

E-RU.MT22.A.00476

21 мая 2013 г.

**СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И УСЛУГ НА  
АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ (ОС САТС) НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ «ФОНД  
РАЗВИТИЯ СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦАВТОТРАНСПОРТА, СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ И ТЕХНОЛОГИЙ  
ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ («САМТ-ФОНД»)**

РФ, 105062, г. Москва, Подсосенский пер., д. 21, стр. 3, ОГРН 1027700018796, № РОСС RU.0001.10MT22  
от 03 июня 2009 г. до 03 июня 2014 г., тел. (495) 916-28-58, факс (495) 917-21-60, E-mail: griff@samt-fond.ru

МАРКА	—
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	седельный тягач с крано-манипуляторной установкой
ТИП	4456A5, 4456A6
ШАССИ	базовые транспортные средства: Урал-44202-0311-60, 44202-0311-62, 44202-0311-70, 44202-0311-72 (для 4456A5); Урал-44202-0311-78, 44202-0311-80, 44202-0311-88, 44202-0311-90 (для 4456A6)
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	N <sub>3</sub> G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 2330 / 8705 90
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Урал-Маркет" (ООО " Урал-Маркет "), 456313, Челябинская область, г. Миасс, Тургоякское шоссе, 5/9а, Российская Федерация, ОГРН: 1067415019957, тел./факс: (3513) 24-04-03, 24-17-97, 24-17-82
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Урал-Маркет" (ООО " Урал-Маркет "), 456313, Челябинская область, г. Миасс, Тургоякское шоссе, 5/9а, Российская Федерация, ОГРН: 1067415019957, тел./факс: (3513) 24-04-03, 24-17-97, 24-17-82
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	456313, Челябинская область, г. Миасс, Тургоякское шоссе, 5/9а, Российская Федерация,
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

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

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на партию транспортных средств в количестве 100 (ста) шт. с номерами VIN с X894456A?D0EN4001 по X894456A??0EN4100.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений не действительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общие виды транспортных средств на двух страницах.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства не предназначены для перевозки опасных грузов.

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_   
подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

**Внесена запись в реестр за № E-RU.MT22.A.00476 от 21 мая 2013 г.**

Заместитель руководителя РОССТАНДАРТА

\_\_\_\_\_   
наименование федерального органа  
исполнительной власти, выполняющего функции  
компетентного административного органа  
Российской Федерации в соответствии  
с Женевским Соглашением 1958 года

подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

## E-RU.MT22.A.00476

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x6 / все	
Схема компоновки транспортного средства	капотная, кабина за двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение грузозачного пространства	седельно-сцепное устройство и гидроманипулятор	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, без спального места	
	<b>Для модификаций:</b>	
	<b>4456A5</b>	<b>4456A6</b>
Габаритные размеры, мм		
– длина	7790	7625
– ширина	2500	
– высота	4000	
База, мм	3800+1400	
Колея передних / задних колес, мм	2010...2040/2010...2040	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10275...10925	
Полная масса транспортного средства, кг		
– технически допустимая	16815...17275	
– разрешенная	25000	
Максимальная осевая масса, кг		
– на переднюю ось:		
технически допустимая –	5045...5225	
разрешенная –	11500	
– на заднюю тележку:		
технически допустимая –	11770...12050	
разрешенная –	18000	
Максимальная масса полуприцепа, кг	19100	
Полная масса автопоезда, кг		
технически допустимая –	29525...30175	
разрешенная –	40000	
Для модификаций на базе транспортного средства Урал:	44202-0311-60, 44202-0311-88	44202-0311-62, 44202-0311-90
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ-65654 и его комплектации с ЯМЗ- 65654-01 по ЯМЗ-65654-99	ЯМЗ-65652 и его комплектации с ЯМЗ-65652- 01 по ЯМЗ-65652-99
	четырёхтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	11150	
- степень сжатия	17,5	
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по ГОСТ 14846-81	169 (2100)	198,6(2100)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	882 (1100...1300)	1128(1100...1500)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	аккумуляторного типа с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	M240	
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА, 47.1111005-10	
Форсунки (тип, маркировка)	АЗПИ, А-04-011-01	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	НПО «Турботехника, ТКР 90 или CZ (Чехия), К-36	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ 721.1109510-30 или ФВ 721.1109510-30Р	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует	
Глушитель (маркировка)	ООО «НТЦ МСП», 36.1201010-02 или ООО «Автотехнология», АТ-1201010	

## E-RU.MT22.A.00476

Для модификаций на базе транспортного средства Урал:	44202-0311-70, 44202-0311-78	44202-0311-72, 44202-0311-80
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	ЯМЗ-53622-10 и его комплектации	ЯМЗ-53642-10 и его комплектации
	четырёхтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров	6, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	6650	
- степень сжатия	17,5	
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по ГОСТ 14846-81	176,5 (2275...2325)	210 (2275...2325)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	900 (1300...1600)	1130 (1300...1600)
Топливо	дизельное	
<b>Система питания</b> (тип)	аккумуляторного типа с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	BOSCH, 0 281 020 111 или 650.3763140, модели EDC7UC31	
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, 0 445 020 110 или 5340.1111010, типа CP3.3 NH	
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, 0 445 120 178 или 5340.1112010, модели CRIN 3	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, 53602.1118010, модели B2G	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ФВ 721.1109510-30 или ФВ 721.1109510-30P	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отсутствует	
Глушитель (маркировка)	ООО «НТЦ МСП», 36.1201010-02 или ООО «Автотехнология», АТ-1201010	

Для модификаций на базе транспортного средства Урал:	44202-0311-60, 44202-0311-62, 44202-0311-70, 44202-0311-72, 44202-0311-78, 44202-0311-80	44202-0311-88, 44202-0311-90
<b>Трансмиссия</b> (тип)	механическая	
Сцепление (марка, тип)	ZF SACHS MFZ, 430, сухое, однодисковое	
	–	ЯМЗ-182-15 или Hammer-43033

Для модификаций на базе транспортного средства Урал:	44202-0311-60, 44202-0311-88	44202-0311-62	44202-0311-90
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-2361	ЯМЗ-1105	ЯМЗ-11055
	с ручным управлением		
- число передач	вперед-5, назад-1		
- передаточные числа			
	I -	5,22	
	II -	2,90	
	III -	1,52	
	IV -	1,00	
	V -	0,71	
	З.Х. -	5,22	

## E-RU.MT22.A.00476

Для модификаций на базе транспортного средства Урал:	44202-0311-70, 44202-0311-72, 44202-0311-78, 44202-0311-80		44202-0311-70, 44202-0311-72, 44202-0311-78, 44202-0311-80, 44202-0311-90
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-0905	ZF, 9S1310TO	9JS135TA
	с ручным управлением		
- число передач	вперед - 5, назад - 1	вперед - 9, назад - 1	
- передаточные числа			
понижающая -	---	---	11,02
I -	5,22	9,48	6,55
II -	2,90	6,58	4,64
III -	1,52	4,68	3,36
IV -	1,00	3,48	2,46
V -	0,664	2,62	1,95
VI -	—	1,89	1,38
VII -	—	1,35	1,00
VIII -	—	1,00	0,73
IX -	—	0,75	—
3.X. -	5,22	8,97	11,52

Раздаточная коробка (тип, маркировка)	УралАЗ, механическая, с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом		
- число передач	2 (для всех модификаций)		1 (кроме мод. с коробкой передач ЯМЗ-0905)
- передаточные числа			
высшее -	1,21	1,04	1,04
низшее -	2,15	2,15	—

Для модификаций на базе транспортного средства Урал:	44202-0311-60, 44202-0311-88	44202-0311-62, 44202-0311-90	44202-0311-70, 44202-0311-72	44202-0311-78, 44202-0311-80
Главная передача (тип, маркировка)	УралАЗ, двойная, коническо-цилиндрическая			
- передаточное число	7,49	6,77	5,66 или 6,77 или 7,49	6,77 или 7,49

<b>Подвеска</b>	
Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
Задняя (описание)	зависимая, балансирная, с реактивными штангами, на двух продольных полуэллиптических рессорах или зависимая, пневматическая, с продольными рычагами и реактивными штангами
<b>Рулевое управление (описание)</b>	с гидроусилителем
- рулевой механизм (тип, маркировка)	"винт - шариковая гайка - рейка - сектор", МАЗ-64229 или RBL C-700

## E-RU.MT22.A.00476

<b>Тормозные системы</b>				
Рабочая (описание)	пневмогидравлический привод: пневматическая часть - двухконтурный привод с разделением на передний мост и заднюю тележку; гидравлическая часть – привод трехконтурный с разделением на передний мост, колеса задней тележки левого и правого борта или пневматический двухконтурный привод с разделением на передний мост и заднюю тележку; с АБС; тормозные механизмы всех колес – барабанные			
Запасная (описание)	УралАЗ, каждый контур рабочей тормозной системы			
Стояночная (описание)	УралАЗ, трансмиссионный тормоз барабанного типа с механическим приводом (при применении пневмогидравлического привода рабочей тормозной системы) или с приводом от пружинных энергоаккумуляторов, действующим на тормозные механизмы колес среднего и заднего мостов (при применении пневматического привода рабочей тормозной системы)			
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	УралАЗ, моторный тормоз-замедлитель			
- усилитель (маркировка)	УралАЗ, 4320-3510011			
- компрессор (маркировка)	KNORR-BREMSE, LK 3881 (для модификаций на базе транспортных средств Урал-44202-0311-60, 44202-0311-62, 44202-0311-70, 44202-0311-72, 44202-0311-78, 44202-0311-80); 5336-3509012-12 или 4331-3509012, 16.3509012 (для модификаций на базе транспортных средств Урал-44202-0311-88, 44202-0311-90)			
- тормозные цилиндры (маркировка)	УралАЗ, 55571X-3501040 (при применении пневмогидравлического привода рабочей тормозной системы)			
- тормозные камеры (маркировка)	WABCO, 423 076 006 0 (тип 24); 425 460 006 0 (тип 20/24) (при применении пневматического привода рабочей тормозной системы)			
<b>Шины</b>				
	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
	12.00R20	146	J	526
	500/70-20 (1200x500-508)	156	F	548
<b>Оборудование транспортного средства</b>	централизованная система регулирования давления воздуха в шинах			

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

### ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

Рядом с табличкой изготовителя.

Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.

2. Место расположения таблички изготовителя:

На правой панели боковины кабины, в нижней части.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На правом лонжероне рамы, в задней части.

4. Структура и содержание идентификационных номеров транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	4	4	5	6	A	?	?	0	E	N	4	?	?	?

поз. 1-3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
**X89** - код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год.

поз 4-9: Обозначение модификаций транспортного средства:  
**4456A5, 4456A6.**

поз. 10: Код года выпуска согласно Пункта 1 Приложения 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.

поз. 11: **0** – постоянный символ.

поз. 12-14: **EN4** – код изготовителя (совместно с WMI) - ООО "Урал-Маркет".

поз. 15-17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_   
 подпись

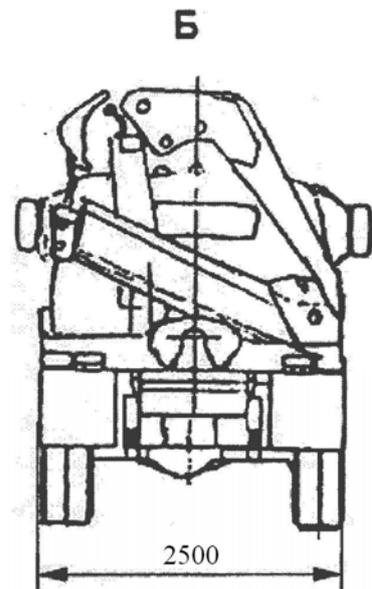
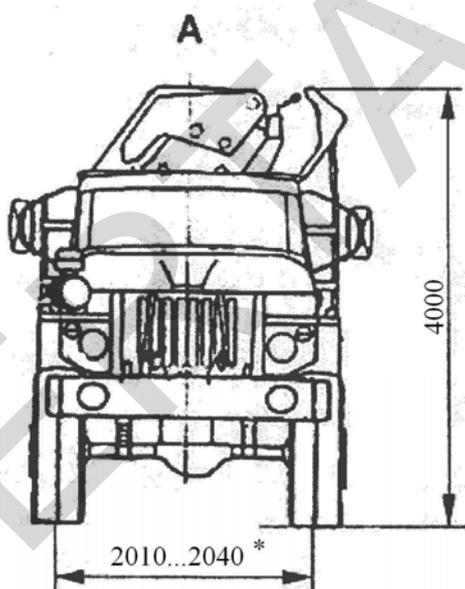
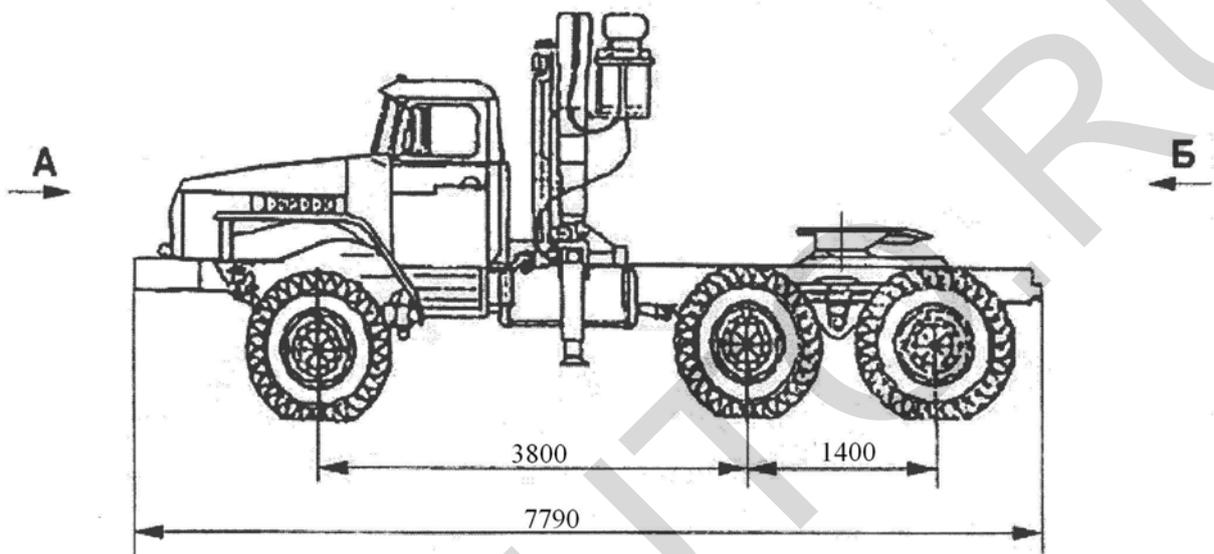
**М.И. Грифф**

\_\_\_\_\_  
 инициалы, фамилия

E-RU.MT22.A.00476

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

4456A5

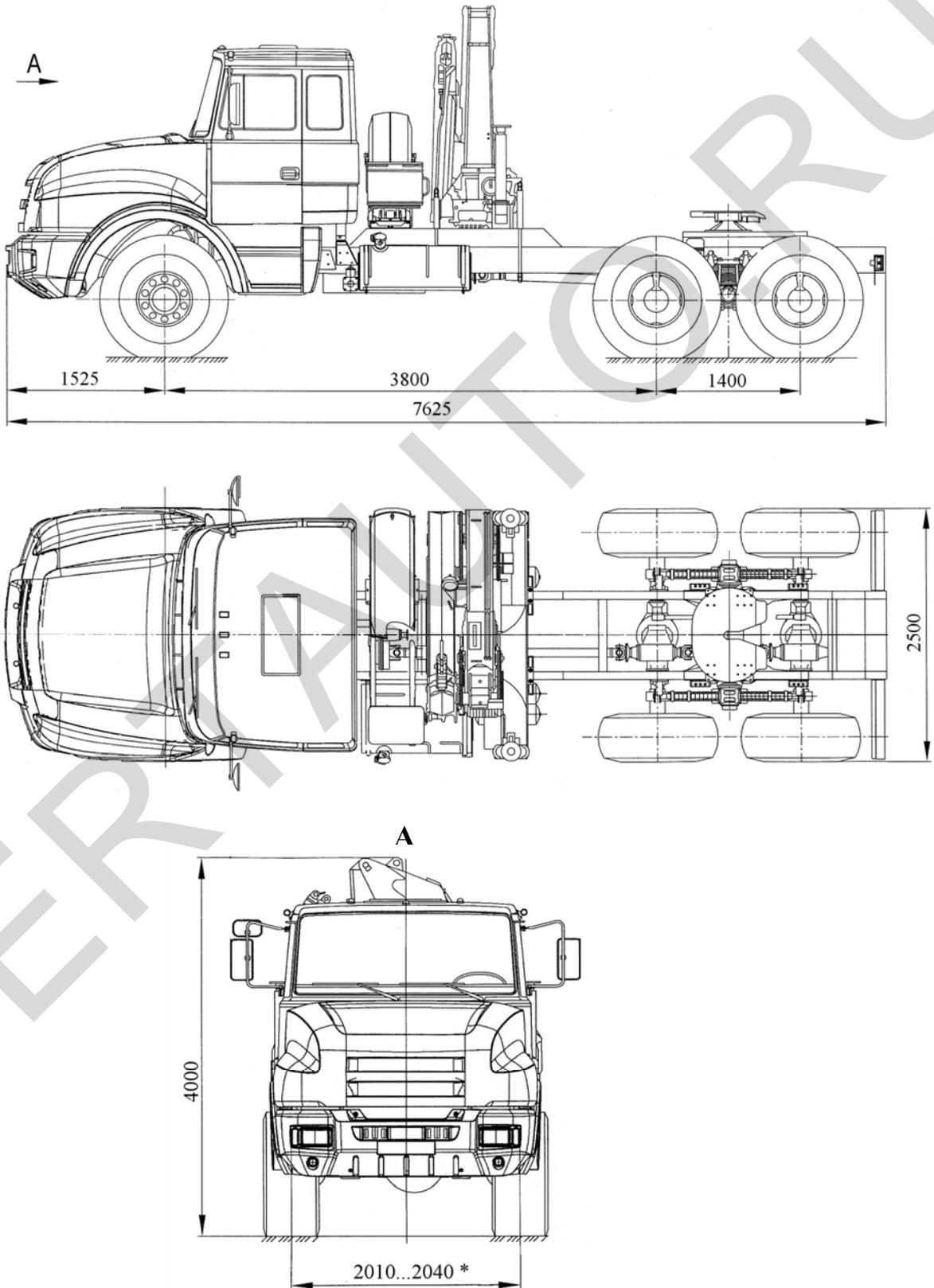


\* колея передних / задних колес

E-RU.MT22.A.00476

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

4456A6



\* колея передних / задних колес