



Производство газового оборудования

URL: gazmashstroi.ru

E-mail: zakaz@gazmashstroi.ru

Тел. : (8452) 40-14-98, 40-10-35, 40-15-04

Инструкция газового счетчика Itron Gallus



ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ СЧЕТЧИКА

Счетчик предназначен для учета потребления газа в быту в диапазонах расхода от 0,04 до 6 м³/ч. На лицевой панели прибора расположены:

- механический сумматор;
- жидкокристаллический дисплей;
- устройство считывания информации с карточки;
- две кнопки управления:

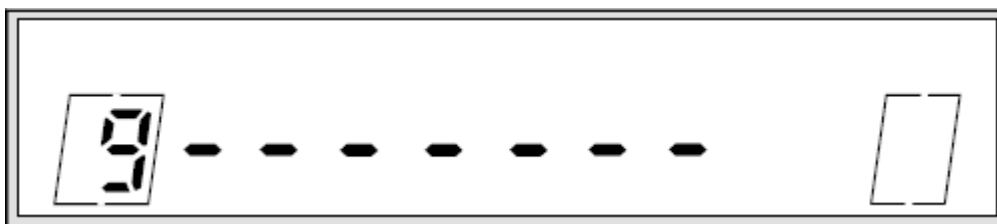
Серая треугольная кнопка – «ДИСПЛЕЙ» – используется для циклического переключения режимов работы жидкокристаллического дисплея.

Синяя круглая кнопка – «ОТКРЫТЬ КЛАПАН / ИСПОЛЬЗОВАТЬ РК» – используется для:

- 1) открытия запорного клапана счетчика;
- 2) активации использования резервного кредита, если основной кредит, имеющийся в счетчике, достигает минимального значения;
- 3) снятия сигнала тревоги по превышению максимального допустимого расхода газа или обнаружению утечки при подаче газа

ОПЕРАЦИИ, ПРОИЗВОДИМЫЕ АБОНЕНТОМ КРЕДИТОВАНИЕ СЧЕТЧИКА

1. Вставьте карточку с кредитом в гнездо счетчика (например: 100 руб.). На дисплее появится сообщение о том, что идет считывание информации с карточки:

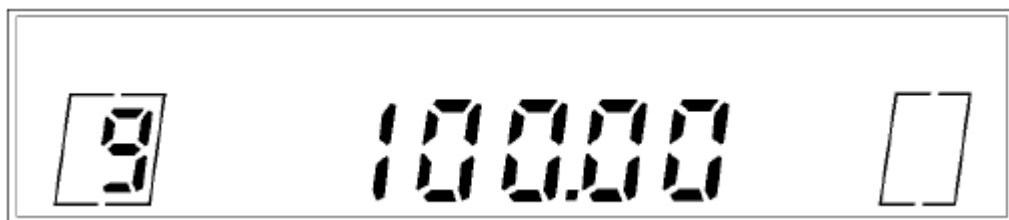


В случае если считывание информации по той или иной причине невозможно, на дисплее кратковременно появится следующее сообщение:



В данном случае следует обратиться в организацию, обслуживающую счетчик.

В случае если считывание информации прошло успешно счетчик выдаст ДВА ЗВУКОВЫХ СИГНАЛА и дисплей отобразит записанную с карточки на счетчик сумму кредита (в нашем примере – 100 руб.):



После завершения операции вытащите карточку из гнезда счетчика.

ВНИМАНИЕ! Не вынимать карточку до полного завершения процесса считывания информации

ПУСК ГАЗА

Закрытие запорного клапана в счетчике и прекращение подачи газа абоненту происходит автоматически в следующих случаях:

- основной и резервный кредиты на счетчике израсходованы;
- при превышении максимально допустимого расхода газа Q_{\max} ;
- при обнаружении утечки газа;
- при попытке вскрыть лицевую панель счетчика или воздействовать на его работу.

Абонент может открыть запорный клапан и возобновить подачу газа только в том случае, если закрытие клапана произошло по одной из следующих причин:

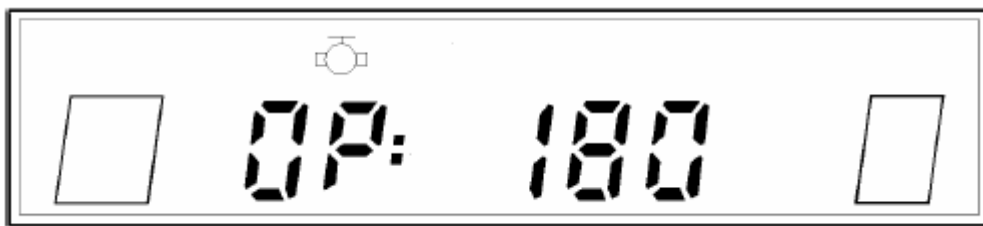
- отсутствие кредита на счетчике;
- превышение максимально допустимого расхода газа;
- обнаружение утечки газа.

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЙ АБОНЕНТА ПРИ ПУСКЕ ГАЗА:

1. Выключите все газовые приборы.
2. Убедитесь в наличии кредита на счетчике. При его отсутствии следует прокредитовать счетчик.
3. Нажмите и не отпускайте синюю круглую кнопку «ОТКРЫТЬ КЛАПАН / ИСПОЛЬЗОВАТЬ РК» (минимум в течение 2 секунд).

Если клапан не открылся, счетчик выдаст звуковой сигнал. **В данном случае следует сообщить об этом в организацию, обслуживающую счетчик.**

Если клапан открылся, счетчик начинает операцию проверки наличия утечки газа. При этом на дисплей выводится следующее изображение (в течение 3-х минут):

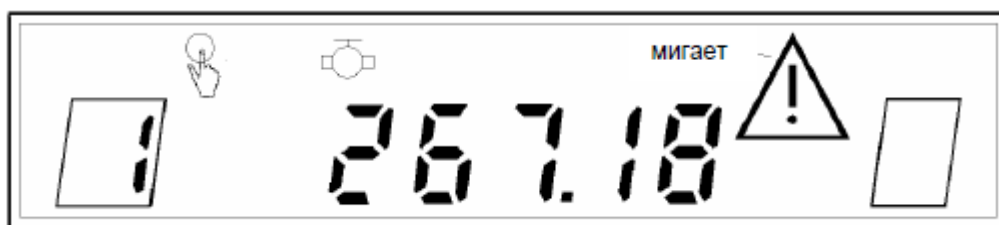


Данная операция выполняется при каждом открытии клапана и является мерой безопасности для проверки наличия не выключенных газовых приборов и обнаружения утечки в газопроводе после счетчика. Во время всей проверки (3 минуты) газовые приборы в квартире включать нельзя.

4. В случае если проверка на утечку газа прошла успешно, можно начинать пользоваться газовыми приборами.
5. **Если при проверке счетчик обнаружил утечку газа, а все газовые приборы при этом были выключены, то следует незамедлительно сообщить об этом в организацию, обслуживающую счетчик.**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕЗЕРВНОГО КРЕДИТА

Резервный кредит – это сумма, которой можно воспользоваться в случае, если приобретенный Вами основной кредит заканчивается и Вы опасаетесь, что остатка кредита может не хватить до посещения пункта оплаты и приобретения нового кредита. Резервный кредит также приобретается у компании-поставщика газа. Воспользоваться резервным кредитом можно только в том случае, если мигает расположенный в правой части дисплея индикатор в виде треугольника с восклицательным знаком. Последнее означает, что приобретенный Вами основной кредит заканчивается.



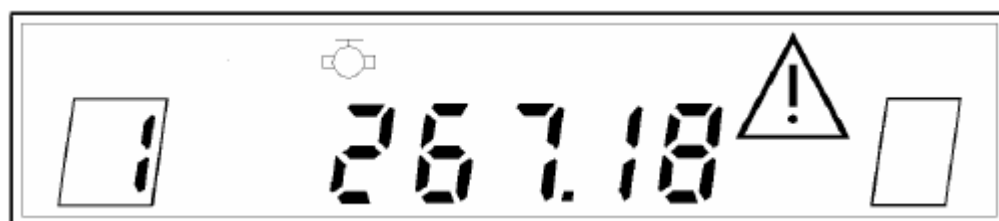
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЙ АБОНЕНТА ДЛЯ АКТИВАЦИИ РЕЗЕРВНОГО КРЕДИТА:

1. Вставьте карточку в гнездо счетчика
2. Нажмите кратковременно синюю круглую кнопку «ОТКРЫТЬ КЛАПАН / ИСПОЛЬЗОВАТЬ РК».

Во время данной операции сумма имеющегося резервного кредита записывается в регистр основного кредита, а регистр резервного кредита обнуляется.

В случае успешной активации использования резервного кредита счетчик выдаст ТРИ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛА, а индикатор в виде треугольника с восклицательным знаком перестанет мигать. В течение 6-ти секунд на дисплей будет выводиться значение активированного резервного кредита.

Об использовании резервного кредита будет сигнализировать наличие на дисплее индикатора в виде треугольника с восклицательным знаком:



После начала использования резервного кредита абонент должен впоследствии возместить его сумму.

После полного расходования резервного кредита происходит автоматическое закрытие запорного клапана счетчика и полностью прекращается подача газа абоненту:



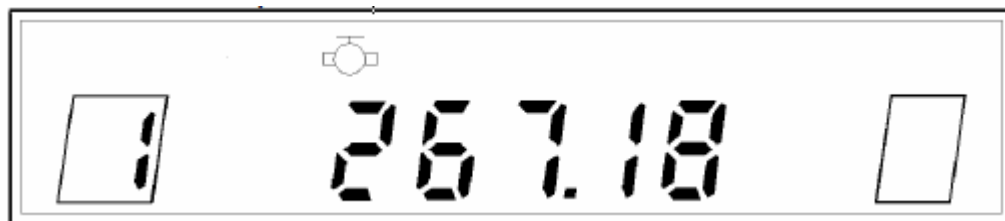
После закрытия запорного клапана счетчика, но при наличии резервного кредита дисплей индикатора будет иметь следующий вид:



ПРОСМОТР ИНФОРМАЦИИ НА ДИСПЛЕЕ

В нормальном состоянии дисплей выключен. Для включения дисплея необходимо нажать серую треугольную кнопку «ДИСПЛЕЙ». В целях экономии батареи питания дисплей автоматически гаснет, если в течение 1 минуты абонент не производит никаких операций со счетчиком.

Текущее значение оставшегося кредита:



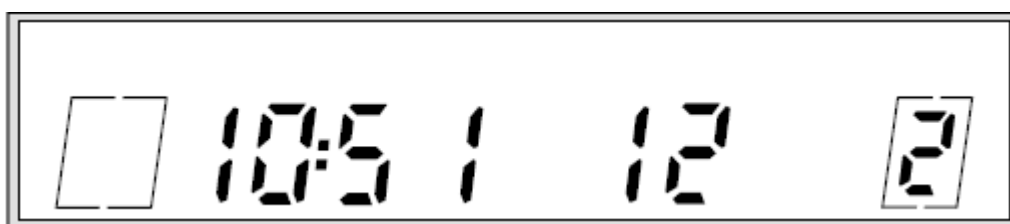
Просмотр дальнейшей информации на дисплее осуществляется последовательным нажатием серой треугольной кнопки

«ДИСПЛЕЙ».

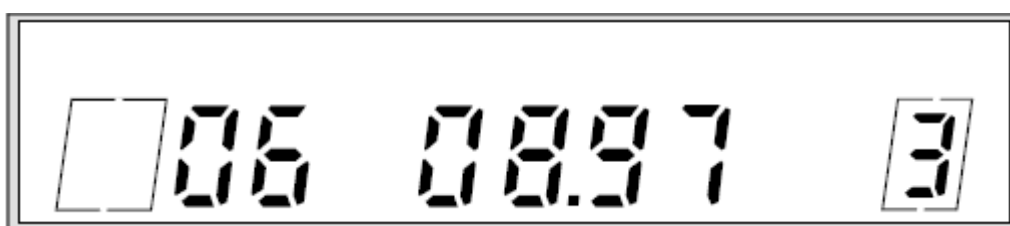
При нажатии кнопки происходит поочередное изменение состояния экрана дисплея.

ПРИМЕР СМЕНЫ СОСТОЯНИЙ ЭКРАНА ДИСПЛЕЯ ПРИ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОМ НАЖАТИИ КНОПКИ «ДИСПЛЕЙ»

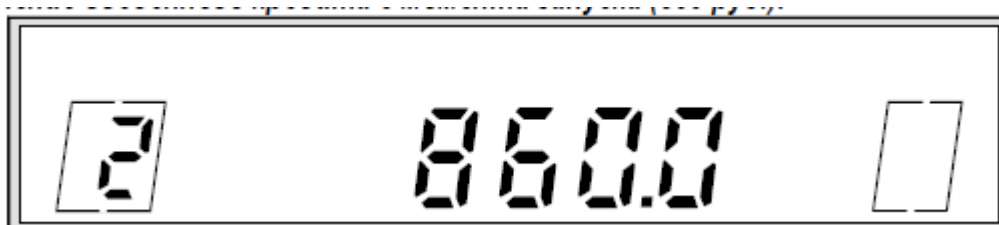
Текущее время (10:51:12) и действующий код тарифной ставки (2):



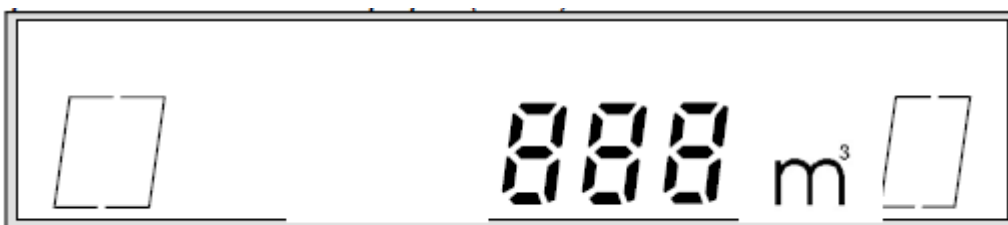
Текущая дата (6 августа 1997 г.) и действующий код тарифной ставки (3):



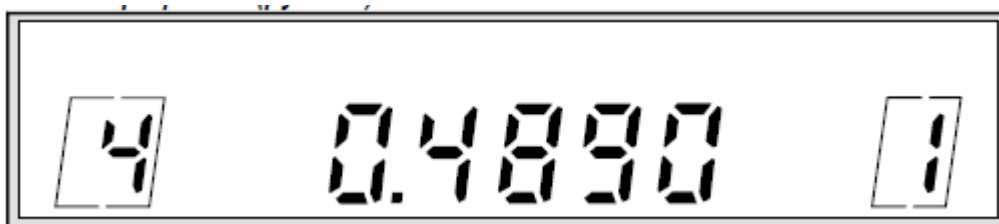
Суммарное значение введенного кредита с момента запуска (860 руб.):



Суммарное потребление газа по всем тарифам (888 м3):



Цена за 1 м3 газа для тарифа (руб./ м3):



Приобретение счетчика Itron Gallus:

По вопросам приобретения и технической консультации обращайтесь:

Телефон: **(8452) 400-115**

E-mail: **zakaz@gazmashstroi.ru**