АТ КОНСАЛТИНГ
КОНСАЛТИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АНАЛИТИКА
РЫНКИ
РЕШЕНИЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА
ПРИБОРОВ УЧЕТА ВОДЫ И ТЕПЛА СЧЕТЧИКИ ВОДЫ, ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ, РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

Текущее состояние, итоги 2025 г., прогноз до 2030 г.



РФ, 2026

Об исследовании

С 6 декабря 2025 г. жители квартир без счетчика холодной воды платят по нормативу с коэффициентом 3. В октябре 2026 г. Государственная Дума приняла в первом чтении законопроект, который отменяет обязательные квартирные теплосчетчики в домах с вертикальной разводкой и допускает распределители тепла. Оба решения меняют структуру спроса на приборы учета, основу которого составляет замена счетчиков после межповерочного интервала в домах, оснащенных по закону об энергосбережении.

Отрасль состоит из двух групп компаний. Квартирные и общедомовые счетчики воды выпускают «Пульсар» в Рязани, «Бетар» в Чистополе, «Тепловодомер» в Мытищах, Арзамасский приборостроительный завод и изготовители приборов VALTEC в Санкт-Петербурге и Омске; приборы для узлов учета тепла - петербургские «Взлет», «Термотроник» и «Логика» и екатеринбургский «Карат». Описаны изготовители с подтвержденным выпуском, владельцы марок и семь зарубежных компаний.

Открытой статистики выпуска приборов учета нет, поэтому объем рынка рассчитан двумя способами - по отчетности изготовителей с ввозом по таможенной статистике стран-партнеров и по жилищному фонду с нормами оснащения и заменой приборов. Отдельно рассмотрены ввоз квартирных счетчиков из Китая, «умные» приборы, цены изготовителей, потребление по федеральным округам, себестоимость и экономика сборочного производства, прогноз до 2030 г. в трех сценариях.

Паспорт исследования

Параметр	Значение
Период	2021-2025 гг., текущее состояние рынка в 2026 г., прогноз на 2026-2030 гг.
География	Россия; мировой рынок - отдельной частью
Объем	129 страниц, 47 таблиц, 95 диаграмм
Компании	12 профилей компаний, из них 10 производителей, 7 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 15 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	приборы - млн шт. и тыс. шт.; деньги - млрд руб. без НДС и с НДС; цены - руб. и тыс. руб. за прибор, долл. и евро за прибор; жилищный фонд - млн жилых единиц, млн м2
Источник: АТ Консалтинг	

Содержание....2
Часть 1. Классификация и сегментация рынка приборов учета воды и тепла....5
1.1. Определение и технические характеристики продукта....5
1.2. Классификация и сегментация рынка....8
1.3. Технология производства....9
1.4. Нормативные документы и регулирование....10
1.5. Межповерочный интервал и срок службы....12
1.6. Области применения и требования покупателей....13
Часть 2. Строительная отрасль России: рынок, тенденции и прогноз....14
2.1. Динамика и структура строительной отрасли России в 2023-2026 гг....15
Строительство жилых и общественных объектов....15
Строительство промышленных и коммерческих объектов....18
Строительство объектов транспортной инфраструктуры....19
2.2. Ключевые структурные и технологические тенденции строительной отрасли....20
Итоги и перспективы....25
2.3. Сценарии развития строительной отрасли на 2026-2036 гг....27
2.4. Влияние строительной отрасли на рынок приборов учета воды и тепла....36
Часть 3. Мировой рынок приборов учета воды и тепла....38
3.1. Ведущие мировые компании....38
3.2. Мировые тенденции рынка....40
3.3. Профили мировых компаний....42
Xylem Inc. (США)....42
Itron, Inc. (США)....43
Landis+Gyr Group AG (Швейцария)....44
Badger Meter, Inc. (США)....45
Kamstrup A/S (Дания)....46
Diehl Metering GmbH (Германия)....47
Zenner (Германия)....48
3.4. Присутствие мировых компаний в России....48
3.5. Выводы для российского рынка....48
Часть 4. Российский рынок приборов учета воды и тепла....50
4.1. Объем рынка и расчет емкости рынка....50
Способ 1: от предложения (выручка изготовителей и ввоз)....51
Способ 2: от спроса (жилищный фонд, ввод и замена приборов)....53
Сверка способов и принятая оценка....55
4.2. Оценки рынка, встречающиеся в отраслевых обзорах....56
4.3. Баланс рынка: выпуск, ввоз и вывоз....57

4.4. Структура рынка по сегментам....59
4.5. Динамика объема, цены и рынка в стоимостном выражении....60
4.6. Потребление по федеральным округам....64
4.7. Выводы по российскому рынку....65
Часть 5. Производители и участники рынка приборов учета воды и тепла....66
5.1. Структура предложения....66
5.2. Выручка и финансовые показатели участников рынка....68
5.3. Профильная выручка и мощности....72
5.4. Изготовители счетчиков воды....74
ООО НПП «Тепловодохран» (Рязань)....74
ООО ПКФ «Бетар» (Чистополь)....75
ООО «Водомер» (Мытищи)....76
АО «АПЗ» (Арзамас)....77
ООО «Спутник» (Санкт-Петербург)....78
ООО «СЭТ» (Омск)....79
5.5. Изготовители теплосчетчиков, тепловычислителей и расходомеров....80
ООО «Термотроник» (Санкт-Петербург)....80
АО «Взлет» (Санкт-Петербург)....81
ООО НПП «Карат» (Екатеринбург)....82
АО НПФ «Логика» (Санкт-Петербург)....83
5.6. Владельцы марок....84
ООО «Декаст» (Ступино)....84
ООО ТК «Геррида Групп» (Казань)....85
5.7. Другие компании рынка....86
5.8. География производства и новые мощности....87
Часть 6. Импорт и экспорт приборов учета воды и тепла....89
6.1. Ввоз счетчиков жидкостей....89
6.2. Страны-поставщики....91
6.3. Доля ввоза на рынке....92
6.4. Вывоз и участники внешней торговли....93
Часть 7. Потребление приборов учета воды и тепла....95
7.1. Замена квартирных счетчиков в действующем фонде....95
7.2. Новое строительство....96
7.3. Общедомовые счетчики воды....97
7.4. Узлы учета тепла в многоквартирных домах....97
7.5. Квартирный учет тепла и распределители....98
7.6. «Умные» приборы и дистанционный сбор показаний....98
7.7. Потребление по федеральным округам....100
7.8. Каналы сбыта....101

7.9. Замещающие решения.....101
Часть 8. Цены на приборы учета воды и тепла.....102
8.1. Цены изготовителя на квартирные счетчики.....102
8.2. Цены общедомовых счетчиков и распределителей тепла.....103
8.3. Розничные цены.....104
8.4. Цена ввоза и цепочка цены.....105
8.5. Динамика и прогноз цен.....107
Часть 9. Сырье, комплектующие и цепочка создания стоимости.....108
9.1. Комплектующие и их поставщики.....108
9.2. Себестоимость квартирного счетчика.....109
9.3. Цепочка создания стоимости.....110
Часть 10. Инвестиционные проекты.....111
10.1. Реестр проектов и событий.....111
10.2. Экономика сборочного производства квартирных счетчиков.....112
10.3. Государственное регулирование и поддержка.....113
Часть 11. Прогноз развития рынка до 2030 г.....115
11.1. Объем рынка по сценариям.....115
11.2. Объем в натуральном выражении и ввоз.....117
11.3. Сегменты прогноза.....118
11.4. Факторы и риски прогноза.....121
Часть 12. Выводы и перспективы рынка.....122
12.1. Ключевые выводы.....122
12.2. Перспективы рынка.....122
12.3. SWOT-анализ.....122
12.4. Пять сил конкуренции.....123
12.5. Факторы успеха и рекомендации.....123
Часть 13. Приложения.....124
13.1. Производители и их мощности.....124
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....124
Перечень таблиц.....127
Перечень диаграмм.....128

Выдержки из выводов

Открытой статистики выпуска приборов учета воды и тепла нет; рынок оценен двумя способами - от предложения и от спроса - в -//- млрд руб. без НДС на уровне первой продажи, коридор оценки от -//- до -//- млрд руб.

Основу спроса составляет замена квартирных счетчиков воды после межповерочного интервала 6 лет и замена общедомовых узлов учета тепла; новое строительство дает около -//- рынка.

Около -//- квартирных счетчиков воды ввозится из Китая, тогда как общедомовые узлы учета тепла, тепловычислители и расходомеры выпускают российские изготовители - «Взлет», «Термотроник», «Карат», «Логика».

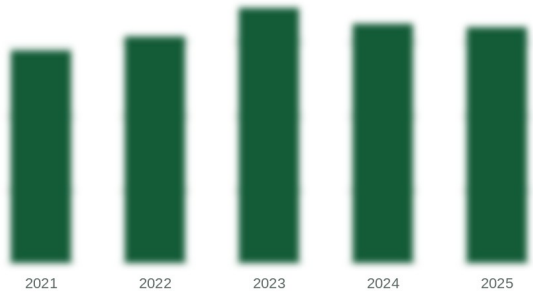
Крупнейшие изготовители по выручке - НПП «Тепловодохран» (марка «Пульсар») и ПКФ «Бетар»; рентабельность изготовителей электронных приборов - около -//-, массовых механических счетчиков - менее -//-.

Примеры диаграмм

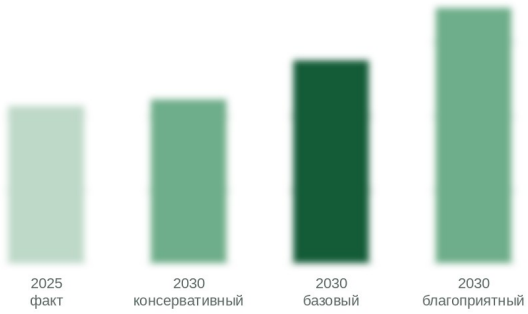
Рынок по сегментам, 2025 г., млрд руб. без НДС



Ввод жилых единиц, 2021-2025 гг., млн



Рынок в 2030 г. по сценариям, млрд руб. без НДС



Часть 1. Классификация и сегментация рынка приборов учета воды и тепла

Приборы учета воды и тепла измеряют, сколько холодной и горячей воды и тепловой энергии получило жилое или нежилое помещение или здание в целом, и служат основанием для расчета платы за коммунальные услуги. В многоквартирном доме работают приборы двух уровней: квартирные (индивидуальные) счетчики воды и тепла, по которым платит каждая семья, и общедомовые (коллективные) приборы на вводах воды и тепла, по которым дом рассчитывается с водоканалом и теплоснабжающей организацией.

Спрос на приборы определяет законодательство об энергосбережении. Федеральный закон № 261-ФЗ обязал оснастить многоквартирные дома общедомовыми приборами учета воды и тепла и квартирными счетчиками воды, а дома, введенные после 1 января 2012 г., - еще и квартирными приборами учета тепла. Жильцы без счетчика платят по нормативу с повышающим коэффициентом, который для холодной воды с 6 декабря 2025 г. увеличен до 3. Поэтому основную часть спроса формирует не новое строительство, а замена приборов, отработавших межповерочный интервал.

Объем рынка в натуральном и стоимостном выражении рассчитан в части 4 двумя способами - от предложения (отчетность российских изготовителей и ввоз по таможенной статистике стран-партнеров) и от спроса (жилищный фонд, ввод жилья, нормы оснащения и замена приборов).[1]

1.1. Определение и технические характеристики продукта

Рисунок 1. Продукты, включенные в исследование, и рамки рынка



Источник: АТ Консалтинг.

Квартирный счетчик воды - крыльчатый тахометрический прибор условного

[1] https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_93978/aa66de0abc8158556fc5c28b29796231e092d105/; https://ppt.ru/news/jkh/pravitelstvo-uvelichilo-povyshayushchiy-koeffitsient-za-otsutstvie-schetchika-khvs; https://www.urbaneconomics.ru/sites/default/files/zhilishchnyi_balans_rossiiskoi_federacii.pdf

Компании в исследовании

Группа	Компании
Изготовители счетчиков воды	ООО НПП «Тепловодохран» (Рязань); ООО ПКФ «Бетар» (Чистополь); ООО «Водомер» (Мытищи); АО «АПЗ» (Арзамас); ООО «Спутник» (Санкт-Петербург); ООО «СЭТ» (Омск)
Изготовители теплосчетчиков, тепловычислителей и расходомеров	ООО «Термотроник» (Санкт-Петербург); АО «Взлет» (Санкт-Петербург); ООО НПП «Карат» (Екатеринбург); АО НПФ «Логика» (Санкт-Петербург)
Владельцы марок	ООО «Декаст» (Ступино); ООО ТК «Геррида Групп» (Казань)
Ведущие мировые компании (часть 3)	Xylem Inc. (США); Itron, Inc. (США); Landis+Gyr Group AG (Швейцария); Badger Meter, Inc. (США); Kamstrup A/S (Дания); Diehl Metering GmbH (Германия); Zenner (Германия)
Другие участники рынка (15)	ООО «Тайпит-ИП», ИНН 7811472920; ООО «Термотроник ПРОМ», ИНН 7811500078; ООО «ТБН-Энергосервис», ИНН 7734713520; ООО «Норма ИС», ИНН 7805646329; ООО «Метер», ИНН 5310016747; ООО «Завод Водоприбор», ИНН 4028052648; ООО «Фирма «Ценнер-Водоприбор ЛТД», ИНН 7717004509; ООО «ВЕСТА РЕГИОНЫ»; ООО «ТП Бетар», ИНН 1652022048; ООО «Водомер-Комплект», ИНН 5029263330; ООО «Декаст М», ИНН 7730213734; АО «ЭМИС», ИНН 7729428453; АО «Энергомера», ИНН 2635133470; АО «Ридан», ИНН 5017135710; АО «Комплектэнергоучет», ИНН 7805385620
Источник: АТ Консалтинг	

Перечень таблиц

Таблица 1.1. Основные виды приборов учета воды и тепла для зданий....6
Таблица 1.2. Признаки сегментации рынка приборов учета воды и тепла....8
Таблица 1.3. Стадии производства приборов учета воды и тепла....10
Таблица 1.4. Нормативные документы и регулирование учета воды и тепла....11
Таблица 1.5. Покупатели приборов учета воды и тепла и их требования....13
Таблица 2.1. Динамика и структура ввода жилья в РФ в 2023-2025 гг....16
Таблица 2.2. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2023-2025 гг....20
Таблица 2.3. Сводная характеристика тенденций в строительной отрасли....24
Таблица 2.4. Учет государственных программ в сценариях....28
Таблица 2.5. Основные внешние предпосылки сценариев развития внешних условий....28
Таблица 2.6. Сценарии АТ Консалтинг и их роль в прогнозе....29
Таблица 2.7. Сценарии ввода жилья....31
Таблица 2.8. Базовый прогноз ввода нежилых зданий....32
Таблица 2.9. Базовый прогноз инфраструктурных работ....33
Таблица 2.10. Базовый прогноз промышленного и стратегического строительства....34
Таблица 2.11. Влияние тенденций на спрос на материалы по сценариям....35
Таблица 3.1. Ведущие мировые компании рынка приборов учета воды и тепла....38
Таблица 4.1. Профильная выручка изготовителей приборов учета, 2025 г....51
Таблица 4.2. Расчет рынка от предложения, 2025 г., млрд руб. без НДС....52
Таблица 4.3. Расчет рынка от спроса, 2025 г....53
Таблица 4.4. Оценки рынка счетчиков воды в отраслевых обзорах и их проверка....57
Таблица 4.5. Баланс рынка квартирных счетчиков воды, млн шт....57
Таблица 4.6. Баланс рынка в стоимостном выражении, млрд руб. без НДС....58
Таблица 4.7. Рынок приборов учета воды и тепла по сегментам, 2025 г....59
Таблица 4.8. Рынок приборов учета воды и тепла, 2021-2025 гг....60
Таблица 4.9. Потребление приборов учета воды и тепла по федеральным округам, 2025 г. (оценка)....64
Таблица 5.1. Российские изготовители и владельцы марок приборов учета воды и тепла....67
Таблица 5.2. Выручка и чистая прибыль компаний рынка приборов учета....68
Таблица 5.3. Раскрытые мощности и масштаб производства изготовителей....72
Таблица 5.4. Другие компании рынка приборов учета воды и тепла....86
Таблица 5.5. Прекращенные юрлица отрасли....87
Таблица 6.1. Ввоз счетчиков жидкостей в Россию по данным стран-партнеров....89
Таблица 7.1. Каналы сбыта приборов учета воды и тепла....101
Таблица 8.1. Прайс ООО «Водомер» (марка «Тепловодомер»), 2026 г....102
Таблица 8.2. Розничные цены счетчиков воды «Бетар» у дистрибьютора, ноябрь 2026 г....104
Таблица 8.3. Индекс цен приборов учета и цена ввоза....107
Таблица 9.1. Основные комплектующие приборов учета воды и тепла....108
Таблица 9.2. Себестоимость механического квартирного счетчика воды (оценка)....109
Таблица 10.1. Проекты и события отрасли, 2017-2026 гг....111
Таблица 10.2. Экономика производства квартирных счетчиков воды мощностью 1 млн шт. в год (оценка)....112
Таблица 11.1. Сценарии прогноза рынка приборов учета воды и тепла....115
Таблица 11.2. Рынок приборов учета воды и тепла по сценариям, млрд руб. без НДС....115
Таблица 11.3. Спрос на квартирные счетчики воды по сценариям, млн шт....117
Таблица 11.4. Факторы прогноза....121
Таблица 13.1. Прогноз рынка: консервативный сценарий....124
Таблица 13.2. Прогноз рынка: базовый сценарий....125
Таблица 13.3. Прогноз рынка: благоприятный сценарий....125

Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Цены квартирных счетчиков воды разных исполнений, руб. без НДС....7
Диаграмма 1.2. Оснащенность помещений приборами учета воды, %....9
Диаграмма 1.3. Нормы оснащения, принятые в расчете спроса, приборов учета воды....12
Диаграмма 1.4. Сроки, определяющие замену приборов учета, лет....13
Диаграмма 2.1. Объем строительных работ и реальные темпы роста в 2023-2025 гг....15
Диаграмма 2.2. Структура ввода жилья в 2023-2025 гг., в млн. кв. м....16
Диаграмма 2.3. Запуски новых проектов и ввод многоквартирного жилья....17
Диаграмма 2.4. Объем строительства социальных и общественных объектов в 2023-2025 гг., в млн. кв. м....17
Диаграмма 2.5. Структура нового строительства по типам объектов в 2025 году, в млн. кв. м....18
Диаграмма 2.6. Ввод промышленных и коммерческих зданий в 2023-2025 гг., в млн. кв. м....19
Диаграмма 2.7. Объем дорожных работ по уровням дорожной сети в 2025 г., в тыс. км....19
Диаграмма 2.8. Изменение ввода по основным сегментам строительства в 2025 г. к 2023 г., %....20
Диаграмма 2.9. Выполнение первоначальной цели по 77 завершенным программам....27
Диаграмма 2.10. Индекс объемов строительства в официальной Стратегии правительства РФ, 2021-2035 гг.…30
Диаграмма 2.11. Ввод жилья в трех сценариях, млн кв. м в год....31
Диаграмма 2.12. Изменение физического объема нежилых зданий к 2025 г. в базовом сценарии, %....32
Диаграмма 2.13. Изменение инфраструктурных объемов к 2025 г. в базовом сценарии, %....33
Диаграмма 2.14. Изменение стратегических сегментов к 2025 г. в базовом сценарии, %....34
Диаграмма 2.15. Ввод жилых единиц в России, 2021-2025 гг., млн....36
Диаграмма 3.1. Выручка ведущих мировых компаний, 2025 г., млрд долл....39
Диаграмма 3.2. Изменение выручки мировых компаний в 2025 г., %....40
Диаграмма 3.3. Выручка компаний в 2024 и 2025 гг., млрд долл....40
Диаграмма 3.4. Вывоз счетчиков жидкостей из Китая в Россию, млн шт....41
Диаграмма 3.5. Выручка и чистая прибыль Xylem Inc., 2024-2025 гг., млрд долларов США....42
Диаграмма 3.6. Выручка и чистая прибыль Itron, Inc., 2024-2025 гг., млрд долларов США....43
Диаграмма 3.7. Выручка и прибыль от продолжающейся деятельности Landis+Gyr Group AG, 2024-2025 гг., млрд долларов США....44
Диаграмма 3.8. Выручка и чистая прибыль Badger Meter, Inc., 2024-2025 гг., млрд долларов США....45
Диаграмма 4.1. Составляющие расчета от предложения, 2025 г., млрд руб....52
Диаграмма 4.2. Парк квартирных счетчиков воды и ежегодная замена, 2025 г., млн шт....54
Диаграмма 4.3. Рынок по сегментам в расчете от спроса, 2025 г., млрд руб....54
Диаграмма 4.4. Чувствительность способа 2 к допущениям, млрд руб....55
Диаграмма 4.5. Оценки рынка приборов учета воды и тепла 2025 г., млрд руб. без НДС....56
Диаграмма 4.6. Диапазоны двух способов расчета, млрд руб. без НДС....56
Диаграмма 4.7. Квартирные счетчики воды: российский выпуск и ввоз, млн шт....58
Диаграмма 4.8. Рынок приборов учета воды и тепла по сегментам, 2025 г., млрд руб. без НДС....59
Диаграмма 4.9. Рынок приборов учета воды и тепла, 2021-2025 гг., млрд руб....61
Диаграмма 4.10. Рынок: новое строительство и замена в фонде, млрд руб. без НДС....61
Диаграмма 4.11. Рынок: учет воды и учет тепла, млрд руб. без НДС....62
Диаграмма 4.12. Квартирные счетчики воды, цена и рынок, 2025 г. = 100....62
Диаграмма 4.13. Спрос на квартирные счетчики воды, млн шт....63
Диаграмма 4.14. Рынок приборов учета воды и тепла, млн долл....63
Диаграмма 4.15. Потребление по федеральным округам, 2025 г., млрд руб. без НДС....65
Диаграмма 5.1. Компании, описанные в исследовании, по ролям....66
Диаграмма 5.2. Выручка компаний рынка приборов учета, 2025 г., млрд руб....69
Диаграмма 5.3. Выручка компаний в 2021 и 2025 гг., млрд руб....69
Диаграмма 5.4. Рентабельность по чистой прибыли, 2025 г., %....70
Диаграмма 5.5. Суммарная выручка десяти компаний, 2021-2025 гг., млрд руб....70
Диаграмма 5.6. Выручка марки «Тепловодомер» по юрлицам, млрд руб....71

Диаграмма 5.7. Профильная выручка изготовителей (базовая доля), 2025 г., млрд руб. 72
Диаграмма 5.8. Выручка и чистая прибыль ООО НПП «Тепловодохран», 2021-2025 гг., млрд руб. 74
Диаграмма 5.9. Выручка и чистая прибыль ООО ПКФ «Бетар», 2021-2025 гг., млрд руб. 75
Диаграмма 5.10. Выручка и чистая прибыль ООО «Водомер», 2021-2025 гг., млрд руб. 76
Диаграмма 5.11. Выручка и чистая прибыль ООО «Спутник», 2021-2025 гг., млрд руб. 78
Диаграмма 5.12. Выручка и чистая прибыль ООО «СЭТ», 2021-2025 гг., млн руб. 79
Диаграмма 5.13. Выручка и чистая прибыль ООО «Термотроник», 2021-2025 гг., млрд руб. 80
Диаграмма 5.14. Выручка и чистая прибыль АО «Взлет», 2021-2025 гг., млрд руб. 81
Диаграмма 5.15. Выручка и чистая прибыль ООО НПП «Карат», 2021-2025 гг., млрд руб. 82
Диаграмма 5.16. Выручка и чистая прибыль АО НПФ «Логика», 2021-2025 гг., млн руб. 83
Диаграмма 5.17. Выручка и чистая прибыль ООО «Декаст», 2021-2025 гг., млрд руб. 84
Диаграмма 5.18. Выручка и чистая прибыль ООО ТК «Геррида Групп», 2021-2025 гг., млрд руб. 85
Диаграмма 5.19. Изготовители и потребление по федеральным округам, 2025 г. 88
Диаграмма 6.1. Ввоз счетчиков жидкостей в Россию, млн шт. 90
Диаграмма 6.2. Ввоз счетчиков жидкостей в Россию, млн долл. 90
Диаграмма 6.3. Средняя цена ввоза счетчиков из Китая, долл. за штуку 91
Диаграмма 6.4. Средняя цена ввоза счетчиков из Китая, руб. за штуку 91
Диаграмма 6.5. Ввоз счетчиков жидкостей по странам, 2023 г., млн долл. 92
Диаграмма 6.6. Ввоз счетчиков жидкостей по странам, 2021 г., млн долл. 92
Диаграмма 6.7. Доля ввоза в спросе на квартирные счетчики воды, % 93
Диаграмма 6.8. Ввоз счетчиков жидкостей в Россию, млрд руб. (FOB) 93
Диаграмма 7.1. Структура рынка по сегментам, 2025 г., % 95
Диаграмма 7.2. Квартирные счетчики воды по сегментам, 2025 г., млн шт. 96
Диаграмма 7.3. Ввод жилых единиц и спрос на квартирные счетчики воды 97
Диаграмма 7.4. Сегменты общедомового и квартирного учета, 2025 г., млрд руб. без НДС 98
Диаграмма 7.5. Доплата за «умные» функции в прайсе изготовителя, % 99
Диаграмма 7.6. Доля федеральных округов в потреблении приборов учета, 2025 г., % 100
Диаграмма 8.1. Цены квартирных счетчиков воды, руб. с НДС 103
Диаграмма 8.2. Цены общедомовых счетчиков воды Ду 50, тыс. руб. с НДС 103
Диаграмма 8.3. Цены распределителей тепла, руб. без НДС 104
Диаграмма 8.4. Розничные цены счетчиков «Бетар», руб. за прибор 105
Диаграмма 8.5. Цепочка цены квартирного счетчика воды, руб. 106
Диаграмма 8.6. Цена ввоза счетчиков из Китая, руб. за штуку (FOB) 106
Диаграмма 8.7. Индекс цен приборов учета, 2025 г. = 100 107
Диаграмма 9.1. Себестоимость квартирного счетчика воды по статьям, руб. (оценка) 109
Диаграмма 9.2. Оптовая цена, себестоимость и цена ввоза квартирного счетчика, руб. 110
Диаграмма 10.1. Денежный поток производства квартирных счетчиков воды, млн руб. 113
Диаграмма 10.2. Выпуск производства по годам, млн шт. 113
Диаграмма 11.1. Рынок приборов учета воды и тепла по сценариям, млрд руб. без НДС 116
Диаграмма 11.2. Рынок в 2030 г. по сценариям, млрд руб. без НДС 116
Диаграмма 11.3. Рынок по сценариям с НДС, млрд руб. 117
Диаграмма 11.4. Рынок по сценариям в ценах 2025 г., млрд руб. без НДС 117
Диаграмма 11.5. Спрос на квартирные счетчики воды по сценариям, млн шт. 118
Диаграмма 11.6. Ввоз счетчиков по сценариям, млн шт. 118
Диаграмма 11.7. Рынок по видам учета, базовый сценарий, млрд руб. без НДС 119
Диаграмма 11.8. Рынок: новое строительство и замена, базовый сценарий, млрд руб. 120
Диаграмма 11.9. Квартирный учет тепла по сценариям, млрд руб. без НДС 120

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/pribory-ucheta-vody-i-tepla.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