

# Интеллектуальный прибор учета газа G-PROM

с ультразвуковой технологией измерения

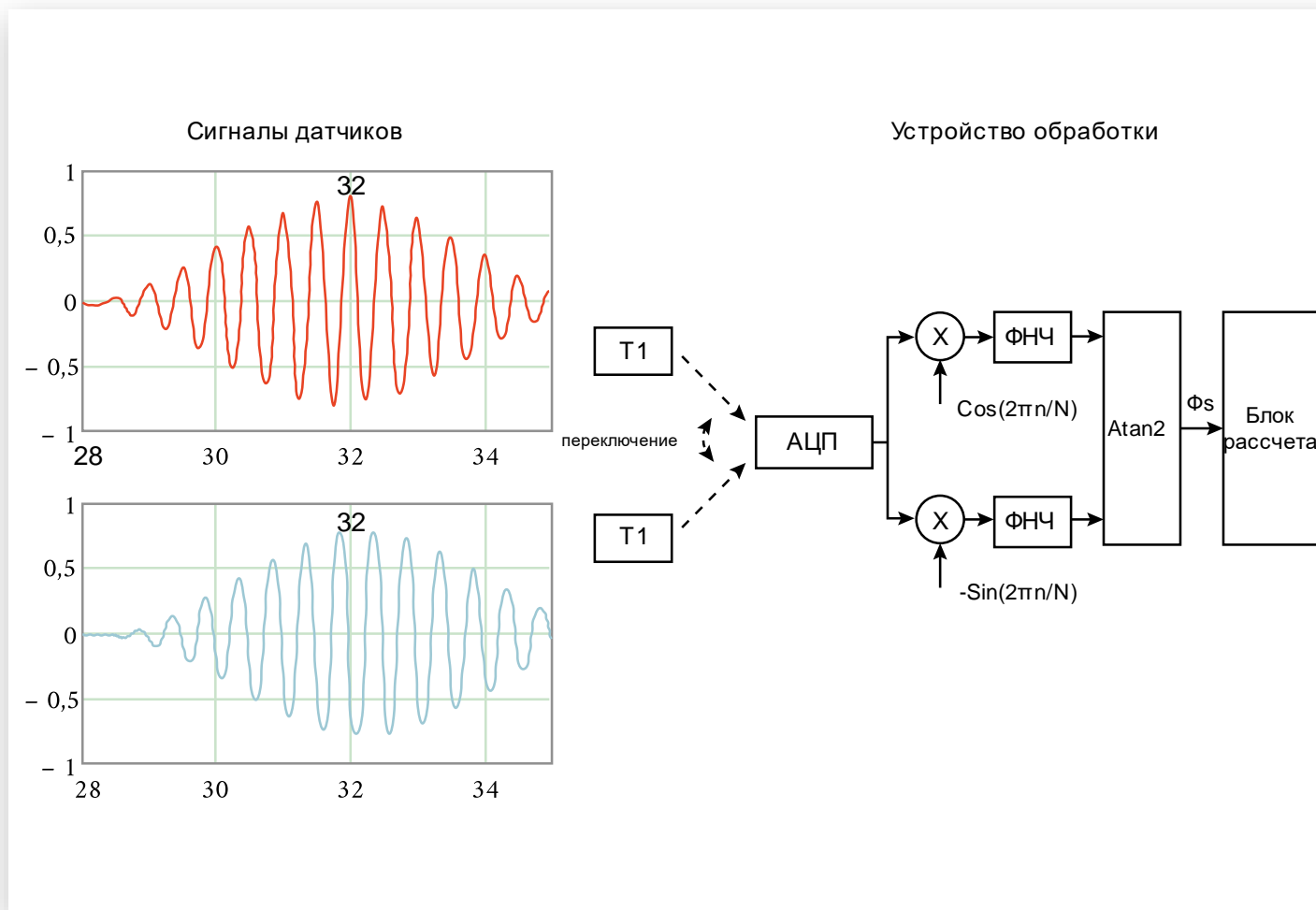


Метод измерения основан

**на уникальном  
математическом  
алгоритме**

цифровой обработки сигналов

Гарантирует точность  
в широком температурном  
диапазоне



## Производство интеллектуальных счетчиков газа

Умный счетчик газа измеряет количество потребляемого газа

Счетчик снабжен встроенным модулем передачи данных

- Широкий диапазон и точность ультразвукового измерения
- Компактный размер и современный дизайн
- Хранение архива данных
- Система встроенного контроля и диагностики
- Встроенная радиотехнология LPWAN



## Технические характеристики счетчика газа



	G 1,6	G 2,5	G 4	G 6
Максимальный расход, $Q_{max}$ м³/ч	2,5	4,0	6,0	10,0
Минимальный расход, $Q_{min}$ м³/ч	0,016	0,025	0,04	0,06
Переходный расход, $Q_t$ м³/ч	0,16	0,25	0,6	1,0
Допускаемая потеря давления при макс расходе, Па	120	200	120	320
Максимальное рабочее давление, кПа	5			
Порог чувствительности, м³/ч, не более	0,004 $Q_{max}$			
Класс точности	1,5			
Диапазон температуры окружающей среды и измеряемого газа, °C	от -40 до +55			
Резьба на присоединительных патрубках, дюйм	G 1/2		G 3/4	
Срок службы батареи	до 10 лет (4000 mA*h)			
Степень защиты	IP67			

Восьмизначный жидкокристаллический индикатор стабильно работает в большом температурном диапазоне - **40 to +55 °C**

## Малогабаритный компактный корпус



В зависимости от расположения абонентов и наличия поблизости покрытия конкретных операторов связи, оснащение счетчика газа предлагается наиболее эффективными решениями:

- Lora WAN
- NB-IoT
- LTE-M



# Дистанционная передача данных



СИСТЕМА УЧЕТА ЭНЕРГОРЕСУРСОВ

Дашборд    События ▾    Собираемость данных    Небалансы

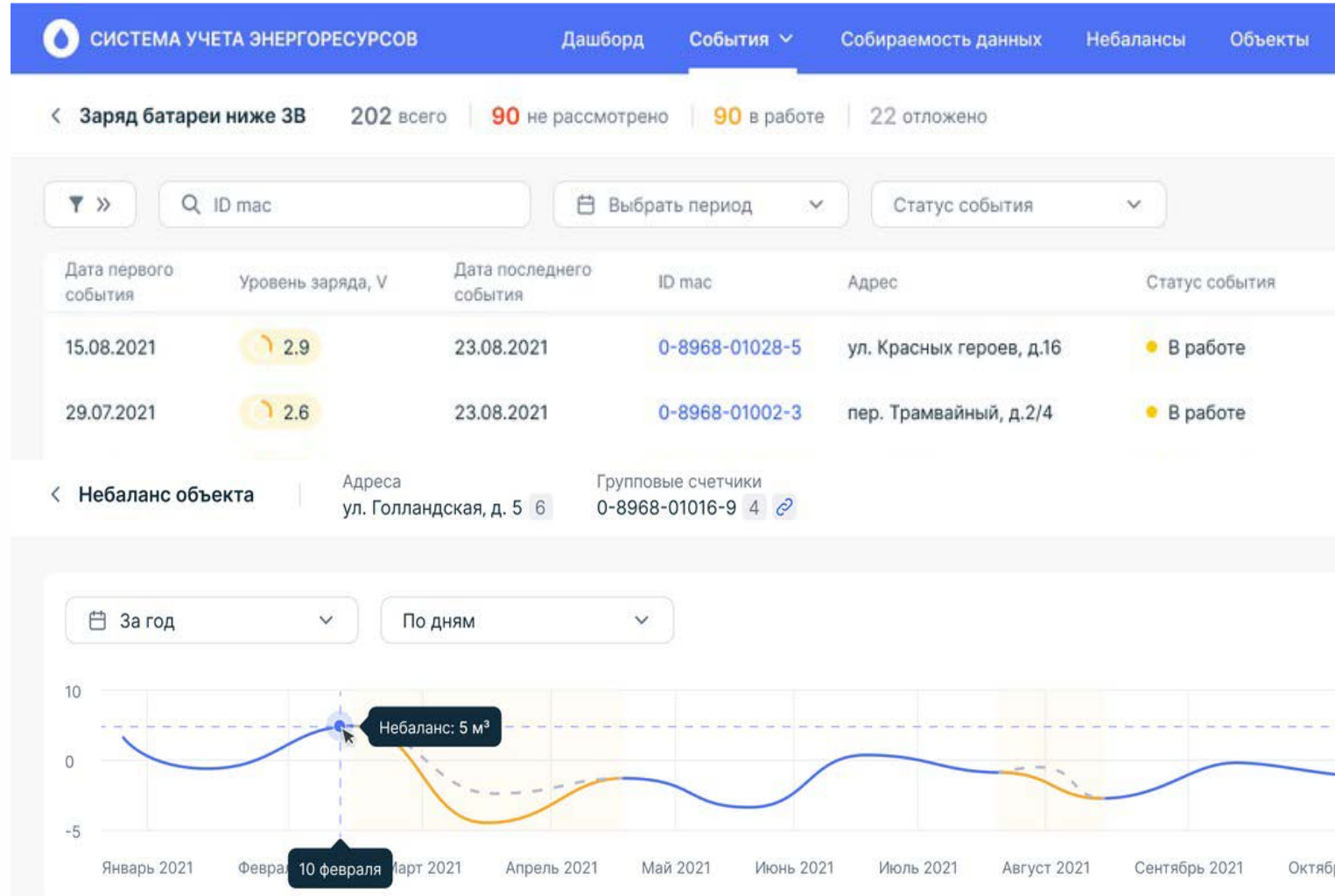
← Собираемость данных. Счетчики    Более 2-х суток ▾    25% Не получено    10 счетчиков offline

⌵ >>    🔍 ID mac

Дата последних показаний	Последние показания, м³	ID mac	Адрес
27.07.2021	304,81	0-8968-01028-5	ул. Красных героев, д.16
17.07.2021	599,34	0-8968-01002-3	пер. Трамвайный, д.2/4
28.06.2021	347,83	0-8968-01106-8	ул. Пушкина, д.4
29.07.2021	521,62	0-8968-01196-6	ул. Красных героев, д.18
29.06.2021	953,29	0-8968-01008-8	ул. Машиностроителей, д.6а
15.06.2021	489,92	0-8968-01172-2	ул. Боровая, д.31
14.06.2021	982,82	0-8968-01096-5	ул. Малышева, д.60
20.06.2021	289,65	0-8968-01014-7	ул. Старых большевиков, д.3
06.07.2021	673,81	0-8968-01160-0	ул. Новая, д.20



# Анализ потребления





Общее потребление ☰ За месяц По дням  Показать общее потребление



← Квартира |  |  | Адрес: ул. Голландская, д. 5 | Групповые счетчики: 0-8968-01016-9 1 | Квартирные счетчики: 4

Общая информация Все события по квартире

Все  Счетчик 1  Счетчик 2  Счетчик 3  Счетчик 4

Предыдущие показания: **14,354 м³** | 
 Текущие показания: **17,354 м³** | 
 Текущее потребление: **3,354 м³**

[Редактировать](#) [.xlsx](#)

Общее потребление ☰ За месяц По дням



Дата показаний	Абсолютное потребление, м³	Дельта, м³
07.05.2020	304,81	+3,000



⚠ **Неисправности/аварийные события** 263 всего | 130 не рассмотрено | 120 в работе | 13 отложено

🧲 **Поднесение магнита** 61



Счетчики с поднесением магнита по частоте воздействия

18 повторяющиеся | 17 единичные случаи

🕒 **Заряд батареи ниже 3В** 202



Счетчики со временем наработки с низким зарядом батареи ниже 3В

70 более 30 суток

📁 **Собираемость данных**

Счетчики, не приславших данные



- за предыдущие сутки
- более суток

Счетчики offline

20 за предыдущие сутки | 30 более суток

⚠ **Общий небаланс** Актуальные данные ▾

Текущий месяц

5% 12 из 20 объектов

Объекты с небалансом >5%

50 на текущий момент

Прошлый месяц

10% 10 из 50 объектов



Выгодная стоимость  
и экономия средств  
при обслуживании



Экологичность  
и безопасность  
работы



Отсутствие  
механических  
движущихся  
частей



## Преимущества



Дистанционный  
съём показаний;  
удобный личный  
кабинет



Коррекция  
температуры  
и давления



Точное  
измерение



Нафиков Радмир Талгатович  
Коммерческий директор



+7 (843) 202-07-00  
+7 (919) 633-36-47



[NRT@promenergo-rt.ru](mailto:NRT@promenergo-rt.ru)



[promenergo.ru](http://promenergo.ru)



Республика Татарстан, г.Зеленодольск,  
Промышленный район, д.16

