

ТОПЛИВНЫЕ РЫНКИ

СЕРИЯ ОТРАСЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

АНАЛИЗ РЫНКА БЫТОВЫХ ГАЗОВЫХ СЧЕТЧИКОВ В РОССИИ

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





Об исследовании

В конце февраля 2022 г. Honeywell остановил арзамасский завод «ЭЛЬСТЕР Газэлектроника», один из главных российских изготовителей бытовых диафрагменных счетчиков; с сентября того же года предприятие принадлежит московской НПФ «РАСКО» и работает как «РАСКО Газэлектроника». Одновременно из ввоза почти исчезли немецкие приборы, а китайские стали основным импортом.

Рынок узкий: бытовые счетчики газа выпускают «РАСКО Газэлектроника», чистопольский «Бетар», «Газдевайс» из Видного, «Сигнал» из Энгельса, орловский «Счетприбор», арзамасский ТАУГАЗ, екатеринбургский «РаДан» и еще несколько заводов, а новые типы с радиомодулями в 2022-2025 гг. регистрировали «Энергомера», «МИРТЕК» и небольшие владельцы марок. Покупатели - газоснабжающие организации, монтажные компании и сами владельцы квартир и домов.

Объем рынка в исследовании рассчитан двумя способами - по выпуску и внешней торговле и по парку счетчиков, межповерочному интервалу и подключениям по догазификации - с разбором расхождения. Вторая часть посвящена топливному рынку России. Описаны российские компании по ролям, семь зарубежных производителей и сводная таблица прочих участников и марок; будущее рынка рассмотрено в трех сценариях с учетом программы умных узлов учета.

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	144 страницы, 62 таблицы, 103 диаграммы
Компании	24 профиля компаний, из них 11 производителей, 7 ведущих мировых компаний, сводная таблица еще 20 компаний
Прогноз	сценарии «Консервативный», «Базовый», «Благоприятный»
Единицы	тыс. шт. счетчиков газа (бытовые G1,6-G6 и малые коммунальные); деньги - млрд руб. без НДС и с НДС; внешняя торговля - тыс. шт. и млн долл.
Источник: АТ Консалтинг	



Содержание.....	2
Часть 1. Классификация и характеристики бытовых газовых счетчиков.....	6
1.1. Определение и рамки исследования.....	6
1.2. Виды бытовых счетчиков газа.....	7
1.3. Технические характеристики продукта.....	8
1.4. Нормативное регулирование.....	11
1.5. Технология производства.....	13
1.6. Области применения и сегментация рынка.....	14
Часть 2. Топливный рынок России: рынок, тенденции и прогноз.....	16
2.1. Нефтепереработка.....	16
2.2. Производство автомобильных бензинов.....	18
2.3. Производство дизельного топлива.....	20
2.4. Требования к качеству топлива и контроль.....	23
2.5. Внутреннее потребление бензинов и дизельного топлива.....	24
2.6. Экспорт, импорт и логистика.....	26
2.7. Запреты и ограничения экспорта в 2021-2026 гг.....	27
2.8. Биржевая торговля нефтепродуктами.....	28
2.9. Налоговое регулирование и демпфер.....	29
2.10. Розничный рынок и цены.....	31
2.11. Новые мощности и модернизация НПЗ в 2025-2030 гг.....	32
2.12. Сценарии развития топливного рынка до 2030 г.....	34
2.13. Влияние топливного рынка на рынок бытовых газовых счетчиков.....	37
Часть 3. Российский рынок.....	40
3.1. Объем рынка и расчет емкости рынка.....	40
3.2. Способ А: выпуск, ввоз и вывоз.....	41
3.3. Способ Б: замена приборов и новые подключения.....	42
3.4. Расхождение способов расчета и их связь.....	44
3.5. Рынок в денежном выражении.....	44
3.6. Структура предложения: российский выпуск и ввоз.....	45
3.7. Сопоставление с внешними оценками рынка.....	47
3.8. Региональная структура рынка.....	48
3.9. Динамика рынка в 2026 г.....	49
3.10. Основные выводы по российскому рынку.....	50
Часть 4. Импорт и экспорт.....	51
4.1. Код таможенной статистики и охват статистики.....	51
4.2. Ввоз счетчиков газа.....	52
4.3. Ввоз по странам.....	53



4.4. Средние цены внешней торговли.....	55
4.5. Вывоз счетчиков газа.....	57
4.6. Сопоставление с данными самой России за 2021 г.....	57
4.7. Основные выводы по внешней торговле.....	58
Часть 5. Парк и потребность.....	60
5.1. Парк газифицированных абонентов.....	60
5.2. Межповерочный интервал и цикл замены.....	61
5.3. Новые подключения и догазификация.....	63
5.4. Структура потребности.....	63
5.5. Умные узлы учета.....	64
5.6. Каналы сбыта.....	65
5.7. Замещение и конкурирующие решения.....	66
5.8. Основные выводы по парку и потребности.....	66
Часть 6. Компании.....	67
6.1. Структура предложения и круг участников.....	67
6.2. Выручка и рентабельность участников.....	68
6.3. Динамика выручки по группам участников.....	73
6.4. Производственные площадки и типы средств измерений.....	75
6.5. Производители бытовых счетчиков газа.....	76
ООО «РАСКО Газэлектроника» (Арзамас) - диафрагменные, ультразвуковые и промышленные счетчики газа (серия ВК).....	76
ООО ПКФ «БЕТАР» (Чистополь) - бытовые струйные счетчики газа СГБМ и СГК.....	77
АО «Газдевайс» (Видное, Московская обл.) - диафрагменные и ультразвуковые бытовые счетчики газа ОМЕГА, АГАТ, УБСГ.....	78
ООО ЭПО «Сигнал» (Энгельс-19, Саратовская обл.) - бытовые мембранные счетчики газа СГБ, СГБТ, СГБЭТ «Сигма».....	79
ООО «МЕРА КБЮ» (Энгельс-19, Саратовская обл.) - второй изготовитель бытовых счетчиков газа СГБЭТ и СГКЭТ.....	80
ЗАО «Счетприбор» (Орел) - диафрагменные, струйно-акустические и ультразвуковые бытовые счетчики газа.....	81
ООО «ТАУГАЗ» (Арзамас) - мембранные счетчики газа ВКР, ротационные и турбинные счетчики	82
ООО Завод «РаДан» (Екатеринбург) - ультразвуковые счетчики газа «Принц», «Принц-М», «ТАКТ»	83
ООО НПО «Турбулентность-ДОН» (Ростовская обл.) - бытовой счетчик газа «Гранд» и ультразвуковые расходомеры.....	84
ООО «МИРТЕК» (Таганрог) - умные счетчики, в том числе ультразвуковые счетчики газа МИРТЕК-52-РУ.....	85
АО «Энергомера» (Ставрополь) - ультразвуковой счетчик газа ЭНЕРГОМЕРА СЕ520 (G1,6-G6).....	86
6.6. Владельцы марок и типов средств измерений.....	87
АО «Гипрониогаз» (Саратов, офис в Москве) - владелец типа струйного счетчика газа СГЭК.....	87



ООО «Торговый дом «Экватэл» (Набережные Челны) - владелец типа бытовых струйных счетчиков газа СГБМ.....	88
ООО «НПП СКАЙМЕТР» (Ростов-на-Дону) - диафрагменные счетчики газа СГВ (G1,6-G25).....	89
ООО «ИзиТек» (Смоленск) - ультразвуковые счетчики газа Metro Metano.....	90
ООО «АС ТРЕЙД» (Видное) - ультразвуковые счетчики газа СГУ-Смарт на площадке «Газдевайс»	91
АО «Северус» (Видное) - второе юрлицо площадки «Газдевайс», исполнение СЕВЕРУС счетчиков ОМЕГА.....	92
6.7. Дистрибьюторы и группа компаний.....	93
ООО «НПФ «РАСКО» (Москва) - собственник «РАСКО Газэлектроника», дилер и интегратор узлов учета газа.....	93
ООО «ИЛАРТ» (Санкт-Петербург) - дистрибьютор бытовых и промышленных счетчиков газа «РаДан», «Сигнал», «Скайметр».....	94
ООО «ЕрмакГаз» (Ижевск) - региональный дистрибьютор бытовых и промышленных счетчиков газа.....	95
ООО «ТелеМер» (Брянск) - дистрибьютор ультразвуковых счетчиков газа «Принц» и систем телеметрии.....	96
6.8. Газоснабжающие организации - покупатели счетчиков.....	97
ООО «Газпром межрегионгаз» (Санкт-Петербург) - поставщик газа населению и заказчик замены бытовых счетчиков.....	97
ООО «Газпром межрегионгаз Краснодар» - региональный поставщик газа и заказчик бытовых счетчиков.....	98
АО «Газпром межрегионгаз Нижний Новгород» - региональный поставщик газа и партнер производителей счетчиков.....	99
6.9. Другие участники рынка и марки.....	100
6.10. Основные выводы по компаниям.....	102
Часть 7. Цены.....	103
7.1. Розничные цены счетчиков.....	103
7.2. Цена замены счетчика.....	104
7.3. Цены электронных счетчиков и умных узлов учета.....	105
7.4. Цены ввоза и вывоза.....	105
7.5. Факторы цены.....	106
7.6. Прогноз цен.....	106
Часть 8. Комплектующие и цепочка.....	108
8.1. Состав бытового счетчика газа.....	108
8.2. Электроника и связь.....	109
8.3. Зависимость от ввоза и локализация.....	109
8.4. Поверка и испытания.....	110
8.5. Цепочка создания стоимости.....	110
Часть 9. Инвестиции и проекты.....	112
9.1. Реестр проектов участников.....	112



9.2. Экономика нового производства.....	113
9.3. Государственная политика и программы.....	114
Часть 10. Мировой рынок.....	116
10.1. Мировая торговля счетчиками газа.....	116
10.2. Ведущие мировые производители бытовых счетчиков газа.....	119
10.3. Мировые тенденции рынка.....	120
10.4. Профили мировых компаний.....	122
Honeywell International (США): счетчики газа ВК-G (бывшая Elster) и бывшая арзамасская площадка.....	122
Itron (США, Франция, Германия): диафрагменные счетчики газа GALLUS и серия G16-G40.....	123
Pietro Fiorentini (Италия): диафрагменные, ультразвуковые и роторные счетчики газа.....	123
Apator SA (Польша): счетчики газа, в том числе марка Metrix.....	124
ZENNER International (Германия): счетчики газа.....	124
Landis+Gyr (Швейцария): счетчики газа и модули.....	125
БелОМО (Республика Беларусь): бытовые мембранные счетчики газа СГД.....	125
10.5. Выводы для российского рынка.....	126
Часть 11. Прогноз рынка до 2030 г.....	127
11.1. Сценарные предпосылки.....	127
11.2. Прогноз рынка в натуральном выражении.....	128
11.3. Прогноз выпуска и ввоза.....	129
11.4. Прогноз рынка в денежном выражении.....	130
11.5. Прогноз умных узлов учета.....	132
11.6. Связь со сценариями топливного рынка.....	133
11.7. Риски прогноза.....	133
Часть 12. Выводы и рекомендации.....	134
12.1. Ключевые выводы.....	134
12.2. SWOT-анализ рынка.....	134
12.3. Пять сил конкуренции.....	135
12.4. Факторы успеха.....	135
12.5. Рекомендации.....	135
12.6. Перспективы рынка.....	135
Часть 13. Приложения.....	136
13.1. Производители и их мощности.....	136
13.2. Прогноз по сценариям: подробные таблицы.....	137
Перечень таблиц.....	140
Перечень диаграмм.....	142



Выдержки из выводов

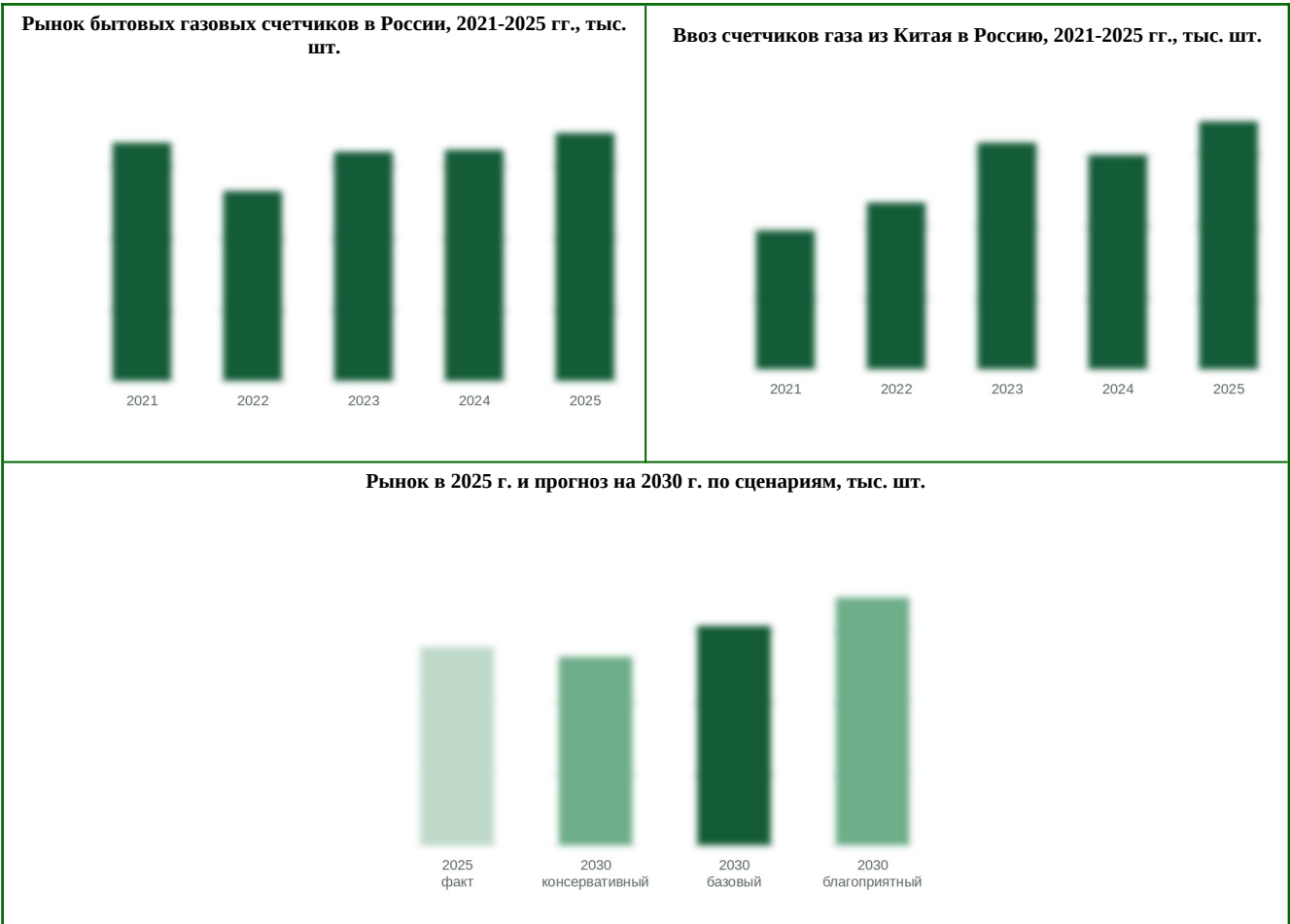
Рынок узкий: бытовые счетчики газа выпускают около десятка российских заводов, а ввоз почти целиком идет из Китая; на импорт приходится около -//- потребления.

После остановки арзамасского завода в 2022 г. и ухода европейских поставщиков ввоз из Германии сократился в -//- раз, а средняя цена китайского счетчика при ввозе снизилась до -//- долл.

Конкуренция смещается к ультразвуковым и электронным счетчикам с радиомодулями: новые типы в 2022-2025 гг. утвердили «Энергомера», «МИРТЕК», «РаДан», ТАУГАЗ и владельцы марок без собственных заводов.

Рентабельность участников различается сильно: от убытка у части производителей в отдельные годы до -//- у «Газдевайса» в 2025 г.; выручку от газовых счетчиков отдельно не раскрывает ни один многопрофильный производитель.

Примеры диаграмм





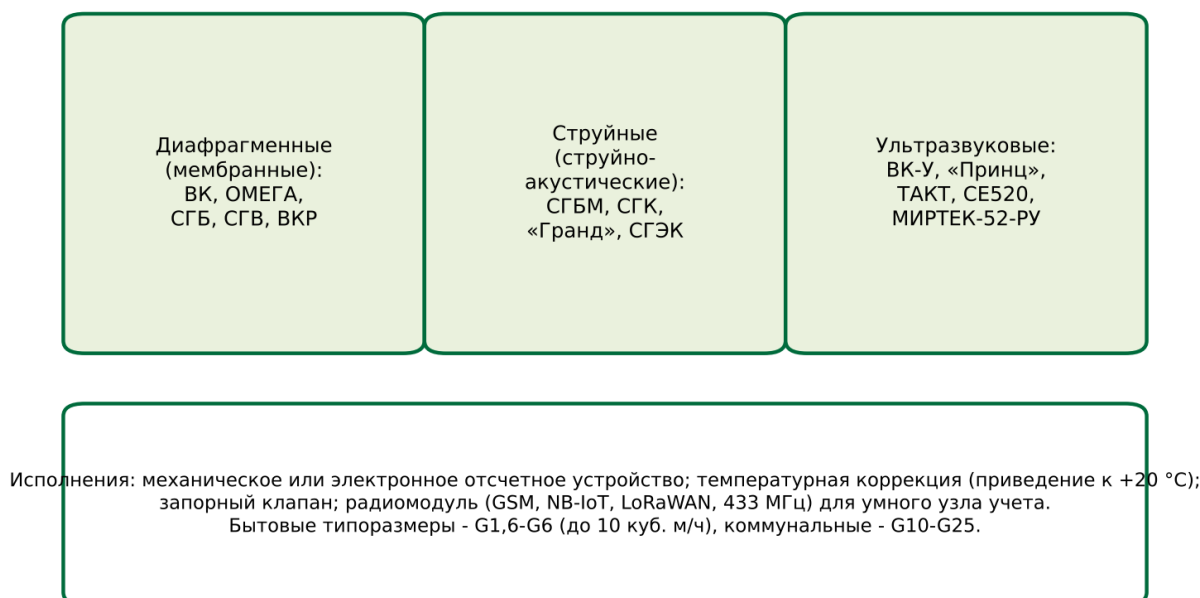
Часть 1. Классификация и характеристики бытовых газовых счетчиков

Ключевой
результат раздела

Бытовой счетчик газа - средство измерений, которое учитывает объем газа, потребленного квартирой, частным домом или небольшим коммунальным объектом. Для расчетов с поставщиком прибор должен иметь утвержденный тип (запись в Госреестре средств измерений Росстандарта) и действующую поверку: при истекшем межповерочном интервале показания не принимаются, и плата начисляется по нормативам потребления.

Предмет отчета - счетчики типоразмеров G1,6-G6 (номинальный расход до 6 куб. м/ч, максимальный - до 10 куб. м/ч) и малые коммунальные G10-G25, которые продаются населению, управляющим компаниям и газоснабжающим организациям. Поверка и ремонт как услуги, промышленные ротационные и турбинные счетчики в рынок не включены; внешняя торговля рассмотрена целиком, так как отдельного кода для бытовых приборов нет.¹

Рисунок 1. Классификация бытовых счетчиков газа по принципу измерения и исполнению



Источник: АТ Консалтинг по описаниям типа средств измерений.

Три принципа измерения - диафрагменный, струйный и ультразвуковой - различаются механикой, ценой и возможностями связи. Диафрагменный счетчик остается основой парка, струйные малогабаритные приборы ставят в квартирах с плитой и колонкой, а ультразвуковые с электронным отсчетным устройством и радиомодулем - основа будущих умных узлов учета (часть 5).

1.1. Определение и рамки исследования

Единица рынка в отчете - штука счетчика газа. В деньгах рынок оценивается по розничной цене механического бытового счетчика без монтажа (млрд руб. без НДС и с НДС); стоимость замены и умных узлов учета показана отдельно и в базовую оценку рынка 2021-2025 гг. не добавляется.

Охват торговли определен кодом «Счетчики подачи или производства газа»: в

¹ <https://all-pribors.ru/docs/84689-22.pdf>; <https://www.kp.ru/expert/dom/zamena-gazovogo-schetchika/>; <https://finance.rambler.ru/business/53735785-pochemu-pokazaniya-schetchikov-ne-primut-v-raschet>



Профили компаний (часть 6)

Производители (11)

ООО «РАСКО Газэлектроника» (Арзамас) - диафрагменные, ультразвуковые и промышленные счетчики газа (серия ВК)	ООО «ТАУГАЗ» (Арзамас) - мембранные счетчики газа ВКР, ротационные и турбинные счетчики
ООО ПКФ «БЕТАР» (Чистополь) - бытовые струйные счетчики газа СГБМ и СГК	ООО Завод «РаДан» (Екатеринбург) - ультразвуковые счетчики газа «Принц», «Принц-М», «ТАКТ»
АО «Газдевайс» (Видное, Московская обл.) - диафрагменные и ультразвуковые бытовые счетчики газа ОМЕГА, АГАТ, УБСГ	ООО НПО «Турбулентность-ДОН» (Ростовская обл.) - бытовой счетчик газа «Гранд» и ультразвуковые расходомеры
ООО ЭПО «Сигнал» (Энгельс-19, Саратовская обл.) - бытовые мембранные счетчики газа СГБ, СГБТ, СГБЭТ «Сигма»	ООО «МИРТЕК» (Таганрог) - умные счетчики, в том числе ультразвуковые счетчики газа МИРТЕК-52-РУ
ООО «МЕРА КБЮ» (Энгельс-19, Саратовская обл.) - второй изготовитель бытовых счетчиков газа СГБЭТ и СГКЭТ	АО «Энергомера» (Ставрополь) - ультразвуковой счетчик газа ЭНЕРГОМЕРА СЕ520 (G1,6-G6)
ЗАО «Счетприбор» (Орел) - диафрагменные, струйно-акустические и ультразвуковые бытовые счетчики газа	

Группы и холдинги (1)

ООО «НПФ «РАСКО» (Москва) - собственник «РАСКО Газэлектроника», дилер и интегратор узлов учета газа	
---	--

Потребители (3)

ООО «Газпром межрегионгаз» (Санкт-Петербург) - поставщик газа населению и заказчик замены бытовых счетчиков	АО «Газпром межрегионгаз Нижний Новгород» - региональный поставщик газа и партнер производителей счетчиков
ООО «Газпром межрегионгаз Краснодар» - региональный поставщик газа и заказчик бытовых счетчиков	

Прочие участники: владельцы марок, дистрибьюторы (9)

АО «Гипрониогаз» (Саратов, офис в Москве) - владелец типа струйного счетчика газа СГЭК	АО «Северус» (Видное) - второе юрлицо площадки «Газдевайс», исполнение СЕВЕРУС счетчиков ОМЕГА
ООО «Торговый дом «Экватэл» (Набережные Челны) - владелец типа бытовых струйных счетчиков газа СГБМ	ООО «ИЛАРТ» (Санкт-Петербург) - дистрибьютор бытовых и промышленных счетчиков газа «РаДан», «Сигнал», «Скайметр»
ООО «НПП СКАЙМЕТР» (Ростов-на-Дону) - диафрагменные счетчики газа СГВ (G1,6-G25)	ООО «ЕрмакГаз» (Ижевск) - региональный дистрибьютор бытовых и промышленных счетчиков газа
ООО «ИзиТек» (Смоленск) - ультразвуковые счетчики газа Metro Metano	ООО «ТелеМер» (Брянск) - дистрибьютор ультразвуковых счетчиков газа «Принц» и систем телеметрии
ООО «АС ТРЕЙД» (Видное) - ультразвуковые счетчики газа СГУ-Смарт на площадке «Газдевайс»	



Также в исследовании

Группа	Компании
Ведущие мировые компании (часть 10)	Honeywell International (США); Itron (США, Франция, Германия); Pietro Fiorentini (Италия); Apator SA (Польша); ZENNER International (Германия); Landis+Gyr (Швейцария); БелОМО (Республика Беларусь)
Другие участники рынка (20)	АО «ВПО «Точмаш»; НПО «Электроприбор-Воронеж»; ООО «РусКурс»; ООО «Промучет»; АО «Радиозавод им. А.С. Попова»; «Телематические решения»; ООО «Элехант»; АО «Арзамасский приборостроительный завод»; ООО «Промышленные системы»; ТД «Сигма»; ООО «ГазСтандарт»; ООО «Газконсалт»; ООО «Пульс»; ООО «Эталон Регион Сервис»; ООО «Ангор»; ООО «Южный Газ-Маркет»; ООО «Газпром межрегионгаз Саратов»; ООО «Газпром межрегионгаз Самара»; ОАО «Могилевоблгаз»; ООО «ГК «Сигнал»
Источник: АТ Консалтинг	



Перечень таблиц

Таблица 1.1. Рамки исследования: что входит в рынок бытовых газовых счетчиков.....	7
Таблица 1.2. Виды бытовых счетчиков газа по принципу измерения.....	8
Таблица 1.3. Технические характеристики бытовых счетчиков газа по описаниям типа.....	11
Таблица 1.4. Нормы, определяющие рынок бытовых счетчиков газа.....	12
Таблица 1.5. Стадии производства бытового счетчика газа.....	14
Таблица 1.6. Сегментация рынка бытовых счетчиков газа.....	14
Таблица 2.1. Основные показатели нефтепереработки в 2021-2025 гг.....	16
Таблица 2.2. Крупнейшие НПЗ России по проектной мощности.....	17
Таблица 2.3. Ремонты и вынужденные простои НПЗ в 2024-2026 гг.....	18
Таблица 2.4. Производство и внутренние поставки автомобильного бензина в 2021-2025 гг.....	19
Таблица 2.5. Структура производства автомобильного бензина по маркам, 2024 г.....	20
Таблица 2.6. Структура выпуска дизельного топлива в 2025 г.....	22
Таблица 2.7. Производство дизельного топлива по федеральным округам, 2025 г.....	23
Таблица 2.8. Основные нормативные требования к бензину и дизельному топливу.....	23
Таблица 2.9. Показатели государственного контроля качества топлива.....	24
Таблица 2.10. Расчетный баланс бензина и дизельного топлива в 2021-2025 гг.....	25
Таблица 2.11. Автомобильный парк как фактор внутреннего спроса на моторное топливо.....	26
Таблица 2.12. Изменение ключевых направлений экспорта российских нефтепродуктов.....	27
Таблица 2.13. Основные логистические направления нефтепродуктов.....	27
Таблица 2.14. Хронология основных ограничений экспорта моторного топлива в 2023-2026 гг.....	28
Таблица 2.15. Объем биржевых продаж нефтепродуктов, млн т.....	29
Таблица 2.16. Акцизы и выплаты по топливному демпферу.....	31
Таблица 2.17. Средние розничные цены на моторное топливо, без НДС и с НДС.....	32
Таблица 2.18. Проверенные проекты модернизации НПЗ и их статус на 2026 г.....	33
Таблица 2.19. Предпосылки сценариев развития топливного рынка до 2030 г.....	34
Таблица 2.20. Влияние тенденций топливного рынка на смежные рынки.....	36
Таблица 3.1. Баланс рынка бытовых газовых счетчиков в России, 2021-2025 гг. (способ А).....	40
Таблица 3.2. Способ А: расчет рынка бытовых счетчиков газа в 2025 г.....	42
Таблица 3.3. Способ Б: расчет спроса на бытовые счетчики газа в 2025 г.....	43
Таблица 3.4. Сопоставление способов расчета рынка бытовых счетчиков газа, 2025 г.....	44
Таблица 3.5. Внешние оценки и расчет АТ Консалтинг.....	48
Таблица 3.6. Региональная структура производства и продаж бытовых счетчиков газа.....	49
Таблица 4.1. Охват внешней торговли счетчиками газа в статистике.....	51
Таблица 4.2. Ввоз счетчиков газа в Россию, 2021-2025 гг.....	52
Таблица 4.3. Ввоз счетчиков газа в Россию по странам, тыс. шт.....	53
Таблица 4.4. Вывоз счетчиков газа из России, 2021-2025 гг.....	57
Таблица 5.1. Парк и потребители бытовых счетчиков газа.....	61
Таблица 5.2. Программа умных узлов учета газа: основные параметры.....	64
Таблица 5.3. Каналы сбыта бытовых счетчиков газа.....	65
Таблица 5.4. Решения для владельца счетчика с истекающим интервалом.....	66
Таблица 6.1. Компании рынка бытовых счетчиков газа, описанные в отчете.....	67
Таблица 6.2. Выручка компаний рынка бытовых счетчиков газа, 2021-2025 гг., млн руб.....	68
Таблица 6.3. Площадки и бытовые типы счетчиков газа производителей.....	75
Таблица 6.4. Другие участники рынка бытовых счетчиков газа.....	100
Таблица 6.5. Марки бытовых счетчиков газа на российском рынке.....	101
Таблица 7.1. Реестр цен бытовых счетчиков газа и работ.....	104
Таблица 7.2. Средние цены внешней торговли счетчиками газа, долл. за 1 шт.....	105
Таблица 8.1. Основные комплектующие бытового счетчика газа.....	109
Таблица 8.2. Локализация и импортозамещение у производителей счетчиков газа.....	110



Таблица 8.3. Звенья цепочки бытовых счетчиков газа.....	111
Таблица 9.1. Проекты и события участников рынка бытовых счетчиков газа, 2022-2026 гг.....	112
Таблица 9.2. Экономика производства бытовых счетчиков газа (расчет АТ Консалтинг).....	113
Таблица 10.1. Крупнейшие экспортеры счетчиков газа, 2024 г.....	117
Таблица 10.2. Ведущие зарубежные производители бытовых счетчиков газа.....	120
Таблица 11.1. Предпосылки сценариев рынка бытовых счетчиков газа до 2030 г.....	127
Таблица 11.2. Прогноз рынка бытовых счетчиков газа, тыс. шт.....	128
Таблица 11.3. Прогноз рынка бытовых счетчиков газа, млрд руб. без НДС (с НДС).....	131
Таблица 13.1. Производители бытовых счетчиков газа, их площадки и мощности.....	136
Таблица 13.2. Владельцы марок, дистрибьюторы и газоснабжающие организации.....	136
Таблица 13.3. Сценарий «Консервативный».....	137
Таблица 13.4. Сценарий «Базовый».....	137
Таблица 13.5. Сценарий «Благоприятный».....	137



Перечень диаграмм

Диаграмма 1.1. Типы бытовых счетчиков газа в профилях отчета по принципу измерения.....	8
Диаграмма 1.2. Средний срок службы бытовых счетчиков газа по описаниям типа, лет.....	9
Диаграмма 1.3. Средняя наработка на отказ бытовых счетчиков газа по описаниям типа, тыс. ч.....	10
Диаграмма 1.4. Межповерочный интервал бытовых счетчиков газа по данным источников, лет.....	13
Диаграмма 2.1. Первичная переработка нефти и глубина переработки в России в 2021-2025 гг.....	16
Диаграмма 2.2. Загрузка основных вторичных процессов нефтепереработки в 2022 и 2025 гг.....	17
Диаграмма 2.3. Производство автомобильного бензина в России в 2021-2025 гг.....	19
Диаграмма 2.4. Структура производства автомобильного бензина по маркам, 2024 г.....	20
Диаграмма 2.5. Производство дизельного топлива в России в 2021-2025 гг.....	21
Диаграмма 2.6. Структура производства дизельного топлива по сезонным видам, 2025 г.....	21
Диаграмма 2.7. Производство дизельного топлива по федеральным округам, 2025 г.....	22
Диаграмма 2.8. Изменение доли выявляемого некачественного топлива по данным государственного контроля.....	24
Диаграмма 2.9. Внутренние поставки автомобильного бензина и ДТ в 2021-2025 гг.....	25
Диаграмма 2.10. Переориентация поставок российских нефтепродуктов по ключевым направлениям в 2022-2024 гг.....	26
Диаграмма 2.11. Биржевые продажи нефтепродуктов в 2021-2025 гг.....	29
Диаграмма 2.12. Ставки акциза на бензин К5 и дизельное топливо в 2021-2026 гг.....	30
Диаграмма 2.13. Выплаты по топливному демпферу в 2021-2025 гг.....	30
Диаграмма 2.14. Число АЗС, реализующих бензин и дизельное топливо, в 2022-2025 гг.....	31
Диаграмма 2.15. Средние розничные цены на моторное топливо в декабре 2024, декабре 2025 и августе 2026 гг.....	32
Диаграмма 2.16. Заявленный прирост мощностей выпуска моторного топлива к 2030 г.....	33
Диаграмма 2.17. Сценарии первичной переработки нефти в 2026-2030 гг.....	35
Диаграмма 2.18. Сценарии производства автомобильного бензина в 2026-2030 гг.....	35
Диаграмма 2.19. Сценарии производства дизельного топлива в 2026-2030 гг.....	36
Диаграмма 2.20. Розничные цены моторного топлива в России, руб. за 1 л с НДС.....	38
Диаграмма 2.21. Уровень газификации России, %.....	38
Диаграмма 3.1. Выпуск и ввоз бытовых счетчиков газа в России, 2021-2025 гг., тыс. шт.....	41
Диаграмма 3.2. Рынок бытовых газовых счетчиков в России, 2021-2025 гг., тыс. шт.....	41
Диаграмма 3.3. Чувствительность спроса 2025 г. по способу Б к принятым величинам, тыс. шт.....	43
Диаграмма 3.4. Оценки рынка бытовых счетчиков газа в 2025 г. способами А и Б, тыс. шт.....	44
Диаграмма 3.5. Рынок бытовых счетчиков газа в России в ценах 2025 г., млрд руб.....	45
Диаграмма 3.6. Структура потребления бытовых счетчиков газа в России по происхождению в 2025 г., %.....	45
Диаграмма 3.7. Доля ввоза и российского выпуска в потреблении, 2021-2025 гг., %.....	46
Диаграмма 3.8. Выпуск, ввоз и вывоз бытовых счетчиков газа, 2021-2025 гг., тыс. шт.....	46
Диаграмма 3.9. Рынок бытовых счетчиков газа: расчет АТ Консалтинг и отраслевые оценки, тыс. шт.....	47
Диаграмма 3.10. Российские участники рынка бытовых счетчиков газа по федеральным округам, компаний...49	49
Диаграмма 4.1. Ввоз и вывоз счетчиков газа, 2021-2025 гг., тыс. шт.....	52
Диаграмма 4.2. Ввоз счетчиков газа по странам, 2021-2025 гг., тыс. шт.....	53
Диаграмма 4.3. Ввоз счетчиков газа в Россию по странам в 2025 г., тыс. шт.....	54
Диаграмма 4.4. Доля Китая во ввозе счетчиков газа в Россию, %.....	54
Диаграмма 4.5. Средняя цена ввоза счетчиков газа из Китая, долл. за 1 шт.....	55
Диаграмма 4.6. Средние цены вывоза в Казахстан и ввоза из Китая, долл. за 1 шт.....	56
Диаграмма 4.7. Стоимость ввоза счетчиков газа из Китая, млн долл.....	56
Диаграмма 4.8. Вывоз счетчиков газа из России, 2021-2025 гг., тыс. шт.....	57
Диаграмма 4.9. Ввоз счетчиков газа в Россию в 2021 г. по разным источникам, тыс. шт.....	58
Диаграмма 4.10. Вывоз счетчиков газа из России в 2021 г. по разным источникам, тыс. шт.....	58
Диаграмма 5.1. Абоненты, счетчики и ежегодная потребность в замене, единиц.....	60



Диаграмма 5.2. Потребители-население группы «Газпром межрегионгаз» по виду использования газа, млн.....	61
Диаграмма 5.3. Спрос на бытовые счетчики газа в 2025 г. при разном межповерочном интервале и доле замен, тыс. шт.....	62
Диаграмма 5.4. Программа догазификации: договоры, исполнение и подключения, тыс. нарастающим итогом.....	63
Диаграмма 5.5. Структура спроса на бытовые счетчики газа в 2025 г. по источникам, %.....	63
Диаграмма 5.6. Рынок 2025 г. по способу А и составляющие спроса по способу Б, тыс. шт.....	64
Диаграмма 5.7. Программа умных узлов учета и рынок бытовых счетчиков газа, шт.....	65
Диаграмма 6.1. Профили российских компаний рынка бытовых счетчиков газа по ролям.....	68
Диаграмма 6.2. Выручка компаний рынка бытовых счетчиков газа в 2025 г., млн руб.....	70
Диаграмма 6.3. Изменение выручки компаний рынка бытовых счетчиков газа в 2025 г. к 2021 г., %.....	71
Диаграмма 6.4. Чистая рентабельность компаний рынка бытовых счетчиков газа в 2025 г., %.....	72
Диаграмма 6.5. Выручка специализированных производителей счетчиков газа, 2021-2025 гг., млн руб.....	73
Диаграмма 6.6. Выручка многопрофильных производителей и группы «РАСКО», 2021-2025 гг., млн руб.....	73
Диаграмма 6.7. Выручка дистрибьюторов и владельцев марок, 2021-2025 гг., млн руб.....	74
Диаграмма 6.8. Суммарная выручка шести специализированных производителей счетчиков газа, млн руб.....	74
Диаграмма 6.9. Выручка и чистая прибыль ООО «РАСКО Газэлектроника», 2021-2025 гг., млрд руб.....	76
Диаграмма 6.10. Выручка и чистая прибыль ООО ПКФ «БЕТАР», 2021-2025 гг., млрд руб.....	77
Диаграмма 6.11. Выручка и чистая прибыль АО «Газдевайс», 2021-2025 гг., млрд руб.....	78
Диаграмма 6.12. Выручка и чистая прибыль ООО «МЕРА КБЮ», 2023-2025 гг., млрд руб.....	80
Диаграмма 6.13. Выручка и чистая прибыль ООО «ТАУГАЗ», 2022-2025 гг., млрд руб.....	82
Диаграмма 6.14. Выручка и чистая прибыль ООО Завод «РаДан», 2021-2025 гг., млн руб.....	83
Диаграмма 6.15. Выручка и чистая прибыль ООО НПО «Турбулентность-ДОН», 2021-2025 гг., млрд руб.....	84
Диаграмма 6.16. Выручка и чистая прибыль ООО «Миртек», 2021-2025 гг., млрд руб.....	85
Диаграмма 6.17. Выручка и чистая прибыль АО «Электротехнические заводы «Энергомера», 2021-2025 гг., млрд руб.....	86
Диаграмма 6.18. Выручка и чистая прибыль АО «Головной научно-исследовательский и проектный институт по распределению и использованию газа «Гипрониогаз», 2021-2025 гг., млрд руб.....	87
Диаграмма 6.19. Выручка и чистая прибыль ООО «Торговый дом «Экватэл», 2021-2025 гг., млн руб.....	88
Диаграмма 6.20. Выручка и чистая прибыль ООО «Научно-производственное предприятие СКАЙМЕТР», 2021-2025 гг., млн руб.....	89
Диаграмма 6.21. Выручка и чистая прибыль ООО «Изитек», 2021-2025 гг., млн руб.....	90
Диаграмма 6.22. Выручка и чистая прибыль ООО «Научно-производственная фирма «РАСКО», 2021-2025 гг., млрд руб.....	93
Диаграмма 6.23. Выручка и чистая прибыль ООО «ИЛАРТ», 2021-2025 гг., млрд руб.....	94
Диаграмма 6.24. Выручка и чистая прибыль ООО «ЕрмакГаз», 2021-2025 гг., млн руб.....	95
Диаграмма 6.25. Выручка и чистая прибыль ООО «Газпром межрегионгаз», 2021-2025 гг., млрд руб.....	97
Диаграмма 6.26. Выручка и чистая прибыль ООО «Газпром межрегионгаз Краснодар», 2021-2025 гг., млрд руб.....	98
Диаграмма 6.27. Выручка и чистая прибыль АО «Газпром межрегионгаз Нижний Новгород», 2021-2025 гг., млрд руб.....	99
Диаграмма 7.1. Цены бытовых счетчиков газа и работ по замене, руб. с НДС.....	103
Диаграмма 7.2. Стоимость замены механического счетчика газа для владельца, руб. с НДС.....	104
Диаграмма 7.3. Цена механического счетчика, умного узла учета и счетчика с GSM-модулем, руб. с НДС.....	105
Диаграмма 7.4. Средняя цена бытового счетчика газа на рынке по сценариям, руб. без НДС.....	106
Диаграмма 7.5. Цена механического бытового счетчика газа по сценариям, руб. без НДС.....	107
Диаграмма 8.1. Радиointерфейсы бытовых счетчиков газа в профилях отчета, число типов.....	109
Диаграмма 9.1. Выручка новых и растущих производителей счетчиков газа, 2021-2025 гг., млн руб.....	113
Диаграмма 9.2. Мощность «Газдевайса», выпуск и рынок 2025 г., темп программы умных узлов учета, тыс. шт. в год.....	114
Диаграмма 9.3. Вложения «Газпрома» в газификацию регионов, млрд руб.....	115
Диаграмма 9.4. Выпуск бытовых счетчиков газа в 2025 г. и в 2030 г. по сценариям, тыс. шт.....	115
Диаграмма 10.1. Мировой экспорт и импорт счетчиков газа в 2021 и 2024 гг., млн долл.....	116



Диаграмма 10.2. Крупнейшие экспортеры счетчиков газа в 2024 г., млн долл.....	117
Диаграмма 10.3. Средняя цена экспорта счетчиков газа по странам в 2024 г., долл. за 1 шт.....	118
Диаграмма 10.4. Крупнейшие импортеры счетчиков газа в 2024 г., млн долл.....	118
Диаграмма 10.5. Экспорт счетчиков газа из Китая, млн шт.....	119
Диаграмма 10.6. Экспорт счетчиков газа Германией, Китаем и Россией в 2021 г., млн долл.....	120
Диаграмма 11.1. Рынок бытовых счетчиков газа в России по сценариям, тыс. шт.....	128
Диаграмма 11.2. Рынок бытовых счетчиков газа в 2025 г. и в 2030 г. по сценариям, тыс. шт.....	129
Диаграмма 11.3. Выпуск бытовых счетчиков газа в России по сценариям, тыс. шт.....	129
Диаграмма 11.4. Ввоз бытовых счетчиков газа по сценариям, тыс. шт.....	130
Диаграмма 11.5. Рынок бытовых счетчиков газа по сценариям, млрд руб. без НДС.....	130
Диаграмма 11.6. Рынок бытовых счетчиков газа по сценариям, млрд руб. с НДС.....	131
Диаграмма 11.7. Структура рынка бытовых счетчиков газа в 2030 г. по сценариям, млрд руб. без НДС.....	132
Диаграмма 11.8. Умные узлы учета на рынке бытовых счетчиков газа по сценариям, тыс. шт.....	132



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/gazovye-schetchiki.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