

ТС ВУ Е-ВУ.049.00092

Серия ВУ № 0000454

## 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 95	

для модификаций: с двигателями:	NL-4Y	NL-4Z
<b>Система питания</b> (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	United Automotive Electronic System Co., Ltd. ME788	Delphi Automotives Systems Holding Co., Ltd MT22.1
Инжектор (маркировка)	0280156299	28130791
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	HENGBO HOLDINGS CO., LTD 01614648	
		01614650
<b>Система зажигания</b> (тип)	бесконтактная, с электронным управлением	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	F01 R 00A 039 United Automotive Electronic System Co., Ltd., F01 R00A 039	28077401 Delphi Automotives Systems Holding Co., Ltd., 28077401
Свечи (маркировка)	Zhu Zhou Torch Spark Plug Co., Ltd, K6RTC KL6RTC	
<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 вперед – 5, назад – 1	с автоматическим управлением вперед – 6, назад – 1
- передаточные числа		
I -	3,545	4,155
II -	2,050	2,375
III -	1,392	1,522
IV -	1,031	1,144
V -	0,815	0,859
VI -	---	0,676
3.X. -	3,250	3,178
<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)	многорычажная, независимая, пружинная, на продольных взаимосвязанных рычагах, с телескопическими амортизаторами	
<b>Рулевое управление</b> (описание)	с гидравлическим усилителем	
- рулевой механизм (тип)	"шестерня - рейка", Jingzhou Henglong или Takata(Shanghai)Auto Part Manufacturing Co., Ltd.,	
<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	225/60 R17
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	96	102
- 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.049.00092

Серия BY № 0000454

**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 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 Industria, Energia y Turismo, Испания	E9 48R-06.1307 от 17.07.2016
Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ООН № 4-00	—"—	E9 48R-06.1307 от 17.07.2016
Указатели поворота, Правила ООН № 6-01	—"—	E9 48R-06.1307 от 17.07.2016
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ООН № 7-02	—"—	E9 48R-06.1307 от 17.07.2016
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН № 10-05	—"—	E9 10R-05.11310 от 01.07.2016 E9 10R-05.11312 от 01.07.2016
Замки и петли дверей, Правила ООН № 11-04	—"—	E9 11R-04.1096 от 15.07.2016
Травмобезопасность рулевого управления, Правила ООН № 12-04	—"—	E9 12R-04.1073 от 14.07.2016

1	2	3
Эффективность тормозных систем, Правила ООН № 13Н	Сообщение, Ministerio de Industria, Energia y Turismo, Испания	E9-13HRESC-00.1207 от 17.02.2016
Места крепления ремней безопасности, Правила ООН № 14-07	—"	E9-14R-07.1243 от 01.07.2016
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ООН № 16-06	—"	E9-16R-06.1358 от 05.07.2016
Прочность сидений и их креплений, Правила ООН № 17-08	—"	E9-17RA-08.1186 от 05.07.2016
Передние противотуманные фары, Правила ООН № 19-03	—"	E9 48R-06.1307 от 17.07.2016
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 от 17.07.2016
Подголовники сидений, Правила ООН № 25-04	—"	E9 17RA-08.1186 от 05.07.2016
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ООН № 26-03	—"	E9 26R-03.1107 от 06.07.2016
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ООН № 28-00	—"	E9 28R-00.1400 от 06.07.2016
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
Пожарная безопасность, Правила ООН № 34-02	Сообщение, Ministerio de Industria, Energia y Turismo, Испания	E9 34RIV-02 1166 от 06.07.2016
Расположение педалей управления, Правила ООН № 35-00	—"	E9 35R-00.1085 от 06.07.2016
Задние противотуманные огни, Правила ООН № 38-00	—"	E9 48R-06.1307 от 17.07.2016

1	2	3
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-00	Сообщение, Ministerio de Industria, Energia y Turismo, Испания	E9-39R-00.1322 от 06.07.2016
Оснащение безопасными стеклами, Правила ООН № 43-01	—"	E9-43R-01.1161 от 08.07.2016
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-04	—"	E9-46R-04.11430 от 08.07.2016
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-06	—"	E9-48R-06.1307 от 17.07.2016
Внешний шум, Правила ООН № 51-02	—"	E9-51R-02.6119 от 21.06.2016 (для дв. JLC-4G18) E9-51R-02.6120 от 27.06.2016 (для дв. JLD-4G20)
Система мониторинга давления воздуха в шинах, Правила ООН № 64-02	—"	E9-64RP-02.1063 от 26.07.2016
Рулевое управление, Правила ООН № 79-01	—"	E9-79R-01.1234 от 08.07.2016
Выбросы, Правила ООН № 83-06 (Экологический класс 5)	—"	E9-83R-06.6551-J от 17.07.2016 (для дв. JLC-4G18) E9-83R-06.6553-J от 17.07.2016 (для дв. JLD-4G20)
Дневные ходовые огни, Правила ООН № 87-00	—"	E9 48R-06.1307 от 17.07.2016
Боковые габаритные огни, Правила ООН № 91-00	—"	E9 48R-06.1307 от 17.07.2016
Защита водителя и пассажиров при фронтальном столкновении, Правила ООН № 94-02	—"	E9 94R-02.1108 от 14.07.2016
Правила ООН № 101-01		E9-101R-01.1636 от 11.07.2016 (с дв. JLC-4G18) E9-101R-01.1638 от 11.07.2016 (с дв. JLD-4G20)
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-00	—"	E9 48R-06.1307 от 17.07.2016
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ООН № 116-00	—"	E9 116RLI-00.1170 от 01.07.2016

1	2	3
Уровень шума от качения шин, Правила ООН № 117-02*, стадия 2 Соппротивление 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
Органы управления транспортных средств – идентификация Правила ООН № 121-01	Сообщение, Ministerio de Industria, Energia y Turismo, Испания	E9 121R-01.1158 от 13.07.2016
Системы отопления, Правила ООН №122-00	—"	E9-122R-00.1149 от 11.07.2016
Передняя обзорность, Правила ООН №125-01	—"	E9-125R-01.1051 от 15.07.2016
Обеспечение защиты пешеходов, Правила ООН №127-00	—"	E9-127R-00.1020 от 17.07.2016
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
Стеклоочистители стеклоомыватели, пункт 8 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	ТС ВУ/112 02.01. 049 00711 с 27.01.2017 по 26.01.2021

1	2	3
Оснащение системой вызова экстренных оперативных служб, пункт 17 приложения № 3	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автотехники – механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей Автономной некоммерческой организации «Центр содействия сертификации автотехники», № RA RU.11MT25, Российская Федерация	ТС RU C-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	ТС 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 BY E-BY.049.00092

Серия BY № 0000454

**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
<b>Y</b>	<b>4</b>	<b>K</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>?</b>	<b>2</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>B</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>

- поз. 1-3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI),  
**Y4K** – 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:  
**B** – 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

Серия ВУ № 0000454

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