

E-RU.MT22.B.00182.P1

20 августа 2012 г.

31 декабря 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	УСТ
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	-
ТИП	54535N, 54535P
ШАССИ	КАМАЗ-43114-15, КАМАЗ-5350-42 (для 54535N-000000-01, 54535N-000000-02, 54535N-000000-03, 54535N-000000-04, 54535N-000000-05, 54535N-000000-06, 54535N-000000-07); КАМАЗ-43118-10, КАМАЗ-43118-15, КАМАЗ-43118-24, КАМАЗ-43118-42, КАМАЗ-43118-46 (для 54535P-000000-01, 54535P-000000-02, 54535P-000000-03, 54535P-000000-04, 54535P-000000-05, 54535P-000000-06)
МОДИФИКАЦИИ	54535N-000000-01, 54535N-000000-02, 54535N-000000-03, 54535N-000000-04, 54535N-000000-05, 54535N-000000-06, 54535N-000000-07, 54535P-000000-01, 54535P-000000-02, 54535P-000000-03, 54535P-000000-04, 54535P-000000-05, 54535P-000000-06
КАТЕГОРИЯ	M ₃ G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3 (с дв. КАМАЗ-740.30-260, КАМАЗ-740.31-240, КАМАЗ-740.55-300) 4 (с дв. КАМАЗ, 740.622-280, КАМАЗ, 740.622-300)
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1786 / 8702 10
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "УралСпецТранс" (ООО "УралСпецТранс") 456320, г. Миасс, Челябинская область, пр. Макеева, 56, Российская Федерация, ОГРН 1027400882431, тел./факс: 8 (3513) 54-57-58, 54-63-00, 54-82-66
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "УралСпецТранс" (ООО "УралСпецТранс") 456320, г. Миасс, Челябинская область, пр. Макеева, 56, Российская Федерация, ОГРН 1027400882431, тел./факс: 8 (3513) 54-57-58, 54-63-00, 54-82-66
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	-

СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	456320, г. Миасс, Челябинская область, пр. 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 серийно выпускаемую продукцию.

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. Общий вид транспортного средства на тринадцати страницах.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

назначение транспортных средств:

Специальные пассажирские транспортные средства предназначены для перевозки пассажиров и грузов, а так же для выполнения погрузочно-разгрузочных работ.

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT22.B.00182.P1 от 10 июля 2012 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.B.00182.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6x6 / все						
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем						
Расположение двигателя	переднее продольное						
Тип кузова / количество дверей	вагонного типа, одноэтажный / 2 (одна служебная и одна запасная)						
для типа:	54535N			54535P			
Количество мест для сидения (в кабине/фургоне)	1+2 (кабина со спальным местом или без него) /8...28			1+2 (кабина со спальным местом или без него) /16...28			
Пассажировместимость при максимальной разрешенной массе	10...30			18...30			
для модификации:	54535N-000000-01	54535N-000000-02	54535N-000000-03	54535N-000000-04	54535N-000000-05	54535N-000000-06	54535N-000000-07
Габаритные размеры, мм							
- длина	7980	7715	7710	8020	8165	8170	9300
- ширина				2500			
- высота	3700	3650		3600		3670	
База, мм	3340+1320			4100+1320			
Колея передних / задних колес, мм	2050/2050						
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	11285	10500	9885	10950	11225	11035	13480
Полная масса транспортного средства, кг							
- технически допустимая	13085	13050	13035	13400	13775	13285	15730
- разрешенная	25000						
Максимальная осевая масса, кг							
- на переднюю ось (технически допустимая)	4940	4160	4270	4170	4300	4210	5460
- на переднюю ось (разрешенная)	11500						
- на заднюю тележку (технически допустимая)	8145	8890	8765	9230	9475	9075	10270
- на заднюю тележку (разрешенная)	18000						
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена						
для модификации:	54535P-000000-01	54535P-000000-02	54535P-000000-03	54535P-000000-04	54535P-000000-05	54535P-000000-06	
Габаритные размеры, мм							
- длина	9530	9265		9010	9770		
- ширина	2500						
- высота	3750						
База, мм	4400+1320						
Колея передних / задних колес, мм	2050/2050						

E-RU.MT22.B.00182.P1

для модификации:	54535P- 000000 -01	54535P- 000000 -02	54535P- 000000 -03	54535P- 000000 -04	54535P- 000000 -05	54535P- 000000 -06
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	13745	12435	11785	12705	13035	13070
Полная масса транспортного средства, кг						
- технически допустимая	15995	17635	17835	19555	17085	17320
- разрешенная			25000			
Максимальная осевая масса, кг						
- на переднюю ось (технически допустимая)	5660	5075	5100	5020	4945	5000
- на переднюю ось (разрешенная)			11500			
- на заднюю тележку (технически допустимая)	10335	12560	12735	14535	12140	12320
- на заднюю тележку (разрешенная)			18000			
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена					
для мод. на шасси:	КАМАЗ-43118-10	КАМАЗ-43114-15, -43118-15		КАМАЗ-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 ³		10857			11760	
- степень сжатия		16,5			16,8	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по методике Правил ЕЭК ООН № 85	180 (2000)		165 (2200)		206 (2200)	
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1060 (1200...1400)		912 (1100...1500)		1158 (1400)	
Топливо	дизельное					
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением					
Блок управления (маркировка)	Bosch, DEUTZ № 0419 9551					
ТНВД (тип, маркировка)	ЯЗДА, 337-20 или Bosch, 0 402 648 611	ЯЗДА, 337-20.05 или Bosch, 0 402 648 608	ЯЗДА 337-20.07 или Bosch 0 402 648 610			
Форсунки (тип, маркировка)	ЯЗДА, 273-20 или 273-50; АЗПИ, 216-02 или АЗПИ, 216, 216А			или 216-2А АЗПИ, 261-01, 216-01А		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	КамАЗ, ТКР 7С-6 или "Borg Warner Turbo Systems" S2B/7624ТАЕ/0,76D9					
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Тамбовмаш или Автоагрегат, 7405.1109510					
для мод. на шасси:	КАМАЗ-43118-42, - 5350-42		КАМАЗ-43118-46			
Двигатель (марка, тип)	КАМАЗ, 740.622-280		КАМАЗ, 740.662-300			
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом					
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное					
- рабочий объем цилиндров, см ³	11762					
- степень сжатия	17,9±0,4					
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по методике Правил ЕЭК ООН № 85	206 (1900)		221 (1900)			
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1177 (1300)		1275 (1300)			
Топливо	дизельное					
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой					
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7U31-14J0 (0 281 020 114)					
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.4 (0 445 020 089)					
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 2 (0 445 120 153)					
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	КамАЗ, ТКР 7С-6 или "Borg Warner Turbo Systems" S2B/7624ТАЕ/0,76D9 или S300G 13809700027					
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Автоагрегат, ФВ721.110910(-03) или Тамбовмаш, 7405.1109510(-01)					

E-RU.MT22.B.00182.P1

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует				
Глушители (маркировка)	КамАЗ, 6520-1201010				
Трансмиссия (тип)	механическая				
Сцепление (марка, тип)	КамАЗ-142, фрикционное, сухое, двухдисковое, с гидравлическим приводом и пневмоусилителем (для мод. на шасси КАМАЗ-43114-15, КАМАЗ-43118-15); MFZ-430 (ZF&SACHS) сухое, фрикционное, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа с гидравлическим приводом (для мод. на шасси КАМАЗ-43118-10, КАМАЗ-43118-24, КАМАЗ-5350-42, КАМАЗ-43118-42, КАМАЗ-43118-46)				
Коробка передач (марка)	КАМАЗ-142, КАМАЗ-152 (для мод. на шасси КАМАЗ-43114-15, КАМАЗ-43118-15) КАМАЗ-144 (для мод. на шасси КАМАЗ-43118-10, КАМАЗ-43118-24, КАМАЗ-5350-42, КАМАЗ-43118-42) КАМАЗ-154 (для мод. на шасси КАМАЗ-43118-10, КАМАЗ-43118-24, КАМАЗ-43118-46) ZF-9S 109-472, ZF-9S 109-494 (для мод. на шасси КАМАЗ-43118-10, КАМАЗ-43118-24, КАМАЗ-43114-15, КАМАЗ-43118-15) ZF-9S1310 (для всех)				
Для коробок передач:	ZF-			КАМАЗ	
	9S1310	9S 109-494	9S 109-472	152, 154	142, 144
	механическая			с делителем	---
	с дополнительной понижающей передачей				
- число передач вперед / назад	9 / 1			10 / 2	5 / 1
- передаточные числа				низшее	высшее
понижающая -	9,48	10,24	12,91	-	-
I-	6,58	6,57	8,96	7,82	6,38
II-	4,68	4,78	6,37	4,03	3,29
III-	3,48	3,53	4,71	2,50	2,04
IV-	2,62	2,61	3,53	1,53	1,25
V-	1,89	1,86	2,54	1,00	0,815
VI-	1,35	1,35	1,81	-	-
VII-	1,00	1,00	1,34	-	-
VIII-	0,75	0,74	1,00	-	-
3.X.	8,97	9,44	12,20	7,38	6,02
для мод. на шасси:	КАМАЗ-43114-15, КАМАЗ-43118-15, КАМАЗ-43118-10, КАМАЗ-43118-24			КАМАЗ-5350-42, КАМАЗ-43118-42, КАМАЗ-43118-46	
Раздаточная коробка (тип, маркировка)	КамАЗ-65111, механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала				
- число передач и передаточные числа	2				
высшее -	0,917				
низшее -	1,692				
Главная передача (тип, маркировка)	КамАЗ, двухступенчатый редуктор			КАМАЗ, двойная, центральная, с блокируемым межколесным дифференциалом	
- передаточные числа	5,94 или 6,53 или 7,22			5,94 или 6,53	

E-RU.MT22.B.00182.P1

Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами и резиновыми буферами
Задняя (описание)	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, концы рессор скользящие
Рулевое управление (описание)	
- рулевой механизм (тип, маркировка)	рулевой механизм типа с гидроусилителем «винт - шариковая гайка – рейка – сектор», КамАЗ-4310-3400020 (для КАМАЗ-43114-15, КАМАЗ-43118-15, КАМАЗ-43118-10, КАМАЗ-43118-24) КАМАЗ-4310-3400020-01 (для КАМАЗ-5350-42, КАМАЗ-43118-42, КАМАЗ-43118-46)
Тормозные системы	
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)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней тележки
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель
- компрессор (маркировка)	Prva petoletca, 5 115 01 135 0; WABCO, 911.153.010.0; KNORR-BREMSE, LK 8906, 320cc(3971519); Ижевский механический завод, 53205-3509015, 53205-3509015-20
- тормозные камеры (маркировка)	РААЗ, 25.3519211-10, 25.3519311-10; КЗТАА, 661-3519210-10, 661-3519310-10 (передние); РААЗ, 25.3519201; КЗТАА, 661-3519200 (задние)
Шины	
размерность	425/85 R21
минимально допустимый индекс нагрузки	146 156
скоростная категория	J G
статический радиус, мм	590 585
Оборудование транспортного средства	предпусковой подогреватель двигателя, лебедка, коробка отбора мощности

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

E-RU.MT22.B.00182.P1

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
Z	0	V	5	4	5	3	5	?	?	0	?	?	?	?	?	?

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

Z0V – Общество с ограниченной ответственностью «УралСпецТранс»

поз. 4 - 9: код типа транспортного средства:

54535N, 54535P

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

поз. 11: **0** – постоянный символ

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

подпись

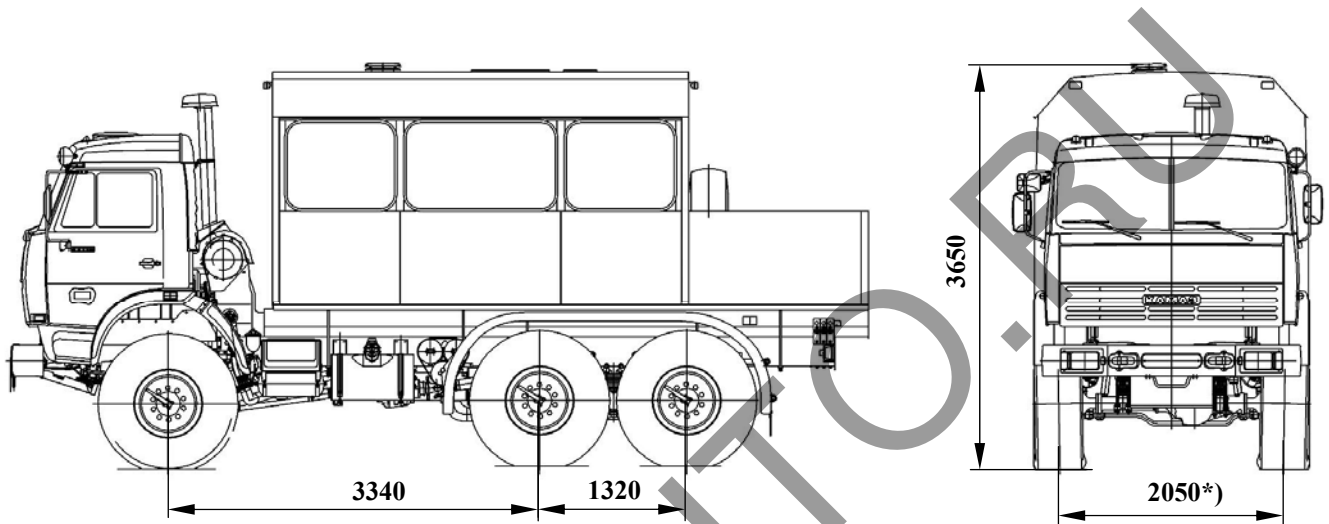
М.И. Грифф

инициалы, фамилия

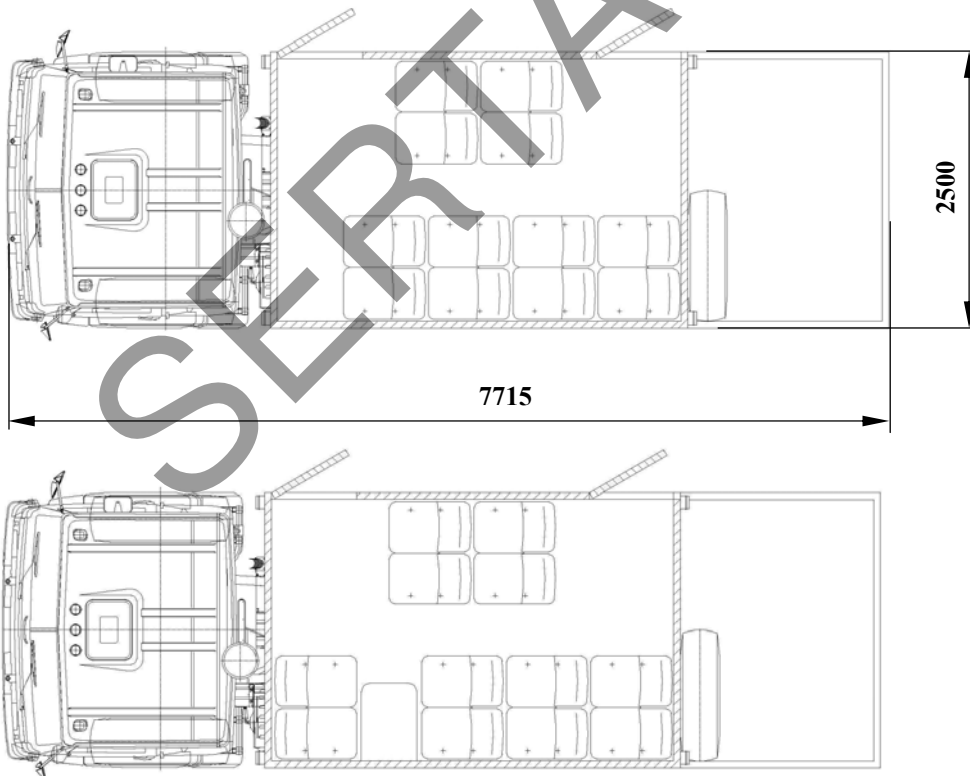
E-RU.MT22.B.00182.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УСТ 54535N

модификация 54535N-000000-02



варианты планировок

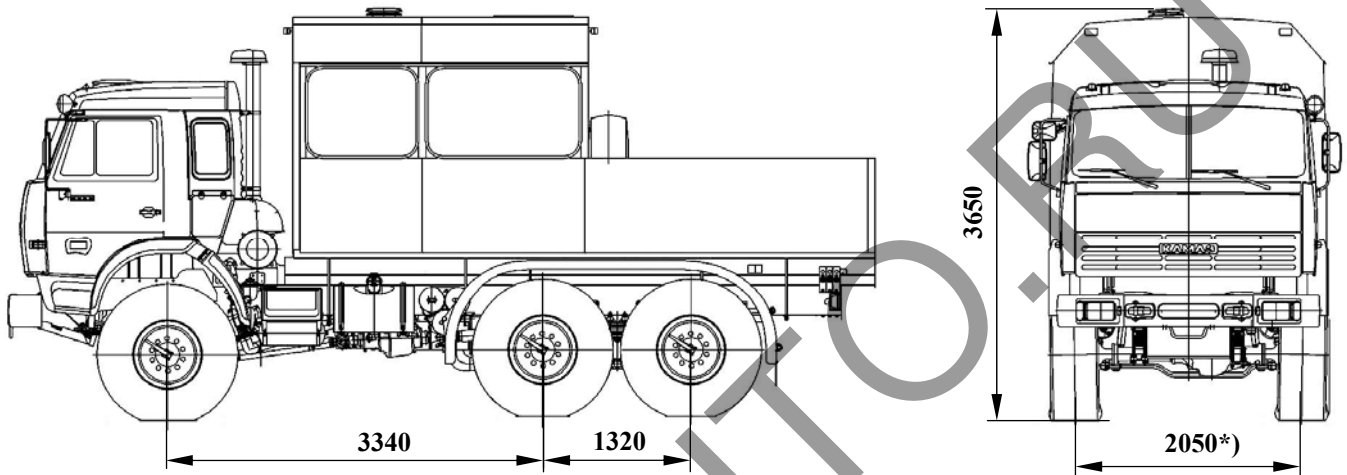


*)— колея передних/ задних колес

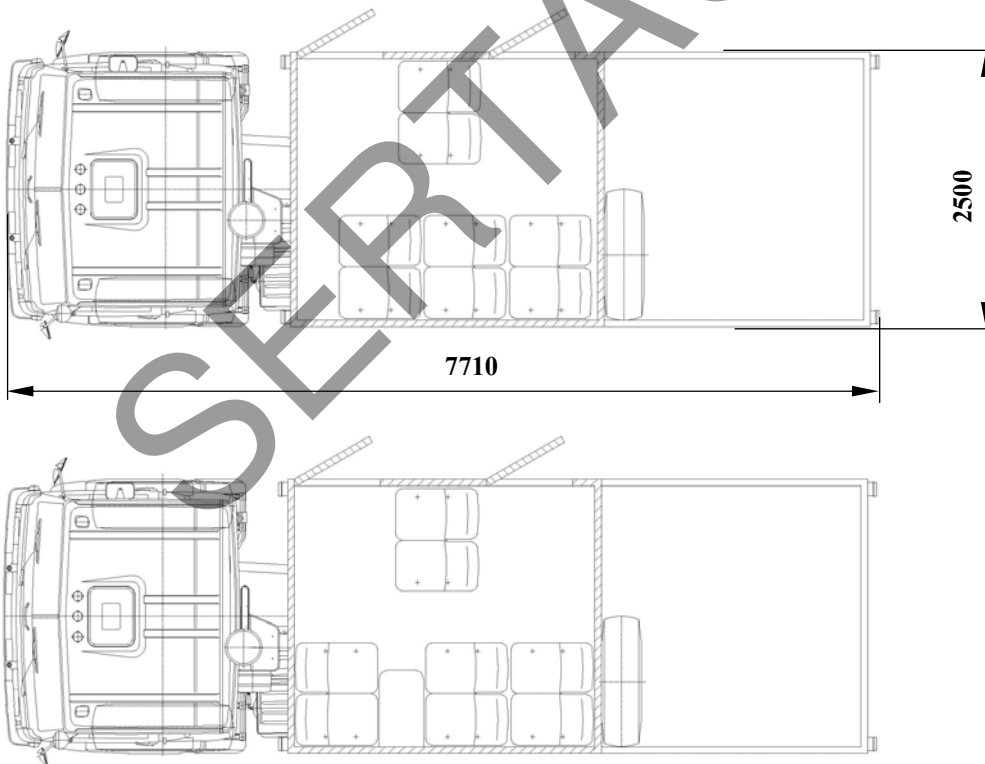
E-RU.MT22.B.00182.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УСТ 54535N

модификация 54535N-000000-03



варианты планировок

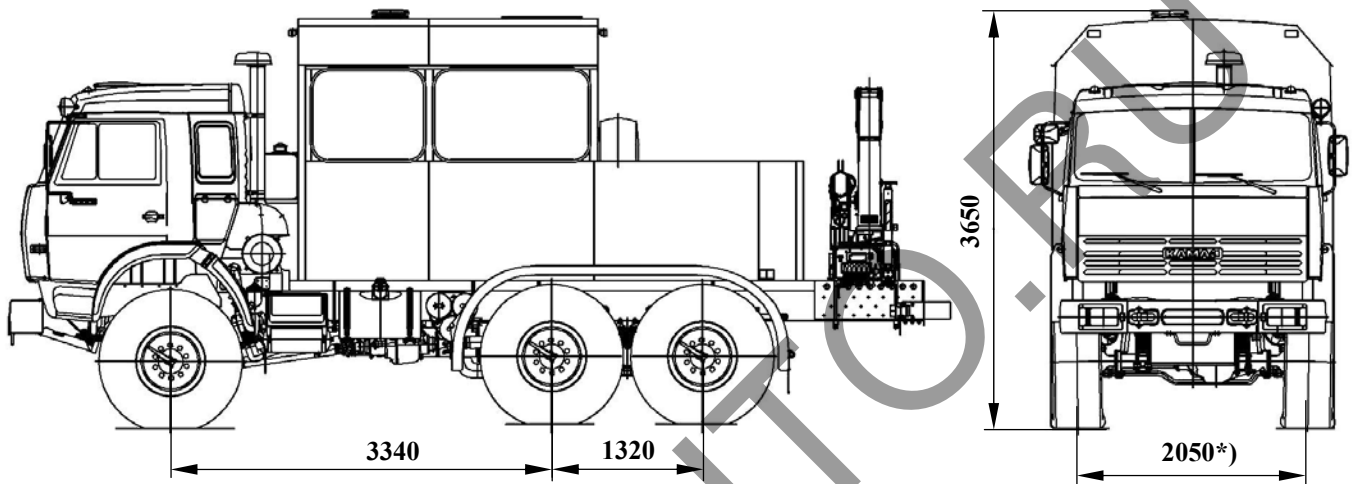


*)– колея передних/ задних колес

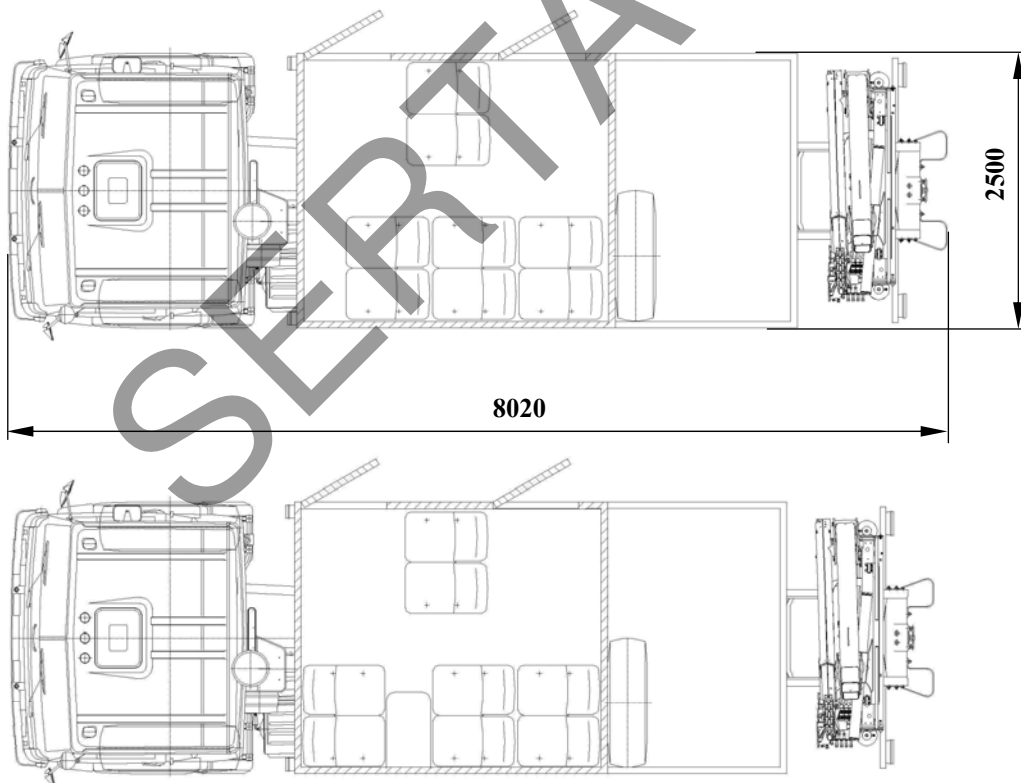
E-RU.MT22.B.00182.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УСТ 54535N

модификация 54535N-000000-04



варианты планировок

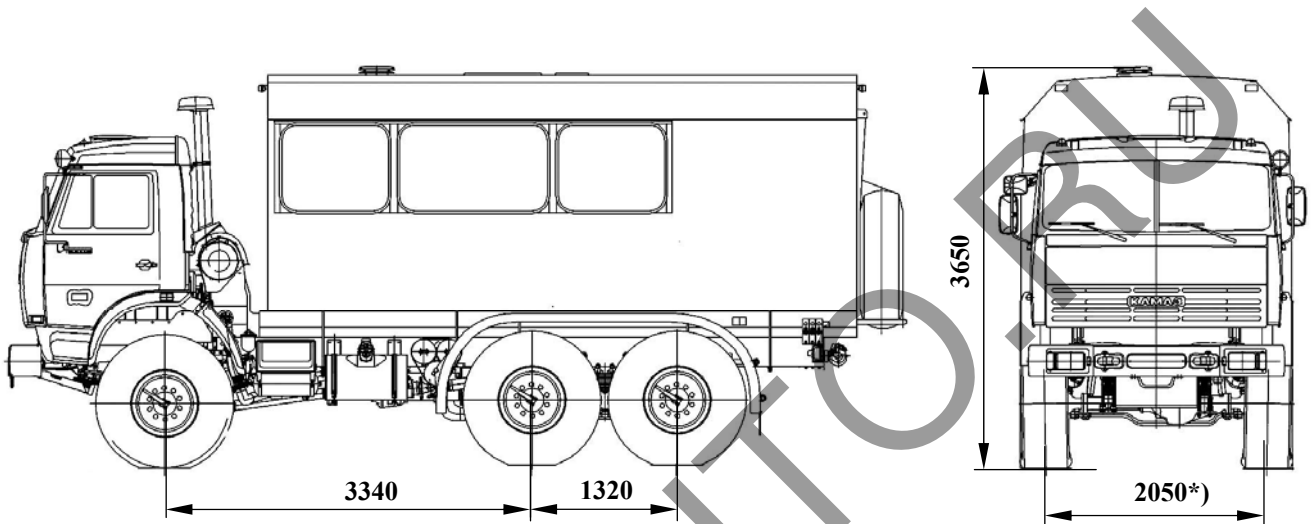


*)— колея передних/ задних колес

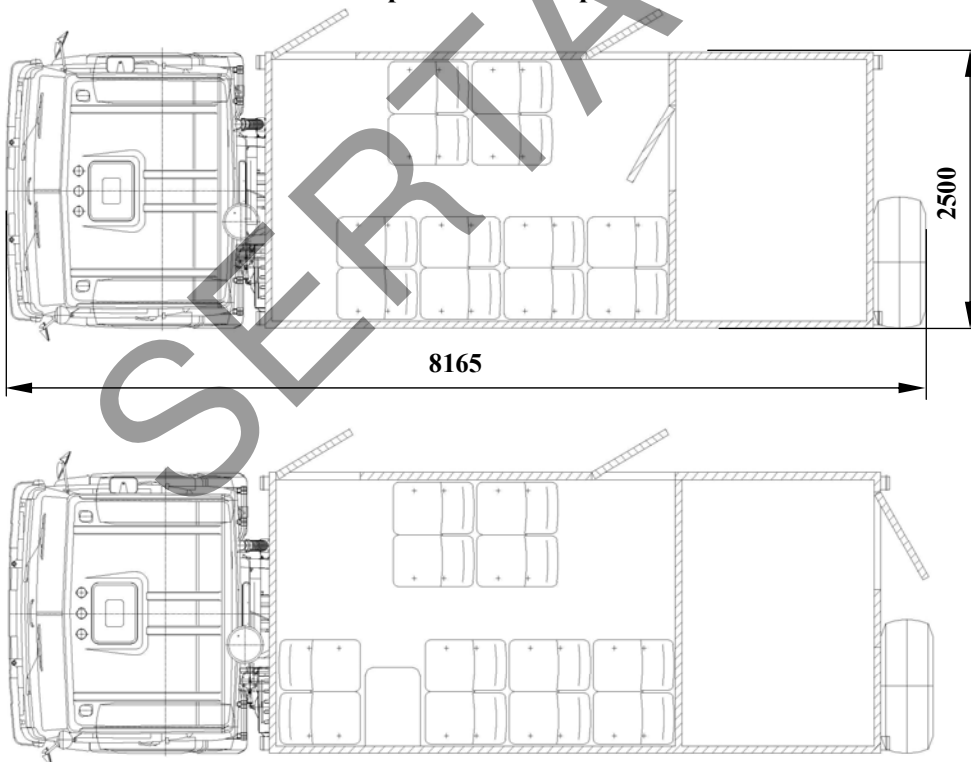
E-RU.MT22.B.00182.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УСТ 54535N

модификация 54535N-000000-05



варианты планировок

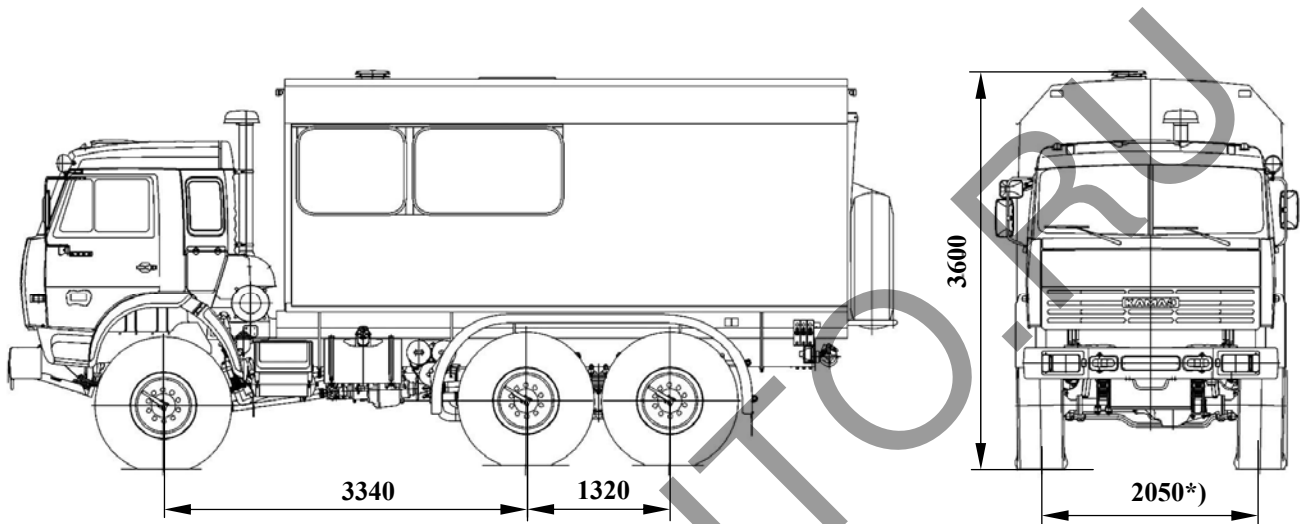


*)– колея передних/ задних колес

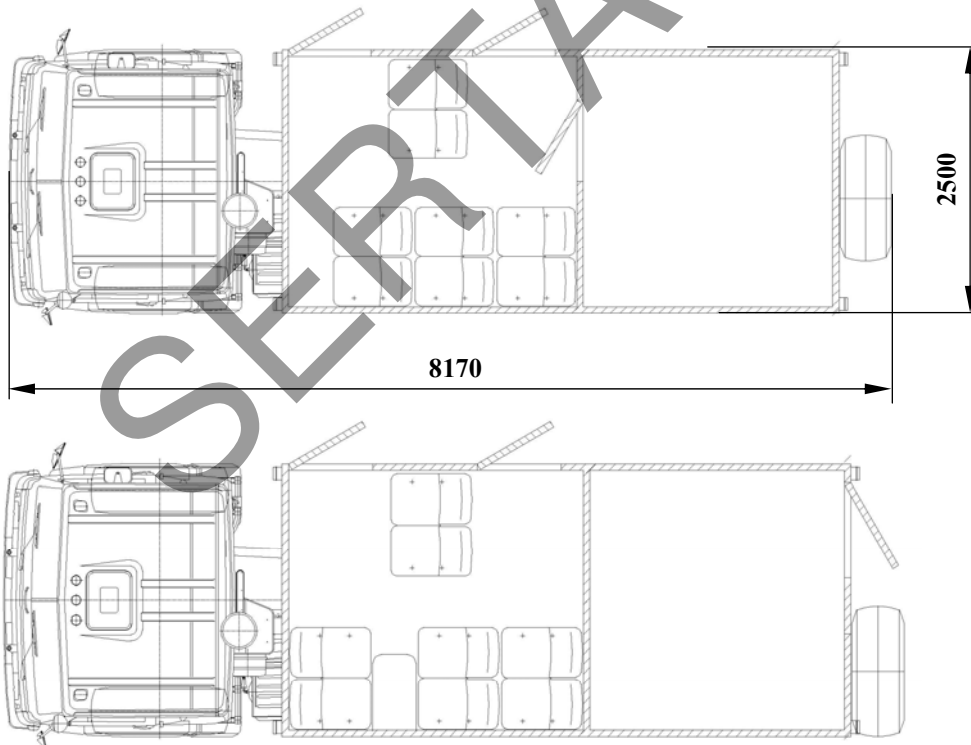
E-RU.MT22.B.00182.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УСТ 54535N

модификация 54535N-000000-06



варианты планировок

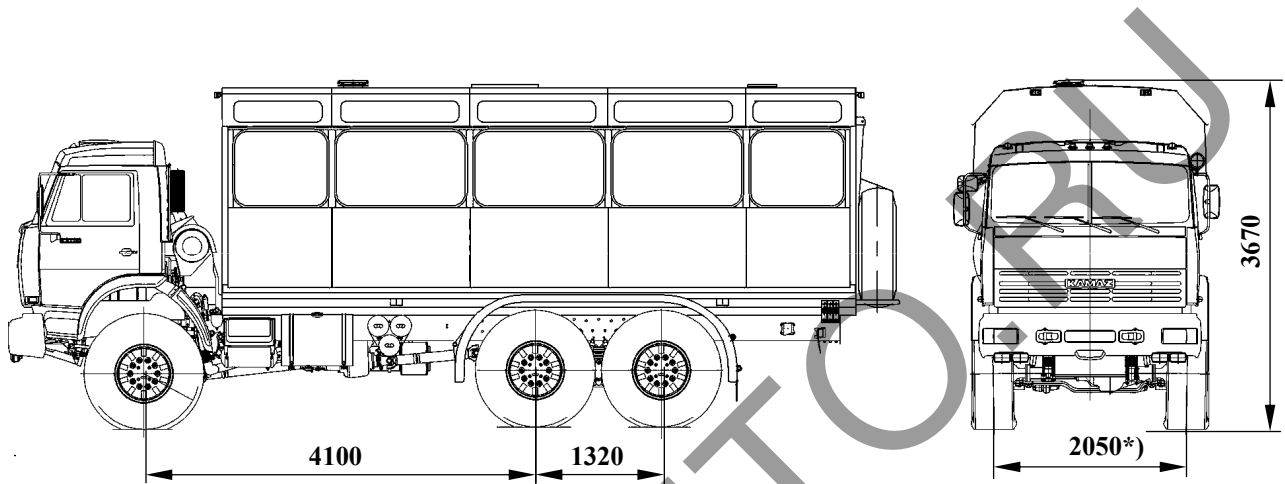


*) – колея передних/ задних колес

E-RU.MT22.B.00182.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УСТ 54535N

модификация 54535N-000000-07



варианты планировок

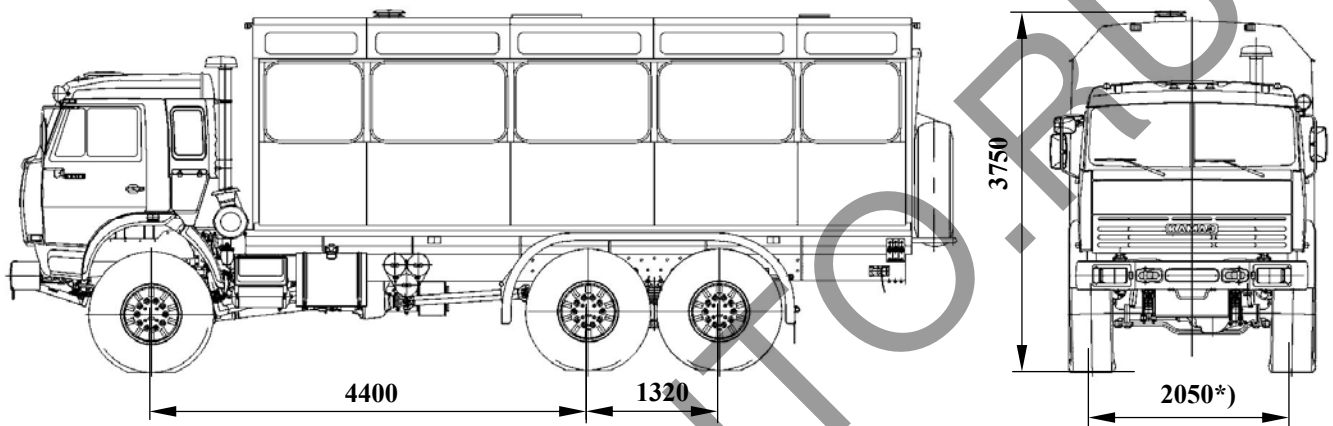


*)— колея передних/ задних колес

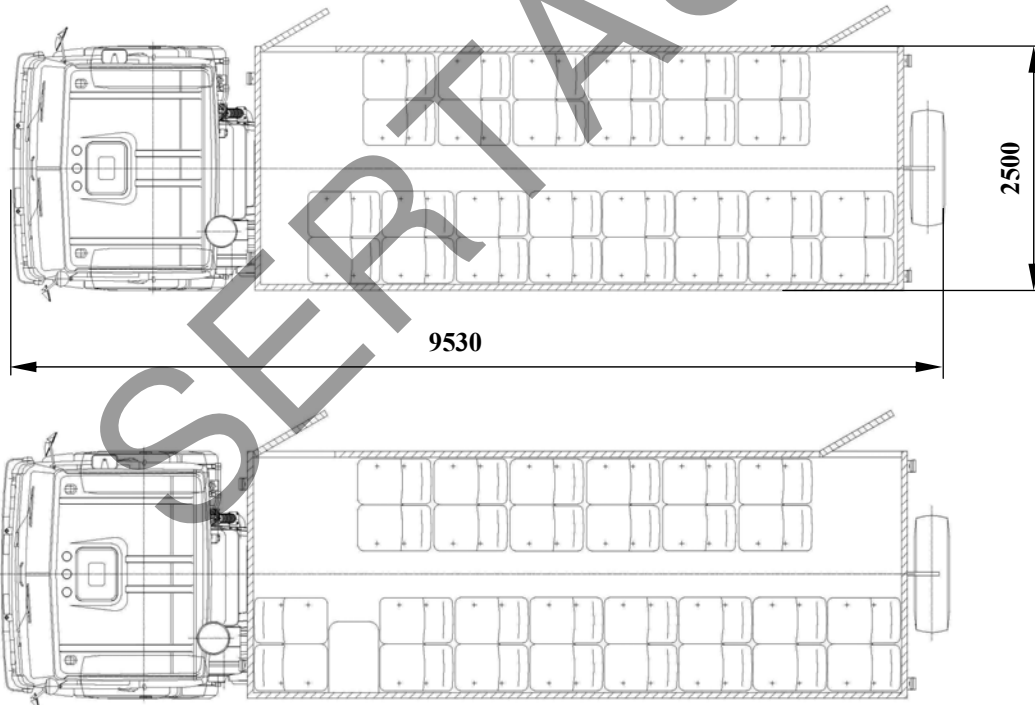
E-RU.MT22.B.00182.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УСТ 54535Р

модификация 54535Р-000000-01



варианты планировок

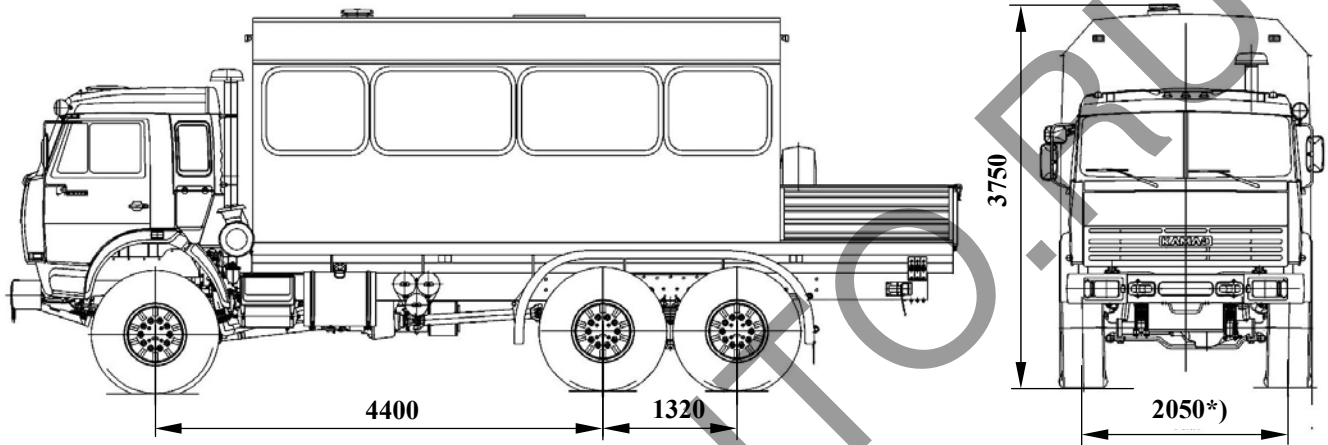


*) – колея передних/ задних колес

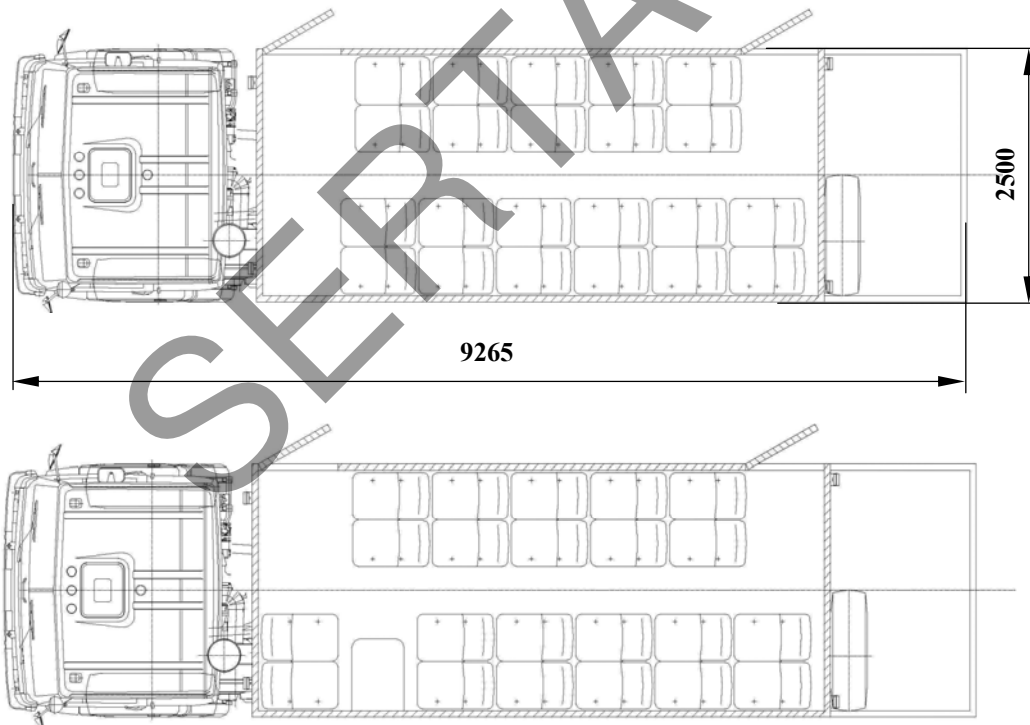
E-RU.MT22.B.00182.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УСТ 54535Р

модификация 54535Р-000000-02



варианты планировок

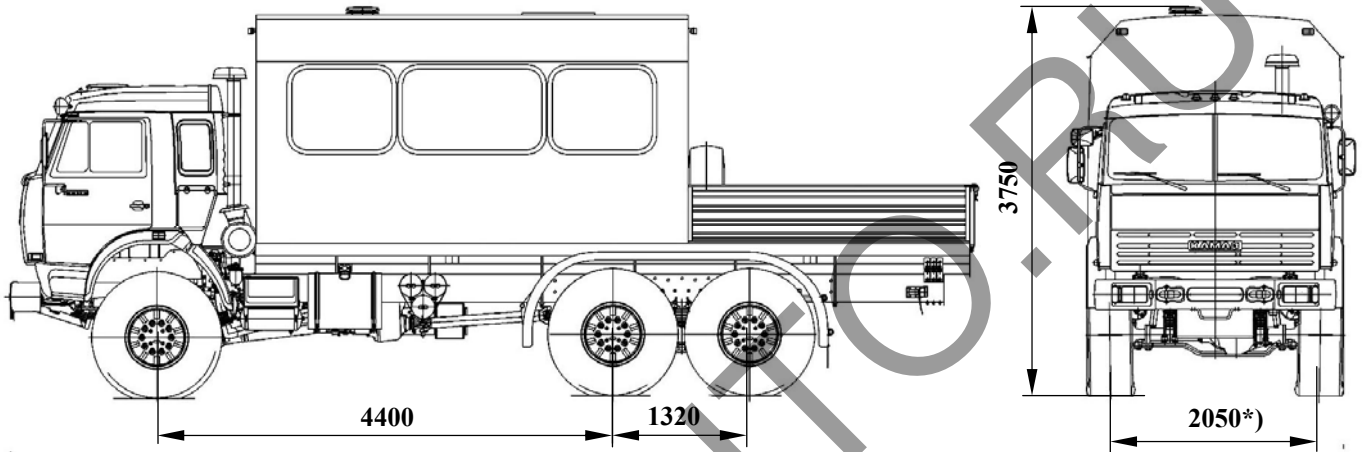


*) – колея передних/ задних колес

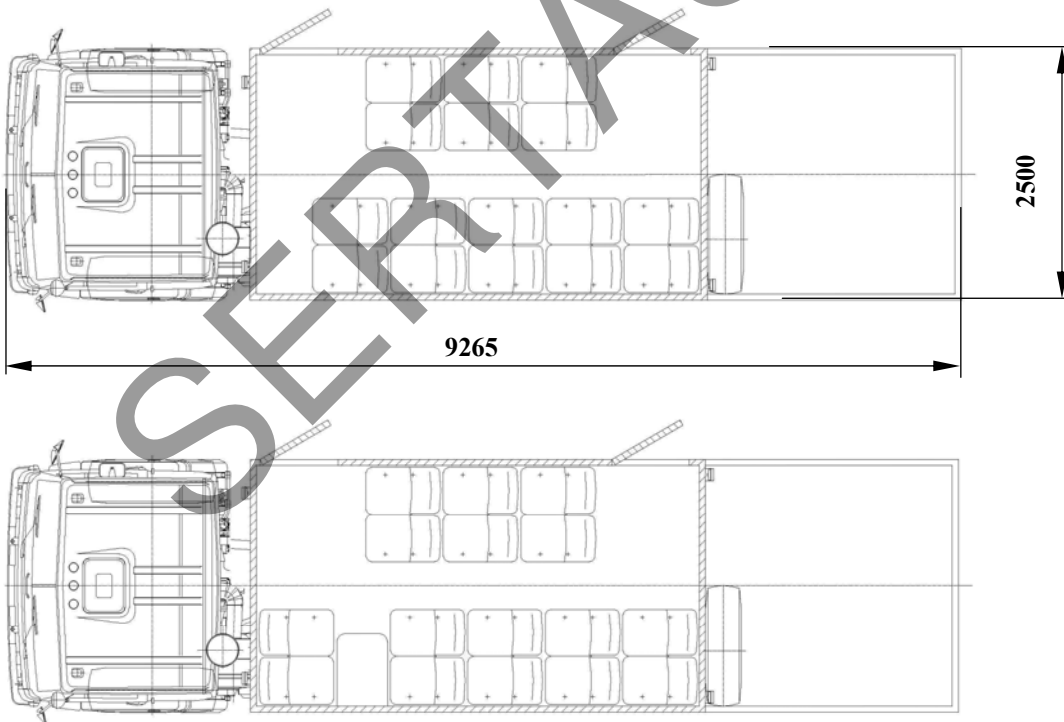
E-RU.MT22.B.00182.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УСТ 54535Р

модификация 54535Р-000000-03



варианты планировок

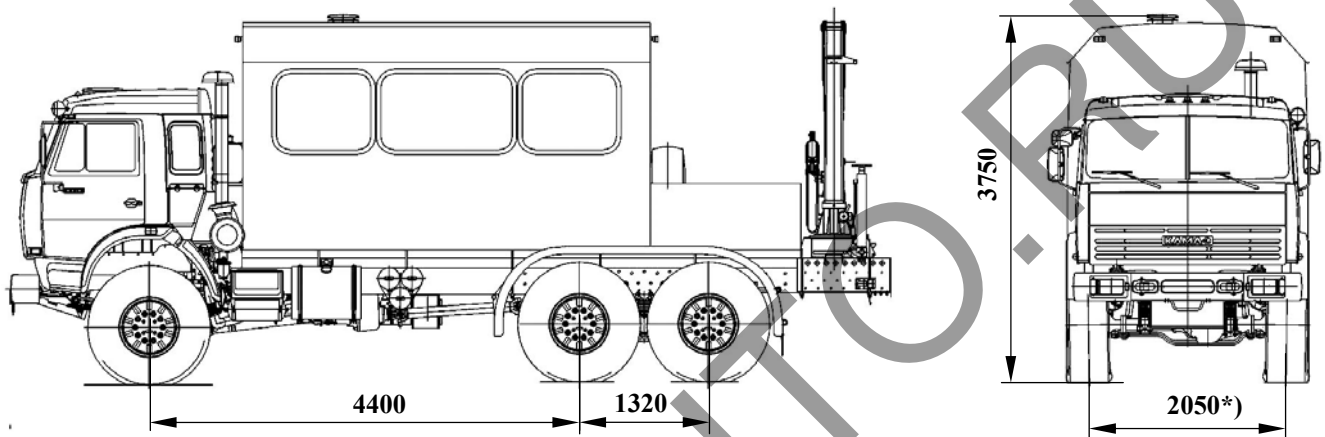


*)– колея передних / задних колес

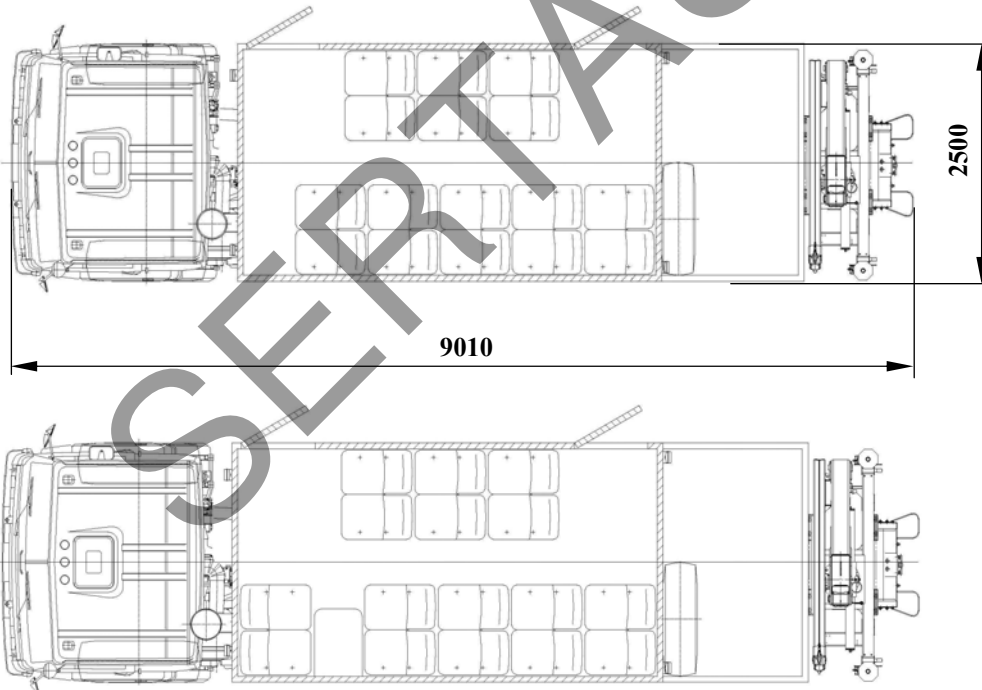
E-RU.MT22.B.00182.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УСТ 54535Р

модификация 54535Р-000000-04



варианты планировок

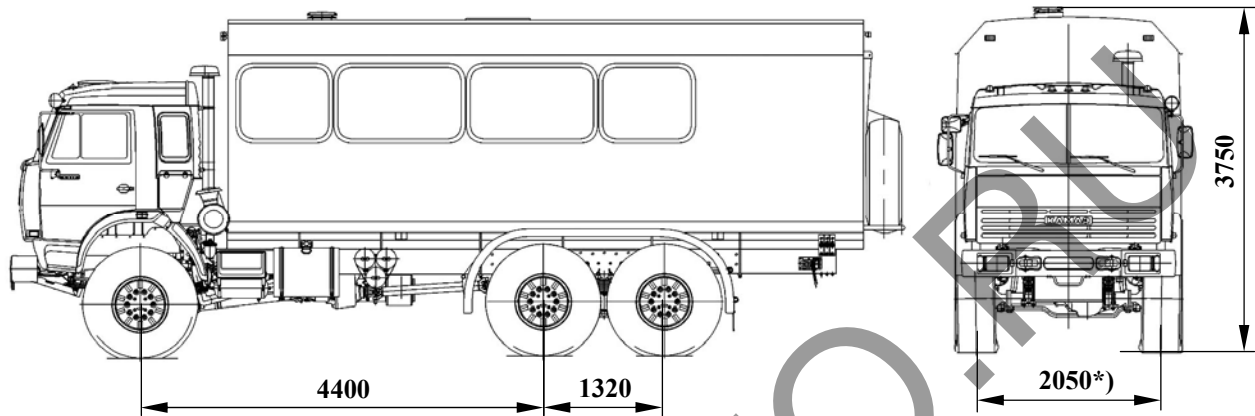


*) – колея передних/ задних колес

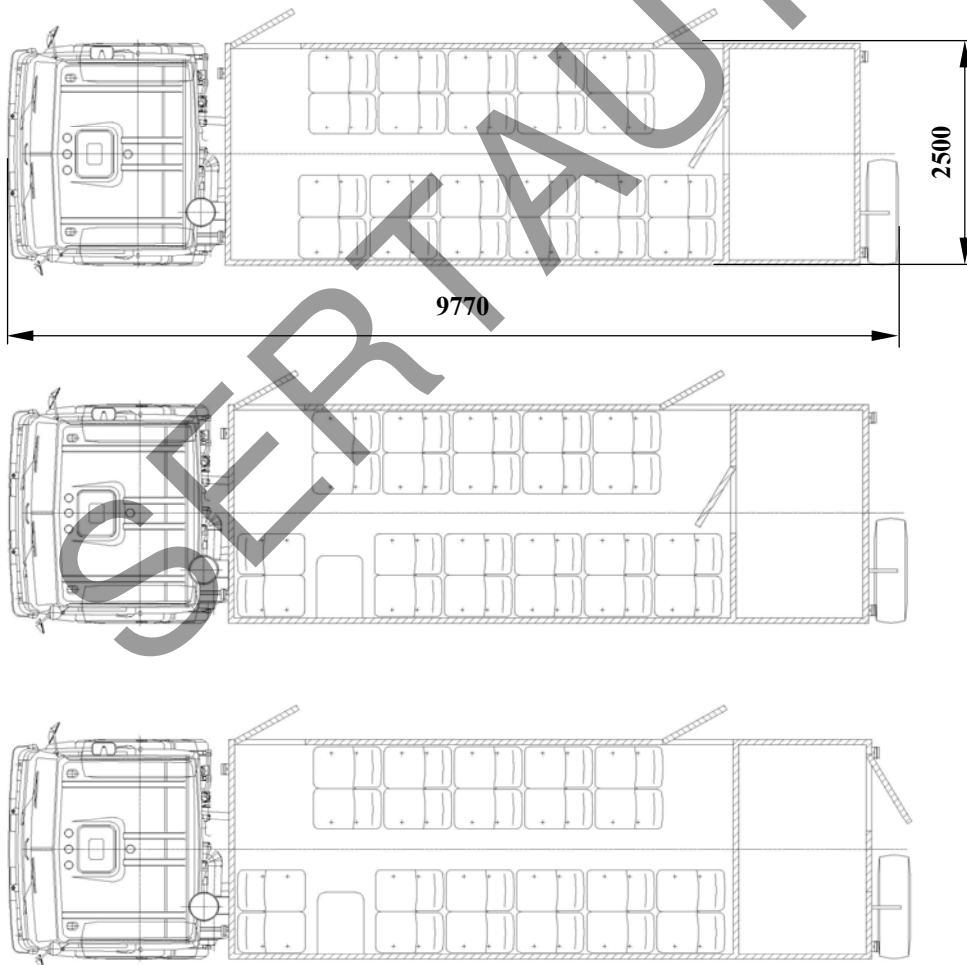
E-RU.MT22.B.00182.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УСТ 54535Р

модификация 54535Р-000000-05



варианты планировок

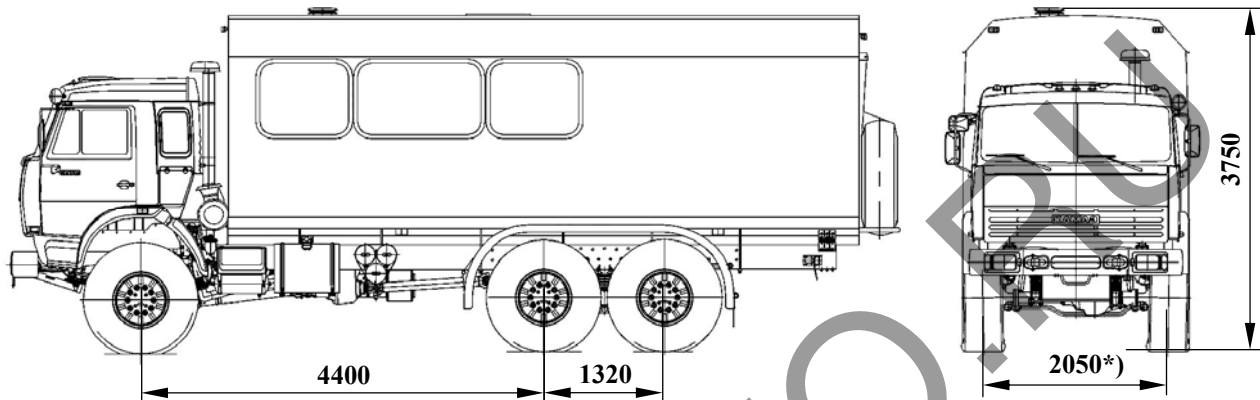


*)– колея передних/ задних колес

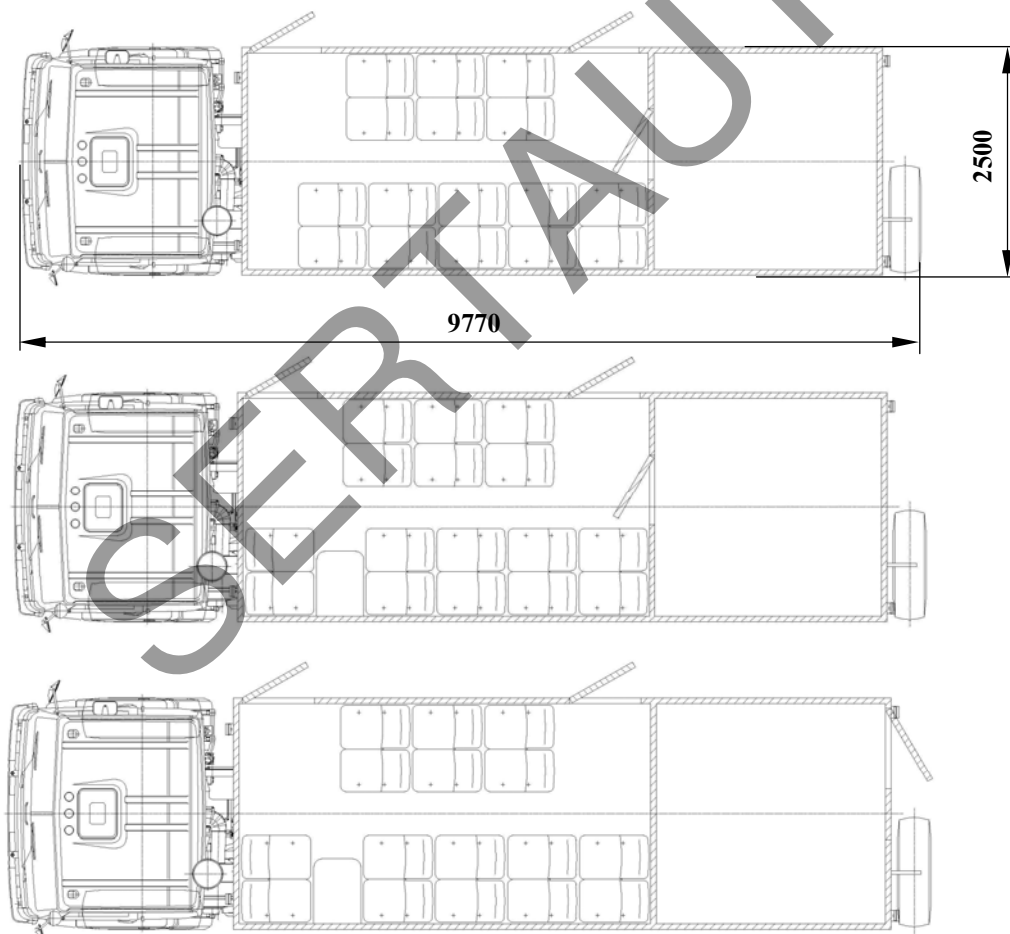
E-RU.MT22.B.00182.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УСТ 54535P

модификация 54535P-000000-06



варианты планировок

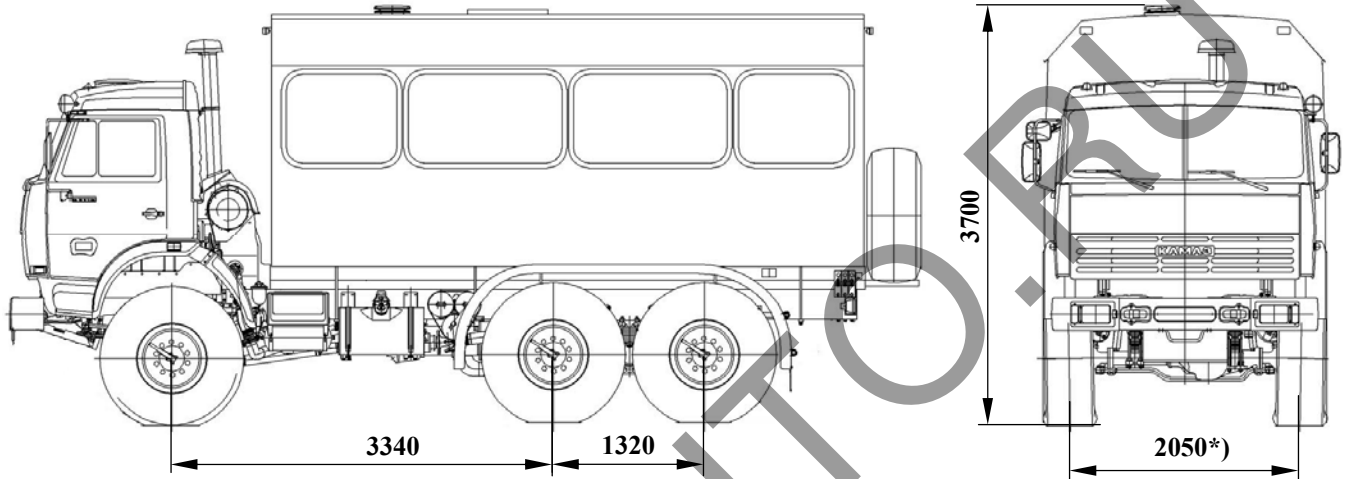


*) – колея передних/ задних колес

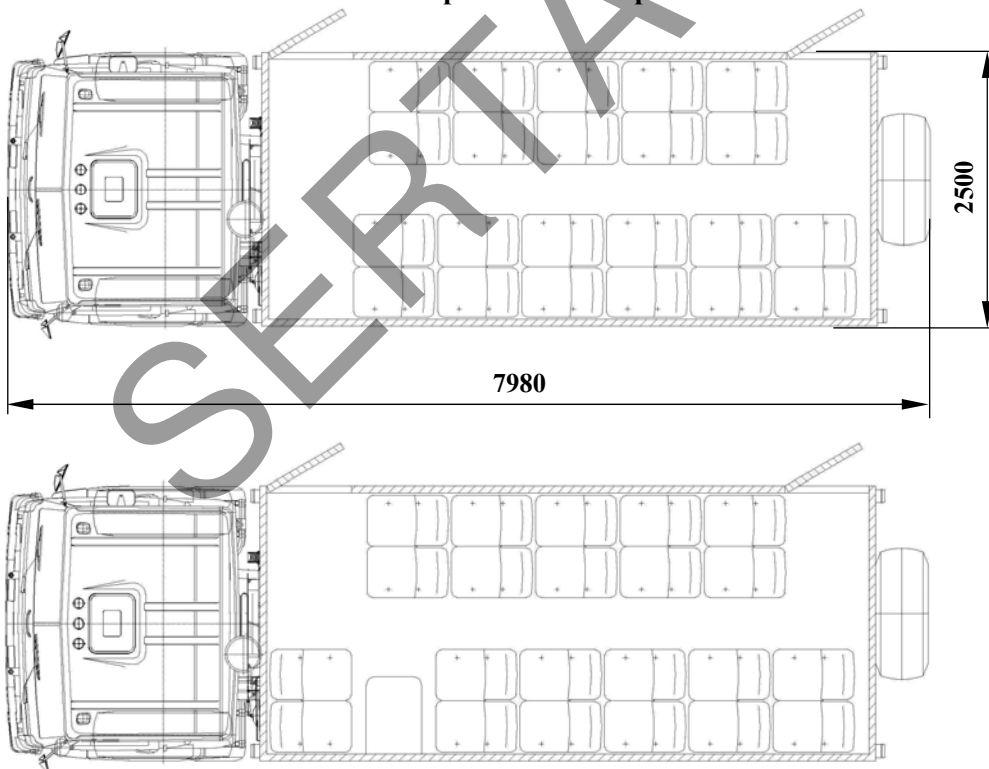
E-RU.MT22.B.00182.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УСТ 54535N

модификация 54535N-000000-01



варианты планировок



*) – колея передних/ задних колес