|  |  |
| --- | --- |
| **БЮЛЛЕТЕНЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ** | **№52/2006** 18 сентября 2006 |
| Просмотреть HTML-версию этого документа, доступную для печати[[Страница HTML, доступная для печати]](http://etis.dealerconnection.com/tsb/tsbView.do?regionalNumberYear=2006&regionalNumberSequence=52&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)2006 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. |

Этот бюллетень технического обслуживания заменяет бюллетень 95/2003 от 08 апреля 2005. Пожалуйста, или уничтожьте этот бюллетень, или соответствующим образом отметьте его недействительность. Обращайтесь только к электронной версии этого бюллетеня в FordEtis.

|  |  |
| --- | --- |
| **Тема/проблема:**  | Активация/ отключение и регулировка ограничителя скорости автомобиля |

|  |  |
| --- | --- |
| **Модель:** |  |
| Transit 2000.5 (01/2000–05/2006) - Все модели за исключением вариантов с системой автоматического переключения передач | Дата изготовления: Начиная с 08.2002 Код изготовления: Начиная с 2P Двигатель: 2.0L Duratorq-DI/TDDi (Puma) DieselДвигатель: 2.0L Duratorq-TDCi (Puma) DieselДвигатель: 2.4L Duratorq-DI/TDDi (Puma) DieselДвигатель: 2.4L Duratorq-TDCi (Puma) Diesel |  |
| Transit 2006.5 (04/2006–) | Код изготовления: Начиная с 04/2006 Код изготовления: Начиная с 6T Двигатель: 2.2L Duratorq-TDCi (Puma) DieselДвигатель: 2.4L Duratorq-TDCi (Puma) Diesel |  |
| Transit/Tourneo Connect 2002.5 (06/2002–) - Только Transit Connect | Дата изготовления: Начиная с 04.02.2003 Код изготовления: Начиная с 3K Двигатель: 1.8L Duratorq-TDDi (Lynx) DieselДвигатель: 1.8L Duratorq-TDCi (Lynx) Diesel |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Рынки сбыта:**  | Все |

|  |  |
| --- | --- |
| **Раздел:**  | 303-14 |

|  |
| --- |
| **Краткое содержание** |
| На моделях 2006.5 (04/2006-), Transit Connect 2002.5 (06/2002-) ир Transit 2000.5 (08/2002-), оснащенных дизельными двигателями (за исключением Transit 2000.5 [08/2002-] с автоматическим переключением передач), теперь имеется функция ограничения скорости, конфигурация которой настраивается дилером. Если клиент обращается с просьбой активировать/ отключить/ отрегулировать эту функцию, необходимо следовать процедуре, описанной в этом бюллетене.Для моделей Transit 2000.5, изготовленных в период 01.11.2003 г. - 14.11.2004 г. (коды изготовления 3M - 4S) (все, кроме вариантов с двигателем 2.4L Duratorq-DI/TDDi (Puma) Diesel с мостом 5.88), и Transit Connect 2002.5, изготовленных начиная с 04.02.2003 г. (код изготовления 3K), требуется обновление калибровки.• ПРИМЕЧАНИЕ: Используйте CD-45 для WDS/IDS или более позднюю версию.• ПРИМЕЧАНИЕ: Законодательные требования, относящиеся к ограничению скорости, были введены в определенных странах для автомобилей категорий M2 и N2 (M2 = автобус с числом посадочных мест более 9, включая сиденье водителя, и полной массой автомобиля до 5000 кг; N2 = автомобили для грузоперевозок с полной массой в диапазоне 3501 кг - 12 000 кг), начиная с 01.01.2005 г. Перед активизацией/ отключением ограничителя скорости на автомобиле, пожалуйста, убедитесь в том, что он удовлетворяет этим требованиям. |

|  |
| --- |
| **Требуемые запасные части и материалы** |
| **Наименование** | **Finis Code** | **Количество** |  |
| Этикетка для ограничителя скорости автомобиля |
| 120 км/ч | 4 531 028 | 1 |  |
| 70 миль/ч | 4 531 031 | 1 |  |
| 100 км/ч | 4 531 032 | 1 |  |
| 62 мили/ч | 4 531 033 | 1 |  |
| 90 км/ч | 4 531 034 | 1 |  |
| 56 миль/ч | 4 531 035 | 1 |  |

|  |
| --- |
| **Рабочее время** |
| **Наименование операции** | **№ операции** | **Время** |
| WDS/IDS - Подключение к автомобилю/установка связи | 29 099 0 | - |
| WDS/IDS - Активация/ отключение и регулировка ограничителя скорости автомобиля | - | дополнительно 0.2 ч |

|  |
| --- |
| **Коды ремонта/ рекламации** |
| OASIS | 205000, 290000 |

**Инструкции по обслуживанию**См. "Краткое содержание".Transit 2006.5 (04/2006-): Регулировка ограничителя скорости; все автомобили, кроме автомобилей категории M2 и N2• ПРИМЕЧАНИЕ: Отключение ограничителя скорости на автомобилях категорий M2 и N2 не разрешается.• ПРИМЕЧАНИЕ: Используйте CD-45 для WDS/IDS или более позднюю версию.

|  |  |
| --- | --- |
|  | **1.** Подключите портативный диагностический блок WDS/IDS к автомобилю и установите связь (идентифицируйте автомобиль (VID)).* Проверьте правильность информации об автомобиле.
 |

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

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

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

|  |  |
| --- | --- |
|  | **5.** На экране <Конфигурация автомобиля> (Vehicle configuration) выберите <Загрузка файла конфигурации автомобиля> (Upload the vehicle configuration file).* Нажмите на "галочку".
 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **6.** Включите зажигание.* Нажмите на "галочку".
* Следуйте дальнейшими инструкциями WDS/IDS по выключению и включению зажигания и подтвердите выбор.
* Теперь будут загружаться данные по конфигурации автомобиля. По окончании нажмите на "галочку".
 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **7.** На экране <Конфигурация автомобиля> (Vehicle configuration) выберите <Изменение файла конфигурации автомобиля> (Modify the vehicle configuration file).* Нажмите на "галочку".
 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **8.** На экране <Экран изменения параметров> (Modify The Parameter Display) выполните прокрутку до опции <Ограничение скорости> (Speed Limitation).* Выберите требуемое значение из ниспадающего списка в колонке <Value> (Значение).

• Нажмите на "галочку". |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **9.** ПРИМЕЧАНИЕ: Выбор <Крестика> (Cross) обеспечит возвращение к экрану <Конфигурация автомобиля> (Vehicle Configuration).При появлении сообщения <Вы хотите загрузить файл конфигурации> (Do you wish to download the configuration file) выберите "галочку". |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **10.** На экране <Download Complete> (Загрузка выполнена) выберите "галочку", чтобы вернуться к экрану <Конфигурация автомобиля> (Vehicle Configuration).* Выберите символ <Возврат> (Return), чтобы выйти из приложения.
 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **11.** Проверьте наличие зарегистрированных диагностических кодов неисправности (DTC), относящихся к конфигурации модуля. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **12.** Сотрите все записанные DTC и отсоедините WDS/IDS от автомобиля. |

Transit 2000.5 and Transit Connect 2002.5 - Активация/ отключение ограничителя скорости; все автомобили, кроме автомобилей категории M2 и N2• ПРИМЕЧАНИЕ: Отключение ограничителя скорости на автомобилях категорий M2 и N2 не разрешается.• ПРИМЕЧАНИЕ: В случае Transit Connect 2002.5 (06/2002-) необходимо выполнить программирование модуля управления силовым агрегатом с использованием самой последней калибровки (модуль: 4S41-12A650-BB; калибровка: 2S41-12K532-DD) или более новая. Обратитесь к параграфу <Обновление калибровки - Transit Connect 2002.5>.• ПРИМЕЧАНИЕ: В случае Transit 2000.5 (08/2002-), если доступна более поздняя калибровка, перед выполнением этой процедуры обновите PCM. Обратитесь к параграфу <Обновление калибровки - Transit 2000.5>.• ПРИМЕЧАНИЕ: Используйте CD-45 для WDS/IDS или более позднюю версию.

|  |  |
| --- | --- |
|  | **1.** Подключите портативный диагностический блок WDS/IDS к автомобилю и установите связь (идентифицируйте автомобиль (VID)).* Проверьте правильность информации об автомобиле.
 |

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

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

|  |  |
| --- | --- |
|  | **4.** Экран покажет четыре опции; выберите опцию <Программируемые параметры>, затем выберите опцию <Ограничитель скорости автомобиля>.* Нажмите на "галочку".
 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **5.** ПРИМЕЧАНИЕ: Экран ограничителя скорости автомобиля покажет текущую настройку путем подсвечивания соответствующего значения, если оно предусмотрено.Появится экран ограничителя скорости автомобиля, и он будет показывать допустимое значение в миль/ч или км/ч.* Выберите соответствующее ограничение скорости или функцию 'отключение ограничителя скорости'.

• Нажмите на "галочку". |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **6.** Следуйте экранным указаниям. |

|  |  |
| --- | --- |
| E44345 | **7.** При появлении соответствующего требования наклейте соответствующую этикетку (см. "Требуемые запасные части и материалы") на противосолнечный козырек со стороны водителя. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **8.** Процедура завершена. Отсоедините портативный диагностический блок WDS/IDS. |

Обновление калибровки - только Transit Connect 2002.5.**Следующая процедура требуется для обновления калибровки PCM на вариантах Transit Connect 2002.5, изготовленных начиная с 04.02.2003 г. (код изготовления 3K).**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **1.** Подключите портативный диагностический блок WDS/IDS к автомобилю и установите связь (идентифицируйте автомобиль (VID)). |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **2.** Подтвердите правильность спецификации автомобиля. Продолжайте до тех пор, пока не появится закладка <Направленная диагностика> (Guided tab) (4-я закладка в верхней части экрана - 'дорожный указатель'). |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **3.** Перейдите к закладке <Просмотр результатов регистрации> (Log viewer) (средняя закладка в нижней части экрана) и запишите № запасной части модуля.* Если номер запасной части модуля 4S41-12A650-Bx, перейдите к параграфу "Активизация/ отключение ограничителя скорости" в этом бюллетене.
* Если номер запасной части модуля 2S41-12A650-Dx, перейдите к следующему пункту.
 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **4.** Перейдите к последней закладке в нижней части экрана и выберите опцию <Завершение сеанса> (Complete session). |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **5.** Восстановите связь (VID автомобиля). В ответ на вопрос, правильны ли сведения об указанном автомобиле, выберите <Нет> (No). |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **6.** Введите номер запасной части модуля 4S41-12A650-BB и номер калибровки 4S41-12K532-AB. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **7.** Процедура завершена. |

Обновление калибровки - только Transit 2000.5.**Следующая процедура требуется для обновления калибровки PCM только на моделях Transit 2000.5 (01.11.2003 - 14.11.2004) (всех, кроме вариантов с двигателем 2.4L Duratorq-DI/TDDi (Puma) Diesel с мостом 5.88).** • ПРИМЕЧАНИЕ: Подтвердите передаточное число главной передачи автомобиля с помощью Ford Etis или опции "Программируемые параметры" WDS/IDS.

|  |  |
| --- | --- |
|  | **1.** Подключите портативный диагностический блок WDS/IDS к автомобилю и установите связь (идентифицируйте автомобиль (VID)). |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **2.** Подтвердите правильность спецификации автомобиля. Продолжайте до тех пор, пока не появится закладка <Направленная диагностика> (guided tab) (4-я закладка в верхней части экрана - 'дорожный указатель'). |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **3.** Перейдите к закладке <Просмотр результатов регистрации> (Log viewer) (средняя закладка в нижней части экрана) и запишите № запасной части модуля. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **4.** Перейдите к последней закладке в нижней части экрана и выберите опцию <Удерживание сеанса> (hold session). |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **5.** Снова установите связь (VID) с автомобилем, оставляя зажигание выключенным. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **6.** Когда появится сообщение <Связь не может быть установлена>, выберите <НЕТ> (No). |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **7.** Продолжайте нажимать кнопки с "галочками" на следующих экранах (зажигание выключено) до тех пор, пока не появится сообщение <WDS/IDS не способен связаться с этим автомобилем> (WDS/IDS unable to communicate with this vehicle).* Нажмите на "галочку".
 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **8.** Выберите <Все остальные> (All other).* Нажмите на "галочку".
 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **9.** Используя соответствующий номер запасной части из списка, данного ниже, введите новый номер запасной части модуля. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **10.** Подтвердите вариант автомобиля. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **11.** Используя соответствующий номер калибровки из таблицы, данной ниже, введите новый номер калибровки. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **12.** Проверьте правильность информации об автомобиле. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **13.** Подождите до тех пор, пока не появится закладка <Направленная диагностика> (Guided tab). |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **14.** Выберите закладку "Инструментарий" (3-я закладка в верхней части экрана), затем выберите опцию <Программирование модуля> (Module Programming). |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **15.** Выберите опцию <Установка программируемого модуля> (Programmable Module Installation), затем опцию <PCM>.* Нажмите на "галочку".
 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **16.** Когда появится сообщение <Установите новый модуль на автомобиль> (Install a new module in vehicle), следуйте указаниям на экране (**НЕ** устанавливайте новый модуль). |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **17.** Процедура завершена. |

**Обновления калибровки - автомобили с задним приводом**

| **Двигатель** | **Передаточное число главной передачи** | **Старый номер PCM** | **Новый номер PCM** | **Новый номер калибровки** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.4L Duratorq-DI/TDDi (Puma) Diesel (90 л.с.) | 4,63 | 3C1A-12A650- EA / EB / EC / ED | 3C1A-12A650-EE | 4C11-12K532-PC |
| 5,13 | 4C11-12K532-RC |
| 2.4L Duratorq-DI/TDDi (Puma) Diesel (115 л.с.) | 4,63 | 3C1A-12A650- EA / EB / EC / ED | 3C11-12A650-GD | 4C11-12K532-LC |
| 5,13 | 4C11-12K532-MC |

**Обновления калибровки - автомобили с передним приводом**

| **Двигатель** | **Передаточное число главной передачи** | **Старый номер PCM** | **Новый номер PCM** | **Новый номер калибровки** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.0L Duratorq-DI/TDDi (Puma) Diesel (85 л.с.) | 4,23 | 3C1A-12A650- EA / EB / EC / ED | 3C1A-12A650-EE | 4C11-12K532-GD |
| 4,54 | 4C11-12K532-HD |
| 2.0L Duratorq-DI/TDDi (Puma) Diesel (100 л.с.) | 4.54 (2-тонный вариант) | 4C11-12K532-DD |
| 4,23 | 4C11-12K532-ED |
| 4,54 | 4C11-12K532-FD |

 |

[©Авторские права, Ford Motor Company 1994 - 2009](http://etis.dealerconnection.com/help/copyright.do) | [Правила конфиденциальности](http://etis.dealerconnection.com/help/privacy.do)