



Изменения и дополнения к описанию программы управления TE-GAS ver. 5

TE-GAS ver 5.05

(2016.04.18)

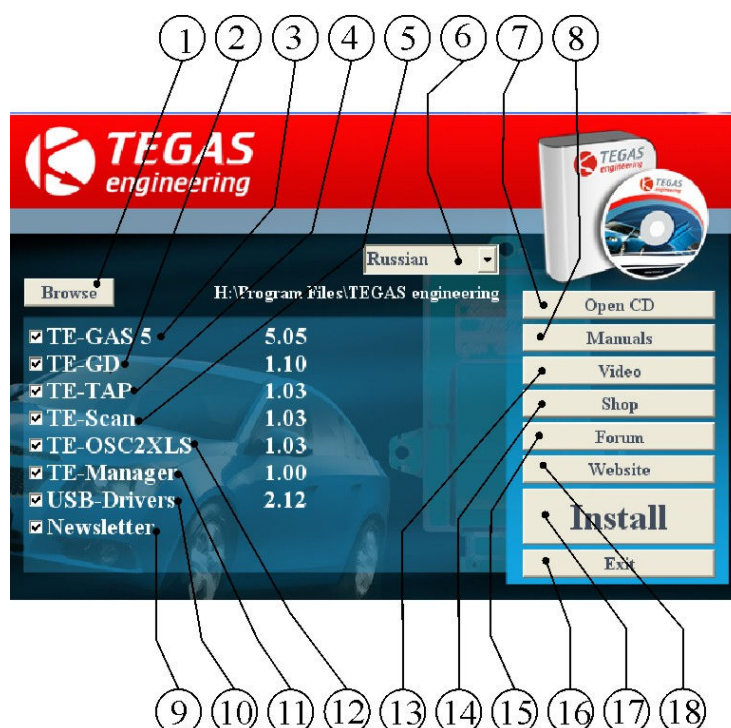
www.tegas.lt
forum.tegas.lt

Изменения в версии программы TE-GAS ver 5.03

1. Изменена система инсталляции программ.
2. Уведомление пользователя о новостях фирмы Tegas и об обновлениях программного обеспечения.
3. Прямой выход из программы на интернет ресурсы Tegas.
4. Возможность перехода на любую версию программы управления через отдельный менеджер.
5. Дополнительные опции в настройках OBD.

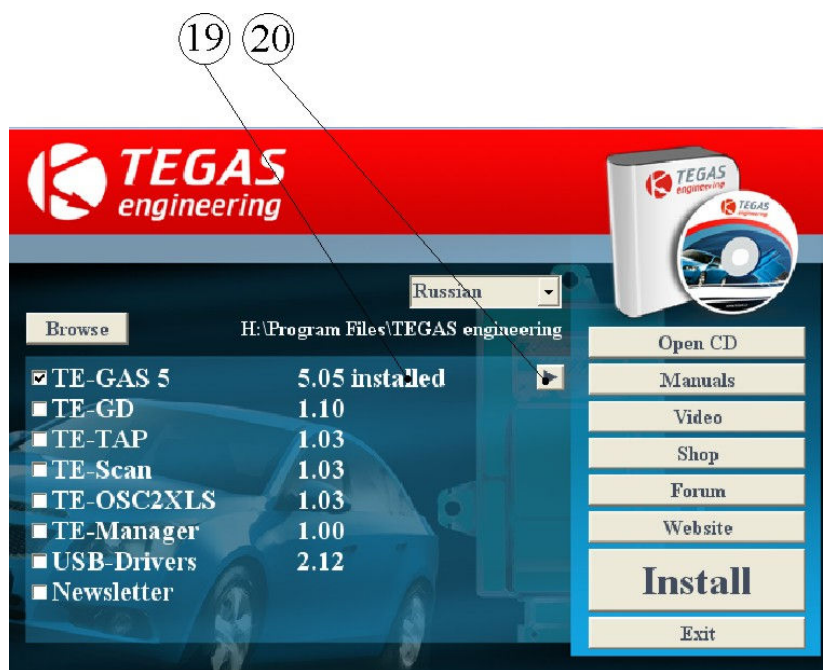
1. Инсталляция программ

При запуске инсталляционного файла Setup_TEGAS engineering открывается окно.



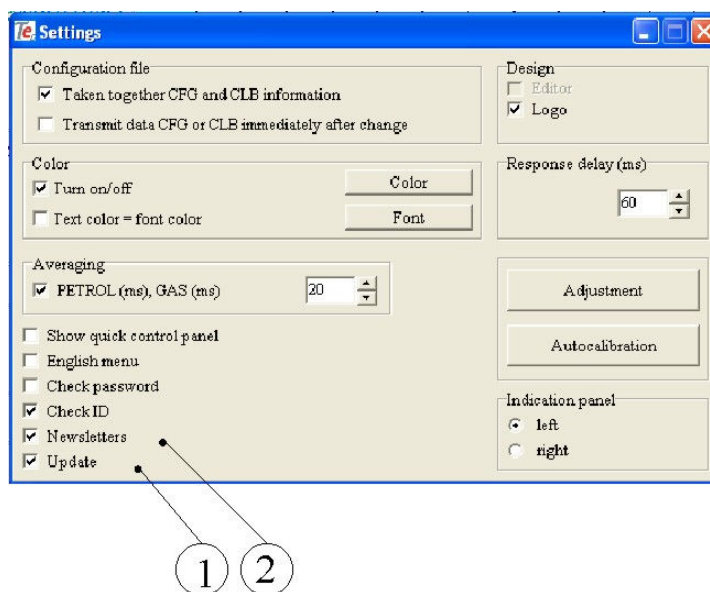
- 1.1. Указание местоположения устанавливаемых файлов.
- 1.2. TE-GD установка газодизельной программы.
- 1.3. TE-GAS 5 установка программы управления для систем четвёртого поколения ГБО.
- 1.4. TE-TAP установка программы вариатора.
- 1.5. TE-Scan установка программы сканера OBD.
- 1.6. Выбор языка установки.
- 1.7. Открытие директории установки. При запуске с CD открывается директория CD диска.
- 1.8. Ссылка в интернете на файлы руководства пользователя.
- 1.9. Включение почты для отправки письма на почту vlad@tegas.lt. Для желающих получать новости на свою почту, достаточно в тексте написать «желаю получать новости».
- 1.10. Установка драйверов USB – адаптера.
- 1.11. Установка программы управления (менеджера) различными версиями рабочих программ и обновлениями.
- 1.12. Установка конвертера файлов .osc в файлы .xls.

- 1.13. Ссылка в интернете на видео файлы.
- 1.14. Ссылка в интернете на интернет-магазин.
- 1.15. Ссылка в интернете на форум поддержки.
- 1.16. Выход из установки.
- 1.17. Запуск инсталляции.
- 1.18. Ссылка в интернете на сайт Tegas.lt



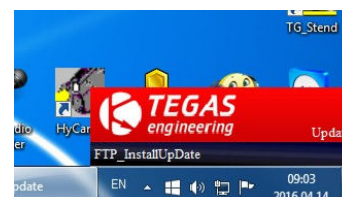
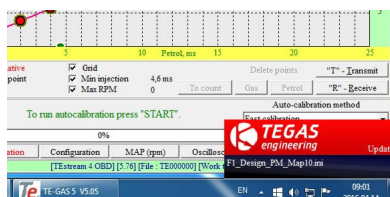
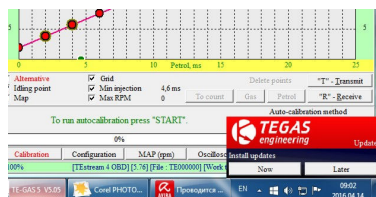
- 1.19. Правильно установленная программа.
- 1.20. Непосредственный запуск установленной программы.

2. Уведомление пользователя о новостях фирмы Tegas и об обновлениях программного обеспечения.

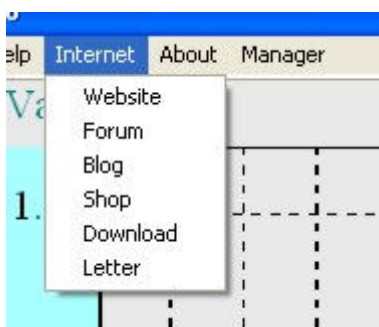


2.1. Новая опция в меню "Инструменты\Настройки"- "Обновления". При включенной опции, пользователь, автоматически, получает обновления программного обеспечения, о получении которой сообщает всплывающая подсказка. Обновления можно установить сразу или позже. Приложение просматривает состояние полученных обновлений только в момент запуска.

2.2. . Новая опция в меню "Инструменты\Настройки"- "Новости". При включенной опции, пользователь, автоматически, получает новостную рассылку, о получении которой, сообщает всплывающая подсказка. Новости можно просмотреть сразу или позже. Приложение просматривает положение о новостях только в момент запуска.



3. Прямой выход из программы на интернет ресурсы Tegas.



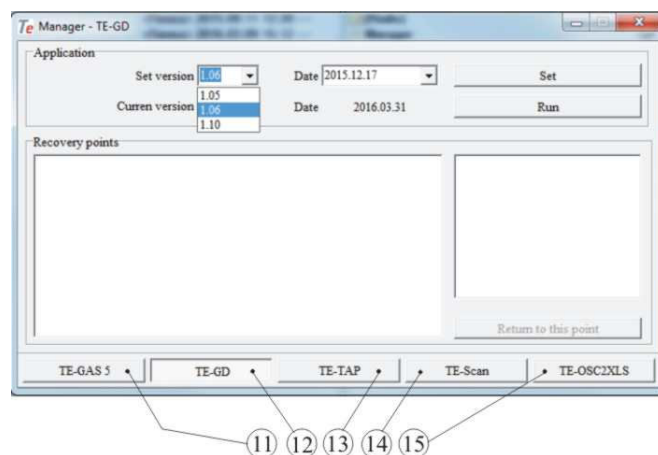
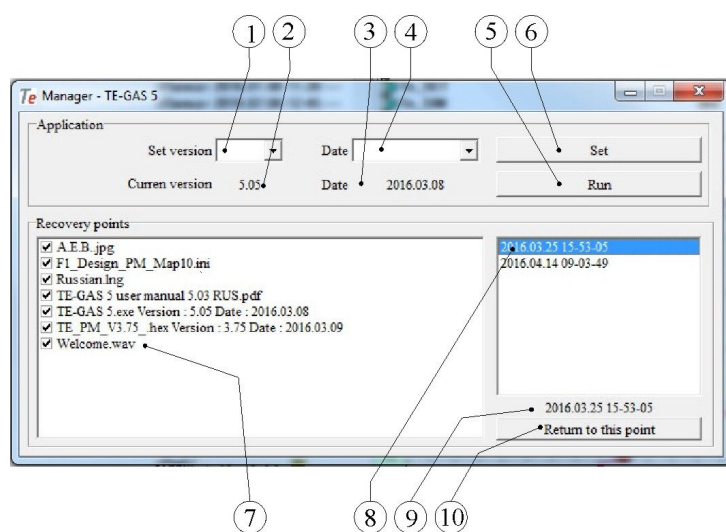
Новый пункт в меню "Интернет" и пункты подменю

- вебсайт (<http://tegas.lt>)
- форум (<http://forum.tegas.lt/index.php>)
- блог (<http://blog.tegas.lt>)
- магазин (<https://lpg-shop.com>)
- скачать (<http://files.tegas.lt>) описание, программы, драйвера, видео ...
- письмо (написать письмо по электронной почте vlad@tegas.lt)

4. Возможность перехода на любую версию программы управления через отдельный менеджер.

Запустить программу "Менеджер" можно новым пунктом в меню "Менеджер" или нажав на иконку левой кнопкой мышки на рабочем столе. Причем, в последнем варианте открывается менеджер в полном объеме, т.е. с возможностью управления всеми, ранее установленными программой инсталлятора "TE-Autorun", программами. В случае запуска через меню программа менеджера работает только с тем приложением, из которого оно была запущена. Программа "Менеджер" позволяет:

- возвращаться к предыдущим версиям без дополнительной инсталляции;
- управлять обновлениями с возможностью возврата к предыдущим обновлениям;
- просматривать содержания обновлений;
- управлять точками возврата при установке обновлений;
- запускать приложения фирмы TEGAS engineering.



Запуск программы "Менеджер" из меню приложения (в данном случае TE-GAS 5)

Запуск программы "Менеджер" иконкой на рабочем столе

4.1 Устанавливаемая версия приложения.

4.2 Версия текущего приложения.

4.3 Дата текущего приложения.

4.4 Дата устанавливаемого приложения.

4.5 Запустить текущее приложение.

4.6 Установить выбранное (в 4.1) приложение. Если приложение перед установкой запущено, то оно будет закрыто, обновлено и перезапущено заново.

4.7 Содержание обновлений выбранной точки возврата по дате.

4.8 Список обновлений.

4.9 Выбранная точка возврата.

4.10 Запуск процесса возврата к выбранной точке

4.11 Управление приложением "TE-GAS 5"

4.12 Управление приложением "TE-GD"

4.13 Управление приложением "TE-TAP"

4.14 Управление приложением "TE-Scan"

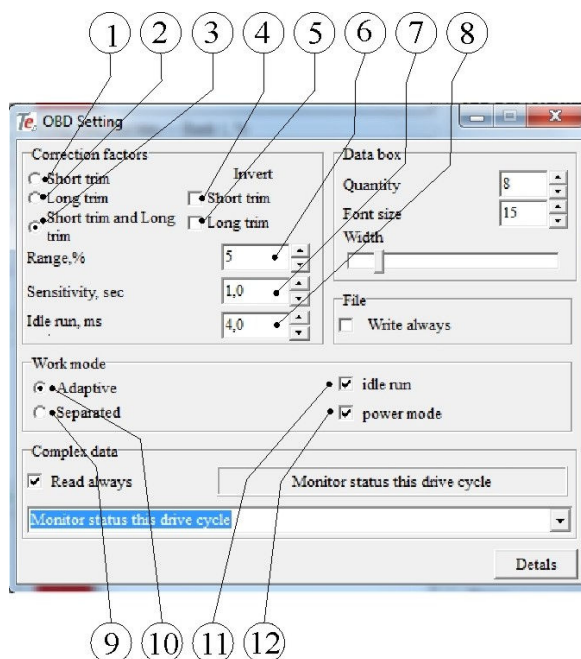
4.15 Управление приложением "TE-Osc2XIs"

Для изменения версии приложения необходимо выбрать из списка бокса 4.1 желаемую версию, затем из списка бокса 4.4 дату выбираемого приложения и нажать кнопку 4.6.

Для возврата к определенному обновлению необходимо выбрать из списка 4.8 желаемую точку возврата, а также, если нет необходимости к возврату по всему списку 4.7, то следует снять галочку с того файла, к которому возвращаться нет нужды и затем нажать кнопку 4.10.

Точки возврата создаются автоматически после установки очередного обновления. При изменении версии приложения через бокс 4.1 точка возврата не создается.

5. Дополнительные опции в настройках OBD.



- 5.1. Коррекция газовой смеси только по сигналам кратковременной коррекции бензина.
- 5.2. Коррекция газовой смеси только по сигналам долговременной коррекции бензина.
- 5.3. Коррекция газовой смеси только по сумме сигналов кратковременной и долговременной коррекции бензина.
- 5.4, 5.5. Инвертирование сигналов коррекций, поступающих из бензинового компьютера по OBD. Нормальной коррекцией считается та, которая при считывании из OBD +10% увеличивает подачу газа. При -10% уменьшает подачу газа. Установленная галочка на соответствующей коррекции меняет логику подачи газа.
- 5.6. Точность поддержания газовой смеси.
- 5.7. Цикл сканирования сигналов OBD. В течении двадцати циклов идёт накопление и усреднение полученных данных.
- 5.8. Порог определения холостой ход - мощностной режим. Дополнительно учитываются обороты двигателя.
- При оборотах меньших 1200об/мин и бензиновых импульсах меньше, чем 4 мс, считается, что двигатель работает на холостом ходу. При оборотах больших 1200об/мин и бензиновых импульсах больше, чем 4 мс считается, что двигатель работает в мощностном режиме. В промежуточном режиме сбор данных для вычисления коэффициентов коррекций не происходит, но коррекция газовой смеси осуществляется, если включен режим 5.10 и 5.11 или 5.12
- 5.9. Режим коррекций отдельно для холостого хода и мощности. Друг на друга не влияют.
- 5.10. Совместная коррекция по холостому ходу и мощности. Этот режим позволяет полностью откалибровать газовую систему во всех режимах за некоторое время.
- 5.11. Коррекция только на холостом ходу.
- 5.12. Коррекция в режиме мощности.