки для обработки гибких эндоскопов ФЛЭКС ЭНДО-1

Первая российская установка для автоматической обработки гибких эндоскопов, осуществляющая мойку, дезинфекцию высокого уровня, сушку и промывку спиртом.





Машины дезинфекционно-моечные PHS МД

Благодаря различным аксессуарам, могут использоваться для мойки, дезинфекции и предстерилизационной очистки инструментов, медицинских принадлежностей, стоматологических инструментов, трубок, шлангов, анестезиологических принадлежностей, микрохирургического оборудования и инструментов, эндоскопического оборудования, медицинской обуви.



Шкафы для сушки и асептического хранения эндоскопов ОП

Современная система для сушки и асептического хранения гибких эндоскопов, обеспечивающая контролируемый и отслеживаемый процесс сушки.

ПОДРОБНЕЕ О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

phs-mt.ru

ООО «ХИРАНА+»

Аппараты искусственной вентиляции легких (ИВЛ).

CHIROLOG SV BASIC



Универсальный аппарат для проведения продленной ИВЛ для всех групп пациентов.

- Автонастройка под параметры пациента
- Не требует источника сжатого воздуха
- До 2 часов автономной работы от встроенного аккумулятора
- Комплектуется модулем газоанализа CO2
- Независимость от источников подачи O2

Режимы вентиляции:

- CMV, SCMV, PCV, SIMV, SPCV,
- SIMV+PS, PMLV, SIMVp,
- SIMVp+PS, CPAP, CFvS, SIGH,
- PC-VG, SIM-VG, 2-level,
- 2-level-VG

Параметры:

- Дыхательный объем (VT): от 10 до 2000 мл
- Дыхательная частота (f): от 2 до 80 цикл/мин
- Минутная вентиляция (MV): от 0,1 до 25л/мин
- Инспираторный поток (Q): от 3 до 90л/мин
- PEEP (ПДКВ): от 0 до 50 Па x 100



CHIROLOG SV AURA PROFI

Экспертный уровень работы с пациентами, включая новорождённых (от 500г.).

- Интеллектуальный уровень многоуровневой вентиляции
- Программируемый компьютерный модуль
- Автонастройка под параметры пациента
- До 2 часов автономной работы от встроенного аккумулятора
- В комплекте с компрессором
- Не требует источника сжатого воздуха
- Комплектуется модулем газоанализа CO2

Режимы вентиляции:

- CMV, SCMV, PCV, SIMV, SIMV+PS,
- SIMVp, SIMVp+PS, PS, PS-CMV,
- CPAP, nCPAP, HFM-CPAP,
- HFloNV, 2-level, 2-level+PS, APRV,
- APMV, PMLV, CFvS, SIGH, NIV,
- PC-VG, SIMV-VG, 2-level-VG,
- PMLV-VG, UVM

Параметры:

- Дыхательный объем (VT): от 2 до 2000 мл
- Дыхательная частота (f): от 1 до 180 цикл/мин
- Минутная вентиляция (MV): от 0,1 до 35л/мин
- Инспираторный поток (Q): от 0 до 240 л/мин
- PEEP (ПДКВ): от 0 до 50 Па x 100

PARAVENT PAT



Идеален при транспортировке, прост в настройке и управлении.

- Для всех групп пациентов весом от 600 г до 150 кг
- Возможность питания от бортовой сети автомобиля, адаптера в 220 В и резервных источников
- Возможность удлинить шланги до 10-11 метров
- До 8 часов автономной работы от встроенного аккумулятора
- Автоклавируемые клапаны вдоха и выдоха



Режимы вентиляции:

- Нейтральный
- Импульсный
- Экспульсный

Параметры:

- Частота вентиляции: от 20 до 180 цикл/мин
- Размеры: 235 x 100 x 250
- Питание: внешний адаптер 220В, адаптер для бортовой сети автомобиля 12В, запасной источник 4 x ММН тип АА
- Вес: 4,3 кг

ООО «ХИРАНА+»

VENTISIM



Уникальная техника для обучения врачей-реаниматологов и будущих специалистов.

- Прост в настройке и эксплуатации
- Совместим с аппаратами ИВЛ любых производителей
- Дешевле зарубежных аналогов
- Имитирует все стадии поражения и дисфункций легких
- В комплекте с аппаратом: однокомпонентная модель легких и книга Павола Торока «Теория и основы вентиляционных режимов и протективной искусственной вентиляции легких»



Моделируемые режимы:

- CMV, sCMV, PCV, sPCV, 2-level,
- 2-level+PS, PS, SIMV, SIMV+PS,
- APMV, PMLV (3-Level/4-Level)

Параметры:

- Дыхательный объем (VT): от 10 до 2000 мл
- Рабочее давление: от 0 до 10 бар
- Дыхательная частота (f): от 1 до 99 цикл/мин
- Питание: 12 В, 15 А
- Размеры: 195 x 220 x 65 мм
- Вес: 3,6 кг



VENAR MEDIA NEW

Профессиональная и низкопоточная анестезия для всех групп пациентов.

- Автонастройка под параметры пациента
- Электронный ротаметр с механической и электронной защитой от гипоксии
- Активная и пассивная системы удаления отработанных газов из контура
- До 2 часов работы от встроенного аккумулятора
- Обогрев дыхательного контура пациента для предотвращения образования конденсата
- Комплектуется модулем газоанализа CO2
- Электроприводный вентилятор

Работа с анестетиками:

- Севофлуран
- Изофлуран
- Галотан
- Десфлуран

Режимы вентиляции:

- CMV, PCV, SIMV+PS, PS, CPAP,
- MVs, MANUAL

Параметры:

- Дыхательный объем (VT): от 10 до 1600 мл
- Дыхательная частота (f): от 4 до 100 цикл/мин
- Минутная вентиляция (MV): от 0,1 до 35л/мин
- Инспираторный поток (Q): от 3 до 90л/мин
- PEEP (ПДКВ): от 0 до 50 Па x 100
- Оптимизация по PCV: задание веса пациента от 1 до 180 к

VENAR LIBERA



Экспертный класс анестезии для всех групп пациентов.

- Автонастройка под параметры пациента
- Полный мониторинг дыхательной активности
- Электронный ротаметр с механической и автоматической защитой от гипоксии
- Активная и пассивная системы удаления отработанных газов из контура
- До 2 часов автономной работы от встроенного аккумулятора
- Комплектуется модулем газоанализа CO2
- Обогрев дыхательного контура пациента для предотвращения образования конденсата
- Независимый датчик кислорода

Работа с анестетиками:

- Севофлуран
- Изофлуран
- Галотан
- Десфлуран
- Ксенон

Режимы вентиляции:

- CMV, PCV, SIMV, SIMV+PS, PS,
- CPAP, MLV, MVs, MANUAL

Параметры:

- Дыхательный объем (VT): от 10 до 1500 мл
- Дыхательная частота (f): от 4 до 80 цикл/мин
- Минутная вентиляция (MV): от 0,1 до 35л/мин
- Инспираторный поток (Q): от 3 до 90л/мин
- PEEP (ПДКВ): от 0 до 50 Па x 100
- Оптимизация по PCV: задание параметров роста и веса пациента

АО «НПО «СКАНЕР»

Разработка и производство отечественных ультразвуковых сканеров.



РуСкан 50
Многофункциональный
УЗ сканер среднего класса



РуСкан 60
Многофункциональный
УЗ сканер высокого/
экспертного класса



РуСкан 65
Многофункциональный
УЗ сканер экспертного класса



РуСкан 65М
Многофункциональный
УЗ сканер класса «Экспертный+»



РуСкан 70П
Портативный УЗ сканер
экспертного класса

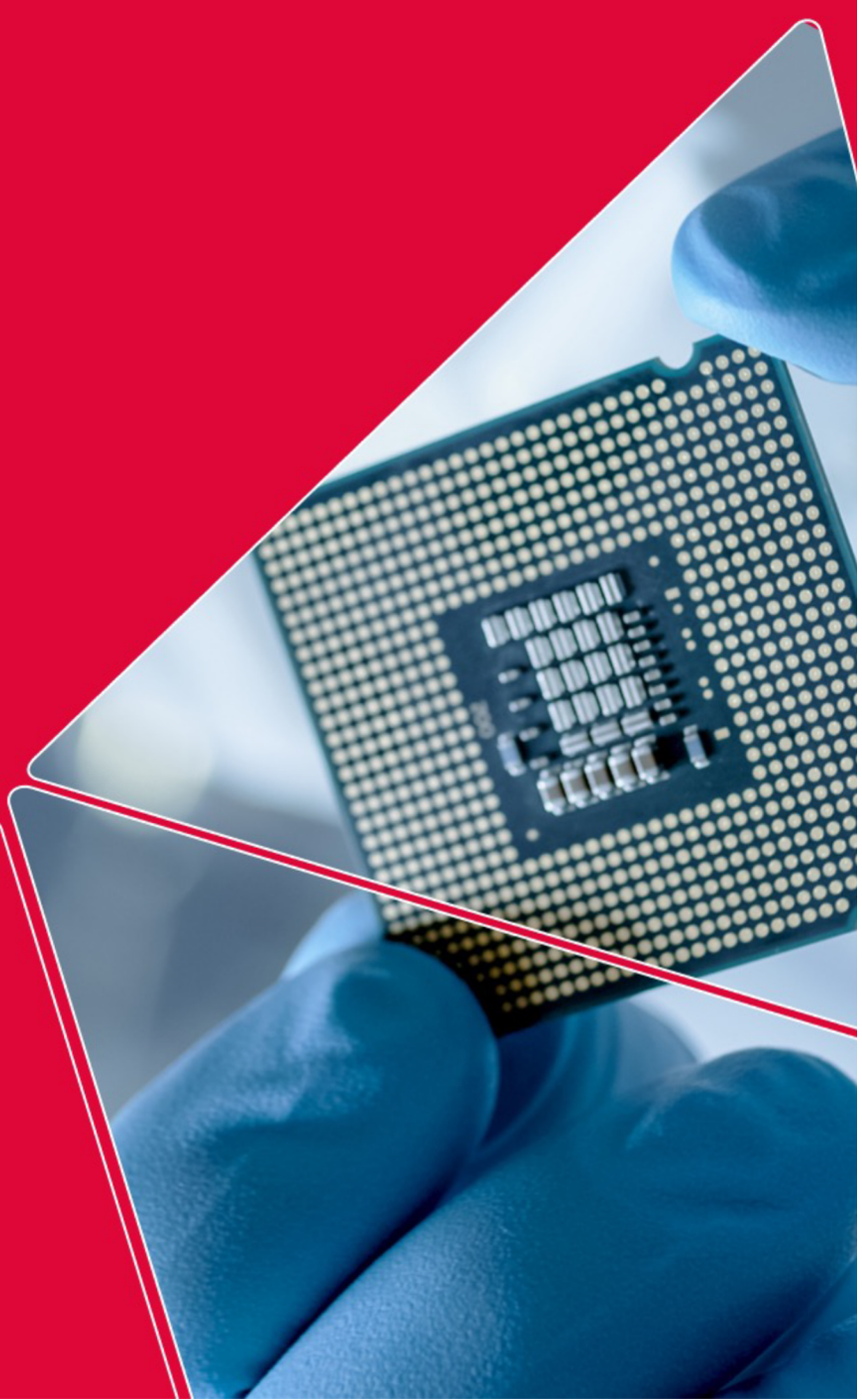
РуСканы - это универсальные системы ультразвуковой диагностики.

Предназначены для проведения ультразвуковых исследований в различных областях медицины.

СДЕЛАНО В ТЕХНОПОЛИС МОСКВА
ОСОБАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЗОНА

МИКРОЭЛЕКТРОНИКА, ОПТИКА И ЭЛЕКТРОННАЯ АППАРАТУРА

3



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

АО НПЦ «ЭЛВИС»

Научно-производственный центр «Электронные вычислительно-информационные системы» (АО НПЦ «ЭЛВИС») является одним из ведущих центров проектирования микросхем в России.

Специализация — разработка микросхем для систем связи и телекоммуникационного оборудования.

В компании разрабатывают и производят системы безопасности на основе технологий искусственного интеллекта, компьютерного зрения, биометрической идентификации, радиолокационного наблюдения, сформированы и поддерживаются линейки радиационно-стойких микросхем и микросхем для встраиваемых применений.

Компанией впервые в Российской Федерации были реализованы сетевые интерфейсы SpaceWire, а также гигабитные интерфейсы GigaSpaceWire и SpaceFibre в составе микросхем процессоров и коммутаторов, которые нашли широкое применение в различной аппаратуре.

В настоящее время АО НПЦ «ЭЛВИС» осуществляет проектирование микросхем по технологиям 16-28 нм, готово осваивать технологию проектирования по нормам 6 нм.

Микросхема интегральная 1892ВМ14Я АЕНВ.431280.032ТУ

Процессор цифровой обработки

2x CPU MIPS-совместимое, 816 CPU/ 672 DSP МГц, 32 бит;

2x DSP Elcore-50;

VPU VELcore-01;

GPU Mal- 300;

DMA;

L2$;

ГЛОНАСС/GPS;

MPORT;

2x DDR3.



Микросхема интегральная 1657РУ2У АЕНВ.431220.096ТУ

Статическая асинхронная SRAM ОЗУ;

Объем памяти: 16 Мбит (1024K×16 или 2048K ×8);

Время выборки адреса: 16 нс;

Температурный диапазон: -60...+125 С;

Тип корпуса LCC-68, 24,15x24,15мм.

Микросхема интегральная 1657РУ1У АЕЯР.431220.799ТУ

Статическая асинхронная SRAM ОЗУ;

Объем памяти: 4 Мбит (512K×8);

Время выборки адреса: 25 нс;

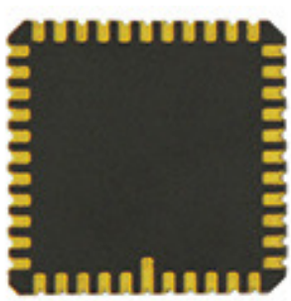
Температурный диапазон: -60...+125 С;

Тип корпуса LCC-44, 16,5x16,5мм.









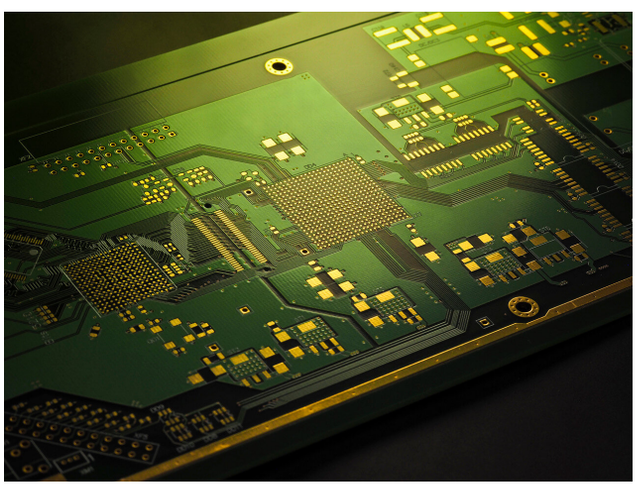
ООО «РЕЗОНИТ ПЛЮС»

Предприятие «Резонит плюс» — крупнейший отечественный производитель печатных плат и один из лидеров в контрактном производстве электроники.

Специализация нового производственного комплекса на площадке «Алабушево» ОЭЗ «Технополис Москва» заключается в беспрецедентных сроках комплексного изготовления электронных модулей.

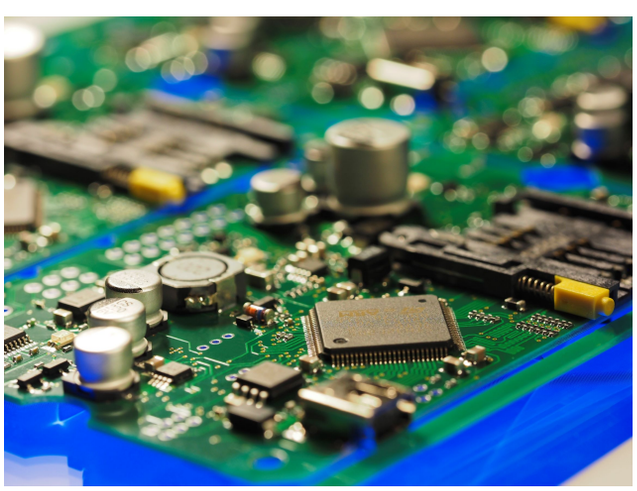
Завод обеспечивает высочайшие стандарты качества в изготовлении изделий для ведущих отраслей электроники: телекоммуникационной, автомобильной, медицинской, а также светодиодной техники, потребительской и промышленной электроники.
Заказчиками продукции компании являются более 15 000 предприятий от Калининграда до Владивостока.

Основа эффективности для команды предприятия – это применение самых современных технологий, высочайшее качество выпускаемой продукции и клиентского сервиса, непрерывное совершенствование во всем.



Печатные платы

материал FR4, алюминий; фольга 18 и 35 мкм; толщина 0,5 - 2,0 мм; размер до 350 мм х 490 мм; зазор/проводник до 100/100 мкм; отверстие от 0,2мм; покрытие площадок ПОС-63; заказ от 1 шт



Сборка и монтаж печатных плат (электронные модули)

поверхностный и выводной монтаж; толщина 0,8-2,0 мм; компоненты от 0402; мин. шаг микросхемы 0,5мм; установка BGA, QFN; заказ от 1 шт

ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

https://www.pcblab.ru

ООО «АЛЬТЕР»

Вертолеты и самолеты; беспилотные авиационные системы (БАС)

Комплекс БПЛА «Вега»

Изделие «Вега» является беспилотником планерного типа с катапультным запуском.





Особенности изделия:

- Легкий и прочный корпус из композитных материалов.
- Двухмоторная компоновка с тихими электродвигателями.
- Быстрая сборка самолета, не требующая инструмента и крепежа.
- Время подготовки комплекса к старту не более 10 минут.
- Возможность использования в сложных метеоусловиях.

Технические характеристики:

- Размах крыла – 2 100 мм.
- Длина фюзеляжа – 1 630 мм.
- Полезная нагрузка – до 7 кг.
- Время полета – от 60 мин.
- Высота полета – до 4 км.
- Дальность полета: с видеосигналом по FPV каналу – до 5 км, по каналу связи Optic – до 15 км, автоном – до 150 км.
- Скорость полета – от 60 до 140 км/ч.
- Диапазон эксплуатационных температур – от -15 до +40 градусов.

Комплекс БПЛА «БАС432»

Изделие «БАС432» является беспилотником мультироторного типа.



Особенности изделия:

- Легкий и прочный корпус из композитных материалов.
- Тихие и экономичные электродвигатели.
- Быстрая сборка квадрокоптера, не требующая инструмента и крепежа.
- Время подготовки комплекса к старту не более 15 минут.
- Возможность использования в сложных метеоусловиях.

Технические характеристики:

- Размер винтов – 23”
- Максимальная полезная нагрузка до 10 кг (полет с нагрузкой – 40 мин).
- Полет с камерой до 90 мин.
- Крейсерская скорость полета – 50 км/ч.
- Высота полета – до 4 км.
- Возможность использования в качестве ретранслятора или локального разведчика.
- Возможность использования от сети 220В (время нахождения в воздухе – до 24 ч, высота полета – до 150 м).
- Возможность использования в полной радио тишине.
- Наличие режима автоматической безопасной посадки при отказе сети 220В.

Квадрокоптер БАС410 FPV

Изделие «БАС432» является беспилотником мультироторного типа.





Особенности изделия:

- Возможна установка резервного радиоканала.
- Возможна установка системы автоматической работы с использованием искусственного интеллекта.

Технические характеристики:

- Материал рамы – карбон.
- Габариты рамы – 476 мм * 299 мм.
- Винты – 10 дюймов.
- Максимальная нагрузка – более 2 кг.
- Время полета с нагрузкой – 5 мин.
- Канал связи (видео и управление) – оптический, цифровой.
- Разрешение видео сигнала – 1080p 30fps
- Максимальная дальность – 10 км.
- Крейсерская скорость – 60 км в час.
- Два вида активации.

ПОДРОБНЕЕ О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

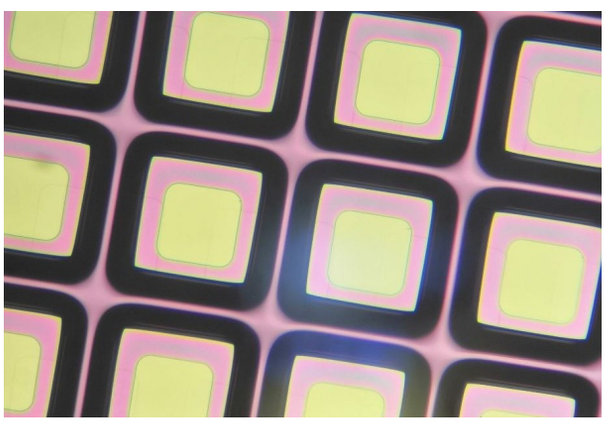
nrguns.ru

АО ДИЗАЙН-ЦЕНТР «АНАЛОГОВЫЕ РЕШЕНИЯ»

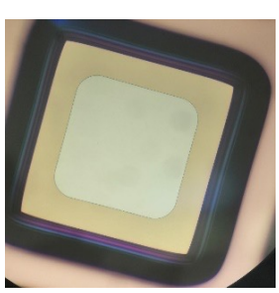
Разработка и создание производства по выпуску полупроводниковых кристаллов, транзисторов, СВЧ и ВЧ диодов

СВЧ pin-диоды+

в корпусном и бескорпусном исполнении. Аналоги SKYWORKS CLA 46XX серии и MACOM MA4P505. СВЧ pin-диоды предназначены для работы в РЭА метрового, дециметрового и сантиметрового диапазона специального назначения. Применяются в устройствах коммутации СВЧ сигналов (в защитных и измерительных устройствах, радиолокации, метеолокации, фазовращателях, СВЧ-переключателях, аттенюаторах)

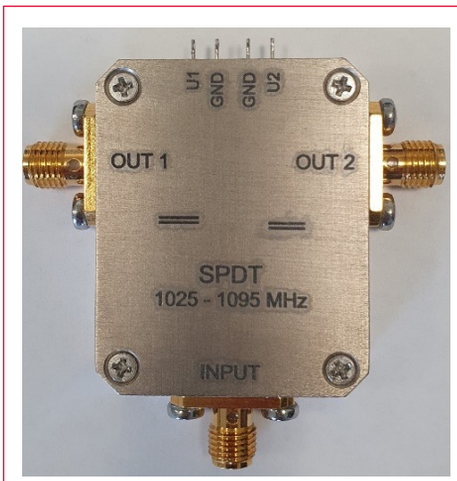


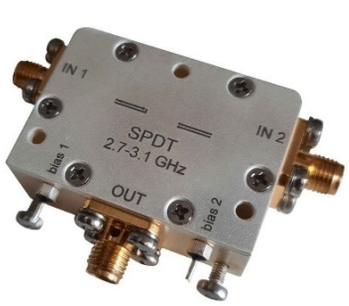




Особенности:

- Аналоги СВЧ pin-диода серии MA4P505-1072T (MACOM) и CLA 46XX (SKYWORKS)
- Диапазон частот 1 МГц – 10 ГГц;
- Высокая скорость;
- Низкая ёмкость;
- Работа с сигналами высокой мощности;
- Корпус для SMD монтажа;
- Герметичный керамический корпус;
- Корпусное и бескорпусное исполнение.
- Предоставляются макетные образцы.





Двухканальные переключатели на заданный частотный диапазон.

Применяются во вторичных радиолокаторах авиадиспетчерских служб, широко применяется для задач коммутации приемных и передающих каналов ППМ АФАР к одной антенне, различных испытательных стендах, а также в составе более сложных устройств, например, фазовращателях и аттенюаторах.

Особенности:

- Проектировка устройства по требованиям Заказчика
- Высокий уровень коммутируемой СВЧ мощности;
- Предусмотрено крепление к теплоотводящей поверхности.
- Низкий уровень вносимых потерь
- Высокий уровень изоляции

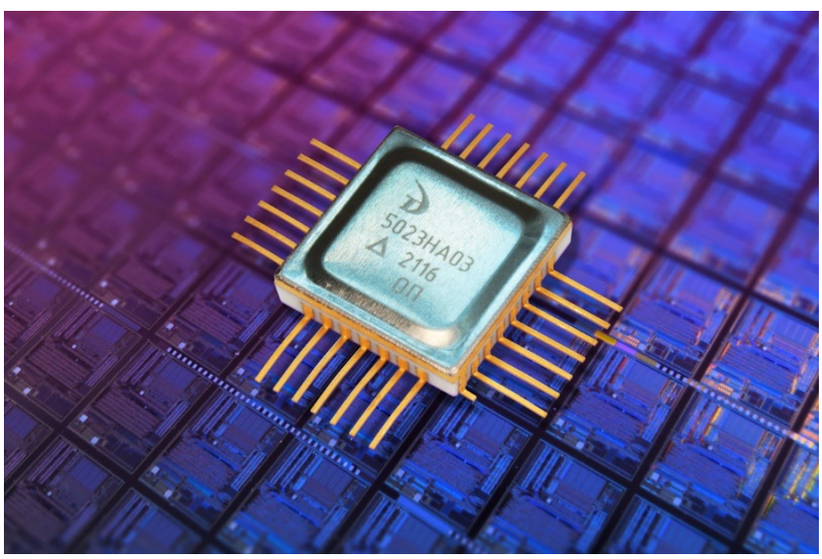
АО «АНГСТРЕМ»

Разработка и производство микросхем всех основных типов – от микросхем стандартной логики и памяти до микропроцессоров и силовой электроники.

АО «Ангстрем» - одно из старейших микроэлектронных предприятий, на котором впервые в СССР были разработаны технологии производства микросхем, выпущены серийные микросхемы, микрокалькуляторы, микропроцессоры и разработаны персональные ЭВМ.

За 60 лет своей истории «Ангстрем» разработал и наладил производство более 10 000 наименований микросхем всех основных типов.

Продукция АО «Ангстрем» активно применяется в космических аппаратах и ракетоносителях, в промышленности, энергетике и в бытовой технике.

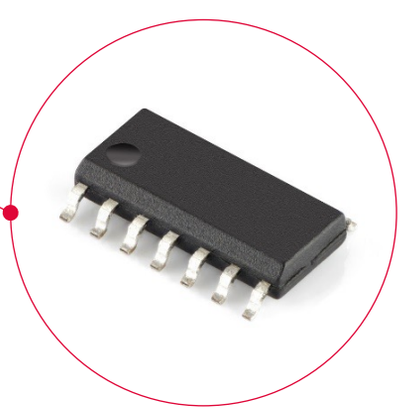


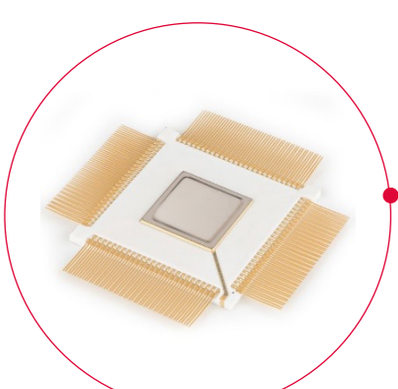
2 производственные линии полного цикла

А также сборочное производство и испытательный центр

9 195 типов микросхем стандартной логики

Серии 5570 и 5571 обеспечивают все: от базовых логических элементов, триггеров и счетчиков до мультивибраторов и блоков с триггерами Шмитта. Широко используются в промышленной электронике, в бортовых компьютерах и системах управления.

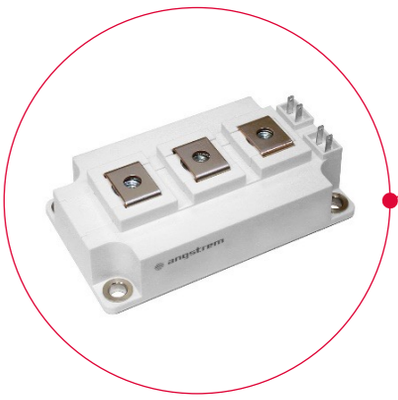




928 типов микросхем на основе базовых матричных кристаллов (БМК)

Для разработки новой микросхемы достаточно разработать топологию коммутирующих слоев, что многократно снижает время и стоимость разработки микросхемы с заданным функционалом. Разработка микросхемы «под Заказчика» позволяет потребителю интегрировать свои «know-how» в одном кристалле, что кардинально упрощает и удешевляет производство конечного устройства.

АО «АНГСТРЕМ»

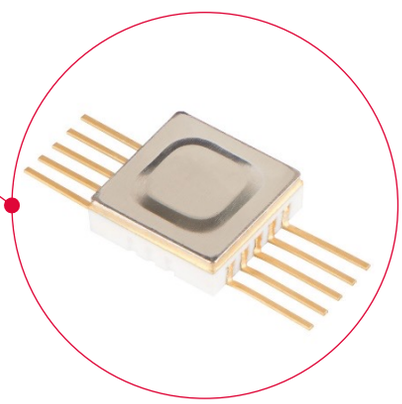


766 видов изделий силовой электроники

Полностью отечественные силовые модули на основе биполярных транзисторов с изолированным затвором (IGBT) и быстровосстанавливающиеся диодов (FRD) в диапазоне напряжений от 600В до 1700В и максимальных токов от 75А до 600А в различных типах корпуса.

165 типов аналоговых микросхем

Цифро-аналоговые и аналого-цифровые преобразователи являются важным «мостом» между цифровой и аналоговой частью многих устройств. Они могут выступать связующим звеном между ЭВМ и объектом управления в системах автоматического управления, выступать в качестве генератора сигнала, входить в состав оборудования технологического контроля.





122 драйверов

Производство LED-драйверов и LCD-драйверов с возможностью выбора типа корпуса: SOP-8, SOT-89, DIP-8, TO-92 и др. Область применения LED драйверов и ШИМ контроллеров весьма велика: они могут использоваться в декоративной подсветке, в автомобильной промышленности, уличном освещении, подсветке ЖК-дисплеев.

Многое другое

- 106 типов микроконтроллеров,
- 103 типа микросхем управления питанием,
- 101 типа микросхем памяти, стойких к космическому излучению,
- 77 видов RFID-считывателей и меток.

ПОДРОБНЕЕ О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

angstrem.ru

АО «АНГСТРЕМ-ТЕЛЕКОМ»

Разработка и производство телекоммуникационного оборудования для промышленного, корпоративного и операторского применения.

Промышленные Ethernet коммутаторы серии «Корунд»

Промышленные Ethernet коммутаторы серии «Корунд» предназначены для организации надежных информационных сетей АСУТП на промышленных производствах, объектах электроэнергетики, на транспорте, в нефтегазовом комплексе и других отраслях экономики, а также в логистике, системах охраны, видеонаблюдения и др.

Коммутаторы «Корунд» поддерживают специальные промышленные протоколы резервирования сетевых соединений PRP и HSR, а также протокол точного времени PTP для синхронизации работы коммутационных и терминальных устройств.

Кроме коммутаторов, предусмотрено также отдельное устройство резервирования класса RedBox.

Обеспечивается соответствие стандартам МЭК 61850.

Специальная подсерия коммутаторов «Корунд-С» приспособлена для работы на транспорте в условиях повышенных механических воздействий.



Промышленный коммутатор Корунд-4о-16Т



Устройство резервирования RedBox Корунд-3С



Промышленный коммутатор Корунд-2о-16Т



Промышленный компьютер Сократ-022

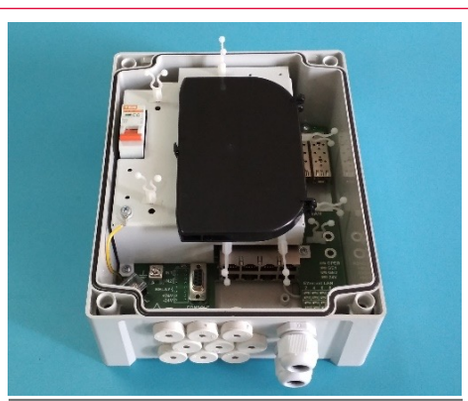
Промышленные компьютеры серии «Сократ»

Промышленные компьютеры серии «Сократ» построены на многоядерном 64-разрядном процессоре и предназначены для решения широкого круга задач в области промышленной автоматизации. Для этого компьютеры имеют большой набор разнообразных интерфейсов, обеспечивающих подключение к информационной сети и взаимодействие с датчиками и исполнительными устройствами. Компьютеры способны работать в сложных условиях окружающей среды. Изделия не требуют принудительной вентиляции даже при повышенной температуре окружающей среды, что обеспечивает высокую эксплуатационную надежность с поддержанием заявленных параметров производительности.

Узлы сетевого подключения (УСП)

УСП являются готовыми комплексными решениями на основе встроенных коммутаторов Ethernet, предназначенными для построения сетевой инфраструктуры систем охраны, видеонаблюдения и доступа Wi-Fi с установкой за пределами помещений. Изделие позволяет организовать подачу электропитания оконечным устройствам по технологии PoE с помощью информационного сетевого кабеля.

УСП обладают повышенной климатической устойчивостью, механической прочностью и являются эффективным техническим решением для проектов типа «Безопасный город», «Умный город» и им подобным, а в ряде случаев могут являться также заменой промышленным коммутаторам.



Устройство сетевого подключения УСП Корунд-2о-8Е8Р-0ВВХХ

ООО «БУТИС»

Разработка и производство полосно-пропускающих радиочастотных фильтров на поверхностных акустических волнах и устройств на их основе.

Фильтры на поверхностных акустических волнах

- Фильтры с малыми потерями.
- Фильтры промежуточной частоты.
- Фильтры на повышенную мощность.
- Фильтры для системы GLONASS, GPS.
- Режекторные фильтры.

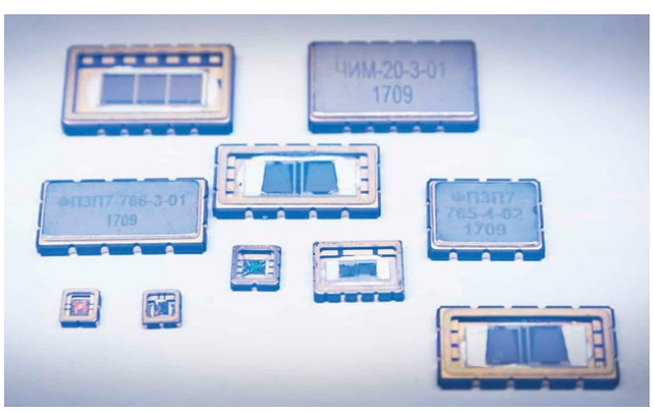
Фильтры на ПАВ широко используются в составе современных систем связи, в том числе для обработки радиосигналов.

Фильтры сосредоточенной селекции

- Полосовые фильтры.
- Фильтры верхних частот.
- Фильтры нижних частот.

Частотно-Избирательные Микроблоки

Предназначены для работы в системах специальной связи, радиолокационной и телекоммуникационной аппаратуре и системах управления.





Промышленный каталог продукции, разработанной и серийно освоенной ООО «БУТИС» с категорией качества «ОТК» и «ВП», ежегодно пополняется более чем на 100 вновь разработанных и серийно освоенных типономиналов фильтров на ПАВ, в том числе для технологии RFID, LoRaWan , NB-IoT, 4G-LTE, LTE-M и для в аппаратуры спутниковой навигации системы GLONASS, GPS.

Продукция включена в разрешительный перечень Минпромторга России ЭКБ-10 для ВВСТ.

ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

butis-m.ru

АО «ГЦМО ЭМС»



- Осуществляет техническое сопровождение и проведение испытаний в области электромагнитной совместимости (ЭМС).
- Проводит межлабораторные сличительные испытания по показателям ЭМС.
- Проводит аттестацию испытательного оборудования.
- Оказывает услуги в области разработки технической документации, программ и методик проведения испытаний по ЭМС.
- Оказывает услуги по диагностике и ремонту радиоизмерительного, телекоммуникационного и испытательного оборудования.
- Имеет новый современный испытательный центр для проведения работ по подтверждению соответствия ТС требованиям как национальных, так и международных стандартов в области ЭМС.
- **Разрабатывает и производит широкий спектр радиоэлектронной продукции:**

Реверберационные испытательные камеры

Применяются для проведения испытаний на электромагнитную совместимость (ЭМС) радиоэлектронных средств (РЭС) различного назначения. Внутри этих камер можно создать равномерное электрическое поле большой напряжённости с помощью вращающегося рассеивателя электромагнитных волн (тюнера).
Основными достоинствами этого подхода является возможность воспроизведения равномерного электрического поля с напряжённостью от долей единиц до сотен В/м во всём объёме камеры, в широком диапазоне частот, при небольших подводимых мощностях.
АО «ГЦМО ЭМС» разработало и создало полноценные реверберационные экранированные камеры (РЭК) для применения в диапазоне частот от 200 МГц до 18 ГГц в автоматизированном режиме.



РЕВЕР200 для диапазона частот от 200 МГц до 18 ГГц и изделий габаритами до 2 х 2 х 2 м

РЕВЕР300 для диапазона частот от 300 МГц до 18 ГГц и изделий габаритами до 2 х 2 х 2 м

РЕВЕР400 для диапазона частот от 400 МГц до 18 ГГц и изделий габаритами до 1,3 х 1,2 х 2 м

РЕВЕР1000 для диапазона частот от 400 МГц до 18 ГГц и изделий габаритами до 1 х 0,6 х 0,6 м





Твердотельные широкополосные усилители мощности для широкополосного подавления помех и тестирования ЭМС

PA00140-51C с диапазоном от 10 кГц до 400 МГц и выходной мощностью 200 Вт
PA-0810-52C с диапазоном от 80 МГц до 1 ГГц и выходной мощностью 200 Вт
PA-0730-50C с диапазоном от 700 МГц до 3 ГГц и выходной мощностью 100 Вт
PA-0730-53C с диапазоном от 700 МГц до 3 ГГц и выходной мощностью 200 Вт
PA-1060-45C с диапазоном от 1 ГГц до 6 ГГц и выходной мощностью 30 Вт
PA-1060-50C с диапазоном от 1 ГГц до 6 ГГц и выходной мощностью 100 Вт
PA-0680-46C с диапазоном от 6 ГГц до 18 ГГц и выходной мощностью 35 Вт
PA-0680-47C с диапазоном от 6 ГГц до 18 ГГц и выходной мощностью 50 Вт

t.me/scemc

ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

scemc.ru

АО «ДИЗАЙН ЦЕНТР «СОЮЗ»

Разработка аналого-цифровых и цифровых интегральных микросхем.

АО «Дизайн Центр «Союз» – ведущий российский дизайн-центр по разработке аналого-цифровых и цифровых интегральных микросхем.

Компания осуществляет полный цикл сборки интегральных микросхем собственной разработки с использованием отечественных полупроводниковых пластин и кристаллов.

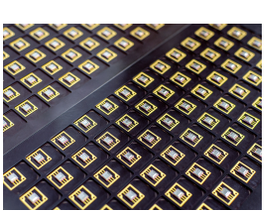




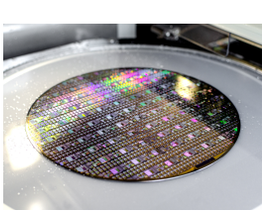


НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ

- Микроконтроллеры архитектуры 8051 и RISC-V;
- Температурные датчики;
- Микросхемы АЦП и ЦАП;
- Программируемые пользователем микросхемы;
- Усилители и компараторы;
- Микросхемы для телеметрии;
- Микросхемы управления питанием;
- Аналоговые ключи и мультиплексоры;
- Цифровые схемы.







ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

dcsoyuz.ru

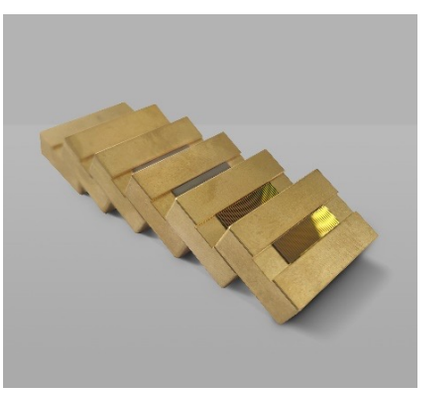
АО «ЗАВОД ПРОТОН»

«Завод ПРОТОН» является одним из ведущих предприятий отрасли микроэлектроники по разработке и производству радиоэлектронной аппаратуры и различных информационно-вычислительных систем военного и гражданского назначения.

На предприятии освоено в производстве и серийно выпускается свыше 140 видов высокотехнологичной продукции в области электроники и информационно-управляющих систем.

Среди заказчиков завода –«Конструкторское бюро приборостроения», «Казанский вертолётный завод», «Курганмашзавод», «Омсктрансмаш», НПО «Базальт», Вологодский оптико-механический завод, Всероссийский научно-исследовательский институт транспортного машиностроения и другие. Наряду с радиоэлектронной аппаратурой в АО «Завод ПРОТОН» изготавливают энергосберегающие светодиодные источники освещения, научное и учебно-лабораторное оборудование.

Продукция завода уникальна по техническим и эксплуатационным характеристикам. Это лабораторное оборудование для научных и образовательных учреждений, сканирующие туннельные, атомно-силовые и мультимикроскопы, а также профилометры и контурографы на их основе для анализа поверхностных наноструктур и геометрии поверхности твёрдых тел.



Меры шероховатости эталонные ПРО-10

Эталон для калибровки профилометров
Предел допускаемой относительной погрешности воспроизведения параметра Ra, (Δ0), % от 12 до 0.1 по ГОСТ 8.296-2015

Микроскоп сканирующий зондовый СММ-2000

Визуализация поверхности микронных масштабов.

Диапазон измерений по осям X и Y, мкм, не менее 0,0003 - 20
Диапазон измерений по оси Z, мкм, не менее 0,0002 - 2
Предел допускаемой погрешности измерений линейных размеров по осям X, Y и Z 10 нм ± 10 % измеряемого размера
Максимальные габариты исследуемого образца (длина × ширина × толщина), мм 30 × 30 × 15
Максимальная масса исследуемого образца, г 200



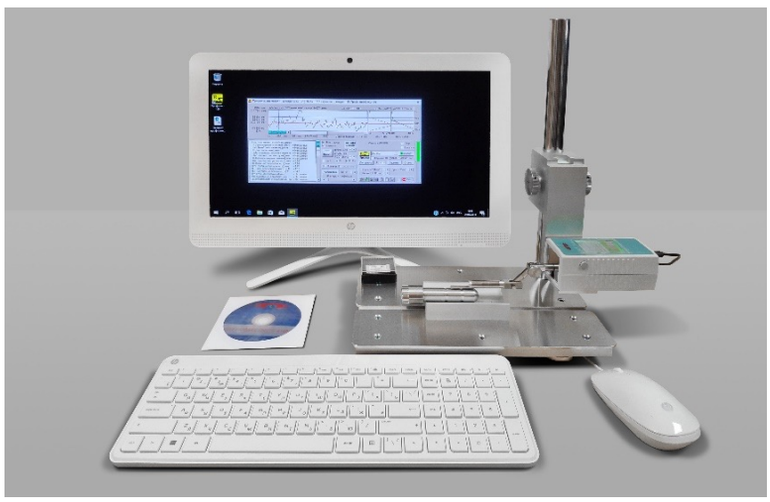


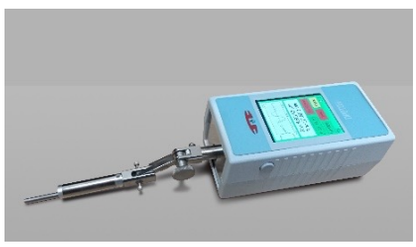
АО «ЗАВОД ПРОТОН»

Профилометр модели 130

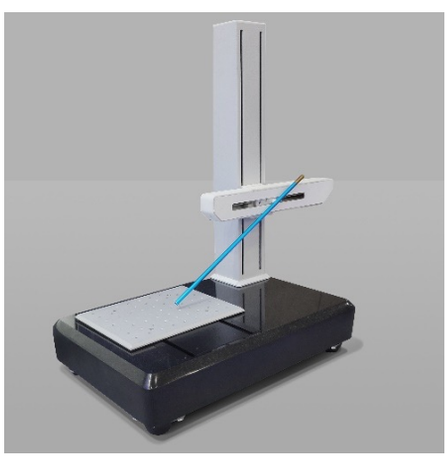
Технические характеристики Товара:
Измеряемые параметры шероховатости, не менее: Ra; Rz; Rmax; Rm; Rp; Rv; Rq; Sm; S; λa; λq; tp; Lo; lo; D; Δa; Δq; tp; tp1; tp2; Rpk; Rk; Rvk; Dp; Wt; Wa; Wq; Swm; Rsk; Rku;

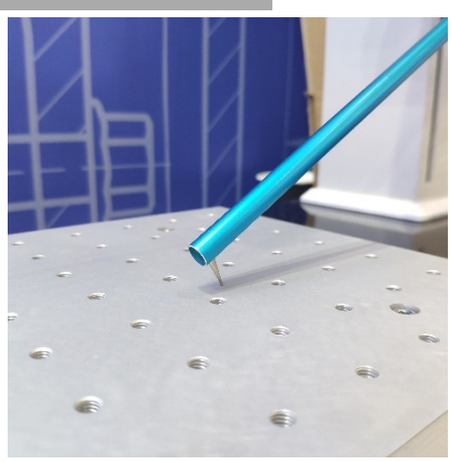
Диапазон измерений, не менее:
параметров Ra и Rq, мкм 0,008-60
параметров Rp и Rv, мкм 0,025-250
параметров Rz и Rmax, мкм 0,03-300
параметров Sm, S, λa и λq , мкм 1-8000
параметра tp , % 1-100
параметра Lo, мкм 100-100000
параметра lo 1-10
параметра D, 1/см 4-1000
параметров Δa и Δq, град 0,01-30
Значения отсечек шага λb , мм, не менее: 0,08;0,25;0,8; 2,5; 8
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений шероховатости по параметрам, мкм, при температуре окружающего воздуха от +15°С до +25°С)
Ra ± (0,002 + 0,02*Ra)
Rz ± (0,01 + 0,03*Rz)
RSm ± (0,1 + 0,02*RSm)
Измерительное усилие, мН 4
Значение отсечки шага 0,08; 0,25; 0,8; 2,5; 8
Скорость трассирования датчика 0,25; 0,5; 1,0; 2,0
Максимальная длина оценки, мм, не менее: 40
Минимальный диаметр отверстия для измерения шероховатости на глубине до 17 мм, мм 5
Радиус кривизны вершины иглы, мкм, не более: 10
Тип фильтра Фазокорректированный (гаусса) по ГОСТ 8,652-2009 (ISO 11562)











Контурограф модели 220

Измерение геометрических параметров поверхности деталей.

В режиме измерений параметров шероховатости:
Диапазон измерений, мкм, по параметру Rz: От 0,025 до 250; по параметру Ra: От 0,005 до 50;
Предел допускаемой основной погрешности по параметру Ra, мкм: ± (0,001 + Ra/100)*

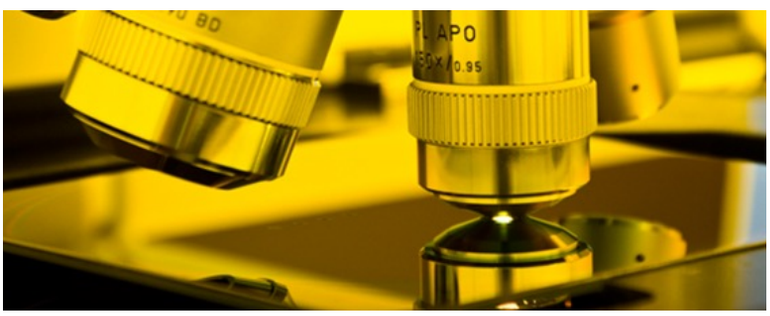
В режиме измерений геометрических параметров:
Диапазон измерений датчика: От 0,1 мкм до 120 мм
Предел допускаемой погрешности измерений,
для измерений длины, мкм: ± (0.1 + 0,2*L/100)
для измерений радиуса, мкм:± (0.2 + 0,1*r/100)
для измерений углов, градусы: 0,1o
Предел среднего отклонения от прямолинейности перемещения датчика,
на длине 50мм:± 0,5 мкм
на длине 100 мм:± 1,0 мкм
на длине 200 мм: ± 3,0 мкм
Предел погрешности измерений отклонения от круглости на шпинделе: ± 4,0 мкм
Предел среднего отклонения от прямолинейности перемещения координатного стола: ± 2,0 мкм

Общие технические характеристики:
Скорость трассирования, мм/с: 0,5; 1,0; 2,0
Максимальная длина трассирования, мм: 220
Измерительное усилие, мН: От 1 до 200
Допустимая высота измеряемого изделия, мм: 550
Допустимая масса измеряемого изделия, кг: 60
Скорость трассирования шпинделем, об/мин: 0,2; 0,4; 0,8
Диапазон поворота шпинделя, о : От 0 до 360
Минимальный шаг поворота шпинделя, о : 0,003
Диапазон координатного стола, мм: 150
Минимальный шаг координатного стола, мкм: 4,0

АО «ЗЕЛЕНОГРАДСКИЙ ИННОВАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

АО «Зеленоградский инновационно-технологический центр»
Полномасштабный инновационный комплекс развития и поддержки научно-производственной деятельности в области микро- и наноэлектроники.

>20 000 м²
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ





Основные виды деятельности:

- Разработка и создание отечественной электронной компонентной базы, изделий микросистемной техники и микро-электромеханических систем.
- Предоставление услуг в сфере инновационного бизнеса, включая сертификацию, управление качеством, маркетинг, бизнес - планирование, экспертизу проектов, предоставление во временное пользование площадей, современных технологий и оборудования.

Продукция:

Изготовление стандартных бинарных фотошаблонов уровня до 180 нм для проведения литографических процессов методами:

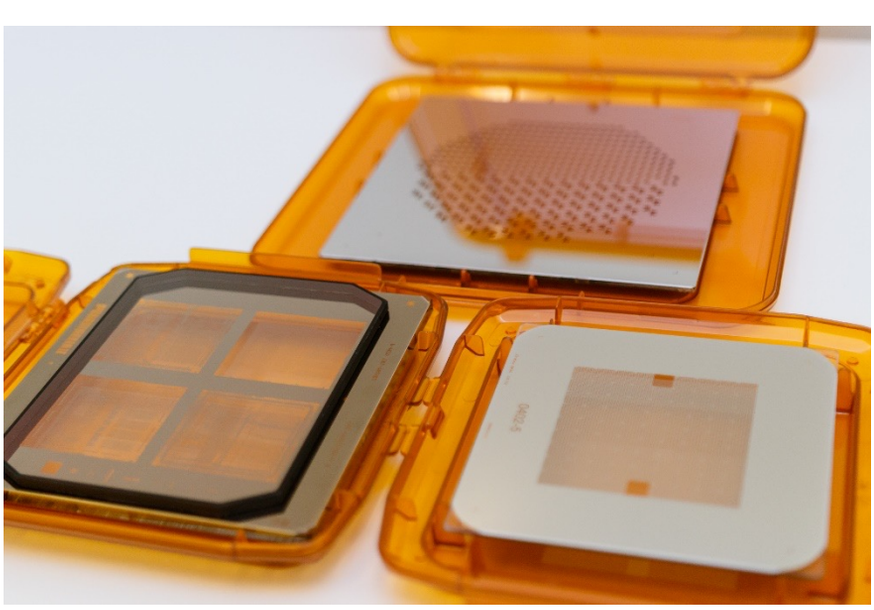
- Контактной фотолитографии, масштаб изображения 1:1
- Проекционной фотолитографии, масштаб изображения 10:1, 5:1, 4:1

Фотошаблоны изготавливаются на подложках из щелочного стекла или синтетического кварца с хромовым маскирующим покрытием.

Типоразмеры изготавливаемых фотошаблонов:

- 127x127x2,24 мм (5009)
- 152x152x6,35 мм (6025)*
- 177,4x177,4x3,1 мм (7012)

*возможна установка пелликлов



ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

zitc.ru

АО «ЗЕЛЕНОГРАДСКИЙ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

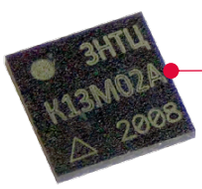
Разработка и опытное производство микроэлектромеханических систем, изделий микро- и нано- электроники сенсоров физических величин, а также приборов и систем на их основе.



К1382НМ025

Преобразователь углового положения торцевого магнита

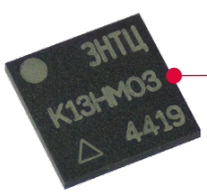
Микросхема предназначена для использования в качестве датчика углового положения от 0 до 360° в энкодерах, в системах диагностики и управления электроприводами прецизионных устройств.



К1382НМ015

Преобразователь сигналов датчиков углового положения

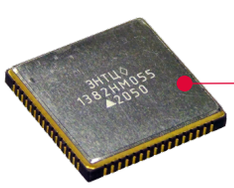
Предназначена для использования в составе датчиков углового положения валов (энкодерах) для реализации схем диагностики и управления прецизионными устройствами и механизмами.



К1382НМ035

Прецизионный датчик положения кодовых магнитных дисков

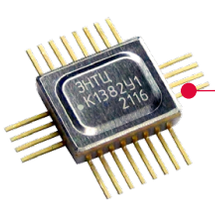
Предназначена для создания компактных быстродействующих датчиков углового и линейного положения.



К1382НМ055

Микросхема обработки сигналов для прецизионных нониусных энкодеров

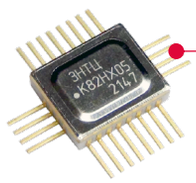
Микросхема предназначена для создания прецизионных датчиков углового положения (энкодеров).



К1382НУ015

Микросхема для магниторезистивного датчика тока

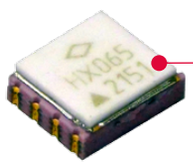
Микросхема предназначена для создания бесконтактных датчиков тока.



К1382НХ055

Преобразователь ёмкость - напряжение

Микросхема предназначена для использования в электромеханических системах (МЭМС), в следящих системах гироскопов, в инклинометрах, в датчиках ускорения.



К1382НХ065

Преобразователь магнитного поля в синусно-косинусный сигнал

Микросхема используется для контроля углаповорота от 0 до 180° в системах управления подвижными объектами.



ЭУПМ-360-М1

Энкодер углового положения магнитный

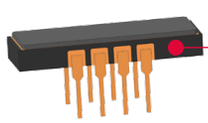
Для систем диагностики и управления приводов электромеханического оборудования, требующих точной регистрации положения частей узлов и механизмов.



ЭУПМ-360-М5

Энкодер углового положения магнитный

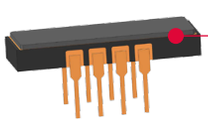
Для применения в составе пультов управления, в качестве органа формирующего управляющий сигнал, соответствующий угловому положению вала.



5338ХЕ022

Датчик Холла с линейным аналоговым выходом

Обеспечивает преобразование внешнего магнитного поля обеих полярностей в выходной аналоговый сигнал, пропорциональный величине индукции воздействующего магнитного поля. Используется в аппаратуре в качестве магниточувствительного датчика положения с линейным выходом.



5338ХЕ012

Датчик Холла с двумя пороговыми выходами

Микросхема предназначена для использования в аппаратуре в качестве магниточувствительного датчика положения с пороговым выходом по анализу магнитного поля диаметрально намагниченного торцевого магнита. Обеспечивает преобразование уровня внешнего магнитного поля одной полярности в выходной цифровой сигнал.

ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

zntc.ru

АО «ИНСТИТУТ МИКРОВОЛНОВЫХ ИНТЕГРАЛЬНЫХ СИСТЕМ»

Разработка и производство СВЧ устройств специального назначения.

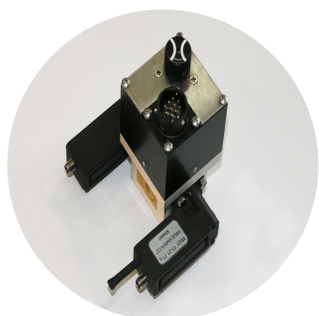
- МШУ
- Магистральные усилители
- Профессиональные конвекторы
- Устройство разделения поляризации
- Фазовращатели
- Коммутаторы
- Генераторы
- ППМ АФАР



Малошумящий усилитель С-диапазона



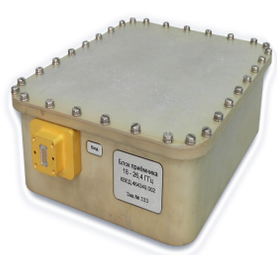
Полнодоступный коммутатор сигнала



Малошумящий усилитель Ка-диапазона



Блок магистральных усилителей



Широкополосный приемник



Электронный переключатель



Преобразователь частоты

ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

micro-wis.ru

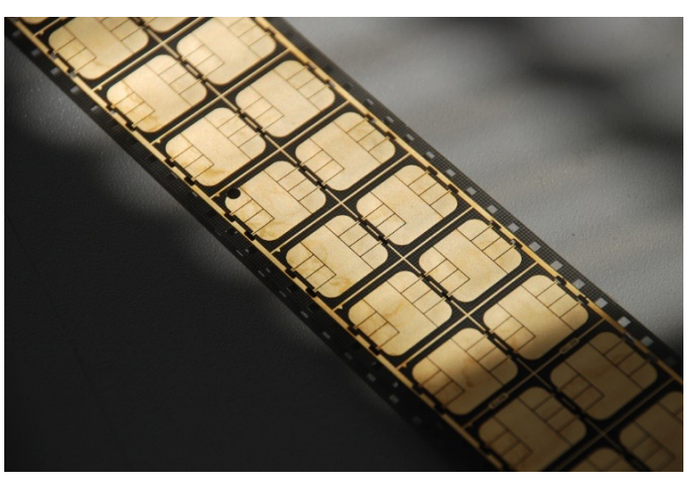
ООО «ИСТКОМПИС РУС»

ООО «Исткомпис Рус» является резидентом ОЭЗ «Технополис Москва» на площадке Алабушево с октября 2020 года.

Одним из учредителей ООО «Исткомпис Рус» выступает китайская фирма Исткомпис Технолоджи Ко Лтд - один из крупнейших мировых производителей смарт-карт и связанных решений, который оказывает услуги более чем 250 финансовым и телекоммуникационным компаниям в 80 странах мира.

250+ ФИНАНСОВЫХ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ КОМПАНИЙ ПОЛЬЗУЮТСЯ УСЛУГАМИ

80+ СТРАН МИРА ОБСЛУЖИВАЕТ КОМПАНИЯ ИСТКОМПИС ТЕХНОЛОДЖИ КО ЛТД



В России ООО «Исткомпис Рус»:

- локализует производство смарт-карт (сим-карты, банковские карты)
- внедряет прорывную технологию виртуализации сим-карт (eSIM).

Идея eSIM заключается в том, что вместо классической сим-карты , сам чип, отвечающий за безопасность и авторизацию устройства в сети 4G/5G уже находится внутри телефона, а пользователь загружает только софтовую часть выбранного им оператора. Пользователю услуг связи не придется менять сим-карты в поисках лучшего сигнала или более выгодного тарифа в той или иной локации.
Достаточно будет выбрать нужный пункт в меню телефона.

ООО «ЛАБОРАТОРИЯ МИКРОПРИБОРОВ»

Разработка и производство инерциальных микромеханических датчиков и навигационных систем.

Инерциальные навигационные системы

Инерциальные навигационные системы серии ГКВ измеряют ускорения и угловую скорость, вычисляют ориентацию и навигацию. Встроенные навигационные алгоритмы позволяют использовать ГКВ в системах стабилизации и мониторинга пространственной ориентации объектов, вычислять истинный курс и координаты (при работе ГНСС-приемника), в том числе при потере спутникового сигнала.



Инерциальные модули

Инерциальные модули серии МГ предназначены для измерения инерциальных воздействий и вычисления ориентации. Модули представляют собой блок трехосевых инерциальных датчиков: датчик угловой скорости, датчик линейного ускорения, магнитометр и барометр (опционально). Применяются для широкого круга задач в промышленности, робототехнике и строительной технике.





Датчики угловой скорости (ДУС)

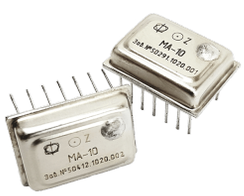
ДУСы серии ТГ предназначены для измерения проекции угловой скорости вращения на измерительную ось, измеряют угловую скорость объекта. ДУСы изготавливаются как с аналоговым выходом, так и с цифровым. Цифровые датчики подвергаются калибровке температурных зависимостей выходных сигналов во всем диапазоне рабочих температур. Возможна поставка аналогового датчика с резистивным подогревом.

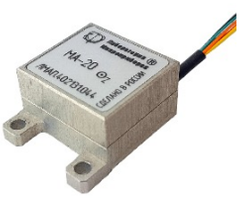




Акселерометры

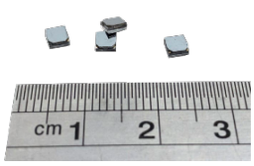
Акселерометры серии МА предназначены для измерения проекции кажущегося линейного ускорения на ось чувствительности датчика. Акселерометры представлены в двух вариантах исполнения: с аналоговым или цифровым выходным сигналом. Они изготовлены по МЭМС-технологии и обладают рядом преимущества: малые габариты и масса, низкое энергопотребление, а при серийном производстве имеют невысокую стоимость.

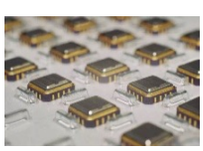




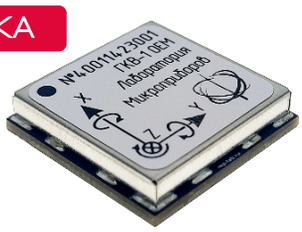
Датчики удара и вращения

Микромеханические датчики серии КМГ представляют собой нормально разомкнутые ключи. Датчики изготавливаются в капсулированном варианте и могут монтироваться непосредственно на печатную плату. По желанию заказчика датчик может поставляться в корпусе.





НОВИНКА



ГКВ-1 ОЕМ

Универсальный модуль, который измеряет и выдает значения угловой скорости, ускорения и магнитного поля (по трем осям). ГКВ-1 имеет встроенный датчик абсолютного давления. Модуль способен вычислять ориентацию и навигацию. Возможно подключение разных ГНСС-приемников. В модуль также могут быть добавлены дополнительные программные функции и алгоритмы.

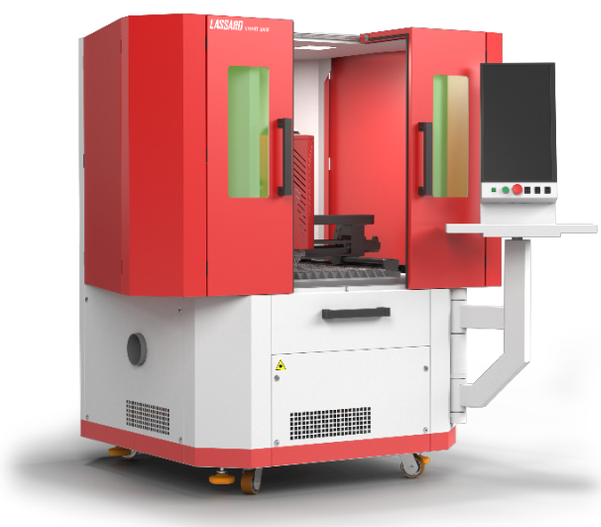
ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

mp-lab.ru

ООО «ЛАССАРД»

Российская компания полного цикла с уникальной инфраструктурой, созданная в 2015 году. Ведёт деятельность по разработке, производству и продаже лазеров, лазерных систем и оборудования на их основе, а также оптомеханических изделий и оптических столов.



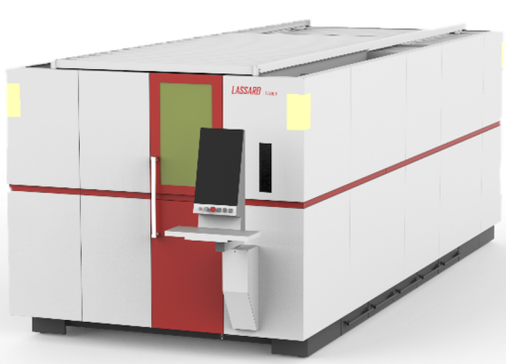


Станки лазерной резки SMART

Назначение: лазерная резка
Мощность лазера: от 500 до 3000 Вт
Точность: до ±0.01 мм
Скорость раскроя: 100 м/мин

Станки лазерной резки LEADER

Назначение: лазерная резка
Мощность лазера: от 4000 до 12000 Вт
Скорость раскроя: 120 м/мин
Точность: до ±0.05 мм
Ширина реза: 100 мкм





Станки лазерной резки OPTIMUM

Назначение: лазерная резка
Мощность лазера: от 500 до 4000 Вт
Точность: до ±0.05 мм
Скорость раскроя: 120 м/мин

ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

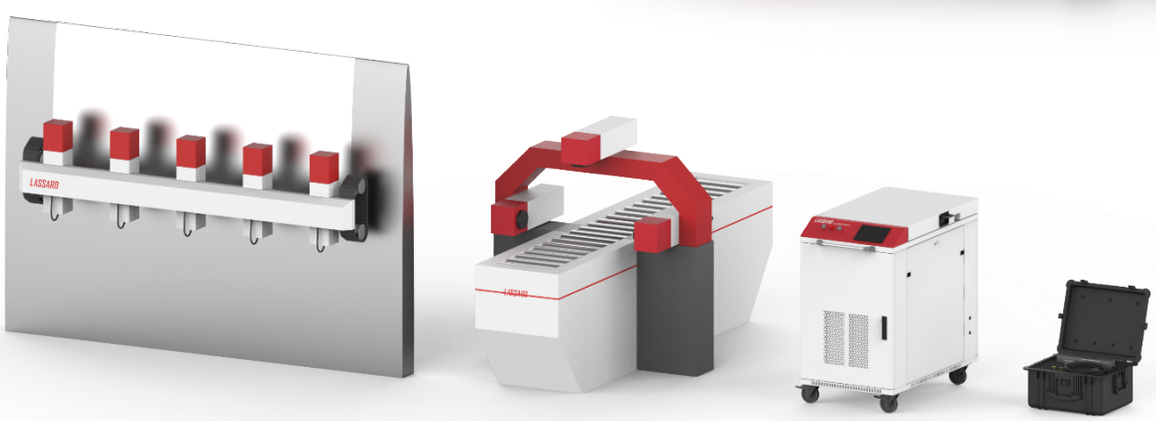
lassard.ru

ООО «ЛАССАРД»



Системы лазерной сварки WELDER

Назначение: лазерная сварка
Волоконный лазер 500-1500; 150-1500 Вт



Системы лазерной очистки CLEANER

Назначение: лазерная очистка
Волоконный лазер 50-3000 Вт



Системы лазерной маркировки и гравировки GRAVER

Назначение: лазерная гравировка
Волоконный лазер 20-100 Вт

ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

lassard.ru

НПЦ МАКРООПТИКА

Производство линз для индустриальных оптоволоконных и CO2 лазеров для гравировки, резки и сварки разных материалов.



НПЦ МАКРООПТИКА и НПП АЛЕКСАНДР
входят в группу компаний МАКРООПТИКА.



Термографический комплекс Макро-1

Предназначен для бесконтактного измерения температуры тела у людей в потоке. Комплекс «Макро-1» имеет температурную чувствительность 35 мК и обеспечивает точность измерения температуры ± 0,1°С вне зависимости от температурного различия людей в потоке.



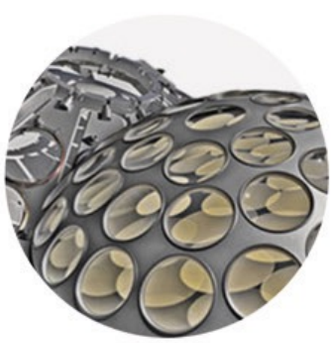
Оптическое производство

Заготовки, защитные стекла, микрооптику, сферические линзы, цилиндрические линзы, асферические линзы, обтекатели (колпаки) из стекла и кристаллов, иллюминаторы из стекла и кристаллов, крупногабаритная оптика, призмы, зеркала, светофильтры.



Высокоточные призмы и призменные блоки

Пента-призмы, призмы Дове, прямоугольные призмы, триппель призмы, многоугольные призмы, клинья, МНПВО и НПВО призмы из оптического стекла ЛЗОС, Schott и OHARA, кварца, Ge, Si, ZnSe, ZnS, CaF2, BaF2, MgF2, LiF, Al2O3.



Оптические покрытия

Просветляющие покрытия, высокоотражающие диэлектричесие зеркальные покрытия, светоделительные покрытия, фильтрующие покрытия, металлические покрытия, покрытия с высокой лучевой прочностью, алмазоподобные DLC-покрытия.

ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

macrooptica.ru

АО «МИКРОН»

Единственное в РФ серийное производство интегральных схем и полупроводниковых приборов по топологии 180-90-65нм на пластинах 200мм, до 9 слоев металлизации.

100% РОССИЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО

ОТКРЫТОСТЬ ЭКОСИСТЕМЫ

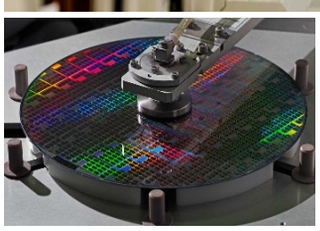
700 ТИПОНОМИНАЛОВ ПРОДУКЦИИ

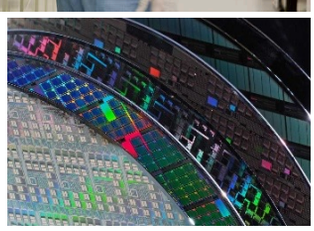
50+ НОВЫХ ИЗДЕЛИЙ ЕЖЕГОДНО

650+ КЛИЕНТОВ В РОССИИ И МИРЕ









ПРОДУКЦИЯ

- Интерфейсные микросхемы и модули
- Микросхемы управления питанием
- Процессоры приложений, сигнальные процессоры
- Микросхемы и модули памяти
- Силовая электроника, микросхемы общепромышленного применения
- Микроэлектроника для автомобильной промышленности (сертификат IATF 16949)
- Микроконтроллеры для банковских карт, идентификационных документов, СКЗИ
- RISC-V 32 микроконтроллер MIK32 Амур
- Чип-модули для ID документов: биометрических паспортов, служебных удостоверений, социальных карт
- RFID – продукция (метки, инлеи, карты) для различных объектов и сценариев применения

Контрактное производство широкого спектра микроэлектронных изделий и компонентов (фаундри для российских дизайн-центров): F8, H8 (180 нм), H10 (90 нм)

100% российская компонентная база

ВИРТУАЛЬНЫЙ ШОУ-РУМ, КАТАЛОГИ:

mikron.ru

ООО «МИКРОН СЕКЬЮРИТИ ПРИНТИНГ»

Разработка и создание билетных носителей на базе отечественной RFID-технологии.



Смарт-носители и бумажные билеты

Производство и поставка смарт-носителей:

- транспортная сфера (регионы РФ)
- СКУДы (ЖКХ, фитнесс, офис)
- билеты на массовые мероприятия и городские сервисы











RFID – решения

Создание решений на базе RFID –меток:

- маркировки поверхностей
- оснащения складов
- учета объектов

ООО «НЕКС-Т», ТМ NexTouch

Крупнейший российский производитель интерактивного оборудования, аппаратно-программных комплексов, программных решений, адаптированных для лиц с ОВЗ.

ИНТЕРАКТИВНЫЕ КОМПЛЕКСЫ И ПАНЕЛИ NEXTPANEL

Комплексное решение для визуального отображения, управления контентом, совместной работы и проведения презентаций. Поддержка мультитач и высокая точность распознавания касаний. Панели и комплекс оснащены последним поколением сенсорных LCD-экранов. Возможность использования без компьютера. Интерактивные системы отображения востребованы во всех проектах, требующих визуализации — от совещаний по видеоконференцсвязи до центров оперативного мониторинга. Включены в Реестр Минпромторга РФ и Реестр РЭП. Соответствует рекомендациям Министерства Просвещения РФ.



ДЕТСКИЕ ЦИФРОВЫЕ ПАРТЫ KIDTOUCH

Интерактивные столы разработаны специально для детей, позволяют проводить групповые активности. Соответствуют санитарно-эпидемиологическим требованиям и ФГОС.
В комплекте предусмотрен программный комплекс NextMultitouch из 49 корпоративных и соревновательных игр и упражнений для групповых занятий детей, способствующих всестороннему развитию. Поддержка многопользовательского режима. Включены в Реестр Минпромторга РФ и Реестр РЭП. Соответствует рекомендациям Министерства Просвещения РФ.



ИНТЕРАКТИВНЫЕ СТОЛЫ NEXTABLE

Мультисенсорные устройства визуализации информации для людей разного возраста, возможностей, а также для коллективного взаимодействия. Управление при помощи касаний и обработка сложной 3D графике реализуют готовое решение для музеев и различных арт-пространств. Дополнительно может выполнять сервисные функции. Включены в Реестр Минпромторга РФ и Реестр РЭП.



ИНТЕРАКТИВНЫЕ СТОЙКИ NEXTSTAND

Сенсорные терминальные устройства в различных исполнениях, предназначенные для интерактивной навигации, визуализации информации и обслуживания посетителей. Обеспечивают информирование и получение услуг, электронные очереди, покупку билетов, городскую навигацию и сервис. Включены в Реестр Минпромторга РФ и Реестр РЭП.



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОТИВОВИРУСНОГО КОНТРОЛЯ NEXTAIZER

Аппаратно-программный комплекс, обеспечивающий дезинфицирующую обработку рук антисептиком, измерение температуры и распознавание лиц с занесением в электронный журнал. Обеспечивает безопасность жизни и здоровья людей в любом здании за 2 секунды. Включены в Реестр Минпромторга РФ и Реестр РЭП. Соответствует рекомендациям Министерства Просвещения РФ.



ООО «НЕКС-Т», ТМ NexTouch

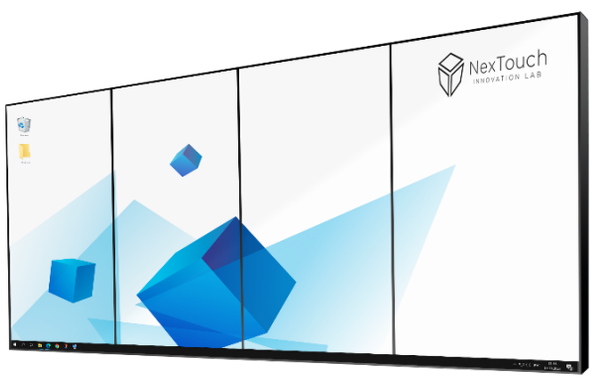
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИЙ NEXTMEET

Аппаратные решения для обеспечения бесшовности между очными и онлайн-слушателями, включают в себя: веб-камеру для онлайн-встреч и совещаний, интеллектуальную 4K PTZ-камеру, видеобар «все-в-одном», беспроводной спикерфон.



СЕНСОРНЫЕ ВИДЕОСТЕНЫ NEXTWALL MULTITOUCH

Мультимедийные устройства, состоящие из плотно прилегающих друг к другу сенсорных панелей. Уникальность технологии состоит в единой сенсорной поверхности неограниченного количества интерактивных панелей. Поддержка многопользовательского режима. Широко используются в офисах продаж, выставочных центрах, офисных и деловых пространствах.



ПАНЕЛИ ДЛЯ ВИДЕОСТЕН NEXTWALL

Видеостены обеспечивают отображение, управление и мониторинг большого количества данных, полученных с локальных и удаленных видеоисточников. Благодаря модульному принципу можно создавать устройства любых размеров, главное соблюдать кратность размеру видеомодулей. Суммарное разрешение до 4K, встроенное управляющее оборудование: видеоконтроллер на 4 панели. Возможность непрерывной работы в течение долгого времени.



УМНЫЕ ЧАСЫ ДЛЯ СЛАБОВИДЯЩИХ NEXTWATCH

Уникальные часы подключаются к смартфону пользователя через мобильное приложение и выводят всю необходимую пользователю информацию посредством динамического шрифта Брайля. Подключение к смартфонам по Bluetooth и интеграция с мобильным приложением. Индикация о входящих сообщениях и звонках, автотрекинг геолокации синхронизированного.

В автономном режиме показывает время и поддерживает функции таймера и секундомера. Помогает людям с нарушением зрения адаптироваться к любой обстановке и чувствовать себя комфортно в обществе.



ЭЛЕКТРОННАЯ КНИГА ДЛЯ СЛАБОВИДЯЩИХ NEXTBOOK

Уникальное устройство, переводящее текстовые файлы на динамический шрифт Брайля. Есть функция голосового воспроизведения с подключением аудиоустройств. Тактильный интерфейс с 16 динамическими ячейками Брайля – запатентованная технология, основанная на магнетизме.

Активно используется в образовательных, культурных учреждениях и общественных местах.



ПОДРОБНЕЕ О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

nextouch.ru

ООО «НЕОРОС»

Разработка и промышленное производство высокоскоростных оптоэлектронных устройств.

Оптические трансиверы

Компания поставляет для операторов фиксированной и мобильной связи активное и пассивное оптическое оборудование.
Наши оптические трансиверы различных форм-факторов (CFP, CFP2, QSFP+, QSFP28, QSFP56, QSFP-DD) представляют собой сменные малогабаритные модули, устанавливаемые в соответствующие слоты активного сетевого оборудования локальных сетей.
Их функция – преобразование электрического сигнала в оптические волны и обратно для дальнейшей передачи и приема по ВОЛС.







Оптические сплиттеры

Используются в волоконно-оптических линиях связи для обеспечения широкополосного доступа к сети Интернет, передачи речи и предоставления услуг цифрового телевидения. Сплиттеры используются в сетях HFC (гибридных волоконно-коаксиальных) для распределения сигнала от одного оптического передатчика до нескольких оптических узлов, в перспективной и передовой технологии FTTH (волокно в дом), в сетях PON (пассивные оптические сети) BPON, GPON, GE-PON, P2P.



Мультиплексоры

Комбинационные пассивные устройства, предназначенные для коммутации сигналов и потоков данных в линиях связи по заданным адресам и маршрутам. Основное назначение оптических мультиплексоров заключается в передаче сигналов из нескольких входов на один выход, причем выбор выхода может осуществляться при помощи сочетания определенных управляющих сигналов. Используются в сетях DWDM Transmission, Metro Area Networks, Long-haul Networks, PON Networks, Building Blocks for ROADM, Building Blocks for VMUX.

ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

neoros.ru

НТЦ «ПРИВОДНАЯ ТЕХНИКА»

Ведущий российский разработчик, производитель и поставщик электроприводной техники с более чем двадцатилетним опытом работы во многих отраслях промышленности и коммунального хозяйства.

7 СЕРИЯ

Редуктор и мотор-редуктор 7 Серия

Различные типы мотор-редукторов производства НТЦ Приводная Техника «7 серия». Производство и выходной контроль по стандарту ISO 9001:2008 осуществляется в Технополисе «Москва». Данные приводы применяются во всем диапазоне отраслей промышленности, сельском и коммунальном хозяйстве.

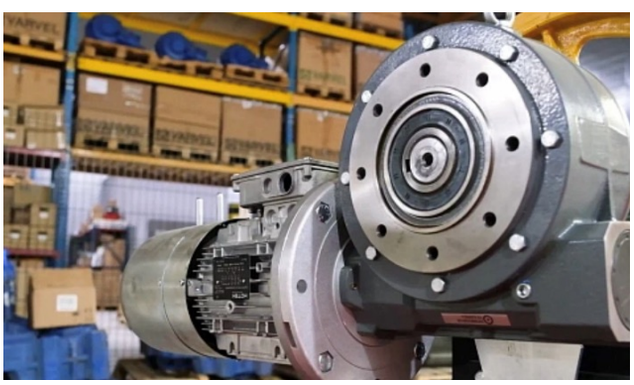


Лифтовая лебедка 7ЛЧ-М-400-1-1-ПТ

Грузоподъемность 400 кг, скорость до 1 м/с

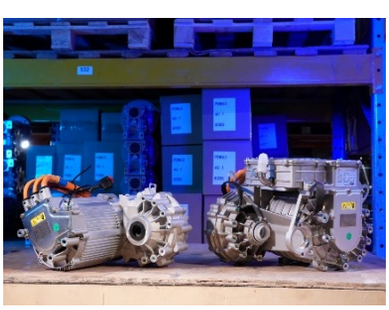
Технические преимущества:

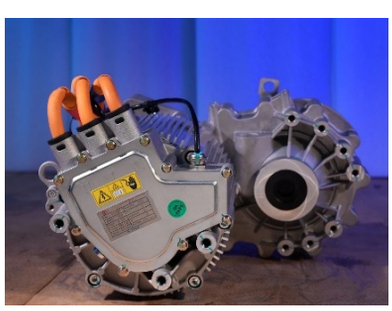
- Высокая энергоэффективность.
  Потребляемая мощность не превышает 4 кВт.
- Обладает значительно меньшей массой по сравнению с используемыми сегодня, что облегчает ее монтаж и обслуживание. Масса изделия в стандартной комплектации вместе с рамой не превышает 250 кг, при этом масса привода без рамы (мотор-редуктор с тормозом) составляет всего 75 кг .
- Привод оснащен сдвоенным независимым дисковым тормозом сухого трения на валу КВШ, с возможностью ручного растормаживания, малошумного исполнения, обеспечивающим полную бесшумность при наложении или отпускании тормоза.
- Корректированный уровень звуковой мощности лебедки в установившемся режиме - 63 дБА; - импульсный шум при пуске и остановке лебедки, включая шум тормоза, не превышает значений для установившегося режима.
- Конструкция лебедки позволяет легко изменять положение привода в пространстве, что обеспечивает компактность при транспортировке и оптимальное использование пространства машинного помещения.
- Простота обслуживания.
  Применяемый редуктор не требует замены масла в течение всего срока эксплуатации, а высококачественные уплотнения валов, гарантируют заявленный ресурс работы без их замены.
- Конструкция рамы лебедки позволяет комплектовать лебедку датчиком загрузки кабины и обеспечивать введение обратной связи.
- Максимально-допустимая радиальная нагрузка на вал КВШ составляет 50 кН. Номинальная – 30 кН.
- Лебедка может поставляться в комплекте с преобразователем частоты.
- Лебедка является отечественным продуктом.
- Также выпускаются редукторные лебедки для лифтов с полиспастным подвесом грузоподъемностью 400, 630 и 1000 кг.





Расчетный ресурс работы лебедки – 25 000 часов.
Привод реализован на базе адаптированного общепромышленного червячного редуктора 7МЧ-М-ЛЛ с передаточным отношением i=40. Редуктор заправлен высококачественным синтетическим маслом на полигликолевой основе, которое не требует замены в течение всего срока эксплуатации.





Электрические приводы линейки EDM

(от легких прогулочных автомобилей и мототехники до полноценного электромобиля и небольшого грузовика).

Это легкие и в тоже время мощные приводы, которые гарантировано выполнят поставленную задачу!
Они обладают высокими удельными показателями, имеют гибкую калибровку и легче аналогов.

ООО «СЕНСОР»

Разработка и серийное производство инновационных датчиков для автоматизированных систем управления.

Датчик абсолютного давления РАПРИЗ (РПГ-08А)

Предназначен для измерения давления в системах управления изделий ВТ (военной техники).



Датчик пульсации давления РПГ-11

Предназначен для измерения пульсации давления при пусконаладке и в жизненном цикле эксплуатации изделий ГК «Росатом».

ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

tft-sensor.ru

ООО «СКТБ ПР»



Мобильный робототехнический комплекс МРК-15

МРК-15 принят на вооружение в Росгвардии РФ, где успешно применяется инженерно-саперными подразделениями при взрывотехнических работах. Основной особенностью МРК-15 являются его небольшие габариты, которые позволяют перевозить комплекс в багажнике обычного автомобиля. Конструкция позволяет установку и подключение к комплексу большого количества навесного и дополнительного оборудования, которое расширяет функциональные возможности МРК-15 при работе с взрывоопасными предметами.

Мобильный робототехнический комплекс МРК-28

Комплексами МРК-28 оснащены аварийно-технические центры Гос. корпорации «Росатом» и предприятия атомной промышленности. Комплексы предназначены для замены человека во время проведения аварийно-спасательных работ в условиях химического заражения и повышенной радиации.
Основной особенностью МРК-28 является его манипулятор, который способен поднимать грузы массой до 100 кг. Адаптивное гусеничное шасси обеспечивает максимальную устойчивость робота на любой поверхности при работе с тяжелыми грузами.
МРК-28 имеет магазин с электрическим инструментом, благодаря чему обеспечивается возможность выполнения технологических и демонтажных работ в дистанционном режиме.

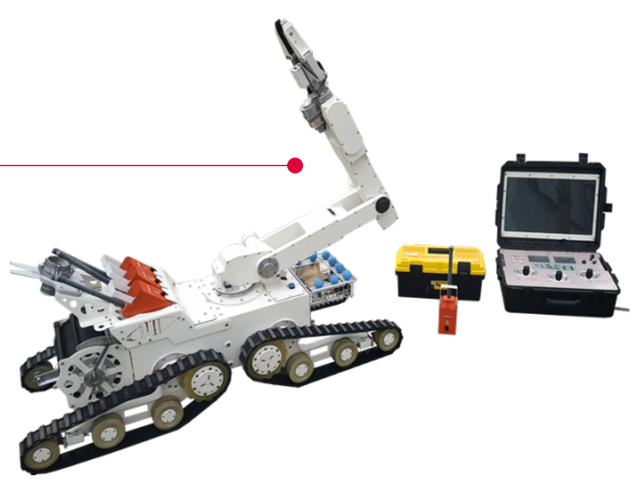






Мобильный робототехнический комплекс МРК-100

МРК-100 предназначен для работы в условиях шахтных завалов и других чрезвычайных ситуациях, где требуется повышенная проходимость.
Основной особенностью МРК-100 является его четырехгусеничное шасси. Каждая «лапа» имеет возможность изменения своего положения относительно корпуса, благодаря чему габаритные размеры комплекса и его геометрия трансформируются исходя из текущей окружающей обстановки.

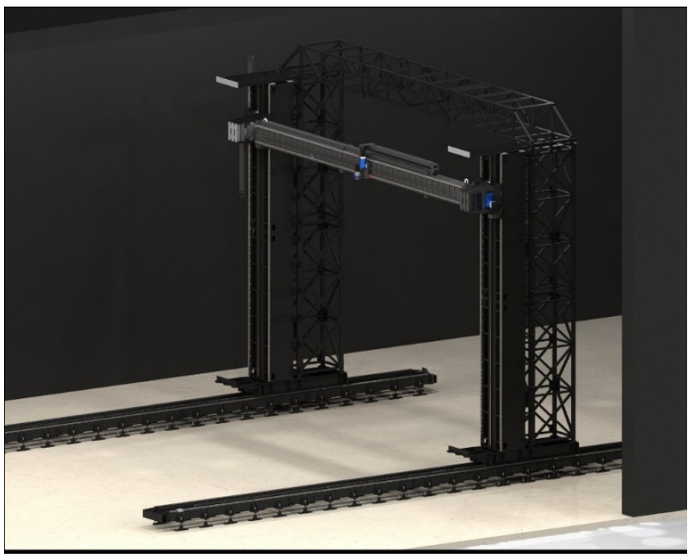


ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

sktbpr.ru

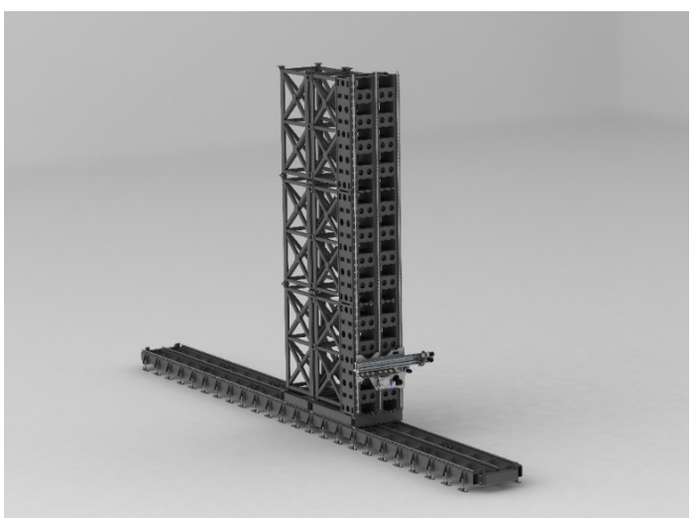
ООО «СМАЙТЕК»

Проектирование и производство прецизионной промышленной робототехники.



Портальные прецизионные робототехнические системы

Для измерительных задач и автоматизации производственных процессов (сварка, выкладка композитных материалов итд).



Вертикальные прецизионные робототехнические системы

Для измерительных задач и автоматизации производственных процессов (фрезерная обработка и др).



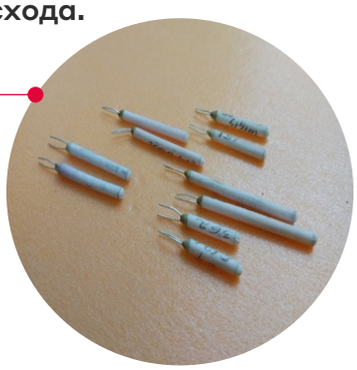
Высокоточные треки и колонны

Для позиционирования роботов-манипуляторов.

ЗАО «ТЕРМИКО»

Разработка и производство электронных измерительных приборов, систем и технических средств измерения температуры и массового расхода.

Чувствительные элементы платиновые технические серии ЧЭПТ



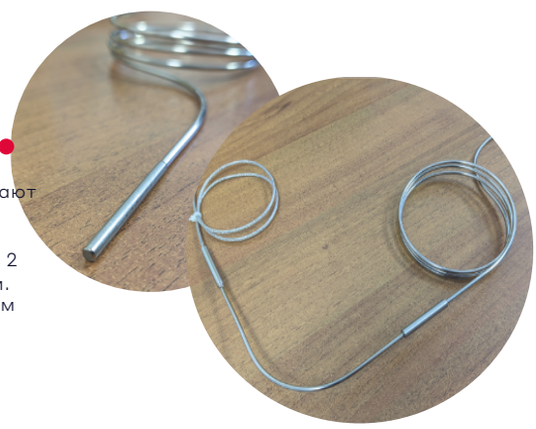
Предназначены для использования в качестве измерительного сенсора в широкой номенклатуре платиновых термометров сопротивления, выпускаемых ЗАО «Термико». Данные чувствительные элементы состоят из свободно подвешенной в керамическом изоляторе спирали, свитой из тончайшей (20–30 мкм) платиновой проволоки. Платина является общепризнанным эталоном в термометрии. Она имеет стабильную и хорошо изученную зависимость сопротивления от температуры в широком диапазоне от -196 до 650°С.



Комплекты термометров платиновых технических разностных серии КТПТР

Предназначены для измерения температуры и разности температур в составе приборов коммерческого учета и контроля тепловой энергии в тепловых сетях ЖКХ, промышленных предприятий и теплоснабжающих организаций.
Комплекты термометров серии КТПТР отличаются чрезвычайно высокой степенью согласованности метрологических характеристик платиновых термометров сопротивления, входящих в состав комплекта, что позволяет измерять разность температур с точностью до ±0,05 °С.

Кабельные термопреобразователи сопротивления серии ТПТК



Обладая всеми преимуществами платиновых термометров сопротивления, конструктивные решения с гибким кабельным исполнением значительно увеличивают и упрощают варианты монтажа термопреобразователей, что обеспечивает им широчайший спектр практических применений.
Представлен целый ряд диаметров монтажной части термопреобразователей – от 2 до 6 мм, а также различные варианты длин монтажной части – от 120 до 25 000 мм.
Кабельные термопреобразователи серии ТПТК выпускаются в общепромышленном и взрывозащищенном по ГОСТ31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) исполнениях.



Датчики тепловые вакуумметрические серии ДТВ

Предназначены для преобразования давления в электрический сигнал. По принципу действия представляют собой терморезистивные преобразователи, работающие в режиме постоянной температуры нити (вакуумметр Пирани).
Материал нити - платина, что делает датчики серии ДТВ чрезвычайно стабильными и устойчивыми к химически активным газам.
Датчики присоединяются к вакуумной системе при помощи стандартного соединения KF16/25.

Цифровые индикаторы температуры двигателя серии ЦИТД



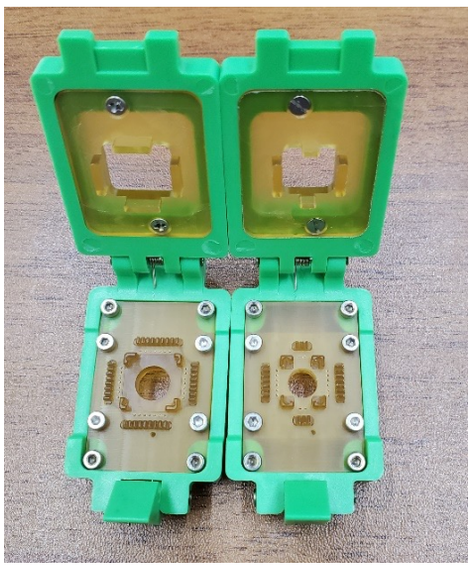
Предназначены для установки на отечественную и импортную мототехнику с двигателями внутреннего сгорания воздушного охлаждения, такую как снегоходы, квадроциклы, мотодельтапланы, катера и другие. Данные приборы измеряют и отображают на индикаторе температуру двигателя в режиме реального времени, а также своевременно сигнализируют владельцу транспортного средства о том, что температура цилиндров приблизилась к опасному пределу, что позволяет предотвратить перегрев двигателя и последующий дорогостоящий ремонт.

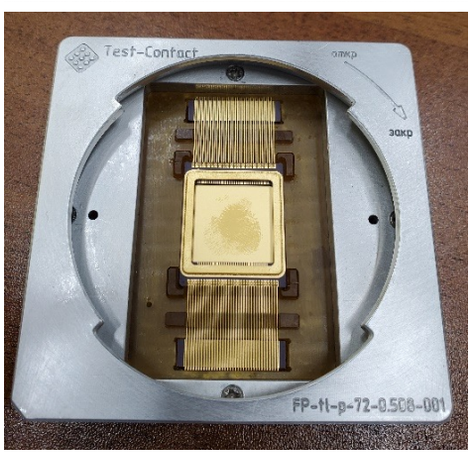
ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

termiko.ru

ООО «ТЕСТ-КОНТАКТ»

Разработка и производство испытательной оснастки для электронной компонентной базы.

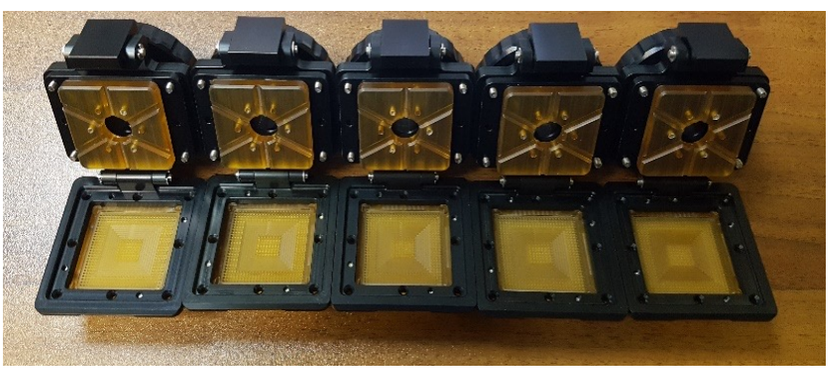






Контактирующие устройства (устройства контактные, контакторы, панельки, кроватки, сокеты)

Предназначены для любых типов электрорадиоизделий (ЭРИ): полупроводниковых приборов (в том числе, силовых транзисторов и диодов); интегральных схем (в корпусах любых типов, в том числе, отечественных); реле, болометрических датчиках, сборках на МЭМС-датчиках и пр.
Используются для контактирования с выводами ЭРИ во время проведения испытаний.
Температурный диапазон: -60...+155 °С.
Частотный диапазон: от 2 ГГц @-3db.
Максимальный ток на один вывод: до 4 А.
Сопротивление контакта: до 16 мОм.
Ресурс отдельного коннектора: до 0.5 млн контактирований.



ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

test-contact.ru

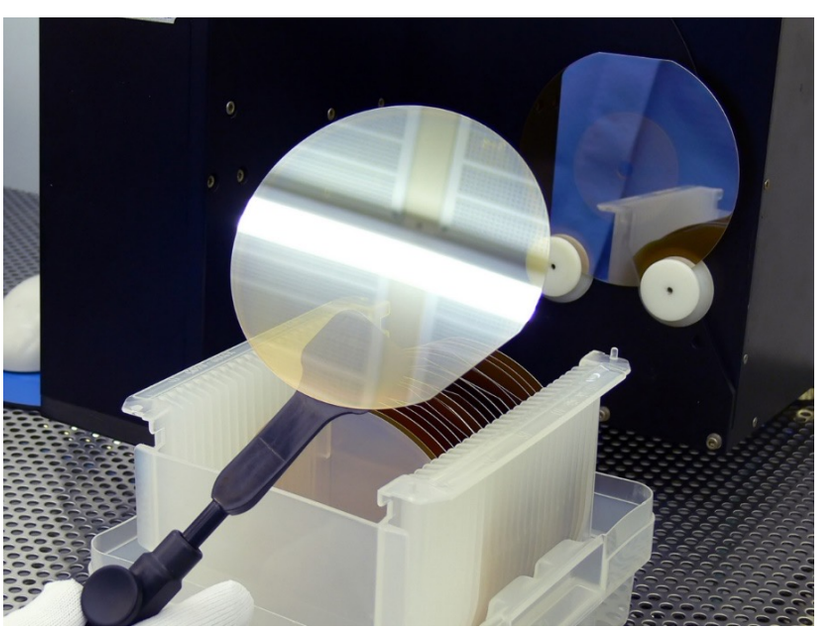
АО «ЭПИЭЛ»

Производство эпитаксиальных структур на основе кремния и сапфира. Эпитаксиальные структуры – полупроводниковые пластины (подложки), которые используются для производства электронных компонентов - интегральных схем, транзисторов, диодов и др.

Кремниевые эпитаксиальные структуры

Кремниевая эпитаксиальная структура представляет собой тонкую пластину круглой формы из высокочистого монокристаллического кремния с осажденным на ее поверхности сверхтонким эпитаксиальным слоем монокристаллического кремния. Эпитаксиальные структуры производятся под заказ - толщина, удельное сопротивление и другие электрофизические параметры кремния задаются спецификацией потребителя и контролируются с высокой точностью. Диаметр структур от 76 до 200 мм.





Структуры Кремний на сапфире

Особенность таких структур состоит в том, что эпитаксиальный слой кремния наносится на подложку из монокристаллического сапфира, который является изолятором. Структуры Кремний на сапфире находят применение в производстве электронных компонентов для ответственных применений. В частности на их основе производятся радиационно-стойкие интегральные схемы, применяемые в электронных системах космической техники, атомных электростанций, а также в устройствах связи и оптоэлектронике.
Диаметр структур от 76 до 150 мм.

ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

epiel.ru

СДЕЛАНО В ТЕХНОПОЛИС МОСКВА
ОСОБАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЗОНА

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

ООО «НЮКОН ЭНЕРДЖИ»

Предприятие «Нюкон Энерджи» - ведущий разработчик и производитель широкой номенклатуры конденсаторов, изготовленных по технологии MKP с использованием металлизированной полипропиленовой пленки и негорючего полимерного компаунда.

Конденсаторы применяются в светотехнической продукции, силовой электронике, в пусковых устройствах и для компенсации реактивной мощности.

•Благодаря размещению производства на площадке индустриального парка «Руднево» ОЭЗ «Технополис Москва» удалось не только нарастить объемы выпуска, но и наладить производство электронных элементов, применяющихся в зеленых технологиях, таких как электромобили, солнечная и ветровая генерация.

Сочетание высокого уровня технологий, автоматизации производственных процессов и система менеджмента качества позволяет выпускать конденсаторы, отвечающие всем международным отраслевым стандартам, применяемым для этого типа продукции.



Конденсаторы постоянной емкости для цепей с частотой 50/60 Гц, на реактивную мощность не менее 0,5 кВар

КОМПЕНСИРУЮЩИЕ КОНДЕНСАТОРЫ ДЛЯ СВЕТОТЕХНИКИ СЕРИИ K78-99



Конденсаторы постоянной емкости прочие

ИМПУЛЬСНЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ ДЛЯ СИЛОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ СЕРИИ IMRC

Конденсаторы постоянной емкости прочие

ОДНОФАЗНЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ ДЛЯ ФИЛЬТРОВ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА СЕРИИ FA2(21,22)



Конденсаторы постоянной емкости прочие

ФИЛЬТРОВЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ ДЛЯ СИЛОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ СЕРИИ FB2(3,4)



VDKtech

Разработка и производство современного перемешивающего оборудования.

Погружные и полупогружные мешалки

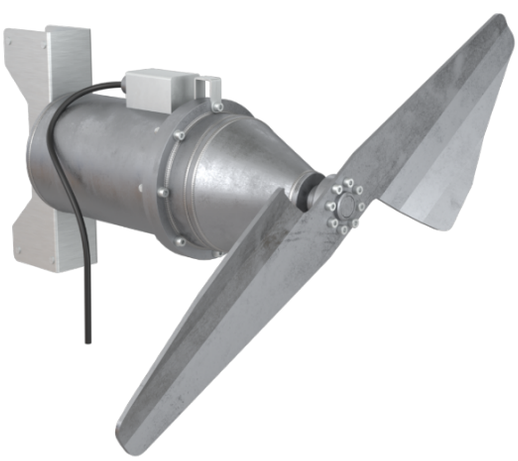
Мешалки полупогружные для аэротенков, метатенков, резервуаров смешения осадка, мешалки полупогружные реагентных систем, мешалки погружные редукторные и с прямым приводом для очистных сооружений и прочих промышленных объектов.

Мешалки полупогружные для аэротенков, метантенков, резервуаров смешения осадка



Мешалки полупогружные регентных систем





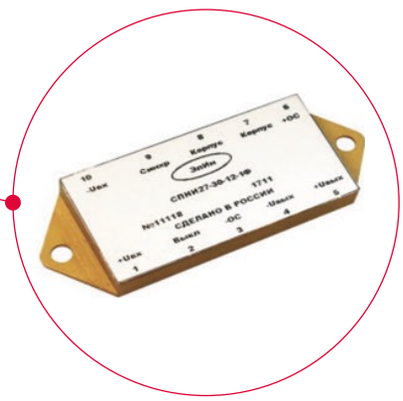
Погружные мешалки редукторные и с прямым приводом для очистных сооружений и прочих промышленных объектов

АО «ГК «ЭЛЕКТРОНИНВЕСТ»

Разработка и производство источников вторичного электропитания, ограничителей пускового тока, помехоподавляющих фильтров, медицинского и бытового оборудования, соединителей, радиоэлектронных изделий специального назначения.

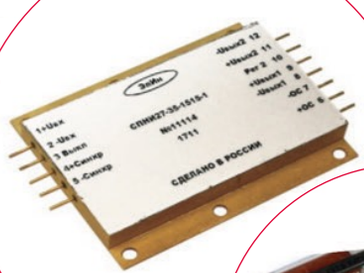
Одноканальные модули питания серии СПНИ

Предназначены для применения в высокоэффективных конфигурируемых, в том числе распределённых системах электропитания функциональных узлов РЭА специального назначения перспективной аппаратуры ВВСТ, в том числе в условиях негерметичной аппаратуры космических аппаратов.



Двухканальные модули питания серии СПНИ

Предназначены для применения в высокоэффективных конфигурируемых, в том числе распределённых системах электропитания функциональных узлов РЭА специального назначения перспективной аппаратуры ВВСТ, в том числе в условиях негерметичной аппаратуры космических аппаратов.





Электрические соединители ручного сочленения низкочастотные прямоугольные миниатюрные ОНП-ЖИ-8Э и ОС ОНП-ЖИ-8Э

Предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного тока (частотой до 3 Мгц) и импульсного тока при напряжении до 100В (амплитудные значения) и силе тока на контакт до 1А.

Соединители электрические низкочастотные прямоугольные типа ГРПМ3Э, ГРПМ9Э

Предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного тока (частотой до 3 Мгц) и импульсного тококов.



Одноканальные модули питания серии СПНМ220

Предназначены для применения в радиоэлектронной аппаратуре специального назначения.



ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

elin-gk.ru

ООО «ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИКА»

Разработка и производство высокотехнологичных низковольтных комплексных устройств.







Низковольтные комплектные устройства, ячейки среднего напряжения, АСУТП, светильники светодиодные для производственных и общественных помещений, системы промышленного кабельного обогрева, интеллектуальные кабельнесущие системы

Низковольтные комплектные устройства применяются в щитах станций управления на предприятиях нефтегазового комплекса и горнорудной отрасли, предприятиях металлургии и машиностроения; в распределительных устройствах собственных нужд электростанций и внутрицевовых подстанций; главных распределительных щитах энергоцентров объектов инфраструктуры и телекоммуникационных систем. Предназначены для управления и распределения электроэнергии.

ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

euroet.ru

АО «ПРОФОТЕК»

Электронно-оптические измерительные трансформаторы тока и напряжения. Уникальный продукт, является информационной основой при создании электросетевых объектов и энергоемких производств.

ТТЭО & ТТЭО-Г

Гибкий сенсор намотан на шину DC или AC, использование в КРУЭ, кабельных муфтах

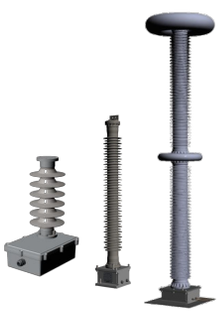
Сенсор закреплен на шине. Конструкция с шинным изолятором или непосредственно на стойке.

Опорного типа



ДНЕЭ

Резистивный (до 20 кВ) или емкостный (до 500 кВ) делитель



ТТНК

Комбинированный ТТ & ТН
Оптический датчик тока + емкостный делитель напряжения



ЭОБ*

Для тока



Для напряжения



Для тока и напряжения



*Электронно-оптический блок. Выполняет все измерительные функции



Переход от традиционных к цифровым подстанциям

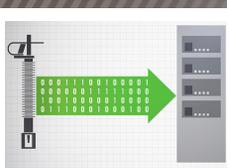
«Создание единого цифрового пространства для эффективного управления»



Аналоговый сигнал
Передача масштабированного Аналогового сигнала по **медным кабелям**. Каждое вторичное устройство по-своему оцифровывает сигнал.



Цифровой сигнал
Передача оцифрованных значений по **оптическим кабелям**. Позволяет реализовать функциональную интеграцию устройств.



ПОТРЕБИТЕЛИ — РЕШЕНИЯ

ПОТРЕБИТЕЛИ	РЕШЕНИЯ
Магистральные сети	АИИС КУЭ 110-500 кВ Дифференциальная защита линий ЦПС
Генерация	Защита генератора 10-14 кВ Ком. учет передачи энергии
Энергоемкие производства	Ком. учет потребления 110-500 кВ Тех. учет и контроль DC на электролизных заводах
Высоковольтные испытательные центры	Эталонные измерения тока для калибровки / поверки Измерение тока в установках термоядерного синтеза
РЖД	Контроль постоянного тока на тяговых подстанциях

ПРЕИМУЩЕСТВА

1. Снижение CAPEX и OPEX при строительстве и эксплуатации
2. Уход от медных кабелей и замена их оптическими
3. Снижение материалоемкости и габаритов подстанций
4. Уменьшение количества вторичных устройств
5. Само-диагностика оборудования
6. Отсутствие SF6 и масла в изоляции
7. Взрывобезопасность и пожаробезопасность
8. Трансформаторы не подвержены ЭМ насыщению

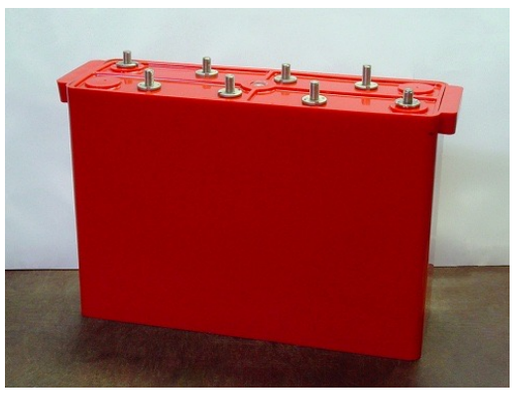
RU СДЕЛАНО В РОССИИ

ПОДРОБНЕЕ О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

profotech.ru

ООО «РУССКАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ГРУППА 2»

Производство импульсных высоковольтных конденсаторов и иной электронной аппаратуры.



Высоковольтные импульсные конденсаторы

Применение в импульсных технологиях.



Высоковольтные источники питания для зарядки импульсных конденсаторов

Магнитная штамповка;
очистка стальных отливок от шлака.

Высоковольтные разрядники с устройством управления для разрядки конденсаторов

Обеззараживание технических
и биологических отходов;
Дробление твердых материалов.



Генераторы импульсных токов (ГИТ)

Испытание сетевого высоковольтного
оборудования на устойчивость к разряду молнии.

Генераторы импульсных напряжений (ГИН)

Испытание сетевого высоковольтного
оборудования на устойчивость к разряду молнии.

ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

rustechgroup.ru

СДЕЛАНО В ТЕХНОПОЛИС МОСКВА
ОСОБАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЗОНА

ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

ООО «НТЦ ХАЙТЭК»

НТЦ «ХайТэк» – R&D-центр и разработчик программного обеспечения.

Компания работает над исследованиями и разработками в сфере специального программного обеспечения с особой степенью защиты, коммуникационного программного обеспечения. При разработке ПО используются средства искусственного интеллекта.

В числе разработок компании:

- клиентское решение для видеосвязи IVA ROOM;
- ПО для видеосвязи с высокой степенью защиты IVA AVES;
- другие продукты для предприятий всех типов и ведомств.

Компания сотрудничает с органами государственной власти, российскими компаниями промышленного, финансового, телекоммуникационного, авиационного, энергетического и других секторов экономики.



Программный комплекс IVA MS VCS

Управление пользователями системы с возможностью разделения по правам;

Регистрация/удаление/редактирование подключенных MCU;

Графический мониторинг систем.

Панель расширения IP телефона IVA Advanced

5,0-дюймовый TFT ЖК-дисплей, 800*480 пикселей

20 программируемых клавиш с двухцветной светодиодной индикацией

2 клавиши управления

2 порта RJ45 (1 восходящий, 1 нисходящий)

Поддержка до 6 модулей в последовательном соединении

Выход адаптера: 5В / 1,2А

Вход адаптера: 100-240В





Видеотелефон IVA

- 1x Micro SD card слот. - 1x Замок Kensington

WiFi/Bluetooth

- Внешний универсальный адаптер переменного тока: вход: 100~240В AC, выход: 12В/2 А постоянного тока

- Потребляемая мощность (с блоком питания): 3.5~9 Вт

- Потребляемая мощность (питание через Ethernet): 4~10 Вт

ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

https://hi-tech.org/?ysclid=lww8co1qkm545968085

ООО «АКСИОМ»

Разработка и опытное производство инновационных устройств коммутации, контроля, автоматизированного управления электросетью и учета электропотребления.

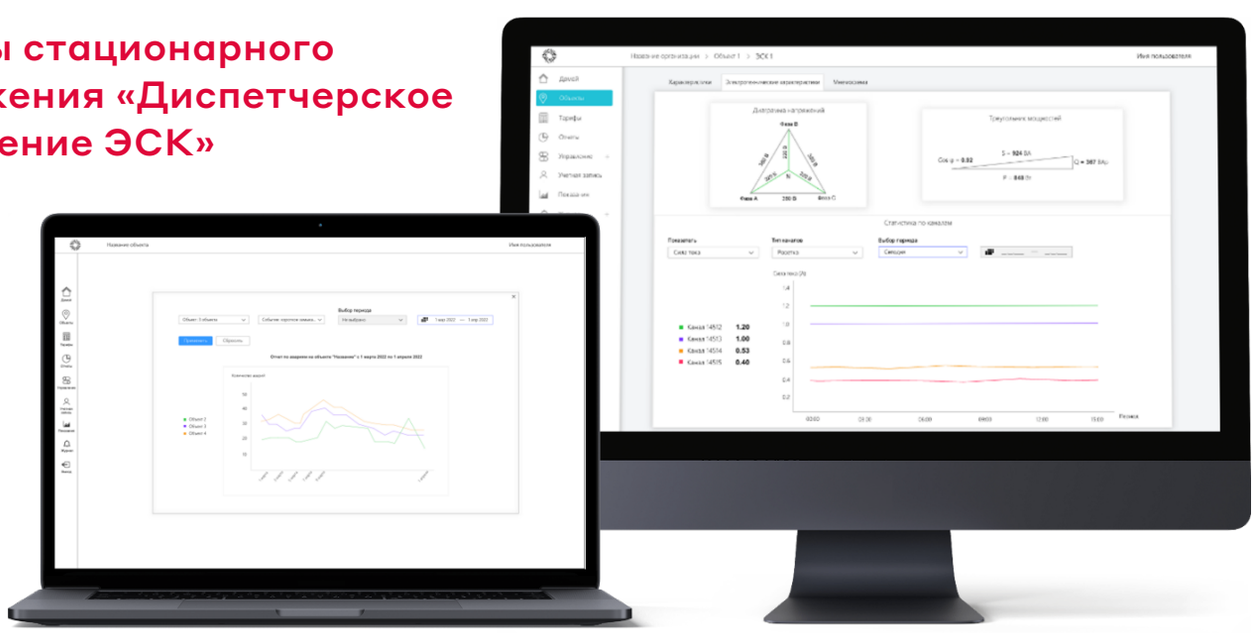
Электросетевой распределительный компьютер для автоматизированного управления электросетью с системой повышенного контроля электробезопасности (ЭСК AXIOX) предназначен для комплексной автоматизации электрохозяйств любого масштаба. Универсальность решения позволяет использовать ЭСК для автоматизации электросети отдельной квартиры, частного дома, многоквартирных или общественных зданий, а также – за счет объединения территориально удаленных электросетевых компьютеров в единую сеть – для построения единого центра учета, анализа, контроля и управления электропотреблением больших корпораций.

Модель «ЭСК Моноблок AXIOX 12»



- Количество входов: 2.
- 120/230/380 В, 80 А, 50/60 Гц – основной ввод.
- 12 отводящих линий (каналов) для подключения групп потребителей 220 В с режимом plug&play.
- 25 А, 120/230 В – единичная мощность канала.
- Аппаратная противоаварийная защита ввода и каналов.
- Центральный компьютер с touch-дисплеем&
- Встроенные функции интеллектуального учёта потребления (управление тарификацией, контроль за расходами) и передачи данных.
- Настройка параметров работы защитных автоматов (по лимитам потребления, по событиям) с режимом plug&play.
- Программный контроль электрических показателей.
- Встроенные функции диспетчерского управления и сбора данных (SCADA).
- Инструменты энергоменеджмента.
- Мобильное и стационарное приложения для мониторинга и управления.

Экраны стационарного приложения «Диспетчерское управление ЭСК»



ООО «БИФОРКОМ ТЕК»

Разработка и производство полной продуктовой линейки высокотехнологичных устройств (проводные и беспроводные SD маршрутизаторы, IoT/M2M-устройства и межсетевые шлюзы).

Мульти SIM роутеры, с технологией SDWAN (серии MCR-10x, серии MCR-x0x, серии MCR-10X-O)

Предназначены для обеспечения связи с сетями передачи данных проводными и беспроводными каналами, в том числе для оперативного развёртывания мобильных, удалённых и малых офисов, а также торговых автоматов и банкоматов, промышленного оборудования и систем охраны и наблюдения, для удалённого мониторинга и управления, для организации резервных каналов связи.





ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

b4com.tech

ООО «КОНЦЕРН ГУДВИН»

Разработка и производство высокотехнологичного оборудования для применения на промышленных предприятиях Российской Федерации.



Контроллер базовых станций КБС5-3E1/8Upn/IP



Контроллер базовых станций КБС5-4E1/IP



Мультиплексор базовых станций МБС3-2E1/16Upn



Базовая станция БС7-Upn



Базовая станция БС7-Upn-1

Предназначены для организации системы микросотовой радиосвязи «Гудвин Бородино» стандарта DECT.

Мобильный промышленный радиотелефон МРТ-3Ex «Урал»

Для обеспечения беспроводной связью абонентов, находящихся в пределах зоны действия базовых станций системы микросотовой связи «Гудвин Бородино».



Беспроводное переговорно-поисковое устройство БППУ БМ-3

Для применения в системах микросотовой связи на промышленных предприятиях с целью обеспечения голосовой связью и мониторинга местоположения и состояния абонентов, передачи голосовых и текстовых сообщений в пределах зоны действия базовых станций.



ООО «КОНЦЕРН ГУДВИН»

Браслет персональный БП-BLE-Ex

Для контроля состояния персонала, работающего в условиях промышленного предприятия.







Радиомаяк PM-BLE-1

Радиомаяк PM-BLE-2

Для определения местоположения абонентов (передает координаты на абонентские устройства).

Радиометка КСИЗ-BLE

Для определения наличия у персонала средств индивидуальной защиты.



Радиотокен PM-BLE-1 (Приближение)

Для определения приближения сотрудников.



ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

goodwin.ru

ЗАО «МЕДИАНН-РЕШЕНИЯ»

Производство современных инновационных охранных систем, систем видеонаблюдения и программного обеспечения.





Программно-аппаратный комплекс «Меркурий-ИМС»

Программно-аппаратный комплекс накопления, отображения, первичной и тематической обработки данных дистанционного зондирования земли (ДЗЗ).

Автоматизированное рабочее место «Холст»

Моноблок для панельного монтажа или настольного использования.
Модульная конструкция.
Многоядерный процессор.
Рабочий диапазон -20...+50°С.
Класс защиты IP30...IP65.

Автоматизированное рабочее место «Штора-1»

Настольное исполнение (моноблок), многоядерный процессор, съемный накопитель, защита цепей питания, сертификат ФСБ №СФ/СЗИ-0153. Соответствует требованиям ФСБ России по безопасности информации, предъявляемым к защищённым средствам вычислительной техники 2 категории, и может использоваться в выделенных помещениях до 2 категории включительно на территории Российской Федерации, в том числе органов государственной власти Российской Федерации, для обработки информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну.

Автоматизированное рабочее место «Штора-2»

Мобильное исполнение (ноутбук), многоядерный процессор, защита цепей питания, сертификат ФСБ №СФ/СЗИ-0258. Соответствует требованиям ФСБ России по безопасности информации, предъявляемым к защищённым средствам вычислительной техники 2 категории, и может использоваться в выделенных помещениях до 2 категории включительно на территории Российской Федерации, в том числе органов государственной власти Российской Федерации, для обработки информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну.

ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

mediann.ru

ООО «РУКЭП»

Разработка решений в области локального позиционирования с использованием ультразвука и иных доступных источников получения информации о положении людей и объектов в ограниченных пространствах.

Навигационная система парковки RUPARK

Предназначена для оборудования парковок в торгово-развлекательных и спортивных комплексах, на платных парковках и мойках машин.





Модульная система позиционирования RUCAP UM-16M

Предназначена для повышения достоверности визуальной информации на тренажерах пилотов боевых и гражданских самолетов, для формирования базовой системы координат при сканировании крупных объектов и организации виртуальных пространств, совмещенных с реальностью.

Эхо-сонар (в разработке)

Предназначен для обеспечения ориентации в городской среде слепых людей.



Устройство мониторинга (в разработке)

Предназначено для мониторинга состояния персонала на предприятиях общественного транспорта и опасных производствах, а также для мониторинга состояния пожилых людей по месту их постоянного проживания для выявления критических состояний, непосредственно угрожающих их жизни и здоровью.

Трекер RUCAP UM-6 (в разработке)

Предназначен для управления обзором в компьютерных играх и манипуляции мышью без использования рук.

ПОДРОБНЕЕ О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

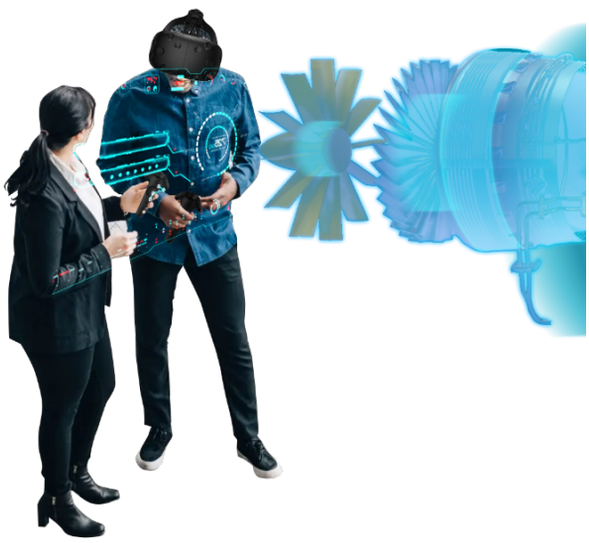
rucap.ru

ООО «СТЕРЕОФОРМА»

Аддитивные и цифровые технологии, разработка программного обеспечения.

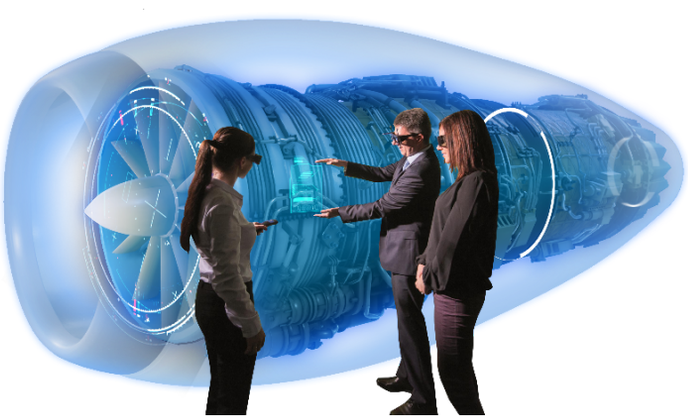
**3D сканирование, 3D моделирование,
3D прототипирование, 3D печать, виртуальные тренажеры (VR), цифровые двойники, удаленные AR помощники**

- Создание трехмерных объектов (3D) для промышленности путем сканирования и моделирования.
- Создание виртуальных симуляций производств и отдельных процессов (цифровые двойники).
- Удаленное обслуживание, мониторинг и ремонт промышленного оборудования (AR помощник).
- Обучение работе с оборудованием до его поставки и монтажа (виртуальные тренажеры).
- Отработка техники безопасности и поведению в нештатных ситуациях.











ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

stereoforma.com

ООО ФИРМА «АНКАД»

Разработка и производство аппаратных средств криптографической защиты информации с грифом секретности, средств защиты от несанкционированного доступа и разграничения доступа к компьютерным ресурсам, средств построения защищённых сетей передачи данных и обеспечения безопасности беспроводных телекоммуникаций, защиты персональных данных.

КРИПТОН USB-ДСЧ

Предназначен для выработки случайных последовательностей для формирования ключевой и другой информации, используемой в средствах криптографической защиты информации.



Аппатарный модуль доверенной загрузки АПМДЗ- И/Э (М-526Э)

Предназначен для защиты от несанкционированного доступа, модификация для работы в ВК «Эльбрус».



ДОВЕРЕННЫЙ СЕТЕВОЙ АДАПТЕР ANCNET PRO 1000

Предназначен для приема и передачи данных между компьютером и сетевым оборудованием с гарантией доверенности и защищенности сетей.



ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

ancud.ru

СДЕЛАНО В ТЕХНОПОЛИС МОСКВА
ОСОБАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЗОНА

ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

ООО «ДИ ВАЙ ТЕХНОЛОДЖИС»

Компания разрабатывает, проектирует, производит и распространяет технологии, улучшающие обнаружение и осведомлённость в различных ситуация приложений безопасности.
Предприятие внедряет в современные задачи безопасности объектов решения наблюдения в видимом и инфракрасном спектре, видеоаналитики, измерения и диагностики, а также передовых систем обнаружения и противодействия угрозам в режиме 24/7 даже в полной темноте и в сложных условиях видимости.

В настоящее время компанией ведется:

- разработка комплексной мобильной установки охраны для автомобиля
- разработка нового поворотного модуля, который будет обладать рядом преимуществ на фоне уже имеющихся на рынке
- разработка комплекса, который будет позволять обнаруживать и устранять дронов.



Тепловизор стационарный комбинированный серии «Дельта»

Тепловизор стационарный комбинированный , телекамера телекамера с оптическим трансфокатором 25х с автофокусировкой + тепловизор с фиксированным атермальным объективом 100мм; Сетевое исполнение (соответствие стандарту ONVIF); Встроенный обогреватель и вентилятор; Обогреватель стекла телекамеры; Встроенный коммутатор; Датчик вскрытия корпуса с выдачей тревоги в ONVIF; Класс защиты от внешних воздействий - IP66; Диапазон рабочих температур - от -40ºС до +50º (опционально исполнение от -60ºС); Широкий диапазон питающих напряжений в том числе PoE

Интегрированная система наблюдения серии «Сигма»

Двухканальная интегрированная система наблюдения, телекамера телекамера с оптическим трансфокатором 50х с автофокусировкой + тепловизор с объективом с переменным фокусным расстоянием 25-225мм;Встроенный лазерный дальномер до 15 км; Встроенный автомат сопровождения цели на обоих каналах; Синхронизированное управление трансфокатором телекамеры и тепловизора; Сетевое исполнение (соответствие стандарту ONVIF); Интеграция с радиолокационными системами; Скорость поворота до 80°/с; Точность позиционирования до 0,01°





Интегрированная система наблюдения и противодействия БПЛА серии «Сигма»

Одноканальная интегрированная система наблюдения, телекамера телекамера с оптическим трансфокатором 35х с автофокусировкой + лазерная ИК подсветка до 1000м + система противодействия БПЛА на 6 каналов ; Сетевое исполнение (соответствие стандарту ONVIF); Интеграция с радиолокационными системами; Скорость поворота до 120°/с; Точность позиционирования до 0,01°

ООО «МОТОРИКА»

Компания «Моторика» исследует и разрабатывает технологии на стыке медицины и робототехники. Протезы подходят для детей и взрослых с ампутациями верхних конечностей на уровне кисти и предплечья.

Команда компании формирует новое отношение к протезированию, внедряет новые технологии и повышает стандарты отрасли, чтобы получение протеза и его использование было связано только с положительными эмоциями.

«Моторика» работает с частными лицами, которым нужен протез, государственными и частными протезными предприятиями, сотрудничает с Фондом социального страхования, Министерством труда и социальной защиты.

На данный момент выпускаются два типа протезов:
- активные тяговые протезы Киби
- бионические протезы Инди и Манифесто.



Протезы внешние

- подходит для врожденных и ампутационных дефектов кисти при полном или частичном отсутствии пальцев;
- подходит для взрослых и детей от 2 лет;
- изготавливается индивидуально методом 3D-печати по скану культи пользователя, что позволяет учесть индивидуальные особенности и сделать протез максимально удобным и функциональным;
- имеет насадки, расширяющие функционал протеза;
- имеет опцию с токопроводящими (touchscreen) напальчниками для работы с сенсорными экранами;
- дизайн протез выбирается по желанию пользователя из широкой палитры цветов и эффектов. Также возможен полностью индивидуальный дизайн.

Протезы внешние

- подходит для врожденных и ампутационных дефектов на уровне предплечья при сохраненном локтевом суставе, включая длинные культи;
- 4 размера кисти, включая детский размер;
- сила схвата до 80 Н в зависимости от типоразмера и регулируется через собственное мобильное приложение Motorica Start;
- скорость схвата до 0,8 сек в зависимости от типоразмера;
- максимальная масса переносимых предметов: до 10 кг;
- доступны два варианта внешнего корпуса кисти по желанию пользователя: косметическая оболочка и дизайнерский пластиковый корпус, окрашенный в выбранный пользователем цвет;
- при выборе дизайнерского корпуса кисти доступна опция с токопроводящими (touchscreen) напальчниками для работы с сенсорными экранами;
- при выборе дизайнерского корпуса кисти дизайн выбирается по желанию пользователя из широкой палитры цветов и эффектов.
- доступно двухканальное и одноканальное управление протезом в зависимости от особенностей развития мышц пользователя;
- настройка протеза пользователем в течение эксплуатации через Bluetooth с помощью собственного мобильного приложения Motorica Start



ПОДРОБНЕЕ О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

https://motorica.org

ООО «ФОТОЭКСПЕРТ»

Предприятие«Фотоэксперт» специализируется на массовой печати фотографий и изготовлении фотоальбомов, книг, сувениров с индивидуальным дизайном.

Резиденту принадлежит самый большой парк цифровых печатных машин и постпечатного оборудования в России с высоким уровнем производительности и автоматизации.
Для печати основного потока цифровых фотографий установлено высокопроизводительное оборудование.
Отличительная особенность этого оборудования – встроенная система автоматической коррекции изображения, позволяющая улучшать качество исходных файлов до полного совпадения с оригинальным изображением для 98% снимков.

Каждая фотография поступает в Центр обработки цифровых фотографий, оборудованный тремя серверными комплексами общей производительностью 70000 фотографий в час, что позволяет автоматически определять оптимальные параметры печати для каждого снимка.
Мощности полиграфического комплекса позволяют печатать 50 млн фотографий и 1,5 млн фотокниг в год.
Технологический процесс в компании построен при минимальном участии персонала.
Заказ изготавливается и доставляется в кратчайшие сроки по всей России, где открыты 15 тысяч пунктов выдачи.
Заказчиками продукции компани выступают более тысячи типографий, корпоративных клиентов и частные лица. Для большинства продукция известна под торговой маркой NetPrint.



Фотокнига Премиум в твердой обложке

Размеры: 20х20, 25х25, 20х28, 30х30, 18х13;

Фотопечать; обложка - малованная бумага с ламинацией, кашированная на переплетный картон; страницы - бумага 170гр/м2; разрешение печати 300dpi; переплет крепление термолистом; кол-во разворотов - до 60 шт



Фотокнига Премиум в мягкой обложке

Размеры: 18х13, 15х20, 20х20; Фотопечать; мягкая обложка, мелованная бумага с ламинацией;страницы - бумага 170гр/м2; разрешение печати 300dpi; переплет крепление термолистом; кол-во разворотов - до 25 шт



Печать на акриле

Размеры: 30х30, 30х40, 40х55, 40х80, 50х75; разрешение - 200 dpi; материал - акрил; крепление - дистанционный крепеж

ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

https://netprint-ru.turbopages.org/turbo/netprint.ru/automainhttp

ООО «БАНКОВСКИЕ И ФИНАНСОВЫЕ СИСТЕМЫ»

Предприятие «Банковские и финансовые системы» производит российские банкоматы, поставляет устройства GRG Banking и предлагает полный комплекс решений для дистанционногообслуживания клиентов.

Производственная мощность предприятия, запущенного на площадке «Руднево» ОЭЗ «Технополис Москва» составляет до 15 тыс. банкоматов в год и может быть увеличена в два раза. Это практически полностью покрывает потребности российского рынка.

Одним из преимуществ продукции BFS является независимость от иностранных компаний в части технического обслуживания и программного обеспечения.
Первый массовый отечественный банкомат базируется на отечественных процессорах «Эльбрус».



Банкомат BFS 2032

Устройство банковского самообслуживания напольного исполнения. Банкомат предназначен для выдачи и приема наличных денежных средств, оплаты услуг коммунальных служб, сотовых операторов и т.п., а также предоставления информационных услуг. Банкомат оснащен монитором с экраном диагональю 32 дюйма. Точные характеристики зависят от выбранных периферийных устройств.



Банкомат BFS 2019

Устройство банковского самообслуживания напольного исполнения. Банкомат предназначен для выдачи и приема наличных денежных средств, оплаты услуг коммунальных служб, сотовых операторов и т.п., а также предоставления информационных услуг. Банкомат оснащен монитором с экраном диагональю 19 дюйма. Точные характеристики зависят от выбранных периферийных устройств.



Банкомат BFS 2132

Устройство банковского самообслуживания напольного исполнения. Банкомат предназначен для выдачи и приема наличных денежных средств, оплаты услуг коммунальных служб, сотовых операторов и т.п., а также с предоставлением услуг (сервисов) банка без физического присутствия сотрудника банка. Банкомат оснащен монитором с экраном диагональю 32 дюйма. Точные характеристики зависят от выбранных периферийных устройств.

ООО «НПП ТРАССИР»

«НПП Трассир» - производитель систем видеонаблюдения, контроля безопасности и видеорегистраторы.

Производственный комплекс располагается на площадке «Алабушево» ОЭЗ «Технополис Москва».

Продукция резидента может быть использована в системах безопасности предприятий, организаций и домохозяйств.

В настоящий момент производство видеорегистраторов развернуто в масштабе, позволяющем за год выпустить более 30 тысяч единиц продукции. Выход на полную проектную мощность запланирован в течение 2024 года.

К 2028 году резидент планирует производить до 500 тысяч видеокамер в год, а объем выпуска видеорегистраторов к этому времени должен достичь показателя в 80 тысяч ежегодно.

Уровень локализации производства превышает 62 процента.
Одна из значимых целей компании – повышение уровня локализации производства.

В перспективе планируется начать производство корпусов видеокамер и регистраторов, а также некоторых электронных компонентов видеосистем.



Видеоригестратор TRASSIR MiniNVR Neuro AF 16 AT

Видеорегистратор для IP-видеокамер TRASSIR, ActiveCam, HiWatch, Hikvision, Wisenet, Uniview и Dahua под управлением TRASSIR OS (Linux) с модулем распознавания автомобильных номерных знаков AutoTRASSIR (1 канал в комплекте). Запись и воспроизведение до 16 IP-видеокамер. Поддержка ActiveSearch, Детектор активности, ActivePOS, CMS, СКУД Sigur / Bolid, Скрипты, Offload, Cloud, Face Recognition (1 канал), AutoTRASSIR (1 канал), Neuro Detector / Counter (2 канала). Разрешение записи до 8 МП. Вывод видео с разрешением до 4K. Поддержка кодеков H.265, H.264. Лицензии на подключение видеокамер в комплекте (16 шт). Лицензия Auto TRASSIR в комплекте (1 шт). Установка до 2-х HDD/SSD 3.5" до 8 ТБ (без HDD в комплекте). 1 x HDMI, 1 x VGA выходы (2 независимых монитора). USB 3.0. Бесплатный сетевой клиент (в т.ч. мобильные приложения). Возможна установка в стойку 19" (2U, крепления в комплекте). Габариты устройства (ШхГхВ) - 482x390x89 мм

Видеорегистратор NeuroStation 8400R/32

Сетевой видеорегистратор для IP-видеокамер под управлением TRASSIR OS (Linux) с поддержкой видеоаналитики на основе нейронных сетей (в комплекте 2 лицензии Neuro Detector, остальные приобретается отдельно): Face Recognition, AutoTRASSIR, Neuro Detector, Crowd Detector, Direction Detector, Wear Detector, Hardhat Detector, Neuro Counter, Queue Detector, Staff Tracker, Face Mask Detector, Social Distance detector. Подробное описание модулей смотрите в разделе ПО TRASSIR и на сайте www.dssl.ru. Поддержка Offload-аналитики (приём и обработка изображений, передаваемых с других серверов TRASSIR). Регистрация, воспроизведение до 32 IP-видеокамер любого поддерживаемого производителя (лицензии для подключения IP-видеокамер приобретаются отдельно), при наличии DualStream (суммарный поток до 720 Мбит/сек). Подключение до 3-х мониторов. Установка до 4-х HDD 3.5". Возможно установление в 19" стойку, 2U. Габариты устройства (ШхГхВ) - 482 x 390 x 89 мм.



ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

https://trassir.ru/?ysclid=lww7qipg7m823695461

SPORT WEAPON CUSTOM

Проектирование и производство инновационных оружейных систем и патронов. Исследование и разработка новых решений и образцов комплектующих для оружейного тюнинга.

Sport Weapon Custom

- Компания производит пистолеты и карабины. Изделия предназначены для охотников, спортсменов-любителей по практической стрельбе, сотрудников ЧОП и поклонников травматического оружия.
- Благодаря современным технологиям компания производит все основные оружейные элементы. Производство полностью автоматизировано, однако доводка и конечная сборка каждого изделия осуществляется вручную.
- Кастомизация производства превращает карабины в настоящий конструктор, который будет заточен под владельца как на этапе его создания, так и посредством различного рода тюнинга.
- Команда SWC оказывает услуги ремонта моделей собственного производства и любых других, включая иностранные.



ПИСТОЛЕТ ТРАВМАТИЧЕСКИЙ RISEN/10X28 ММ/5,5" - 136 ММ

- КАЛИБР 10х28 мм
- МАГАЗИН 10 патронов
- ДЛИНА СТВОЛА 5,5" - 136 мм
- ШИРИНА 64 мм
- ВЫСОТА 182 мм
- МАССА КАРАБИНА 2080 г



ПИСТОЛЕТ СПОРТИВНЫЙ + STEALTH/9×19 ММ LUGER/5,5" - 136 ММ

- КАЛИБР 9×19 LUGER
- МАГАЗИН 10 патронов
- ДЛИНА СТВОЛА 5,5" - 136 мм
- ШИРИНА 64 мм
- ВЫСОТА 182 мм
- МАССА КАРАБИНА 2300 г

ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

www.swc.site

SPORT WEAPON CUSTOM



ПИСТОЛЕТ СЛУЖЕБНЫЙ HIDDEN/9×17 KURZ/5,5" - 136 ММ

- МАГАЗИН 10 патронов
- КАЛИБР 9×17 KURZ
- ДЛИНА СТВОЛА 5,5" - 136 мм
- ШИРИНА 64 мм
- ВЫСОТА 182 мм
- МАССА КАРАБИНА 2300 г



КАРАБИН RCS-201(S)/9×19 LUGER

- КАЛИБР 9mm Luger
- МАГАЗИН 30 патронов
- ДЛИНА СТВОЛА
  - 300 мм
  - 360 мм
- ДЛИНА 815/830 мм
- ШИРИНА 70 мм
- ВЫСОТА 205 мм
- МАССА КАРАБИНА 3195/3355 г



КАРАБИН BOLD/5,56X45 ММ (.223 REM)

- КАЛИБР 5,56×45 мм
- МАГАЗИН 10 патронов
- ДЛИНА СТВОЛА
  - 13" - 330 мм
  - 14,5" - 370 мм
  - 16,5" - 420 мм
  - 18" - 460 мм
  - 20" - 508 мм
- Длинна не менее 805 мм
- ШИРИНА 79 мм
- ВЫСОТА 182 мм
- МАССА КАРАБИНА 2800-3300 г

КАРАБИН GHOST/7,62X35 (.300 AAC BLACKOUT)

- КАЛИБР 7,62×35 мм
- МАГАЗИН 10 патронов
- ДЛИНА СТВОЛА
  - 13" - 330 мм
  - 14,5" - 370 мм
- Длинна карабина со стволом
  - 13" (330 мм) – 856 мм
  - 14,5" (370 мм) – 863 мм
- ШИРИНА 79 мм
- ВЫСОТА 182 мм
- МАССА КАРАБИНА
  - 13" (330 мм) – 2500 г
  - 14,5" (370 мм) – 2800 г



ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

www.swc.site

TEXEL

Компания «Texel» - разработчик решений для 3D-сканирования человека, определения размерных признаков и рекомендации одежды, а также виртуальной примерки по фото.

Технологии компании применяются в различных сферах:
- мода – бренды и ритейлеры;
- офлайн-ритейл
- предприятия – потребители спецодежды.

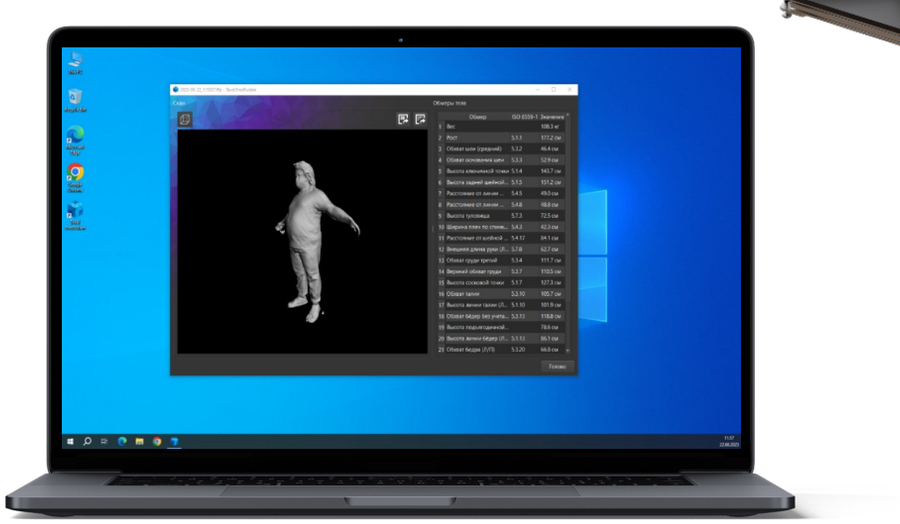
Быстрые, мобильные и простые в управлении 3D-сканеры Texel Portal признаны одними из лучших на мировом рынке, согласно рейтингам от Aniwaa и Hometrica Consulting.

Сканеры идеально подходят для цветного сканирования людей и крупногабаритных предметов. Программное обеспечение компании позволяет полностью автоматизировать процесс получения и обработки 3D-модели тела человека, расчета антропометрических признаков и рекомендации подходящих по размеру швейных изделий.

В основу программных решений Texel заложены уникальные алгоритмы собственной разработки и передовые инновационные подходы в области машинного обучения.

3D-сканер стационарный. Программно-аппаратный комплекс Texel Portal RX.





Программный комплекс Texel FreeFusion.

ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

https://texel.graphics/ru/?ysclid=lwwhz37y4h718238763

АРТЛАЙН ТЕХНОЛОДЖИ

Производство гоночных автомобилей и строительство автодромов.

Компания «АртЛайн Технолоджи» – техническая база Команды «АртЛайн Рейсинг», которая была создана автоспортивным инженером, выпускником МАДИ Шотой Абхазава.

Конструкторское бюро им. С. Пискунова было основано в 1998 году в г. Москве. Это уникальное для России научно-исследовательское и промышленное предприятие в области производства гоночных автомобилей и строительства автодромов.



Автомобиль ArtTech Evolution на гоночной трассе ADM Raceway

«ArtTech Evolution» (Legends Evolution) – современный, энерговооруженный, высокоинтеллектуальный автомобиль, имеющий уникальный аэродинамический пакет. Создан специально для участия в соревнованиях по кольцевым гонкам.

Дизайн кузова М-401 – узнаваемый Москвич, придает оттенок причастности и дань уважения российскому автопрому. В основе машины пространственная рама, обеспечивающая пилоту безопасность. Адаптированный мотоциклетный двигатель Suzuki Hayabusa мощностью 175 л.с., небольшой вес – около 530 кг и сбалансированный аэродинамический пакет дают автомобилю высокие показатели энерговооруженности.

На гоночной трассе в своей зачетной группе «Спортпрототип CN» ArtTech Evolution всегда лидирует, а по скорости его часто сравнивают с машинами класса GT.



Кольцевые гонки: Кубок РАФ, 4-ый этап, автодром Игора Драйв



Кольцевые гонки: Кубок РАФ, 3-ий этап, автодром Moscow Raceway



Кольцевые гонки: Кубок РАФ, 2-ой этап, автодром Смоленское кольцо

ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОМОБИЛЕ:

artlineracing.com

ООО «ДИАГНОСТИКА-М»

Разработка и производство инновационных систем безопасности для досмотра и неразрушающего контроля, а также медицинских систем, основанных на работе рентгеновского излучения.

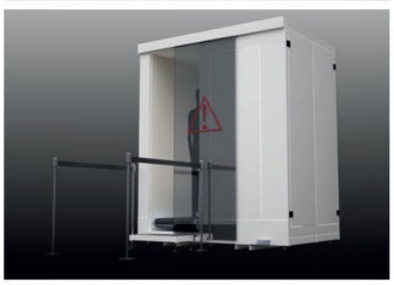
Детектор паров и следов взрывчатых веществ М-Ион

Предназначен для обеспечения безопасности. Позволяет обнаруживать и идентифицировать взрывчатые вещества как в виде паров, так и в виде частиц (следов).



Микродозовая установка персонального досмотра «ПЕРСОНА-СКАН»

Позволяет получать проекционное рентгеновское изображение человека в полный рост с целью выявления скрытых под одеждой, а также находящихся в полостях тела человека предметов, запрещенных к перевозке на транспорте (холодное и огнестрельное оружие, взрывчатые и наркотические вещества, взрывные устройства и т. д.).



Рентгеновская установка КАЛАН-2М

Предназначена для обследования отдельных предметов (посылок, бандеролей, ручной клади и т. п.) с целью обнаружения в них взрывных устройств, холодного и огнестрельного оружия, а также других запрещенных к провозу предметов.



Рентгенотелевизионная система для досмотра багажа и ручной клади «ТС-СКАН 6040» (однопроекционный и двухпроекционный)

Предназначена для использования при досмотре багажа и среднегабаритных объектов.



РАДИОМЕТР ПОИСКОВЫЙ РП-5М

Радиометр поисковый РП-5М предназначен для обнаружения и локализации источников ионизирующего гамма-излучения, оценки мощности дозы излучения, индикации максимального значения мощности дозы за время работы, а также, индикации накопленной за время работы прибора дозы излучения. При подключении дополнительного внешнего датчика возможно измерение плотности потока бета-излучения.



«М-скан» Мобильный инспекционно-досмотровый комплекс

Предназначен для обследования крупногабаритных грузов и автотранспортных средств с целью обнаружения контрабанды, нелегальных или запрещенных к перевозке грузов, предметов и взрывчатых веществ.



ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

tsnk.ru

ООО «ИНСТРУМЕНТЫ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

Производство индустриального режущего инструмента.

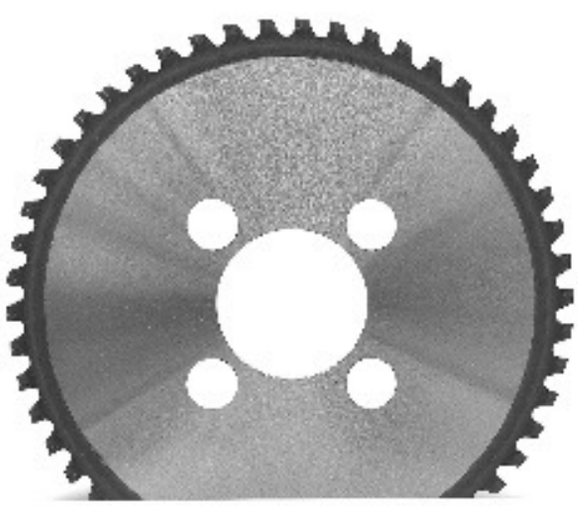
Компания «Инструменты Новых Технологий» (ИНТ) является узкоспециализированным предприятием, направленным на производство индустриального режущего инструмента.

Более 15 лет успешно занимается изготовлением и реализацией ленточных и дисковых пил для различных отраслей промышленности. Отличительной чертой предприятия является разработка и внедрение передовых технологий, позволяющие выпускать продукцию, отвечающую запросам и потребностям международного рынка.

Предприятие уделяет особое внимание развитию производственного процесса, который состоит из уникальных отечественных разработок и интегрированных технологий от мировых лидеров индустрии.

Совместно с Департаментом инвестиционной и промышленной политики города Москвы ООО «ИНТ» реализует программу локализации производства твердосплавного инструмента - ленточных и дисковых пил; нанесение износостойких покрытий на инструмент.

Твердосплавная дисковая пила



Полотно твердосплавное ленточной пилы



ООО «НАУЧНЫЕ РАЗВЛЕЧЕНИЯ»

Разработка и производство интерактивного учебного оборудования и методик для детских садов, школ и вузов.

ПРЕДМЕТНЫЕ ОБЛАСТИ

Физика, химия, биология, экология, география, математика, информатика, технология, робототехника.

Решения «Научных развлечений» побеждают в образовательных конкурсах, активно используются как дома, так и в школах, детских садах и домах технического творчества. Благодаря занятиям на современном оборудовании , школьники проводят лабораторные работы, создают проекты, успешно сдают ОГЭ и ЕГЭ и поступают в лучшие вузы страны.

Учебным оборудованием оснащены:

> 25 000 ДЕТСКИХ САДОВ

> 35 000 ШКОЛ И ВУЗов

≈ 1 млн ДЕТЕЙ

России, Казахстана, Франции и Японии, в том числе лаборатории МГУ, МЭИ, МИФИ, МФТИ и мн. др.

ВЫБОР ПЕДАГОГОВ

Академия Наураши «Цифровая STEAM-лаборатория для дошкольников и младших школьников» (для детских садов, школ, центров технического творчества)

Это уникальный инновационный образовательный комплекс, базовый продукт линейки «Академия Наураши», который включает в себя более 165 заданий, направленных как на творческое развитие ребенка, так и на закладку основ инженерного мышления. Сочетает в себе дозированное, обоснованное применение цифровых и традиционных образовательных технологий и методик.

В состав лаборатории входит 3 модуля, каждый модуль состоит из трёх наборов:

1. **Мультимедийная лаборатория (12 занятий по 4 темам).**
2. **Курс логики базовый из 30 элементов (8 тем с 165 заданиями).**
3. **Азбука робототехники: конструирование (14 занятий) и программирование роботов (14 занятий).**

Каждый набор снабжён методическими пособиями. В состав лаборатории входит также стойка на 9 лотков.







Продукт является совместной российско-японской разработкой и с 2019 г используется как в российских, так и в зарубежных учебных заведениях.

ПОДРОБНЕЕ О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

nau-ra.ru

ООО «ПАТЭР»

Цифровая печать.

Компания использует цифровую тонерную печать.
Цифровым способом печатаются альбомы, книги с иллюстрациями, журналы и другая продукция.
Краска идеально ложится на офсетную тонированную бумагу без потери качества.
На бумаге с легкой фактурой, изображение печатается так же хорошо, как и на гладкой.
Благодаря тому, что тонер не впитывается в бумагу, а запекается на её поверхности, стало возможным печатать изображения, текст и графику на офсетной бумаге без проседания цвета, потери контраста и яркости. Для художественных изданий используется специальная офсетная каландрированная бумага – она более гладкая, тонер ложится равномерно, и изображение получается ярким.

Цифровая печать – это экологичное производство.





Печать книг на экобумаге

Печать книг на экологичной бумаге Nautilus Classic, произведенной из 100% переработанного сырья.
Бумага имеет сертификат FSC Recycled. При её производстве потребляется меньше энергии и воды, а также высвобождается меньше углерода, чем при производстве чистоцеллюлозной бумаги.
Бумага Nautilus идеально подходит для печати литературы, которая предполагает длительное чтение.
Это может быть как проза, стихи, учебники, семейные архивы или планеры и ежедневники.
Печать на переработанной бумаге можно использовать как фактор экологичности, тем самым повышая ценность использования вашего продукта.

ВЫБОРОЧНЫЙ 3D ЛАК

Сделайте свою книгу более привлекательной!
По статистике, книги у которых на обложку нанесен лак или фольга, привлекают внимание на 60% больше, чем книги без отделки.

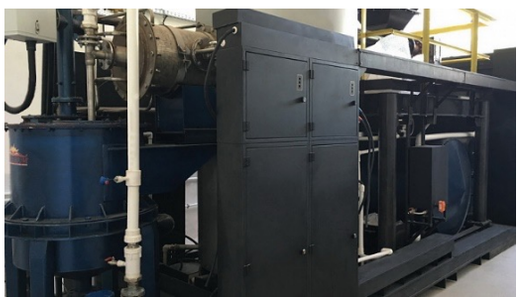


ООО «ПЛАЗАРИУМ»

Производство плазмотронов в составе промышленных плазменных систем, установок плазменного пиролиза углеводородов, установок плазменного гидрокрекинга тяжелой нефти, установок плазменного плавления золы и установок плазменной газификации отходов.

Установка плазменной газификации отходов ПЛАЗАРИУМ MGS

Мобильные установки плазменной газификации отходов предназначены для экологически и энергетически эффективной переработки углеродсодержащих отходов при отсутствии свободного кислорода в условиях воздействия экстремально высокой температуры в плазменной струе (~5000 °C), которая обеспечивает разрушение всех входящих в состав отходов компонентов с полной степенью деструкции в синтез-газ (смесь монооксида углерода (CO) и водорода (H2)).



Промышленная плазменная система ПЛАЗАРИУМ TPS

Промышленная плазменная система ПЛАЗАРИУМ TPS представляет собой совокупность оборудования в комплекте с плазмотронами, объединенного конструктивно и функционально для преобразования электрической энергии в тепловую с получением потока высокотемпературного ионизованного газа. В состав плазмообразующей среды могут входить различные одно-, двух - или многокомпонентные газы и их смеси (пар, аргон, гелий, азот, воздух, водород, метан, синтез-газ, смесь аргона и азота с водородом, аммиак, вода).



Универсальная плазменная система ПЛАЗАРИУМ TPS/L

Универсальная плазменная система ПЛАЗАРИУМ TPS/L, представляет собой совокупность оборудования, объединенного конструктивно и функционально для преобразования электрической энергии в тепловую с получением потока высокотемпературного ионизованного газа. Универсальная плазменная система предназначена для работы в составе реакторов и камер дожигания установок плазменной газификации отходов, установок плазменной плавки золы или установок плазменного гидрокрекинга мазута и тяжелых остатков.



Установка плазменного гидрокрекинга ПЛАЗАРИУМ PCS

Мобильные установки плазменного гидрокрекинга PLAZARIUM PCS предназначены для осуществления технологического процесса плазменного гидрокрекинга (деструкции) тяжелых углеводородных фракций посредством факторов плазменной струи с получением углеводородного газа и жидкой смеси легких фракций моторных топлив.



ПОДРОБНЕЕ О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

plazarium.com/ru

ООО «ПЛАЗАРИУМ»

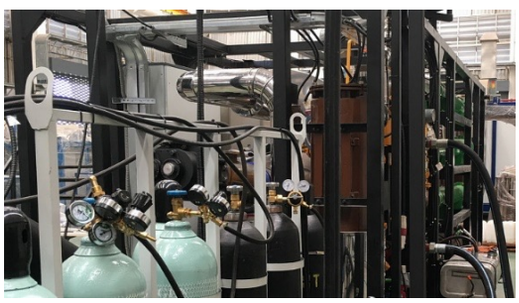
Установка плазменного пиролиза ПЛАЗАРИУМ PPS

Мобильные установки плазменного пиролиза PLAZARIUM PPS предназначены для осуществления экологически и энергетически эффективного технологического процесса деструкции жидких и газообразных углеводородов и других химических соединений под воздействием экстремально высоких температур в плазменной струе (~ 5000 ° C), обеспечивающей высокотемпературный пиролиз (крекинг) компонентов, содержащихся в газе.



Гибридный завод ПЛАЗАРИУМ MPS

Мобильные установки плазменного пиролиза PLAZARIUM MPS предназначены для термической деструкции (пиролиза) углеродсодержащих отходов с получением жидкого синтетического топлива, углистого остатка и газа углеводородов, с последующей ректификацией жидкого синтетического топлива с получением бензиновой и дизельной фракций, газа углеводородов и остатка перегонки в виде тяжелой углеводородной фракции, с последующей переработкой в блоке плазменного крекинга тяжелой углеводородной фракции с получением смеси бензиновой и дизельной фракций и газа углеводородов.



Установки плазменного плавления золы и неорганических материалов ПЛАЗАРИУМ MGS/M

Мобильные установки плазменного плавления отходов PLAZARIUM MGS предназначены для экологически и энергетически эффективной переработки в расплав неорганических отходов при отсутствии свободного кислорода в условиях воздействия экстремально высокой температуры в плазменной струе (~5000 °C), которая обеспечивает плавление всех высокотемпературных и тугоплавких материалов.



Универсальные плазменные реакторы, газификаторы и камеры дожигания ПЛАЗАРИУМ PGR

Плазменные реакторы PLAZARIUM PCR это сложные плазменные агрегаты в которых происходят реакции с использованием низкотемпературной плазмы. Плазмохимические реакторы PLAZARIUM PCR предназначены для достаточного смешения реагентов; создания условий для эффективного тепло- и массообмена при минимальных теплопотерях; создания условий для протекания необходимых химических реакций, в том числе для расплава нерудных материалов, дожигания дымовых газов, уничтожения и утилизации отходов.



ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

plazarium.com/ru

ООО «РУСЛЕТ»

РУСЛЕТ – первый российский завод по производству современных скоростных высокопроизводительных канатно-транспортных систем, созданный при поддержке Правительства Москвы на территории ОЭЗ «Технополис Москва» в 2021 году.

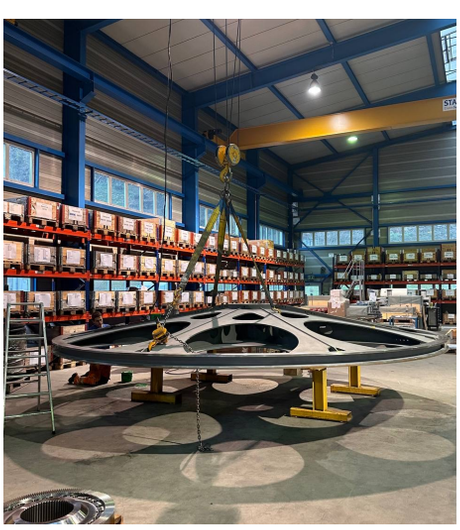




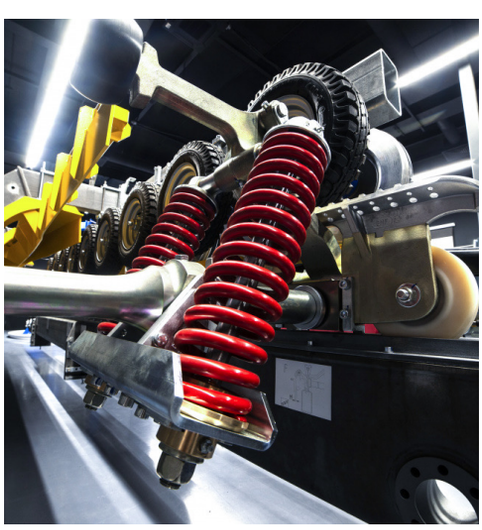
5 млрд ₽ ОБЪЕМ ЗАКЛЮЧЕННЫХ КОНТРАКТОВ

85% ТЕКУЩИЙ УРОВЕНЬ ЛОКАЛИЗАЦИИ

На заводе локализованы ключевые производственно-технологические операции с применением новейших технологий и оборудования: механическая обработка на станках с ЧПУ, плазменная резка, финальная сборка и комплектация оборудования.







ООО «РУСЛЕТ»

ТИПЫ ВЫПУСКАЕМЫХ КАНАТНО-ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ:

8-местные канатные дороги гондольного типа с отцепляемым зажимом:

- комплектуются кабинами Space Cab и Porsche Design
- универсальный тип канатных дорог
- высокая производительность при круглогодичной перевозке пассажиров
- возможна эксплуатация как на горнолыжных курортах, так и в качестве городской канатно-транспортной системы





8-местные кабины Porsche Design:

- уникальный современный дизайн
- лучший панорамный обзор в индустрии канатных дорог
- высочайшая степень комфорта и стабильности при высоких ветровых нагрузках
- просторные индивидуальные сидения с широкими возможностями кастомизации

6-местные канатные дороги кресельного типа Porsche Design с отцепляемым зажимом:

- наиболее эффективный тип канатных дорог для обеспечения перевозки пассажиров на горнолыжных курортах
- высочайший уровень комфорта индивидуальных кресел за счет специальной подвески и аэродинамической формы колпака, который обеспечивает защиту от атмосферных осадков и ветра





4-местные канатные дороги кресельного типа с отцепляемым или фиксированным зажимом:

- данный тип канатных дорог применяется на склонах с небольшой протяженностью
- используется в случаях, когда нет необходимости использовать скоростные высокопроизводительные системы

ООО «РУСЛЕТ»



Канатные дороги маятникового типа:

- система позволяет преодолевать большое расстояние на сложных рельефах (низины, реки, ущелья)
- вместимость каждой кабины может варьироваться от 40 до 200 пассажиров

Траволаторы (ленточные подъемники):

- широко применяются для обеспечения подъема на учебных склонах с небольшой протяженностью (до 400м)
- возможность установки галереи над траволатором позволяет пассажирам передвигаться вне зависимости от погодных условий





Буксировочные канатные дороги:

- система является оптимальной для транспортировки лыжников и сноубордистов на пологих непротяженных склонах с перепадом высот до 300 м
- применяется преимущественно на горнолыжных склонах с небольшой протяженностью

info@ruslet.ru

+7(495)662-94-68

ПОДРОБНЕЕ
О ПРОДУКЦИИ ЗДЕСЬ:

ruslet.ru

ООО «ЭЛЕКТРОМОБИЛИ МАНУФЭКЧУРИНГ РУС»

Предприятие разрабатывает и производит промтоварные электрофургоны на базе российского шасси.
Выпускаемая продукция предназначается для логистики мелких и среднегабаритных грузов маркетплейсов и сервисов доставки.

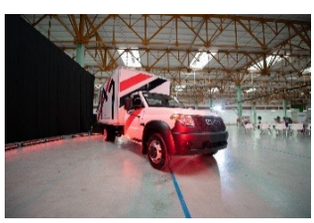
Для решения основных проблем ELCV предприятие использует:
- литий-железо-фосфатную АКБ нового типа и повышенной емкости - аккумуляторная сборка спроектирована на емкость 80 кВт/ч для достижения максимального пробега в 300 км при скорости движения до 80 км/ч (лабораторно испытанный эффективный ресурс батареи с сохранением здоровья батареи на уровне 95% составляет более 3000 циклов, что в пересчете на километраж составляет 750 000 км)
- для уменьшения конечной стоимости ELCV и снижения затрат на ее разработку подобрано шасси российского производства UAZ PROFI, которое имеет низкую стоимость обслуживания и запасных частей, простоту конструкции и обладает рядом характеристик, упрощающих конверсию в ELCV.

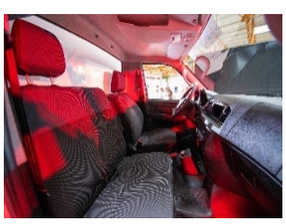
Ведется разработка и испытания синхронного силового привода и силовой электроники собственного производства, которые позволяют сократить расходы на силовой привод в мелкосерийном и серийном производстве.

Для регионов с холодным климатом разработана концепция автономной термостабилизации АКБ (подогрев от автономного отопителя) для сохранения номинального пробега электромобиля.

Увеличенный пробег ELCV (до 300км) на среднем пробеге позволит избежать зависимости от зарядной инфраструктуры в течение всей рабочей смены. Средняя смена логистической компании - 220 км пробега.











Электрогрузомобиль EVM PRO

компактный ELCV для внутригородской логистики, выполненный на базе шасси УАЗ Профи

СДЕЛАНО В ТЕХНОПОЛИС МОСКВА
ОСОБАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЗОНА

ОСОБАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЗОНА «ТЕХНОПОЛИС МОСКВА»

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

109316 г. Москва,
Волгоградский проспект, д. 42
T: +7 495 647 08 18
E: office@technomoscow.ru

technomoscow.ru