



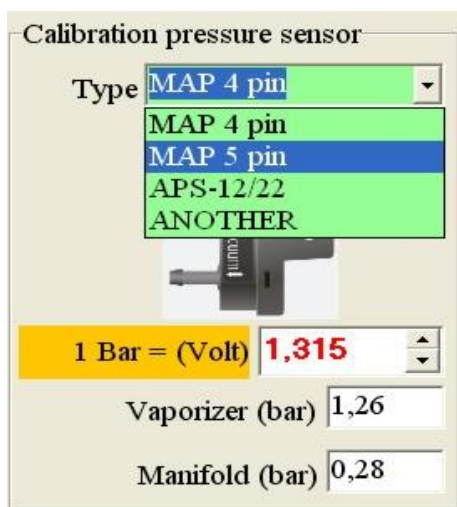
**Изменения и дополнения к описанию программы  
управления TE-GAS 5**

**TE-GAS 5 версии 5.14 – 5.19**

(2020.01.29)

[www.tegas.lt](http://www.tegas.lt)  
[forum.tegas.lt](http://forum.tegas.lt)

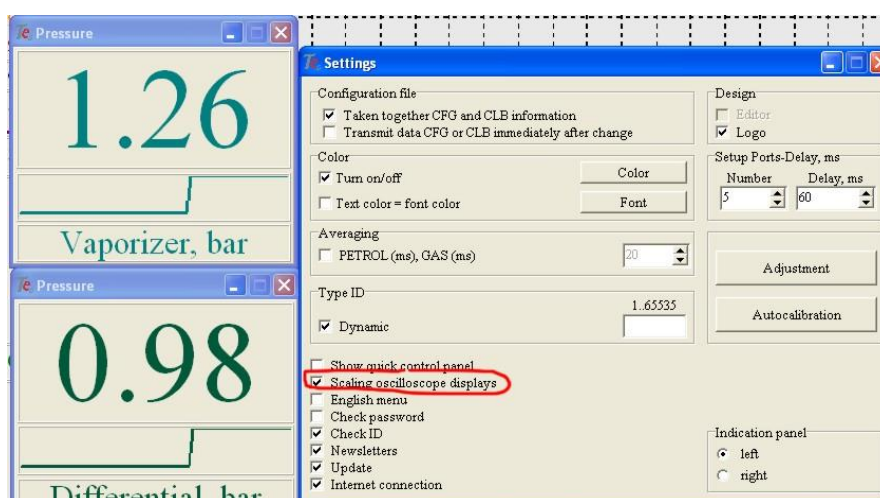
## Дополнения в программе TE-GAS 5 версии 5.14



1. Добавлен новый датчик давления "APS-12/22". Мап сенсор APS-12/22 совместим с большинством сенсоров сторонних производителей, например Стаг и т.д.

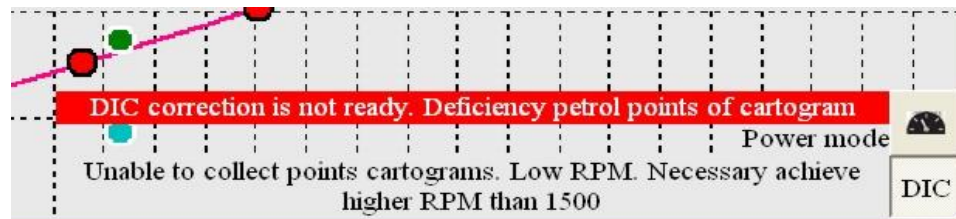
2. Увеличен размер дисплея (для Вин 10 не было возможности захвата и перетаскивания)

3. Новая опция в настройках "Масштабирование осциллографа дисплея". Данная опция позволяет масштабировать графику осциллограммы в дисплее. При включенной опции



изначально устанавливается масштаб с минимальным значением выводимого параметра, затем при получении новых данных осуществляется масштабирование показаний по максимальному значению данных и пересчитывается весь массив данных осциллографа. При выключенной опции устанавливается максимальный масштаб выводимых данных.

4. Изменения в индикации - сообщение о неготовности работы ДНК перенесено над комментариями работы ДНК на графике.

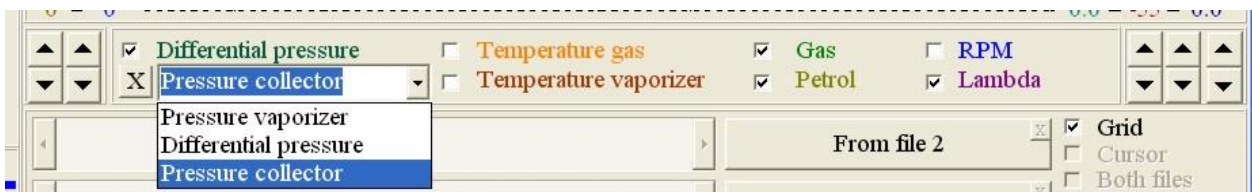


### Дополнения программы TE-GAS 5 версии 5.15

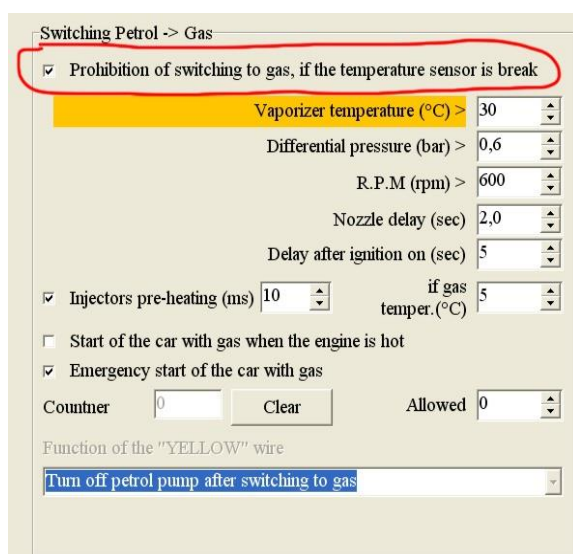
Данные настройки программы TE-GAS 5, а также каталоги Config, Oscilloscope, messenger, print сохраняются по пути «disk:\Users\username\Documents\TEGAS engineering\TE-GAS 5». Таким образом проблема сохранения в файлы при запуске программы не от имени администратора закрыта.

### Дополнения программы TE-GAS 5 версии 5.16

В осциллографе можно изменять тип записываемых данных с одинаковой размерностью.

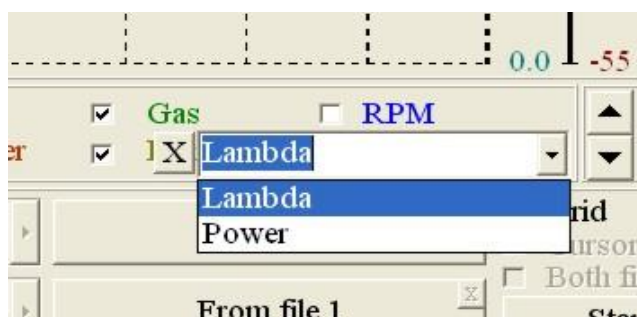
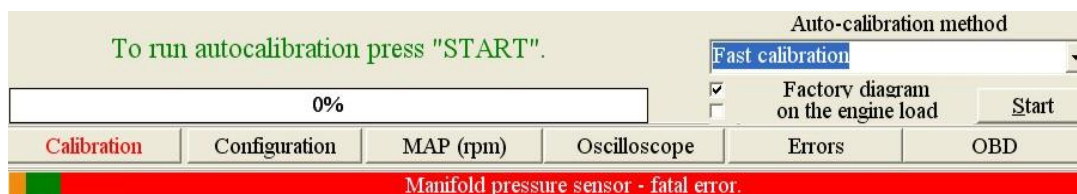


### Дополнения программы TE-GAS 5 версии 5.17



1. Новая опция в F2- Конфигурация – Переход с бензина на газ. "Запретить переход на газ, если датчик температуры редуктора неисправен" Для предотвращения подачи жидкой фазы газа система не переключится на газ, а перейдет из режима "Автомат" в режим "Бензин" со звуковым сигналом пульта, если датчик температуры редуктора неисправен.

2. Новая опция в F5 – Ошибки. "Показывать ошибки на динамической панели индикации".  
 В режиме динамической индикации идут сообщения об ошибках системы.

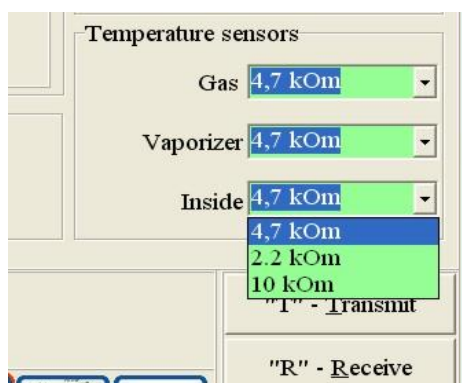


3. В осциллографе введена дополнительная шкала в Вольтах.

4. В осциллографе введена возможность смены данных "Лямбда" на "Напряжение" бортовой сети.

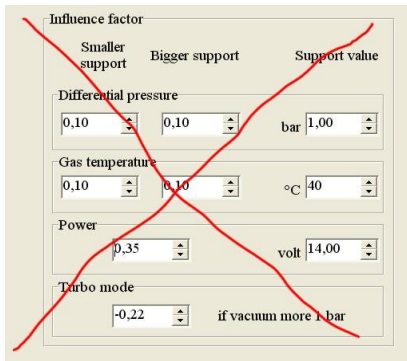
### Дополнения программы TE-GAS 5 версии 5.18

1. Новая опция в F2- Конфигурация – Датчики. Введена возможность выбора типа температурного датчика для каждого датчика температуры персонально (датчик температуры редуктора, датчик температуры газа, датчик температуры внутри блока)



4,7 кОм (TEGAS)  
 2.2 кОм  
 10 кОм

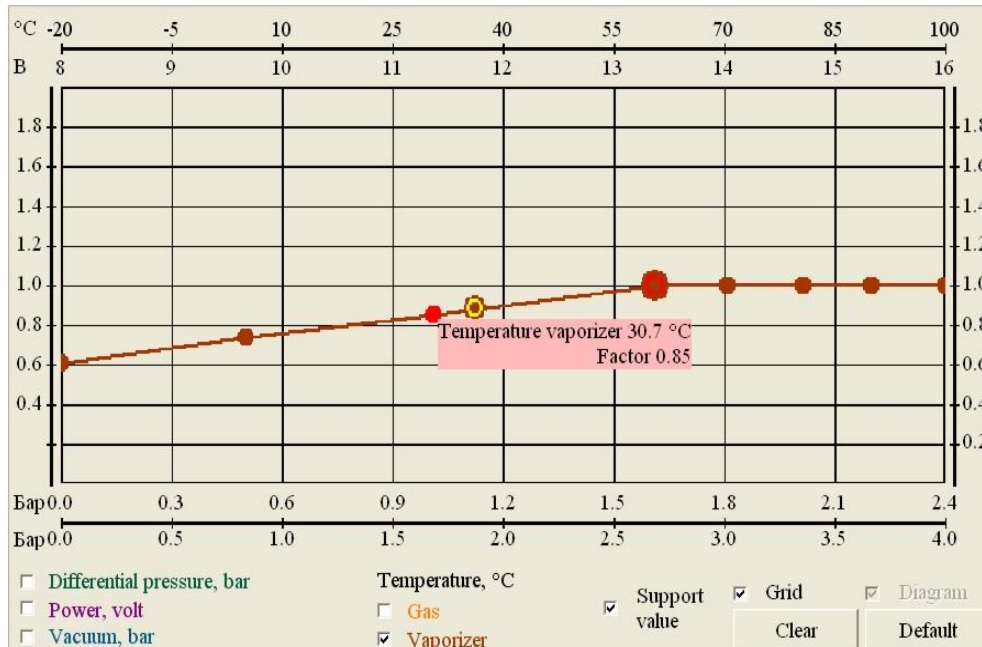
2. Введена возможность записи файла конфигурации по любому указанному пути



3. Программа с прошивкой x.85 работает только по графикам компенсации, опция перехода на коэффициенты влияния недоступна. В прошивке удалена температурная таблица и все то, что связано с вычислением коэффициентов влияния. Программа работает только по графикам компенсации.

### Дополнения программы TE-GAS 5 версии 5.19

1. Новая опция в F2- Конфигурация – Коэффициенты. Введен график коррекции по температуре редуктора. Изначально, коррекция по температуре редуктора выставлена в единичное состояние.



2. После инсталляции программного обеспечения сохраняются настройки программы TE-GAS 5, включая цветовую гамму программы.

