

Рынок токарных станков

В ИТО №№ 1, 2, 3, 4/2024, 1, 2 /2025 мы представили мировой рынок токарных металлорежущих станков, включая подробные рейтинги стран (Россия, Китай, Германия, США, Испания), а также познакомили с ведущими компаниями-производителями этих стран, номенклатура выпуска и новинки последних лет.

К сожалению, из-за отвлечения на актуальную тему "Коботы", мы не успели представить производителей Тайваня – одной из ведущих стран-экспортеров токарного оборудования. В этом номере мы восполняем этот пробел.

Мировой рынок токарных станков (код ВЭД 8458) занимает около 16% (2024 г) в объеме мирового экспорта/импорта металлообрабатывающего и кузнечно-прессового оборудования (коды ВЭД 8456–8463).

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 почти 9 млрд. долл, также высокие показатели были в 2012, 2014, 2018 и 2023 гг (почти до 8 млрд. долл). Доля токарных станков с ЧПУ (код 845811) в общей структуре мирового экспорта/импорта токарных станков (код 8458) в 2024 г. занимали около 75,5%.

Лидерами в производстве токарных станков (код ВЭД 8458) являются страны с развитой промышленностью и станкостроением, обеспечивающим удовлетворение спроса, как внутренне рынка, так и из-за рубежа.

Лидерами экспортерами токарных станков (код 8458) в 2024 году были такие страны, как: Япония (23,6% мирового объема экспорта), Ю. Корея (14,6%), Китай (11,6%), Германия (11,1%), Тайвань (9,2%); Италия (4,5%), США (3,7%), Тайланд (2,7%), Испания (2,5%) и Австрия (2%). В 2024 году более 65% объема экспорта токарных станков было из стран Азии, 30,4% – из стран Европы и

4,3,0% из стран С. и Ю. Америки. Можно отметить стремительный рост доли в мировом экспорте токарных станков Китая. За последние 5 лет Китай диаметрально изменил торговый баланс: если в 2018 году объем импорта токарных станков из Китая достигал 994 млн долл, а экспорта – 564 млн долл, то в 2024 г экспорт превысил 762 млн долл, а импорт снизился до 550 млн долл.

Лидерами в импорте токарных станков в 2024 г являются развитые индустриальные страны, как США (16% мирового объема импорта), Китай (~8,4%), Германия (~7,3%), Турция (~5,5%), Франция (~4,4%), Индия (~4,1%), Италия (~3,3%), Мексика (~3,3%), Великобритания (~2,6%) и Россия (~2,6%).

В начале бурного роста потребления металлообрабатывающих, и в том числе, токарных станков в Китае многие ведущие производители оборудования начали трансфер технологий с открытием совместного производства станков для внутреннего рынка Китая. В результате Китай, удовлетворив спрос внутреннего рынка, выходит на мировой рынок и начинает конкурировать, в том числе в традиционных странах-экспортерах металлообрабатывающего оборудования. Россия на мировом рынке экспорта токарных станков занимает 38 место в мировом рейтинге с долей около 0,04%, и 9 место среди импортеров токарных станков с долей около 2,6% (2024 г). Суммарная доля России в импорте токарных станков за 2000–2024 гг не превышает 3,0%. 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 экспортеры токарных станков на рынок России. В прошлом на российском рынке доминировали компании-производители из европейских стран, где лидировала Германия, Италия, Испания, Чешская Республика. Так, в 2004 году более

89% объема импорта токарных станков приходился на страны Европы, причем доля Германии составляла – 47,4%, Чешской Республики – 11,4%, Украины – 9,7%, Австрии 6,1% и Швейцарии – 2,7%. Доля импорта из стран Азии не превышала 9,8%, включая импорт из Японии – 6,7%, Тайваня – 1,2%. Доля импорта токарных станков из Китая в 2004 году не превышала 0,26%.

В 2008 году, Россия импортировала токарных станков на 283,8 млн долл, доля европейских производителей снизилась до 34,2%, в том числе, доля импорта из Германии – упала до 27,4%, Чешской Р. – 7%, Италии – 5%, Швейцарии – 4,2%; доля импорта из стран Ю-В Азии выросла до 34%, включая: Тайвань – 9,9%, Япония – 9,4%, Китай – 8,8%, Ю. Корея – 5,2%; доля США выросла до 4,9%. Максимальный объем импорта токарных станков РФ – в 2023 г превысил 552 млн долл. Доля поставщиков из стран Азии составила 99%, в том числе: Китай – 70,6%, Ю. Корея – 14%, Турция – 7%, Индия – 3,7%. За последние 20 лет баланс присутствия стран на российском рынке токарных станков существенно изменился. В 2024 г доминировали поставщики из Китая (76,6%), Индии (1,8%) и Турции (6%).

В активную борьбу на внутреннем рынке потребления токарных станков и импортозамещению выступили ведущие отечественные станкостроительные заводы (читайте ИТО 2 и 3/2024), как: Рязанский станкостроительный завод («СТАН»); «ВНИИИНСТРУМЕНТ», НПО «Станкостроение» /F.O.R.T., «Балтийская Промышленная Компания», Станкостроительный завод «САСТА», «СтанкоМашКомплекс», Компания «СтанкоМашСтрой», «Пермский завод металлообрабатывающих центров», Ковровский станкостроительный завод (КЭМЗ), «СТП-САСТА», Рязанское Станкостроительное Объединение (РСО), ПКФ «Станкосервис», Рязанский Завод Токарных Станков, Владимирский станкостроительный завод «Техника», Станкозавод «ТБС», Станкостроительное

подразделение концерна «Калашников», ПО «Туламашзавод», Корпорация «Пумори» («Пумори-инструмент»), Компания «Униматик», Промышленная группа FINIST, Компания «БарнаулСтанкоСтрой», Компания «ДМ Технолоджис».

В ИТО 3-4 / 2024 и 1-2 / 2025 были представлены ведущие компании Китая, выпускающие токарные станки: В ИТО 3-4/2024 и 1/2025 были представлены компании Китая, выпускающие токарные станки: ACE MACHINETOOLS, Anhui White Eagle Group, AVIA (SINO-POLAND) Machinery, Anhui White Eagle Precision Machinery, Anhui Kayhui CNC Technology, Anhui Jiuhua CNC Machine Tool Researching and Designing Institution, ANTS Machine, Tengzhou Borui CNC Machine Tool, Dalian Machine Tool Group (DMTG), Dalian ZT Machinery, DONGGUAN JTC TOOL (JTC), Dongguan Lizhun (LISN) Machinery, Dongguan Tying CNC Machine Tools, HIRUNG Enterprise, JINAN FIRST MACHINE TOOL (JFMT), GOLD CNC; Neway International Group, Suzhou Zhenghe Machinery, Suzhou Neway Machinery, Ningbo Blin Machinery, Ltd (BLIN), Qiqihar No. 2 Machine Tool (Group) (Qier), Shandong Deed Precision Machine Tool, Ltd., Hireed Technology GmbH, Shandong Luzhong Machine Tool, Shandong Schuler CNC Machinery, SHANDONG WEIDA PRECISION INTELLIGENT MACHINERY (WEIDA), Shenyang Machine Tool (Group) (SMTCL), China General Technology Group (GENERTEC), SJR Machinery, Steel Horse Machine, Tengzhou Borui CNC Machine Tool, Tengzhou Allway Machinery, Jiangnan CNC Machine Tool, DATAN CNC Machine Tool, Tengzhou Millart Machinery, Tengzhou Wellon Machinery, Tengzhou Xili Machine Tool, Shandong Yourong Machine Tool, WEISS MACHINERY, WMTCNC Industrial, Wuhan Heavy Machine Tool Group (Wuzhong), China Ordnance Industry Group, Xilong (Shanghai) Sealion Machine Tool, Z-MaT, Zhenhuan Machine Tool.

ТОКАРНЫЕ СТАНКИ (код 8458) ЭКСПОРТ / ИМПОРТ в 2024 г

	ЭКСПОРТ			ИМПОРТ			ТОРГОВЫЙ БАЛАНС
	№№	млн	%	№№	млн	%	± млн
Япония	1	1555,4	23,6%	12	141,7	2,1%	1413,8
Ю Корея	2	964,3	14,6%	24	86,0	1,3%	878,3
Китай	3	762,7	11,6%	2	550,6	8,4%	212,1
Германия	4	733,9	11,1%	3	479,0	7,3%	254,9
Тайвань	5	605,3	9,2%	25	73,8	1,1%	531,5
Италия	6	297,0	4,5%	7	217,6	3,3%	79,4
США	7	243,6	3,7%	1	1057,4	16,0%	-813,8
Тайланд	8	178,4	2,7%	14	125,1	1,9%	53,3
Испания	9	162,7	2,5%	21	87,6	1,3%	75,1
Австрия	10	116,9	1,8%	27	64,7	1,0%	52,3
Швейцария	11	106,8	1,6%	11	144,9	2,2%	-38,2
Великобритания, Нидерланды, Чешская Р, Бельгия, Франция, Сингапур, Польша, Турция, Индия, Болгария, Филиппины, Словакия, Канада, Бразилия, Венгрия, Казахстан, Словения, Дания, Румыния, Швеция, Сербия, Малайзия, Вьетнам, Гон-Конг, Австралия	12-37	103,2	1,6%	10	171,4	2,6%	-68,2
Россия	38	2,6					1
Остальные							
ВСЕГО							

В ИТО 2 /2025 представлены токарные станки токарного оборудования, которые экспонировались на международной выставке SIMT2025, в Пекине. В том числе представлены новинки китайских компаний Anyang Xinsheng Machine Tool Co, Bao Precision Machinery Co., Beijing Beiji Machine Tool Co. Chongqing Honggang CNC Machine Tool Co. Dean Machine Tools (Dean Groupe, D Co. Dongguan Yangmu CNC Technology

Подписка на журнал «ИТО» на 2026 год! через редакцию «ИТО» i.zhestkova@bk.ru

ДИНАМИКА ЭКСПОРТА ТОКАРНЫХ СТАНКОВ И ДОЛЯ СТРАН В ЭКСПОРТЕ

