

## ТС ВУ Е-ВУ.049.00005.П1

Серия ВУ № 0000209

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций:	...8742...	...8752...	...8762...
Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / передние		
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная		
Расположение двигателя	переднее поперечное		
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, несущий, хэтчбек /5		
Количество мест для сиденья	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)		
Габаритные размеры, мм			
- длина		4541	
- ширина		1833	
- высота		1700	
База, мм		2661	
Колея передних / задних колес, мм		1560/1560	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1560	1615	1665
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	1860	1915	1965
Технически допустимая максимальная масса, кг, приходящаяся:			
- на переднюю ось	931	976	1026
- на заднюю ось	929	939	939
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	GEELY		
	JLγ-4G18	JLD-4G20	JLD-4G24
	четырёхтактный, с искровым зажиганием		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1808	1997	2378
- степень сжатия	10,0:1		
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ООН №85	92 (6000)	103 (5800)	109 (5400)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	165 (3900)	181 (4250)	220 (4100)
Топливо	неэтилированный бензин с октановым числом не менее 95		

для модификаций с двигателями:	...8742...	...8752...	...8762...
<b>Система питания (тип)</b>	<b>JLγ-4G18</b>	<b>JLD-4G20</b>	<b>JLD-4G24</b>
Блок управления (маркировка)	United Automotive Electronic System Co., Ltd. ME788	Delphi Automotives Systems (China) Holding Co., Ltd. MT22.1	United Automotive Electronic System Co., Ltd. ME788
Инжектор (маркировка)	0280156299	28130791	F01RAOM108
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Zhejiang Hengbo Automobile&Motorbicycle Parts Co., Ltd., Shanghai Sogefi Auto Parts Co., Ltd. 01603069	01605062	01607937/01605062
<b>Система зажигания (тип)</b>	с сухим фильтрующим элементом		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	бесконтактная, с электронным управлением		
Свечи (маркировка)	F01 R 00A 039	28077401	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	United Automotive Electronic System Co., Ltd., F01 R00A 039	Delphi Automotives Systems (China) Holding Co., Ltd., PHC	United Automotive Electronic System Co., Ltd., F01 R 00A 072
Нейтрализаторы (маркировка)	Zhu Zhou Torch Spark Plug Co., Ltd, K6RTC		
- 1 ступень	01650713	01652274	01652274
- 2 ступень	01612141	01610660	01610660
Глушители (маркировка)	01603028	01610360	01610360
- 2 ступень		01603029	
<b>Трансмиссия</b>	механическая		гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	Nanjing Valeo Clutch Co., Ltd., однодисковое, сухое, фрикционное, с диафрагменной пружиной, с гидравлическим приводом		---
Коробка передач (марка, тип)	Geely, JL-S170BII	Geely, M5A1C	Geely, DSI575F6
- число передач	с ручным управлением		с автоматическим управлением
- передаточные числа	вперед – 5, назад – 1		вперед – 6, назад – 1
I -	3,182	3,615	4,155
II -	1,895	2,053	2,375
III -	1,250	1,370	1,522
IV -	0,909	1,031	1,144
V -	0,824	0,778	0,859
VI -	---	---	0,676
3.X -	3,133	3,250	3,178
<b>Главная передача (тип)</b>	Geely, одинарная, цилиндрическая		
- передаточное число	4,308	4,294	3,810

<b>Подвеска</b> Передняя (описание)	независимая, типа МакФерсон, с телескопическими амортизаторными стойками, с винтовыми цилиндрическими пружинами, нижними поперечными рычагами и стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя (описание)	многорычажная, независимая, с телескопическими амортизаторными стойками, с винтовыми цилиндрическими пружинами, и стабилизатором поперечной устойчивости	
<b>Рулевое управление</b> (описание) - рулевой механизм (тип)	с гидравлическим усилителем “шестерня - рейка”, Jingzhou Henglong или Takata(Shanghai)Auto Part Manufacturing Co., Ltd.,	
<b>Тормозные системы</b> Рабочая (описание)	двухконтурный гидравлический привод с диагональным разделением контуров, с вакуумным усилителем, с ABS+EBD, тормозные механизмы передних и задних колес – дисковые	
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	механический тросовый привод к тормозным механизмам задних колес	
<b>Шины:</b> - обозначение размера	225/65R17	225/60 R17
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	102	99
- обозначение категории скорости	H	H
<b>Оборудование транспортного средства</b>	подушки безопасности, противоугонное устройство, электроблокировка замков дверей, кондиционер (хладагент R-134a)	

Руководитель органа по сертификации

подпись

С.Н. Поддубко

инициалы, фамилия

## TC BY E-BY.049.00005.П1

Серия BY № 0000209

Перечень документов, явившихся основанием для оформления  
ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Элементы объектов технического регулирования, в отношении которых установлены требования безопасности	Наименование и происхождение документа, подтверждающего соответствие	Номер документа и дата выпуска
1	2	3
Выступающие части конструкции, пункт 11 TP TC 018/2011	Декларация о соответствии, Совместное закрытое акционерное общество "БЕЛДЖИ", Республика Беларусь	TC BY/112 11.01. TP018 049 00078 с 02.03.2015 по 02.03.2019
Кондиционеры и холодильное оборудование, пункт 12 TP TC 018/2011	—"—	—"—
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 13 TP TC 018/2011	—"—	—"—
Интерфейс, пункт 15 TP TC 018/2011	—"—	—"—
Световозвращатели, Правила ООН № 3-02	Сообщение, The United Kingdom Vehicle Approval Authority, Vehicle Certification Agency, Великобритания	E11 48R-063708 Ext.01 от 25.08.2015
Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ООН № 4-00	—"—	E11 48R-063708 Ext.01 от 25.08.2015
Указатели поворота, Правила ООН № 6-01	—"—	E11 48R-063708 Ext.01 от 25.08.2015
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ООН № 7-02	—"—	E11 48R-063708 Ext.01 от 25.08.2015
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН № 10-04	—"—	E11 10R-04 8572 от 29.09.2014
Замки и петли дверей, Правила ООН № 11-02	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг «АКАДЕМ-СЕРТ», BY/112 049.01, Республика Беларусь	TC BY/112 02.01. 049 00316 с 18.12.2015 по 17.12.2019

1	2	3
Травмобезопасность рулевого управления, Правила ООН № 12-04	Сообщение, The United Kingdom Vehicle Approval Authority, Vehicle Certification Agency, Великобритания	E11 12R-042148 от 25.08.2015
Эффективность тормозных систем, Правила ООН № 13Н	Сообщение, Ministerio de Industria, Energia y Turismo, Direccion General, Испания	E9 13HR-00.1155 от 02.10.2014
Места крепления ремней безопасности, Правила ООН № 14-07	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг «АКАДЕМ-СЕРТ», ВУ/112 049.01, Республика Беларусь	ТС ВУ/112 02.01. 049 00317 с 18.12.2015 по 17.12.2019
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ООН № 16-06	Сообщение, The United Kingdom Vehicle Approval Authority, Vehicle Certification Agency, Великобритания	E11 16R-068212 от 10.08.2015
Прочность сидений и их креплений, Правила ООН № 17-08	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг «АКАДЕМ-СЕРТ», ВУ/112 049.01, Республика Беларусь	ТС ВУ/112 02.01. 049 00318 с 18.12.2015 по 17.12.2019
Передние противотуманные фары, Правила ООН № 19-03	Сообщение, The United Kingdom Vehicle Approval Authority, Vehicle Certification Agency, Великобритания	E11 48R-063708 Ext.01 от 25.08.2015
Фонари заднего хода, Правила ООН № 23-00	—"	E11 48R-063708 Ext.01 от 25.08.2015
Подголовники сидений, Правила ООН № 25-04	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг «АКАДЕМ-СЕРТ», Республика Беларусь	ТС ВУ/112 02.01. 049 00318 с 18.12.2015 по 17.12.2019
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ООН № 26-03	Сообщение, The United Kingdom Vehicle Approval Authority, Vehicle Certification Agency, Великобритания	E11 26R-03 6628 от 04.09.2014
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ООН № 28-00	—"	E11 28R-00 3728 от 04.09.2014

1	2	3
Оснащение шинами, Правила ООН № 30-02*	Сообщения, RDW, Нидерланды	E4 30R-02 51983 Ext.01 от 07.06.2010 E4 30R-02 56098 от 24.05.2011
Пожарная безопасность, Правила ООН № 34-02	Сообщение, The United Kingdom Vehicle Approval Authority, Vehicle Certification Agency, Великобритания	E11 34RI-02 11435 от 03.09.2014
Расположение педалей управления, Правила ООН № 35-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг «АКАДЕМ-СЕРТ», Республика Беларусь	ТС ВУ/112 02.01. 049 00319 с 18.12.2015 по 17.12.2019
Задние противотуманные огни, Правила ООН № 38-00	Сообщение, The United Kingdom Vehicle Approval Authority, Vehicle Certification Agency, Великобритания	E11 48R-063708 Ext.01 от 25.08.2015
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-00	Сообщения, Ministerio de Industria, Energia y Turismo, Direccion General, Испания	E9 39R-00 1215 от 25.09.2014 E9 39R-00 1216 от 01.10.2014 E9 39R-00 1217 от 25.09.2014
Оснащение безопасными стеклами, Правила ООН № 43-01	Сообщение, The United Kingdom Vehicle Approval Authority, Vehicle Certification Agency, Великобритания	E11 43R-016740 Ext.01 от 25.08.2015
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-02	—"	E11 46R-028364 Ext.01 от 25.08.2015
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-06	—"	E11 48R-063708 Ext.01 от 25.08.2015
Внешний шум, Правила ООН № 51-02	Сообщения, Ministerio de Industria, Energia y Turismo, Direccion General, Испания	E9 51R-02.1817 от 02.10.2014 (с двигателем JLy-4G18) E9 51R-02.1954 от 15.08.2015 (с двигателем JLD-4G24) E9 51R-02.6027 от 02.09.2015 (с двигателем JLD-4G20)
Рулевое управление, Правила ООН № 79-01	—"	E9 79R-01.1254 от 02.09.2015
Выбросы, Правила ООН № 83-06 (Экологический класс 5)	Сообщение, The United Kingdom Vehicle Approval Authority, Великобритания  Сообщение, Ministerio de Industria, Energia y Turismo, Испания	E11 83R-06.8154-J от 01.09.2014 (с двигателем JLy-4G18)  E9 83R-06.6462-J от 30.09.2015 (с двигателем JLD-4G20) E9 83R-06.6463-J от 30.09.2015 (с двигателем JLD-4G24)

1	2	3
Дневные ходовые огни, Правила ООН № 87-00	Сообщение, The United Kingdom Vehicle Approval Authority, Vehicle Certification Agency, Великобритания	E11 48R-063708 Ext.01 от 25.08.2015
Боковые габаритные огни, Правила ООН № 91-00	Сообщение, The United Kingdom Vehicle Approval Authority, Vehicle Certification Agency, Великобритания	E11 48R-063708 Ext.01 от 25.08.2015
Защита водителя и пассажиров при фронтальном столкновении, Правила ООН № 94-02	—"—	E11 94R-021095 Ext.01 от 25.08.2015
Защита водителя и пассажиров при боковом столкновении, Правила ООН № 95-03	—"—	E11 95R-031131 от 25.08.2015
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-01	Сообщение, The United Kingdom Vehicle Approval Authority, Vehicle Certification Agency, Великобритания	E11 48R-063708 Ext.01 от 25.08.2015
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ООН № 116-00	—"—	E11 116RLI-003049 от 24.07.2015
Уровень шума от качения шин, Правила ООН № 117-02*	Сообщения, RDW, Нидерланды	E4 117R-024471 S1WR2 от 04.01.2013 E4 117R-024471 S2WR2 Ext.2 от 27.06.2013
Сцепление шин на мокром покрытии, Правила ООН № 117-02*	—"—	—"—
Системы отопления, Правила ООН № 122-00	Сообщение, The United Kingdom Vehicle Approval Authority, Vehicle Certification Agency, Великобритания	E11 122R-00 1647 от 03.09.2014
Передняя обзорность, Правила ООН № 125-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг «АКАДЕМ-СЕРТ», Республика Беларусь	ТС BY/112 02.01. 049 00320 с 18.12.2015 по 17.12.2019
Внутренний шум, пункт 2 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"—	ТС BY/112 02.01. 049 00321 с 18.12.2015 по 17.12.2019
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"—	ТС BY/112 02.01. 049 00322 с 18.12.2015 по 17.12.2019

1	2	3
Устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг «АКАДЕМ-СЕРТ», Республика Беларусь	ТС BY/112 02.01. 049 00323 с 18.12.2015 по 17.12.2019
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	ТС BY/112 02.01. 049 00324 с 18.12.2015 по 17.12.2019
Системы очистки ветрового стекла от обледенения и запотевания, пункт 7 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	ТС BY/112 02.01. 049 00325 с 18.12.2015 по 17.12.2019
Стеклоочистители стеклоомыватели, пункт 8 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	ТС BY/112 02.01. 049 00326 с 18.12.2015 по 17.12.2019
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Совместное закрытое акционерное общество "БЕЛДЖИ", Республика Беларусь	ТС BY/112 11.01. TP018 049 00078 с 02.03.2015 по 02.03.2019

\* допускается установка шин, соответствующих критериям размерности, минимально допустимого индекса нагрузки, минимальной скоростной категории и имеющих отличные от указанных подтверждающие соответствие документы, при наличии на шинах маркировки по Правилам ООН № 30, а также по Правилам ООН № 117 при условии предоставления в орган по сертификации информации об указанной маркировке.

**Руководитель органа по сертификации**

подпись

**С.Н. Поддубко**

инициалы, фамилия



## ТС ВУ Е-ВУ.049.00005.П1

Серия ВУ № 0000209

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке государств – членов Таможенного союза:  
Единый знак обращения на рынке государств – членов Таможенного союза выполнен согласно Решению Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011г. № 711, наносится фотоспособом на табличку изготовителя.
2. Место расположения таблички изготовителя:  
Внизу на средней правой стойке с наружной стороны, закрываемой дверью переднего пассажира.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На кузове под передним пассажирским сиденьем.
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
У	4	К	8	7	?	2	?	?	?	В	?	?	?	?	?	?

- поз. 1-3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI),  
**У4К** – Совместное закрытое акционерное общество «БЕЛДЖИ»,  
Республика Беларусь;
- поз. 4: Колесная база транспортного средства:  
**8** – пассажирский автомобиль с колесной базой 2,5...2,7 м.
- поз. 5: Длина транспортного средства:  
**7** – пассажирский автомобиль длиной 4,4...4,6 м;
- поз. 6: Объем и тип двигателя:  
**4** – автомобиль с передним расположением бензинового двигателя объемом 1700 см<sup>3</sup>– 1900 см<sup>3</sup>,  
**5** – автомобиль с передним расположением бензинового двигателя объемом 1900 см<sup>3</sup>– 2100 см<sup>3</sup>,  
**6** – автомобиль с передним расположением бензинового двигателя объемом более 2100 см<sup>3</sup>;
- поз. 7: Тип кузова транспортного средства:  
**2** – кузов безрамный двухобъемный, пятидверный;
- поз. 8: Тип трансмиссии:  
**S** – переднеприводная механическая трансмиссия,  
**Z** – переднеприводная автоматическая трансмиссия;
- поз. 9: Контрольный символ.
- поз. 10: Код года выпуска (модельный год) согласно таблице 1 Приложения 7 к ТР ТС 018/2011;
- поз. 11: Код сборочного завода:  
**В** – Совместное закрытое акционерное общество «БЕЛДЖИ»,  
Республика Беларусь;
- поз. 12-17: Производственный номер транспортного средства.

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

подпись

С.Н. Поддубко \_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

ТС ВУ Е-ВУ.049.00005.П1

Серия ВУ № 0000209

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
GEELY NL (EMGRAND X7)**