

```
1 ;history.txt - файл истории версий
2 ;[+] - добавления
3 ;[!] - изменения
4 ;[v] - версия
5 ;[+db] - добавления в базе данных (БД)
6 ;[!db] - изменения в БД
7 ;[-bd] - оптимизация БД
8
9 24.03.2026
10 [v] 6.13.67.967
11 [+db] Исправления в БД с фильтрацией адресов
12
13 20.10.2025
14 [v] 6.13.67.964
15 [+db] Добавлена система TPMS в модель Pajero Sport/Montero Sport (KR#,KS#) [2016-2025]
16
17 13.10.2025
18 [v] 6.13.66.963
19 [+] Добавлены года выпуска по моделям/системам
20 [!] Доработка/рефакторинг кода по обработке VIN, после добавления кодов выпуска
21 [+db]:
22 - Добавлены системы в Eclipse Cross (GK#) [2018-2025]
23 - Добавлена модель Eclipse Cross (GL#) [2021-2025] (сделана не полностью)
24 - Добавлена модель Pajero Sport/Montero Sport (KR#,KS#) [2016-2025]
25 - Добавлены системы в L200 (KA#,KB#) [2007-2015]
26 - Добавлена система EPB в Outlander (GF#) [2013-2021]
27 - Добавлен опрос DTC в системе Steering Angle Sensor (SAS). (В старой версии МУТа
    чтение ошибок не было)
28
29 09.03.2025
30 [v] 6.12.65.954
31 [!] Исправление для Lifan Solano (620) в блоке Delphi MT20U2-MT22U
32 [!] Обновлено файлы прошивок для адаптера MMC-Wireless:
33 HW-2 v56-750.bin
34 HW-3 v11-750.bin
35 HW-4 v05-750.bin
36 [!] Рефакторинг кода
37
38 08.10.2023
39 [v] 6.12.65.933
40 [!] Исправлена ошибка - добавлены таблица с кодами ошибок для Isuzu
41 [+db] Добавлены модели для ВАЗ
42 [!] Возвращена схема с внешним каталогом для таблиц DTC. По мере необходимости
    таблицы будут извлекаться в данную папку. Это позволит, также создавать
    персонализированные таблицы с кодами ошибок, что было в функционале сканера
    ELM-Reader.
43
44 17.09.2023
45 [v] 6.12.64.929
46 [+] Возвращена проверка версии прошивки адаптера
47
48 16.08.2023
49 [+] Добавлены марки:
50 Ford trucks:
51 -
52
53 Foton trucks:
54 -Diesel 2,5L Delphi Common Rail;
55
56 Hyundai trucks:
57 -H1(SR) 2001-2008
58 -H1(SR) 2009-2011
59 -H100(HR) 2003-2007
60 -H100(HR) 2008-2012
61 -H100(HR) 2013-2016
62
63 Isuzu trucks:
64 -Amigo
65 -Axiom
66 -D-Max
67 -Frontier
```

```
68 -LUV, Rodeo, Frontier
69 -MU
70 -Rodeo
71 -TF/UC Series
72 -Trooper
73
74 Jeep:
75 -Grand Cherokee [1999-2004]
76 Grand Cherokee[2005-2010]
77
78 Lada:
79 -Granta
80 -Kalina
81 -Kalina_2
82 -Largus_2
83 -Niva[2005-2014]
84 -Priora
85 -Vesta
86 -XRay
87
88 Renault:
89
90 Nissan trucks:
91 Atlas - Cabstar F24 [2007-2013]
92 Atleon [2004-2005]
93 Atleon [2006-2008]
94
95 Mitsubishi fuso:
96 Fuso [2006-2011]
97 Fuso [2011-2013]
98 Fuso [2013-2018]
99
100
101 12.07.2023
102 [v] 6.12.63.924
103 [+db] Добавлены грузовые марки FUSO (Mitsubishi\Europe\Fuso..2006-2018)
104 [!] Обновлен языковой файл ru-RU.ini
105 [!] Технические доработки
106
107 11.05.2023
108 [v] 6.12.63.911
109 [!] Русский язык для первого запуска установлен по умолчанию
110 [!] Изменен алгоритм считывания кодов ошибок на примере Toyota в случае поступления
мультистрочных ответов, следующих через определенный интервал.
111
112 03.02.2023
113 [v] 6.12.62.907
114 [!] Исправлена ошибка определения адаптера MMC-Wireless на платформе 4.1
115
116 07.01.2023
117 [v] 6.12.61.880
118 [-] Встроена библиотека midas.dll
119 [!db] Обновлена база данных, добавлены новые коды ошибок
120 [!] Обновлены версии прошивок: HW-2 v55.bin; HW-3 v05.bin
121 [+] Добавлена легенда для типов кодов ошибок: Stored, Pending
122 [+] Добавлен столбец с типом ошибки на вкладке DTC: Stored, Pending
123
124 05.01.2023
125 [+db] Обновлена база данных
126 [-] Удалена функция отправки логов в облачное хранилище
127 [!] Оставлена поддержка только адаптеров MMC-Wireless
128
```