

Рынок кузнечно-прессового оборудования

Продолжение. Начало в 03, 05/2019.

В предыдущем номере мы представили статистику экспорта и импорта кузнечно-прессового оборудования (код ВЭД 8462) за 1997–2017 гг в мире.

Странами-лидерами производства, экспорта и импорта кузнечно-прессового оборудования (КПО) являются страны с развитой индустрией и большим внутренним спросом от серийных и массовых производителей товаров. За 1997–2017 гг объемы торговли КПО между странами вырос почти в два

раза. Странами-лидерами по импорту кузнечно-прессового оборудования остаются страны Азии (Китай, Индия, Тайланд, Ю. Корея и Турция), Европы (Германия, Италия, Франция, Россия, Великобритания, Испания и Польша) и С. и Ю. Америки (США, Мексика, Канада и Бразилия). За счет постепенного увеличения доли Китая, доля европейских стран снизилась до 32–35% от мирового объема импорта КПО. А за счет роста импорта КПО в Китай, Ю. Корею и Турцию доля стран Азии выросла за 20 лет

ния, Италия, Япония, Китай, Корея Ю., США, Франция, Австрия, Турция и Испания в 2017 году экспортировали 77,6% мирового объема КПО.

Среди экспортеров КПО (ко коду ВЭД 8462) Россия последние 10 лет занимает 15–19 место в мировом рейтинге с ежегодной долей 0,33%–0,73% мирового объема.

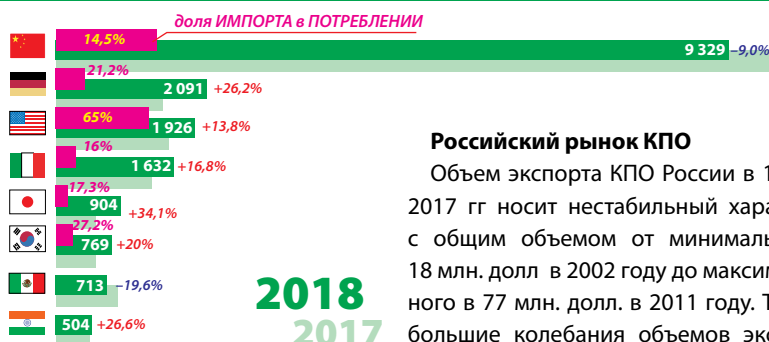
В 2008–2017 гг только 10 ведущих стран (Китай, США, Франция, Германия, Россия, Польша, Турция, Канада, Корея Ю. и Италия) импортировали 44–52% мирового объема КПО.

Среди импортеров КПО (ко коду ВЭД 8462) Россия последние 10 лет занимает 4–5 место в рейтинге с ежегодной долей 2,1%–5,6% мирового объема.

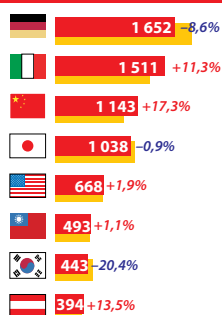
ВЕДУЩИЕ СТРАНЫ-ПРОИЗВОДИТЕЛИ КПО (код 8462) в 2018 г. (млн. евро)



ВЕДУЩИЕ СТРАНЫ-ПОТРЕБИТЕЛИ КПО (код 8462) в 2018 г. (млн. евро)



ВЕДУЩИЕ СТРАНЫ-ЭКСПОРТЕРЫ КПО (код 8462) в 2018 г. (млн. евро)



с 30% до 40%, а доля стран С. и Ю. Америки снизилась с 15% до 10% мирового импорта КПО.

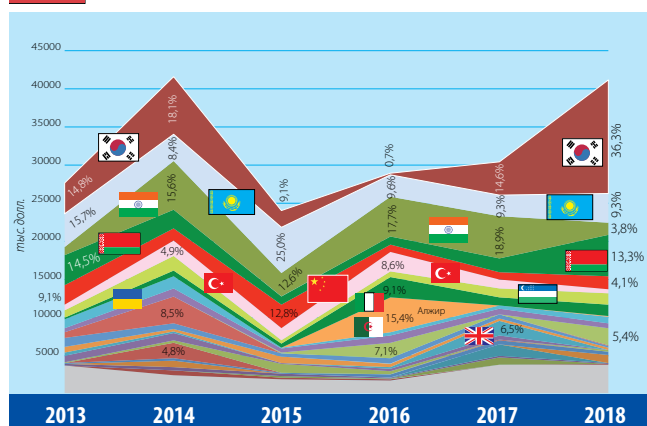
Отметим, что 15 ведущих стран производителей в 2008–2018 гг экспортировали 82–86% ежегодного мирового объема КПО. Такие 10 стран, как Герма-

Российский рынок КПО

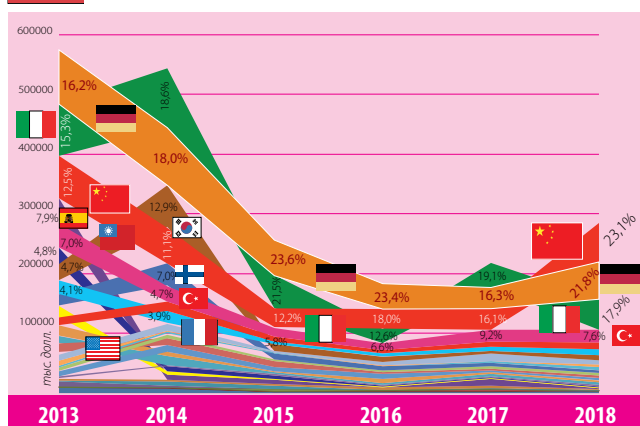
Объем экспорта КПО России в 1997–2017 гг носит нестабильный характер с общим объемом от минимального 18 млн. долл. в 2002 году до максимального в 77 млн. долл. в 2011 году. Также большие колебания объемов экспорта по странам: например, экспорт КПО в Китай в 2011 году превышал 41 млн. долл., а в 2017 г. упал до 1,8 млн. долл. Также российские производители потеряли выгодное положение на рынках стран бывшего СССР, как Беларусь, Казахстан, Украина, Латвия и др.

За последние 20 лет ежегодный им-

РОССИЯ: ЭКСПОРТ КПО (8462) в 2013–2018 гг., тыс. долл.



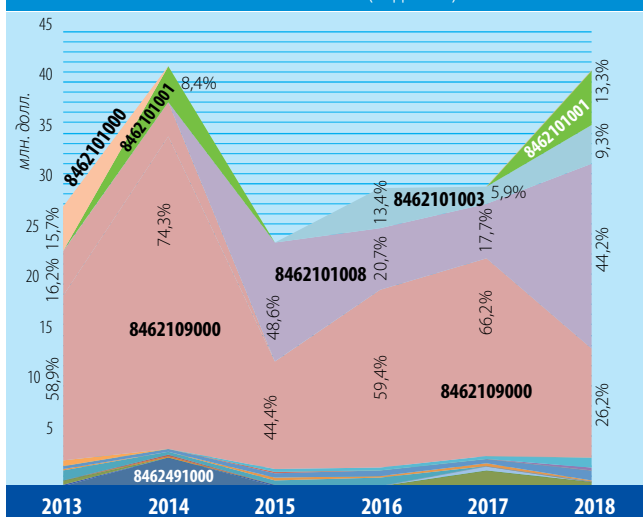
РОССИЯ: ИМПОРТ КПО (8462) в 2013–2018 гг., тыс. долл.



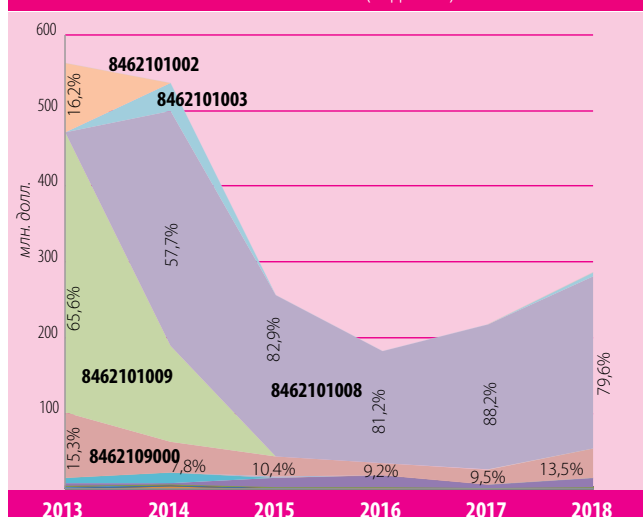
База данных: Таможенная статистика внешней торговли РФ

06 / 2019 • Издательство: «ИТО» • e-mail: ito@ito-news.ru

РФ: СТРУКТУРА ЭКСПОРТА КПО (код 8462) в 2013–2018 гг



РФ: СТРУКТУРА ИМПОРТА КПО (код 8462) в 2013–2018 гг



порт России КПО (код ВЭД 8462) вырос в 5–10 раз с максимальными показателями в 2008 г. и 2013 г. (563 млн. долл.). Постепенно на российском рынке КПО компании Китая вытесняют традиционных поставщиков компании Германии, Италии, Финляндии, Испании, Японии и США. Также укрепляют свои позиции на российском рынке КПО компании Турции и Тайваня. Снижение объема импорта в 2013–2016 гг связано с падением спроса КПО в РФ. Только в 2017–2018 гг отмечается некоторый рост потребления КПО до объема 285 млн. долл.

В секторе потребления КПО России доля импорта в денежном выражении превышает 90%. Такое положение объясняется такими причинами, как потребители выбирают более наукоемкое и производительное зарубежное кузнечно-прессовое оборудование вместо более простого и дешевого отечественного. При этом сокращается импорт простого КПО без ЧПУ. Большая доля импорта КПО приходится на гибочные, кромкогибочные, правильные станки (38%), ковочные и штамповочные прессы (24%). При этом снижается ввоз не-

дорогостоящего КПО с ЧПУ, о чем свидетельствует одновременное снижение доли импорта машин с ЧПУ к общему количеству машин до 45% и сохранение высокой доли стоимости машин с ЧПУ. В объеме импорта КПО – более 70% дороже 9 млн руб. за станок, что показывает высокий спрос на наукоемкие станки. Это показывает, что внутреннее производство не удовлетворяет потребность в КПО стоимостью ниже 3 млн. руб, объем импорта которого составил около 69% от общего количества ввезенных КПО.

Зарубежные поставщики КПО

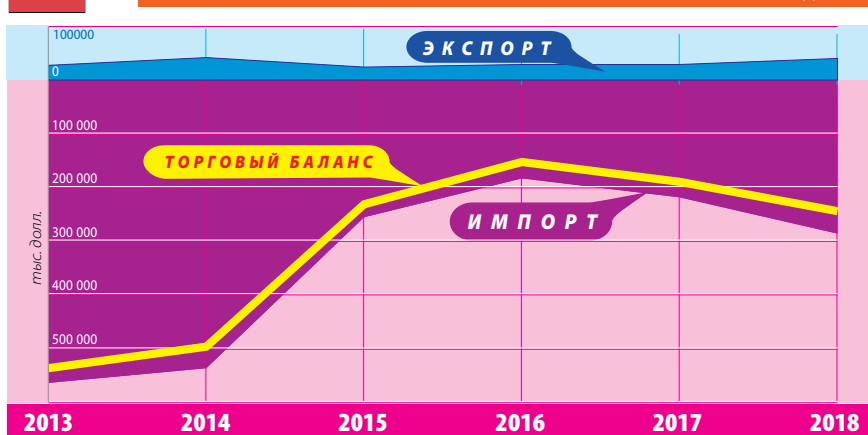
Германия – крупнейший производитель и экспортер КПО в мире на российском рынке на протяжении многих лет занимает лидирующую позицию с долей от 15–24%. Многие ведущие немецкие компании-производители КПО имеют свои представительства в РФ.

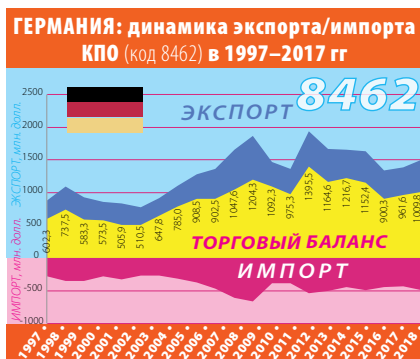
В 5/2019 номере "ИТО" мы представили немецкие компании TRUMPF, EHT Werkzeugmaschinen GmbH, Bystronic, Hammerle. Продолжаем представление компаний, представленных на российском рынке.

8462 Станки (включая прессы) для обработки металлов объемной штамповкой, ковкой или штамповкой; станки для обработки металлов (включая прессы) гибочные, кромкогибочные, правильные, отрезные, пробивные или вырубные; прессы для обработки металлов или карбидов металлов..., в т.ч.: 8462 10 – ковочные или штамповочные машины (включая прессы) и молоты (8462 10 100 0 с ЧПУ); 8462 20 – машины гибочные, кромкогибочные, правильные (8462 21 с ЧПУ); 8462 21 100 – для обработки изделий из листового материала; 8462 21 100 1 – для прецизионной гибки... не более 2000 кН, для авиационной промышленности; 8462 21 800 1 – для прецизионной гибки труб по математическим моделям, с моментом изгиба не более 1300 Нм, для авиационной промышленности; 8462 29 100 0 – для обработки изделий из листового материала; 8462 29 910 0 – гидравлические; 8462 30 – механические ножницы (включая прессы), кроме комб. пробивных и высечных (8462 31 000 – с ЧПУ); 8462 31 000 1 – для продольного раскрытия плоского проката; 8462 39 100 0 – для обработки изделий из листового материала; 8462 39 910 0 – гидравлические; 8462 40 – машины пробивные или вырубные (включая прессы), в т. ч. комбинированные пробивные и высечные (8462 41 с ЧПУ); 8462 41 100 – для обработки изделий из листового материала (8462 41 100 1 – для прошивки пазов в кольцах направляющих аппаратов, для авиационной промышленности; 8462 41 100 2 – для изготовления пластин трансформаторных магнитопроводов из электротехнической стали; 8462 41 900 1 – прессовое оборудование для пробивки отверстий в печатных платах; 8462 49 100 0 – для обработки изделий из листового материала; 8462 91 – прессы гидравлические: 8462 91 100 0 – прессы для формовки металлических порошков путем; 8462 91 500 0 – с ЧПУ; 8462 91 900 1 – для производства метизов; 8462 99 100 0 – прессы для формовки металлических порошков путем спекания или пакетировочные прессы для лома металлов; 8462 99 500 0 – с ЧПУ; 8462 99 900 1 – для производства заклепок, болтов, винтов...

Коды ТН ВЭД РФ и зарубежных стран

РОССИЯ: ТОРГОВЫЙ ОБОРОТ КПО (8462) в 2013–2018 гг., тыс. долл.

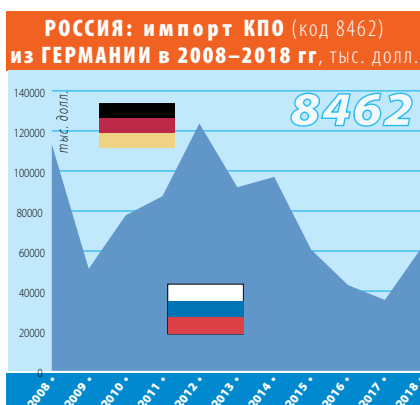




ОСНОВНЫЕ ПАРТНЕРЫ ГЕРМАНИИ

В ТОРГОВЛЕ КПО в 2017 г., млн. долл.

Страна	Экспорт, млн. долл.	%	Импорт, млн. долл.	%	Торговый баланс, млн. долл.
Всего:	1499,8		490,0		1009,8
КИТАЙ	320,2	21,4%	12,0	2,4%	308,2
США	221,2	14,7%	25,2	5,1%	196,0
МЕКСИКА	79,4	5,3%	1,6	0,3%	77,8
ФРАНЦИЯ	56,2	3,7%	29,6	6,0%	26,5
АВСТРИЯ	50,3	3,4%	60,2	12,3%	-9,9
ТУРЦИЯ	47,4	3,2%	20,9	4,3%	26,5
ПОЛЬША	45,2	3,0%	4,9	1,0%	40,3
ЧЕШСКАЯ Р.	44,5	3,0%	14,1	2,9%	30,4
РОССИЯ	42,8	2,9%	0,6	0,1%	42,2
ШВЕЙЦАРИЯ	41,5	2,8%	97,2	19,8%	-55,6
ИТАЛИЯ	39,1	2,6%	88,1	18,0%	-49,1
ИНДИЯ	36,9	2,5%	0,6	0,1%	36,3
ИСПАНИЯ	30,8	2,1%	29,2	6,0%	1,5
ВЕНГРИЯ	30,5	2,0%	3,1	0,6%	27,4
ЯПОНИЯ	29,8	2,0%	14,8	3,0%	15,1
ВЕЛИКОБР.	27,7	1,8%	4,0	0,8%	23,8
КАЗАХСТАН	24,1	1,6%	0,3	0,1%	23,7
НИДЕРЛАНДЫ	19,2	1,3%	11,3	2,3%	7,9
БЕЛЬГИЯ	13,3	0,9%	16,9	3,5%	-3,6
КОРЕЯ Ю.	12,3	0,8%	11,8	2,4%	0,5
Остальные (113 стран)	287,5	19,2%	43,5	8,9%	244,0



Компания Hans Schröder Maschinenbau (Германия) более 60 лет занимается разработкой и производством листообрабатывающих станков. Промышленная группа Schroeder Group, куда входят компании-производители Hans Schröder Maschinenbau и SCHRÖDER-FASTI Technologie, предлагает широкий спектр оборудования в области гибки, резки, зиговки, отбортовки и вальцовки металла, а также автоматизированные линии и обрабатывающие центры. Так, Группа компаний Schröder представляет инновационную систему Schröder Advanced Handling System (AHS), основным преимуществом которой является полностью автоматизированный процесс гибки металла. Благодаря функции Up and Down, манипуляторами с присосками и полностью автоматической системе подачи листов программа POS 3000 теперь может управлять процессом гибки без дальнейшего вмешательства человека. Предлагается большой выбор листогибов с поворотной гибочной балкой для выполнения комплексных задач в области промышленной формовки листа от ручных до полностью автоматизированных. Так, среди новинок представляет интерес мощный электромеханический листогиб PowerBend Industrial с возможностью гибки металла толщиной до 6 мм. В программе выпуска большая линейка электромеханических листовых ножниц. Компактный дизайн и простота в эксплуатации в сочетании с широкими возможностями дооснащения делают эти станки оптимальным решением для качественного серийного производства продукции из металлического листа.

Компания SCHRODER также является

разработчиком систем ЧПУ для своих станков. ПО POS 2000 Professional/3000 обеспечивает комфортную и эффективную работу на станках. Функция 3D-визуализации (POS 3000) – дополнительный инструмент для обеспечения бесперебойности производственного процесса. Простые станки SCHRODER (MAK II, MAK 3, MAK V и MAKV S) комплектуются системой управления nano Touch с буквенно-цифровым интерфейсом, выводящим на экране все рабочие параметры. Управление верхней балкой, гибочной панелью и системой упоров осуществляется посредством частотных преобразователей.



Компания Boschert GmbH + Co KG (Германия) – мировой лидер по производству специализированных машин для работы по металлу: координатно-пробивных прессов (включая комбинированные модели с лазерной и плазменной резкой), вырубных прессов, гидравлических прессов и специальных прессов. Компания Boschert организовала совместное предприятие в Греции под брендом нового завода Gizelis SA.



Семейная компания Lauffer (Германия) более 80 лет производит гидравлические прессы для машиностроения. Гидравлические прессы от Lauffer – это установки для обработки материалов под давлением. Не важно будет ли это листовая металл, объемная ковка или композиты. В нашем объеме поставок и сервисных программ есть решения для производителей и поставщиков автомобильной промышленности, медицинской продукции, строительных материалов и бытовой техники.



СОГЛАСУЕМ НАШИ ПЛАНЫ

Направление – развитие

Уважаемые рекламодатели и авторы, просим вас согласовать с рекламным

отделом и редакцией

Издательства «ИТО»

планы на 2019–2020 год.

В том числе, подготовку

рекламных материалов и

статей к промышленным

выставкам в Москве и других

регионах РФ, Минске.

См. календарь выставок на

www.ito-news.ru



Уважаемые рекламодатели и авторы, просим вас согласовать с рекламным отделом и редакцией Издательства «ИТО» планы на 2019 год. В том числе, подготовку рекламных материалов и статей к выставкам в Москве, С-Петербурге, Минске, Н. Новгороде, Екатеринбурге, Казани, Самаре и в других городах и регионах РФ.

См. медиа-план Издательства «ИТО» на сайте www.ito-news.ru

Отдел рекламы: +7 (910) 41 42 168 / ito_baza@mail.ru,

+7 (916) 335 78 15 / irinazhestkova@icloud.com

Подписка на 2019 год во всех филиалах агентств «РОСПЕЧАТЬ» и «Почта России». Журнал «Инструмент. Технология. Оборудование» (Комплект: ИТО) – подписной индекс по каталогу «РОСПЕЧАТЬ» – 81249 и «Почта России» П8087. Также оформить подписку можно через редакцию: пришлите заявку по адресу e-mail: pressaito@ito-news.ru. Счет на подписку можно скачать на сайте www.ito-news.ru.

Фирмы и торговые марки, представленные в номере 06 • 2019

А-Я	BLM GROUP	39	IMCAR	42	SALIN	54
АРТА	21 Boschert GmbH + Co KG	36	INVERNIZZI PRESSE	39	SANGIACOMO	42
БАЛЛУФ	43 Burghardt + Schmidt	38	Kennametal	45	SICMI	41
Балт-Систем	3 COLGAR	38	KURTH + HEUSER	37	Sodick	49
ДЕЛЬТА-ЦЕНТР	21 DUNKES	37	Lang TubeTec	37	Salvagnini	40
МОДМАШ-СОФТ	4 Euromac	41	Lauffer	36	TaeguTec	7
Прима Пауэр	27 Faccin	38	MATRIX	39	TRUMPF	35
ТегоТек РУС	7 Gigant Industries	38	MODMASH	4	VICLA	41
Техтрейд	14 GWF Mengele	37	Mossini	42	Vimercati	41
ФАНУК	18 HAEUSLER	37	MG	42	Walter NEFF GmbH	37
	Hans Schröder Maschi-nenbau	42	OMERA	42	Weinbrenner Maschinenbau	38
	36 OMET	42	OMET	42	Zeulenroda Presstechnik	38
А-З	36		PB Engineering	39		
AR KU Maschinenbau GmbH	37 Haulick + Roos GmbH	37	Placke GmbH	37		
Balconi pressecentriche	41 Helmerding	37	Prima Power	25		
BALLUFF	43 Hermle	02	Rolleri	39		
Balt-System	3 IMAC-ITALIA	40				



ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
**КОМПЛЕКТ: ИНСТРУМЕНТ,
ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ**

Впервые зарегистрирован в 1995 г.

Повторное свидетельство о регистрации

ПИ № 77-1539 от 30.04.2003 г.

Учредитель и издатель

ООО «Инструмент. Технология.

Оборудование»

Воеводов А. А. – главный редактор

ito@ito-news.ru

Адрес редакции

107023, Москва,

Б. Семеновская ул., д. 49, оф. 120

Тел./факс: (499) 369 57 08

Издательство «ИТО»



www.ito-news.ru

Служба распространения

Тел./факс: +7 (499) 369 57 08

E-mail: pressaito@ito-news.ru

Подписные ИНДЕКСЫ

«АГЕНТСТВО «РОСПЕЧАТЬ» – 81249

Почта России – П8087

Размещение рекламы

Расценки на рекламу и полная информация

о размещении статей и рекламы:

Тел./факс: +7 (910) 414 21 68

+7 (916) 335 78 15

E-mail: ito_baza@mail.ru,

irinazhestkova@icloud.com

pressaito@ito-news.ru

Перепечатка только с согласия издателя. Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

© ООО ИТО, 2006. Торговая марка и торговое имя ИТО являются лицензионной собственностью ООО «ИТО»

www.ito-news.ru