

E-RU.MT22.A.00506.P1

30 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 1077700018796, № РОСС RU.0001.10MT22
от 08.07.2013 г. до 03.06.2014 г., тел. (495) 916-28-58, факс: (495) 917-21-60, E-mail: griff@samt-fond.ru

МАРКА	-
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	Автомобиль специальный (мультилифт) (АМ-7028-15) для – 702815; Мусоровоз (БМ-7028-13) – для 702813; Автомобиль специальный (мультилифт) (АМ-7028-16) – для 702816; Мусоровоз (БМ-7028-14) – для 702814
ТИП	702813, 702814, 702815, 702816
ШАССИ	КАМАЗ 65115-А4 – для 702815, 702813, КАМАЗ 6520-73, 6520-74, 6520-А4, 6520-К4 – для 702816, 702814
МОДИФИКАЦИИ	-
КАТЕГОРИЯ	N ₃ G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4
КОД ОКП / ТН ВЭД	48 5311 / 8705 90 – для 702813, 702814 45 2330 / 8705 90 – для 702815, 702816
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Производственная компания «Коммунальные машины» (ООО «ПК «Ком-маш»), 142645, Московская обл., Орехово-Зуевский р-н, Дороховское сельское поселение, пос. Авсюнино, Российская Федерация тел./факс: +7 (495) 780-32-91, ОГРН 1125034002610
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Производственная компания «Коммунальные машины» (ООО «ПК «Ком-маш»), 142645, Московская обл., Орехово-Зуевский р-н, Дороховское сельское поселение, пос. Авсюнино, Российская Федерация тел./факс: +7 (495) 780-32-91, ОГРН 1125034002610

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	–
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	142645, Московская обл., Орехово-Зуевский р-н, Дороховское сельское поселение, пос. Авсюнино, 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 **91 (девяносто одной)** шт. с номерами VIN с **X8970281?D0BR0010** по **X8970281?0BR0100**

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

Для передвижения транспортных средств по территории Российской Федерации необходимо оформление специального разрешения.

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT22.A.00506.P1 от 30 декабря 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.00506.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	6×4 / задней тележки			
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Исполнение грузозачного пространства	механизм погрузочно-разгрузочный для 702815, 702816 мусоровоз – для 702813, 702814			
Кабина	цельнометаллическая, двух- или трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, со спальным местом или без него			
	702813	702814	702815	702816
Габаритные размеры, мм				
- длина	7500...11500	8000...11500	7500...11500	8000...11500
- ширина	2500	2550	2500	2550
- высота	3500...3700	3600	3200	3200
База, мм	3690 + 1320	4600 + 1440	3690 + 1320	4600 + 1440
Колея передних / задних колес, мм	2043/1890	2021/1790	2043/1890	2021/1790
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	13540...13930	16250...17250	9790	12400
Полная масса транспортного средства, кг				
- технически допустимая	25200	24500	25200	33100
- разрешенная			25000	
Максимальная осевая масса, кг				
- на переднюю ось (технически допустимая)	6200	7500	6200	7500
- на переднюю ось (разрешенная)			10000	
- на заднюю тележку (технически допустимая)	19000	17000	19000	25600
- на заднюю тележку (разрешенная)			18000	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		13000	20000
Максимальная масса автопоезда, кг				
- технически допустимая	-	-	38200	53100
- разрешенная	-	-	40000	40000
Для мод. шасси КАМАЗ:	6520-K4	6520-A4, 65115-A4	6520-73	6520-74
Двигатель (марка, тип)	CUMMINS		КАМАЗ	
	ISLe400 40	6ISBe4 300 или ISB6.7e4300	740.73-400	740.74-420
	четырёхтактный дизель			
- количество и расположение цилиндров	6, рядное		8, V-образное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	8900	6700	11762	
- степень сжатия	16.6±1	17.3±0.3	16,8±0,4	
Максимальная мощность кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	287 (2100)	219 (2300)	294 (1900)	309 (1900)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1680 (1400)	1097 (1400)	1766 (1300)	1864 (1300)
Топливо	дизельное			

E-RU.MT22.A.00506.P1

для двигателей:		CUMMINS		КАМАЗ	
		ISLe400 40	6ISBe4 300 или ISB6.7e4300	740.73-400	740.74-420
Система питания (тип)		Common Rail, непосредственный впрыск топлива с общей рампой			
Блок управления (маркировка)		Cummins, CM2150	CM2150E или CM2150C, Cummins	BOSCH, EDC7UC31-14J0 (0 281 020 114)	
ТНВД (тип, маркировка)		Cummins, CCR 1600	Bosch, CR/CP3HS3	BOSCH, CP 3,4 (0 445 020 089)	
Форсунки (тип, маркировка)		Bosch, CRIN2 (0 445)		BOSCH, CRIN 2 (0 445 120 153)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)		Holset, HX40W	TKP Holset, HE351W	с двумя турбокомпрессорами: КАМАЗ, ТКР 7С-6 или Borg Warner Turbo Systems, 2B/7624TAE/0,76D9 или с одним турбокомпрессором: Borg Warner Turbo Systems S300G S300G 13809700007 или ТКР Holset HE400WG	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)		«Автоагрегат», ФВ725.1109510 или ФВ721.1109510-10			
Глушитель шума впуска (маркировка)		функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		один глушитель, система нейтрализации отработавших газов SCR			
Нейтрализатор (маркировка)		встроен в глушитель	SCRV020	встроен в глушитель	
Глушитель (маркировка)		Cummins, 300708-A	Cummins, 300730-A или A040U823 или A043H927	НТЦ МСП, 368.1206010 или 368.1206010-01 или A040N600 или A040N600-1 (CUMMINS) или 42402 или 42402-1 (DINEX), или 14PKa5490-1206010 (РОССКАТавто) или K5490-1206010 (Камавто-комплект)	
Трансмиссия (тип)		механическая			
Сцепление (марка, тип)		ZF&SACHS, MFZ-430; фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное, вытяжного типа, привод гидравлический с пневмоусилителем			
Коробка передач (марка, тип)		Для шасси КАМАЗ 6520-A4, 65115-A4: ZF 9S1310TO – механическая; Для шасси КАМАЗ 6520-73, 6520-K4: ZF 16S1821TO (с интардером) или ZF 16S1820TO – с ручным управлением, делителем и демультипликатором; Для шасси КАМАЗ 6520-74: ZF 16S2220TO - механическая			
Для коробок передач		ZF 16S1821, ZF 16S1820TO, ZF 16S2220TO		ZF 9S1310TO	
– число передач		вперед - 16, назад - 2		вперед - 9, назад - 1	
– передаточные числа		низшее	высшее		
	I -	13,80	11,54	9,48	
	II -	9,49	7,93	6,58	
	III -	6,53	5,46	4,68	
	IV -	4,57	3,82	3,48	
	V -	3,02	2,53	2,62	
	VI -	2,08	1,74	1,89	
	VII -	1,43	1,20	1,35	
	VIII -	1,00	0,84	1,00	
	IX -	-	-	0,75	
	3.X -	12,92	10,80	8,97	
Главная передача (тип, маркировка)		двухступенчатая, с колесной передачей, КАМАЗ			
– передаточное число		4,31 или 5,11 или 5,43 или 5,55 или 5,94 или 6,33 или 6,53 или 6,88			

E-RU.MT22.A.00506.P1

Подвеска	
Передняя (описание)	на двух полуэллиптических одноушковых рессорах, с гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости; задние концы рессор с резинометаллической опорой (для шасси КАМАЗ 6520-??) или зависимая, на двух полуэллиптических рессорах с гидравлическими амортизаторами, резиновыми буферами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него, задние концы рессор – скользящие (для шасси КАМАЗ 65115-A4)
Задняя (описание)	балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, со стабилизаторами поперечной устойчивости; реактивные штанги с резинометаллическими шарнирами, концы рессор со скользящими опорами (для шасси КАМАЗ 6520-??) или балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами, концы рессор – скользящие (для шасси КАМАЗ 65115-A4)
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип, маркировка)	«винт – шариковая гайка – рейка – сектор», RBL, C-700 VW 717-078 (117-078) или ZF 8098.956.148 (для шасси КАМАЗ 6520-73, 6520-74, 6520-A4, 6520-K4 с кабиной с пневмоподвеской); RBL, C-700VW 717-110 или ZF 8098.965.187 (для шасси КАМАЗ 6520-73, 6520-74, 6520-A4, 6520-K4 с кабиной без пневмоподвески); 4310-3400020 или 4310-3400020-01 или 4310-3400020-03 (для шасси КАМАЗ 65115-A4)
Тормозные системы	
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю тележку, с АБС; тормозные механизмы всех колес – барабанные
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	колесные тормозные механизмы задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель
– усилитель (маркировка)	–
– компрессор (маркировка)	K5 115 01 135 0 или 5 115.01.135.0 (Prva Petoletka, Сербия), или LP 3989 или LP 3977 или LK3875 или LK 8906, 225cc (3971519) (KNORR-BREMSE, Германия), или 911 153 010 0 (WABCO, Германия) или 53205-3509015 или 53205-3509015-20 (Ижевский механический завод, Россия) или 53205-3509015-21 (Аик-Мото, Ижевск, Россия) или 3970805 (1W24259-02) (Китай) или 61-324-000 (KISMOTOR, Венгрия)
– тормозные камеры (маркировка)	передние, тип 30: 661-3519310-20 (КЗТАА, Россия), или 25.3519311-30 (РААЗ, Россия), или K5.427.02.002.1 или K5 427 02 003 1 (Prva petoletka, Сербия), или 423 107 403 0, 423 107 014 0 (WABCO, Германия), или 30CSNW76 (TSE BRAKES Inc., США) или BX3613-K053669N00, BX3614-K053692N00, BX3615-K053693N00, BX3616-K053694N00 (“Knorr-Bremse”, Германия) задние, тип 30/24: 925.492.001.0 или 925.432.022.0 или 925.491.001.0 (WABCO, Германия) или 25.3519301-60 (РААЗ, Россия) или BZ9617-K045755N00 (KNORR-BREMSE, Германия) – для шасси КАМАЗ 6520-?? задние, тип 24/20: 661-3519200 (КЗТАА, Россия) 25.3519101-10 или 25.3519101-30 (РААЗ, Россия) – для шасси КАМАЗ 65115-A4

E-RU.MT22.A.00506.P1

Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
Для шасси КАМАЗ 65115-A4	10,00R20	146/143 или 149/146	J или K	488
	11,00R20	150/146 или 149/145	J или K	505
	11R22,5	146/143 или 148/145	L или K	489
Для шасси КАМАЗ 6520-A4, 6520-K4, 6520-73, 6520-74	12,00 R20	154/149	J	526
	315/80 R22,5	154/150	L или M	499
Оборудование транспортного средства	по заказу: подогреватель двигателя, коробка отбора мощности, автономный отопитель; проблесковый маячок оранжевого цвета (для 702813, 702814)			

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.И. Грифф

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:

В правом дверном проеме кабины

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На правом лонжероне рамы автомобиля

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	7	0	2	8	1	?	?	0	B	R	0	?	?	?

- 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 500ед. в год;
- поз. 4 - 9: Код типа транспортного средства:
702813, 702814, 702815, 702816
- 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 - 14: **BR0** – код изготовителя (совместно с WMI) – ООО «ПК «Коммаш»;
- поз. 15 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

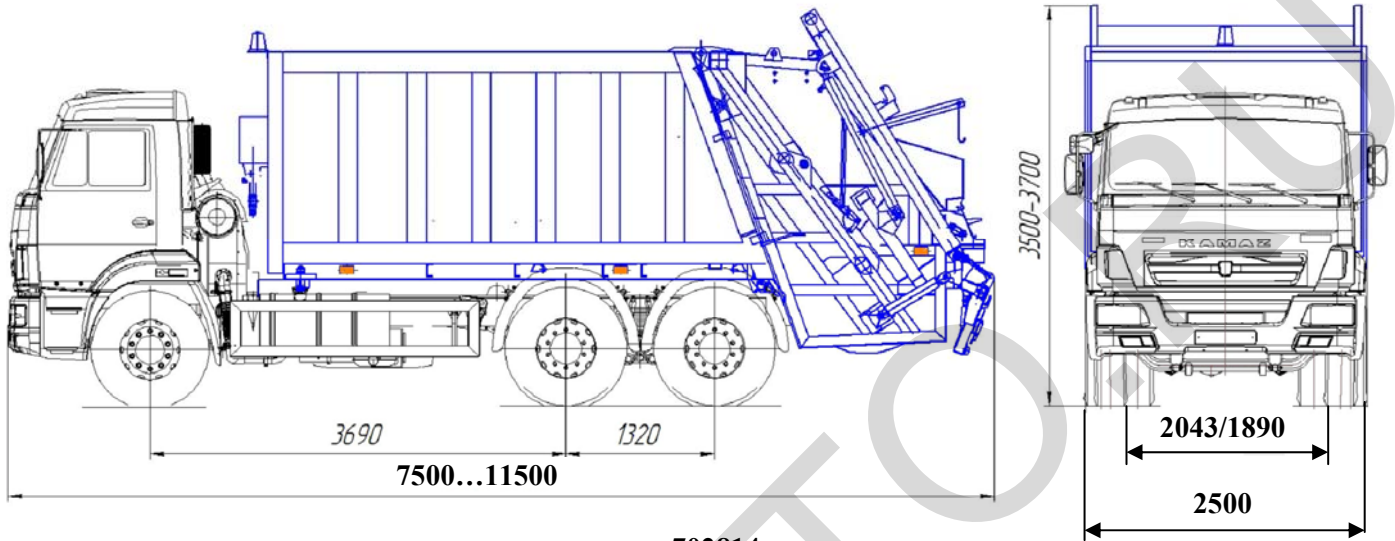
подпись

М.И. Грифф

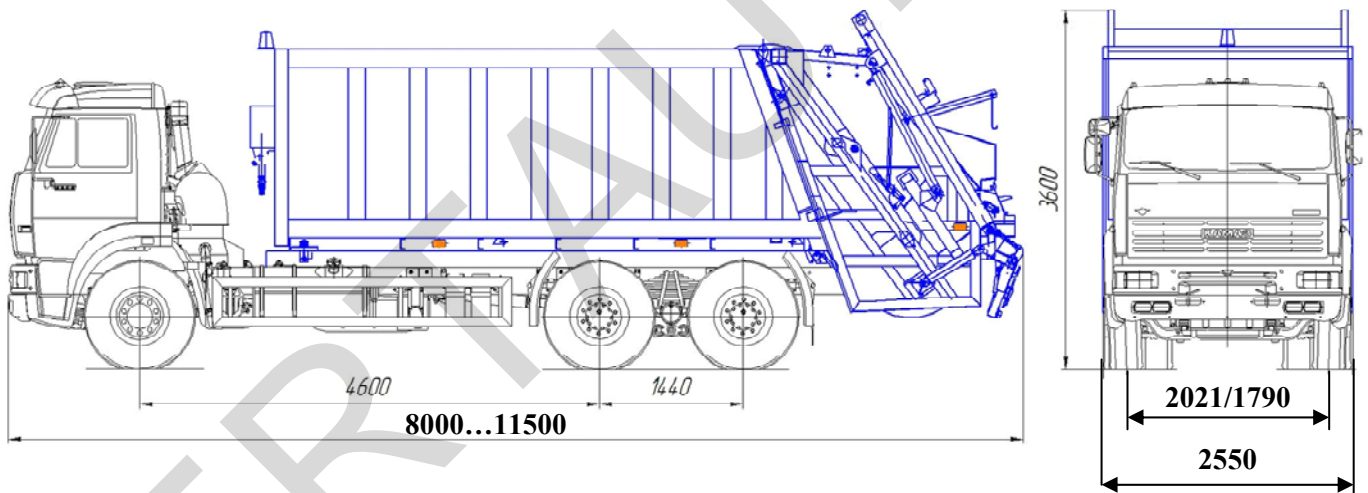
инициалы, фамилия

E-RU.MT22.A.00506.P1

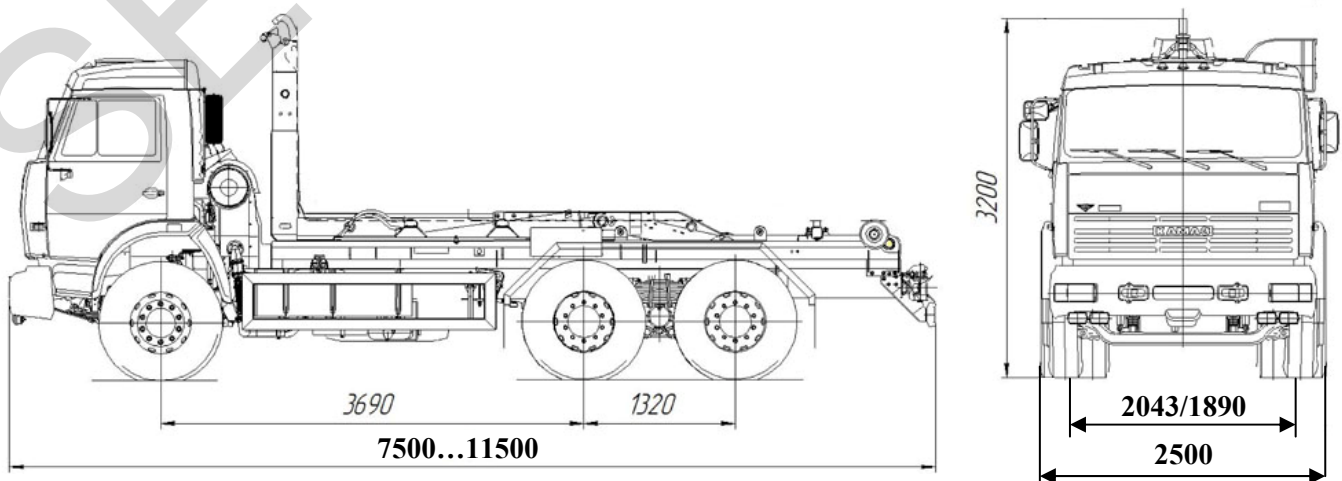
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
702813



702814



702815



E-RU.MT22.A.00506.P1

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
702816**