

ТС ВУ Е-ВУ.049.00036

Серия ВУ № 0000195

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колёсная формула/ ведущие колёса	6x4/ задние (для всех кроме модификаций 6317X9-1460, 6317X9-1465, 6317X9-1444) 6x6/ все (для модификаций 6317X9-1460, 6317X9-1465, 6317X9-1444)		
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение грузочного пространства	цельнометаллический кузов для сбора, твёрдых бытовых отходов (для модификаций 6903В3, 6904В3, 6902В5); бортовая платформа с кран- манипулятором, расположенным за кабиной или на заднем свесе (для модификаций 6940В9, 6941В9, 6940В5); сортиментовозное оборудование с гидроманипуляторной установкой, расположенной на заднем свесе (для модификаций 6317X9- 1460, 6317X9- 1465, 6317X9- 1444, 6312В9- 1426)		
Назначение	сбор, уплотнение, транспортировка и выгрузка твердых бытовых отходов (для модификаций 6903В3, 6904В3, 6902В5); перевозка грузов общего назначения с возможностью самопогрузки и саморазгрузки (для модификаций 6940В9, 6941В9, 6940В5); перевозка сортимента с возможностью самопогрузки и саморазгрузки (для модификаций 6317X9- 1460, 6317X9- 1465, 6317X9- 1444, 6312В9- 1426)		
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная. двух- или трёхместная, откидывающаяся вперёд		
Модификации	<b>6902В5</b>	<b>6903В3</b>	<b>6904В3</b>
Габаритные размеры, мм			
- длина, L	10100	9000-9400	9510-9700
- ширина, В	2550	2550	2550
- высота, Н	3900-4000	3800-4000	3750-4000
База, А+А1, мм	4500+1400		
Колея передних / задних колес, К/Н, мм	2020-2070/1790-1840		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	17000-17500	15850	15000-15750
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	33500	26500	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг приходящаяся:			
- на первую ось	7500	7500	
- на вторую ось	13000	9500	
- на третью ось	13000	9500	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		

Приложение 1

Серия ВУ № 0000195

Модификации	<b>6940В5, 6940В9, 6941В9</b>	
<b>Габаритные размеры, мм</b>		
- длина, L	8000-11500	
- ширина, В	2550	
- высота, Н	3450-3600	
<b>База, А+А1, мм</b>	3350-4590+1400	
<b>Колея передних / задних колес, К/Н, мм</b>	1890-1953/1837-1856	
<b>Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг</b>	13200-13800	
<b>Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг</b>	33500	
<b>Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг приходящаяся:</b>		
- на первую ось	7500	
- на вторую ось	13000	
- на третью ось	13000	
<b>Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг</b>	36000-65000	
<b>Максимальная масса прицепа, кг</b>		
- прицеп без тормозной системы, кг	-	
- прицеп с тормозной системой, кг	12000-42000	
<b>Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН</b>	-	
Модификации	<b>6312В9-1426</b>	<b>6317Х9-1460, 6317Х9-1465, 6317Х9-1444</b>
<b>Габаритные размеры, мм</b>		
- длина, L	8400-11400	9370-10600
- ширина, В	2550	2550
- высота, Н	3800-4000	3800-4000
<b>База, А+А1, мм</b>	3950-4800+1350-1400	3780-4590+1400
<b>Колея передних / задних колес, К/Н, мм</b>	2020-2100/1790-1840	2040-2100/2040-2100 (односкатная ошиновка) 2020-2100/1790-1840 (двускатная ошиновка)
<b>Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг</b>	13200-14750	14200-15700
<b>Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг</b>	23500-33500	25000-29000
<b>Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг приходящаяся:</b>		
- на первую ось	7500	7000- 7300
- на вторую ось	8000-13000	8000-11000
- на третью ось	8000-13000	8000-11000
<b>Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг</b>	40000-55000	40000-55000
<b>Максимальная масса прицепа, кг</b>		
- прицеп без тормозной системы, кг	-	
- прицеп с тормозной системой, кг	13500-31500	20000-38500
<b>Технически допустимая максимальная нагрузка на опорно-сцепное устройство, даН</b>	-	

## Приложение 1

Серия BY № 0000195

Модификации	6903B3, 6904B3	6902B5, 6940B5
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	ЯМЗ, 53631	ЯМЗ, 53601
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха	
- рабочий объём цилиндров, см <sup>3</sup>	6, рядное	
- степень сжатия	6650	
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН №85	198 (2300)	228 (2300)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	17,5	1221 (1300-1600)
Топливо	дизельное	
<b>Система питания</b> (тип)	впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC 7UC31	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP 3.3 NH-MD, 0445 020 110	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN3	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, B2G или НПО "Турботехника, ТКР 80.05.12	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	сухого типа с бумажным фильтрующим элементом	
	МАЗ, Ремиз, 238Н-1109010(-??)	ЯМЗ, Ремиз 8421-1109010(-??)или МАЗ, Ремиз, 238Н-1109010(-??)
Глушители шума впуска (маркировка)		
-1 степень	-	
-2 степень	-	
-3 степень	-	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель с системой нейтрализации отработавших газов система рециркуляции отработавших газов (EGR)	
Нейтрализаторы (маркировка)	встроены в глушитель	
- 1 степень	-	
- 2 степень	-	
Глушитель (маркировка)		
- 1 степень	РОССКТавто, "Динекс Русь", 536-1201010(-??), или РОССКТавто, 5361-1201010(-??)	
- 2 степень	-	
- 3 степень	-	
Фильтр твёрдых частиц	имеется	
Модификации	6940B9, 69401B9, 6312B9-1426	6317X9-1460, 6317X9-1465, 6317X9-1444
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	ЯМЗ, 65101	ЯМЗ, 6585
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха	
- рабочий объём цилиндров, см <sup>3</sup>	6, рядное	8, V-образное
- степень сжатия	11122	14860
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН №85	16,7	17,5
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	302 (1900)	307 (1900)
Топливо	1906(1200)	1761 (1400)
Топливо	дизельное	
<b>Система питания</b> (тип)	впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC 7UC31	АБИТ, М240
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CPN 2.2+	ЯЗДА, 47.1111005
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN2	АЗПИ, А-04-011-01

Приложение 1

Серия ВУ № 0000195

Модификации	<b>6940В9, 69401В9, 6312В9-1426</b>	<b>6317Х9-1460, 6317Х9-1465, 6317Х9-1444</b>
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, S300G или НПО "Турботехника, ТКР 90-3	НПО "Турботехника, ТКР 100 или CZ, К-36 или Borg Warner, S410
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	сухого типа с бумажным фильтрующим элементом ЯМЗ, Ремиз, 8421- 1109010(-??)	ЯМЗ, Ремиз 8421-1109010(-??) или МАЗ, Ремиз, 238Н-1109010(-??)
Глушители шума впуска (маркировка) -1 степень -2 степень -3 степень	- - -	- - -
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель с системой нейтрализации отработавших газов, система рециркуляции отработавших газов (EGR)	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует
Нейтрализаторы (маркировка) - 1 степень - 2 степень	встроены в глушитель -	- -
Глушитель (маркировка) - 1 степень  - 2 степень - 3 степень	РОССКТавто, "Динекс Русь", МобилГазСервис, 651-1201010(-??), или РОССКТавто, 63685- 1201011 - -	МАЗ, 650108-1201010(-???) или 631208- 1201010(-???) или 64227-1201010(-???) - -
Фильтр твёрдых частиц	имеется	
<b>Трансмиссия</b>	механическая	
Сцепление (марка, тип)	Sachs, Donmez, MF-362, ЯМЗ-183, 184 фрикционное. сухое, однодисковое	
Модификации	<b>6903В3, 6904В3</b>	<b>6940В9, 6941В9, 6312В9-1426, 6317Х9-1460, 6317Х9-1465, 6317Х9-1444</b>
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)	механическая	
	ЯМЗ, 238?; ZF8S1350; ЯМЗ, 239; МАЗ, 543205; МЗКТ, 65151; ZF9S?? (???)(?); 9JS(?)????(?); TM3-09.130; CA10T150-?	ЯМЗ, 239; МАЗ, 543205; МЗКТ, 65151; ZF9S?? (???)(?); 9JS(?)????(?); TM3-09.130; 12JS(?)????(?); TM3-14.180; ZF16S??1; ZF16S????(?); 16JS(?)????(?)
	ЯМЗ, 238?; ZF8S1350; ЯМЗ, 239; МАЗ, 543205; МЗКТ, 65151; ZF9S??(???)(?); 9JS(?)????(?); CA10T150-? 12JS(?)????(?); ЯМЗ, 330; TM3-14.180; ZF16S??1; ZF16S????(?); 16JS(?)????(?)	

## Приложение 1

Серия ВУ № 0000195

для коробок передач	ЯМЗ, 238?	ZF8S1350	CA10T150-?	12JS(?????)	
число передач и передаточные числа	8 - вперёд, 2 - назад	8 - вперёд, 1 - назад	10- вперёд, 2- назад	12- вперёд, 2- назад	
I-	7,30-7,73	8,28	12,305	12,10	
II-	4,86-5,52	5,69	9,444	9,41	
III-	3,50-3,94	4,07	7,18	7,31	
IV-	2,48-2,80	2,90	5,397	5,71	
V-	1,96-2,09	2,03	4,00	4,46	
VI-	1,39	1,40	3,076	3,48	
VII-	1,00	1,00	2,361	2,71	
VIII-	0,71	0,71	1,795	2,11	
IX-	-	-	1,349	1,64	
X-	-	-	1,00	1,28	
XI-	-	-	-	1,00	
XII-	-	-	-	0,78	
3.X.I-	10,46-11,78	6,70	11,01	11,56	
3.X.II-	2,99	-	2,752	2,59	
для коробок передач	ZF9S?(????)(?)	9JS(?????)	TM3-09.130	ЯМЗ-239	MA3-543205 M3KT-65151
число передач и передаточные числа	9 - вперёд, 1 - назад				
I-	9,48-10,24	10,06-13,96	12,10	12,24	10,08
II-	6,47-6,58	6,55-7,47	7,07	6,88	6,13
III-	4,68-4,78	4,64-5,28	4,97	4,86	4,51
IV-	3,48-3,53	3,36-3,82	3,59	3,50	3,50
V-	2,54-2,62	2,46-2,79	2,80	2,74	2,76-2,78
VI-	1,85-1,89	1,95-2,08	1,97	1,97	1,75
VII-	1,35	1,38-1,55	1,38	1,39	1,29
VIII-	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
IX-	0,73-0,75	0,73-0,79	0,78	0,78	0,788-0,795
3.X.I-	8,52-9,44	10,51-13,96	11,21	10,04	9,55
для коробок передач	ЯМЗ-330	TM3-14.180	16JS(?????)	ZF16S??1; ZF16S????(?)	
число передач и передаточные числа	14 - вперёд, 2 - назад	14 - вперёд, 2 - назад	16- вперёд, 2- назад	16- вперёд, 2- назад	
I-	13,56	13,16	14,03-14,26	11,64-16,41	
II-	11,13	10,66	11,64-11,76	9,70-13,80	
III-	7,89	7,88	9,60-9,78	8,00-11,28	
IV-	6,47	6,38	7,97-8,07	6,67-9,49	
V-	5,25	5,30	6,62-6,70	5,73-7,76	
VI-	4,31	4,29	5,49-5,53	4,77-6,53	
VII-	3,50	3,50	4,55-4,58	4,07-5,43	
VIII-	2,87	2,83	3,78	3,40-4,57	
IX-	2,25	2,25	3,08-3,11	2,86-3,59	
X-	1,85	1,82	2,56-2,57	2,38-3,02	
XI-	1,50	1,51	2,11-2,13	1,96-2,47	
XII-	1,23	1,23	1,75-1,76	1,64-2,08	
XIII-	1,00	1,00	1,45-1,46	1,41-1,70	
XIV-	0,82	0,81	1,21	1,17-1,43	
XV-	-	-	1,00	1,00-1,19	
XVI-	-	-	0,83	0,84-1,00	
3.X.I-	11,87	12,20	13,42-13,66	9,41-15,36	
3.X.II-	9,74	9,90	11,13-11,27	7,84-12,92	

<b>Раздаточная коробка (тип)</b>	механическая (только для модификаций 6317X9-1460, 6317X9-1465, 6317X9-1444)		
- число передач и передаточные числа	1	2	2
I-	1,107	0,980	0,890
II-	-	1,610	1,536
<b>Главная передача (тип)</b>	двойная, разнесенная, состоит из центрального конического редуктора и планетарных колесных передач		
- передаточное число	3, 11- 7,79		
<b>Подвеска</b>			
передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими амортизаторами телескопического типа, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него		
задняя (описание)	зависимая, рессорно-балансирная, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него или пневматическая с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него		
<b>Рулевое управление (описание)</b>	с гидроусилителем		
- рулевой механизм (тип)	МАЗ, 6422?-3400010(-??) или ШНКФ, 453461.7?0(-??) или ZF, НЕМА: 809? 955 ??? или RBL, С-700V 717 (-???) рулевой механизм типа «винт-шариковая гайка-рейка-сектор»		
<b>Тормозные системы</b>			
Рабочая (описание)	двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделением на контуры передней оси и задней тележки, АБС, тормозные механизмы всех колес – барабанные		
Запасная (описание)	любой из контуров рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система		
Стояночная (описание)	привод от энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки		
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	газодинамический тормоз, установленный в выпускной системе двигателя, может устанавливаться ретардер		
<b>Шины</b>	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
для всех модификаций (кроме 6317X9-1460, 6317X9-1465, 6317X9-1444 с односкатной ошиновкой)	11.00 R20	149/145; 150/146	J, K
	12.00R20	154/149, 150/146	J
	315/80R22.5	156/150; 154/150	L, M
	315/70R22.5	154/150; 152/148	M, L
	315/60R22.5	152/148	K, L
	295/80R22.5	152/148	M
	295/60R22.5	150/147	K
для модификаций 6317X9-1460, 6317X9-1465, 6317X9-1444 с односкатной ошиновкой	14.00R20	164/160, 160/157	G
	16.00 R20	171/-, 173/-	G, F
	12.00R24	160/156	K
Оборудование транспортного средства	по заказу: автономный отопитель кабины, предпусковой подогреватель двигателя, кондиционер (хладагент R134A), электроблокировка замков дверей, коробка отбора мощности, антенна, дневные ходовые огни, тахограф		

Руководитель органа по сертификации

подпись

С.Н. Поддубко

инициалы, фамилия

## ТС ВУ Е-ВУ.049.00036

Серия ВУ № 0000195

Перечень документов, явившихся основанием для оформления  
ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Элементы объектов 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	<p>Одобрение типа шасси, орган по сертификации продукции и услуг "АКАДЕМ-СЕРТ", Республика Беларусь</p> <p>Одобрение типа транспортного средства, орган по сертификации продукции и услуг "АКАДЕМ-СЕРТ", Республика Беларусь</p>	<p>ТС ВУ К-ВУ.049.00003 с 09.02.2015 по 31.12.2015 (для модификаций 6903В3, 6904В3, 6902В5, 6940В5, 6940В9, 6941В9)</p> <p>ТС ВУ Е-ВУ.049.00003 с 09.02.2015 по 31.12.2015 (для модификаций 6312В9-1426, 6317Х9-1460, 6317Х9-1465, 6317Х9-1444)</p>
Возможность оснащения средствами навигации, пункт 13 ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Завод "Могилёвтрансмаш" Открытого акционерного общества «Минский автомобильный завод» — управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ», Республика Беларусь	ТС ВУ/112 11.01. ТР018 049 00139 от 19.11.2015 по 18.11.2019 (для модификаций 6903В3, 6904В3, 6902В5)
Возможность оснащения тахографами, пункт 14 ТР ТС 018/2011	<p>Одобрение типа шасси, орган по сертификации продукции и услуг "АКАДЕМ-СЕРТ", Республика Беларусь</p> <p>Одобрение типа транспортного средства, орган по сертификации продукции и услуг "АКАДЕМ-СЕРТ", Республика Беларусь</p>	<p>ТС ВУ К-ВУ.049.00003 с 09.02.2015 по 31.12.2015 (для модификаций 6903В3, 6904В3, 6902В5, 6940В5, 6940В9, 6941В9)</p> <p>ТС ВУ Е-ВУ.049.00003 с 09.02.2015 по 31.12.2015 (для модификаций 6312В9-1426, 6317Х9-1460, 6317Х9-1465, 6317Х9-1444)</p>
Интерфейс, пункт 15 ТР ТС 018/2011	<p>—</p> <p>Декларация о соответствии, Открытое акционерное общество «Минский автомобильный завод» — управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ», Республика Беларусь</p>	<p>—</p> <p>ТС ВУ/112 11.01. ТР018 049 00133 от 23.10.2015 по 22.10.2019</p>
Световозвращатели, Правила ООН № 3-02	<p>Сообщение Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь, Республика Беларусь</p> <p>Одобрение типа транспортного средства, орган по сертификации продукции и услуг "АКАДЕМ-СЕРТ", Республика Беларусь</p>	<p>E28 48R-06 1167 от 15.10.2015 (для модификаций 6903В3, 6904В3, 6902В5, 6940В5, 6940В9, 6941В9)</p> <p>ТС ВУ Е-ВУ.049.00003 с 09.02.2015 по 31.12.2015 (для модификаций 6312В9-1426, 6317Х9-1460, 6317Х9-1465, 6317Х9-1444)</p>

SERTAUTO.RU

Приложение 2

Серия ВУ № 0000195

1	2	3
Устройства для освещения заднего номерного знака, Правила ООН № 4-00	Сообщение Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь Республика Беларусь Одобрение типа транспортного средства, орган по сертификации продукции и услуг "АКАДЕМ-СЕРТ", Республика Беларусь	E28 48R-06 1167 от 15.10.2015 (для модификаций 6903B3, 6904B3, 6902B5, 6940B5, 6940B9, 6941B9)  ТС ВУ Е-ВУ.049.00003 с 09.02.2015 по 31.12.2015 (для модификаций 6312B9-1426, 6317X9-1460, 6317X9-1465, 6317X9-1444)
Указатели поворота, Правила ООН № 6-01	—"—	—"—
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ООН № 7-02	—"—	—"—
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН № 10-04	Одобрение типа шасси, орган по сертификации продукции и услуг "АКАДЕМ-СЕРТ", Республика Беларусь  Одобрение типа транспортного средства, орган по сертификации продукции и услуг "АКАДЕМ-СЕРТ", Республика Беларусь	ТС ВУ К-ВУ.049.00003 с 09.02.2015 по 31.12.2015 (для модификаций 6903B3, 6904B3, 6902B5, 6940B5, 6940B9, 6941B9)  ТС ВУ Е-ВУ.049.00003 с 09.02.2015 по 31.12.2015 (для модификаций 6312B9-1426, 6317X9-1460, 6317X9-1465, 6317X9-1444)
Эффективность тормозных систем, Правила ООН № 13-10	—"—	—"—
Места крепления ремней безопасности, Правила ООН № 14-07	—"—	—"—
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ООН № 16-06	—"—	—"—
Прочность сидений и их креплений, Правила ООН № 17-08	—"—	—"—
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ООН № 18-03	—"—	—"—
Передние противотуманные фары, Правила ООН № 19-03	Сообщение Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь (ГОССТАНДАРТ), Республика Беларусь Одобрение типа транспортного средства, орган по сертификации продукции и услуг "АКАДЕМ-СЕРТ", Республика Беларусь	E28 48R-06 1167 от 15.10.2015 (для модификаций 6903B3, 6904B3, 6902B5, 6940B5, 6940B9, 6941B9)  ТС ВУ Е-ВУ.049.00003 с 09.02.2015 по 31.12.2015 (для модификаций 6312B9-1426, 6317X9-1460, 6317X9-1465, 6317X9-1444)
Фонари заднего хода, Правила ООН № 23-00	—"—	—"—

Приложение 2

Серия ВУ № 0000195

<p>Выбросы, Правила ООН № 24-03</p>	<p>Одобрение типа шасси, орган по сертификации продукции и услуг "АКАДЕМ-СЕРТ", Республика Беларусь</p> <p>Одобрение типа транспортного средства, орган по сертификации продукции и услуг "АКАДЕМ-СЕРТ", Республика Беларусь</p>	<p>ТС ВУ К-ВУ.049.00003 с 09.02.2015 по 31.12.2015 (для модификаций 6903В3, 6904В3, 6902В5, 6940В5, 6940В9, 6941В9)</p> <p>ТС ВУ Е-ВУ.049.00003 с 09.02.2015 по 31.12.2015 (для модификаций 6312В9-1426, 6317Х9-1460, 6317Х9-1465, 6317Х9-1444)</p>
<p>Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ООН № 28-00</p>	<p>—"</p>	<p>—"</p>
<p>Защитные свойства кабин, Правила ООН № 29-02</p>	<p>—"</p>	<p>—"</p>
<p>Пожарная безопасность, Правила ООН № 34-02</p>	<p>—"</p>	<p>—"</p>
<p>Задние противотуманные огни, Правила ООН № 38-00</p>	<p>Сообщение Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь, Республика Беларусь</p> <p>Одобрение типа транспортного средства, орган по сертификации продукции и услуг "АКАДЕМ-СЕРТ", Республика Беларусь</p>	<p>E28 48R-06 1167 от 15.10.2015 (для модификаций 6903В3, 6904В3, 6902В5, 6940В5, 6940В9, 6941В9)</p> <p>ТС ВУ Е-ВУ.049.00003 с 09.02.2015 по 31.12.2015 (для модификаций 6312В9-1426, 6317Х9-1460, 6317Х9-1465, 6317Х9-1444)</p>
<p>Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-00</p>	<p>Одобрение типа шасси, орган по сертификации продукции и услуг "АКАДЕМ-СЕРТ", Республика Беларусь</p> <p>Одобрение типа транспортного средства, орган по сертификации продукции и услуг "АКАДЕМ-СЕРТ", Республика Беларусь</p>	<p>ТС ВУ К-ВУ.049.00003 с 09.02.2015 по 31.12.2015 (для модификаций 6903В3, 6904В3, 6902В5, 6940В5, 6940В9, 6941В9)</p> <p>ТС ВУ Е-ВУ.049.00003 с 09.02.2015 по 31.12.2015 (для модификаций 6312В9-1426, 6317Х9-1460, 6317Х9-1465, 6317Х9-1444)</p>
<p>Оснащение безопасными стёклами, Правила ООН № 43-01</p>	<p>—"</p>	<p>—"</p>
<p>Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-02</p>	<p>—"</p>	<p>—"</p>
<p>Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-03, Правила ООН № 48-06</p>	<p>Сообщение Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь, Республика Беларусь</p> <p>Одобрение типа транспортного средства, орган по сертификации продукции и услуг "АКАДЕМ-СЕРТ", Республика Беларусь</p>	<p>E28 48R-06 1167 от 15.10.2015 (для модификаций 6903В3, 6904В3, 6902В5, 6940В5, 6940В9, 6941В9)</p> <p>ТС ВУ Е-ВУ.049.00003 с 09.02.2015 по 31.12.2015 (для модификаций 6312В9-1426, 6317Х9-1460, 6317Х9-1465, 6317Х9-1444)</p>

Приложение 2

1	2	3
Выбросы, Правила ООН № 49-05C (уровень выбросов В1)	Одобрение типа шасси, орган по сертификации продукции и услуг "АКАДЕМ-СЕРТ", Республика Беларусь Одобрение типа транспортного средства, орган по сертификации продукции и услуг "АКАДЕМ-СЕРТ", Республика Беларусь	ТС ВУ К-ВУ.049.00003 с 09.02.2015 по 31.12.2015 (для модификаций 6903В3, 6904В3, 6902В5, 6940В5, 6940В9, 6941В9) ТС ВУ Е-ВУ.049.00003 с 09.02.2015 по 31.12.2015 (для модификации 6312В9-1426)
Внешний шум, Правила ООН № 51-02	Одобрение типа шасси, орган по сертификации продукции и услуг "АКАДЕМ-СЕРТ", Республика Беларусь Одобрение типа транспортного средства, орган по сертификации продукции и услуг "АКАДЕМ-СЕРТ", Республика Беларусь	ТС ВУ К-ВУ.049.00003 с 09.02.2015 по 31.12.2015 (для модификаций 6903В3, 6904В3, 6902В5, 6940В5, 6940В9, 6941В9) ТС ВУ Е-ВУ.049.00003 с 09.02.2015 по 31.12.2015 (для модификаций 6312В9-1426, 6317Х9-1460, 6317Х9-1465, 6317Х9-1444)
Оснащение шинами, Правила ООН № 54-00	—"	—"
Оснащение сцепными устройствами, Правила ООН № 55-01	—"	—"
Оснащение задними защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 58-02	Сообщение, Государственный Комитет по стандартизации Республики Беларусь, Республика Беларусь Одобрение типа транспортного средства, орган по сертификации продукции и услуг "АКАДЕМ-СЕРТ", Республика Беларусь	E28 58R-02 1032 от 12.07.2013 (для модификаций 6940В9, 6941В9)  ТС ВУ Е-ВУ.049.00003 с 09.02.2015 по 31.12.2015 (для модификаций 6312В9-1426, 6317Х9-1460, 6317Х9-1465, 6317Х9-1444)
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ООН № 61-00	Одобрение типа шасси, орган по сертификации продукции и услуг "АКАДЕМ-СЕРТ", Республика Беларусь Одобрение типа транспортного средства, орган по сертификации продукции и услуг "АКАДЕМ-СЕРТ", Республика Беларусь	ТС ВУ К-ВУ.049.00003 с 09.02.2015 по 31.12.2015 (для модификаций 6903В3, 6904В3, 6902В5, 6940В5, 6940В9, 6941В9) ТС ВУ Е-ВУ.049.00003 с 09.02.2015 по 31.12.2015 (для модификаций 6312В9-1426, 6317Х9-1460, 6317Х9-1465, 6317Х9-1444)
Оснащение боковыми защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 73-00, Правила ООН № 73-01	Сообщение, Государственный Комитет по стандартизации Республики Беларусь, Республика Беларусь  Одобрение типа транспортного средства, орган по сертификации продукции и услуг "АКАДЕМ-СЕРТ", Республика Беларусь	E28 73R-00 1033 от 12.07.2013 (для модификаций 6940В5, 6940В9, 6941В9) E28 73R-01 1075 от 28.03.2014 (для модификаций 6903В3, 6904В3, 6902В5) ТС ВУ Е-ВУ.049.00003 с 09.02.2015 по 31.12.2015 (для модификаций 6312В9-1426, 6317Х9-1460, 6317Х9-1465, 6317Х9-1444)

Приложение 2

1	2	3
<p>Рулевое управление, Правила ООН № 79-01</p>	<p>Одобрение типа шасси, орган по сертификации продукции и услуг "АКАДЕМ-СЕРТ", Республика Беларусь Одобрение типа транспортного средства, орган по сертификации продукции и услуг "АКАДЕМ-СЕРТ", Республика Беларусь</p>	<p>ТС ВУ К-ВУ.049.00003 с 09.02.2015 по 31.12.2015 (для модификаций 6903В3, 6904В3, 6902В5, 6940В5, 6940В9, 6941В9) ТС ВУ Е-ВУ.049.00003 с 09.02.2015 по 31.12.2015 (для модификаций 6312В9-1426, 6317Х9-1460, 6317Х9-1465, 6317Х9-1444)</p>
<p>Оснащение устройствами огра- ничения максимальной скорости, Правила ООН № 89-00</p>	<p>—"</p>	<p>—"</p>
<p>Боковые габаритные огни, Правила ООН № 91-00</p>	<p>Сообщение Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь, Республика Беларусь Одобрение типа транспортного средства, орган по сертификации продукции и услуг "АКАДЕМ-СЕРТ", Республика Беларусь</p>	<p>E28 48R-06 1167 от 15.10.2015 (для модификаций 6903В3, 6904В3, 6902В5, 6940В5, 6940В9, 6941В9)  ТС ВУ Е-ВУ.049.00003 с 09.02.2015 по 31.12.2015 (для модификаций 6312В9-1426, 6317Х9-1460, 6317Х9-1465, 6317Х9-1444)</p>
<p>Оснащение передними защитными устройствами, Правила ООН № 93-00</p>	<p>Одобрение типа шасси, орган по сертификации продукции и услуг "АКАДЕМ-СЕРТ", Республика Беларусь Одобрение типа транспортного средства, орган по сертификации продукции и услуг "АКАДЕМ-СЕРТ", Республика Беларусь</p>	<p>ТС ВУ К-ВУ.049.00003 с 09.02.2015 по 31.12.2015 (для модификаций 6903В3, 6904В3, 6902В5, 6940В5, 6940В9, 6941В9) ТС ВУ Е-ВУ.049.00003 с 09.02.2015 по 31.12.2015 (для модификаций 6312В9-1426, 6317Х9-1460, 6317Х9-1465, 6317Х9-1444)</p>
<p>Выбросы, Правила ООН № 96-02</p>	<p>Одобрение типа транспортного средства, орган по сертификации продукции и услуг "АКАДЕМ-СЕРТ", Республика Беларусь</p>	<p>ТС ВУ Е-ВУ.049.00003 с 09.02.2015 по 31.12.2015 (для модификаций 6317Х9-1460, 6317Х9-1465, 6317Х9-1444)</p>
<p>Светоотражающая маркировка, Правила ООН № 104-00</p>	<p>Сообщение Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь, Республика Беларусь Одобрение типа транспортного средства, орган по сертификации продукции и услуг "АКАДЕМ-СЕРТ", Республика Беларусь</p>	<p>E28 48R-06 1167 от 15.10.2015 (для модификаций 6903В3, 6904В3, 6902В5, 6940В5, 6940В9, 6941В9)  ТС ВУ Е-ВУ.049.00003 с 09.02.2015 по 31.12.2015 (для модификаций 6312В9-1426, 6317Х9-1460, 6317Х9-1465, 6317Х9-1444)</p>
<p>Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-00</p>	<p>—"</p>	<p>—"</p>
<p>Уровень шума от качения шин, Правила ООН № 117-02, стадия 1 (Правила ООН № 117-01*)</p>	<p>Одобрение типа шасси, орган по сертификации продукции и услуг "АКАДЕМ-СЕРТ", Республика Беларусь Одобрение типа транспортного средства, орган по сертификации продукции и услуг "АКАДЕМ-СЕРТ", Республика Беларусь</p>	<p>ТС ВУ К-ВУ.049.00003 с 09.02.2015 по 31.12.2015 (для модификаций 6903В3, 6904В3, 6902В5, 6940В5, 6940В9, 6941В9) ТС ВУ Е-ВУ.049.00003 с 09.02.2015 по 31.12.2015 (для модификаций 6312В9-1426, 6317Х9-1460, 6317Х9-1465, 6317Х9-1444)</p>

1	2	3
Органы управления транспортных средств – идентификация, Правила ООН № 121-00	Одобрение типа шасси, орган по сертификации продукции и услуг "АКАДЕМ-СЕРТ", Республика Беларусь Одобрение типа транспортного средства, орган по сертификации продукции и услуг "АКАДЕМ-СЕРТ", Республика Беларусь	ТС ВУ К-ВУ.049.00003 с 09.02.2015 по 31.12.2015 (для модификаций 6903В3, 6904В3, 6902В5, 6940В5, 6940В9, 6941В9) ТС ВУ Е-ВУ.049.00003 с 09.02.2015 по 31.12.2015 (для модификаций 6312В9-1426, 6317Х9-1460, 6317Х9-1465, 6317Х9-1444)
Системы отопления, Правила ООН № 12-00	—"	—"
Замки и петли дверей, Глобальные технические правила №1	—"	—"
Внутренний шум, пункт 2 приложения №3 ТР ТС 018/2011	—"	—"
Содержание вредных (загрязняющих веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 приложения №3 к ТР ТС 018/2011	—"	—"
Управляемость и устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	—"
Передняя обзорность, пункт 5 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	—"
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	—"
Весовые ограничения, действующие в отношении транспортных средств, пункт 14 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции "МАДИ-ФОНД" Некоммерческой организации "Фонд поддержки потребителей", Российская Федерация	ТС RU С-ВУ.МТ20.В.01283 с 24.06.2015 по 24.06.2018
Требования к автокранам и транспортным средствам, оснащённым кранами-манипуляторами, пункт 1.4 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг "АКАДЕМ-СЕРТ", № ВУ/112 049.01, Республика Беларусь	ТС ВУ/112 02.01. 049 00270 с 07.10.2015 по 06.10.2019 (для модификаций 6940В5, МА3 6940В9, 6941В9)
Требования к транспортным средствам для коммунального хозяйства и содержания дорог, пункт 1.13 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции "МАДИ-ФОНД" Некоммерческой организации "Фонд поддержки потребителей", Российская Федерация	ТС RU С-ВУ.МТ20.В.01287 с 24.06.2015 по 24.06.2018 (для модификаций 6903В3, 6904В3, 6902В5)

Приложение 2

1	2	3
<p>Маркировка и возможность идентификации, пункты 1, 2, 4 Приложения № 7 к ТР ТС 018/2011</p>	<p>Декларация о соответствии, Открытое акционерное общество «Минский автомобильный завод» — управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ», Республика Беларусь</p> <p>Одобрение типа транспортного средства, орган по сертификации продукции и услуг "АКАДЕМ-СЕРТ", Республика Беларусь</p>	<p>ТС ВУ/112 11.01. ТР018 049 00130 с 20.10.2015 по 19.10.2019 (для модификаций 6312В9-1426, 6317Х9-1460, 6317Х9-1465, 6317Х9-1444)</p> <p>ТС ВУ/112 11.01. ТР018 049 00133 с 23.10.2015 по 22.10.2019 (для модификаций 6903В3, 6904В3, 6902В5, 6940В5, 6940В9, 6941В9)</p> <p>ТС ВУ Е-ВУ.049.00003 с 09.02.2015 по 31.12.2015 (для модификаций 6312В9-1426, 6317Х9-1460, 6317Х9-1465, 6317Х9-1444)</p>
<p>Требования к автолесовозам пункт 1.5 Приложения 6 к ТР ТС 018/2011</p>	<p>Сертификат Орган по сертификации продукции и услуг "АКАДЕМ-СЕРТ", Республика Беларусь</p>	<p>ТС ВУ/112 02.01. 049 00315 с 18.12.2015 по 17.12.2019 (для модификаций 6312В9-1426, 6317Х9-1460, 6317Х9-1465, 6317Х9-1444)</p>

\* - в соответствии с пунктом 2 приложения № 2 к техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» ТР ТС 018/2011 требования Правил ООН применяются с учетом переходных положений.

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.049.00036

Серия ВУ № 0000195

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения на рынке государств членов Таможенного союза:  
Рядом с табличкой 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:
  - с правой стороны в передней части металлоконструкций специального оборудования за кабиной (для модификаций 6903В3, 6904В3, 6902В5);
  - с правой стороны на надрамнике в передней части за кабиной или в передней части бортовой платформы (для модификаций 6940В5, 6940В9, 6941В9);
  - с правой стороны на надрамнике специальной платформы в передней части (для модификаций 6312В9-1426, 6317Х9-1460, 6317Х9-1465, 6317Х9-1444)
3. Место расположения идентификационного номера:
  - 3.1. На табличке изготовителя
  - 3.2. на специальном оборудовании в передней части рядом с табличкой изготовителя (для модификаций 6903В3, 6904В3, 6902В5);  
с правой стороны на надрамнике в передней части за кабиной или в передней части бортовой платформы рядом с табличкой изготовителя (для модификаций 6940В5, 6940В9, 6941В9);  
с правой стороны на надрамнике специальной платформы в передней части рядом с табличкой изготовителя (для модификаций 6312В9-1426, 6317Х9-1460, 6317Х9-1465, 6317Х9-1444)
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	3	М	6	9	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
У	3	М	6	9	4	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
У	3	М	6	3	1	2	В	9	?	?	М	?	?	?	?	?
У	3	М	6	3	1	7	Х	9	?	?	М	?	?	?	?	?

- поз. 1 – 3: **У3М** – международный идентификационный код изготовителя (WMI) – ОАО «МАЗ» – управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ», Республика Беларусь
- поз. 4 -9 обозначение модификации транспортного средства:  
**690???**- мусоровоз,  
**694???**- кран- манипуляторы автомобильные,  
**6312В9, 6317Х9** – сортиментовоз с гидроманипулятором;
- поз. 10 ? – год выпуска в соответствии с таблицей 1 Приложения № 7 к ТР ТС 018/2011
- поз. 11 – 17: ? – производственный номер транспортного средства

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

С.Н. Поддубко

\_\_\_\_\_

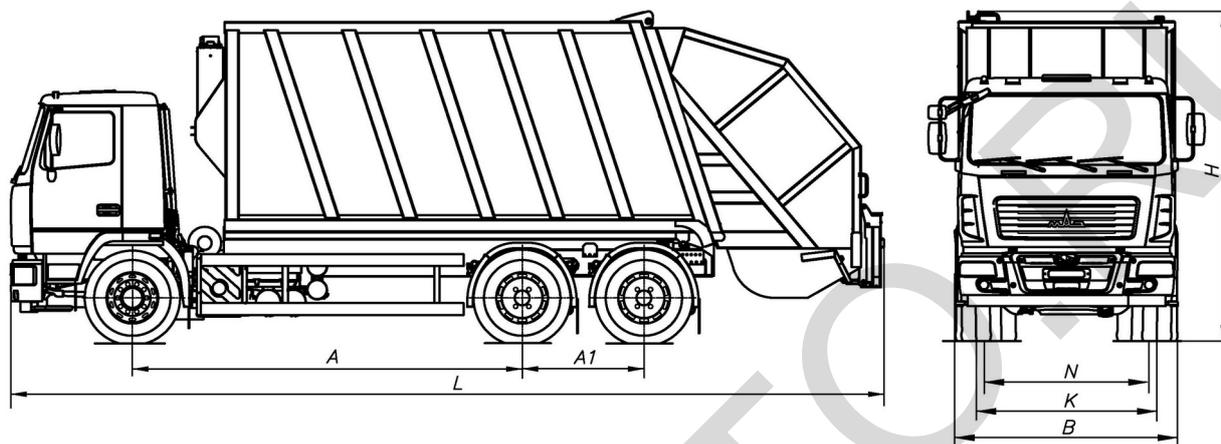
инициалы, фамилия

ТС ВУ Е-ВУ.049.00036

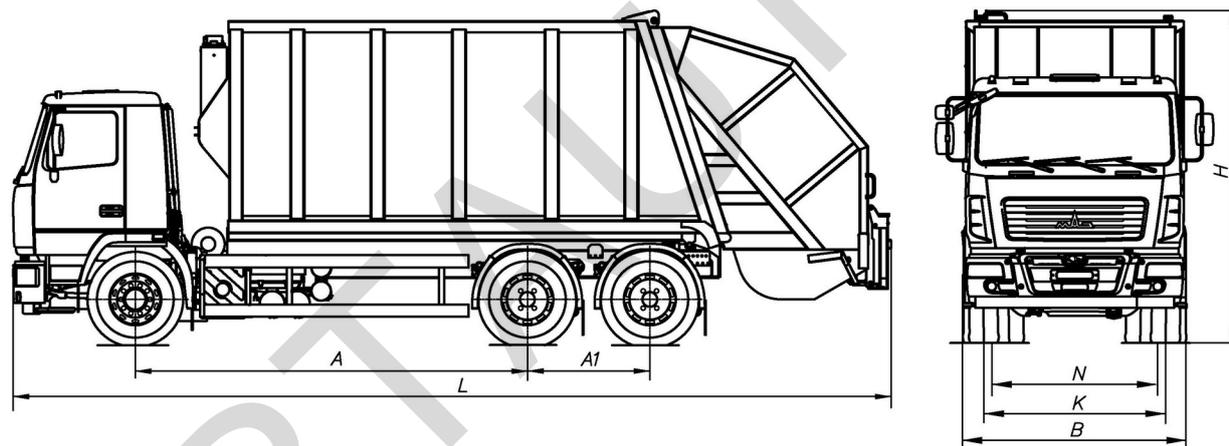
Серия ВУ № 0000195

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

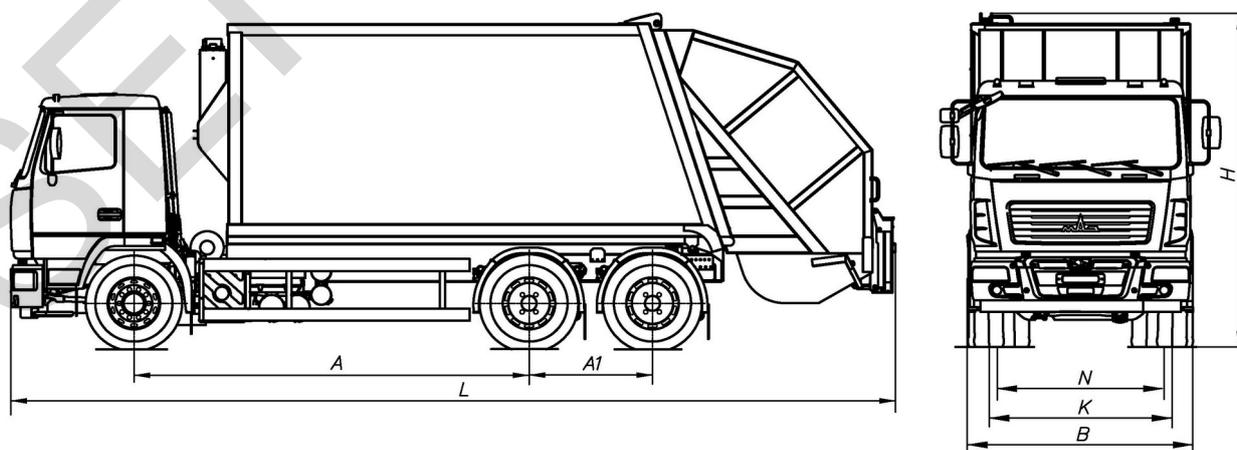
МАЗ 6902В5



МАЗ 6903В3

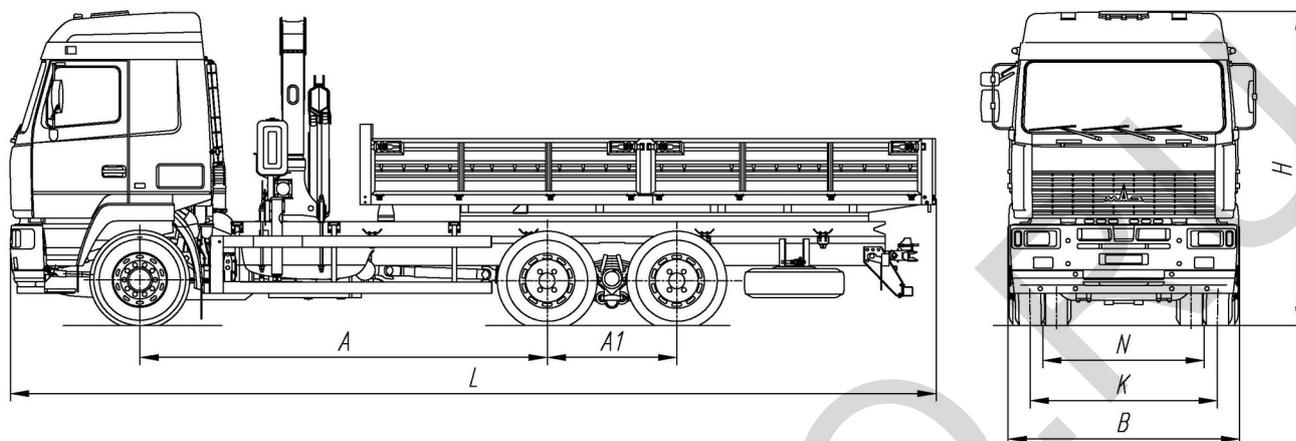


МАЗ 6904В3

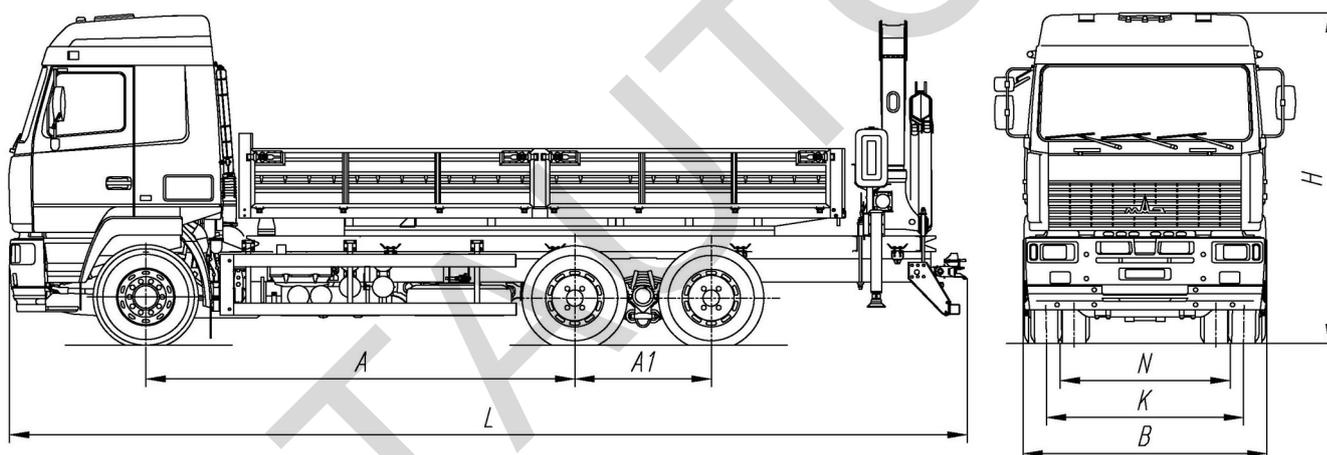


ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

МАЗ 6940В9, МАЗ 6940В5, МАЗ 6941В9

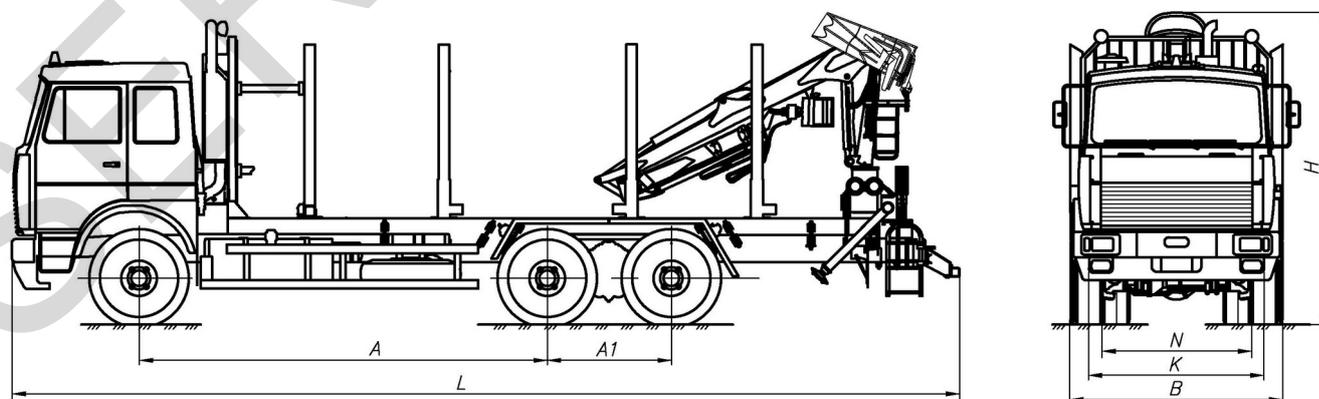


размещение кран-манипуляторной установки за кабиной



размещение кран-манипуляторной установки на заднем свесе

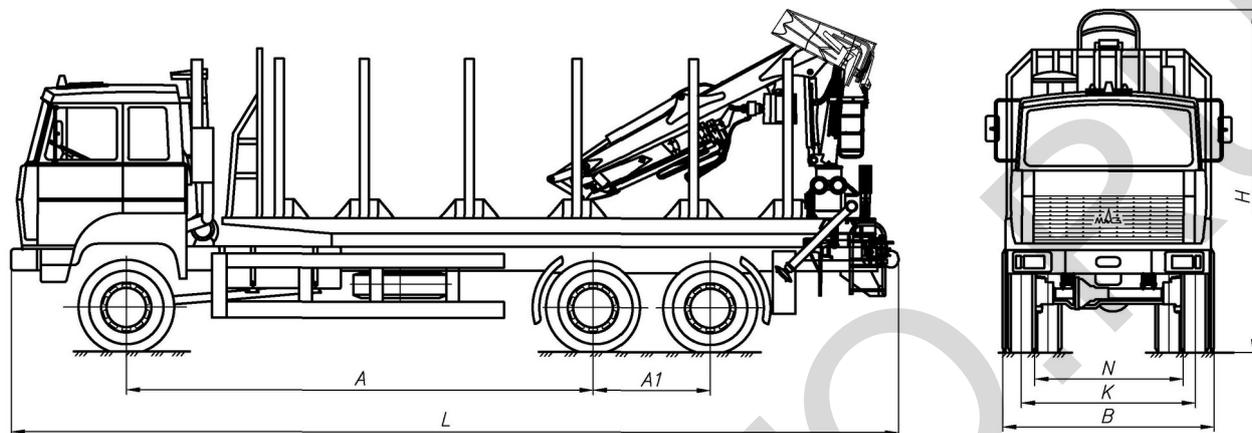
МАЗ 6312В9-1426



**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

МАЗ 6317Х9

с двускатной ошиновкой



МАЗ 6317Х9

с односкатной ошиновкой

