

E-RU.AЯ04.B.00345

01 января 2013

01 января 2014

продукции машиностроения Федерального государственного унитарного предприятия "Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении" (ОС "ПРОММАШ")  
123007, г. Москва, ул. Шеногина, 4, ОГРН: 1037739388939,  
ГР № РОСС RU.0001.11АЯ04 с 20.03.2008 г. по 20.03.2013 г.  
тел.: (499) 259-74-85, факс: (499) 256-14-77, e-mail: 203-1@gost.ru

|  |  |
|--|--|
| МАРКА                                      | Chevrolet  |
| КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ                  | TrailBlazer LT/LTZ   |
| ТИП  | GMI 31Ux   |
| МОДИФИКАЦИИ                                | —  |
| КАТЕГОРИЯ                                  | M <sub>1</sub>   |
| ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС                        | 4  |
| КОД ОКП / ТН ВЭД                           | 45 1481/ 8703 24 (для автомобилей с дв. LY7),<br>8703 33 (для автомобилей с дв. XLDE 2.8L)   |
| ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС                      | Общество с ограниченной ответственностью<br>«Дженерал Моторз Авто» (ООО «Джи Эм Авто»),<br>196626, г. Санкт-Петербург, пос. Шушары,<br>ул. Автозаводская, д. 2, Российская Федерация<br>ОГРН: 1067847824714<br>телефон: (812) 319-20-00, факс: (812) 319-20-00 |
| ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС                   | Общество с ограниченной ответственностью<br>«Дженерал Моторз Авто» (ООО «Джи Эм Авто»),<br>196626, г. Санкт-Петербург, пос. Шушары,<br>ул. Автозаводская, д. 2, Российская Федерация<br>ОГРН: 1067847824714<br>телефон: (812) 319-20-00, факс: (812) 319-20-00 |
| ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС     | —  |
| СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС                | 196626, г. Санкт-Петербург, пос. Шушары,<br>ул. Автозаводская, д. 2, Российская Федерация  |
| ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС | General Motors do Brasil Ltda.,<br>Av. Goias 1805, 09550-900, Bairro Santa Paula, Sao Caetano do Sul, Sao Paulo, Brasil  |

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

- Приложение № 1 Общие характеристики транспортного средства  
Приложение № 2 Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
Приложение № 3 Описание маркировки транспортного средства  
Приложение № 4 Общий вид транспортного средства на 1 странице

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** отсутствует

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

**А.В. Куликов**

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

### ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № E-RU.АЯ04.В.00345 от 18 декабря 2012 г.

Заместитель руководителя

**РОССТАНДАРТА**

\_\_\_\_\_

наименование федерального  
органа исполнительной власти,  
выполняющего функции  
компетентного административ-  
ного органа Российской Феде-  
рации в соответствии с Женев-  
ским Соглашением 1958 года

\_\_\_\_\_

подпись

**А.В. Зажигалкин**

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

## E-RU.AЯ04.B.00345

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

|   |  |
|---|--|
| Колесная формула / ведущие колеса       | 4 x 2/ задние или 4 x 4/ все   |
| Схема компоновки транспортного средства | классическая или полноприводная  |
| Расположение двигателя                  | переднее, продольное   |
| Тип кузова / количество дверей          | цельнометаллический, сварной, установлен на раме, универсал / 5                              |
| Количество мест для сидения             | 5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3) или<br>7 (первый ряд – 2, второй ряд – 3, третий ряд – 2) |
| Габаритные размеры, мм                  |  |
| - длина                                 | 4878   |
| - ширина                                | 1902   |
| - высота                                | 1736 – 1853  |
| База, мм                                | 2845   |
| Колея передних / задних колес, мм       | 1570/1588  |

| Для автомобилей с двигателем/трансмиссией | Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг | Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг | Максимальная осевая масса транспортного средства (технически допустимая): |                   | Максимальная масса прицепа (технически допустимая), кг |                             | Максимальная масса автопоезда (технически допустимая), кг |
|---|--|---|---|-------------------|--|-----------------------------|---|
|   |  |   | на переднюю ось, кг   | на заднюю ось, кг | прицеп без тормозной системы                           | прицеп с тормозной системой |   |
| LY7/AT                                    | 2068 – 2192  | 2750  | 1350  | 1600              | 450  | 2450                        | 5200  |
| XLDE 2.8L/MT                              | 2186 – 2238  | 2750  | 1350  | 1600              | 450  | 2750                        | 5500  |
| XLDE 2.8L/AT                              | 2123 – 2239  | 2750  | 1350  | 1600              | 450  | 2750                        | 5500  |

| Двигатель (марка, тип)  | GM Holden, LY7, четырехтактный, с принудительным зажиганием | GM Powertrain Thailand/ GM Powertrain Brasil, XLDE 2.8L, четырехтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом |
|---|---|--|
| - количество и расположение цилиндров                                     | 6, V-образное   | 4, рядное  |
| - рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>                                | 3564  | 2776   |
| - степень сжатия  | 10.2  | 16.0   |
| Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 176 (6600)  | 132 (3800)   |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )                     | 329 (3200)  | 470 (2000)   |
| Топливо   | бензин с октановым числом не менее 92                       | дизельное  |

## E-RU.AЯ04.B.00345

| Для автомобилей с двигателем:                             | LY7   | XLDE 2.8L  |
|---|---|--|
| <b>Система питания (тип)</b>                              | распределенный впрыск топлива   | непосредственный впрыск топлива с общей рампой   |
| Блок управления (маркировка)                              | Hitachi, 12643636 или AC Delco, 12601244  | Bosch, 12621835  |
| Форсунки (тип, маркировка)                                | Bosch, 12602223   | Bosch, 0281002209, 0445110424 или GM, 12650509   |
| ТНВД (тип, маркировка)                                    | —   | Bosch, CP1H  |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)                     | —   | Honeywell, VGT, 2645143, 35242168F   |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка)                        | Sogefi Filtration, 52046257 или 94711910 с сухим бумажным элементом Sogefi Filtration, 94771925 | Sogefi Filtration, 52046256 или 94756685 с сухим бумажным элементом Sogefi Filtration, 52046262 или 94771925 |
| Глушители шума впуска (маркировка)                        |   |  |
| - 1-я ступень   | 94730063  | 94730063   |
| - 2-я ступень   | 52046257 или 94711910   | 52046256 или 94756685  |
| - 3-я ступень   | 94711905  | 94711908   |
| <b>Система зажигания (тип)</b>                            | электронная, бесконтактная  | —  |
| Катушка (модуль) зажигания (маркировка)                   | Denso, 12632479   | —  |
| Свечи (маркировка)  | NGK или AC Delco, 12622561  | —  |
| <b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b> | два глушителя, система нейтрализации отработавших газов   | два глушителя, система нейтрализации отработавших газов с фильтром твердых частиц                            |
| Нейтрализаторы (маркировка)                               |   | Faurecia   |
| - 1 ступень   | 12632986, 12646220 или 12632987, 12646219   | 94721112, 94721110   |
| - 2 ступень   | 94773702 или 12632988   | —  |
| Глушители (маркировка)                                    |   | Faurecia   |
| - 1 ступень   | 94776762, 52018584  | 94776760, 52018583, 52031514   |
| - 2 ступень   | 94776763  | 94773695   |

## E-RU.AЯ04.B.00345

|  |   |                                       |                      |                        |
|--|---|---------------------------------------|----------------------|------------------------|
| для автомобилей с двигателями:             | XLDE 2.8 L  | LY7                                   | XLDE 2.8L            |                        |
| <b>Трансмиссия</b> (тип)                   | EATON, механическая   | GM, гидромеханическая                 |                      |                        |
| Сцепление (марка, тип)                     | фрикционное, сухое, однодисковое  | —                                     |                      |                        |
| Коробка передач (марка, тип)               | с ручным управлением  | автоматическая                        |                      |                        |
| число передач и передаточные числа         | вперед – 5,<br>назад – 1  | вперед – 6,<br>назад – 1              |                      |                        |
| I -  | 4.079   | 4.06                                  |                      |                        |
| II -                                       | 2.289   | 2.37                                  |                      |                        |
| III -                                      | 1.472   | 1.55                                  |                      |                        |
| IV -                                       | 1.000   | 1.16                                  |                      |                        |
| V -  | 0.725   | 0.85                                  |                      |                        |
| VI -                                       | —   | 0.67                                  |                      |                        |
| 3.X -                                      | 3.795   | 3.20                                  |                      |                        |
| Раздаточная коробка (тип, маркировка)      | American Axle Manufacturing, двухступенчатая (для 4 x 4)  |                                       |                      |                        |
| число передач и передаточные числа         | 2   |                                       |                      |                        |
| низшей передачи -                          | 2.62  |                                       |                      |                        |
| высшей передачи -                          | 1.00  |                                       |                      |                        |
| Главная передача (тип, маркировка)         | гипоидная   |                                       |                      |                        |
| передаточное число                         | 3.370   | 3.730                                 | 3.420                |                        |
| <b>Подвеска</b>                            |   |                                       |                      |                        |
| Передняя (описание)                        | независимая, рычажно-пружинная, с телескопическими гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости  |                                       |                      |                        |
| Задняя (описание)                          | зависимая, рычажно-пружинная, с телескопическими гидравлическими амортизаторами   |                                       |                      |                        |
| <b>Рулевое управление</b> (описание)       | с гидравлическим усилителем   |                                       |                      |                        |
| рулевой механизм (тип, маркировка)         | Hitachi, «шестерня-рейка»   |                                       |                      |                        |
| <b>Тормозные системы</b>                   |   |                                       |                      |                        |
| рабочая (описание)                         | гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с антиблокировочной системой; тормозные механизмы всех колес – дисковые   |                                       |                      |                        |
| запасная (описание)                        | каждый контур рабочей тормозной системы   |                                       |                      |                        |
| стояночная (описание)                      | механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес  |                                       |                      |                        |
| - усилитель (маркировка)                   | 52030536, 52030545, 52030539, 52030542  |                                       |                      |                        |
| <b>Шины</b>                                | размерность   | минимально допустимый индекс нагрузки | скоростная категория | статический радиус, мм |
|  | 245/70R16   | 111                                   | S                    | 357                    |
|  | 265/60R18   | 110                                   | S, T                 | 374                    |
| Запасная шина для временного пользования   | 245/70R16   | 111                                   | S                    | 357                    |
| <b>Оборудование транспортного средства</b> | противоугонное устройство, фронтальные и по заказу потолочные подушки безопасности (шторки безопасности) для водителя, переднего пассажира и пассажиров второго ряда сидений (кроме центрального пассажира), кондиционер или система климат-контроля (хладагент R-134a) |                                       |                      |                        |

Руководитель органа по сертификации \_\_\_\_\_

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

## E-RU.AЯ04.B.00345

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:  
На табличке изготовителя или рядом с ней. Знак обращения на рынке выполняется в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2. Место расположения таблички изготовителя:  
В проеме левой передней двери на средней стойке кузова.
3. Место расположения идентификационного номера:
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На раме в районе правой передней двери.
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| X | U | F | 1 | 5 | ? | ? | ? | 0 | ?  | 3  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  | ?  |

- поз. 1 – 3: «XUF» – Международный идентификационный код изготовителя (код WMI):  
ООО «Джи Эм Авто», Российская Федерация
- поз. 4: «1» – код технически допустимой максимальной массы транспортного средства и типа тормозной системы: не более 3150 кг, гидравлическая
- поз. 5: «5» – код колесной базы транспортного средства: 2845 мм
- поз. 6: Код типа кузова: буква латинского алфавита или цифра от 1 до 9
- поз. 7: Код варианта исполнения: буква латинского алфавита или цифра от 1 до 9
- поз. 8: Код типа двигателя:  
«D» – LY7;  
«H» или «K» – XLDE 2.8L
- поз. 9: Постоянный символ: 0
- поз. 10: Код модельного года согласно п. 1.2.4 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств
- поз. 11: Код сборочного завода:  
«3» – ООО «Джи Эм Авто», Российская Федерация
- поз. 12 – 17: Порядковый номер транспортного средства

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

E-RU.AЯ04.B.00345

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
Chevrolet GMI 31Ux (TrailBlazer LT/LTZ)

