



**КРАТКИЙ  
АВТОМОБИЛЬНЫЙ  
СПРАВОЧНИК В 5 ТОМАХ**

*Том 4 вытущен под общей редакцией  
д-ра тех. наук, проф. М.И. Гриффа*

**Том 4**

**СПЕЦИАЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ  
АВТОТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА**

**Часть 2**

**Коммунальная техника,  
строительно-монтажная техника,  
спецтехника для нефтегазового комплекса,  
пожарная техника, автомастерские  
и автолаборатории**

691.804

Москва  
**Автополис-плюс**  
2005



**ОАО «Центртранстехмащ» г. Рязань.**

Предназначены для выполнения комплекса работ по сбору и вывозу крупногабаритных отходов, строительных и промышленных отходов, накапливаемых в сменяемых контейнерах (кузовах) большой вместимости.

Комплектация соответственно 48821-0000010, 48821-0000010-01.

Базовое шасси – МАЗ-555102 (для 488210), МАЗ-533702 (для 48821А).

Схема компоновки транспортного средства – кабина над двигателем; расположение двигателя – переднее продольное.

Исполнение грузочного пространства – съёмный цельнометаллический бункер с погрузочно-разгрузочным устройством порталного типа и самосвальной разгрузкой назад.

Кабина – цельнометаллическая, двухместная, двухдверная, опрокидывающаяся вперед.

Двигатель (тип, марка) – четырехтактный дизель ЯМЗ-236НЕ, с турбонаддувом ЯМЗ-236НЕ2; максимальная мощность (кВт/мин<sup>-1</sup>) и максимальный крутящий момент (Н·м/мин<sup>-1</sup>) двигателей соответственно: 159/2100 и 889/1300, 159/2100 и 864/1300.

Коробка передач – механическая, пятиступенчатая.

Главная передача – двойная, разнесенная, включает конический редуктор и планетарные колесные передачи; передаточное число главной передачи 3,97; 4,84.

**Подвеска:**

передняя – зависимая, на двух продольных полуэллиптических (или малолистовых) рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него;

задняя – зависимая, на двух основных и двух дополнительных рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости.

**Тормозные системы и привод:**

рабочая – пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес – барабанные;

стояночная – с приводом от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задней оси.

Размер шин – 11.00R20, 12.00R20.

## Общие технические характеристики

Параметры	Модели	488210	48821A
Шасси		МАЗ-555102	МАЗ-533702
Колесная формула/ведущие колеса		4 x 2 / задние	
Масса снаряженного транспортного средства, кг		8200	
Полная масса транспортного средства, кг, не более		16500	16000
- на переднюю ось		6500	6000
- на заднюю ось		10000	
Габаритные размеры, мм:			
- длина (L)		5950	6600
- ширина (B)		2550	
- высота (H)		3350	
База, мм (L <sub>1</sub> )		3300	3950
Колеса передние/задних колес, мм		2032/1790	
Вместимость топливного бака, л		200	
Внешний габаритный радиус поворота, м		8,6	9,8
Технологическое оборудование транспортного средства			
Объем бункера, м <sup>3</sup>		11,3	
Тип привода рабочих органов		Гидравлический	
Дополнительное оборудование транспортного средства		Противосолнечные козырьки, предпусковой подогреватель двигателя ПЖД-30 или 15.8106, фара освещения рабочей зоны	

488210; 48821A

