

ТС BY E-BY.021.0006?

Серия BY № 0000086

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения на рынке государств - членов Таможенного союза:
На табличке изготовителя или на наклейке, размещаемой рядом с табличкой изготовителя. Знак обращения на рынке выполняется в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011г. №711.
2. Место расположения таблички изготовителя:
В проеме левой передней двери на средней стойке кузова.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. В подкапотном пространстве на перегородке моторного отсека.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Y	3	W	J	?	?	?	?	?	?	B	?	?	?	?	?	?

- поз. 1-3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
Y3W - СП ЗАО «ЮНИСОН», Республика Беларусь;
- поз. 4: код типа транспортного средства:
J – тип W0LJ (Mokka);
- поз. 5: код варианта комплектации:
? – буква латинского алфавита или цифра;
- поз. 6: код типа кузова:
6 или **7** – пятидверный универсал;
- поз. 7: код типа удерживающих систем:
? – буква латинского алфавита или цифра;
- поз. 8: код типа двигателя:
8 - A14NET/B14NET, **5** - A18XER/ F18D4; **L** – A17DTS;
- поз. 9: контрольный символ:
? – цифра от 0 до 9 или буква X;
- поз. 10: **?** – код 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 – СП ЗАО «ЮНИСОН», Республика Беларусь;
- поз. 12-17: **??????**- производственный порядковый номер транспортного средства.

Руководитель
органа по сертификации

подпись

М.С.Лебедев

инициалы, фамилия

ТС ВУ Е-ВУ.021.0003?

Серия ВУ № 0000086

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / передние	4 × 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	передний привод	полноприводная
Расположение двигателя	переднее, поперечное	
Тип кузова/ количество дверей	цельнометаллический, сварной, несущий, универсал / 5	
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)	
Габаритные размеры, мм		
- длина	4278	
- ширина	1764	
- высота	1658 (1735 – со стойками багажника на крыше)	
База, мм	2555	
Колея передних / задних колес, мм	1540 / 1540	

Двигатель / трансмиссия / тип привод	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, кг:		Допустимая полная масса прицепа, кг	
			На переднюю ось	На заднюю ось	Прицеп без тормозов	Прицеп с тормозами
A14NET/ B14NET / MT/ 4x2	1394-1508	1828	1065	995	500	1200
A14NET/ B14NET / AT / 4x2	1409-1523	1843	1065	995	500	1200
A14NET/ B14NET / MT / 4x4	1445-1559	1879	1065	995	500	1200
A18XER/ F18D4 / MT / 4x2	1380-1481	1801	1065	995	500	1200
A18XER/ F18D4 / AT / 4x4	1467-1568	1888	1065	995	500	1200
A17DTS / MT / 4x2	1449-1563	1883	1065	995	500	1200
A17DTS / AT / 4x2	1462-1576	1896	1065	995	500	1200
A17DTS / MT / 4x4	1504-1618	1938	1065	995	500	1200

Приложение 1

Серия ВУ № 0000086

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	GM Powertrain Europe или GM Korea Company		
	A14NET/B14NET	A18XER/F18D4	
	четырёхтактный, с принудительным зажиганием, с турбонаддувом (для A14NET/B14NET)		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	1364	1796	
- степень сжатия	10,5	10,5	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	103 (4900-6000)	103(6200)	
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	200 (1850-4900)	178 (3800)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92		
Система питания (тип)	многоточечный впрыск топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	GM, Delphi, 12654137, 12643636, 12659377	GM, AC Delco, Delphi, Hitachi, 12654172, 12655499, 12653765	
Форсунки (тип, маркировка)	55565970	93185686 или 5817429	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell, 55565353	-	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann-Hummel,		
	25966380	25922421 или 95264830	
	с сухим бумажным элементом 95021102		
Глушители шума впуска (маркировка) - 1 ступень	95078792 или 95143260	95078792 или 95143260	
	- 2 ступень	25966380	25922415 или 95264829
	- 3 ступень	95135922 или 95374554	25922421 или 95264830
Система зажигания (тип)	электронная бесконтактная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Delphi, 12V	Delphi, 12V	
Свечи зажигания (маркировка)	NGK, или Federal Mogul Champion, R6	NGK, или Federal Mogul Champion, R6	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	GM, 55579745, 55580333, 55596550	BAT, GM 142	
Глушители (маркировка)	Faurecia		
	- 1 ступень	95200568	95200569
	- 2 ступень	95200573	95200574

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	GM Powertrain Europe, A17DTS
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом 4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	1686
- степень сжатия	16.5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	96(4000)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	300 (2000-2500)
Топливо	дизельное топливо
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива
Блок управления (маркировка)	Delphi, 55591709, 55596662
ТНВД (тип, маркировка)	55586499
Форсунки (тип, маркировка)	55567729
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	95516204
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann-Hummel, 25922420 с сухим бумажным элементом 95021102
Глушители шума впуска (маркировка) - 1 ступень	95078792 или 95143260
- 2 ступень	9129705
- 3 ступень	25922420
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушителя, система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	GM, GM114, GM223, 55567712, 55571287
Глушители (маркировка)	Faurecia, 95200575
Фильтр твердых частиц	интегрирован в нейтрализатор

Приложение 1

Серия ВУ № 0000086

для двигателя	A14NET/B14NET		A17DTS	A18XER/ F18D4	A14NET/ B14NET/ A17DTS	A18XER/ F18D4
Трансмиссия	механическая				гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое				-	
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением				автоматическая	
- число передач	вперед – 6, назад - 1			вперед – 5, назад - 1	вперед – 6, назад - 1	
- передаточные числа ко- робки передач						
I	3,818	4,273	3,818	3,818	4,584	
II	2,353	2,353	2,053	2,158	2,984	
III	1,475	1,475	1,302	1,481	1,912	
IV	1,067	1,067	0,959	1,121	1,446	
V	0,875	0,875	0,744	0,886	1,000	
VI	0,744	0,744	0,614	-	0,746	
З.Х.	3,545	3,818	3,545	3,545	2,940	
Главная передача (тип, маркировка)	цилиндрическая + гипоидная (для 4x4)					
- передаточное число	4,176	3,833	3,650	4,176	3,530	4,280

Подвеска			
Передняя (описание)	независимая, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	полузависимая, рычажно-пружинная, с телескопическими амортизаторами		
Рулевое управление (описание)	с гидравлическим или электрическим усилителем,		
- рулевой механизм (тип)	MANDO или Nexteer, "шестерня-рейка"		
Тормозные системы			
Рабочая (описание)	гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, АБС; тормозные механизмы всех колес – дисковые		
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес		
Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	195/70R16	94	H
	205/70R16	96	H
	215/55R18	94	H
	215/60R17	96	H
	215/65R16	98	H
шины для временного пользования	T125/70D16	96	M
	T125/70R16	96	M

Приложение 1

Серия ВУ № 0000086

Оборудование транспортного средства	фронтальные подушки безопасности для водителя и переднего пассажира; по заказу: боковые подушки безопасности для водителя и переднего пассажира, шторки безопасности для водителя, переднего пассажира и пассажиров второго ряда сидений (кроме центрального пассажира), кондиционер или климат-контроль (хладагент R-134a или HFO-1234yf), сцепное устройство, система контроля давления воздуха в шинах (TPMS)
-------------------------------------	---

**Руководитель
органа по сертификации**

подпись

М.С.Лебедев

инициалы, фамилия

ТС ВУ Е-ВУ.021.0003?

Серия ВУ № 0000086

**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 п. 11 Раздела IV ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, СП ЗАО "ЮНИСОН", Республика Беларусь	ТС ВУ/112 11.01. ТР018 021 00048 от 29.09.2015
Кондиционеры и холодильное оборудование, п. 12 Раздела IV ТР ТС 018/2011	--/--	--/--
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, п. 13 Раздела IV ТР ТС 018/2011	--/--	--/--
Интерфейс, п. 15 Раздела IV ТР ТС 018/2011	--/--	--/--
Световозвращатели, Правила ЕЭК ООН № 3-02	Сообщение, RDW Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4-48R-040331 Ext.04 от 21.02.2014
Устройства для освещения заднего номерного знака Правила ЕЭК ООН № 4-00	--/--	--/--
Указатели поворота Правила ЕЭК ООН № 6-01	--/--	--/--
Габаритные огни, сигналы торможения Правила ЕЭК ООН № 7-02	--/--	--/--
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость Правила ЕЭК ООН № 10-03	--/--	E4-10R-032323 Ext.05 от 21.02.2014
Замки и петли дверей Правила ЕЭК ООН № 11-03	--/--	E4 11R-03 0216 от 10.07.2012
Травмобезопасность рулевого управления Правила ЕЭК ООН № 12-04	--/--	E4-12R-040226 Ext.03 от 03.01.2014
Эффективность тормозных систем Правила ЕЭК ООН № 13Н-00	--/--	E4-13HRESC-000356 от 21.02.2014

1	2	3
Места крепления ремней безопасности Правила ЕЭК ООН № 14-07	Сообщение, RDW Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4 14R 07 0403 от 10.07.2012
Оснащение транспортных средств удерживающими системами Правила ЕЭК ООН № 16-06	--/	E4 16R 06 0259 от 10.07.2012
Прочность сидений и их креплений. Подголовники сидений Правила ЕЭК ООН № 17-08 [Правила ЕЭК ООН №25-04]	--/	E4 17RA 08 0364 от 10.07.2012
Передние противотуманные фары. Правила ЕЭК ООН № 19-03	--/	E4-48R-040331 Ext.04 от 21.02.2014
Травмобезопасность внутреннего оборудования. Правила ЕЭК ООН № 21-01	--/	E4 21R 010203 от 10.07.2012
Фонари заднего хода Правила ЕЭК ООН № 23-00	--/	E4-48R-040331 Ext.04 от 21.02.2014
Выбросы (дымность дизельных двигателей) Правила ЕЭК ООН № 24(03)	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автототехники – механических транспортных средств Автономной некоммерческой организацией “Центр содействия сертификации автототехники” (ОС ЦСС АМТ), РОСС RU.0001. 11MT25, Российская Федерация	C-DE.MT25.10796 от 13.12.2013 (дв. A17DTS)
Травмобезопасность наружных выступов Правила ЕЭК ООН № 26-03	Сообщение, RDW Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4-26R-030219 Ext.03 от 03.01.2014
Оснащение звуковыми сигнальными приборами Правила ЕЭК ООН № 28-00	--/	E4-28R-000413 Ext.01 от 04.07.2013
Оснащение шинами Правила ЕЭК ООН № 30-02*	RDW Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4-0227177 от 14.10.2004 E4-0224743 от 03.11.2004 E4-30R-0243120 от 26.06.2008 E4-30R-0248948 от 09.06.2011 E4-30R-0248951 от 04.02.2011 E4-30R-0251453 от 16.02.2010 E4-30R-0254487 от 01.11.2011

1	2	3
Пожарная безопасность Правила ЕЭК ООН № 34-02		E4-34RП-020180 Ext.03 от 03.01.2014
Расположение педалей управления Правила ЕЭК ООН № 35-00	--/	E4 35R-00 0105 Ext.01 от 17.08.2012
Задние противотуманные огни Правила ЕЭК ООН № 38-00	--/	E4-48R-040331 Ext.04 от 21.02.2014
Механизмы измерения скорости Правила ЕЭК ООН № 39-00	--/	E4-39R-0003920Ext.04 от 03.01.2014 E4-39R-000391 Ext.02 от 29.11.2013
Оснащение безопасными стеклами Правила ЕЭК ООН № 43-00	--/	E4-43R-000620 Ext.01 от 14.03.2014
Оснащение устройствами непрямого обзора Правила ЕЭК ООН № 46-02	--/	E4-46R-023953 Ext.03 от 03.01.2014
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации Правила ЕЭК ООН № 48-04	--/	E4-48R-040331 Ext.04 от 21.02.2014
Внешний шум Правила ЕЭК ООН № 51-02	--/	E4-51R-021452 Ext.03 (для A14NET/B14NET МТ 4x4) E4-51R-021718 Ext.01 (для A14NET/B14NET МТ 4x2) E4-51R-021719 Ext.01 (для A14NET/B14NET АТ 4x2) E4-51R-021454 Ext.03 (для A17DTS МТ 4x2) E4-51R-021455 Ext.03 (для A17DTS МТ 4x4) E4-51R-021456 Ext.03 (для A17DTS АТ 4x2)) от 21.02.2014 E4-51R-021928 (для A18XER/F18D4 МТ 4x2) E4-51R-021929 (для A18XER/F18D4 АТ 4x4) от 16.05.2014
Оснащение сцепными устройствами Правила ЕЭК ООН № 55-01	--/	E4-55R-010224 Ext.04 от 21.02.2014
Оснащение шинами временного использования Правила ЕЭК ООН № 64-02	--/	E4-64RP-020052 от 21.02.2014
Рулевое управление Правила ЕЭК ООН № 79-01	--/	E4-79R-010257 Ext.04 от 21.02.2014

1	2	3
Выбросы вредных веществ Правила ЕЭК ООН № 83-06 (экологический класс 5)	Сообщение, RDW Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4-83R-061276-J (для A18XER/F18D4 MT 4x2) E4-83R-061277-J (для A18XER/F18D4 AT 4x4) от 16.05.2014
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автомобилостроения – меха- нических транспортных средств Автономной не- коммерческой организаци- ей “Центр содействия сер- тификации автомобилостро- ения” (ОС ЦСС АМТ), РОСС RU.0001. 11MT25, Российская Федерация	C-DE.MT25.10796 от 13.12.2013 (дв. A17DTS)
	Орган по сертификации продукции машиностро- ения Федерального государ- ственного унитарного пред- приятия “Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машино- строении”, РОСС RU.0001. 11АЯ02, Российская Федерация	C-DE.АЯ04.02247 от 07.11.2013 (дв. А14NET/В14NET)
Дневные ходовые огни Правила ЕЭК ООН № 87-00	Сообщение, RDW Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4-48R-040331 Ext.04 от 21.02.2014
Оснащение устройствами огра- ничения максимальной скорости Правила ЕЭК ООН № 89-00	--/--	E4-89R-000070 Ext.04 от 21.02.2014
Защита водителя и пассажиров при фронтальном столкновении Правила ЕЭК ООН № 94-01	--/--	E4-94R-010204 Ext.03 от 03.01.2014
Защита водителя и пассажиров при боковом столкновении Правила ЕЭК ООН № 95-02	--/--	E4-95R-030184 Ext.03 от 03.01.2014
Фары ближнего и дальнего света Правила ЕЭК ООН № 98-00	--/--	E4-48R-040331 Ext.04 от 21.02.2014
Фары ближнего и дальнего света Правила ЕЭК ООН № 112-00	--/--	E4-48R-040331 Ext.04 от 21.02.2014
Защита транспортного средства от несанкционированного ис- пользования Правила ЕЭК ООН 116-00	--/--	E4 116RLAI-00 0187 Ext.01 от 17.08.2012

1	2	3
<p>Уровень шума от качения шин Сцепление шин на мокром покрытии Сопротивление качению шин Правила ЕЭК ООН № 117-02*</p>	<p>Сообщение, RDW Vehicle Technology Division, Нидерланды</p>	<p>E4-117R-011001 SW Ext.01 от 20.09.2010 E4-117R-023302S2WR2 Ext.01 от 17.10.2012 E4-117R-023297 S2WR2 от 28.02.2013</p>
<p>Угловые фонари Правила ЕЭК ООН № 119-00</p>	<p>--/--</p>	<p>E4-48R-040331 Ext.04 от 21.02.2014</p>
<p>Органы управления транспортных средств – идентификация Правила ЕЭК ООН № 121-00</p>	<p>--/--</p>	<p>E4-121R-000069 Ext.01 от 03.01.2014</p>
<p>Системы отопления Правила ЕЭК ООН № 122-00</p>	<p>--/--</p>	<p>E4-122R-0000820 Ext.03 от 03.01.2014</p>
<p>Адаптивные системы переднего освещения Правила ЕЭК ООН № 123-00</p>	<p>--/--</p>	<p>E4-48R-040331 Ext.04 от 21.02.2014</p>
<p>Передняя обзорность Правила ЕЭК ООН № 125-00</p>	<p>--/--</p>	<p>E4-125R-000049 Ext.03 от 14.03.2014</p>
<p>Внутренний шум, п. 2 Приложения №3 ТР ТС 018/2011</p>	<p>Сертификат соответствия, Орган по сертификации автомоботехники – механических транспортных средств Автономной некоммерческой организацией “Центр содействия сертификации автомобилотехники” (ОС ЦСС АМТ), РОСС RU.0001. 11MT25, Российская Федерация</p>	<p>C-DE.MT25.10854 от 16.12.2013 (дв. A17DTS) C-DE.MT25.12260 от 27.06.2014 (дв. A18XER/F18D4)</p>
	<p>Орган по сертификации продукции машиностроения Федерального государственного унитарного предприятия “Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении”, РОСС RU.0001. 11АЯ02, Российская Федерация</p>	<p>C-DE.АЯ04.02245 от 07.11.2013 (дв. A14NET/B14NET, Z18XER/F18D4)</p>
<p>Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, п. 3 Приложения №3 ТР ТС 018/2011</p>	<p>--/--</p>	<p>C-DE.АЯ04.02246 от 07.11.2013 (дв. A14NET/B14NET, Z18XER/F18D4)</p>

1	2	3
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, п. 3 Приложения №3 ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автототехники – механических транспортных средств Автономной некоммерческой организацией “Центр содействия сертификации автототехники” (ОС ЦСС АМТ), РОСС RU.0001. 11MT25, Российская Федерация	C-DE.MT25.10855 от 16.12.2013 (дв. А17DTS) C-DE.MT25.12261 от 27.06.2014 (дв. А18ХЕР/F18D4)
Вентиляция, отопление и кондиционирование, п. 6 Приложения №3 ТР ТС 018/2011	--/	C-DE.MT25.06170 от 24.08.2012
Системы очистки ветрового стекла от обледенения и запотевания, п. 7 Приложения №3 ТР ТС 018/2011	--/	C-DE.MT25.06171 от 24.08.2012
Системы очистки и омывания ветрового стекла, п. 8 Приложения №3 ТР ТС 018/2011	--/	C-DE.MT25.06172 от 24.08.2012
Маркировка и возможность идентификации транспортных средств, Приложение №7 ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, СП ЗАО "ЮНИСОН", Республика Беларусь	ТС ВУ/112 11.01. ТР018 021 00048 от 29.09.2015

*- 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 ЕЭК ООН №30, а также по Правилам ЕЭК ООН №117 при условии предоставления в орган по сертификации информации об указанной маркировке.

**Руководитель
органа по сертификации**

подпись

М.С.Лебедев

инициалы, фамилия

ТС ВУ Е-ВУ.021.00035

Серия ВУ № 0000086

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

