|  |  |
| --- | --- |
| **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: Косели  Завод-сборщик: Southampton  Дата 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 работы  Обычная 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. |   E85403  Программирование 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 | |