

ТС RU E-RU.MT15.00693

Фонд "Сертификация Коммунальных Машин" (Фонд "СКМ")

МАРКА	-
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	мусоровоз СМ8-03
ТИП	СМ8-03
ШАССИ	— / КАМАЗ В421
МОДИФИКАЦИИ	-
КАТЕГОРИЯ	N₂
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
КОД ОКП / ТН ВЭД	в оригинале*
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Завод комплексные дорожные машины" 214012, город Смоленск, улица Ударников, дом 1, Российская Федерация
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Завод комплексные дорожные машины" 214012, город Смоленск, улица Ударников, дом 1, Российская Федерация 214012, город Смоленск, улица Ударников, дом 1, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	214012, город Смоленск, улица Ударников, дом 1, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*

* - титульный лист сформирован автоматически сервисом sertauto.ru исходя из данных содержащихся в данном ОТТС, титульный лист может отличаться от оригинала

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



№ TC RU E-RU.MT15.00693

Срок действия с _____ по _____

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

"Центр сертификации продукции строительного, дорожного и коммунального машиностроения"
Фонда "Сертификация коммунальных машин" (ОС ЦС "СКМ")

место нахождения: 192148, Россия, г. Санкт-Петербург, ул Седова, д. 13, литер А, пом. 14-Н, ком. 48-51, 59-62;
фактический адрес: 192148, Россия, г. Санкт-Петербург, ул Седова, д. 13, литер А, пом. 14-Н, ком. 48-51, 59-62;
тел.: +7 8124124305 / факс: +7 8124127947;

электронная почта: info@fondskm.ru; аттестат аккредитации № RA.RU.11MT15

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	—
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	мусоровоз СМ8-03
ТИП	СМ8-03
БАЗОВОЕ ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО/ШАССИ	— / КАМАЗ В421
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	N ₂
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Завод комплексные дорожные машины", ОГРН 1046758319090, место нахождения и фактический адрес: 214012, Смоленская область, город Смоленск, улица Ударников, дом 1, Российская Федерация, тел.: +74812270915, факс: +74812278603, электронная почта: zavod@kdmsmolensk.ru
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Завод комплексные дорожные машины", место нахождения и фактический адрес: 214012, Смоленская область, город Смоленск, улица Ударников, дом 1, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	214012, Смоленская область, город Смоленск, улица Ударников, дом 1, 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 (сто) шт. с идентификационными номерами (VIN) с **ХКК504650?0000001 по ХКК504650?0000100.**

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 изготавливаются на базе шасси модификаций: B421-1A09-F5

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия

Дата оформления

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.
Внесена запись в реестр за № TC RU E-RU.MT15.00693 от

**Руководитель
(заместитель Руководителя)**

РОССТАНДАРТА

наименование уполномоченного органа
государственного управления

инициалы, фамилия

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / 2-ой оси
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	цельнометаллический кузов с задней загрузкой
Назначение	для сбора твёрдых коммунальных отходов, их уплотнения, транспортирования и механизированной выгрузки в местах обезвреживания и утилизации
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, со спальным местом; цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, откидывающаяся вперед, без спального места
Габаритные размеры, мм	
– длина	7100
– ширина	2345
– высота	3250
База, мм	3365
Колея передних/задних колес, мм	1710...1927 / 1650...1803
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	6490
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	9500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на переднюю ось	3100
– на заднюю ось	6400
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISF3.8s5154		
	четырёхтактный		
– количество и расположение цилиндров	4, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	3760		
– степень сжатия	17.2		
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	112 (2600)		
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	491 (1200...1900)		
Топливо	дизельное топливо		
Система питания (тип)	Common Rail, непосредственный впрыск топлива		
Блок управления (маркировка)	CM2220, Cummins/Continental		
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CR/CP3S3/L110; BOSCH, CP4; BOSCH, CP4.1		
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, 0 445		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE211W; HE200WG		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Pingyuan Filter, 1109100LE17S01; 1109100LE801		
Глушители шума впуска (маркировка)			
– 1 ступень	функцию глушителя шума выполняет воздушный фильтр		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	совмещен с глушителем		
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	Cummins, A054Z261		

* - по Правилам ООН № 85

Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	Changchun Yidong Clutch, фрикционное, сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	FAST GEAR, 6DS60T	FAST GEAR, C6J76T	FAST GEAR, LC6T540B
	с ручным управлением		
– число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1		
I -	6.640	6.090	6.090
II -	4.010	3.340	3.650
III -	2.420	2.070	2.270
IV -	1.520	1.400	1.470
V -	1.000	1.000	1.000
VI -	0.780	0.790	0.770
3.X. -	6.110	5.550	5.640

Приложение № 1

Главная передача (тип)	гипоидная
– передаточное число	3.909 или 4.100 или 4.875

Подвеска	
Передняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими амортизаторами
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с подрессорниками, с гидравлическими амортизаторами

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	"винт - шариковая гайка - рейка - сектор"

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры на переднюю ось и заднюю ось, с АБС и ESC; тормозные механизмы всех колес – барабанные
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам колес задней оси
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	215/75R17.5	126 / 124 или 127 / 124 или 128 / 124	M
		135 / 133	L

Оборудование транспортного средства	проблесковый маяк оранжевого цвета 1- 4 шт. или световая панель 1- 2 шт.; фара освещения рабочей зоны 1 - 5 шт., устройство ограничения максимальной скорости (ограничение максимальной скорости осуществляется электронной системой управления двигателем), дневные ходовые огни, устройство вызова экстренных оперативных служб с автоматическим срабатыванием при опрокидывании; электронная система контроля устойчивости;
--	--

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства (продолжение)	кондиционер (хладагент R134a) по заказу: предпусковой подогреватель двигателя, передние противотуманные фары, тахограф
--	---

Руководитель органа по сертификации_____
инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU

**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 ТР ТС 018/2011	Одобрение типа, Орган по сертификации продукции и услуг Общества с ограниченной ответственностью "Центромаш", ВУ/112 098.01, Республика Беларусь	ТС ВУ К-RU.098.00026.P1 с 18.08.2022 по 17.08.2025
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 13 ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Завод комплексные дорожные машины", Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.РА02.В.53400/23 с 17.03.2023 по 16.03.2027
Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб, пункт 13.1 ТР ТС 018/2011	Одобрение типа, Орган по сертификации продукции и услуг Общества с ограниченной ответственностью "Центромаш", ВУ/112 098.01, Республика Беларусь	ТС ВУ К-RU.098.00026.P1 с 18.08.2022 по 17.08.2025
Возможность оснащения тахографами, пункт 14 ТР ТС 018/2011	—"	—"
Интерфейс, пункт 15 ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Завод комплексные дорожные машины", Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.РА02.В.53400/23 с 17.03.2023 по 16.03.2027
Световозвращатели, Правила ООН № 3-02	Сертификат соответствия, Орган по сертификации "СЕРТЭТ" Общества с ограниченной ответственностью "Научно-технический центр "Автоэлектроника", РА.RU.11ИШ01, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.ИШ01.В.00060/19 с 14.11.2019 по 13.11.2023
	Одобрение типа, Орган по сертификации продукции и услуг Общества с ограниченной ответственностью "Центромаш", ВУ/112 098.01, Республика Беларусь	ТС ВУ К-RU.098.00026.P1 с 18.08.2022 по 17.08.2025
Устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ООН № 4-00	—"	—"

Приложение № 2

1	2	3
Указатели поворота, Правила ООН № 6-01	Одобрение типа, Орган по сертификации продукции и услуг Общества с ограниченной ответственностью "Центромаш", ВУ/112 098.01, Республика Беларусь	TC BY K-RU.098.00026.P1 с 18.08.2022 по 17.08.2025
Габаритные огни, сигналы торможения, Правила ООН № 7-02	Сообщение, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, Российская Федерация	E22 7R-02 07546 от 27.12.2007
	Одобрение типа, Орган по сертификации продукции и услуг Общества с ограниченной ответственностью "Центромаш", ВУ/112 098.01, Республика Беларусь	TC BY K-RU.098.00026.P1 с 18.08.2022 по 17.08.2025
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН № 10-05	—" —	—" —
Эффективность тормозных систем, Правила ООН № 13-11	—" —	—" —
Места крепления ремней безопасности, Правила ООН № 14-07	—" —	—" —
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ООН № 16-06	—" —	—" —
Прочность сидений и их креплений, Правила ООН № 17-08	—" —	—" —
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ООН № 18-03	—" —	—" —
Передние противотуманные фары, Правила ООН № 19-04	—" —	—" —
Фонари заднего хода, Правила ООН № 23-00	—" —	—" —
Выбросы, Правила ООН № 24-03	—" —	—" —
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ООН № 28-00	—" —	—" —

Приложение № 2

1	2	3
Защитные свойства кабин, Правила ООН № 29-02	Одобрение типа, Орган по сертификации продукции и услуг Общества с ограниченной ответственностью "Центромаш", ВУ/112 098.01, Республика Беларусь	TC BY K-RU.098.00026.P1 с 18.08.2022 по 17.08.2025
Пожарная безопасность, Правила ООН № 34-02	—"	—"
Задние противотуманные огни, Правила ООН № 38-00	—"	—"
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-00	—"	—"
Оснащение безопасными стёклами, Правила ООН № 43-00	—"	—"
Оснащение безопасными стёклами, Правила ООН № 43-01	—"	—"
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-02	—"	—"
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-03	—"	—"
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 46-04	—"	—"
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 48-04	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Завод комплексные дорожные машины", Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.PA02.B.53007/23 с 17.03.2023 по 16.03.2027
	Одобрение типа, Орган по сертификации продукции и услуг Общества с ограниченной ответственностью "Центромаш", ВУ/112 098.01, Республика Беларусь	TC BY K-RU.098.00026.P1 с 18.08.2022 по 17.08.2025
Выбросы, Правила ООН № 49-05 (уровень выбросов В2, уровень требований в отношении бортовой диагностики, долговечности, контроля NOx - "G") (экологический класс 5)	—"	—"

Приложение № 2

1	2	3
Внешний шум, Правила ООН № 51-02	Одобрение типа, Орган по сертификации продукции и услуг Общества с ограниченной ответственностью "Центромаш", ВУ/112 098.01, Республика Беларусь	TC BY K-RU.098.00026.P1 с 18.08.2022 по 17.08.2025
Оснащение шинами*, Правила ООН № 54-00	—" —	—" —
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ООН № 61-00	—" —	—" —
Специальные предупреждающие огни, Правила ООН № 65-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "СТАНДАРТМАШТЕСТ", РА.RU.10АД50, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.АД50.В.04761/22 с 23.05.2022 по 22.05.2023
Оснащение боковыми защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 73-01	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Завод комплексные дорожные машины", Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.РА02.В.53100/23 с 17.03.2023 по 16.03.2027
Рулевое управление, Правила ООН № 79-01	Одобрение типа, Орган по сертификации продукции и услуг Общества с ограниченной ответственностью "Центромаш", ВУ/112 098.01, Республика Беларусь	TC BY K-RU.098.00026.P1 с 18.08.2022 по 17.08.2025
Максимальная мощность, Правила ООН № 85-00	—" —	—" —
Дневные ходовые огни, Правила ООН № 87-00	—" —	—" —
Оснащение устройствами ограничения максимальной скорости, Правила ООН № 89-00	—" —	—" —
Боковые габаритные фонари, Правила ООН № 91-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации "СЕРТЭТ" Общества с ограниченной ответственностью "Научно-технический центр "Автоэлектроника", РА.RU.11ИШ01, Российская Федерация	ЕАЭС RU C-RU.ИШ01.В.00060/19 с 14.11.2019 по 13.11.2023
	Одобрение типа, Орган по сертификации продукции и услуг Общества с ограниченной ответственностью "Центромаш", ВУ/112 098.01, Республика Беларусь	TC BY K-RU.098.00026.P1 с 18.08.2022 по 17.08.2025

Приложение № 2

1	2	3
Оснащение передними защитными устройствами транспортных средств для перевозки грузов, Правила ООН № 93-00	Одобрение типа, Орган по сертификации продукции и услуг Общества с ограниченной ответственностью "Центромаш", ВУ/112 098.01, Республика Беларусь	TC BY K-RU.098.00026.P1 с 18.08.2022 по 17.08.2025
Светоотражающая маркировка, Правила ООН № 104-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации "СЕРТЭТ" Общества с ограниченной ответственностью "Научно-технический центр "Автоэлектроника", RA.RU.11ИШ01, Российская Федерация	EAЭС RU C-US.ИШ01.B.00145/21 с 02.03.2021 по 01.03.2025
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 112-00	Одобрение типа, Орган по сертификации продукции и услуг Общества с ограниченной ответственностью "Центромаш", ВУ/112 098.01, Республика Беларусь	TC BY K-RU.098.00026.P1 с 18.08.2022 по 17.08.2025
Уровень шума от качения шин*, Правила ООН № 117-02, стадия 2	—"—	—"—
Сопротивление качению шин*, Правила ООН № 117-02, стадия 1	—"—	—"—
Сопротивление качению шин*, Правила ООН № 117-02, стадия 2	—"—	—"—
Органы управления транспортных средств - идентификация, Правила ООН № 121-00	—"—	—"—
Системы отопления, Правила ООН № 122-00	—"—	—"—
Замки и петли дверей, Глобальные технические правила ООН № 1	—"—	—"—
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	—"—	—"—

Приложение № 2

1	2	3
Устойчивость, пункт 4 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Одобрение типа, Орган по сертификации продукции и услуг Общества с ограниченной ответственностью "Центромаш", ВУ/112 098.01, Республика Беларусь	TC BY K-RU.098.00026.P1 с 18.08.2022 по 17.08.2025
Передняя обзорность, пункт 5 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	—"
Вентиляция, отопление и кондиционирование, пункт 6 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	—"
Защита от разбрызгивания из-под колес, пункт 9 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Завод комплексные дорожные машины", Российская Федерация	EAЭС N RU Д-RU.PA02.B.52202/23 с 17.03.2023 по 09.03.2027
Весовые ограничения, действующие в отношении транспортных средств, пункт 14 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	—"	EAЭС N RU Д-RU.PA02.B.53174/23 с 17.03.2023 по 16.03.2027
Оснащение устройством вызова экстренных оперативных служб, пункт 16 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Одобрение типа, Орган по сертификации продукции и услуг Общества с ограниченной ответственностью "Центромаш", ВУ/112 098.01, Республика Беларусь	TC BY K-RU.098.00026.P1 с 18.08.2022 по 17.08.2025
Требования к транспортным средствам для коммунального хозяйства и содержания дорог, пункт 1.13 приложения № 6 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Завод комплексные дорожные машины", Российская Федерация	EAЭС N RU Д-RU.PA02.B.53492/23 с 17.03.2023 по 16.03.2027

Приложение № 2

1	2	3
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "Завод комплексные дорожные машины", Российская Федерация	ЕАЭС N RU Д-RU.PA02.B.53400/23 с 17.03.2023 по 16.03.2027

* Допускается установка шин, соответствующих критериям размерности, минимально допустимого индекса нагрузки и минимальной скоростной категории и имеющих иные подтверждающие соответствие документы (при наличии на шинах маркировки по Правилам ООН № 30 или 54, а также по Правилам ООН № 117 при условии представления в орган по сертификации информации об указанной маркировке).

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия

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 передней части кабины.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На раме шасси автомобиля, в передней части, справа по ходу движения.
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	K	K	5	0	4	6	5	0	?	0	0	0	0	?	?	?

- поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):
XKK - Общество с ограниченной ответственностью "Завод комплексные дорожные машины".
- поз. 4 - 9: обозначение коммерческого наименования транспортного средства:
504650 - мусоровоз CM8-03.
- поз. 10: ? - год выпуска согласно Таблице 1 приложения № 7 к ТР ТС 018/2011.
- поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства (заводские серийные номера (001 - 100):
0000???.

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
тип CM8-03, коммерческое наименование мусоровоз CM8-03

