

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ И
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ - «САМТ-ФОНД»**
№ РОСС RU.0001.10MT22 от 15 марта 2002 г. (127434, Москва, Дмитровское шоссе, 9)
тел. (095) 976-40-18

РОСС RU.MT22.E01763

01 июля 2004

Тип транспортного средства	Мусоровозы: 427001 (КО-427), 427011 (КО-427-01), 427021 (КО-427-02), 427031 (КО-427-03)
Шасси	427001, 427021 - КамАЗ-53215; 427011, 427031 - КамАЗ-53229-02
Категория транспортного средства	№
Код ОКП	48 5311
Код VIN	X5H427001..., X5H427011..., X5H427021..., X5H427031...
Изготовитель и его адрес	Открытое акционерное общество «Мценский завод коммунального машиностроения» Россия, 303000, Орловская область, г. Мценск, микрорайон «Коммаш»

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6 x 4 / средние, задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя - переднее продольное
Исполнение грузозночного пространства	цельнометаллический кузов с выталкивающей плитой 427001, 427011 – с опрокидывателем контейнеров; 427021, 427031 – с опрокидывателем-вилкой контейнеров
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед

РОСС RU.MT22.E01763

	<u>427001, 427021</u>	<u>427011, 427031</u>
Габаритные размеры, мм, не более		
- длина		9150
- ширина		2500
- высота	3200	3500
База, мм		3690+1320
Колея передних/задних колес, мм	2043/1890 (с шинами 11.00R20) 2050/1890 (с шинами 10.00R20)	
Масса снаряженного транспортного средства, кг, не более	12350	13050
Полная масса транспортного средства, кг, не более:	20500	24000
- на переднюю ось	4500	6000
- на заднюю тележку	16000	18000
<u>Двигатель</u> (марка, тип)	КамАЗ-740.11-240 четырёхтактный дизель с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное	
- рабочий объем, см ³	10850	
- степень сжатия	17.0	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	169 (2200)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	814 (1200-1600)	
Топливо	дизельное	
Система питания	впрыск топлива под давлением	
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА, 337-40	
Турбокомпрессор (марка, тип)	КамАЗ ТКР 7С-9 или ТКР 7Н-1	
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА, 273-31	
Воздушный фильтр	КамАЗ 7405-1109510	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два металлорукава, трубы левая и правая, глушитель, система нейтрализации отсутствует	
Глушитель (марка, тип)	КамАЗ 6520-1201010	

РОСС RU.MT22.E01763

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

КамАЗ-142 или КамАЗ-17.1600010-10, фрикционное, сухое, двухдисковое, с гидравлическим приводом

Коробка передач (марка, тип)

КамАЗ-142, механическая, пятиступенчатая, трехходовая с синхронизаторами на II, III, IV, V передачах

-число передач

5

-передаточные числа коробки передач

I - 7,82
 II - 4,03
 III - 2,50
 IV - 1,53
 V - 1,00
 ЗХ - 7,38

Главная передача (марка, тип)

двухступенчатый редуктор с блокируемым межколесным дифференциалом, на среднем мосту установлен межосевой дифференциал с блокировкой

- передаточное число главной передачи

5,43 или 5,94 или 6,53 или 7,22

Подвеска

- передняя

с двумя полуэллиптическими одношкковыми рессорами, с гидравлическими амортизаторами и резиновыми буферами

- задняя

балансирная, на двух полуэллиптических рессорах, с реактивными штангами

Рулевое управление (марка, тип)

4310-3400020, рулевой механизм типа «винт – гайка» на циркулирующих шариках и рейка в зацеплении с зубчатым сектором вала сошки, рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы:

- рабочая (марка, тип)

пневматический двухконтурный привод отдельно к тормозам передних колес и задней тележки; тормозные механизмы всех колес – барабанного типа, автоматические регулировочные рычаги, с антиблокировочной системой

- запасная (марка, тип)

один из контуров рабочей тормозной системы

- стояночная (марка, тип)

колесные тормозные механизмы задней тележки, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами

- вспомогательная (марка, тип)

моторный тормоз-замедлитель с двумя заслонками в системе выпуска газов

РОСС RU.MT22.E01763

Шины:

- размерность	10.00 R20	11.00 R20
- марка	-	-
- индекс несущей способности	148/145	150/146
- индекс категории скорости	J, K	J, K

427001, 427021427011, 427031

Тип привода исполнительных механизмов

гидравлический

Вместимость кузова технологическая, м³

16 ± 5 %

18 ± 5 %

Дополнительное оборудование транспортного средства

предпусковой подогреватель двигателя, коробка отбора мощности, фара для освещения рабочей зоны

Действие данного «Одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию указанных транспортных средств в количестве 100 (ста) единиц.

Мусоровозы:

427001 (КО-427), 427011 (КО-427-01),
427021 (КО-427-02), 427031 (КО-427-03)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общий вид транспортных средств приведен в приложении № 3 на 2-х страницах.

Руководитель Органа по сертификации

.....
подпись

М.И. Грифф
инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

РОСС RU.MT22.E01763

Приложение № 2 к «Одобрению
типа транспортного средства»**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия:
На табличке изготовителя.

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "Одобрения типа транспортного средства"

2. Место расположения таблички изготовителя:
На основании сиденья пассажира с правой стороны.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
- на табличке изготовителя;
 - на передней части кузова справа по ходу движения.

4. Структура и содержание идентификационных номеров транспортных средств:

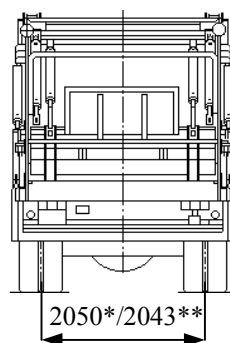
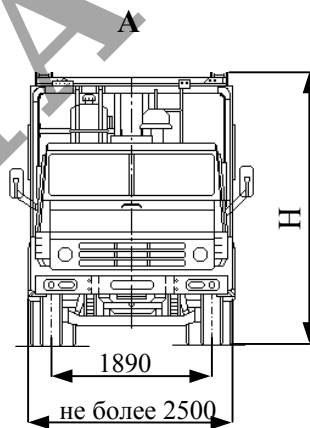
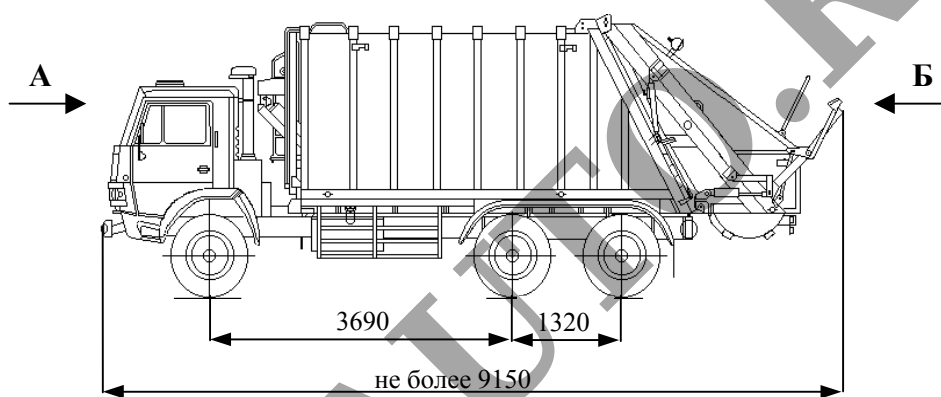
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	5	H	4	2	7	0	?	?	4	0	?	?	?	?	?	?

- поз. 1-3: WMI (международный код изготовителя):
X5H - Россия, Открытое акционерное общество «Мценский завод коммунального машиностроения»
- поз 4-9: 427001, 427011, 427021, 427031- описательная часть
идентификационного номера
- поз. 10: год выпуска согласно ОСТ 37.001.269-96
- поз. 11: цифра "0" – постоянная
- поз. 12-17: производственный номер транспортного средства

РОСС RU.MT22.E01763

Приложение № 3 к «Одобрению
типа транспортного средства»

Мусоровозы: 427001 (КО-427), 427011 (КО-427-01)



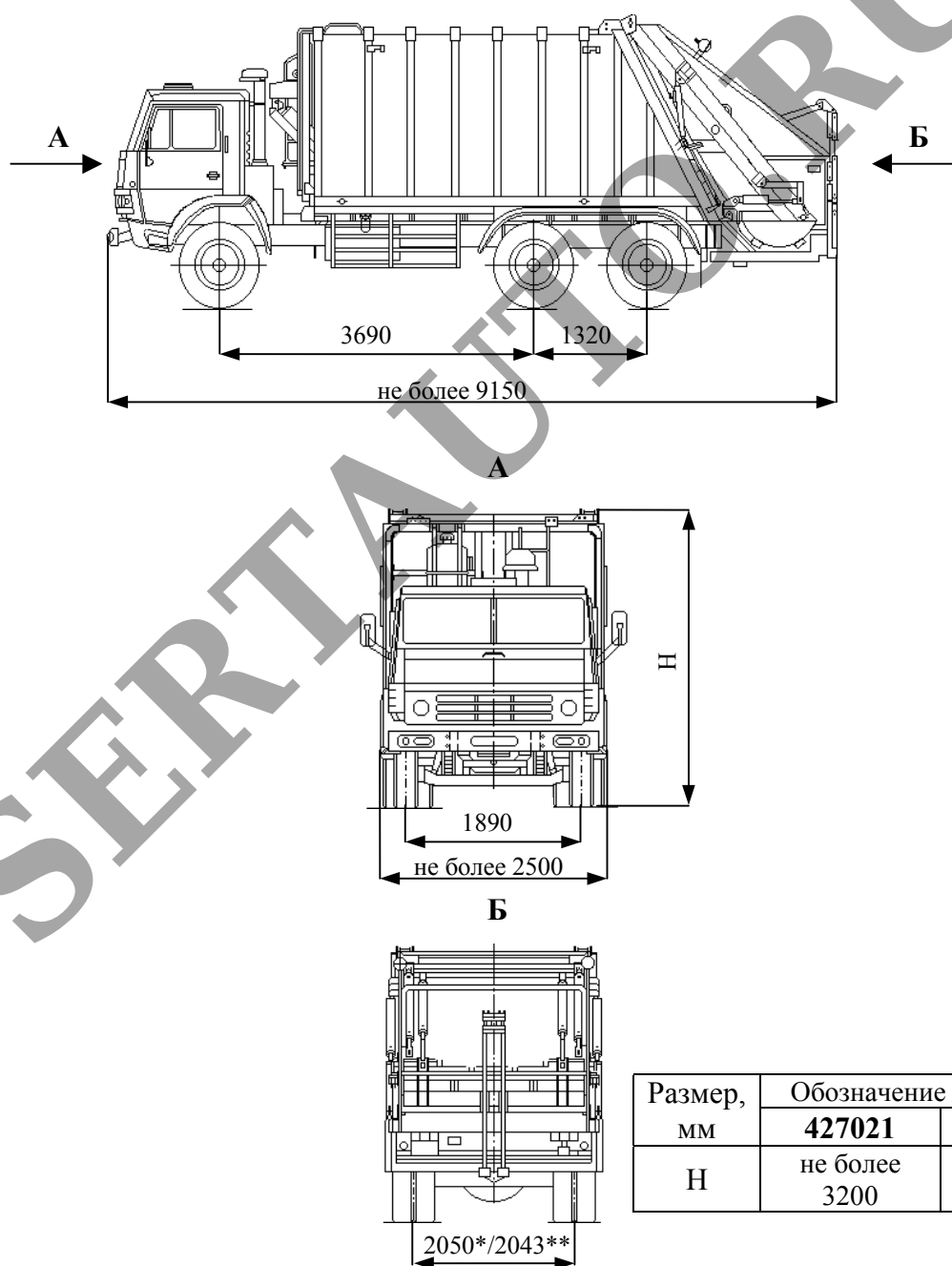
Размер, мм	Обозначение мусоровоза	
	427001	427011
Н	не более 3200	не более 3500

* с шинами 10.00R20

** с шинами 11.00R20

РОСС RU.MT22.E01763

Мусоровозы:
427021 (КО-427-02), 427031 (КО-427-03)



* с шинами 10.00R20

** с шинами 11.00R20