



BusinessStat®

готовые обзоры рынков



Анализ мирового рынка трубопроводной арматуры в 2019-2023 гг, прогноз на 2024-2028 гг

АДРЕС:
107023, г. Москва
ул. Электрозаводская
д. 23, стр. 8

ТЕЛ.:
+7 (495) 180-04-19
ФАКС:
+7 (495) 180-04-19

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА:
info@businessstat.ru
САЙТ:
www.businessstat.ru

Аннотация

По оценкам BusinesStat, в 2019-2023 гг продажи трубопроводной арматуры в мире выросли на 9,6%: с 9,9 до 10,9 млн т. Рост продаж наблюдался ежегодно, в 2023 г они увеличились на 1%.

Рост спроса на трубопроводную арматуру был в значительной степени обусловлен урбанизацией и государственными инвестициями многих стран в рост инфраструктуры, что способствовало увеличению потребности в комплектующих для систем водоснабжения.

Высокими темпами развивались в 2019-2023 гг и ирригационные системы, что также способствовало увеличению спроса на трубопроводную арматуру. Следует отметить также рост в химической и нефтехимической промышленности, который во многом обусловил высокую инвестиционную активность в отрасли, что подстегнуло рост продаж трубопроводной арматуры для нефтегазового и химического сектора.

В 2023 г крупнейшим потребителем трубопроводной арматуры среди стран был Китай, где было использовано 2,4 млн т данной продукции, что соответствовало 22,1% от общемирового объема продаж. Второе место по продажам в 2023 г занимали США с натуральным показателем 1 млн т, что составляло 9,7% от совокупных продаж. Третье место принадлежало Германии, где было потреблено 0,5 млн т трубопроводной арматуры (4,5% мировых продаж).

«Анализ мирового рынка трубопроводной арматуры», подготовленный BusinesStat, включает важнейшие данные, необходимые для понимания текущей конъюнктуры глобального рынка и оценки перспектив его развития:

- производство трубопроводной арматуры
- продажи трубопроводной арматуры
- внешняя и внутренняя торговля трубопроводной арматурой
- импорт и экспорт трубопроводной арматуры
- внешнеторговые цены трубопроводной арматуры

В обзоре приводятся текущие данные более чем по 100 странам мира и прогноз по 25 странам-лидерам мирового рынка трубопроводной арматуры.

Страны-лидеры: США, Китай, Япония, Германия, Франция, Великобритания, Индия и другие страны мира.

В обзоре приведена детализация экспорта-импорта по видам трубопроводной арматуры:

- клапаны редуцирующие для регулировки давления
- клапаны для маслогидравлических и пневматических трансмиссий
- клапаны обратные (невозвратные)
- клапаны предохранительные или разгрузочные
- прочая арматура для трубопроводов, котлов, резервуаров, цистерн, баков или аналогичных емкостей.

При подготовке обзора используется официальная статистика и собранные данные.

Информация профильных ведомств:

- United Nations Statistics Division
- Eurostat
- National Agencies and Compendia
- Index Mundi
- International Trade Centre
- International Monetary Fund
- Organization for Economic Cooperation and Development
- World Trade Organization

Информация, собранная BusinessStat:

- анализ открытой информации о рынке трубопроводной арматуры
- оценки экспертов рынка трубопроводной арматуры

Информацию о смежных рынках вы можете найти в других исследованиях BusinessStat:

- [Анализ рынка трубопроводной арматуры в России](#)
- [Анализ рынка пластмассовой электроизоляционной арматуры в России](#)
- [Анализ рынка трубопроводной арматуры в странах СНГ](#)
- [Анализ рынка стальных труб в странах СНГ](#)
- [Анализ мирового рынка крепежной арматуры и фурнитуры из черных металлов](#)
- [Бизнес-план производства арматуры](#)

Содержание

МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ ОБЗОРА РЫНКА

КЛАССИФИКАЦИЯ ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ

ПРОДАЖИ ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ

- Таблица 1. Продажи трубопроводной арматуры в мире в 2019-2023 гг (тыс т)
- Таблица 2. Прогноз продаж трубопроводной арматуры в мире в 2024-2028 гг (тыс т)
- Таблица 3. Продажи трубопроводной арматуры по странам-лидерам рынка в 2019-2023 гг (тыс т)
- Таблица 4. Прогноз продаж трубопроводной арматуры по странам-лидерам рынка в 2024-2028 гг (тыс т)
- Таблица 5. Доли стран-лидеров рынка в продажах трубопроводной арматуры в 2019-2023 гг (%)
- Таблица 6. Прогноз долей стран-лидеров рынка в продажах трубопроводной арматуры в 2024-2028 гг (%)
- Таблица 7. Продажи трубопроводной арматуры на душу населения по странам-лидерам рынка в 2019-2023 гг (кг на чел в год)
- Таблица 8. Прогноз продаж трубопроводной арматуры на душу населения по странам-лидерам рынка в 2024-2028 гг (кг на чел в год)

Баланс внешней и внутренней торговли

- Таблица 9. Внешняя и внутренняя торговля трубопроводной арматурой в мире в 2019-2023 гг (тыс т)
- Таблица 10. Прогноз внешней и внутренней торговли трубопроводной арматурой в мире в 2024-2028 гг (тыс т)
- Таблица 11. Доли внешней и внутренней торговли трубопроводной арматурой в мире в 2019-2023 гг (%)
- Таблица 12. Прогноз долей внешней и внутренней торговли трубопроводной арматурой в мире в 2024-2028 гг (%)

ПРОИЗВОДСТВО ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ

- Таблица 13. Производство трубопроводной арматуры в мире в 2019-2023 гг (тыс т)
- Таблица 14. Прогноз производства трубопроводной арматуры в мире в 2024-2028 гг (тыс т)
- Таблица 15. Производство трубопроводной арматуры по странам-лидерам рынка в 2019-2023 гг (тыс т)
- Таблица 16. Прогноз производства трубопроводной арматуры по странам-лидерам рынка в 2024-2028 гг (тыс т)
- Таблица 17. Доли стран-лидеров рынка в производстве трубопроводной арматуры в 2019-2023 гг (%)
- Таблица 18. Прогноз долей стран-лидеров рынка в производстве трубопроводной арматуры в 2024-2028 гг (%)
- Таблица 19. Производство трубопроводной арматуры на душу населения по странам-лидерам рынка в 2019-2023 гг (кг на чел в год)
- Таблица 20. Прогноз производства трубопроводной арматуры на душу населения по странам-лидерам рынка в 2024-2028 гг (кг на чел в год)

ИМПОРТ ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ

Натуральный импорт

- Таблица 21. Импорт трубопроводной арматуры в мире в 2019-2023 гг (тыс т)
- Таблица 22. Прогноз импорта трубопроводной арматуры в мире в 2024-2028 гг (тыс т)
- Таблица 23. Импорт трубопроводной арматуры по странам-лидерам рынка в 2019-2023 гг (тыс т)
- Таблица 24. Прогноз импорта трубопроводной арматуры по странам-лидерам рынка в 2024-2028 гг (тыс т)
- Таблица 25. Доли стран-лидеров рынка в импорте трубопроводной арматуры в 2019-2023 гг (%)
- Таблица 26. Прогноз долей стран-лидеров рынка в импорте трубопроводной арматуры в 2024-2028 гг (%)
- Таблица 27. Импорт трубопроводной арматуры по всем странам в мире в 2019-2023 гг (т)
- Таблица 28. Импорт редукционных клапанов для регулировки давления по всем странам в мире в 2019-2023 гг (т)
- Таблица 29. Импорт клапанов для маслогидравлических и пневматических трансмиссий по всем странам в мире в 2019-2023 гг (т)
- Таблица 30. Импорт обратных (невозвратных) клапанов по всем странам в мире в 2019-2023 гг (т)
- Таблица 31. Импорт предохранительных или разгрузочных клапанов по всем странам в мире в 2019-2023 гг (т)
- Таблица 32. Импорт прочей арматуры для трубопроводов, котлов, резервуаров, цистерн, баков или аналогичных емкостей по всем странам в мире в 2019-2023 гг (т)

Стоимостный импорт

- Таблица 33. Импорт трубопроводной арматуры в мире в 2019-2023 гг (млн долл)
- Таблица 34. Прогноз импорта трубопроводной арматуры в мире в 2024-2028 гг (млн долл)
- Таблица 35. Импорт трубопроводной арматуры по странам-лидерам рынка в 2019-2023 гг (млн долл)
- Таблица 36. Прогноз импорта трубопроводной арматуры по странам-лидерам рынка в 2024-2028 гг (млн долл)
- Таблица 37. Доли стран рынка в импорте трубопроводной арматуры в 2019-2023 гг (%)
- Таблица 38. Прогноз долей стран рынка в импорте трубопроводной арматуры в 2024-2028 гг (%)
- Таблица 39. Импорт трубопроводной арматуры по всем странам в мире в 2019-2023 гг (тыс долл)
- Таблица 40. Импорт редукционных клапанов для регулировки давления по всем странам в мире в 2019-2023 гг (тыс долл)
- Таблица 41. Импорт клапанов для маслогидравлических и пневматических трансмиссий по всем странам в мире в 2019-2023 гг (тыс долл)
- Таблица 42. Импорт обратных (невозвратных) клапанов по всем странам в мире в 2019-2023 гг (тыс долл)
- Таблица 43. Импорт предохранительных или разгрузочных клапанов по всем странам в мире в 2019-2023 гг (тыс долл)
- Таблица 44. Импорт прочей арматуры для трубопроводов, котлов, резервуаров, цистерн, баков или аналогичных емкостей по всем странам в мире в 2019-2023 гг (тыс долл)

Цена импорта

- Таблица 45. Цена импорта трубопроводной арматуры в мире в 2019-2023 гг (долл за кг)
- Таблица 46. Прогноз цены импорта трубопроводной арматуры в мире в 2024-2028 гг (долл за кг)
- Таблица 47. Цена импорта трубопроводной арматуры по странам-лидерам рынка в 2019-2023 гг (долл за кг)
- Таблица 48. Прогноз цены импорта трубопроводной арматуры по странам-лидерам рынка в 2024-2028 гг (долл за кг)
- Таблица 49. Цена импорта трубопроводной арматуры по всем странам в мире в 2019-2023 гг (долл за кг)
- Таблица 50. Цена импорта редукционных клапанов для регулировки давления по всем странам в мире в 2019-2023 гг (долл за кг)
- Таблица 51. Цена импорта клапанов для маслогидравлических и пневматических трансмиссий по всем странам в мире в 2019-2023 гг (долл за кг)
- Таблица 52. Цена импорта обратных (невозвратных) клапанов по всем странам в мире в 2019-2023 гг (долл за кг)
- Таблица 53. Цена импорта предохранительных или разгрузочных клапанов по всем странам в мире в 2019-2023 гг (долл за кг)
- Таблица 54. Цена импорта прочей арматуры для трубопроводов, котлов, резервуаров, цистерн, баков или аналогичных емкостей по всем странам в мире в 2019-2023 гг (долл за кг)

ЭКСПОРТ ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ

Натуральный экспорт

- Таблица 55. Экспорт трубопроводной арматуры в мире в 2019-2023 гг (тыс т)
- Таблица 56. Прогноз экспорта трубопроводной арматуры в мире в 2024-2028 гг (тыс т)
- Таблица 57. Экспорт трубопроводной арматуры по странам-лидерам рынка в 2019-2023 гг (тыс т)
- Таблица 58. Прогноз экспорта трубопроводной арматуры по странам-лидерам рынка в 2024-2028 гг (тыс т)
- Таблица 59. Доли стран-лидеров рынка в экспорте трубопроводной арматуры в 2019-2023 гг (%)
- Таблица 60. Прогноз долей стран-лидеров рынка в экспорте трубопроводной арматуры в 2024-2028 гг (%)
- Таблица 61. Экспорт трубопроводной арматуры по всем странам в мире в 2019-2023 гг (т)
- Таблица 62. Экспорт редукционных клапанов для регулировки давления по всем странам в мире в 2019-2023 гг (т)
- Таблица 63. Экспорт клапанов для маслогидравлических и пневматических трансмиссий по всем странам в мире в 2019-2023 гг (т)
- Таблица 64. Экспорт обратных (невозвратных) клапанов по всем странам в мире в 2019-2023 гг (т)
- Таблица 65. Экспорт предохранительных или разгрузочных клапанов по всем странам в мире в 2019-2023 гг (т)
- Таблица 66. Экспорт прочей арматуры для трубопроводов, котлов, резервуаров, цистерн, баков или аналогичных емкостей по всем странам в мире в 2019-2023 гг (т)

Стоимостный экспорт

- Таблица 67. Экспорт трубопроводной арматуры в мире в 2019-2023 гг (млн долл)
- Таблица 68. Прогноз экспорта трубопроводной арматуры в мире в 2024-2028 гг (млн долл)

- Таблица 69. Экспорт трубопроводной арматуры по странам-лидерам рынка в 2019-2023 гг (млн долл)
- Таблица 70. Прогноз экспорта трубопроводной арматуры по странам-лидерам рынка в 2024-2028 гг (млн долл)
- Таблица 71. Доли стран в экспорте трубопроводной арматуры в 2019-2023 гг (%)
- Таблица 72. Прогноз долей стран в экспорте трубопроводной арматуры в 2024-2028 гг (%)
- Таблица 73. Экспорт трубопроводной арматуры по всем странам в мире в 2019-2023 гг (тыс долл)
- Таблица 74. Экспорт редукционных клапанов для регулировки давления по всем странам в мире в 2019-2023 гг (тыс долл)
- Таблица 75. Экспорт клапанов для маслогидравлических и пневматических трансмиссий по всем странам в мире в 2019-2023 гг (тыс долл)
- Таблица 76. Экспорт обратных (невозвратных) клапанов по всем странам в мире в 2019-2023 гг (тыс долл)
- Таблица 77. Экспорт предохранительных или разгрузочных клапанов по всем странам в мире в 2019-2023 гг (тыс долл)
- Таблица 78. Экспорт прочей арматуры для трубопроводов, котлов, резервуаров, цистерн, баков или аналогичных емкостей по всем странам в мире в 2019-2023 гг (тыс долл)

Цена экспорта

- Таблица 79. Цена экспорта трубопроводной арматуры в мире в 2019-2023 гг (долл за кг)
- Таблица 80. Прогноз цены экспорта трубопроводной арматуры в мире в 2024-2028 гг (долл за кг)
- Таблица 81. Цена экспорта трубопроводной арматуры по странам-лидерам рынка в 2019-2023 гг (долл за кг)
- Таблица 82. Прогноз цены экспорта трубопроводной арматуры по странам-лидерам рынка в 2024-2028 гг (долл за кг)
- Таблица 83. Цена экспорта трубопроводной арматуры по всем странам в мире в 2019-2023 гг (долл за кг)
- Таблица 84. Цена экспорта редукционных клапанов для регулировки давления по всем странам в мире в 2019-2023 гг (долл за кг)
- Таблица 85. Цена экспорта клапанов для маслогидравлических и пневматических трансмиссий по всем странам в мире в 2019-2023 гг (долл за кг)
- Таблица 86. Цена экспорта обратных (невозвратных) клапанов по всем странам в мире в 2019-2023 гг (долл за кг)
- Таблица 87. Цена экспорта предохранительных или разгрузочных клапанов по всем странам в мире в 2019-2023 гг (долл за кг)
- Таблица 88. Цена экспорта прочей арматуры для трубопроводов, котлов, резервуаров, цистерн, баков или аналогичных емкостей по всем странам в мире в 2019-2023 гг (долл за кг)

Методика подготовки обзора рынка

При подготовке обзора BusinesStat ставит целью собрать максимум информации об анализируемом рынке.

На первой стадии аналитики BusinesStat агрегируют национальную и международную статистику, информацию из деловых и отраслевых изданий. Дополнительно проводятся собственные исследования: опросы потребителей или экспертов, наблюдения за ценами в рознице и в оптовых каналах продаж. Источники данных для каждого обзора подробно представлены в его аннотации. Под каждой таблицей обзора приведены ссылки на источники.

На втором этапе работ полученные данные взвешиваются и приводятся к единому непротиворечивому массиву. На этом этапе происходит отбраковка данных, которые представляются аналитикам противоречивыми и менее надежными. Выбранные данные должны находиться между собой в полной корреляции, чтобы сделать возможной комплексную оценку рынка. Например, спрос должен быть равен предложению с учетом производства, импорта и экспорта, продаж и складских запасов.

Данные по производству, таможенным операциям, продажам извлекаются из разных источников и первоначально не полностью соответствуют друг другу, что часто требует проведения дополнительных расчетов. В итоге по части уточненных, расчетных параметров рынка BusinesStat сам становится источником данных, что отмечено в соответствующих таблицах.

Третьим этапом работ является построение динамических рядов – прогнозирование. Первичное прогнозирование осуществляется математическими методами, суть которых сводится к анализу ретроспективных данных для построения прогноза. Однако такой анализ может задать лишь общий тренд на стабильных рынках с известной многолетней динамикой. Подобные стабильные рынки в России фактически отсутствуют, из-за чего эффективность математического анализа падает.

Для уточнения прогнозов анализируются факторы, влияющие на развитие рынка. Часть факторов определена достаточно жестко и может быть использована с большой уверенностью для прогнозирования производства, импорта и экспорта. Пример такого фактора – государственное отраслевое регулирование. Часто заранее известна политика правительства в области регулирования импорта, по инвестициям в производство и строительство, субсидированию или, наоборот, увеличению налоговой нагрузки на отрасль. Пользуясь накопленным опытом о влиянии на отрасли подобных изменений, аналитики BusinesStat могут достаточно точно прогнозировать дальнейшее развитие рынка.

Влияние других групп факторов менее выражено либо факторы противоречат друг другу. Чаще всего подобные факторы связаны с динамикой продаж и потребления. Здесь приходится анализировать более широкий круг переменных, часто применяя бенчмарки с соседних рынков, где аналогичная ситуация происходила ранее, или с рынков тех же отраслей других стран, где были аналогичные кейсы. Например, во всех развивающихся странах мира наблюдается схожая динамика потребительского поведения, обусловленная появлением новых категорий товаров, развитием сетевой розницы, приходом международных корпораций.

Применение международных бенчмарков для российских обзоров становится возможным благодаря одновременному анализу BusinesStat рынков в других странах мира. BusinesStat готовит глобальные обзоры, обзоры рынков СНГ и ЕС, а также обзоры рынков отдельных стран мира.

Классификация трубопроводной арматуры

Трубопроводная арматура – это различные технические устройства, крепежные узлы и детали, устанавливаемые на трубопроводы, емкости и агрегаты, предназначенные для управления потоками жидких, газообразных, газожидкостных и порошкообразных рабочих сред путем изменения площади проходного сечения.

Область применения трубопроводов и запорной трубопроводной арматуры велика. Без них невозможно представить жилой дом, промышленное предприятие, склад или цех.

Промышленная арматура общего назначения производится серийно и применяется для оснащения водопроводов, паропроводов, городских газопроводов, систем отопления. Для функционирования при нестандартных параметрах рабочей или окружающей среды (высокая температура, токсичность, радиоактивность) применяется промышленная арматура для особых условий работы.

Информация об импорте и экспорте в обзоре детализирована по видам трубопроводной арматуры:

- Клапаны редукционные для регулировки давления
- Клапаны для маслогидравлических и пневматических трансмиссий
- Клапаны обратные (невозвратные)
- Клапаны предохранительные или разгрузочные
- Прочая арматура для трубопроводов, котлов, резервуаров, цистерн, баков или аналогичных емкостей

Продажи трубопроводной арматуры

Продажи трубопроводной арматуры по странам мира и миру в целом рассчитываются BusinesStat на основании баланса рынка, с учетом производства трубопроводной арматуры в каждой стране, а также объема внешнеторговых операций.

Объем продаж трубопроводной арматуры включает всю потребленную трубопроводную арматуру в течение года.

Таблица 1. Продажи трубопроводной арматуры в мире в 2019-2023 гг (тыс т)

Параметр	2019	2020	2021	2022	2023
Продажи	9 902,0	10 033,2	10 504,9	10 752,3	10 856,9
Динамика (% к предыдущему году)	-	1,3	4,7	2,4	1,0

Источник: *BusinesStat*

За период с 2019 по 2023 гг мировые продажи трубопроводной арматуры выросли на 9,6%: с 9,9 до 10,9 млн т. Рост продаж наблюдался ежегодно, в 2023 г они увеличились на 1,0%.

Рост спроса на трубопроводную арматуру в рассматриваемый период был в значительной степени обусловлен урбанизацией и государственными инвестициями многих стран в рост инфраструктуры, что способствовало увеличению потребности в комплектующих для систем водоснабжения.

Высокими темпами развивались в 2019-2023 гг и ирригационные системы – этот сектор в рассматриваемый период рос в среднем на 4,7% в год, что также способствовало увеличению спроса на трубопроводную арматуру.

Следует отметить также рост в химической и нефтехимической промышленности, который во многом обусловил высокую инвестиционную активность в отрасли, что подстегнуло рост продаж трубопроводной арматуры для нефтегазового и химического сектора.