

E-RU.MT21.A.00017

11 августа 2011

**Орган по сертификации спецавтотранспортных средств, строительных, дорожных, горных машин АНО «ТрансСДГМтест» (ОС «ТрансСДГМ»)**  
Россия, 129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, ОГРН 1027700359378  
№ РОСС RU.0001.11MT21 с 21.08.2008 г. по 21.08.2011 г.  
тел./факс (495) 380-09-10, (495) 783-67-24, e-mail: 3800910@mail.ru, transsdgm@yandex.ru

МАРКА	УСТ
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	мастерская передвижная
ТИП	54535B 54535C 54535A 54535E
ШАССИ	КАМАЗ
	43118-10, 43118-15, 43118-24 43114-15
МОДИФИКАЦИИ	54535B-0000000, 54535C-0000000, 54535A-0000000, 54535E-0000000, 54535B-0000020-01 (-02...-19) 54535C-0000020-01 (-02...-19) 54535A-0000000-01, 54535A-0000020-02 (-03...-18) 54535E-0000000-01, 54535E-0000020-02 (-03...-18)
КАТЕГОРИЯ	N <sub>3</sub> G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 2160 / 8705 90
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «УралСпецТранс» (ООО «УралСпецТранс») 456320, Челябинская область, г. Миасс, пр-кт Макеева, 56, Российская Федерация, ОГРН 1027400882431, тел./факс: (3513) 54-57-58, 54-63-00, 54-52-66
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «УралСпецТранс» (ООО «УралСпецТранс») 456320, Челябинская область, г. Миасс, пр-кт Макеева, 56, Российская Федерация, ОГРН 1027400882431, тел./факс: (3513) 54-57-58, 54-63-00, 54-52-66
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	-
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	456320, Челябинская область, г. Миасс, пр-кт Макеева, 56, 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 **X8954535??0UST001 по X8954535??0UST100.**

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

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 транспортного средства на четырех страницах

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства не предназначены для перевозки опасных грузов.

Руководитель органа по сертификации

подпись

**Е.П. Плавельский**

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

**Внесена запись в реестр за № E-RU.MT21.A.00017 от 11 августа 2011**

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.MT21.A.00017

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 × 6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	кузов-фургон, с отсеком для перевозки ремонтных бригад в количестве до шести человек или без него, с боковыми окнами или без них, с задними распашными одно- или двухстворчатыми дверями, и/или с боковыми одно- или двухстворчатыми дверями, с краноманипуляторной установкой на заднем свесе или без нее (для 54535А, 54535В, 54535С, 54535Е), с бортовой платформой (для 54535С, 54535Е)
Кабина	цельнометаллическая, двух- или трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

	для мод.:	54535В	54535С	54535А	54535Е
Габаритные размеры, мм					
– длина		8535...9150	8535...8800	7625...8160	7625...7750
– ширина		2500			
– высота		3800...4000			
База, мм		3690+1320		3340+1320	
Колея передних / задних колес, мм		2050 / 2050			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг		20355...20750	11920...16730	14400...15265	11450...14015
Полная масса транспортного средства*, кг		20505...20900	15175...19430	14550...15415	13920...15370
Максимальная осевая масса*, кг					
– на переднюю ось		5600	4560...5600	4620...5490	4885...5490
– на заднюю тележку		14905...15300	10615...13865	9880...9935	8430...9945
Максимальная масса прицепа, кг		12000			
Максимальная масса автопоезда, кг		32505...32900	21175...31430	26550...27415	25920...27370

\* полная и максимальная осевая массы определяются в зависимости от типа установленной КМУ

	для мод. на шасси:	43118-10	43114-15, 43118-15	43118-24	
Двигатель (марка, тип)		КАМАЗ, 740.30-260	КАМАЗ, 740.31-240	КАМАЗ, 740.55-300	
		четырёхтактный дизель с турбонаддувом			
– количество и расположение цилиндров		8, V-образное			
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>		10850		11760	
– степень сжатия		16,5±0,2		16,8±0,2	
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85		180 (2000)	165 (2200)	206 (2200)	
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )		1060 (1200...1400)	912 (1100...1500)	1158 (1400)	
Топливо		дизельное			
Система питания (тип)		впрыск топлива под давлением			
ТНВД (тип, маркировка)		ЯЗДА, 337-20, или 337-71	BOSCH, 0 402 648 6 11	ЯЗДА, 337-20.05	BOSCH, 0 402 648 608
Форсунки (тип, маркировка)		ЯЗДА, 273-20 или 273-50	АЗПИ, 216-или 216-02, или 216А, или 216-02А	ЯЗДА, 273-20 или 273-50	АЗПИ 216-01 или 216-01А, или 216-02, или 216-02А

## E-RU.MT21.A.00017

Турбокомпрессор (тип, маркировка)	КАМАЗ, ТКР 7С-6 или Borg Warner Turbo Systems S2B/7624TAE/0,76D9						
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	7405.1109510-01 или ФВ 721-1109510-03						
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует						
Глушители (маркировка)	КАМАЗ, 6520-1201010						
для мод. на шасси:	<b>43118-10, 43118-24</b>			<b>43118-15, 43114-15</b>			
Трансмиссия (тип)	механическая						
Сцепление (марка, тип)	MFZ 430 (ZF&SACH), фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа, привод гидравлический			КАМАЗ-142, фрикционное, сухое, двухдисковое; привод гидравлический с пневмоусилителем			
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ-144, КАМАЗ-154			КАМАЗ-142, КАМАЗ-152			
	ZF 9S 109-472, ZF 9S 109-494, ZF-9S1310						
	ZF-9S109-472	ZF-9S109-494	ZF-9S1310	КАМАЗ-144, КАМАЗ-142	КАМАЗ-154, КАМАЗ-152		
	механическая, восьмиступенчатая, с дополнительной понижающей передачей	механическая, девятиступенчатая	механическая, трехходовая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах	механическая, десятиступенчатая, трехходовая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах, с делителем			
- число передач	вперед - 9, назад - 1			вперед - 5, назад - 1	вперед - 10, назад - 2	низшая	высшая
- передаточные числа							
	понижающая	12,91	10,24	-	-	-	-
	I -	8,96	6,57	9,48	7,82	7,82	6,38
	II -	6,37	4,78	6,58	4,03	4,03	3,29
	III -	4,71	3,53	4,68	2,50	2,50	2,04
	IV -	3,53	2,61	3,48	1,53	1,53	1,25
	V -	2,54	1,86	2,62	1,00	1,00	0,815
	VI -	1,81	1,35	1,89	-	-	-
	VII -	1,34	1,00	1,35	-	-	-
	VIII -	1,00	0,74	1,00	-	-	-
	IX -	-	-	0,75	-	-	-
	3X -	12,20	9,44	8,97	7,38	7,38	6,02
Раздаточная коробка (тип, маркировка)	КАМАЗ, 65111, механическая, с двухступенчатым редуктором и цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом планетарного типа						
- число передач	2						
- передаточные числа:							
	- низшее						1,692
	- высшее						0,917
Главная передача (тип, маркировка)	двухступенчатый редуктор						
- передаточное число	5,94 или 6,53, или 7,22						

## E-RU.MT21.A.00017

<b>Подвеска</b>		
Передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами и резиновыми буферами	
Задняя (описание)	зависимая, балансирующая, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, концы рессор скользящие	
<b>Рулевое управление</b> (описание)	рулевой привод с гидроусилителем	
– рулевой механизм (тип, маркировка)	КАМАЗ 4310-3400020, рулевой механизм типа «винт – шариковая гайка – рейка – сектор»	
<b>Тормозные системы</b>		
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку; тормозные механизмы всех колес барабанного типа, с АБС	
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	тормозные механизмы колес задней тележки с приводом от пружинных энергоаккумуляторов	
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз–замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска отработавших газов	
	для мод. на шасси:	
	<b>43118-10, 43118-15, 43118-24</b>	<b>43114-15</b>
<b>Шины</b>		
- размерность	425/85 R21	
- минимально допустимый индекс нагрузки	156	146
- скоростная категория	G	J
- статический радиус, мм	585	590

Руководитель органа по сертификации

подпись

Е.П. Плавельский

инициалы, фамилия

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

На табличке 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 районе порога.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На правом лонжероне надрамника.

4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	5	4	5	3	5	?	?	0	U	S	T	?	?	?

поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):

**X89** - код изготовителя (см. также поз. 12-14), указывающий на то, что объем производства не превышает 500 ед. в год;

поз. 4 - 9: **54535?** - обозначение типа транспортного средства:

54535B, 54535C, 54535A, 54535E;

поз. 10: год выпуска согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств;

поз. 11: **0** - постоянный символ;

поз. 12 - 14: **UST** - код изготовителя (совместно с WMI) - Общество с ограниченной ответственностью «УралСпецТранс»;

поз. 15 - 17: производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

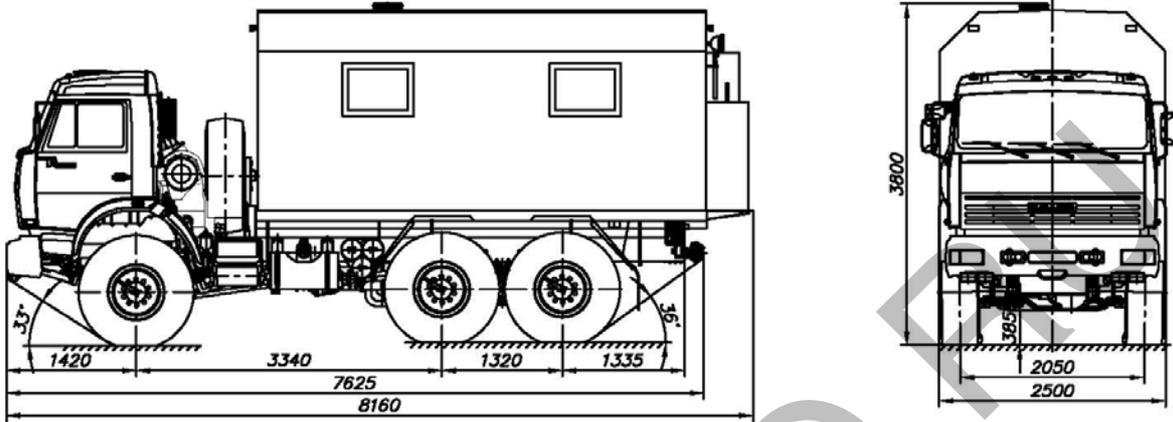
подпись

Е.П. Плавельский

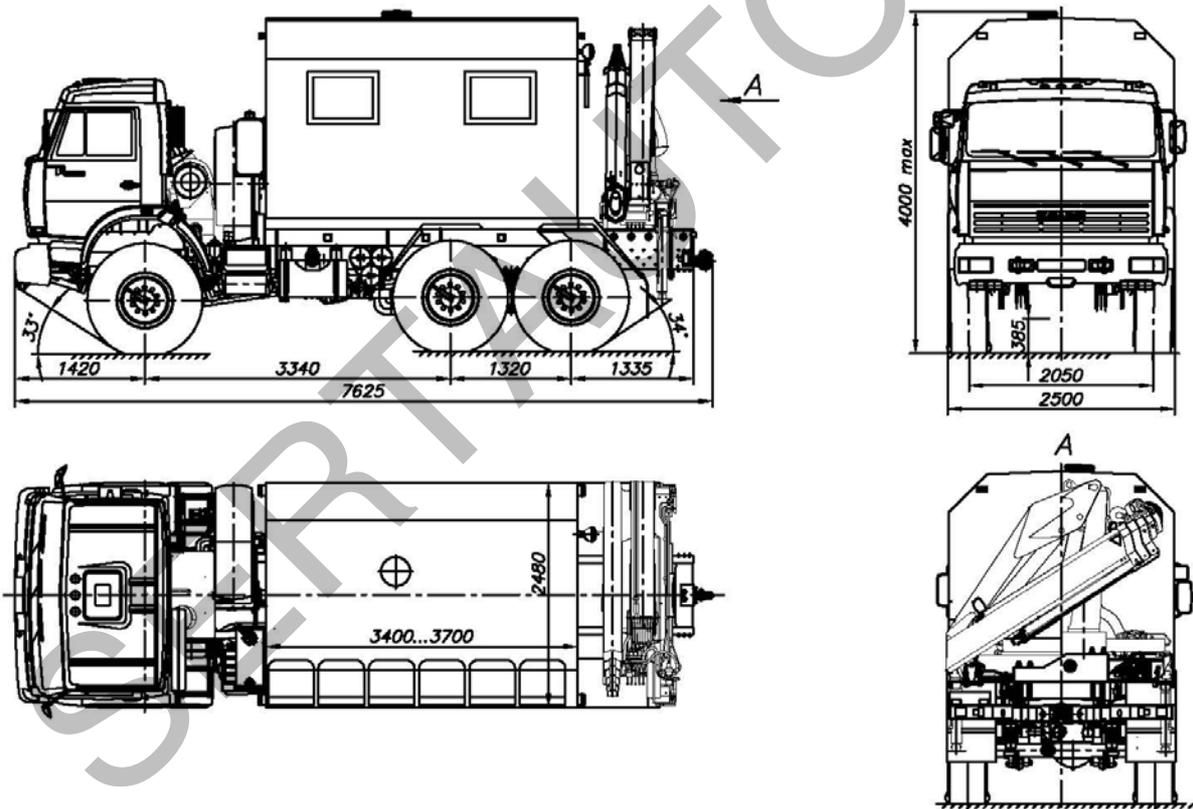
инициалы, фамилия

E-RU.MT21.A.00017

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
54535А, модификации 54535А-0000000, 54535А-0000000-01



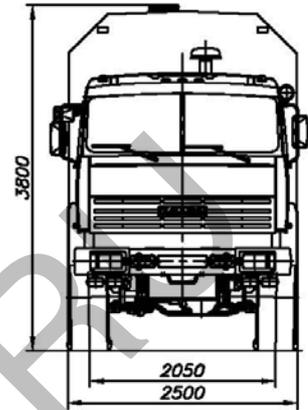
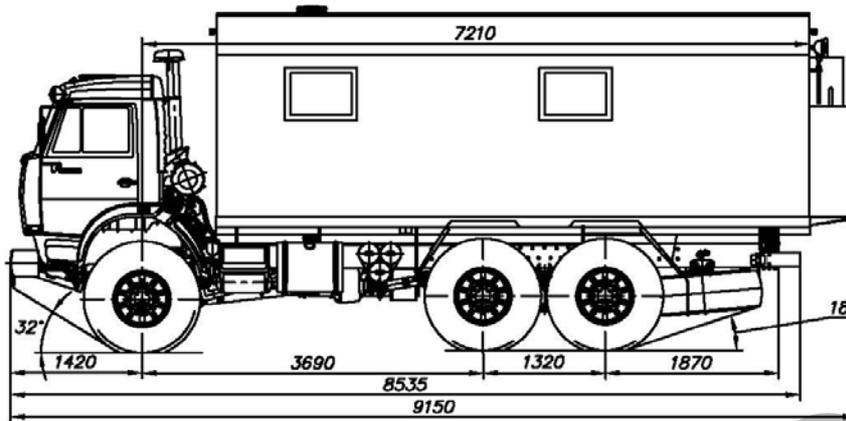
54535А, модификация 54535А-0000020-02 (-03...-18)



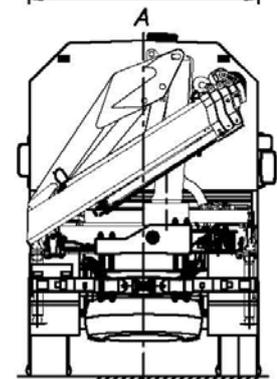
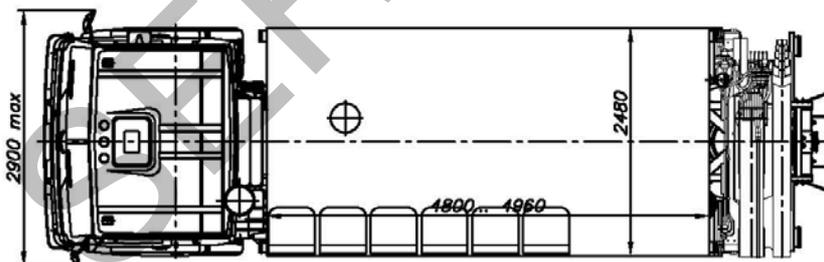
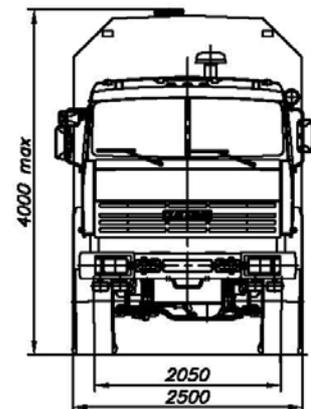
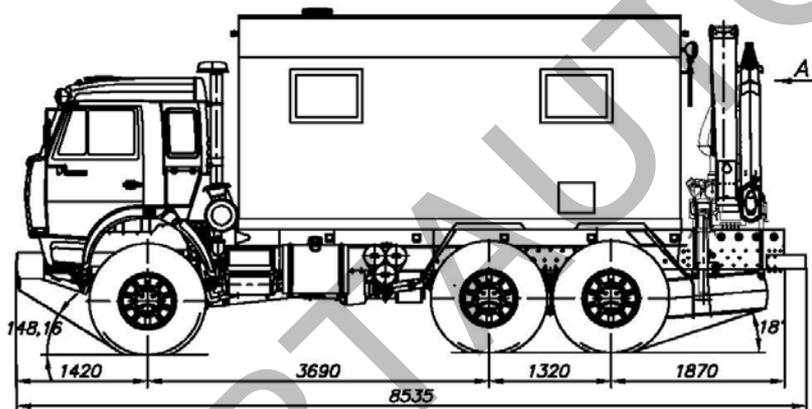
E-RU.MT21.A.00017

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

54535В, модификация 54535В-0000000



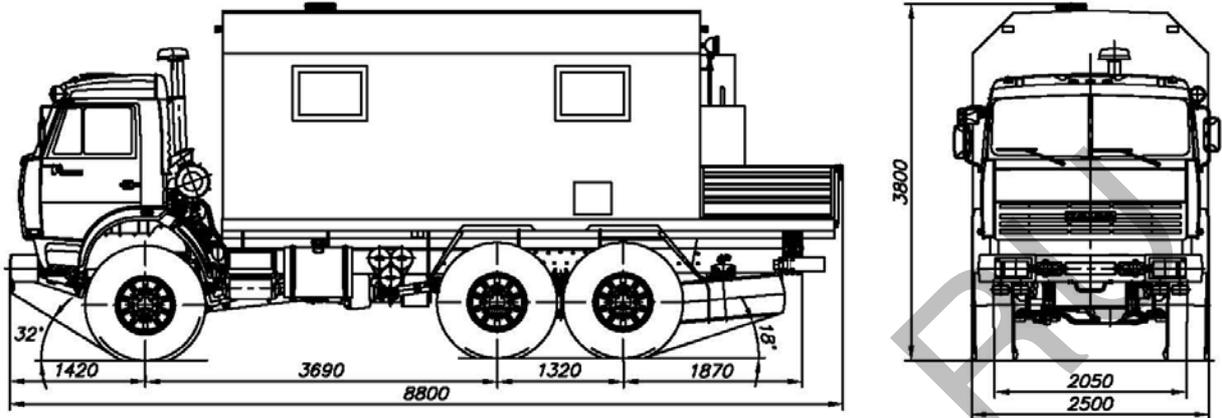
54535В, модификация 54535В-0000020-01 (-02...-19)



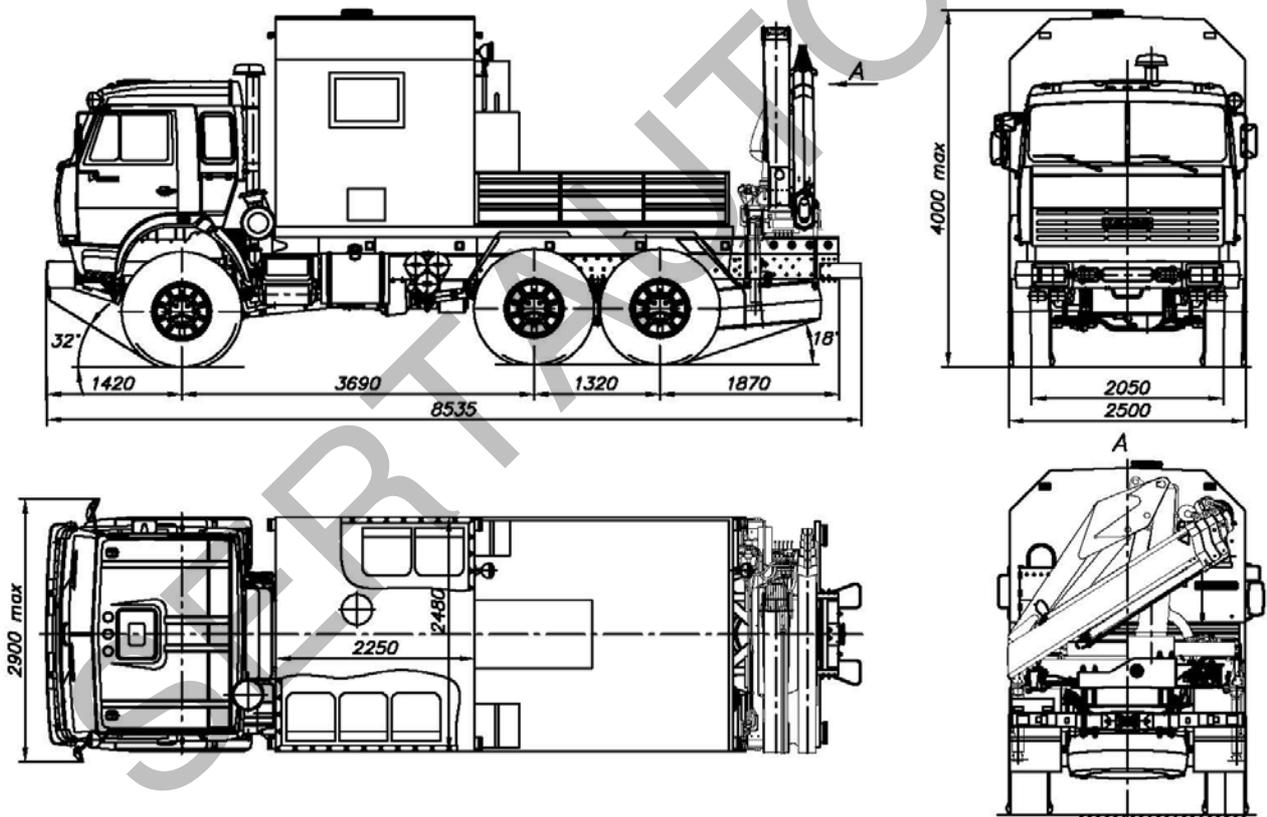
E-RU.MT21.A.00017

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

54535С, модификация 54535С-0000000



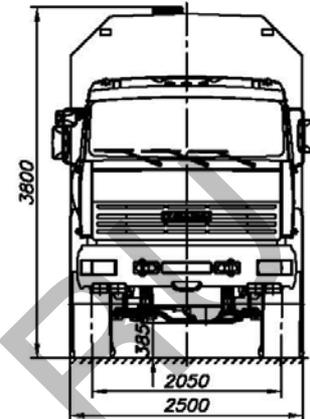
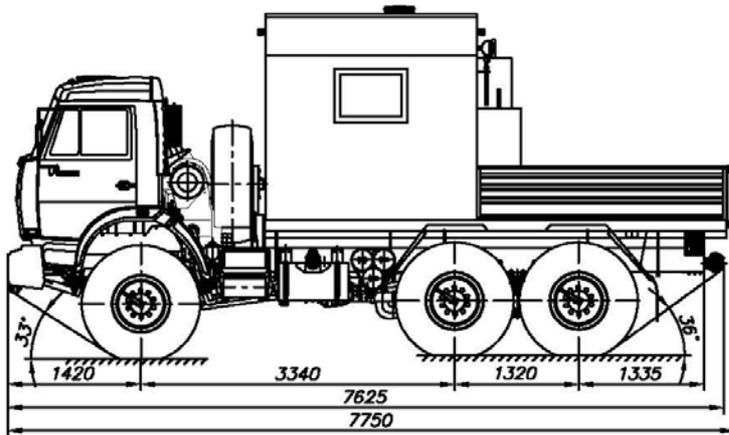
54535С, модификация 54535С-000020-01 (-02...-19)



E-RU.MT21.A.00017

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

54535E, модификации 54535E-0000000, 54535E-0000000-01



54535E, модификация 54535E-0000020-02 (-03...-18)

