

E-RU.MP03.A.00061

05 сентября 2011 г.

«Сертификационный центр «ТЕСТ-СДМ»

Негосударственной некоммерческой организации

«Ассоциация по безопасности машин и оборудования «ТЕСТ-СДМ», ОГРН 1027739616838,
аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11MP03 с 10.03.2014 г. по 10.03.2016 г.,
Российская Федерация, 125424, г. Москва, Волоколамское ш., д. 73,
телефон: (495) 490-58-80, факс: (495) 490-59-07, e-mail: testsdm@testsdm.ru

МАРКА	—
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	автомобиль-лаборатория (для 576500, 576510), автомобиль-мастерская (для 576501, 576511), автомобиль-фургон специализированный (для 576502, 576512, 576522), автомобиль-фургон изотермический (для 576503, 576513, 576523), автомобиль-фургон рефрижератор (для 576504, 576514, 576524)
ТИП	576500, 576510, 576501, 576511, 576502, 576512, 576522, 576503, 576513, 576523, 576504, 576514, 576524
ШАССИ	КАМАЗ-65115-62, КАМАЗ-65115-65, КАМАЗ-65115-D3, КАМАЗ-65115-N3 (для 576500, 576510, 576501, 576511, 576502, 576512, 576503, 576513, 576504, 576514), КАМАЗ-65117-62, КАМАЗ-65117-N3 (для 576522, 576523, 576524)
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	N ₃ G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 2160 / 8705 90 (для 576500, 576510, 576501, 576511), 45 2110 / 8704 23 (для 576502, 576512, 576522, 576503, 576513, 576523, 576504, 576514, 576524)
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Спектр-АВТО» (ООО «Спектр-АВТО»), ОГРН 1025202272930, Российская Федерация, 603069, г. Нижний Новгород, ул. Ореховская, д. 80, телефон/факс: (831) 269-21-40
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Спектр-АВТО» (ООО «Спектр-АВТО»), ОГРН 1025202272930, Российская Федерация, 603069, г. Нижний Новгород, ул. Ореховская, д. 80, телефон/факс: (831) 269-21-40

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Российская Федерация, 603069, г. Нижний Новгород, ул. Ореховская, д. 80
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на партию транспортных средств в количестве **100 (сто)** шт. с номерами VIN с **X5J5765??B0000001 по X5J5765???0000100.**

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений не действительно.

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 одной странице.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства 576500, 576510 предназначены для диагностики трубопроводов различного назначения, линий электропередач, кабельных и волоконно-оптических линий связи, подстанций, котельных и прочего оборудования.

Транспортные средства 576501, 576511 предназначены для технического обслуживания и ремонта оборудования, автомобильной и дорожной техники, оказания различной технической помощи.

Транспортные средства 576502, 576512, 576522 предназначены для перевозки строительной техники и материалов.

Транспортные средства 576503, 576513, 576523, 576504, 576514, 576524 предназначены для перевозки пищевых продуктов в замороженном и охлажденном виде.

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.В. Топольский

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № E-RU.MP03.A.00061 от 05 сентября 2011 г.

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

наименование федерального органа
исполнительной власти, выполняющего
функции компетентного административного
органа Российской Федерации в соответ-
ствии
с Женевским Соглашением 1958 года

подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

E-RU.MP03.A.00061

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 х 4 / задней тележки							
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем							
Расположение двигателя	переднее продольное							
Исполнение грузочного пространства	кузов-фургон с двухстворчатой или одностворчатой задней дверью и (или) боковой дверью, с окнами, с перегородками или без них (для 576500, 576501, 576510, 576511); специализированный кузов-фургон с двухстворчатой задней дверью (для 576502, 576512, 576522); изотермический кузов-фургон с двухстворчатой задней дверью (для 576503, 576513, 576523); изотермический кузов-фургон с двухстворчатой задней дверью, с холодильным оборудованием (хладагент R134a) (для 576504, 576514, 576524)							
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, со спальным местом или без него, откидывающаяся вперед							
для ТС	576500, 576501	576502, 576503	576504	576510, 576511	576512, 576513	576514	576522, 576523	576524
Габаритные размеры, мм								
- длина	9720			8435			10500	
- ширина	2550	2600		2550	2600		2550	2600
- высота	3970							
База, мм	4470 + 1320			3690 + 1320			4970 + 1320	
Колея передних / средних, задних колес, мм	2043 / 1890							
для ТС	576500, 576501	576502, 576503	576504	576510, 576511	576512, 576513	576514	576522, 576523	576524
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	13000	9650	10080	12360	9010	9440	10750	11200
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	25200	24500	24865	25000	24520	24880	23610	24000
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг								
- на переднюю ось	6200	5500	5865	6200	5520	5880	5610	6000
- на заднюю тележку	19000	19000	19000	18800	19000	19000	18000	18000
Максимальная масса прицепа (с тормозной системой), кг	буксировка прицепа не предусмотрена						14000	
Максимальная масса автопоезда (технически допустимая), кг							37610	38000
для ТС на шасси	КАМАЗ-65115-62, КАМАЗ-65117-62,		КАМАЗ-65115-65		КАМАЗ-65115-D3		КАМАЗ-65115-N3, КАМАЗ-65117-N3	
Двигатель (марка, тип)	КАМАЗ, 740.62-280;		КАМАЗ, 740.65-240;		CUMMINS, 6ISBe285;		CUMMINS, 6ISBe300;	
	четырёхтактный, дизельный, с турбонаддувом							
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное				6, рядное			
- рабочий объём цилиндров, см ³	11760				6700			
- степень сжатия	16,8				17,3			
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	206,0 (1900)		176,0 (1900)		207,2 (2500)		207,0 (2300)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1177,0 (1300)		980,0 (1300)		956,0 (1300)		1081,0 (1500)	
Топливо	дизельное							

E-RU.MP03.A.00061

для ТС на шасси	KAMA3-65115-62, KAMA3-65117-62	KAMA3-65115-65	KAMA3-65115-D3	KAMA3-65115-N3, KAMA3-65117-N3			
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением						
Блок управления (маркировка)	Bosch, MS6.1 0 281 020 090	Bosch, MS6.1.65-240	Bosch, ECM2150C	Cummins, CM2150C			
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА, 337-23.02; Bosch, UP20; Bosch, 0 402 698 818; непосредственный впрыск топлива (Common Rail) Bosch, CP 3.4 (0 445 020 089)	ЯЗДА, 337-23.03;	Bosch, CP3.3 (SC97703)	4988595 (Cummins P/N)			
Форсунки (тип, маркировка)	ЯЗДА, 274-20; ЯЗДА, 274-50; АЗПИ, 216; АЗПИ, 216А; АЗПИ, 216-01; АЗПИ, 216-01А; Bosch, CRIN2 (0 445 120 153)	ЯЗДА, 274-40; ЯЗДА, 274-41;	Bosch, 4937065				
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, S2B/7624TAE/0,76D9	Holset, HE351W					
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	7405.1109510; 7405.1109510-01; 7405.1109510-07; ФВ 721.1109510; ФВ 721.1109510-03						
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует						
Глушитель (маркировка)	КАМАЗ, 6520-1201010						
Трансмиссия (тип)	механическая						
Сцепление (марка, тип)	КАМАЗ, 142; фрикционное, сухое, двухдисковое; ZF&SACHS, MFZ-430 (MF-430); фрикционное, сухое, однодисковое						
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ, 152; КАМАЗ, 154; механическая, десятиступенчатая, с передним делителем; ZF 9S1310TO; механическая, девятиступенчатая; ZF 9S109-472; ZF 9S109-494; Fast Gear 9JS135TA; механическая, восьмиступенчатая, с дополнительной понижающей передачей						
	КАМАЗ, 152; КАМАЗ, 154	ZF 9S1310TO	ZF 9S109-472	ZF 9S109-494	Fast Gear 9JS135TA		
- число передач	вперед - 10, назад - 2		вперед - 9, назад - 1				
- передаточные числа	низшее	высшее					
	I	7,820	6,380	9,480	8,960	6,570	6,550
	II	4,030	3,290	6,580	6,370	4,780	4,640
	III	2,500	2,040	4,680	4,710	3,530	3,360
	IV	1,530	1,250	3,480	3,530	2,610	2,460
	V	1,000	0,815	2,620	2,540	1,860	1,950
	VI	—	—	1,890	1,810	1,350	1,380
	VII	—	—	1,350	1,340	1,000	1,000
	VIII	—	—	1,000	1,000	0,740	0,730
	IX	—	—	0,750	—	—	—
	понижающая	—	—	—	12,910	10,240	11,020
	3.X.	7,380	6,020	8,970	12,200	9,440	11,020
Главная передача (тип, маркировка)	двухступенчатый редуктор						
- передаточное число	4,980; 5,430; 5,940; 6,530; 7,220						

E-RU.MP03.A.00061

Подвеска Передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с резиновыми буферами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	зависимая, балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами		
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		
- рулевой механизм (тип, маркировка)	КАМАЗ, 4310-3400020; RBL, C-500L715.102 (115.002) типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»		
Тормозные системы Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная с разделением контуров на переднюю ось и заднюю тележку, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанного типа		
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	тормозные механизмы колес задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель		
- компрессор (маркировка)	K5 115.01.135.0; 53205-3509015, 53205-3509015-20; LP 3989, LK 8906; LP 3977 (225cc)		
- тормозные камеры (маркировка)	передние типа 30: 661-3519310; 25.3519311; K5.427.02.003.1; 423 107 403 0; 423 107 014 0; BX3613-K053669N00; BX3614-K053692N00; BX3615-K053693N00; BX3616-K053694N00; задние типа 24/20: 661-3519200		
Шины			
- размерность	10.00R20	11.00R20	11R22,5
- минимально допустимый индекс нагрузки	146/143	150/146	148/145
- скоростная категория	J	K	L
- статический радиус, мм	488	505	489
Оборудование транспортного средства	- технологическое оборудование (для 576500, 576510, 576501, 576511); - стеллажи, полки (для 576502, 576512, 576522)		

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.В. Топольский

инициалы, фамилия

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1.	Место расположения и форма знака обращения на рынке: – на табличке изготовителя нанесен знак обращения на рынке, выполненный в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2.	Место расположения таблички изготовителя: – в проеме правой двери кабины.
3.	Место расположения идентификационного номера: 3.1. – на табличке изготовителя; 3.2. – на правой балке лонжерона надрамника, в передней части.
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
X	5	J	5	7	6	5	?	?	?	0	0	0	0	?	?	?

поз. 1 – 3:	X5J	Международный идентификационный код изготовителя (WMI): – код изготовителя - Общество с ограниченной ответственностью «Спектр-АВТО» (ООО «Спектр-АВТО»)
поз. 4 – 9:	576500 576510 576501 576511 576502 576512 576522 576503 576513 576523 576504 576514 576524	Описательная часть идентификационного номера (VDS): – обозначение типа транспортного средства
поз. 10 – 17:		Указательная часть идентификационного номера (VIS):
поз. 10:	?	– код года выпуска согласно Таблице 1 Приложения 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств
поз. 11 – 17:	0000???	– производственный номер транспортного средства (0000001-0000100)

Руководитель органа по сертификации

подпись

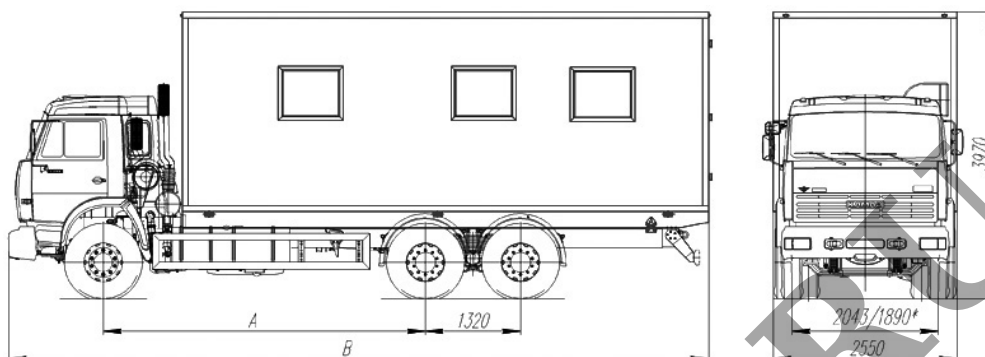
М.В. Топольский

инициалы, фамилия

E-RU.MP03.A.00061

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

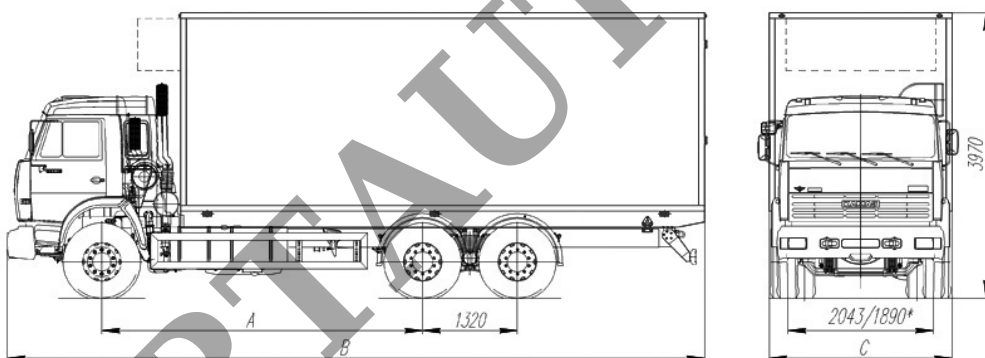
576500, 576510, 576501, 576511



* колея передних / средних, задних колес

	A, мм	B, мм
576500, 576501	4470	9720
576510, 576511	3690	8435

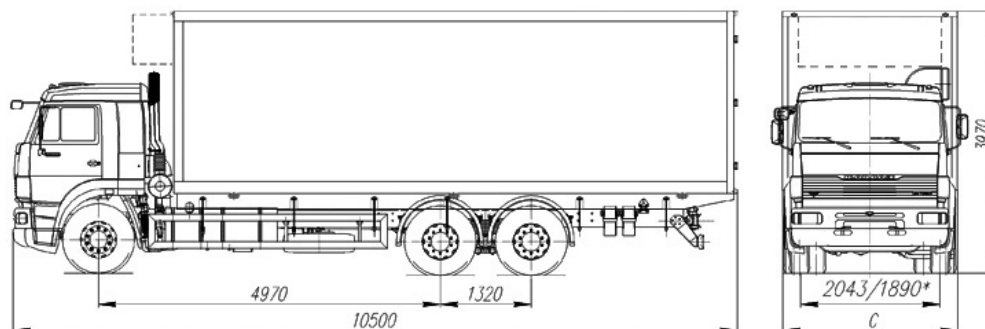
576502, 576512, 576503, 576513, 576504, 576514



* колея передних / средних, задних колес

	A, мм	B, мм	C, мм
576502, 576503	4470	9720	2550
576504	4470	9720	2600
576512, 576513	3690	8435	2550
576514	3690	8435	2600

576522, 576523, 576524



* колея передних / средних, задних колес

	C, мм
576522, 576523	2550
576524	2600