

# Модульные Источники Питания – весь спектр предложений от Компэл

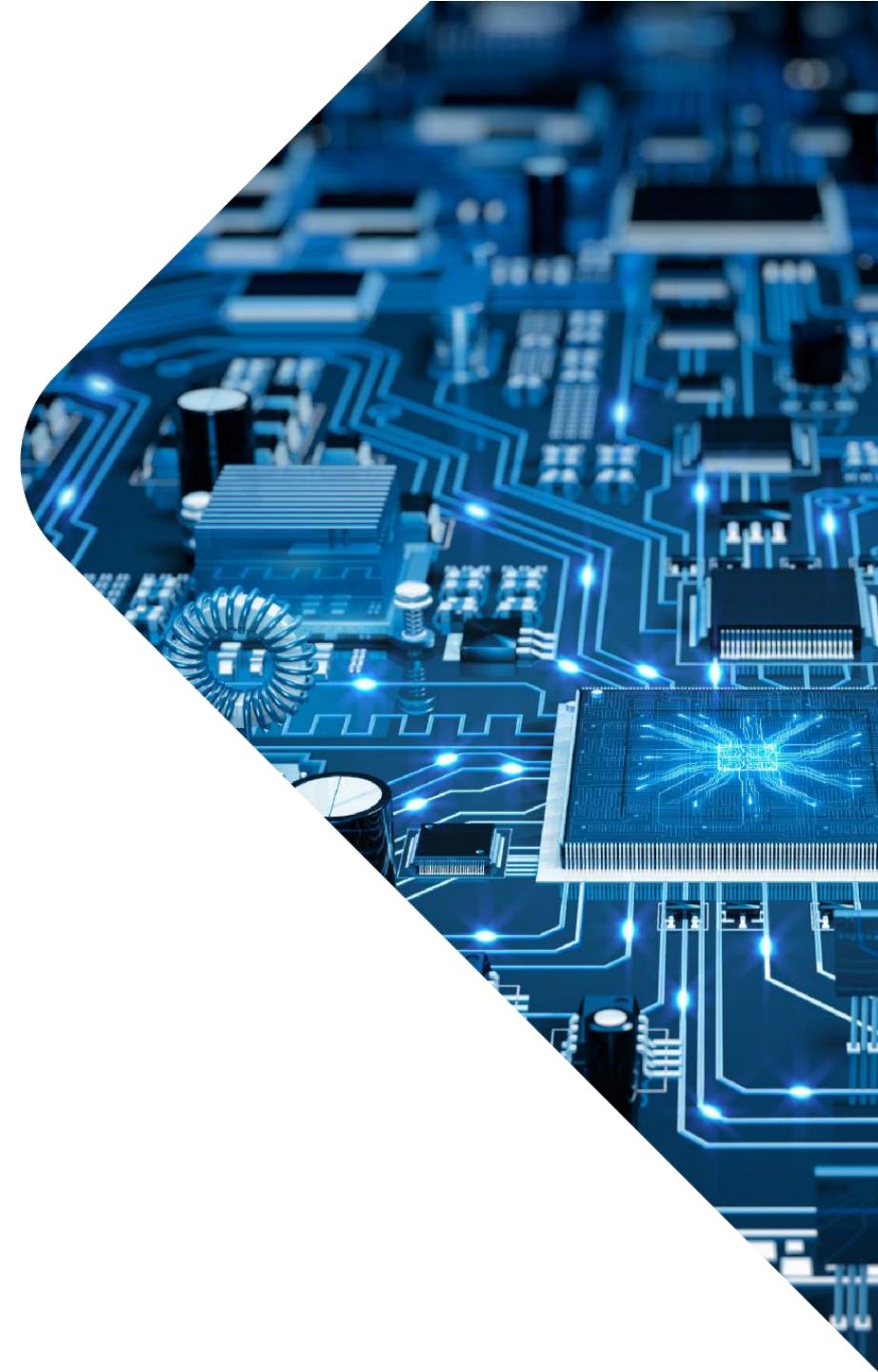
22 июля 2025



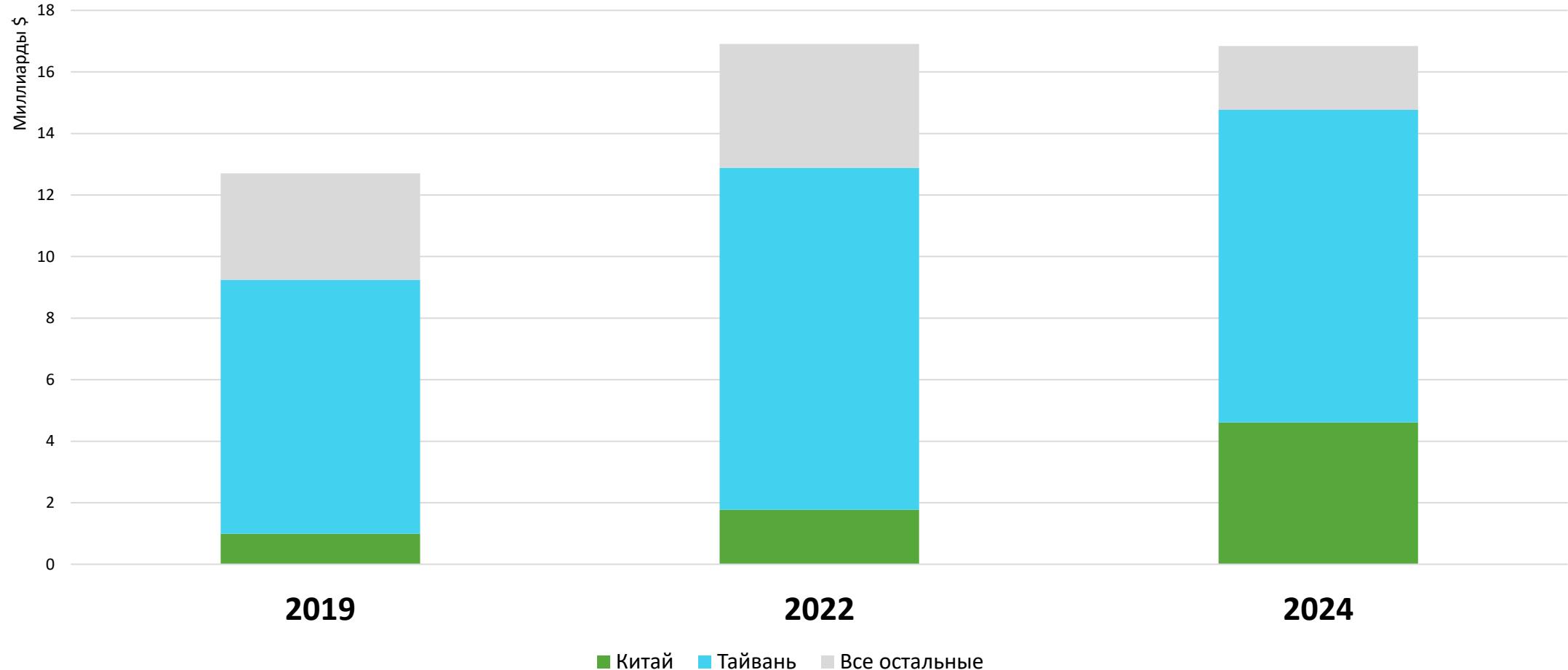
**Будникова Варвара**  
Руководитель направления  
«Источники Питания»



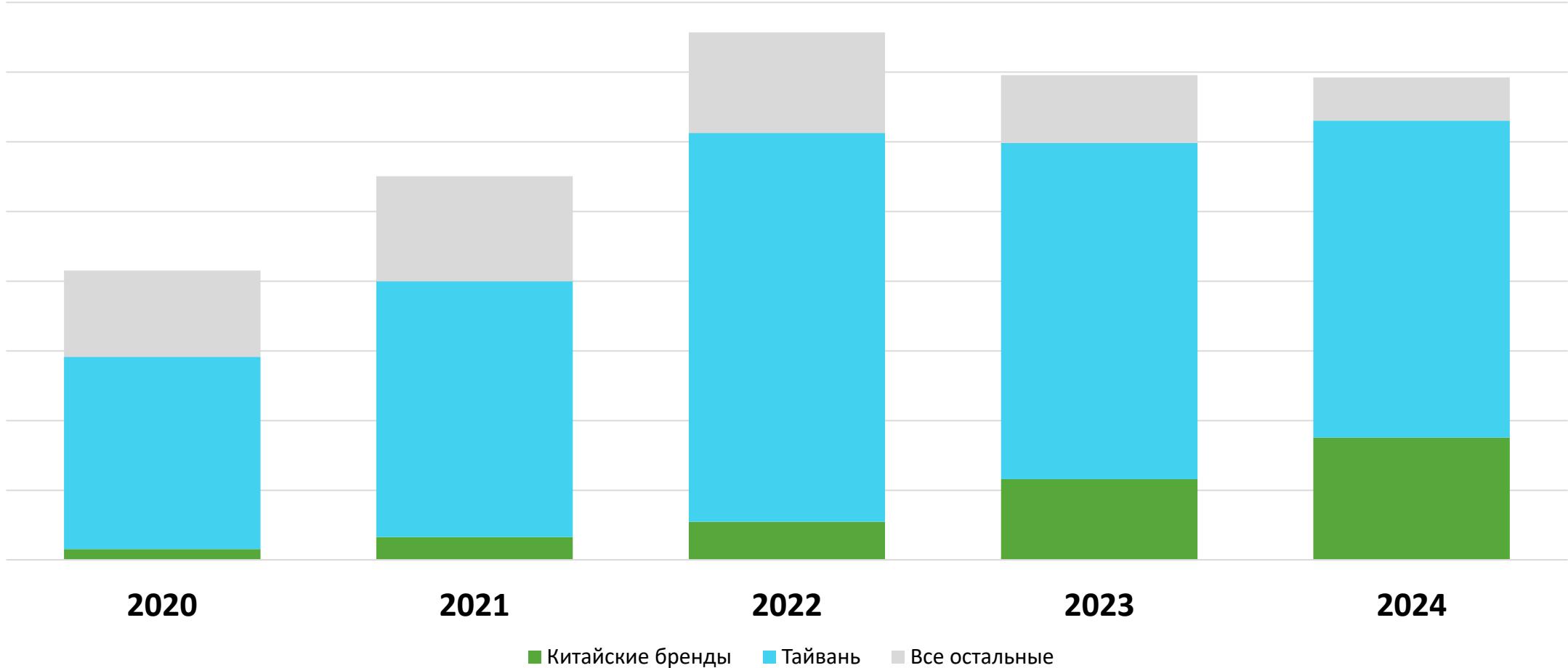
**Максимова Алёна**  
Бренд-менеджер по модульным  
Источникам Питания



# Топ-15 производителей источников питания в мировой статистике за 2019-2024гг



# Наша статистика 2020-2024гг



# Факторы влияющие на рост потребления источников питания в современном мире

## Технологический Прогресс и Цифровизация

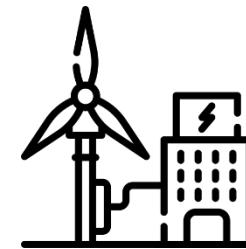
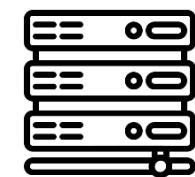
- Центры обработки данных (ЦОД):
  - ИИ
  - Основа интернета и облачных сервисов
  - Добыча криптовалют
  - Стиминг
- Интернет вещей (IoT)
- Телекоммуникации (5G/6G)
- Медицинское оборудование

## Экономические и демографические Изменения

- Урбанизация населения
- Экономический рост и развитие
- Изменение формата жизни

## Энергетика и Промышленность

- Электромобили (EV) и зарядная инфраструктура
- Модернизация устаревших производств и создание новых современных предприятий
- «Зеленая» энергия



# Основные тренды на Российском рынке модульных ИП за последние 3 года

- Рост потребления модульных источников питания в различных сферах
- Значительный рост доли Китая: Замена ушедших западных брендов после 2022 года
- Рост конкурентоспособности китайских производителей на Российском рынке

# Производители из Тайваня, которых мы рекомендуем

Бренд	Кто это	Новости/планы по бренду
	Тайваньский производитель DC/DC, AC/DC и трансформаторов	Продукция производителя доступна под заказ.
	Тайваньский производитель DC/DC, AC/DC, Brick-модулей	Поставка по запросу для специальных применений.
	Тайваньский производитель DC/DC, AC/DC, инверторов	Продукция производителя доступна под заказ.
	Глобальный лидер среди производителей ИП, производят AC/DC, DC/DC, ИБП	Продукция производителя доступна под заказ.
	Тайваньский производитель Серверных блоков питания (CRPS)	Продукция производителя доступна под заказ.

# MEAN WELL

Бренд	Кто это	Новости/планы по бренду
	<p>Тайваньский производитель - флагман в области источников питания. Основные товарные группы:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LED-драйверы</li><li>• AC/DC преобразователи</li><li>• DC/DC преобразователи</li><li>• DC/AC инверторы</li><li>• Адаптеры питания</li><li>• Контроллеры ИБП и зарядные устройства</li><li>• Модули резервирования</li><li>• Модули ограничения пускового тока</li></ul>	<p>Прямая замена западных брендов при сохранении качества и надёжности.</p> <p>Планы по развитию: расширение складского ассортимента новыми AC/DC моделями на DIN-рейку для промышленных применений.</p>

# Производители из Китая, которых мы рекомендуем

Бренд	Кто это	Новости/планы по бренду
<b>MORNSUN®</b>	Известный китайский производитель широкого ассортимента DC/DC на плату, AC/DC (Din Rail, в корпусе и открытого типа), а также трансформаторов	Поддерживаем все ходовые позиции на нашем складе.
 SHINETECH	Бренд известного производителя из Китая, созданный специально для РФ рынка	Аналогичная MORNSUN линейка. На нашем складе есть сток самых популярных DC/DC на плату.
 PAIRUI	Китайский производитель DC/DC, AC/DC, LED- драйверов. Есть ИП для зарядных станций на 40kW	Продукция производителя доступна под заказ.
 YINGJIAO® Electrical	Китайский производитель широкого списка продукции: адаптеров (в том числе мед назначения), зарядников, источников питания AC/DC, DC/DC и LED-драйверов.	Продукция производителя доступна под заказ.
 Hi-Link	Китайский производитель Wi-Fi модулей и DC/DC на плату	На складе поддерживаем самые ходовые и популярные позиции DC/DC, аналоги MORNSUN (аналоги поколения R3). Можем рекомендовать как производителя по общей массе DC/DC на плату.

# Производители из Китая, которых мы рекомендуем

Бренд	Кто это	Новости/планы по бренду
	Китайский производитель AC/DC на плату, в корпусе, открытого типа и на DIN-рейку, DC/DC на плату, ИП в кожухе для светодиодных (LED-) экранов и "бегущих строк"	Продукция производителя доступна под заказ. Готовы предложить нашему рынку как стандартные решения, так и кастомизированные продукты.
	Китайский производитель AC/DC на плату, в корпусе, открытого типа, на DIN-рейку и DC/DC на плату	Продукция производителя доступна под заказ.
	Китайский производитель AC/DC (в линейке есть открытого типа, на DIN-рейку, в корпусе), DC/DC (в том числе и форм-факторе BRICK)	Продукция производителя доступна под заказ.
	Китайский производитель в основном DC/DC на плату. В планах постепенно развивать AC/DC.	Поставка по запросу. Можем рекомендовать как альтернативного поставщика по DC/DC на печатную плату.

# Производители из Китая, которых мы рекомендуем

Бренд	Кто это	Новости/планы по бренду
 KPTEC®	Китайский производитель сетевых адаптеров настольного и настенного исполнения, а также зарядных устройств для различных гаджетов.	Поддерживаем складскую программу по самым ходовым и популярным позициям. Основная работа – под заказ.
 MerryKing	Китайский производитель аналогичной продукции с KPTEC, но в линейке есть также и медицинские адаптеры до 30W.	Продукция производителя доступна под заказ.
 SNAPPY KNOW HOW. NO LIMITS.	Китайский производитель LED-драйверов для наружного и внутреннего применения. Есть линейка ACDC Din Rail	Сформирован склад по популярным позициям LED драйверов для внутренки со стабилизацией по току, а также новинок производителя с управлением по Casambi и Dali. Недавно у производителя появилась новая экономичная линейка Din Rail.
 MOSO®	Китайский производитель широкой линейки LED-драйверов для наружного и внутреннего применения	Поддерживаем на складе ряд ходовых позиций. Производитель готов предлагать аналоги для самых популярных серий LED драйверов от известных мировых производителей. Есть специальная линейка для освещения теплиц.

# Производители из Китая, которых мы рекомендуем

Бренд	Кто это	Новости/планы по бренду
	Китайский производитель источников питания для серверного и телеком оборудования, CRPS/ATX/PoE	Продукция производителя доступна под заказ. Проектная работа с производителем.
	Китайский производитель источников питания для серверов, дата-центров и телекоммуникационного оборудования	Продукция производителя доступна под заказ. Проектная работа с производителем, кастомизация на основе технических требований или подбор аналога на основании спецификации ИП, который уже используется.

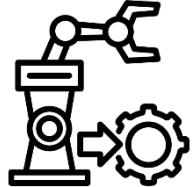
# Основные отраслевые применения

Медицинское оборудование



MORNSUN®

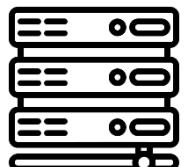
Промышленная автоматизация



MORNSUN®



Телекоммуникации и серверы



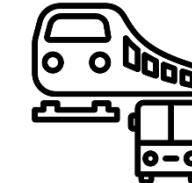
acbel

Освещение



MOSO

Транспорт и ж/д



MORNSUN®



## Выводы

- **Азиатские производители** стали доминирующей силой на российском рынке модульных ИП. Конкурентное преимущество получают производители, которые **могут предложить** не только **цену**, но и **надежность, качество сервиса и техническую экспертизу**, а также **широку модельного ряда**.
- **Укрепление позиций Китая:** Ожидается дальнейший рост присутствия надежных китайских брендов, особенно в среднем и высоком ценовом сегменте.
- **Рынок Модульных Источников Питания** будет продолжать расти в ближайшие 5-10 лет в мире в целом и в России в частности

# Почему Компэл?



Самый большой склад ЭК в РФ



Только проверенные производители и каналы



Качественная инженерная поддержка



Широкая линейка китайских брендов и не только



Надёжная логистика и отлаженная цепочка поставок

# Спасибо за внимание!

