

TC BY E-BY.049.00040.P2

Серия BY № 0000656

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6х2 / второй оси — для мод. 6310??, 6431??; 6х4 / второй и третьей осей — для мод. 6312??, 6430??, 6501??; 6х6 / все — для мод. 6317??, 6417??, 6425??, 6517??
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее, продольное
Исполнение загрузочного пространства	мод. 6430??, 6431??, 6425?? — опорно-цепное устройство; мод. 6312??, 6310??, 6317?? — бортовая платформа с тентом или без тента, с откидными боковыми и задними бортами, или бортовая платформа, оборудованная передним высоким бортом, или кузов с тентом и задними воротами, или кузов-фургон, или изотермический кузов, мод. 6312??, 6310??, 6317?? — сортиментовозное оборудование; мод. 6501??, 6517?? — самосвальный кузов; мод. 6417?? — лесовозное оборудование или оборудование для перевозки длинномерных грузов
Назначение	мод. 6501??, 6517?? — для перевозки сыпучих грузов; мод. 6312??, 6310??, 6317?? — для перевозки сортимента; мод. 6417?? — для перевозки длинномерных грузов; мод. 63???? с изотермическим кузовом — для перевозки пищевых продуктов
Кабина	двухдверная, двух- или трехместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом или без него (со спальными местами или без них)

модификации:	6501??	6312??	6430??	6310??	6431??
Габаритные размеры, мм					
- длина, L	7500-10500	8300-11500	6500-6900	9320-10230	6550-6900
- ширина, B	2550, 2600	2550, 2600*	2500-2550	2550, 2600*	2500-2550
- высота, H	3000-4000	3000-4000	3300-4000	3000-4000	3500-4000
База, A+A1, мм	3200-4600+ 1400	3950-5300+ 1350-1400	2850-3200+ 1350-1400	3800-5200+ 1350-1400	3200+1350
Колея колес передних / задних колес, K/N/M, мм	2020-2070/1790-1840/1790-1840			2020-2070/1790-1840/2058	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	11500-15900	10150-3700	9400-10700	10300-13400	8800-9800
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	23000-28000 / 28000-35000**			23000-28000	

* — значение для модификаций с изотермическим кузовом;

** — значение для модификаций с усиленной подвеской или рамой.

для модификаций:	6501??	6312??	6430??	6310??	6431??
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
- на первую ось	6000-9000			6500-7500	
- на вторую ось	8000-10500 / 10500-13000**			9000-13000	
- на третью ось	8000-10500 / 10500-13000**			6500-7500	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	36000-65000				
Максимальная масса прицепа, кг					
- прицеп без тормозной системы	—				
- прицеп с тормозной системой	12000-42000	25300-55600		12000-42000	26200-56200
Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН	—	12300-18600/ 17300-25600**		—	13200-19200
модификации:	6517??	6317??	6425??	6417??	
Габаритные размеры, мм					
- длина, L	8000-8600	9300-12100	7400-8150	7820-8050	
- ширина, B	2550	2550, 2600*, 2700	2500-2550, 2700	2550	
- высота, H	3400-4000	3300-4000	3250-4000	3500-4000	
База, A+A1, мм	3700-4590+1400		3780-4200+1400	3780-3900+1400	
Колея колес передних / задних колес, K/N, мм	2020-2100/1790-1840/1790-1840; 1980-2140/1980-2140/1980-2140				
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	13000-14700	11900-14500	10750-12450	12000-13700	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	23000-28000/28000-35000**				
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
- на первую ось	6000-9000				
- на вторую ось	8000-10500/10500-13000**				
- на третью ось	8000-10500/10500-13000**				
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	36000-65000				

* — значение для модификаций с изотермическим кузовом;

** — значение для модификаций с усиленной подвеской или рамой.

для модификаций:	6517??	6317??	6425??	6417??
Максимальная масса прицепа, кг	—			
- прицеп без тормозной системы				
- прицеп с тормозной системой	12000-42000		23550-54250	12000-42000
Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН	—		10550-17250/ 15550-24250**	—

модификации:	????E9	????V5	????V6
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Mercedes-Benz, OM501LA.V/4	MAN, D0836 LFL64 D2066 LF43	
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное	6, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	11946	6871	10518
- степень сжатия	18,5	16,5	19,0
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹), по Правилам ООН № 85	320 (1800)	213 (2300)	235 (1900)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	2100 (1080)	1150 (1200-1800)	1600 (1000-1400)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	Temic, OM501LA.V/4-06 (Code MV4+MS5)	Bosch, EDC 7 MAN №51.25803-7653 (-7758, -7825)	Bosch, EDC 7 MAN №51.25803-7677
ТНВД (тип, маркировка)	DTC или Bosch, SE 5000	Bosch, MAN № 51.11103-7797, 51.11103-7813	Bosch, MAN № 51.11103-7739, 51.11103-7792; 51.11103-7812
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, DLLA 154P1538; DLLA 154PV3 199 836	MAN, № 51.10100-6083	MAN, № 51.10100-6064; № 51.10100-6126
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BWTS, Garrett, Schwitzer, K31-501-5, GT45-501-1	BWTS, K27-3371NRAAB/13.12, K16-2467NRAAB/5.82	BWTS, K29-3571 QOAKA17.20
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mercedes-Benz, Mann & Hummel, Knecht, Donaldson, A 01? 094 ?? ?? (45 880 92 5??; 81.08401.61??)	Mann&Hummel, Mahle, 81.08400-60?9	Mann&Hummel, 81.08400-603?

Приложение 1

Серия BY № 0000656

для модификаций с двигателем:	????E9	????V5	????V6
	Mercedes-Benz, OM501LA.V/4	MAN, D0836 LFL64	MAN, D2066 LF43
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем и системой нейтрализации отработавших газов:		
	система селективного каталитического восстановления (SCR)	система рециркуляции отработавших газов (EGR)	система селективного каталитического восстановления (SCR)
Нейтрализаторы (маркировка)	встроены в глушитель		
- 1 ступень			
- 2 ступень			
Глушители (маркировка)			
- 1 ступень	Mercedes-Benz, Eberspacher, Purem, DaimlerChrysler, Gillet, SC 20?? (A ??? 490 ?? 14)	MAN, 81.15101.046? (Roth-Technik Austria № 31.98.458?.0.00)	MAN, 81.15103-?0??
- 2 ступень	—	—	—
- 3 ступень	—	—	—
Фильтр твердых частиц	—		

модификации:	????C3	????C5	????C9
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 53623	ЯМЗ, 53603	ЯМЗ, 653
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	6650		11122
– степень сжатия	17,5		16,7
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ООН № 85	200,7 (2300)	241 (2300)	308,8 (1900)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	1161 (1300-1600)	1270 (1300-1600)	1985 (1100-1300)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7UC31, 0 281 020 111	Bosch, EDC7UC31, 0 281 020 111	Bosch, EDC7UC31, 0 281 020 111
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP 3.3NH-MD, 0 445 020 110		Bosch, CPN 2.2+, CPN 2.18
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 3, 0 445 120 178		Bosch, CRIN 2
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, B2G; НПО “Турботехника”, ТКР 80		Kangyue, JP100K; НПО “Турботехника”, ТКР-90-3
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	МАЗ, Ремиз, 238Н-1109010(-??)		Автодизель (ЯМЗ), Ремиз, 8421-1109010(-??)

для модификаций с двигателем:	????C3	????C5	????C9
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем и системой нейтрализации отработавших газов: система селективного каталитического восстановления (SCR)		
Нейтрализаторы (маркировка)	встроены в глушитель		
- 1 ступень	—		
- 2 ступень	—		
Глушители (маркировка)	ООО «РОССКАТавто», ООО «Динекс Русь», ООО «МобилГазСервис»		
- 1 ступень	5365.1201010-?? (5365-1201010-??)	653.1201010-?? (653-1201010-??)	
- 2 ступень	—	—	
- 3 ступень	—	—	
Фильтр твердых частиц	—		

модификации:	????E5	????E9
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ, 65872	ЯМЗ, 6587
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	14866	
– степень сжатия	17,5	
– максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹), по Правилам ООН № 85	241,5 (1900)	307,5 (1900)
– максимальный крутящий момент, Н-м (мин. ⁻¹)	1516 (1100-1500)	1761 (1100-1500)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	АБИТ, М240, 55.3763-01	
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА, 47.1111005	
Форсунки (тип, маркировка)	АЗПИ, А-04-011-03; ЯЗДА, 47.1112010	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	ЗАО «ЧЗ-ТУРБО-ГАЗ», КЗ6-29-01; НПО «Турботехника», ТКР 100-16	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ЯМЗ, Ремиз, 8421-1109010(-??); МАЗ, Ремиз, 238Н-1109010(-??)	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем и системой нейтрализации отработавших газов селективного каталитического восстановления (SCR)	
Нейтрализаторы (маркировка)	встроены в глушитель	
- 1 ступень	—	
- 2 ступень	—	
Глушители (маркировка)	РОССКАТавто (РКа), Динекс Русь (Динекс), МобилГазСервис (МГС):	
- 1 ступень	6587.1201010-??	
- 2 ступень	—	
- 3 ступень	—	
Фильтр твердых частиц	—	

модификации:	????25	????26	????28	????24
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	WEICHAI			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	7470		11596	9726
– степень сжатия	18,0		17,0	
– максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹), по Правилам ООН № 85	194 (2100)	215 (2100)	311 (1900)	276 (1900)
– максимальный крутящий момент, Н-м (мин. ⁻¹)	1160 (1200-1600)	1250 (1200-1600)	2060 (1000-1400)	1650 (1200-1500)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)	Bosch, WPEDC7			
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, WPCPN2			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, WPCRIN2			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell, GT35		Honeywell, GTA42	Honeywell (Garrett), GT40
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	MA3, Ремиз, 238Н-1109010-(??)		ЯМЗ, Ремиз, 8421- 1109010-(??)	MA3, Ремиз, 238Н- 1109010-(??); ЯМЗ, Ремиз, 8421- 1109010-(??)
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем и системой нейтрализации отработавших газов селективного каталитического восстановления (SCR)			
Нейтрализаторы (маркировка)	встроены в глушитель			
– 1 ступень				
– 2 ступень				
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	Weichai, WPSCR-002 (610800220???)		Weichai, WPSCR-002 (612650130???)	
– 2 ступень				
– 3 ступень				
Фильтр твердых частиц				
модификации:	????23			
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	WEICHAI, WP10NG280E50			
– количество и расположение цилиндров	6, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	9726			
– степень сжатия	11,6			
– максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹), по Правилам ООН № 85	206 (2200)			
– максимальный крутящий момент, Н-м (мин. ⁻¹)	1060 (1400-1600)			
Топливо	природный газ (ПГ-HL)			

модификации с двигателем:	????23 WEICHA, WP10NG280E50
Система питания (тип)	впрыскивание газа с электронным управлением
Карбюратор (тип, маркировка)	
Блок управления (маркировка)	WOODWARD, PCM 128-HD (8237-1104)
ТНВД (тип, маркировка)	
Форсунки (тип, маркировка)	WOODWARD, 8235-066
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HX40G
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	MA3, Ремиз, 238H-1109010(-??)
Система зажигания (тип)	отдельная катушка и свечи зажигания
Распределитель (маркировка)	
Коммутатор (маркировка)	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	WOODWARD, 1698-1009
Свечи (маркировка)	Bosch, FRKII332
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем
Нейтрализаторы (маркировка)	
- 1 ступень	встроены в глушитель
- 2 ступень	
Глушители (маркировка)	
- 1 ступень	610800190376
- 2 ступень	
- 3 ступень	
Фильтр твердых частиц	

модификации:	????E9, ???V?, ???C?, ???2?, ???E?
Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	Sachs, Donmez, MFZ-430; ЯМЗ-183, 184

модификации:	????E9	???V5	???V6	
Коробка передач (марка, тип)	G???-12;	ZF16S???	ZF9S??;	16JS????;
	G???-16	ZF16S????;	ZF9S?????;	16JS????;
		ZF16S?????;	E????09;	16JS????;
		G???-16	9JS????;	16JS????;
			9JS????;	C16JS????????;
			9JS????;	ZF16S???
			9JS?????	ZF16S???
				ZF16S?????
	с электронным управлением (роботизированная)	с ручным управлением		

модификации:	????23, ????C3	????C5, ????C9	????28	????25, ????26, ????F?, ????24
Коробка передач (марка, тип)	ZF9S??; ZF9S?????; E????09; 9JS????; 9JS????; 9JS????; 9JS????; 9JS????; ЯМ3-239; TM3-09.130; 12JS????; 12JS????; 12JS????; 12JS????	ZF9S??; ZF9S?????; E????09; 9JS????; 9JS????; 9JS????; 9JS????; 9JS????; ЯМ3-239; TM3-09.130; 12JS????; 12JS????; 12JS????; 12JS????; TM3-14.180; 16JS????; 16JS????; 16JS????; 16JS????; 16JS????; C16JS?????; ZF16S???; ZF16S???; ZF16S????; G???-16	12JS????; 12JS????; 12JS????; 12JS????; TM3-14.180; 16JS????; 16JS????; 16JS????; 16JS????; 16JS????; C16JS?????; ZF16S???; ZF16S???; ZF16S????; G???-16	ZF9S??; ZF9S?????; E????09; 9JS????; 9JS????; 9JS????; 9JS????; ЯМ3-239; TM3-09.130; 12JS????; 12JS????; 12JS????; 12JS????; TM3-14.180
с ручным управлением				
для коробок передач:	ZF9S??; ZF9S?????; E????09	9JS????; 9JS????; 9JS????; 9JS????	ЯМ3-239	TM3-09.130
число передач и передаточные числа	вперед - 9, назад - 1			
I -	9,45-9,56	10,06-14,05	12,24	12,10
II -	6,47-6,59	6,55-8,38	6,88	7,07
III -	4,68-4,90	4,64-6,22	4,86	4,97
IV -	3,48-3,55	3,36-4,57	3,50	3,59
V -	2,54-2,65	2,46-3,40	2,74	2,80
VI -	1,85-1,89	1,95-2,46	1,97	1,97
VII -	1,35-1,38	1,38-1,83	1,39	1,38
VIII -	1,00	1,00-1,34	1,00	1,00
IX -	0,73-0,75	0,73-1,00	0,78	0,78
3.X. -	8,52-9,88	10,51-14,05	10,04	11,21

для коробок передач:	12JS????; 12JS????; 12JS????; 12JS????;	TM3-14.180
число передач и передаточные числа	вперед - 12, назад - 2	вперед - 14, назад - 2
I -	12,10-13,15	13,16
II -	9,41-10,50	10,66
III -	7,31-8,22	7,88
IV -	5,71-6,52	6,38
V -	4,46-5,13	5,30
VI -	3,48-4,10	4,29
VII -	2,71-3,21	3,50
VIII -	2,11-2,56	2,83
IX -	1,64-2,01	2,25
X -	1,28-1,59	1,82
XI -	1,00-1,25	1,51
XII -	0,78-1,00	1,23
XIII -	—	1,00
XIV -	—	0,81
3.X.I -	11,56-12,58	12,20
3.X.II -	2,59-3,07	9,90

для коробок передач:	16JS????; 16JS????; 16JS????; 16JS????; C16JS????;	ZF16S??? ZF16S??? ZF16S???
число передач и передаточные числа	вперед - 16, назад - 2	
I -	14,03-17,04	11,64-16,41
II -	11,64-14,03	9,70-13,80
III -	9,60-11,66	8,00-11,28
IV -	7,97-9,60	6,67-9,49
V -	6,62-8,04	5,73-7,76
VI -	5,44-6,62	4,77-6,53
VII -	4,52-5,53	4,07-5,43
VIII -	3,74-4,55	3,40-4,57
IX -	3,08-3,74	2,86-3,59
X -	2,56-3,08	2,38-3,02
XI -	2,11-2,56	1,96-2,47
XII -	1,75-2,11	1,64-2,08
XIII -	1,45-1,77	1,41-1,70
XIV -	1,21-1,46	1,17-1,43
XV -	1,00-1,21	1,00-1,19
XVI -	0,83-1,00	0,83-1,00
3.X.I -	13,00-16,30	9,41-15,36
3.X.II -	10,77-13,42	7,84-12,92

Приложение 1

Серия BY № 0000656

для коробок передач:		G???-12	G???-16
число передач и передаточные числа		вперед - 12, назад - 2	вперед - 16, назад - 2
I -		11,639-14,930	11,722 14,190-17,030
II -		9,020-11,670	9,747 11,720-14,180
III -		7,035-9,030	7,916 9,580-11,500
IV -		5,452-7,060	6,583 7,916-9,580
V -		4,400-5,644	5,291 6,496-7,790
VI -		3,410-4,400	4,400 5,368-6,490
VII -		2,645-3,393	3,636 4,400-5,280
VIII -		2,050-2,650	3,023 3,636-4,400
IX -		1,599-2,051	2,664 3,220-3,224
X -		1,239-1,600	2,215 2,610-2,664
XI -		1,000-1,283	1,799 2,177-3,870
XII -		0,775-1,000	1,496 1,799-2,170
XIII -		—	1,203 1,476-1,770
XIV -		—	1,000 1,219-1,470
XV -		—	0,826 1,000-1,200
XVI -		—	0,687 0,826-1,000
3.X.I -		11,673-16,386	10,656 12,897-15,780
3.X.II -		9,101-12,774	8,861 10,656-12,890

модификации:		6317??, 6417??, 6425??, 6517??		
Раздаточная коробка (тип)		механическая		
число передач и передаточные числа		1	2	2
I -		1,107	0,980	0,890
II -		—	1,610	1,536
Главная передача (тип)		двойная, разнесенная		
- передаточное число		2,71-7,79		

Подвеска		
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него	
Задняя (описание)	зависимая, рессорно-балансирная, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (кроме мод. 6310??, 6431??) или пневматическая с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для мод. 6310??, 6312??, 6430??, 6431??)	
Рулевое управление (описание)		с гидроусилителем
- рулевой механизм (тип)		МАЗ, 6422?-3400??? (-??) или ШНКФ, 453461.7?0(-??), или ZF, 8099 955 ???, или НЕМА: 8098 955 ??? (HD098C55???), HD099C55???, или RBL, C-700V 717 (-???), рулевой механизм типа «винт-шариковая гайка-рейка-сектор»

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделением на контуры передней оси и задней тележки, АБС; тормозные механизмы всех колес – барабанные или дисковые (для мод. 6310??, 6431??)
Запасная (описание)	любой из контуров рабочей тормозной системы (для мод. 6310??, 6431??) или стояночная тормозная система (кроме мод. 6310??, 6431??)
Стояночная (описание)	привод от энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки (кроме мод. 6310??, 6431??) привод от энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес второй оси (для мод. 6310??, 6431??) трансмиссионный тормозной механизм барабанного типа, установленный на раздаточной коробке (для мод. 6317??, 6425??)
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	газодинамический тормоз, установленный в выпускной системе двигателя; может устанавливаться ретардер или обеспечиваться компрессионное торможение

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
для мод. с двускатной ошиновкой	11.00R20	149/145; 150/146	J, K
	12.00R20	154/149, 150/146	J
	315/80R22.5	156/150, 154/150	K, L, M
	315/70R22.5	156/150, 154/150, 152/148	L, M
	315/60R22.5	152/148	K, L
	295/80R22.5	152/148	M
	295/60R22.5	150/147	K
	385/65R22.5***	160	K
для мод. с односкатной ошиновкой	14.00R20	164	G
	16.00R20	173	G
	525/70R21	162; 160, 164	G; J, F
	395/85R20	168, 166	J, K

Оборудование транспортного средства	по заказу:
	для всех - автономный отопитель кабины, предпусковой подогреватель двигателя, кондиционер (хладагент R134A), электроблокировка замков дверей, антенна, дневные ходовые огни, тахограф, аппаратура спутниковой навигации, устройство вызова экстренных оперативных служб;
	для мод. 63???? - коробка отбора мощности, лебедка, центральный редуктор отбора мощности; для мод. с односкатной ошиновкой - централизованная накачка шин

*** - на переднюю ось транспортного средства

Руководитель органа по сертификации

подпись

С.Н. Поддубко

инициалы, фамилия

TC BY E-BY.049. 00040.P2

Серия BY № 0000656

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

Элементы объектов технического регулирования, в отношении которых установлены требования безопасности	Наименование и происхождение документа, подтверждающего соответствие	Номер документа и дата выпуска
1	2	3
Кондиционеры и холодильное оборудование, пункт 12 ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг "АКАДЕМ-СЕРТ", BY/112 049.001, Республика Беларусь	ТС BY/112 02.01. 049 00128 с 01.01.2015 по 31.12.2018
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 13 ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Открытое акционерное общество «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ», Республика Беларусь	ЕАЭС BY/112 11.01 ТР018 049 00281 с 11.12.2017 по 10.12.2021
Возможность оснащения тахографами, пункт 14 ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг "АКАДЕМ-СЕРТ", BY/112 049.001, Республика Беларусь	ТС BY/112 02.01. 049 00126 с 01.01.2015 по 31.12.2018
Интерфейс, пункт 15 ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Световозвращатели, Правила ООН № 3-02	Сообщение, Государственный Комитет по стандартизации Республики Беларусь, Республика Беларусь	E28 48R-03 0832 от 24.11.2009 E28 48R-06 1059 Ext.1 от 27.07.2015
Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ООН № 4-00	— " —	— " —
Указатели поворота, Правила ООН № 6-01	— " —	— " —
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ООН № 7-02	— " —	— " —
Устойчивость к воздействию внешних источников электро- магнитного излучения и электро- магнитная совместимость, Правила ООН № 10-05	— " —	E28 10R-05 1261 от 29.09.2016

1	2	3
Эффективность тормозных систем, пункт 11 таблицы приложения №2 к ТР ТС 018/2011 (Правила ООН № 13-10)	Сообщение, Государственный Комитет по стандартизации Республики Беларусь, Республика Беларусь	E28 13R-10 0633 Ext.4 от 19.11.2012 (для мод. 6312??, 6430??, 6501??) E28 13R-10 0764 Ext.2 от 19.11.2012 (для мод. 6310??, 6431??)
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования "АКАДЕМ-СЕРТ", ВУ/112 049.001, Республика Беларусь	ТС ВУ/112 02.01. 049 00841 с 10.08.2017 по 09.08.2021 (для мод. 6312??, 6430??, 501??)
Эффективность тормозных систем, Правила ООН № 13-11	Сообщение, Государственный Комитет по стандартизации Республики Беларусь, Республика Беларусь	E28 13R-11 0955 Ext.4 от 28.09.2017 (для мод. 6317??, 6425??, 6417??, 6517??, 6514??)
Места крепления ремней безопасности, Правила ООН № 14-07	— " —	E28 14R-07 1015 Ext.03 от 11.05.2017
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ООН № 16-06	— " —	E28 16R-06 0982 Ext.03 от 11.05.2017
Прочность сидений и их креплений, Правила ООН № 17-08	— " —	E28 17RA-08 1014 Ext.03 от 10.07.2017
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ООН № 18-03	— " —	E28 18R-03 0604 Ext.2 от 27.07.2015
Передние противотуманные фары, Правила ООН № 19-03	— " —	E28 48R-03 0832 от 24.11.2009 E28 48R-06 1059 Ext.1 от 27.07.2015
Фонари заднего хода, Правила ООН № 23-00	— " —	— " —
Выбросы, Правила ООН № 24-03	— " —	E28 24R-03 0752 Ext.1 от 19.11.2012 (для мод. ???E9) E28 24R-03 0814 Ext.1 от 02.11.2010 (для мод. ???V5) E28 24R-03 0856 Ext.1 от 19.11.2012 (для мод. ???V6) E28 24R-03 1729 от 17.01.2018 (для мод. ???25, ???26) E28 24R-03 1730 от 17.01.2018 (для мод. ???28)

1	2	3
Выбросы, Правила ООН № 24-03	Сертификат соответствия, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования "АКАДЕМ-СЕРТ", ВУ/112 049.001, Республика Беларусь	ТС ВУ/112 02.01. 049 00637 с 04.11.2016 по 03.11.2020 (для мод. ???С3, ???С5, ??? С9) ТС ВУ/112 02.01. 049 00848 с 16.08.2017 по 15.08.2021 (для мод. ???F5, ???F9) ТС ВУ/112 02.01. 049 00968 с 20.01.2018 по 19.01.2022 (для мод. ???24)
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ООН № 28-00	Сообщение, Государственный Комитет по стандартизации Республики Беларусь, Республика Беларусь	E28 28R-00 0480 Ext.4 от 27.07.2015
Защитные свойства кабин, Правила ООН № 29-02	— " —	E28 29R/C-02 0448 Ext.1 от 29.04.2011
Пожарная безопасность, Правила ООН № 34-02	— " —	E28 34RI-02 0622 Ext.3 от 27.07.2015
Задние противотуманные огни, Правила ООН № 38-00	— " —	E28 48R-03 0832 от 24.11.2009 E28 48R-06 1059 Ext.1 от 27.07.2015
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-00	— " —	E28 39R-00 0461 Ext.5 от 27.07.2015
Оснащение безопасными стеклами, Правила ООН № 43-01	— " —	E28 43R-01 1029 Ext.1 от 27.07.2015
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-02	— " —	E28 46R-02 0647 Ext.6 от 22.06.2015
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-04*	— " —	E28 46R-04 1148 от 30.07.2015
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-03, 48-06**	— " —	E28 48R-03 0832 от 24.11.2009 (мод. без ДХО) E28 48R-06 1059 Ext.1 от 27.07.2015 (мод. с ДХО)
Выбросы, Правила ООН № 49-05G, 49-05F (уровень выбросов В2) (экологический класс 5)	— " —	E28 49RG-05 0901 Ext.1 от 19.11.2012 (для мод. ???E9) E28 49RG-05 0815 Ext.1 от 02.11.2010 (для мод. ???V5) E28 49RG-05 0857 Ext.1 от 19.11.2012 (для мод. ???V6) E28 49RF-05 1140 от 07.07.2015 (для мод. ???23) E28 49RG-05 1732 от 17.08.2018 (для мод. ???25, ???26) E28 49RG-05 1730 от 17.01.2018 (для мод. ???28)

1	2	3
Выбросы, Правила ООН № 49-05G, 49-05F (уровень выбросов B2) (экологический класс 5)	Сертификат соответствия, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования "АКАДЕМ-СЕРТ", BY/112 049.001, Республика Беларусь	TC BY/112 02.01. 049 00637 с 04.11.2016 по 03.11.2020 (для мод. ???C3, ???C5, ??? C9) TC BY/112 02.01. 049 00848 с 16.08.2017 по 15.08.2021 (для мод. ???F5, ???F9) TC BY/112 02.01. 049 00968 с 20.01.2018 по 19.01.2022 (для мод. ???24)
Внешний шум, пункт 41 таблицы приложения № 2 к ТР ТС 018/2011 (Правила ООН № 51-02)	—"	TC BY/112 02.01. 049 00967 с 20.01.2018 по 19.01.2022 (для мод. ???F5, ???F9, ???24)
Внешний шум, Правила ООН № 51-02, 51-03	Сообщение, Государственный Комитет по стандартизации Республики Беларусь, Республика Беларусь	E28 51R-02 0885 Ext.2 от 14.12.2015 (для мод. ???E9) E28 51R-02 0888 от 05.10.2010 (для мод. ???V5) E28 51R-02 0886 от 05.10.2010 (для мод. ???V6) E28 51R-02 1205 от 29.01.2016 (для мод. ???C3) E28 51R-02 1182 от 10.12.2015 (для мод. ???C5) E28 51R-03 1260 от 16.09.2016 (для мод. ???C9) E28 51R-03 1488 от 08.11.2017 (для мод. ???23) E28 51R-03 1728 от 17.01.2018 (для мод. ???25, ???26) E28 51R-03 1727 от 17.01.2018 (для мод. ???28)
Оснащение шинами, Правила ООН № 54-00	—"	E28 R54-00 1113 от 29.11.2013 E28 R54-00 0529 от 21.06.2010 E28 R54-00 1160 от 24.09.2014 E28 R54-00 0551 от 01.06.2011 E28 R54-00 0574 от 31.01.2012 E28 R54-00 1329 от 17.04.2017
	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 000230 Ext.1 от 05.09.2012. E22 000415 Ext.1 от 05.09.2012 E22 000505 от 18.03.2005 E22 00156 от 22.03.1995
	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4-0011620 от 20.02.2006 E4-54R-0019292 Ext.6 от 07.02.2014 E4-54R-0024911 от 22.07.2014
	Сообщение, Ministry of Transport, Construction and Regional Development of the Slovak Republic, Республика Словакия	E27*54R-00*9192*00 от 29.04.2011

Приложение 2

Серия BY № 0000656

1	2	3
Оснащение шинами, Правила ООН № 54-00	Сообщение, Ministry of Transport of the Czech Republic, Республика Чехия	E8 002206 от 26.02.2015
Оснащение сцепными устройствами, Правила ООН № 55-01	Сообщение, Государственный Комитет по стандартизации Республики Беларусь, Республика Беларусь	E28 55R-01 0449 Ext.04 от 24.11.2017 (для мод. 64????) E28 55R-01 0450 Ext.4 от 20.12.2016 (для мод. 63????, 65????)
Оснащение задними защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 58-02	— " —	E28 58R-02 1003 Ext.3 от 27.07.2015 (кроме мод. 6430??, 6431??)
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ООН № 61-00	— " —	E28 61R-00 0900 Ext.2 от 27.07.2015
Оснащение боковыми защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 73-01	— " —	E28 73R-01 1022 Ext.2 от 27.07.2015 (кроме мод. 6430??, 6431??)
Рулевое управление, Правила ООН № 79-01	— " —	E28 79R-01 0476 Ext.06 от 28.09.2017
Максимальная мощность двигателя, примечание 34 к пункту 41 таблицы приложения № 2 к ТР ТС 018/2011 (Правила ООН № 85-00, с дополнениями 1-5)	Декларация о соответствии, Открытое акционерное общество «Минский автомобильный завод» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ», Республика Беларусь Сообщение, The United Kingdom Vehicle Approval Authority, Великобритания Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Германия	ЕАЭС ВУ/112 11.01 TP018 049 00238 с 13.03.2017 по 12.03.2021 (на двигатели для мод. ????, E9, ???V?, ???C?, ???F?) E11 85R-00 4095 от 08.04.2015 (на двигатели для мод. ???23) E11 85R-00 4670 от 03.11.2015 (на двигатели для мод. ???25) E11 85R-00 4669 от 03.11.2015 (на двигатели для мод. ???26) E11 85R-00 5254 от 24.11.2017 (на двигатели для мод. ???28) E1 85R-003452 от 09.05.2014 (на двигатели для мод. ???24)
Дневные ходовые огни, Правила ООН № 87-00**	Сообщение, Государственный Комитет по стандартизации Республики Беларусь, Республика Беларусь	E28 48R-06 1059 Ext.1 от 27.07.2015
Оснащение устройствами ограничения максимальной скорости, Правила ООН № 89-00	— " —	E28 89R-00 0478 Ext.5 от 27.07.2015 (для мод. ???E9) E28 89R-00 0822 Ext.3 от 19.11.2012 (для мод. ???V?) E28 89R-00 0823 Ext.03 от 29.01.2016 (для мод. ???C?) E28 89R-00 0661 Ext.03 от 14.03.2017 (для мод. ???F?) E28 89R-00 1726 от 17.01.2018 (для мод. ???2?)

Приложение 2

Серия BY № 0000656

1	2	3
Боковые габаритные фонари, Правила ООН № 91-00	Сообщение, Государственный Комитет по стандартизации Республики Беларусь, Республика Беларусь	E28 48R-03 0832 от 24.11.2009 E28 48R-06 1059 Ext.1 от 27.07.2015
Оснащение передними защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 93-00	—"	E28 93/IIIR-00 0603 Ext.4 от 27.07.2015
Светоотражающая маркировка, Правила ООН № 104-00	—"	E28 48R-03 0832 от 24.11.2009 E28 48R-06 1059 Ext.1 от 27.07.2015
Транспортные средства и системы питания на сжатом природном газе (КПГ), Правила ООН № 110-01	—"	E28 110R-01 1158 Ext.01 от 23.01.2018 (для мод. ???23)
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-00	—"	E28 48R-03 0832 от 24.11.2009 E28 48R-06 1059 Ext.1 от 27.07.2015
Уровень шума от качения шин, Правила ООН № 117-02, стадия 2 Сопротивление шин качению, Правила ООН № 117-02, стадия 1	Сообщение, Ministry of Transport, Construction and Regional Development of the Slovak Republic, Республика Словакия	E27*117R-00*0007S+02S2R1*01 от 14.01.2016 E27*117R-00*0002S+02S2R1*01 от 14.01.2016 E27*117R-01*0302S+02S2WR1*04 от 01.12.2015
	Сообщение, Ministry of Transport of the Czech Republic, Республика Чехия	E8 020058 S2R1 от 25.06.2014 E8 020099 S2R1 от 05.03.2015
Уровень шума от качения шин, Правила ООН № 117-02, стадия 2 Сопротивление шин качению, Правила ООН № 117-02, стадия 2*	Сообщение, RDW, Нидерланды	E4-117R-023342 S2R2 Ext.1 от 22.01.2013
	Сообщение, Ministry of Transport of the Czech Republic, Республика Чехия	E8 020052 S2R2 от 01.04.2014 E8 020037 S2WR2 Ext.01 от 10.06.2016 E8 020045 S2WR2 Ext.01 от 10.06.2016
	Сообщение, Ministry of Transport, Construction and Regional Development of the Slovak Republic, Республика Словакия	E27*117R-01*0136S+02S2WR2*01 от 13.07.2016
Органы управления транспортных средств – идентификация, Правила ООН № 121-01	Сообщение, Государственный Комитет по стандартизации Республики Беларусь, Республика Беларусь	E28 121R-01 1291 от 07.12.2016

1	2	3
Системы отопления, Правила ООН № 122-00	Сообщение, Государственный Комитет по стандартизации Республики Беларусь, Республика Беларусь	E28 122R-00 0721 Ext.3 от 27.07.2015
Замки и петли дверей, Глобальные технические правила № 1*	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг "АКАДЕМ-СЕРТ", BY/112 049.001, Республика Беларусь	TC BY/112 02.01. 049 00118 с 01.01.2015 по 31.12.2018
Внутренний шум, пункт 2 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	TC BY/112 02.01. 049 00133 с 01.01.2015 по 31.12.2018 (для мод. ???E9) TC BY/112 02.01. 049 00132 с 01.01.2015 по 31.12.2018 (для мод. ???V?)
	Сертификат соответствия, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования "АКАДЕМ-СЕРТ", BY/112 049.001, Республика Беларусь	TC BY/112 02.01. 049 00851 с 18.08.2017 по 17.08.2021 (для мод. ???C?) TC BY/112 02.01. 049 00852 с 18.08.2017 по 17.08.2021 (для мод. ???F?) TC BY/112 02.01. 049 00966 с 20.01.2018 по 19.01.2022 (для мод. ???23, ???24, ??? 25, ???26, ???28)
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	TC BY/112 02.01. 049 00854 с 18.08.2017 по 31.12.2018
Устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг "АКАДЕМ-СЕРТ", BY/112 049.001, Республика Беларусь	TC BY/112 02.01. 049 00116 с 01.01.2015 по 31.12.2018
Передняя обзорность, пункт 5 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	TC BY/112 02.01. 049 00123 с 01.01.2015 по 31.12.2018
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования "АКАДЕМ-СЕРТ", BY/112 049.001, Республика Беларусь	TC BY/112 02.01. 049 00855 с 18.08.2017 по 31.12.2018
Защита от разбрызгивания из-под колес, пункт 9 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011*	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг "АКАДЕМ-СЕРТ", BY/112 049.001, Республика Беларусь	TC BY/112 02.01. 049 00117 с 01.01.2015 по 31.12.2018

1	2	3
Весовые ограничения, действующие в отношении транспортных средств, пункт 14 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг "АКАДЕМ-СЕРТ", BY/112 049.001, Республика Беларусь	TC BY/112 02.01. 049 00125 с 01.01.2015 по 31.12.2018
Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб, пункт 16 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011*	Сертификат соответствия, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования "АКАДЕМ-СЕРТ", BY/112 049.001, Республика Беларусь	TC BY/112 02.01. 049 00849 с 17.08.2017 по 16.08.2021
Требования к автосамосвалам, пункт 1.7 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг "АКАДЕМ-СЕРТ", BY/112 049.001, Республика Беларусь	TC BY/112 02.01. 049 00115 с 01.01.2015 по 31.12.2018 (для мод. ?5????, 64????)
Требования к транспортным средствам для перевозки грузов с использованием прицепа-ропуса, пункт 1.17 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	— " —	TC BY/112 02.01. 049 00122 с 01.01.2015 по 31.12.2018 (для мод. 63????)
Требования к транспортным средствам - фургонам для перевозки пищевых продуктов, пункт 1.23 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	— " —	TC BY/112 02.01. 049 00127 с 01.01.2015 по 31.12.2018 (для мод. 63????)
Маркировка и возможность идентификации, пункты 1, 2, 4 приложения № 7 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации средств наземного транспорта, машин и оборудования "АКАДЕМ-СЕРТ", BY/112 049.001, Республика Беларусь	TC BY/112 02.01. 049 00672 с 19.12.2016 по 18.12.2020

* - не является обязательным требованием для автомобилей, указанных в данном «Одобрении типа транспортного средства»;

** - в случае установки дневных ходовых огней.

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.

Руководитель органа по сертификации

подпись

С.Н. Поддубко

инициалы, фамилия

ТС ВУ Е-ВУ.049.00040.Р2

Серия ВУ № 0000656

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения продукции 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 щитке передка кабины с правой стороны под облицовкой **или на правой боковине кабины в нижней части дверного проема.**
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. С правой стороны в задней части рамы на лонжероне.
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
У	З	М	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 – 3: **УЗМ** – международный идентификационный код изготовителя (WMI) – ОАО «МАЗ» – управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ», Республика Беларусь; «Завод «Могилевтрансмаш» ОАО «МАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ»;
- поз. 4 – 9: **??????** – коммерческое наименование транспортного средства (модификация);
- поз. 10: **?** – код года выпуска в соответствии с таблицей 1 приложения № 7 к ТР ТС 018/2011
- поз. 11 – 17: **???????** – порядковый номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

подпись

С.Н. Поддубко

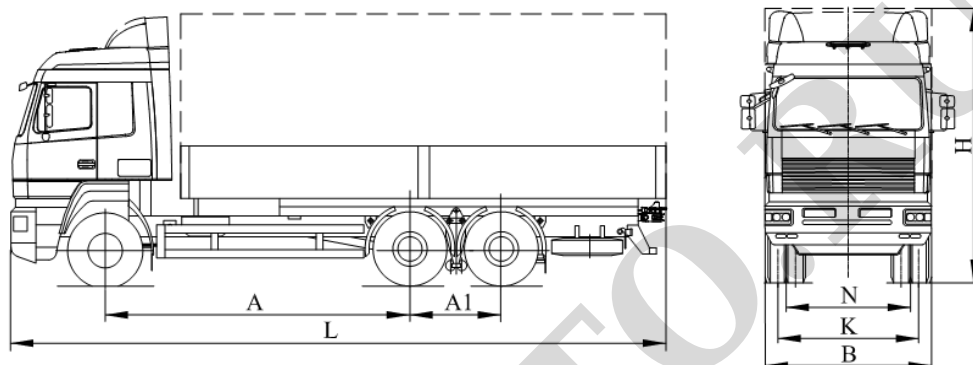
инициалы, фамилия

ТС ВУ Е-ВУ.049.00040.Р2

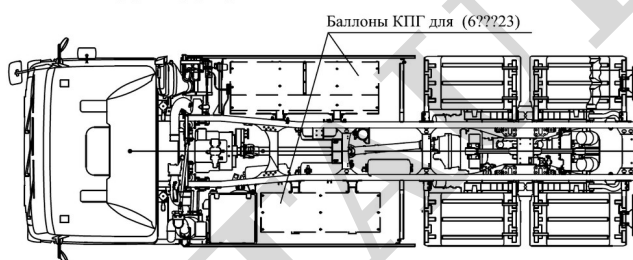
Серия ВУ № 0000656

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

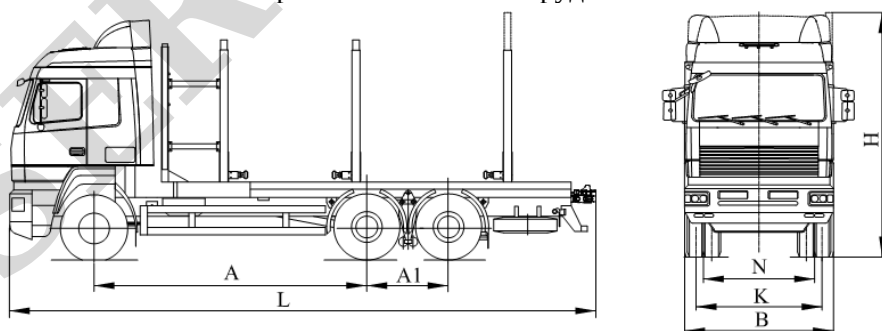
МАЗ, тип 5N32, модификации 6312??, коммерческое наименование 6312??,
с бортовой платформой с тентом или без тента, с откидными боковыми и задними бортами,
или с бортовой платформой, оборудованной передним высоким бортом, или с кузовом с тентом
и задними воротами, или с кузовом-фургоном, или с изотермическим кузовом



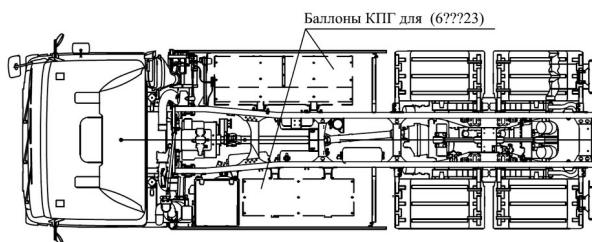
На виде сверху платформа условно не показана



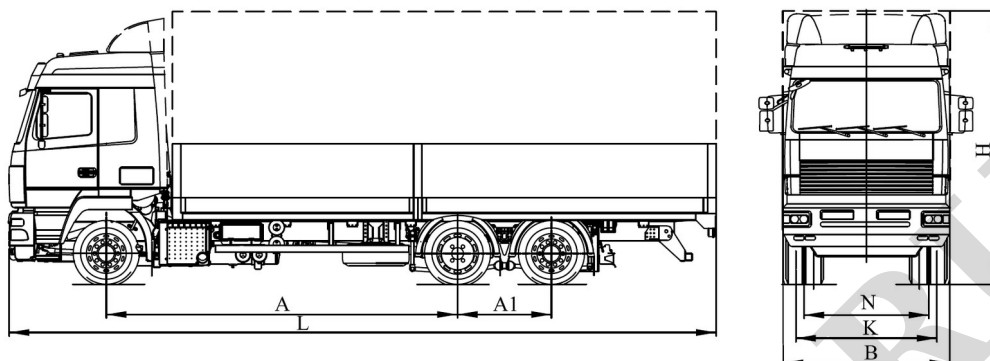
МАЗ, тип 5N33, модификации 6312??, коммерческое наименование 6312??,
с сортиментовозным оборудованием



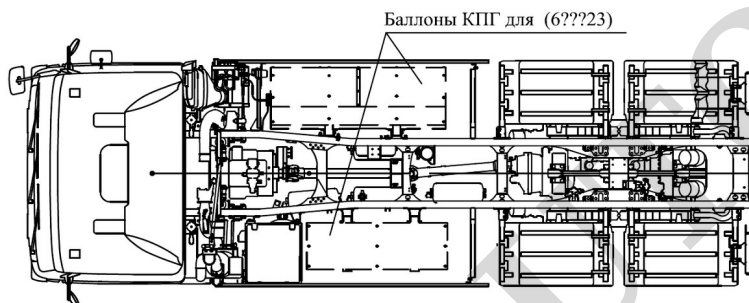
На виде сверху платформа условно не показана



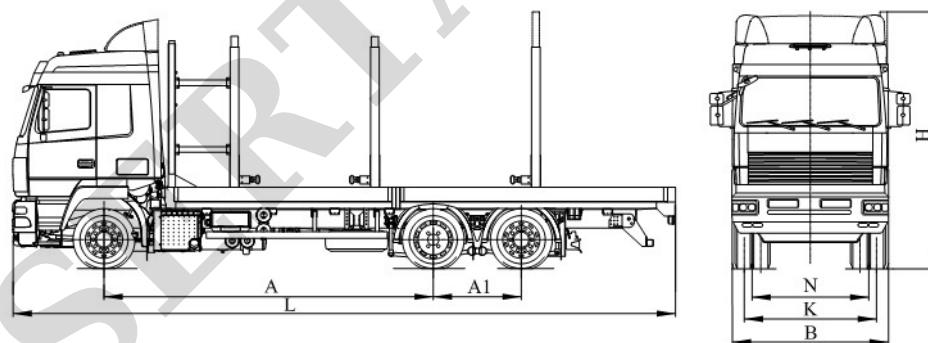
МАЗ, тип 5N33, модификации 6310??, коммерческое наименование 6310??,
с бортовой платформой с тентом или без тента, с откидными боковыми и задними бортами,
или с бортовой платформой, оборудованной передним высоким бортом, или с кузовом с тентом и
задними воротами, или с кузовом-фургоном, или с изотермическим кузовом



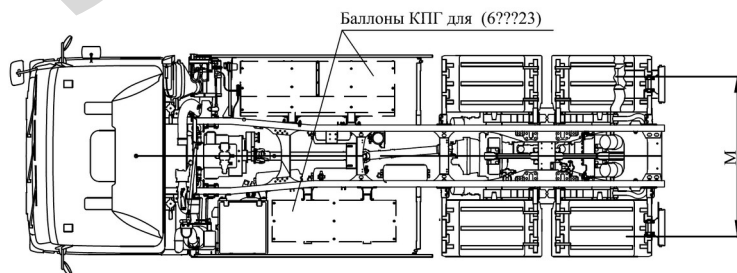
На виде сверху платформа условно не показана



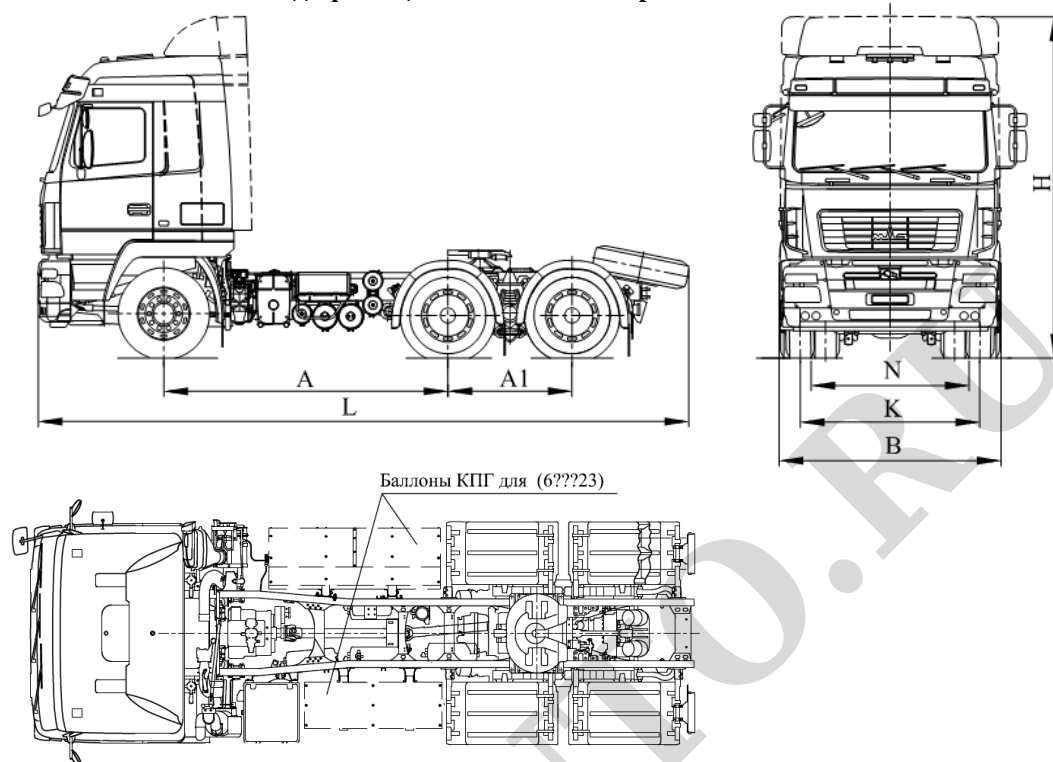
МАЗ, тип (5)N33, модификации 6310??, коммерческое наименование 6310??,
с сортиментовозным оборудованием



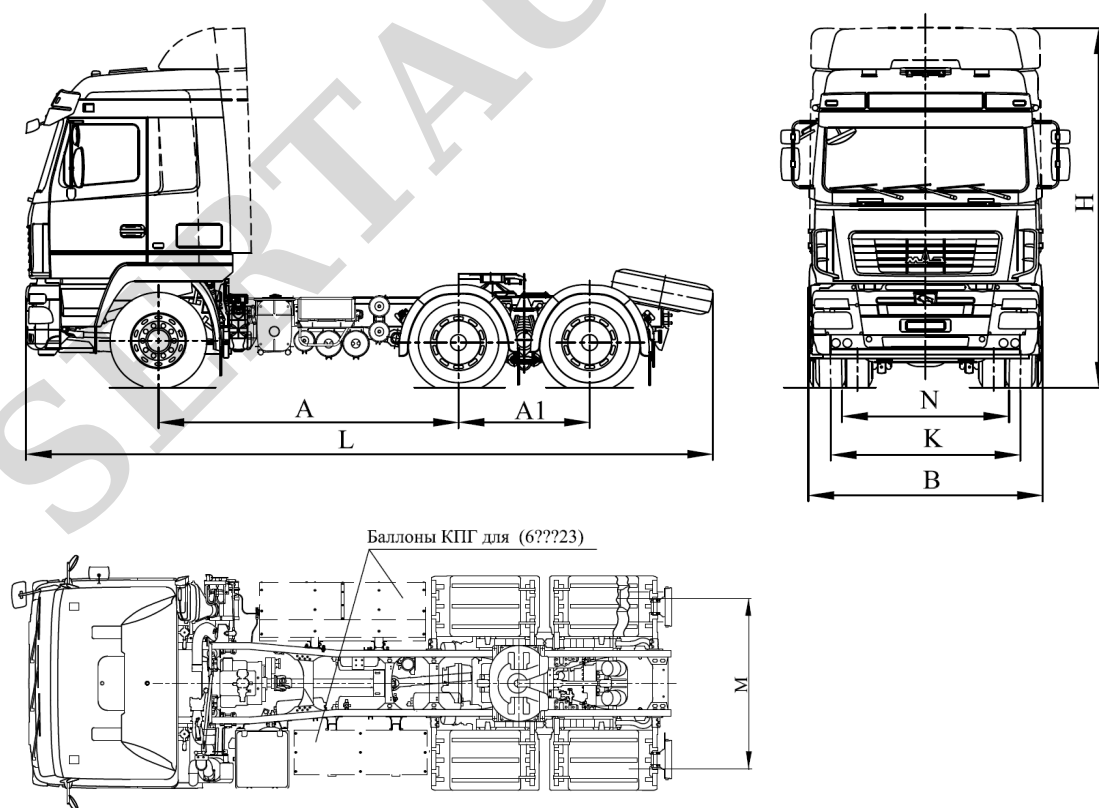
На виде сверху платформа условно не показана

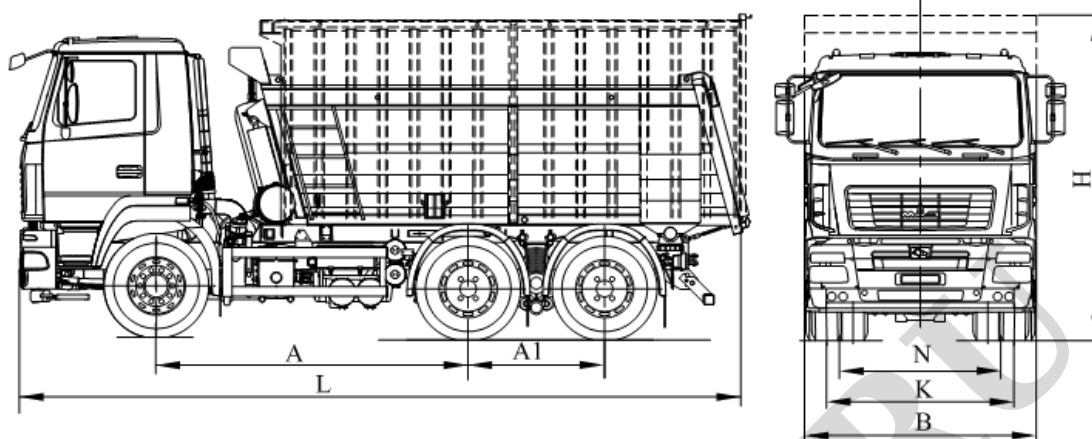


МАЗ, тип 5N33, модификации 6430??, коммерческое наименование 6430??,

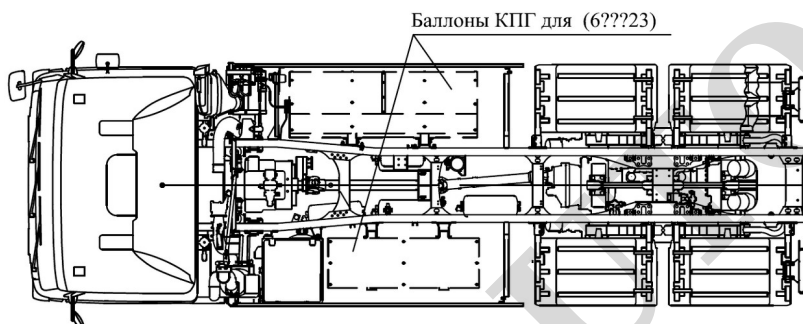


МАЗ, тип 5N33, модификации 6431??, коммерческое наименование 6431??

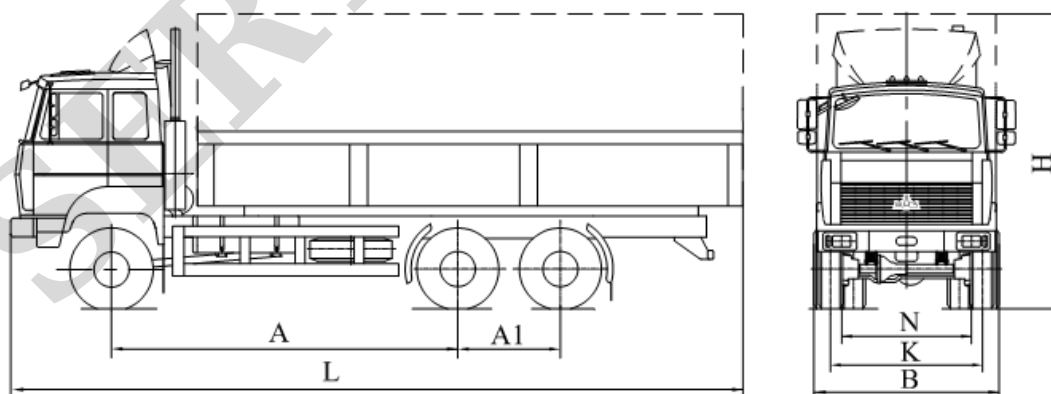


МАЗ, тип 5N33, модификации 6501??, коммерческое наименование 6501??,

На виде сверху платформа условно не показана

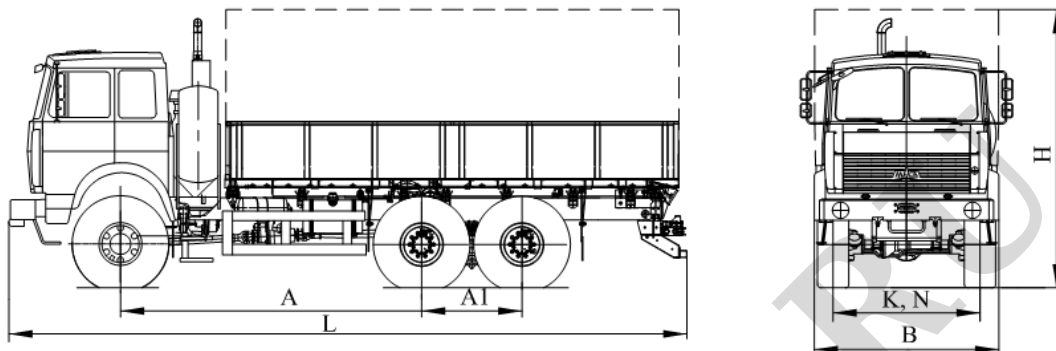
**МАЗ, тип 5N33, модификации 6317??, коммерческое наименование 6317??,**

с бортовой платформой с тентом или без тента, с откидными боковыми и задними бортами, или с бортовой платформой, оборудованной передним высоким бортом, или с кузовом с тентом и задними воротами, или с кузовом-фургоном, или с изотермическим кузовом с двускатной ошиновкой



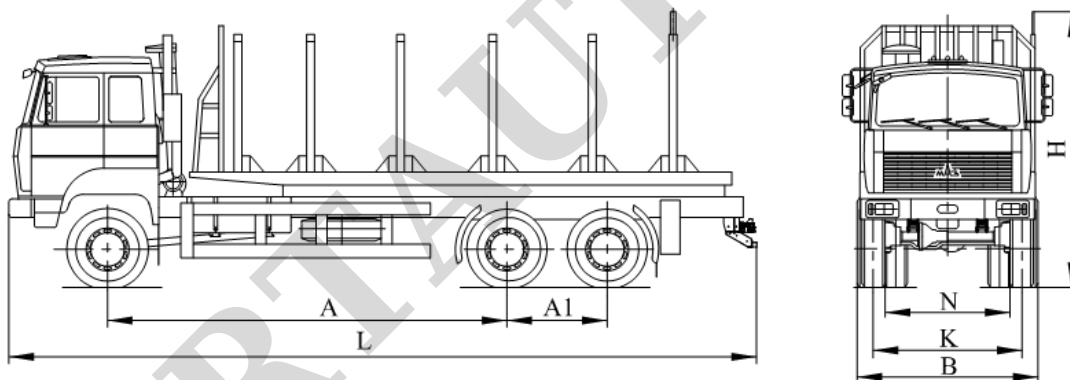
МАЗ, тип 5N33, модификации 6317??, коммерческое наименование 6317??,

с бортовой платформой с тентом или без тента, с откидными боковыми и задними бортами, или с бортовой платформой, оборудованной передним высоким бортом, или с кузовом с тентом и задними воротами, или с кузовом-фургоном, или с изотермическим кузовом с односкатной ошиновкой



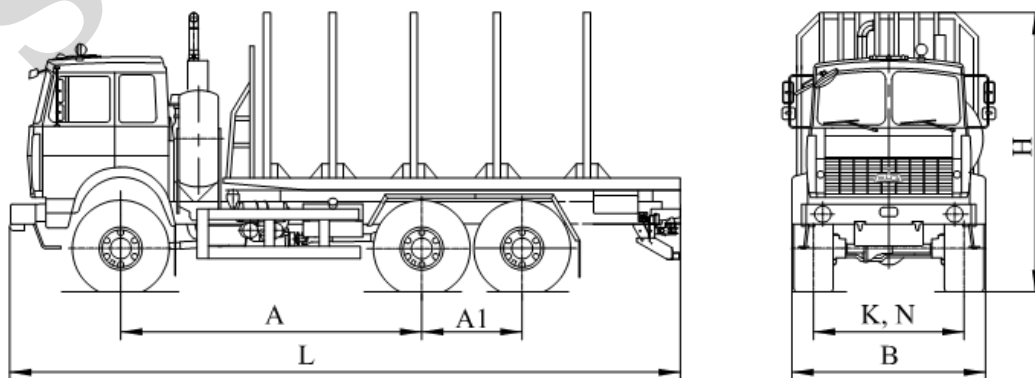
МАЗ, тип 5N33, модификации 6317??, коммерческое наименование 6317??,

с сортиментовозным оборудованием
с двускатной ошиновкой



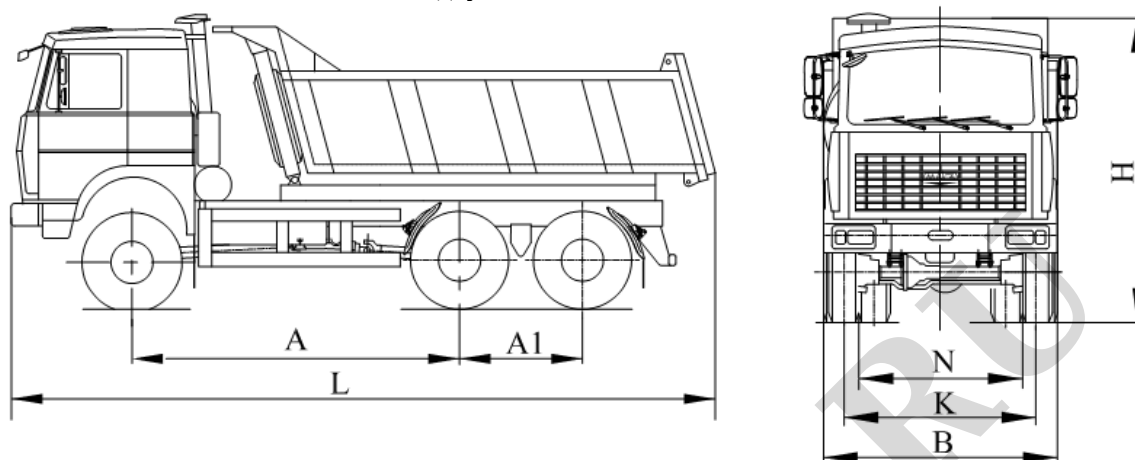
МАЗ, тип 5N33, модификации 6317??, коммерческое наименование 6317??,

с сортиментовозным оборудованием
с односкатной ошиновкой



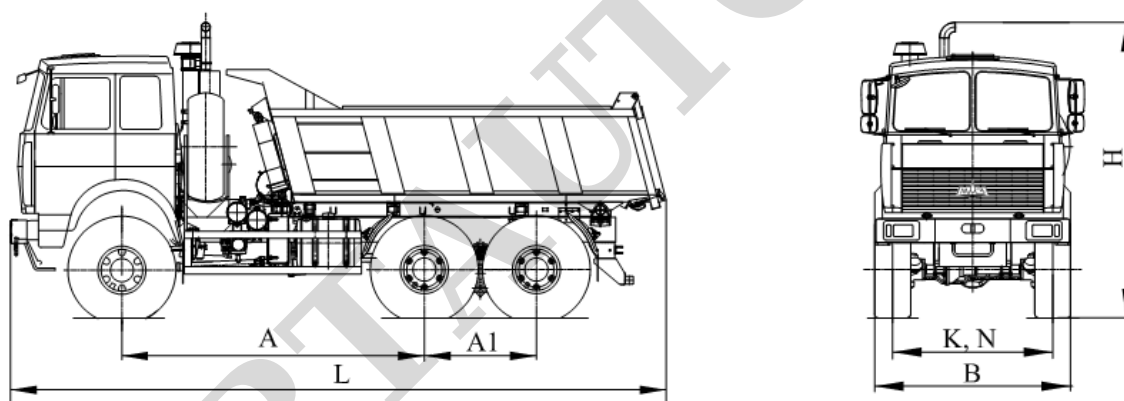
МАЗ, тип 5N33, модификации 6517??, коммерческое наименование 6517??,

с двускатной ошиновкой



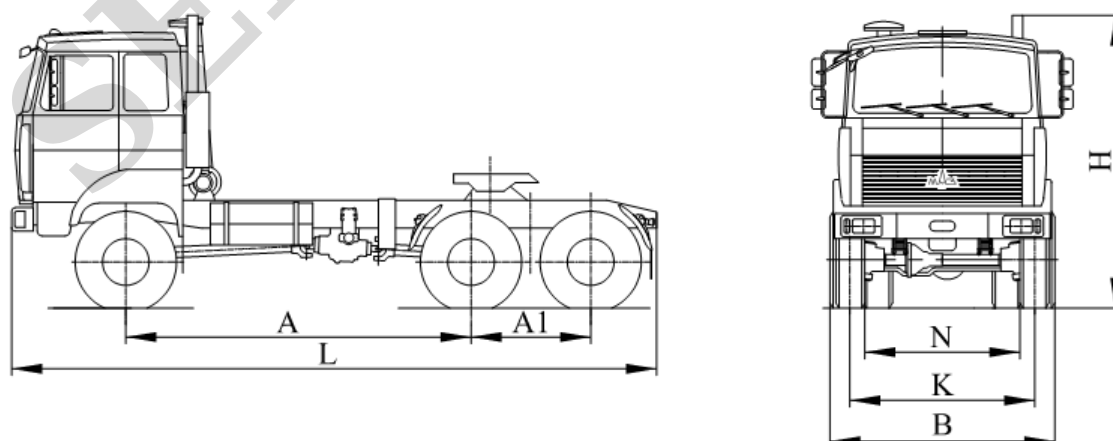
МАЗ, тип 5N33, модификации 6517??, коммерческое наименование 6517??,

с односкатной ошиновкой



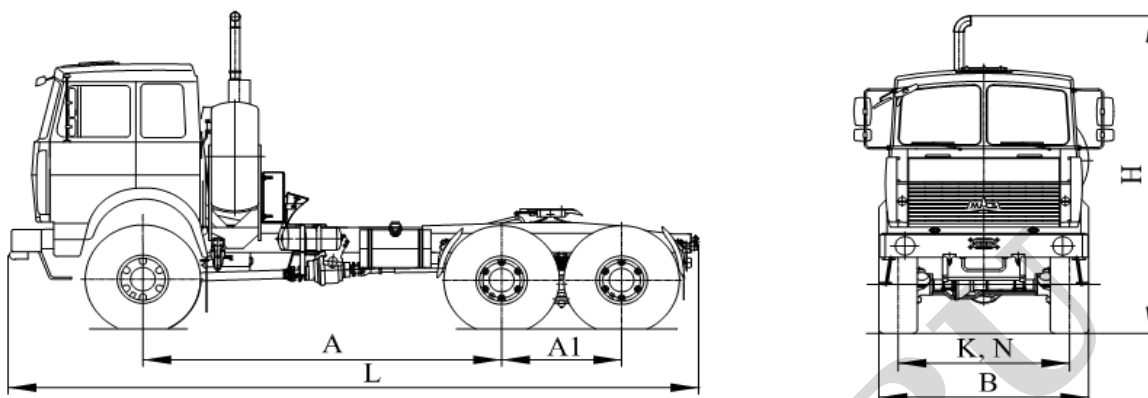
МАЗ, тип 5N33, модификации 6425??, коммерческое наименование 6425??,

с двускатной ошиновкой



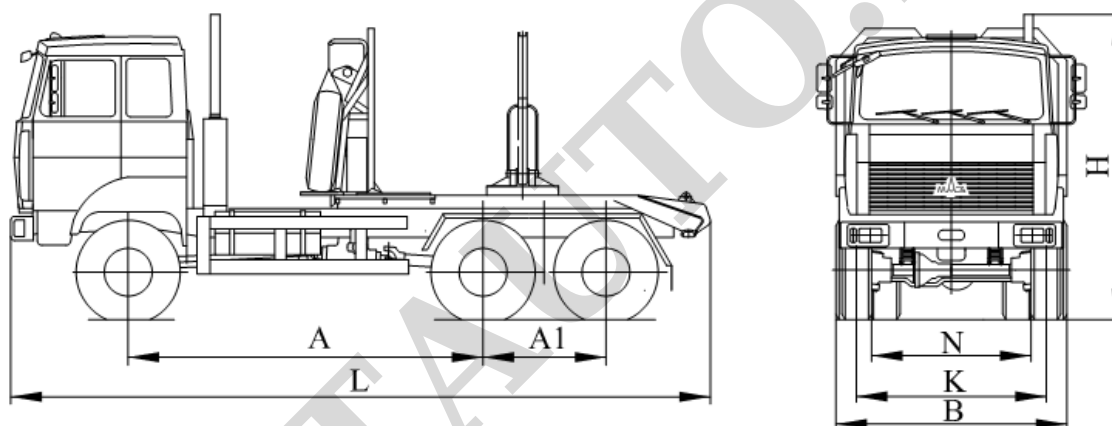
МАЗ, тип 5N33, модификации 6425??, коммерческое наименование 6425??,

с односкатной ошиновкой



МАЗ, тип 5N33, модификации 6417??, коммерческое наименование 6417??,

с двускатной ошиновкой



МАЗ, тип 5N33, модификации 6417??, коммерческое наименование 6417??,

с односкатной ошиновкой

