

## **Счетчик газа малогабаритный бытовой СГМБ с встроенным архивом данных и событий.**

Прибор, оснащен устройством памяти, позволяющее, при замене элемента питания или при другой необходимости, просмотреть архив объема потребления газа за последний месяц (по дням), за последний год (по месяцам), за последние 12 лет (по годам), а также архив событий, который фиксирует отключение питания счетчика и смену батареи.

Для доступа к архиву необходимо снять крышку батарейного отсека, установить новую батарею питания если необходимо. Замена батареи обязательна, если на дисплее счетчика появились четыре точки между цифрами, надпись «bat» или погас дисплей (см п. 7.3 руководства по эксплуатации).

После замены батареи на индикаторе будет отображаться последний насчитанный объем газа и в левой части экрана счетчика тройное равно, которое свидетельствует о необходимости установки текущей даты и времени. После установки даты и времени тройное равно отображаться не будет.

Тонким предметом (спичка, зубочистка и т.п.) через отверстие удерживать нажатой кнопку 1 «Меню» до появления надписи «ЧАСЫ». Таким образом, счетчик переходит в режим просмотра/настройки часов – на экране надпись «ЧАСЫ». Повторным коротким нажатием на кнопку 1 «Меню» счетчик переводится в режим:

- просмотра архива за последний месяц по дням – на экране надпись «A1»;
- просмотра архива за последний год по месяцам – на экране надпись «A2»;
- просмотра архива за последние 12 лет – на экране надпись «A3»;
- просмотра архива событий – на экране надпись «A4».
- возврат в режим индикации объема потребленного газа.

В режиме просмотра/настройки часов на экране после надписи «ЧАСЫ» высвечивается циклически текущая дата и время. Точность установки часов  $\pm 50$  мин.



Длинное нажатие кнопки 1 переводит в режим настройки часов и календаря. После активации режима настройки часов и календаря позиция настройки (минуты, часы, день, месяц, год) выделяется мерцанием. В этом режиме кнопки 2 и 3 позволяют увеличивать и уменьшать значение. Короткое нажатие кнопки 1 циклически меняет позицию настройки. Длинное нажатие кнопки 1 деактивирует функцию настройки и возвращает счетчик в режим “часы”.

Устанавливать текущую дату и время необходимо после смены элемента питания.

В режиме просмотра архивов А1, А2, А3, нажатие на кнопки 2 и 3 циклически пролистывают записи архива в прямом или обратном порядке.

При выборе записи начинает циклически индцироваться порядковый номер записи, время записи и значение записи.

Например для дневного архива «А1»: «-02-» означает, что читается номер записи 2; «02-04-22» означает дату записи 02 апреля 2022 года; «000219.622» означает, что на указанную дату потребление газа составляло 219.622 кубических метра.

Для режима архив событий А4 при нажатии на кнопки 2 или 3 для каждой записи циклически показываются дата, время, код события.

Код события	Описание события
Е1	Зафиксировано отключение электропитания. Дата-время события будут соответствовать времени отключения питания.
Е2	Выполнялась первичная установка времени. Дата-время события будут соответствовать установленному времени системных часов при выпуске из производства.
Е3	Выполнялась установка времени. Дата-время события будут соответствовать моменту времени установки системных часов.
Е4	Зафиксировано снижение напряжения батареи. Дата-время события будет соответствовать времени зажиганию четырех точек на индикаторе