

**E-RU.MP03.B.00027**

**30 декабря 2011 г.**

**29 декабря 2012 г.**

**«Сертификационный центр «ТЕСТ-СДМ»**  
Негосударственной некоммерческой организации  
«Ассоциация по безопасности машин и оборудования «ТЕСТ-СДМ», ОГРН 1027739616838,  
аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11MP03 с 10.03.2011 г. по 10.03.2016 г.,  
Российская Федерация, 125424, г. Москва, Волоколамское ш., д. 73,  
телефон: (495) 490-58-80, факс: (495) 490-59-07, e-mail: testsdm@testsdm.ru

МАРКА	—
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	<b>машина дорожная комбинированная</b>
ТИП	<b>ЭД244К</b>
ШАССИ	<b>КАМАЗ-43253-А3, КАМАЗ-43253-Н3</b>
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	<b>№3</b>
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	<b>3</b>
КОД ОКП / ТН ВЭД	<b>48 5325, 48 5331, 48 5332 / 8705 90</b>
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	<b>Открытое акционерное общество «Завод Комплексные Дорожные Машины имени М.И. Калинина» (ОАО «Завод КДМ»), 214012, г. Смоленск, ул. Ударников, д. 1, Российская Федерация ОГРН 1026701436937, телефон: (4812) 27-09-26, факс: (4812) 27-09-26</b>
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	<b>Открытое акционерное общество «Завод Комплексные Дорожные Машины имени М.И. Калинина» (ОАО «Завод КДМ»), 214012, г. Смоленск, ул. Ударников, д. 1, Российская Федерация ОГРН 1026701436937, телефон: (4812) 27-09-26, факс: (4812) 27-09-26</b>
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	<b>Российская Федерация, 214012, г. Смоленск, ул. Ударников, д. 1</b>
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 трех страницах.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства ЭД244К предназначены для круглогодичного содержания дорог.

Для передвижения транспортных средств ЭД244К (с габаритной шириной более 2550 мм) по территории Российской Федерации необходимо оформление специального разрешения.

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_   
подпись

М.В. Топольский

инициалы, фамилия

#### ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № E-RU.MP03.B.00027 от 30 декабря 2011 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.MP03.B.00027

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; в передней части транспортного средства может быть установлен отвал поворотный, или отвал скоростной, или рейка поливомоечного оборудования, или щетка для мойки дорожных ограждений, или щетка фронтальная, или дисковая щётка; в межбазовом пространстве может быть установлено щеточное оборудование или средний отвал, или вакуумное всасывающее оборудование; в задней части задняя щётка.	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение грузочного пространства	технологическое оборудование для зимней или летней уборки дорог	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед	
	для ТС	
	в зимнем исполнении	в летнем исполнении
Габаритные размеры, мм		
- длина	11400-11820	7950-10050
- ширина	2800	2500-2700
- высота	3200	3160-3400
База, мм	4200	
Колея передних / задних колес, мм	2043 / 1890	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	7680-8100	7100-7600
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	15200	
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг		
- на переднюю ось	6000	
- на заднюю ось	9200	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
	для ТС на шасси	
	КАМАЗ-43253-А3	КАМАЗ-43253-Н3
Двигатель (марка, тип)	CUMMINS, 6ISBe210; CUMMINS, 6ISDe210	CUMMINS, 4ISBe185; CUMMINS, 4ISDe185
	четырёхтактный, дизельный, с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров	6, рядное	4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	6692,4	4461,6
- степень сжатия	17,3	
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), нетто по Правилам ЕЭК ООН № 85	150,3 (2500)	133,0 (2500)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	788 (1200 - 1700)	647,0 (1500 - 1700)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	CUMMINS, CM2150C	
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CP3.3 (SC97703)	
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, 4937065	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE351W	Holset, HE221W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	7405.1109510	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	приемная труба, глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует	
Глушитель (маркировка)	КАМАЗ, 6520-1201010	
Трансмиссия (тип)	механическая	

## E-RU.MP03.B.00027

Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS, MFZ-395; фрикционное, сухое, однодисковое; КАМАЗ, 142; фрикционное, сухое, двухдисковое				
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ, 142; КАМАЗ, 144;	ZF6S1000;	ZF6S700TO;	КАМАЗ, 152; с передним делителем, механическая	
- число передач	5 - вперед, 1 - назад	6 - вперед, 1 - назад		10 - вперед, 2 - назад	
- передаточные числа				высшее	низшее
	I 5,620	6,750	6,020	6,380	7,820
	II 2,890	3,600	3,320	3,290	4,030
	III 1,640	2,120	2,070	2,040	2,500
	IV 1,000	1,390	1,400	1,250	1,530
	V 0,724	1,000	1,000	0,815	1,000
	VI —	0,780	0,790	—	—
	3.X 5,300	6,060	5,580	6,020	7,380
Главная передача (тип, маркировка)	КАМАЗ, двойная				
- передаточное число	4,980; 5,430; 5,940; 6,530; 7,220				
<b>Подвеска</b> Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с резиновыми буферами ограничения хода				
Задняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с резиновыми буферами ограничения хода, со стабилизатором поперечной устойчивости				
<b>Рулевое управление</b> (описание)	рулевое управление с гидроусилителем				
- рулевой механизм (тип, маркировка)	рулевой механизм КАМАЗ, 4310-3400020 типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»				
<b>Тормозные системы</b> Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров по осям; с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанного типа				
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы				
Стояночная (описание)	тормозные механизмы колес задней оси, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами				
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель				
- компрессор (маркировка)	LK 3833; 225cc; 3974549x				
- тормозные камеры (маркировка)	передние типа 24: 25.3519211; 661-3519210; задние типа 24/20: 661-3519200-10; задние типа 24/24: 25.3519201				
<b>Шины</b> - размерность	10.00R20		11.00R20		
- минимально допустимый индекс нагрузки	146/143		150/146		
- скоростная категория	J		K		
- статический радиус, мм	488		505		
<b>Оборудование транспортного средства</b>	- специальные световые сигналы (один или два проблесковых маячка оранжевого цвета); - дополнительные фары, габаритные фонари				



## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1.	Место расположения и форма знака обращения на рынке: – на табличке изготовителя нанесен знак обращения на рынке, выполненный в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2.	Место расположения таблички изготовителя: – на правой боковине кабины, в нижней части проема двери.
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	5	V	5	8	0	4	2	1	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 – 3:		Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
	X5V	– код изготовителя - Открытое акционерное общество «Завод Комплексные Дорожные Машины имени М. И. Калинина» (ОАО «Завод КДМ»), Российская Федерация, 214012, г. Смоленск, ул. Ударников, д. 1.
поз. 4 – 9:		Описательная часть идентификационного номера (VDS):
	580421	– условное обозначение типа транспортного средства - машина дорожная комбинированная ЭД244К
поз. 10 – 17:		Указательная часть идентификационного номера (VIS):
поз. 10:	?	– код года выпуска согласно Таблице 1 Приложения 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств
поз. 11 – 17:	???????	– производственный номер транспортного средства

Руководитель органа по сертификации

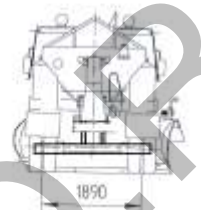
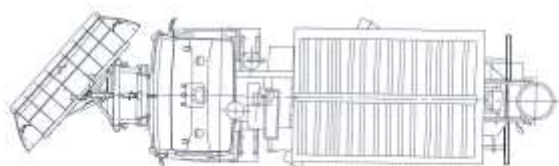
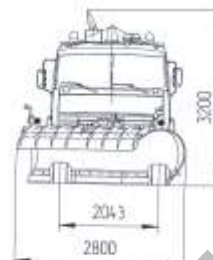
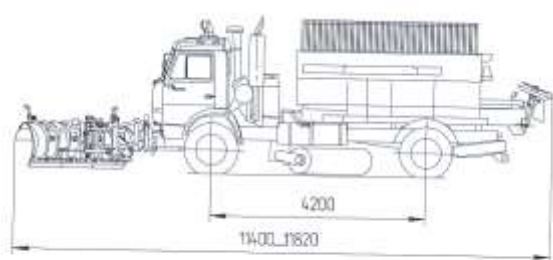
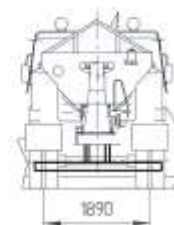
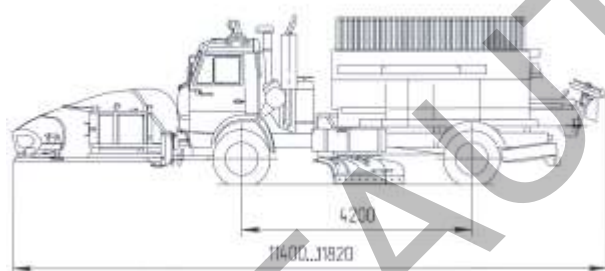
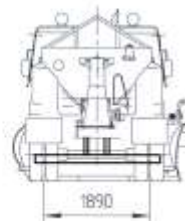
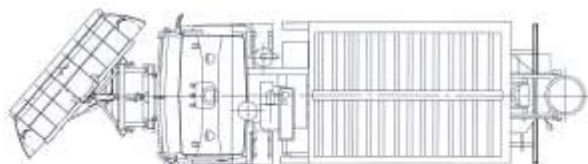
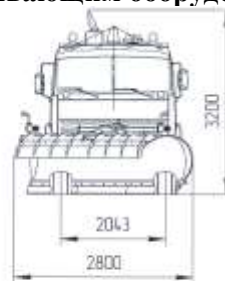
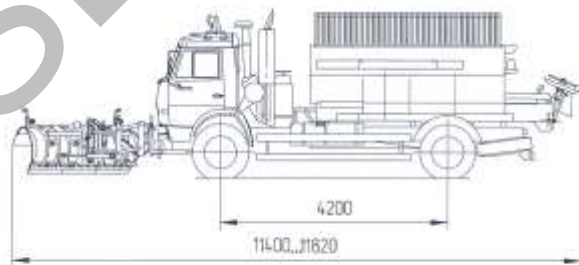
\_\_\_\_\_

подпись

М.В. Топольский

инициалы, фамилия

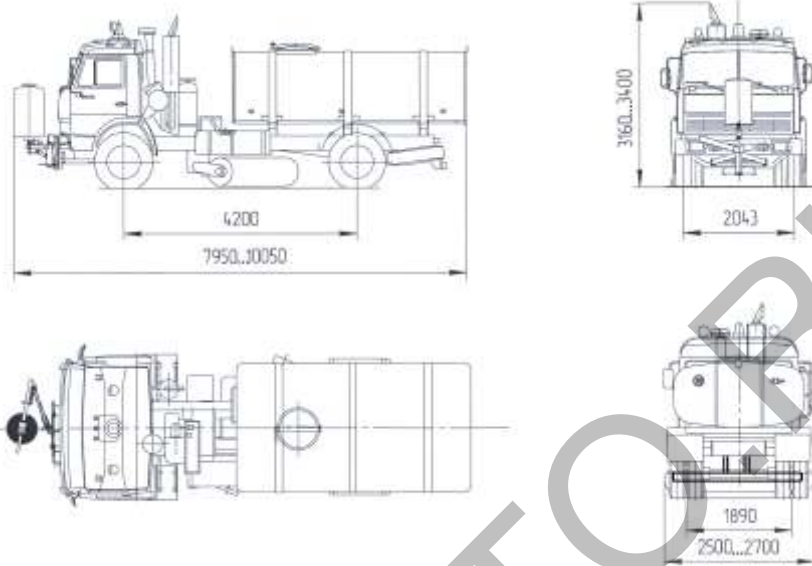
E-RU.MP03.B.00027

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА****ЭД244К****в зимнем исполнении с передним отвалом, средней щёткой и пескоразбрасывающим оборудованием****ЭД244К****в зимнем исполнении с передним скоростным отвалом, средним отвалом и пескоразбрасывающим оборудованием****ЭД244К****в зимнем исполнении с передним отвалом и пескоразбрасывающим оборудованием**

E-RU.MP03.B.00027

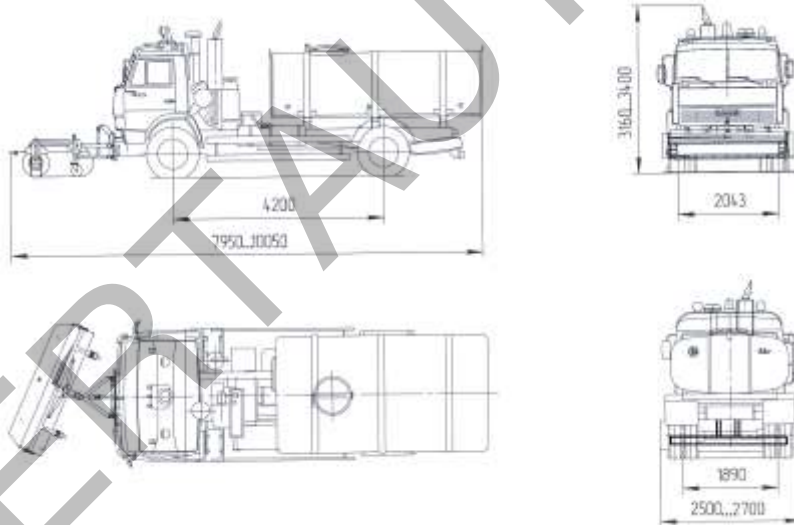
**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
ЭД244К**

**в летнем исполнении с передним поливомоечным оборудованием,  
щёткой для мойки дорожных ограждений и средней щеткой**



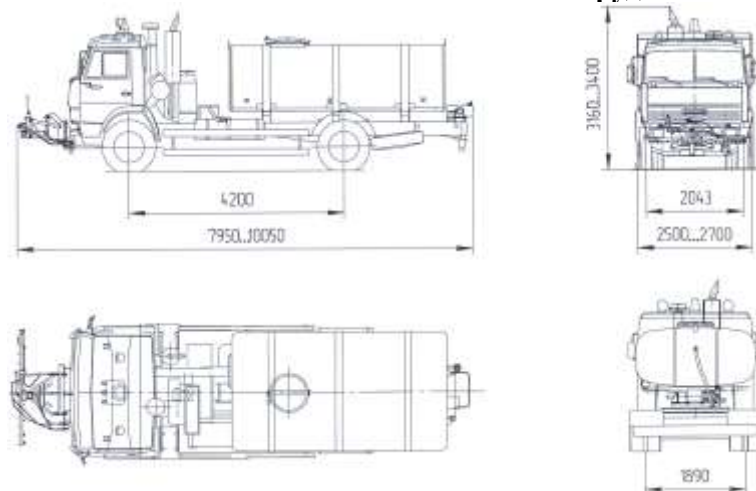
ЭД244К

**в летнем исполнении с поливомоечным оборудованием и щеткой фронтальной**



ЭД244К

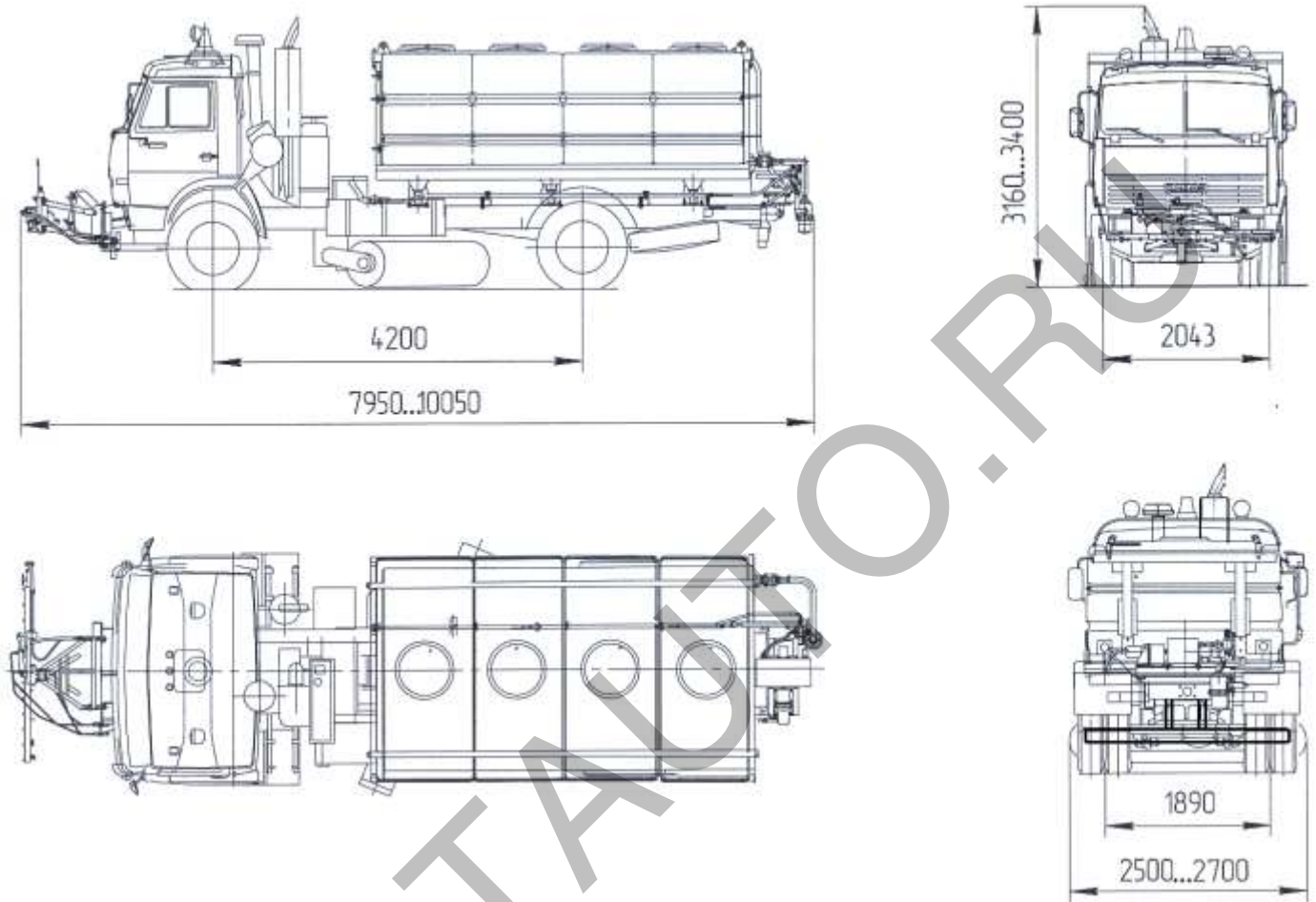
**в летнем исполнении с поливомоечным оборудованием**



E-RU.MP03.B.00027

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
ЭД244К**

**в летнем исполнении с поливомоечным оборудованием и средней щеткой**



ЭД244К

**в летнем исполнении с вакуумно-всасывающем оборудовании**

