

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0010547

№ E-RU.MT21.B.00158

Срок действия с 22 марта 2013 по 22 марта 2016

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации спецавтотранспортных средств, строительных,
дорожных, горных машин ЗАО «ТрансСДГМтест» (ОС «ТрансСДГМ»)
Россия, 127106, г. Москва, Сигнальный проезд, д.5, стр.1, ОГРН 1117746249940
№ РОСС RU.0001.11MT21 с 18.08.2011 г. по 18.08.2016 г.
тел./факс (495) 276-09-12, (495) 783-67-24, e-mail: 3800910@mail.ru, transsdgm@yandex.ru

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	-
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	автомобиль-самосвал
ТИП	4528
ШАССИ	КАМАЗ-65115-A4 (для 4528, 4528M, 4528-01, 4528-01M, 4528-10, 4528-10M, 4528-11, 4528-11M, 4528-20, 4528-21, 4528-40M, 4528-40L, 4528-41M, 4528-41MF); КАМАЗ-65111-42 (для 4528-02, 4528-12, 4528-32)
МОДИФИКАЦИИ	4528, 4528M, 4528-01, 4528-01M, 4528-02, 4528-10, 4528-10M, 4528-11, 4528-11M, 4528-12, 4528-20, 4528-21, 4528-32, 4528-40M, 4528-40L, 4528-41M, 4528-41MF
КАТЕГОРИЯ	N ₃ G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1153 / 8704 22 (для 4528-41M), 8704 23 (для всех кроме 4528-41M)
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «АВТОМАСТЕР» (ООО «АВТОМАСТЕР»), 423630, Республика Татарстан, Елабужский р-он, промышленная площадка «Алабуга», ул. 18.1, корп. 25, Российская Федерация, ОГРН: 1021606957679, тел/факс.: (8552) 30-81-00
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «АВТОМАСТЕР» (ООО «АВТОМАСТЕР»), 423630, Республика Татарстан, Елабужский р-он, промышленная площадка «Алабуга», ул. 18.1, корп. 25, Российская Федерация, ОГРН: 1021606957679, тел/факс.: (8552) 30-81-00
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	-
СБОРОЧНЫЕ ЗАВОДЫ И ИХ АДРЕСА	423630, Республика Татарстан, Елабужский р-он, промышленная площадка «Алабуга», ул. 18.1, корп. 25 423800, Республика Татарстан, г. Набережные Челны, Промкомзона, ул. Промышленная, д. 40
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 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 семи страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства предназначены для перевозки сыпучих грузов.

Руководитель органа по сертификации



подпись

Е.П. Плавельский

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № **E-RU.MT21.B.00158** от 22 марта 2013

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

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6 × 4 / задней тележки (для мод. на шасси КАМАЗ-65115-A4), 6 × 6 / все (для мод. на шасси КАМАЗ-65111-42)
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	металлическая самосвальная платформа, с разгрузкой назад (для мод. 4528, 4528M, 4528-01, 4528-01M, 4528-02), с разгрузкой на две боковые стороны и назад (для мод. 4528-10, 4528-10M, 4528-11, 4528-11M, 4528-12, 4528-40M, 4528-40L, 4528-41M, 4528-41MF), с разгрузкой на две боковые стороны (для 4528-20, 4528-21, 4528-32), опрокидывающаяся при помощи гидравлического механизма
Кабина	цельнометаллическая, двух- или трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него

для модификаций:	4528	4528M	4528-01	4528-01M
Габаритные размеры, мм				
– длина	7220	7525	7300	7625
– ширина			2550	
– высота	3150	3160	3100	2915
База, мм	3190+1320	3690+1320	3190+1320	3690+1320
Колея передних / задних колес, мм			2043/1890	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10700	10490	10700	10510
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)			25200	
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)				
– на переднюю ось			6200	
– на заднюю тележку			19000	
Максимальная масса прицепа, кг			13000	
Максимальная масса автопоезда, кг (технически допустимая)			38200	
для модификаций:	4528-10	4528-10M	4528-11	4528-11M
Габаритные размеры, мм				
– длина	7200...7735	7860	7824	7955
– ширина			2550	
– высота	3130...3200		3200	3180
База, мм	3190...3690+1320			3690+1320
Колея передних / задних колес, мм			2043/1890	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10700	10730	10840	10870
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)		25200		22400
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)				
– на переднюю ось		6200		5550
– на заднюю тележку		19000		16850
Максимальная масса прицепа, кг			13000	
Максимальная масса автопоезда, кг (технически допустимая)		38200		35400

к Одобрению типа транспортного средства №E-RU.MT21.B.00158

для модификаций:	4528-20	4528-21	4528-02	4528-12	4528-32
Габаритные размеры, мм					
– длина	7450	7650	7570	7850	8680
– ширина			2550		
– высота	2915	2950		3250	3005
База, мм	3190+1320			3340+1320	3690+1320
Колея передних / задних колес, мм	2043/1890			2080/1890	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	10350	10050	11050	10960	10580
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	25200	21850	24500	24410	23930
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)					
– на переднюю ось	6200	5000	5950	5780	5430
– на заднюю тележку	19000	16850	18550	18630	18500
Максимальная масса прицепа, кг			13000		
Максимальная масса автопоезда, кг (технически допустимая)	38200	34850	37500	37410	36930
для модификаций:	4528-40M	4528-40L	4528-41M	4528-41MF	
Габаритные размеры, мм					
– длина	8610	9160	8850	8610	
– ширина			2550		
– высота		2990		2970	
База, мм	3690+1320	4470+1320		3690+1320	
Колея передних / задних колес, мм			2043/1890		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	11360	11900		11500	
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	24310	25200	19800	22400	
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)					
– на переднюю ось	5320	6200	4360	5550	
– на заднюю тележку	18990	19000	15440	16850	
Максимальная масса прицепа, кг			13000		
Максимальная масса автопоезда, кг (технически допустимая)	37310	38200	32800	35400	
Для мод. на шасси:	КАМАЗ-65111-42		КАМАЗ-65115-A4		
Двигатель (марка, тип)	КАМАЗ, 740.622-280		Cummins, 6ISBe4 300		
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом				
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное		6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	11762		6700		
– степень сжатия	17,9±0,4		17,3±0,3		
Максимальная мощность, кВт (мин ¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	206 (1900)		219 (2300)		
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ¹)	1177 (1300)		1097 (1400)		
Топливо	дизельное				

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT21.B.00158

Для мод. на шасси:	KAMA3-65111-42	KAMA3-65115-A4
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой	
Блок управление (маркировка)	Bosch, EDC7U31-14J0 (0 281 020 114)	Cummins, CM2150E
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.4 (0 445 020 089)	Bosch, CR/CP3HS3
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 2 (0 445 120 153)	Bosch, CRIN 2 (0 445)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	с двумя турбокомпрессорами: KAMA3, ТКР 7C-6 или Borg Warner Turbo Systems, S2B/7624TAE/ 0,76D9 или с одним турбокомпрессором: Borg Warner Turbo Systems S300G 13809700027	Holset, ТКР HE351W, с теплообменником охлаждения надвучного воздуха
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	KAMA3, 7405-1109510 или 7405-1109510-01, или 740.05-1109510-07, или ФВ721.1109510, или ФВ721.1109510-03	KAMA3, 7405.1109510-07, или ФВ721-1109510-07
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отсутствует	один глушитель совмещенный с нейтрализатором, система SCR
Глушители (маркировка)	KAMA3, 6520-1201010	300730-A
Трансмиссия (тип)	механическая	
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS, MFZ 430, фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа, привод гидравлический с пневмоусилителем	
Коробка передач (марка, тип)	KAMA3-154, ZF9S1310TO	ZF9S1310TO
	KAMA3-154, механическая, пятиступенчатая, с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах, с делителем	ZF9S1310TO, механическая, девятиступенчатая
– число передач	вперед - 10, назад - 2	вперед - 9, назад - 1
– передаточные числа	низшая	высшая
понижающая -	-	-
I -	7,82	6,38
II -	4,03	3,29
III -	2,50	2,04
IV -	1,53	1,25
V -	1,00	0,815
VI -	-	-
VII -	-	-
VIII -	-	-
IX -	-	-
3X -	7,38	6,02
Раздаточная коробка (тип, маркировка)	KAMA3, механическая, двухступенчатая, с блокируемым межосевым дифференциалом планетарного типа	
(только для KAMA3-65111-42)		
- число передач	2	
- передаточные числа:		
высшее -	0,917	
низшее -	1,692	

к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT21.B.00158

Для мод. на шасси:		КАМАЗ-65111-42	КАМАЗ-65115-A4		
Главная передача (тип, маркировка)		КАМАЗ, центральный двухступенчатый редуктор с блокируемым мелкозесным дифференциалом			
– передаточное число		4,98 или 5,43		5,43 или 5,94, или 6,53	
Подвеска					
Передняя (описание)		зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами и резиновыми буферами, со стабилизатором попе- речной устойчивости или без него, задние концы рессор - скользящие			
Задняя (описание)		балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, концы рессор скользящие			
Рулевое управление (описание)		рулевой привод с гидроусилителем			
– рулевой механизм (тип, маркировка)		«винт – шариковая гайка – рейка – сектор», КАМАЗ-4310-3400020			
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)		тормозные механизмы колес задней тележки с приводом от пружин- ных энергоаккумуляторов			
Вспомогательная (износостойкая) (описание)		моторный тормоз–замедлитель			
– компрессор (маркировка)		Prva petoletca, K5 115 01 135 0; KNORR-BREMSE, LK 8906, 225cc (3971519); Ижевский механический завод, 53205-3509015-20			
– тормозные камеры (маркировка)		передние, тип 30: КЗТАА, 661- 3519310-10, КЗТАА, 661- 3519310-30; PAA3, 25.3519311- 10, 25.3519311-40		передние, тип 30: КЗТАА, 661- 3519310; PAA3, 25.3519311; Prva petoletca, K5 427 02 003 I, WABCO, 423 107 014 0	
		задние, тип 24/20: КЗТАА, 661-3519200			
Шины		размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
		10.00R20	146/143 или 149/146	К или J	488
		11.00R20	150/146	К	505
		11R22,5	146/143	L	489
Оборудование транспортного средства		предпусковой подогреватель двигателя, лебедка			

Руководитель органа по сертификации

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 автомобиля.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На правом продольном лонжероне надрамника в передней его части.

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	4	5	2	8	?	?	?	0	B	A	7	?	?	?

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: **4528??** - обозначение типа и модификации транспортного средства: 45280F - (для 4528), 45280W - (для 4528M), 45280G - (для 4528-01), 45280X - (для 4528-01M), 45280H - (для 4528-02), 45280J - (для 4528-10), 45280Y - (для 4528-10M), 4528F0 - (для 4528-11), 45280Z - (для 4528-11M), 45280K - (для 4528-12), 45280L - (для 4528-20), 45280M - (для 4528-21), 45280R - (для 4528-32), 4528B0 - (для 4528-40M), 4528C0 - (для 4528-40L), 4528D0 - (для 4528-41M), 4528E0 - (для 4528-41MF);

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: **BA7** - код изготовителя (совместно с WMI) - ООО «АВТОМАСТЕР»;

поз. 15 - 17: производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

подпись

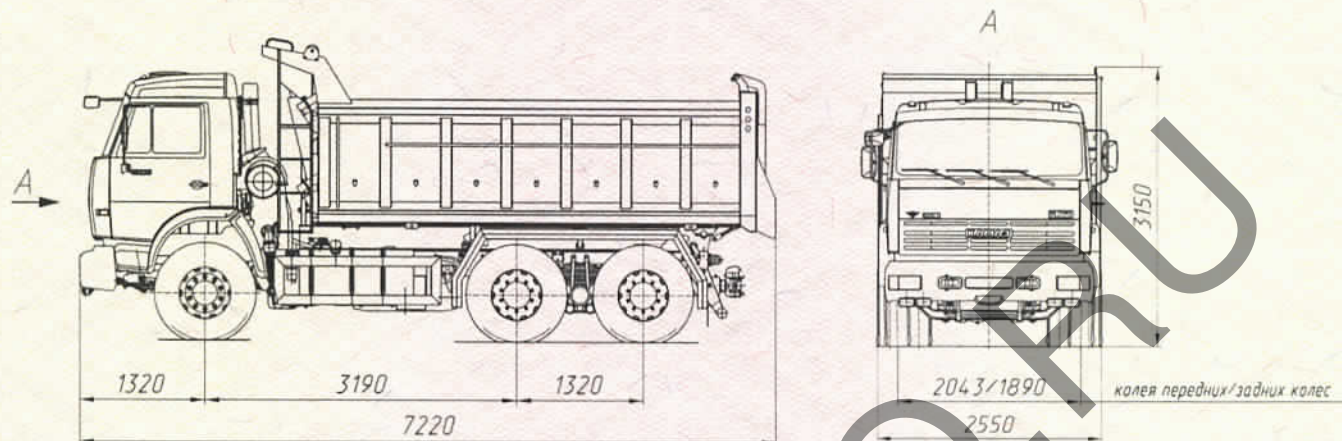
Е.П. Плавельский

инициалы, фамилия

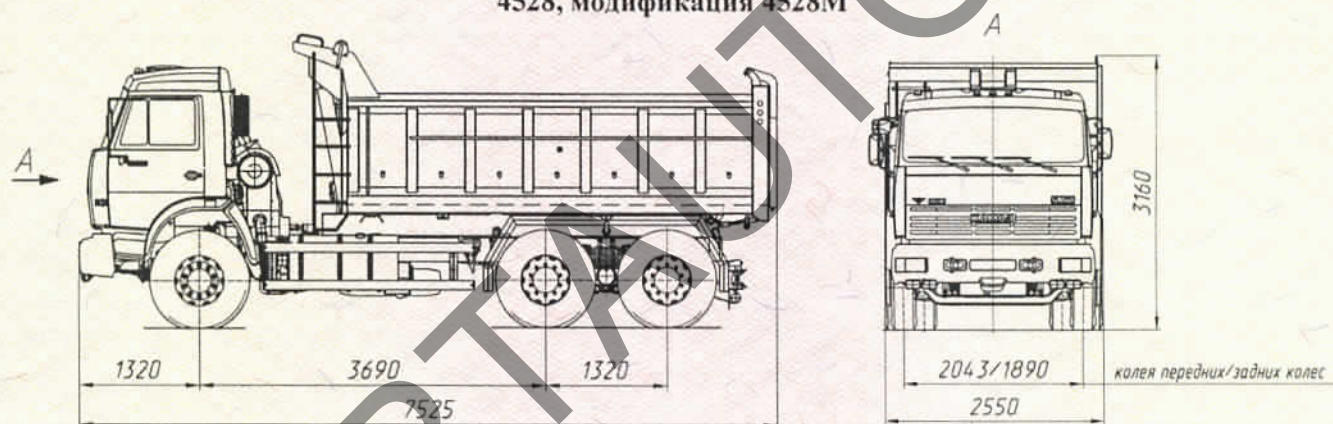


ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

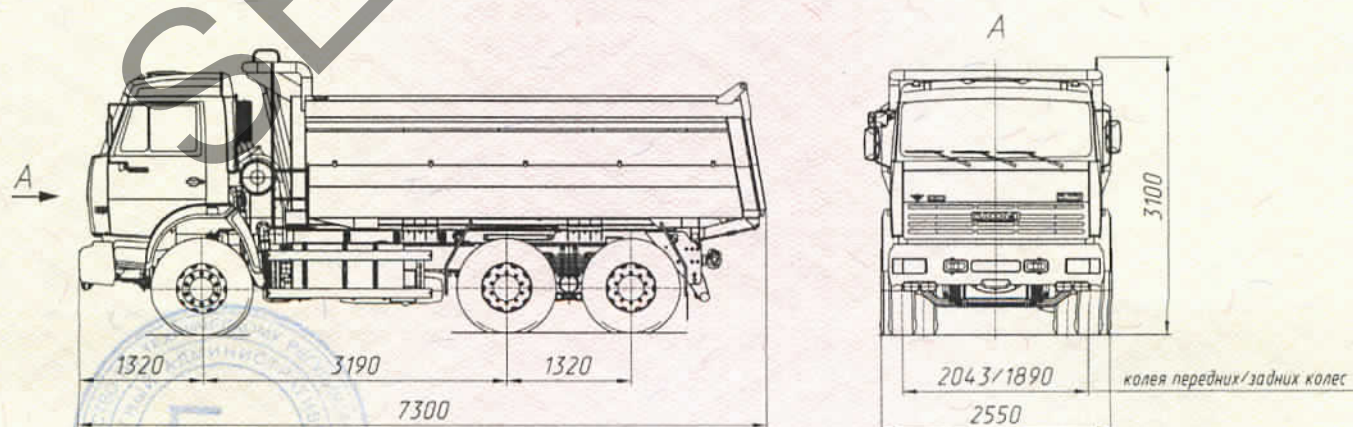
4528, модификация 4528



4528, модификация 4528M



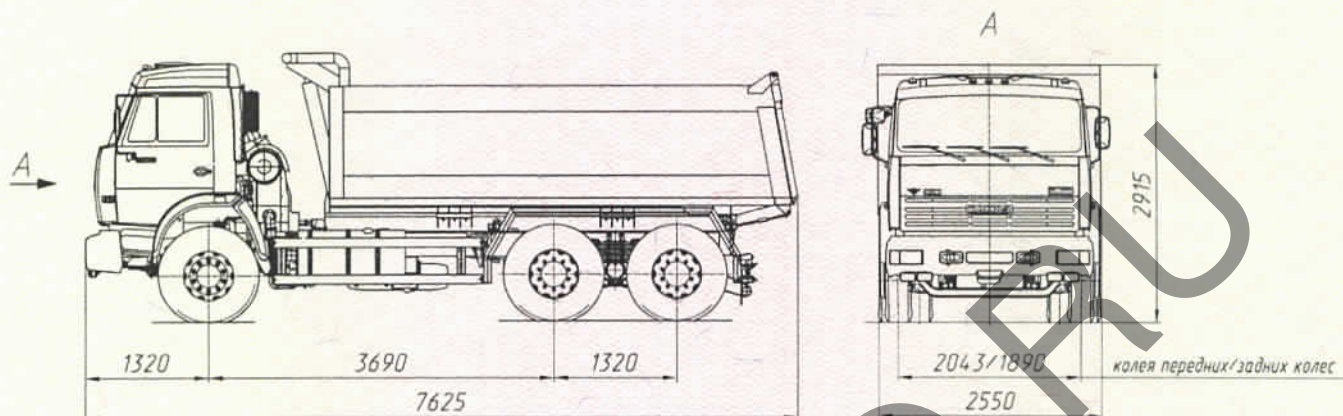
4528, модификация 4528-01



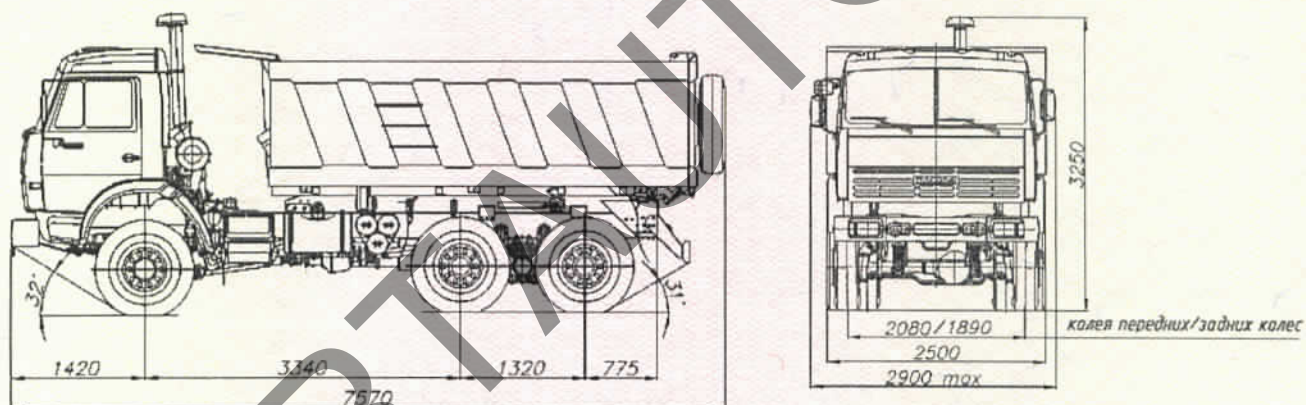
к Одобрению типа транспортного средства №E-RU.MT21.B.00158

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

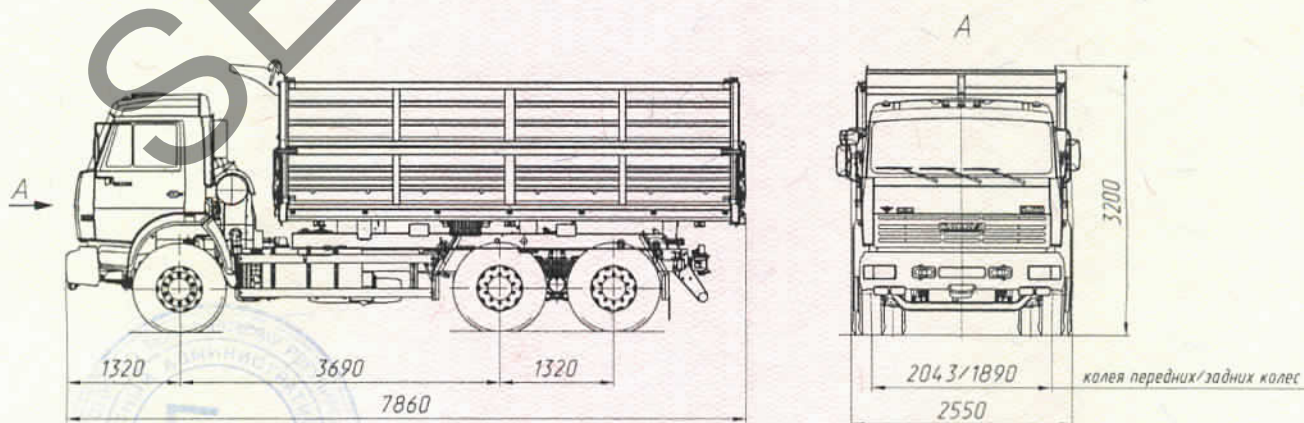
4528, модификация 4528-01M



4528, модификация 4528-02



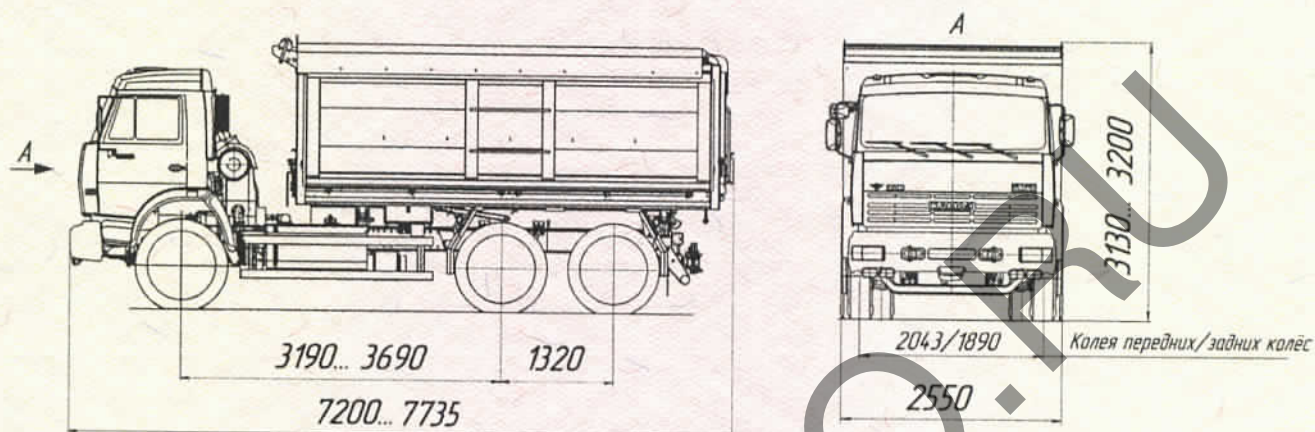
4528, модификация 4528-10M



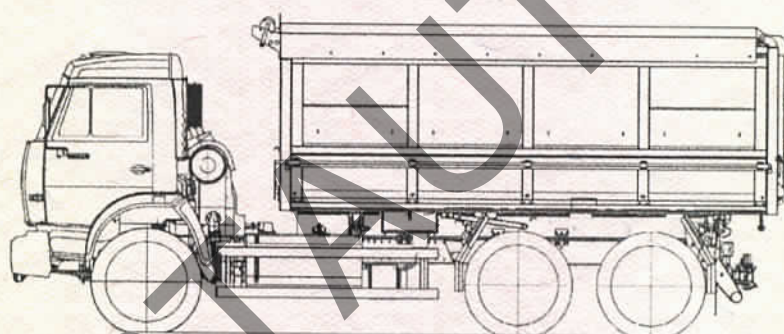
к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT21.B.00158

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

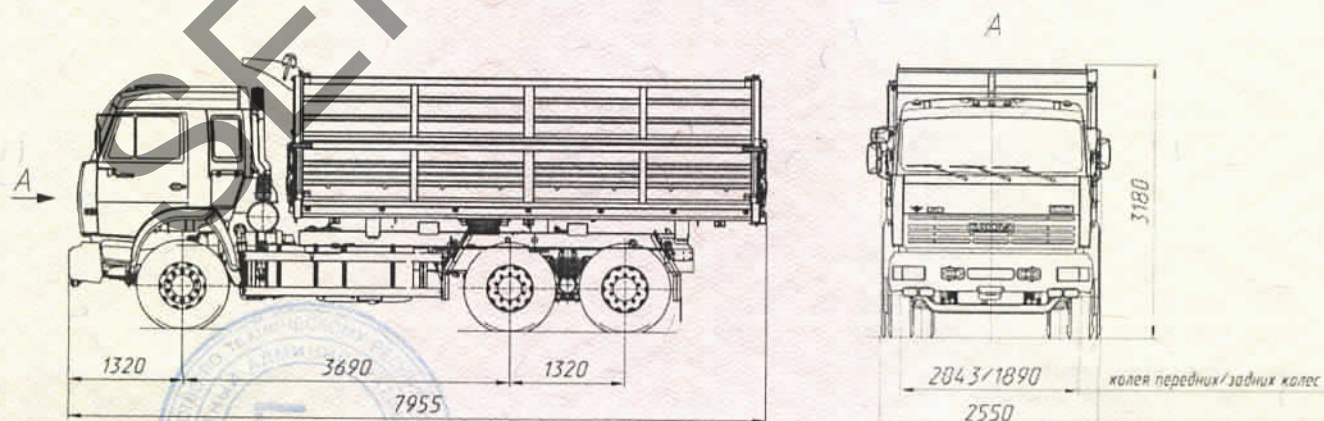
4528, модификация 4528-10



Вариант внешнего вида



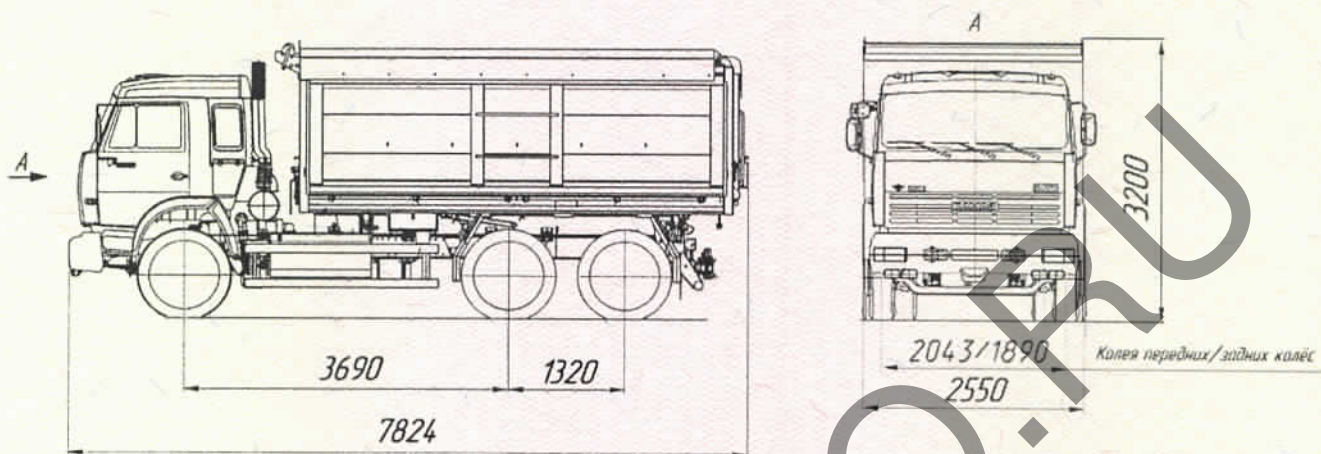
4528, модификация 4528-11M



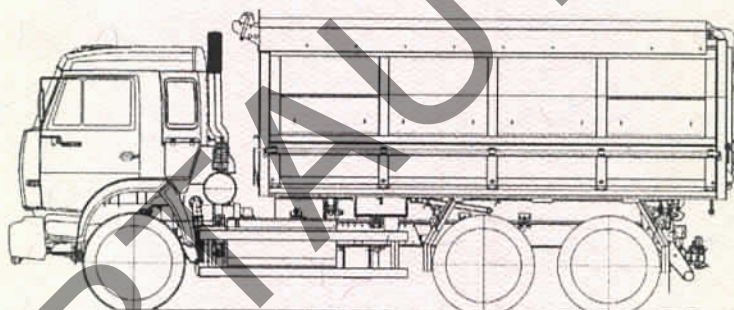
к Одобрению типа транспортного средства № E-RU.MT21.B.00158

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

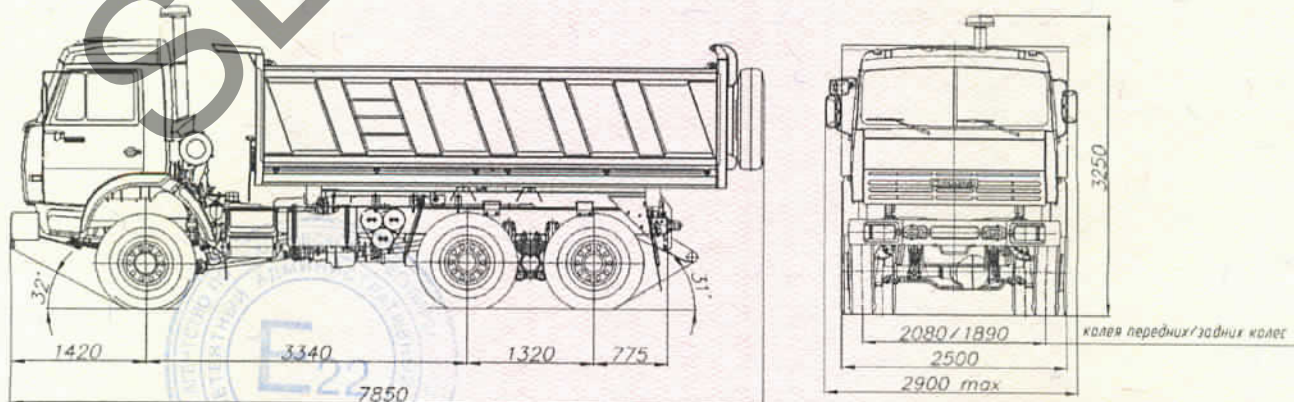
4528, модификация 4528-11



Вариант внешнего вида



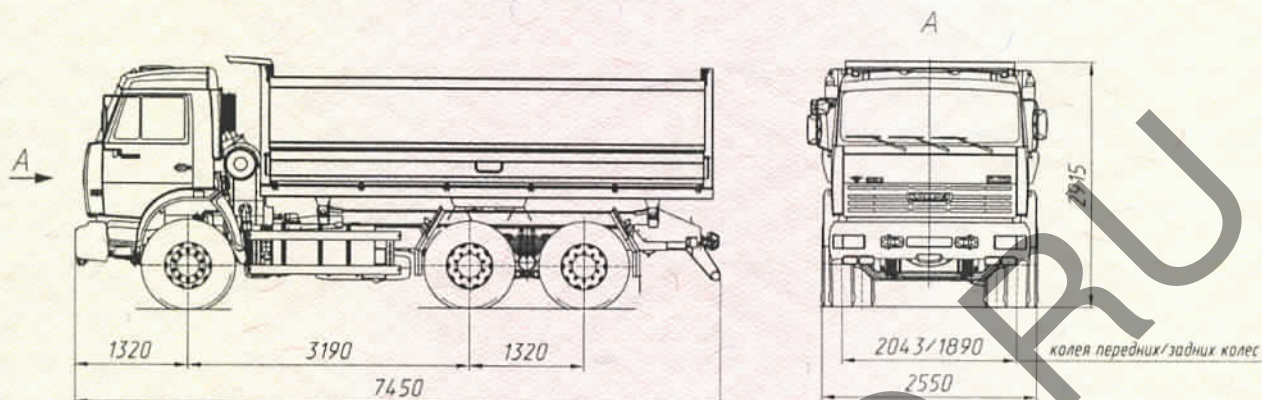
4528, модификация 4528-12



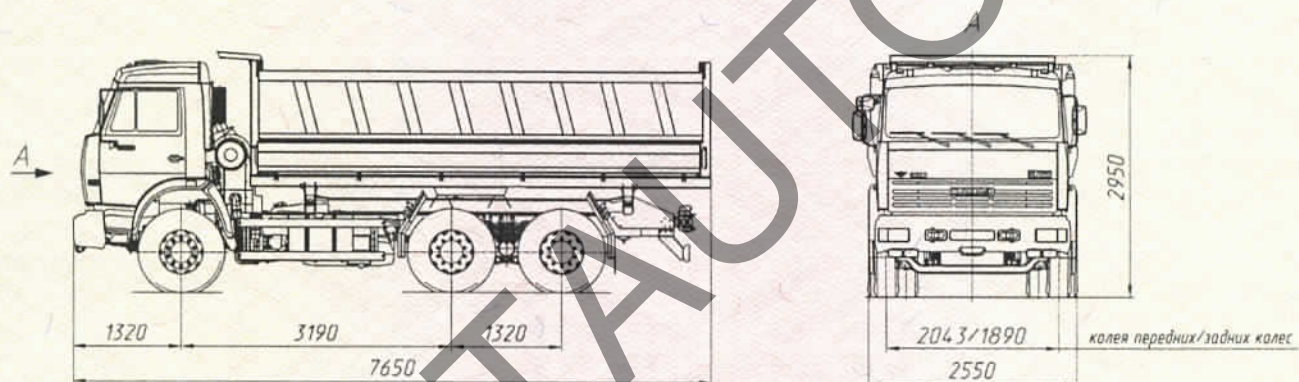
к Одобрению типа транспортного средства №E-RU.MT21.B.00158

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

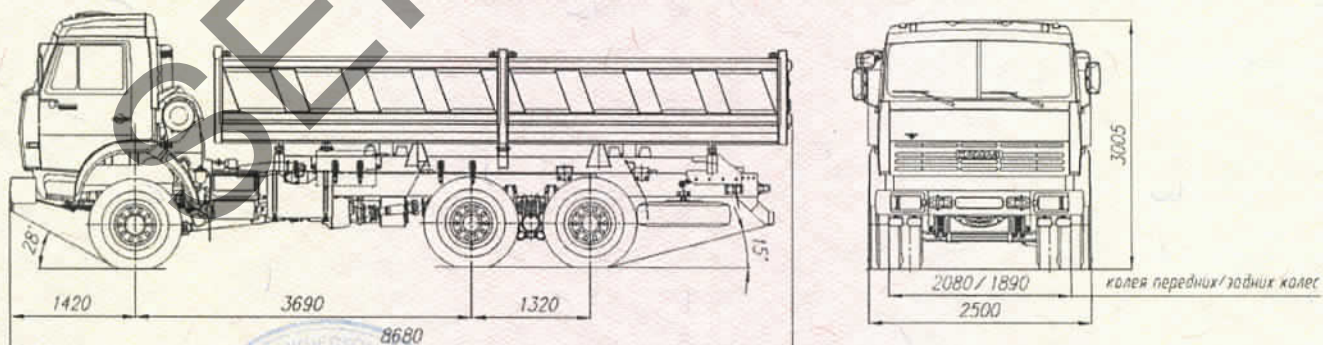
4528, модификация 4528-20



4528, модификация 4528-21



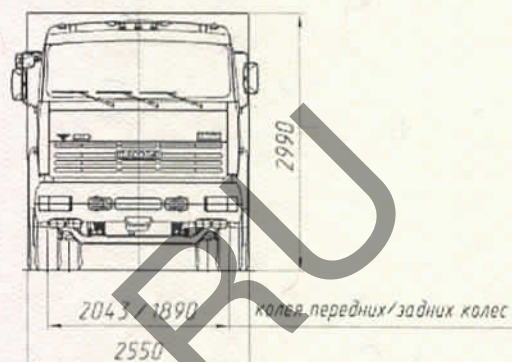
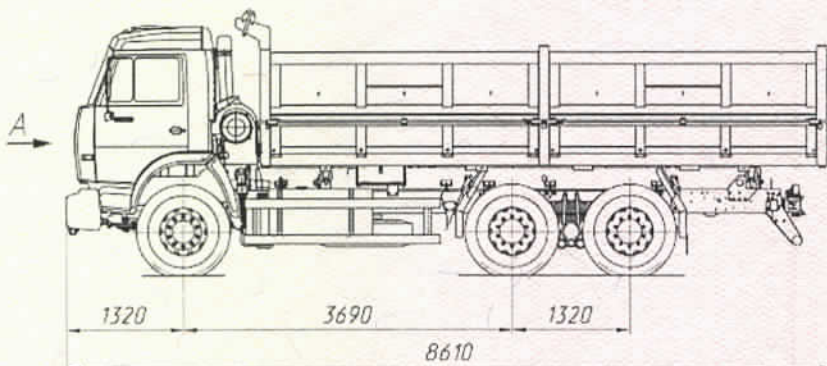
4528, модификация 4528-32



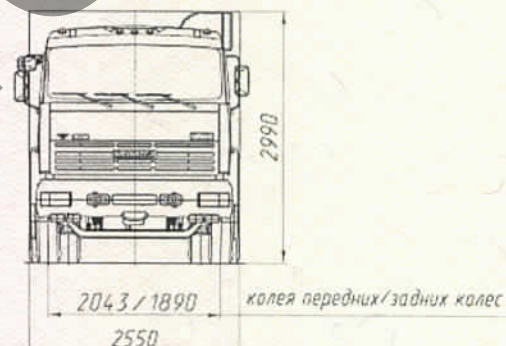
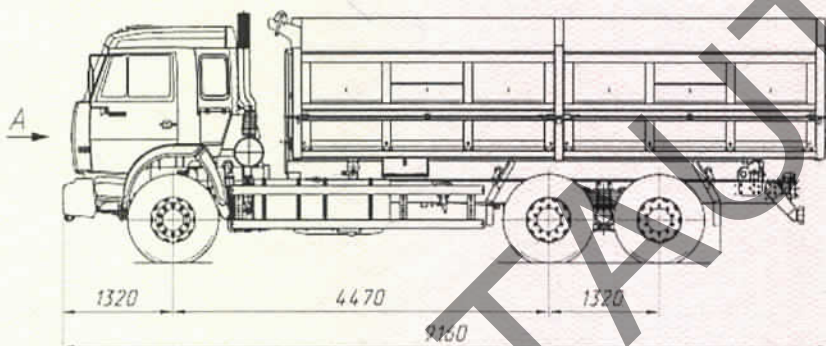
к Одобрению типа транспортного средства №E-RU.MT21.B.00158

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

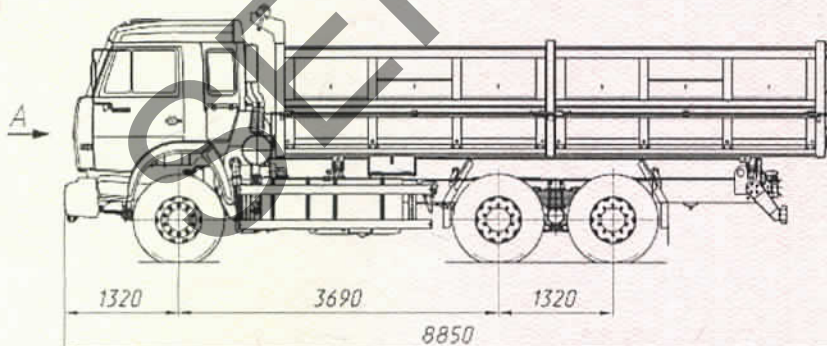
4528, модификация 4528-40M



4528, модификация 4528-40L



4528, модификация 4528-41M



ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

4528, модификация 4528-41MF

