

| Марка автомобиля                                                                                                                                                   | Тип ЭБУ<br>Стандарт протокола<br>Год выпуска               | Название<br>протокола               | Универсальные (мультисистемные)      |                 |        |                                             |         |                  |      | Lada Granta / Largus<br>Renault Logan / Sandero / Duster<br>Nissan Almera; ГАЗель Next | UAZ PATRIOT<br>(PICKUP, CARGO)<br>ГАЗель Бизнес | Chevrolet<br>NIVA | Для автомобилей ВАЗ |                 |                 |                |                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|--------|---------------------------------------------|---------|------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|-----------------|----------------|------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                    |                                                            |                                     | MPC-800<br>VC731<br>TC 750<br>RC-700 | VC730<br>TC 740 | CL-550 | RI-500<br>VG1031UPL / GPL<br>TC 50UPL / GPL | VG1031S | SE-50V<br>SL-50V | UX-7 |                                                                                        |                                                 |                   | C-590<br>CL-590     | C-580<br>CL-580 | C-570<br>CL-570 | C-340<br>C-350 | X140 / X150<br>X14 / X15<br>X114 / X115<br>X10 / X11 |
| <b>Протоколы OBD-2 / EOBD</b>                                                                                                                                      |                                                            |                                     |                                      |                 |        |                                             |         |                  |      |                                                                                        |                                                 |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |
| Легковые автомобили:<br>производство США: после 1996 г.в.;<br>производство Европы: после 2000г.в. (дизель после 2003г.в.);<br>Производство Японии: после 2003 г.в. | ISO 9141, ISO 14230                                        | OBD2Q, OBD2S, OBD2P                 | +                                    | +               | +      | +                                           | +       | +                | +    | +                                                                                      | +                                               | OBD2E             | OBD2E               |                 | OBD2E           |                |                                                      |
|                                                                                                                                                                    | SAE J1850 VPW                                              | J1850                               | +                                    |                 |        | +                                           |         |                  |      |                                                                                        |                                                 |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |
|                                                                                                                                                                    | SAE J1850 PWM                                              | OBD PWM                             |                                      | +               |        |                                             |         |                  |      |                                                                                        |                                                 |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |
|                                                                                                                                                                    | ISO 15765-4 CAN                                            | CAN                                 | +                                    | +               |        | +                                           |         |                  |      | +                                                                                      |                                                 |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |
| Грузовые автомобили (в частности Газель с дизелем Cummins)                                                                                                         | SAE J1939                                                  | J1939                               | +                                    |                 |        |                                             |         |                  |      | +                                                                                      |                                                 |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |
| <b>Оригинальные протоколы зарубежных автомобилей</b>                                                                                                               |                                                            |                                     |                                      |                 |        |                                             |         |                  |      |                                                                                        |                                                 |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |
| Audi, Seat, Skoda, Volkswagen                                                                                                                                      | после 1990 г.в.                                            | VAG 1...14, VAG CE                  | +                                    |                 |        | +                                           |         |                  |      |                                                                                        |                                                 |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |
| Chery Tiggo, GreatWall Hover, BYD F3 и др.                                                                                                                         | до 2008 г.в.                                               | Tiggo                               | +                                    | +               | +      | +                                           | +       | +                |      |                                                                                        |                                                 |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |
| Chevrolet (Aveo, Lacetti, Rezzo, Lanos)<br>Daewoo Nexia                                                                                                            | HV240, MR140, Sirius-D4, Sirius-D42                        | Авео, Авео2                         | +                                    | +               | +      | +                                           | +       | +                |      | +                                                                                      |                                                 |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |
| Daewoo (Lanos, Nexia, Nubira, Leganza)                                                                                                                             | IEFI-6, ITMS-6F, IEFI-S                                    | ДЭУ 1...3                           | +                                    | +               | +      | +                                           | +       | +                |      |                                                                                        |                                                 |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |
| Daihatsu                                                                                                                                                           | после 2000 г.в.                                            | Daihatsu                            | +                                    |                 |        | +                                           |         |                  |      |                                                                                        |                                                 |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |
| Ford (Focus II, C-Max I, Kuga I)                                                                                                                                   | платформа Ford C1                                          | CanFord                             | +                                    |                 |        |                                             |         |                  |      |                                                                                        |                                                 |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |
| GreatWall (Safe, Deer и др.)                                                                                                                                       | до 2008 г.в. с ЭБУ Bosch                                   | GreatWall                           | +                                    | +               |        | +                                           |         |                  |      | +                                                                                      |                                                 |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |
| Honda                                                                                                                                                              | до 2001 г.в. (3- или 5-контактная колодка диагностики)     | Honda                               | +                                    |                 |        | +                                           |         |                  |      |                                                                                        |                                                 |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |
| Hyundai Sonata V (EF new)                                                                                                                                          | двигатель «BETA»                                           | Sonata                              | +                                    | +               | +      |                                             |         |                  |      |                                                                                        |                                                 |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |
| Mitsubishi                                                                                                                                                         |                                                            | Mitsu 1...5                         | +                                    |                 |        |                                             |         |                  |      |                                                                                        |                                                 |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |
| Nissan                                                                                                                                                             | до 2000 г.в., протокол «Consult-1»                         | Consult1, Consult1D                 | +                                    |                 |        | +                                           |         |                  |      |                                                                                        |                                                 |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |
|                                                                                                                                                                    | после 2000 г.в., протокол «Consult-2»                      | Nissan                              | +                                    | +               | +      | +                                           | +       | +                |      | +                                                                                      |                                                 |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |
|                                                                                                                                                                    | Almera (Siemens EMS3132, пр-во ОАО «АвтоВАЗ»)              | Рено                                | +                                    | +               | +      | +                                           | +       | +                |      | +                                                                                      |                                                 |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |
| Opel                                                                                                                                                               | 1997...2003 г.в.                                           | Opel 1...8                          | +                                    |                 |        | +                                           |         |                  |      |                                                                                        |                                                 |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |
| Renault (Logan, Sandero, Symbol, Kangoo)                                                                                                                           | Siemens EMS3132                                            | Рено                                | +                                    | +               | +      | +                                           | +       | +                |      | +                                                                                      |                                                 |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |
| SsangYong                                                                                                                                                          | дизельные двигатели K20E3, K20E4, R27E3, R27E4, R27        | SsYong диз                          | +                                    | +               |        | +                                           | +       | +                |      | +                                                                                      |                                                 |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |
|                                                                                                                                                                    | бензиновые двигатели                                       | SsYong бен                          | +                                    | +               |        | +                                           | +       | +                |      | +                                                                                      |                                                 |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |
| Subaru                                                                                                                                                             | 1999...2005 г.в.                                           | Subaru                              | +                                    |                 | +      | +                                           |         |                  |      | +                                                                                      |                                                 |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |
| Suzuki Escudo, Vitara                                                                                                                                              | а/м с 16-контактной колодкой диагностики (без контакта №7) | Suzuki                              | +                                    |                 |        | +                                           |         |                  |      |                                                                                        |                                                 |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |
| Toyota                                                                                                                                                             | до 1998 г.в.                                               | TOBD1                               | +                                    |                 |        | +                                           |         |                  |      |                                                                                        |                                                 |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |
|                                                                                                                                                                    | 1998...2003 г.в.                                           | Toyota                              | +                                    |                 |        | +                                           |         |                  |      |                                                                                        |                                                 |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |
|                                                                                                                                                                    | некоторые модели (в частности Fortuner 2009 г.в. и др.)    | Toyota1                             | +                                    |                 |        |                                             |         |                  |      |                                                                                        |                                                 |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |
|                                                                                                                                                                    | 2004... г.в.                                               | CAN Toyota                          | +                                    | +               |        |                                             |         |                  |      |                                                                                        |                                                 |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |
| <b>Оригинальные протоколы отечественных автомобилей</b>                                                                                                            |                                                            |                                     |                                      |                 |        |                                             |         |                  |      |                                                                                        |                                                 |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |
| ВАЗ                                                                                                                                                                | Январь 5.1; Bosch 1.5.4(N); VS5.1 Ителма; Январь 7.2(+)    | Январь                              | +                                    | +               | +      | +                                           | +       | +                | +    | +                                                                                      | +                                               | +                 | +                   | +               | +               |                |                                                      |
|                                                                                                                                                                    | Bosch MP7.0                                                | Бош М7.0                            | +                                    | +               | +      | +                                           | +       | +                | +    | +                                                                                      | +                                               | +                 | +                   | +               | +               |                |                                                      |
|                                                                                                                                                                    | Bosch M7.9.7 (+); M73                                      | Бош М7.9.7                          | +                                    | +               | +      | +                                           | +       | +                | +    | +                                                                                      | +                                               | +                 | +                   | +               | +               |                |                                                      |
|                                                                                                                                                                    | Ителма М74; Bosch ME17.9.7; Ителма М75                     | М74                                 | +                                    | +               | +      | +                                           | +       | +                | +    | +                                                                                      | +                                               | +                 | +                   | +               | +               |                |                                                      |
|                                                                                                                                                                    | М74 CAN                                                    | М74CAN                              | +                                    | +               |        |                                             |         |                  |      | +                                                                                      |                                                 |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |
|                                                                                                                                                                    | М86 Ителма (VESTA)                                         | М86                                 | +                                    | +               |        |                                             |         |                  |      |                                                                                        | +                                               |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |
|                                                                                                                                                                    | Siemens EMS3125 (XRAY)                                     | EMS3125                             | +                                    | +               |        |                                             |         |                  |      |                                                                                        | +                                               |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |
|                                                                                                                                                                    | Siemens EMS3132 (Largus, Almera)                           | Рено                                | +                                    | +               | +      | +                                           | +       | +                |      |                                                                                        | +                                               |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |
| ГАЗ                                                                                                                                                                | Микас 5.4, 7.1, 7.2; COATЭ 301, 302, 309; Ителма VS5.6     | Микас                               | +                                    | +               | +      | +                                           | +       | +                | +    | +                                                                                      | +                                               | +                 | +                   | +               | +               |                |                                                      |
|                                                                                                                                                                    | Ителма VSB; Микас 11                                       | Микас 11                            | +                                    | +               | +      | +                                           | +       | +                | +    | +                                                                                      | +                                               | +                 | +                   | +               | +               |                |                                                      |
|                                                                                                                                                                    | Микас 11ЕТ; Микас 11СR                                     | Микас 11ЕЗ                          | +                                    | +               | +      | +                                           | +       | +                | +    | +                                                                                      | +                                               | +                 | +                   | +               | +               |                |                                                      |
|                                                                                                                                                                    | Микас 10.3; Микас 12.3                                     | Микас 10.3                          | +                                    | +               | +      | +                                           | +       | +                | +    | +                                                                                      | +                                               | +                 | +                   | +               | +               |                |                                                      |
|                                                                                                                                                                    | Микас 12 (двухтопливный, 99867.3763 001-01)                | М12                                 | +                                    | +               | +      | +                                           | +       | +                | +    | +                                                                                      | +                                               | +                 | +                   | +               | +               |                |                                                      |
|                                                                                                                                                                    | Motorola ("Daimler Chrysler" DCC 2.4L DOHC)                | Крайслер                            | +                                    |                 |        | +                                           |         |                  |      |                                                                                        | +                                               |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |
| УАЗ                                                                                                                                                                | Cummins ISF2.8s3129T                                       | J1939                               | +                                    |                 |        |                                             |         |                  |      | +                                                                                      |                                                 |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |
|                                                                                                                                                                    | Bosch ME 17.9.7                                            | UAZ1797 / OBD2Q                     | +                                    | +               | +      | +                                           | +       | +                | +    | +                                                                                      | +                                               | +                 | +                   | +               | +               |                |                                                      |
|                                                                                                                                                                    | Bosch M17.9.71 E5 VS35                                     | УАЗ 17971E5                         | +                                    | +               |        |                                             |         |                  |      | +                                                                                      |                                                 |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |
|                                                                                                                                                                    | Bosch EDC16C39 (Iveco F1A 2.3 дизель)                      | EDC16 IVECO / IVECO                 | +                                    | +               |        | +                                           |         |                  |      | +                                                                                      |                                                 |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |
| ИЖ, ЗАЗ                                                                                                                                                            | Микас 7.6, Микас 10.3                                      | Микас 7.6                           | +                                    | +               | +      | +                                           | +       | +                | +    | +                                                                                      | +                                               | +                 | +                   | +               |                 |                |                                                      |
| ZAZ Sens, Chevrolet Aveo, некоторые модели УАЗ, ГАЗ                                                                                                                | АБИТ 10/11 Корвет                                          | 10/11Корвет                         | +                                    | +               |        |                                             |         |                  |      | +                                                                                      |                                                 |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |
| <b>Универсальный режим</b>                                                                                                                                         |                                                            |                                     |                                      |                 |        |                                             |         |                  |      |                                                                                        |                                                 |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |
| любой автомобиль, оснащенный электронной системой впрыска топлива и электронным датчиком скорости                                                                  |                                                            | Подключение к ЭБУ не осуществляется | Универс.                             | +               | +      | +                                           | +       | +                | +    |                                                                                        |                                                 |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |

| Марка автомобиля                                                                                 | Тип ЭБУ<br>Стандарт протокола<br>Год выпуска                             | Название протокола                                          | Универсальные (мультисистемные)      |                 |        |                                             |         |                  |      | Lada Granta / Largus<br>Renault Logan / Sandero / Duster<br>Nissan Almera; ГАЗель Next | UAZ PATRIOT<br>(PICKUP, CARGO)<br>ГАЗель Бизнес | Chevrolet<br>NIVA | Для автомобилей ВАЗ |                 |                 |                |                                                      |         |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|--------|---------------------------------------------|---------|------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|-----------------|----------------|------------------------------------------------------|---------|--------------|
|                                                                                                  |                                                                          |                                                             | MPC-800<br>VC731<br>TC 750<br>RC-700 | VC730<br>TC 740 | CL-550 | RI-500<br>VG1031UPL / GPL<br>TC 50UPL / GPL | VG1031S | SE-50V<br>SL-50V | UX-7 |                                                                                        |                                                 |                   | C-590<br>CL-590     | C-580<br>CL-580 | C-570<br>CL-570 | C-340<br>C-350 | Для автомобилей ГАЗ, УАЗ                             |         |              |
|                                                                                                  |                                                                          |                                                             |                                      |                 |        |                                             |         |                  |      |                                                                                        |                                                 |                   |                     |                 |                 |                | X140 / X150<br>X14 / X15<br>X114 / X115<br>X10 / X11 | RI-500V | SL-50 Газель |
| <b>Дополнительные системы автомобилей</b>                                                        |                                                                          |                                                             |                                      |                 |        |                                             |         |                  |      |                                                                                        |                                                 |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |         |              |
| ВАЗ                                                                                              | иммобилайзер                                                             | АПС-4<br>АПС-6.1<br>АПС-6.1Люкс                             | +                                    | +               | +      |                                             |         |                  |      |                                                                                        | +                                               | +                 | +                   |                 |                 |                |                                                      |         |              |
|                                                                                                  | система автоматического управления отопителем / климатической установкой | Отопитель/Климат                                            | +                                    | +               | +      |                                             |         |                  |      |                                                                                        | +                                               | +                 | +                   |                 |                 |                |                                                      |         |              |
|                                                                                                  | климатическая установка Visteon                                          | Клим.уст. Visteon                                           | +                                    | +               |        |                                             |         |                  |      |                                                                                        | +                                               |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |         |              |
|                                                                                                  | электрохимический усилитель руля                                         | ЭМУР Калина<br>ЭМУР Махачкала<br>ЭМУР Mando                 | +                                    | +               | +      |                                             |         |                  |      |                                                                                        | +                                               | +                 | +                   |                 |                 |                |                                                      |         |              |
|                                                                                                  | система надувных подушек безопасности                                    | СНПБ (подушки)                                              | +                                    | +               | +      |                                             |         |                  |      |                                                                                        | +                                               | +                 | +                   |                 |                 |                |                                                      |         |              |
|                                                                                                  | система надувных подушек безопасности Chevrolet-NIVA                     | СНПБ Ш-Н (подушки)                                          | +                                    | +               | +      |                                             |         |                  |      |                                                                                        | +                                               | +                 | +                   |                 |                 |                |                                                      |         |              |
|                                                                                                  | подушки безопасности Lada Granta                                         | Takata (подушки)                                            | +                                    | +               |        |                                             |         |                  |      |                                                                                        | +                                               |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |         |              |
|                                                                                                  | блок управления электропакетом                                           | Электропак. Приора<br>Электропак. Норма<br>Электропак. Люкс | +                                    | +               | +      |                                             |         |                  |      |                                                                                        | +                                               | +                 | +                   |                 |                 |                |                                                      |         |              |
|                                                                                                  | блок управления электропакетом Lada Granta                               | Электропакет Гранта                                         | +                                    | +               |        |                                             |         |                  |      |                                                                                        | +                                               |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |         |              |
|                                                                                                  | модуль двери водителя «Калина Люкс»                                      | МДВ Калина Люкс                                             | +                                    | +               | +      |                                             |         |                  |      |                                                                                        | +                                               | +                 | +                   |                 |                 |                |                                                      |         |              |
|                                                                                                  | блок управления стеклоочистителем Lada Priora                            | Бл.Упр.Стеклоочист.                                         | +                                    | +               | +      |                                             |         |                  |      |                                                                                        | +                                               | +                 | +                   |                 |                 |                |                                                      |         |              |
|                                                                                                  | антиблокировочная система тормозов (ABS)                                 | ABS 8 / 9                                                   | +                                    | +               | +      |                                             |         |                  |      |                                                                                        | +                                               | +                 | +                   |                 |                 |                |                                                      |         |              |
|                                                                                                  | ABS + система курсовой устойчивости                                      | Bosch ABS / ESP 9<br>Bosch ESP9                             | +                                    | +               |        |                                             |         |                  |      |                                                                                        | +                                               | +                 | +                   |                 |                 |                |                                                      |         |              |
|                                                                                                  | автоматическая коробка переключения передач Jatco AY-K3                  | АКПП Jatco AY-K3                                            | +                                    | +               |        |                                             |         |                  |      |                                                                                        | +                                               |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |         |              |
|                                                                                                  | автоматизированная трансмиссия AMT ZF 2180                               | АКПП AMT ZF 2180                                            | +                                    | +               |        |                                             |         |                  |      |                                                                                        | +                                               | +                 | +                   |                 |                 |                |                                                      |         |              |
|                                                                                                  | антиблокировочная система Lada Largus                                    | ABS Largus                                                  | +                                    | +               |        |                                             |         |                  |      |                                                                                        | +                                               | +                 | +                   |                 |                 |                |                                                      |         |              |
|                                                                                                  | блок управления электропакетом Lada Largus                               | ЭП Largus                                                   | +                                    | +               |        |                                             |         |                  |      |                                                                                        | +                                               |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |         |              |
|                                                                                                  | подушки безопасности TRW Chevrolet-NIVA                                  | Под.Нива TRW                                                | +                                    | +               |        |                                             |         |                  |      |                                                                                        | +                                               | +                 | +                   |                 |                 |                |                                                      |         |              |
|                                                                                                  | подушки безопасности Siemens Chevrolet-NIVA                              | Под.Нива Siemens                                            | +                                    | +               |        |                                             |         |                  |      |                                                                                        | +                                               | +                 | +                   |                 |                 |                |                                                      |         |              |
|                                                                                                  | антиблокировочная система Bosch 9.0 Lada Vesta                           | Веста ABS9                                                  | +                                    | +               |        |                                             |         |                  |      |                                                                                        | +                                               | +                 | +                   |                 |                 |                |                                                      |         |              |
|                                                                                                  | подушки безопасности Takata Lada Vesta                                   | Веста под. Takata                                           | +                                    | +               |        |                                             |         |                  |      |                                                                                        | +                                               | +                 | +                   |                 |                 |                |                                                      |         |              |
|                                                                                                  | приборная панель Lada Vesta                                              | Веста приб. панель                                          | +                                    | +               |        |                                             |         |                  |      |                                                                                        | +                                               | +                 | +                   |                 |                 |                |                                                      |         |              |
|                                                                                                  | электрохимический усилитель руля Lada Vesta                              | Веста ЭМУР                                                  | +                                    | +               |        |                                             |         |                  |      |                                                                                        | +                                               | +                 | +                   |                 |                 |                |                                                      |         |              |
|                                                                                                  | блок управления кузовной электроники BCM Lada Vesta                      | Веста ЭП BCM                                                | +                                    | +               |        |                                             |         |                  |      |                                                                                        | +                                               | +                 | +                   |                 |                 |                |                                                      |         |              |
|                                                                                                  | блок управления кузовной электроники EMM Lada Vesta                      | Веста ЭП EMM                                                | +                                    | +               |        |                                             |         |                  |      |                                                                                        | +                                               | +                 | +                   |                 |                 |                |                                                      |         |              |
|                                                                                                  | антиблокировочная система Bosch 9.1 Lada XRAY                            | X-Ray ABS 9.1                                               | +                                    | +               |        |                                             |         |                  |      |                                                                                        | +                                               | +                 | +                   |                 |                 |                |                                                      |         |              |
| усилитель руля Lada XRAY                                                                         | X-Ray EPS                                                                | +                                                           | +                                    |                 |        |                                             |         |                  |      | +                                                                                      | +                                               | +                 |                     |                 |                 |                |                                                      |         |              |
| приборная панель Lada XRAY                                                                       | X-Ray приб. панель                                                       | +                                                           | +                                    |                 |        |                                             |         |                  |      | +                                                                                      | +                                               | +                 |                     |                 |                 |                |                                                      |         |              |
| блок управления электропакетом Lada XRAY                                                         | X-Ray ЭП BCM                                                             | +                                                           | +                                    |                 |        |                                             |         |                  |      | +                                                                                      | +                                               | +                 |                     |                 |                 |                |                                                      |         |              |
| подушки безопасности Lada XRAY                                                                   | X-Ray подушки                                                            | +                                                           | +                                    |                 |        |                                             |         |                  |      | +                                                                                      | +                                               | +                 |                     |                 |                 |                |                                                      |         |              |
| ГАЗ                                                                                              | антиблокировочная система тормозов                                       | ABS 5.3                                                     | +                                    | +               | +      |                                             |         |                  |      | +                                                                                      | +                                               | +                 |                     |                 |                 |                |                                                      |         |              |
|                                                                                                  | антиблокировочная система тормозов                                       | ABS / 9<br>ABS 9V                                           | +                                    | +               | +      |                                             |         |                  |      | +                                                                                      | +                                               | +                 |                     |                 |                 |                |                                                      |         |              |
|                                                                                                  | блок управления электропакетом 3163-6512020                              | Электропакет УАЗ                                            | +                                    | +               | +      |                                             |         |                  |      | +                                                                                      | +                                               | +                 |                     |                 |                 |                |                                                      |         |              |
| УАЗ                                                                                              | блок управления электропакетом 3163-6512021                              | Электропак. УАЗ 1                                           | +                                    | +               | +      |                                             |         |                  |      | +                                                                                      | +                                               | +                 |                     |                 |                 |                |                                                      |         |              |
|                                                                                                  | блок управления климатом                                                 | Пульт клим.уст.УАЗ                                          | +                                    | +               | +      |                                             |         |                  |      | +                                                                                      | +                                               | +                 |                     |                 |                 |                |                                                      |         |              |
|                                                                                                  | раздаточная коробка Dymos с электронным управлением                      | UAZ AWD Dymos<br>UAZ AWD Dymos2                             | +                                    | +               | +      |                                             |         |                  |      | +                                                                                      | +                                               | +                 |                     |                 |                 |                |                                                      |         |              |
| Ford                                                                                             | антиблокировочная система тормозов                                       | ABS Ford                                                    | +                                    |                 |        |                                             |         |                  |      |                                                                                        |                                                 |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |         |              |
|                                                                                                  | автоматическая коробка переключения передач                              | АКПП Ford                                                   | +                                    |                 |        |                                             |         |                  |      |                                                                                        |                                                 |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |         |              |
|                                                                                                  | приборная панель                                                         | НЕС (приборка) Ford                                         | +                                    |                 |        |                                             |         |                  |      |                                                                                        |                                                 |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |         |              |
|                                                                                                  | электро- и гидроусилитель руля                                           | ЭГУР Ford                                                   | +                                    |                 |        |                                             |         |                  |      |                                                                                        |                                                 |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |         |              |
|                                                                                                  | ксенон / адаптивные фары                                                 | НСМ (фары) Ford                                             | +                                    |                 |        |                                             |         |                  |      |                                                                                        |                                                 |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |         |              |
|                                                                                                  | впрыск топливной присадки                                                | FACM (впрыск) Ford                                          | +                                    |                 |        |                                             |         |                  |      |                                                                                        |                                                 |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |         |              |
|                                                                                                  | полный привод                                                            | AWD Ford                                                    | +                                    |                 |        |                                             |         |                  |      |                                                                                        |                                                 |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |         |              |
| Chevrolet Aveo (T300)<br>Caprice (C100 / C140)<br>Cruze (J300)<br>Epica (V250)<br>Orlando (J309) | автоматическая коробка переключения передач                              | АКПП Caprice                                                | +                                    | +               |        |                                             |         |                  |      | +                                                                                      | +                                               |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |         |              |
|                                                                                                  | автоматическая коробка переключения передач                              | АКПП Aveo                                                   | +                                    | +               |        |                                             |         |                  |      | +                                                                                      | +                                               |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |         |              |
| GreatWall Hover H5                                                                               | автоматическая коробка переключения передач                              | АКПП Hover H5                                               | +                                    | +               |        |                                             |         |                  |      | +                                                                                      | +                                               |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |         |              |
| Hyundai / Kia (2006...2015)                                                                      | автоматическая коробка переключения передач                              | АКПП Hyundai, Hyundai                                       | +                                    | +               |        |                                             |         |                  |      | +                                                                                      | +                                               |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |         |              |
| Mitsubishi Outlander (2012-...)                                                                  | автоматическая коробка переключения передач                              | CVT Outlander                                               | +                                    | +               |        |                                             |         |                  |      | +                                                                                      | +                                               |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |         |              |
| Mitsubishi Outlander 3.0 (2012-...)                                                              | автоматическая коробка переключения передач                              | АКПП Outl 3                                                 | +                                    | +               |        |                                             |         |                  |      | +                                                                                      | +                                               |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |         |              |
| Mitsubishi Pajero Sport (V5A5A)                                                                  | автоматическая коробка переключения передач                              | АКПП Pajero                                                 | +                                    | +               |        |                                             |         |                  |      | +                                                                                      | +                                               |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |         |              |
| Mitsubishi Pajero 4 (V5AWF)                                                                      | автоматическая коробка переключения передач                              | АКПП PajWF                                                  | +                                    | +               |        |                                             |         |                  |      | +                                                                                      | +                                               |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |         |              |
| Nissan Murano (Z50, Z51)<br>Teana (J31, J32)<br>Qashqai (+2) (J10)<br>X-Trail (T31)              | автоматическая коробка переключения передач                              | CVT Murano                                                  | +                                    | +               |        |                                             |         |                  |      | +                                                                                      | +                                               |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |         |              |
| Nissan X-Trail T31 (дизель)                                                                      | автоматическая коробка переключения передач                              | АКПП X-Trail 3                                              | +                                    | +               |        |                                             |         |                  |      | +                                                                                      | +                                               |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |         |              |
| Renault Koleos                                                                                   | автоматическая коробка переключения передач                              | CVT Murano                                                  | +                                    | +               |        |                                             |         |                  |      | +                                                                                      | +                                               |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |         |              |
| SsangYong Actyon (Sport), Kyron, Rexton (DSI M78 6AT)                                            | автоматическая коробка переключения передач                              | АКПП SsangYong                                              | +                                    | +               |        |                                             |         |                  |      | +                                                                                      | +                                               |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |         |              |
| <b>Дополнительные системы автомобилей (без возможности чтения и сброса кодов неисправностей)</b> |                                                                          |                                                             |                                      |                 |        |                                             |         |                  |      |                                                                                        |                                                 |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |         |              |
| Chevrolet Lacetti                                                                                | автоматическая коробка переключения передач                              | Aveo2                                                       | +                                    | +               |        |                                             |         |                  |      | +                                                                                      | +                                               |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |         |              |
| Infiniti QX56 / Nissan Patrol Y62                                                                | автоматическая коробка переключения передач                              | NPatr                                                       | +                                    | +               |        |                                             |         |                  |      | +                                                                                      | +                                               |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |         |              |
| Jeep Wrangler JK                                                                                 | автоматическая коробка переключения передач                              | Wrang                                                       | +                                    | +               |        |                                             |         |                  |      | +                                                                                      | +                                               |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |         |              |
| Mazda 3 (BK), 2.3                                                                                | автоматическая коробка переключения передач                              | Mazd3                                                       | +                                    | +               |        |                                             |         |                  |      | +                                                                                      | +                                               |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |         |              |
| Renault Duster                                                                                   | автоматическая коробка переключения передач                              | RDust                                                       | +                                    | +               |        |                                             |         |                  |      | +                                                                                      | +                                               |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |         |              |
| Toyota до 2009 и после 2010 г.в.                                                                 | автоматическая коробка переключения передач                              | Toy1, Toy2                                                  | +                                    | +               |        |                                             |         |                  |      | +                                                                                      | +                                               |                   |                     |                 |                 |                |                                                      |         |              |



| Название протокола                              | RC-700 *<br>VC731, TC 750 ** |                |                |              |              | VC730, TC 740 |          |            |            |           | C-590, CL-590 |        |        |       | CL-550 | C-580, CL-580 |        |        |       | C-570, CL-570 | C350, C340 |
|-------------------------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|---------------|----------|------------|------------|-----------|---------------|--------|--------|-------|--------|---------------|--------|--------|-------|---------------|------------|
|                                                 | e32 / e32B                   | e32RV / e32BRV | e32RG / e32BRG | e32E / e32BE | e32A / e32BA | e32B          | e32B PWM | e32BRV PWM | e32BRG PWM | e32BE PWM | e32B          | e32BRV | e32BRG | e32BE | e32B   | e32B          | e32BRV | e32BRG | e32BE | e32B          | e32A, e32B |
| OBD2Q, OBD2S, OBD2P                             | +                            | ++             | ++             | ++           | ++           | ++            | +        | ++         | ++         | ++        | +             | ++     | ++     | ++    | ++     | +             | ++     | ++     | ++    | ++            | ++         |
| J1850                                           | +                            | ++             | ++             | ++           | ++           |               |          |            |            |           |               |        |        |       |        |               |        |        |       |               |            |
| OBDPWM                                          |                              |                |                |              |              |               | +        | ++         | ++         | ++        |               |        |        |       |        |               |        |        |       |               |            |
| CAN                                             | +                            | ++             | ++             | ++           | ++           | ++            | +        | ++         | ++         | ++        | +             | ++     | ++     | ++    |        | +             | ++     | ++     | ++    |               |            |
| J1939                                           | +                            |                | +              |              |              |               |          |            |            |           | +             |        | +      |       |        | +             |        | +      |       |               |            |
| <b>Иномарки</b>                                 |                              |                |                |              |              |               |          |            |            |           |               |        |        |       |        |               |        |        |       |               |            |
| CAN Toyota                                      | +                            |                |                |              | +            | +             | +        |            |            | +         |               |        |        | +     |        |               |        |        |       |               |            |
| CanFord                                         | +                            |                |                | ++           |              |               |          |            |            |           |               |        |        |       |        |               |        |        |       |               |            |
| Consult1, Consult1D                             | +                            |                |                |              | +            |               |          |            |            |           |               |        |        |       |        |               |        |        |       |               |            |
| Daihatsu                                        | +                            |                |                |              | +            |               |          |            |            |           |               |        |        |       |        |               |        |        |       |               |            |
| GreatWall                                       | +                            |                |                | +            |              |               |          |            |            |           | +             |        |        | +     |        |               |        |        |       |               |            |
| Honda                                           | +                            |                |                |              | +            |               |          |            |            |           |               |        |        |       |        |               |        |        |       |               |            |
| Mitsu 1...5                                     | +                            |                |                |              | +            |               |          |            |            |           |               |        |        |       |        |               |        |        |       |               |            |
| Nissan                                          | +                            |                |                | ++           |              | ++            | +        |            |            | ++        | +             |        |        | ++    |        |               |        |        |       |               |            |
| Opel 1...8                                      | +                            | +              |                | ++           |              |               |          |            |            |           |               |        |        |       |        |               |        |        |       |               |            |
| Sonata                                          | +                            |                |                |              | +            | +             | +        |            |            | +         |               |        |        |       |        |               |        |        |       |               |            |
| SsYong бен                                      | +                            |                |                |              | ++           | ++            | +        |            |            | ++        | +             |        |        | ++    |        |               |        |        |       |               |            |
| SsYong диз                                      | +                            |                |                |              | ++           | ++            | +        |            |            | ++        | +             |        |        | ++    |        |               |        |        |       |               |            |
| Subaru                                          | +                            |                |                |              | +            |               |          |            |            |           |               |        |        |       |        |               |        |        |       |               |            |
| Suzuki                                          | +                            |                |                |              | +            |               |          |            |            |           |               |        |        |       |        |               |        |        |       |               |            |
| Tiggo                                           | +                            |                |                |              | +            | +             | +        |            |            | +         |               |        |        |       |        |               |        |        |       |               |            |
| TOBD1                                           | +                            |                |                |              | +            |               |          |            |            |           |               |        |        |       |        |               |        |        |       |               |            |
| Toyota                                          | +                            |                |                |              | +            |               |          |            |            |           |               |        |        |       |        |               |        |        |       |               |            |
| Toyota1                                         | +                            |                |                |              | +            |               |          |            |            |           |               |        |        |       |        |               |        |        |       |               |            |
| VAG 1...14, VAG CE                              | +                            |                |                | +            |              |               |          |            |            |           |               |        |        |       |        |               |        |        |       |               |            |
| Авео, Авео2                                     | +                            |                |                | ++           |              | ++            | +        |            |            | ++        | +             |        |        | ++    |        |               |        |        |       |               |            |
| ДЭУ 1...3                                       | +                            | +              |                |              |              | +             | +        | +          |            |           |               |        |        |       |        |               |        |        |       |               |            |
| Рено                                            | +                            |                |                | ++           |              | ++            | +        |            |            | ++        | +             |        |        | ++    |        |               |        |        |       |               |            |
| <b>Отечественные</b>                            |                              |                |                |              |              |               |          |            |            |           |               |        |        |       |        |               |        |        |       |               |            |
| Январь                                          | +                            | +              |                |              |              | +             | +        | +          |            |           | +             | +      |        | +     | +      | +             |        |        |       | +             | +          |
| Бош М7.0                                        | +                            | +              |                |              |              | +             | +        | +          |            |           | +             | +      |        | +     | +      | +             |        |        |       | +             | +          |
| Бош М7.9.7                                      | +                            | ++             |                |              |              | ++            | +        | ++         |            |           | +             | ++     |        | ++    | +      | ++            |        |        |       | ++            | ++         |
| М74                                             | +                            | ++             |                |              |              | ++            | +        | ++         |            |           | +             | ++     |        | ++    | +      | ++            |        |        |       | ++            | ++         |
| М74CAN                                          | +                            | ++             |                |              |              | ++            | +        | ++         |            |           | +             | ++     |        | ++    | +      | ++            |        |        |       | ++            | ++         |
| М86                                             | +                            | ++             |                |              |              |               | +        | ++         |            |           | +             | ++     |        |       |        |               |        |        |       |               |            |
| EMS3125                                         |                              | ++             |                |              |              |               |          | ++         |            |           |               | ++     |        |       |        |               |        |        |       |               |            |
| Микас                                           | +                            |                | +              |              |              | +             | +        |            | +          |           | +             | +      |        | +     | +      |               | +      |        |       |               |            |
| Микас 11                                        | +                            |                | +              |              |              | +             | +        |            | +          |           | +             | +      |        | +     | +      |               | +      |        |       |               |            |
| Микас 11Е3                                      | +                            |                | +              |              |              | +             | +        |            | +          |           | +             | +      |        | +     | +      |               | +      |        |       |               |            |
| Микас 10.3                                      | +                            |                | ++             |              |              | ++            | +        | ++         |            |           | +             | ++     |        | ++    | +      | ++            |        |        |       |               |            |
| М12                                             | +                            |                | +              |              |              | +             | +        |            | +          |           | +             | +      |        | +     | +      |               | +      |        |       |               |            |
| Крайслер                                        | +                            |                |                | +            |              |               |          |            |            |           |               |        |        |       |        |               |        |        |       |               |            |
| UAZ1797                                         | +                            |                | ++             |              |              | ++            | +        | ++         |            |           |               |        |        | ++    | +      |               | ++     |        |       |               |            |
| УАЗ 17971Е5                                     |                              |                | ++             |              |              | ++            | +        | ++         |            |           |               |        | ++     | +     |        | ++            |        |        |       |               |            |
| EDC16 IVECO                                     | +                            |                | ++             |              |              | ++            | +        | ++         |            |           | +             | ++     |        | ++    | +      | ++            |        |        |       |               |            |
| EDC16 3М3                                       | +                            |                | ++             |              |              | ++            | +        | ++         |            |           | +             | ++     |        | ++    | +      | ++            |        |        |       |               |            |
| Микас 7.6                                       | +                            |                | +              |              |              | +             | +        | +          |            |           | +             | +      |        | +     | +      |               | +      |        |       |               |            |
| 10/11Корвет                                     |                              |                | ++             |              |              |               |          | ++         |            |           |               |        | ++     |       |        |               |        |        | ++    |               |            |
| <b>Форсунка + датчик скорости</b>               |                              |                |                |              |              |               |          |            |            |           |               |        |        |       |        |               |        |        |       |               |            |
| Универс.                                        | +                            | +              | +              | +            | +            | +             | +        | +          | +          | +         |               |        |        | +     |        |               |        |        |       |               |            |
| <b>Функции</b>                                  |                              |                |                |              |              |               |          |            |            |           |               |        |        |       |        |               |        |        |       |               |            |
| Чтение данных стопкадра<br>зависит от протокола |                              | +              | +              | +            | +            | +             |          | +          | +          | +         |               | +      | +      | +     | +      |               | +      | +      | +     | +             | +          |
| Осциллограф                                     |                              | +              | +              | +            | +            |               |          |            |            |           |               | +      | +      | +     | +      |               | +      | +      | +     | +             | +          |
| Таксометр                                       |                              | +              | +              | +            | +            | +             |          | +          | +          | +         |               | +      | +      | +     | +      |               | +      | +      | +     | +             | +          |

«+» стандартный набор параметров

«++» стандартный + расширенный набор параметров