



Одобрение типа транспортного средства № TC KZ E-KZ.0317.00016

ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	-
--	---

соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств».

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на партию транспортных средств в количестве 50 (пятьдесят) шт. с идентификационными номерами (VIN) с Z76UM52SD?S000255 по Z76UM52SD?S000304.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления

ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на 1 странице

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Транспортные средства марки Daewoo, типа C100, модификации BS 106 A Sub Urban, с идентификационными номерами (VIN) с Z76UM52SD?S000255 по Z76UM52SD?S000304 не предназначены для коммерческих перевозок.

Руководитель органа по сертификации

подпись

**С.Р. Искакова**

инициалы, фамилия

Дата оформления «17» ноября 2016 г.

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № TC KZ E-KZ.0317.00016 от «12» декабря 2016 г.

Руководитель (заместитель руководителя)

**КТРМ МИР РК**

наименование уполномоченного органа государственного управления

подпись

**Г.Т. Дугалов**

инициалы, фамилия



Серия KZ № **0002050**

(учетный номер бланка)

Приложение № 1  
к одобрению типа транспортного средства № \_\_\_\_\_

ТС KZ E-KZ.0317.00016

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4 x 2 / задние (с двойной ошиновкой)
Схема компоновки транспортного средства	вагонная
Расположение двигателя	заднее продольное
Тип кузова/количество дверей	вагонный, одноэтажный, закрытый, цельнометаллический, сварной, кабина водителя полужакрытого типа / одна служебная дверь по правому борту кузова, одна аварийная по левую сторону борта
Количество мест для сидения	45+1
Пассажировместимость	45
Габаритные размеры, мм	
- длина	10505
- ширина	2490
- высота	3225
База, мм	5200
Колея передних/задних колес, мм	2050/1853
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9015
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	16500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	6000/10500
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Doosan Infracore Co., Ltd, Korea, DL 08S, четырехтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	7640
- степень сжатия	16,5
- максимальная мощность, кВт (мин. <sup>-1</sup> ) по правилам ЕЭК ООН № 85-00	221 (2200)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. <sup>-1</sup> )	1128 (1200)
Топливо	дизельное
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7UC31
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.3 (0 445 020 031)
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, (0 445 120 145)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HX50W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с бумажным элементом, Seo-Han, DK06
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель и система нейтрализации отработавших газов



Серия KZ № 0001221  
(учетный номер бланка)

Одобрение типа транспортного средства № TC KZ E-KZ.0317.00016

Приложение № 1

Нейтрализаторы (маркировка)	SCR, встроен в глушитель
Глушители (маркировка)	Doosan, 65.15102-5009 (10DJ-***)
<b>Трансмиссия</b>	механическая
Сцепление (марка, тип)	Valeo Pyeong Hwa Co. или Seojin Clutch Corp., фрикционное, однодисковое, сухое, гидропривод с пневмоусилителем
Коробка передач (марка, тип)	Hyundai Dymos, K1205D с ручным управлением
- число передач и передаточные числа	вперед – 5, назад – 1
I	7,276
II	4,709
III	2,668
IV	1,612
V	1,000
3.X.	7,639
Главная передача (тип)	гипоидная, DYMOS, S&T
- передаточное число	3,9
<b>Подвеска</b>	
Передняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
<b>Рулевое управление</b> (описание); - рулевой механизм (тип)	с гидроусилителем, «винт-шариковая гайка-рейка-сектор»
<b>Тормозные системы</b>	
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колес колес - барабанные
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель с электропневматическим управлением
<b>Шины</b>	
- обозначение размера	11R22.5
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	148/145
- обозначение категории скорости	L
<b>Оборудование транспортного средства</b>	кондиционер (хладагент R-134A), радиооборудование, антенна

Руководитель органа по сертификации



подпись

С.Р. Искакова  
инициалы, фамилияСерия KZ № 0002051  
(учетный номер бланка)

Приложение № 2  
к одобрению типа транспортного средства № \_\_\_\_\_ ТС KZ E-KZ.0317.00016

**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
Кондиционеры и холодильное оборудование, пункт 12 ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Товарищество с ограниченной ответственностью «Daewoo Bus Kazakhstan» (Дэу Бас Қазақстан), Республика Казахстан	KZ.5510317.24.01.01849 с 12.11.2016 г. по 31.12.2017 г.
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 13 ТР ТС 018/2011	- " -	- " -
Возможность оснащения тахографами, пункт 14 ТР ТС 018/2011	- " -	- " -
Интерфейс, пункт 15 ТР ТС 018/2011	- " -	- " -
Световозвращатели, Правила ЕЭК ООН № 3-02	Сообщение, Ministry of Communications Road Traffic Department, Финляндия	E17 02378 от 06.05.1991 г.
	Сообщение, Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, Испания	IB-E9-02.1263 от 16.12.2004 г.
Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ЕЭК ООН № 4-00	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Германия	E1 22861 R 4 от 19.10.1983 г.
Указатели поворота, Правила ЕЭК ООН № 6-01	- " -	E1 0152621 от 25.04.1991 г., E1 01878 от 10.02.1999 г.
	Сообщение, Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, Испания	2a-E9-01.1438 от 29.12.2005 г.
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ЕЭК ООН № 7-02	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Германия	E1 02584 от 02.01.1997 г.
	Сообщение, Ministerio de Ciencia y Tecnologia, Испания	A-E9-02.1244 от 16.04.2004 г.
	Сообщение, Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, Испания	R-S1-E9-02.1438 от 29.12.2005 г.
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 8-05	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Германия	E1 04917 от 28.10.1998 г.



Серия KZ №  
(учетный номер бланка)

**0001272**

(дополнительный лист)

Серия KZ № 0001075

(учетный номер бланка одобрения типа)

Стр. 6

Одобрение типа транспортного средства № TC KZ E-KZ.0317.00016

Приложение № 2

Элементы объектов технического регулирования, в отношении которых установлены требования безопасности	Наименование и происхождение документа, подтверждающего соответствие	Номер документа и дата выпуска
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ЕЭК ООН № 10-03	Сообщение, VCA, Соединенное Королевство	E11 10R-024793 от 10.10.2008 г.
Эффективность тормозных систем, Правила ЕЭК ООН № 13-11	— " —	E11 13R-105065 от 10.10.2008 г.
Места крепления ремней безопасности, Правила ЕЭК ООН № 14-07	— " —	E11 14R-060440 от 10.10.2008 г.
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг Общество с ограниченной ответственностью «Центр испытаний, сертификации и аттестации», РОСС RU.0001.10AB95, Российская Федерация	C-RU.AB95.B.02587 с 23.07.2014 г. по 22.07.2018 г.
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ЕЭК ООН № 16-06	Сообщение, VCA, Соединенное Королевство	E11 16R-045727 от 09.10.2008 г., E11 16R-045728 от 10.10.2008 г.
Прочность сидений и их креплений, Правила ЕЭК ООН № 17-08	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг Общество с ограниченной ответственностью «Центр испытаний, сертификации и аттестации», РОСС RU.0001.10AB95, Российская Федерация	C-RU.AB95.B.02587 с 23.07.2014 г. по 22.07.2018 г.
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ЕЭК ООН № 18-03	Сообщение, VCA, Соединенное Королевство	E11 18R-032335 от 10.10.2008 г.
Передние противотуманные фары, Правила ЕЭК ООН № 19-03	Сообщение, Ministerio de Ciencia y Tecnologia, Испания	B-E9-02.1145 от 16.04.2004 г.
Фонари заднего хода, Правила ЕЭК ООН № 23-00	Сообщение, Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, Испания	AR-E9-00 1263 от 04.11.2004 г.



Серия KZ № 0002052

(учетный номер бланка)

(дополнительный лист)

Серия KZ № 0001075

(учетный номер бланка одобрения типа)

Стр. 7

ТС KZ E-KZ.0317.00016

Одобрение типа транспортного средства № \_\_\_\_\_

Приложение № 2

Элементы объектов технического регулирования, в отношении которых установлены требования безопасности	Наименование и происхождение документа, подтверждающего соответствие	Номер документа и дата выпуска
Выбросы, Правила ЕЭК ООН № 24-03	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4 24R-03 0230 от 07.05.2008 г.
	Сообщение, VCA, Соединенное Королевство	E11 24R-032518 от 12.10.2011 г.
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ЕЭК ООН № 28-00	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4-28R-000041 от 01.11.1999 г.
Пожарная безопасность, Правила ЕЭК ООН № 34-02	Сообщение, VCA, Соединенное Королевство	E11 34RI-020047 от 10.10.2008 г., E11 34RI-020047 Ext.01 от 26.11.2008 г.
Общие требования безопасности к транспортным средствам вместимостью более 22 пассажиров, Правила ЕЭК ООН № 36-03	- " -	E11 36R-030006 от 10.10.2008 г.
Задние противотуманные огни, Правила ЕЭК ООН № 38-00	Сообщение, Krafftahrt-Bundesamt, Германия	E1 0018421 R 38 от 17.08.1983 г.
	Сообщение, Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, Испания	F-E9-00.1263 от 27.01.2005 г.
Механизмы измерения скорости, Правила ЕЭК ООН № 39-00	Сообщение, VCA, Соединенное Королевство	E11 39R-000450 от 10.10.2008 г.
Оснащение безопасными стеклами, Правила ЕЭК ООН № 43-00	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4 43R-00 0037 Ext.00 от 14.02.2002 г.
		E4 43R-00 0035 Ext.05 от 21.04.2005 г., E4 43R-00 0233 от 18.10.2007 г., E4 43R-00 0038 Ext.04 от 05.11.2007 г., E4 43R-00 0038 Ext.06 от 10.07.2008 г.
		Сообщение, VCA, Соединенное Королевство
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ЕЭК ООН № 46-02	Сообщение, Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, Испания	II-E9-02.6240 от 10.07.2008 г.



Серия KZ № 0002053

(учетный номер бланка)

TC KZ E-KZ.0317.00016

Одобрение типа транспортного средства № \_\_\_\_\_

## Приложение № 2

Элементы объектов технического регулирования, в отношении которых установлены требования безопасности	Наименование и происхождение документа, подтверждающего соответствие	Номер документа и дата выпуска
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ЕЭК ООН № 48-03	Сообщение, VCA, Соединенное Королевство	E11 48R-032385 Ext.2 от 17.11.2011 г.
Выбросы, Правила ЕЭК ООН № 49-05 (уровень выбросов В1, уровень требований в отношении бортовой диагностики, долговечности и эксплуатационной пригодности, контроля NOx – «С», экологический класс 4)	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4 49RII-04 0053 от 31.01.2008 г.
Внешний шум, Правила ЕЭК ООН № 51-02	Сообщение, VCA, Соединенное Королевство	E11 51R-023447 от 17.10.2008 г., E11 51R-023447 Ext.01 от 17.10.2008 г.
Оснащение шинами, Правила ЕЭК ООН № 54-00*	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4-0011077 от 15.01.2001 г., E4-0012744 от 06.09.2002 г., E4-0012783 от 07.02.2003 г., E4-54R-0018492 от 28.09.2007 г.
Прочность верхней части конструкции кузова, Правила ЕЭК ООН № 66-02	Сертификат соответствия, Павлодарский филиал органа по подтверждению соответствия Акционерное общество «Национальный центр экспертизы и сертификации», KZ.O.01.0317, Республика Казахстан	TC KZ.5510317.22.01.00090 с 16.11.2016 г. по 31.12.2017 г.
Рулевое управление, Правила ЕЭК ООН № 79-01	Сообщение, VCA, Соединенное Королевство	E11 79R-010502 от 12.10.2011 г.
Прочность сидений и их креплений, Правила ЕЭК ООН № 80-01	— " —	E11 80R-010008 от 28.04.2009 г.
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг Общество с ограниченной ответственностью «Центр испытаний, сертификации и аттестации», POCC RU.0001.10AB95, Российская Федерация	C-RU.AB95.B.02587 с 23.07.2014 г. по 22.07.2018 г.
Максимальная мощность, Правила ЕЭК ООН № 85-00	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4 85R-00 0301 от 30.05.2008 г.



Серия KZ № 0002054

(учетный номер бланка)

(дополнительный лист)

Серия KZ № 0001075

(учетный номер бланка одобрения типа)

Стр. 9

Одобрение типа транспортного средства № TC KZ E-KZ.0317.00016

Приложение № 2

Элементы объектов технического регулирования, в отношении которых установлены требования безопасности	Наименование и происхождение документа, подтверждающего соответствие	Номер документа и дата выпуска
Боковые габаритные фонари, Правила ЕЭК ООН № 91-00	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Германия	E1 0086 от 30.11.1993 г.
Общие требования безопасности к пассажирским транспортным средствам, Правила ЕЭК ООН № 107-03	Сообщение, VCA, Соединенное Королевство	E11 107R-020003 от 08.07.2009 г.
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 112-00	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Германия	E1 002397 от 05.03.2007 г., E1 002486 от 27.07.2007 г.
	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4-112R-000212 от 03.06.2008 г., E4-112R-000213 от 11.06.2008 г.
Уровень шума от качения шин, Правила ЕЭК ООН № 117-02, (стадия 1)	— " —	E4-117R-000201 от 18.02.2008 г., E4-117R-000202 от 03.03.2008 г.
Органы управления транспортных средств – идентификация, Правила ЕЭК ООН № 121-00	Сертификат соответствия, Павлодарский филиал органа по подтверждению соответствия Акционерное общество «Национальный центр экспертизы и сертификации», KZ.O.01.0317, Республика Казахстан	TC KZ.5510317.22.01.00091 с 16.11.2016 г. по 31.12.2017 г.
Системы отопления, Правила ЕЭК ООН № 122-00	— " —	TC KZ.5510317.22.01.00092 с 16.11.2016 г. по 31.12.2017 г.
Внутренний шум, пункт 2 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	TC KZ.5510317.22.01.00093 с 16.11.2016 г. по 31.12.2017 г.
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	TC KZ.5510317.22.01.00094 с 16.11.2016 г. по 31.12.2017 г.
Устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	TC KZ.5510317.22.01.00095 с 16.11.2016 г. по 31.12.2017 г.
Передняя обзорность, пункт 5 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	TC KZ.5510317.22.01.00096 с 16.11.2016 г. по 31.12.2017 г.



Серия KZ № **0002055**  
(учетный номер бланка)

(дополнительный лист)

Серия KZ № 0001075

(учетный номер бланка одобрения типа)

Стр. 10

Одобрение типа транспортного средства № TC KZ E-KZ.0317.00016

Приложение № 2

Элементы объектов технического регулирования, в отношении которых установлены требования безопасности	Наименование и происхождение документа, подтверждающего соответствие	Номер документа и дата выпуска
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Павлодарский филиал органа по подтверждению соответствия Акционерное общество «Национальный центр экспертизы и сертификации», KZ.O.01.0317, Республика Казахстан	TC KZ.5510317.22.01.00097 с 16.11.2016 г. по 31.12.2017 г.
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Товарищество с ограниченной ответственностью «Daewoo Bus Kazakhstan» (Дэу Бас Қазақстан), Республика Казахстан	KZ.5510317.24.01.01849 с 12.11.2016 г. по 31.12.2017 г.

\* 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 или 54, а также по Правилам ООН №117 при условии представления в орган по сертификации информации об указанной маркировке.

Руководитель органа по сертификации

подпись

С.Р. Искакова

инициалы фамилия



Серия KZ № **0002056**

(учетный номер бланка)



