

# БЫТОВЫЕ ГАЗОВЫЕ СМАРТ-СЧЕТЧИКИ INFINITY



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижегород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://goldcard.nt-rt.ru> || [gdp@nt-rt.ru](mailto:gdp@nt-rt.ru)

# Газовый смарт-счетчик Infinity

## Описание

Газовые смарт-счетчики Infinity разработаны в соответствии с основными государственными нормами проектирования интеллектуальных приборов учета, принятыми в ЕС, России, Китае и других странах мира, а также на базе концепций системно-структурированного проектирования. Инновационные конструкция, программное и аппаратное обеспечения позволили полностью отделить коммуникационный модуль от самого прибора и реализовать концепцию модульного продукта «1+N» без ущерба для стабильности измерений. Он легко и быстро подключается к разным сетям Интернета вещей и даже может переключаться между ними. Это значительно упрощает работу газовых компаний с сетями и позволяет избежать выхода приборов из строя, а также избавляет от необходимости в их обновлении при модернизации технологий связи. Для газовых компаний это означает сокращение издержек и гарантию окупаемости долгосрочных инвестиций.

## Сертификаты и разрешения

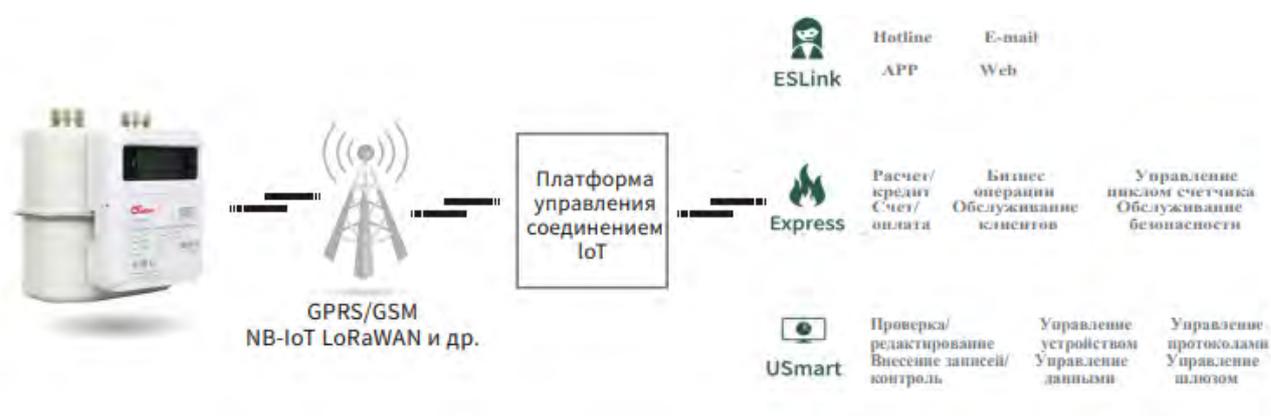
- ГОСТ
- ЕАС - таможенный союз
- EMC
- MID, EN1359
- АTEX

## Преимущества

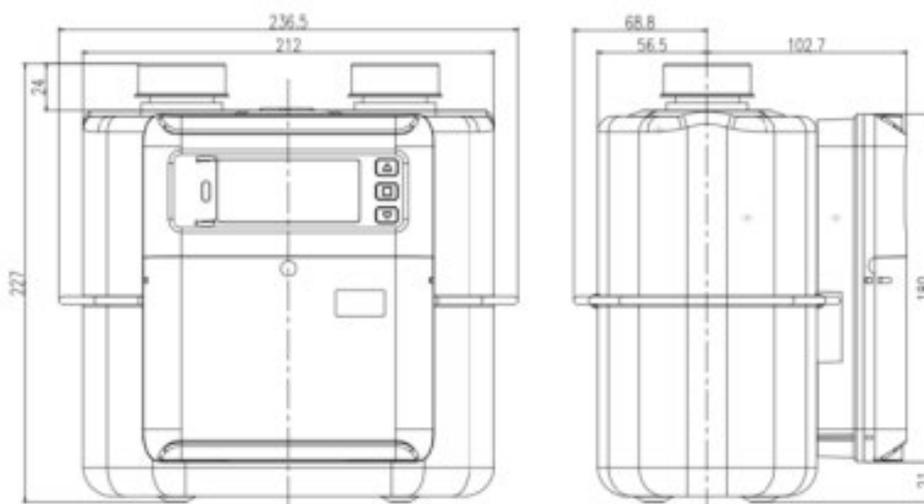
- Коммуникационный модуль полностью отделен от самого прибора, таким образом реализована модульная концепция продукта «1+N».
- В один счетчик можно установить несколько разных коммуникационных модулей.
- Поддерживаются такие основные режимы связи с Интернетом вещей, как GPRS, RF, NB-IoT, LoRaWAN и Sigfox.
- Для подключения к Интернету вещей не нужно разбирать или демонтировать прибор, а также обновлять его программное обеспечение.
- Высокий уровень безопасности
- Система контроля безопасности потребителя газа и система обнаружения противотока газа.

- Аварийная сигнализация при слишком малом расходе или перерасходе газа.
- Система регулировки клапана, поддерживающая различные виды программных логик управления.
- Система электронной температурной компенсации.
- Стандартный интерфейс локальной связи.
- Два режима работы: подача по предоплате и с оплатой по факту.
- Подключается к Интернету вещей, поддерживает отображение различных приборов с функцией связи в единой системе, реализован по принципу «1 + 1 > 2».

### Смарт газовое решение INFINITY



### Габаритный и присоединительные размеры



## Основные технические характеристики счетчиков

Типоразмер	G1.6	G2.5	G4	G6	G10	G16	G25
$Q_{max}$ , м <sup>3</sup> /ч	6	4	6	10	16	26	40
$Q_{min}$ , м <sup>3</sup> /ч	0.04	0.025	0.04	0.06	0.1	0.16	0.25
Класс точности	Class 1.5						
Порог чувствительности, м <sup>3</sup> /ч	0.016	0.005	0.008	0.008	0.01	0.01	0.02
Пределы допускаемой относительной погрешности	$Q_{min} < Q < Q_t - \pm 3\%$ $Q_t < Q < Q_{max} - \pm 1.5\%$						
Разрядность отсчетного устройства, м <sup>3</sup>	99999999,9999						
Рабочая температура	-25 ~ +55 °C						
Температура хранения	-40 ~ +60 °C						
Язык	Русский, Английский (язык можно добавить по заказу)						
Уровень защиты	IP 65						
Способ связи	NB-IoT; LoRaWAN; GSM/GPRS; Sigfox и др.						
Материал корпуса счетчика	Стальной корпус						
Встроенный клапан	Встроенный с возможностью удаленного управления						
Срок службы источника питания, лет	10						
Взрывозащита	1 Ex ib ПВ ТЗ Gb X						





**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** (7172)727-132  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89  
**Иваново** (4932)77-34-06

**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иркутск** (395)279-98-46  
**Казань** (843)206-01-48  
**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81

**Киргизия** (996)312-96-26-47

**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижегород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16

**Россия** (495)268-04-70

**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13

**Казахстан** (772)734-952-31

**Сургут** (3462)77-98-35  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

<https://goldcard.nt-rt.ru> || [gdp@nt-rt.ru](mailto:gdp@nt-rt.ru)