

## Архив

Послан admin - 31.07.2013 17:15

---

Устаревшие версии сканера "MMC-Reader".

=====

## Версия 2.0.14.290

Послан admin - 11.12.2011 15:07

---

10.12.2011

[v] 2.0.14.290

[+] В справку включен раздел Адаптер MMC-Reader (KL-Line+1G)

[!] Обновлено разделы в справке.

06.11.2011

[+] Добавлена виртуальная функция "Относительный расход топлива". Функция является производной двух параметров: частоты вращения вала и длительности впрыска. Более подробно описано в справке.

[!] Оптимизированы некоторые процедуры и функции.

26.11.2011

[V] 2.0.13.203

[!] Исправлено отображение максимума/минимума в графиках.

[+] Добавлен новый алгоритм записи ключей в Иммоилайзер

21.11.2011

[!] Исправлена загрузка файлов предыдущей версии программы (2.0.12.199).

=====

## Версия 2.0.15.294

Послан admin - 17.12.2011 17:32

---

17.12.2011

[v] 2.0.15.294

[!] Проверка наличия и совместимости COM-порта при запуске программы убрана и перенесена на момент выбора блока.

[!] Обнаружен и исправлен неприятный баг в модуле "OpenPort", который при запуске программы вызывал сообщение об ошибке: "Range check error".

Причина: непроинициализированная переменная.

Ошибка была выявлена случайно:

При запуске программы в среде без установленных драйверов "OpenPort" (Прим. на всех компьютерах разработчиков эти драйвера, к сожалению, присутствовали, что и привело к просмотру данной ошибки)

Драйвера на OpenPort не нужны, так как развитие ветки "OpenPort" пока заморожено.

--

От версии к версии программа меняет свой код, приобретает новый. Естественно, любой код содержит в себе ошибки, которые разработчики, не всегда могут все обнаружить и исправить.

Если Вам встретятся ошибки, не стесняйтесь - пишите на нашем форуме или отправьте письмом примерное описание ситуации.

=====

## Версия 2.0.16.318

Послан admin - 22.02.2012 00:22

---

22.02.2012

[v] Выпуск версии 2.0.16.318

18.02.2012

[+] В пакет установщика программы включены драйвера на адаптер MMC KL-Line + 1G.

Папка с драйверами располагается в подкаталоге: D2XX Drivers. Также сделан ярлык на папку из меню пуск.

17.02.2012

[!] Обновлен файл справки.

[+] В отчеты добавлены характеристики: ID ROM, PART NUMBER

[!] Выполнено разделение отчетов по языковому признаку. Теперь можно создавать отчеты для дополнительных языков, размещая их в каталоге: Reports.

15.02.2012

[+] В комплект дистрибутива включен новый пакет драйверов SensLock 2.51.1.1

[!] В связи с обновлением пакетом драйверов, в инсталлятор добавлена функция удаления предыдущей версии. (Остается файл конфигурации и все пользовательские данные в папке с программой)

14.02.2012

[+] Добавлены новые мультибайтные тесты для блоков АБС.

[+] Добавлена функция чтения параметров Freeze Frame персонально для каждого кода ошибки. Также предусмотрен отчет для вывода полученных данных на печать.

[+] На вкладке чтения кодов ошибок добавлен прогресс-бар для того, потому что чтение параметров Freeze Frame занимает весьма продолжительное время и индикатор состояния поможет понять состояние выполняемой работы.

[!] Проведена некоторая оптимизация кода программы. Незначительно переработан интерфейс главного окна.

12.01.2012

[!] Добавлена кнопка отмены тестов.

[!] Убрана проверка на завершение фоновых процессов при выходе из программы. Ранее выдавалось сообщение о необходимости немного подождать.

[Скачать](#)

=====

**Версия 2.0.16.318 до 2.0.16.323**

Послан admin - 20.03.2012 00:51

---

17.03.2012

[!] Исправлен вывод информационного сообщения для блоков, где чтение кодов ошибок возможно только по протоколу ISO.

[!] Временно отключен вывод ROM ID, так как была обнаружена неточность в алгоритме обработки.

=====

## Версия 2.0.17.328

Послан admin - 18.04.2012 01:47

---

Настоятельно рекомендуется выполнить обновление на данную версию.

17.04.2012

[v] 2.0.17.328

[!] Исправлена ошибка в работе с интерфейсом чтения ошибок по ISO. Кнопки чтения, сброса ошибок после автоматического вызова процедуры чтения ошибок становились неактивными. Исправлено.

04.04.2012

[+] Расширена таблица автоопределения скоростей для базового битрейта:

15625: 19200;14706;13889;13185;12500;11905;10870;10400;10000;9800;9600;4800;2400

10400: 19200;15625;14706;13889;13185;12500;11905;9800;9600;4800;2400

[+] В протоколе сделано отображение реальной скорости соединения с блоком.

[!] Обнаружена и исправлена ошибка в коде определения реального битрейта. Добавлено информационное сообщение об автоматическом смене битрейта.

=====

## Версия 2.0.18.354

Послан admin - 24.05.2012 03:23

---

24.05.2012

[v] Дистрибутив 2.0.18.354

[!] Исправлены артефакты на графиках, возникающие при сортировке в списке параметров диагностической сессии.

[!] Обновлено справка.

22.05.2012

[v] Сборка 2.0.18.350

20.05.2012

[!] Исправлены ошибки в базе данным по блокам SRS.

[!] Добавлен отчет параметрах соединения с блоком: ключевые байты, идентификаторы, лог действий.

15.05.2012

[+] Добавлена сортировка по типу данных в списке параметров. Вызов осуществляется через контекстное меню.

[+] Если связь не может быть установлена из-за помехи в линии, добавлена возможность просмотра входного буфера в hex виде.

[!] Изменен алгоритм входа в блоки. В связи с этим две кнопки: "Engine ISO" и "MPI/GDI/DIESEL" объединены в одну "Engine KL-LINE".

Суть в том, что программа будет предпринимать попытки соединиться с блоком по протоколу ISO, и если данный протокол будет поддерживаться блоком управления,

будет выдано сообщение о выборе протокола соединения. В противном случае, программа автоматически перейдет на обмен данными по протоколу MUT.

[!] Переработан интерфейс. Идентификаторы блока вынесены на отдельную вкладку, с которой будет начинаться диагностическая сессия. В неё же вынесен лог действий.

[+] Добавлены идентификаторы в базу данных (Версия: 05.2012).

=====