

## Установка параметров тепловычислителя 7КТ «Абакан»

### Изменение уставок

В режиме установки параметров можно изменить следующие параметры:

- L (литров на импульс),
- тип датчиков температуры (100 Ом / 500 Ом, русская/импортная платина)
- Текущую дату, время
- tхол – уставку холодной воды;
- № расчетной формулы

### Вход в режим настройки

1. Удерживая клавишу «L л/и» на клавиатуре 7КТ нажать и отпустить кнопку «Сброс» на плате 7КТ, будет слышен непрерывный звуковой сигнал, на дисплее появится надпись «SEt».
2. Отпустить клавишу на клавиатуре 7КТ. Звуковой сигнал исчезнет, затем появится надпись «L XX.XX»; изменяемое значение мигает.





### Назначение клавиш в режиме настройки

Клавиша	Назначение	Индикация	
U м3 объем	+	увеличение значения	
G тонн масса	-	уменьшение значения	
t °C темпер.	включение режима выбора типа датчика температуры; включение режима работы с GSM модемом (знак ≡) **1	Pt500 ru Pt100 ru Pt500 En Pt100 En	Pt500 ru ≡ Pt100 ru ≡ Pt500 En ≡ Pt100 En ≡
L л/и вес имп.	Выбор канала для изменения веса импульса (л/и)	L1 XX.XX L2 XX.XX L3 XX.XX L4 XX.XX	
Дата Время	Выбор даты и времени для изменения	05-09 2005 01-29 45 изменяемое значение мигает	
tc уст.хол.воды РА № формулы	Выбор tc (температура хол. воды) или РА (номер расчетной формулы)	tc X.XX РА XX	
и м3/ч расход	Удержание 5сек - сброс всех показаний	СБРОС	
E Гкал энергия	запись уставок и выход	---	

\*\* 1 Режим используется в случае подключения внешнего сотового модема; при этом для считывания через 7КТС-32 следует в начале считывания удерживать кнопку "L".

### Изменение уставок

1. Нажав одну из клавиш (см. табл.1) , выбрать нужный параметр. Изменяемое значение мигает.
2. Нажимать клавиши «+» (U м3 объем) и «-» (G тонн масса) до появления нужного значения
3. Повторить пп1-2 для всех необходимых уставок.
4. Нажать клавишу «E Гкал энергия» для записи уставок и выхода \*\*2

\*\*2 для выхода без записи уставок нажать кнопку «Сброс» на плате прибора.


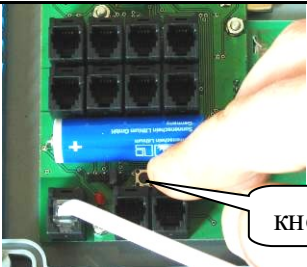





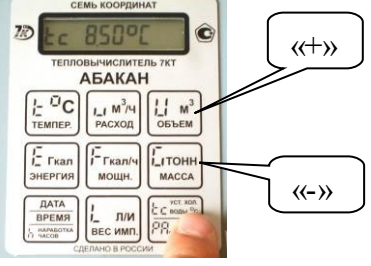
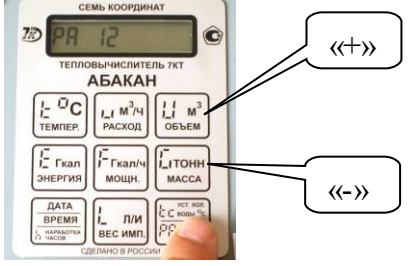


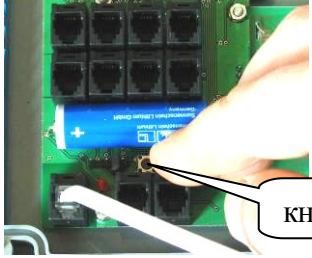
Если не нажимать кнопки в течение 4х минут, то прибор вернется в обычный режим, при этом новые уставки записаны не будут.

### Сброс показаний

1. Войти в режим уставок (см. выше)
2. Нажать и удерживать клавишу «и м3/ч расход» до появления надписи «СБРОС»
3. Нажать и отпустить клавишу «и м3/ч расход».
4. Нажать клавишу «E Гкал энергия» для записи уставок и выхода

Будут обнулены накопленные счетчики: тепловой энергии, объема, массы. Часовые, суточные и ежемесячные архивы удалены не будут.

**Пошаговая инструкция**

 <p>Нажать и удерживать клавишу L...</p>	 <p>кнопка</p> <p>...нажать и отпустить кнопку на плате</p>	 <p>Звук и индикация, пока удерживаем кнопку L. Отпустить кнопку L.</p>
 <p>Показания мигают. Нажимая на L, выбираем L1 -&gt; L2 -&gt; L3 -&gt; L4...</p>	 <p>кнопками «+» «-» устанавливаем нужное значение л/и (литров на импульс)</p>	 <p>нажимаем t; кнопками «+» «-» устанавливаем тип датчика температуры</p>
 <p>знак ≡ устанавливаем в случае подключения GSM-терминала</p>	 <p>нажимаем tc/PA один раз; кнопками «+» «-» устанавливаем температуру холодной воды</p>	 <p>нажимаем tc/PA еще раз; кнопками «+» «-» устанавливаем формулу</p>
 <p>переключаем</p> <p>Нажимаем Дата/Время, кнопками Дата и «+» «-» устанавливаем текущую дату и время</p>	 <p>нажимаем E – запись уставок и выход</p> <p>или...</p>	 <p>кнопка</p> <p>...для отмены всех изменений нажимаем кнопку на плат</p>