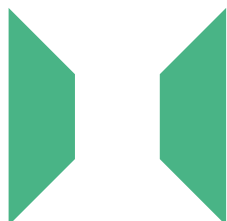


**ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ**  
**КОНТРАКТНАЯ СБОРКА**  
**ПЕЧАТНЫЕ ПЛАТЫ**  
**КАБЕЛЬНЫЕ СБОРКИ**  
**И ЖГУТЫ**



**МАТРИКС**  
электроника



**gcmatrix.com**  
**+7 (383) 383-08-05**

**11**

лет на рынке

**253**

активных клиента

**1,3**

млрд руб

оборот за 2022

**х6,5**

рост оборота

за 4 года

**69 758**

позиций обработано

за 2022

**73 000 000**

компонентов

поставлено за 2022

**671 м2** и

**48** сотрудников

головной офис в РФ

**119 м2** и

**9** сотрудников

собственный офис в Китае

Быстрая обработка заявки  
благодаря собственной  
IT-платформе

**14**   
закупщиков  
в Китае и РФ

Беспрепятственная  
поставка американских  
и европейских брендов  
со всего мира

**205**   
проверенных  
поставщиков

Обязательный  
двухэтапный  
входной контроль

**в Китае  
и РФ** 

Помощь в разработке, подбор  
аналогов, предоставление  
образцов и отладок инженером  
по применению

**2697**   
аналогов  
подобрано




Прямые поставки  
от китайских  
производителей

**72**   
производителя















1	Аналоговые микросхемы, питание и интерфейсы ...	5-7
2	Датчики .....	7
3	Микроконтроллеры .....	8
4	Память .....	9
5	Беспроводные решения .....	9
6	Дискретные компоненты .....	10-12
7	Источники питания, оптика и дисплеи .....	12-13
8	Батареи .....	14
9	Одноплатные компьютеры .....	14
10	Электромеханика .....	15-17
11	Разъемы и соединители .....	17-18

Название	О компании	Кого заменяют	Агент или прямой контакт	Поставки под производство	Топ-10 2022
	UMW (YOUTAI) - производитель аналогов стандартных микросхем, огромный ассортимент, узнаваемые партномера, недорогие и в наличии. Год основания: 2009 <a href="https://www.umw-ic.com/">https://www.umw-ic.com/</a>	TI, AD, Maxim, NXP, STM, Nexperia			
	MORNSUN - известный лидер в сфере питания и интерфейсов. Год основания: 1998 <a href="https://www.mornsun-power.com/">https://www.mornsun-power.com/</a>	TI, AD, SiLabs			
	RUIMENG - специализируется на ЦАП и АЦП. Год основания: 2008 <a href="http://www.relmon.com/en/">http://www.relmon.com/en/</a>	TI, AD, Maxim			
	CHIPANALOG - изоляторы, изолированные интерфейсы. Год основания: 2016 <a href="http://e.chipanalog.com/">http://e.chipanalog.com/</a>	TI, AD, SiLabs			
	NOVOSENSE - изоляторы, интерфейсы и датчики. Год основания: 2013 <a href="https://www.novosns.com/en">https://www.novosns.com/en</a>	TI, AD, SiLabs			
	2pa1 (RPsemi) - цифровые изоляторы. Год основания: 2018 <a href="http://rpsemi.com/en/">http://rpsemi.com/en/</a>	TI, AD, SiLabs			
	SITCores - отличные решения по интерфейсным микросхемам 485 / 422 / 232 / CAN / LIN, в т.ч. изолированным. Год основания: 2012 <a href="http://en.sitcores.com/">http://en.sitcores.com/</a>	TI, AD, NXP, STM			

Название	О компании	Кого заменяют	Агент или прямой контакт	Поставки под производство	Топ-10 2022
	HGSEMI – аналоги типовой номенклатуры, быстрые сроки производства, узнаваемые партнера. Недорогие решения для стандартных применений. Год основания: 2011 <a href="http://www.hgsemi.com/">http://www.hgsemi.com/</a>	TI, AD, Maxim, NXP, STM, Nexperia			
	SGMicro - широко известный в РФ китайский производитель аналоговых микросхем и микросхем питания для различных применений. Год основания: 2007 <a href="https://www.sg-micro.com/">https://www.sg-micro.com/</a>	TI, AD, Maxim, NXP, STM, Infineon, Microchip			
	JSCJ - ассортимент аналоговых микросхем. Год основания: 2018 <a href="https://en.jscj-elec.com/">https://en.jscj-elec.com/</a>	TI, AD, Maxim, NXP, STM, Nexperia			
	Runic - широкий ассортимент стандартных микросхем питания, операционных усилителей, логических ИС и т.д. Год основания: 2014 <a href="https://www.run-ic.com/en/">https://www.run-ic.com/en/</a>	TI, AD, Maxim, NXP, STM, Nexperia			
	Wayon - дискретные компоненты (диоды, транзисторы), компоненты защиты цепей, стандартные микросхемы. Год основания: 1990 <a href="https://www.way-on.com/en_index.html">https://www.way-on.com/en_index.html</a>	Littelfuse, Nexperia, NXP, Murata			
	UTC - широкий ассортимент стандартных микросхем и дискретных полупроводников. Год основания: 1990 <a href="http://www.unisonic.com.tw/english/index.asp">http://www.unisonic.com.tw/english/index.asp</a>	TI, AD, Maxim, NXP, STM, Nexperia			
	Xinluda - широкий ассортимент стандартных микросхем. Год основания: 2018 <a href="http://www.xinluda.com/">http://www.xinluda.com/</a>	TI, AD, Maxim, NXP, STM, Nexperia			







Название	О компании	Кого заменяют	Агент или прямой контакт	Поставки под производство	Топ-10 2022
	ZYMicro - высокопроизводительные микросхемы в сфере АЦП/ЦАП. Альтернатива дорогостоящим решениям от TI. Год основания: 2018 <a href="https://www.zymicro.com/">https://www.zymicro.com/</a>	AD, TI			

**ДАТЧИКИ**
**2**













Название	О компании	Кого заменяют	Агент или прямой контакт	Поставки под производство	Топ-10 2022
	WINSEN - датчики для газовых сред, CH / CO / CO2. Крупнейший китайский производитель в отрасли, более 300 моделей в активе. Год основания: 2003 <a href="https://www.winsen-sensor.com/">https://www.winsen-sensor.com/</a>	Bosch, Sensorix			
	UMW (YOUTAI) - датчики температуры. Год основания: 2009 <a href="https://www.umw-ic.com/">https://www.umw-ic.com/</a>	MAXIM, TI			
	NOVOSENSE - датчики температуры. Год основания: 2013 <a href="https://www.novosns.com/en">https://www.novosns.com/en</a>	TI, MAXIM, STM			
	HOPERF - датчики давления, температуры и влажности. Год основания: 1998 <a href="https://www.hoperf.com/">https://www.hoperf.com/</a>	TI, MAXIM, Bosch, STM			
	AHEST - датчики магнитного поля (датчики Холла). Год основания: 2003 <a href="https://www.ahest.net/">https://www.ahest.net/</a>	TI, AEC sensors, Diodes			

Название	О компании	Кого заменяют	Агент или прямой контакт	Поставки под производство	Топ-10 2022
	MINDMOTION - шанхайский производитель 32-битных контроллеров ARM Cortex M0/M3. Год основания: 2011 <a href="https://www.mindmotion.com.cn/en/index.aspx">https://www.mindmotion.com.cn/en/index.aspx</a>	STM, Microchip, NXP			
	HOLTEK - тайваньский производитель процессоров 8-бит, 32-бит разрядности (Cortex-M3/Cortex-M0), специализируется на ASIC чипах (чипы для конкретного применения). Год основания: 1998 <a href="https://www.holtek.com/">https://www.holtek.com/</a>	Microchip, NXP, STM, TI			
	GigaDevice - китайский производитель NOR/NAND памяти и микроконтроллеров ARM, RISC-V. Основные линейки 32-бит ARM Cortex M3/M4/M23/M33. Год основания: 2005 <a href="https://www.gigadevice.com/">https://www.gigadevice.com/</a>	STM, Microchip, NXP			
	Geehy - популярный на рынке РФ производитель 32-бит MCU M0+/M3/M4. Год основания: 2002 <a href="https://global.geehy.com/">https://global.geehy.com/</a>	STM, Microchip, NXP			
	Artery - 32-разрядные микроконтроллеры на ядре Cortex-M4. Год основания: 2016 <a href="https://www.arterychip.com/en/index.jsp">https://www.arterychip.com/en/index.jsp</a>	STM, Microchip, NXP			
	Cachip - 8-разрядные микроконтроллеры на ядре 8051. Год основания: 2009 <a href="http://www.cachip.com.cn/">http://www.cachip.com.cn/</a>	Microchip, NXP, STM, TI			



Название	О компании	Кого заменяют	Агент или прямой контакт	Поставки под производство	Топ-10 2022
	<p>PUYA - известный производитель микросхем EEPROM i2C и SPI NOR Flash памяти. p2p совместим. Ведут разработку собственной линейки 32-бит MCU (серия PY32F030xx / PYF003xx). Год основания: 2012 <a href="https://www.puyasemi.com/index_en.html">https://www.puyasemi.com/index_en.html</a></p>	Microchip, Macronix, Winbond, ONsemi			
	<p>ZETTA - p2p совместимая память, замены на STM, ADESTO, низкая стоимость, наличие. Год основания: 2010 <a href="http://en.zettadevice.com/">http://en.zettadevice.com/</a></p>	Microchip, Macronix, Winbond, ONsemi			

**БЕСПРОВОДНЫЕ РЕШЕНИЯ 5**













Название	О компании	Кого заменяют	Агент или прямой контакт	Поставки под производство	Топ-10 2022
	<p>HOPERF - чипы и модули Sub1GHz сетей, LoRa, BLE. Год основания: 2004 <a href="https://www.hoperf.com/">https://www.hoperf.com/</a></p>	TI, AD, Semtech, SiLabs, MiniCircuits			
	<p>AI Thinker - большой ассортимент модулей IoT, антенн, BLE, GPS, Bt+WiFi, ZigBee. Год основания: 2003 <a href="http://www.ai-thinker.com/">http://www.ai-thinker.com/</a></p>	TI, Jorjin, Microchip			
	<p>Simcom - беспроводные решения сотовой связи и Интернета вещей. Год основания: 2002 <a href="https://www.simcom.com/">https://www.simcom.com/</a></p>	U-Blox, Quectel, Telit			
	<p>ASR - производитель беспроводных микроконтроллеров и решений для сотовой связи и Интернета вещей. Год основания: 2015 <a href="https://www.asrmicro.com/en">https://www.asrmicro.com/en</a></p>	STM, Microchip, TI			

## 6 ДИСКРЕТНЫЕ КОМПОНЕНТЫ


Название	О компании	Кого заменяют	Агент или прямой контакт	Поставки под произ-водство	Топ-10 2022
 <b>泰科天润</b> Global Power Technology Co., Ltd.	Global Power Tech - силовая электроника, решения в сфере SiC (карбида кремния). Год основания: 2011 <a href="https://www.globalpowertech.cn/">https://www.globalpowertech.cn/</a>	Cree/ Wolfspeed, Infineon, Diodes	✓	✓	
 <b>长晶科技</b> CHANGJING ELEC. TECH.	JSCJ - производитель дискретных компонентов для стандартных применений. Год основания: 2018 <a href="https://en.jscj-elec.com/">https://en.jscj-elec.com/</a>	Infineon, NXP, Nexperia	Ⓐ		
 <b>宏微科技</b> MACMIC	MACMIC - занимается исследованием и разработкой, производством и продажей силовых полупроводниковых дискретных устройств FRED, VDMOS, IGBT и модулей. Год основания: 2006 <a href="https://macmicst.com.tw/">https://macmicst.com.tw/</a>	Semicon, Infineon, IXYS, Leapers	✓	✓	
 <b>Alpha</b> power solutions	ALPHA POWER - SiC диоды, MOSFET и модули. Богатый выбор, в основном под производство. Год основания: 2017 <a href="https://www.alpha-powers.com/">https://www.alpha-powers.com/</a>	Cree/ Wolfspeed, Infineon, Diodes	✓	✓	
 <b>Sirectifier</b>	SIRECTIFIER - один из крупнейших производителей силовой электроники. В производстве как силовые дискретные полупроводники, так и модули разных типов: IGBT-транзисторы, тиристоры, диоды и симисторы. Год основания: 1993 <a href="http://www.sirectifier.net/">http://www.sirectifier.net/</a>	Infineon, IXYS, Diodes, Semikron, STM	✓	✓	★
 <b>雷卯电子</b> Leiditech Electronic	Leiditech - TVS и ESD защиты, диоды и выпрямители. Хорошее качество для стандартных применений, короткие сроки производства. Год основания: 2011 <a href="https://ru.leiditech.com/">https://ru.leiditech.com/</a>	Littelfuse, Bourns	✓	✓	
 <b>ANBONSEMI</b> INNOVATOR IN SEMICONDUCTOR	Anbon Semiconductor - полевые транзисторы, защитные диоды, полупроводниковые устройства на основе SiC, мостовые выпрямители, тиристоры. Год основания: 2017 <a href="https://www.anbonsemi.com/">https://www.anbonsemi.com/</a>	Infineon, IXYS, Diodes, Littelfuse, Cree/ Wolfspeed	✓	✓	

Название	О компании	Кого заменяют	Агент или прямой контакт	Поставки под производство	Топ-10 2022
	Shinohm - магниты, ферриты, трансформаторы. Год основания: 2009 <a href="http://shinohm.com.cn/">http://shinohm.com.cn/</a>	Murata, TDK/EPCOS, Würth			
	KLS - широкий ассортимент разъемов, переключателей, пассивных компонентов, оптоэлектроники, электромеханики. Год основания: 2002 <a href="https://klsele.com/">https://klsele.com/</a>	TE Connectivity, Weidmuller, Molex			
	Wayon - дискретные компоненты (диоды, транзисторы), компоненты защиты цепей, стандартные микросхемы. Год основания: 1996 <a href="https://www.wayon.com/en_index.html">https://www.wayon.com/en_index.html</a>	Littelfuse, Nexperia, TI, NXP, Murata			
	UTC - широкий ассортимент стандартных микросхем и дискретных полупроводников. Год основания: 1990 <a href="http://www.unisonic.com.tw/english/index.asp">http://www.unisonic.com.tw/english/index.asp</a>	TI, AD, Maxim, NXP, STM, Nexperia			
	FengHua - пассивные компоненты (конденсаторы, резисторы, дроссели). Год основания: 1984 <a href="http://www.china-fenghua.com/">http://www.china-fenghua.com/</a>	Kemet, Murata, Vishay, Ohmite, TDK			
	Sunlord - трансформаторы, дроссели, компоненты защиты цепей, терморезисторы. Год основания: 2000 <a href="https://www.sunlordinc.com/">https://www.sunlordinc.com/</a>	Murata, TDK/EPCOS, Würth, Leiditech, Kemet			
	Rectron - диоды, транзисторы, мостовые выпрямители, компоненты защиты цепей. Год основания: 1976 <a href="https://www.rectron.com/">https://www.rectron.com/</a>	Infineon, IXYS, Leiditech			

## 6 ДИСКРЕТНЫЕ КОМПОНЕНТЫ








Название	О компании	Кого заменяют	Агент или прямой контакт	Поставки под производство	Топ-10 2022
	YJ - IDM производитель, разработчик и производитель выпрямителей, компонентов защиты цепей, транзисторов, силовых IGBT-модулей, SiC-диодов, пассивных компонентов. Год основания: 2000 <a href="https://www.2lyangjie.com/">https://www.2lyangjie.com/</a>	Onsemi, Vishay, Diodes			
	Fuan Electronics - источники питания (AC/DC и DC/DC преобразователи), светодиодные драйверы, трансформаторы, дроссели. Год основания: 1986 <a href="https://www.fuantronics.net/">https://www.fuantronics.net/</a>	TDK-Lambda, Traco Power			
	Elecsound - светодиоды, потенциометры. Год основания: 2015 <a href="https://www.elecsound.com/">https://www.elecsound.com/</a>	LiteOn, Cree, Kemet			
	ChipSun Technology - кварцевые резонаторы, тактовые генераторы. Год основания: 2017 <a href="https://www.chinachipsun.com/">https://www.chinachipsun.com/</a>	Abracon, Epson, Macom, SiTime, Vishay			

## 7 ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ, ОПТИКА И ДИСПЛЕИ









Название	О компании	Кого заменяют	Агент или прямой контакт	Поставки под производство	Топ-10 2022
	MORNSUN - известный лидер в сфере AC/DC и DC/DC преобразователей. Год основания: 1998 <a href="https://www.mornsun-power.com/">https://www.mornsun-power.com/</a>	TDK-Lambda, Traco Power			
	MeanWell - ведущий производитель отрасли AC/DC, DC/DC, LED-драйверов и адаптеров питания. Год основания: 1982 <a href="https://www.meanwell.com/">https://www.meanwell.com/</a>	TDK-Lambda, Traco Power			

Название	О компании	Кого заменяют	Агент или прямой контакт	Поставки под производство	Топ-10 2022
	WEHO - адаптеры и блоки питания, LED-драйверы. Год основания: 2007 <a href="https://www.wehopower.com/">https://www.wehopower.com/</a>	TDK-Lambda, Traco Power			
	FORYARD - ассортимент светодиодов в различных корпусах, многоразрядные цифровые индикаторы, ленты и блоки, матрицы. Год основания: 2000 <a href="https://www.foryard.com/">https://www.foryard.com/</a>	Cree, Osram, LiteOn, Lumex, Lumileds			
	DARKOO - вторичная оптика для светодиодов. Год основания: 2009 <a href="https://www.darkoo.cc/">https://www.darkoo.cc/</a>	LEDIL			
	SNAPPY - отличные по цене и качеству решения для LED-драйверов. Год основания: 2003 <a href="https://www.snappy.cn/">https://www.snappy.cn/</a>	Delta Electronics, Hatch Lighting, Recom			
	U-HI - галогенные лампы, трубки. Год основания: 1976 <a href="http://en.chinayuehang.com.cn/">http://en.chinayuehang.com.cn/</a>	Keystone, Molex			
	Elecsound - светодиоды, потенциометры. Год основания: 2015 <a href="https://www.elecsound.com/">https://www.elecsound.com/</a>	LiteOn, Cree, Kemet			

## 8 БАТАРЕИ

Название	О компании	Кого заменяют	Агент или прямой контакт	Поставки под производство	Топ-10 2022
	PKCell - производитель батарей, хорошо зарекомендовавший себя на рынках РФ и Европы. Большой ассортимент, инженерная поддержка и хорошая документальная база. Наличие сертификатов и MSDS. Год основания: 1998 <a href="https://www.pkcell.com/">https://www.pkcell.com/</a>	Duracell, Panasonic, Renata			
	WINPOW - производитель первичных и вторичных батарей, аккумуляторов. Поставщик OEM батарей под марками СТАРТ, SPAR, LECAR. Возможность кастомизации маркировки, наличие всех необходимых документов для перевозки. Год основания: 2007 <a href="https://www.winpowhub.com/">https://www.winpowhub.com/</a>	Duracell, Panasonic, Renata			




## 9 ОДНОПЛАТНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ

Название	О компании	Кого заменяют	Агент или прямой контакт	Поставки под производство	Топ-10 2022
	Orange Pi - одноплатные компьютеры и модули. Год основания: 2005 <a href="http://www.orangepi.org/">http://www.orangepi.org/</a>	Raspberry Pi			
	BANANA PI - одноплатные компьютеры и модули. Год основания: 2014 <a href="https://www.banana-pi.org/">https://www.banana-pi.org/</a>	Raspberry Pi			
 Raspberry Pi	Raspberry - одноплатные компьютеры и модули. Год основания : 2006 <a href="https://www.raspberrypi.org/">https://www.raspberrypi.org/</a>				

















Название	О компании	Кого заменяют	Агент или прямой контакт	Поставки под производство	Топ-10 2022
	HONGFA - известный китайский бренд недорогих реле, p2p совместимость. Большое количество агентов, наличие. Год основания: 1984 <a href="https://www.hongfa.com/">https://www.hongfa.com/</a>	Omron, Relpol, TE Connectivity			
	TIANBO - недорогие реле, p2p совместимость. Год основания: 1989 <a href="https://www.tianbo-relay.com/en/products.php">https://www.tianbo-relay.com/en/products.php</a>	Omron, Relpol, TE Connectivity			
	FORWARD - недорогие реле, p2p совместимость. Год основания: 1986 <a href="https://www.forward-relays.com/">https://www.forward-relays.com/</a>	Omron, Relpol, TE Connectivity			
	COSMO - твердотельные реле. Год основания: 1981 <a href="http://www.cosmo-ic.com/">http://www.cosmo-ic.com/</a>	IXYS, Infineon			
	SZOMK - ассортимент пластиковых и алюминиевых корпусов. Год основания: 2008 <a href="https://www.chinaenclosure.com/">https://www.chinaenclosure.com/</a>	Gainta, BOPLA, Hammond			
	SANHE - лидирующий на азиатском рынке производитель алюминиевых и пластиковых корпусов для РЭА. Год основания: 1987 <a href="https://www.china-mould.com/en_productclass.asp">https://www.china-mould.com/en_productclass.asp</a>	Gainta, BOPLA, Hammond			
	XINKE - недорогой производитель клеммников. Быстрые сроки, наличие, достойный уровень качества. Год основания: 2013 <a href="https://www.cxinke.com/">https://www.cxinke.com/</a>	Degson			













Название	О компании	Кого заменяют	Агент или прямой контакт	Поставки под производство	Топ-10 2022
	KAIFENG - разъёмы и терминальные блоки. Год основания: 2001 <a href="https://www.nb-kaifeng.com/EN/">https://www.nb-kaifeng.com/EN/</a>	TE Connectivity, Degson, Molex			
	SNOWFAN - производитель вентиляторов. Большие возможности для кастомизации и копирования. Год основания: 2001 <a href="http://www.snow-fan.net/">http://www.snow-fan.net/</a>	Evercool, Sunonwealth			
	GP motors - электродвигатели, вентиляторы, линейные актуаторы. Год основания: 1991 <a href="http://www.gpemotor.com/">http://www.gpemotor.com/</a>	Crouzet, Omron, Trinamic			
	Wantai Motors - шаговые двигатели, бесколлекторные двигатели, линейные актуаторы. Год основания: 2007 <a href="https://www.wantmotor.com/">https://www.wantmotor.com/</a>	Applied Motion, Crouzet, Trinamic			
	KLS - широкий ассортимент разъемов, переключателей, пассивных компонентов, оптоэлектроники, электромеханики. Год основания: 2002 <a href="https://klsele.com/">https://klsele.com/</a>	TE Connectivity, Weidmuller, Molex			
	Forward Relay - реле различных типов (от сигнальных до силовых). Год основания: 1986 <a href="https://www.forward-relays.com/">https://www.forward-relays.com/</a>	Omron, Relpol, TE Connectivity			
	Esuntech - динамики, зуммеры, микрофоны, ультразвуковые датчики. Год основания: 1996 <a href="https://www.esuntech.com.cn/">https://www.esuntech.com.cn/</a>	Murata, Altech, Kobitone			



Название	О компании	Кого заменяют	Агент или прямой контакт	Поставки под производство	Топ-10 2022
	Fanhar Electronics - реле различных типов (от сигнальных до силовых). Год основания: 2014 <a href="https://www.fanhar.com/en/">https://www.fanhar.com/en/</a>	Omron, Relpol, TE Connectivity			

**РАЗЪЁМЫ И СОЕДИНИТЕЛИ 11**

Название	О компании	Кого заменяют	Агент или прямой контакт	Поставки под производство	Топ-10 2022
	Ningbo ACIT - бывший POL-SUN, Производитель разъемов, интересен наличием в производственной линейке копий отечественных разъемов хорошего качества. Год основания: 1980 <a href="http://acit-connector.com/Index/index/lan/en">http://acit-connector.com/Index/index/lan/en</a>	Amphenol, TE Connectivity, Phoenix Contact			
	OUPIN - комплексный производитель разъемов с огромной номенклатурой моделей. Автомобильные, терминальные, межплатные, высокоскоростные разъемы и силовые решения. Год основания: 1979 <a href="https://www.oupin.com/en/index.html">https://www.oupin.com/en/index.html</a>	Amphenol, TE Connectivity, Phoenix Contact			
	LINK-PP - решения для телекоммуникационной сферы, LAN, SFP, USB. Год основания: 1997 <a href="http://www.link-pp.com/">http://www.link-pp.com/</a>	Würth, Pulse, Amphenol			
	MEDLON - китайский производитель сложных разъемов, альтернативы и замены Amphenol, Phoenix. Линейки Power Blade, торцевые, силовые. Год основания: 2012 <a href="http://www.medlonchina.com/">http://www.medlonchina.com/</a>	Amphenol, Phoenix Contact			
	SUPU - компания специализируется на производстве клемм, трансформаторных и миниатюрных клемм, клемм для печатных плат, разъемов и соединителей. Год основания: 1999 <a href="https://www.supuconnection.com/">https://www.supuconnection.com/</a>	Phoenix Contact, Amphenol, Wiedmuller			

Название	О компании	Кого заменяют	Агент или прямой контакт	Поставки под производство	Топ-10 2022
	Xinya - разъемы, клеммники, шлейфы. Год основания: 1992 <a href="http://www.china-xinya.com/">http://www.china-xinya.com/</a>	TE Connectivity, Weidmuller, Molex			
	Chaoyue - недорогие разъемы и клеммники. Год основания: 1990 <a href="http://en.cxzldz.cn/">http://en.cxzldz.cn/</a>	TE Connectivity, Weidmuller, Molex			
	Connfly - разъемы и клеммники. Год основания: 2006 <a href="http://en.connfly.com/">http://en.connfly.com/</a>	TE Connectivity, Weidmuller, Molex			
	KLS - широкий ассортимент разъемов, переключателей, пассивных компонентов, оптоэлектроники, электромеханики. Год основания: 2002 <a href="https://klsele.com/">https://klsele.com/</a>	TE Connectivity, Weidmuller, Molex			

## **ПРОИЗВОДСТВО ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ**

- Специализация на изготовлении крупной серии с возможностью производства прототипов и опытных партий.
- Возможность изготовления нетиповых заказов: гибкие и гибко-жесткие платы, нестандартные материалы и технологии.

## **КОНТРАКТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОНИКИ**

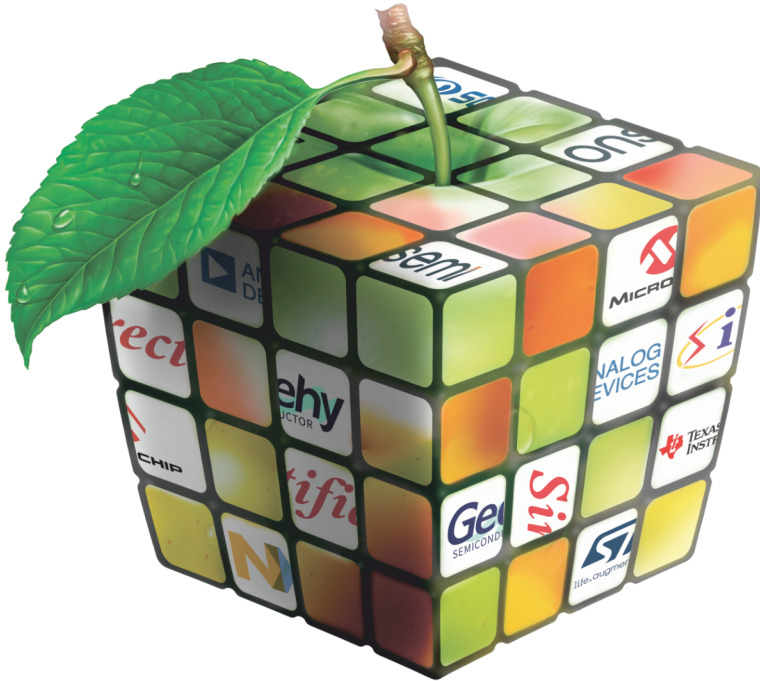
- Производство под ключ. Все вопросы снабжения и изготовления берем на себя.
- Работа на давальческом сырье. Все или часть компонентов поставляете вы или ваши партнеры.
- Тестирование и наладка модулей после согласования методик.
- Предложения по оптимизации элементной базы и себестоимости на крупных сериях постоянным заказчиком.
- Хранение буферного запаса на складах в Новосибирске, Москве или Шэньчжэне.

## **ПРОИЗВОДСТВО КАБЕЛЬНЫХ СБОРОК И ЖГУТОВ**

- Полный цикл производства в Новосибирске: закупка комплектующих, первичная обработка провода, установка разъёмов, сборка жгутов, контроль качества.
- Возможность производства на давальческом сырье.



**МАТРИКС**  
электроника



# Всё сложится!

Просто свяжитесь с нами

[promo@gcmatrix.com](mailto:promo@gcmatrix.com)

+7 (383) 383-08-05

[www.gcmatrix.com](http://www.gcmatrix.com)