

TC BY E-RU.098.00255

Серия BY № 0002141

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4×2 / второй оси
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	бортовая платформа
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом
Габаритные размеры, мм:	
- длина	7100...8900
- ширина	2440
- высота	2425
База, мм	3845 или 4700 или 5300
Колея передних / задних колес, мм	1927/1803
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4825...5025
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	11990
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг:	
- на первую ось	3990
- на вторую ось	8000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	—
Максимальная масса прицепа, кг	—
- прицеп с тормозной системой	—

Серия BY № 0002141

для модификаций:		43082-5K	43082-H5
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)		Cummins, ISF4.5S5210	Cummins, ISF3.8s5168
		четырехтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров		4, рядное	
- рабочий объём, см ³		4460	3760
- степень сжатия		17.2:1	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ООН № 85		154 (2300)	122 (2600)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)		760 (1200-1800)	592 (1300-1700)
Топливо		дизельное	
Система питания (тип)		Common Rail, непосредственный впрыск топлива	
Блок управления (маркировка)		Cummins, CM2220	
ТНВД (тип, маркировка)		BOSCH, CP4.1	BOSCH, CR/CP3S3/L110 или CP4 или CP4.1
Форсунки (тип, маркировка)		BOSCH, 0445	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)		Holset	
		HE200WG	HE200WG
Воздушный фильтр (тип, марка)		Pingyuan Filter, 1109100LE17S	
Глушитель шума впуска (марка)		функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		один глушитель со встроенным нейтрализатором	
Нейтрализаторы (маркировка)		отработавших газов	
Глушители (маркировка)		совмещен с глушителем	
Фильтр твердых частиц		Cummins, A054Z261	
		не применяется	
Трансмиссия (тип)		механическая	
Сцепление (марка, тип)		Changchun Yidong Clutch Co., Ltd., фрикционное, сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)		FAST, C6J76T	Fast Gear 6DS60T
		механическая, с ручным управлением	
- число передач		вперед – 6, назад – 1	
- передаточные числа коробки передач			
I		6.09	6,64
II		3.34	4,01
III		2.07	2,42
IV		1.40	1,52
V		1.00	1,00
VI		0.79	0,78
3.X		5.55	6,11
Главная передача (тип)		гипоидная	
- передаточное число		3,909 (для 43082-5K), 4,875 (для 43082-H5)	
Подвеска			
- передняя (описание)		зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами	
- задняя (описание)		зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с подрессорниками, с гидравлическими амортизаторами	

Серия ВУ № 0002141

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем	
Рулевой механизм (тип, маркировка)	"винт - шариковая гайка - рейка - сектор"	
Тормозные системы		
- рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю ось, с АБС и ESC;	
- запасная (описание)	тормозные механизмы всех колес - барабанные	
- стояночная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы	
- вспомогательная (износостойкая)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней оси	
	моторный тормоз-замедлитель	
Шины		
- обозначение размера	245/70R19,5	255/70R22.5
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	135/133	140/137 или 140/140
- обозначение категории скорости	L	M или L
Оборудование транспортного средства	устройство ограничения максимальной скорости (функцию устройства ограничения максимальной скорости выполняет электронный блок управления двигателем), дневные ходовые огни, устройство вызова экстренных оперативных служб с функцией автоматического срабатывания при опрокидывании, электронная система контроля устойчивости. по заказу: предпусковой подогреватель двигателя, кондиционер (хладагент R134a), передние противотуманные фары	

Заместитель руководителя
органа по сертификации

подпись

А.Б. Дмитриев
инициалы, фамилия

TC BY E-RU.098.00255

Серия BY № 0002141

**Перечень документов, явившихся основанием для оформления
ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Элементы объектов технического регулирующего, в отношении которых установлены требования безопасности	Наименование и происхождение документа, подтверждающего соответствие	Номер документа и дата выпуска
1	2	3
Кондиционеры и холодильное оборудование, пункт 12 TP TC 018/2011	Декларация о соответствии, Публичное акционерное общество «КАМАЗ», Российская Федерация	ЕАЭС № BY/112 11.01. TP018 098.01 00459 с 22.07.2021 по 21.07.2025
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 13 TP TC 018/2011	—	—
Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб, пункт 13 ¹ TP TC 018/2011	—	—
Возможность оснащения тахографами, пункт 14 TP TC 018/2011	—	—
Интерфейс, пункт 15 TP TC 018/2011	—	—
Световозвращатели, Правила ООН № 3-02	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4-3R-0212700 от 13.09.2007 E4-3R-0212698 от 13.09.2007 E4-3R-0224149 от 18.05.2015
Устройства для освещения заднего номерного знака, Правила ООН № 4-00	—	E4-4R-004214 от 23.07.2008
Указатели поворота, Правила ООН № 6-01	—	E4-6R-0161660 от 27.10.2011
	Сообщение, National Standards Authority of Ireland (NSAI), Glasnevin Dublin 9, Ireland, Ирландия	E24 6R-01 5854 Ext.02 от 20.06.2011
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ООН № 7-02	—	E24 7R-025854 Ext.2 от 20.06.2011
	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt. Германия	E1 013884 от 17.06.2014
	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4-7R-0212698 от 13.09.2007 E4-7R-0224149 от 18.05.2015 E4-7R-027864 от 13.09.2007 E4-7R-028603 Ext.01 от 05.07.2014
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН № 10-05	Декларация о соответствии, Публичное акционерное общество «КАМАЗ», Российская Федерация	ЕАЭС № BY/112 11.01. TP018 098.01 00425 с 22.07.2021 по 21.07.2025

SERTAUTO.RU

Приложение №2

Серия BY №0002141

1	2	3
Эффективность тормозных систем, Правила ООН № 13-11	Декларация о соответствии, Публичное акционерное общество «КАМАЗ», Российская Федерация	ЕАЭС № BY/112 11.01. TP018 098.01 00426 с 22.07.2021 по 21.07.2025
Места крепления ремней безопасности, Правила ООН № 14-07	—“—	ЕАЭС № BY/112 11.01. TP018 098.01 00427 с 22.07.2021 по 21.07.2025
Требования к ремням безопасности и оснащению удерживающими системами Правила ООН № 16-06	—“— Сообщение, RDW, Нидерланды	ЕАЭС № BY/112 11.01. TP018 098.01 00428 с 22.07.2021 по 21.07.2025 Е4-16R-0641370 от 23.01.2012 Е4-16R-0641371 от 23.01.2012 Е4-16R-0641372 от 23.01.2012
Прочность сидений и их креплений, подголовники сидений, Правила ООН № 17-08	Декларация о соответствии, Публичное акционерное общество «КАМАЗ», Российская Федерация	ЕАЭС № BY/112 11.01. TP018 098.01 00429 с 22.07.2021 по 21.07.2025
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ООН № 18-03	—“—	ЕАЭС № BY/112 11.01. TP018 098.01 00430 с 22.07.2021 по 21.07.2025
Передние противотуманные фары, Правила ООН № 19-04	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт), Российская Федерация	E22*19R04/10*0252*00 от 22.11.2019
Фонари заднего хода, Правила ООН № 23-00	Сообщение, RDW, Нидерланды	Е4-23R-0012698 от 13.09.2007 Е4-23R-0024149 от 18.05.2015
Выбросы, Правила ООН № 24-03	Декларация о соответствии, Публичное акционерное общество «КАМАЗ», Российская Федерация	ЕАЭС № BY/112 11.01. TP018 098.01 00432 с 22.07.2021 по 21.07.2025
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ООН № 28-00	—“— Сообщение, RDW, Нидерланды	ЕАЭС № BY/112 11.01. TP018 098.01 00433 с 22.07.2021 по 21.07.2025 Е4-28R-000679 Ext.02 от 01.04.2017
Защитные свойства кабин грузовых автомобилей, Правила ООН № 29-02	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт), Российская Федерация	E22 28-00 01501 от 15.07.2014
Защитные свойства кабин грузовых автомобилей, Правила ООН № 29-02	Декларация о соответствии, Публичное акционерное общество «КАМАЗ», Российская Федерация	ЕАЭС № BY/112 11.01. TP018 098.01 00434 с 22.07.2021 по 21.07.2025
Пожарная безопасность, Правила ООН № 34-02	—“—	ЕАЭС № BY/112 11.01. TP018 098.01 00435 с 22.07.2021 по 21.07.2025

1	2	3
Задние противотуманные огни, Правила ООН № 38-00	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4-38R-0012698 от 13.09.2007 E4-38R-0024149 от 18.05.2015
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-00	Декларация о соответствии, Публичное акционерное общество «КАМАЗ», Российская Федерация	ЕАЭС № BY/112 11.01. TP018 098.01 00436 с 22.07.2021 по 21.07.2025
Оснащение безопасными стеклами, Правила ООН № 43-00	—“—	ЕАЭС № BY/112 11.01. TP018 098.01 00437 с 22.07.2021 по 21.07.2025
	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt. Германия	E1 43R-001533 от 19.03.1998
	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4 43R-000336 от 25.02.2009
	Сообщение, THE UNITED KINGDOM VEHICLE APPROVAL AUTHORITY, Соединенное Королевство	E11 43R-005491 Ext.02 от 25.06.2012
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-04	Декларация о соответствии, Публичное акционерное общество «КАМАЗ», Российская Федерация	ЕАЭС № BY/112 11.01. TP018 098.01 00438 с 22.07.2021 по 21.07.2025
	Сообщение, Ministry of Transport of the Czech Republic, Чехия	E8 II 46R-048760 от 05.09.2016 E8 IV46R-048761 от 05.09.2016
	Сообщение, THE UNITED KINGDOM VEHICLE APPROVAL AUTHORITY, Соединенное Королевство	E11 46R-048360 от 04.09.2014 E11 46R VI-038187 Ext. No: 02 от 25.06.2015 E11 46R II -038188 Ext.02 от 21.01.2015 E11 46R IV-038189 Ext.02 от 21.01.2015
	Декларация о соответствии, Публичное акционерное общество «КАМАЗ», Российская Федерация	ЕАЭС № BY/112 11.01. TP018 098.01 00439 с 22.07.2021 по 21.07.2025
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-04	—“—	ЕАЭС № BY/112 11.01. TP018 098.01 00440 с 22.07.2021 по 21.07.2025
Выбросы, Правила ООН №49-05 (уровень выбросов В2, уровень требований в отношении бортовой диагностики, долговечности и эксплуатационной пригодности, контроля NOx – “G” (экологический класс 5)	—“—	ЕАЭС № BY/112 11.01. TP018 098.01 00441 с 22.07.2021 по 21.07.2025
Внешний шум, Правила ООН № 51-02	—“—	ЕАЭС № BY/112 11.01. TP018 098.01 00441 с 22.07.2021 по 21.07.2025
Оснащение шинами, Правила ООН № 54-00*	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4-54R-0016866 Ext. 02 от 23.03.2015 E4-54R-0022615 Ext. 01 от 23.06.2014

1	2	3
Оснащение задними защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 58-02	Декларация о соответствии, Публичное акционерное общество «КАМАЗ», Российская Федерация	ЕАЭС № BY/112 11.01. TP018 098.01 00442 с 22.07.2021 по 21.07.2025
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ООН № 61-00	—“—	ЕАЭС № BY/112 11.01. TP018 098.01 00443 с 22.07.2021 по 21.07.2025
Оснащение боковыми защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 73-01	—“—	ЕАЭС № BY/112 11.01. TP018 098.01 00444 с 22.07.2021 по 21.07.2025
Рулевое управление, Правила ООН № 79-01, 79-02	—“—	ЕАЭС № BY/112 11.01. TP018 098.01 00445 с 22.07.2021 по 21.07.2025
Максимальная мощность, Правила ООН № 85-00	Сообщение, THE UNITED KINGDOM VEHICLE APPROVAL AUTHORITY, Соединенное Королевство	E11-85R-002021 Ext.02 от 15.03.2018 E11-85R-005082 от 04.01.2017
Дневные ходовые огни, Правила ООН № 87-00	Сообщение, National Standards Authority of Ireland (NSAI), Glasnevin Dublin 9, Ireland, Ирландия	E24 87R-005854 Ext.2 от 20.06.2011
Устройства ограничения максимальной скорости, Правила ООН № 89-00	Декларация о соответствии, Публичное акционерное общество «КАМАЗ», Российская Федерация	ЕАЭС № BY/112 11.01. TP018 098.01 00446 с 22.07.2021 по 21.07.2025
Боковые габаритные фонари, Правила ООН № 91-00	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4-91R-0012700 от 13.09.2007
Оснащение передними защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 93-00	Декларация о соответствии, Публичное акционерное общество «КАМАЗ», Российская Федерация	ЕАЭС № BY/112 11.01. TP018 098.01 00447 с 22.07.2021 по 21.07.2025
Светоотражающая маркировка, Правила ООН № 104-00	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt. Германия	E1 00821 Ext. 02 от 03.03.2003
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-00	—“—	E1 002397 от 05.03.2007
Уровень шума от качения шин, Правила ЕЭК ООН № 117-02 стадия 2* Сопротивление качению шин, Правила ЕЭК ООН № 117-02 стадия 1, 2*	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4-117R-020141 S2WR2 Ext.10 от 27.01.2020 E4-117R-026904 S2WR2 Ext.02 от 28.11.2017

1	2	3
Органы управления транспортных средств – идентификация, Правила ООН № 121-00	Декларация о соответствии, Публичное акционерное общество «КАМАЗ», Российская Федерация	ЕАЭС № BY/112 11.01. TP018 098.01 00448 с 22.07.2021 по 21.07.2025
Системы отопления Правила ООН № 122-00	—“—	ЕАЭС № BY/112 11.01. TP018 098.01 00449 с 22.07.2021 по 21.07.2025
Замки и петли дверей, Глобальные технические правила №1	—“—	ЕАЭС № BY/112 11.01. TP018 098.01 00450 с 22.07.2021 по 21.07.2025
Внутренний шум, пункт 2 Приложения №3 к ТР ТС 018/2011	—“—	ЕАЭС № BY/112 11.01. TP018 098.01 00451 с 22.07.2021 по 21.07.2025
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 Приложения №3 к ТР ТС 018/2011	—“—	ЕАЭС № BY/112 11.01. TP018 098.01 00452 с 22.07.2021 по 21.07.2025
Устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—“—	ЕАЭС № BY/112 11.01. TP018 098.01 00453 с 22.07.2021 по 21.07.2025
Передняя обзорность, пункт 5 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—“—	ЕАЭС № BY/112 11.01. TP018 098.01 00454 с 22.07.2021 по 21.07.2025
Вентиляция, отопление, и кондиционирование, пункт 6 Приложения №3 к ТР ТС 018/2011	—“—	ЕАЭС № BY/112 11.01. TP018 098.01 00455 с 22.07.2021 по 21.07.2025
Защита от разбрызгивания из-под колес, пункт 9 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—“—	ЕАЭС № BY/112 11.01. TP018 098.01 00456 с 22.07.2021 по 21.07.2025
Весовые ограничения, пункт 14 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—“—	ЕАЭС № BY/112 11.01. TP018 098.01 00457 с 22.07.2021 по 21.07.2025
Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб, пункт 16 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—“—	ЕАЭС № BY/112 11.01. TP018 098.01 00458 с 22.07.2021 по 21.07.2025
Маркировка и возможность идентификации транспортных средств, Приложение №7 к ТР ТС 018/2011	—“—	ЕАЭС № BY/112 11.01. TP018 098.01 00459 с 22.07.2021 по 21.07.2025

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

**Заместитель руководителя
органа по сертификации**

подпись

А.Б. Дмитриев
инициалы, фамилия

TC BY E-RU.098.00255

Серия BY № 0002141

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения на рынке государств – членов Таможенного союза:
На табличке изготовителя.
Единый знак обращения продукции 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 правой панели боковины кабины.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя;
 - 3.2. На раме, в передней части правого лонжерона.
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
Х	Т	С	4	3	0	8	2	5	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 – 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) –
ХТС - Публичное акционерное общество «КАМАЗ» (ПАО «КАМАЗ»),
Российская Федерация, Республика Татарстан.
- поз. 4 – 8: код типа и модификации транспортного средства:
43082 – КАМАЗ 43082-Н5, 43082-5К.
- поз. 9: 5 – экологический класс транспортного средства.
- поз. 10: ? – код года выпуска или модельного года в соответствии с таблицей 1
Приложения № 7 к ТР ТС 018/2011.
- поз. 11 – 17: ??????? – серийный номер конкретного транспортного средства.

**Заместитель руководителя
органа по сертификации**

подпись

А.Б. Дмитриев

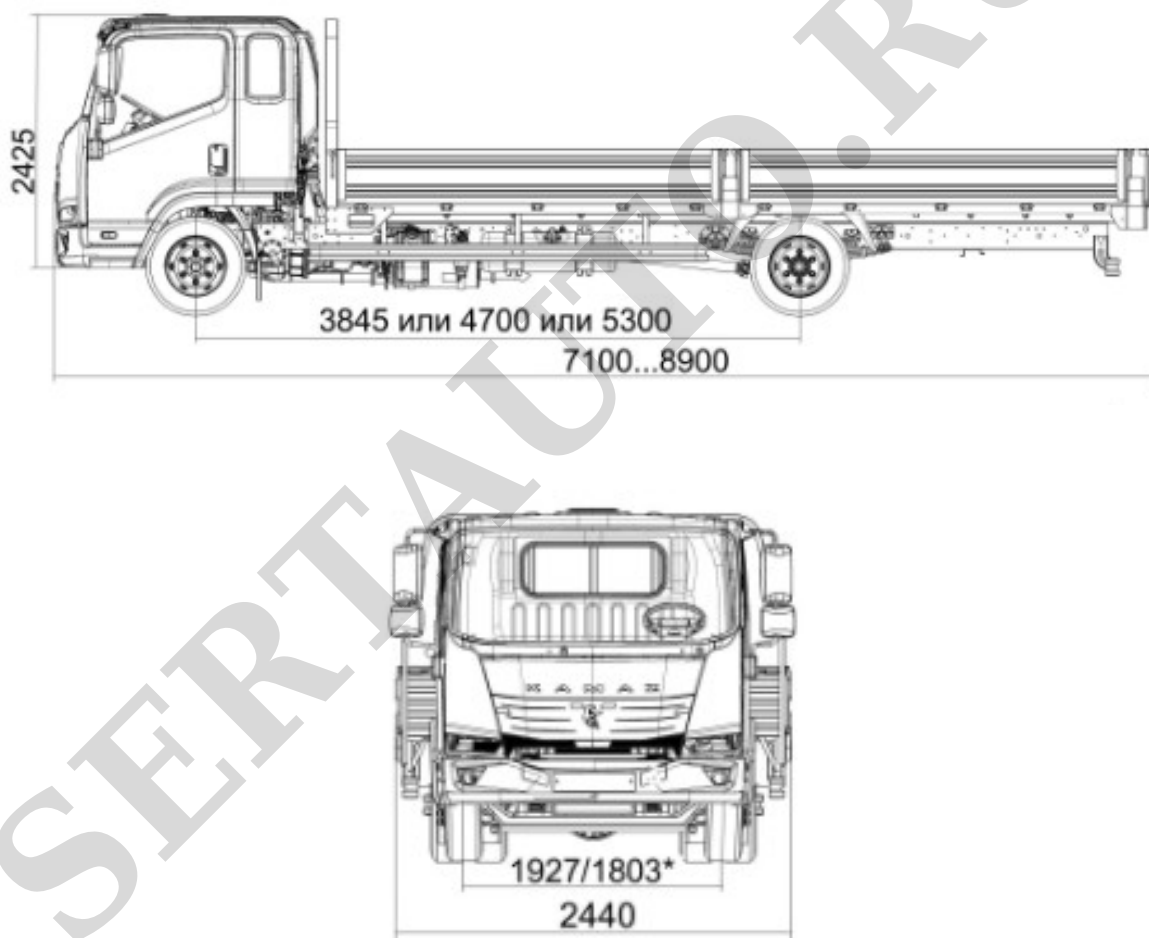
инициалы, фамилия

ТС ВУ Е-RU.098.00255

Серия ВУ № 0002141

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

**Марка - КАМАЗ,
коммерческое наименование - Компас12.17 (для 43082-Н5),
Компас12.21 (для 43082-5К),
тип - 43082,
модификации - 43082-Н5, 43082-5К**



*- колея передних/задних колес