

# Серия CReader 4-5-6-7-8-9

Cread@r



NEW



Для тех автолюбителей, кто привык самостоятельно обслуживать свой автомобиль, предназначены следующие 10 моделей новой серии CReader:

- CReader 401
- CReader 501
- CReader 601
- CReader 611
- CReader 701
- CReader 801
- CReader 811
- CReader 821
- CReader 910
- CReader 920



**CReader 401** - инструмент начального уровня для самостоятельного обслуживания автомобиля. Он отвечает всем требованиям стандарта OBDII/EOBD и предоставляет наиболее часто используемые функции диагностики. Режим работы устройства задается с помощью цветного дисплея и силиконовой клавиатуры. CR401 - бюджетный вариант для ежедневного использования.



### Характеристики:

- Экран: 2.4" TFT, 320x240 dpi
- Рабочее напряжение: 9-18 В
- Рабочая температура: 0°C~ 50°C
- Температура хранения: -20°C~70°C
- Размер: 120x75x20 мм
- Вес: < 200 г



## Функции:

- OBD (выборочно):
  - ✓ Чтение DTC (режим 0x03)
  - ✓ Сброс DTC (режим 0x04)
  - ✓ Чтение текущих параметров (режим 0x01)
  - ✓ Проверка состояния Check Engine и готовности
  - ✓ Чтение снимка параметров - Freeze Frame (режим 0x02)
  - ✓ Чтение pending DTCs - незавершенных ошибок (режим 0x07)
  - ✓ Чтение permanent DTC - удаленных ошибок (режим 0x0a)
  - ✓ Чтение информации об автомобиле, VIN и пр. (режим 0x09)
- Представление текущих параметров в графическом виде
- Просмотр описаний кодов ошибок DTC
- Бесплатные обновления по USB интерфейсу через Интернет
- Мультиязычный интерфейс



**CReader 501** предоставляет полный набор диагностических функций OBDII/EOBD с поддержкой протоколов ISO9141-2, ISO14230-4, SAEJ1850 и ISO 15765-4. Он оснащен 2,8-дюймовым цветным дисплеем, позволяющим отображать потоки данных в удобном графическом виде, а также USB интерфейсом для обновления программ через Интернет.



### Характеристики:

- Экран: 2.8" TFT, 320x240 dpi
- Рабочее напряжение: 9-18 В
- Рабочая температура: 0°C~ 50°C
- Температура хранения: -20°C~70°C
- Размер: 142x85x30 мм
- Вес: < 300 г



## Функции:

- OBD (полный набор)
  - ✓ Чтение текущих параметров (режим 0x01)
  - ✓ Проверка состояния Check Engine и готовности
  - ✓ Чтение снимка параметров - Freeze Frame (режим 0x02)
  - ✓ Чтение DTC (режим 0x03)
  - ✓ Сброс DTC (режим 0x04)
  - ✓ Тест датчика кислорода (режим 0x05)
  - ✓ Чтение статусов мониторов (режим 0x06)
  - ✓ Чтение pending DTCs - незавершенных ошибок (режим 0x07)
  - ✓ Активация исполнительных механизмов (режим 0x08)
  - ✓ Чтение информации об автомобиле, VIN и пр. (режим 0x09)
  - ✓ Чтение permanent DTC - удаленных ошибок (режим 0x0a)
- Представление текущих параметров в графическом виде
- Просмотр описаний кодов ошибок DTC
- Бесплатные обновления по USB интерфейсу через Интернет
- Мультиязычный интерфейс

Diagnostic Menu
Read Codes
Erase Codes
I/M Readiness
Data Stream
Freeze Frame
O2 Sensor Test
On-Board Monitoring
Evap System(Mode\$8)



**CReader 601** – это цветной малогабаритный полнофункциональный считыватель кодов ошибок. CR601 предоставляет полный набор диагностических функций OBDII/EOBD с поддержкой протоколов ISO9141-2, ISO14230-4, SAEJ1850 и ISO15765-4. Он оснащен 2,8-дюймовым цветным дисплеем, позволяющим отображать потоки данных в удобном графическом виде, USB интерфейсом для обновления программ через Интернет, а также имеет режим записи и воспроизведения данных, что облегчает обмен опытом по обслуживанию автомобиля.



**Дополнительные функции CR601 по сравнению с CR501:**

- Запись и воспроизведение данных
- Печать на ПК

**Характеристики: как у CR501**





**CR611** – многофункциональный считыватель кодов ошибок с большим цветным дисплеем. Кроме полной OBDII/EOBD диагностики он имеет также функции для тестирования ABS и SRS систем. CR611 – удобный и практичный инструмент, который поможет избежать большинства проблем в ежедневном техобслуживании вашего автомобиля.

### Характеристики:

- Экран: 4.0" TFT, 320x480 dpi
- Рабочее напряжение: 9-18 В
- Рабочая температура: 0°C~ 50°C
- Температура хранения: -20°C~70°C
- Размер: 195x86x32 мм
- Вес: < 400 г





## Функции:

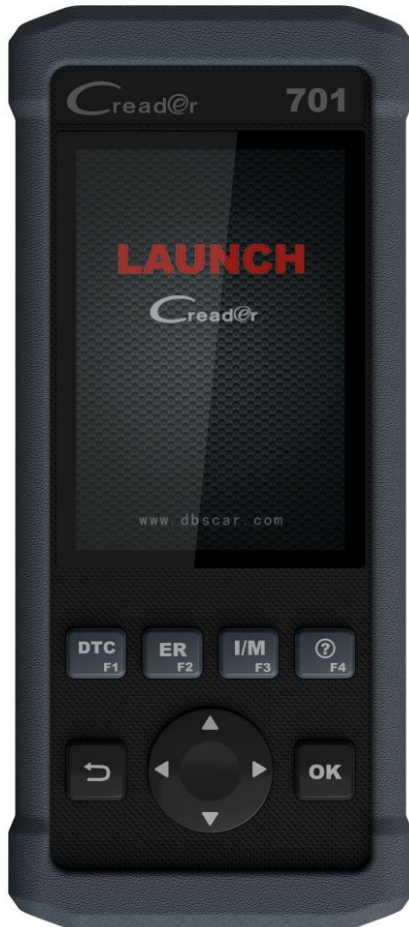
- OBD (все функции)
  - ✓ Чтение текущих параметров (режим 0x01)
  - ✓ Проверка состояния Check Engine и готовности
  - ✓ Чтение снимка параметров - Freeze Frame (режим 0x02)
  - ✓ Чтение/сброс DTC (режим 0x03/0x04)
  - ✓ Тест датчика кислорода (режим 0x05)
  - ✓ Чтение статусов мониторов (режим 0x06)
  - ✓ Чтение pending DTCs - незавершенных ошибок (режим 0x07)
  - ✓ Активация исполнительных механизмов (режим 0x08)
  - ✓ Чтение информации об автомобиле, VIN и пр. (режим 0x09)
  - ✓ Чтение permanent DTC - удаленных ошибок (режим 0x0a)
- Представление текущих параметров в графическом виде
- Просмотр описаний кодов ошибок DTC
- Бесплатные обновления по USB интерфейсу через Интернет
- Мультиязычный интерфейс
- Запись и воспроизведение данных
- Чтение/сброс DTC и чтение текущих параметров системы ABS
- Чтение/сброс DTC и чтение текущих параметров системы SRS
- Печать данных на ПК



## Сводная сравнительная таблица CR401-611:

СРАВНЕНИЕ ПРОДУКТОВ	CR401	CR501	CR601	CR611
Базовые функции OBD II	•	•	•	•
Поддержка CAN	•	•	•	•
Состояние Check Engine / готовность	•	•	•	•
Чтение Freeze Frame	•	•	•	•
Чтение текущих параметров	•	•	•	•
Графическое представление	•	•	•	•
Информация об автомобиле	•	•	•	•
Тест датчиков кислорода		•	•	•
Чтение статусов мониторов		•	•	•
Активация исполнительных механизмов		•	•	•
Специфические DTC по брендам	•	•	•	•
Встроенный справочник DTC	•	•	•	•
Запись и воспроизведение данных			•	•
Печать данных на ПК			•	•
Мультиязычная поддержка	•	•	•	•
Обновление через Интернет	•	•	•	•
Система ABS				•
Система SRS				•
Цветной экран	2.4"	2.8"	2.8"	4.0"





**CReader 701** – серия многофункциональных считывателей кодов ошибок с большим цветным дисплеем. Каждый прибор в этой серии кроме полной OBDII/EOBD диагностики имеет также одну или несколько из следующих спецфункций для удовлетворения различных требований: OIL RESET, EPB RESET, TPMS RESET, BMS RESET, SAS RESET, DPF RESET. CR701 тип А содержит функции OIL RESET и EPB RESET.



## Функции:

- Полный набор OBD функций – как в CR501
- Представление текущих параметров в графическом виде
- Просмотр описаний кодов ошибок DTC
- Бесплатные обновления по USB интерфейсу через Интернет
- Мультиязычный интерфейс
- Запись и воспроизведение данных
- OIL RESET
- EPB RESET (только для типа CR701A)\*
- Печать данных на ПК

**Главное отличие CR701 по сравнению с CR5XX/6XX - наличие специальных функций сброса различных систем.**

\* - состав функций определяется типом оборудования, которое в зависимости от этого имеет различия в упаковке и маркировке.



## Сводная сравнительная таблица CReader серий 7-8-9:

СРАВНЕНИЕ ПРОДУКТОВ	CR701	CR801	CR811	CR821	CR910	CR920
Базовые функции OBDII	•	•	•	•	•	•
Поддержка CAN	•	•	•	•	•	•
Полный набор функций OBDII	•	•	•	•	•	•
Запись и воспроизведение данных	•	•	•	•	•	•
Печать на ПК	•	•	•	•	•	•
Мультиязычная поддержка	•	•	•	•	•	•
Обновление через Интернет	•	•	•	•	•	•
Система ABS		•	•	•	•	•
Система SRS		•	•	•	•	•
Все системы					•	•
OIL RESET	•	•	•	•		•
EPB RESET	‡	•	•	•		•
SAS RESET	‡			•		•
BMS RESET	‡		•	•		•
DPF RESET	‡					•
TPMS RESET	‡			•		•
Кол-во марок					3	1
Цветной дисплей	4.0"	4.0"	4.0"	4.0"	4.0"	4.0"
‡ - в зависимости от модели						



**CReader 801** – это небольшой универсальный считыватель кодов ошибок. CR801 обеспечивает десять основных режимов OBDII/EOBD диагностики, а также следующие дополнительные спецфункции: OIL RESET, SET SERVICE MILEAGE, EPB RESET. Кроме того, поддерживается диагностика систем ABS и SRS, что способствует более всестороннему поиску неисправностей.



## Функции:

- Полный набор функций OBD
- EPB RESET
- OIL RESET
- Чтение/сброс DTC и чтение текущих параметров системы ABS
- Чтение/сброс DTC и чтение текущих параметров системы SRS
- Представление текущих параметров в графическом виде
- Просмотр описаний кодов ошибок DTC
- Бесплатные обновления по USB интерфейсу через Интернет
- Мультиязычный интерфейс
- Печать данных на ПК





**CReader 811** – универсальный считыватель кодов ошибок с большим цветным дисплеем. Он поддерживает полный набор функций OBDII/EOBD диагностики, а также следующие дополнительные спецфункции: OIL RESET, SET SERVICE MILEAGE, EPB RESET BMS RESET. Кроме того, CR811 предоставляет диагностику систем ABS и SRS для 46 марок автомобилей.



## Функции:

- Полный набор функций OBD
- EPB RESET
- OIL RESET
- **BMS RESET**
- Чтение/сброс DTC и чтение текущих параметров системы ABS
- Чтение/сброс DTC и чтение текущих параметров системы SRS
- Представление текущих параметров в графическом виде
- Просмотр описаний кодов ошибок DTC
- Бесплатные обновления по USB интерфейсу через Интернет
- Мультиязычный интерфейс
- Печать данных на ПК

Главное отличие CR811 и CR801:

CR811 имеет дополнительно функцию BMS RESET.





**CReader 821** - универсальный считыватель кодов ошибок с большим цветным дисплеем. Он имеет поддержку полного набора функций OBDII/EOBD диагностики, а также следующих дополнительных спецфункций: OIL RESET, SET SERVICE MILEAGE, EPB RESET BMS RESET, TPMS RESET, SAS RESET, DPF RESET. Кроме того, CR821 предоставляет диагностику систем ABS и SRS для 46 марок автомобилей.



## Функции:

- Полный набор функций OBD
- OIL RESET
- EPB RESET
- BMS RESET
- **SAS RESET**
- **DPF RESET**
- **TPMS RESET**
- Чтение/сброс DTC и чтение текущих параметров системы ABS
- Чтение/сброс DTC и чтение текущих параметров системы SRS
- Представление текущих параметров в графическом виде
- Просмотр описаний кодов ошибок DTC
- Бесплатные обновления по USB интерфейсу через Интернет
- Мультиязычный интерфейс
- Печать данных на ПК

Главное отличие CR821 и CR811:  
CR811 имеет дополнительно  
функции SAS/DPF/TPMS RESET.





**CReader 910** – профессиональный сервисный инструмент с 4.0-дюймовым цветным дисплеем и полнофункциональной мультимарочной диагностикой всех систем. Помимо полного набора функций OBDII/EOBD, он позволяет также проверять следующие системы управления: двигателем, АКПП, ABS, SRS, приборной панелью, кондиционером, сиденьями, включая функции чтения/стирания DTC и чтения потоков данных. Каждый продукт включает 3 марки, одна из которых фиксирована, а 2 других выбираются по Вашему желанию. Идея в том, чтобы в формате клуба или группы диагностировать свои автомобили сообща и помогать в этом другим автовладельцам.



## Функции:

- Полный набор OBD функций – как в CR501
- Диагностика всех систем для 3 марок
- Чтение/сброс DTC и чтение текущих параметров для этих марок
- CR910 тип А поддерживает 1 фиксированную марку GM + 2 дополнительные по выбору
- Представление текущих параметров в графическом виде
- Просмотр описаний кодов ошибок DTC
- Бесплатные обновления по USB интерфейсу через Интернет
- Мультиязычный интерфейс
- Печать данных на ПК





**CReader 920** - профессиональный сервисный инструмент с 4.0-дюймовым цветным дисплеем и полнофункциональной мультимарочной диагностикой всех систем для 1 марки . Помимо полного набора функций OBDII/EOBD, он позволяет также проверять следующие системы управления: двигателем, АКПП, ABS, SRS, приборной панелью, кондиционером, сиденьями, включая функции чтения/стирания DTC и чтения потоков данных. Кроме того CR920 поддерживает 6 специальных функций сброса: OIL RESET, EPB RESET, BMS RESET, SAS RESET, DPF RESET, TPMS RESET.





## Функции:

- Полный набор функций OBD
- Специальные функции:
  - ✓ OIL RESET
  - ✓ EPB RESET
  - ✓ BMS RESET
  - ✓ SAS RESET
  - ✓ DPF RESET
  - ✓ TPMS RESET
- Глубокая диагностика всех систем на уровне чтение/сброс DTC + чтение текущих параметров (в текст. и графическом виде)
- Просмотр описаний кодов ошибок DTC
- Бесплатные обновления по USB интерфейсу через Интернет
- Мультиязычный интерфейс
- Печать данных на ПК





**CReader 971** - инструмент для диагностики и активации систем TPMS. Он использует высокочастотный и низкочастотный радиосигнал для активации и чтения информации с датчиков давления шин и OBD интерфейс для сброса TPMS контроллера. Все эти операции необходимы при замене шин или устранении ошибок в системе TPMS.



## Функции:

- Совместимость со всеми существующими типами датчиков
- Использует модулированный сигнала частотой 125 КГц для активации датчиков
- Приемная частота сигналов от датчиков 315/433 МГц
- Включение и выключение сигнала TPMS MIL
- Чтение и стирание ошибок (DTC) TPMS
- Чтение ID датчика, давления и температуры в шине
- Чтение/запись ID датчика через OBD интерфейс
- Детектирование ключа дистанционного управления
- Состояние заряда Li батарей, напоминание о разряде батарей
- Графическое представление статуса датчиков по 4 шинам





**CReader 981** – компактный прибор для технического обслуживания автомобиля, объединяющий стандартную OBDII/EOBD диагностику и 11 специальных функций сброса. CR981 имеет 4.0-дюймовый цветной экран и поддерживает более 40 марок европейских, американских и азиатских автопроизводителей.



## Функции:

- Полный набор функций OBD
- Специальные функции:
  - 1) OIL RESET
  - 2) EPB RESET
  - 3) BMS RESET
  - 4) SAS RESET
  - 5) DPF RESET
  - 6) TPMS RESET
  - 7) ELEC. THROTTLE RLRN
  - 8) ABS BRAKE BLEEDING
  - 9) IMMOBILIZER
  - 10) GEAR LEARNING
  - 11) INJECTOR PROGRAMMING
- Просмотр описаний кодов ошибок DTC
- Бесплатные обновления по USB интерфейсу через Интернет
- Мультиязычный интерфейс
- Печать данных на ПК



# Принятые сокращения

- **OIL RESET** - сброс индикации сервисных интервалов замены масла, технического обслуживания и пр.;
- **EPB** (Electronic Parking Break; BRAKE) RESET - обслуживание тормозной системы, в частности, сведение/разведение механизмов электронного ручного тормоза;
- **TPMS** (Tire Pressure Monitoring System) RESET - работа с системой контроля давления в шинах;
- **BLEEDING** (ABS brake bleeding) - «прокачка» тормозной системы, удаление воздуха, главным образом, из гидроблока ABS/ESP;
- **SAS** (Steering Angle Sensor) RESET - обучение датчиков угла поворота руля, т.е. запись в БУ данных угла поворота руля, соответствующего нулевому углу, т.е. положению руля при прямолинейном движении;
- **BMS** (Battarey Management System; BAT.) **RESET** - обслуживание системы АКБ/ регистрация замены АКБ и пр.;
- **ELEC. THROTTLE RLRN** - обучение электронной дроссельной заслонки, т.е. запись в БУ информации о крайних положениях дроссельной заслонки;
- **DPF REG.** (Diesel Particulate Filter Regeneration) - запуск сервисной регенерации сажевого фильтра;
- **GEAR (TOOTH) LEARN** - обучение датчиков положения коленчатого вала;
- **IMMO** (Anti-theft matching) - сервисные функции по работе с иммобилайзером;
- **INJECTOR** (Injector programming) - прописка кодов форсунок в блок управления;
- **ABS** (Anti-lock Braking System) - анти-блокировочная система - система современного автомобиля, препятствующая блокировке колес при торможении;
- **ESP** (Electronic Stability Programme) - электронная система стабилизации - наиболее сложная система с задействованием возможностей антиблокировочной, антипробуксовочной с контролем тяги и электронной системы управления дроссельной заслонкой;
- **SRS** (Supplementary Restraint System ) - система пассивной безопасности (включает блок управления, датчики, подушки безопасности
- и пр.;

