

Е-VY.MT20.B.00067.П1

10 января 2012

31 декабря 2014

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

МАРКА	МАЗ
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	-
ТИП МОДИФИКАЦИИ	4371, 4471, 4571, 4370, 4570 437137, 447137, 457137, 4371V2, 4471V2, 4571V2, 4371W1, 4571W1, 4370W1, 4570W1, 4371W2, 4471W2, 4571W2, 4370W2, 4570W2, 4371P2, 4471P2, 4571P2, 4370P2, 4570P2
КАТЕГОРИЯ	N2
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4 – для 4?7137, 4??W1, 4??W2, 4??P2 5 – для 4?71V2
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1122/8704 22 - для 437???, кроме эвакуатора; 45 2330/8705 90 - для 437??? (эвакуатор); 45 1139/8701 20 - для 4471??; 45 1159/8704 22 - для 457???
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 одиннадцати страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортное средство МАЗ-4570, МАЗ-4571 предназначено для перевозки сыпучих грузов, транспортное средство МАЗ-4370, МАЗ-4371 предназначено для перевозки грузов общего назначения или скоропортящихся грузов или погрузки/разгрузки и перевозки автомобилей, транспортное средство МАЗ-4471 предназначено для буксирования полуприцепа.

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.М.Иванов

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-VY.MT20.V.00067.П1 от 10 января 2012г.

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-BY.MT20.B.00067.П1

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 437???: -самосвальный цельнометаллический кузов - для МАЗ 457???: - опорно-сцепное устройство – для МАЗ 4471??				
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, опрокидывающаяся вперед, со спальным местом или без него				
	4371??	4471??	4571??	4370??	4570??
Габаритные размеры, мм					
- длина	5850 - 8450	5150 - 5500	5780 - 6600	5850 - 8450	5780 - 6600
- ширина	2550; 2600*	2500, 2550	2550	2550; 2600*	2550
- высота	2620 - 3800	3400 - 3650	2620 - 3200	2620 - 3800	2620 - 2880
База, мм	3000, 3350, 3700, 4200	3000	3000, 3350, 3700	3000, 3350, 3700, 4200	3000, 3350, 3700
Колея передних/задних колес, мм			2002/1702		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	5000 – 6850	4500 - 4900	5225 – 6100	4800 – 6550	5225 – 5800
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	10100	10000 - 10100		10100	
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)					
- на переднюю ось	3700 - 3800	3800	3680 - 3800	3650 - 3800	3680 - 3800
- на заднюю ось	6300 - 6400	6200 - 6300	6300 - 6420	6300 - 6450	6300 - 6420
Максимальная масса (полу)прицепа, кг	8000	17600 - 18000		8000	
Максимальная масса автопоезда, кг	18000	22500		18000	

* - для изотермического фургона

E-BY.MT20.B.00067.П1

	4?71V2	4?7137
Двигатель (марка, тип)	MAN, D0834 LFL64	DEUTZ, TCD 2013 L04 4V Code C4SF140 TR0 или TR25
	дизель четырехтактный с турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха	
- количество и расположение цилиндров		4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	4580	4764
- степень сжатия	16,5	18,1
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	132,0 (2400)	140,0 (2300)
Максимальный крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)	700 (1400)	680 (1200 - 1700)
Топливо	Дизельное	
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch , EDS 7, MAN, № 51.25803-7656	VOLVO, EMS2-DSR, DEUTZ № 0421 3506 KZ, VOLVO № 2052 1376
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch , MAN, № 51.11103-7797	Bosch , PF45
Форсунки (тип, маркировка)	MAN № 51.10100-6083	Bosch, DDLA 150 PV 3 198 981
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Tyrbo System (BWTS), K26-2871/8.11; K14-2267/4.83	BWTS (Schwitzer), S 200 G
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann&Hummel; Mahle, 81.08400.6029; 81.08400.6019	MA3, Ремиз, 5337-1109510(- ??), 238H-1109010(-??)
Глушители шума впуска (маркировка)	сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем, с системой нейтрализации отработавших газов	
	система рециркуляции отработавших газов (EGR)	система селективного каталитического понижения (SCR)
Нейтрализаторы (маркировка)	нейтрализаторы встроены в глушитель	
- 1 ступень		
- 2 ступень	-	-
Глушители (маркировка)		
- 1 ступень	MAN, 81.15101.0464	RENAULT, 5010626568 или 7420904142 (70982)
- 2 ступень	-	-
Фильтр твердых частиц	-	

E-BY.MT20.B.00067.П1

	4?7?P2	4?7?W1	4?7?W2
Двигатель (марка, тип)	MM3, Д-245.35E4	ISF3.8e4168	4ISBe4185
	дизель четырехтактный с турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	4750	3760	4500
- степень сжатия	17,0	17,2	17,3
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	124,2 (2300)	122,0 (2600)	130,0 (2500)
Максимальный крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)	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
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, Ремиз, 5337-1109510(-??), 238Н-1109010(-??)
	сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом		
Глушители шума впуска (маркировка)	-		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	с одним глушителем, с системой нейтрализации отработавших газов		
	система рециркуляции отработавших газов (EGR)	система селективного каталитического понижения (SCR)	
Нейтрализаторы (маркировка)	нейтрализаторы встроены в глушитель		
- 1 ступень			
- 2 ступень	-		
Глушитель (маркировка)	РОССКАТавто (PKa), 245-1201001	A035A977 (5256505)	300761-A (4994515)
Фильтр твердых частиц	РОССКАТавто	-	
Трансмиссия (тип)	механическая		
Сцепление (марка, тип)	MF- 362(кроме 4?71V2, 4?7137), MF- 395(для 4?71V2, 4?7137), сухое, однодисковое, фрикционное		

E-BY.MT20.B.00067.П1

Коробка передач (марка, тип)	ZF 6S???(???)	6J??T(?)	F6J??T?	CA6T1??
- число передач	механическая, трехходовая			
- передаточные числа	6 – вперед, 1 – назад			
	I- 6,58-6,75	7,31-8,69	7,03	6,515-7,285
	II- 3,60-3,70	4,21-5,00	4,09	3,916-4,193
	III- 2,13-2,15	2,50-2,96	2,48	2,345-2,485
	IV- 1,39-1,41	1,57-1,86	1,56	1,428-1,563
	V- 1,00	1,00-1,34	1,00	1,000
	VI- 0,78-0,79	0,84-1,00	0,81	0,813-0,820
	3.X.- 6,03-6,06	7,20-8,55	6,34	6,060-6,777

Главная передача (тип, маркировка)	МАЗ, одинарная, гипоидная
- передаточное число	3,45 - 4,44

Подвеска

Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
Задняя (описание)	зависимая, рессорная или пневматическая, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами, 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
- усилитель (маркировка)	-
- компрессор (маркировка)	ZF Lenksysteme 7685 955 289- для 4?7137 WABCO 912 116 000 0 – для 4?71V2 Knorr-Bremse LK3875; LK3959; LK3517- кроме 4?71V2,4?7137
- тормозные камеры / цилиндры (маркировка)	WABCO 423 103... или РАЗАМОЗИЛ 100-3519010-01 или ГЗАА 100-3519010-01 – передняя ось, WABCO 925 103 или 925 324 или 925 494 или Knorr K2B1223 – задняя ось

Шины

	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
все, кроме 4471??	8.25R20	130/128	K	453
	9.00R20	136/133, 140/137	J,K	475
все	10R17,5	134/132	L	398
	235/75R17,5	130/128, 132/130	M,L	373

Е-VУ.МТ20.В.00067.П1**Оборудование транспортного средства**

для эвакуатора – специальный предупреждающий огонь авто-желтого цвета, коробка отбора мощности, лебедка ;
по заказу – предпусковой подогреватель двигателя, автономный отопитель кабины, электроблокировка замков дверей, кондиционер (хладагент R134А)

Руководитель органа по сертификации_____
подпись**А.М.Иванов**_____
инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU

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 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	З	М	4	?	7	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

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

поз. 4 - 9: **4?7???** – 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

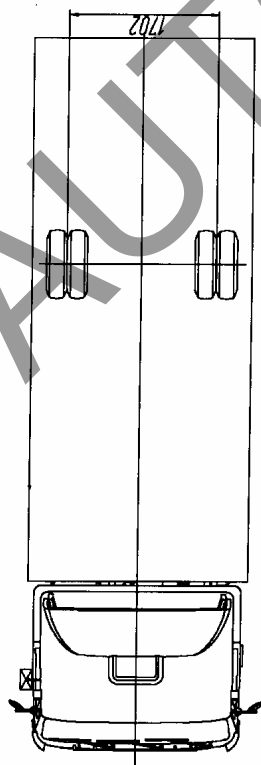
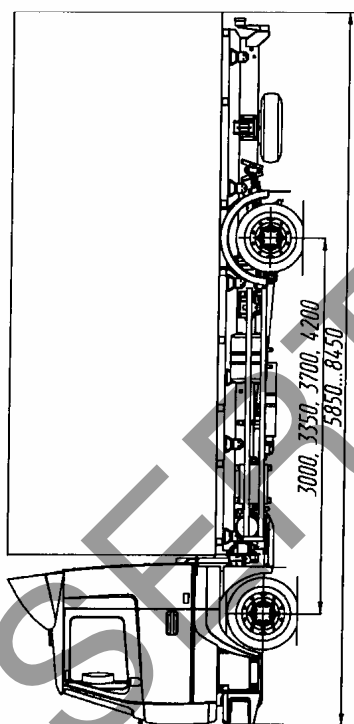
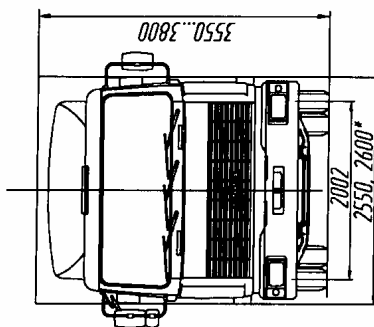
подпись

А.М.Иванов

инициалы, фамилия

E-BY.MT20.B.00067.П1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

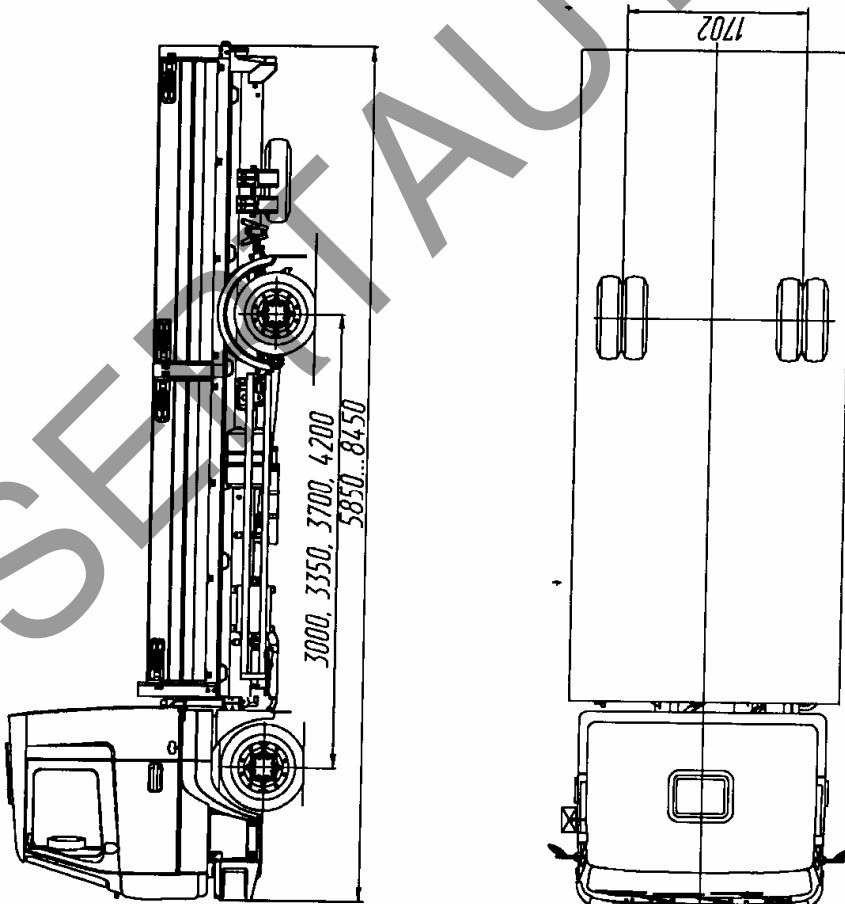
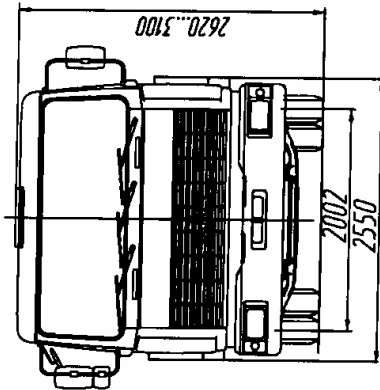
МАЗ , тип 4371, модификации 437137, 4371V2, 4371W1, 4371W2, 4371P2
(фургон)

* - значение для изотермического кузова

E-BY.MT20.B.00067.П1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

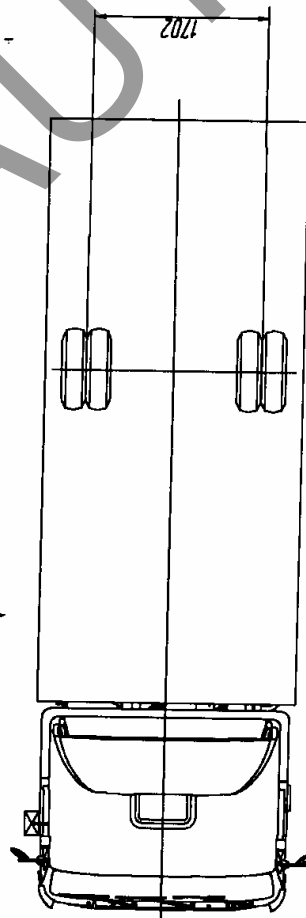
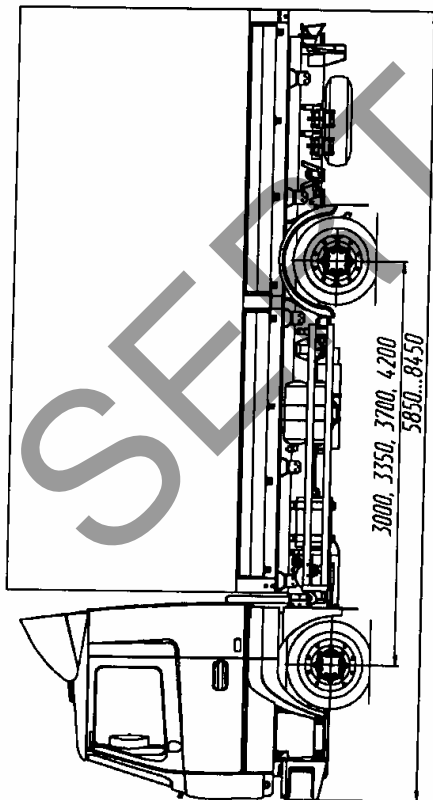
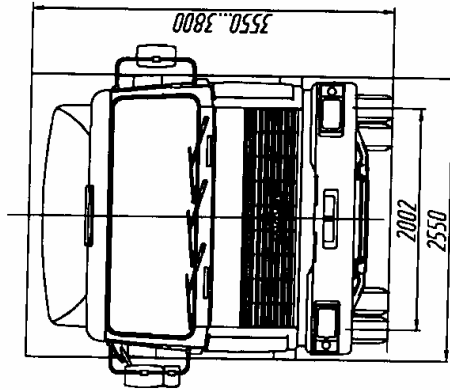
МАЗ , тип 4371, модификации 437137, 4371V2, 4371W1, 4371W2, 4371P2



E-BY.MT20.B.00067.П1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

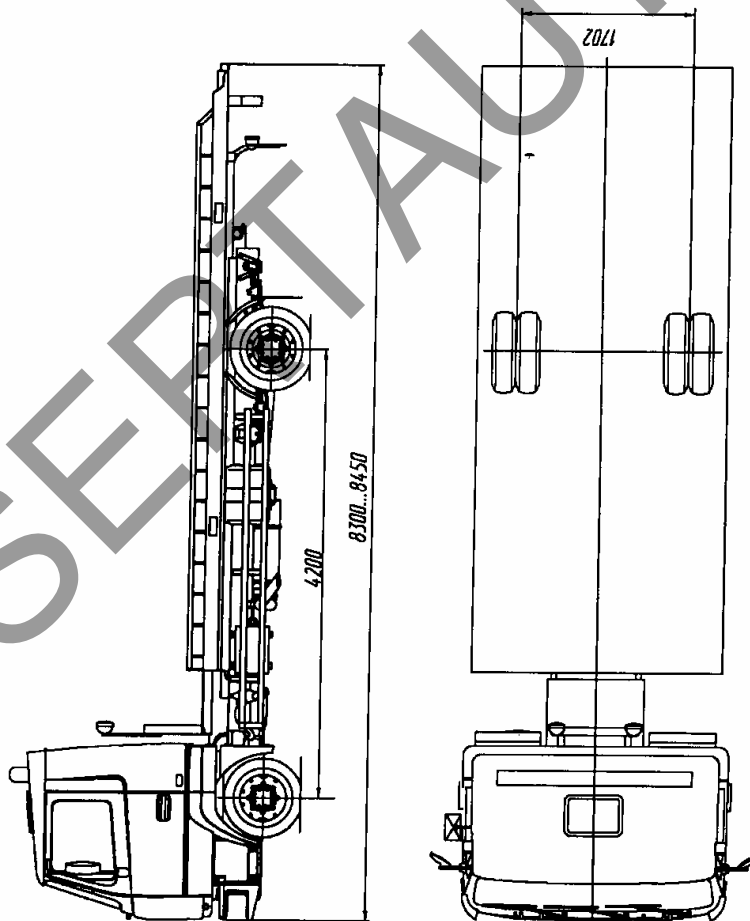
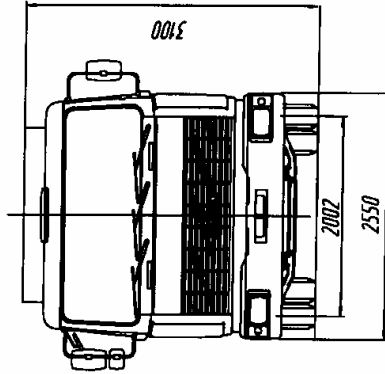
МАЗ , тип 4371, модификации 437137, 4371V2, 4371W1, 4371W2, 4371P2
(бортовой с тентом)



E-BY.MT20.B.00067.П1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

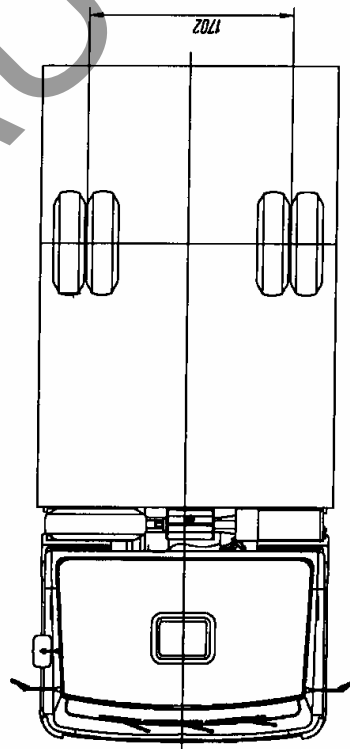
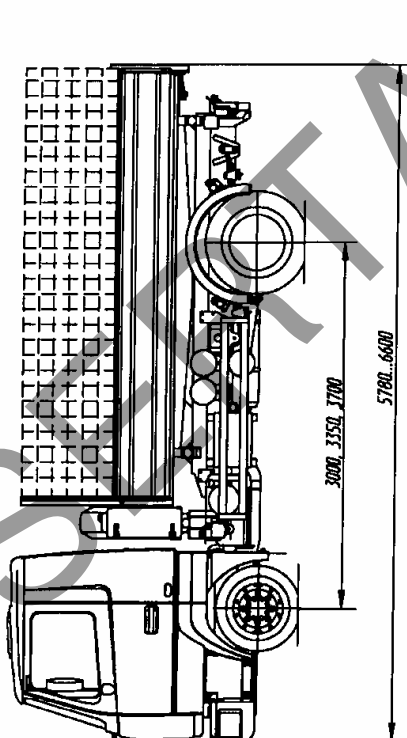
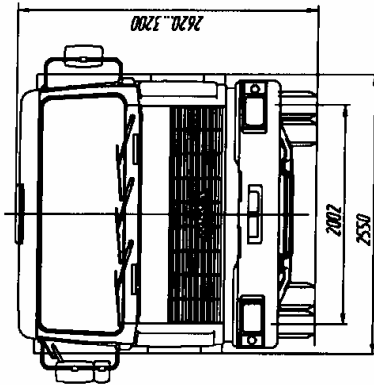
МАЗ , тип 4371, модификации 437137, 4371V2, 4371W1, 4371W2, 4371P2
(эвакуатор)



E-BY.MT20.B.00067.П1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

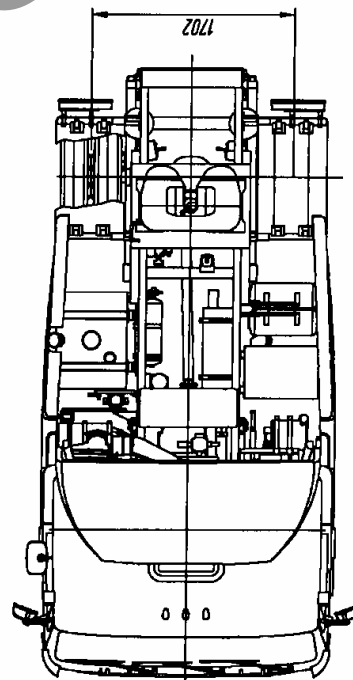
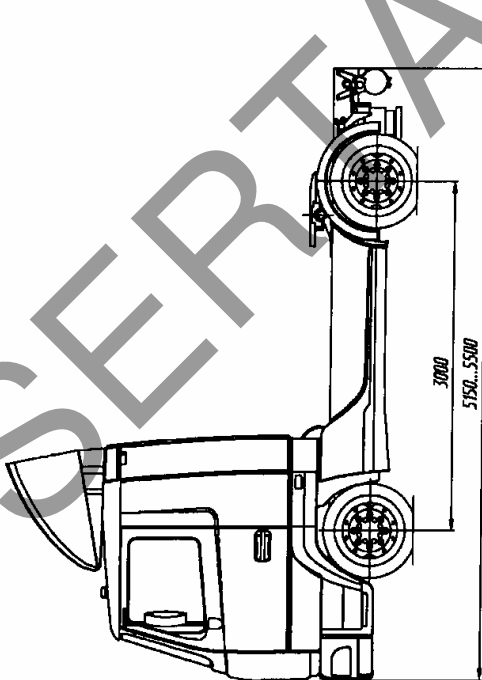
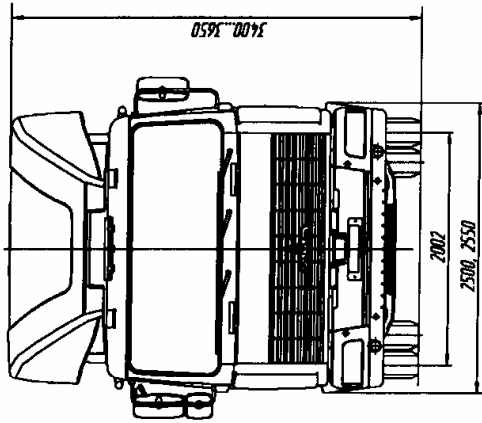
МАЗ , тип 4571, модификации 457137, 4571V2, 4571W1, 4571W2, 4571P2



E-BY.MT20.B.00067.П1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

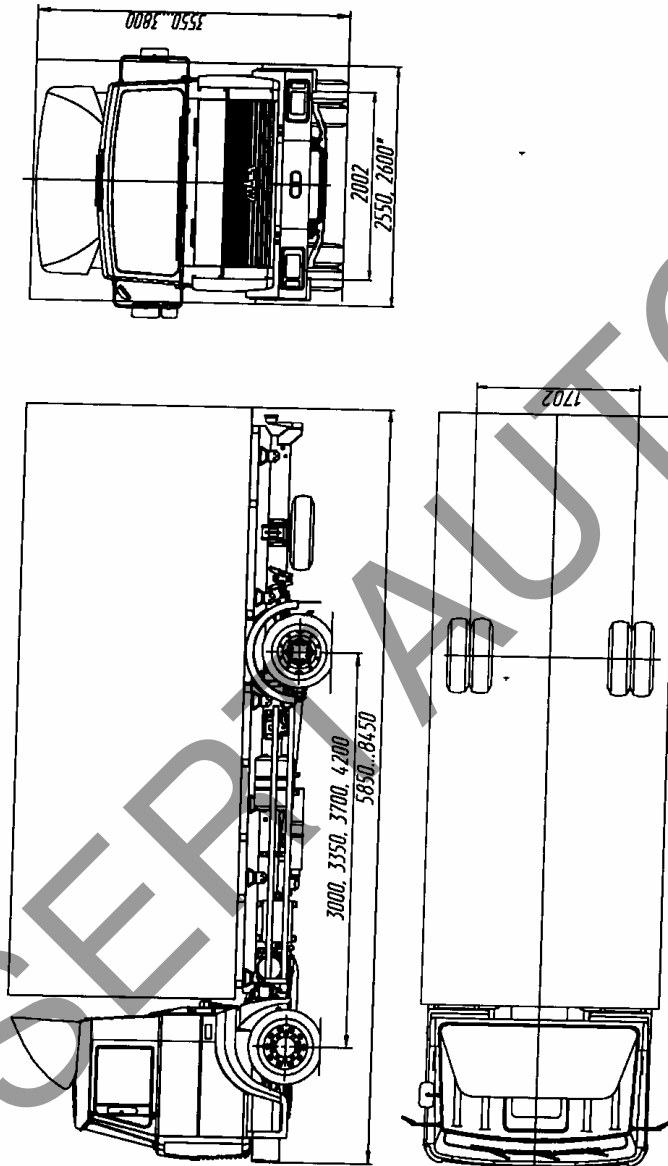
МАЗ , тип 4471, модификации 447137, 4471V2, 4471W2, 4471P2



SEBERTAUTO.RU

E-BY.MT20.B.00067.П1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

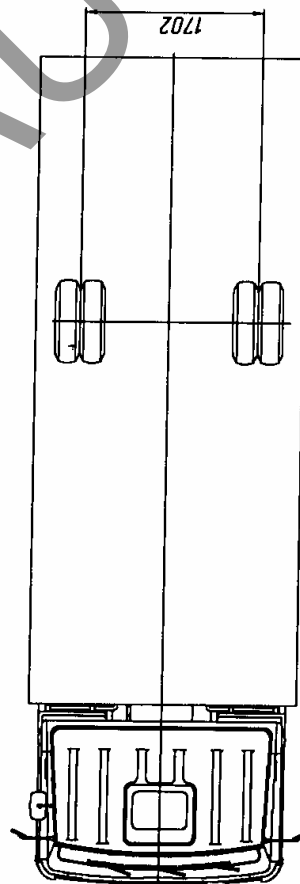
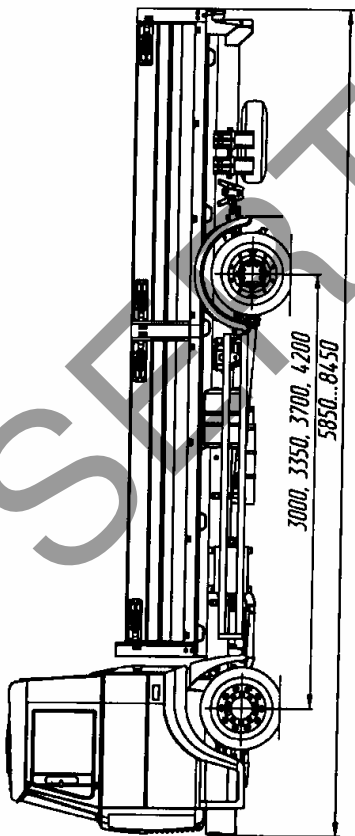
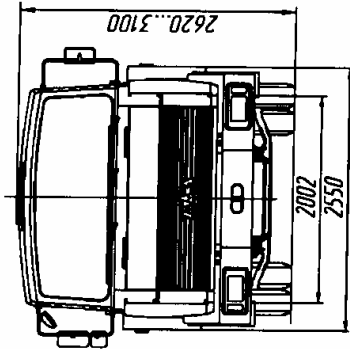
МАЗ , тип 4370, модификации 4370W1, 4370W2, 4370P2
(фургон)

* - значение для изотермического кузова

E-BY.MT20.B.00067.П1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

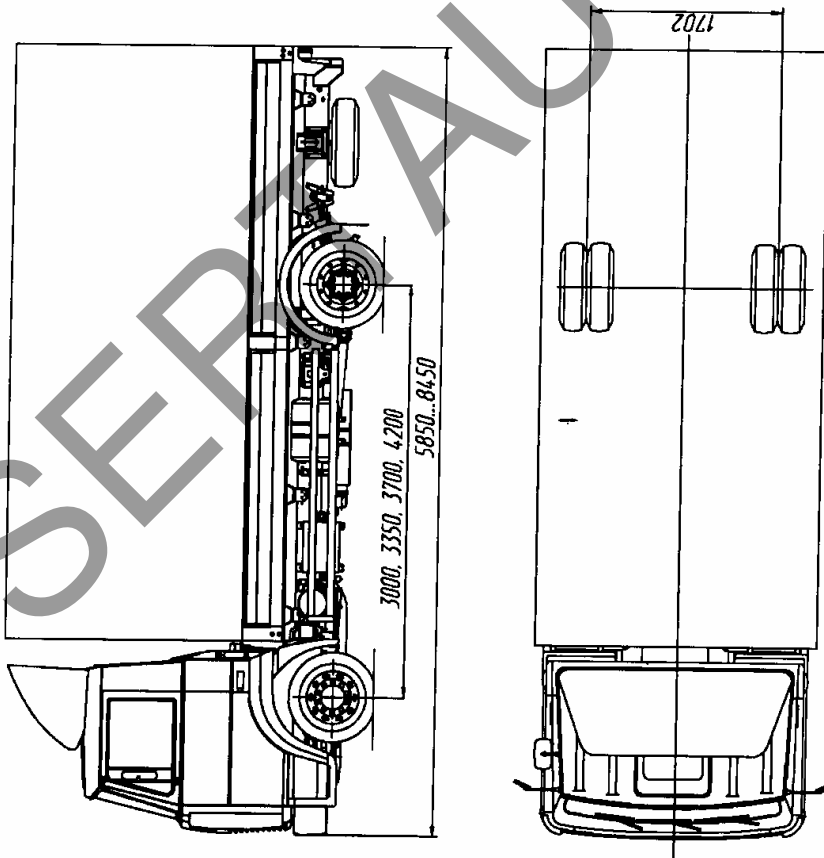
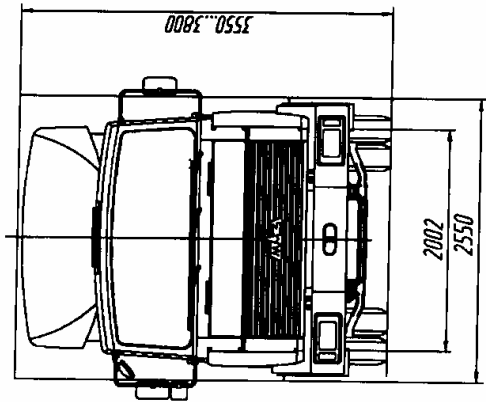
МАЗ , тип 4370, модификации 4370W1, 4370W2, 4370P2



E-BY.MT20.B.00067.П1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

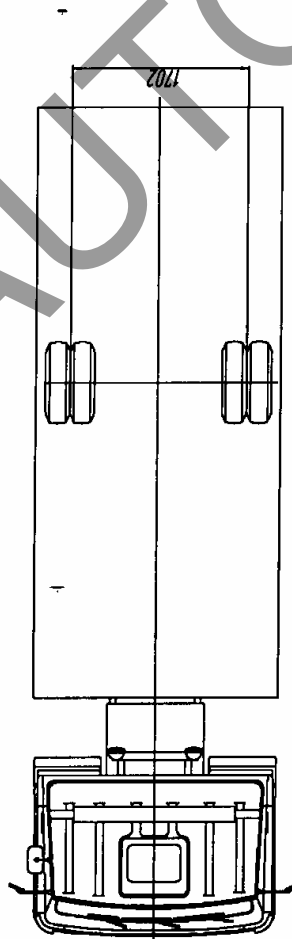
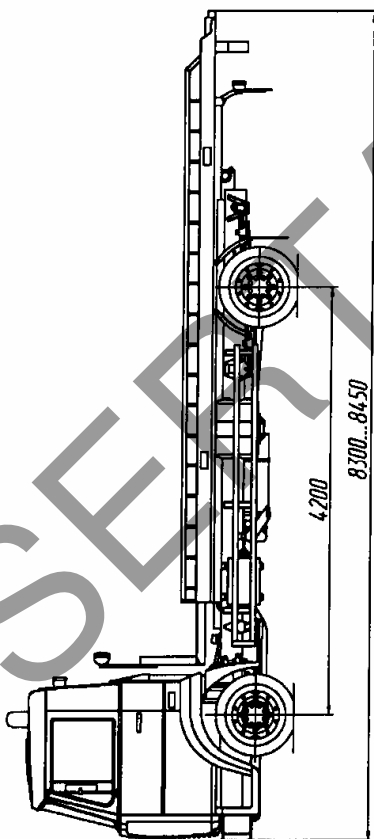
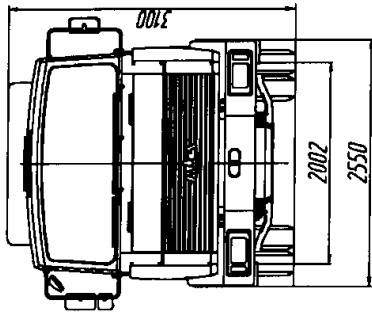
МАЗ , тип 4370, модификации 4370W1, 4370W2, 4370P2
(бортовой с тентом)



E-BY.MT20.B.00067.П1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

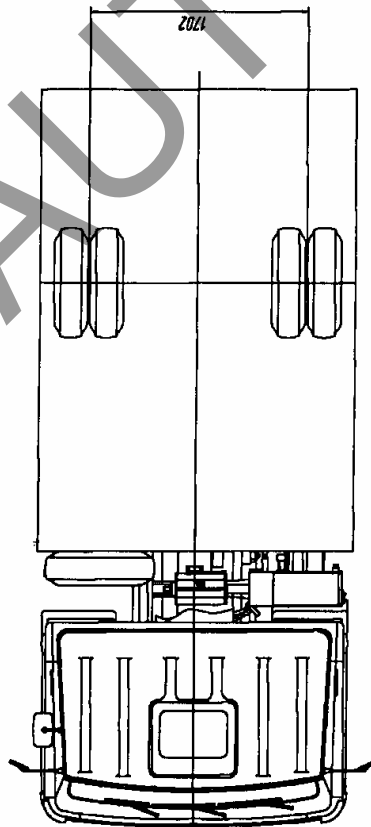
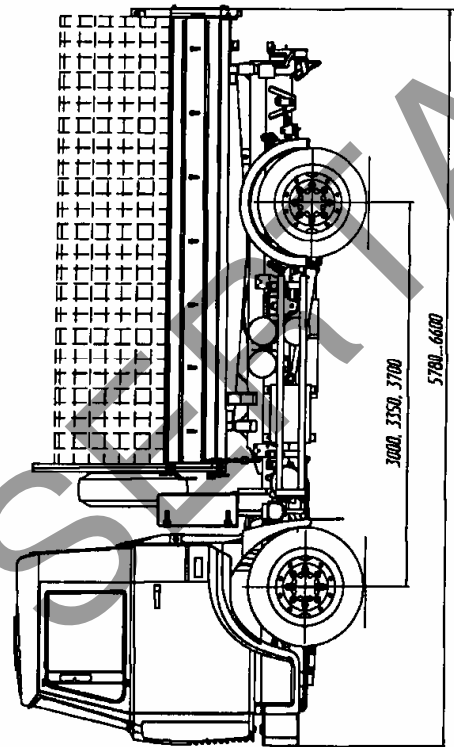
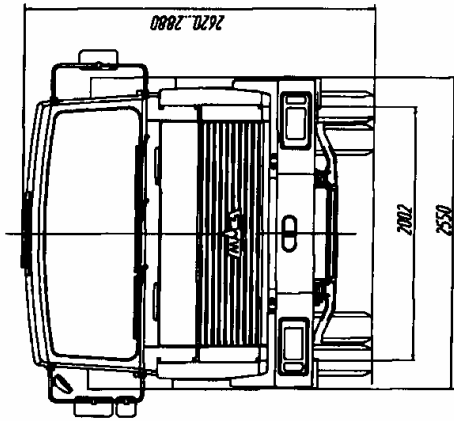
МАЗ , тип 4370, модификации 4370W1, 4370W2, 4370P2
(эвакуатор)



E-BY.MT20.B.00067.П1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

МАЗ , тип 4570, модификации 4570W1, 4570W2, 4570P2



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 № **Е-ВУ.МТ20.В.00067.П1**
Бланк № 000???

SERTAUTO.RU