

Орган по сертификации
“Фонд поддержки потребителей” -ОС “МАДИ-ФОНД”
РОСС RU.0001.11MT20 от 03.04.08 г.
125829,г.Москва, Ленинградский пр-т,д.64, т. (499) 155-07-78, (499) 155-04-45

РОСС RU.MT20.E03737

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	474493, 474448, 474490, 474485, 474486, 474487, 474494, 474495, 474488, 474489
Модификации	—
Коммерческое наименование	—
Шасси транспортного средства	МАЗ 437030, МАЗ 437043, МАЗ 437130, МАЗ 437143
Категория транспортного средства	N ₂
Код ОКП	45 2330 – для 474493, 474448, 45 2110 – для 474490, 474485 (с теплоизоляцией), 45 2160 – для 474487, 45 1113 – для 474486 и 474490, 474485 (без теплоизоляции), 48 3515 – для 474494, 474495, 474488, 474489
Экологический класс	3
Код VIN	с Х634744???0000631 по Х634744???0000640
Заявитель, изготовитель и его адрес:	ООО "Техпро", 249033, г. Обнинск, Калужская обл., р-н Плотины, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя – переднее продольное

POCC RU.MT20.E03737

Исполнение загрузочного пространства (тип кузова транспортного средства)

специальная подвижная платформа-пандус- 474493, 474448;
 фургон прямоугольной формы с теплоизоляцией в межобшивочном пространстве или без нее:
 - с одностворчатой задней дверью, с боковой дверью или без нее, с окнами и освещением – для – 474487;
 - с двустворчатой задней дверью, с углом открывания каждой створки – 270 град. – для – 474490, 474485;
 бортовая платформа с тентом или без него - 474486;
 автомобильный кран манипулятор (за кабиной и на заднем свесе) – для 474494, 474495, 474488, 474489

Назначение транспортного средства

погрузка, перевозка и разгрузка транспортных средств-474493,474448,
 перевозка технологического оборудования мастерской -474487,
 перевозка грузов в фургоне- 474490,474485,
 погрузка и перевозка грузов – для 474494, 474495, 474488, 474489

Кабина

цельнометаллическая, трехместная, двухдверная, откидывающаяся вперед, без спального места

	на шасси	МАЗ 437030, МАЗ 437043	МАЗ 437130, МАЗ 437143
Габаритные размеры, мм			
- длина		5550-9000	
- ширина		2550 (2600 с теплоизоляцией для 474490, 474485, 474487)	
- высота		2620-4000	
База, мм		3000 или 3700 или 4200	
Колея передних/задних колес, мм		2002/1702	
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ОСТ 37.001.408-85)		3650-9600	
Полная масса транспортного средства, кг		10100	
- на переднюю ось		3650 - 3750	3700-3800
- на заднюю ось		6350 - 6450	6300-6400
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусматривается		

POCC RU.MT20.E03737

на шасси	437?30	437?43
Двигатель (марка, тип)	DEUTZ, BF4M1013FC Code 125G/1	MM3, Д-245.30Е3
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем, см ³	4764	4750
- степень сжатия	18,1	17,0
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	125 (2400)	111,4 (2400)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	577 (1400)	567 (1400-1600)
Топливо	дизельное	
Система питания	впрыск топлива под давлением	
ТНВД (марка, тип)	Bosch , DEUTZ, 0211 2706 KZ (для каждой форсунки)	Bosch, CP3.3
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DLLA 144 PV3 189 366, DLLA 144 P 1194, DLLA 147 P 1230	Bosch, B 445 121 481
Турбокомпрессор (марка, тип)	Schwitzer S 200G 054J	Borg Warner, S200G; CZ, 6668WBS3/5.31XM (C15)
Воздушный фильтр (марка, тип)	MA3, Ремиз, 5337-1109510 или MA3, Ремиз, 5337-1109510-01, сухой, с бумажным фильтрующим элементом	
на шасси	437?30	437?43
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем, система нейтрализации отсутствует	
Глушитель (марка, тип)	MA3, 457040 - 1201010	MA3, 457041 - 1201010

POCC RU.MT20.E03737

Трансмиссия

Сцепление (марка, тип)

механическая

MF-362

Коробка передач (марка, тип)

сухое, фрикционное, однодисковое

ZF S5-42

CAA3 -
433420CAA3 -
3206

механическая, трехходовая

- число передач

5-вперед, 1-назад

- передаточные числа коробки
передач

5,72

6,39

5,63

I

II

2,94

3,56

2,64

III

1,61

2,14

1,48

IV

1,00

1,23

1,00

V

0,76

1,00

0,81

3.X.

5,26

5,75

5,36

Главная передача (марка, тип)

MA3, одинарная, гипоидная

- передаточное число главной пере-
дачи

3,45 или 3,90 или 4,44

Подвеска (марка, тип)

- передняя

зависимая, рессорная, с двумя гидравличе-
скими телескопическими амортизаторами,
со стабилизатором поперечной
устойчивости или без него

- задняя

зависимая, рессорная, с двумя гидравличе-
скими телескопическими амортизаторами,
со стабилизатором поперечной устойчиво-
сти или без него**Рулевое управление** (марка, тип)MA3 - 64221-3400010 или ШНКФ 453461.400,
рулевой механизм типа "винт- гайка на
циркулирующих шариках-рейка-сектор",
рулевой привод с гидроусилителем**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип)

двухконтурная, с пневматическим
приводом, с разделением на контуры по осям,
с АБС, тормозные механизмы всех колес - ба-
рабанные

- запасная (марка, тип)

один из контуров рабочей тормозной
системы

- стояночная (марка, тип)

тормозные механизмы задних колес с приво-
дом от пружинных энергоаккумуляторов

РОСС RU.MT20.E03737

Шины

- марка					
- размер	8.25R20	9.00R20	235/75R17,5	10R17,5	
- индекс несущей способности	130/128	140/137	136/133	130/128	134/132
- категория скорости	J	K	J	M	L

Оборудование**транспортного средства**

для 474493, 474448 - специальный сигнальный огонь автожелтого цвета, гидроцилиндр и лебедка, по заказу кран манипулятор; для 474490, 474485, по заказу - грузоподъемный борт с гидроприводом и (или) холодильная установка (хладагент R-134a, R-404a); для 474486, 474487 по заказу - грузоподъемный борт с гидроприводом; для , 474486 по заказу тент-каркас; для 474486, 474487 по заказу кран манипулятор

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 10 (десять) шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с X634744???0000631 по X634744???0000640

Данное "одобрение типа транспортного средства" оформлено в соответствии с пунктом 13 технического регламента "О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ", с учетом "одобрения типа транспортного средства" № РОСС RU.MT20.E02470П1 со сроком действия с 01.01.2010 по 31.12.2011 на базовые автомобили и в соответствии с п. 6.5. Главы I "Правил по проведению работ в системе сертификации механических транспортных средств и прицепов".

474493, 474448, 474490, 474485, 474486, 474487, 474494, 474495, 474488, 474489

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2
Общие виды транспортных средства на 3 стр. приведены в приложении № 3

"МАДИ-ФОНД"

А.М. Иванов

А.В. Зажигалкин

Действует с 21 сентября 2010 г.

2010

21

сентября

РОСС RU.MT20.E03737

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 передней стенке платформы (кузова) справа
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На кабине справа.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

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

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) (X63 - для ООО "Техпро")

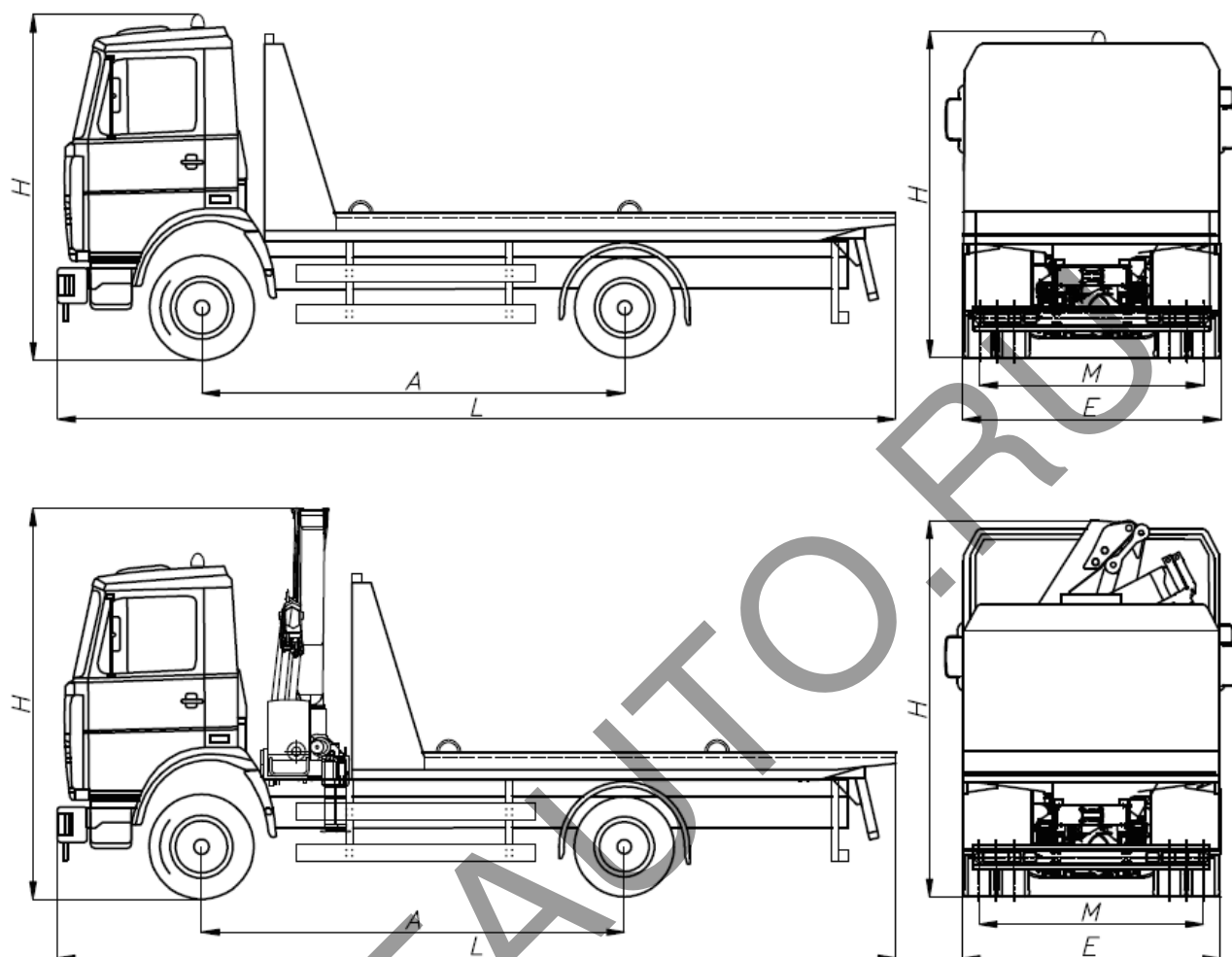
Поз. 4-9: 4744?? – описательная часть - тип транспортного средства (474493, 474448, 474490, 474485, 474486, 474487, 474494, 474495, 474488, 474489 - для автомобиля 474493, 474448, 474490, 474485, 474486, 474487, 474494, 474495, 474488, 474489 соответственно)

Поз. 10: ? – год выпуска по ГОСТ Р 51980-2002

Поз. 11-17: 0006?? – производственный номер транспортного средства (?? – с 31 по 40)

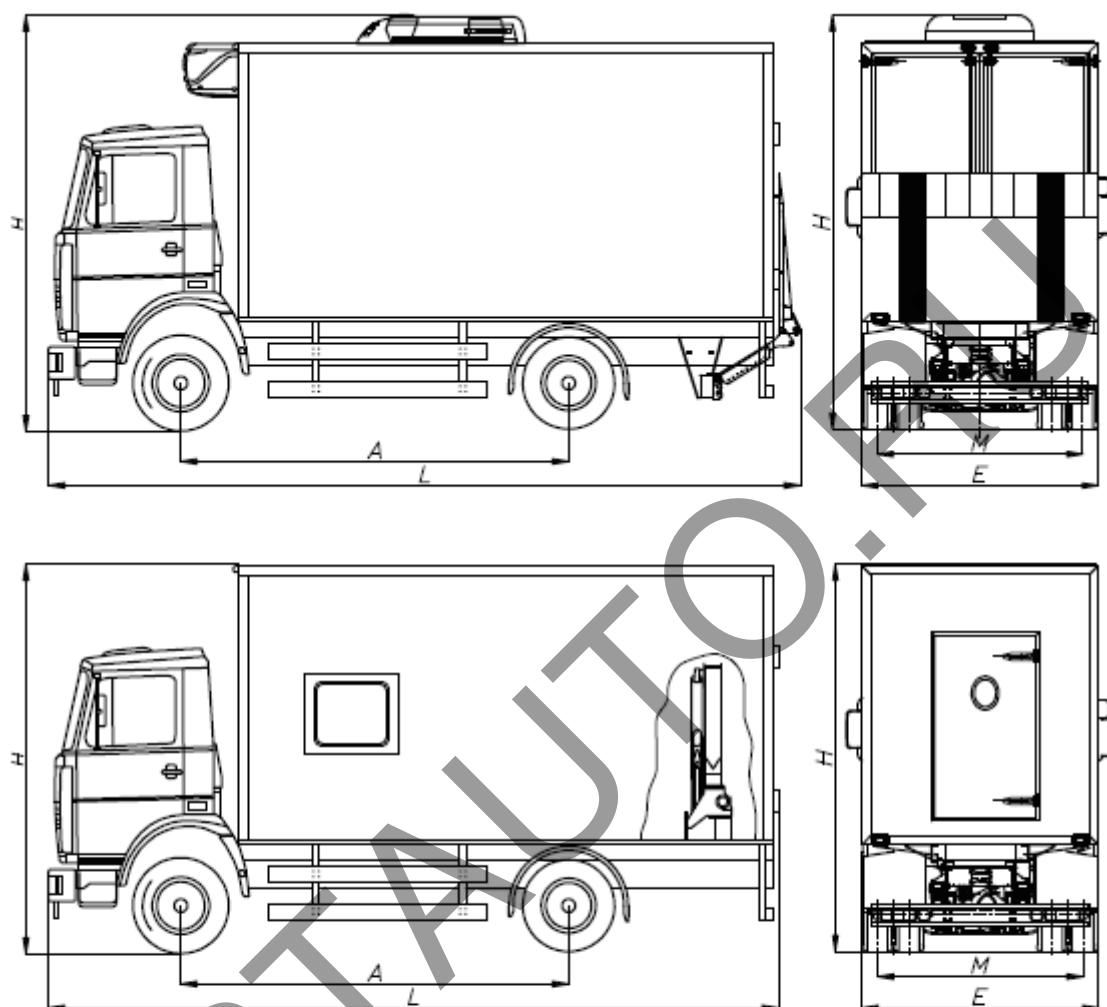
Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации шасси МАЗ 437030, МАЗ 437043, МАЗ 437130, МАЗ 437143.

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"
№ РОСС RU.MT20.E03737



Размеры, мм	
ТС	474493, 474448
Шасси	МАЗ 4370; 4371
А – база	3000; 3700; 4200
Л – длина	5550 – 9000
Е – ширина	2550
Н – высота	2620 – 4000
М – колея колес передних/задних	2002/1702

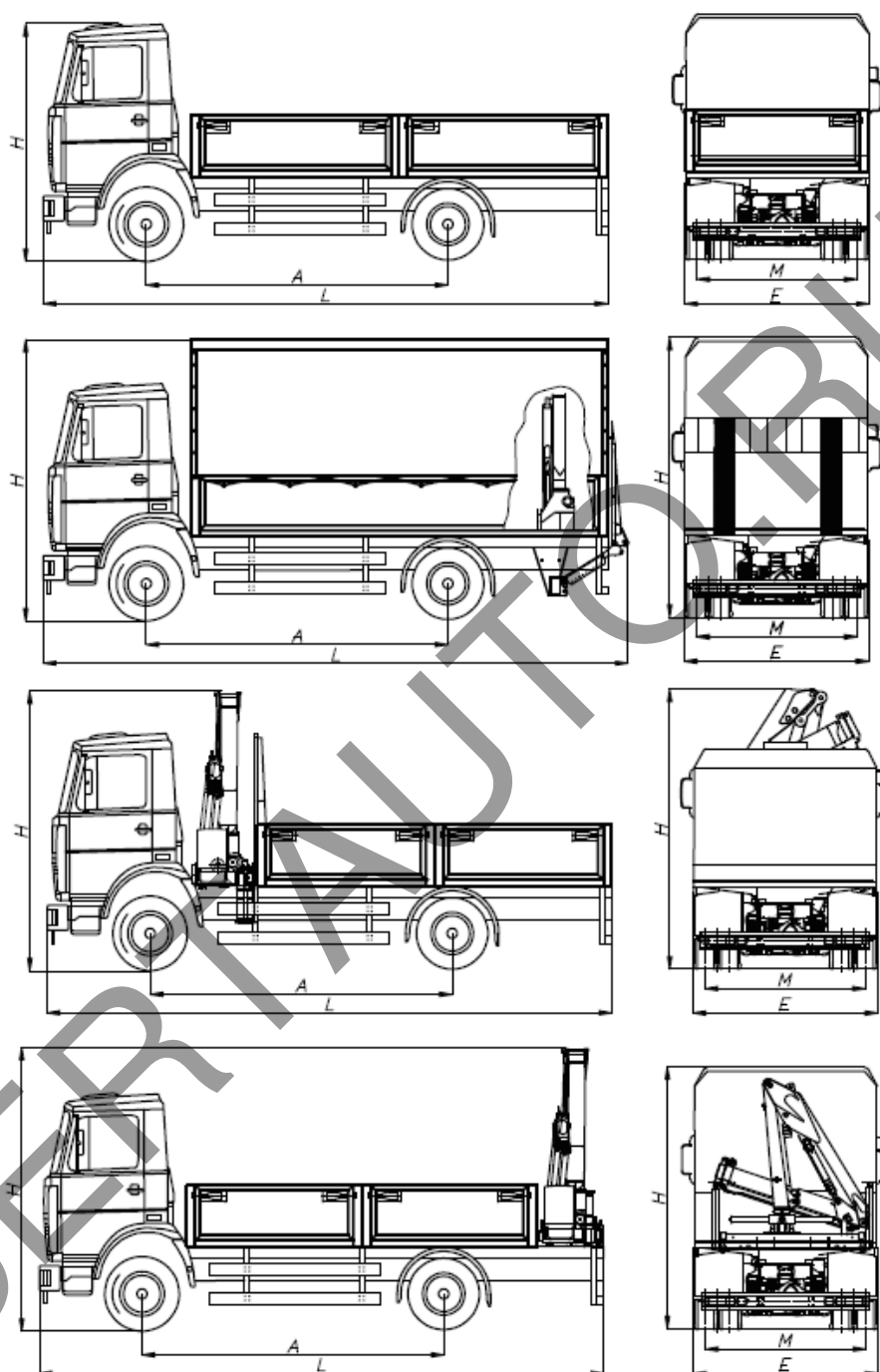
Рис. 1. Автомобиль-эвакуатор 474493, 474448



Размеры, мм		
ТС	474490, 474485	474492
Шасси	МАЗ 4370; 4371	
А— база	3000; 3700; 4200	
Л— длина	5550—9000	
Е— ширина	2550 (2600 с теплоизоляцией)	
Н— высота	2620—4000	
М— колея колес передних/задних	2002/1702	

Рис. 2. Автомобили 474490, 474485, 474492

Приложение № 3 к "Одобрению
типа транспортного средства"
№ РОСС RU.MT20.E03737



Размеры, мм		
ТС	474486; 474494	474495
	474488	474489
Шасси	МАЗ 4370; 4371	
А- база	3000; 3700; 4200	
Л- длина	5550-9000	
Е- ширина	2550	
Н- высота	2620-4000	
М- колея колес передних/задних	2002/1702	

Рис.3. Автомобиль 474486, 474494, 474488, 474495, 474489