

E-RU.MT22.A.00396 *

28 декабря 2012 г. -----

**СПЕЦИАЛЬНЫХ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И УСЛУГ НА
АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ – «САМТ-ФОНД» (ОС САТС «САМТ-ФОНД»)
НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ «ФОНД РАЗВИТИЯ СЕРТИФИКАЦИИ СПЕЦАВТОТРАНСПОРТА,
СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ И ТЕХНОЛОГИЙ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»**

РФ, 127434, г. Москва, ул. Ивановская, д. 19-21; ОГРН 1027700018796

№ РОСС RU.0001.10MT22 от 03.06.2009 г. до 03.06.2014 г.

тел.: (495) 916-28-58, факс: (495) 917-21-60, e-mail: griff@samt-fond.ru

МАРКА	ГАЗ-САЗ
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	автомобили-самосвалы
ТИП	3512
ШАССИ	шасси и базовые транспортные средства: ГАЗ-3302 (Евро 3), ГАЗ-3302 (Евро 4) (для 3512); ГАЗ-33027 (Евро 3), ГАЗ-33027 (Евро 4) (для 35121); ГАЗ-33023 (Евро 3), ГАЗ-33023 (Евро 4) (для 35122)
МОДИФИКАЦИИ	3512, 35121, 35122
КАТЕГОРИЯ	N ₁ (для 3512, 35122); N ₁ G (для 35121)
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3 (дв. ЗМЗ-40524, УМЗ-4216, УМЗ-42161, Cummins ISF 2.8s3129T) 4 (дв. УМЗ-42164, Cummins ISF 2.8s4129P)
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1151 / 8704 21
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество «Саранский завод авто-самосвалов» (ОАО «САЗ») 430030, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Строительная, 11, Российская Федерация; ОГРН: 1021301061869; тел.: (834-2) 77-72-29, факс: (834-2) 77-71-27
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество «Саранский завод авто-самосвалов» (ОАО «САЗ») 430030, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Строительная, 11, Российская Федерация; ОГРН: 1021301061869; тел.: (834-2) 77-72-29, факс: (834-2) 77-71-27
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	-
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	430030, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Строительная, 11, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	-

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

* является распространением «Одобрения типа транспортного средства» № РОСС RU.MT22.E05632P1 от 14.04.2010 г., выданного на партию на транспортные средства экологического класса 3.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на партию транспортных средств в количестве **32 (тридцать две) шт.** с номерами VIN: с **X3E3512?0C0000418 по X3E3512?0?0000449.**

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общая характеристика 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

отсутствует

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-RU.MT22.A.00396 от 28 декабря 2012 г.

Заместитель руководи-
теля

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.MT22.A.00396

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние (для 3512, 35122); 4x4 / все (для 35121)			
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Исполнение загрузочного пространства	металлическая самосвальная платформа с задней или трехсторонней разгрузкой при помощи гидравлического механизма			
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная (для 3512, 35121) или шестиместная (для 35122)			
	3512	35122	35121	
Габаритные размеры, мм				
- длина	5470			
- ширина	2090			
- высота	2120	2274	2200	
База, мм	2900			
Колея передних/задних колес, мм	1700/1560		1720/1560	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2100	2275	2210	
Полная масса транспортного средства, кг - технически допустимая	3500			
Максимальная осевая масса:				
- на переднюю ось (технически допустимая)	1200...1275	1260...1335	1380...1455	
- на заднюю ось (технически допустимая)	2225...2300	2165...2240	2045...2120	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
Для ТС на шасси (базе) ГАЗ:	3302 (Евро 3), 33023 (Евро 3), 33027 (Евро 3)		3302 (Евро 3), 33023 (Евро 3)	3302 (Евро 3), 33023 (Евро 3), 33027 (Евро 3)
Двигатель (марка, тип)	ОАО "ЗМЗ"	ОАО "УМЗ"		Beijing Foton Cummins Engine, P.R.China
	ЗМЗ-40524	УМЗ-4216	УМЗ-42161	Cummins ISF 2.8s3129T
	четырехтактный, с искровым зажиганием			четырехтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	4, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см ³	2464	2890		2781
- степень сжатия	9,4	9,2	8,8	16,5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	91 (4500)	78,5 (4000)	72,8 (4000)	88,3 (3200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	205 (4000)	220,5 (2500)	220,7 (2500)	297 (1600...2700)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92			дизельное
Система питания (тип)	впрыск топлива с электронным управлением			впрыск топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	МИКАС 11ЕТ 371.3763, VS9.0 905.3763	M12.3 42164. 3763	M10.3 4216. 3763	M10.3 4216. 3763-70 CM 2220
ТНВД (тип, маркировка)	—			Bosch CR/CP 1H3/L85/10-789S
Форсунки (тип, маркировка)	—			Bosch 0 445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—			Holset HE211W

E-RU.MT22.A.00396

Для ТС с двигателями:	3M3-40524	УМЗ-4216	УМЗ-42161	Cummins ISF 2.8s3129T
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK31105-1109010, 3110-1109010-10	-	AK31105-1109010, 3110-1109010-10	AK2705-1109010
	-	AK2217-1109010 с бумажным элементом		
Глушитель шума впуска (маркировка)	3221-1109410	-		
Система зажигания (тип)		микропроцессорная		-
Катушка зажигания (маркировка)	ZS-K-1x1, 0 221 504 027 или B 211 152 832 04	5810.3705, 48.3705, 57.3705, 4601.3705, 54.3705, 2111.3705, 4216.3705	3032.3705, 405.3705, 3012.3705, 5810.3705, 48.3705, 57.3705, 4601.3705, 54.3705, 2111.3705, 4216.3705	-
Свечи (маркировка)	DR17YC/A	A17ДВРМ или LR15YC или Bosch WR7DC		-
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов		один глушитель нейтрализатор отработавших газов		система нейтрализации отсутствует
Нейтрализатор (маркировка)	КФ.3302.1206005-30, РК.3302.1206005-30, 367.1206000-15, ЭМ.3302.1206005-30	2752, 1206005, МГС.2310, 1206005-35	367.1206000-27**, 367.1206000-28*, КФ.2310, 1206005-30, 1206005-30**, 2752.1206005	-
Глушитель (маркировка)	33023-1201008-10, 330202-1201008-10, 2310-1201008-10	27527-1201008-10, 3221-1201008-50, 3302-1201008-40, 330232-1201008-20 или 3221-1201008, 330232-1201008, 330232-1201008-10, 2752-1201008	3302-1201008-20	330202-1201008-40, 3221-1201008-50, 27527-1201008-10
с набивкой, резонаторно-расширительного типа				

* - для ТС на шасси (базе) ГАЗ-3302, ГАЗ-33023

** - для ТС на шасси (базе) ГАЗ-33027 только с данными нейтрализаторами.

Для ТС на шасси (базе) ГАЗ:	3302 (Евро 4), 33023 (Евро 4), 33027 (Евро 4)	
Двигатель (марка, тип)	ОАО "УМЗ" УМЗ-42164	Beijing Foton Cummins Engine, P.R.China Cummins ISF 2.8s4129P
	четырехтактный, с искровым зажиганием	четырехтактный дизель с турбонаддувом
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	2890	2776
- степень сжатия	9,2	16,5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	78,5 (4000)	88,3 (3600)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	220,5 (2500)	270 (1400...3000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95	дизельное

E-RU.MT22.A.00396

Для ТС с двигателями:		УМЗ-42164	Cummins ISF 2.8s4129P
Система питания (тип)	впрыск топлива с электронным управлением		впрыск топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	M12.3 42164.3763		CM 2220
ТНВД (тип, маркировка)	—		Bosch CR/CP 1H3/L85/10-789S
Форсунки (тип, маркировка)	—		Bosch, 0445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—		Holset, HE211W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK2217-1109010		AK2705-1109010
		с бумажным элементом	
Глушитель шума впуска (маркировка)	2217-1109410		—
Система зажигания	микропроцессорная		—
Катушка зажигания (маркировка)	5810.3705, 48.3705, 57.3705, 4601.3705, 54.3705, 2111.3705, 4216.3705		—
Свечи (маркировка)	A17ДВРМ, LR15YC или Bosch, WR7DC		—
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		—
Нейтрализатор (маркировка)	367.1206000-29, 2705.1206005, МГС.2310.1206005-40		33023-1206005
Глушитель (маркировка)	3221-1201008-50, 3302-1201008-40, 330232-1201008-20		—
		с набивкой, резонаторно-расширительного типа	
Трансмиссия (тип)	механическая		—
Сцепление (марка, тип)	однодисковое, сухое, с гидравлическим приводом		—
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ, синхронизированная, с ручным управлением		—
- число передач	вперед - 5, назад - 1		—
Для мод. двигателей:		ЗМЗ, УМЗ	Cummins
- передаточные числа			
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
Раздаточная коробка (тип, маркировка)	ГАЗ, механическая, с межосевым блокируемым дифференциалом		—
- число передач	2		—
- передаточные числа	низшее – 1.18; высшее – 1.07		—
Главная передача (тип, маркировка)	гипоидная		—
- передаточное число	4.3 (для 3512, 35122); 4.556 (для 35121)		—
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для 3512, 35122) или без него (для 35121)		—
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		—
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем		без гидроусилителя
- рулевой механизм	"винт - шариковая гайка - рейка - сектор"		—
(тип, маркировка)	ШНКФ453461.123, ГУР05.00.000 или 8090.955.302		3302-3400014-01, 3302-3400014-02

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод, с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с АБС (для 3512, 35122) или без нее (для 35121), 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
- усилитель (маркировка)	вакуумный двухкамерный 24-3510010-02 или 0204703525
- тормозные цилиндры (маркировка)	3110-3505010 (главный цилиндр для ТС с АБС), 31029-3505010 (главный цилиндр для ТС без АБС), 0204703525 (с усилителем в сборе) 24-3501040-01 (цилиндр задних колес)
Для ТС на шасси (базе) ГАЗ:	3302, 33023
Шины	33027
- размерность	175R16C
- минимально допустимый индекс нагрузки	98/96, 101/99
- скоростная категория	N, Q
- статический радиус, мм	310
Оборудование транспортного средства	коробка отбора мощности

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.И. Грифф

инициалы, фамилия

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 правой боковины кабины водителя.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На правом лонжероне автомобиля, между кронштейнами задней рессоры.

4. Структура и содержание идентификационного номера транспортных средств:

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

поз. 1 - 3: X3E - международный идентификационный код изготовителя (WMI) – ОАО «САЗ».

поз. 4 - 9: Код модификаций транспортного средства:

"351200" – 3512,

"351210" – 35121,

"351220" – 35122.

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

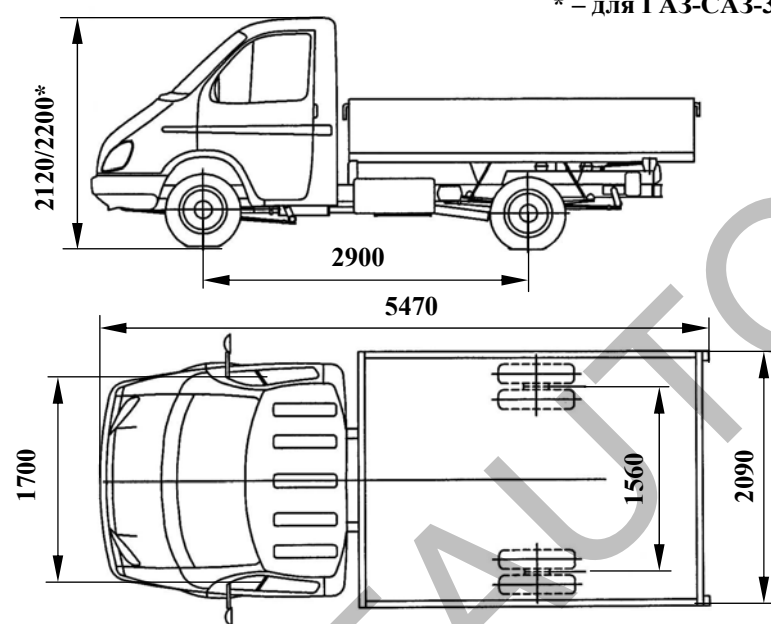
М.И. Грифф

инициалы, фамилия

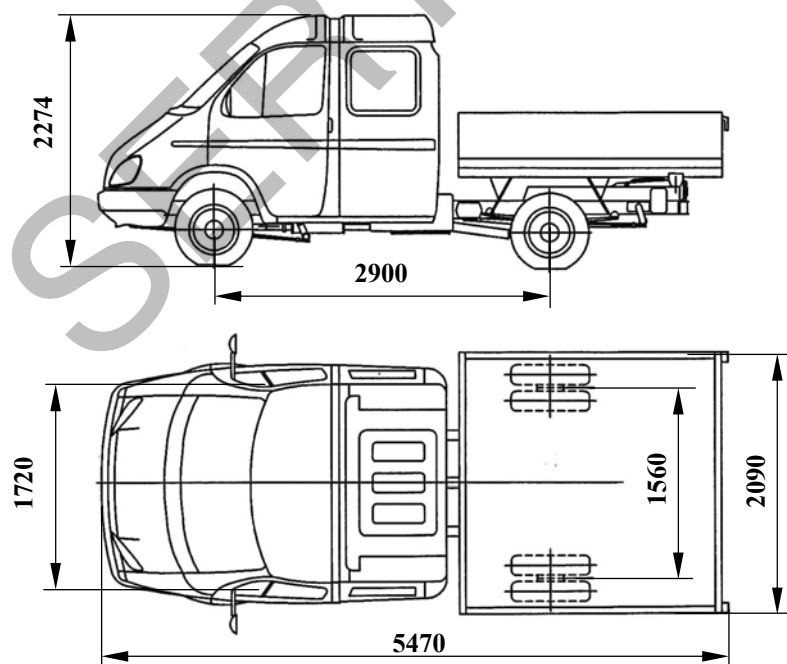
E-RU.MT22.A.00396

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
ГАЗ-САЗ 3512
модификации: ГАЗ-САЗ 3512, ГАЗ-САЗ 35121

* – для ГАЗ-САЗ-3512/ ГАЗ-САЗ-35121



модификация: ГАЗ-САЗ 35122



Планировка кабины

