|  |  |
| --- | --- |
| **БЮЛЛЕТЕНЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ** | **переиздание №57/2006** 14 декабря 2007 |
| Просмотреть HTML-версию этого документа, доступную для печати[[Страница HTML, доступная для печати]](http://etis.dealerconnection.com/tsb/tsbView.do?regionalNumberYear=2006&regionalNumberSequence=57&language=ru&country=RU)  |
|

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Довести до сведения: | Менеджера по обслуживанию (сервис- менеджера) | Менеджера кузовного цеха | Менеджера по запасным частям | Мастеров (бригадиров) | Приемщиков | Технических специалистов |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |

|  |
| --- |
| (c)2007 Ford Motor Company Limited. Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, United Kingdom.Данный бюллетень предоставляет только информацию по техническому обслуживанию. Без каких-либо исключений все бесплатные ремонты и замены являются предметом отдельных гарантий и политики, проводимой Ford Company. Иллюстрации, техническая информация, данные и описания, включенные в это издание, в соответствии со всей имеющейся у нас информацией, были верны на момент опубликования. |

**Это переиздание заменяет все предыдущие варианты. Пожалуйста, уничтожьте все предыдущие издания. Обращайтесь только к электронной версии этого бюллетеня в FordEtis.** Откорректированы сведения в рубриках <Модель> и Инструкции по обслуживанию.

|  |  |
| --- | --- |
| **Тема/проблема:**  | Приложение IDS для изменения и загрузки данных по конфигурации на автомобилях с централизованной настройкой конфигурации (CCC) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Модель:** |  |
| Transit 2006.5 (04/2006–) | Завод-сборщик: КоселиЗавод-сборщик: SouthamptonДата изготовления: Начиная с 04/2006 Код изготовления: Начиная с 6T  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Рынки сбыта:**  | все |

|  |  |
| --- | --- |
| **Раздел:**  | 418-00 |

|  |
| --- |
| **Краткое содержание** |
| Это руководство предназначено для использования Приложения по централизованной настройке конфигурации (CCC), которое можно использовать для изменения и загрузки данных по конфигурации.CCC содержится в автомобиле в двух отдельных местах. Главный модуль, который распределяет данные по конфигурации по шине CAN - это GEM/CEM (многофункциональный электронный модуль (GEM) или центральная электрораспределительная коробка (CJB/PJB)). Также имеются резервные сведения, используемые при обслуживании для обновления конфигурации автомобиля в случае, когда GEM/CEM утрачивает данные, которые содержатся в щитке приборов (IC).Это приложение следует использовать только в том случае, если есть действительная причина необходимости его использования для изменения и просмотра данных по конфигурации - как в случае опции "Предпочтения клиента". Обновление спецификации автомобиля с оборудованием, установленным вне завода (например, круиз-контроль) с помощью этого приложения НЕВОЗМОЖНО.**Запросы предпочтений клиента** – - это параметры с настраиваемой конфигурацией, доступные для внесения изменений, выполняемых пользователем сервисного инструмента. Обычно используются для активации незначительных функций, заказываемых клиентом (размер колес, фары дневного времени, буксировочная балка/ прицеп и т.д.).За сведениями по активации/ отключению и регулировке ограничителя скорости автомобиля обратитесь к TSB 52/2006.Все экраны в этом TSB показаны только на английском языке. Вследствие непрерывных усовершенствований при последующих обновлениях вид экрана может измениться. |

**Сервисная информация**Описание работыОбычная работа Приложения по обращению с централизованной настройкой конфигурации автомобиля (Central Car Configuration Manipulation Application (CCCMA)) заключается в следующем:• Приложение берет данные из обоих модулей (GEM/CEM & IC).• Затем эти данные можно просмотреть и/или изменить.• После завершения работы с данными (изменения или просмотра) есть возможность загрузить их обратно в автомобиль.• После помещения данных обратно в автомобиль приложение будет автоматически обновлять резервную информацию, которая хранится в щитке приборов, а также выполнять программирование модуля GEM/CEM, который является главным модулем.Описание главных опций**ИЗВЛЕЧЕНИЕ** - Это следует выполнять первым. Извлеките данные по конфигурации из автомобиля.**ПРОСМОТР** - Просмотр данных по конфигурации без возможности загрузки в автомобиль. Используется для просмотра, чтобы оценить, какие значения были конфигурированы для конкретного параметра. Запросы клиента не будут показываться на этом экране.**ИЗМЕНЕНИЕ** - Изменение данных, которые были извлечены из автомобиля. Показаны опции Запроса клиента, доступные для изменения.**Извлечение оригинальных заводских данных по конфигурации на момент изготовления (As-Built)** (Retrieve original Factory configuration data, As-Built) - используются исходные данные по конфигурации, применяемые на заводе на момент сборки автомобиля. Для загрузки этого файла используется FordEtis.**Программирование GEM/CEM с использованием резервной информации** - Использование резервных данных для настройки конфигурации нового GEM/CEM в том случае, если рабочие данные утрачены.Доступ к приложению возможен после выполнения идентификации автомобиля или путем восстановления из ранее сохраненного сеанса.**Инструкции по обслуживанию**Руководство по использованию CCCMA

|  |  |
| --- | --- |
|  | **1.** Подключите портативный диагностический блок IDS к автомобилю и установите связь (VID автомобиля).* Подтвердите правильность информации об автомобиле.
 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **2.** Выберите закладку <Инструментарий> (Toolbox) в верхней части экрана. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **3.** Выберите опцию <Программирование модуля> (Module Programming).* Нажмите "галочку".
 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **4.** Выберите опцию <Программируемые параметры> (Programmable Parameters) и затем <Параметр(ы) конфигурации автомобиля> (Car Configuration Parameter(s)).* Нажмите "галочку".
 |

E99809

|  |  |
| --- | --- |
|  | **5.** Появляется следующий экран VIN.* Нажмите <ДА> (YES), если VIN правилен.
 |

E99810

|  |  |
| --- | --- |
|  | **6.** Появляется экран <Конфигурация автомобиля> (Vehicle Configuration).* Нажмите знак "Плюс" (+), чтобы при необходимости развернуть меню.
 |

E99811

|  |  |
| --- | --- |
|  | **7.** ПРИМЕЧАНИЕ: Перед тем как вы будете способны просмотреть или изменить данные, взятые из автомобиля, сначала следует выполнить действия по следующему пункту.Выберите опцию <Извлечение данных по конфигурации автомобиля> (Retrieve the vehicle configuration data).* Нажмите "галочку" в верхней части экрана.
 |

E99812

|  |  |
| --- | --- |
|  | **8.** Это приложение будет проверять напряжение аккумулятора автомобиля и препятствовать продолжению действий, если напряжение меньше 11.60 В. Если требуется, подключите внешний источник питания, чтобы поддержать постоянное напряжение аккумулятора на протяжении всей процедуры. За подробной информацией обратитесь к TSB 62/2007. |

E99813

|  |  |
| --- | --- |
|  | **9.** Следуйте дальнейшими инструкциями IDS по выключению и включению зажигания и подтвердите выбор. |

E99814

|  |  |
| --- | --- |
|  | **10.** Теперь данные по конфигурации автомобиля будут извлекаться и храниться в сервисном приборе. По окончании нажмите на "галочку". |

E99815

|  |  |
| --- | --- |
|  | **11.** После выключения зажигания приложение возвращается к экрану <Конфигурация автомобиля> (Vehicle Configuration). |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **12.** Выберите <Просмотр файла конфигурации автомобиля> (View the vehicle configuration file), чтобы просмотреть данные, которые только что были извлечены из автомобиля.* Нажмите "галочку".
 |

E99950

|  |  |
| --- | --- |
|  | **13.** ПРИМЕЧАНИЕ: Запросы клиента не будут показываться на этом экране.Просмотрите таблицу параметров (обратитесь к следующей таблице) и отметьте текущее значение параметра. Нажмите "галочку", чтобы вернуться к главному экрану. |

E99817

|  |  |
| --- | --- |
|  | **14.** Выберите опцию <Изменение главного и резервного модулей с помощью файла конфигурации автомобиля> (Modify the master and backup modules with vehicle configuration data), чтобы выполнить изменение любого из параметров, которые соответствуют запросу клиента.* Нажмите "галочку".
 |

E85408

|  |  |
| --- | --- |
|  | **15.** Выберите интересующий вас параметр и выберите стрелку "вниз". После нажатия появится меню опций (пример ниже - "Окружность шины" (Tyre Circumference)). Выберите правильный вариант для автомобиля.* Нажмите "галочку", когда все требуемые изменения будут сделаны.
 |

E85404

|  |  |
| --- | --- |
|  | **16.** Выбор <X> обеспечит возвращение к экрану <Конфигурация автомобиля> (Vehicle Configuration). При появлении сообщения >Вы хотите загрузить файл конфигурации?> (Do you want to download the vehicle configuration file?) выберите "галочку". Это обеспечивает сохранение всех изменений, сделанных в отношении данных по конфигурации, в автомобиле.* Следуйте дальнейшим указаниям IDS и подтвердите выбор.
 |

E99818

|  |  |
| --- | --- |
|  | **17.** На экране <Загрузка выполнена> (Download Complete) выберите "галочку", чтобы вернуться к экрану >Конфигурация автомобиля> (Vehicle Configuration).* Выберите символ <Возврат> (Return), чтобы выйти из приложения.
 |

E99819

|  |  |
| --- | --- |
|  | **18.** Проверьте наличие зарегистрированных диагностических кодов неисправности (DTC), относящихся к конфигурации модуля. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **19.** Сотрите все записанные коды DTC и отсоедините IDS от автомобиля. |

Извлечение данных по изготовлению (As-built Data) для CCC из Ford Etis

|  |  |
| --- | --- |
|  | **1.** Выберите опцию "НА МОМЕНТ ИЗГОТОВЛЕНИЯ" (ASBUILT) под закладкой "OASIS+" на вэб-странице Ford**Etis**.* Введите идентификационный номер автомобиля (VIN).
* Используйте кнопку "Загрузка" (Download) чтобы сохранить файл с данными на момент изготовления (As-Built) в папке C:\Мои документы (C:\My Documents) на IDS или на карте памяти USB ("флэшке"), если используете другой компьютер.
 |

E99820

|  |  |
| --- | --- |
|  | **2.** Появляется диалоговое окно загрузки файла с подробными сведениями о загрузке файла. Имя файла должно быть **VIN\_As-built.xml**. |

E99821

|  |  |
| --- | --- |
|  | **3.** ПРИМЕЧАНИЕ: Приложение CCC будет использовать файл данных один раз и удалять его после использования.Следуйте экранным инструкциям. |

E99822

|  |  |
| --- | --- |
|  | **4.** Используйте приложение CCC для загрузки данных в автомобиль.* Выберите опцию <Извлечение оригинальных заводских данных по конфигурации на момент изготовления (As-Built) …> (Retrieve the original factory configuration As-Built), следуйте экранным указаниям, чтобы выбрать файл, выгруженный из Ford**Etis**.
 |

E85410

|  |  |
| --- | --- |
|  | **5.** Используйте приложение CCC для загрузки данных в автомобиль (продолжение). |

E85411

|  |  |
| --- | --- |
|  | **6.** Выберите опцию <Изменение и программирование главного и резервного модулей…> (Modify and program the master and backup modules). Не изменяйте значения.* Нажмите "галочку".
* Выберите <Да> (Yes), чтобы выполнить загрузку в автомобиль.
 |

E85403Программирование нового главного модуля…из резервного модуля

|  |  |
| --- | --- |
|  | **1.** Если GEM/CEM должен быть заменен по какой-либо причине, резервные данные CCC, сохраненные в щитке приборов, должны быть запрограммированы в него.* Выберите опцию <Программирование нового главного модуля… (Program the new master module) из резервного модуля.>. Нажмите "галочку".
* Следуйте инструкциям в IDS. Приложение будет извлекать данные по автомобилю и затем загружать их в новый модуль GEM/CEM.
 |

E85405 |