

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



Серия RU № 0001486

№ TC RU E-RU.MT02.00224

Срок действия с 11 сентября 2015 г. по 31 декабря 2016 г.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования
“САТР-ФОНД” Межотраслевого Фонда “Сертификация автотранспорта САТР” (ОС “САТР-ФОНД”)
юридический адрес: 125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24; фактические адреса:
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24; 125438, г. Москва, ул. Автомоторная, 2;
тел.: (495) 454-42-27, (495) 456-62-51, (495) 496-82-44 / факс: (495) 454-72-12, (495) 496-82-44;
электронная почта: mail@satrfond.ru. Аттестат аккредитации: № РОСС RU.0001.11MT02 по 03 июня 2019 г.

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	—
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	мусоровоз
ТИП	МСТ К22
БАЗОВОЕ ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО / ШАССИ	— / КАМАЗ-4308
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	N ₂
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Закрытое акционерное общество "КОМИНВЕСТ-АКМТ", юридический адрес: 125438, г. Москва, Лихоборская набережная, 8, стр. 2, Российская Федерация, фактический адрес: 111123, г. Москва, улица Плеханова, 4а, Российская Федерация, ОГРН: 1027739628663, тел./факс: 8 (495) 212-21-22, электронная почта: info@cominvest-akmt.ru
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Закрытое акционерное общество "Коминвест-АКМТ" 125438, г. Москва, Лихоборская набережная, 8, стр. 2, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	111141, г. Москва, ул. 2-я Владимирская, д. 62А, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на партию транспортных средств в количестве **100 (ста) шт.**

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. Общий вид транспортного средства на одной странице

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства изготовлены на базе шасси КАМАЗ 4308 модификаций КАМАЗ-4308РА, КАМАЗ-4308РВ, КАМАЗ-4308РС.

Транспортные средства не предназначены для перевозки опасных грузов.

Руководитель органа по сертификации



Подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

Дата оформления « 11 » сентября 2015 г.

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № TC RU E-RU.MT02.00224 от « 11 » сентября 2015 г.

Руководитель

РОССТАНДАРТА

(заместитель Руководителя)

наименование уполномоченного
органа государственного управления



подпись

А.В. Кулешов

инициалы, фамилия

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	кузов мусоровоза с задним грузочным устройством
Назначение	сбор твердых бытовых отходов (ТБО) из контейнеров, ручной сбор ТБО, их уплотнение, транспортирование и механизированная выгрузка в места обезвреживания и утилизации
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед
Габаритные размеры, мм	
– длина	6300...6800
– ширина	2500...2550
– высота	2800...3200
База, мм	3500 или 4200 или 4800
Колея передних / задних колес, мм	2040 / 1907
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	8000...9000
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	11900
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на переднюю ось	4350
– на заднюю ось	7550
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	YUCHAI, YC4G180N-40	YUCHAI, YC6J190N-40	IVECO, F4BE0641A*B
		четырёхтактный, с искровым зажиганием	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	6, рядное	6, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	5200	6494	5880
– степень сжатия	11.0		10.3±0.5
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	126 (2300)	131 (2500)	147 (2700)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	650 (1400)	650 (1500)	650 (1500)
Топливо	сжатый природный газ		



Приложение № 1

для двигателей:	YUCHAI, YC4G180N-40	YUCHAI, YC6J190N-40	IVECO, F4BE0641A*B
Система питания (тип)	распределенное впрыскивание топлива		распределенное, фазированное впрыскивание топлива с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	Econtrols Inc. GCP-HD		Metatron, MF3
Форсунки (тип, маркировка)	—		Metatron, 200 00 31, Bosch, 0280 180 842
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell Turbocharging Systems Shanghai GT25	TBP4	Holset, HX38G
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	КАМАЗ, ФВ726-1109510, с бумажным фильтрующим элементом		
Глушители шума впуска (маркировка)	функцию глушителя шума впуска выполняет воздушный фильтр		
Система зажигания (тип)	микропроцессорная		
Катушка зажигания (маркировка)	Guangxi Sanli, YCIC M2C00-3705061	Bosch, 221 152 821, 221 504 014, 221 504 006	
Свечи (маркировка)	NGK, IFR7F-4D		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	YUCHAI Catalytic Converter G2J00	J4A00	IVECO, 504077491, OCAT CCE 82452
Глушители (маркировка)	КАМАЗ 4308-1201010, ООО "НПФ Кондиционер"		
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS, MF-362	ZF&SACHS, MF-395	
Коробка передач (марка, тип)	сухое, однодисковое		
	ZF 6S700	ZF 6S1000TO	
число передач и передаточные числа	с ручным управлением вперед - 6, назад - 1		
I -	6.02	6.75	
II -	3.32	3.60	
III -	2.07	2.12	
IV -	1.40	1.39	
V -	1.00	1.00	
VI -	0.79	0.78	
3.X. -	5.58	6.06	
Главная передача (тип)	КАМАЗ, 43081, одинарная, гипоидная		
— передаточное число	4.22		

Подвеска

Передняя (описание)

зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости



Приложение № 1

Задняя (описание)	зависимая, рессорная или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"
Тормозные системы	
Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колес дисковые
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	тормозные механизмы колес задней оси, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель
Шины	
– обозначение размера	245/70R19,5
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	136/134
– обозначение категории скорости	M
Оборудование транспортного средства	устройства освещения рабочей зоны

Руководитель органа по сертификации



Подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00224

**Перечень документов, явившихся основанием для оформления
ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Элементы объектов технического регулирования, в отношении которых установлены требования безопасности	Наименование и происхождение документа, подтверждающего соответствие	Номер документа и дата выпуска
1	2	3
Кондиционеры и холодильное оборудование, пункт 12 TP TC 018/2011	Декларация о соответствии, Закрытое акционерное общество "Коминвест-АКМТ", Российская Федерация	TC № RU Д-RU.MT02.B.00130 с 24.08.2015 г. по 23.08.2019 г.
Возможность оснащения аппаратурой ГЛОНАСС, ГЛОНАСС/GPS, пункт 13 TP TC 018/2011	— " —	— " —
Интерфейс, пункт 15 TP TC 018/2011	— " —	— " —
Световозвращатели, Правила ООН № 3-02	Одобрение типа, Орган по сертификации спецавтотранспортных средств, строительных, дорожных, горных машин ЗАО "Транс СГДМ тест", РОСС RU.0001.11MT21, Российская Федерация	K-RU.MT21.B.00003.P1 с 06.03.2014 г. по 31.12.2015 г.
	Сертификат соответствия, Общество с ограниченной ответственностью "ПродМашТест", Российская Федерация	C-GB.AГ75.B.24933 с 17.10.2013 г по 16.10.2017 г.
Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ООН № 4-00	Одобрение типа, Орган по сертификации спецавтотранспортных средств, строительных, дорожных, горных машин ЗАО "Транс СГДМ тест", РОСС RU.0001.11MT21, Российская Федерация	K-RU.MT21.B.00003.P1 с 06.03.2014 г. по 31.12.2015 г.
Указатели поворота, Правила ООН № 6-01	— " —	— " —
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ООН № 7-02	— " —	— " —
	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 7R 02 R 97504 Распр. 1 с 10.02.2014 г.
Устойчивость к воздействию внешних источников электро- магнитного излучения и электро- магнитная совместимость, Правила ООН № 10-03	Одобрение типа, Орган по сертификации спецавтотранспортных средств, строительных, дорожных, горных машин ЗАО "Транс СГДМ тест", РОСС RU.0001.11MT21, Российская Федерация	K-RU.MT21.B.00003.P1 с 06.03.2014 г. по 31.12.2015 г.

Приложение № 2

1	2	3
Эффективность тормозных систем, Правила ООН № 13-10	Одобрение типа, Орган по сертификации спецавтотранспортных средств, строительных, дорожных, горных машин ЗАО "Транс СГДМ тест", РОСС RU.0001.11MT21, Российская Федерация	K-RU.MT21.B.00003.P1 с 06.03.2014 г. по 31.12.2015 г.
Места крепления ремней безопасности, Правила ООН № 14-06	— " —	— " —
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ООН № 16-06	— " —	— " —
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ООН № 18-03	— " —	— " —
Фонари заднего хода, Правила ООН № 23-00	— " —	— " —
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ООН № 28-00	— " —	— " —
Защитные свойства кабин, Правила ООН № 29-02	— " —	— " —
Задние противотуманные огни, Правила ООН № 38-00	— " —	— " —
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-00	— " —	— " —
Оснащение безопасными стеклами, Правила ООН № 43-00	— " —	— " —
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-02	— " —	— " —
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-04 (кроме п.6.19)	Декларация о соответствии, Закрытое акционерное общество "Коминвест-АКМТ", Российская Федерация	ТС № RU Д-RU.MT02.A.00132 с 24.08.2015 г.
Выбросы, Правила ООН № 49-05, (уровень выбросов В1, уровень требований в отношении бортовой диагностики, долговечности и эксплуатационной пригодности, контроля NO _x - "С" экологический класс 4)	Одобрение типа, Орган по сертификации спецавтотранспортных средств, строительных, дорожных, горных машин ЗАО "Транс СГДМ тест", РОСС RU.0001.11MT21, Российская Федерация	K-RU.MT21.B.00003.P1 с 06.03.2014 г. по 31.12.2015 г.

Приложение № 2

1	2	3
Внешний шум, Правила ООН № 51-02	Одобрение типа, Орган по сертификации спецавтотранспортных средств, строительных, дорожных, горных машин ЗАО "Транс СГДМ тест", РОСС RU.0001.11MT21, Российская Федерация	K-RU.MT21.B.00003.P1 с 06.03.2014 г. по 31.12.2015 г.
Оснащение шинами, Правила ООН № 54-00*)	— " —	— " —
Оснащение задними защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 58-02	Декларация о соответствии, Закрытое акционерное общество "Коминвест-АКМТ", Российская Федерация	TC № RU Д-RU.MT02.A.00131 с 24.08.2015 г.
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ООН № 61-00	Одобрение типа, Орган по сертификации спецавтотранспортных средств, строительных, дорожных, горных машин ЗАО "Транс СГДМ тест", РОСС RU.0001.11MT21, Российская Федерация	K-RU.MT21.B.00003.P1 с 06.03.2014 г. по 31.12.2015 г.
Оснащение боковыми защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 73-00	Декларация о соответствии, Закрытое акционерное общество "Коминвест-АКМТ", Российская Федерация	TC № RU Д-RU.MT02.A.00150 от 10.09.2015 г.
Рулевое управление, Правила ООН № 79-01	Одобрение типа, Орган по сертификации спецавтотранспортных средств, строительных, дорожных, горных машин ЗАО "Транс СГДМ тест", РОСС RU.0001.11MT21, Российская Федерация	K-RU.MT21.B.00003.P1 с 06.03.2014 г. по 31.12.2015 г.
Оснащение устройствами ограничения максимальной скорости, Правила ООН № 89-00	— " —	— " —
Боковые габаритные фонари, Правила ООН № 91-00	Сертификат соответствия, Общество с ограниченной ответственностью "ПродМашТест", Российская Федерация	C-GB.AГ75.B.24933 с 17.10.2013 г по 16.10.2017 г.
Светоотражающая маркировка, Правила ООН № 104-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации изделий электрооборудования и электроники для механических транспортных средств, тракторов и прицепов автономной некоммерческой организации "СЕРТЭТ", РОСС RU.0001.11MT08, Российская Федерация	C-RU.MT08.B.00471 с 30.05.2013 г. по 30.05.2016 г.



Приложение № 2

1	2	3
Транспортные средства и системы питания на сжиженном природном газе (КПГ), Правила ООН № 110-00	Одобрение типа, Орган по сертификации спецавтотранспортных средств, строительных, дорожных, горных машин ЗАО "Транс СГДМ тест", РОСС RU.0001.11MT21, Российская Федерация	K-RU.MT21.B.00003.P1 с 06.03.2014 г. по 31.12.2015 г.
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-00	— " —	— " —
Уровень шума от качения шин, Правила ООН № 117-01*)	— " —	— " —
Системы отопления, Правила ООН № 122-00	— " —	— " —
Внутренний шум, пункт 2 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Передняя обзорность, пункт 5 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	— " —	— " —
Весовые ограничения, действующие в отношении транспортных средств, пункт 14 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Закрытое акционерное общество "Коминвест-АКМТ", Российская Федерация	ТС № RU Д-RU.MT02.A.00133 с 24.08.2015 г.
Требования к транспортным средствам для коммунального хозяйства и содержания дорог, пункт 1.13 Приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	— " —	ТС № RU Д-RU.MT02.A.00134 с 24.08.2015 г.



Приложение № 2

1	2	3
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Закрытое акционерное общество "Коминвест-АКМТ", Российская Федерация	ТС № RU Д-RU.MT02.B.00130 с 24.08.2015 г. по 23.08.2019 г.

*) Допускается установка шин, соответствующих критериям размерности, минимально допустимого индекса нагрузки, минимальной скоростной категории и имеющих отличные от указанных подтверждающие соответствие документы, при наличии на шинах маркировки по Правилам ООН № 54, а также по Правилам ООН № 117 при условии предоставления в орган по сертификации информации об указанной маркировке.

Руководитель органа по сертификации

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00224

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения на рынке государств - членов Таможенного союза:

На табличке изготовителя.

Единый знак обращения на рынке государств - членов Таможенного союза наносится в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011 г. № 711.

2. Место расположения таблички изготовителя:

В кабине, в проеме правой двери.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На раме, справа, спереди, сзади или посередине.

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	K	2	2	0	0	0	?	0	D	E	2	?	?	?

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: Обозначение типа транспортного средства: **K22000**.

поз. 10: Обозначение года выпуска согласно Таблице 1 приложения № 7 к техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".

поз. 11: Постоянный символ: **0**.

поз. 12 - 14: **DE2** - код изготовителя (совместно с WMI) – Закрытое акционерное общество "Коминвест-АКМТ".

поз. 15 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

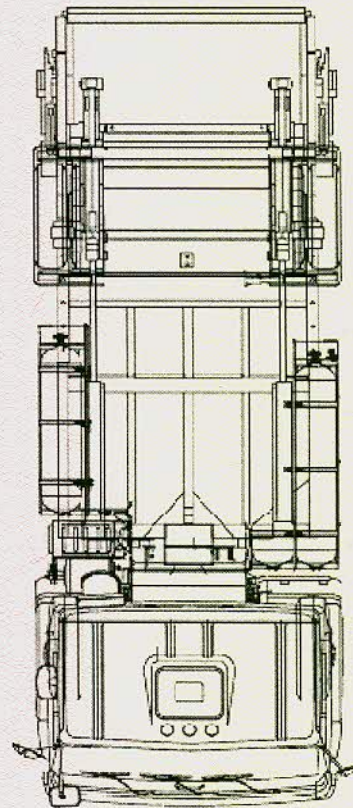
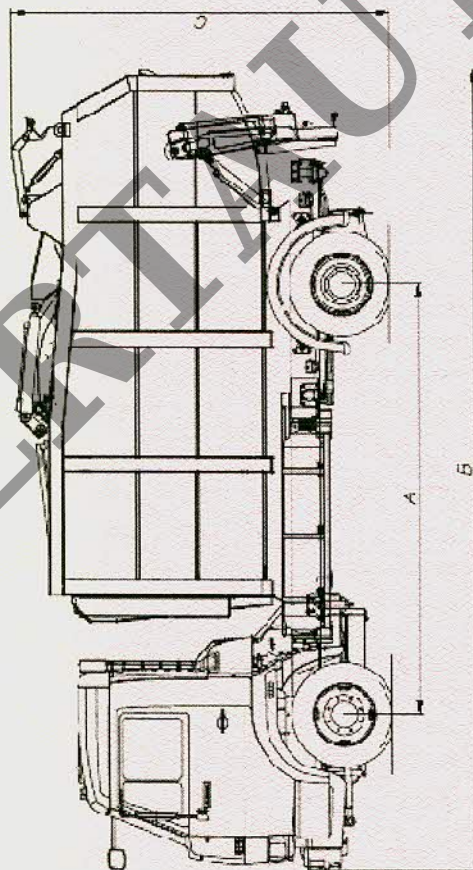
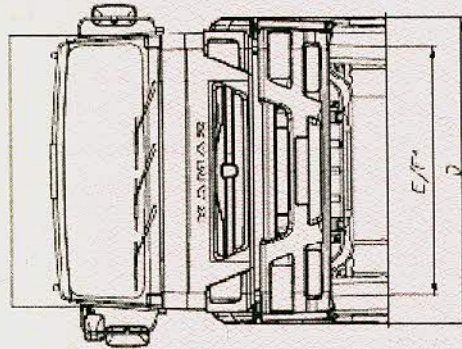
Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT02.00224

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
тип МСТ К22, коммерческое наименование - мусоровоз



Длина (B)	6300...6800
Ширина (D)	2500 - 2550
Высота (C)	2800 - 3200
База (A)	3500 или 4200 или 4800
Колея передних / задних колес (E/F)	2040 / 1907