

Рынок токарных станков

Торговля токарными станками (токарных станков, по коду ВЭД 8458) занимают около 16 % (2022 г) в объеме мирового экспорта/импорта металлообрабатывающего и кузнечно-прессового оборудования (коды ВЭД 8456–8463). В данную товарную позицию кода 8458 станки токарные металлорежущие, в том числе: **845811** – станки токарные металлорежущие, горизонтальные с ЧПУ, включая станки токарные многоцелевые с ЧПУ, горизонтальные токарные автоматы металлорежущие одношпиндельные с ЧПУ, горизонтальные токарные автоматы металлорежущие высокоскоростные одношпиндельные с ЧПУ (>6000 мин⁻¹, но <8000 мин⁻¹ для авиационной отрасли; горизонтальные токарные автоматы металлорежущие одношпиндельные с ЧПУ прочие; станки токарные и многоцелевые, горизонтальные, с ЧПУ, токарные автоматы, многошпиндельные; **845819** – станки токарные (вкл. токарные многоцелевые) металлорежущие, горизонтальные; прочие; **845891** – прочие станки токарные с ЧПУ, станки токарные многоцелевые с ЧПУ, станки токарные многоцелевые с ЧПУ высокоскоростные (со скоростью резания 100 м/мин и более); токарно-карусельные станки для авиа-

ционной промышленности, станки токарные прочие, токарные многоцелевые, прочие токарные станки с ЧПУ; токарно-карусельные станки (со скоростью резания 100 м/мин и более) для авиационной промышленности; **845899** – прочие станки токарные для обработки металлов резанием для авиационной отрасли.

В данном обзоре мы рассмотрим рынок токарных станков (код ВЭД 8458).

Мировой рынок токарных станков. За последние 20 лет ежегодный объем торговли между странами токарными станками (токарных станков, код ВЭД 8458) вырос в 2–2,5 раза. Максимальный пик экспорта/импорта токарных станков пришелся на 2008 год с объемом более 9 млрд. долл, также высокие показатели были в 2012–2014 и 2018 гг (около 8 млрд. долл).

Доля токарных станков с ЧПУ (код 845811) в общей структуре мирового экспорта/импорта токарных станков (код 8458) в 2022 г. занимали около 75,5%.

Лидерами в производстве токарных станков (код ВЭД 8458) являются страны с развитой промышленностью и станкостроением, обеспечивающим

удовлетворение спроса, как внутреннего рынка, так и из-за рубежа.

Лидерами-экспортерами токарных станков (код 8458) остаются такие страны, как: Япония (23,6% мирового объема экспорта в 2022 г), Ю. Корея (12,6%), Германия (10,7%), Китай (10,5%), Тайвань (10,4%); США (5,3%), Италия (5,3%), Тайланд (3,7%), Испания (2,1%) и Швеция (2%) (см. табл.). В 2022 году около 64% объема экспорта токарных станков было из стран Азии, 30,1% – из стран Европы и 6,0% из стран С. и Ю. Америки. Динамика и данные по экспорту-импорту токарных станков по коду ВЭД 8458 представлены на графиках и в таблицах. Можно отметить стремительный рост доли в мировом экспорте токарных станков Китая, который в 2022 году, впервые экспортировал больше, чем импортировал.

Лидерами в импорте токарных станков являются развитые промышленные страны, как США (в последние годы ~16% мирового объема импорта), Китай (~9%), Германия (~8%), Италия (~6%), Турция (~5%), Россия (~3,5%), Япония, Мексика и Франция.

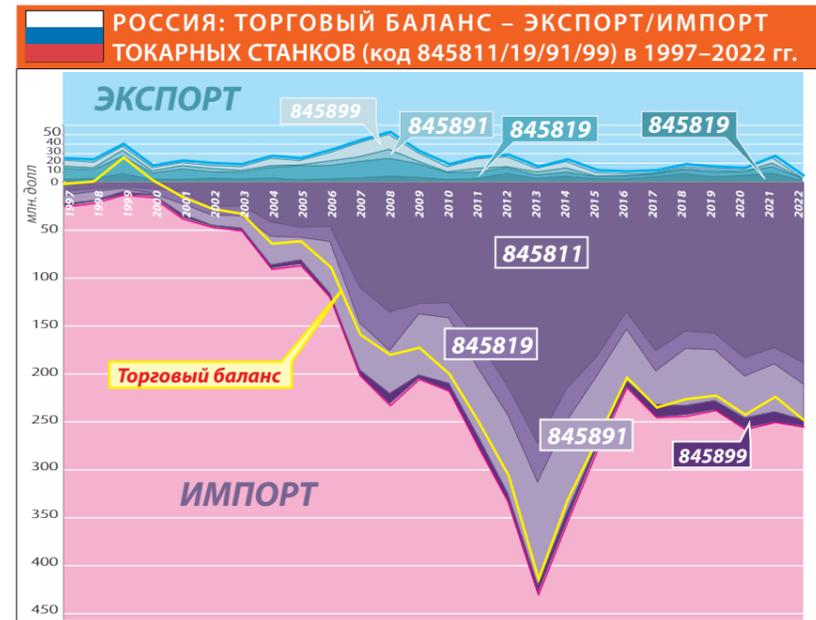
В начале бурного роста потребления металлообрабатывающих, и в том числе, токарных станков в Китае многие ве-

дущие производители оборудования начали трансфер технологий открытие совместных производств станков для внутреннего рынка Китая. Так, многие ведущие корпорации построили свои заводы в Китае или организовали совместные производства. В результате Китай, удовлетворив спрос внутреннего рынка, сегодня выходит на мировой рынок и начинает конкурировать, в том числе в традиционных странах-экспортерах металлообрабатывающего оборудования.

Россия на мировом рынке экспорта и импорта токарных станков занимает 6 место в мировом рейтинге импортеров токарных станков с долей около 3,5% (2022 г). Суммарная доля России в импорте токарных станков за 2000–2022 гг не превышает 3,0%. Страны-лидеры по импорту токарных станков традиционно занимают США, Китай и Германия с огромными показателями объемами импорта в более 500 млн дол в год (см. табл.). Доля России в мировом экспорте токарных станков очень мала. Поэтому торговый баланс в экспорте/импорте токарных станков отрицательный из года в год от 200 до 400 млн долл в год.

Основные страны поставщики токарных станков на рынок России. По суммарным поставкам токарных станков за 2000–2022 годы Германия занимает первое место с долей более 24%, на втором месте Китай с долей 10,1%, на третьем – Тайвань с долей 9,3%, далее следуют Япония (8,5%), Чешская Республика (8,1%), Италия (6,6%), Ю. Корея (5,6%) и Швейцария (4,1%).

Последние 20 лет на российском рынке токарных станков доминировали



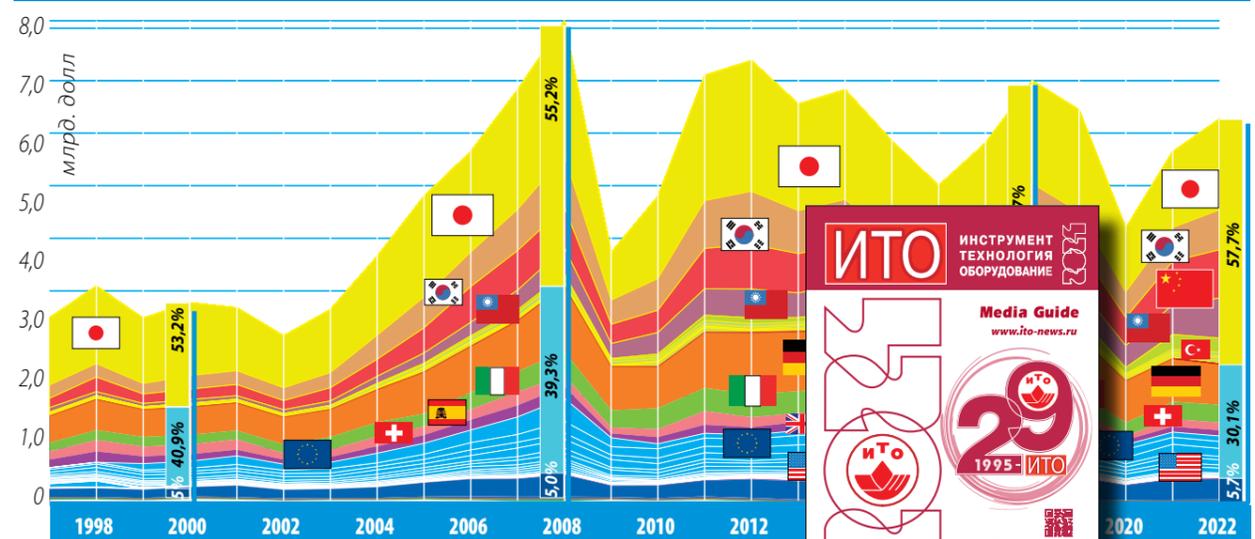
компании-производители из европейских стран, где лидировала Германия (с долей около 20% (до 51%, как в 2005 г)). Если в 2000 году более 95% объема импорта токарных станков приходился на страны Европы, то после выхода на рынок компаний Японии, Тайваня, Китая и Ю. Кореи доля европейских производителей токарных станков к 2021 году упала до 44%. А в 2022 году пропорция продаж на российском рынке изменилась до 79,3% / 20,6% поставщиков из стран Азии (Китай, Тайваня, Ю. Кореи) к странам европейского союза и США. Доля компаний Китая на российском рынке достигла 48,2%, Тайваня – 13,9%, Ю. Кореи – 14,3% (см. график).

В активную борьбу на внутреннем рынке потребления токарных станков и импортозамещению вступили ведущие отечественные станкозаводы:

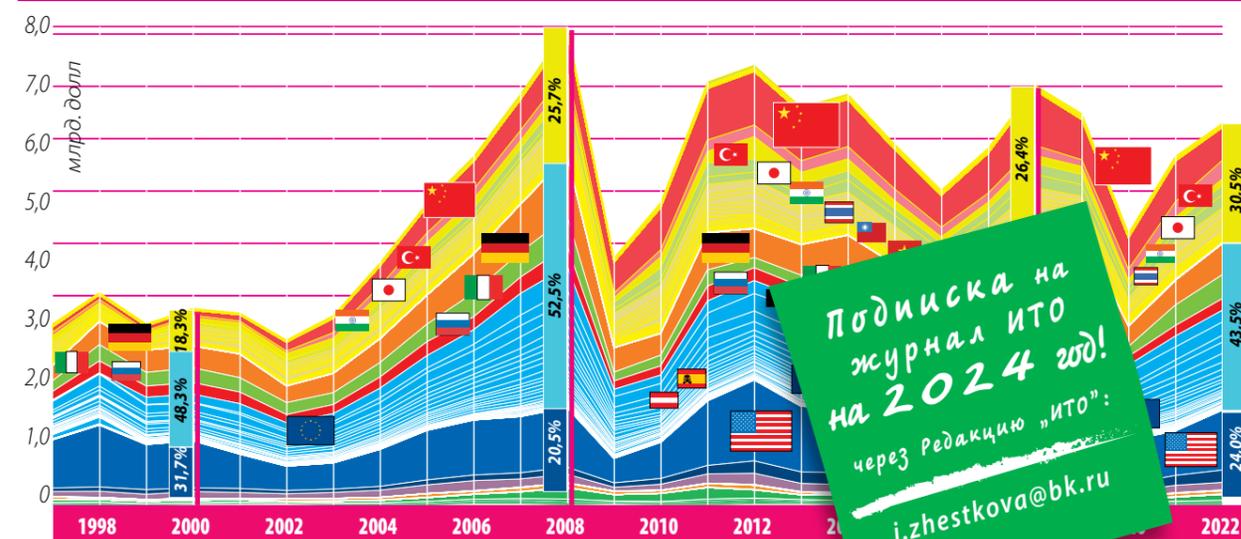


Рязанский станкостроительный завод основан в 1944 году. Специализированное предприятие по изготовлению станков и оборудования для металлообработки, в том числе: –универсальные токарно-винторезные станки, токарные станки с ЧПУ горизонтальной компоновки, токарные обрабатывающие центры, станки для глубокого сверления и растачивания, специальные токарно-шлифовальные станки, резьбонакатные станки, станки тяжелой гаммы горизонтальной компоновки с ЧПУ, зубофрезерные станки, колесотокарные станки, станки вальцетокарные и вальцефрезерные, горизонтально-расточные станки (универсальные и с ЧПУ), вертикальные токарные карусельные станки, станки тру-

ДИНАМИКА ЭКСПОРТА ТОКАРНЫХ СТАНКОВ И ДОЛЯ СТРАН В ЭКСПОРТЕ (код 8458) в 1997–2022 гг, млн долл



ДИНАМИКА ИМПОРТА ТОКАРНЫХ СТАНКОВ И ДОЛЯ СТРАН В ИМПОРТЕ (код 8458) в 1997–2022 гг, млн долл



Подписка на журнал ИТО на 2024 год! через Редакцию «ИТО»: i.zhestkova@bk.ru