

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ
И УСЛУГ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ – «САМТ-ФОНД»,
№ РОСС RU.0001.10MT22 от 03 ноября 2006 г. (127434, Москва, ул. Ивановская, д. 19-21)
тел. (495) 917-82-05**

РОСС RU.MT22.E04207

31 декабря 9

Марка транспортного средства	-
Тип транспортного средства	КО-427-32, КО-427-33
Шасси транспортного средства	МАЗ-5337А2 (для КО-427-32), МАЗ-533731 (для КО-427-33)
Категория транспортного средства	N ₃
Код ОКП	48 5311
Коды VIN	X5H427323... (для КО-427-32), X5H427333..... (для КО-427-33)
Экологический класс	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	Открытое акционерное общество «Мценский завод коммунального машиностроения» Россия, 303036, Орловская область, г. Мценск, микрорайон «Коммаш»

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем; расположение двигателя - переднее продольное
Исполнение грузозночного пространства	цельнометаллический кузов с опрокидывателем-вилкой
Назначение	мусоровоз
Кабина	двухдверная, двухместная, цельнометаллическая, опрокидывающаяся вперед

РОСС RU.MT22.E04207

Габаритные размеры, мм, не более		
- длина	8300	
- ширина	2550	
- высота	3500	
База, мм	3950	
Колея передних/задних колес, мм	2035 / 1790	
Масса снаряженного транспортного средства, кг, не более (по ОСТ 37.001.408-85)	12050 ^{+3%}	
Полная масса транспортного средства, кг	19000	
- на переднюю ось	6000	
- на заднюю ось	13000	
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
	КО-427-32	КО-427-33
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ-6563.10	DEUTZ BF4M1013FC Code 140G/2
	четырехтактный дизель с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное	4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	11150	4764
- степень сжатия	17,5	18,1
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	167 (1900)	140 (2300)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	1026 (1100...1300)	700 (1400)
Топливо	дизельное	
Система питания	впрыск топлива под давлением	
ТНВД (марка, тип)	ЯЗДА 136	Bosch PLD 12A (DEUTZ № 211 2706 KZ)
Турбокомпрессор (марка, тип)	НПО «Турботехника»: TKP-90, TKP-90-1; CZ: K36; Holset: HX40W	Schwitzer S 200 G 054J
Форсунки (марка, тип)	ЯЗДА 267-20, ЯЗДА 267-21	Bosch DLLA 144 PV 3 189 366, DLLA 144 P 1194, DLLA 147 P 1230
Воздушный фильтр (марка, тип)	MA3.238H-1109010-20, 238H-1109010-21	238H-1109010-20
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; нейтрализатор отсутствует	
Глушитель (марка, тип)	MA3, 555002-1201010	MA3, 630300-1201010
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	однодисковое, сухое	
	ЯМЗ, 182	MFZ 395

POCC RU.MT22.E04207

	КО-427-32		КО-427-33	
Коробка передач (марка, тип)	ЯМЗ-236П, ЯМЗ-2361, ЯМЗ-336, F6J95TB, с ручным управлением		ZF6S850 с ручным управлением	
для коробок передач:	ЯМЗ-236П, ЯМЗ-2361	ЯМЗ-336	F6J95TB	ZF6S850
- число передач	вперед – 5, назад - 1	вперед – 6, назад - 1		
- передаточные числа коробки передач	I - 5.22 II - 2.90 III - 1.52 IV - 1.00 V - 0.66 VI - -	6.39 3.65 2.23 1.42 1.00 0.75	7.03 4.09 2.48 1.56 1.00 0.81	5.72 3.68 2.15 1.41 1.0 0.79
ЗХ -	5.48	6.00	6.34	6.03
Главная передача (марка, тип)	МАЗ, двойная, разнесенная, включает конический редуктор и колесные передачи			
- передаточное число главной передачи	3.97, 4.84, 5.33, 5.49, 6.59, 7.14, 7.79 (для МАЗ-533731); 3.11, 3.45, 3.55, 3.57, 3.68, 3.86, 3.97, 4.2, 4.59, 4.73, 4.82, 4.84, 5.08, 5.14, 5.33, 5.49, 5.54, 5.71, 6.03, 6.4, 6.59, 6.94, 7.14, 7.57, 7.79 (для МАЗ-5337А2)			
Подвеска				
- передняя	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него			
- задняя	зависимая, рессорная со стабилизатором поперечной устойчивости или без него			
Рулевое управление (марка, тип)	МАЗ, 64221-3400010, 64221-3400010-10, 64229-3400010-01, ЩНКФ 453461.700, рулевой механизм типа «винт – шариковая гайка – рейка – сектор»; рулевой привод с гидроусилителем			
Тормозные системы:				
- рабочая (марка, тип)	пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям; тормозные механизмы всех колес – барабанные; с антиблокировочной системой			
- запасная (марка, тип)	каждый контур рабочей тормозной системы			
- стояночная (марка, тип)	тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов			
- вспомогательная (марка, тип)	газодинамический тормоз, установленный в выпускной системе двигателя			

РОСС RU.MT22.E04207

Шины	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
	—	11.00R20	148 / 145; 150 / 146	J, K
	—	12.00R20	150 / 146; 154 / 149	J
	—	315/80R22.5	154 / 150; 156 / 150	M, L
	—	315/70R22.5	154 / 150; 152 / 148	M, L
	—	295/80R22.5	152 / 147	M
	—	315/60R22.5	152 / 148	K, L
	—	295/60R22.5	150 / 147	K
Тип привода исполнительных механизмов	гидравлический			
Технологическая вместимость кузова, м ³	16,0 ± 5%			
Дополнительное оборудование транспортного средства	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-427-32, КО-427-33

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

М.И. Грифф

С.В. Пугачев

Действует с "09" января 2008 г.

РОСС RU.MT22.E04207

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. На кузове в нижней передней части 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	?	3	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1-3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):

X5H - код изготовителя, ОАО «Мценский завод коммунального
машиностроения»

поз 4-9: Обозначение типа транспортного средства:

«427323» – КО-427-32, «427333» – КО-427-33

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

поз. 11-17: Производственный номер транспортного средства

POCC RU.MT22.E04207Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства**КО-427-32, КО-427-33**