

## ДОПОЛНЕНИЕ ИНСТРУКЦИИ СЧЕТЧИКОВ ADP ДЛЯ КАЛИБРОВАНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЕЙ И АТС

Это дополнение касается новых функций счетчиков ADP с SW с версии 6.76. Речь идет о новой концепции калибровочных параметров счетчиков. В следующей части является описанным способ установки и ошибки связанные с калиброванием.

**МАСТЕР - КАЛИБРОВОЧНАЯ КЛАВИАТУРА:** калибровочная клавиатура с уникальным кодом. Один экземпляр этой клавиатуры имеет сервисная организация. Эта клавиатура предоставляет установить исходный PIN 0001, пока придет к превышению количества неправильного задания PIN для входа в калибрование измерителей или АТС.

**СЕРВИСНАЯ КЛАВИАТУРА:** стандартная клавиатура KL-SERINF для счетчика ADP и ADPMPD. В счетчиках ADP с SW с версии 6.76 является возможным помощью этой клавиатуры устанавливать параметры счетчиков и калибрование измерителя или АТС. Вход в калибровочное меню является заблокированным запечатываемым DIP переключателем и заданием правильного PIN кода.

### Способ калибрования измерителя или АТС помощью KL-SERINF

1. Освободите топливораздаточную колонку, чтобы на ней не осталась неоплаченная транзакция и выключите питающее напряжение счетчика ADP.
2. Снимайте печать, чтобы Вы получили доступ к калибровочным DIP переключателям.
3. Если хотите установить калибрование измерителя переключите DIP-1 в положение ON.  
Если хотите установить калибрование АТС переключите DIP-2 в положение ON. **ВНИМАНИЕ!** Одновременно не могут быть оба DIP переключатели в положении ON.
4. Включите питающее напряжение счетчика ADP.
5. Направьте KL-SERINF в направлении на IR датчик на топливораздаточной колонке и нажмите кнопку „S“.
6. На главном дисплее стороны А изобразится код клавиатуры, которой проводилась последний раз установка. Дальнейшие дисплеи будут изображать код ошибки „F99“.
7. Только на главном дисплее стороны А изобразится сигнал „EntErPin“ и на строке единичной цены мигает позиция для задания PIN. Кнопкой „+“ задаются цифры PIN, кнопка „-“ служит для изменения позиции заданной цифры PIN кода. Меню является скатывающим по 9 следует опять 0 и из позиции 4 перемещаетесь обратно на самую низкую цифру PIN. В течение задания PIN кода мигает всегда только одна позиция остальные цифры PIN являются перекрытыми „0“ или „-“. Все новые счетчики ADP имеют из производства установлен PIN на 0001.

**ВНИМАНИЕ!** В случае 7 неправильно заданных PIN кодов доходит к блокировке функции счетчика и его деблокировка является возможной только МАСТЕР КАЛИБРОВОЧНОЙ КЛАВИАТУРОЙ установкой PIN на 0001!

8. Правильно заданный PIN подтвердите кнопкой „O“. На дисплее изобразится сигнал для изменения PIN кода „EntEr n1 Pin“.

9. Кнопкой “O” продолжайте без изменения PIN кода в установке калибровочных параметров.

10. Установка калибрования измерителя: кнопками „+“ и „-“ установите калибрование измерителя в диапазоне <-5.0..+5.0> с шагом 0.1 отвечающим калиброванию о 0,1%.

Установка АТС: кнопками „+“ и „-“ установите номер калибровочной таблицы смеси газа для АТС. Номера калибровочных таблиц объяснена в следующем перечню.

Код калибровочной таблицы	Отвечающая смесь газа ПРОПАН/БУТАН (%)
0	Без АТС
1	P0/B100
2	P10/B90
...	...
10	P90/B10
11	P100/B0

11. DIP переключатели переключите в положение OFF и потом сжатием кнопки „S“ окончите установку калибрования.

**ВНИМАНИЕ!** В случае, что забудете переключить DIP в положение OFF доходит к блокированию функции установки калибровочных параметров по следующее переключение DIP в положение OFF и включение питания счетчика ADP.

### **Ошибки соответствующие с калиброванием счетчиков ADP в SW с версии 6.76**

F58 - в памяти EEPROM является поврежденной таблица для АТС

F59 - в памяти EEPROM является поврежденным код таблицы для АТС

F60 - отсоединенный или короткозамкнутый температурный датчик для АТС

F61 - превышено количество неправильно заданных PIN кодов

F62 - в памяти EEPROM является поврежденным PIN код

Ошибки F58 и F59 возможно устранить KL-SERINF или МАСТЕР

КАЛИБРОВОЧНОЙ КЛАВИАТУРОЙ. Ошибки F61 и F62 возможно устранить только МАСТЕР КАЛИБРОВОЧНОЙ КЛАВИАТУРОЙ.