

## Автомобили ВАЗ

Программа OpenDiagPro позволяет проводить диагностику следующих электронных систем и блоков управления а/м ВАЗ:

**ПЕ** – Переменные,

**ИМ** – Исполнительные механизмы (управление),

**ОШ** – Ошибки (чтение и сброс),

**ПС** – Паспорт.

Двигатель	ПЕ	ИМ	ОШ	ПС	Дополнительно
Bosch M1.5.4 R83	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс с инициализацией, комплектация, редактирование идентификационных данных
Bosch M1.5.4 E2	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс с инициализацией, комплектация, редактирование идентификационных данных
Январь 5.1 R83	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс с инициализацией, комплектация, редактирование идентификационных данных
Январь 5.1 E2	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс с инициализацией, комплектация, редактирование идентификационных данных
VS 5.1 R83	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс с инициализацией, комплектация, редактирование идентификационных данных
VS 5.1 E2	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс с инициализацией, комплектация, редактирование идентификационных данных
Январь 7.2 E2	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс с инициализацией, комплектация, редактирование идентификационных данных, пропуски воспламенения, сервисные записи
Bosch MP7.0 E2	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс с инициализацией

Bosch MP7.0 E3	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс с инициализацией, пусковые характеристики
Bosch M7.9.7 E2	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс с инициализацией, пусковые характеристики, редактирование идентификационных данных, сервисные записи
Bosch M7.9.7 E3/E4	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс с инициализацией, пусковые характеристики, редактирование идентификационных данных, сервисные записи
M73	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс с инициализацией, редактирование идентификационных данных, сервисные записи
M74	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс с инициализацией, редактирование идентификационных данных, пропуски воспламенения, параметры детонации, сервисные записи
M74K	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс с инициализацией, редактирование идентификационных данных
M74 CAN	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс с инициализацией, сброс конфигурации, редактирование идентификационных данных, пропуски воспламенения, параметры детонации, сервисные записи
M74 CAN MAP	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс с инициализацией, сброс конфигурации, редактирование идентификационных данных, пропуски воспламенения, параметры детонации, сервисные записи

ME17.9.7	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс с инициализацией, сброс самоопределения ABS/ESP, редактирование идент. данных, пропуски воспламенения, параметры детонации, сервисные записи
ME17.9.7 CAN	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс с инициализацией, сброс конфигурации, редактирование идентификационных данных, пропуски воспламенения, параметры детонации, сервисные записи
ME17.9.7 (Niva)	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс с инициализацией, сброс самоопределения ABS/ESP, редактирование идентификационных данных, пропуски воспламенения, параметры детонации, сервисные записи
M75	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс с инициализацией, сброс самоопределения ABS/ESP, редактирование идент. данных, пропуски воспламенения, параметры детонации, сервисные записи
M75 CAN	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс с инициализацией, сброс конфигурации, редактирование идентификационных данных, пропуски воспламенения, параметры детонации, сервисные записи
M86 (Vesta, XRay, Largus2)	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс с инициализацией, сброс конфигурации, редактирование идентификационных данных, пропуски воспламенения, параметры детонации, сервисные записи, параметры круиз-контроля/ограничителя скорости

M86 LPG (Largus2)	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс с инициализацией, сброс конфигурации, редактирование идентификационных данных, пропуски воспламенения, параметры детонации, сервисные записи, параметры круиз-контроля/ограничителя скорости
SIRIUS EMS3132 (Largus)	+	+	+	+	Сброс адаптаций, комплектация, запись VIN
SIRIUS EMS3120 (Largus2)	+	+	+	+	-
SIRIUS EMS3125 (XRay)	+	+	+	+	-
<b>Иммобилайзер</b>	<b>ПЕ</b>	<b>ИМ</b>	<b>ОШ</b>	<b>ПС</b>	<b>Дополнительно</b>
АПС 6	+	+	+	-	-
АПС 6.1	+	+	+	-	-
Иммобилайзер (Гранта/Калина2/Приора2)	+	-	-	-	Тест ЖКИ, полный тест, сброс конфигурации
<b>Электропакет</b>	<b>ПЕ</b>	<b>ИМ</b>	<b>ОШ</b>	<b>ПС</b>	<b>Дополнительно</b>
Электропакет ПРИОРА	+	+	+	+	Конфигурация, сброс контроллера
Электропакет НОРМА	+	+	+	-	Очистка радиоканала
Электропакет КАЛИНА ЛЮКС	+	+	+	-	Конфигурация, очистка радиоканала
Электропакет Granta	+	+	+	-	Конфигурация, сброс контроллера, инициализация, определение электроники
BCM T4VS Vesta	+	+	+	+	Конфигурация, запись VIN
EMM T4V20 Vesta	+	+	+	+	Сброс внутренней защиты, сброс контроллера, конфигурация
BCM T4VS XRay	+	+	+	+	Конфигурация, запись VIN
<b>Комбинация приборов</b>	<b>ПЕ</b>	<b>ИМ</b>	<b>ОШ</b>	<b>ПС</b>	<b>Дополнительно</b>
Комбинация приборов (Гранта/Калина2/Приора2)	+	-	-	-	Тест ЖКИ, полный тест, сброс конфигурации
Комбинация приборов Vesta	+	-	+	+	Запись VIN, сброс контроллера, сброс конфигурации, конфигурация индикации, тесты динамика, подсветки, индикаторов, стрелок, ЖКИ

Комбинация приборов XRay	+	+	+	+	Сброс контроллера, конфигурация
<b>Усилитель руля</b>	<b>ПЕ</b>	<b>ИМ</b>	<b>ОШ</b>	<b>ПС</b>	<b>Дополнительно</b>
ЭУРУ КЭМЗ (Кизляр)	+	-	+	+	Сброс контроллера
ЭУРУ Автоэлектроника (Калуга)	+	-	+	+	Сброс контроллера
ЭУРУ СЕВЕР (Новосибирск) / ДААЗ	+	-	+	+	Сброс контроллера
ЭУРУ Авиаагрегат (Махачкала)	+	-	+	+	Сброс контроллера
ЭМУР Mando	+	-	+	+	-
EPS Vesta	+	-	+	+	Сброс контроллера, перезапуск, конфигурация, запись VIN
EPS XRay	+	-	+	+	Запись VIN
<b>Подушки безопасности</b>	<b>ПЕ</b>	<b>ИМ</b>	<b>ОШ</b>	<b>ПС</b>	<b>Дополнительно</b>
СНПБ Autoliv ACU3	+	-	+	+	Блокировка, сброс контроллера, запись идентификаторов
СНПБ Takata (Гранта)	+	-	+	+	Перевод блока в рабочий / заводской режим, запись VIN, сброс контроллера
СНПБ Takata (Vesta)	+	+	+	+	Перевод блока в рабочий / заводской режим, запись VIN, сброс контроллера
СНПБ XRay	+	-	+	+	Блокировка / разблокировка, конфигурация, записи удара
СНПБ Largus	+	-	+	+	Блокировка / разблокировка, конфигурация, записи удара, запись VIN, записи удара
СНПБ TRW (Нива)	+	+	+	+	Сброс контроллера, блокировка / разблокировка, записи удара
СНПБ Siemens (Нива)	+	-	+	+	-
<b>Климат / Отопитель</b>	<b>ПЕ</b>	<b>ИМ</b>	<b>ОШ</b>	<b>ПС</b>	<b>Дополнительно</b>
Отопитель / Климат (2110, Калина)	+	+	+	+	Калибровка, сброс контроллера
Отопитель (Приора)	+	+	+	+	Калибровка, сброс контроллера
Климат Panasonic (Приора)	+	+	+	+	Калибровка, сброс контроллера
Климат VIS, HALLA (Приора)	+	+	+	+	Сброс контроллера
Климат Visteon Lux	+	+	+	+	Сброс контроллера

Климат Visteon SUPERLux	+	+	+	+	Сброс контроллера
Климат-контроль (Vesta)	+	+	+	+	Сброс контроллера, конфигурация, запись VIN
<b>АБС</b>	<b>ПЕ</b>	<b>ИМ</b>	<b>ОШ</b>	<b>ПС</b>	<b>Дополнительно</b>
Bosch ABS 5.3 (Niva, Viva)	+	-	+	+	Сброс контроллера
Bosch ABS 8.1	+	+	+	+	Сброс контроллера, прокачка, вакуумное заполнение, размерность колес
Bosch ABS 9.0 (Нива)	+	+	+	+	Сброс контроллера, прокачка, вакуумное заполнение
Bosch ABS 9.0	+	+	+	+	Сброс контроллера, прокачка, вакуумное заполнение, размерность колес, вариант кодирования, калибровка датчиков
Bosch ABS 9.1	+	+	+	+	Сброс контроллера, прокачка, вакуумное заполнение, размерность колес, вариант кодирования, калибровка датчиков
Bosch АБС (Largus)	+	+	+	+	Сброс контроллера, прокачка, контроль зубцов, размерность колес
Bosch ABS/ESP 9.0 (Vesta)	+	+	+	+	Сброс контроллера, прокачка, вакуумное заполнение, размерность колес, обучение датчиков ускорения и положения руля
Bosch ESP 9.0 (XRay)	+	+	+	+	Сброс контроллера, прокачка, вакуумное заполнение, размерность колес, обучение датчиков ускорения и положения руля
Bosch ESP 9.0 (Largus2)	+	+	+	+	Сброс контроллера, прокачка, вакуумное заполнение, размерность колес, обучение датчиков ускорения и положения руля
<b>Трансмиссия</b>	<b>ПЕ</b>	<b>ИМ</b>	<b>ОШ</b>	<b>ПС</b>	<b>Дополнительно</b>
АКПП JATCO AY-K3	+	-	+	+	-

АКПП AMT ZF	+	-	+	+	Обучение, сброс обучения и др. процедуры, запись VIN, сброс и перезапуск контроллера
АКПП Jatco JF015E	+	-	+	+	Сброс контроллера, сброс обучения, калибровка датчика ускорения, сброс уровня износа жидкости ATF, запись VIN.
<b>Прочие</b>	<b>ПЕ</b>	<b>ИМ</b>	<b>ОШ</b>	<b>ПС</b>	<b>Дополнительно</b>
Блок контроля давления в шинах (TPMS)	+	-	+	+	Сброс контроллера, конфигурация, обучение датчиков
Блок ЭРА-ГЛОНАСС (Vesta, XRay)	+	+	+	+	Сброс контроллера, конфигурация
БУСО (Приора)	+	+	+	+	Конфигурация
Предпусковой подогреватель (Vesta)	+	+	+	+	Сброс контроллера

### Подключение к автомобилю

На автомобилях ВАЗ устанавливаются два типа диагностических колодок: 12-ти или 16-ти контактная. Внешний вид и назначение контактов показаны в таблице ниже.

	<b>16-ти контактная OBD-II (J1962)</b> Назначение контактов: <b>4,5</b> - Масса, <b>7</b> - К-линия, <b>15</b> - L-линия, <b>16</b> - (+) АКБ.
	<b>12-ти контактная GM</b> <b>A</b> - GND, <b>B</b> - L-линия, <b>M</b> - К-линия, <b>G</b> - Упр. топливным насосом, <b>H</b> - (+) АКБ. Контакты B и H могут отсутствовать.

Для 16-ти контактной колодки используйте переходник OBD-16.

Для 12-ти контактной - GM/VAZ-12 и кабель питания от прикуривателя.

## Автомобили ГАЗ

Программа OpenDiagPro позволяет проводить диагностику следующих электронных систем и блоков управления а/м ГАЗ:

**ПЕ** – Переменные,

**ИМ** – Исполнительные механизмы (управление),

**ОШ** – Ошибки (чтение и сброс),

**ПС** – Паспорт.

Двигатель	ПЕ	ИМ	ОШ	ПС	Дополнительно
Микас 5.4	+	+	+	+	Таблица топливоподачи, сброс адаптаций, сброс с инициализацией, запись идентификационных данных
Микас 7.1	+	+	+	+	Таблица топливоподачи, сброс адаптаций, сброс с инициализацией, запись идентификационных данных
VS 5.6	+	+	+	+	Таблица топливоподачи, сброс адаптаций, сброс с инициализацией, запись идентификационных данных
Микас 10.3/11.3	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс адаптаций, калибровка дросселя
Микас 11, VS8 E2	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс с инициализацией, сервисные записи, пропуски воспламенения
Микас 11 МТ	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс с инициализацией, сервисные записи, пропуски воспламенения
Микас 11 ЕТ	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс с инициализацией, адаптация электропривода, сервисные записи, пропуски воспламенения
Микас 12.3	+	+	+	+	Сброс контроллера, инициализация ЭБУ, тест нейтрализатора, калибровка дросселя, тест старения ДК, сервисные записи



Микас 12 3М3-405	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс с инициализацией, пропуски воспламенения, сервисные записи
Микас 12 3М3-405 CNG/LPG	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс с инициализацией, пропуски воспламенения, сервисные записи
Микас 12 3М3-409	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс с инициализацией, пропуски воспламенения, сервисные записи
Микас 12 3М3-409 CNG/LPG	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс с инициализацией, пропуски воспламенения, сервисные записи
Микас 12 УМ3-4216 CNG/LPG	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс с инициализацией, пропуски воспламенения, сервисные записи
Микас 12 А274	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс с инициализацией, пропуски воспламенения, сервисные записи
Микас 12 А274 CNG/LPG	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс с инициализацией, пропуски воспламенения, сервисные записи
Микас 12 А275	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс с инициализацией, пропуски воспламенения, сервисные записи
Микас 12 А275 CNG/LPG	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс с инициализацией, пропуски воспламенения, сервисные записи
Bosch ME17.9.7	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс с инициализацией, пропуски воспламенения, параметры детонации, сервисные записи
<b>Подушки безопасности</b>	<b>ПЕ</b>	<b>ИМ</b>	<b>ОШ</b>	<b>ПС</b>	<b>Дополнительно</b>
СНПБ Takata	+	+	+	+	Перевод блока в рабочий / заводской режим, запись VIN, сброс контроллера

АБС	ПЕ	ИМ	ОШ	ПС	Дополнительно
Bosch ABS 8.1	+	+	+	+	Вакуумное заполнение, прокачка, вариант кодирования, сброс контроллера
Bosch ABS 9.0	+	+	+	+	Вакуумное заполнение, прокачка, запись окружности колеса, сброс контроллера

### Подключение к автомобилю

На автомобилях ГАЗ устанавливаются три типа диагностических колодок: 12-ти, 16-ти и 3-х (для АБС) контактная. Внешний вид и назначение контактов показаны в таблице ниже.

	<b>16-ти контактная OBD-II:</b> <b>4,5</b> - Масса, <b>7</b> - К-линия (двигатель), <b>15</b> - L-линия, <b>16</b> - (+) АКБ.
	<b>12-ти контактная ГАЗ:</b> <b>2</b> - (+) АКБ, <b>11</b> - К-линия, <b>12</b> - Масса

Для 16-ти контактной колодки используйте переходник OBD-16. Для 12-ти контактной - ГАЗ-12.

## Автомобили УАЗ

Программа OpenDiagPro позволяет проводить диагностику следующих электронных систем и блоков управления а/м УАЗ:

**ПЕ** – Переменные,

**ИМ** – Исполнительные механизмы (управление),

**ОШ** – Ошибки (чтение и сброс),

**ПС** – Паспорт.

Двигатель	ПЕ	ИМ	ОШ	ПС	Дополнительно
Микас 7.2	+	+	+	+	Таблица топливоподачи, сброс адаптаций, сброс с инициализацией, запись идентификационных данных
Микас 10.3/11.3	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс адаптаций, калибровка дросселя
Микас 11 Е2	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс с инициализацией, сервисные записи, пропуски восплам.
Микас 11 МТ	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс с инициализацией, сервисные записи, пропуски восплам.
Микас 11 ЕТ	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс с инициализацией, адаптация электропривода, сервисные записи, пропуски восплам.
Bosch ME17.9.7 МТ ДМРВ	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс с инициализацией, сервисные записи, параметры детонации, пропуски воспламенения
Bosch ME17.9.7 ЕТ ДМРВ	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс с инициализацией, сервисные записи, параметры детонации, пропуски воспламенения
Bosch ME17.9.7 ЕТ MAP	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс с инициализацией, сервисные записи, параметры детонации, пропуски воспламенения
Bosch ME17.9.71 ЕТ MAP	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс с инициализацией, сервисные записи, параметры детонации, пропуски воспламенения

Bosch ME17.9.71 VS35/37	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс с инициализацией, сброс конфигурации, сервисные записи, параметры детонации, пропуски воспламенения, параметры круиз-контроля, запись идентификационных данных
Bosch ME17.9.71 VS36/38	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс с инициализацией, сброс конфигурации, сервисные записи, параметры детонации, пропуски воспламенения, параметры круиз-контроля, запись идентификационных данных
M86CAN	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс с инициализацией, сброс конфигурации, сервисные записи, параметры детонации, пропуски воспламенения, запись идентификационных данных
M86 CГР (Euro2)	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс с инициализацией, сброс конфигурации, сервисные записи, параметры детонации, пропуски воспламенения, запись идентификационных данных
VS9.2	+	-	+	+	Сброс ЭБУ
AECS (D+) AY3201479-A	+	+	+	+	Сброс ЭБУ, сброс обучения, сброс адаптации, очистка данных обучения ДПКВ
EDC16 3M3514	+	+	+	+	Конфигурация
EDC16C39 Iveco F1A	+	+	+	+	Коды форсунок
<b>АБС</b>	<b>ПЕ</b>	<b>ИМ</b>	<b>ОШ</b>	<b>ПС</b>	<b>Дополнительно</b>
Bosch ABS 8.0	+	+	+	+	Вакуумное заполнение, прокачка, размерность шин, сброс контроллера
Bosch ABS 9.0 KLine	+	+	+	+	Вакуумное заполнение, прокачка, запись длины окружности колеса, сброс контроллера

Bosch ABS 9.0CE CAN	+	+	+	+	Вакуумное заполнение, прокачка, запись длины окружности колеса, сброс контроллера
Bosch ABS 9.1 CAN	+	+	+	+	Вакуумное заполнение, прокачка, запись длины окружности колеса, вариант кодирования, сброс контроллера
Bosch ESP 9.1 CAN	+	+	+	+	Вакуумное заполнение, прокачка, обучение датчиков ускорения и положения руля, запись длины окружности колеса, вариант кодирования, сброс контроллера
ABS APG CAN	+	-	+	+	Сброс контроллера
<b>Климат</b>	<b>ПЕ</b>	<b>ИМ</b>	<b>ОШ</b>	<b>ПС</b>	<b>Дополнительно</b>
Климат УАЗ (до 2016)	+	-	+	+	-
HVAC - климат контроль	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс настроек
<b>Трансмиссия</b>	<b>ПЕ</b>	<b>ИМ</b>	<b>ОШ</b>	<b>ПС</b>	<b>Дополнительно</b>
КПП Dymos	-	-	+	+	Сброс контроллера
АКПП Punch 6L50	+	-	+	+	
Селектор АКПП	+	-	+	+	Сброс контроллера
<b>Электропакет</b>	<b>ПЕ</b>	<b>ИМ</b>	<b>ОШ</b>	<b>ПС</b>	<b>Дополнительно</b>
УАЗ Патриот	+	+	+	+	Конфигурация, сброс ЭБУ
Парктроник ABIX	+	-	+	+	Конфигурация, сброс контроллера
<b>Подушки безопасности</b>	<b>ПЕ</b>	<b>ИМ</b>	<b>ОШ</b>	<b>ПС</b>	<b>Дополнительно</b>
СНПБ Takata	+	-	+	+	Перевод блока в рабочий / заводской режим, запись VIN, сброс контроллера
<b>Иммобилайзер</b>	<b>ПЕ</b>	<b>ИМ</b>	<b>ОШ</b>	<b>ПС</b>	<b>Дополнительно</b>
236021-3777013	+	-	+	+	Самотестирование, разобучение ключа
<b>Прочее</b>	<b>ПЕ</b>	<b>ИМ</b>	<b>ОШ</b>	<b>ПС</b>	<b>Дополнительно</b>
SAS Датчик поворота руля	+	-	+	+	Установка нуля датчика, сброс настроек датчика

## Подключение к автомобилю

На автомобилях УАЗ устанавливаются два типа диагностических колодок: 12-ти и 16-ти контактные (для АБС). Внешний вид и назначение контактов показан в таблице ниже.

	<b>16-ти контактная OBD-II:</b> 4,5 - Масса, 7 - К-линия (двигатель), 15 - L-линия, 16 - (+) АКБ.
	<b>12-ти контактная УАЗ:</b> 2 - (+) АКБ, 11 - К-линия, 12 - Масса

Для 16-ти контактной колодки используйте переходник OBD-16. Для 12-ти контактной - ГАЗ-12

## Автомобили ЗАЗ

Программа OpenDiagPro позволяет проводить диагностику следующих электронных систем и блоков управления а/м ЗАЗ:

**ПЕ** – Переменные,

**ИМ** – Исполнительные механизмы (управление),

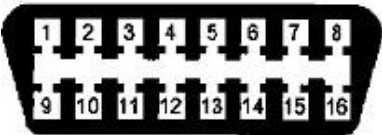
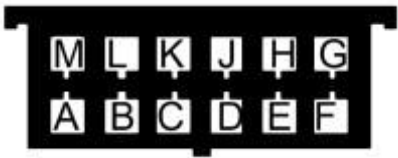
**ОШ** – Ошибки (чтение и сброс),

**ПС** – Паспорт.

Двигатель	ПЕ	ИМ	ОШ	ПС	Дополнительно
Микас 7.6	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс с инициализацией
Микас 10.3/11.3	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс адаптаций, калибровка дросселя
Микас 10.3/11.3+	+	+	+	+	Сброс контроллера, сброс адаптаций, калибровка дросселя, дополнительные параметры

## Подключение к автомобилю

На автомобилях ЗАЗ устанавливаются два типа диагностических колодок: 12-ти или 16-ти контактная. Внешний вид и назначение контактов показаны в таблице ниже.

	<b>16-ти контактная OBD-II (J1962)</b> Назначение контактов: <b>4,5</b> - Масса, <b>7</b> - К-линия, <b>15</b> - L-линия, <b>16</b> - (+) АКБ.
	<b>12-ти контактная GM</b> <b>A</b> - GND, <b>B</b> - L-линия, <b>M</b> - К-линия, <b>G</b> - Упр. топливным насосом, <b>H</b> - (+) АКБ. Контакты B и H могут отсутствовать.

Для 16-ти контактной колодки используйте переходник OBD-16. Для 12-ти контактной - GM/VAZ-12 и кабель питания от прикуривателя.