ТС BY E-BY. 117. 00059

Серия BY № 0002041

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций:	**HPBA2**	**HPBA4, HPGA4**
Колесная формула / ведущие колеса	4х2 / передние	4х4 / все
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная	полноприводная
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	4605	
- ширина	1878	
- высота	1643	
База, мм	2600	
Колея передних / задних колес, мм	1600/1600	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1745	1815
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2045	2115
Технически допустимая максимальная масса, кг, приходящаяся:		
- на переднюю ось	1096	1121
- на заднюю ось	949	994
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	

для модификаций:	**HPBA2, HPBA4**	**HPGA4**
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	GEELY (Китайская Народная Республика)	
	JLH-4G20TDB	**JLH-4G20TDG**
	четырехтактный, с искровым зажиганием	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, $см^3$	1969	
- степень сжатия	10,8:1	
- максимальная мощность, кВт ($мин^{-1}$), по Правилам ООН №85	175(5500)	147 (4500)
- максимальный крутящий момент, Нм ($мин^{-1}$)	350 (1800-4500)	350 (1800-4000)
Топливо	неэтилированный бензин с октановым числом не менее 95	

SERTAUTO.RU

Приложение 1 Серия BY № 0002041

для модификаций:	**HPBA2**	**HPBA4**	**HPGA4**
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	DENSO, GEN2		
Форсунки (тип, маркировка)	DENSO, INJ-PCA		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	VOFON–VT02 или BORGWARNER – 5-2550-CAC		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим бумажным элементом		
	AFB-CBA, Changchun Automotive Filter Co., Ltd. или Hengbo Holdings Co., Ltd.		
Система зажигания (тип)	бесконтактная, с электронным управлением		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	IGC-PBA, DENSO или ZheJiang Wodell Technology Co., Ltd.		
Свечи (маркировка)	NGK – SP или DENSO – ZXE24HLR7		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один нейтрализатор, два глушителя		
Нейтрализаторы (маркировка)	Eberspaecher		
- 1 ступень	8890527558	8890527007	
	Faurecia		
	8889004055 или 8888615652	8888615654	
Глушитель (маркировка)	SEJONG		
- 1 ступень	6600121290 или 8890573005	6600121298 или 8890874911	
- 2 ступень	совмещен с глушителем первой ступени		

Трансмиссия	гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	---
Коробка передач (марка, тип)	AISIN, TG-81SC
	с автоматическим управлением
- число передач	вперед – 8, назад – 1
- передаточные числа	
I -	5,250
II -	3,029
III -	1,950
IV -	1,457
V -	1,221
VI -	1,000
VII -	0,809
VIII -	0,673
З.Х. -	4,015
Главная передача (тип)	цилиндрическая
- передаточное число	3,329

SERTAUTO.RU

Приложение 1 Серия BY № 0002041

Подвеска Передняя (описание)	независимая, пружинная, типа МакФерсон, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	независимая, пружинная, многорычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
Рулевое управление (описание)	с электрическим усилителем
- рулевой механизм (тип)	“шестерня - рейка”
Тормозные системы Рабочая (описание)	гидравлическая, двухконтурная, с диагональным распределением контуров, с вакуумным усилителем тормозов, с антиблокировочной системой (ABS), электронной системой распределения тормозных усилий (EBD), системой электронного контроля устойчивости (ESC), противобуксовочной системой (TCS), системой экстренного торможения (BAS); тормозные механизмы передних и задних колес – дисковые
Запасная (описание)	один из контуров рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	электромеханический привод тормозных механизмов задних колес (EPB)

Шины: - обозначение размера	235/50 R19	245/45 R20
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	99	
- обозначение категории скорости	V	
Оборудование транспортного средства	система вызова экстренных оперативных служб; подушки безопасности; система контроля давления в шинах (TPMS), система мультимедиа; по заказу: адаптивный круиз-контроль, панорамная крыша с люком	

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

подпись инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU

ТС BY E-BY. 117. 00059

Серия BY № 0002041

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	Одобрение типа транспортного средства, Орган по сертификации автомототехники – механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей «Центр содействия сертификации автомототехники», № RA.RU.11MT25. Российская Федерация	ТС RU E-CN.MT25.00114 от 28.07.2020
Кондиционеры и холодильное оборудование, пункт 12 ТР ТС 018/2011	—"—	— "—
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 13 ТР ТС 018/2011	—"—	— "—
Оснащение системой вызова экстренных оперативных служб пункт 13[1] ТР ТС 018/2011	—"—	
Интерфейс, пункт 15 ТР ТС 018/2011	—"—	—"—
Световозвращатели, Правила ООН № 3-02	—"—	—"—
Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ООН № 4-00	—"—	—"—
Указатели поворота, Правила ООН № 6-01	—"—	—"—
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ООН № 7-02	—"—	—"—

SERTAUTO.RU

Приложение 2 Серия BY № 0002041

1	2	3
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН № 10-05	Одобрение типа транспортного средства, Орган по сертификации автомототехники – механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей «Центр содействия сертификации автомототехники», № RA.RU.11МТ25. Российская Федерация	ТС RU E-CN.МТ25.00114 от 28.07.2020
Замки и петли дверей, Правила ООН № 11-04	—"—	—"—
Травмобезопасность рулевого управления, Правила ООН № 12-04	—"—	—"—
Эффективность тормозных систем, Правила ООН № 13Н-00	—"—	—"—
Места крепления ремней безопасности, Правила ООН № 14-07	—"—	—"—
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ООН № 16-06	—"—	—"—
Прочность сидений и их креплений, Правила ООН № 17-09	—"—	—"—
Передние противотуманные фары, Правила ООН № 19-04	—"—	—"—
Травмобезопасность внутреннего оборудования, Правила ООН № 21-01	—"—	—"—
Фонари заднего хода, Правила ООН № 23-00	—"—	—"—
Подголовники сидений, Правила ООН № 25-04	—"—	—"—
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ООН № 26-03	—"—	—"—
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ООН № 28-00	—"—	—"—
Оснащение шинами, Правила ООН № 30-02*	—"—	—"—

SERTAUTO.RU

Приложение 2 Серия BY № 0002041

1	2	3
Пожарная безопасность, Правила ООН № 34-03	Одобрение типа транспортного средства, Орган по сертификации автомототехники – механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей «Центр содействия сертификации автомототехники», № RA.RU.11MT25. Российская Федерация	ТС RU E-CN.MT25.00114 от 28.07.2020
Расположение педалей управления, Правила ООН № 35-00	—"—	—"—
Задние противотуманные огни, Правила ООН № 38-00	—"—	—"—
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-01	—"—	—"—
Оснащение безопасными стеклами, Правила ООН № 43-01	—"—	—"—
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-04	—"—	—"—
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-06	—"—	—"—
Внешний шум, Правила ООН № 51-02	—"—	—"— —"—
Система мониторинга давления воздуха в шинах, Правила ООН № 64-02 Оснащение шинами временного использования, Правила ООН № 64-02	—"—	—"—
Рулевое управление, Правила ООН № 79-03	—"—	—"—
Выбросы, Правила ООН № 83-06	—"—	—"—
Максимальная мощность, Правила ООН № 85-00	—"—	—"—
Дневные ходовые огни, Правила ООН № 87-00	—"—	—"—
Боковые габаритные огни, Правила ООН № 91-00	—"—	—"—
Защита водителя и пассажиров при фронтальном столкновении, Правила ООН № 94-03	—"—	—"—

SERTAUTO.RU

Приложение 2 Серия BY № 0002041

1	2	3
Расход топлива и выбросы углекислого газа Правила ООН № 101-01	Одобрение типа транспортного средства, Орган по сертификации автомототехники – механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей «Центр содействия сертификации автомототехники», № RA.RU.11МТ25. Российская Федерация	ТС RU E-CN.MT25.00114 от 28.07.2020
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-00	—"—	—"—
Защита транспортного средства несанкционированного использования, Правила ООН № 116-00	—"—	—"—
Уровень шума от качения шин, Правила ООН № 117-02*, стадия 2	—"—	—"—
Сопротивление качению шин, Правила ООН № 117-02*, стадия 1	—"—	—"—
Сцепление шин на мокром покрытии, Правила ООН № 117-02*	—"—	—"—
Угловые фонари, Правила ООН № 119-00	—"—	—"—
Органы управления транспортных средств – идентификация Правила ООН № 121-01	—"—	—"—
Системы отопления, Правила ООН №122-00	—"—	—"—
Передняя обзорность, Правила ООН №125-01	—"—	—"—
Обеспечение защиты пешеходов, Правила ООН №127-00	—"—	—"—
Внутренний шум, пункт 2 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"—	—"—
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"—	—"—

SERTAUTO.RU

Приложение 2 Серия BY № 0002041

1	2	3
Системы очистки ветрового стекла от обледенения и запотевания, пункт 7 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Одобрение типа транспортного средства, Орган по сертификации автомототехники – механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей «Центр содействия сертификации автомототехники», № RA.RU.11МТ25. Российская Федерация	ТС RU E-CN.МТ25.00114 от 28.07.2020
Стеклоочистители стеклоомыватели, пункт 8 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— "—	— "—
Защита от разбрызгивания из под колес, пункт 10 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— "—	— "—
Оснащение системой вызова экстренных оперативных служб, пункт 17 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— "—	— "—
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 117 00150 с 24.08.2020 по 23.08.2024

* 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. 117. 00059

Серия BY № 0002041

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке государств – членов Таможенного союза:
на табличке изготовителя.
Единый знак обращения на рынке государств - членов Таможенного союза наносится в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011 г. № 711.
2. Место расположения таблички изготовителя:
На кузове, внизу на средней правой стойке в проеме передней пассажирской двери.
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
Y	**4**	**K**	**8**	**8**	**5**	**2**	**?**	**?**	**?**	**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 – 2500…2700 мм;
поз. 5: Обозначение длины транспортного средства:
8 – 4600…4800 мм;
поз. 6: Обозначение объема и типа двигателя:
5 – автомобиль с передним расположением бензинового двигателя объемом 1900 см^3– 2100 см^3;
поз. 7: Обозначение типа кузова транспортного средства:
2 –безрамный, двухобъемный, пятидверный;
поз. 8: Обозначение типа привода и коробки передач:
Z – переднеприводная, автоматическая,
D – полноприводная, автоматическая;
поз. 9: Контрольный символ:
0…9 или буква **X**;
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 **С.Н. Поддубко**

подпись инициалы, фамилия

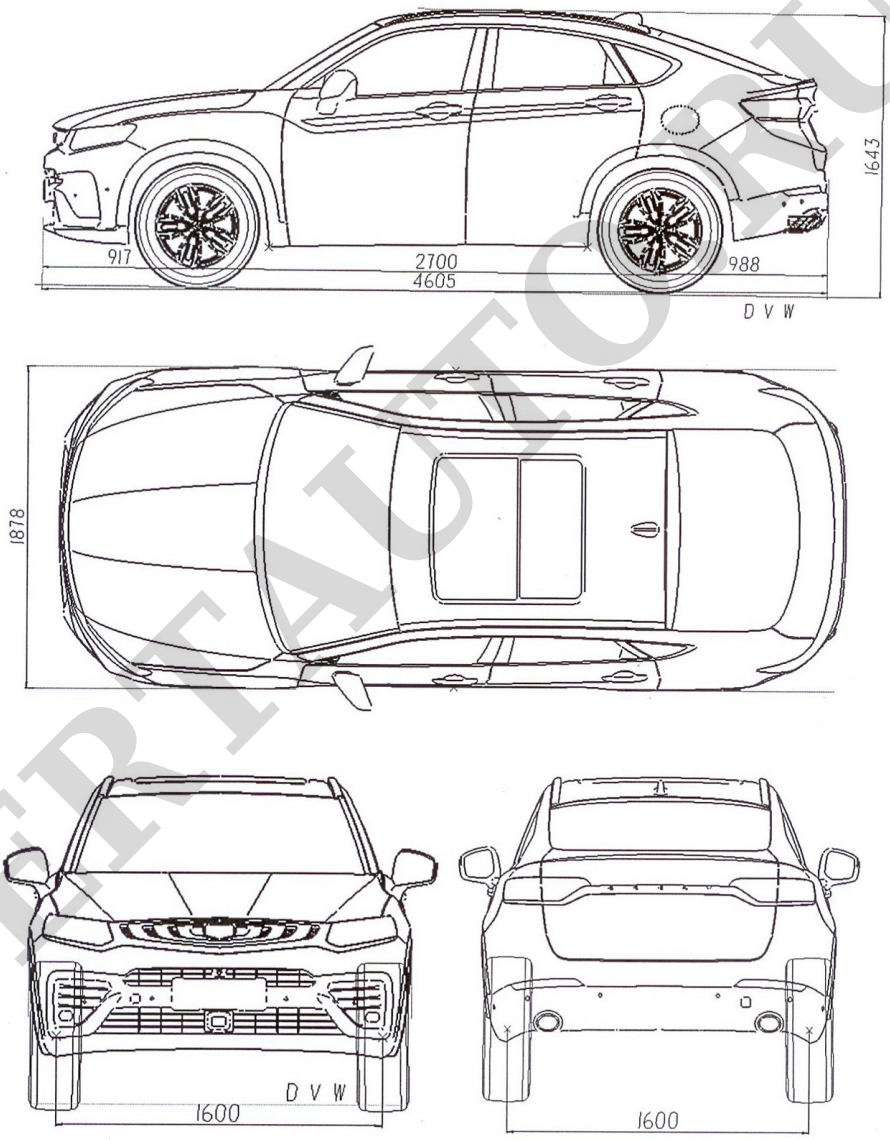
SERTAUTO.RU

ТС BY E-BY. 117. 00059

Серия BY № 0002041

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

марка GEELY тип FY11, модификации HPBA2, HPBA4, HPGA4 (коммерческое наименование TUGELLA)



SERTAUTO.RU