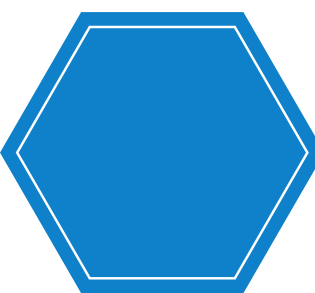


КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ И РЕШЕНИЙ

Электронные компоненты и решения, созданные
для надежности, точности и развития
вашего проекта

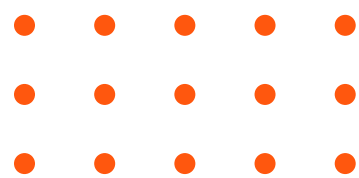




О НАС

TLS Company – Ваш надёжный партнёр в Казахстане по поставке высококачественных электронных и электромеханических компонентов, источников питания, кабельной продукции и профессионального оборудования. Мы предлагаем один из самых широких ассортиментов на рынке и подбираем оптимальные решения для задач любой сложности.

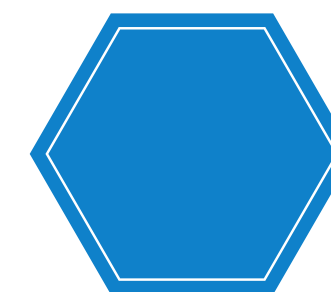




НАША МИССИЯ

За короткое время компания зарекомендовала себя как стабильный и компетентный партнёр. Нам доверяют ведущие предприятия Казахстана, стран СНГ, Европы и Азии — от стартапов до крупных промышленных компаний.

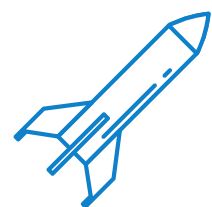
Мы не просто поставляем электронные компоненты — мы формируем технологическую экосистему, в которой каждая деталь имеет значение.



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



5G И БЕСПРОВОДНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ



АЭРОКОСМИЧЕСКИЕ
СИСТЕМЫ



АВТОМАТИЗАЦИЯ И
КОНТРОЛЬ



БЫТОВАЯ ТЕХНИКА



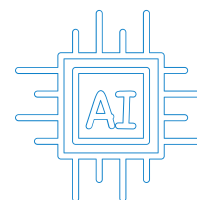
АВТОМОБИЛЬНАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ПЕЧАТНЫЕ ПЛАТЫ,
КАБЕЛИ И
ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА



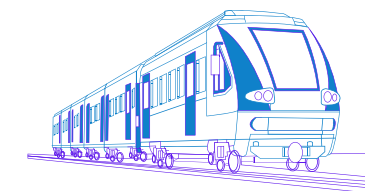
СИСТЕМЫ "УМНЫЙ ДОМ"



ЦЕНТРЫ ОБРАБОТКИ И
ИСКУССТВЕННЫЙ
ИНТЕЛЛЕКТ



ГОРОДСКОЙ
ТРАНСПОРТ



Ж/Д И МЕТРОПОЛИТЕН



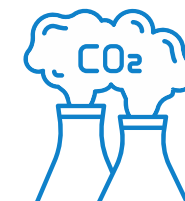
ЭНЕРГЕТИКА



ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ



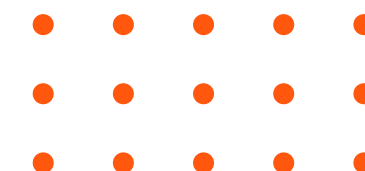
НЕФТЕГАЗОВАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



АТОМНАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

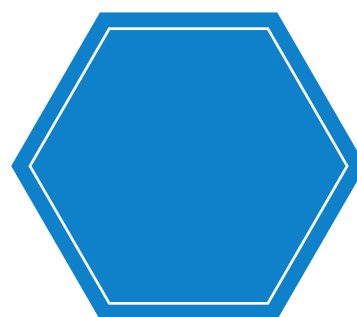
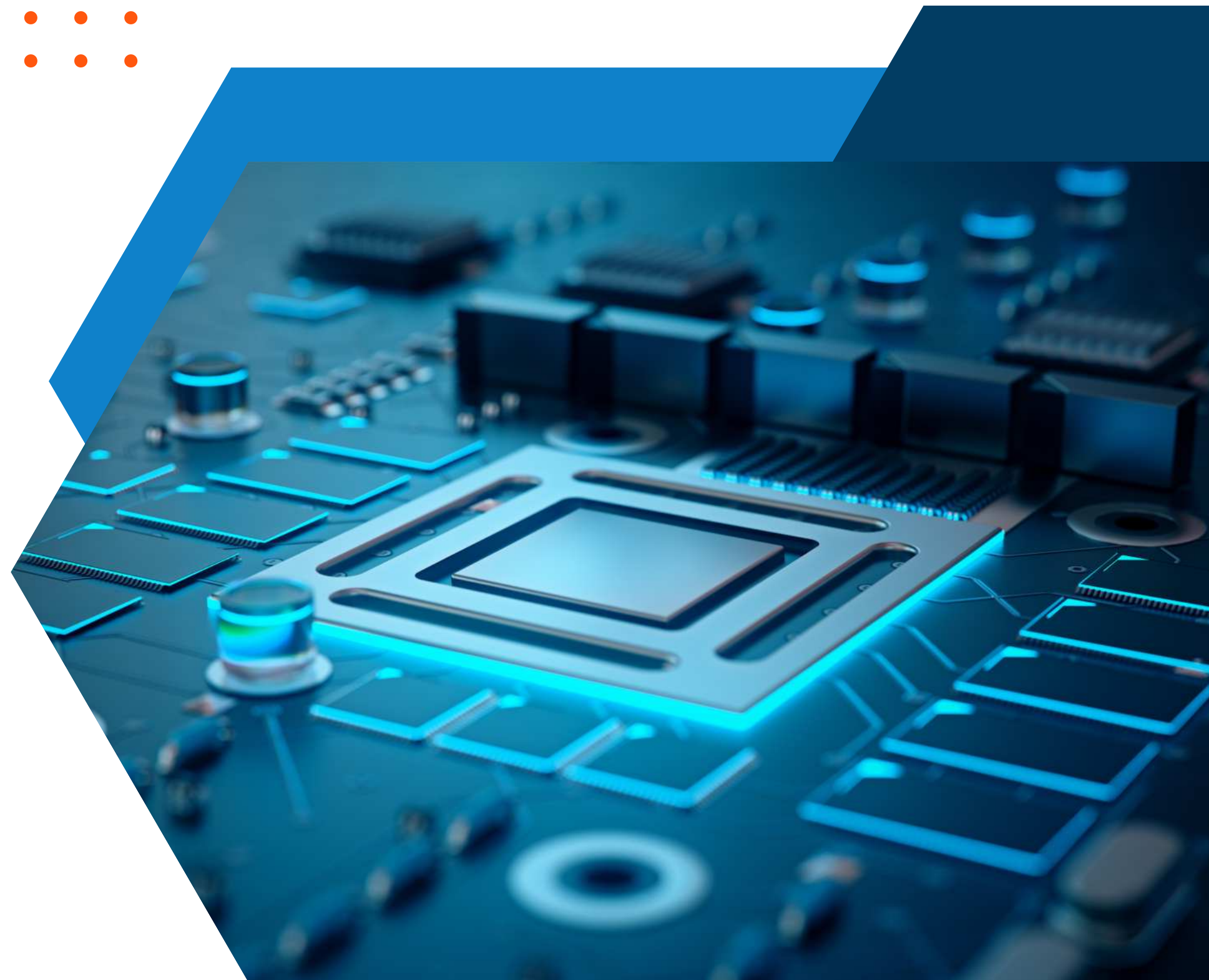


МЕДИЦИНА





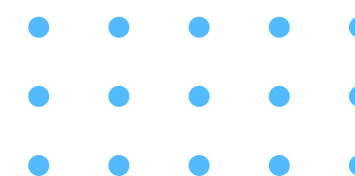
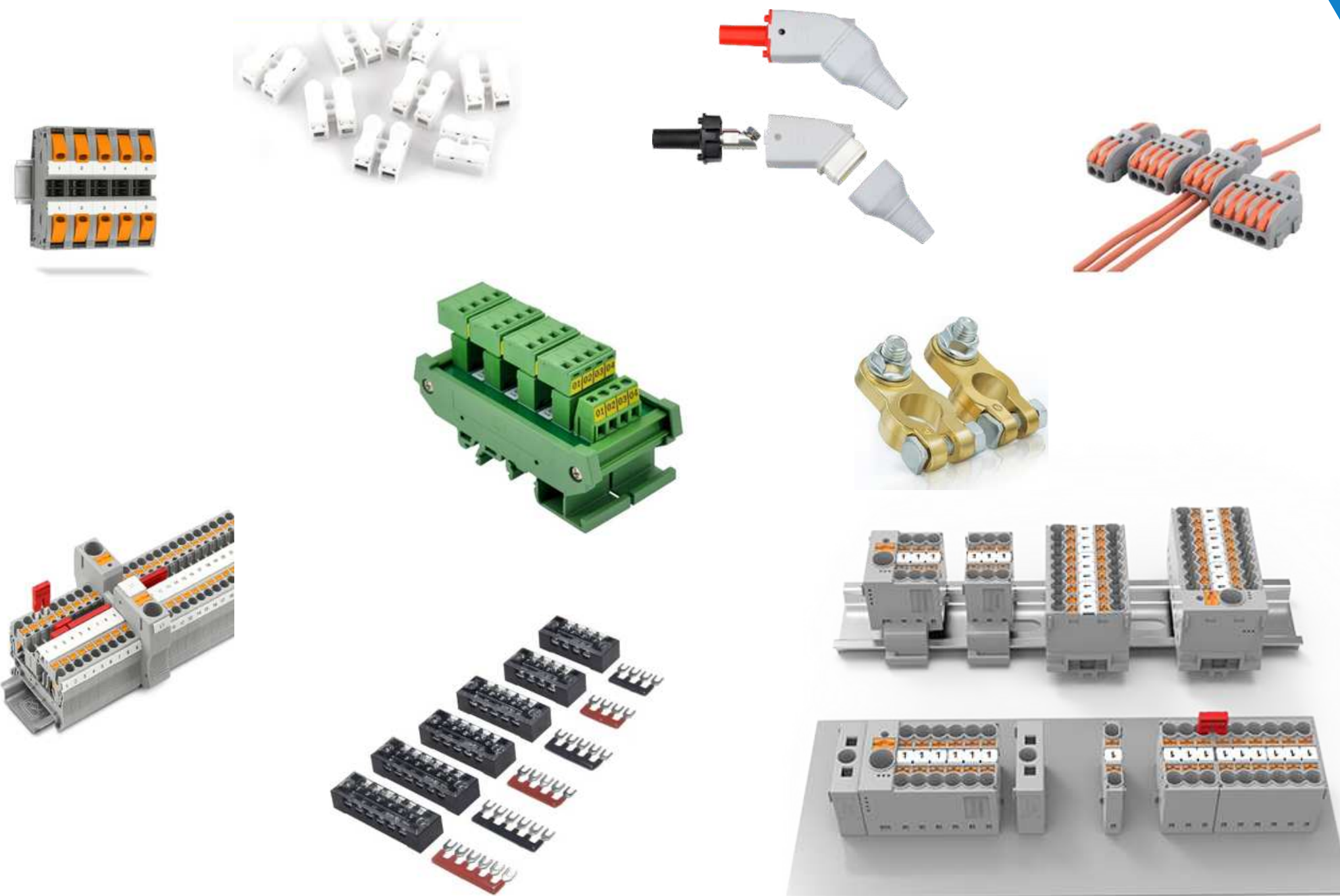
КЛЕММЫ И РАЗЪЁМЫ



Degson Electronics Co., Ltd. — крупный китайский производитель промышленных клеммных блоков и систем коммутации, специализирующийся на соединительной технике для электроники, автоматизации и систем управления. Компания основана в 1990-х годах и с тех пор стала одним из ведущих брендов в сегменте промышленных клеммных решений с экспортом по всему миру.



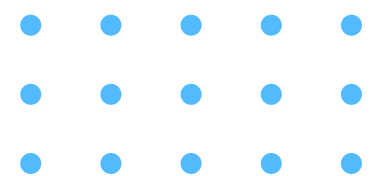
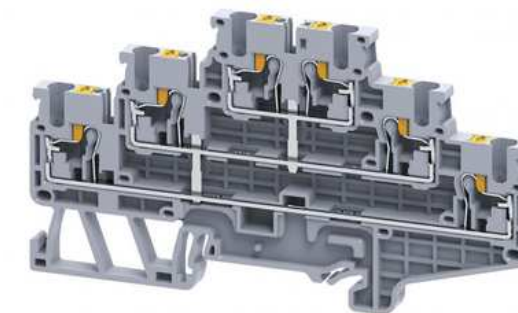
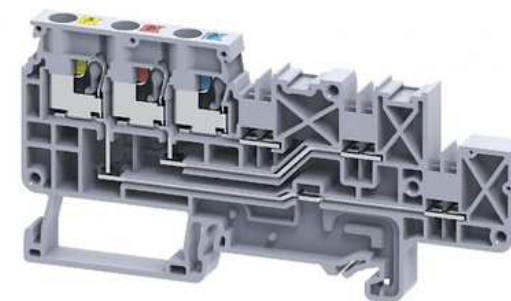
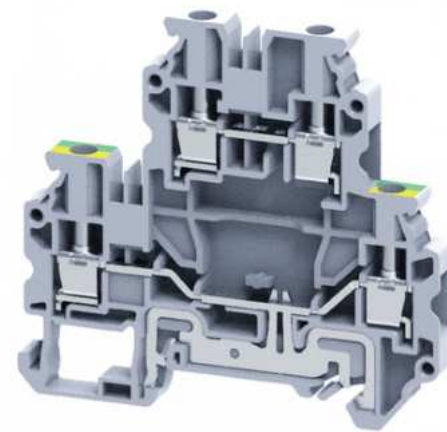
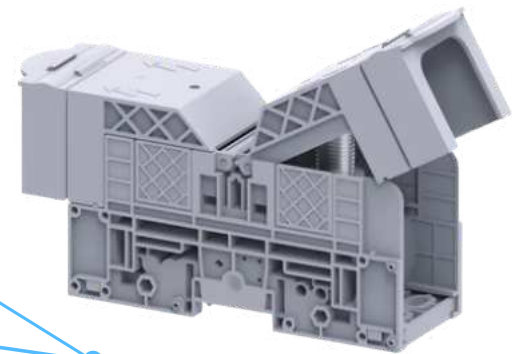
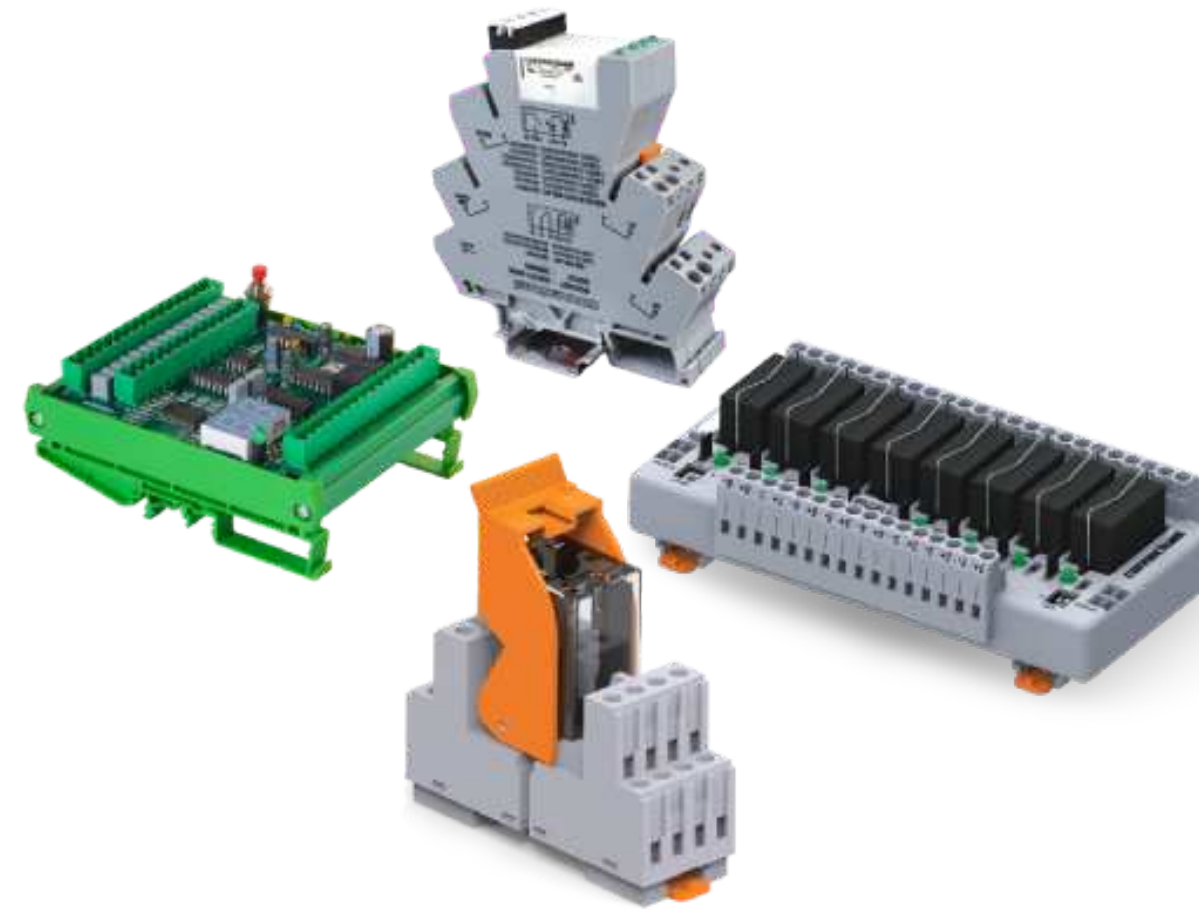
- Клеммные блоки
- Круглые разъёмы
- Тяжелые разъёмы
- Решения для промышленной автоматизации



ConnectWell — один из ведущих производителей клеммных систем и интерфейсных решений из Индии, с более чем 40-летней историей. Компания специализируется на компонентах для надёжного соединения проводов и сигналов в промышленных системах, щитах, автоматике и энергетике. Ассортимент ConnectWell включает клеммы для DIN-реек, реле и прочие изделия для соединения и распределения питания.

connectwell
THE RIGHT CONNECTION

- Клеммные блоки
- Интерфейсные модули
- Решения для подключений в промышленности

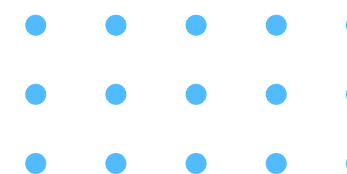


Beisit Electric – крупный китайский производитель, специализирующийся на создании кабельных соединителей, клеммных блоков, кабельных вводов, разъёмов и промышленных соединителей для разных отраслей: автоматизации, энергетики, транспорта, систем безопасности и возобновляемой энергетики. Компания делает продукцию под стандарты IEC/UL/CE с акцентом на надёжность, герметичность и промышленную эксплуатацию.

- Электрические соединители
- Жидкостные соединители
- Сверхпрочные соединители и разъёмы
- Разъёмы для хранения энергии
- Кабельные вводы
- Корпусы для опасных зон и тяжёлые промышленные разъёмы

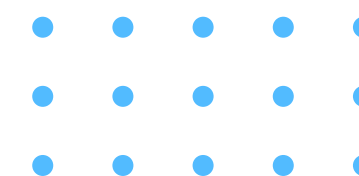


BEISIT®



Dinkle — глобальный производитель терминальных блоков и интерфейсных решений для промышленного и электронного оборудования. Основные направления — клеммники (terminal blocks), интерфейсная электроника и корпуса для модулей/плат.

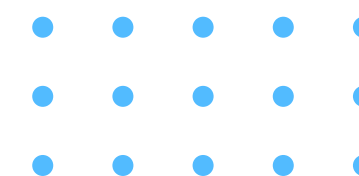
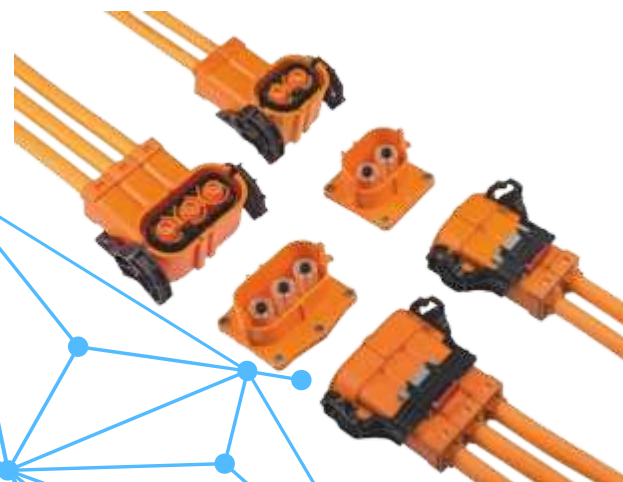
- Терминальные блоки
- Интерфейсы и модули
- Корпусы и держатели
- Блоки питания и коммутаторы



SANCO – национальное высокотехнологичное предприятие из Китая, специализирующееся на разработке и производстве систем электрических соединений и разъёмов. Компания работает в сегментах: автомобили, транспорт, промышленность, энергетика, связь и др.

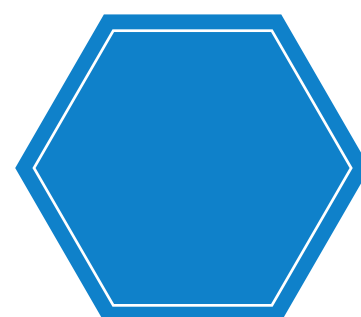
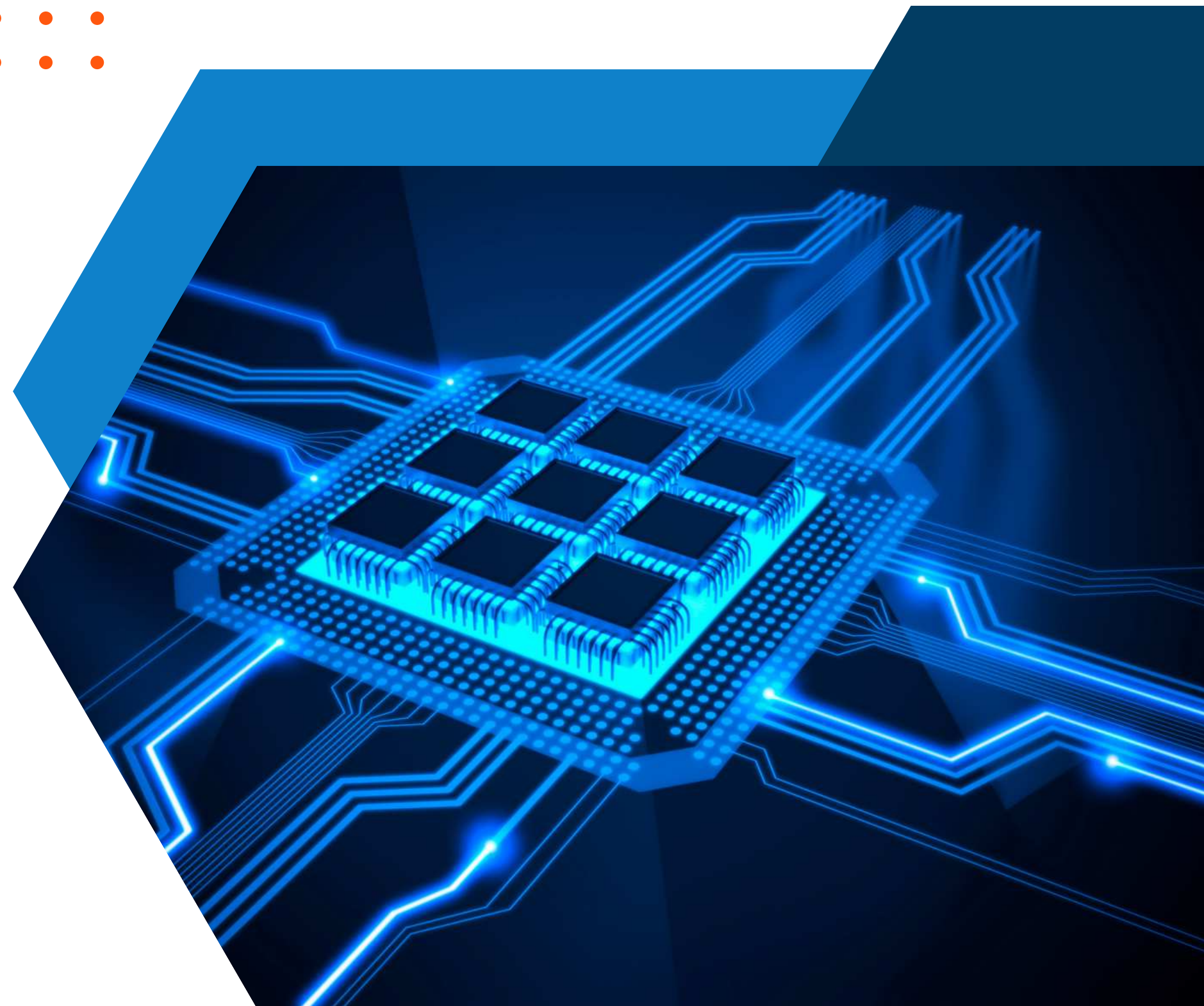


- Разъёмы для автомобилей
- Разъёмы для систем энергохранения
- Зарядные разъёмы
- Круговые разъёмы
- D-Sub Сигнальные разъёмы



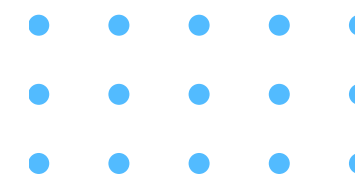


КОНТАКТОРЫ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ



Schaltbau GmbH — ведущий разработчик и производитель электромеханических компонентов и инновационных пультов управления для железнодорожной отрасли и промышленного сектора. Немецкая компания с почти 100-летней историей, специализирующаяся на электромеханических компонентах и системах для коммутации, соединения и управления. Продукция используется там, где важны надёжность, безопасность и работа в тяжёлых условиях — особенно в железнодорожной отрасли, энергетике, e-mobility и промышленной автоматизации.

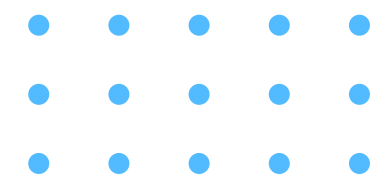
- **Контакторы переменного и постоянного тока**
- **Переключатели мгновенного действия**
- **Оборудование для ж/д отрасли**
- **Разъёмы и тумблеры**
- **Силовые и сигнальные разъёмы**



Xurui — надёжный производитель высококачественных соединительных решений, специализирующийся на разработке и выпуске микропереключателей, разъёмов и другой электротехнической продукции. Решения Xurui спроектированы с учётом эксплуатации в условиях повышенных нагрузок и соответствуют строгим международным стандартам безопасности и качества.



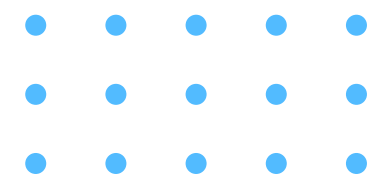
- Микропереключатели
- Концевые выключатели
- Педальные переключатели
- Тумблеры



Компания **SY213** — китайский производитель электрических элементов управления с очень длинной историей (основан в 1954 г.) и широким ассортиментом решений для промышленной электроники и систем управления. Компания специализируется на разработке и выпуске компонентов управления электрическими цепями, силовыми контактами и коммутационными устройствами.



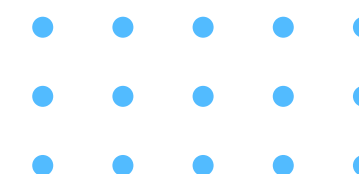
- **Контакторы постоянного тока**
- **Контакторы переменного тока**
- **Контроллеры и драйверы**
- **Реле и защитные устройства**



Aokai Electric — китайский производитель электромеханических устройств, специализирующийся на DC-контакторах, высоковольтных контакторах и силовых переключателях с 2008 г. Более 15 лет опыта в разработке и производстве решений для управления DC-цепями. Собственные технологии штамповки, автоматической сварки и обработки деталей.

AK

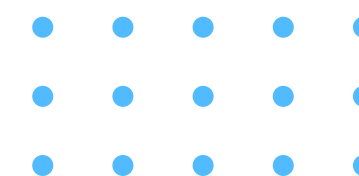
- DC контакторы
- Высоковольтные DC контактные реле
- Сборки контактов и кнопочные переключатели



ONPOW Push Button Manufacture Co., Ltd. — ведущий китайский производитель кнопочных переключателей, адресных и нажимных кнопок, а также других электронных компонентов. За более чем 30 лет компания выросла из небольшого завода в одного из лидеров отрасли, предлагая более 40 серий продукции и обладая более 1500 пресс-формами.

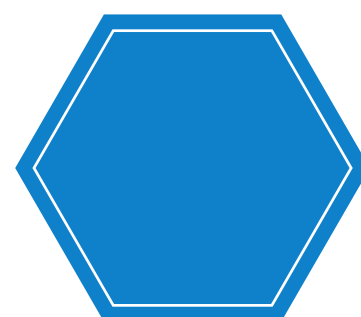
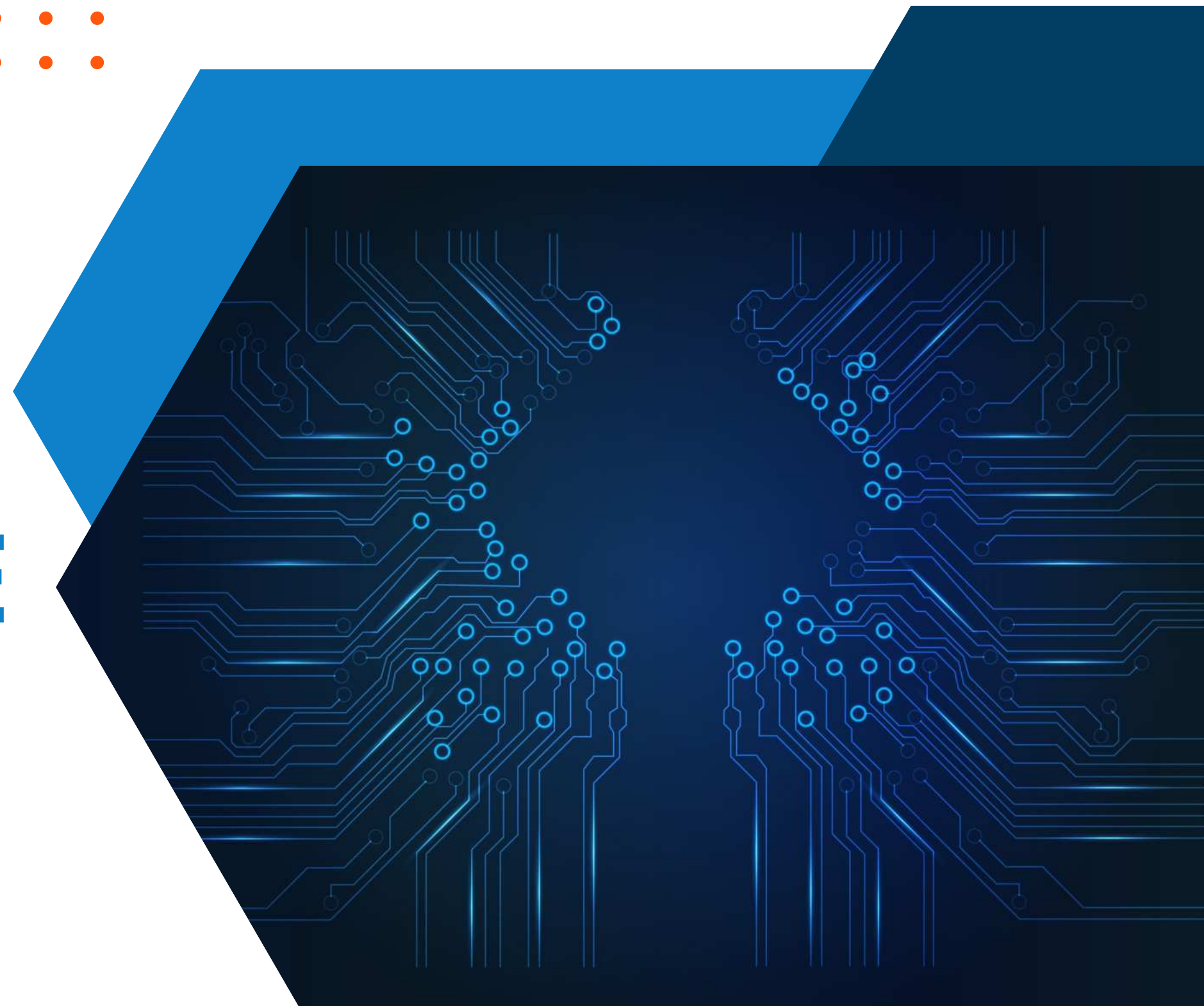
ONPOW

- Кнопочные переключатели
- Специализированные переключатели
- Сигнальные индикаторы
- Реле и промышленные переключатели
- Корпусные изделия





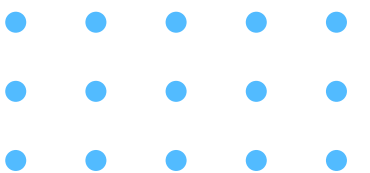
ДАТЧИКИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ



Shanghai Benxu Electronics Technology Co., Ltd — китайский производитель, специализирующийся на исследовании, разработке, производстве и продаже промышленных датчиков и приборов измерения. Основной фокус компании — это MEMS-датчики, измерительные приборы давления, уровня, веса и температуры, а также связанные трансмиттеры, датчики и электронные индикаторы.

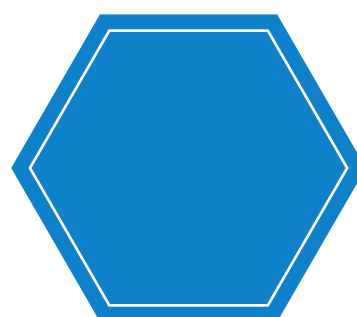


- **Весоизмерение**
- **Измерение температуры**
- **Измерение давления**
- **Датчики уровня топлива**
- **Микропереключатели “щелчкового” типа**





КОРПУСА, СТОЙКИ И СИСТЕМЫ УПАКОВКИ ЭЛЕКТРОНИКИ



Компания **POLYRACK TECH-GROUP** — международный производитель и поставщик решений в области электронных корпусов и системных платформ. С 1979 года компания разрабатывает и изготавливает стандартные и индивидуальные корпуса, субрэки и кресты, системы охлаждения и интегрированные решения для различных отраслей: от телекоммуникаций и медицины до железнодорожного транспорта.

POLYRACK
TECH-GROUP

КОРПУСА



19-ДЮЙМОВЫЕ КРЕЙТЫ



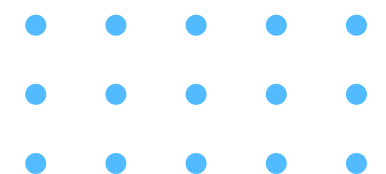
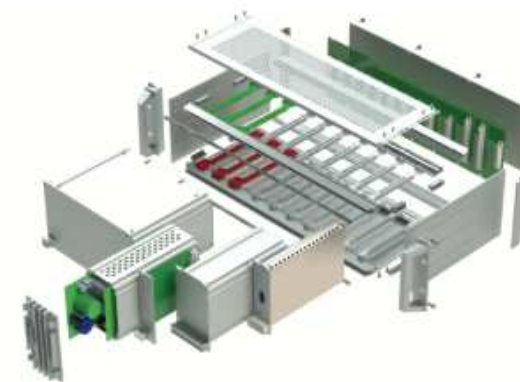
СИСТЕМНАЯ ТЕХНИКА И ШАССИ



ПЕРЕДНИЕ ПАНЕЛИ И СМЕННЫЕ МОДУЛИ



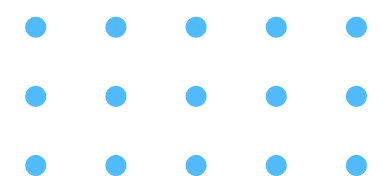
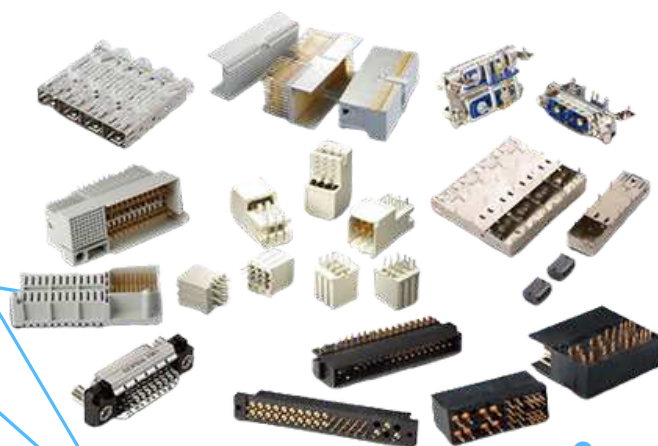
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ



LEANPAC ELECTRONICS — международный производитель и поставщик решений в области электронных корпусов и системных платформ. С 1979 года компания разрабатывает и изготавливает стандартные и индивидуальные корпуса, субрэки и кресты, системы охлаждения и интегрированные решения для различных отраслей: от телекоммуникаций и медицины до железнодорожного транспорта.

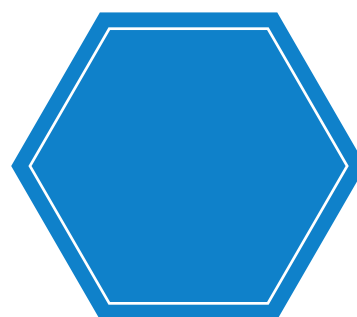
LEANPAC

- Встроенные решения
- Системы охлаждения для AI
- Высокоскоростные системы
- Промышленные компьютеры для ответственных приложений





КАБЕЛЬНАЯ ЗАЩИТА И СИСТЕМА ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЕЙ



JDD Tech — международная компания, занимающаяся производством высококачественных решений для защиты кабелей. В их ассортименте представлены кабельные гофры, защитные трубки, кабельные вводы и другие изделия для безопасного и эффективного управления кабельными системами.



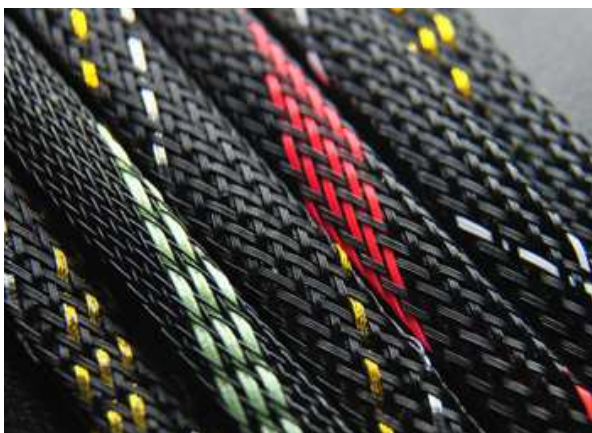
ПЛЕТЁНЫЕ РУКАВА



ГОФРИРОВАННЫЕ КАНАЛЫ



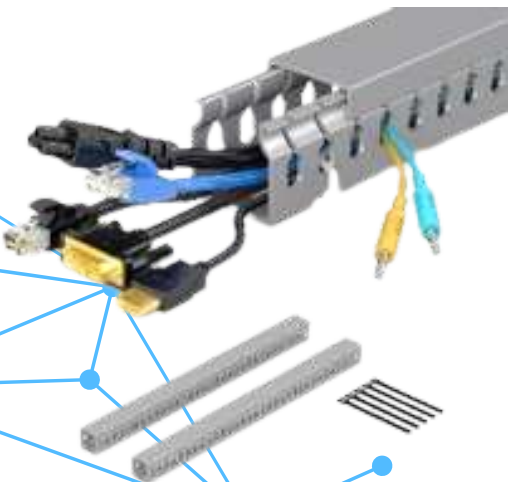
ПЛЕТЁНЫЙ РУКАВ



ТЕРМОУСАДОЧНЫЕ ТРУБКИ



КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ



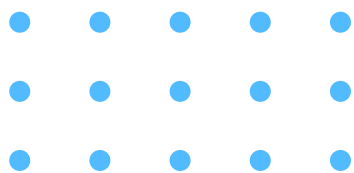
ТЕКСТИЛЬНЫЙ РУКАВ



СПИРАЛЬНАЯ ЗАЩИТА



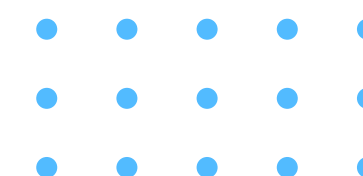
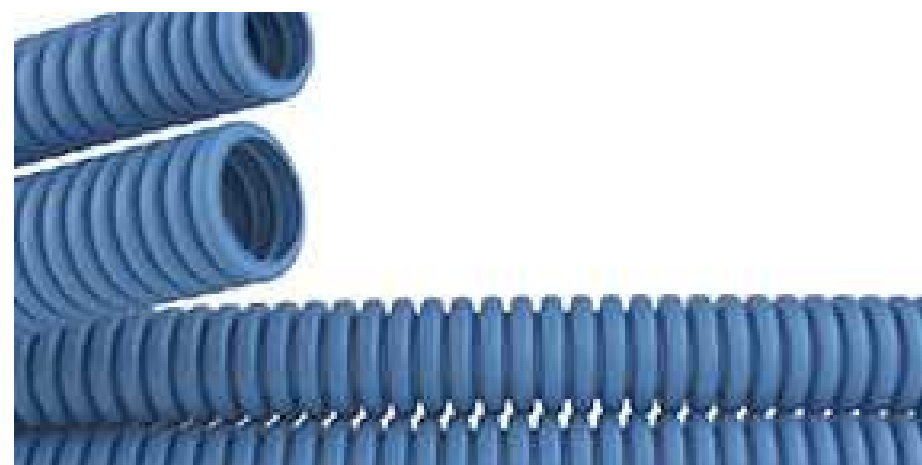
ТЕРМОСТОЙКИЕ И
ОГНЕУПОРНЫЕ РУКАВА



ТОРГОВЫЙ ДОМ "ЭНЕРГИЯ" разрабатывает и производит различные решения, в частности коммутационные изделия, преобразовательную технику, под требования заказчика, силовые и сигнальные кабельные сборки.



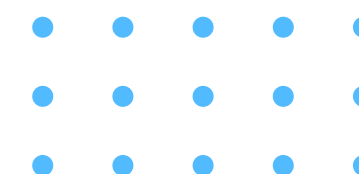
- Технические ткани
- Токарно-фрезерные изделия
- Рукава самозатухающие
- Рукава защитные



ДКС — российская компания, один из крупнейших производителей кабеленесущих систем и электротехнического оборудования в стране.

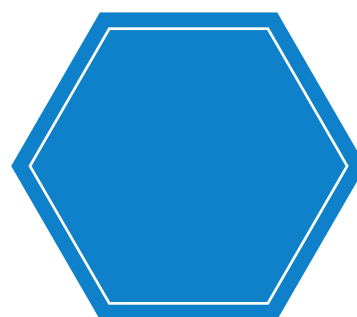


- Кабеленесущие системы и металлические каналы
- Трубы электротехнические и гофра
- Электроустановочные изделия
- Системы молниезащиты и заземления
- Огнестойкие решения Vulcan
- Промышленная автоматизация Mitra
- Корпусные решения и щитки
- Энергетические и IT решения





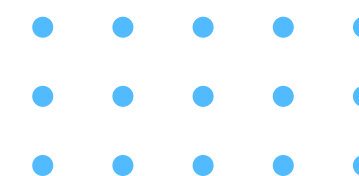
КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ Ж/Д И ТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



Волхон — российская компания, специализирующаяся на разработке и производстве электронного оборудования для транспорта, промышленности и других отраслей, в том числе для импортозамещения в России. Оборудование подходит для эксплуатации в жёстких климатических и вибрационных условиях, характерных для подвижного состава и специализированной техники.



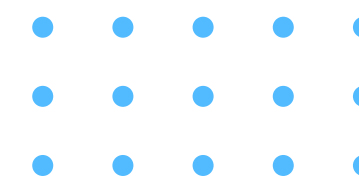
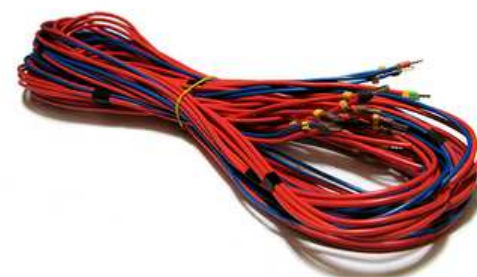
- Быстродействующие выключатели
- Источники питания
- Системы диагностики
- Системы заряда АКБ
- Системы управления и приводы
- Стенды для проверки оборудования



Компания **Гаркаган** разрабатывает и производит различные решения, в частности межсекционные переходы и межвагонные соединения, коммутационные изделия, преобразовательную технику, под требования заказчика, силовые и сигнальные кабельные сборки.



- **Продукция для подвижного состава (коммутационные изделия, монтажные коробки, оборудование сетей)**
- **Межвагонные кабели передачи, силовые и сигнальные жгуты**
- **Металлические изделия**
- **Оборудование для сетей на подвижном составе**
- **Технологии фильтрации**
- **Коммутационные коробки**

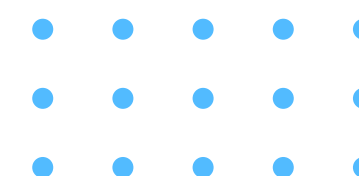


Biosphere Flux — компания с вдохновляющим именем и технологичным подходом, основанная в 2011 году. Европейский разработчик и производитель светотехнических решений, компонентов и электроники с особым фокусом на транспортный сектор (включая железнодорожный транспорт и автомобили).



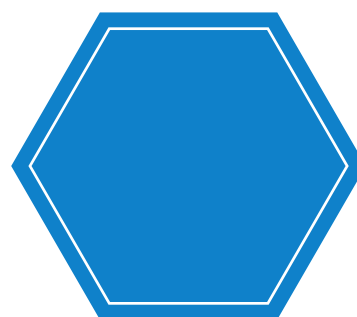
biosphere
flux group

- Светодиодные и традиционные светильники
- Розетки
- USB-разъёмы
- LED-модули и PCB-модули
- Беспроводные зарядные устройства
- Источники питания
- Контроллеры, датчики и переключатели
- Модули для печатных плат





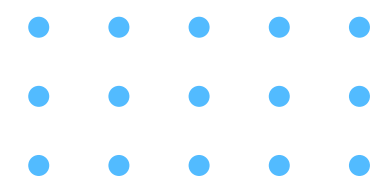
ОСВЕЩЕНИЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ



Компания **Nolden Cars & Concepts GmbH** – немецкий производитель премиальных светотехнических решений для транспорта и спецтехники. Компания работает с 1979 г. и специализируется на инновационных LED-светильниках, блоках фар, габаритных и сигнальных огнях для разных типов машин. Nolden позиционирует себя как оригинальный производитель светотехники в классическом немецком инженерном стиле (German Lightstyle) — сочетание качества, дизайна и функциональности.

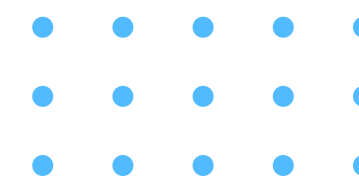
NOLDEN
cars & concepts

- LED-модули и фары
- Освещение салона автомобилей
- Светодиодные отражатели
- Задние и габаритные огни
- Прожекторы
- Индикаторы и боковые маркеры
- Световые решения для ж/д техники



WAS – польская компания-производитель автомобильных ламп, фонарей, сигнальных световых устройств и отражателей. Основная специализация — освещение и светотехника для транспортных средств и промышленных применений.

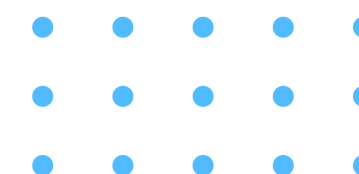
- Сигнальные фонари
- Габаритные и позиционные фонари
- Светоотражающие устройства
- Задние фонари и комбинированные модули
- Интерьерное и дополнительное освещение



Jokon – немецкий производитель светотехнических и электротехнических решений для транспорта и коммерческих автомобилей с акцентом на надежность, долговечность и соответствие международным стандартам освещения и безопасности. Ассортимент ориентирован на OEM-проекты и сервис автотехники.

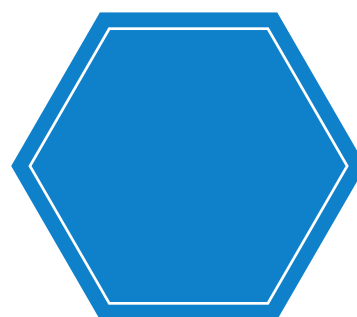


- **Заднее освещение**
- **Переднее освещение**
- **Рабочие и сигнальные огни**
- **Внутреннее и салонное освещение**
- **Защитные огни**
- **Индикаторы и боковые маркеры**





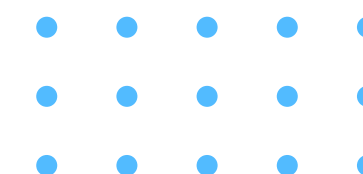
КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ СИСТЕМ



ZF Friedrichshafen AG – один из крупнейших мировых поставщиков технологий для транспорта. Подразделение Commercial Vehicle Solutions занимается решениями для грузовиков, автобусов, прицепов, спецтехники. В 2020 г. в состав ZF CVS вошла компания **WABCO** и стала ключевым технологическим направлением. Сегодня WABCO – мировой лидер в системах торможения и управления для коммерческого транспорта.



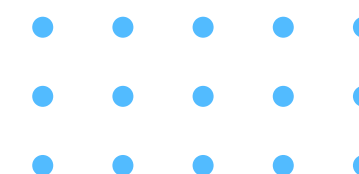
- Тормозные системы
- Системы безопасности и ADAS
- Управление подвеской и устойчивостью
- Телематика и цифровые решения
- Защитные огни



Компания **DOGA S.A.** — испанская многоотраслевая инженерно-производственная компания, специализирующаяся на разработке и производстве компонентов для автомобильной и промышленной техники. Основана в 1958 году и на рынке более 60 лет.

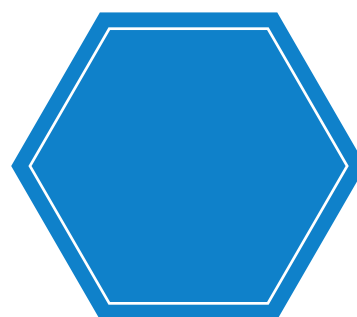
DOGA

- Системы очистки стёкол
- Приводные системы
- Электронные решения
- Пластиковые изделия
- Дополнительные аксессуары





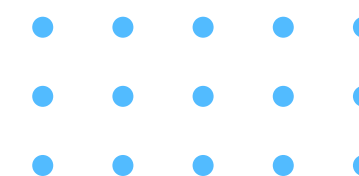
ПРЕДОХРАНИТЕЛИ



Немецкая компания **Siba** – немецкий производитель предохранителей и защитных решений для электрических систем, работающий на рынке более 70 лет. Компания специализируется на компонентах для защиты от перегрузок и коротких замыканий в самых разных применениях: промышленность, инфраструктура, энергетика, транспорт, возобновляемая энергетика и др.

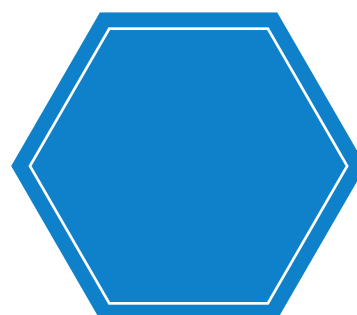


- Миниатюрные предохранители
- Низковольтные предохранители
- Сверхбыстрые предохранители
- Патронные предохранители
- Автомобильные предохранители
- Специальные предохранители для DC-цепей и возобновляемой энергетики
- Держатели и аксессуары для предохранителей





ПРОМЫШЛЕННАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ



Siemens — немецкая многонациональная корпорация, одна из крупнейших в мире компаний в области электроники, электротехники и промышленной автоматизации. Основанная в 1847 году, Siemens специализируется на разработке и производстве решений для таких отраслей, как энергетика, транспорт, здравоохранение, промышленная автоматизация и инфраструктура. Siemens активно внедряет инновации в области искусственного интеллекта, интернета вещей (IoT) и устойчивых энергетических систем, способствуя развитию умных городов и промышленности будущего.

SIEMENS



- **Электрификация и энергоменеджмент**
- **Промышленная автоматизация и роботы**
- **Цифровые платформы и IoT**
- **Встроенные вычислительные платформы**
- **Умные здания и инфраструктура**
- **ЦОД и IT-инфраструктура**
- **Зарядная инфраструктура для электромобилей**

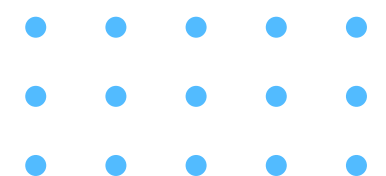
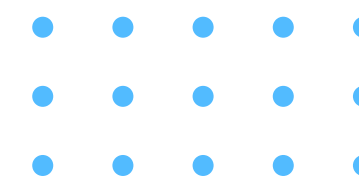


ABB — глобальная технологическая компания, одна из крупнейших в мире в области электротехники, автоматизации и робототехники. Основана в 1988 г. в результате слияния швейцарской BBC и шведской ASEA, но история её брендов начинаются ещё с конца XIX–начала XX века. ABB работает более чем в 100 странах на всех континентах.



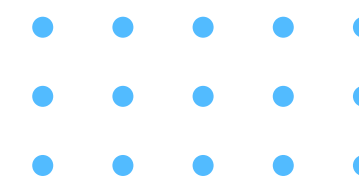
- **Электрификация и распределение энергии**
- **Промышленная автоматизация**
- **Роботизация производства**
- **UPS и регулирование электропитания**
- **Приводы, моторы и системы движения**



Schneider Electric – французская глобальная компания в области управления энергией и автоматизации, работающая в более чем 100 странах и обладающая одной из самых широких продуктовых линеек в энергетике и промышленной автоматизации. Компания специализируется на превращении энергии, машин и зданий в интеллектуальные, безопасные, энергоэффективные системы.



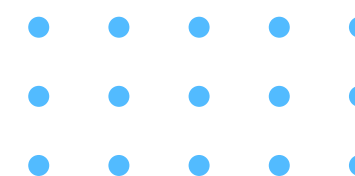
- Решения для управления энергией
- Электротехника и компоненты
- Автоматизация производства
- Решения для ЦОД и IT-инфраструктуры
- Зарядные станции для электромобилей



CHINT – глобальный лидер в сфере интеллектуальных энергетических решений и электротехники, основанный в 1984 году и развивающийся более 40 лет. Компания активно внедряет технологии в области энергосбережения, автоматизации и устойчивой энергетики, присутствует в более чем в 140 странах и регионах мира.

CHINT

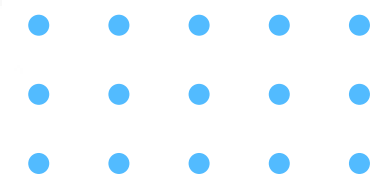
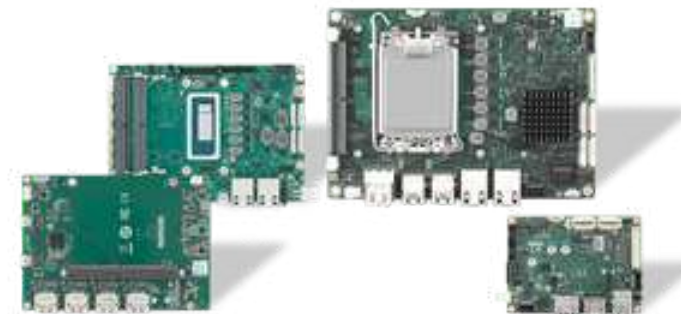
- Системы низкого напряжения
- Передача и распределение энергии
- Измерительное оборудование
- Зарядные решения для электромобилей
- Решения для чистой энергии
- Автоматизация и умные системы



Advantech — мировой лидер в области промышленных IoT-систем, встраиваемых платформ и решений для автоматизации с корпоративной стратегией «Enabling an Intelligent Planet» (Создание интеллектуальной планеты). Компания была основана в 1983 году в Тайване и входит в число ведущих мировых производителей промышленных компьютеров, встроенных платформ и решений для цифровой трансформации.

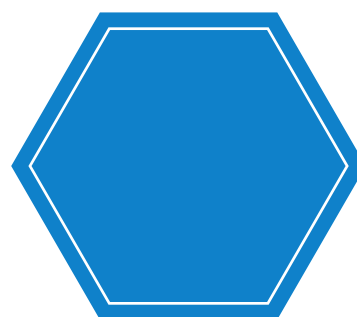


- Автоматизация и I/O-модули
- AI решения
- Материнские платы и серверы
- Встроенные вычислительные платформы
- Интеллектуальные коммуникации
- Промышленные беспроводные решения





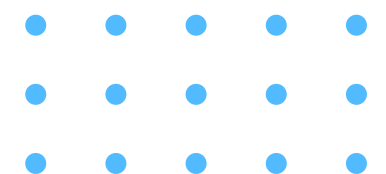
ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ, АС/ДС И ДС/ДС КОНВЕРТЕРЫ, LED-ДРАЙВЕРЫ



Meanwell — один из ведущих мировых производителей источников питания, специализирующийся на широком ассортименте AC/DC converters, DC/DC converters, зарядных устройств, LED-драйверов и промышленных блоков питания. Компания основана в 1982 году и ориентирована на надёжные, сертифицированные решения для широкого круга электронных приложений.



- AC/DC источники питания
- Инверторы
- DC/DC преобразователи
- Адаптеры питания
- Зарядные устройства
- Драйверы для светодиодов
- Корпуса, крепления, распределительные решётки и аксессуары для удобного монтажа и интеграции источников питания в шкафы и системы

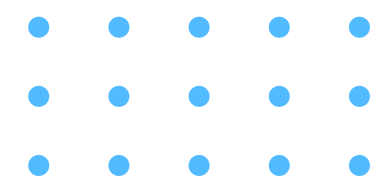


Cincon Electronics Co., Ltd. — ведущий мировой разработчик и производитель источников питания и модулей преобразования энергии (AC-DC, DC-DC, LED-power).

Компания основана в 1991 году и имеет производство в Тайване и Китае, а также офисы и дистрибьюторов по всему миру (США, Европа и др.). Ассортимент Cincon включает более 3000 стандартных изделий мощностью от 1 Вт до 750 Вт.

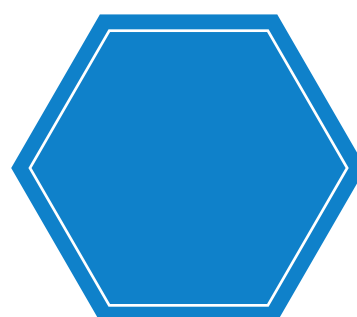


- **DC-DC преобразователи**
- **Блоки питания постоянного и переменного тока**
- **Драйверы питания для светодиодов**
- **Индивидуальные решения по адаптации стандартных моделей под требования клиента**





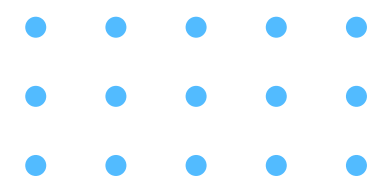
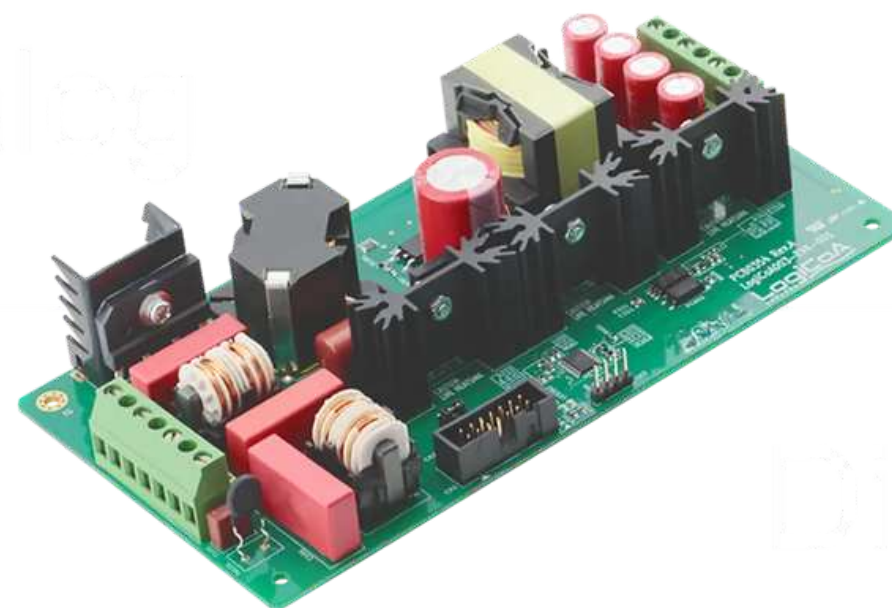
ПОЛУПРОВОДНИКИ И СИЛОВЫЕ МОДУЛИ



RED POWER SEMICONDUCTOR (RPC) — китайский производитель высокоэффективных силовых модулей и силовых полупроводниковых устройств (IGBT, MOSFET, модули с диодами, драйверные модули и др.) для силовой электроники, преобразователей, приводов, инверторов, источников питания и других мощных приложений. Ассортимент ориентирован на промышленные, энергетические и инфраструктурные рынки, с продуктами, подходящими для высоких токов и напряжений.



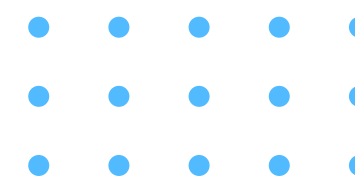
- **Силовые модули на базе IGBT**
- **Силовые модули на базе MOSFET**
- **Диоды и выпрямительные модули**
- **Интеллектуальные силовые модули**
- **Сборки силовых модулей**



SEMIKRON — один из ведущих мировых производителей источников питания, специализирующийся на широком ассортименте AC/DC converters, DC/DC converters, зарядных устройств, LED-драйверов и промышленных блоков питания. Компания основана в 1982 году и ориентирована на надёжные, сертифицированные решения для широкого круга электронных приложений.

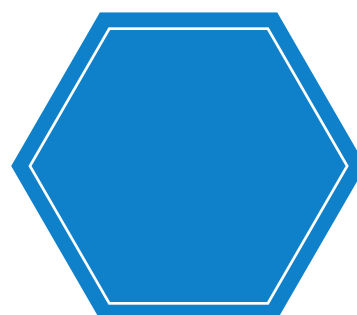
- Силовые модули IGBT
- Интеллектуальные силовые модули
- Мостовые выпрямители
- Диоды
- Тиристорные силовые модули
- Модули на базе MOSFET
- Транзисторные силовые модули

SEMIKRON





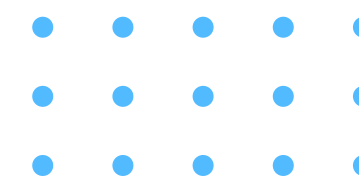
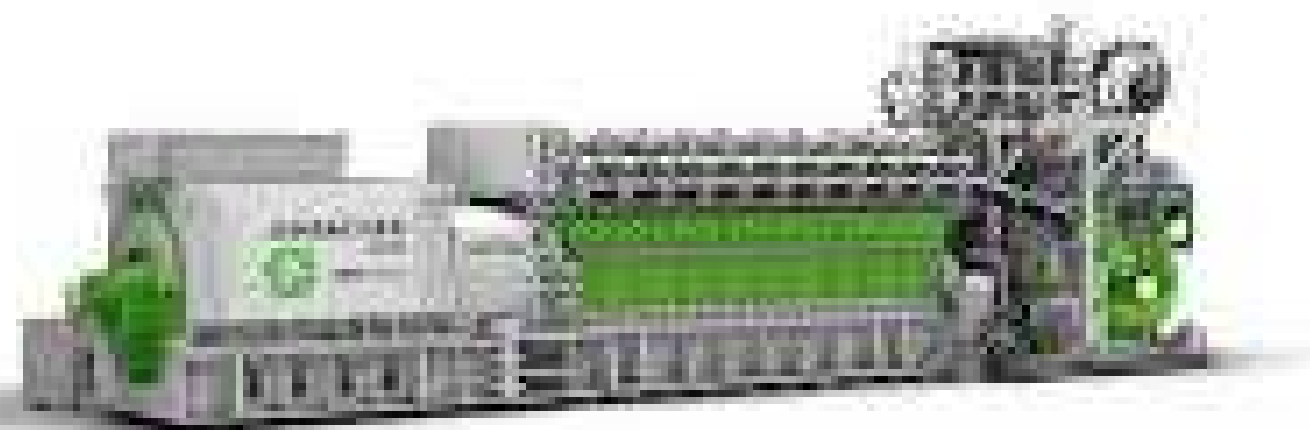
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ГАЗА И ЭНЕРГЕТИКИ



INNIO Jenbacher — ведущий мировой производитель промышленных газовых двигателей и энергетических установок. Компания берет своё начало с 1959 г. в Йенбахе (Тироль, Австрия) и сегодня выпускает мощные газовые двигатели для генерации электроэнергии, тепла и когенерационных установок.

JENBACHER

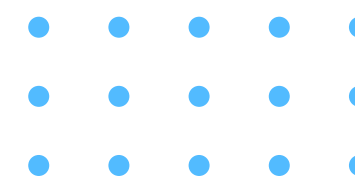
- Компактные двигатели
- Двигатели среднего диапазона
- Универсальные решения
- Мощные промышленные двигатели



Rotarex — это лидер мировой индустрии, который разрабатывает и производит высококачественные продукты и системы управления газом. Основанная в Люксембурге в 1922 году, компания выросла в ведущего мирового производителя клапанов баллонов, регуляторов давления, оборудования и комплексных систем, которые обеспечивают превосходную безопасность газа, управление и производительность для любых газовых приложений.

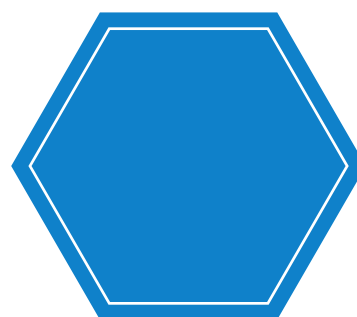
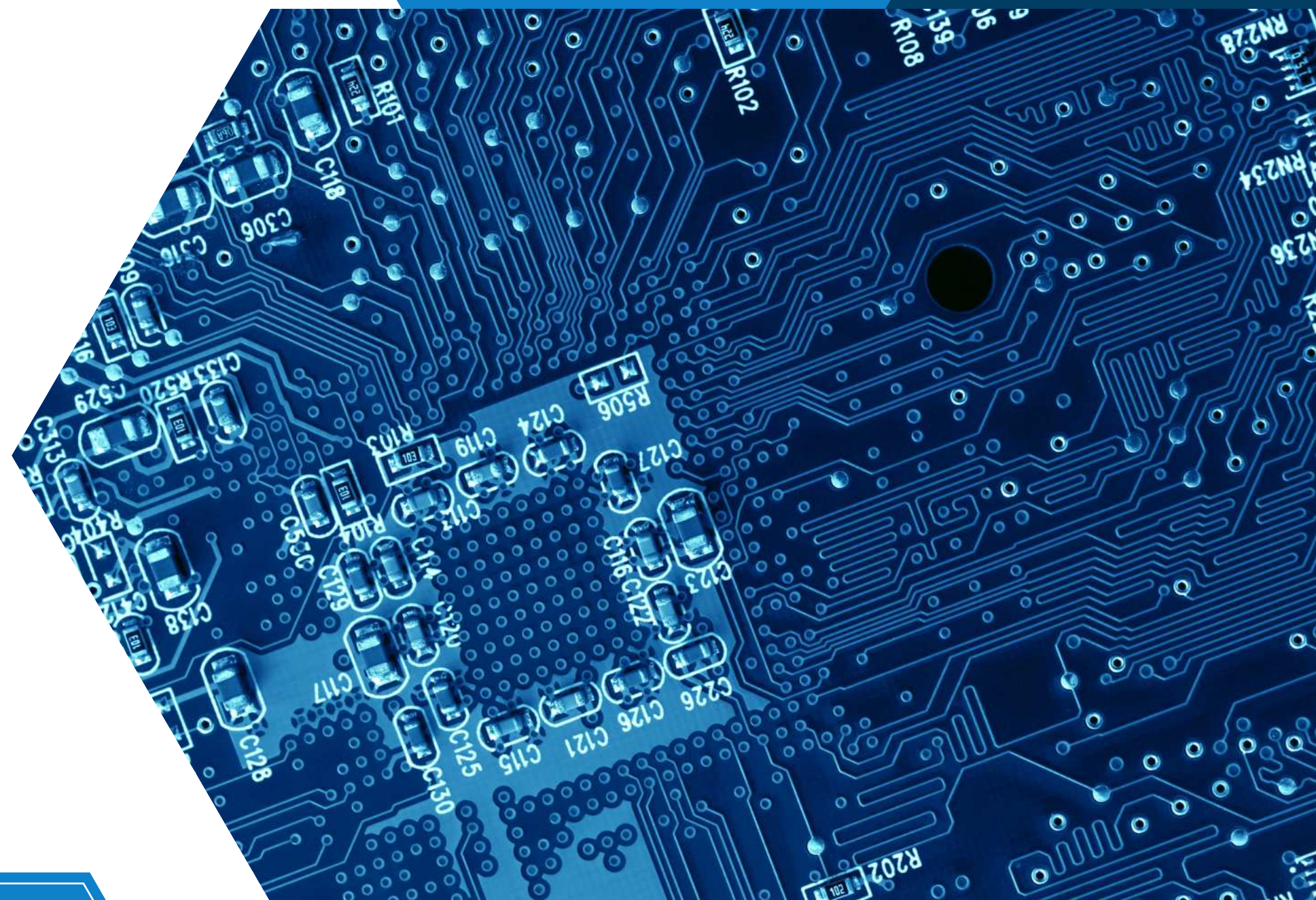


- Газовые редукторы и регуляторы давления
- Интегрированные клапаны с регулятором давления
- Клапаны баллонные и управляющие
- Специальные системы и аксессуары





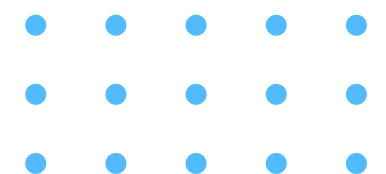
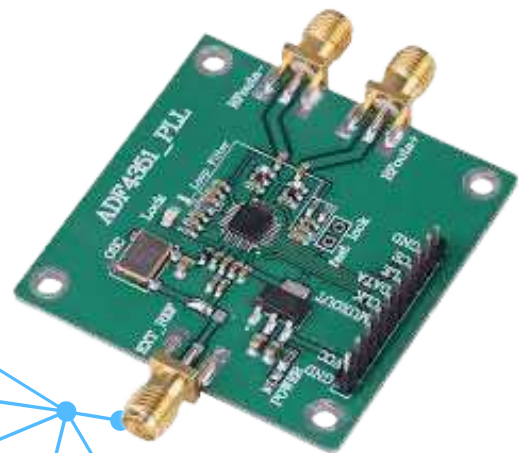
ЧАСТОТНЫЕ КОМПОНЕНТЫ И КРИСТАЛЛЫ



NDK — мировой бренд на рынке кварцевых компонентов, крупный японский производитель высокоточных электронных компонентов на основе синтетического кварца. Компания основана в 1948 году и выпускает кварцевые элементы и устройства, жизненно важные для современных электронных систем.



- Кварцевые резонаторы
- Синтетические кварцевые и оптические кристаллы
- Синтезаторы частоты
- Кварцевые генераторы





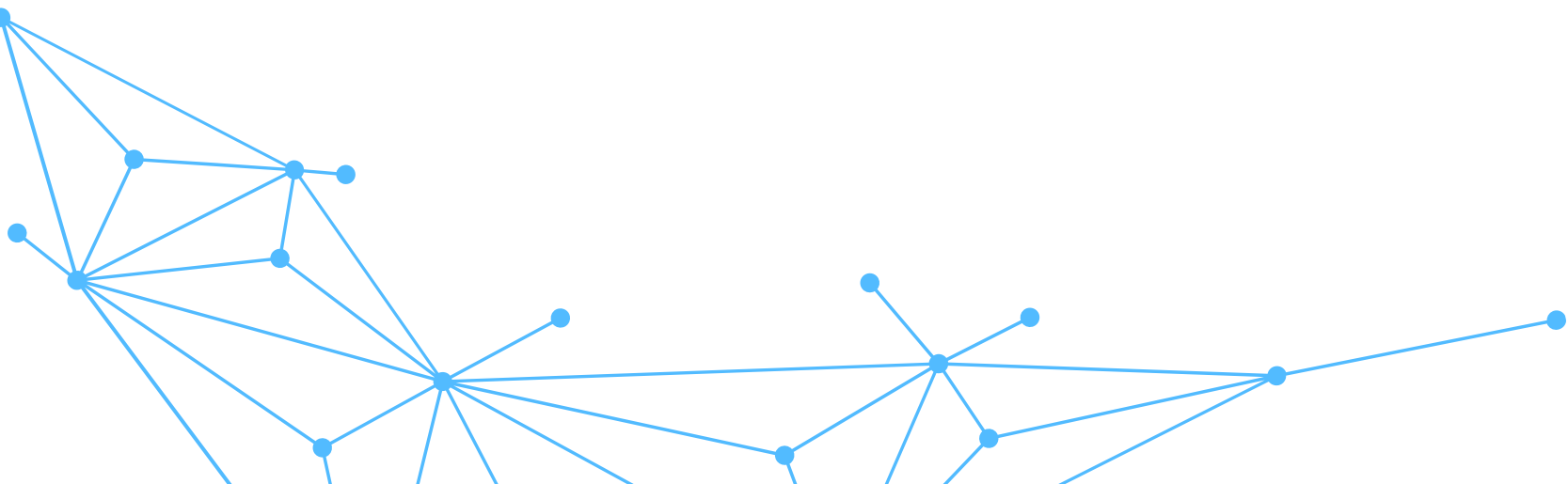
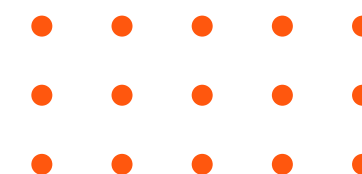
ЛИНИЯ ПОСТАВОК



СЕРТИФИКАЦИЯ

Наша компания строго соблюдает международные стандарты качества в сфере продажи электронных компонентов, обеспечивая надежность и соответствие продукции высоким требованиям. Мы работаем только с проверенными поставщиками и тщательно контролируем каждый этап – от закупки до отгрузки.

Все компоненты проходят обязательную проверку на соответствие техническим характеристикам, а наши процессы организованы в соответствии с передовыми методами управления качеством.





КОНТАКТЫ

В TLS Company мы ценим наших клиентов и партнёров и всегда готовы помочь с любыми вопросами, заказами и технической поддержкой.

Свяжитесь с нами из любой точки мира или договоритесь о встрече.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



+7 705 976 3607



info@tls-company.kz



www.tls-company.kz



050000, Алматы, Гоголя 86, офис 304