

Тихое OEM / ODM производство станков

В Тайване и Материковом Китае хорошо развито контрактное производство станков. Ведущие тайваньские компании не только разрабатывают и продают оборудование под собственными брендами (OBM), но и являются ключевыми OEM/ODM-партнерами многих станкостроительных компаний Европы. Перечислим ведущих производителей Тайваня, которые публично заявляют о предложении OEM-производства металлообрабатывающего оборудования (с фокусом на токарные станки):

Taiwan Takisawa, лидер отрасли (№7 в рейтинге станкостроительных компаний Тайваня, 2023) является ведущим OEM-партнером для японской компании, также продает более 1500 станков в год под собственным брендом; Taiwan Takisawa – известный OEM/ODM-производитель токарных центров, обрабатывающих центров известных тайваньских и международных брендов.

Force One Machinery – ключевой OEM-поставщик многофункциональных токарных центров, токарных станков с ЧПУ на Тайване. Force One – пример компании, которая заняла конкретную нишу (Y-осевые токарные центры) и стала в ней ключевым OEM-поставщиком.

Fair Friend Group (FFG) – крупнейший OEM / ODM производитель для множества европейских брендов;

RI YUE XING PRECISION – лидер в производстве компонентов для токарных станков. OEM-производство прецизионных компонентов для станков.

YLM Group, крупнейший в мире производитель гибочных станков и токарных станков под брендом **Hannsa** также является OEM-партнером крупных автопроизводителей.

TSU LIN ENTERPRISE – специализированный OEM-производитель, и в своем профиле прямо позиционирует себя как OEM-производитель. Основана в 1986 г. Позиционирует себя как "один из самых профессиональных OEM-производителей токарных станков на

Тайване. Использует трехступенчатую систему контроля качества: проверка компонентов, проверка процесса, проверка готового продукта. TSU LIN – пример компании, которая построила бизнес именно на OEM-модели и довела качество до уровня "ноль дефектов".

Goushin Machinery OEM/ODM-производитель для известных тайваньских и международных брендов. Продвигает собственные бренды GMT и Goushin-Seiki. Goushin – классический пример эволюции: от OEM/ODM-производства для сторонних брендов к развитию и выпуску токарных станков под собственным брендом при сохранении контрактного производства.

Buffalo Machinery производит токарные станки с ЧПУ, ОЦ, расточные станки. Один из крупнейших производителей, есть собственные бренды (Microcut, Challenger), но также крупный OEM-производитель для европейских марок.

E-TECH MACHINERY OEM-производитель шлифовальных станков, имеет собственный R&D центр.

Accuway Machinery начинала как OEM-поставщик токарного оборудования для тайваньских компаний. Производит вертикальные обрабатывающие центры, токарные станки с ЧПУ.

TOP-ONE MACHINERY специализируется на профессиональных услугах OEM и ODM под заказ (фрезерные, токарные, расточные, шлифовальные станки, ОЦ).

Ray Feng Machinery Токарные станки с ЧПУ (в т.ч. автоматы и станки швейцарского типа), более 30 лет опыта, собственный центр НИОКР, поставляет оборудование в более чем 30 стран.

Junli Machinery JUNLI (OEM / ODM для японских/немецких брендов шлифовальных станков);

BLIN Machinery – китайская компания, использующая тайваньские разработки и имеющая исследовательский центр на Тайване. Сама она работает по модели OEM для китайских производителей. Это интересный пример обратной интеграции, но не тайваньского производства.

Масштаб OEM-производства станков на Тайване растет с каждым годом. Ведущие тайваньские компании активно занимаются OEM-производством. Многие тайваньские компании прошли путь: а) от чистого OEM-производства (начальный этап, накопление компетенций) и б) OEM/ODM-производства (развитие инжиниринговых компетенций) к в) OEM/ODM/OBM-производству (создание собственных брендов при сохранении контрактного производства). Например: Goushin (GMT, Goushin-Seiki), Taiwan Takisawa (собственный бренд с 15% рынка), YLM.

Ключевые преимущества тайваньских OEM-производителей: высочайшее качество с тщательным контролем производства станков и комплектующих.; международные сертификации – ISO 9001, CE, EC; гибкость – готовность к кастомизации и малым партиям; интеграция с Industry 4.0 с внедрением интеллектуальных производственных систем (FFG, YLM); глобальная сервисная поддержка.

OEM-производители оснастки также являются важной частью экосистемы, так например: компания **YIH FENG INDUSTRIAL** – сильный игрок в области OEM/ODM-производства высокоточных компонентов; **LEEART INDUSTRY** – производитель прецизионных компонентов и оснастки; **HOLD WELL** – ведущий производитель станочной оснастки (угловые головки, инструментальные держатели и пр.), также предоставляет услуги OEM и ODM. **Gifu Enterprise Co., Ltd.** – автоматические сменщики инструмента (ATC) и фрезерные головки (milling heads). Ключевой игрок: "Made in Taiwan with OBM" – их стратегия. Первый и единственный производитель ATC на Тайване, получивший премию Taiwan Excellence Award. Занимает лидирующие позиции в мире. **MING-LI Precision Steel Molds** – точное литье под давлением, сборка OEM-компонентов.

Тайваньские производители предлагают не просто изготовление де-

	OEM Original Equipment Manufacturer	ODM Original Design Manufacturer	OBM Original Brand Manufacturer
Кто владеет дизайном?	Заказчик (бренд)	Производитель (фабрика)	Сам производитель
Кто владеет брендом?	Заказчик	Заказчик	Сам производитель
Роль производителя	Чистое производство («рабочие руки»)	Производство + инжиниринг	Полный цикл (R&D и продажи)
Публичность	Абсолютный «невидимка». Потребитель НЕ знает, кто сделал продукт	Полу-невидимка. Профессионалы рынка могут знать, кто реальный разработчик, но массовый потребитель – нет	Полностью публичен. Потребитель ЗНАЕТ бренд производителя
Главный актив	Производственная мощность	Инженерный дизайн (R&D)	Бренд и репутация

