АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА

ЛАТУННЫЕ И БРОНЗОВЫЕ ВЕНТИЛИ: ПРОИЗВОДИТЕЛИ, ВВОЗ И ЦЕНА МЕТАЛЛА. ИТОГИ 2026 ГОДА И ПРОГНОЗ ДО 2030 Г.

Текущее состояние, итоги 2026 г., прогноз до 2030 г.



РФ, 2026

Об исследовании

Цена меди в сентябре 2026 г. стала на 45% выше уровня сентября 2025 г. Металл определяет основную часть себестоимости латунного вентиля, поэтому передача роста сырья в цену стала главным вопросом для заводов.

Муфтовые клапаны 15Б3р и 15Б1п DN 15-50 выпускает Бологовский арматурный завод (ООО «БАЗ»), угловые и водоразборные латунные вентили - ВАЛФ-РУС в Вязниках, баллонные вентили ВБ-2, ВК-94 и ВБА-1 - Алтайский завод агрегатов в Барнауле; латунный корпус по ГОСТ 21804-94 подтверждается для вентиля ВБ-2. Круг российских производителей невелик, основной выпуск клапанов 15Б приходится на БАЗ, а значительная часть предложения - ввоз. Владелец марки VALTEC продает вентили, изготовителем которых по паспорту модели VT.052 назван китайский завод, а оптовый поставщик «Сантехкомплект» с маркой AQUASFERA площадку выпуска не называет.

Исследование разбирает стандарты и исполнения вентилей, выпуск заводов, ввоз и вывоз, цены каталогов и баллонных вентилей, медь и бронзу как сырье и потребление по шести сегментам: новостройкам, индивидуальному строительству, замене в жилье, ИТП и сетям, газовому оборудованию и судостроению, промышленности и рознице. Рынок рассчитан двумя способами, поскольку статистика вентили не выделяет; баллонные вентили выделены отдельным сегментом, прогноз составлен до 2030 г.

Паспорт исследования

Параметр	Значение
Период	2021-2025 гг. - факт, 2026 г. - оценка, прогноз на 2027-2030 гг.
География	Россия; мировой рынок - отдельной частью
Объем	142 страницы, 68 таблиц, 117 диаграмм
Компании	5 профилей российских компаний, 6 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 15 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	деньги - млрд руб. без НДС и с НДС; штуки - млн шт.
Источник: АТ Консалтинг	

Содержание....2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка....6
1.1. Определение и технические характеристики продукта....6
1.2. Конструкции и исполнения....7
1.3. Классификация и сегментация рынка....9
1.4. Охват исследования и граница с соседними темами....9
1.5. Стандарты и требования заказчиков....10
1.6. Технология производства....12
1.7. Области применения и требования....14
1.8. Замещающие виды арматуры....15
Часть 2. Российский рынок: объем, емкость и баланс....17
2.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....17
2.2. Выпуск арматуры и приводов по данным НПАА....18
2.3. Доля и выпуск латунных и бронзовых вентилей....21
2.4. Ввоз и вывоз вентилей....25
2.5. Баланс рынка в 2021-2026 гг. (способ 1)....26
2.6. Рынок в натуральном выражении....29
2.7. Способ 2: потребность в вентилях....31
2.8. Разбор расхождения способов....33
2.9. Сопоставление оценок, встречающихся в отраслевых обзорах....34
2.10. Надежность данных и ограничения оценки....35
2.11. Динамика рынка в 2025-2026 гг. и факторы изменения....36
2.12. Основные выводы по российскому рынку....37
Часть 3. Импорт и экспорт....39
3.1. Ввоз арматуры в целом....39
3.2. Запорные клапаны в ввозе арматуры....40
3.3. Запорные клапаны для жилищно-коммунального хозяйства....41
3.4. Оценка ввоза латунных и бронзовых вентилей в 2021-2026 гг....43
3.5. Вывоз....45
3.6. Ограничения оценки внешней торговли....47
3.7. Выводы по внешней торговле....47
Часть 4. Потребление....48
4.1. Структура потребления по сегментам....48
4.2. Новостройки многоквартирных домов....50
4.3. Индивидуальное жилищное строительство....54
4.4. Замена и капитальный ремонт жилья....55
4.5. Баллонные вентили....57

4.6. Газификация и газовое оборудование....60
4.7. ИТП и сети ЖКХ....60
4.8. Судостроение....61
4.9. Холодильная техника и противопожарные системы....63
4.10. Сводная таблица потребления по сегментам....64
4.11. Закупки заказчиков....64
4.12. Каналы сбыта и крупные дистрибьюторы....64
4.13. Замещающие виды арматуры....65
4.14. Прогноз потребления по сегментам....65
Часть 5. Производители....67
5.1. Структура предложения и концентрация....67
5.2. Производство и мощности....68
5.3. Выручка и результаты предприятий....70
5.4. География производства....72
5.5. События производителей в 2022-2026 гг....73
5.6. Сопоставление ассортимента производителей....74
5.7. Реестры и подтверждение производства....74
5.8. Производители латунных и бронзовых вентилей....75
ООО «БАЗ» (Бологое)....75
АО «Алтайский завод агрегатов» (Барнаул)....77
ООО «ВАЛФ-РУС» (Александров)....78
5.9. Владельцы марок....80
ООО «Веста Регионы» (Подольск)....80
5.10. Дистрибьюторы....82
ООО «Сантехкомплект» (Видное)....82
5.11. Прочие участники рынка....83
5.12. Барьеры входа и экономика производителя....84
5.13. Основные выводы по производству....84
Часть 6. Ценовая конъюнктура....85
6.1. Цены вентилей 15Б3р по диаметрам и поставщикам....85
6.2. Цены баллонных вентилей....88
6.3. Бытовые вентили Uni-Fitt: итальянские и китайские....90
6.4. Цены российских производителей и динамика 2021-2026 гг....92
6.5. Цены в закупках....94
6.6. Себестоимость и доля металла....94
6.7. Факторы цены и прогноз цен....95
Часть 7. Сырье и производственная цепочка....96
7.1. Цепочка создания стоимости....96
7.2. Латунь и бронза для корпусов и сопутствующие материалы....96

7.3. Цены меди, цинка и олова в 2021-2026 гг.....97
7.4. Металлическая корзина латуни и бронзы.....101
7.5. Давление металла на цену вентиля.....104
7.6. Поставщики заготовок и вторичная латунь.....105
7.7. Выводы по сырью.....105
Часть 8. Инвестиционные проекты.....106
8.1. Реестр проектов.....106
8.2. Экономика расширения мощностей.....107
8.3. Государственная поддержка и регулирование.....107
Часть 9. Мировой рынок.....109
9.1. Объем и структура мирового рынка.....109
9.2. Ведущие мировые производители латунной и бронзовой арматуры и присутствие в России.....111
9.3. Китай как поставщик.....113
9.4. Мировые тенденции рынка латунных и бронзовых вентилей.....114
9.5. Профили мировых компаний.....115
Giacomini S.p.A. (Италия).....115
Caleffi S.p.A. (Италия).....116
ITAP S.p.A. (Италия).....116
Watts Water Technologies, Inc. (США).....117
Mueller Industries, Inc. (США).....118
Aalberts N.V. (Нидерланды).....119
9.6. Выводы для российского рынка.....120
Часть 10. Прогноз рынка до 2030 г.....121
10.1. Предпосылки сценариев.....121
10.2. Прогноз рынка в стоимостном выражении.....123
10.3. Прогноз по сегментам.....126
10.4. Баланс: выпуск российских заводов, ввоз и вывоз.....127
10.5. Чувствительность прогноза.....130
10.6. Риски прогноза.....131
Часть 11. Выводы и перспективы рынка.....133
11.1. Ключевые выводы.....133
11.2. Сильные и слабые стороны, возможности и угрозы.....133
11.3. Конкурентная среда.....133
11.4. Факторы успеха.....134
11.5. Рекомендации.....134
11.6. Перспективы рынка.....134
Часть 12. Приложения.....135
12.1. Производители и их мощности.....135
12.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....135

Перечень таблиц.....138
Перечень диаграмм.....140

Выдержки из выводов

Статистика не выделяет латунные и бронзовые вентили отдельной строкой: в стоимости выпуска арматуры они входят в позицию прочей медьсодержащей арматуры, на которую в 2024 г. приходилось -//- выпуска, поэтому рынок рассчитан двумя способами, а итог подан как порядок величины.

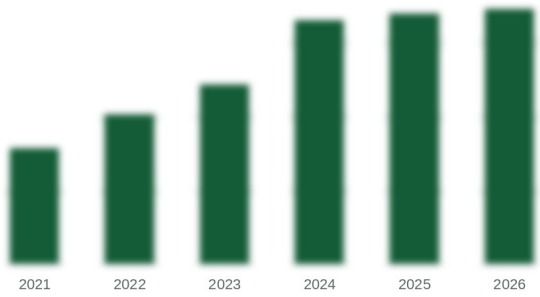
Круг российских производителей невелик: муфтовые клапаны 15Б3р и 15Б1п подтверждены только у БАЗ в Бологом, угловые вентили выпускает ВАЛФ-РУС, баллонные - Алтайский завод агрегатов; БАЗ ведет полный цикл от плавки латуни до сборки.

Значительная часть предложения - ввоз: доля ввоза в стоимости рынка составляла -//- в 2021 г. и -//- в 2026 г., основным поставщиком остается Китай; продажи владельца марки VALTEC и дистрибьютора «Сантехкомплект» отнесены к ввозу, так как российский изготовитель не назван.

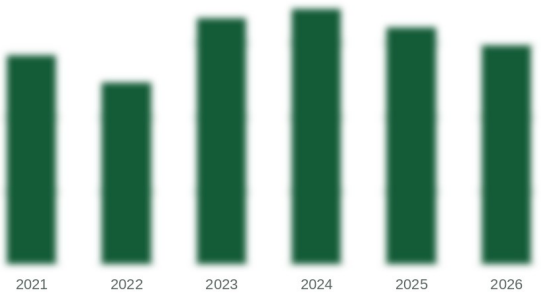
Баллонные вентили образуют отдельный сегмент, определяемый парком баллонов и сроком службы по ГОСТ 21804-94; в рублях они не суммируются с основным рынком из-за разного уровня цен.

Примеры диаграмм

Выпуск латунных и бронзовых вентилей, 2021-2026 гг., млрд руб. без НДС (2026 г. - оценка)



Рынок латунных и бронзовых вентилей, 2021-2026 гг., млрд руб. без НДС (2026 г. - оценка)



Потребление по сегментам, 2026 г., млрд руб. без НДС



Часть 1. Классификация и сегментация рынка

Латунный или бронзовый вентиль - это запорный клапан, у которого затвор (золотник) перемещается вдоль оси шпинделя и прижимается к седлу, а корпус отлит или отштампован из медно-цинкового или медно-оловянного сплава. Для открытия и закрытия шпиндель поворачивают маховиком несколько оборотов, поэтому вентиль закрывается медленнее шарового крана, зато точнее регулирует проход и надежнее удерживает давление при частом переключении. В отличие от шарового крана, поток в вентиле меняет направление дважды, что увеличивает сопротивление, но позволяет использовать мягкое уплотнение золотника и менять его без снятия корпуса с трубы.

Предметом исследования являются латунные и бронзовые вентили с ручным приводом: муфтовые клапаны 15Б3р, 15Б1п и 15Б1бк DN 15-50 для воды, пара и газа, угловые и водоразборные вентили для сантехнических приборов, баллонные вентили для сжиженных, кислородных, ацетиленовых и других газов, фланцевые судовые клапаны из бронзы и вентили пожарных кранов. Вентильные головки (кран-буксы) рассматриваются как комплектующая. Шаровые краны, смесители и стальные клапаны входят в соседние темы и приводятся только как граница охвата. Основными потребителями являются жилищное строительство и замена внутридомовых систем, газовое хозяйство, судостроение, холодильная техника и противопожарные системы.

1.1. Определение и технические характеристики продукта

Основным изделием российского рынка остается клапан запорный муфтовый латунный 15Б1п и 15Б3р, выпускаемый по ТУ 3712-001-04606952-2011 Бологовским арматурным заводом. Согласно паспорту изделия, корпусные детали изготавливаются из латуни ЛС59-1 по ГОСТ 15527-2004 или ЛЦ40СД по ГОСТ 17711-93, диаметры составляют DN 15-50 с внутренней трубной резьбой G 1/2 - G 2, номинальное давление - 1,6-2,5 МПа. Клапан 15Б3р предназначен для воды с температурой до 70 градусов, а 15Б1п - для насыщенного пара до 200 градусов. Герметичность затвора соответствует классу С по ГОСТ 9544-2015.

Паспорт устанавливает гарантию 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию (не позднее 18 месяцев с отгрузки), срок службы 5 лет и средний ресурс 5 000 циклов открытия и закрытия. Масса изделия растет от 0,29 кг для DN 15 до 1,62 кг для DN 50, то есть в 5,6 раза при росте диаметра в 3,3 раза. Декларации соответствия ТР ТС 010/2011 и ТР ТС 032/2013, указанные в паспорте, датированы 2018 г. и действовали до 2023 г.; действующие документы на изделия приводятся на сайте завода без дат.[1]

Таблица 1.1. Технические характеристики клапанов 15Б3р и 15Б1п по паспорту завода

Показатель	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
Масса изделия, кг	0,29	0,37	0,44	0,69	1,30	1,62
Масса к DN 15, раз	1,00	1,28	1,52	2,38	4,48	5,59
Присоединительная резьба	G 1/2	G 3/4	G 1	G 1 1/4	G 1 1/2	G 2
Давление PN, МПа	1,6-2,5	1,6-2,5	1,6-2,5	1,6-2,5	1,6-2,5	1,6-2,5
Источник: паспорт изделия Бологовского арматурного завода (СК 22009-015 ПС); соотношение масс - расчеты АТ Консалтинг[2]						

[1] https://www.c-o-k.ru/library/instructions/baz/armatura-fitingi/28819/107046.pdf; https://baz.group/product/klapan-15b1p-du15-a70-m-par/
[2] https://www.c-o-k.ru/library/instructions/baz/armatura-fitingi/28819/107046.pdf

Компании в исследовании

Группа	Компании
Производители	ООО «БАЗ» (Бологое); АО «Алтайский завод агрегатов» (Барнаул); ООО «ВАЛФ-РУС» (Александров)
Владельцы марок	ООО «Веста Регионы» (Подольск)
Дистрибьюторы	ООО «Сантехкомплект» (Видное)
Ведущие мировые компании	Giacomini S.p.A. (Италия); Caleffi S.p.A. (Италия); ITAP S.p.A. (Италия); Watts Water Technologies, Inc. (США); Mueller Industries, Inc. (США); Aalberts N.V. (Нидерланды)
Другие участники рынка (15)	АО «Пензенский арматурный завод»; ООО «Терем»; ООО «Темпер»; Группа компаний «ЛД»; ОАО «Новогрудский завод газовой аппаратуры»; АО «Армалит»; ООО «Березовский завод трубопроводной арматуры»; ООО «Ферус»; ООО «Фригопоинт»; ПАО «Кировский завод «Маяк»; ОАО «Благовещенский арматурный завод»; ООО «Гусевский арматурный завод «Гусар»»; АО «Армагус»; ЗАО «Редукционно-охладительные установки»; ООО «Пневмоприбор»
Источник: АТ Консалтинг	

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Технические характеристики клапанов 15Б3р и 15Б1п по паспорту завода....6
Таблица 1.2. Основные типы латунных и бронзовых вентилей....8
Таблица 1.3. Сегменты рынка латунных и бронзовых вентилей....9
Таблица 1.4. Граница охвата исследования....10
Таблица 1.5. Нормативные документы, определяющие конструкцию и применение вентилей....11
Таблица 1.6. Стадии производства латунного вентиля....13
Таблица 1.7. Области применения вентилей и требования к ним....14
Таблица 1.8. Замещающие виды арматуры и условия замещения....16
Таблица 2.1. Два способа оценки рынка латунных и бронзовых вентилей....18
Таблица 2.2. Выпуск арматуры и приводов и латунной арматуры в России по данным НПАА....19
Таблица 2.3. Расчет выпуска латунных и бронзовых вентилей....23
Таблица 2.4. Ввоз, вывоз и баланс латунных и бронзовых вентилей....26
Таблица 2.5. Баланс рынка латунных и бронзовых вентилей в 2021-2026 гг., способ 1....27
Таблица 2.6. Рынок латунных и бронзовых вентилей в натуральном выражении....30
Таблица 2.7. Способ 2: потребность в вентилях в 2025 и 2026 гг....32
Таблица 2.8. Сопоставление способов оценки в 2025 и 2026 гг....33
Таблица 2.9. Исходные цифры отраслевых обзоров и их использование в исследовании....35
Таблица 2.10. Надежность исходных данных по компонентам оценки....36
Таблица 2.11. Факторы изменения рынка в 2025-2026 гг....37
Таблица 3.1. Ввоз всей трубопроводной арматуры в Россию, млн долл....39
Таблица 3.2. Ввоз запорных клапанов для ЖКХ (все материалы)....41
Таблица 3.3. Оценка ввоза латунных и бронзовых вентилей в 2021-2026 гг....44
Таблица 3.4. Вывоз арматуры из России (без стран ЕАЭС)....46
Таблица 4.1. Потребление вентилей по сегментам....48
Таблица 4.2. Ввод жилья по данным Росстата, млн кв. м....51
Таблица 4.3. Латунная запорная арматура на секцию типового дома по данным НПАА....53
Таблица 4.4. Потребность ИЖС в вентилях....55
Таблица 4.5. Расчет замены вентилей в существующем жилье....56
Таблица 4.6. Расчет потенциала замены баллонных вентилей....58
Таблица 4.7. Сводная таблица потребления вентилей и оснований оценки....64
Таблица 4.8. Примеры закупок латунных вентилей, ноябрь 2026 г....64
Таблица 4.9. Прогноз потребления вентилей по сегментам в базовом сценарии, млн шт....66
Таблица 5.1. Участники предложения по роли....67
Таблица 5.2. Мощности и оборудование производителей....69
Таблица 5.3. Выручка и чистая прибыль российских компаний по отчетности....70
Таблица 5.4. География площадок и офисов компаний....73
Таблица 5.5. События на рынке латунных и бронзовых вентилей в 2022-2026 гг....73
Таблица 5.6. Ассортимент вентилей российских производителей и владельцев марок....74
Таблица 5.7. Прочие участники рынка латунных и бронзовых вентилей....83
Таблица 6.1. Цены вентилей 15Б3р по поставщикам, руб. за штуку с НДС....85
Таблица 6.2. Сводка котировок вентилей 15Б3р по диаметрам, руб. за штуку с НДС....86
Таблица 6.3. Цены баллонных вентилей по прайс-листу БАМЗ от 21.09.2026, руб. с НДС....89
Таблица 6.4. Цены вентилей Uni-Fitt в 2025 и 2026 гг., руб....91
Таблица 6.5. Оценка цены производителя вентиля и косвенные ряды, 2021-2026 гг....93
Таблица 6.6. Вклад металла в цену вентиля DN 15....95
Таблица 6.7. Прогноз средней цены штуки вентиля, руб. без НДС....95
Таблица 7.1. Цепочка создания стоимости латунного вентиля....96
Таблица 7.2. Сплавы для корпусов вентилей....97
Таблица 7.3. Среднегодовые цены меди, цинка и олова, долл. за тонну....97

Таблица 7.4. Помесячные цены металлов в 2026 г., долл. за тонну....98
Таблица 7.5. Металлическая корзина латуни ЛС59-1....101
Таблица 7.6. Розничные цены латунного прутка ЛС59-1....105
Таблица 8.1. Смежные проекты арматуры, 2026 г....106
Таблица 9.1. Оценки мирового рынка клапанов....111
Таблица 9.2. Выручка мировых групп-производителей латунной и бронзовой арматуры в последнем доступном году....112
Таблица 9.3. Структура стоимости ввоза арматуры по странам в 2023 г....114
Таблица 10.1. Предпосылки сценариев прогноза....121
Таблица 10.2. Прогноз рынка вентилей, млрд руб. без НДС (в скобках с НДС)....123
Таблица 10.3. Потребление вентилей по сегментам в базовом сценарии, млн шт....126
Таблица 10.4. Баланс вентилей в базовом сценарии, млрд руб. без НДС....128
Таблица 10.5. Чувствительность рынка 2030 г. в базовом сценарии....131
Таблица 10.6. Риски прогноза и их влияние....132
Таблица 11.1. Сильные и слабые стороны, возможности и угрозы российского рынка вентилей....133
Таблица 11.2. Участники рынка по ролям....134
Таблица 12.1. Российские компании, описанные в исследовании....135
Таблица 12.2. Прогноз по сценарию «Консервативный»....135
Таблица 12.3. Прогноз по сценарию «Базовый»....135
Таблица 12.4. Прогноз по сценарию «Благоприятный»....136

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Масса латунного клапана 15Б3р по номинальным диаметрам, кг....7
Диаграмма 1.2. Типовое содержание меди в сплавах для корпусов вентилей, %....8
Диаграмма 1.3. Средний срок службы вентилей и клапанов, лет....11
Диаграмма 1.4. Наработка до отказа вентилей и клапанов, циклов....12
Диаграмма 1.5. Заявленная мощность Бологовского арматурного завода по плавке и литью латуни, т в месяц....13
Диаграмма 1.6. Диапазон рабочих температур вентилей и допусков по нормам, градусы....14
Диаграмма 1.7. Давление применения вентилей по нормам и каталогам, МПа....15
Диаграмма 2.1. Выпуск трубопроводной арматуры и приводов в России, млрд руб....19
Диаграмма 2.2. Выпуск всей арматуры и приводов, млн шт....20
Диаграмма 2.3. Выпуск всей арматуры и латунной арматуры, млн шт....20
Диаграмма 2.4. Доля латунной арматуры в штуках выпуска арматуры и приводов, %....21
Диаграмма 2.5. Доля шаровых кранов и прочей арматуры из медьсодержащих сплавов в стоимости выпуска, %....22
Диаграмма 2.6. Выпуск арматуры из медьсодержащих сплавов по диаграммам НПАА, млрд руб....22
Диаграмма 2.7. Прочая латунная арматура без шаровых кранов, млн шт....24
Диаграмма 2.8. Выпуск латунных и бронзовых вентилей, млн шт....24
Диаграмма 2.9. Цена производителя вентиля, руб. за штуку без НДС....25
Диаграмма 2.10. Выпуск латунных и бронзовых вентилей с вилкой доли 10-40%, млрд руб. без НДС....25
Диаграмма 2.11. Предложение вентилей: выпуск российских заводов и ввоз, млрд руб. без НДС....27
Диаграмма 2.12. Рынок латунных и бронзовых вентилей с вилкой оценки, млрд руб. без НДС....28
Диаграмма 2.13. Рынок латунных и бронзовых вентилей, млрд руб. с НДС....28
Диаграмма 2.14. Доля ввоза в стоимости рынка вентилей, %....29
Диаграмма 2.15. Рынок вентилей в розничных ценах (расчет, коэффициент 1,8), млрд руб....29
Диаграмма 2.16. Предложение вентилей: выпуск российских заводов и ввоз, млн шт....30
Диаграмма 2.17. Рынок латунных и бронзовых вентилей, млн шт....31
Диаграмма 2.18. Средняя цена штуки вентиля в предложении, руб. без НДС....31
Диаграмма 2.19. Способ 2: потребность по статьям в базовой оценке, млн шт....32
Диаграмма 2.20. Сопоставление способов: потребность и предложение, млн шт....34
Диаграмма 2.21. Рынок вентилей в 2025 г.: нижняя, базовая и верхняя оценки способа 1, млрд руб. без НДС....34
Диаграмма 2.22. Динамика рынка вентилей в штуках, рублях и средней цены, 2021 г. = 100....37
Диаграмма 3.1. Ввоз всей трубопроводной арматуры в Россию, млн долл....40
Диаграмма 3.2. Доля запорных клапанов в ввозе и вывозе арматуры, %....41
Диаграмма 3.3. Ввоз запорных клапанов для ЖКХ, млн долл....42
Диаграмма 3.4. Ввоз запорных клапанов для ЖКХ, т....42
Диаграмма 3.5. Средняя таможенная цена запорных клапанов для ЖКХ, долл. за кг....43
Диаграмма 3.6. Оценка ввоза вентилей, млн долл....44
Диаграмма 3.7. Оценка ввоза вентилей с вилкой, млрд руб. (таможенная стоимость)....45
Диаграмма 3.8. Оценка ввоза вентилей, млн шт....45
Диаграмма 3.9. Вывоз всей арматуры из России (без стран ЕАЭС), млн долл....46
Диаграмма 3.10. Средняя цена вывоза всей арматуры, долл. за кг....47
Диаграмма 4.1. Потребление вентилей по сегментам в 2026 г., млрд руб. без НДС....49
Диаграмма 4.2. Доля сегментов в потреблении вентилей в 2026 г. (оценка), %....49
Диаграмма 4.3. Потребление вентилей по сегментам в 2025 и 2026 гг., млн шт....50
Диаграмма 4.4. Ввод жилья в России, млн кв. м....51
Диаграмма 4.5. Доля ИЖС во вводе жилья, %....52
Диаграмма 4.6. Изменение ввода жилья в 2026 г. к аналогичным периодам 2025 г., %....52
Диаграмма 4.7. Латунная запорная арматура на секцию типового дома, шт....53

Диаграмма 4.8. Вентили на новостройки (базовая оценка): многоквартирные дома и ИЖС, млн шт.....54
Диаграмма 4.9. Число вентилей на объект по нормам и допущениям, шт.....55
Диаграмма 4.10. Замена вентилей в жилье: расчет от условного парка и принятая оценка, млн шт.....56
Диаграмма 4.11. Принятая потребность в замене и капитальном ремонте жилья, млн шт. в год.....57
Диаграмма 4.12. Капитальный ремонт 2026 г. в Подмосковье, программа.....57
Диаграмма 4.13. Потенциал замены баллонных вентилей, млн шт. в год.....59
Диаграмма 4.14. Стоимость сегмента баллонных вентилей по прайсу ВБ-2, млрд руб. с НДС.....59
Диаграмма 4.15. Газификация: показатели, тыс. домовладений.....60
Диаграмма 4.16. Сдача гражданских судов российскими верфями, шт.....62
Диаграмма 4.17. Контракты на гражданские суда, шт.....62
Диаграмма 4.18. Перспективный план гражданского судостроения, судов.....63
Диаграмма 5.1. Предложение вентилей в 2025 г.: выпуск российских заводов и ввоз, млн шт.....68
Диаграмма 5.2. Заявленная мощность БАЗ по штамповке и сборке, млн изделий в месяц.....69
Диаграмма 5.3. Оценка выпуска вентилей и заявленная мощность БАЗ по всей номенклатуре, млн шт. в год.....70
Диаграмма 5.4. Выручка российских компаний в последнем году отчетности, млрд руб.....71
Диаграмма 5.5. Чистая прибыль к выручке в 2025 г., %.....71
Диаграмма 5.6. Выручка БАЗ, млрд руб.....72
Диаграмма 5.7. Выручка Алтайского завода агрегатов, млрд руб.....72
Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль ООО «БАЗ», 2021-2024 гг., млрд руб.....75
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль АО «Алтайский завод агрегатов», 2021-2025 гг., млрд руб.....77
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «ВАЛФ-РУС», 2021-2025 гг., млрд руб.....78
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ООО «Веста Регионы», 2021-2025 гг., млрд руб.....80
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО «Сантехкомплект», 2021-2025 гг., млрд руб.....82
Диаграмма 6.1. Цены вентилей 15Б3р по диаметрам: медиана, минимум и максимум каталогов, руб. с НДС.....86
Диаграмма 6.2. Цена вентиля DN 15 по каталогам, руб. с НДС.....87
Диаграмма 6.3. Цена вентиля DN 50 по каталогам, руб. с НДС.....87
Диаграмма 6.4. Рост цены и массы вентиля относительно DN 15, раз.....88
Диаграмма 6.5. Цены баллонных вентилей по прайсу БАМЗ от 21.09.2026, руб. с НДС.....89
Диаграмма 6.6. Цена вентиля ВК-94 в розничных каталогах, руб.....90
Диаграмма 6.7. Итальянские вентили Uni-Fitt: цены каталогов 2025 и 2026 гг., руб.....91
Диаграмма 6.8. Китайские вентили Uni-Fitt: цены каталогов 2025 и 2026 гг., руб.....92
Диаграмма 6.9. Оценка цены производителя вентиля, руб. без НДС.....93
Диаграмма 6.10. Средняя цена единицы арматуры и приводов в России, руб.....94
Диаграмма 6.11. Доля металла в розничной цене вентиля DN 15, %.....95
Диаграмма 7.1. Среднегодовая цена меди, долл. за тонну.....98
Диаграмма 7.2. Среднегодовая цена цинка, долл. за тонну.....99
Диаграмма 7.3. Среднегодовая цена олова, долл. за тонну.....99
Диаграмма 7.4. Цена меди по месяцам, долл. за тонну.....100
Диаграмма 7.5. Цена цинка по месяцам, долл. за тонну.....100
Диаграмма 7.6. Цена олова по месяцам, долл. за тонну.....101
Диаграмма 7.7. Металлическая корзина латуни ЛС59-1, долл. за тонну.....102
Диаграмма 7.8. Металлическая корзина латуни ЛС59-1, руб. за кг.....102
Диаграмма 7.9. Корзина бронзы БрО5Ц5С5, долл. за тонну.....103
Диаграмма 7.10. Средний курс доллара, руб.....103
Диаграмма 7.11. Ключевая ставка Банка России, %.....104
Диаграмма 7.12. Рост корзины латуни и давление на цену вентиля DN 15, %.....104
Диаграмма 8.1. Параметры смежных проектов по арматуре, млн руб.....107
Диаграмма 9.1. Мировой рынок клапанов всех типов, млрд долл. США.....110
Диаграмма 9.2. Мировой рынок запорных клапанов (globe valves), млрд долл. США.....110
Диаграмма 9.3. Рост потребления клапанов в 2026 г. по регионам, %.....111
Диаграмма 9.4. Чистые продажи Watts Water Technologies, млн долл. США.....112

Диаграмма 9.5. Продажи Watts Water Technologies по регионам в 2025 г., млн долл. США....113
Диаграмма 9.6. Выручка Watts Water Technologies, Inc. (США), 2023-2025 гг., млн долл....117
Диаграмма 9.7. Выручка Mueller Industries, Inc. (США), 2023-2025 гг., млн долл....118
Диаграмма 9.8. Выручка Aalberts N.V. (Нидерланды), 2024-2025 гг., млн евро....119
Диаграмма 10.1. Ввод жилья в прогнозе по сценариям, млн кв. м....122
Диаграмма 10.2. Допущение по цене меди в сценариях, тыс. долл. за тонну....122
Диаграмма 10.3. Рост средней цены штуки вентиля в год, %....123
Диаграмма 10.4. Рынок вентилей по сценариям, млрд руб. без НДС....124
Диаграмма 10.5. Рынок вентилей по сценариям, млрд руб. с НДС....124
Диаграмма 10.6. Рынок вентилей в 2030 г. по сценариям, млрд руб. без НДС....125
Диаграмма 10.7. Среднегодовой темп роста рынка 2026-2030 гг., %....125
Диаграмма 10.8. Средняя цена штуки вентиля по сценариям, руб. без НДС....126
Диаграмма 10.9. Потребление вентилей по сегментам в базовом сценарии, млн шт....127
Диаграмма 10.10. Рынок вентилей по сценариям, млн шт....127
Диаграмма 10.11. Баланс вентилей в базовом сценарии, млрд руб. без НДС....128
Диаграмма 10.12. Выпуск российских заводов по сценариям, млрд руб. без НДС....129
Диаграмма 10.13. Ввоз вентилей по сценариям, млрд руб....129
Диаграмма 10.14. Доля ввоза в стоимости рынка по сценариям....130
Диаграмма 10.15. Баллонные вентили: потенциал замены по сценариям, млн шт. в год....130
Диаграмма 10.16. Чувствительность рынка 2030 г. в базовом сценарии, млрд руб....131

Как получить полную версию

Полную версию можно купить на странице исследования. Компании оплачивают по счету, частные лица - картой или через СБП; отчет приходит на электронную почту в течение рабочего дня после оплаты.

Если нужны данные по отдельному региону, компании или сегменту, напишите нам: дополним отчет или подготовим исследование на заказ.

Контакты	
Страница исследования	https://atconsult.ru/rynok-latunnyh-bronzovyh-ventilej.html
Компания	ООО «АТ Консалтинг»
Адрес	123592, г. Москва, ул. Кулакова, 20, стр. 1а, офис 365. Технопарк «Орбита-1»
Телефон	+7 (495) 783-20-62
Электронная почта	mail@atconsult.ru
Сайт	www.atconsult.ru