

Е-VY.MT20.B.00125

03 февраля 2012

31 декабря 2013

**Орган по сертификации продукции «МАДИ-ФОНД» НО «Фонд поддержки потребителей»**  
125829, г. Москва, Ленинградский пр-т, д. 64, ОГРН: 1037739238756  
№ РОСС RU.0001.11MT20 от 04.03.2011 г. до 04.03.2016 г.  
тел.: (499) 155-08-03, (499) 155-04-45, факс: (495) 785-05-12, e-mail: [info@maditest.ru](mailto:info@maditest.ru)

МАРКА	МАЗ
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	-
ТИП	4380, 4580, 4381, 4581
МОДИФИКАЦИИ	4380W1, 4381W1, 4380W2, 4381W2, 4380P2, 4381P2, 4580W1, 4581W1, 4580W2, 4581W2, 4580P2, 4581P2
КАТЕГОРИЯ	N3
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1122/8704 22 - для 438???, кроме эвакуатора; 45 2330/8705 90 - для 438??? (эвакуатор); 45 1159/8704 22 - для 458???
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «МАЗ-РУС» (ООО «МАЗ-РУС»), 115093, г. Москва, 1-й Щипковский переулок, д. 5, Российская Федерация, ОГРН: 1107746394700, тел.: (495) 602-95-27, факс: (495) 602-95-27
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество «Минский автомобиль- ный завод» (ОАО «МАЗ»), 220021, г. Минск, ул. Социалистическая, д. 2, Республика Беларусь, тел.: (375) 17 217 9809, факс: (375) 17 217 2339
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «МАЗ-РУС» (ООО «МАЗ-РУС»), 115093, г. Москва, 1-й Щипковский переулок, д. 5, Российская Федерация, ОГРН: 1107746394700, тел.: (495) 602-95-27, факс: (495) 602-95-27
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	220021, г. Минск, ул. Социалистическая, д. 2, Республика Беларусь
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	-

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента  
о безопасности колесных транспортных средств.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно

Приложение № 1. Общие характеристики транспортных средств

Приложение № 2. Перечень документов , явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортных средств

Приложение № 4. Общий вид транспортных средств на десяти страницах

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортное средство МА3-4580, МА3-4581 предназначено для перевозки сыпучих грузов, транспортное средство МА3-4380, МА3-4381 предназначено для перевозки грузов общего назначения или скоропортящихся грузов или погрузки/разгрузки и перевозки автомобилей.

Руководитель органа по сертификации

Подпись

**А.М.Иванов**

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № E-VY.MT20.V.00125 от 31 декабря 2011 г.

Заместитель руководителя

**РОССТАНДАРТА**

наименование федерального органа исполнительной власти, выполняющего функции компетентного административного органа Российской Федерации в соответствии с Женевским Соглашением 1958 года

подпись

**А.В. Зажигалкин**

инициалы, фамилия

## E-VY.MT20.B.00125

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2/задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее, продольное
Исполнение грузочного пространства	-изотермический фургон или фургон общего назначения, или бортовая платформа с тентом или без него, или кузов с тентом и задними воротами, или платформа для погрузки и перевозки транспортных средств (эвакуатор) - для МАЗ 438???, -самосвальный цельнометаллический кузов - для МАЗ 458???
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом или без него
Габаритные размеры, мм	
- длина	5800 – 8500
- ширина	2550; 2600*
- высота	2800 – 3750
База, мм	3000 - 4500
Колея передних/задних колес, мм	1890-1953/1837-1856
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	5330 – 6800
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	12400 – 12500
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)	
- на переднюю ось	4400 – 4500
- на заднюю ось	8000
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

\* - для изотермического фургона

	4?8?P2	4?8?W1	4?8?W2
<b>Двигатель (марка, тип)</b>	<b>MM3, Д-245.35E4</b>	<b>ISF3.8e4168</b>	<b>4ISBe4185</b>
	дизель четырехтактный с турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	4750	3760	4500
- степень сжатия	17,0	17,2	17,3
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	124,2 (2300)	122,0 (2600)	130,0 (2500)
Максимальный крутящий момент, Н м (мин <sup>-1</sup> )	644 (1200-1600)	592 (1300-1700)	686 (1400)
Топливо	дизельное		

**Система питания (тип)**

впрыск топлива под давлением

Блок управления (маркировка)	Bosch , EDC7U31	Continental, Cummins, ECM 2220	Continental, CM 2150
------------------------------	-----------------	--------------------------------------	-------------------------

## E-BY.MT20.B.00125

	4?8?P2	4?8?W1	4?8?W2	
ТНВД (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH(CRS) CP3.3	Bosch , CR/CP3S3	Bosch , CR/CP3HS3	
Форсунки (тип, маркировка)	0 445 120 245 (CRS), Bosch, A 433 205 533	Bosch , 0 445		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CZ, C15-505; БЗА, ТКР6,5.1-19.05	Holset, HE211W		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	МАЗ, Ремиз, 5337-1109510(-??), 238Н-1109010(-??)	МАЗ, Ремиз, 5337- 1109510(-??)	МАЗ, Ре- миз, 5337- 1109510(- ??), 238Н- 1109010(- ??)	
	сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом			
Глушители шума впуска (маркировка)	-			
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	с одним глушителем, с системой нейтрализации отработавших газов			
	система рециркуляции отработавших газов (EGR)	система селективного каталитического понижения (SCR)		
Нейтрализаторы (маркировка) - 1 ступень - 2 ступень	нейтрализаторы встроены в глушитель			
Глушитель (маркировка)	РОССКАТавто (РКа), 245- 1201010	A035A977 (5256505)	300761-A (4994515)	
Фильтр твердых частиц	РОССКАТавто	-		
<b>Трансмиссия (тип)</b>	механическая			
<b>Сцепление (марка, тип)</b>	MF- 362 , сухое, однодисковое, фрикционное			
<b>Коробка передач (марка, тип)</b>	ZF 6S???(???)	6J??T(?)	F6J??T?	
	механическая			
- число передач	6 – вперед, 1 – назад			
- передаточные числа	I- 6,58-6,75 II- 3,60-3,70 III- 2,13-2,15 IV- 1,39-1,41 V- 1,00 VI- 0,78-0,79 3.X.- 6,03-6,06	7,31-8,69 4,21-5,00 2,50-2,96 1,57-1,86 1,00-1,34 0,84-1,00 7,20-8,55	7,03 4,09 2,48 1,56 1,00 0,81 6,34	6,515-7,285 3,916-4,193 2,345-2,485 1,428-1,563 1,000 0,813-0,820 6,060-6,777
<b>Главная передача (тип, маркировка)</b>	МАЗ или РААЗ или FAW, одинарная, гипоидная			
- передаточное число	4,33 – 5.29			

## E-BY.MT20.B.00125

**Подвеска**

Передняя (описание)

зависимая, рессорная, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

Задняя (описание)

зависимая, рессорная, с дополнительными рессорами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

**Рулевое управление** (описание)

с гидроусилителем

- рулевой механизм (тип, маркировка)

МАЗ - 64221-3400010 или ШНКФ 453461.400, рулевой механизм типа "винт – шариковая гайка – рейка – сектор"

**Тормозные системы**

Рабочая (описание)

двухконтурная, с пневматическим приводом, с разделением на контуры по осям, АБС, тормозные механизмы всех колес – барабанные

Запасная (описание)

любой из контуров рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

тормозные механизмы колес задней оси, привод – от энергоаккумуляторов

Вспомогательная (износостойкая)

моторный тормоз-замедлитель

- усилитель(маркировка)

-

- компрессор (маркировка)

Knorr-Bremse LK3837; LK3875; LK3959; LK3517

- тормозные камеры / цилиндры (маркировка)

РААЗАМОЗИЛ 100-3519010-01 или FAW 3519110/115-438043 или ГЗАА 100-3519010-01 – передняя ось, WABCO 925 324 или 925 494 или Knorr K2B1223 или FAW 3530010-4380 – задняя ось

**Шины**

размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
9.00R20	140/137	К	475

**Оборудование транспортного средства**

для эвакуатора – специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета, коробка отбора мощности, лебедка ; по заказу – предпусковой подогреватель двигателя, автономный отопитель кабины, электроблокировка замков дверей, кондиционер (хладагент R134A)

**Руководитель органа по сертификации**

подпись

**А.М.Иванов**

инициалы, фамилия

E-VY.MT20.B.00125

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

## 1. Место расположения и форма знака обращения на рынке

Рядом с табличкой изготовителя

Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.

## 2. Место расположения таблички изготовителя

На щитке передка кабины, с правой стороны под облицовкой или на правой боковине кабины в нижней части правого дверного проема

## 3. Место расположения идентификационного номера:

## 3.1 На табличке изготовителя

## 3.2 С правой стороны, в задней части рамы, на лонжероне

## 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
У	3	М	4	?	8	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: **У3М** – международный идентификационный код изготовителя (WMI) – ОАО «МАЗ», Республика Беларусь

поз. 4 - 9: **4?8???** – модификация транспортного средства

поз. 10: **?** - год выпуска согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств

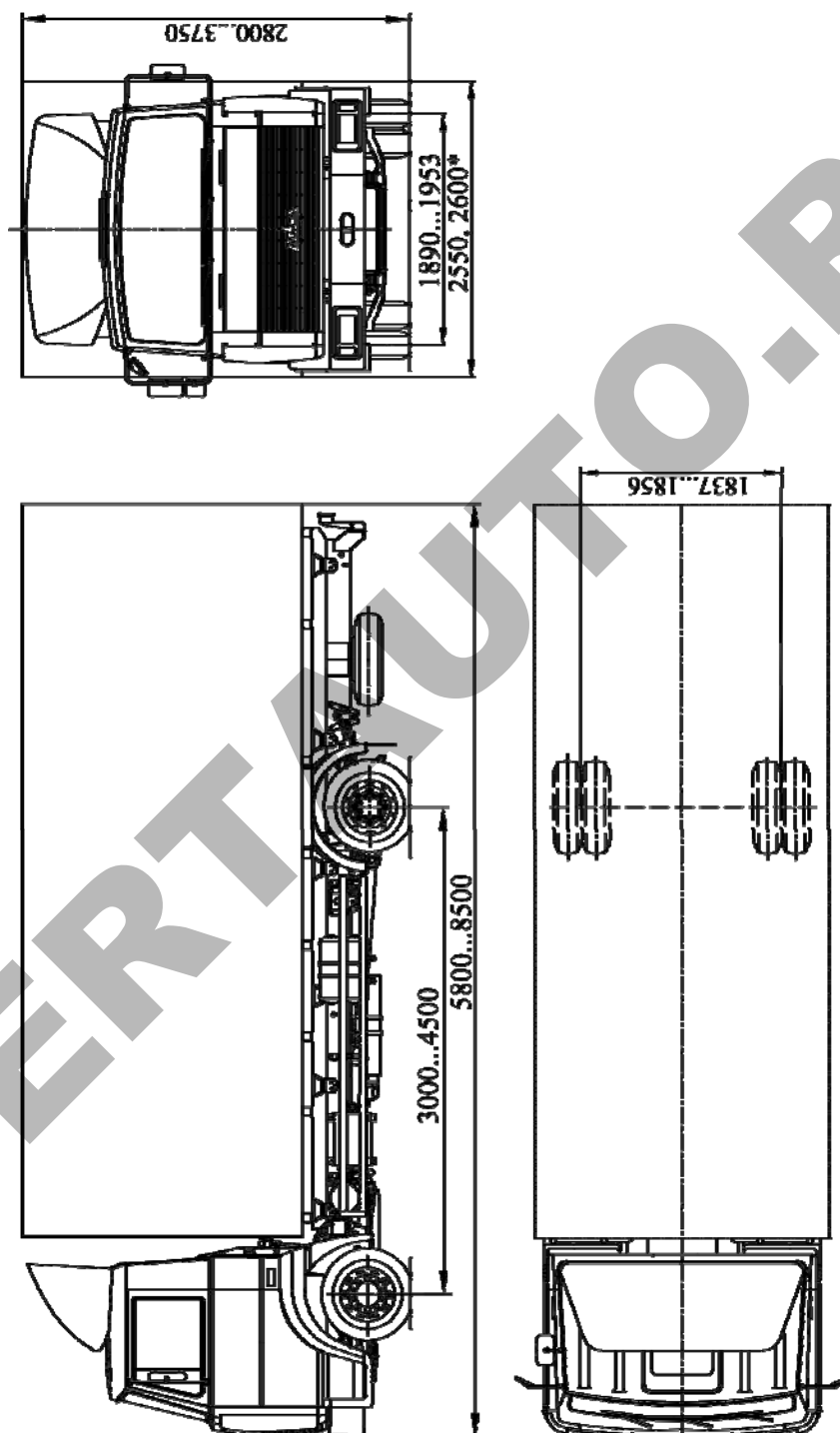
поз. 11 - 17: **?** – производственный номер транспортного средства

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_   
подпись**А.М.Иванов**\_\_\_\_\_   
инициалы, фамилия

E-BY.MT20.B.00125

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

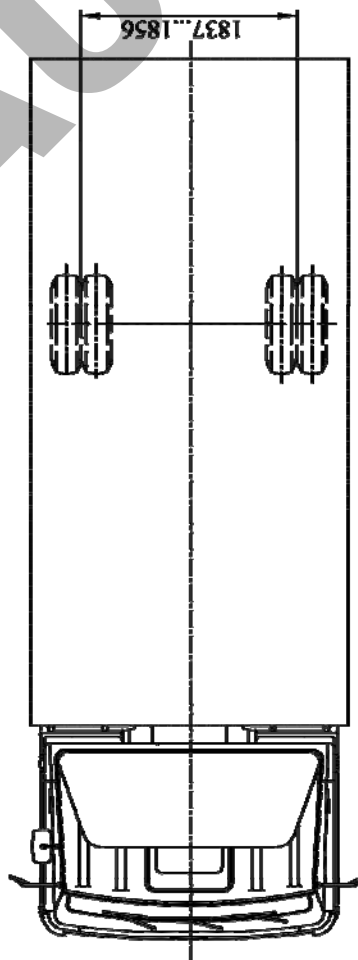
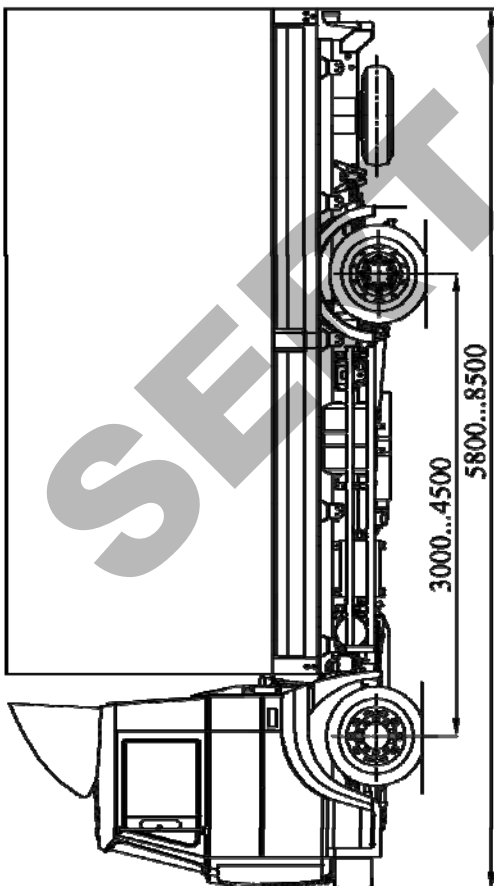
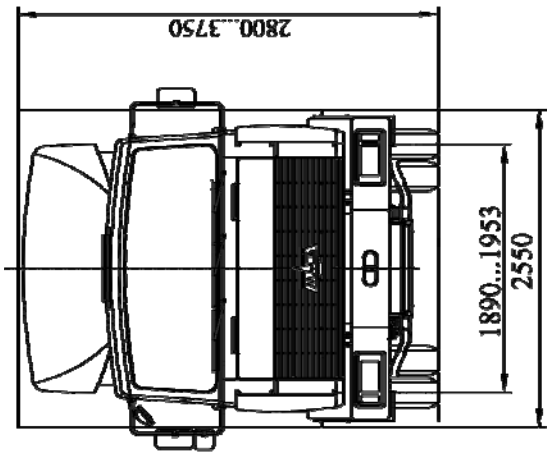
МАЗ , тип 4380, модификации 4380W1, 4380W2, 4380P2  
(фургон)

\* - для изотермического фургона

E-BY.MT20.B.00125

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

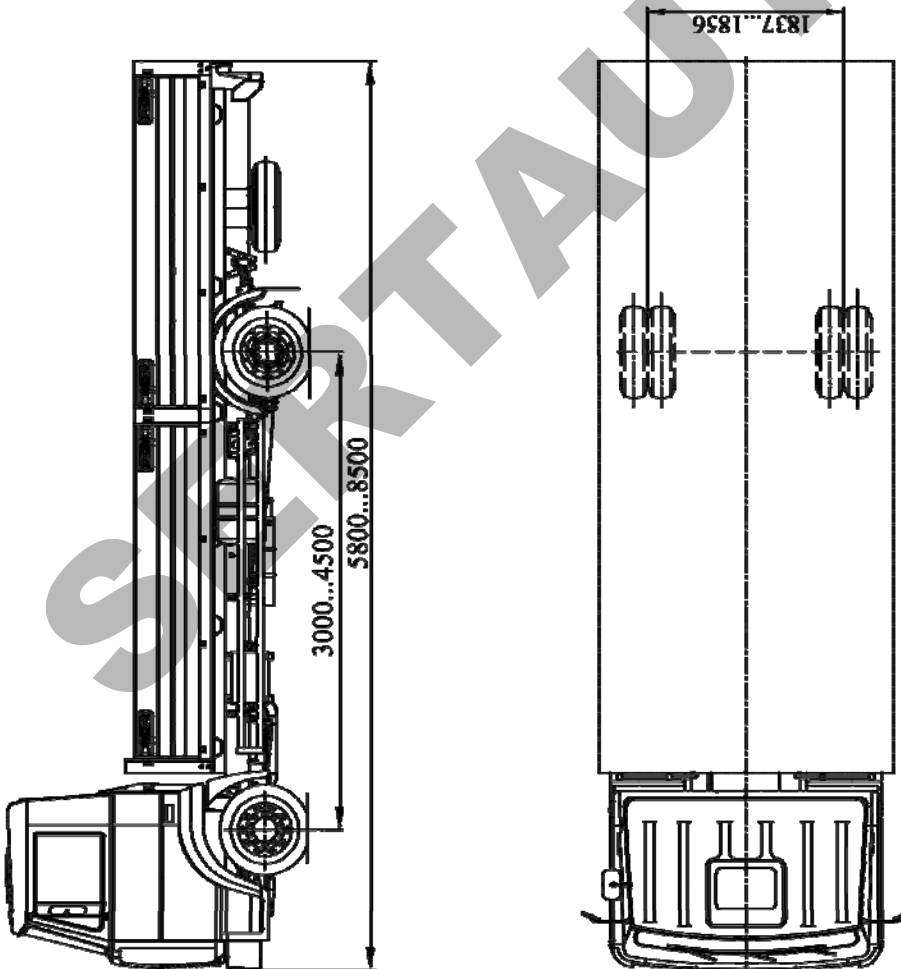
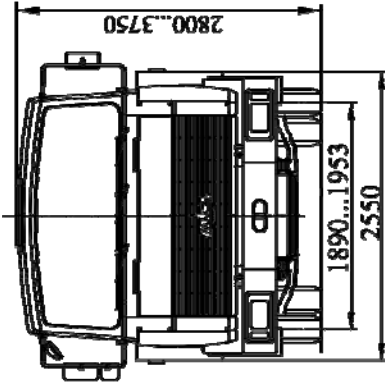
МАЗ , тип 4380, модификации 4380W1, 4380W2, 4380P2  
(бортовой с тентом)





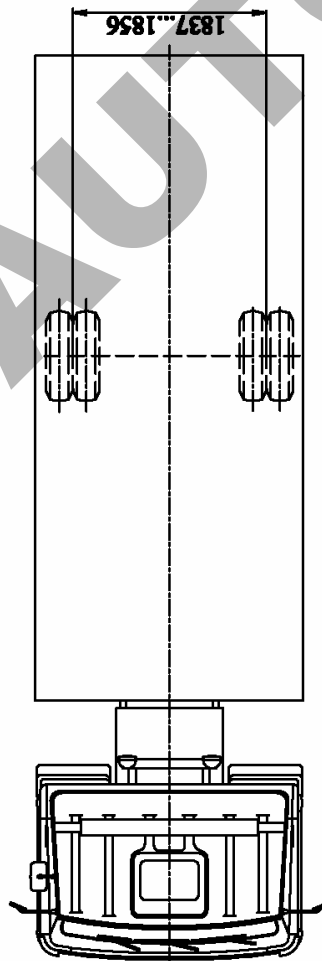
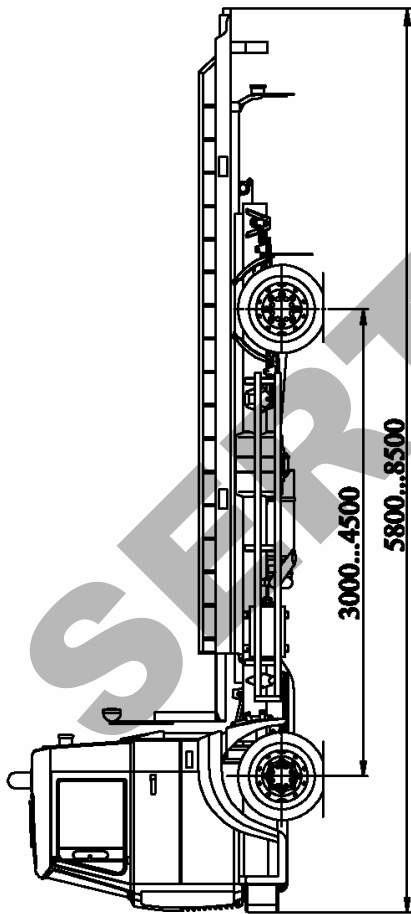
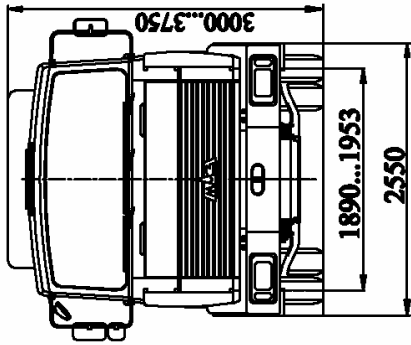
E-BY.MT20.B.00125

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

МАЗ , тип 4380, модификации 4380W1, 4380W2, 4380P2  
(бортовой)

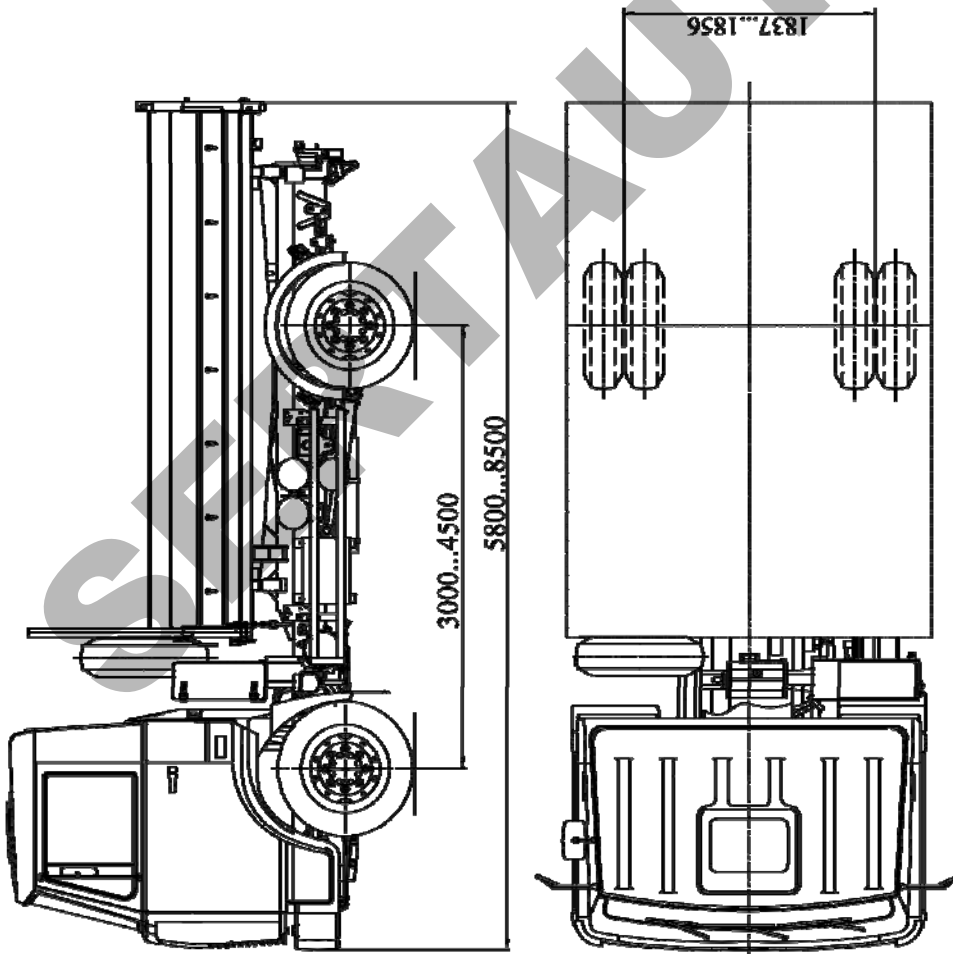
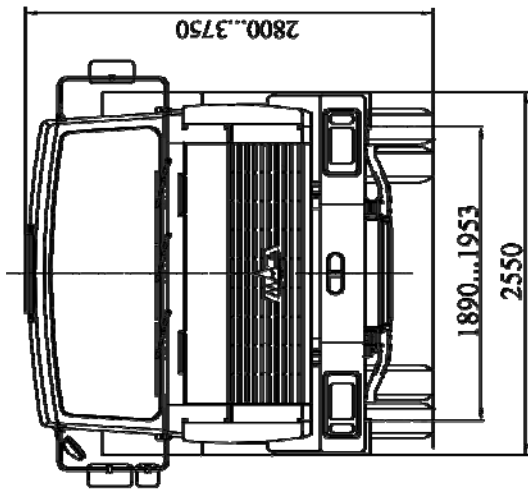
E-BY.MT20.B.00125

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

МАЗ , тип 4380, модификации 4380W1, 4380W2, 4380P2  
(эвакуатор)

E-BY.MT20.B.00125

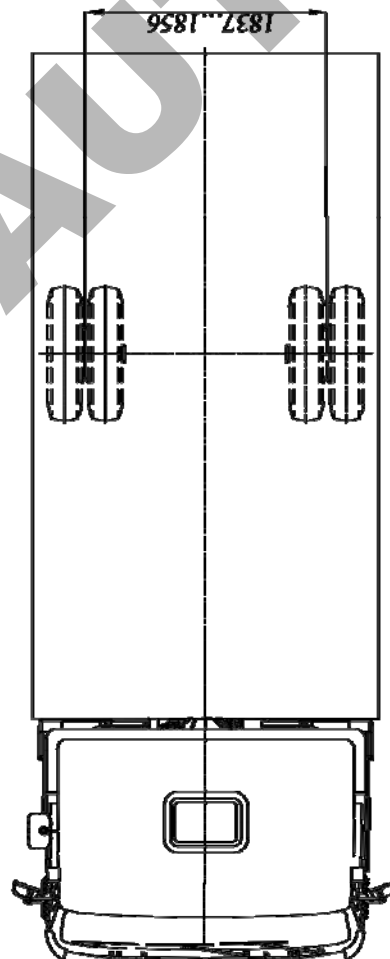
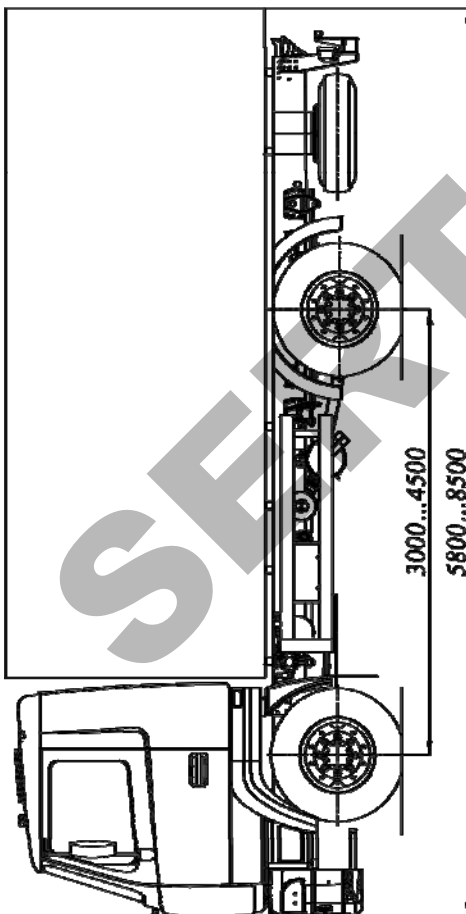
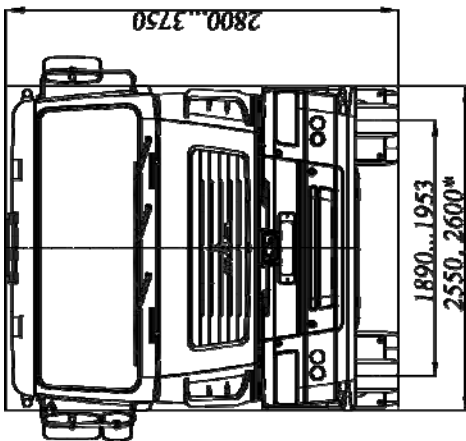
## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

МАЗ , тип 4580, модификации 4580W1, 4580W2, 4580P2  
(самосвал)

E-BY.MT20.B.00125

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

МАЗ , тип 4381, модификации 4381W1, 4381W2, 4381P2  
(фургон)

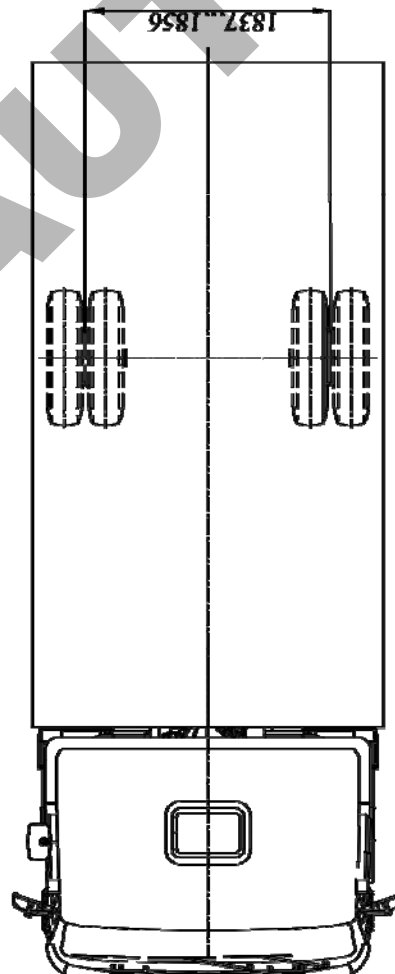
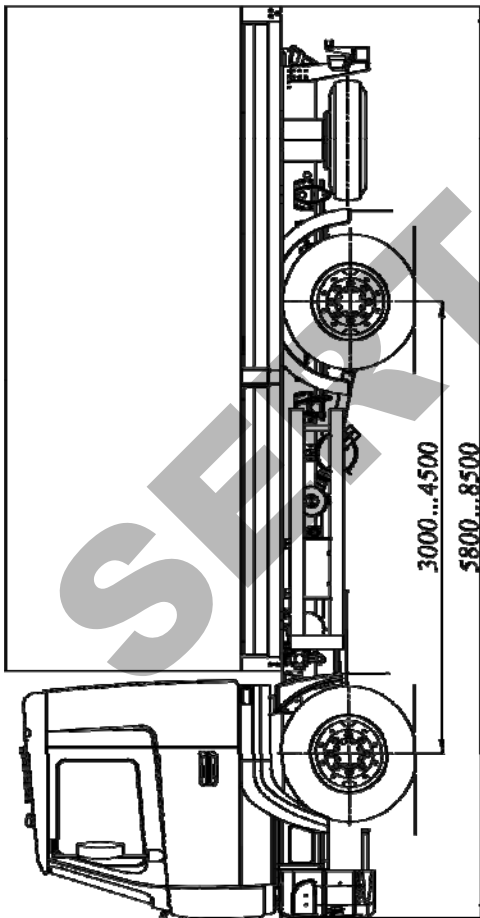
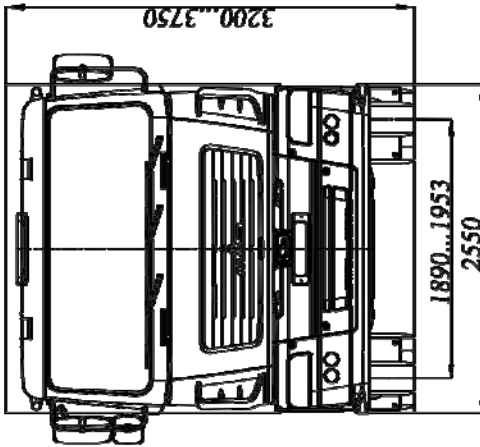


\* - для изотермического фургона

E-BY.MT20.B.00125

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

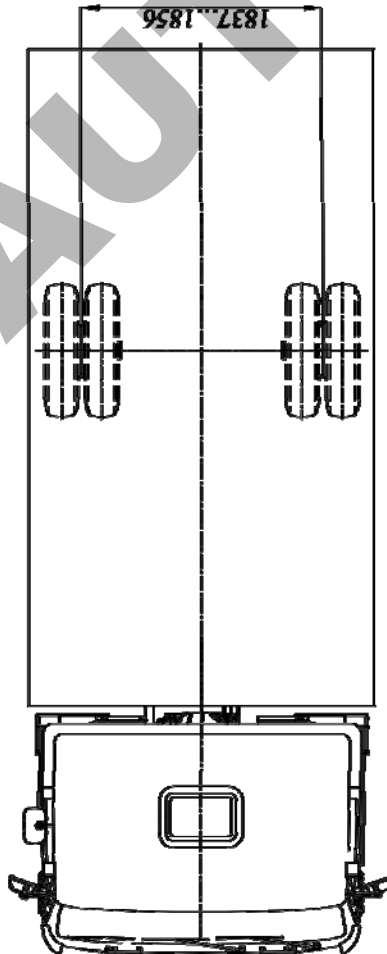
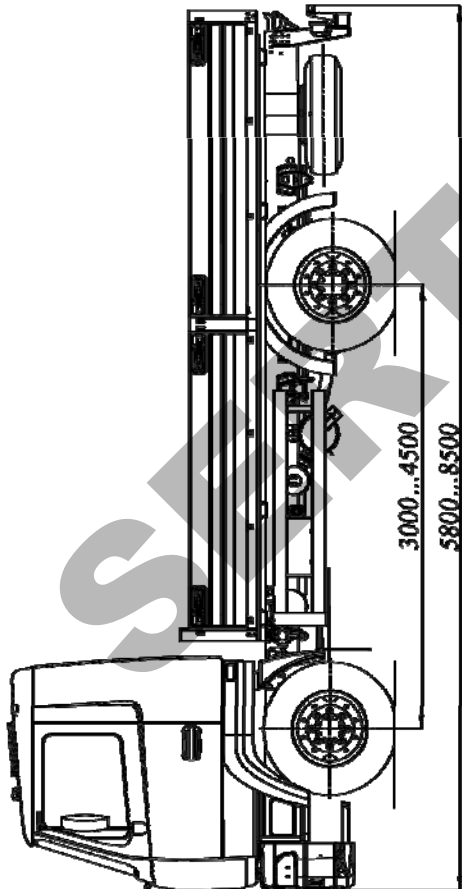
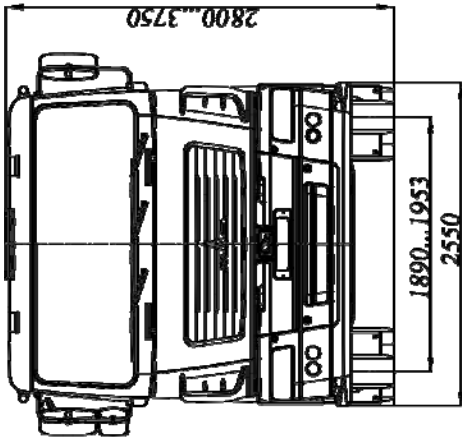
МАЗ , тип 4381, модификации 4381W1, 4381W2, 4381P2  
(бортовой с тентом)



E-BY.MT20.B.00125

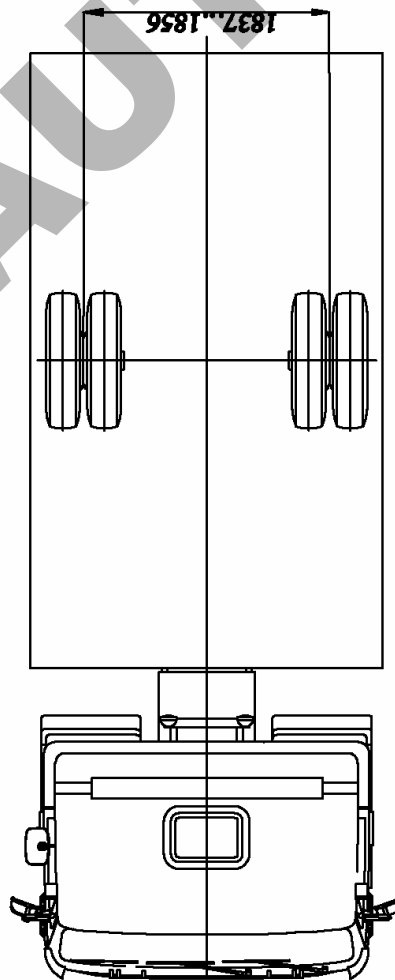
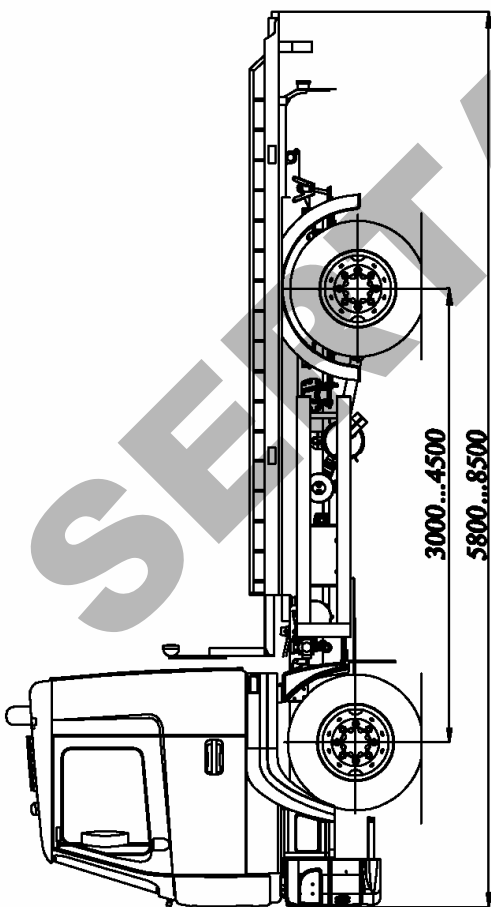
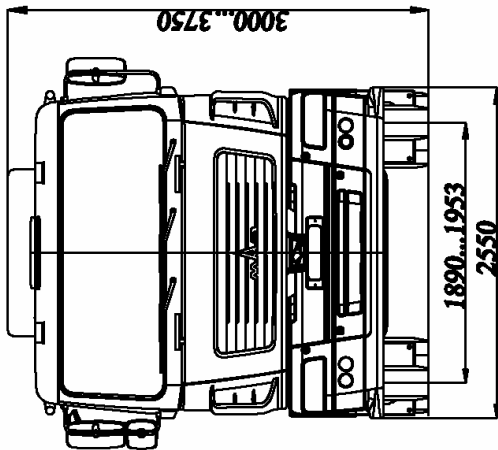
## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

МАЗ , тип 4381, модификации 4381W1, 4381W2, 4381P2  
(бортовой )



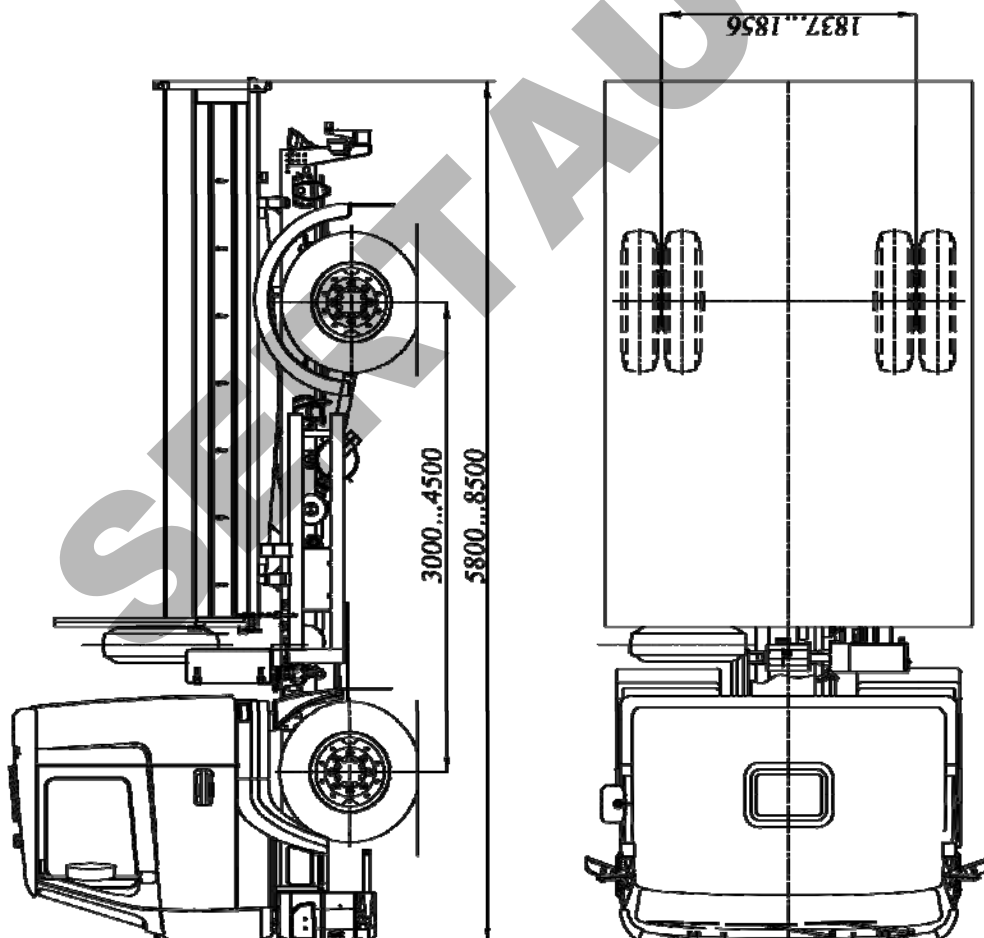
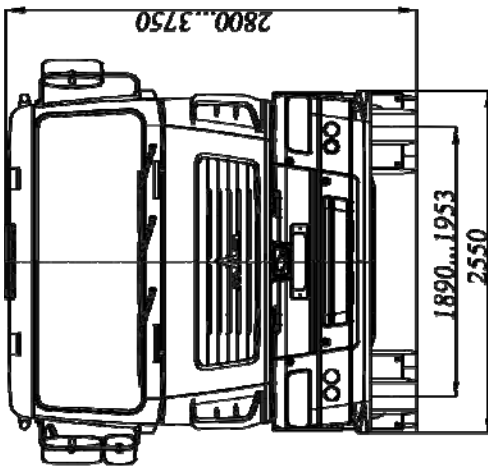
E-BY.MT20.B.00125

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

МАЗ, тип 4381, модификации 4381W1, 4381W2, 4381P2  
(эвакуатор)

E-BY.MT20.B.00125

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

МАЗ , тип 4581, модификации 4581W1, 4581W2, 4581P2  
(самосвал)



Страница для заполнения полей данных (сначала между знаками вопроса вставляются новые символы, затем удаляются знаки вопроса, поля в тексте обновляются автоматически при печати или предварительном просмотре документа, в тексте номер ОТТС трогать не следует !!!);

ОТТС № **E-BY.MT20.B.00125**  
Бланк № 000???

SERTAUTO.RU