



ПРОСТЫЕ РЕШЕНИЯ СЛОЖНЫХ ЗАДАЧ

2024 г.

Компания «ПРАЙМ-ЭК»

ЗАКУПКА, ХРАНЕНИЕ И ПОСТАВКА

электронных компонентов, комплектующих элементов,
измерительной техники и приборов



ПОСТАВКА ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ

- Профессионализм сотрудников
- Высокое качество поставляемых электронных компонентов
- Только авторизованные официальные каналы закупки
- Соблюдение установленных сроков поставки
- Адаптация каналов поставок под меняющиеся условия
- Оперативное взаимодействие с заказчиками и партнерами
- Большой опыт участия в тендерных процедурах
- Поставки в рамках прямых коммерческих заказов



ВНЕДРЕНИЕ, ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА, ИНЖИНИРИНГ

- Широкий ассортимент поставляемой продукции
- Техподдержка проектов квалифицированным инженерным составом
- Подбор замены изделий качественными аналогами, в том числе не требующими изменения схмотехники печатных плат и модулей
- Технические консультации для заказчиков при проведении входного контроля поставленной продукции
- Проведение электрических испытаний, решение технических задач
- Контрактная разработка электроники и производство



УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ

- Компоненты содержатся в шкафах сухого хранения
- Склад оборудован системой защиты от воздействия статического электричества
- В целях сохранения качества вся продукция компании «ПРАЙМ-ЭК» хранится в специально оборудованных помещениях с соблюдением требований нормативной документации
- Для хранения применяется специальная тара
- Обеспечено поддержание требуемого микроклимата помещений
- Комплектование и упаковка заказов выполняется с соблюдением требования производителей

ПРОИЗВОДИТЕЛИ

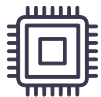


Enabling an Intelligent Planet





Головной офис – Китай



Номенклатура:

- SMD **Power** проволочные катушки индуктивности
- RF выводные катушки индуктивности
- High Current **Power** дроссели
- SMD **Power** дроссели
- Синфазные дроссели



Особенности:

- Быстрые сроки поставки
- Низкая стоимость
- Прямые замены с многими западными производителями

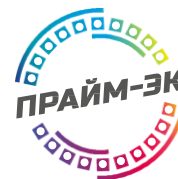


Аналоги

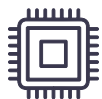
Bourns, TDK, Coilcraft, Vishay, Sumida, Würth, Pulse и др.



CINCON ELECTRONICS



Головной офис – Тайвань



Номенклатура:

- AC-DC преобразователи (от 4 до 700 Вт)
- DC-DC преобразователи (от 1 до 800 Вт) формата SIP/**DIP**/**Brick**/Open Frame (ж.д. – EN50155)
- Компоненты для EMI фильтров и радиаторы



Особенности:

- Широкий диапазон Uвх – от 18 : 1
- Стандартизированные модули – Full BRICK, ½ BRICK, ¼ BRICK
- Широкий ряд AC-DC малогабаритных (5"× 3" – 500Вт) источников питания безвентиляторного исполнения



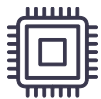
Аналоги

TRACO Power, VICOR, SynQor, Mornsun, RECOM и др.

WIBBOW INTERNATIONAL



Головной офис – Китай



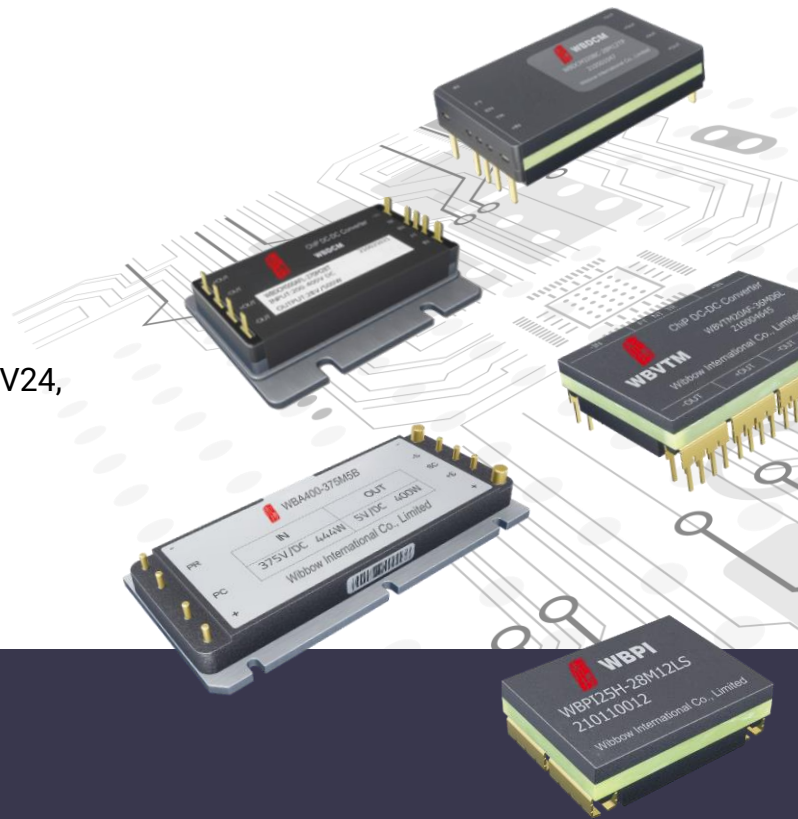
Номенклатура (полный аналог VICOR):

- **DC-DC преобразователи формата BRICK**
Мощность – 75 600Вт
- **DC-DC преобразователи формата ChiP**
Мощность – 25 1680Вт



Особенности:

- Полное соответствие VICOR(II и III поколение) - серий V24, V300, V375, M-FIAM, VI-ARM, μ RAM, DCM, PRM, VTM, BCM
- Более 300 моделей в серийном производстве
- Температурный диапазон от -55°C
- Возможность параллельной работы – 8...10 модулей

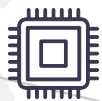


Аналоги

VICOR Corporation и др.



Головной офис - Китай



Номенклатура

• Соединители для PCB:

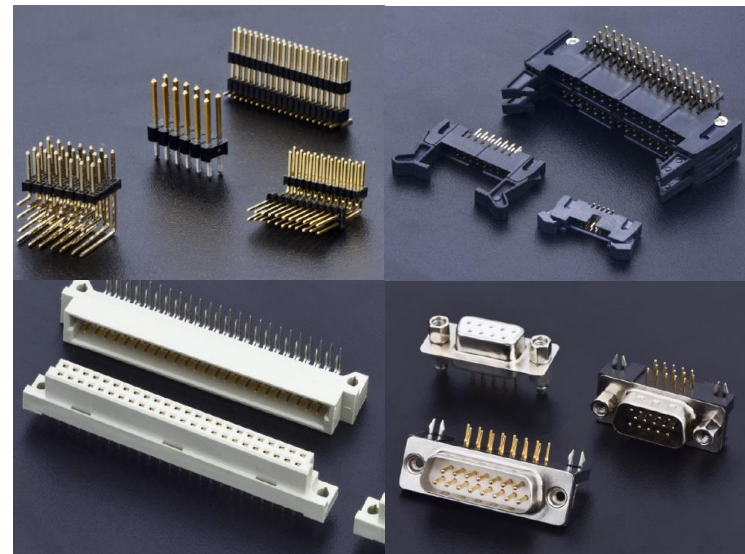
- Плата – плата
- IDC – плата – кабель
- DIN 41612
- USB – A/B/C/Mini/Micro
- RJ45/RJ11

- HDMI
- SCSI
- RF – ВЧ/СВЧ
- кабельные сборки



Особенности:

- **F2C – Factory-To-Customer**
- Модернизация «под заказ»
- Низкая стоимость
- Быстрые сроки поставки

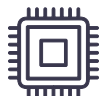


Аналоги

TE, Würth, SAMTEC, Harting, Amphenol и др.



Головной офис - Китай



Номенклатура :

- Винтовые и пружинные клеммные блоки на печатную плату
- Разъёмные клеммники для соединений “провод-плата”, “провод-провод”
- Клеммники на Din-рейку для шкафов систем распределения и управления
- Силовые барьерные и проходные клеммники
- Модульные корпуса для крепления на din-рейку
- Клеммники для трансформаторов



Особенности:

- Низкая стоимость
- Проверенное качество
- Компания имеет сертификацию по ISO9001, ISO 14001, ISO80079-34, ISO/TS22163 и IATF16949



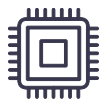
Аналоги

WAGO, Phoenix contact, Weidmuller, SAMTEC, Harting, Amphenol, Deca, Klemсан и др..

HIGH WOOD TECHNOLOGY DEVELOPMENT



Головной офис - Китай



Номенклатура:

Цилиндрические соединители

- MIL-STD-26482 (I-II) - GJB598
- MIL-STD-38999 (I-II-III-IV) – GJB599
- Оптические кабельные сборки
- Защитные крышки
- Хвостовики

Прямоугольные соединители

- Micro-D – MIL-DTL-83513
- CMM/DMM – аналог Nicomatic
- M80 – аналог Harwin



Особенности:

- Соединители для авиации и военной техники
- Поддержка основных военных стандартов
- Изготовление по ТЗ заказчика



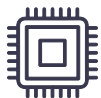
Аналоги

Amphenol, Glenair, Souriau, Radiall, ITT Canon, Nicomatic, Harwin, TE и др.

CHET (Chengdu Huawei Electronics Technology Co.)



Главной офис - Китай



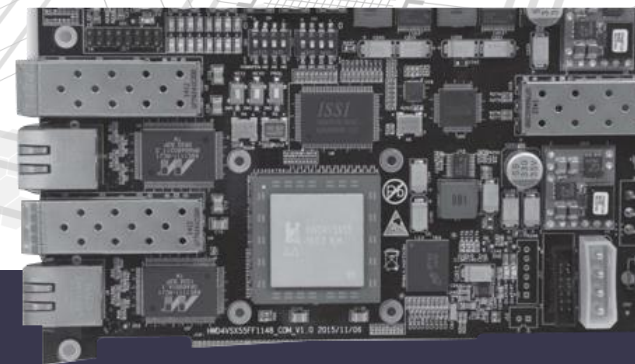
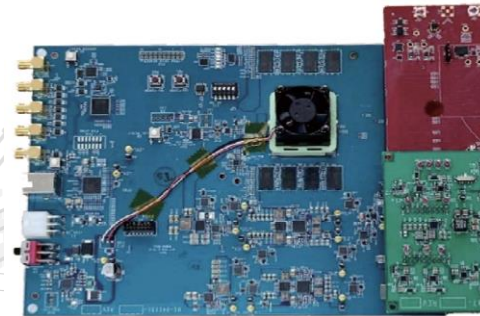
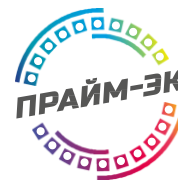
Номенклатура:

- Микросхемы ПЛИС (FPGA/CPLD/SoC)
- Цифровые сигнальные процессоры и системы на кристалле
- Высокоскоростные АЦП / ЦАП
- Микросхемы памяти SRAM, PROM, FLASH
- Микросхемы дискретной логики
- Интерфейсные микросхемы и цифровые изоляторы
- Микросхемы управления питанием
- СВЧ-микросхемы



Особенности:

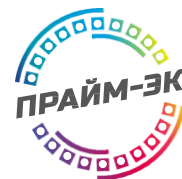
- Прямые замены многих западных производителей
- ПЛИС - прямая замена серий Spartan-6, Artix-7, Kintex-7, Virtex-7
- Расширенный температурный диапазон и керамические корпуса



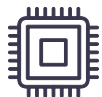
Аналоги

Xilinx/AMD, Altera/Intel, Lattice, TI и др.

FUDAN (Shanghai Fudan Microelectronics group co., Ltd)

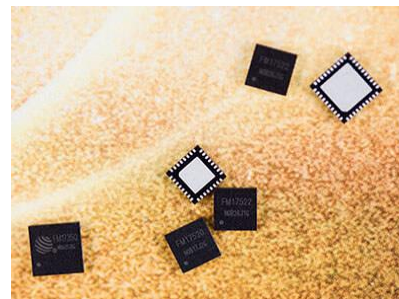


Главной офис - Китай



Номенклатура:

- ПЛИС: аналоги серий Artix-7, Kintex-7, Virtex-7, Ultrascale, Zynq-7000
- NVM: EEPROM, SPI NOR Flash, SPI NAND Flash, Parallel NAND Flash, ASNVM
- Специальные аналоговые схемы: серия схем защиты от утечки (LPCS)
- Безопасность и идентификация: память, смарт-карты, чипы для идентификации



Особенности:

- Прямые замены многих западных производителей
- ПЛИС - прямая замена серий Spartan-6, Artix-7, Kintex-7, Virtex-7, Ultrascale, Zynq-7000
- Расширенный температурный диапазон



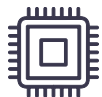
Аналоги

Xilinx/AMD, Micron, NXP и др.

PANGO (Shenzhen Pango Microsystems Co., Ltd)



Головной офис - Китай



Номенклатура – микросхемы ПЛИС (FPGA/CPLD):

- Серия FPGA Logos (40nm CMOS, 12K~100K LUTs, SERDES 6.375Gbps, PCIe Gen2x4, DDR3 800Mbps)
- Серия FPGA Logos-2 (28nm CMOS, 25K~200K LUTs, SERDES 6.6Gbps, PCIe Gen2x4, DDR3 1066Mbps)
- Серия FPGA Titan(40nm CMOS, 174K LUTs, SERDES 5Gbps, PCIe Gen2x4, DDR3 800Mbps)
- Серия FPGA Titan-2(28nm CMOS, 70K~390K LUTs, SERDES 12.5Gbps, PCIe Gen3x8, DDR4 1866Mbps)
- Серия FPGA Titan-3(12nm CMOS, 500K LUTs, SERDES 28Gbps, PCIe Gen4x8, DDR4 1866Mbps)
- Серия энергонезависимых CPLD Compa(1K~10K LUT4, поддержка MIPI, LVDS, I2C, SPI и др.)

Особенности:

- Технология уровня Kintex 7, Zynq 7000 -28нм и Ultrascale 12нм
- Быстрые трансиверы до 28Gbps, PCIe Gen4x8
- Продвинутый софт на Английском



Аналоги

Xilinx/AMD, Altera/Intel, Lattice, Microsemi/Microchip и др.

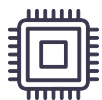


ALINX (ALINX Electronic Technology (Shanghai) Co., Ltd)

ALINX®



Главной офис - Китай



Номенклатура:

отладочные платы и SOM модули на базе ПЛИС и SoC Xilinx, PangoMicro, FMC платы:

- SOM модули в промышленном исполнении на базе SoC Zynq- 7000, Zynq UltraScale+, Versal AI edge, RFSoc, ПЛИС 7-го семейства Xilinx, ПЛИС семейств Logos и Logos-2, Titan-2 PangoMicro
- Отладочные платы на базе SoC Zynq-7000, Zynq UltraScale+, Versal AI edge, RFSoc, ПЛИС 7-го семейства Xilinx, ПЛИС семейств Logos и Logos-2 PangoMicro
- FMC платы для ПЛИС



Особенности:

- Использование самых современных чипов
- Возможность разработки модулей на заказ

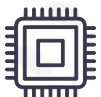


Аналоги

SoC Xilinx, PangoMicro и др.



Головной офис - Китай



Номенклатура:

отладочные платы и SOM модули на базе ПЛИС и SoC Xilinx, Fudan Micro, Altera/Intel, FMC платы:

- SOM модули в промышленном исполнении на базе SoC Zynq- 7000 Xilinx, Zynq UltraScale+ Xilinx, ПЛИС 7-го семейства Xilinx, Fudan Micro
- SOM модули в промышленном исполнении на базе Fudan Micro - аналогов Virtex-7, Kintex-7, Zynq-7000 (20, 45 и 100)
- Отладочные платы на базе SoC Zynq-7000, Zynq UltraScale+, ПЛИС 7-го семейства Xilinx
- Платы расширения : модули камеры, модули памяти



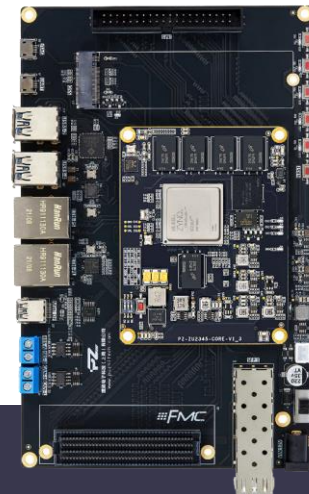
Особенности :

- Собственная программно-определяемая радиоплатформа на базе RF приемо-передатчиков AD9363 и AD9361
- Использование самых современных чипов
- Возможность разработки модулей на заказ



Аналоги

SoC Xilinx, Altera/Intel, Microchip и др.



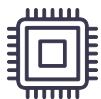
ADVANTECH (Advantech Co., Ltd)

ADVANTECH

Enabling an Intelligent Planet



Головной офис - Тайвань



Номенклатура:

- Панельные компьютеры и мощные рабочие станции
- Встраиваемые одноплатные компьютеры
- SOM модули на базе процессоров
- Многопортовые контроллеры последовательных интерфейсов
- Индустриальные дисплеи



Особенности:

- Форматы: CompactPCI
- SMARC, COM-Express, COM-HPC, Qseven
- Устройства на базе Intel, AMD NXP; TI Sitara ; Rockchip



Аналоги

Seco, Adlink, Congatec, Vecow, Ibase и др.

INNODISK



Головной офис - Тайвань



Номенклатура:

- Модули DRAM памяти DDR/DDR2/DDR3/DDR4/DDR5
- SSD диски: 1.8" SSD, 2.5" SSD, M.2 SATA, SATA Slim, mSATA, nanoSSD и др.
- Микросхемы и карты памяти
- Встраиваемые периферийные платы
- Модули видеочапан
- Модули для высокопроизводительных вычислений



Особенности:

- Исполнение с расширенным температурным диапазоном
- Вибро и ударостойкостью
- Защита от влаги
- 100% выходной контроль
- Под ТЗ заказчика

Аналоги

Samsung, Kingston, Apacer и др.

innodisk





+7 (495) 120 99 50
+7 (495) 120 99 50, доб. 0 (факс)



124460, г. Москва, г.
Зеленоград, 2-й Западный
проезд, д. 1, стр. 1, оф. 205



125445, г. Москва, ул.
Смольная, д. 24А



info@prime-ec.ru



www.prime-ec.ru

