

ОБЩЕЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Это общее руководство по эксплуатации описывает основные функции диагностического прибора DiagBox. Данное руководство пользователя подходит к любой из марок автомобилей Peugeot или Citroën. Настоятельно рекомендуем внимательно прочитать это руководство, прежде чем использовать данный прибор.

СОДЕРЖАНИЕ

Установка и запуск	2
Описание интерфейса «человек-машина»	3
Диспетчерская панель	3
– Верхняя часть	3
– Разворачивающаяся панель	4
– Панель вкладок	5
Вход в программу	7
Операции	9
Выдача автомобиля владельцу	9
Ремонт	9
Поиск неисправностей	10
Техническое обслуживание	10
Режим диагностики	10
Управляемый диагностический режим	10
– Этап навигации	10
– Выбор объекта (процесс диагностики)	11
– Процесс диагностики	13
Режим диагностики «Эксперт»	14
– Общая проверка	14
– Меню электронного блока управления	15
– ЖОШ (Журнал ошибок)	15
– Измерения параметров и измерения параметров в виде графиков	16
Дополнительные вкладки	18
Документация	18
Измерения	18
Отчёты	20
Панель быстрого доступа	21
При возникновении трудностей	22

УСТАНОВКА И ЗАПУСК

Программное обеспечение DiagBox совместимо с оборудованием, поставляемым компаниями ACTIA и SPX с 2007 года, а также компаний PSA с 2009 года.

DiagBox работает только на сертифицированных приборах систем PPS, Lexia3 и Proxia3, которые продаются с 2007 года.

- Если у Вас уже есть прибор, установка DiagBox производится с помощью установочного DVD-диска, который предназначен для Вашей страны.
- Если Вы заказываете новый прибор, он поступит с предустановленным программным обеспечением.

Запуск DiagBox осуществляется щелчком на значке DiagBox, который находится на панели задач.

Во время первого запуска DiagBox прибор потребует произвести активацию. Для этого необходимо подключить прибор к интернету и ввести код активации.

Примечание: код активации соответствует коду RRDI торговой точки.

За более подробной информацией обратитесь к инструкции по установке.

ОПИСАНИЕ ИНТЕРФЕЙСА «ЧЕЛОВЕК-МАШИНА»

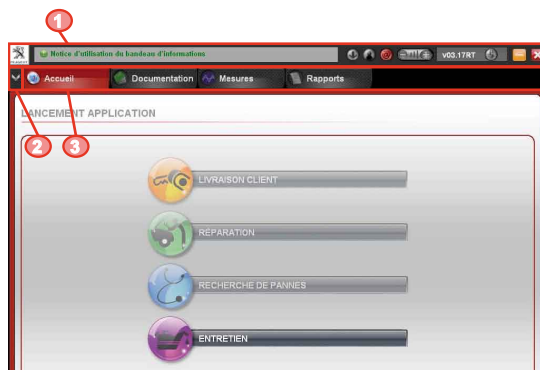
Программа имеет неизменяемую область, которую Вы видите в любой момент работы. Она расположена в верхней части экрана и называется диспетчерской панелью.

Вторая часть программы меняется в зависимости от вида использования и выбираемых операций.

ДИСПЕТЧЕРСКАЯ ПАНЕЛЬ

Диспетчерская панель состоит из трёх элементов. Первые два из них (верхняя часть и разворачивающаяся панель) доступны в разных видах:

- ❶ Верхняя часть
- ❷ Разворачивающаяся панель
- ❸ Панель вкладок



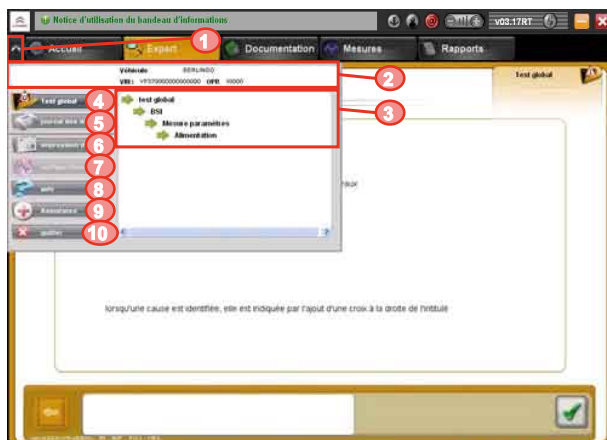
Верхняя часть



❶	Марка	Эмблема марки
❷	Информационная строка	Зона отображения информационной строки прокручивается, предоставляя различную информацию. Сообщение меняет цвет в зависимости от характера информации (красный = очень важно, жёлтый = важно и зелёный = информационное сообщение). Эта строка позволяет также открыть доступ к руководству по использованию некоторых функций прибора.
❸	Кнопка дистанционного обновления	Кнопка дистанционного обновления позволяет дистанционно загрузить обновлённую версию программы. Когда прибор работает и подключён к интернету, кнопка дистанционной установки активна. Щёлкните на кнопке или нажмите клавишу «F10» для поиска обновления, доступного для Вашего прибора. Если обновления доступны, то значок кнопки станет голубым. Затем он поменяет цвет на зелёный, при успешной дистанционной загрузке, или на красный в случае ошибки в ходе загрузки.

4	Кнопка идентификации	Указатель идентификации PSA PEUGEOT CITROËN информационной системы производителя (DXXXXXX). В случае, когда параметры идентификации PSA PEUGEOT CITROËN введены и подтверждены, кнопка будет ярко-зелёной, если нет, она приобретет серый цвет. Щёлкните на этой кнопке или нажмите клавишу «F11», чтобы получить доступ к идентификации. Откроется всплывающее окно, в котором можно провести идентификацию (с помощью учётной записи PSA и пароля) или сменить пользователя. Примечание : в любой момент во время использования DiagBox может появиться всплывающее окно, если у Вас нет прав для передачи любой информации на серверы PSA.
5	Кнопка состояния подключения к интернету	Кнопка индикации состояния подключения Она меняет цвет в соответствии с состоянием и доступностью подключения к интернету или интранету. • Серый = прибор пока не произвёл проверку. • Оранжевый = прибор подключён частично (либо интернет, либо интранет PSA). • Зелёный = прибор подключён к интернету и интранету PSA. • Красный = прибор не подключён (ни к интернету, ни к интранету). Щёлкните на кнопке или нажмите клавишу «F12», чтобы узнать, в каком состоянии находится подключение к интернету.
6	Кнопки масштабирования	Эти две кнопки позволяют увеличить или уменьшить размеры элементов, отображаемых в текущих вкладках (за исключением вкладки «Старт»).
7	Номер версии	Номер версии программного обеспечения, которое Вы используете.
8	Индикатор соединения с автомобилем	Индикатор соединения с автомобилем Если кнопка зелёная, то это означает, что программа соединена с автомобилем. Если связь отсутствует, то кнопка серого цвета. Одновременно только один компонент может осуществлять связь с автомобилем.
9	Кнопка сворачивания окна	Кнопка, которая сворачивает приложение в панель задач Windows, но не закрывает его.
10	Кнопка закрытия	Кнопка, закрывающая приложение. Перед закрытием появится сообщение, требующее от Вас подтверждения этого действия.

Разворачивающаяся панель



1	Кнопка разворачивающейся панели	Чтобы развернуть или скрыть разворачивающуюся панель слева, достаточно щёлкнуть на кнопке ① или нажать клавишу «F1». Примечание: эта панель по умолчанию скрыта.
2	Информация об автомобиле	Этот заголовок находится в верхнем поле и содержит всю информацию об автомобиле (название фирмы, код VIN, номера DAM или OPR). Он заполняется по мере использования программы.
3	Древовидная информационная схема	Панель « Информация », расположенная справа, предлагает Вам древовидную схему режима « Эксперт », которая позволяет переходить в различные меню этого режима. Все тексты являются ссылками, которые перенаправляют в выбранное меню.
4	Общая проверка	Кнопка « Общая проверка » показывает итоговое состояние компонентов автомобиля при общей проверке, проведённой в текущем сеансе. Если общая проверка не производится, то кнопка остаётся серой.
5	Журнал ошибок	Кнопка « Журнал ошибок » предоставляет отчёт о неисправностях, обнаруженных в автомобиле. Кнопка серого цвета, если функция недоступна.
6	Снимок экрана	Кнопка « Снимок экрана » позволяет сохранить изображение текущего экрана, которое будет присоединено к отчёту этого сеанса во вкладке « Отчёты ». Если в данный момент никакие сеансы не выполняются, то программа сообщит путь, по которому будет сохранён снимок экрана.
7	Конфигурация	Кнопка « Конфигурация » позволяет установить параметры прибора (активация, языки, доступ в интернет и т. п.) Это меню имеет ссылки, которые доступны в любой момент, за исключением сеанса диагностики автомобиля.
8	Помощь	Кнопка « Помощь » открывает доступ к общему руководству по эксплуатации.
9	Техническая поддержка	Кнопка « Техническая поддержка » позволяет отправить запрос службе поддержки (EmailDiag) или запустить приложение Webex для дистанционного управления. Также имеется возможность отослать дополнительную информацию и обратиться к истории документов технической поддержки. <i>Примечание:</i> • Вы можете также получить доступ к EmailDiag через кнопку быстрого доступа «EmailDiag» на панели. • При обращении к технической поддержке существует возможность отсылать все отчёты и протоколы, связанные с текущим сеансом.
10	Закрытие	Кнопка « Закрыть » служит для выхода из приложения и выключения прибора. Перед закрытием появится сообщение, требующее от Вас подтверждения этого действия.

Панель вкладок

Панель вкладок даёт возможность просматривать различные функции программы. Доступные вкладки отображаются в зависимости от выбранной операции и вида запуска. Ниже приведена вкладка после выбора автомобиля и операции «**Поиск неисправностей**».



1 Вкладка «Старт»	Вкладка «Старт» позволяет выбрать автомобиль и перейти к меню выбора операций. Вкладки «Диагностика» и «Эксперт» будут доступны, если выбрано меню «Поиск неисправностей» на экране выбора приложений.	Нажмите на кнопку «F2» для получения непосредственного доступа к вкладке.
2 Вкладка «Диагностика»	Вкладка «Диагностика» позволяет приступить к первым этапам процесса диагностики. Внимание: вкладка «Диагностика» доступна, только если кнопка подключения к интернету (@) зелёного цвета.	Если это так, то Вы можете её открыть клавишей «F3» .
3 Вкладка «Эксперт»	Вкладка «Эксперт» позволяет производить ремонтные операции, а также открывает доступ к содержимому ЭБУ (измерения параметров, АКП, дистанционная загрузка и т. д.). Вкладкой «Эксперт» можно пользоваться постоянно.	Если вкладка доступна, то Вы можете получить непосредственный доступ к ней, нажав клавишу «F4» .
4 Вкладка «Документация»	Вкладка «Документация» открывает доступ к диагностической документации и позволяет обратиться к информационным сайтам PSA PEUGEOT CITROËN (например, к электронному каталогу Citroën Service/Service Box и т. п.) Вкладка «Документация» позволяет также перейти ко всем документам, открытым через DiagBox.	Если вкладка доступна, то Вы можете получить непосредственный доступ к ней, нажав клавишу «F5» .
5 Вкладка «Измерения»	Вкладка «Измерения» позволяет обратиться к операциям физических измерений (осциллоскоп, мультиметр и т. д.). Этой вкладкой можно пользоваться постоянно.	Если вкладка доступна, то Вы можете получить непосредственный доступ к ней, нажав клавишу «F6» .
6 Вкладка «Отчёты»	Вкладка «Отчёты» открывает доступ к текущему сеансу и к предшествующим сеансам (отчёты операций, измерения параметров, отчёты о навигации и т. д.).	Если вкладка доступна, то Вы можете получить непосредственный доступ к ней, нажав клавишу «F7» .

Примечание : другие доступные вкладки, отображаемые в зависимости от выбранной операции :

Вкладка «Выдача автомобиля»	Проведение подготовки нового автомобиля или операции с дополнительным оборудованием.
Вкладка «Техническое обслуживание»	Проведение операций технического обслуживания автомобиля.
Вкладка «Ремонт»	Проведение операций дистанционного кодирования, чистки, подбора и т. д. в рамках обслуживания автомобиля.

Эти вкладки заменяют вкладки **«Диагностика»** и **«Эксперт»** при операции **«Поиск неисправностей»**.

ВХОД В ПРОГРАММУ

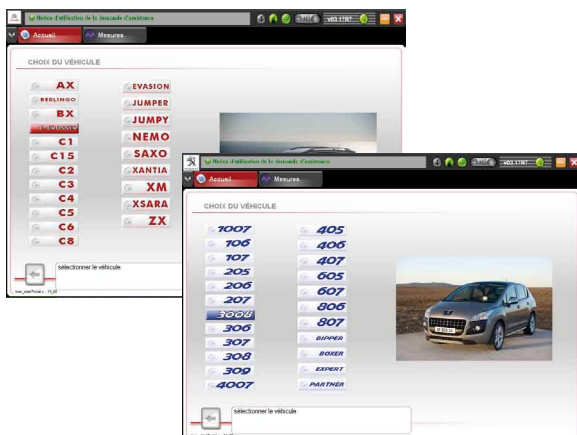
Первый экран позволяет выбрать модель автомобиля.

Если это необходимо, то второе окно предложит уточнить модификацию автомобиля.

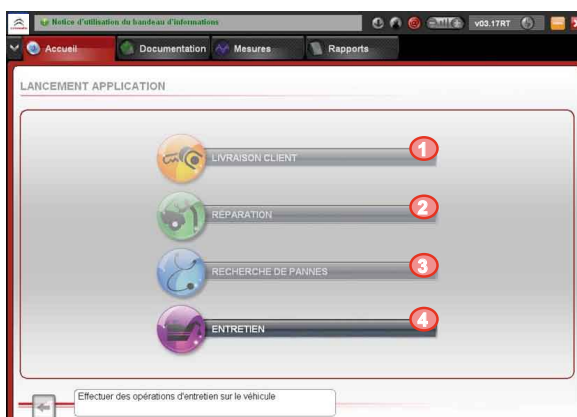
Первое подключение между прибором и автомобилем осуществляется

после выбора модели. Считывается доступная информация об автомобиле, например, код VIN и пробег.

Если автоматическое определение кода VIN не произошло, окно предложит пользователю ввести данные вручную.



DiagBox – это программное обеспечение, которое всегда используется при запуске, каким бы ни был тип автомобиля, нуждающегося в диагностике. В случае, если автомобиль старый и не включён в новое программное обеспечение, при входе в программу DiagBox следует запустить старое программное обеспечение (PP2000 или Lexia).

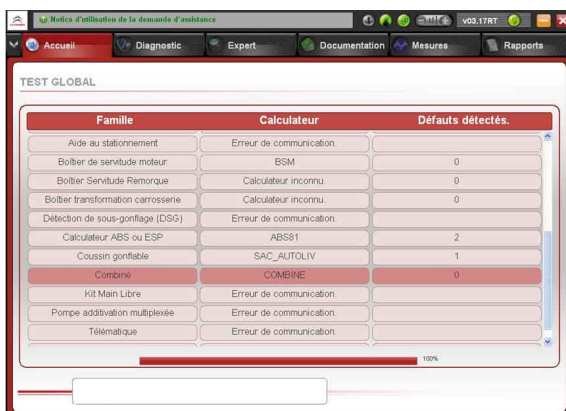


В этом случае программа предложит Вам выбор операций, которые могут быть осуществлены на таком автомобиле.

❶	Операция «Выдача автомобиля владельцу»	Меню позволяет проводить подготовку нового автомобиля или операции с дополнительным оборудованием.
❷	Операция «Ремонт»	Меню позволяет осуществлять дистанционное кодирование, чистку, подбор в рамках обслуживания автомобиля.
❸	Операция «Поиск неисправностей»	Меню позволяет провести диагностику неисправности и приступить к её исправлению.
❹	Операция «Техническое обслуживание»	Меню позволяет провести операции технического обслуживания автомобиля.

Это меню выбора операции **«Поиск неисправностей»** более подробно описано в руководстве по эксплуатации далее.

После выбора операции **«Поиск неисправностей»** автоматически запускается общая проверка, после чего становятся доступны две следующие вкладки: **«Диагностика»** и **«Эксперт»**.



Примечание: проверка подключения к интернету и идентификация проводятся во время общей проверки. Наличие работающей вкладки **«Диагностика»** зависит от результата этой проверки.

В этом случае приложение предложит начать с режима **«Диагностика»** в соответствии с рекомендациями процесса поиска ошибок. Тем не менее, в любое время можно работать в других вкладках, в том числе в режиме **«Эксперт»**.

ОПЕРАЦИИ

ВЫДАЧА АВТОМОБИЛЯ ВЛАДЕЛЬЦУ



LIVRAISON CLIENT

Это меню позволит пользователю получить доступ к трём следующим функциям:

- Подготовка нового автомобиля.
- Дополнительное оборудование.
- Проверка состояния заряда аккумуляторной батареи.
- Операции, выполненные в меню для дополнительного оборудования, позволяя обновлять данные о конфигурации машины в центральных системах производителя (замена шин, включение/выключение функции системы контроля давления в шинах и т. д.).

РЕМОНТ



REPARATION

Выбор этого меню запустит общую проверку (без считывания кодов неисправностей), результат которой будет показан пользователю.

Выбор ЭБУ в указанном списке откроет доступ к «Ремонтному пакету», который предложит, в соответствии с конкретным ЭБУ, следующие функции и меню:

Ремонтный пакет

Это меню объединяет различные доступные операции ремонта для ЭБУ и его исполнительных устройств. Среди этих операций чистка, замена деталей, обкатка и т. д.

Дистанционное кодирование

Функция автоматического дистанционного кодирования запускается только при работающем подключении к интернету. В случае необходимости она дополняется этапом ручного перезапуска.

При отсутствии подключения к интернету функция дистанционного кодирования запускается вручную.

Дистанционная загрузка

Функция дистанционной загрузки через интернет запускается только при работающем подключении к интернету.

При отсутствии подключения к интернету дистанционная загрузка ЭБУ невозможна, и появится следующее сообщение: «Для доступа к функции дистанционной загрузки Вы должны быть подключены к интернету».

Примечание : доступ к этим операциям осуществляется также в режиме «Эксперт».

ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ



Это меню позволяет пользователю устранять неисправность с помощью управляемого режима «Диагностика» или режима «Эксперт». Эти два режима представлены в двух различных вкладках, а режим «Диагностика» доступен только в случае работающего подключения к интернету.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



Это меню позволит пользователю получить доступ к трём следующим функциям:

- Ремонт.
- Техническое обслуживание.
- Проверка состояния заряда аккумуляторной батареи.

РЕЖИМ ДИАГНОСТИКИ

При выборе пользователем операции **«Поиск неисправностей»** программа предложит два диагностических режима. Ниже Вы найдёте более подробную информацию о возможностях, предлагаемых этими двумя режимами.

УПРАВЛЯЕМЫЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ

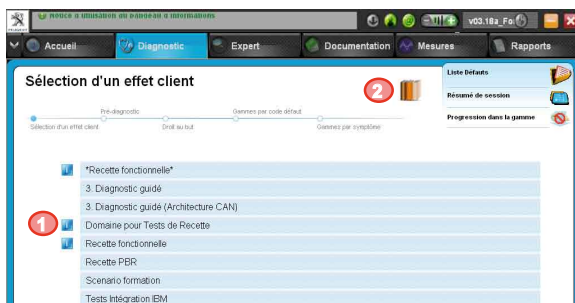
- Этап навигации

Если Вы идентифицированы и подключены к интернету, то после общей проверки система автоматически переходит на вкладку **«Диагностика»** и входит в управляемый режим диагностики. Доступ к методикам диагностики начинается с выбора области, затем одной или нескольких подобластей и, наконец, жалобы владельца.

Общее

замечание:

в некоторых окнах имеются значки, дающие доступ к документации. Далее описано два вида значков:



①	Значок документации по навигации	Этот значок связан с документацией, которая находится в онлайн-доступе на сайте CS/SB, и относится к категории навигации.
②	Значок контекстно-зависимой документации	Этот значок позволяет Вам получить доступ к любой документации, которая относится к текущему сеансу диагностики автомобиля.

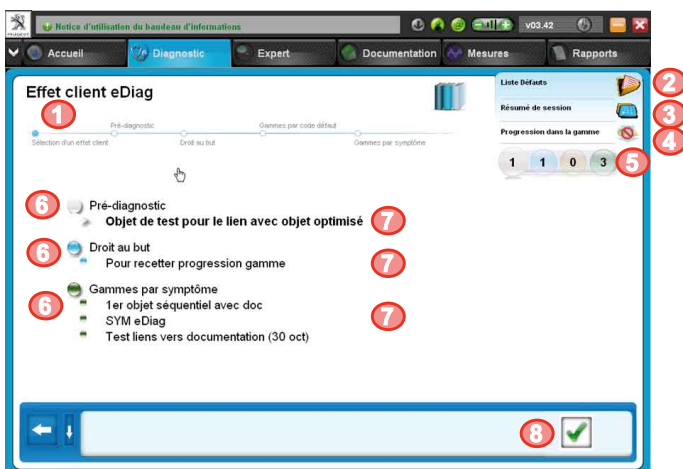
- Выбор объекта (процесс диагностики)

Процедура диагностики осуществляется в четыре этапа, которые следует проводить в рекомендованном порядке:

- **Предварительная диагностика:** этот этап позволяет понять природу проблемы и обращает Ваше внимание на базовые моменты проверки перед более подробной диагностикой.
- **Собственно процесс диагностики:** прибор позволит Вам быстро найти решение, если неисправность регистрировалась ранее на Вашем автомобиле.
- **Процесс определения кодов ошибок:** прибор позволяет провести проверку для диагностирования нарушений работы, которые выявляются одним или несколькими кодами ошибок, присутствующими в автомобиле.
- **Процесс определения симптомов:** прибор позволяет провести проверку для диагностирования жалоб владельца, которые относятся процессу диагностики.

ПРИМЕЧАНИЕ: не существует единого процесса диагностики, связанного с каждым из вышеупомянутых этапов.

- Описание навигационных опций экрана:



❶	Ход процесса	Индикатор с отметкой, в какой стадии находится процесс. Этапы, отмеченные голубым цветом, соответствуют текущему или прошедшему моменту.
❷	Список ошибок	При щелчке на « Список ошибок » открывается обзор неисправностей, присутствующих и выявленных в автомобиле. С помощью этой пиктограммы также можно войти в режим диагностики неисправностей.
❸	Итоги сеанса	Открывает доступ к « Итогам сеанса » – обзорному документу, содержащему состояние сеанса в реальное время (информация об автомобиле, просмотренная область, список присутствующих неисправностей и т. д.). Кроме того, по окончании каждого сеанса все итоги отображаются в обзорном виде.
❹	Ход процесса диагностики	При щелчке на значке « Ход процесса диагностики » появляется таблица с итоговым списком проведённых проверок, фактическим этапом процесса диагностики и списком оставшихся проверок. Каждая выполненная проверка отмечается статусом (например: неисправность установлена, отклонена и т. д.).
❺	Цветные области, выделенные кругом	Они представляют собой этапы диагностики. Цифра, вписанная в круг, обозначает число объектов диагностики, проверенных на каждом этапе. При щелчке на цветной области, выделенной кругом, можно открыть доступ к соответствующему этапу процесса: предварительная диагностика, процесс собственно диагностики, дерево диагностических кодов неисправностей, дерево симптомов.
❻	Этапы диагностики	Этапы диагностики: предварительная диагностика, процесс диагностики, процесс диагностики кодов ошибок, процесс диагностики симптомов. Этап не проявляется, если объект диагностики не имеет отношения к текущему сеансу.
❼	Объекты диагностики	Объект диагностики – это возможный путь, предложенный для решения проблем владельца. Пути решения можно отсортировать в зависимости от жалоб владельца, диагностируемого автомобиля и кодов ошибок, имеющихся на автомобиле. Щёлкните дважды на объекте диагностики, чтобы выбрать его и получить доступ к необходимым проверкам.
❽	Поле подтверждения	Голубая рамка является полем для подтверждения выбора. Она также предлагает дополнительную информацию. Щёлкните на зелёной галочке для перехода к процессу диагностики.

- Процесс диагностики

При выборе объекта диагностики открывается доступ к вкладке «Установить условия». Это окно даёт информацию о том, какие проверки должны быть проведены и при каких условиях (например, при работающем двигателе).

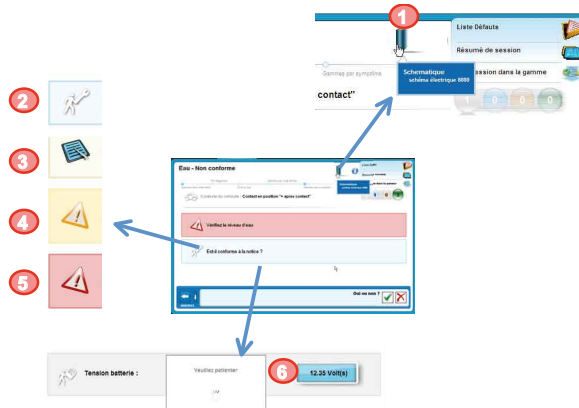
Следуя этим инструкциям и подтвердив введённую информацию, Вы получаете доступ к окнам проверки. Используйте кнопки в поле подтверждения для выполнения различных этапов процесса диагностики.

ПРИМЕЧАНИЕ: ход процесса диагностики может быть свободно прерван в любой момент (например, щелчком на кнопке возврата или на одной из цветных областей, выделенных кругом).

Примечание:

в окне проверки существует несколько типов текстов: обычные сообщения, замечания, предупреждения и сообщения, обязательные к исполнению. Также можно увидеть изображения, технические характеристики, ссылки на документацию (блок-схемы и т. п.).

Такие элементы, как считывание ошибок, измерения параметров, тестирование исполнительных механизмов и дистанционное кодирование, имеют возможность подключаться к уже текущему процессу диагностики.



1	Значок контекстно-зависимой документации	Этот значок позволяет Вам получить доступ к любой документации, которая относится к текущему сеансу диагностики автомобиля.
2	Значок «Стандартные указания»	Этот значок отмечает сообщение, содержащее стандартные указания.
3	Значок «Примечания»	Этот значок позволяет предупредить пользователя или выделить отдельные моменты.
4	Значок «Внимание»	Этот значок сопровождает указания, к которым следует отнестись со вниманием.
5	Значок «Обязательно для исполнения»	Этот значок сопровождает указания, обязательные для исполнения.
6	Измерение параметров	Эта часть экрана позволяет просматривать результаты измерения параметров.

Окончание процесса диагностики

Если пользователь провёл диагностику, не прерывая процесса, то существует два возможных результата:

- Неисправность определена (совпадение параметров): сообщается результат диагностики, и сеанс завершается.
- Неисправности не найдены: пользователь может выбрать новый объект для диагностики или завершить сеанс.

В обоих случаях, если сеанс завершён, откроется отчёт об его окончании.

ПРИМЕЧАНИЕ: также будет предложено удалить ошибки из памяти при необходимости.

РЕЖИМ ДИАГНОСТИКИ «ЭКСПЕРТ»

Во вкладке режима «Эксперт» Вы найдёте общую проверку для каждого ЭБУ, функции связи/ремонт ЭБУ (идентификация, считывание ошибок, измерение параметров, тестирование исполнительных механизмов, дистанционное кодирование/дистанционная загрузка и т. д.).

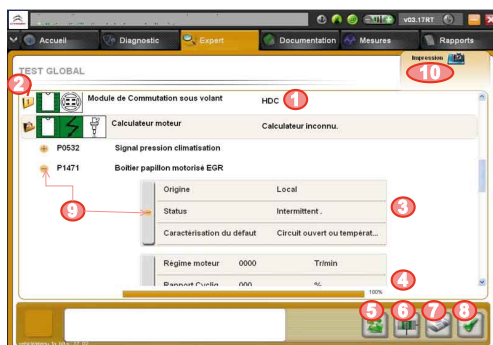
- Общая проверка

Общая проверка запускается автоматически после того, как выбрана операция **«Поиск неисправностей»** или **«Ремонт»**. Она позволяет идентифицировать присутствующие в автомобиле ЭБУ и связанные с ними неисправности.

Общая проверка представлена следующими функциями. Каждый объект ЭБУ состоит из 3 уровней: ЭБУ, неисправности и описание неисправности.

ЭБУ может быть определён для каждой функции. Для того чтобы перейти к меню ЭБУ, выделите его и щёлкните на зелёной галочке (8). Чтобы получить доступ к свойствам ошибки и обстоятельствам её появления, нужно щёлкнуть на значке слева от ошибки.

★ : эта пиктограмма означает, что ЭБУ обнаружено в системах автомобиля, но не обнаружено во вспомогательном программируемом блоке.



❶	Функции/ЭБУ	Наименование определённого ЭБУ появится рядом с функцией.
❷	Число ошибок	Значок на ЭБУ указывает количество хранящихся в нём ошибок. Щёлкнув на этом значке, Вы получите доступ к ошибкам ЭБУ.
❸	Свойства ошибок	Позволяет узнать происхождение, статус и характеристику ошибки.
❹	Связанные переменные величины	Позволяют узнать обстоятельства появления ошибки.
❺	Доступ	Открывает доступ к подробностям, касающимся выбранных ошибок.
❻	Графическое отображение	Открывает просмотр графической информации по общей проверке.
❼	Журнал ошибок	Переход к журналу ошибок.
❽	Подтверждение	Доступ к меню текущего выбранного ЭБУ.
❾	Открытие/закрытие подробностей	Щёлкнув на «+», Вы можете просмотреть подробные свойства ошибки и, во вторую очередь, связанные с ней переменные величины. Чтобы скрыть строки, щёлкните на «-».
❿	Печать	При щелчке на значке «Печать» формируется документ в формате PDF. В этом документе отражена вся информация, которая доступна в текущем окне.

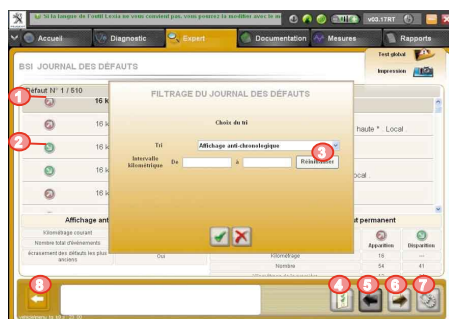
Благодаря функциональности разворачивающейся панели вкладки «Общая проверка» результат общей проверки может быть показан в любой момент, начиная с того момента, когда проверка была запущена (клавиша быстрого доступа «F1» – см. рисунок на странице 4).

- Меню электронного блока управления

Меню ЭБУ запускается, если щёлкнуть на кнопке подтверждения в окне общей проверки (❸ – см. рисунок на странице 14). В зависимости от выбранного ЭБУ и выбранной операции у Вас будет доступ к большему или меньшему числу функций, таким как идентификация, считывание и удаление ошибок, измерения параметров, тестирование исполнительных механизмов, ремонтный пакет.

- ЖОШ (Журнал ошибок)

Если автомобиль оборудован вспомогательным программируемым блоком (ВПБ) с функцией «Журнал ошибок», то эта функция будет доступна через окно общей проверки во вкладке «Эксперт». Этот журнал эквивалентен отчёту, в котором регистрируются каждое событие и обстоятельства, происходящие во время различных собственных проверок ВПБ.



Вы можете получить к нему доступ из окна общей проверки, выбрав специальную кнопку в нижней части. Кроме того, через боковую панель, щёлкнув на «**Журнал ошибок**», Вы сможете просмотреть всплывающее окно с результатами журнала ошибок, прочитанного ранее.

В таблицу внесены все события, связанные с неисправностями, то есть появления (красная стрелка) и исчезновения (зелёная стрелка) ошибок, а также условия этих событий.

Когда число ошибок становится значительным, то список делится на части (см. кнопки ⑤ и ⑥ для перехода от одной части к другой).

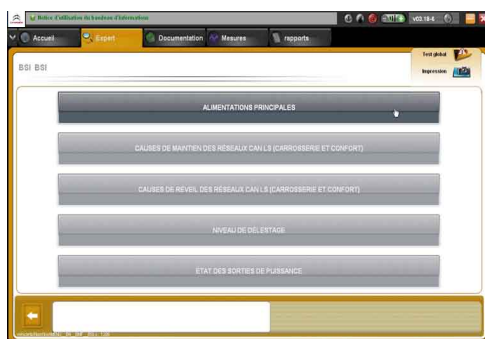
Имеется также возможность изменения фильтра журнала ошибок. По умолчанию журнал ошибок сортируется в обратном хронологическом порядке. Но можно упорядочить список в хронологическом порядке, отфильтровать его по количеству событий, по выбранным ошибкам и т. п.

①	Появления	Указываются условия появления ошибки.
②	Исчезновения	Указываются условия исчезновения ошибки.
③	Всплывающий фильтр	Всплывающий фильтр позволяет настраивать параметры фильтра.
④	Фильтр	Кнопка «Фильтр» открывает всплывающий фильтр.
⑤	Предыдущая страница	Щелчком на этой кнопке открывается предыдущая страница списка ошибок.
⑥	Следующая страница	Щелчком на этой кнопке открывается следующая страница списка ошибок.
⑦	Доступ	Нажав «Доступ», Вы получаете возможность изучить информацию о выбранной неисправности и к величинам параметров, с ней связанных.

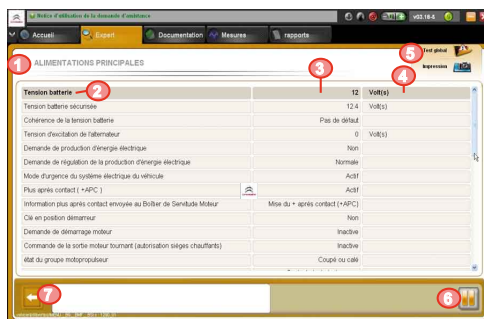
- Измерения параметров и измерения параметров в виде графиков

Эта функция позволяет узнать в реальном времени состояние параметров, относящихся к выбранному ЭБУ.

Доступ к меню для измерения параметров в виде графиков и стандартных измерений параметров осуществляется через меню «Эксперт».

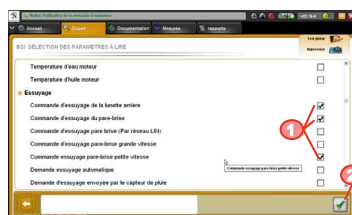


- 1 Наименование ЭБУ/подфункции
- 2 Наименование измеряемой переменной величины
- 3 Значение переменной величины
- 4 Единицы измерения значения переменной величины
- 5 Доступ к общей проверке
- 6 Доступ к измеряемым параметрам в виде графиков
- 7 Позволяет вернуться к предыдущему окну.

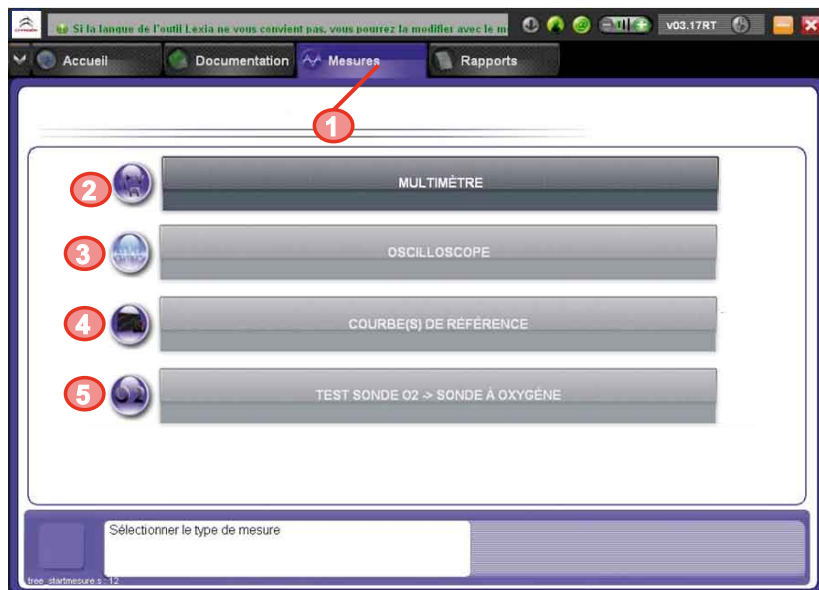


Кнопка «Пауза» служит для того, чтобы приостановить измерения.

Графическое представление измеренных параметров возможно для параметров ЭБУ.



Сохранить график измерений можно, открыв закладку «Отчёты» .

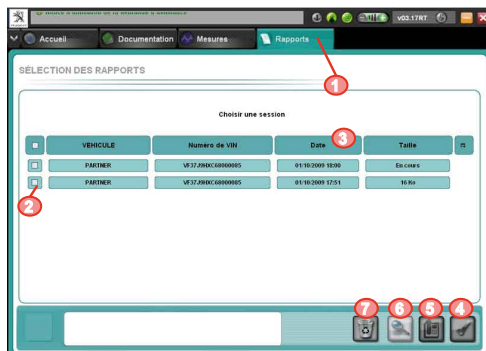


❶	Вкладка «Измерения»	Для перехода к измерительным функциям щёлкните на вкладке или нажмите клавишу прямого доступа «F6».
❷	Меню мультиметра	Это меню объединяет следующие функции: • Вольтметр • Омметр • Амперметр
❸	Меню осциллоскопа	Это меню позволяет получить доступ одноканальному/двухканальному осциллоскопу.
❹	Функция «Эталонные графики»	С помощью этого меню возможен доступ к функции «Эталонные графики» (1 канал / 2 канала) только для автомобилей, имеющих в программе DiagBox.
❺	Функция «Диагностика кислородного датчика»	Это меню открывает доступ к функции «Диагностика кислородного датчика».

ОТЧЁТЫ

Щёлчком на вкладке «Отчёты» или нажатием клавиши «F7», Вы можете перейти к отчётам, которые подготовлены в различных сеансах.

Идентифицировать сеанс можно по типу автомобиля, его коду VIN, времени проведения сеанса. Каждый сеанс содержит по меньшей мере отчёт о навигации.



Поиск может выполняться по типу (6) :

- Отчёт о навигации
- Отчёт об измерениях параметров
- Отчёт о ремонте
- Отчёт о подготовке нового автомобиля
- Отчёт о физических измерениях
- Отчёт об операциях записи
- Отчёт о диагностике
- Отчёт журнала ошибок
- Снимок экрана

Отчёт о навигации создаётся в момент идентификации автомобиля и заканчивается по завершении сеанса (выбор нового автомобиля или закрытие программы DiagBox). Сохраняются все операции, произведённые во время сеанса : выдача автомобиля владельцу, поиск неисправностей (жалобы владельца и узлы, вероятно вызвавшие неисправность), техническое обслуживание, ремонт.

1	Вкладка «Отчёт»	Щёлкните на вкладке, чтобы получить доступ к отчётам. Для прямого доступа нажмите клавишу «F7».
2	Сеанс	Выбор сеанса.
3	Названия столбцов	Позволяет упорядочить сеансы по различным столбцам (автомобиль, код VIN, по дате и т. д.).
4	Подтверждение	Позволяет получить доступ к отчётам выбранных сеансов.
5	EmailDiag	Позволяет получить доступ к техподдержке EmailDiag со всеми прикрепленными отчётами и документами выбранных сеансов.
6	Фильтр	Позволяет искать сеанс по выбранным критериям.
7	Отмена	Отмена выбранного сеанса.

Также имеется возможность перейти к отчётам о подготовке нового автомобиля через вкладку «Отчёты».

- 1 Содержит отчёт о навигации.
- 2 Доступ к другим отчётам сеанса.
- 3 Доступ к EmailDiag. Сеанс будет прикреплён для отправки в EmailDiag.



ПАНЕЛЬ БЫСТРОГО ДОСТУПА

Область		Функция	Клавиша быстрого доступа
Навигация по зоне действия		Подтверждение/ «Да»	клавиша «Enter» ↵
		«Нет»	клавиша «Del» ← (над клавишей «Enter»)
		Возврат на шаг назад	F9
Диспетчерская панель	Основной блок	Обновления	F10
		Идентификация	F11
		Соединение с интернетом	F12
		Выход	клавиша «Esc»
	Закладки	Старт	F2
		Управляемый режим	F3
		Режим «Эксперт» / Выдача владельцу / Техническое обслуживание / Ремонт	F4
		Документация	F5
		Измерения	F6
		Отчёты	F7
	Масштаб изображения	Увеличение масштаба	Ctrl +
		Уменьшение масштаба	Ctrl -

Область	Функция	Клавиша быстрого доступа
Боковая панель	открытие/закрытие боковой панели	«F1»
	Общая проверка	При запуске боковой панели используются кнопки «↑» и «↓» для выбора функций, а клавиша «Enter» для получения доступа к ним.
	Журнал ошибок	
	Снимок экрана	
	Конфигурация	
	Помощь	
	Техническая поддержка	
	Закрытие	

В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПРОБЛЕМ

Если возникнут какие-либо проблемы, то следует перейти в меню «**Техническая поддержка**» разворачивающейся панели. Там находится опция EmailDiag. Ответ службы технической поддержки поступит в самые короткие сроки. Тем не менее отправка обычной почты также может решить проблему.

Внимание: Вы обязательно должны быть подключены к интернету, чтобы отправка сообщения состоялась!

См. соответствующие замечания для получения более подробной информации относительно запроса технической поддержки.

ЗАМЕЧАНИЯ

www.autoprogs.ru - все об автомобилях!