

ТС ВУ Е-ВУ.049.00092.P1

Серия ВУ № 0000587

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций:	NL-4Y	NL-4Z
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	4500	
- ширина	1834	
- высота	1707	
База, мм	2661	
Колея передних / задних колес, мм	1560/1560	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1508	1620
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	1808	1920
Технически допустимая максимальная масса, кг, приходящаяся:		
- на переднюю ось	931	1026
- на заднюю ось	877	894
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	GEELY	
	JLC-4G18	JLD-4G20
	четырёхтактный, с искровым зажиганием	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1799	1997
- степень сжатия	10,0	10,3
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ООН №85	96 (6000)	102 (5600)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	170 (3800-4400)	191 (4000-4400)
Топливо	неэтилированный бензин с октановым числом не менее 92	

для модификаций: с двигателями:	NL-4Y	NL-4Z
<b>Система питания</b> (тип)	<b>JLC-4G18</b>	<b>JLD-4G20</b>
Блок управления (маркировка)	многоточечный впрыск топлива с электронным управлением	
Инжектор (маркировка)	United Automotive Electronic System Co., Ltd. ME788	Delphi Automotives Systems Holding Co., Ltd MT22.1
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	0280156299	28130791
<b>Система зажигания</b> (тип)	HENGBO HOLDINGS CO., LTD	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	01614648	01614650
Свечи (маркировка)	с сухим фильтрующим элементом бесконтактная, с электронным управлением	
	F01 R 00A 039	28077401
	United Automotive Electronic System Co., Ltd., F01 R00A 039	Delphi Automotives Systems Holding Co., Ltd., 28077401
	Zhu Zhou Torch Spark Plug Co., Ltd, K6RTC	
	KL6RTC	K6RTC
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два нейтрализатора, два глушителя	
Нейтрализаторы (маркировка)		
- 1 ступень		01615046
- 2 ступень		01615047
Глушители (маркировка)		
- 1 ступень	01650713	01652274
- 2 ступень	01614613	01614962
<b>Трансмиссия</b>	механическая	автоматическая
Сцепление (марка, тип)	Nanjing Valeo Clutch Co., Ltd., однодисковое, сухое, фрикционное, с диафрагменной пружиной, с гидравлическим приводом	---
Коробка передач (марка, тип)	Geely, F517A	Geely, DSI575F6
- число передач	с ручным управлением	с автоматическим управлением
- передаточные числа	вперед – 5, назад – 1	вперед – 6, назад – 1
	I -	3,545
	II -	2,050
	III -	1,392
	IV -	1,031
	V -	0,815
	VI -	---
	3.X. -	3,250
<b>Главная передача</b> (тип)	Geely, одинарная, цилиндрическая	
- передаточное число	4,312	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)	независимая многорычажная,, пружинная, на продольных взаимосвязанных рычагах, с телескопическими амортизаторами
<b>Рулевое управление</b> (описание) - рулевой механизм (тип)	с гидравлическим усилителем “шестерня - рейка”
<b>Тормозные системы</b> Рабочая (описание)	двухконтурный гидравлический привод, с вакуумным усилителем тормозов, с антиблокировочной системой тормозов (ABS), системой электронного распределения тормозных усилий (EBD), электронной системой контроля стабилизации (ESC), противобуксовочной системой (TCS), системой экстренного торможения (BAS); тормозные механизмы передних и задних колес – дисковые
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	электронный тросовый привод к тормозным механизмам задних колес

<b>Шины:</b> - обозначение размера	215/60R17	225/65 R17
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	96	102
- обозначение категории скорости	H	H
<b>Оборудование транспортного средства</b>	подушки безопасности, противобушное устройство, электростеклоподъемники, кондиционер (хладагент R-134a), люк в крыше, устройство вызова экстренных оперативных служб	

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

С.Н. Поддубко

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

TC BY E-BY.049.00092.P1

Серия BY № 0000587

**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	ЕАЭС № BY/112 11.01. TP018 049 00233 с 27.01.2017 по 26.01.2021
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, Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, Испания	E9 48R-06.1307 Ext. 02 от 26.10.2017
Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ООН № 4-00	—"—	—"—
Указатели поворота, Правила ООН № 6-01	—"—	—"—
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ООН № 7-02	—"—	—"—
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН № 10-05	—"—	E9 10R-05.11477 Ext. 02 от 26.10.2017
Замки и петли дверей, Правила ООН № 11-04	—"—	E9 11R-04.1101 Ext. 01 от 26.10.2017
Травмобезопасность рулевого управления, Правила ООН № 12-04	—"—	E9 12R-04.1073 Ext. 02 от 26.10.2017

Приложение 2

Серия ВУ № 0000587

1	2	3
Эффективность тормозных систем, Правила ООН № 13Н	Сообщение, Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, Испания	E9-13HRESC-00.1207 Ext. 02 от 26.10.2017
Места крепления ремней безопасности, Правила ООН № 14-07	—" —	E9-14R-07.1243 Ext. 02 от 26.10.2017
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ООН № 16-06	—" —	E9-16R-06.1358 Ext. 02 от 26.10.2017
Прочность сидений и их креплений, Правила ООН № 17-08	—" —	E9-17RA-08.1186 Ext. 03 от 26.10.2017
Передние противотуманные фары, Правила ООН № 19-03	—" —	E9 48R-06.1307 Ext. 02 от 26.10.2017
Травмобезопасность внутреннего оборудования, Правила ООН №21-01	—" —	E9-21R-01.1075 от 05.07.2016
Фонари заднего хода, Правила ООН № 23-00	—" —	E9 48R-06.1307 Ext. 02 от 26.10.2017
Подголовники сидений, Правила ООН № 25-04	—" —	E9-17RA-08.1186 Ext. 03 от 26.10.2017
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ООН № 26-03	—" —	E9 26R-03.1107 Ext. 01 от 26.10.2017
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ООН № 28-00	—" —	E9 28R-00.1400 Ext. 01 от 26.10.2017
Оснащение шинами, Правила ООН № 30-02*	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4-30R-0251983-01 от 07.06.2010 E4-30R-0252850-01 от 04.01.2011 E4-30R-0266823-03 от 30.03.2015 E4-30R-0266828-03 от 30.03.2015 E4-30R-0272702-00 от 20.03.2014
	Сообщение, Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь, Республика Беларусь	E28-30R-02 1516 от 20.06.2017 E28-30R-02 1518 от 23.06.2017
Пожарная безопасность, Правила ООН № 34-02	Сообщение, Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, Испания	E9 34RIV-02 1166 Ext. 01 от 26.10.2017
Расположение педалей управления, Правила ООН № 35-00	—" —	E9 35R-00.1085 Ext. 01 от 26.10.2017
Задние противотуманные огни, Правила ООН № 38-00	—" —	E9 48R-06.1307 Ext. 02 от 26.10.2017

1	2	3
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-00	Сообщение, Ministerio de Economia, Industria y Competitividad, Испания	E9-39R-00.1322 Ext. 03 от 26.10.2017
Оснащение безопасными стеклами, Правила ООН № 43-01	—"	E9-43R-01.1161 Ext. 02 от 26.10.2017
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-04	—"	E9-46R-04.11430 Ext. 01 от 26.10.2017
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-06	—"	E9 48R-06.1307 Ext. 02 от 26.10.2017
Внешний шум, Правила ООН № 51-02	—"	E9-51R-02.6119 Ext. 03 от 26.10.2017 (для дв. JLC-4G18) E9-51R-02.6120 Ext. 03 от 26.10.2017 (для дв. JLD-4G20)
Система мониторинга давления воздуха в шинах, Правила ООН № 64-02	—"	E9-64RP-02.1063 Ext. 02 от 31.10.2017
Рулевое управление, Правила ООН № 79-01	—"	E9-79R-01.1234 Ext. 02 от 26.10.2017
Выбросы, Правила ООН № 83-06 (Экологический класс 5)	—"	E9-83R-06.6551-J Ext. 03 от 26.10.2017 (для дв. JLC-4G18) E9-83R-06.6553-J Ext. 03 от 31.10.2017 (для дв. JLD-4G20)
Максимальная мощность, Правила ООН № 85 00	—"	E9-85R-00.1384 Ext.03 от 31.10.2017 (для дв. JLD-4G24) E9-85R-00.1386 Ext.03 от 31.10.2017 (для дв. JLD-4G20)
Дневные ходовые огни, Правила ООН № 87-00	—"	E9 48R-06.1307 Ext. 02 от 26.10.2017
Боковые габаритные огни, Правила ООН № 91-00	—"	—"
Защита водителя и пассажиров при фронтальном столкновении, Правила ООН № 94-02	—"	E9 94R-02.1108 Ext.04 от 31.10.2017
Правила ООН № 101-01	—"	E9-101R-01.1636 Ext.03 от 31.10.2017 (с дв. JLC-4G18) E9-101R-01.1638 Ext.03 от 31.10.2017 (с дв. JLD-4G20)

Приложение 2

Серия ВУ № 0000587

1	2	3
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-00	Сообщение, Ministerio de Economia, Industria y Competitividad, Испания	E9 48R-06.1307 Ext. 02 от 26.10.2017
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ООН № 116-00	—"	E9 116RLI-00.1170 Ext.02 от 31.10.2017
Уровень шума от качения шин, Правила ООН № 117-02*, стадия 2 Сопротивление качению шин, Правила ООН № 117-02*, стадия 1	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4-117R-024471 S2WR2 от 24.09.2015 E4-117R-025125 S2WR2-01 от 08.05.2014 E4-117R-024768 S2WR1 от 04.04.2013
	Сообщение, Ministry of Transport of the Czech Republic, Чешская Республика	E8-117R-020299 S2WR2 от 09.06.2017
Органы управления транспортных средств – идентификация Правила ООН № 121-01	Сообщение, Ministerio de Economia, Industria y Competitividad, Испания	E9 121R-01.1158 Ext.02 от 31.10.2017
Системы отопления, Правила ООН №122-00	—"	E9-122R-00.1149 Ext.02 от 31.10.2017
Передняя обзорность, Правила ООН №125-01	—"	E9-125R-01.1051 Ext.03 от 31.10.2017
Обеспечение защиты пешеходов, Правила ООН №127-00	—"	E9-127R-00.1020 Ext.01 от 31.10.2017
Внутренний шум, пункт 2 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования «АКАДЕМ-СЕРТ», № ВУ/112 049.01, Республика Беларусь	ТС ВУ/112 02.01. 049 00706 с 27.01.2017 по 26.01.2021
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	ТС ВУ/112 02.01. 049 00707 с 27.01.2017 по 26.01.2021
Устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	ТС ВУ/112 02.01. 049 00708 с 27.01.2017 по 26.01.2021
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	ТС ВУ/112 02.01. 049 00709 с 27.01.2017 по 26.01.2021
Системы очистки ветрового стекла от обледенения и запотевания, пункт 7 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	ТС ВУ/112 02.01. 049 00710 с 27.01.2017 по 26.01.2021

1	2	3
Стеклоочистители стеклоомыватели, пункт 8 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования «АКАДЕМ-СЕРТ», № ВУ/112 049.01, Республика Беларусь	ТС ВУ/112 02.01. 049 00711 с 27.01.2017 по 26.01.2021
Оснащение системой вызова экстренных оперативных служб, пункт 17 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автомототехники – механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации «Центр содействия сертификации автототехники», № RA RU.11MT25, Российская Федерация	ТС RU С-ВУ.МТ25.В.04816 с 29.12.2016 по 28.12.2020
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Совместное закрытое акционерное общество "БЕЛДЖИ", Республика Беларусь	ЕАЭС № ВУ/112 11.01. ТР018 049 00233 с 27.01.2017 по 26.01.2021

\* 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.049.00092.Р1

Серия ВУ № 0000587

## 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 наносится в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011г. № 711.
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>;
- 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.049.00092.Р1

Серия ВУ № 0000587

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
GEELY NL-4 (EMGRAND X7)**