ТС BY E-BY. 049. 00045.П1.Р3

Серия BY № 0000852

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций:	**FE-3JC**		**FE-3**		**FE-4**	
Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / передние					
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная					
Расположение двигателя	переднее поперечное					
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, несущий					
	седан /4				хэтчбек /5	
Количество мест для сиденья	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)					
Габаритные размеры, мм						
- длина	4631				4425	
- ширина	1789					
- высота	1479		1470			
База, мм	2650					
Колея передних / задних колес, мм	1502/1492					
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1325 (МТ) 1340 (CVT)		1345		1336	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	1625 (МТ) 1640 (CVT)		1700		1690	
Технически допустимая максимальная масса, кг, приходящаяся:						
- на переднюю ось	850 (МТ) 865 (CVT)		899		895	
- на заднюю ось	775		801		795	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена					
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	GEELY (Китайская Народная Республика), ООО Борисовский завод двигателей «Джили» (Республика Беларусь)					
	JLγ-4G15	**JLγ-4G18**	**JLγ-4G15**	**JLγ-4G18**	**JLγ-4G15**	**JLγ-4G18**
	четырехтактный, с искровым зажиганием					
- количество и расположение цилиндров	4, рядное					
- рабочий объем цилиндров, $см^3$	1498	1808	1498	1808	1498	1808
- степень сжатия	10,0					
- максимальная мощность, кВт ($мин^{-1}$), по Правилам ООН №85	76 (6000)	98 (6000)	78 (5600)	95 (5900)	78 (5600)	95 (5900)
- максимальный крутящий момент, Нм ($мин^{-1}$)	140 (4400)	170 (4400)	140 (4400)	170 (4400)	140 (4400)	170 (4400)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92					

ZENTAUTO.RU

Приложение 1 Серия BY № 0000852

для модификаций	**FE-3JC**		**FE-3**		**FE-4**	
с двигателями:	**JLγ-4G15**	**JLγ-4G18**	**JLγ-4G15**	**JLγ-4G18**	**JLγ-4G15**	**JLγ-4G18**
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением					
Блок управления (маркировка)						
MT	ME788					
CVT	--	MT22.1	--	MT22.1	--	MT22.1
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим фильтрующим элементом					
MT	06601483					
CVT	--	06602696, 01614769	--	06602696	--	06602696
Система зажигания (тип)	бесконтактная, с электронным управлением					
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)						
MT	F01 R 00A 039					
CVT	--	28244734	--	28244734	--	28244734
Свечи (маркировка)	KL6RTC или K6RTC					
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя, два нейтрализатора					
Глушители (маркировка)						
- 1 ступень	FAURECIA - 06602483 / NANJING - 01620216		FAURECIA - 06602483			
- 2 ступень	FAURECIA - 06602484 / NANJING - 01618394		FAURECIA - 06602484		FAURECIA - 06602961	
Нейтрализаторы (маркировка)						
- 1 ступень	MT:HITER; CVT: WUXI					
MT, CVT	01650713					
- 2 ступень	MT:HITER; CVT: WUXI					
MT	06601247					
CVT	--	01614689	--	01614689	--	01614689
Трансмиссия	механическая					
Сцепление (марка, тип)	однодисковое, сухое, фрикционное, с диафрагменной пружиной, с гидравлическим приводом					
	--	много-дисковая муфта, интегрирована в коробку передач	--	много-дисковая муфта, интегрирована в коробку передач	--	много-дисковая муфта, интегрирована в коробку передач
Коробка передач (марка, тип)	MT: JL-S170B1 с ручным управлением	CVT: VT2, вариатор	MT: JL-S170B1 с ручным управлением	CVT: VT2, вариатор	MT: JL-S170B1 с ручным управлением	CVT: VT2, вариатор
число передач	вперед – 5, назад – 1	--	вперед – 5, назад – 1	--	вперед – 5, назад – 1	--
- передаточные числа						
I -	3,364	max 2,416	3,182	max 2,416	3,182	max 2,416
II -	1,895		1,895		1,895	
III -	1,250		1,250		1,250	
IV -	0,909	min 0,443	0,909	min 0,443	0,909	min 0,443
V -	0,703		0,703		0,703	
З.Х. -	3,083	2,684	3,133	2,682	3,133	2,682
Главная передача (тип)	цилиндрическая					
- передаточное число	4,308	5,760	4,308	5,760	4,308	5,760

SERTAUTO.RU

Подвеска	
Передняя (описание)	независимая, типа МакФерсон, с телескопическими амортизаторными стойками, с винтовыми цилиндрическими пружинами, нижними поперечными рычагами и стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	полузависимая, пружинная, на продольных взаимосвязанных рычагах, с телескопическими амортизаторами
Рулевое управление (описание)	Zhejiang Wanda Steering Gear Co., Ltd, с гидравлическим усилителем
- рулевой механизм (тип)	“шестерня - рейка”
Тормозные системы	
Рабочая (описание)	двухконтурный гидравлический привод тип X с диагональным разделением контуров, с вакуумным усилителем, с ABS + EBD, ESC, TCS, BAS; тормозные механизмы передних и задних колес – дисковые
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	механический, тросовый привод к тормозным механизмам задних колёс

Шины:		
- обозначение размера	205/65R15	205/55 R16
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	94	91
- обозначение категории скорости	H	V
Оборудование транспортного средства	подушки безопасности водителя и переднего пассажира, противоугонное устройство, электростеклоподъемники, кондиционер (хладагент R-134a), устройство вызова экстренных оперативных служб	

Руководитель органа по сертификации _____ **С.Н. Поддубко**

подпись инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU

ТС BY E-BY. 049. 00045.П1.Р3

Серия BY № 0000852

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 ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Совместное закрытое акционерное общество "БЕЛДЖИ", Республика Беларусь	ЕАЭС BY/112 11.01. ТР018 049 00328 с 04.05.2018 по 03.05.2022
Кондиционеры и холодильное оборудование, пункт 12 ТР ТС 018/2011	—"—	— "—
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 13 ТР ТС 018/2011	—"—	— "—
Интерфейс, пункт 15 ТР ТС 018/2011	—"—	—"—
Световозвращатели, Правила ООН № 3-02	Сообщение, Ministerio de Industria, Energia y Turismo, Испания	E9-48R-06.1263 Ext.01 от 22.09.2015 E9-48R-06.1264 от 10.07.2015
	Сообщение, Ministerio de Economia, Industria y Competitividad, Испания	E9 48R-06.1364 от 26.10.2017
Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ООН № 4-00	—"—	E9-48R-06.1263 Ext.01 от 22.09.2015 E9-48R-06.1264 от 10.07.2015 E9-48R-06.1364 от 26.10.2017
Указатели поворота, Правила ООН № 6-01	—"—	E9-48R-06.1263 Ext.01 от 22.09.2015 E9-48R-06.1264 от 10.07.2015 E9-48R-06.1364 от 26.10.2017
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ООН № 7-02	—"—	E9-48R-06.1263 Ext.01 от 22.09.2015 E9-48R-06.1264 от 10.07.2015 E9-48R-06.1364 от 26.10.2017
Устойчивость к воздействию внешних источников электро-магнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН № 10-05	Сообщение, Ministerio de Economia, Industria y Competitividad, Испания	E9-10R-05.11493 Ext.01 от 23.10.2017

SERTAUTO.RU

Приложение 2 Серия BY № 0000852

1	2	3
Замки и петли дверей, Правила ООН № 11-03	Сообщение, Ministerio de Economia, Industria y Competitividad, Испания	E9-11R-03.1080 Ext.01 от 16.10.2017
Травмобезопасность рулевого управления, Правила ООН № 12-04	—"—	E9-12R-04.1057 Ext.02 от 19.10.2017
Эффективность тормозных систем, Правила ООН № 13Н	—"—	E9-13HRESC-00.1179 Ext.01 от 27.10.2017
Места крепления ремней безопасности, Правила ООН № 14-07	—"—	E9-14R-07.1133 Ext.01 от 18.10.2017
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ООН № 16-06	—"—	E9-16R-06.1314 Ext.01 от 18.10.2017
Прочность сидений и их креплений, Правила ООН № 17-08	—"—	E9-17RA-08.1138 Ext.01 от 19.10.2017
Передние противотуманные фары, Правила ООН № 19-03	Сообщение, Ministerio de Industria, Energia y Turismo, Испания	E9-48R-06.1263 Ext.01 от 22.09.2015 E9-48R-06.1264 от 10.07.2015
	Сообщение, Ministerio de Economia, Industria y Competitividad, Испания	E9-48R-06.1364 от 26.10.2017
Травмобезопасность внутреннего оборудования, Правила ООН № 21-01	Сообщение, Ministerio de Economia, Industria y Competitividad, Испания	E9-21R-01.1059 Ext.01 от 18.10.2017
Фонари заднего хода, Правила ООН № 23-00	Сообщение, Ministerio de Industria, Energia y Turismo, Испания	E9-48R-06.1263 Ext.01 от 22.09.2015 E9-48R-06.1264 от 10.07.2015
	Сообщение, Ministerio de Economia, Industria y Competitividad, Испания	E9-48R-06.1364 от 26.10.2017
Подголовники сидений, Правила ООН № 25-04	Сообщение, Ministerio de Economia, Industria y Competitividad, Испания	E9-17RA-08.1138 Ext.01 от 19.10.2017
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ООН № 26-03	—"—	E9 26R-03 1091 Ext.01 от 18.10.2017
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ООН № 28-00	—"—	E9 28R-00 1340 Ext.01 от 16.10.2017
Оснащение шинами, Правила ООН № 30-02*	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4 30R-02 28222 Ext.06 от 29.09.2011 E4 30R-02 26839 от 02.04.2004 E4-30R-0266232 от 06.02.2013 E4-30R-0259313 Ext.01 от 18.09.2012 E4-30R-0218815 Ext.04 от 29.07.2015
	Сообщение, Государственный комитет по стандартизации (ГОССТАНДАРТ), Республика Беларусь	E28-30R-02.1103 от 09.08.2013 E28-30R-02.1155 от 10.09.2014

SERTAUTO.RU

Приложение 2 Серия BY № 0000852

1	2	3
Пожарная безопасность, Правила ООН № 34-02	Сообщение, Ministerio de Economia, Industria y Competitividad, Испания	E9-34RIV-02.1134 Ext.01 от 23.10.2017
	Ministere des Transports, Люксембург	E13 34RIIIU+A-026228 от 24.04.2016
Расположение педалей управления, Правила ООН № 35-00	Сообщение, Ministerio de Economia, Industria y Competitividad, Испания	E9-35R-00.1068 Ext.01 от 18.10.2017
Задние противотуманные огни, Правила ООН № 38-00	Сообщение, Ministerio de Industria, Energia y Turismo, Испания	E9-48R-06.1263 Ext.01 от 22.09.2015 E9-48R-06.1264 от 10.07.2015
	Сообщение, Ministerio de Economia, Industria y Competitividad, Испания	E9-48R-06.1364 от 26.10.2017
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-00	—"—	E9-39R-00 1264 от 10.07.2015 E9-39R-00 1265 от 10.07.2015
		E9-39R-00 1392 от 19.07.2017
Оснащение безопасными стеклами, Правила ООН № 43-01	Сообщение, Ministerio de Economia, Industria y Competitividad, Испания	E9-43R-01.1130 Ext.03 от 16.10.2017
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-04	—"—	E9-46R-04.11295 Ext.01 от 16.10.2017
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-06	Сообщение, Ministerio de Industria, Energia y Turismo, Испания	E9-48R-06.1263 Ext.01 от 22.09.2015 E9-48R-06.1264 от 10.07.2015
	Сообщение, Ministerio de Economia, Industria y Competitividad, Испания	E9-48R-06.1364 от 26.10.2017
Внешний шум, Правила ООН № 51-02	Сообщение, Ministerio de Economia, Industria y Competitividad, Испания	E9-51R-02.1925 Ext.02 от 28.06.2019 (для дв. JLγ-4G15 MT) E9-51R-02.1926 Ext.02 от 28.06.2019 (для дв. JLγ-4G18 MT) E9-51R-02.1927 Ext.03 от 28.06.2019 (для дв. JLγ-4G18 CVT)
Системы мониторинга давления воздуха в шинах, Правила ООН № 64-02	—"—	E9-64RP-02.1104 от 18.12.2017
Рулевое управление, Правила ООН № 79-01	—"—	E9-79R-01.1181 Ext.02 от 16.10.2017
Выбросы, Правила ООН № 83-06 (Экологический класс 5)	—"—	E9-83R-06.6435-J Ext.02 от 28.06.2019 (для дв.JLγ-4G15 MT) E9-83R-06.6436-J Ext.02 от 28.06.2019 (для дв. JLγ-4G18 MT) E9-83R-06.6437-J Ext.03 от 28.06.2019 (для дв. JLγ-4G18 CVT)
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования «АКАДЕМ-СЕРТ», № BY/112 049.01, Республика Беларусь	ТС BY/112 02.01. 049 01299 с 01.11.2018 по 31.10.2019 (для дв.JLγ-4G15) ТС BY/112 02.01. 049 01300 с 01.11.2018 по 31.10.2019 (для дв. JLγ-4G18)

SERTAUTO.RU

Приложение 2 Серия BY № 0000852

1	2	3
Максимальная мощность, Правила ООН № 85-00	Сообщение, Ministerio de Economia, Industria y Competitividad, Испания	E9-85R-00.1321 Ext.02 от 28.06.2019 (для дв .JLγ-4G15 MT) E9-85R-00.1322 Ext.02 от 28.06.2019 (для дв. JLγ-4G18 MT) E9-85R-00.1323 Ext.03 от 28.06.2019 (для дв. JLγ-4G18 CVT)
Дневные ходовые огни, Правила ООН № 87-00	Сообщение, Ministerio de Industria, Energia y Turismo, Испания	E9-48R-06.1263 Ext.01 от 22.09.2015 E9-48R-06.1264 от 10.07.2015
	Сообщение, Ministerio de Economia, Industria y Competitividad, Испания	E9-48R-06.1364 от 26.10.2017
Боковые габаритные огни, Правила ООН № 91-00	—"—	E9-48R-06.1263 Ext.01 от 22.09.2015 E9-48R-06.1264 от 10.07.2015
		E9-48R-06.1364 от 26.10.2017
Защита водителя и пассажиров при фронтальном столкновении, Правила ООН № 94-02	Сообщение, Ministerio de Economia, Industria y Competitividad, Испания	E9-94R-02.1092 Ext.02 от 18.10.2017
Защита водителя и пассажиров при боковом столкновении, Правила ООН № 95-03	—"—	E9-95R-03.1074 Ext.01 от 19.10.2017
Расход топлива и выбросы углекислого газа Правила ООН № 101-01	—"—	E9-101R-01.1532 Ext.02 от 28.06.2019 (для дв .JLγ-4G15 MT) E9 101R-01.1533 Ext.02 от 28.06.2019 (для дв. JLγ-4G18 MT) E9 101R-01.1534 Ext.03 от 28.06.2019 (для дв. JLγ-4G18 CVT)
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-00	Сообщение, Ministerio de Industria, Energia y Turismo, Испания	E9-48R-06.1263 Ext.01 от 22.09.2015 E9-48R-06.1264 от 10.07.2015
	Сообщение, Ministerio de Economia, Industria y Competitividad, Испания	E9-48R-06.1364 от 26.10.2017
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ООН № 116-00	Сообщение, Ministerio de Economia, Industria y Competitividad, Испания	E9-116RLI-00.1141 Ext.01 от 19.10.2017
Уровень шума от качения шин, Правила ООН № 117-02* Сцепление шин на мокром покрытии, Правила ООН № 117-02*	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4-117R-02.4770 S1WR1 Ext.01 от 26.11.2012 E4-117R-025087 S2WR1 Ext.02 от 27.07.2016 E4-117R-023144 S2WR2 Ext.07 от 24.06.2016 E4-117R-024771 S2WR2 Ext.02 от 30.05.2014 E4-117R-026942 S2WR2 Ext.02 от 29.03.2016
	Сообщение, Ministery of Transport of the Czech Republic, Чешская Республика	E8-117R-020070 S2WR2 от 15.09.2016

SERTAUTO.U

Приложение 2 Серия BY № 0000852

1	2	3
Органы управления транспортных средств – идентификация Правила ООН № 121-00	Сообщение, Ministerio de Economia, Industria y Competitividad, Испания	E9 121R-00 1125 от Ext.02 от 23.10.2017
Системы отопления, Правила ООН № 122-00	—"—	E9 122R-00 1119 Ext.01 от 16.10.2017
Передняя обзорность, Правила ООН № 125-01	—"—	E9 125R-01 1037 Ext.01 от 18.10.2017
Обеспечение защиты пешеходов, Правила ООН №127-00	—"—	E9-127R-00.1043 от 26.10.2017
Внутренний шум, пункт 2 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 00341 с 31.12.2015 по 30.12.2019
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 00342 с 31.12.2015 по 30.12.2019
Устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"—	ТС BY/112 02.01. 049 00343 с 31.12.2015 по 30.12.2019
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"—	ТС BY/112 02.01. 049 00344 с 31.12.2015 по 30.12.2019
Системы очистки ветрового стекла от обледенения и запотевания, пункт 7 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"—	ТС BY/112 02.01. 049 00345 с 31.12.2015 по 30.12.2019
Стеклоочистители стеклоомыватели, пункт 8 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— "—	ТС BY/112 02.01. 049 00346 с 31.12.2015 по 30.12.2019
Оснащение системой вызова экстренных оперативных служб, пункт 17 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования «АКАДЕМ-СЕРТ», № BY/112 049.01, Республика Беларусь	ТС BY/112 02.01. 049 01063 с 17.05.2018 по 16.05.2022
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Совместное закрытое акционерное общество "БЕЛДЖИ", Республика Беларусь	ЕАЭС BY/112 11.01. ТР018 049 00328 с 04.05.2018 по 03.05.2022

* 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 _____ **С.Н. Поддубко**

подпись инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU

ТС BY E-BY. 049. 00045.П1.Р3

Серия BY № 0000852

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. В салоне, 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
Y	**4**	**K**	**8**	**?**	**?**	**?**	**?**	**?**	**?**	**B**	**?**	**?**	**?**	**?**	**?**	**?**

поз. 1-3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI),
Y4K – Совместное закрытое акционерное общество «БЕЛДЖИ», Республика Беларусь;

поз. 4: Обозначение колесной базы транспортного средства:
8 – от 2500 до 2700 мм;

поз. 5: Обозначение длины транспортного средства:
7 – от 4400 до 4600 мм,
8 – от 4600 до 4800 мм;

поз. 6: Обозначение объема и типа двигателя транспортного средства:
2 – от 1300 до 1500 $см^3$, бензиновый,
4 – от 1700 до 1900 $см^3$, бензиновый;

поз. 7: Обозначение типа кузова транспортного средства:
2 – пятидверный (хэтчбек),
4 – четырехдверный (седан);

поз. 8: Обозначение типа привода и коробки передач транспортного средства:
S – переднеприводная, с ручным управлением ,
Z – переднеприводная, с автоматическим управлением (CVT),
W – переднеприводная с бесступенчатым регулированием (CVT);

поз. 9: Контрольный символ;

поз. 10: Код года выпуска или модельного года согласно таблице 1 Приложения № 7 к техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» (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 _____ **С.Н. Поддубко**

подпись инициалы, фамилия

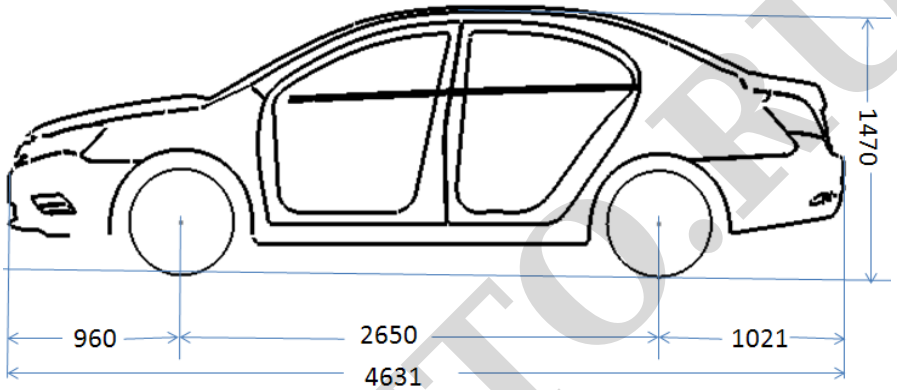
SERTAUTO.RU

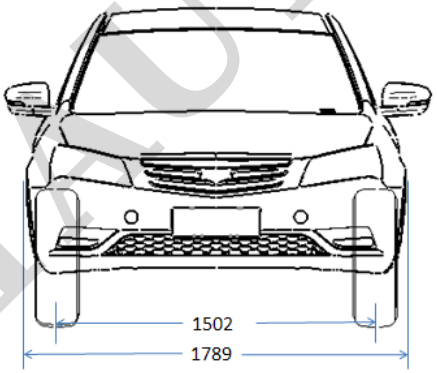
ТС BY E-BY. 049. 00045.П1.Р3

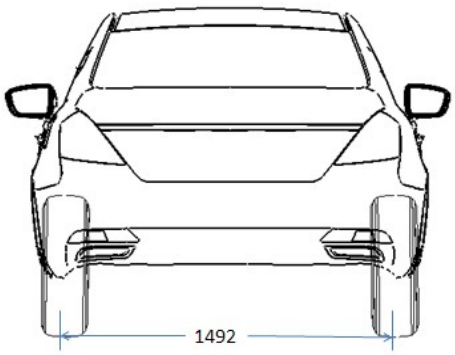
Серия BY № 0000852

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
GEELY тип FE-T (коммерческое наименование EMGRAND 7)

модификация **FE-3**



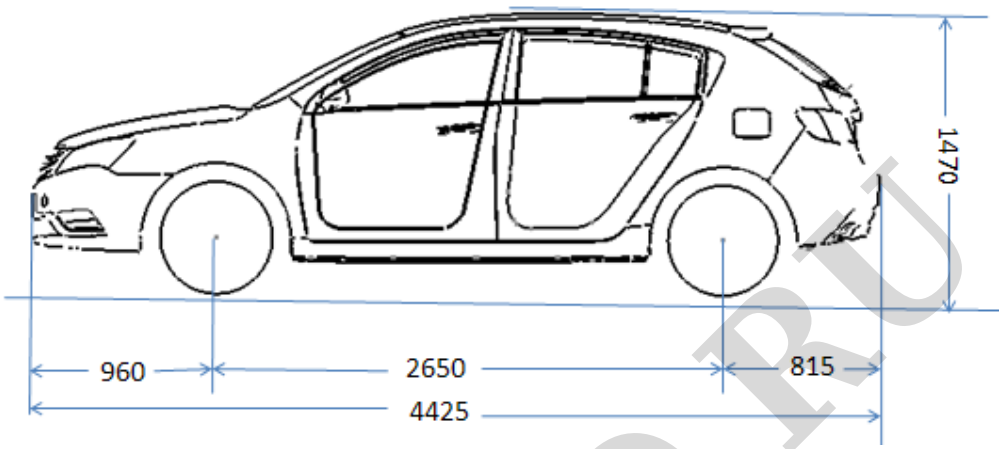


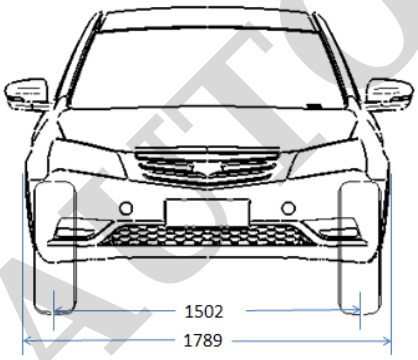


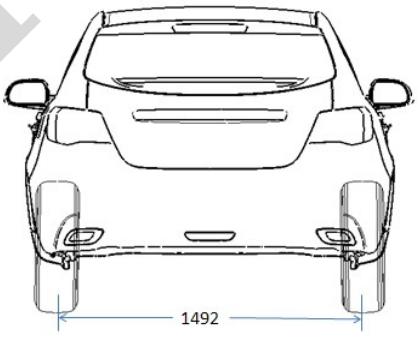
SERTAUTO.RU

Приложение 4 Серия BY № 0000852

модификация **FE-4**



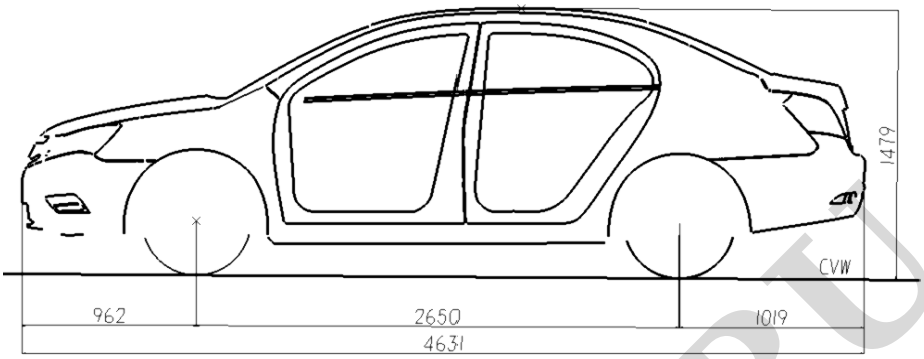


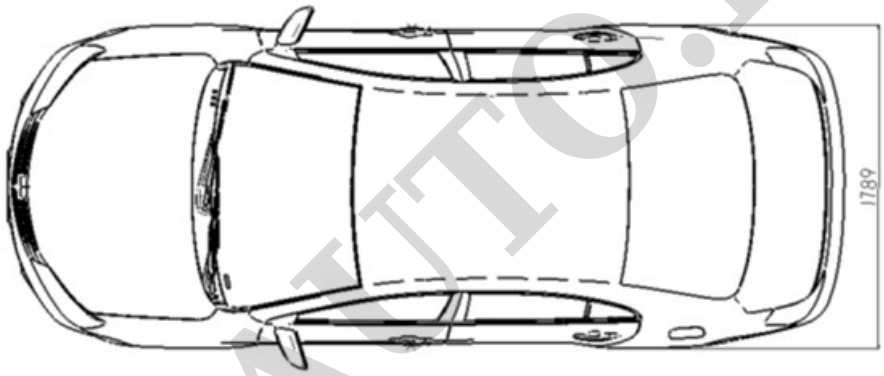


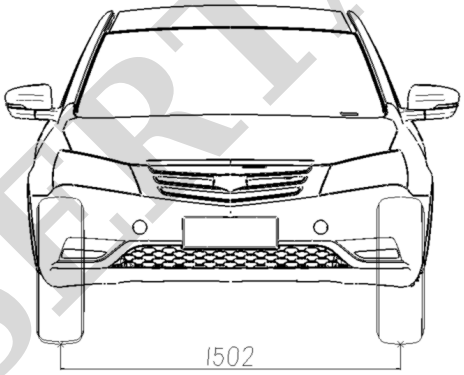
SERTAUTO.RU

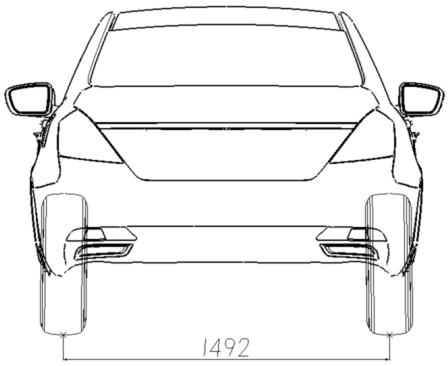
Приложение 4 Серия BY № 0000852

модификация **FE-3JC**









SERTAUTO.RU