

X



Спид Сpread Электронные Материалы

Компания с ограниченной ответственностью

X

Content



01 Наша История

02 Продукты и Услуги

03 Применение Продукта

04 Заключение



Наша История

- Профиль компании
- Бизнес-зона
- Наше путешествие
- Филиалы компании
- Миссия



Профиль компании

Компания расположена в городе Цяотоу, Дунгуань, провинция Гуандун, Китай, — красивом и знаменитом городе лотосов. Он находится в 0,8 км от ближайшего съезда со скоростной автомагистрали Цяотоу-Вест и имеет удобную транспортную развязку.

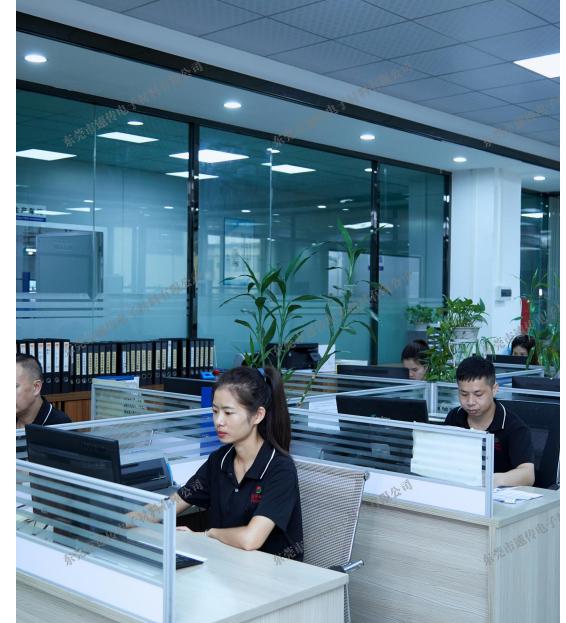
У нас есть : ISO9001、ISO140001、IATF16949、UL、 Сертификат высокотехнологичного предприятия



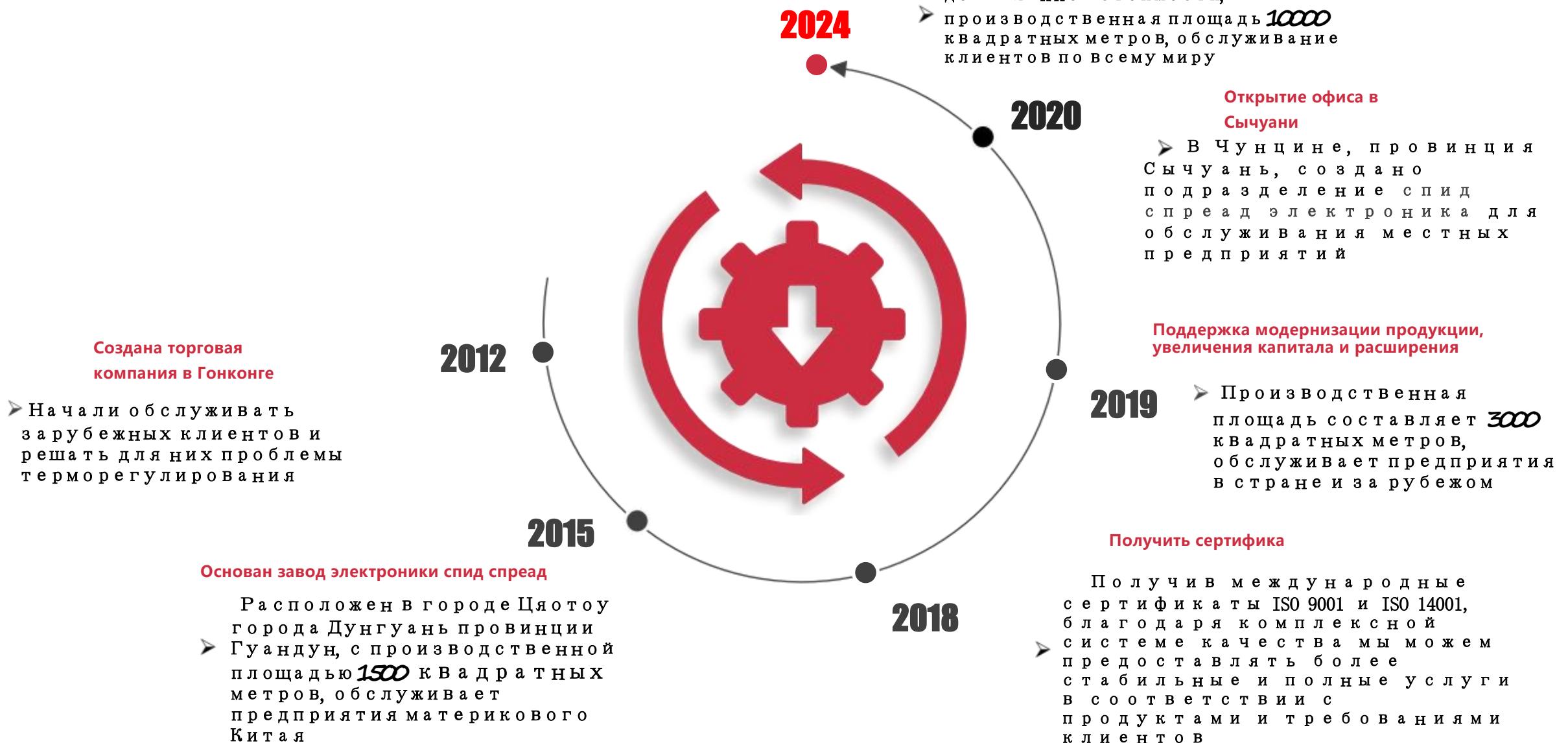
Сфера действности

СПИД СПРЕАД специализируется в области материалов и является поставщиком решений в этой области, объединяющим НИОКР, поставки и индивидуальные услуги. Мы не только поставляем разнообразные базовые материалы, но и полагаемся на нашу профессиональную команду по исследованиям и разработкам, которая предоставляет комплексные услуги — от рекомендаций по выбору материалов до решений по их применению для удовлетворения потребностей различных отраслей промышленности.

Продукция компании включает: материалы для терморегулирования (интерфейсные теплоизоляционные материалы, теплоизоляционные материалы); теплопроводность (термосиликоновые прокладки, термопаста, одно- и двухкомпонентные гели, материалы с изменяемой фазой, заливочный клей, несиликоновые материалы, прокладки из углеродного волокна, силиконовая ткань, прокладки из нитрида бора с низкой диэлектрической проницаемостью и т. д.); теплоизоляция (аэрогель, меламиновая изоляция, хлопок и т. д.); материалы, поглощающие электромагнитные помехи (экранирующие материалы, поглощающие материалы) и т. д.; а также прецизионная высечка и изготовление на заказ различных вспомогательных электронных материалов.



Наше путешествие



Филиалы компании



Гонконг



**Спид Сpread Электронные
Материалы Компания с ограниченной
ответственностью (Гонконг)**

Гуандун



**Спид Сpread Электронные
Материалы Компания с ограниченной
ответственностью (Дунгуань)**

Чунцин



**Спид Сpread Электронные
Материалы Компания с ограниченной
ответственностью (чунцин)**

Философия бизнеса



Спид Сpread Электронные Материалы Компания

с ограниченной ответственностью

Компания всегда придерживается принципа клиентоориентированности и качества.

Поиск инноваций с помощью технологий; С развитием науки и техники рыночная продукция обновляется, компания продолжает развиваться и сформировала крупномасштабное производство для удовлетворения потребностей клиентов. С высоким чувством ответственности перед клиентами и перед собой,

Постоянно обеспечивать качество продукции и обслуживания для достижения наилучшего удовлетворения клиентов.



П р о д у к т ы и У с л у г и

● Введение в продукцию

● Наши преимущества

● Лабораторные тесты. Способность

● Производственные возможности

● Новые технические проекты

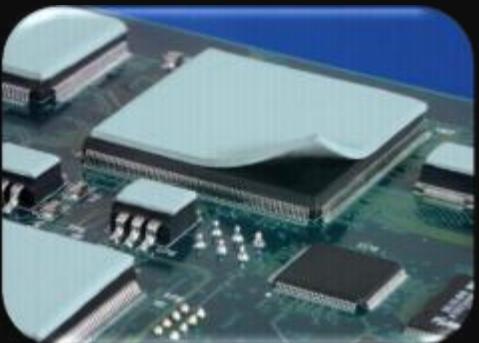


Наши продукты

Некоторые дисплеи
продуктов



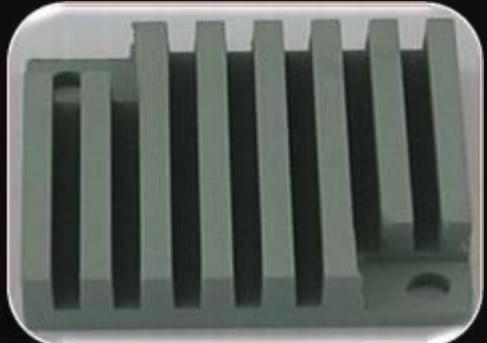
Теплопроводящий силиконовый наполнитель
SC - TR



35w проставка из углеродного волокна
SC - TCF



Теплопроводящий материал с фазовым переходом
SC - TFC



Керамический радиатор
SC - CH



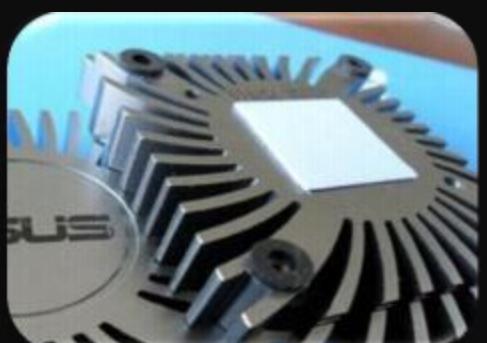
Термопаста
SC - TG



Термогрязь
SC - TS



Тепловой поглотитель
SC - TA



Термопрокладка без силикона
SC - NTP

Наши

Преимущества Профессиональная команда



- Полимерная докторская степень*1
- Магистрантура и техники*3
- Степень бакалавра*2
- Специальность*2

- Технология высокой теплопроводности
- Технология нанодисперсии
- Органическая и неорганическая модификация
- Контроль рецептов
- Точная высечка различных электронных аксессуаров



Состояние технологии

Развитие рынка



- Постоянно проводить исследования и разработки новых материалов для продуктов.
- Предоставлять клиентам высококачественную и недорогую продукцию
- Идеальный комплексный сервис, объединяющий НИОКР/производство/изготовление/ обработку



Преимущества отрасли

- Возможность интеграции материального терминала
- Возможности НИОКР в области технологий
- Способность находить решения
- Возможность управления рецептами

Лабораторные тесты. Способность



Некоторые демонстрационные образцы
испытательного оборудования

- Оборудование для испытания материалов/тепловых/электрических свойств



Универсальный
тестер
материалов



Тестер
удерживающе
й силы



Тестер
термического
сопротивлени
я



Тестер
микроскоп
а второго
измерения



Оборудование
для
сравнительных
испытаний на
тепловое
воздействие



Тестер
электрических
характеристик



Оборудование для
горячего и
холодного шока



Тестер высокой
температуры и
высокой
влажности



Тестер солевого
тумана



Печь для
старения



Печь для
старения

Наши производственные мощности

Компания располагает 5 линиями профилирования листов и рулона, 1 линией расстойки, более 30 единиц вспомогательного высекального оборудования и ежемесячной производственной мощностью один миллион квадратных метров



Новые технологии продуктов



Термопрокладка без силикона

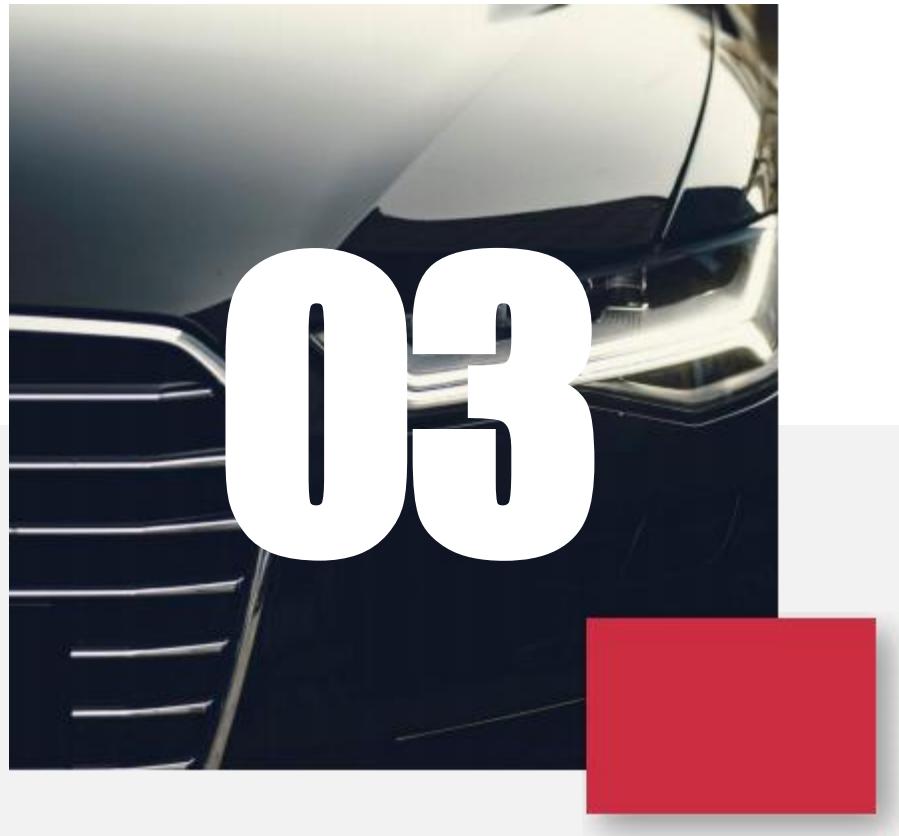
Основным компонентом является ПММА (акриловая смола), которая обладает высокой атмосферостойкостью и стабильностью, не содержит силиконового масла и не имеет проблемы улетучивания молекул силоксана

Материалы с фазовым переходом

В отличие от обычной термопасты, ее легко использовать в виде хлопьев, она имеет низкое термическое сопротивление и решает проблемы легкого высыхания, отделения масла и сложной операции соскальзивания и нанесения силиконовой смазки

Проставки из углеродного волокна

Подложка на основе углерода, чрезвычайно высокая теплопроводность, фактическое тестовое значение составляет $20 \text{ Вт}/\text{мК} \sim 35 \text{ Вт}/\text{мК}$, может использоваться в серверах базовых станций высокой мощности с высоким тепловыделением

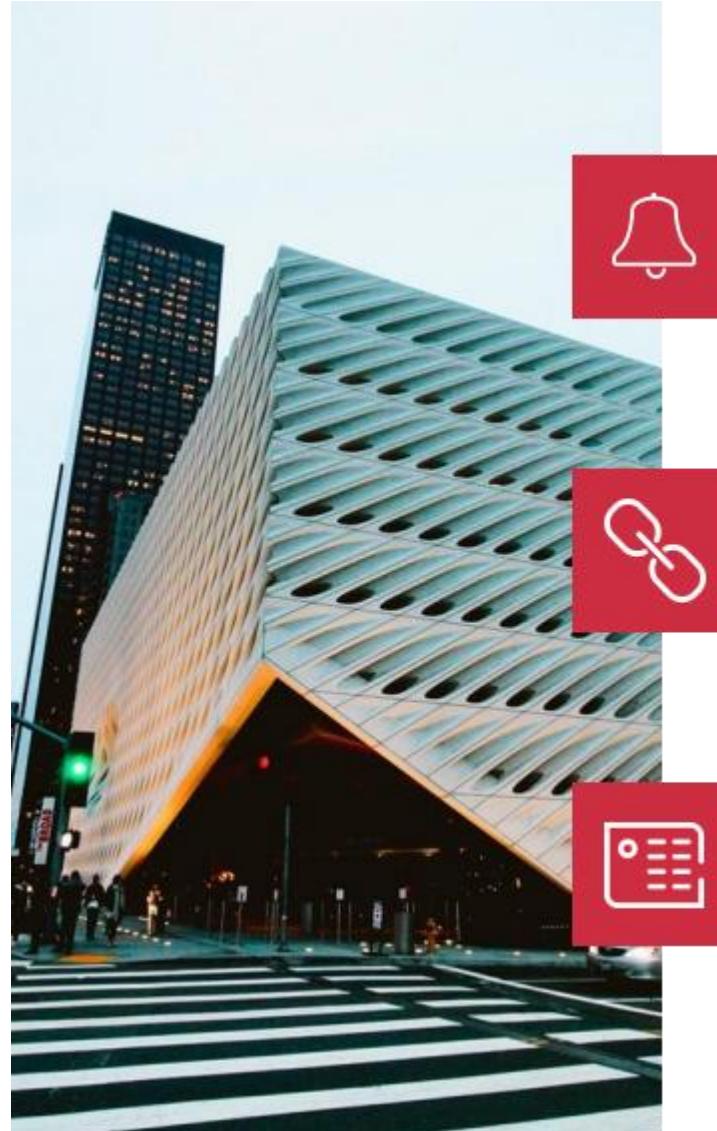


П р и м е н и е п р о д у к т а

- Области применения
- Эксплуатационные характеристики продукта
- Корпоративные клиенты
- Взгляд вперед



область применения



Сетевые
коммуникационные
продукты.
Мобильные телефоны.
ЗС электронные
продукты

Автомобильная
промышленность.
Дроны.
Промышленность
литиевых
аккумуляторов

Светодиодное
освещение.
Источник питания.
Фотоэлектрическая
промышленность

Д о с т и ж е н и я



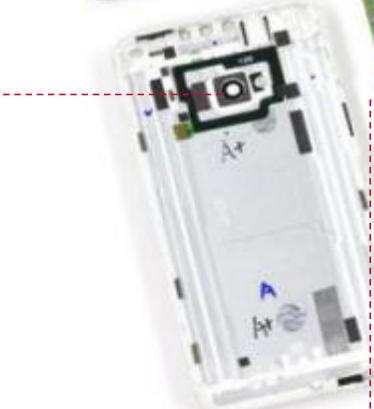
Двусторонний скотч/легко отрывающийся клей



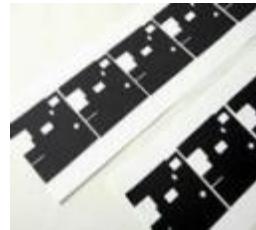
Пенополиуретан



Можно использовать термопасту ТГ



Теплопроводящий силикон



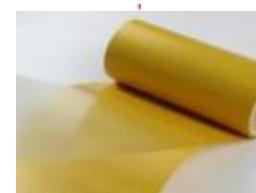
Графитовый лист



Ультратонкая черная двухсторонняя лента толщиной 0,015 мм



Проводящая прокладка



Двусторонняя лента на основе ПИ-подложки

Д о с т и ж е н и я

Материнская плата (чип питания)

Можно использовать теплопроводящие силиконовые листы серии ТП



Материнская плата (радиатор)

Теплопроводящий или термопаста может быть использована для увеличения эффекта рассеивания тепла и равномерности температур



Резиновая основа

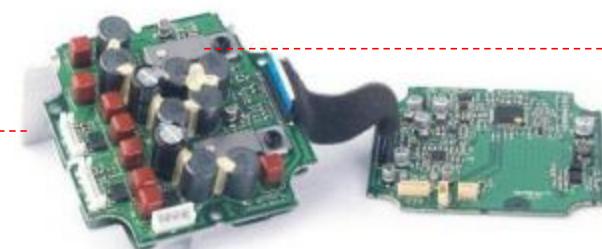


Динамик (хлопковая лента)



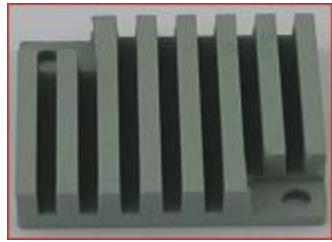
Материнская плата (радиатор)

Для увеличения эффекта рассеивания тепла можно использовать термопасту



Достижения

Вместо этого можно использовать керамический радиатор для решения проблемы электромагнитных помех



Используйте теплопроводящую силиконовую пластиину спид спред (прикрепляется к защищенному покрытию)

Передняя панель процессора



Передняя печатная плата



Волшебная коробка Тмалл



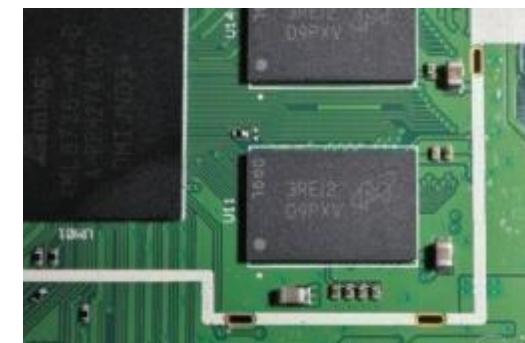
Обратная печатная плата



ПК-оболочка

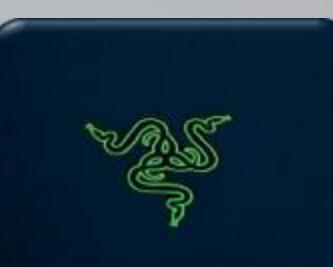


Задняя панель процессора (Силиконовый теплопроводящий лист спид спред)



Процессор

Группа клиентов





В з г л я д в
б у д у щ е е



ПЕРСПЕКТИВЫ КОМПАНИИ

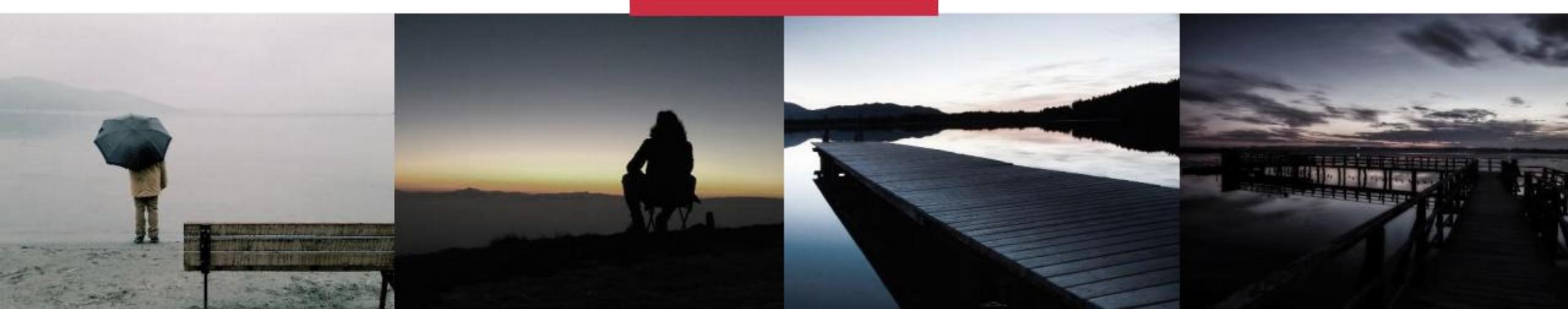
Постоянно разрабатывать и внедрять инновации в пользуующиеся большим спросом продукты для достижения преимуществ в плане цены и качества готовой продукции, а также удовлетворения потребностей клиентов

**Честный, Держи
свое слово**

Инновация, Позитив

**Лидер
отрасли**

**Создавать
будущее**



Спасибо

