



# Станкостроение Германии

## Роль на рынке России

Гонялин С. И., дипл. инженер, к. э. н.

### Станкостроение Германии

Германия традиционно является главным поставщиком металлообрабатывающего оборудования (МОО) в Россию. Ее доля на российском рынке станков и кузнечно-прессового оборудования (КПО) является самой большой, составляя 25%. Это объясняется исключительно высоким техническим уровнем и качеством немецких станков и КПО по сравнению с конкурирующими аналогами других стран, показанных на следующем графике.

С другой стороны среди стран назначения российского экспорта станков и КПО Германия занимает 9-е место с долей 3%.

В настоящем обзоре дается краткий обзор немецкого станкостроения и его места в мире, а также анализ поставок станков и КПО по каждой из технологических групп (кодов 8456-63 с детализацией до шестого знака) из Германии в Россию с указанием основных немецких поставщиков и российских покупателей. Статья является продолжением серии ранее опубликованных обзоров автора по рынкам МОО Бразилии, Великобритании, Индии, Китая, Турции, Японии и др.

### Германия на мировом рынке производства МОО

Германия входит в тройку лидеров мирового станкостроения. В 2011 г. объем производства станков и КПО составил 13 494,7 млн. долл., увеличившись за год на 35%, по сравнению с США, Великобританией, Францией и, особенно, Россией, сокративших производство станков и КПО за три последних десятилетия, выпуск МОО Германии в целом постоянно возрастает и теперь она многократно опережает каждую из них по выпуску МОО.

Очевидно, указываемые цифры производства и внешней торговли МОО Германии следует увеличивать на суммы операций заморских филиалов немецких станкостроительных ТНК (транснациональных корпораций), как Guildemeister или Emag в США, Бразилии и, особенно, Китае (посмотреть филиалы в интернете).

Приводимая в настоящем разделе статистика подготовлена Немецкой станкостроительной ассоциацией VDW, г. Франкфурт. В немецком станкостроении в течение 2011 г. значительная доля заказов пришлась на специальные станки с длительными сроками изготовления и поставки. Поэтому многие заказы 2011 г. перешли на 2012 г. Сценарии на 2012 г. учитывают текущие финансовые трудности, стоящие перед всей Европой, что привело к однозначному процентному росту в прогнозе развития станкостроения на 2012 г экономистов VDW.

Технологическая структура производства и внешней торговли МОО в Германии в 2010 г. представлена в табл. 1.

В мировом экспорте Германия, с суммой 9.460,2 млн. долл., заняла в 2011 г. второе место в мире после Японии (11.380,6 млн. долл.), при доле 20%. Следующая за ними Италия имеет долю 10% при сумме 4451,9 млн. долл. Доля экспорта в производстве МОО Германии составила 70%, что говорит об экзогенной природе станкостроения страны, в значительной степени зависящего от внешних рынков сбыта.

Россия, с долей 5,6%, входит в первую тройку стран назначения экспорта МОО из Германии после Китая (28,2%) и США (7,2%).

В станкостроении Германии занято 64,1 тыс. чел. на сотне фирм, 18 из которых вошли в список 142 крупнейших станкостроительных компаний мира.

Крупнейшие станкостроительные фирмы Германии

По главному показателю развития станкостроения – выпуску продукции на одного занятого, Германия с показателем 200 тыс. долл./чел. превосходит большинство стран мира.

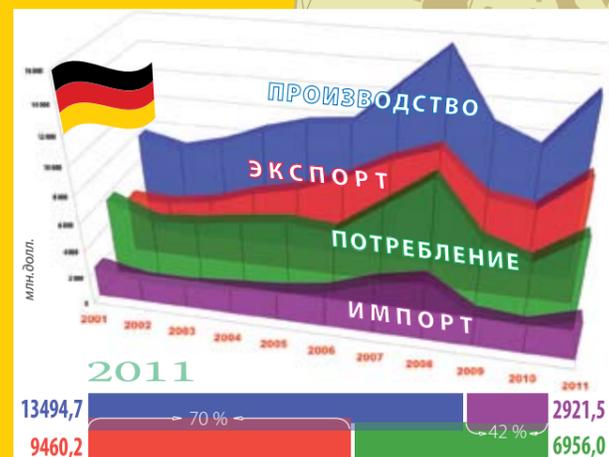
### Импорт МОО России из Германии в 2011 г.

Импорт МОО России из Германии характеризуется чрезвычайно широкой номенклатурой станков и КПО, охватывающей все коды ТН ВЭД. По каждому из кодов действуют десятки немецких поставщиков МОО, которые во многих случаях являются и их производителями. С другой стороны в России образовался широкий круг импортеров и дистрибьюторов немецкого МОО, перечень основных из которых приводится по каждому коду ТН ВЭД.

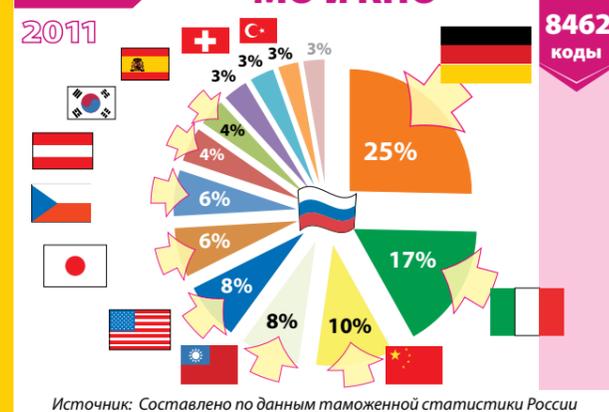
Технологическая структура импорта станков (МС) и КПО России из Германии в 2010–2011 гг. представлена в табл. 2.

В общем экспорте Германии в Россию первое место занимают штамповочные прессы и ножницы кода 8462 (22%), за которыми следуют обрабатывающие центры кода 8457 (18%), токарные станки кода 8458 (17%), СФРС кода 8459 (13%), шлифовальные станки кода

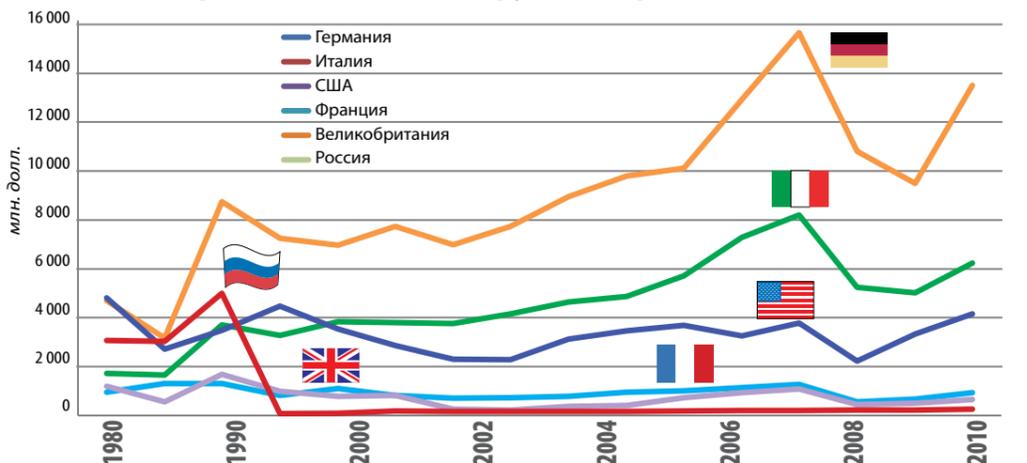
### Динамика развития станкостроения Германии в 2001–2011 гг



### География импорта МОО России в 2011 г.



### Динамика производства МОО в крупных странах ЕС и США, млн. долл.

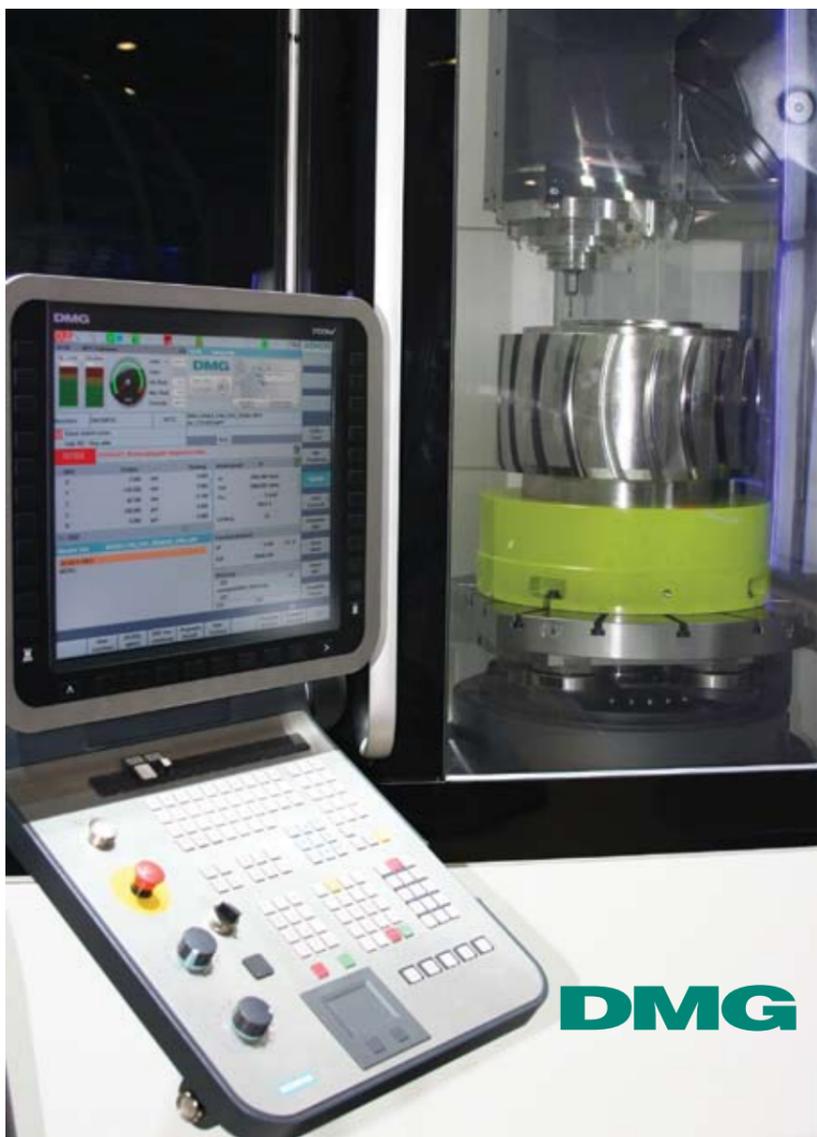


### Технологическая структура производства и внешней торговли МОО в Германии в 2010 г. Таблица 1

Наименование станков и КПО	Производство		Экспорт		Импорт	
	Млн. евро	Доля, %	Млн. евро	Доля, %	Млн. евро	Доля, %
Лазерные, ультразвуковые, ионно-плазменные станки	250	2,5	448	7,4	234	11,8
Электроэрозионные станки	56	0,6	54	0,9	42	2,1
Обрабатывающие центры (включая ГПС)	1081	10,9	811	13,3	183	9,2
Автоматические линии и агрегатные станки	453	4,6	78	1,3	29	1,5
Сверлильные станки	63	0,6	57	0,9	14	0,7
Расточные станки, СФРС	99	1,0	156	2,6	40	2,0
Фрезерные станки	667	6,8	328	5,4	54	2,7
Шлифовальные, притирочные и полировальные станки	710	7,2	638	10,5	181	9,1
Зуборезные и отделочные станки	528	5,3	476	7,8	38	1,9
Пильные и отрезные станки	149	1,5	87	1,4	28	1,4
Другие металлорежущие станки	64	0,7	65	1,1	7	0,4
МРС и ЭЭС всего	5079	51,4	3784	62,2	1155	58,2
Станки с ЧПУ	4499	45,5	3383	55,6	991	50,0
Молоты и ковочные машины (включая прессы)	299	3,0	237	3,9	31	1,6
Гибочные и правильные прессы	384	3,9	272	4,5	99	5,0
Ножницы и дыропробивные прессы	341	3,5	262	4,3	85	4,3
Другие прессы	578	5,8	231	3,8	31	1,6
Проволочно-обрабатывающие (включая волочильные)	184	1,9	-	-	16	0,8
Другое КПО	300	3,0	288	4,7	25	1,2
КПО и ножницы	2086	21,1	1291	21,2	288	14,5
КПО с ЧПУ	1056	10,7	736	12,1	163	8,2
Станки и КПО всего	7166	72,5	5075	83,4	1442	72,7
МОО с ЧПУ	5555	56,2	4119	67,7	1154	58,2
Части и принадлежности	1851	18,7	1012	16,6	540	27,3
Монтаж, ремонт, обслуживание (только на пр-ве)	865	8,8	-	-	-	-
Всего МОО	9881	100,0	6087	100,0	1983	100,0

Источник: Немецкая станкостроительная ассоциация (VDW)

Комплект: ИТО





## Уважаемые читатели!

Предлагаем Вам подписаться  
на «Комплект: ИТО»  
на первое полугодие 2013 года

Подписаться можно в любом почтовом отделении

по объединенному каталогу

## «ПРЕССА РОССИИ»

Цена на 6 месяцев – 2442 рублей!  
(см. каталог <http://www.pressa-rf.ru/cat/1/indx/42049/>)

Цена на 12 месяцев – \_\_\_\_\_ рублей! (см. каталог)

индекс **42049**

Для оформления подписки в почтовом отделении можно вырезать и заполнить данную форму

Ф. СП-1		<b>АБОНЕМЕНТ</b> на <del>газету</del> <b>42049</b> журнал (индекс издания)									
<b>«Комплект: ИТО»</b>		Количество комплектов:									
на 2013 год по		месяц а м:									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Куда		(почтовый индекс)		(адрес)							
Кому		(фамилия, инициалы)									
ПВ		место		ли-тер		<b>ДОСТАВОЧНАЯ КАРТОЧКА</b>					
						на <del>газету</del> <b>42049</b> журнал (индекс издания)					
<b>«Комплект: ИТО»</b>											
Стои-мость	подписки	руб.	коп.	Количество							
	переадресовки	руб.	коп.	КОМПЛЕКТОВ							
на 2013 год по		месяц а м									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Куда		(почтовый индекс)		(адрес)							
Кому		(фамилия, инициалы)									

ООО «Инструменты. Техно логия. Оборудование»  
107023, РФ, Москва, ул. Б. Семеновская, д. 49, оф. 334  
Тел./факс: +7 (095) 366-98-00, 369-57-08  
e-mail: exp@ito-baza.ru; www.ito-news.ru

