

Орган по сертификации
“Фонд поддержки потребителей” - ОС “МАДИ-ФОНД”
РОСС RU.0001.11MT20 от 15.07.2003 г.
125829, г. Москва, Ленинградский пр-т, д. 64, т. 155-08-03, 155-07-78

РОСС RU.MT20.E02376

31 декабря 9

Марка транспортного средства	—
Тип транспортного средства	38440N, 38441N, 38442N, 38443N, 38444N
Шасси транспортного средства (Базовое транспортное средство)	МАЗ-МАН 630268, 630269
Категория транспортного средства	N ₃
Код ОКП	45 2330 – для 38443N, 38444N; 45 2110 – для 38440N (с теплоизоляцией); 45 2160 – для 38441N; 45 1116 – для 38442N, 38440N (без теплоизоляции)
Код VIN	с X633844?N?0000001 по X633844?N?0000010
Экологический класс	3
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	6x2/средние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем, расположение двигателя переднее, продольное

POCC RU.MT20.E02376

Исполнение загрузочного пространства (тип кузова транспортного средства)

металлический фургон прямоугольной формы с теплоизоляцией в межобшивочном пространстве или без неё:
 - с двустворчатой задней дверью, с углом открывания каждой створки – 270 град. – для 38440N;
 - с одностворчатой задней дверью, с боковой дверью или без нее, с окнами и освещением – для 38441N;
 специальная подвижная платформа-пандус – для 38444N;
 бортовая платформа с каркасом и тентом или без них – для 38442N;
 бортовая платформа с краном манипулятором с каркасом и тентом или без них – для 38443N

Назначение транспортного средства

38444N – погрузка и перевозка транспортных средств,
 38443N – погрузка и перевозка грузов,
 38440N – перевозка грузов в фургоне,
 38441N – перевозка оборудования мастерской

Кабина

цельнометаллическая, двухдверная, двухместная, с одним или двумя спальными местами, откидывающаяся вперед

Габаритные размеры,
мм

- длина
 - ширина
 - высота

База, мм

Колея передних/задних колес, мм

38440N	38441N, 38442N	38443N, 38444N
7040-11000		
2550 (2600 с теплоизоляцией)	2550	
4000		
3200-4900+1300-1350		
2032/1800/2062		

Масса снаряженного транспортного средства, кг
 (по ОСТ 37.001.408-85)

9500-18000

Полная масса транспортного средства, кг

26500

- на переднюю ось

7500

- на среднюю ось

11500

- на заднюю ось

7500

Допустимая полная масса прицепа, кг

17500

Полная масса автопоезда, кг

44000

POCC RU.MT20.E02376

Двигатель (марка, тип)	MAND2866LF25	MAND2876LF03
- количество и расположение цилиндров	дизель, четырехтактный с турбонаддувом 6-рядное	
- рабочий объем, см ³	11967	12816
- степень сжатия	19?0	17,0
Максимальная мощность, кВт(1/мин)	301/1900	338/1900
Максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)	1850/900-1300	2100/900-1300
Топливо	дизельное	
Система питания		
ТНВД (марка, тип)	BOSH,PES 6H 120/720/3LS 1018	BOSH, PES 6H 120/720/3 LS 1018
Форсунки (марка, тип)	BOSH, DLLA 152 PV 3187451, DLLA 152 P967	BOSH, DLLA 154 P866
Турбокомпрессор (марка, тип)	HOLSET: HX 50 9871 CM P19 W3, HX 50 9871 BA P22 U3, HX 50 9871 BA P16 U3, SCHWITZER: S400 91H42 BWAVM 1.0 CJ1; S3B 91H42 BWAVM 1.0 CF6; KKK, K31 3772 QYCKA 18.20	HOLSET: HX 50 9871 BA P22 U3, HX 50 9871 CM P22 U3, SCHWITZER: S400 91H42 BXAVM 1.1 CJ1; S3B 91H42 BXAVM 1.1 CF6; KKK K31 3976 QYAKB 20.20 K31 3772 QYAKB 18.20
Воздушный фильтр (марка, тип)	DONALDSON, ERG13-2008 (81.08400.6003), ERG13-2009 (81.08400.6004)	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной глушитель, приемные трубы, выхлопные трубы; система нейтрализации отсутствует (возможна установка окислительного катализатора)	
Глушитель (марка, тип)	EBERSPACHER, ROTH, №MAN:81.15101.0316 или MAN:81.15101.0320	

POCC RU.MT20.E02376

Трансмиссия

Сцепление (марка, тип)

механическая
MFZ 430 F&S или VALEO

Коробка передач (марка, тип)

фрикционное, сухое, однодисковое
ZF16S 181, механическая, шестнадцатиступенчатая, с синхронизаторами на всех передачах, кроме первой и заднего хода, с демультипликатором, с ручным управлением

число передач: вперёд / назад

16 – вперед, 2 - назад

передаточные числа
коробки:

I	13.80
II	11.55
III	9.59
IV	8.02
V	6.81
VI	5.70
VII	4.58
VIII	3.84
IX	3.01
X	2.52
XI	2.09
XII	1.75
XIII	1.49
XIV	1.24
XV	1.00
XVI	0.84
3.X.I	13.17
3.X. II	11.03

Главная передача (марка, тип)

МАЗ, двухступенчатая, включает центральный конический редуктор и планетарные колесные передачи;

- передаточное число

3.55; 3.68; 3.86; 3.97

Подвеска (марка, тип)

- передняя

зависимая на двух продольных полуэллиптических малолистовых рессорах с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости;

- задняя

пневматическая

Рулевое управление
(марка, тип)МАЗ-64221-3401005-10;
"винт-гайка на циркулирующих шариках, рейка-сектор",
рулевой привод с гидроусилителем

POCC RU.MT20.E02376

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип)

пневматическая, двухконтурная, с отдельным приводом на переднюю ось и среднюю и заднюю оси, тормозные механизмы всех колес барабанного типа, антиблокировочная система (АБС);

- запасная (марка, тип)

стояночная тормозная система;

- стояночная (марка, тип)

тормозные механизмы колес средней и задней осей с приводом от пружинных энергоаккумуляторов;

- вспомогательная (марка, тип)

моторный тормоз-замедлитель

Шины	размерность	индекс нагрузки одиночная/сдвоенная	скоростная категория
	315/80 R22,5	154/150	J
	295/80 R22,5	152/148	J
	295/60 R22,5	150/147	J

Дополнительное оборудование транспортного средства

для 38444N: специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета, гидроцилиндр, лебедка, по заказу – кран-манипулятор;
 для 38440N по заказу: грузоподъемный борт и (или) холодильная установка (хладагент R-134a, R-404a);
 для 38442N, 38443N по заказу: грузоподъемный борт

РОСС RU.MT20.E02376

Действие данного "Одобрения типа транспортного средства" распространяется на серию транспортных средств в количестве 10 (десять) шт. с номерами VIN с X633844?N?0000001 по X633844?N?0000010

При проезде транспортных средств по 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"

38440N, 38441N, 38442N, 38443N, 38444N

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

"МАДИ-Фонд"

А.М. Иванов

С.В. Пугачев

Действует с 08 октября 2007 г.

РОСС RU.MT20.E02376

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 фургона (кузова) справа.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На раме с правой стороны.
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	3	8	4	4	?	N	?	0	0	0	0	0	?	?

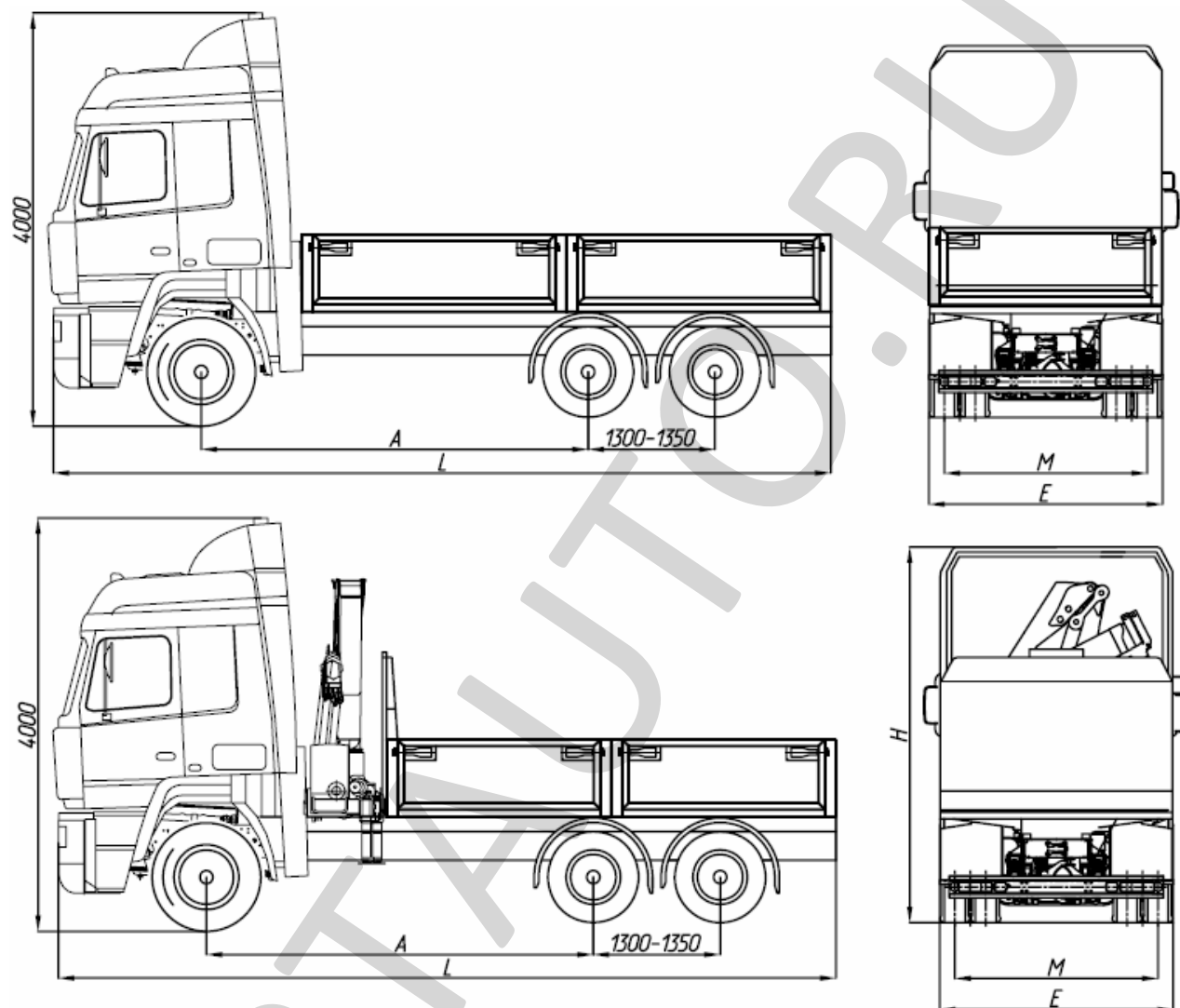
Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI): X63 – для ООО "Техпро", Российская Федерация.

Поз. 4-9: 3844?N – описательная часть – тип транспортного средства (38440N – для автомобиля модели 38440N, 38441N – для автомобиля модели 38441N, 38442N – для автомобиля модели 38442N, 38443N – для автомобиля модели 38443N, 38444N – для автомобиля модели 38444N).

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

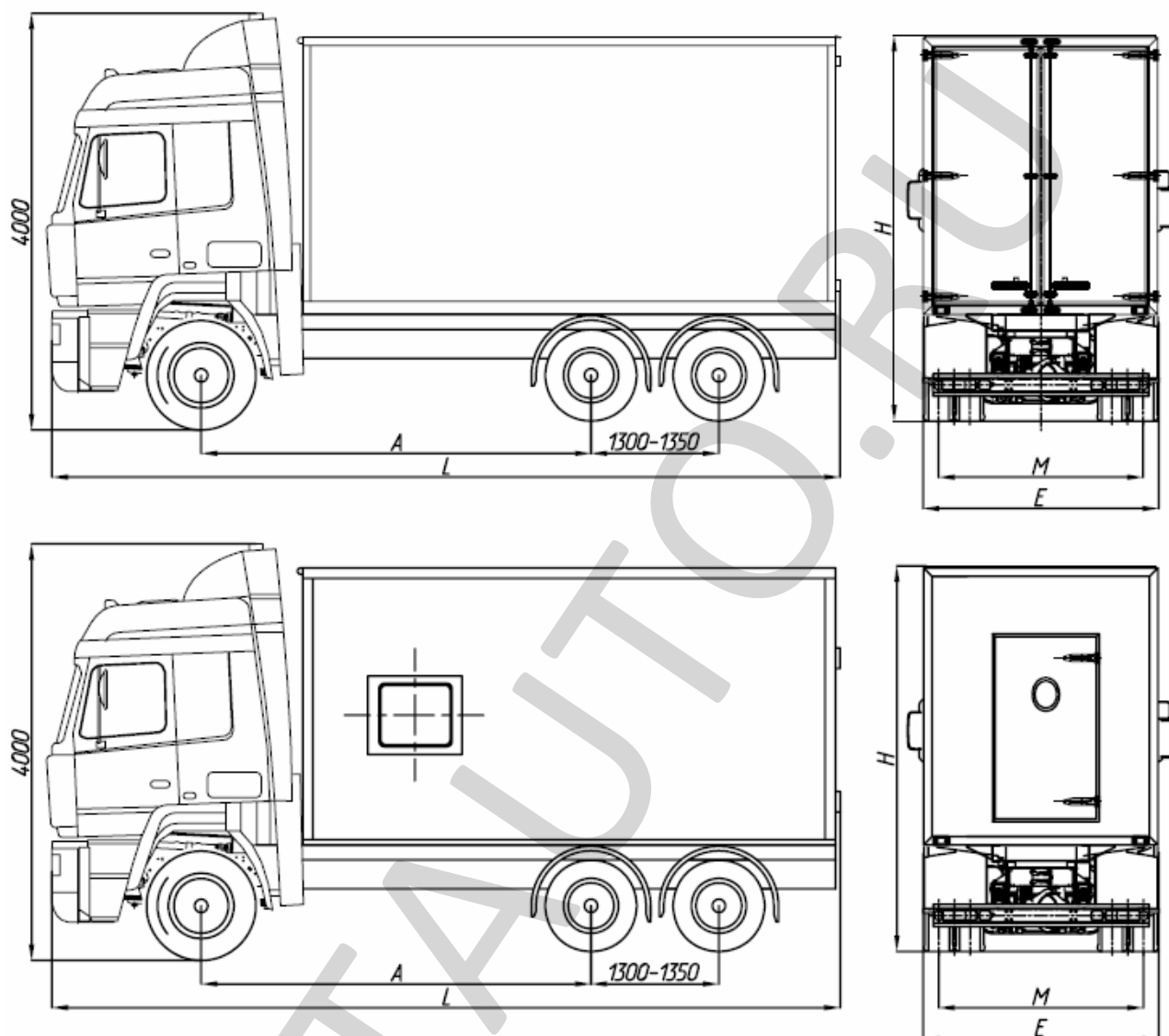
Поз. 11-17: 00000?? – производственный номер транспортного средства (с 0000001 по 0000010).

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке базового автомобиля и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации МАЗ-МАН 630268, 630269.



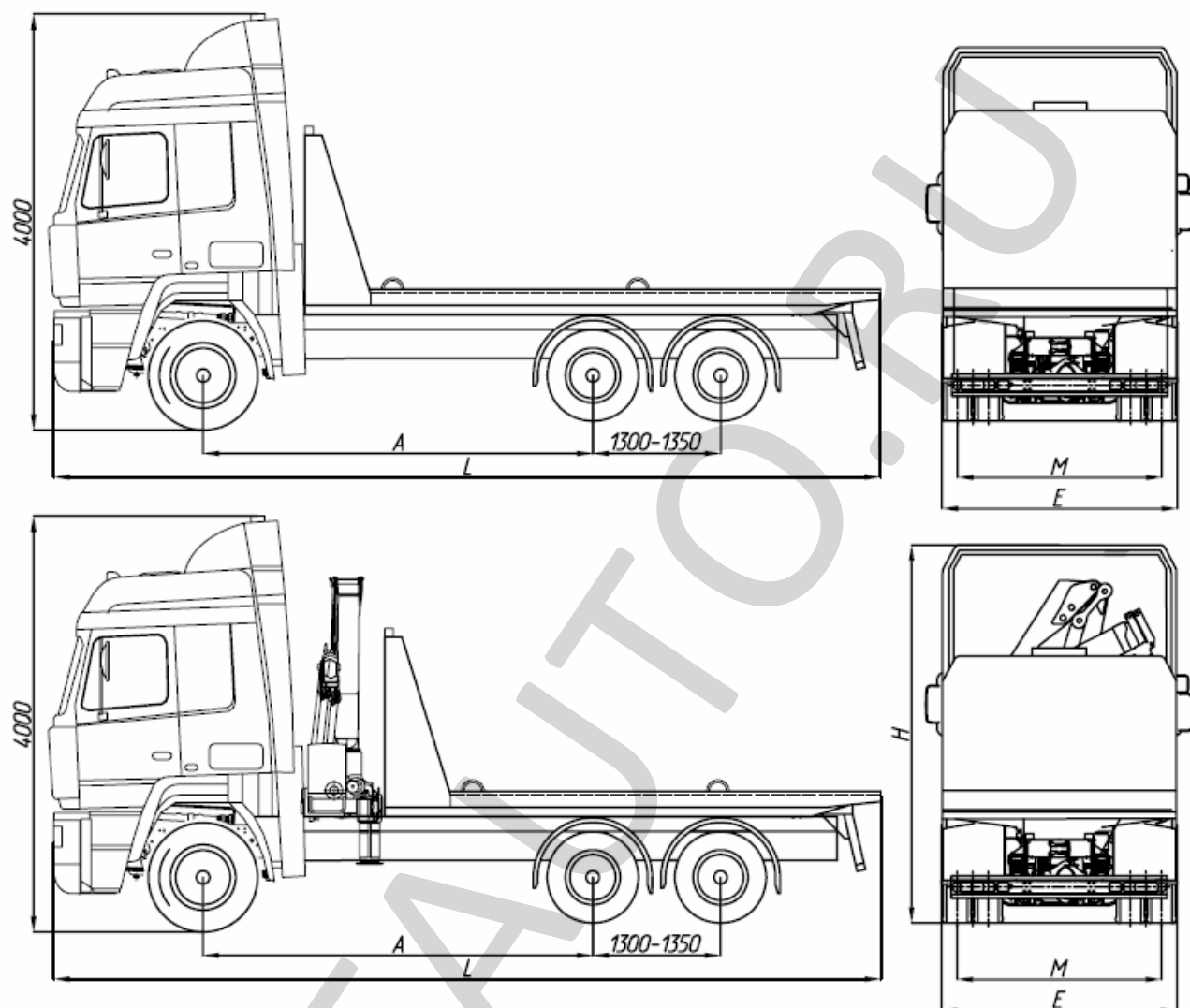
Размеры, мм	
Модель ТС	38442N, 38443N
Шасси МАЗ-МАН	630268, 630269
А-база	3200-4900+1300-1350
Л-длина	7040-11000
Е-ширина	2550
Н-высота	4000
М-колея колес передних/задних	2032/1800/2062

Рис. 1. Автомобиль бортовой модели 38442N, 38443N.



Размеры, мм		
Модель ТС	38440N	38441N
Шасси МАЗ-МАН	630268, 630269	
А-база	3200-4900+1300-1350	
L-длина	7040-11000	
E-ширина	2550 (2600 с теплоизоляцией)	2550
H-высота	4000	
M-колея колес передних/задних	2032/1800/2062	

Рис. 2. Автомобиль-фургон модели 38440N и автомобиль - мастерская модели 38441N.



Размеры, мм	
Модель ТС	38444N
Шасси MAZ-MAN	630268, 630269
А-база	3200-4900+1300-1350
L-длина	7040-11000
E-ширина	2550
H-высота	4000
M-колея колес передних/задних	2032/1800/2062

Рис. 3. Автомобиль – эвакуатор модели 38444N.