

**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. 788-44-50

**РОСС RU.MT22.E03194**

31 декабря 7

Марка транспортного средства	-
Тип транспортного средства	<b>КО-427-30, КО-427-32</b>
Шасси транспортного средства	<b>МАЗ-533702</b>
Категория транспортного средства	<b>N<sub>3</sub></b>
Код ОКП	<b>48 5311</b>
Код VIN	<b>X5H427302 . . . – для КО-427-30, X5H427322 . . . – для КО-427-32</b>
Экологический класс	<b>2</b>
Заявитель, изготовитель и его адрес	<b>Открытое акционерное общество «Мценский завод коммунального машиностроения» Россия, 303036, Орловская область, г. Мценск, микрорайон «Коммаш»</b>

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула/ведущие колеса	<b>4 х 2/задние</b>
Схема компоновки транспортного средства	<b>кабина над двигателем; расположение двигателя - переднее продольное</b>
Исполнение грузозачного пространства	<b>КО-427-30 - цельнометаллический кузов с опрокидывателем КО-427-32 - с опрокидывателем-вилкой</b>
Назначение транспортного средства	<b>мусоровоз</b>

## РОСС RU.MT22.E03194

Кабина	МАЗ-5551, двухдверная, двухместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед
<b>Габаритные размеры, мм, не более</b>	
- длина	8300
- ширина	2500
- высота	3500
База, мм	3950
Колея передних/задних колес, мм	2032/1790
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)	11915+3%
Полная масса транспортного средства, кг, не более	19000
- на переднюю ось	6000
- на заднюю ось	13000
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	ЯМЗ-236НЕ2, четырехтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	11150
- степень сжатия	16,5
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	159,0 (2100)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	864 (1300)
Топливо	дизельное
<b>Система питания</b>	непосредственный впрыск топлива
ТНВД (марка, тип)	ЯЗТА, 133 или ЯЗДА, 324-10
Форсунки (марка, тип)	ЯЗТА, 267 или 51
Турбокомпрессор (марка, тип)	ТКР-9, ТОЗ, К-36, С-14
Воздушный фильтр (марка, тип)	238Н-1109010-20
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель; система нейтрализации отсутствует
Глушитель (марка, тип)	МАЗ-630300-1201010
Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	ЯМЗ-182, сухое, однодисковое

РОСС RU.MT22.E03194

Коробка передач(марка, тип)	ЯМЗ-236П, с ручным управлением, с синхронизаторами на всех передачах, кроме первой и заднего хода
-число передач	вперед – 5, назад - 1
	I - 5.26 II - 2.90 III - 1.52 IV - 1.00 V - 0.66 ЗХ - 5.48
Главная передача (марка, тип)	МАЗ, разнесенная, двухступенчатая, включает конический редуктор и колесные передачи
-передаточные числа главной передачи	5.49 или 6.59 или 7.14 или 8.57
<b>Подвеска</b>	
- передняя	зависимая, на продольных полуэллиптических или малолстовых рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
- задняя	зависимая, на двух основных и двух дополнительных рессорах или пневматическая, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)	МАЗ-64221-3400010, рулевой привод с гидроусилителем; рулевой механизм типа - "винт – шариковая гайка – рейка – сектор"
<b>Тормозные системы:</b>	
- рабочая (марка, тип)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям; тормозные механизмы всех колес – барабанные; антиблокировочная система
- стояночная (марка, тип)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес
- запасная (марка, тип)	каждый контур рабочей тормозной системы или стояночная тормозная система
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель

РОСС RU.MT22.E03194

<b>Шины</b>			
- марка	—	—	—
- размер	11.00R20	12.00R20	315/80 R22,5
- индекс несущей способности	148/145, 150/146	150/146, 154/149	154/150, 156/150
- категория скорости	J, K	J	M, L
Тип привода исполнительных механизмов	гидравлический		
Вместимость кузова технологическая м <sup>3</sup> , не более	16 ± 5 %		
<b>Дополнительное оборудование транспортного средства</b>	фара для освещения рабочей зоны		

При проезде транспортных средств по автомобильным дорогам общего пользования, а также по улицам городов и населенных пунктов должны быть выполнены требования "Инструкции по перевозке крупногабаритных и тяжеловесных грузов автомобильным транспортом по дорогам Российской Федерации".

КО-427-30, КО-427-32

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
Общий вид транспортного средства на одной странице приведен в приложении № 3

М.И. Грифф

С.В. Пугачев

Действует с "18" ноября 2006 г.

РОСС RU.MT22.E03194

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:

В нижней части дверного проема правой двери кабины.

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В нижней передней части кузова справа по ходу движения.

4. Структура и содержание идентификационного номера 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	3	?	2	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1-3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
X5H - Открытое акционерное общество «Мценский завод  
коммунального машиностроения»

поз 4-9: Обозначение типа транспортного средства:  
"427302" - КО-427-30,  
"427322" - КО-427-32

поз. 10: Год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11-17: Производственный номер транспортного средства

РОСС RU.МТ22.Е03194

Приложение № 3 к "одобрению  
типа транспортного средства"

КО-427-30, КО-427-32

