

НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ГОССТАНДАРТ

№ 0041392



Серия А

ОДОБРЕНИЕ

ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Зарегистрирован в Государственном реестре под № ВУ/112 03.12. 049 12225

Действительно до 13.03.2019

Орган по сертификации продукции и услуг "АКАДЕМ-СЕРТ"

(Республика Беларусь, 220072, г. Минск, ул. Академическая, 12, тел./факс 284-15-02)

Тип транспортного средства см. приложения

Марка транспортного средства МАЗ

Модель транспортного средства 5309??, 5316??, 5336??, 5337??, 5340?? Код ТН ВЭД
5434??, 5432??, 5433??, 5440??, 5550??,
5551??, 5554??, 4380??, 4580??, 4381??
4581??

Категория транспортного средства N3, N3G

Экологический класс см. Приложение 2

Изготовитель продукции
Открытое акционерное общество
"Минский автомобильный завод" –
управляющая компания холдинга
«БЕЛАВТОМАЗ» (ОАО "МАЗ" –
управляющая компания холдинга
«БЕЛАВТОМАЗ»)

Адрес изготовителя продукции
Республика Беларусь, 220021, г. Минск,
ул. Социалистическая, 2

Заявитель продукции
Открытое акционерное общество "Минский
автомобильный завод" – управляющая
компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ» (ОАО
"МАЗ" – управляющая компания холдинга
«БЕЛАВТОМАЗ»)

Адрес заявителя продукции
Республика Беларусь, 220021, г. Минск, ул.
Социалистическая, 2

8704 22
8704 23
8705 90
8701 20

Y3M5337??????????
Y3M5340??????????
Y3M5434??????????
Y3M5432??????????
Y3M5433??????????
Y3M5440??????????
Y3M5550??????????
Y3M5551??????????
Y3M5554??????????
Y3M4380??????????
Y3M4381??????????
Y3M4580??????????
Y3M4581??????????
Y3M5309??????????
Y3M5316??????????
Y3M5336??????????

Код VIN

100320487

Код УНП

Настоящее "Одобрение типа транспортного средства" удостоверяет, что идентифицированное должным образом транспортное средство

см. приложения МАЗ ; 5309??, 5316??, 5336??, 5337??, 5340??, 5434??, 5432??, 5433??, 5440??, 5550??, 5551??, 5554??, 4380??, 4580??, 4381??, 4581??; -;

тип, марка; модель; коммерческое название; модификации

серийный выпуск - -

тип производства или размер партии

ТУРБ 100320487.081-2006, ТУРБ 100320487.005-2000, ТУРБ 05808729.064-98, ТУРБ 100320487.008-2000, ТУРБ 100320487.084-2000, ТУРБ 100320487.004-2000, ТУРБ 05808729.091-2000, ТУРБ 05808729.025-98, ... см.

особые отметки

реквизиты технической и товаросопроводительной документации

соответствует установленным в Республике Беларусь требованиям безопасности

Особые отметки: 1. При проезде транспортных средств МАЗ, параметры которых превышают предельные габаритные и весовые параметры, по автомобильным дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населенных пунктов должны быть выполнены требования "Указа президента Республики Беларусь от 26.11.2010г. №613 "О проезде тяжеловесных и (или) крупногабаритных транспортных средств по автомобильным дорогам общего пользования".

2. Является распространением одобрения типа транспортного средства ВУ/112 03.12.049 12058 от 13.03.2014.

3. ТУРБ 05808729.041-99, ТУРБ 100320487.089-2008, ТУРБ 100320487.007-2000, ТУРБ 100320487.006-2000, ТУРБ 100320487.091-2008.

4. Срок хранения "Одобрения типа транспортного средства" у Заявителя пять лет с момента окончания его действия.

Тел. для справок (017) 284-24-45

- Приложения: 1. Обозначение маркировки транспортного средства - на 2 л.
2. Общие характеристики транспортного средства - на 16 л.
3. Общий вид транспортного средства - на 13 л.
4. Сводный лист сообщений, касающихся официального утверждения типа транспортного средства и сертификатов соответствия - на 12 л.

Руководитель органа
по сертификации

Эксперт-аудитор по качеству
17.07.2014

подпись

С.Н. Поддубко

инициалы, фамилия

В.Н. Щербин

инициалы, фамилия

ИПТ "Белорусское унитарное предприятие по сертификации" и.п. А.Т. Неголодина" акк. 17/04-2012, г. 5000

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Марка транспортного средства **МАЗ**
 Модель транспортного средства **5309??, 5316??, 5336??, 5337??, 5340??, 5434??, 5432??, 5433??, 5440??, 5550??, 5551??, 5554??, 4380??, 4580??, 4381??, 4581??**
 Тип транспортного средства **автомобиль грузовой, седельный тягач, специальный грузовой автомобиль (самосвал, сортиментовоз, тягач для перевозки длинномерных грузов, эвакуатор)**

1. Место расположения таблички изготовителя:
на щитке передка кабины, с правой стороны под облицовкой или в нижней части правого дверного проема
2. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 2.1 на табличке изготовителя;
 2.2 с правой стороны в задней части рамы на лонжероне.
3. Структура и содержание идентификационных номеров транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Y	3	M	5	3	0	9	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Y	3	M	5	3	1	6	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Y	3	M	5	3	3	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Y	3	M	5	3	4	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Y	3	M	5	4	4	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Y	3	M	5	4	3	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Y	3	M	5	5	5	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Y	3	M	4	3	8	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Y	3	M	4	5	8	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1-3:** (WMI) Международный идентификационный код изготовителя:
Y3M – Открытое акционерное общество "Минский автомобильный завод"- управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ" (ОАО "МАЗ"- управляющая компания холдинга "БЕЛАВТОМАЗ"), Республика Беларусь;
- поз. 4** Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, т:
4 – от 3,5 до 14;
5 – от 14 до 21;
- поз. 5** Вид транспортного средства:
3 – грузовой (бортовой, изотермический кузов, фургон общего назначения), специальный грузовой автомобиль (сортиментовоз, эвакуатор);
4 – седельный тягач, специальный грузовой автомобиль (тягач для перевозки длинномерных грузов);
5 – специальный грузовой автомобиль (самосвал)

Приложение 1 к «Одобрению типа
транспортного средства»

Серия БУТ
МД 1855581
(лист 2)

Рег. № BY/112 03.12. 049 12225

- поз. 6-7 Номер модели:
поз. 8-9 Кодовое обозначение двигателя:
05, B3, B5, H3, H5, H9 – для MA3 - 5309??;
05, X3, X5 - для MA3 - 5316??;
03, 05, 08, 32, 47, A3, A5, A8, 83, W3, P7, X2, X3, X5, X9 - для MA3 - 5336??;
02, 31, 47, A2, 83, W3, P7, X2 - для MA3 - 5337??;
02, 03, 05, 08, 69, A2, A3, A5, A8, A9, 18, 83, 87, 13, 14, 19, 35, B2, B3, B5, B7, B9,
W3, W6, W8, H2, H3, H5, H9, P9, E9, V3, V4, V5 - для MA3 - 5340??;
03, 05, X3, X5 - для MA3 - 5434??;
03, 05, 08, 69, A3, A5, A8, A9, 18, 87, 17, 19, P9, B3, B5, B7, B9, W6, W8, H3, H5,
H9, E9 - для MA3 - 5440??;
03, 05, 08, 47, A3, A5, A8, X3, X5, X9 - для MA3 - 5432??;
02, A2, X2 - для MA3 - 5433??;
02, 03, 05, A2, A3, A5, 83, 35, B2, B3, B5, W3, H2, H3, H5, V3, V4, V5 - для MA3 -
5550??;
02, 03, 05, 31, 32, 47, A2, A3, 83, W3, P7, X2, X3 - для MA3 - 5551??;
02, 03, X3, X5 - для MA3 - 5554??;
43, 44, P2, W1, W2 - для MA3 - 4380??, 4580??;
P2, W1, W2, V2 - для MA3 - 4381??, 4581??
поз. 10: Обозначение года выпуска;
поз. 11-17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа
по сертификации

Эксперт-аудитор по качеству
17.07.2014



С.И. Поддубко

инициалы, фамилия

В.Н. Щербин

инициалы, фамилия

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Марка транспортного средства **МАЗ**
 Модель транспортного средства **5309??, 5316??, 5336??, 5337??, 5340??, 5434??, 5432??, 5433??, 5440??, 5550??, 5551??, 5554??, 4380??, 4580??, 4381??, 4581??**

Колесная формула / Ведущие колеса	4 × 2 / задние (кроме МАЗ-5434??, 5554??, 5309??, 5316??) 4 × 4 / все (МАЗ-5434??, 5554??, 5309??, 5316??)
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузозагрузочного пространства (Тип кузова транспортного средства)	Бортовая платформа с тентом или без него, с откидными боковыми и задними бортами, с высоким передним бортом, или кузов с тентом и задними воротами или специальное оборудование для перевозки сортифта или изотермический фургон или фургон общего назначения (для 53????); Изотермический фургон, или фургон общего назначения, или бортовая платформа с тентом или без него, или кузов с тентом и задними воротами, или платформа для погрузки и перевозки транспортных средств (эвакуатор) (для 43????); Опорно-сцепное устройство (для 54???? кроме 5434??); Специальное оборудование для перевозки длинномерных грузов (для 5434??); Самосвальный цельнометаллический кузов (для 45????, 55????)
Кабина	цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед, двухдверная, двух- или трехместная, со спальным(и) местом (местами) или без него (них)

для модификаций:	5336??	5337??	5432??	5433??	5551??
Габаритные размеры, мм:					
- длина, L	8150...9500	6400...7260	5950	5535	5740...6600
- ширина, B	2500...2550, 2600*		2500...2550	2500...2550	2500...2550
- высота, H	3160...4000	2900...4000	3900	2925	2950...3200
База, A, мм	4900...5600	3950	3550	3300	3300...3660
Колеса передних / задних колес, K/N, мм	2020...2070 / 1790...1840				
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	6350...10800	6000...9800	6350...7800	6350...7000	6000...9350
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	16500...20500	16500...20500	15700...20500	15300...18000	16500...20500
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг:					
- на переднюю ось	6500...7500	6500...7500	5700...7500	5300...7500	6500...7500
- на заднюю ось	10000...13000	10000...13000	10000...13000	10000...11500	10000...13000
Максимальная масса прицепа / полуприцепа, кг	15500...23500	15500...23500	28200...45650	17500...31650	11500...27000
Максимальная масса автопоезда, кг	32000...40000	32000...40000	32000...52000	25000...38000	32000...44000

* - значение для изотермического кузова

для модификаций:	5434??	5554??	5316??	5309??	
Габаритные размеры, мм:					
- длина, L	6080...7700	6080...7450	8000...8400	6300...8750	
- ширина, B	2500...2550	2500...2550	2500...2550, 2600*, 2700	2500...2550, 2600*	
- высота, H	3120...4000	3120...3850	3250...4000	3100...4000	
База, A, мм	3750...3950	3750...3950	4600	3600...5500	
Колея передних / задних колес, K/N, мм	2040...2100 / 2040...2100; 2020...2100 / 1790...1840		2040...2100/ 2040...2100	2040...2100/ 2040...2100	2020...2100/ 1790...1840
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	7500...9400	7500...9300	9200...13400	7000...13200	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	13500...20500	13500...20500	15000...20500	16000...19000	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг:					
- на переднюю ось	5500...9000	5500...9000	6000...9000	7000...9000	7000...7500
- на заднюю ось	8000...13000	8000...13000	8000...13000	8000...11500	9000...11500
Максимальная масса прицепа / полуприцепа, кг	11500...30000	11500...30000	15500...29000	17000...28000	
Максимальная масса автопоезда, кг	28000...44000	32000...44000	36000...44000	36000...44000	

для модификаций:	5440??	5340??	5550??	438???, 458???	
Габаритные размеры, мм:					
- длина, L	6000...6200	6500...9760	5750...6500	5300...8500	
- ширина, B	2500...2550	2500...2550, 2600*	2500...2550	2500...2550, 2600*	
- высота, H	3000...4000	2900...4000	2900...3200	2800...3750	
База, A, мм	3600	4000...5700	3400...3600	3000...4500	
Колея передних / задних колес, K/N, мм		2020...2070 / 1790...1840			1890...1953/ 1837...1856
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	6550...8400	6000...12400	6000...9700	4150...6800	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	16300...20500	17000...20500	17000...20500	12400...12500	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг:					
- на переднюю ось	6300...7500	7000...7500	7000...7500	4400...4500	
- на заднюю ось	10000...13000	10000...13000	10000...13000	8000	
Максимальная масса прицепа / полуприцепа, кг	27600...49950	15500...36000	11500...27000	--	
Максимальная масса автопоезда, кг	36000...56500	36000...56500	32000...44000	--	

* - значение для изотермического кузова

для модификаций:	МАЗ- ????B2	МАЗ- ????B3	МАЗ- ????B5	МАЗ- ????B7	МАЗ- ????B9
Экологический класс	4				
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ-5363/ ЯМЗ-53631	ЯМЗ-5361/ ЯМЗ-53611	ЯМЗ-536/ ЯМЗ-53601	ЯМЗ-6511/ ЯМЗ-65111	ЯМЗ-651/ ЯМЗ-65101
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха				
- количество и расположение цилиндров	6, рядное				
- рабочий объем цилиндров, см ³	6650			11122	
- степень сжатия	17,5			16,7	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	175,0 (2300)	198,0 (2300)	228,0 (2300)	265,0 (1900)	302,0 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1044 (1300...1600)	1161 (1300...1600)	1221 (1300...1600)	1759 (1200)	1906 (1200)
Топливо	дизельное				
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением				
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP 3.3NH-MD, 0 445 020 110			Bosch, CPN 2.2+	
Форсунки (инжектор) (тип, маркировка)	Bosch, CRIN3			Bosch, CRIN2	
Турбокомпрессор (тип, маркировка)	Borg Warner, B2G; НПО "Турботехника", ТКР 80.05.12			Borg Warner, S300G; НПО "Турботехника": ТКР 90-3	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	МАЗ, Ремиз, 238Н-1109010(-??)		ЯМЗ, Ремиз, 8421-1109010(-??) или МАЗ, Ремиз, 238Н-1109010(-??)	ЯМЗ, Ремиз, 8421-1109010(-??)	
	сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем, с системой нейтрализации отработавших газов EGR				
Глушитель (марка, тип)	«РОССКАТавто», «Динекс Русь», «МобилГазСервис», 536-1201010(-??); «РОССКАТавто», 5361-1201010(-??)			«РОССКАТавто», «Динекс Русь», «МобилГазСервис», 651-1201010(-??); «РОССКАТавто», 63685-1201011	

для модификаций:	МАЗ-????35	МАЗ-????V3	МАЗ-????V4	МАЗ-????V5
Экологический класс	4			
Двигатель (марка, тип)	DEUTZ TCD 2013 L04 4V Code C4SF158TR ??	MAN D0834LFL65	MAN D0836LFL63	MAN D0836LFL64
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха			
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	4, рядное	6, рядное	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	4764	4580	6871	6871

для модификаций:	МАЗ-????35	МАЗ-????V3	МАЗ-????V4	МАЗ-????V5
- степень сжатия	18,1	16,5	16,5	16,5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	158,0 (2300)	162,0 (2400)	184,0 (2300)	213,0 (2300)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	800 (1200...1700)	850 (1300...1800)	1000 (1100...1750)	1150 (1200...1800)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением			
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, PF45	Bosch, MAN №51.11103-7797	Bosch, MAN №№ 51.11103-7797, 51.11103-7813	
Форсунки (инжектор) (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 150 PV 3 198 981; 150 PV 3 198 077	MAN № 51.10100-6083	MAN № 51.10100-6115	MAN № 51.10100-6083
Турбокомпрессор (тип, маркировка)	BWTS, (Schwitzer/KKK) S 200 G	Borg Warner Turbo System (BWTS) K26-2871/8.11, K14-2267/4.83	Borg Warner Turbo System (BWTS) K27-3371 NRAAB/13.12 K16-2467 NRAAB/5.82	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	МАЗ, Ремиз, 238Н-1109010-(?)	Mann&Hummel; Mahle 81.08400-60?9		
	сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем,			
	с системой нейтрализации отработавших газов SCR	с системой нейтрализации отработавших газов EGR		
Глушитель (марка, тип)	Renault, 5010626568, 7420904142 (70982)	MAN, 81.15101.046? (Roth-Technik Austria № 31.98.458?.0.00)		

для модификаций:	МАЗ-????W3	МАЗ-????W6	МАЗ-????W8	МАЗ-????13	МАЗ-????14	МАЗ-????17	МАЗ-????19	МАЗ-????E9
Экологический класс	4							5
Двигатель (марка, тип)	Cummins,				Mercedes-Benz,			
	6ISB64245/ISB6.7e4245	ISL8.9e4360/ISL8.360 40	ISL8.9e4400/ISL8.400 40	OM906 LA.IV/2	OM906 LA.IV/3	OM501 LA.IV/2	OM501 LA.IV/4	OM501 LA.V/4
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха							
- количество и расположение цилиндров	6, рядное			6, рядное		6, V-образное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	6700	8900	8900	6374		11946		
- степень сжатия	17,3	16,6	16,6	17,4		18,5		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	178,0 (2500)	258,0 (2100)	287,0 (2100)	188,0 (2200)	210,0 (2200)	265 (1800)	320 (1800)	

для модификаций:	MA3- ????W3	MA3- ????W6	MA3- ????W8	MA3- ????13	MA3- ????14	MA3- ????17	MA3- ????19	MA3- ????E9
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	925 (1400)	1530 (1400)	1680 (1400)	970 (1200-1600)	1120 (1200-1600)	1850 (1080)	2100 (1080)	
Топливо	дизельное							
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением							
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP3HS3	Cummins, CCR1600	DTC или Bosch, SE 9401		DTC, Bosch, SE 5000			
Форсунки (инжектор) (тип, маркировка)	Bosch, 0 445	Bosch, 0 445	Delphi, L 241 PBB; HBX 696 94 55		Bosch, DLLA 154 P 1538		Bosch, DLLA 154P 1538(+); Bosch, DLLA 154PV3 1998 36	
Турбокомпрессор (тип, маркировка)	Holset, HE351W	Holset, HX40W	KKK или 3K Warner или Borg Warner, K272-906-2		Borg Warner Turbo System или Garret, S400S-016	Borg Warner Turbo System, Garret, Schwitzer, K31-501-5, GT45-501-1		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	MA3, Ремиз, 238H-1109010 (-??)	ЯМЗ, Ремиз, 8421-1109010(-??)	Mercedes-Benz, Mann & Hummel, Knecht, Donaldson, 45880 92 565; 8108401.6159		Mercedes-Benz, Mann & Hummel, Knecht, A 018 094 ?? ??			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом							
	с одним глушителем,							
	с системой нейтрализации отработавших газов SCR							
Глушитель (марка, тип)	Cummins, A034L301 (4994516, 5285618)	Cummins, A030W176 (5285618, 4997268, 4994516)	Mercedes-Benz, Eberspacher, Purem, DaimlerChrysler, Gillet, SC 2005 (A ??? 490 ?? 14)		Mercedes-Benz, Eberspacher, Purem, DaimlerChrysler, Gillet, SC 2027 (A ??? 490 ?? 14)		Mercedes-Benz, Eberspacher, Purem, SC 2031	

для модификаций:	MA3-????P7	MA3-????P9
Экологический класс	4	
Двигатель (марка, тип)	MM3 Д-260.12Е4	MMZ-WP12.430Е4
	четырехтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха	
- количество и расположение цилиндров	6, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	7120	11596
- степень сжатия	17,0	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	177,5 (1800...2100)	300,2 (1900)

для модификаций:	МАЗ-????P7	МАЗ-????P9
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1010 (1200...1700)	2060 (1200...1465)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CPN2.2	Bosch, WPCPN2
Форсунки (инжектор) (тип, маркировка)	Bosch, 0 445 120 245	Bosch, WPCRIN2
Турбокомпрессор (тип, маркировка)	CZ, K27-523	HONEYWELL, GTA42
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	МАЗ, Ремиз, 238Н-1109010(-??)	ЯМЗ, Ремиз, 8421-1109010(-??)
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом с одним глушителем, с системой нейтрализации отработавших газов	
	EGR	SCR
Глушитель (марка, тип)	«РОССКАТавто», 260-1201010-12	TENNECO, WPSCR-001 (612640130???)

для модификаций:	МАЗ-????X2	МАЗ-????X3	МАЗ-????X5	МАЗ-????X9
Экологический класс	4			
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ-65653	ЯМЗ-65651	ЯМЗ-65853	ЯМЗ-6585
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха			
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное		8, V-образное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	11150		14860	
- степень сжатия	17,5			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	167,1(1900)	197,1(1900)	241 (1900)	307 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	879 (1400)	1124 (1400)	1516 (1400)	1761 (1400)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением			
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА, 47.1111005-10		ЯЗДА, 47.1111005	
Форсунки (инжектор) (тип, маркировка)	АЗПИ, А-04-011-01			
Турбокомпрессор (тип, маркировка)	НПО "Турботехника", ТКР-90 или CZ, K-36		НПО "Турботехника", ТКР-100 или CZ, K-36 или Borg Warner, S410	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	МАЗ, Ремиз, 238Н-1109010-(??)		ЯМЗ, Ремиз, 8421-1109010-(??) или МАЗ, Ремиз, 238Н-1109010-(??)	
	сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем, система нейтрализации отработавших газов отсутствует			
Глушитель (марка, тип)	МАЗ, 555002-1201010(-???); 543202-1201010(-???); 64227-1201010(-???)		МАЗ, 650108-1201010(-???); 631208-1201010(-???); 64227-1201010(-???)	

для модификаций:	МАЗ-????Н2	МАЗ-????Н3	МАЗ-????Н5	МАЗ-????Н9
Экологический класс	4			
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ-53622-10	ЯМЗ-53642-10	ЯМЗ-53602-10	ЯМЗ-652
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха			
- количество и расположение цилиндров	6, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см	6650			11122
- степень сжатия	17,5			16,4
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	175 (2300)	208 (2300)	228 (2300)	301,5 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	897 (1300...1600)	1122 (1300...1600)	1221 (1300...1600)	1865 (1200)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	вырыск топлива под давлением			
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CR/CP 3 HS3			Bosch, CPN 2.2+
Форсунки (инжектор) (тип, маркировка)	Bosch, MV CRIN 3			Bosch, CRIN 2
Турбокомпрессор (тип, маркировка)	Borg Warner, B2G			Borg Warner, S400
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	МАЗ, Ремиз, 238Н-1109010(-??)	ЯМЗ, Ремиз, 8421-1109010 (-??) или МАЗ, Ремиз, 238Н-1109010 (-??)	ЯМЗ, Ремиз, 8421-1109010 (-??)	
	сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем, система нейтрализации отработавших газов отсутствует			
Глушитель (марка, тип)	МАЗ, 555002-1201010(-???); 543202-1201010(-???)			МАЗ, 650108-1201010(-???); 631208-1201010(-???)

для модификаций:	МАЗ-????Р2	МАЗ-????W1	МАЗ-????W2	МАЗ-????V2
Экологический класс	4			5
Двигатель (марка, тип)	ММЗ, Д-245.35Е4	Cummins ISF3.8e4168/ ISF3.8s4168	Cummins 4ISBe4 185/ ISB4.5e4185	MAN, D0834 LFL64
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха			
- количество и расположение цилиндров	4, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см ³	4750	3760	4500	4580
- степень сжатия	17,0	17,2	17,3	16,5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	124,2 (2300)	122,0 (2600)	130,0 (2500)	132,0 (2400)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	644 (1200-1600)	592 (1300-1700)	686 (1400)	700 (1400)

для модификаций:	МАЗ-????P2	МАЗ-????W1	МАЗ-????W2	МАЗ-????V2
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением			
ТНВД (тип, маркировка)	Robert Bosch GmBH (CRS) CP3.3	Bosch, CR/CP3S3	Bosch, CR/CP3HS3	Bosch, MAN, 51.11103-7797
Форсунки (инжектор) (тип, маркировка)	0 445 120 245 (CRS), Bosch, A 433 205 533	Bosch, 0 445		MAN, №51.10100-6083
Турбокомпрессор (тип, маркировка)	CZ, C15-505; БЗА, ТКР6,5.1-19.05	Holset, HE211W		Borg Warner Tyrho System (BWTS), K26-2871/8.11; K14-2267/4.83
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом			
	МАЗ, Ремиз, 5337-1109510 (-??) или МАЗ, Ремиз, 238Н-1109010(-??)	МАЗ, Ремиз, 5337- 1109510 (-??)	МАЗ, Ремиз, 5337-1109510(-??) или МАЗ, Ремиз, 238Н-1109010(-??)	Mann& Hummel; Mahle, 81.08400.6029; 81.08400.6019
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем, с системой нейтрализации отработавших газов			
	EGR	SCR		EGR
Глушитель (марка, тип)	РОССКАТавто (PKa), 245-1201010	Cummins, A035A977 (5256505)	Cummins, 300761-A (4994515)	MAN, 81.15101.0464

для модификаций:	МАЗ-????02	МАЗ-????03	МАЗ-????05	МАЗ-????08
Экологический класс	3			
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ-236НЕ2	ЯМЗ-236БЕ2	ЯМЗ-238ДЕ2	ЯМЗ-7511.10
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха			
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное		8, V-образное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	11150		14860	
- степень сжатия	16,5		16,5	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	166,3 (2100)	181,5 (2000)	240,3 (2100)	292,0 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	878 (1300)	1075 (1300)	1270 (1300)	1711 (1300)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением			
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА, 133-20; 324-10; 324-10.01	ЯЗДА, 133-30; 324	ЯЗДА, 173-30	ЯЗДА, 175-40
Форсунки (инжектор) (тип, маркировка)	ЯЗДА, 267-02; 267-10; АЗПИ, 204-50.01	ЯЗДА, 267-02; 267-10; АЗПИ, 204-50.01	ЯЗДА, 267-02; АЗПИ, 204-50.01	ЯЗДА, 267-02; 51-01; АЗПИ, 204-50.01
Турбокомпрессор (тип, маркировка)	CZ K-36; НПО "Турботехника" ТКР-90		CZ K-36; НПО "Турботехника" ТКР-100	

для модификаций:	МАЗ-????02	МАЗ-????03	МАЗ-????05	МАЗ-????08
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	МАЗ, Ремиз, 238Н-1109010(-??)		ЯМЗ, Ремиз, 8421-1109010(-??)	
	сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем, система нейтрализации отсутствует			
Глушитель (марка, тип)	МАЗ, 630300-1201010(-???) или 642290-1201010(-???)			

для модификаций	МАЗ-5???А2	МАЗ-5???А3	МАЗ-5???А5	МАЗ-5???А8	МАЗ-5???А9
Экологический класс	3				
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ-6563.10	ЯМЗ-6562.10	ЯМЗ-6582.10	ЯМЗ-6581.10	ЯМЗ-650.10
	четырехтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха				
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное		8, V-образное		6, рядное
для модификаций	МАЗ-5???А2	МАЗ-5???А3	МАЗ-5???А5	МАЗ-5???А8	МАЗ-5???А9
- рабочий объем цилиндров, см ³	11150		14866		11122
- степень сжатия	17,5		17,5		16,4
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	167,0 (1900)	181,8 (1900)	240,6 (1900)	292,0 (1900)	302,0 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1026 (1100...1300)	1124 (1100...1300)	1516 (1100...1300)	1761 (1100...1300)	1860 (1200)
Топливо	дизельное				
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением				
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА, 136		ЯЗДА, 179	ЯЗДА, 179-10	Bosch, F 01G A00 02E
Форсунки (инжектор) (тип, маркировка)	ЯЗДА, 267-20, ЯЗДА, 267-21		ЯЗДА, 267-20, ЯЗДА, 267-21	ЯЗДА, 51-20, ЯЗДА, 51-21	Bosch, A 445 120 477
Турбокомпрессор (тип, маркировка)	НПО "Турботехника": ТКР-90, ТКР-90-1; CZ: K-36; Holset: HX40W		НПО "Турботехника": ТКР-100, ТКР-100-1; CZ: K-36, C-32; Holset: HX50W		Borg Warner, S400/91H39CB AMM/1.10CJ2
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	МАЗ, Ремиз, 238Н-1109010(-??)		ЯМЗ, Ремиз, 8421-1109010(-??)		
	сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем, система нейтрализации отсутствует				
Глушитель (марка, тип)	МАЗ, 543202-1201010(-???) (кроме 5336А?, 5337А?, 5433А?, 5340А?, 555?А?), 555002-1201010(-???)		МАЗ, 650108-1201010(-???) (кроме 5336А?, 5340А?, 555?А5), 631208-1201010(-???), Renault, 5010317468, 5010317542 (только для 5?40А9)		

Приложение 2 к «Одобрению типа транспортного средства»

(лист 10 из 16)

Per. № BY/112 03.12. 049 12225

Серия БУТ
№ 18555591

для модификаций:	MA3-????47	MA3-????18	MA3-????31	MA3-????32
Экологический класс	3			
Двигатель (марка, тип)	MM3, Д-260.12ЕЗ	Mercedes-Benz, OM501LA. III/18	DEUTZ, BF4M 1013FC Code 140G/2	DEUTZ, BF6M 1013FC Code CE 180F1
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха			
- количество и расположение цилиндров	6, рядное	6, V-образное	4, рядное	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см	7120	11946	4764	7146
- степень сжатия	17,0	17,75	18,1	18,1
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	177,5 (1800...2100)	320 (1800)	140,0 (2300)	180,0 (2300)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	989 (1300...1500)	2100 (1080)	700 (1400)	900 (1400)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением			
ТНВД (тип, маркировка)	Robert Bosch GmBH, CPN2.2	DTC, Bosch, SE 5000	Bosch PLD 12 A (DEUTZ № 211 2706 KZ)	
Форсунки (инжектор) (тип, маркировка)	Robert Bosch GmBH: 0 445 120 141	Bosch, DLLA 150 P 1120DLLA 150 P 1163 DLLA 153 P 1710 Delphi, L126PBB, HBX6965443	Bosch, DLLA 144 PV3 189 366, DLLA 144 P 1194, DLLA 147 P 1230	Bosch, DLLA 147 P 1230 (DEUTZ № 211 2960 KZ)
Турбокомпрессор (тип, маркировка)	CZ 3070GR/10,45 (K27-523-02)	3K Warner, K31-501-1 или Schwitzer, S400 S-016	Schwitzer, S 200 G 054 J	BWTS, S 200 G 058 Z
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	MA3, Ремиз, 238H-1109010- (??)	Mann&Hummel, или Knecht, или Mercedes- Benz, или Daymle Chrysler, A 018 094 ?? ??	MA3, Ремиз, 238H-1109010-(??)	
	сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем, система нейтрализации отсутствует			
Глушитель (марка, тип)	MA3 543202- 1201010(-???) (кроме 533647, 533747, 543347, 555147), MA3, 555002- 1201010(-???)	Mercedes-Benz, Daymle-Chrysler, Eberspacher, A 942 490 27 01	MA3, 630300- 1201010(-???)	MA3, 555132- 1201010(-???)

для модификаций:	МАЗ-????87	МАЗ-????83	МАЗ-????69
Экологический класс	3		
Двигатель (марка, тип)	Cummins, ISLe375 30	Cummins, 6ISBe245	MAN, D2066LF01
	четырехтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха		
~ количество и расположение цилиндров	6, рядное		
~ рабочий объем цилиндров, см ³	8849	6692,4	10518
~ степень сжатия	16,6	17,3	19,0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	268,0 (2100)	174,3 (2200)	316,0 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1535 (1300)	913 (1200)	2100 (1000...1300)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением		
ТНВД (тип, маркировка)	Cummins, CCR1600	Bosch, CP3.3	Bosch, MAN №№ 51.11103-7678, 51.11103-7738
для модификаций:	МАЗ-????87	МАЗ-????83	МАЗ-????69
Форсунки (инжектор) (тип, маркировка)	Bosch, 0 445	Bosch, (Cummins № 4937065)	Bosch, DLLA 146 PV3 194 449, DLLA 146 P 1339
Турбокомпрессор (тип, маркировка)	Holset, HX40W	Holset, HE351W	KKK Warner K29-3571 QOAKB 15.20
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ЯМЗ, Ремиз, 8421-1109010(-??)	МАЗ, Ремиз, 238Н-1109010(-??)	DONALDSON, ERG 13-2009, MAN 81.08400.6004
	сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем,		
	система нейтрализации отсутствует		с системой нейтрализации отработавших газов EGR
Глушитель (марка, тип)	МАЗ, 631208-1201010(-??), 650108-1201010(-??)	МАЗ, 555002-1201010(-??), 543202-1201010(-??)	Roth Technik Austria, 31.05.9308.0.00, 31.05.1005.0.00, 31.05.9722.0.00, MAN, 81.15101.0283, 81.15101.0347, 81.15101.0316, МАЗ, 650108-1201010(-??), 631208-1201010(-??)

для модификаций:	МАЗ-????43	МАЗ-????44
Экологический класс	3	
Двигатель (марка, тип)	ММЗ, Д-245.30ЕЗ	ММЗ, Д-245.35ЕЗ
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	4750	
- степень сжатия	17,0	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	111,4 (2400)	121,2 (2400)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	567 (1400-1600)	587 (1400-1600)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.3	
Форсунки (инжектор) (тип, маркировка)	Bosch, В 445 121 481	
Турбокомпрессор (тип, маркировка)	Borg Warner, S200G или CZ, 6668WBS3/5.31XM (C15)	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом МАЗ, Ремиз, 5337-1109510(-??)	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем, система нейтрализации отсутствует	
Глушитель (марка, тип)	МАЗ, 457041-1201010	

Трансмиссия	механическая					
для модификаций:	МАЗ-5???02, 5???03, 5???A2, 5???A3	МАЗ- 5???05, 5???A5	МАЗ- 5???08, 5???A8, 5???A9	МАЗ- 4???V2, 5???V3, 5???35	МАЗ- 5???69, 5???47, 5???8?, 5???1?, 5???E9, 5???B?, 5???V4, 5???V5, 5???W3, ???W6, ???W8, 5???X?, 5???H?, 5???P?	МАЗ- 4???43, 4???44, 4???P2, 4???W1, 4???W2
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ, 182 или MFZ, Donmez, 430	ЯМЗ, 183 или MFZ, Donmez, 430	ЯМЗ, 184 или MFZ, Donmez, 430	MF, Donmez, 395	MFZ, Donmez, 430	MF, Donmez, 362
	фрикционное, сухое, однодисковое					

Коробка передач (марка, тип)	механическая
для модификаций:	
MA3 - 5???B2	ЯМЗ, 336; ZF6S???(?); (?)6J(?)95T(?); ЯМЗ, 238?; ZF8S1350; ЯМЗ, 239; MA3, 543205; M3KT, 65151; ZF9S????T?; ZF9S109; ZF9S75; 9JS(?)????(?); TM3-09.130; CA10T150-?
MA3 - 5???X2, 5???H2	ЯМЗ, 236?; ZF 6S???(?); ЯМЗ, 238?; ZF9S????T?; 9JS(?)????(?); TM3-09.130
MA3 - 5???B3, 5???P7	ЯМЗ, 238?; ZF8S1350; ЯМЗ, 239; MA3, 543205; M3KT, 65151; ZF9S????T?; ZF9S109; ZF9S75; 9JS(?)????(?); TM3-09.130; CA10T150-?
MA3 - 5???X3, 5???H3	ЯМЗ, 238?; ЯМЗ, 239; ZF9S????T?; 9JS????(?); TM3-09.130; 12JS(?)????(?)
MA3 - 5???X9, 5???H9	ЯМЗ, 239; 9JS(?)????(?); 12JS(?)????(?); TM3-14.180; ZF16S??1, ZF16S????(?), 16JS(?)????(?)
MA3 - 5???B5, 5???H5, 5???X5	ЯМЗ, 238?; ZF8S1350; ЯМЗ, 239; MA3, 543205; M3KT, 65151; TM3-09.130; ZF9S????T?; ZF9S109; ZF9S75; 9JS(?)????(?); CA10T150-?; 12JS(?)????(?); ЯМЗ, 330; TM3-14.180; ZF16S??1, ZF16S????(?), 16JS(?)????(?)
MA3 - 5???B7, 5???B9, 5???W6, 5???W8	ЯМЗ, 239; MA3, 543205; M3KT, 65151; ZF9S????T?; ZF9S109; ZF9S75; 9JS(?)????(?); TM3-09.130; CA10T150-?; 12JS(?)????(?); TM3-14.180; ZF16S??1, ZF16S????(?), 16JS(?)????(?)
MA3 - 5???W3	ЯМЗ, 239; MA3, 543205; M3KT, 65151; ZF9S????T?; ZF9S109; ZF9S75; 9JS(?)????(?); TM3-09.130
MA3 - 5???E9, 5???19	ZF16S??1, ZF16S????(?), 16JS(?)????(?)
MA3 - 5???V4, 5???V5	ZF8S1350; ZF9S109; ZF9S75; ZF9S????T?; 9JS(?)????(?)
MA3 - 5???35, 5???V3	ZF 6S???(?); ZF8S1350; ZF9S109; ZF9S75; ZF9S????T?; 9JS(?)????(?)
MA3 - 4???P2, 4???W1, 4???W2, 4???V2	ZF 6S???(?), 6J(?)??T(?), (?)6J(?)95T(?), CA6T1??, CAA3-43????
MA3 - 5???13, 5???14	ЯМЗ, 239; ZF9S????T?; 9JS(?)????(?); TM3-09.130; 12JS(?)????(?)
MA3 - 5???17, 5???P9	12JS(?)????(?); ZF16S??1; ZF16S????T?; ZF16S1650; 16JS(?)????(?)
MA3 - 5???02, 5???A2	ЯМЗ-236?, ЯМЗ-336, (?)6J(?)95T(?)
MA3 - 5???03, 5???A3	ЯМЗ, 238?; ZF8S1350; ЯМЗ, 239; MA3, 543205; M3KT, 65151; ZF9S????T?; ZF9S109; ZF9S75; 9JS(?)????(?); TM3-09.130
MA3 - 5???05, 5???A5,	ЯМЗ, 238?; ZF8S1350; ЯМЗ, 239; MA3, 543205; M3KT, 65151; ZF9S????T?; ZF9S109; ZF9S75; 9JS(?)????(?); TM3-09.130; 12JS(?)????(?); TM3-14.180
MA3 - 5???08, 5???A8, 5???A9	ЯМЗ, 239; MA3, 543205; M3KT, 65151; ZF9S????T?; ZF9S109; ZF9S75; 9JS(?)????(?); TM3-09.130; 12JS(?)????(?); TM3-14.180; ZF16S??1, ZF16S????(?), 16JS(?)????(?)
MA3 - 5???32	ЯМЗ, 239; MA3, 543205; M3KT, 65151; ZF9S????T?; ZF9S109; ZF9S75; 9JS(?)????(?); TM3-09.130
MA3 - 5???83	ZF9S????T?; ZF9S109; ZF9S75; 9JS(?)????(?)
MA3 - 5???18, 5???69	ZF16S??1, ZF16S????(?), 16JS(?)????(?)
MA3 - 5???31	ZF 6S???(?)
MA3 - 5???87	12JS(?)????(?); ZF16S??1, ZF16S????(?), 16JS(?)????(?); TM3-14.180
MA3 - 5???47	ЯМЗ-236?, КамАЗ-142; ЯМЗ, 238?; КамАЗ-152
MA3 - 4???43, 4???44	CAA3-43????, CA6T1??, 6J(?)??T(?), (?)6J(?)95T(?)

Коробка передач (марка, тип)	ZF S5-42	CAАЗ-43????	6J(?)??T(?)	?6J(?)95T?	CA6T1??
- число передач	5-вперед, 1-назад		6-вперед, 1-назад		
- передаточные числа					
I-	5,72	5,63...6,58	7,31...8,69	7,03	6,515...7,285
II-	2,94	2,64...3,61	4,21...5,00	4,09	3,916...4,193
III-	1,61	1,48...2,14	2,50...2,96	2,48	2,345...2,485
IV-	1,00	1,00...1,34	1,57...1,86	1,56	1,428...1,563
V-	0,76	0,80...1,00	1,00...1,34	1,00	1,000
VI-	—	—	0,84...1,00	0,81	0,813...0,820
3.X.-	5,26	5,03...6,15	7,20...8,55	6,34	6,060...6,777

Коробка передач (марка, тип)	ZF 6S???(???)	ЯМЗ-336	ЯМЗ-236?	КамАЗ-142	ЯМЗ-238?	ZF8S1350
- число передач	6-вперед 1-назад		5-вперед 1-назад		8-вперед 2-назад	8-вперед 1-назад
- передаточные числа						
I-	6,58...6,75	6,39	5,22	7,82	7,30...7,73	8,28
II-	3,60...3,70	3,65	2,90	4,03	4,86...5,52	5,69
III-	2,13...2,15	2,23	1,52	2,50	3,50...3,94	4,07
IV-	1,39...1,41	1,42	1,00	1,53	2,48...2,80	2,90
V-	1,00	1,00	0,66	1,00	1,96...2,09	2,03
VI-	0,78...0,79	0,75	—	—	1,39	1,40
VII-	—	—	—	—	1,00	1,00
VIII-	—	—	—	—	0,71	0,71
IX-	—	—	—	—	—	—
3.X. I-	6,03...6,06	6,00	5,48	7,38	10,46...11,78	6,70
3.X. II-	—	—	—	—	2,99	—

Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-239	МАЗ-543205; МЗКТ-65151	ZF9S????T?; ZF9S109; ZF9S75	9JS(?)????(?)	TM3- 09.130	CA10T150-?
- число передач	9-вперед 1-назад	9-вперед 1-назад	9-вперед 1-назад	9-вперед 1-назад	9-вперед 1-назад	10-вперед 2-назад
- передаточные числа						
I-	12,24	10,08	9,48...10,24	10,06...13,96	12,10	12,305
II-	6,88	6,13	6,47...6,58	6,55...7,47	7,07	9,444
III-	4,86	4,51	4,68...4,78	4,64...5,28	4,97	7,18
IV-	3,50	3,50	3,48...3,53	3,36...3,82	3,59	5,397
V-	2,74	2,76...2,78	2,54...2,62	2,46...2,79	2,80	4,00
VI-	1,97	1,75	1,85...1,89	1,95...2,08	1,97	3,076
VII-	1,39	1,29	1,35	1,38...1,55	1,38	2,361
VIII-	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,795
IX-	0,78	0,788...0,795	0,73...0,75	0,73...0,79	0,78	1,349
X-	—	9,55	—	—	—	1,00
3.X. I-	10,04	10,08	8,52...9,44	10,51...13,96	11,21	11,01
3.X. II-	—	—	—	—	—	2,752

Коробка передач (марка, тип)	КамАЗ-152	12JS(?)????(?)	TM3-14.180	16JS(?)????(?)	ZF16S??1; ZF16S????(?)
- число передач	10-вперед 2-назад	12-вперед 2-назад	14-вперед 2-назад	16-вперед 2-назад	16-вперед 2-назад
- передаточные числа					
I-	7,82	12,10	13,16	14,03...14,26	11,64...16,41
II-	6,38	9,42	10,66	11,64...11,76	9,70...13,80
III-	4,03	7,32	7,88	9,60...9,78	8,00...11,28
IV-	3,29	5,71	6,38	7,97...8,07	6,67...9,49
V-	2,50	4,46	5,30	6,62...6,70	5,73...7,76
VI-	2,04	3,48	4,29	5,49...5,53	4,77...6,53
VII-	1,53	2,71	3,50	4,55...4,58	4,07...5,43
VIII-	1,25	2,11	2,83	3,78	3,40...4,57
IX-	1,00	1,64	2,25	3,08...3,11	2,86...3,59
X-	0,815	1,28	1,82	2,56...2,57	2,38...3,02
XI-	—	1,00	1,51	2,11...2,13	1,96...2,47
XII-	—	0,78	1,23	1,75...1,76	1,64...2,08
XIII-	—	—	1,00	1,45...1,46	1,41...1,70
XIV-	—	—	0,81	1,21	1,17...1,43
XV-	—	—	—	1,00	1,00...1,19
XVI-	—	—	—	0,83	0,83...1,00
3.X. I-	7,38	11,56	12,20	13,42...13,66	9,41...15,36
3.X. II-	6,02	2,59	9,90	11,13...11,27	7,84...12,92

для модификаций:	5554??, 5434??, 5316??, 5309??		
Раздаточная коробка (марка, тип)	Механическая		
	МАЗ	Styer ZF; ZHUZHOU GEAR	
- число передач	I	2	2
- передаточные числа			
I-	1.107	0.980	0.890
II-	—	1.610	1.536
Главная передача (марка, тип)	МАЗ или FAW, или Arvin Meritor, или MADARA AD (для 5?????), SISU (для 5309??, 5316??, 5434??, 5554??) - двойная, разнесенная, состоит из центрального конического редуктора и планетарных колесных передач или КамАЗ - состоит из центрального двухступенчатого редуктора; MAN, одинарная, гипоидная (для 5340??, 5440??, 5550??); МАЗ или РААЗ, или FAW, одинарная, состоит из центрального конического редуктора с гипоидным смещением (для 4?8???)		
- передаточное число главной передачи	3,11...7,79 (для 5?????) 4,33...5,29(для 4?8???)		
Подвеска			
- передняя	зависимая, рессорная, с гидравлическими амортизаторами телескопического типа, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него		
- задняя	зависимая, рессорная со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для 5?????, 4?8???) или пневматическая с гидравлическими амортизаторами телескопического типа, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для 5340??, 5440??)		

Рулевое управление (марка, тип)	МАЗ, 6422?-3400010 (-??) или ШНКФ, 453461.7?0, ZF, НЕМА, 809? 955 ??? или RBL, C-700V 717(-???) (для 5?????), МАЗ, 64221-3400010 или ШНКФ 453461.400 (для 4?8???) рулевой механизм типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор», рулевой привод с гидроусилителем
Тормозные системы: -рабочая (марка, тип)	пневматическая, двухконтурная, с разделением по контурам к тормозным механизмам колес передней и задней оси, тормозные механизмы всех колес – барабанные (для 5?????, 4?8???) или дисковые (для 5340??, 5440??, 5550??), с АБС
-аварийная (запасная) (марка, тип)	каждый из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
-стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы колес задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов (для 5?????, 4?8???) или трансмиссионный тормозной механизм барабанного типа, установленный на раздаточной коробке (для 5316??)
-вспомогательная (марка, тип)	газодинамический тормоз, установленный в выпускной системе двигателя; может устанавливаться ретардер

Шины	для 5????? с двускатной ошиновкой							
- размер	11.00R20	12.00R20	12.00-20	315/80R22.5	315/70R22.5	315/60R22.5	295/80R22.5	295/60R22.5
- минимально допустимый индекс нагрузки	149/145; 150/146	154/149, 150/146	150/146	156/150, 154/150	154/150, 152/148	152/148	152/148	150/147
- категория скорости	J, K	J	G	L, M	L, M	K, L	M	K
Шины	для 5????? с односкатной ошиновкой						для 4?8???	
- размер	14.00R20	16.00R20	550/75R21	525/70R21	9.00R20			
- минимально допустимый индекс нагрузки	164/160, 160/157	171/- 173/-	160	162; 160, 164	140/137			
- категория скорости	G	G, F	G	G; J, F	K			

Дополнительное оборудование транспортного средства	по заказу – предпусковой подогреватель двигателя, автономный отопитель кабины, кондиционер (хладагент R134a), электроблокировка замков дверей, антенна - для 5?????, 4?8??; коробка отбора мощности, лебедка, центральный редуктор отбора мощности - для 53????; специальный сигнальный огонь автожелтого цвета, коробка отбора мощности, лебедка - для эвакуатора; централизованная накачка шин - для модификаций с односкатной ошиновкой.
--	--

Руководитель органа
по сертификации

Эксперт-аудитор по качеству
17.07.2014

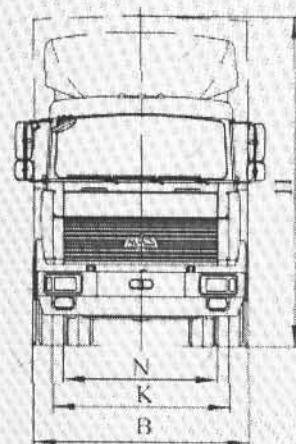
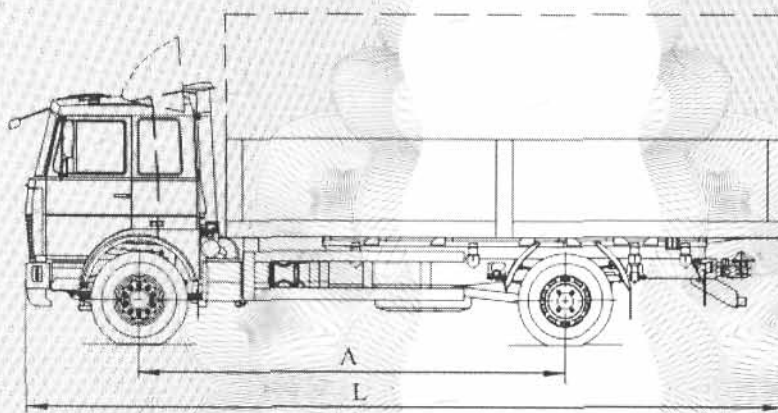

С.И. Подлубко
подпись, фамилия


В.И. Щербин
подпись, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

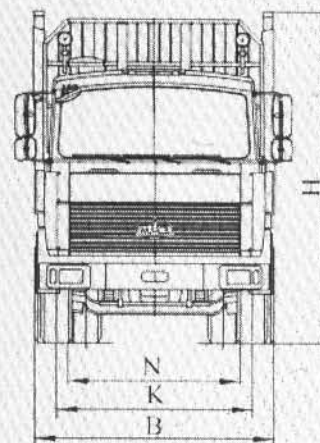
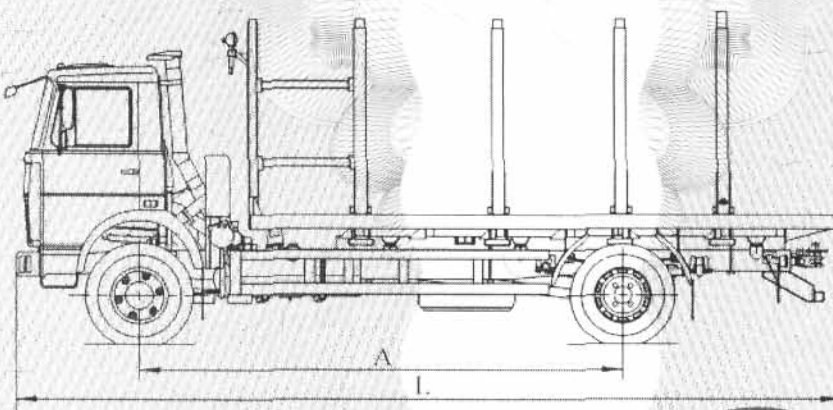
Марка транспортного средства
Модель транспортного средства

МАЗ
5336??, 5337?? (бортовой с тентом или без тента, или
с изотермическим кузовом, или фургон общего на-
значения)



Модель транспортного средства

5336??, 5337?? (сортиментовоз)



Руководитель органа
по сертификации

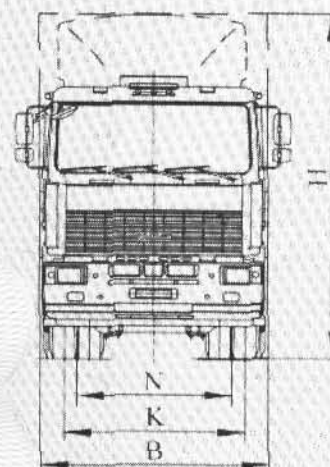
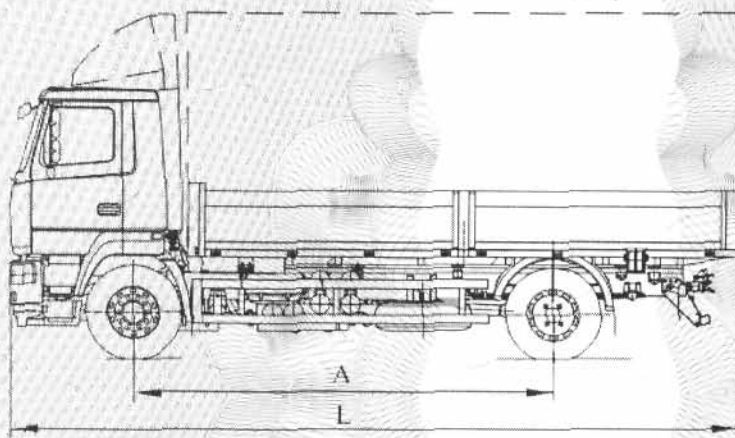
Эксперт-аудитор по качеству
17.07.2014

С.Н. Подлубко
подпись
подпись
В.Н. Щербин
подпись

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

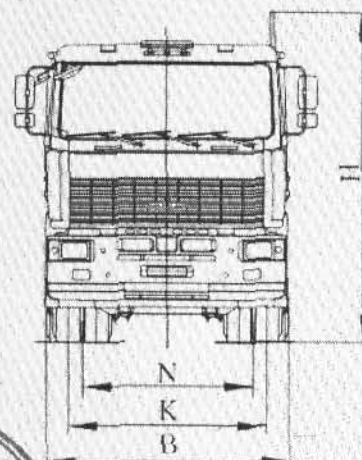
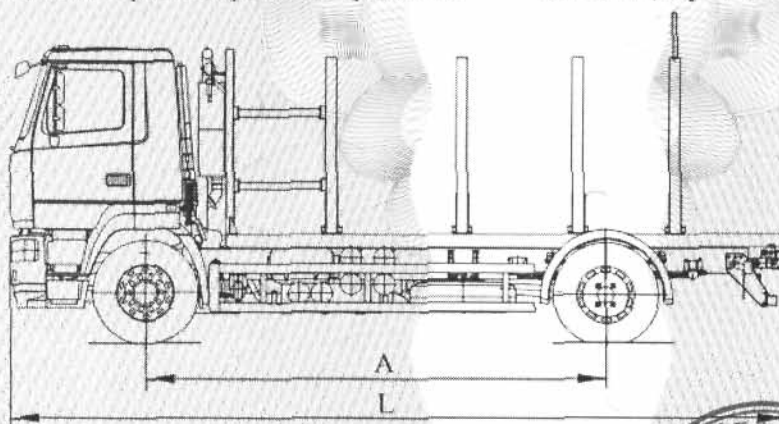
Марка транспортного средства
Модель транспортного средства

МАЗ
5340?? (бортовой с тентом или без тента, или с изо-
термическим кузовом, или фургон общего назначе-
ния)



Модель транспортного средства

5340?? (сортиментовоз)



Руководитель органа
по сертификации

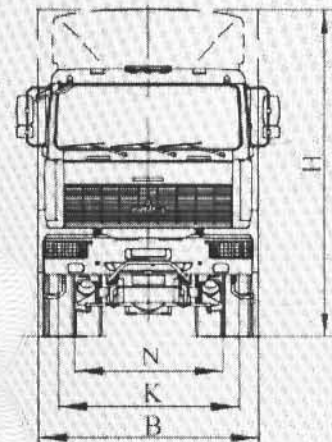
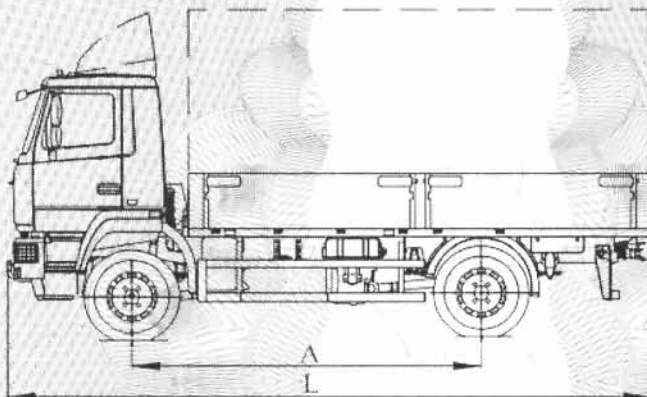
Эксперт-аудитор по качеству
17.07.2014


подпись **С.Н. Поддубко** инициалы, фамилия
подпись **В.Н. Щербин** инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

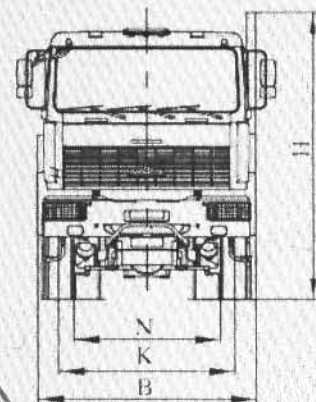
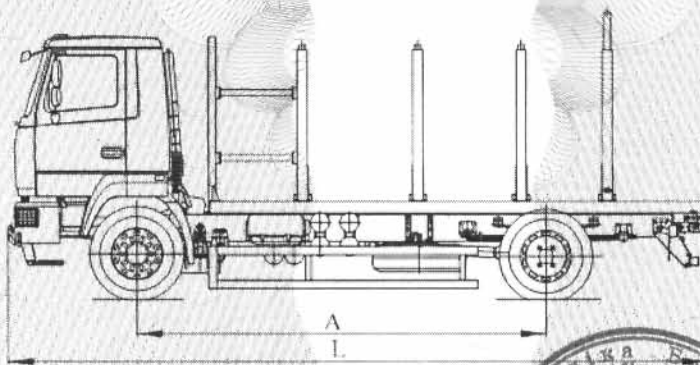
Марка транспортного средства
Модель транспортного средства

МАЗ
5309?? (бортовой с тентом или без тента, или с
изотермическим кузовом, или фургон общего
назначения, с двухскатной ошиновкой)



Модель транспортного средства

5309?? (сортиментовоз,
с двухскатной ошиновкой)



Руководитель органа
по сертификации

Эксперт-аудитор по качеству
17.07.2014

подпись

подпись

С.Н. Поддубко

инициалы, фамилия

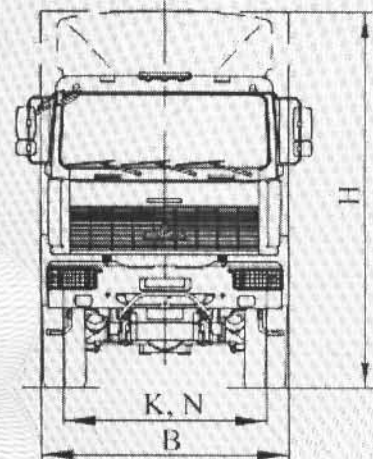
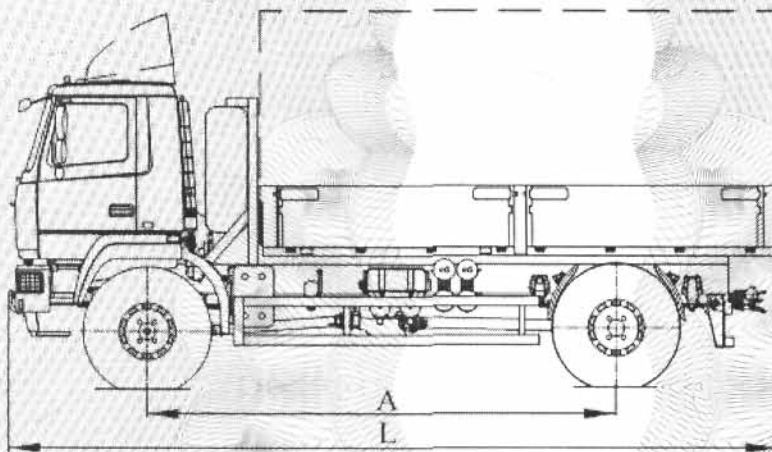
В.Н. Щербин

инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

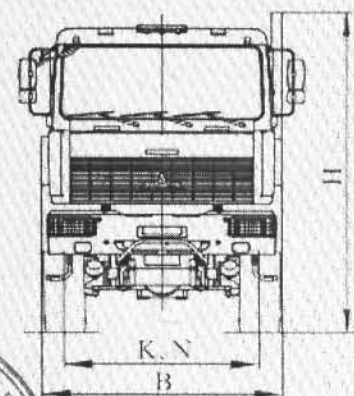
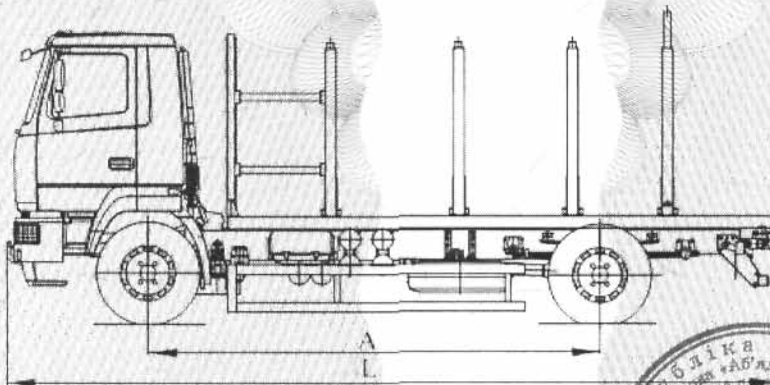
Марка транспортного средства
Модель транспортного средства

МАЗ
5309?? (бортовой с тентом или без тента, или с изотермическим кузовом, или фургон общего назначения, с односкатной ошиновкой)



Модель транспортного средства

5309?? (сортиментовоз,
с односкатной ошиновкой)



Руководитель органа
по сертификации

Эксперт-аудитор по качеству
17.07.2014


подпись

С.И. Поддубко
подпись, фамилия
В.Н. Щербин
подпись, фамилия

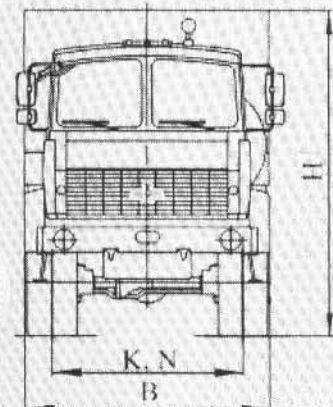
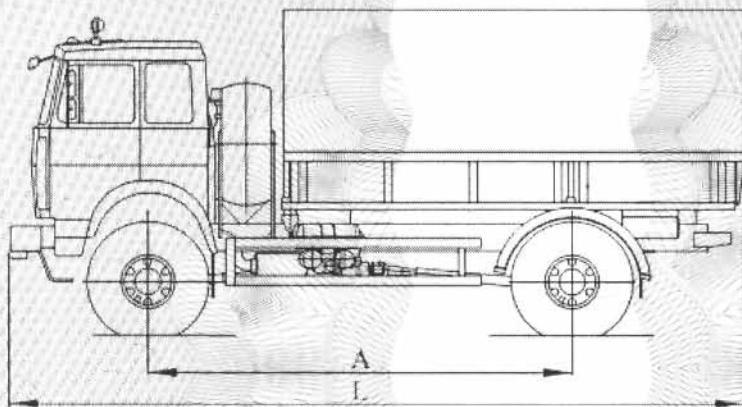
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Марка транспортного средства

МАЗ

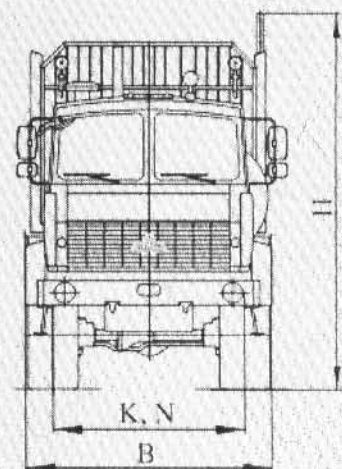
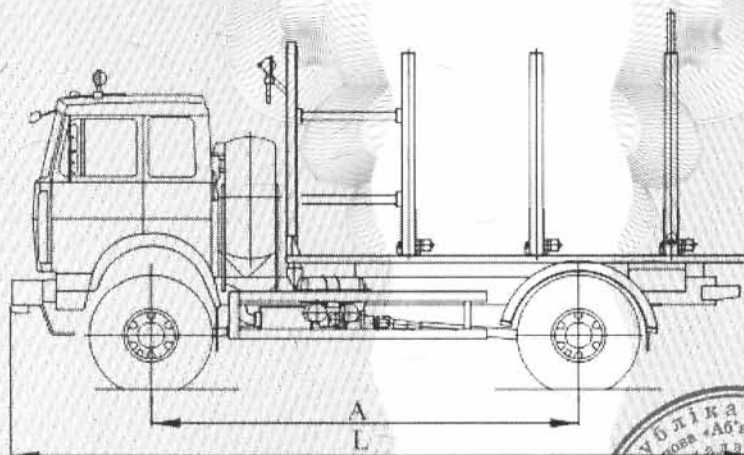
Модель транспортного средства

5316?? (бортовой с тентом или без тента,
фургон общего назначения)



Модель транспортного средства

5316?? (сортиментовоз)



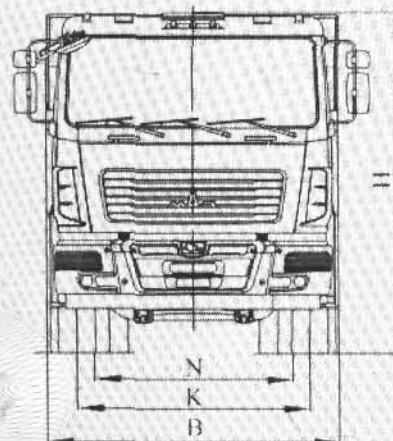
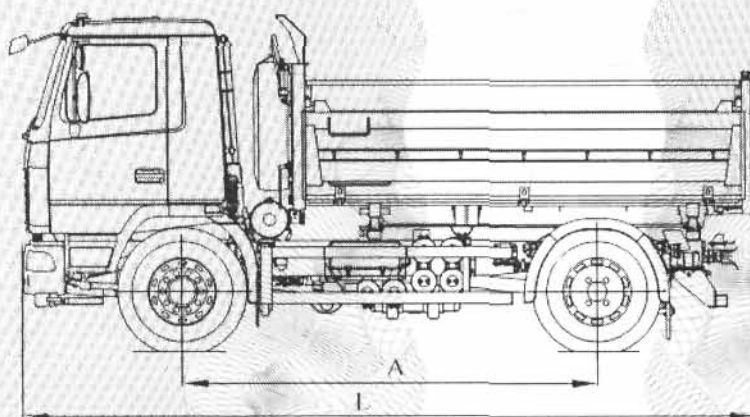
Руководитель органа
по сертификации

Эксперт-аудитор по качеству
17.07.2014

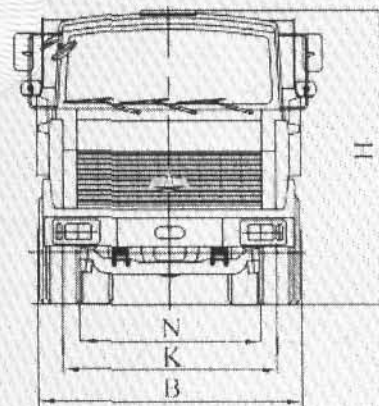
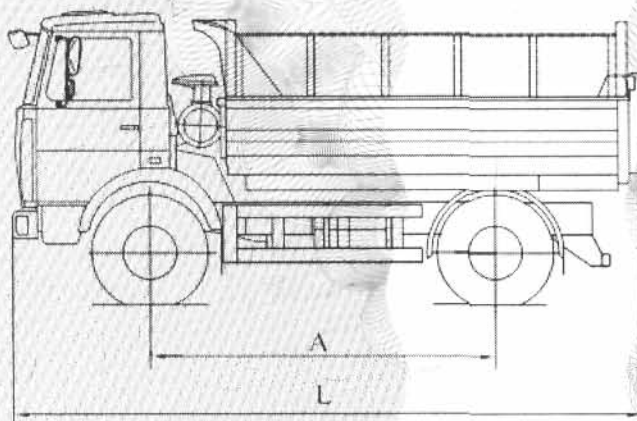

С.Н. Поддубко
подпись, фамилия
В.Н. Щербин
подпись, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Марка транспортного средства **МАЗ**
Модель транспортного средства **5550?? (самосвал)**



Модель транспортного средства **5551?? (самосвал)**



Руководитель органа
по сертификации

Эксперт-аудитор по качеству
17.07.2014



подпись

С.Н. Поддубко
подпись, фамилия

подпись

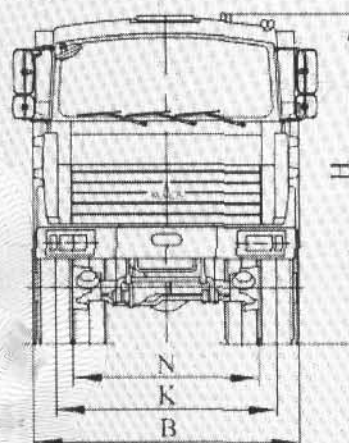
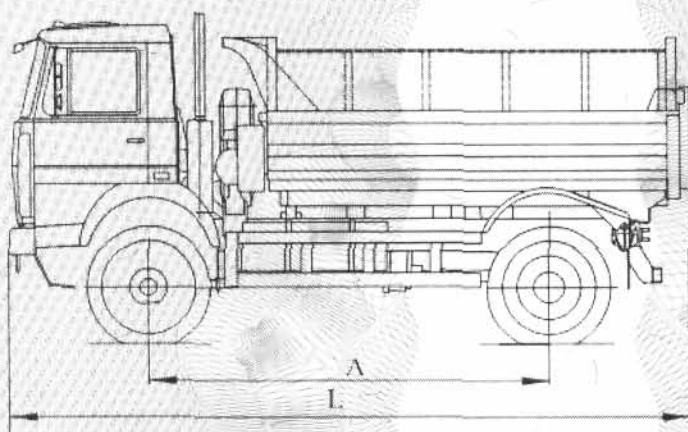
В.Н. Щербин
подпись, фамилия

Per. № BY/112 03.12. 049 12225

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

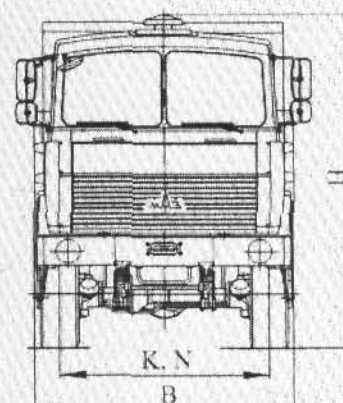
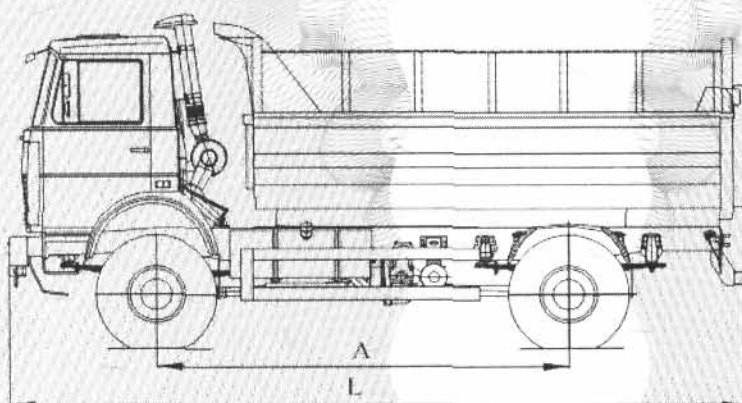
Марка транспортного средства
Модель транспортного средства

МАЗ
5554?? (самосвал, с двухскатной ошиновкой)



Модель транспортного средства

5554?? (самосвал, с односкатной ошиновкой)



Руководитель органа
по сертификации

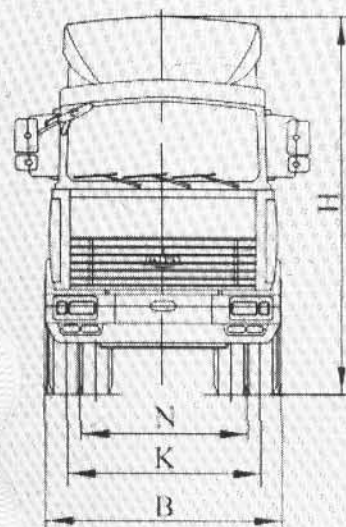
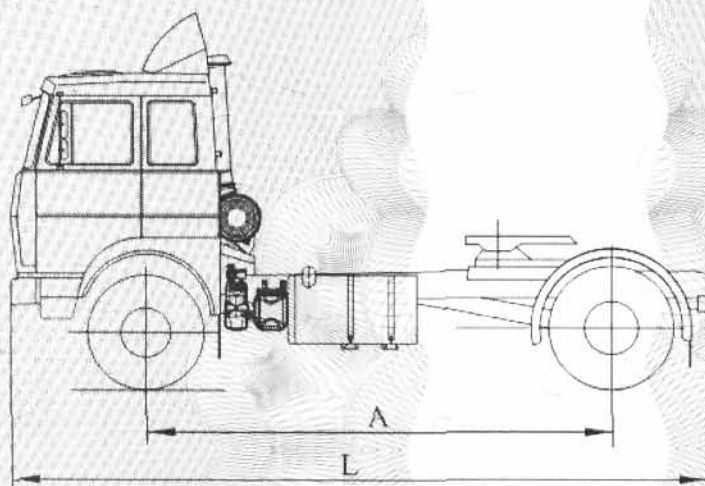
Эксперт-аудитор по качеству
17.07.2014

подпись
С.Н. Поддубко
подпись
В.И. Щербин
подпись

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

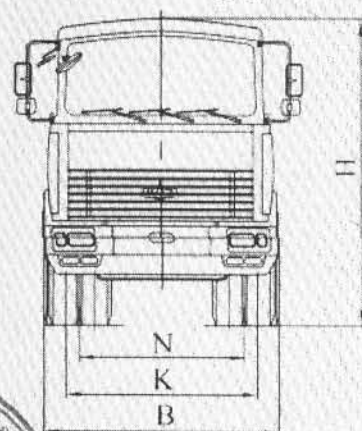
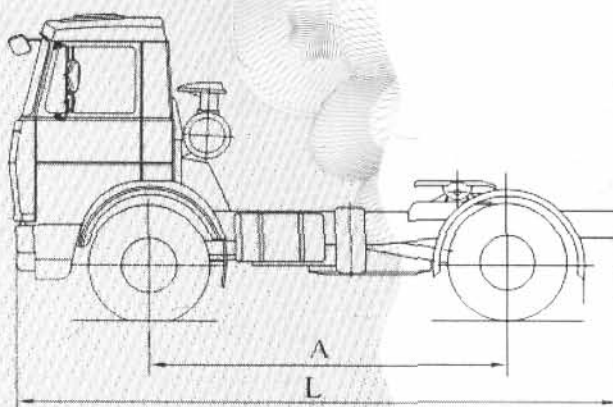
Марка транспортного средства
Модель транспортного средства

МАЗ
5432??



Модель транспортного средства

5433??



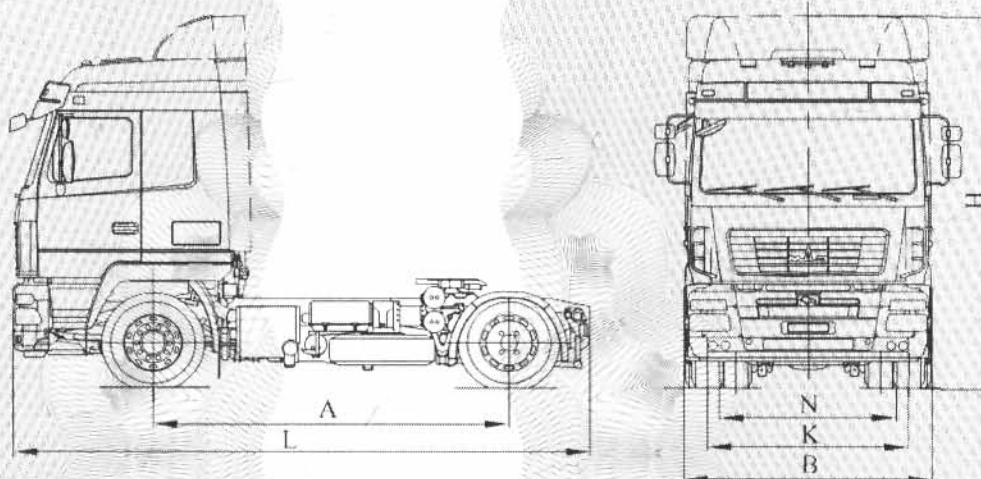
Руководитель органа
по сертификации

Эксперт-аудитор по качеству
17.07.2014

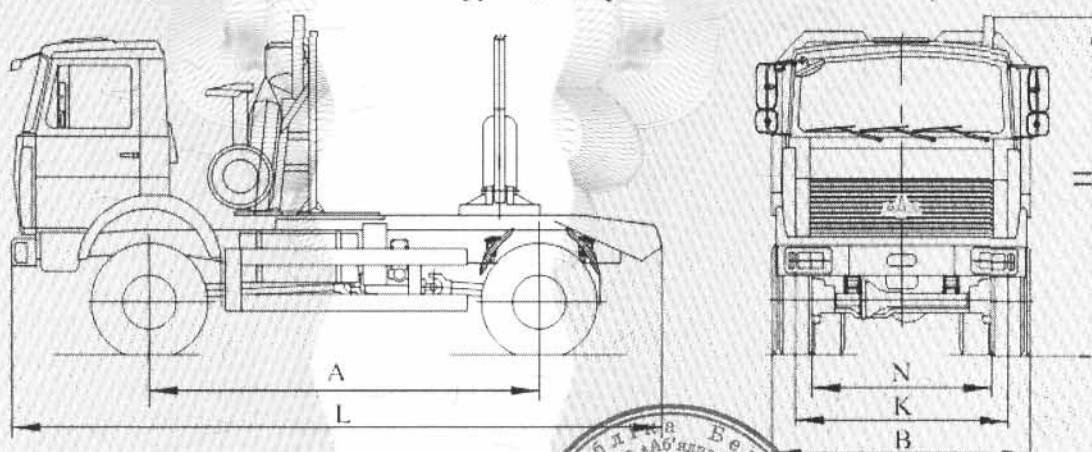

С.Н. Поддубко
инициалы, фамилия
В.Н. Щербин
инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Марка транспортного средства **МАЗ**
Модель транспортного средства **5440??**



Модель транспортного средства **5434?? (тягач для перевозки длинномерных грузов, с двухскатной ошиновкой)**



Руководитель органа
по сертификации

Эксперт-аудитор по качеству
17.07.2014


С.Н. Подлубко
подпись
В.И. Щербин
подпись

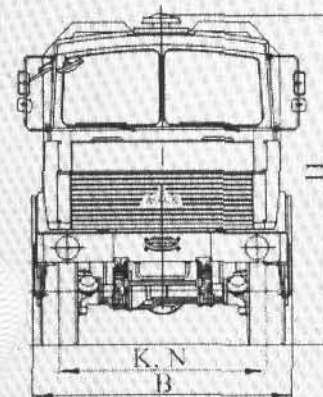
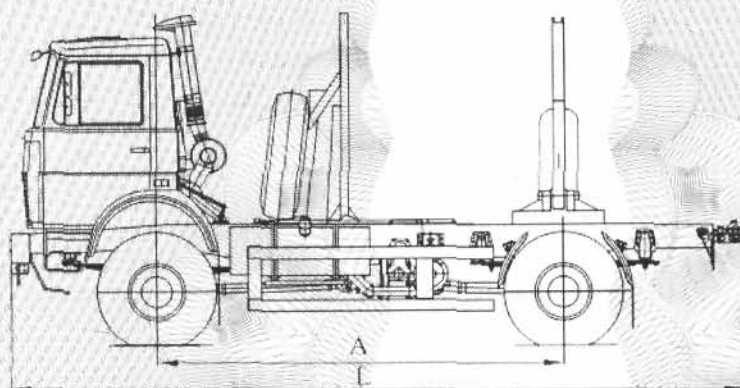
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Марка транспортного средства

МАЗ

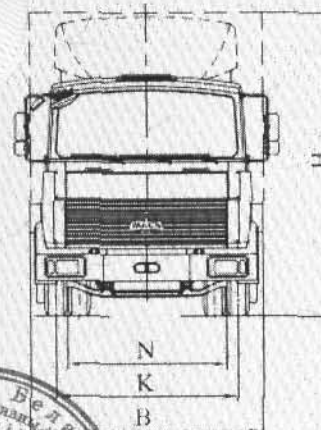
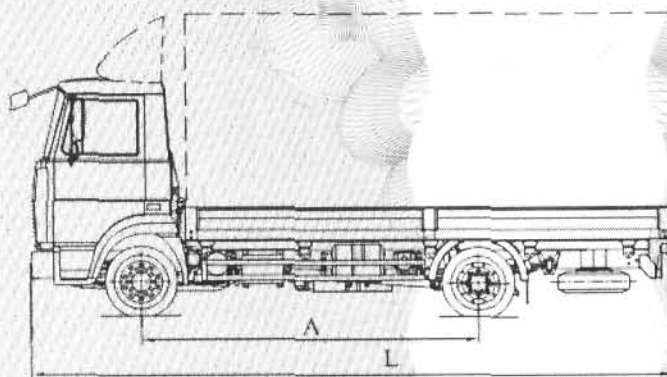
Модель транспортного средства

5434?? (тягач для перевозки длинномерных грузов, с односкатной ошиновкой)



Модель транспортного средства

4380?? (с тентом или изотермическим кузовом, или фургон общего назначения)



Руководитель органа
по сертификации

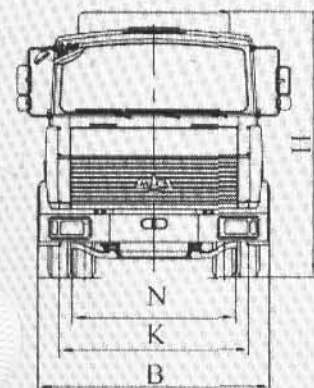
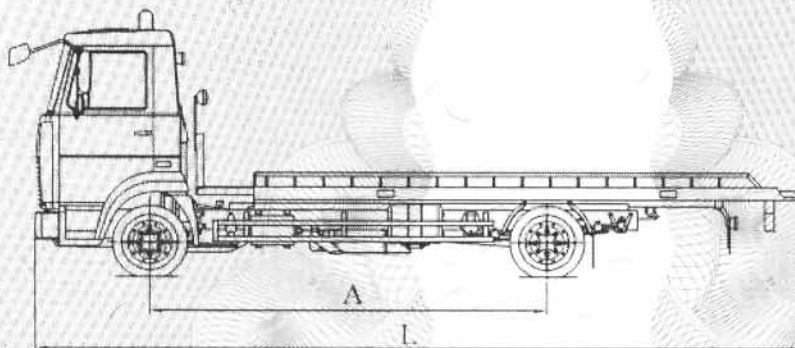
Эксперт-аудитор по качеству
17.07.2014


С.Н. Поддубко
Подпись, фамилия
В.Н. Щербин
Подпись, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

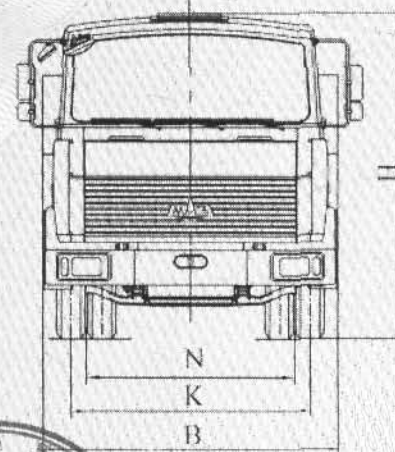
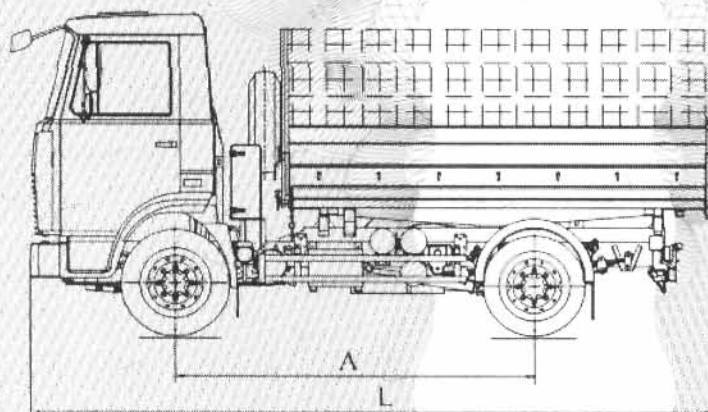
Марка транспортного средства
Модель транспортного средства

МАЗ
4380?? (эвакуатор)



Модель транспортного средства

4580?? (самосвал)



Руководитель органа
по сертификации

Эксперт-аудитор по качеству
17.07.2014


С.Н. Поддубко
подпись
В.Н. Щербин
подпись

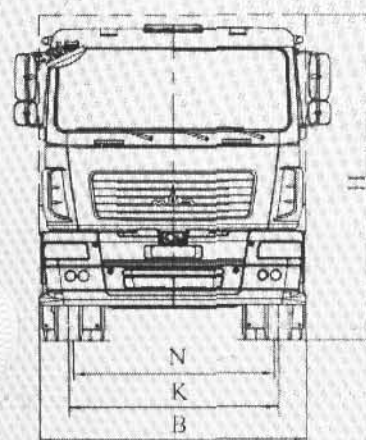
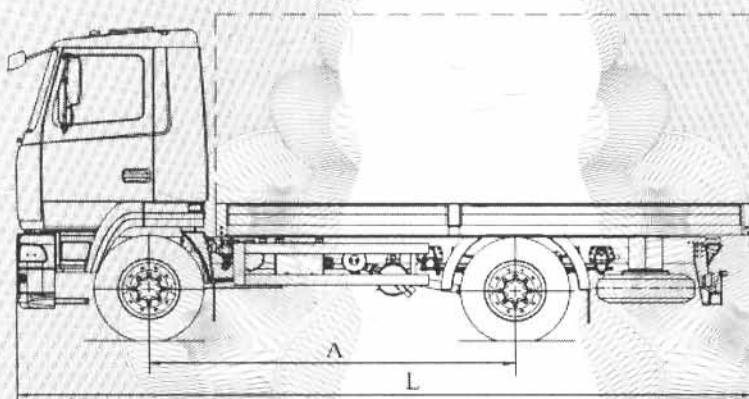
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Марка транспортного средства

МАЗ

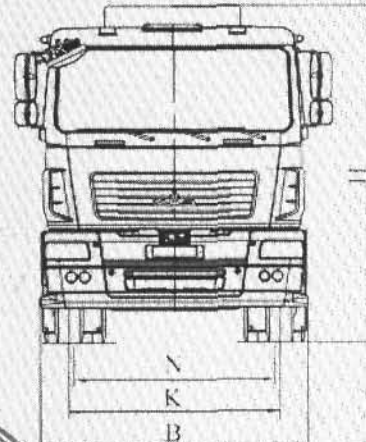
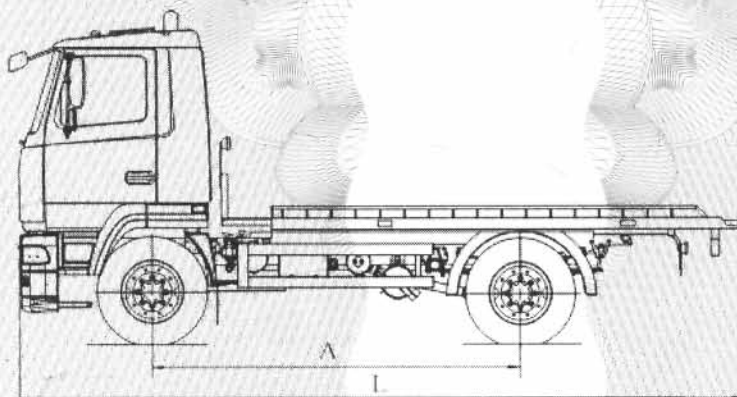
Модель транспортного средства

4381?? (с тентом или изотермическим кузовом, или фургон общего назначения)



Модель транспортного средства

4381?? (эвакуатор)



Руководитель органа
по сертификации

Эксперт-аудитор по качеству
17.07.2014



С.М. Поддубко

инициалы, фамилия

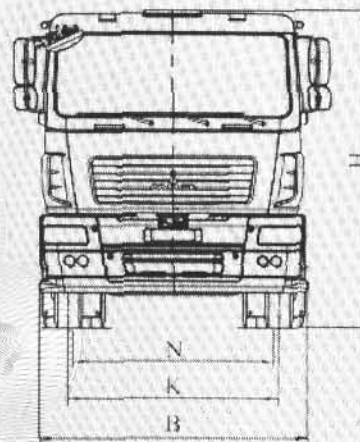
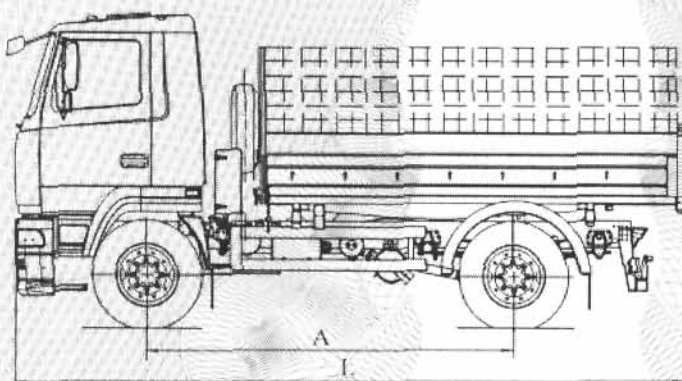
В.Н. Щербин

инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Марка транспортного средства
Модель транспортного средства

МАЗ
4581?? (самосвал)



Руководитель органа
по сертификации

Эксперт-аудитор по качеству
17.07.2014


подпись
С.Н. Поддубко
подпись
В.Н. Щербин

СВОДНЫЙ ЛИСТ

"Сообщений, касающихся официального утверждения типа транспортного средства" и
"Сертификатов соответствия"

ТНПА и/или законодательные акты	Наименование органа по сертификации (организации), выдавшего "Сообщение...", "Сертификат соответствия"	Номер документа, дата выдачи
1	2	3
Правила ЕЭК ООН № 10-04 Уровень радиопомех	Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь (Госстандарт), Республика Беларусь	E28 10R-04 1041
Правила ЕЭК ООН № 13-10 Тормозные системы	то же	E28 13R-10 0613 ext.3 (MA3-5336??, 5337??, 5432??, 5433??, 5434??, 5551??, 5554??) E28 13R-10 0632 ext.6 (MA3-5340??, 5440??, 5550??, 5309??, 5316??) E28 13R-10 0486 ext.3 (MA3- 4380??, 4580??, 4381??, 4581??)
Правила ЕЭК ООН № 14-07 Места крепления ремней безопасности	- // -	E28 14R-07 1015 ext.1
Правила ЕЭК ООН № 16-06 Ремни безопасности	- // -	E28 16R-06 0982 ext.1
Правила ЕЭК ООН № 17-08 Прочность сидений	- // -	E28 17RA-08 1014 ext.1
Правила ЕЭК ООН № 18-03 Противоугонные устройства	- // -	E28 18R-03 0604 ext.1
Правила ЕЭК ООН № 24-03 Дымность транспортных средств с двигателями с воспламенением от сжатия	- // -	E28 24R-03 0814 ext.1 (MA3-5???V4, 5???V5) E28 24R-03 0830 ext.1 (MA3-5???V3, 4???V2) E28 24R-03 0752 ext.1 (MA3-5???E9) E28 24R-03 0708 (MA3-5???35)
	Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров Республики Беларусь (Госстандарт), Республика Беларусь	E28 24R-03 0196 ext.2 (MA3-5???31) E28 24R-03 0195 ext.3 (MA3-5???32)

1	2	3
Правила ЕЭК ООН № 24-03 Дымность транспортных средств с двигателями с воспламенением от сжатия	Некоммерческая организация «Фонд поддержки потребителей»- ОС «МАДИ-ФОНД», Российская Федерация	Сертификаты соответствия: № C-BY.MT20.B.13792 09.11.2013 (MA3-5???B?) № C-BY.MT20.B.13793 09.11.2013 (MA3-????W?) № C-BY.MT20.B.01196 26.12.2012 (MA3-5???H2, 5???H3, 5???H5) № C-BY.MT20.B.01198 29.12.2012 (MA3-5???H9) № C-BY.MT20.B.01197 29.12.2012 (MA3-5???X?) № C-BY.MT20.B.01199 27.12.2012 (MA3-5???P7, 5???P9) № C-BY.MT20.B.01174 11.11.2011 (MA3-4???P2) № C-BY.MT20.B.01175 28.11.2011 (MA3-5???B2) № C-BY.MT20.B.01176 28.11.2011 (MA3-5???B3) № C-BY.MT20.B.01177 28.11.2011 (MA3-5???B5) № C-BY.MT20.B.01178 28.11.2011 (MA3-5???B7) № C-BY.MT20.B.01179 28.11.2011 (MA3-5???B9) № C-BY.MT20.B.01173 05.10.2011 (MA3-5???W6, 5???W8) № C-BY.MT20.B.01181 12.12.2011 (MA3-5???W3) № C- BY.MT20.B.01172 20.09.2011 (MA3-4???W1) № C- BY.MT20.B.01189 27.12.2011 (MA3-4???W2) № C-BY.MT20.B.13931 13.12.2013 (MA3-5???13, 5???14) № C-BY.MT20.B.13932 13.12.2013 (MA3-5???17, 5???19) № BY/112 03.06. 049 02084 02.12.2009 (MA3-5???69) № BY/112 03.06.049 03756 16.04.2012 (MA3-5???87) № BY/112 03.06.049 03865 30.05.2012 (MA3-5???83) № BY/112 03.12.049 04219 06.12.2012 (MA3-5???02, 5???03, 5???05, 5???08)
	Орган по сертификации транспортных средств, предметов их оборудования и частей «АКАДЕМ-СЕРТ», Республика Беларусь	

Приложение 4 к «Одобрению типа транспортного средства»

(лист 3(12))

Рег. № BY/112 03.12. 049 12225

Серия БУТ
№ 1855613

1	2	3
Правила ЕЭК ООН № 24-03 Дымность транспортных средств с двигателями с воспламенением от сжатия	Орган по сертификации транспортных средств, предметов их оборудования и частей «АКАДЕМ-СЕРТ», Республика Беларусь	Сертификаты соответствия: № BY/112 03.12.049 04220 06.12.2012 (МА3-5???А2, 5???А3, 5???А5, 5???А8, 5???А9) № BY/112 03.12.049 04221 06.12.2012 (МА3-5???18) № BY/112 03.12.049 04222 06.12.2012 (МА3-????4?)
Правила ЕЭК ООН № 25-04 Подголовники сидений	Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров Республики Беларусь (Госстандарт), Республика Беларусь Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации и метрологии (Госстандарт России), Российская Федерация	E28 25R-04 0343 E22 25R-04 01036
Правила ЕЭК ООН № 28-00 Звуковые сигнальные приборы и их установка	Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь (Госстандарт), Республика Беларусь	E28 28R-00 0480 ext.3
Правила ЕЭК ООН № 29-02 Защитные свойства кабин грузовых автомобилей	то же	E28 29R/C-02 0448 ext.1
Правила ЕЭК ООН № 34-02 Баки для жидкого топлива	- // -	E28 34R-02 0622 ext.2
Правила ЕЭК ООН № 39-00 Спидометры	- // -	E28 39R-00 0461 ext.4
Правила ЕЭК ООН № 43-01 Безопасные стекла и их установка	- // -	E28 43R-01 1029
Правила ЕЭК ООН № 46-02 Зеркала заднего вида и их установка	- // -	E28 46R-02 0647 ext.4
Правила ЕЭК ООН № 48-03, 48-06 (вкл. Правила ЕЭК ООН №№ 3-02, 4-00, 6-01, 7-02, 19-03, 23-00, 37-03, 38-00, 87-00, 91-00, 104-00, 112-01) Установка устройств освещения и световой сигнализации	- // -	E28 48R-03 0832 E28 48R-06 1059

1	2	3
Правила ЕЭК ООН № 49-05G (уровень выбросов B2) Выбросы загрязняющих веществ с отработавшими газами двигателей	Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь (Госстандарт), Республика Беларусь	E28 49RG-05 0815 ext.1 (MA3-5???V4, 5???V5) E28 49RG-05 0901 ext.1 (MA3- 5???E9) E28 49RG-05 0831 ext.1 (MA3- 5???V3, 4???V2)
Правила ЕЭК ООН № 49-05C (уровень выбросов B1) Выбросы загрязняющих веществ с отработавшими газами двигателей	Некоммерческая организация "Фонд поддержки потребителей"- ОС "МАДИ-ФОНД", Российская Федерация	Сертификаты соответствия: № C-BY.MT20.B.13792 09.11.2013 (MA3-5???B?) № C-BY.MT20.B.13793 09.11.2013 (MA3-???W?) № C-BY.MT20.B.01199 27.12.2012 (MA3-5???P7, 5???P9) № C-BY.MT20.B.01174 11.11.2011 (MA3-4???P2) № C-BY.MT20.B.13931 13.12.2013 (MA3-5???13, 5???14) № C-BY.MT20.B.13932 13.12.2013 (MA3-5???17, 5???19)
Правила ЕЭК ООН № 49-04B1 Выбросы загрязняющих веществ с отработавшими газами двигателей	то же	Сертификаты соответствия: № C-BY.MT20.B.01175 28.11.2011 (MA3-5???B2) № C-BY.MT20.B.01176 28.11.2011 (MA3-5???B3) № C-BY.MT20.B.01177 28.11.2011 (MA3-5???B5) № C-BY.MT20.B.01178 28.11.2011 (MA3-5???B7) № C-BY.MT20.B.01179 28.11.2011 (MA3-5???B9) № C-BY.MT20.B.01173 05.10.2011 (MA3-5???W6, 5???W8) № C-BY.MT20.B.01181 12.12.2011 (MA3-5???W3) № C-BY.MT20.B.01172 20.09.2011 (MA3-4???W1) № C-BY.MT20.B.01189 27.12.2011 (MA3-4???W2) E28 49RII-04 0717 (MA3-5???35)
Правила ЕЭК ООН № 49-04A Выбросы загрязняющих веществ с отработавшими газами двигателей	Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь (Госстандарт), Республика Беларусь	E28 49RI-04 0198 ext.2 (MA3-5???31) E28 49RI-04 0200 ext.3 (MA3-5???32)
	Комитет по стандартизации метрологии и сертификации при Совете Министров Республики Беларусь (Госстандарт), Республика Беларусь	

1	2	3
Правила ЕЭК ООН № 49-04А Выбросы загрязняющих веществ с отработавшими газами двигателей	Орган по сертификации транспортных средств, предметов их оборудования и частей "АКАДЕМ-СЕРТ", Республика Беларусь	Сертификаты соответствия: № BY/112 03.06. 049 02084 02.12.2009 (МА3-5???69) № BY/112 03.06.049 03756 16.04.2012 (МА3-5???87) № BY/112 03.06.049 03865 30.05.2012 (МА3-5???83) № BY/112 03.12.049 04220 06.12.2012 (МА3-5???А2, 5???А3, 5???А5, 5???А8, 5???А9) № BY/112 03.12.049 04221 06.12.2012 (МА3-5???18) № BY/112 03.12.049 04222 06.12.2012 (МА3-???4?)
Правила ЕЭК ООН № 51-02, 51-01 ¹⁾ Шум автомобилей	Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь (Госстандарт), Республика Беларусь	E28 51R-02 0938 ext.1 (МА3-5???W6) E28 51R-02 0939 ext.1 (МА3-5???W8) E28 51R-02 0951 ext.1 (МА3-5340W3, 5550W3) E28 51R-02 0949 ext.1 (МА3-5551W3, 5336W3, 5337W3) E28 51R-02 0884 (МА3-5???V3) E28 51R-02 0887 (МА3-5???V5) E28 51R-02 0812 (МА3-5???V4) E28 51R-02 0754 ext.1 (МА3-5???E9) E28 51R-02 0816 ext.2 (МА3-5340B2, 5550B2) E28 51R-02 0817 ext.2 (МА3-5340B3, 5440B3, 5550B3) E28 51R-02 0819 ext.2 (МА3-5340B5, 5440B5, 5550B5) E28 51R-02 0821 ext.2 (МА3-5340B7, 5440B7) E28 51R-02 0810 ext.2 (МА3-5340B9, 5440B9) E28 51R-02 0828 (МА3-4???V2) E28 51R-02 0941 ext.1 (МА3-4???W1) E28 51R-02 0937 ext.1 (МА3-4???P2) E28 51R-02 0959 ext.2 (МА3-4???W2)

1	2	3
Правила ЕЭК ООН № 51-02, 51-01 ¹⁾ Шум автомобилей	Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь (Госстандарт), Республика Беларусь	E28 51R-02 0473 ext.1 (MA3-5???35) E28 51R-02 1042 (MA3-5???P7) E28 51R-02 1084 (MA3-5???P9) E28 51R-02 1068 (MA3-534013) E28 51R-02 1096 (MA3-534014) E28 51R-02 1070 (MA3-544017) E28 51R-02 0610 (MA3-555002) E28 51R-02 0065 ext.1 (MA3-533603, 543203, 555103) E28 51R-02 0611 (MA3-534003, 544003, 555003) E28 51R-02 0385 ext.1 (MA3-534005, 544005, 555005) E28 51R-02 0606 (MA3-533605, 543205, 555105) E28 51R-02 0607 (MA3-533608, 543208) E28 51R-02 0320 ext.1 (MA3-534008, 544008) E28 51R-02 0977 (MA3-5???787) E28 51R-02 0086 ext.3 (MA3-5???69) E28 51R-02 0637 (MA3-5340A2, 5550A2) E28 51R-02 0639 (MA3-5337A2, 5433A2, 5551A2) E28 51R-02 0638 (MA3-5340A3, 5440A3, 5550A3) E28 51R-02 0634 (MA3-5336A3, 5432A3, 5551A3) E28 51R-02 0646 (MA3-5340A5, 5440A5, 5550A5) E28 51R-02 0652 (MA3-5432A5) E28 51R-02 0653 (MA3-5336A8, 5432A8) E28 51R-02 0645 (MA3-5340A8, 5440A8) E28 51R-02 0660 ext.1 (MA3-5340A9, 5440A9) E28 51R-02 0685 (MA3-5???18) E28 51R-02 0733 (MA3-5???47) E28 51R-02 0471 ext.1 (MA3-5???19) E28 51R-02 0989 (MA3-534083, 555083)

1	2	3
Правила ЕЭК ООН № 51-02, 51-01 ¹⁾ Шум автомобилей	Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь (Госстандарт), Республика Беларусь Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров Республики Беларусь (Госстандарт), Республика Беларусь Некоммерческая организация "Фонд поддержки потребителей", ОС "МАДИ-ФОНД", Российская Федерация	E28 51R-02 0991 (MA3-555183, 533683, 533783) E28 51R-02 0663 ext.1 (MA3-4???43) E28 51R-02 0662 ext.1 (MA3-4???44) E28 51R-02 0235 ext.1 (MA3-5???31) E28 51R-02 0238 ext.1 (MA3-5???32) E28 51R-02 0393 (MA3-530905) Сертификаты соответствия: № C-BY.MT20.B.10689 28.11.2011 (MA3-5309B3) № C-BY.MT20.B.10690 28.11.2011 (MA3-5309B5) № C-BY.MT20.B.13791 09.11.2013 (MA3-5???X?) № C-BY.MT20.B.13790 09.11.2013 (MA3-5???H?) № C-BY.MT20.B.11589 11.04.2012 (MA3-5???02) № C-BY.MT20.B.11590 11.04.2012 (MA3-5???03) № C-BY.MT20.B.11591 11.04.2012 (MA3-5???05) № C-BY.MT20.B.11592 11.04.2012 (MA3-5???08)
Правила ЕЭК ООН № 54-00 Шины транспортных средств ²⁾	Ministere des transports, Direction de la Sécurité et de la Circulation Routières, France RDW, Centrum voor voertuigtechniek en informatie, The Netherlands RDW, Vehicle Technology Division, The Netherlands	E2 0094797 E2 0005701 ext.1 E4-00 11525 E4-00 11140 E4-00 11620 E4-00 11621

1	2	3
Правила ЕЭК ООН № 54-00 Шины транспортных средств ²⁾	НИИ шинной промышленности, Российская Федерация Центральный научно-исследовательский автомобильный и автотранспортный институт (НАМИ), Российская Федерация Государственный комитет Российской Федерации по стандартизации и метрологии (Госстандарт России), Российская Федерация Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии Ministry of Transport, Posts and Telecommunications of the Slovak Republic	E22 00027 E22 00104 E22 00156 E22 000343 E22 000086 ext.1 E22 000328 E22 000099 ext.1 E22 000360 E22 00511 E27*54R-00*9957*00 E27*54R-00*9942*00 E27*54R-00*9935*00
Правила ЕЭК ООН № 55-01 Сцепные устройства транспортных средств	Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь (Госстандарт), Республика Беларусь	E28 55R-01 0450 ext.2 (MA3-53????, 55????) E28 55R-01 0449 ext.2 (MA3-54????)
Правила ЕЭК ООН № 58-02 Задние защитные устройства грузовых транспортных средств и их прицепов	Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь (Госстандарт), Республика Беларусь	E28 58R-02 1003 ext.2
Правила ЕЭК ООН № 61-00 Наружные выступы транспортных средств не индивидуального пользования	то же	E28 61R-00 0900 ext.1
Правила ЕЭК ООН № 73-01 Боковая защита	- // -	E28 73R-01 1022 ext.1
Правила ЕЭК ООН № 79-01 Механизмы рулевого управления	- // -	E28 79R-01 0476 ext.4
Правила ЕЭК ООН № 89-00 Устройства ограничения скорости	- // -	E28 89R-00 0478 ext.4 (MA3-5???1?, 5???E9) E28 89R-00 0736 ext.2 (MA3-????P?, ???4?) E28 89R-00 0823 ext.2 (MA3-5???B?, 5???H?) E28 89R-00 0822 ext.3 (MA3-????V?)

1	2	3
Правила ЕЭК ООН № 89-00 Устройства ограничения скорости	Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь (Госстандарт), Республика Беларусь	E28 89R-00 0661 ext.2 (MA3-5???X?, 5???A?) E28 89R-00 0477 (MA3-5???35) E28 89R-00 0924 ext.2 (MA3-???W?, 5???8?) E28 89R-00 0713 (MA3-5???05, 5???08) E28 89R-00 0207 ext.3 (MA3-5???3?) E28 89R-00 0210 ext.2 (MA3-5???69)
Правила ЕЭК ООН № 93-00 Передняя противоподкатная защита	то же	E28 93/IIIR-00 0603 ext.3
Правила ЕЭК ООН № 96-02 Токсичность дизельных двигателей транспортных средств повышенной проходимости	Некоммерческая организация "Фонд поддержки потребителей"- ОС "МАДИ-ФОНД", Российская Федерация	Сертификаты соответствия: № C-BY.MT20.B.01196 26.12.2012 (MA3-5???H2, 5???H3, 5???H5) № C-BY.MT20.B.01198 29.12.2012 (MA3-5???H9) № C-BY.MT20.B.01197 29.12.2012 (MA3-5???X?)
Правила ЕЭК ООН № 96-01 Токсичность дизельных двигателей транспортных средств повышенной проходимости	Орган по сертификации транспортных средств, предметов их оборудования и частей "АКАДЕМ-СЕРТ", Республика Беларусь	Сертификат соответствия № BY/112 03.12.049 04219 06.12.2012 (MA3-5???02, 5???03, 5???05, 5???08)
Правила ЕЭК ООН № 121-00 Расположение и идентификация органов управления	Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь (Госстандарт), Республика Беларусь	E28 121R-00 0650 ext.2
Правила ЕЭК ООН № 122-00 Системы отопления	то же	E28 122R-00 0721 ext.2
СТБ ГОСТ Р 50993-2003 (ГОСТ Р 50993-96) Вентиляция и отопление	Некоммерческая организация "Фонд поддержки потребителей"- ОС "МАДИ-ФОНД", Российская Федерация	Сертификат соответствия № C-BY.MT20.B.11717 22.05.2012
СТБ ГОСТ Р 51616-2002 (ГОСТ Р 51616-2000) Внутренний шум	то же	Сертификаты соответствия: № C-BY.MT20.B.13279 23.04.2013 (MA3-5???3?) № C-BY.MT20.B.13280 23.04.2013 (MA3-???V?) № C-BY.MT20.B.13278 23.04.2013 (MA3-5???1?, 5???E?) № C-BY.MT20.B.13696 17.10.2013 (MA3-5???B?)

1	2	3
СТБ ГОСТ Р 51616-2002 (ГОСТ Р 51616-2000) Внутренний шум	Некоммерческая организация "Фонд поддержки потребителей"- ОС "МАДИ-ФОНД", Российская Федерация	Сертификаты соответствия: № С-BY.MT20.B.10697 28.11.2011 (MA3-5309B3) № С-BY.MT20.B.10699 28.11.2011 (MA3-5309B5) № С-BY.MT20.B.10510 27.09.2011 (MA3-5???W8) № С-BY.MT20.B.10693 28.11.2011 (MA3-5???W6) № С-BY.MT20.B.10836 30.11.2011 (MA3-5340W3, 5550W3) № С-BY.MT20.B.10837 30.11.2011 (MA3-5336W3, 5337W3, 5551W3) № С-BY.MT20.B.13698 17.10.2013 (MA3-5???H?) № С-BY.MT20.B.13699 17.10.2013 (MA3-5???X?) № С-BY.MT20.B.12727 27.12.2012 (MA3-5???P7) № С-BY.MT20.B.11016 27.12.2011 (MA3-4???W2) № С-BY.MT20.B.10509 27.09.2011 (MA3-4???W1) № С-BY.MT20.B.13697 17.10.2013 (MA3-4???P2) № С-BY.MT20.B.13277 23.04.2013 (MA3-5???A9) № С-BY.MT20.B.13279 23.04.2013 (MA3-5???3?) № С-BY.MT20.B.13276 23.04.2013 (MA3-5???47) № С-BY.MT20.B.11582 11.04.2012 (MA3-5???02) № С-BY.MT20.B.11583 11.04.2012 (MA3-5???03) № С-BY.MT20.B.11584 11.04.2012 (MA3-5???05) № С-BY.MT20.B.11585 11.04.2012 (MA3-5???08) № С-BY.MT20.B.11587 11.04.2012 (MA3-4???43) № С-BY.MT20.B.11588 11.04.2012 (MA3-4???44) № С-BY.MT20.B.14456 28.06.2014 (MA3-5???P9)

Приложение 4 к «Одобрению типа
транспортного средства»

(лист 11(12))

Per. № BY/112 03.12. 049 12225

Серия БУТ
№ 1855621

1	2	3
СТБ ГОСТ Р 51616-2002 (ГОСТ Р 51616-2000) Внутренний шум	Орган по сертификации транспортных средств, предметов их оборудования и частей "АКАДЕМ-СЕРТ", Республика Беларусь	Сертификаты соответствия: № BY/112 03.06.049 02297 26.03.2010 (МАЗ-5???А2) № BY/112 03.06.049 02298 26.03.2010 (МАЗ-5???А3) № BY/112 03.06.049 02300 26.03.2010 (МАЗ-5???А5) № BY/112 03.06.049 02301 26.03.2010 (МАЗ-5???А8) № BY/112 03.06.049 02088 02.12.2009 (МАЗ-5???69) № BY/112 03.06.049 03638 27.02.2012 (МАЗ-5???87) № BY/112 03.06.049 03864 30.05.2012 (МАЗ-534083, 555083) № BY/112 03.06.049 03872 31.05.2012 (МАЗ-533683, 533783, 555183)
ГОСТ 12.2.102-89 Машины и оборудование лесозаготовительные и лесосплавные, тракторы лесопромышленные	Некоммерческая организация "Фонд поддержки потребителей"- ОС "МАДИ-ФОНД", Российская Федерация	Сертификат соответствия № С-BY.MT20.B.12896 01.03.2013 (МАЗ-53????, 54????)
ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ Р 51206-2004 Содержание вредных веществ в салоне кабины	тоже	Сертификат соответствия № С-BY.MT20.B.12732 26.12.2012
СТБ ГОСТ Р 51266-2003 (ГОСТ Р 51266-99) Обзорность транспортных средств	- // -	Сертификат соответствия № С-BY.MT20.B.11716 22.05.2012
ГОСТ 27472-87 Гидропривод и гидрооборудование	- // -	Сертификат соответствия № С-BY.MT20.B.13274 23.04.2013 (МАЗ-45????, 54????, 55????)
СТБ ГОСТ Р 52302-2006 Управляемость и устойчивость	- // -	Сертификат соответствия № С-BY.MT20.B.13275 23.04.2013
СТБ 984-2009 Транспортные средства. Маркировка	Орган по сертификации транспортных средств, предметов их оборудования и частей "АКАДЕМ-СЕРТ", Республика Беларусь	Сертификат соответствия № BY/112 03.06. 049 02538 23.06.2010

Приложение 4 к «Одобрению типа
транспортного средства»

(лист 12(12))

Рег. № BY/112 03.12. 049 12225

Серия ВУТ
№ 18555622

1	2	3
СТБ 914-99 Транспортные средства. Установка номерных знаков	Орган по сертификации транспортных средств, предметов их оборудования и частей "АКАДЕМ-СЕРТ", Республика Беларусь	Сертификат соответствия № BY/112 03.06. 049 03270 13.06.2011

- 1) – значения для автомобилей повышенной проходимости и специального назначения;
2) – допускается установка изделий, имеющих знак официального утверждения типа, отличный от указанного, при условии, что они маркированы знаком официального утверждения в соответствии с данными Правилами ЕЭК ООН или Директивой ЕС.

Руководитель органа
по сертификации

Эксперт-аудитор по качеству
17.07.2014


С.Н. Поддубко
подпись, фамилия
В.И. Щербин
подпись, фамилия