

E-RU.MT20.B.00179

03 июля 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	-
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	-
ТИП	384051
ШАССИ	базовое транспортное средство ГАЗ-3221, 32213, 322132, 32217, 322173, 2705
МОДИФИКАЦИИ	-
КАТЕГОРИЯ	М2, класс В
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3 – с двиг. ЗМЗ-40524, УМЗ-4216, Cummins ISF2.8s3129T, 4 – с двиг. УМЗ-42164, Cummins ISF2.8s4129P
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1786 / 8702 10, 8702 90
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Промыш- ленные технологии» (ООО «Промтех»), 603065, г. Н.Новгород, ул. Переходникова, д. 1Д, Российская Феде- рация, ОГРН: 1095260003596, тел.: (831) 297 14 12, факс: (831) 297 79 66
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Промыш- ленные технологии» (ООО «Промтех»), 603065, г. Н.Новгород, ул. Переходникова, д. 1Д, Российская Феде- рация, ОГРН: 1095260003596, тел.: (831) 297 14 12, факс: (831) 297 79 66
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	-
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	603065, г. Н.Новгород, ул. Переходникова, д. 1Д, Россий- ская Федерация
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 транспортного средства

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

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на одной странице

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортное средство 384051 предназначено исключительно для перевозки инвалидов, оснащено подъемниками для инвалидов, поручнями, элементами крепления, средствами безопасности и оповещения.

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_  
подпись

**А.М.Иванов**

\_\_\_\_\_   
инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT20.B.00179 от 03 июля 2012 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-RU.MT20.B.00179

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние (кроме автом. на базе 32217, 322173), 4x4/все (для автом. на базе 32217, 322173)
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее, продольное
Тип кузова/количество дверей	закрытый, сварной, установлен на раме, цельнометаллический с низкой крышей или металлический с пластиковой высокой крышей, установленной на металлическом каркасе / 4 (две боковые двери кабины, одна боковая сдвижная дверь справа и задняя двустворчатая дверь)
Количество мест для сидения	1 + 1(2) для сопровождающих в кабине + (4-7) сидений для инвалидов + (1-2) инвалида в колясках
Пассажировместимость	5-10
Габаритные размеры, мм	
- длина	5475- 5700
- ширина	2175
- высота	2200 - 2820
База, мм	2900
Колея передних/задних колес, мм	1700/1560 (1720/1560 – для 4x4)
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2200 - 2800
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	3500 (3660- на базе 32217, 322173)
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)	
- на переднюю ось	1400 (1650- на базе 32217, 322173)
- на заднюю ось	2500
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

Двигатель (марка, тип)	ОАО «ЗМЗ»		ОАО «УМЗ»	
	ЗМЗ-40524		УМЗ-4216	УМЗ-42164
	четырёхтактный, с искровым зажиганием			
- количество и расположение цилиндров			4, рядное	
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	2464		2890	
- степень сжатия	9,4	8,8	9,2	9,2
Максимальная мощность, кВт (мин-1) по Правилам ЕЭК ООН № 85	91(4500)		78,5(4000)	78,5(4000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин-1)	205(4000)		220,5(2500)	220,5(2500)

## E-RU.MT20.B.00179

	ЗМЗ-40524	УМЗ-4216		УМЗ-42164
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92		бензин с октановым числом не менее 95	
<b>Система питания (тип)</b>	впрыск топлива с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	МИКАС11ЕТ 371.3763 или VS9.0 905.3763	M10.3 4216.3763	M12.3 42164.3763	M12.3 42164.3763
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK31105-1109010 или 3110-1109010-10 -	-	-	-
Глушитель шума впуска (маркировка)	3221-1109410 (резонатор)	-	AK2217-1109010 с сухим бумажным элементом	2217-1109410
<b>Система зажигания (тип)</b>	микропроцессорная			
Катушка зажигания (маркировка)	ZS-K-1x1, 0 221 504 027 или B 211 152 832 04	3032.3705, 405.3705, 3012.3705, 5810.3705, 48.3705, 57.3705, 4601.3705, 54.3705, 2111.3705, 4216.3705	5810.3705, 48.3705, 57.3705, 4601.3705, 54.3705, 2111.3705, 4216.3705	5810.3705, 48.3705, 57.3705, 4601.3705, 54.3705, 2111.3705, 4216.3705
Свечи зажигания (маркировка)	DR17YC/A	A17ДВРМ или LR15YC	-	A17ДВРМ или LR15YC или BOSCH WR7DC
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализатор (маркировка)	КФ.3302.120 6005-30 или РКа.3302.120 6005-30 или 367.1206000- 15 или ЭМ.3302.120 6005-30	367.1206000 -27 или КФ.2310.12 06005-30. 2752.12060 05	2752.1206005 МГС 2310.1206005 -35	367.1206000-29 или МГС.2310.1206 005-40 или 2705.1206005

## E-RU.MT20.B.00179

	ЗМЗ-40524	УМЗ-4216	УМЗ-42164
Глушитель (маркировка)	с набивкой, резонаторно-расширительного типа		
	33023-1201008-10, 2310-1201008-10	3221-1201008, 2752-1201008, 27527-1201008-10, 3221-1201008-50	3221-1201008-50, 27527-1201008-10
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	<b>Beijing Foton Cummins Engine, P.R. China</b>		
	<b>Cummins ISF2.8s3129T</b>	<b>Cummins ISF2.8s4129P</b>	
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров		4, рядное	
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	2781	2776	
- степень сжатия		16,5	
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	88,3 (3200)	88,3 (3600)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	297 (1600 - 2700)	270 (1400 - 3000)	
Топливо	дизельное		
<b>Система питания</b> (тип)	впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	-	CM 2220	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch CR/CP 1H3/L85/10-789S		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch 0 445		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset HE211W		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK2705-1109010	AK2705A-1109010	
	с сухим бумажным элементом		
Глушители шума впуска (маркировка)	-		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)			
- 1 ступень	-	33023-1206005	
Глушители (маркировка)			
- 1 ступень	3221-1201008-50, 27527-1201008-10		
	с набивкой, резонаторно-расширительного типа		

## E-RU.MT20.B.00179

<b>Трансмиссия</b> (тип)	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, фрикционное, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ, полностью синхронизированная, с ручным управлением	
- число передач	5- вперед, 1 - назад	
- передаточные числа	только для мод. с дв. Cummins	
	I -	4.050 3.786
	II -	2.340 2.188
	III -	1.395 1.304
	IV -	1.000 1.000
	V -	0.849 0.794
	3.X. -	3.510 3.280
<b>Раздаточная коробка</b> (для автом. на базе 32217, 322173)	ГАЗ, механическая, с межосевым блокируемым дифференциалом	
- число передач	2	
- передаточные числа		
- высшее	1,07	
- низшее	1,87	
<b>Главная передача</b> (тип, маркировка)	гипоидная	
- передаточное число	4,556 (для 4x4 с дв.3МЗ,УМЗ) или 4,3 (4x2 с дв.3МЗ,УМЗ), 4,3 (с дв. Cummins)	
<b>Подвеска</b>		
Передняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
<b>Рулевое управление</b> (описание)		
	с гидроусилителем	без гидроусилителя
- рулевой механизм (тип, маркировка)	типа "винт – шариковая гайка – рейка - сектор"	
	ШНКФ453461.123, ГУР05.00.000(4x2)	8090.955.302 (4x4) 3302-3400014-01, 3302-3400014-02
<b>Тормозные системы</b>		
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних - барабанные	
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес	

## E-RU.MT20.B.00179

- усилитель(маркировка) вакуумный двухкамерный 24-3510010-02 или 0204703525  
 - главный цилиндр) двухпоршневой 31029-3505010 или 0204703525 или  
 0204702834  
 - цилиндр колесный заднего тормоза 24-3501040-01

**Шины**

размерность	175R16C	185/75R16C	195R16C (для 4x4)
минимально допустимый индекс нагрузки	98/96, 101/99	104/102	104/102
скоростная категория	N, Q	Q	L
статический радиус, мм	310, 316		331

**Оборудование транспортного средства**

по заказу – дополнительный отопитель, электропривод сдвижной двери, утеплитель облицовки радиатора, устройство, облегчающее доступ инвалидам, элементы фиксации коляски, кондиционер (хладагент R134a)

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

**А.М.Иванов**

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

SERTAUTORU

### ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке

На табличке 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 задней стойке проема правой передней двери

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1 На табличке изготовителя

3.2 На водосточном желобе над проемом правой сдвижной двери

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
Z	8	X	3	8	4	0	5	1	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: **Z8X** – международный идентификационный код изготовителя (WMI) – ООО «Промтех», Российская Федерация

поз. 4 - 9: **384051** – тип 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

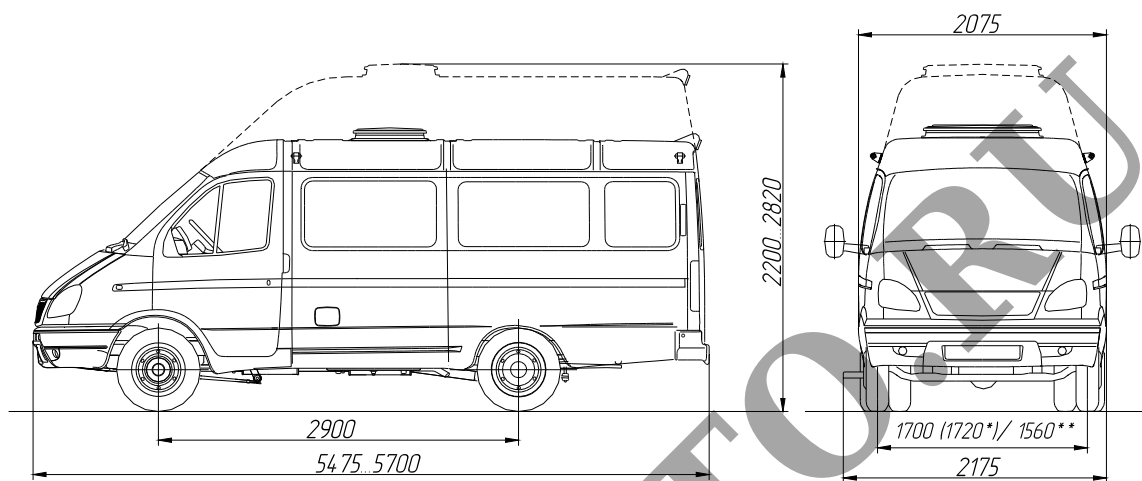


E-RU.MT20.B.00179

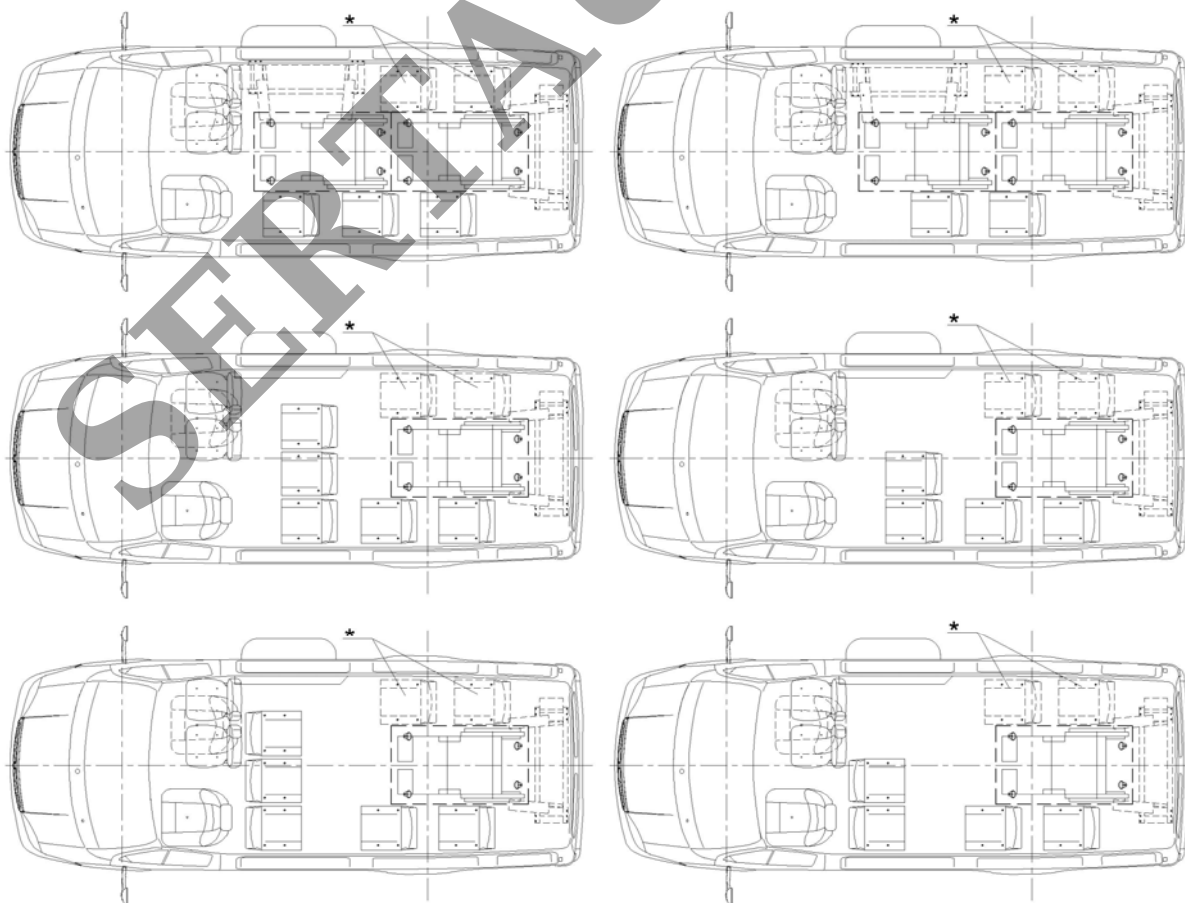
## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

384051

(габаритные размеры и планировка салона)



\* - для мод. 4x4  
 \*\* - колея задних колес



\* откидные либо съемные сиденья

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-RU.MT20.B.00179**  
Бланк № 000???

SERTAUTO.RU