

Specificații tehnice F4.1.

Numărul procedurii de achiziție: [ocds-b3wdp1-MD-1563978710470](#) din 08.08.2019

Denumirea procedurii de achiziție: **Procurare Vehiculului pentru transportarea deșeurilor menajere**

Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
341445 11-3	Autogunoiera	GAZ-SAZ 3901-10	Russia	GAZ	Vehicul de colectare a deșeurilor menajere solide cu încărcare laterală. Dimensiuni gabarite, mm: Lungime 6400 – 6700, Lățime 2200 – 2500 Înălțime 2900 – 3300 Baza min. 3750 mm Volumul caroseriei - 9,4– 10.0 m3 Capacitatea de încărcare a manipulatorului - min. 500 kg Coeficientul de compactare max - 4. Numărul de locuri min. 1+1. Greutatea maximă admisă - 8000-8700 kg. Capacitate cilindrică a motorului - 4200-5000 cm3. Puterea motorului- 120-170 c.p. Norme de poluare minim- Euro 5. Cutie de viteză mecanică, min. 5 trepte. Suspensia din față- resoare parabolice. Suspensia din spate-resoare parabolice. Sarcină utilă (încărcătura deșeurilor)- min. 3000 kg. Mărimea anvelopelor min. R20 Tracțiune: puntea din spate Sistemul electric 24 V Automobil nou, anul producerii 2019 Perioada de garanție nu mai puțin de 24 luni	Vehicul de colectare a deșeurilor menajere solide cu încărcare laterală. Dimensiuni gabarite, mm: Lungime 6622, Lățime 2479 Înălțime 3227 Baza 3770 mm Volumul caroseriei - 9,4 m3 Capacitatea de încărcare a manipulatorului - 500 kg Coeficientul de compactare max - 4. Numărul de locuri 1+1. Greutatea maximă admisă - 8180 kg. Capacitate cilindrică a motorului - 4430 cm3. Puterea motorului- 149 c.p. Norme de poluare - Euro 5. Cutie de viteză mecanică, 5+1 trepte. Suspensia din față- resoare parabolice. Suspensia din spate-resoare parabolice. Sarcină utilă (încărcătura deșeurilor)- 3080 kg. Mărimea anvelopelor R20 Tracțiune: puntea din spate Sistemul electric 24 V Automobil nou, anul producerii 2019 Perioada de garanție 24 luni	TC RU E-RU. MT15. 00162. P4

Semnat: _____

Numele, prenumele: Serghei Petrov

În calitate de: director

Ofertantul: IM Ravitan SRL

Adresa: MD-2024, mun. Chisinau, str. Acad. A. Saharov, 11, a. 62



ГАЗ-САЗ-3901-10. Мусоровоз с боковой загрузкой 9,4 м3.



Мусоровоз построен на шасси ГАЗ-3309.

Основное назначение – сбор твёрдых бытовых отходов (ТБО) из стандартных контейнеров вместимостью 0,75м3, их уплотнение, транспортирование и механизированная разгрузка в местах утилизации. Способ загрузки кузова – боковой. Для равномерного распределения нагрузки на колеса кузов смещен относительно продольной оси автомобиля.

Технические характеристики

Модель	ГАЗ-САЗ-3901-10
Базовое шасси	ГАЗ-3309
Колесная формула	4 × 2
Колесная база, мм	3770
Двигатель: Евро 5, Common Rail	ЯМЗ 534
Контрольный расход топлива при 60 км/ч, л/100км	19,6
Кабина (число мест, включая водителя)	2
Максимальная скорость, км/ч	90
Полная масса, кг	8180
Снаряженная масса, кг	5100
Масса загружаемых отходов, кг	3080
Вместимость кузова технологическая, м3	9.4
Грузоподъемность манипулятора, кг	500
Угол опрокидывания кузова, град	45
Направления разгрузки кузова	назад
Внутренние размеры кузова, мм	3850 x 2084 x 1323
Габариты автомобиля, мм	6622 x 2479 x 3227
Гарантия	2 года или 80000 км

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



Серия RU № 0012788

№ TC RU E-RU.MT15.00162.P4

Срок действия с 22 декабря 2018 г. по 21 декабря 2021 г.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

"Центр сертификации продукции строительного, дорожного и коммунального машиностроения" Фонда "Сертификация коммунальных машин" (ОС ЦС "СКМ")

Место нахождения: Россия, 192148, Санкт-Петербург, улица Седова, дом 13, литер А, помещение 14-Н, ком. 48-51; фактический адрес: Россия, 192148, Санкт-Петербург, улица Седова, дом 13, телефон: +7 (812) 412-43-05, факс: +7 (812) 412-79-47, адрес электронной почты: info@fondskm.ru.

Аттестат аккредитации № RA.RU.11MT15 от 20.07.2016 г.

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	ГАЗ-САЗ
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	автомобиль-самосвал ГАЗ-САЗ-2504, ГАЗ-САЗ-2506, ГАЗ-САЗ-25061-10, ГАЗ-САЗ-25062, ГАЗ-САЗ-25063-10, ГАЗ-САЗ-35071, ГАЗ-САЗ-35072-10, машина вакуумная ГАЗ-САЗ-39014-10, ГАЗ-САЗ-39014-11 мусоровоз ГАЗ-САЗ-3901-10
ТИП	2504, 2506, 35071, 35072-10, 39014, 3901-10
БАЗОВОЕ ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО / ШАССИ	ГАЗ-3309, ГАЗ-3308 / ГАЗ-3309, ГАЗ-3308
МОДИФИКАЦИИ	2506, 25061-10, 25062, 25063-10, 39014-10, 39014-11
КАТЕГОРИЯ	N ₂ , N ₂ G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Акционерное общество "Саранский завод автосамосвалов", ОГРН: 1021301061869, место нахождения: 430030, город Саранск, улица Строительная, дом 11, Республика Мордовия, Российская Федерация; фактический адрес: 430030, город Саранск, улица Строительная, дом 11, Республика Мордовия, Российская Федерация; телефон: +7 (8342) 77-72-29, факс: +7 (8342) 77-71-27, адрес электронной почты: SecrSAZ@gaz.ru
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Акционерное общество "Саранский завод автосамосвалов", место нахождения: 430030, город Саранск, улица Строительная, дом 11, Республика Мордовия, Российская Федерация; фактический адрес: 430030, город Саранск, улица Строительная, дом 11, Республика Мордовия, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	место нахождения: 430030, город Саранск, улица Строительная, дом 11, Республика Мордовия, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".



Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT15.00162.P4

Стр. 2

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 девяти страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства ГАЗ-САЗ-2504, ГАЗ-САЗ-35071, ГАЗ-САЗ-35072-10, ГАЗ-САЗ-3901-10, ГАЗ-САЗ-39014-10 изготавливаются на базовом транспортном средстве и шасси ГАЗ-3309, модификации 3309, 33098.

Транспортные средства ГАЗ-САЗ-2506, ГАЗ-САЗ-25062, ГАЗ-САЗ-39014-11 изготавливаются на базовом транспортном средстве и шасси ГАЗ-3308, модификация 33086.

Транспортные средства ГАЗ-САЗ-25061-10, ГАЗ-САЗ-25063-10 изготавливаются на базовом транспортном средстве и шасси ГАЗ-3308, модификация 33088.

К категории N₂ относятся транспортные средства изготовленные на базовом транспортном средстве и шасси ГАЗ-3309, модификации 3309, 33098; к категории N₂G относятся транспортные средства изготовленные на базовом транспортном средстве и шасси ГАЗ-3308, модификации 33086, 33088.

Транспортные средства не предназначены для перевозки опасных грузов.

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А. В. Комаров

(инициалы, фамилия)

Дата оформления « 19 » ноября 2018 г.

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № TC RU E-RU.MT15.00162.P4 от

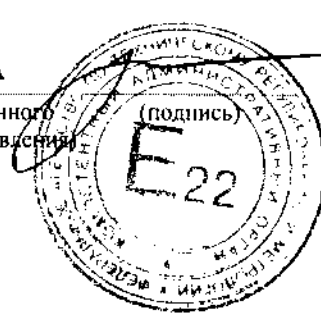
12 декабря 2018 г.

Руководитель

(заместитель руководителя)

РОССТАНДАРТА

(наименование уполномоченного
органа государственного управления)



А.В. Кулешов

(инициалы, фамилия)

Приложение № 1

Стр. 3

к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT15.00162.P4

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

	для ТС: на шасси и базе ТС:	ГАЗ-САЗ-35071	ГАЗ-САЗ-35072-10 ГАЗ-3309, ГАЗ-33098	ГАЗ-САЗ-2504
Колесная формула / ведущие колеса		4 x 2 / задние		
Схема компоновки транспортного средства		капотная		
Расположение двигателя		переднее продольное		
Исполнение грузочного пространства		металлическая платформа самосвального типа с опрокидыванием на три стороны	металлическая платформа самосвального типа с опрокидыванием назад	металлическая платформа самосвального типа, с предварительным подъемом или без него, с опрокидыванием назад
Назначение		для перевозки по дорогам общей сети, в том числе по грунтовым дорогам и в полевых условиях, и механизированной разгрузки различных сельскохозяйственных, а также мелкосыпучих промышленных строительных грузов	для перевозки по дорогам общей сети и механизированной разгрузки строительных и других сыпучих грузов хозяйственного назначения	для перевозки и механизированной разгрузки сыпучих и навалочных сельскохозяйственных грузов, а также механизированной загрузки бункеров специализированных механизмов и машин, предназначенных для высадки сельскохозяйственных культур и имеющих бункер с погрузочной высотой не более 2,5 м
Кабина		цельнометаллическая, двухместная, двухдверная		
Габаритные размеры, мм				
- длина		6476	6163	5990
- ширина		2465	2481	
- высота		2350 - 2858	2350 - 2383	2350
База, мм			3770	
Колея передних/задних колес, мм			1643/1690	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг		3940	3840	4530
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг		8180		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на переднюю ось		2180		
- на заднюю ось		6000		
Максимальная масса прицепа, кг		буксировка прицепа не предусмотрена		



Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT15.00162.P4

Стр. 4

Приложение № 1

для ТС:	ГАЗ-САЗ-2506	ГАЗ-САЗ-25061-10	ГАЗ-САЗ-25062	ГАЗ-САЗ-25063-10
на шасси и базе ТС:	ГАЗ-33086	ГАЗ-33088	ГАЗ-33086	ГАЗ-33088
Колесная формула / ведущие колеса	4 x 4 / все			
Схема компоновки транспортного средства	капотная			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Исполнение грузочного пространства	металлическая платформа самосвального типа с опрокидыванием на три стороны		металлическая платформа самосвального типа с опрокидыванием назад	
Назначение	для перевозки по дорогам общей сети, в том числе по грунтовым дорогам и в полевых условиях, и механизированной разгрузки различных сельскохозяйственных, а также мелкосыпучих промышленно-строительных грузов			
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная			
Габаритные размеры, мм				
- длина	6476		6163	
- ширина	2465	2465		
- высота	2470 - 2862	2545 - 2868	2470	2520
База, мм	3770			
Колея передних/задних колес, мм	1800/1690	1820/1770	1800/1690	1820/1770
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4275	4505/4695*	4195	4425/4615*
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	8000	6350/6540*	8000	6350/6540*
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на переднюю ось	2340	2550/2740*	2340	2550/2740*
- на заднюю ось	5660	3800	5660	3800
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			

* для мод. с лебедкой

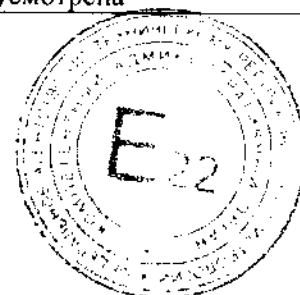


Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT15.00162.P4

Стр. 5

Приложение № 1

для ТС: на шасси и базе ТС:	ГАЗ-САЗ-39014-10 ГАЗ-3309, ГАЗ-33098 4 х 2 / задние	ГАЗ-САЗ-39014-11 ГАЗ-33086 4 х 4 / все	ГАЗ-САЗ-3901-10 ГАЗ-3309, ГАЗ-33098 4 х 2 / задние
Колесная формула / ведущие колеса			
Схема компоновки транспортного средства	капотная		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Исполнение загрузочного пространства	металлическая емкость круглого сечения	цельнометаллический опрокидывающий назад кузов с загрузочным люком на крыше и загрузочным устройством	
Назначение	для механизированного забора, транспортирования и выгрузки жидких отходов, не содержащих горючих и взрывоопасных веществ	для сбора твердых бытовых отходов из стандартных контейнеров вместимостью 0,75 м ³ , их уплотнения, транспортирования и механизированной разгрузки в местах обезвреживания и утилизации	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместна		
Габаритные размеры, мм			
- длина	6700		6628
- ширина	2270		2413
- высота	2600	2770	3227
База, мм	3770		
Колея передних/задних колес, мм	1643/1690	1800/1690	1643/1690
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4160	4498	5080
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	8180	8000	8180
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
- на переднюю ось	2180	2340	2180
- на заднюю ось	6000	5660	6000
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		



Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT15.00162.P4

Стр. 7

Приложение № 1

Трансмиссия		механическая		
Сцепление (марка, тип)		фрикционное, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом		
Коробка передач (марка, тип)		ГАЗ, с ручным управлением		
число передач и передаточные числа		вперед - 5, назад - 1		
I —		6,555		
II —		3,933		
III —		2,376		
IV —		1,442		
V —		1,000		
3. X. —		5,735		
Раздаточная коробка (тип)		ГАЗ, механическая, с ручным управлением		
(только для мод.33088, 33086)				
число передач и передаточные числа		2		
высшее —		1,00		
низшее —		1,982		
Главная передача (тип)		одинарная, гипоидная		
- передаточное число		4,556 (для ГАЗ-3309, ГАЗ-33098, ГАЗ-33086); 5,125 (для ГАЗ-33088)		
Подвеска		зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами;		
Передняя (описание)		для ТС на шасси и базе ТС: ГАЗ-3309, ГАЗ-33098 со стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)		для ТС на шасси и базе ТС: ГАЗ-3309, ГАЗ-33098, ГАЗ-33086 - зависимая, на двух основных и двух дополнительных продольных полуэллиптических рессорах;		
		для ТС на шасси и базе ТС: ГАЗ-33088 - зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами		
Рулевое управление (описание)		с гидроусилителем		
- рулевой механизм (тип)		"винт - шариковая гайка - рейка - сектор"		
Тормозные системы		с пневмогидравлическим приводом, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанного типа		
Рабочая (описание)		каждый контур рабочей тормозной системы		
Запасная (описание)		механический привод к тормозным механизмам задних колес (для ТС на шасси и базе ТС: ГАЗ-3309, ГАЗ-33098);		
Стояночная (описание)		трансмиссионный тормоз с механическим приводом (для ТС на шасси и базе ТС: ГАЗ-33088, ГАЗ-33086)		
для ТС на шасси и базе ТС:		ГАЗ-3309, ГАЗ-33098	ГАЗ-33088	ГАЗ-33086
Шины				
- обозначение размера		8,25R20	12.00R18	8.25 R20
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки*		130/128	130	125/122
- обозначение категории скорости*		J	J	E ²²
* допускается применение шин большей несущей способности и более высокой категории скорости				

* допускается применение шин большей несущей способности и более высокой категории скорости

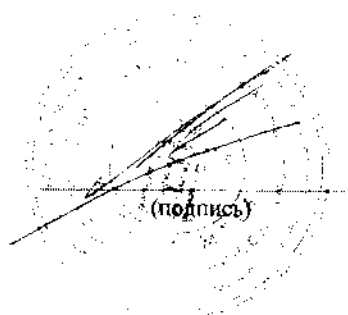
Одобрение типа транспортного средства № **TC RU E-RU.MT15.00162.P4**Стр. **8**

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства

комплект надставных бортов (для ГАЗ-САЗ-35072-10, ГАЗ-САЗ-35071, ГАЗ-САЗ-2506, ГАЗ-САЗ-25061-10);
фара освещения рабочей зоны - 1 шт. (для ГАЗ-САЗ-39014-10, ГАЗ-САЗ-39014-11, ГАЗ-САЗ-3901-10);
проблесковый маяк оранжевого цвета - 1 шт. (для ГАЗ-САЗ-39014-10, ГАЗ-САЗ-39014-11, ГАЗ-САЗ-3901-10);
устройство вызова экстренных оперативных служб;
система регулирования давления воздуха в шинах (для ГАЗ-САЗ-25061-10, ГАЗ-САЗ-25063-10);
по заказу: предпусковой подогреватель, [REDACTED]
лебедка, коробка отбора мощности для лебедки, [REDACTED]
(для ГАЗ-САЗ-25061-10, ГАЗ-САЗ-25063-10);
защита от разбрызгивания из-под колес - передняя (для ГАЗ-САЗ-2504, ГАЗ-САЗ-35071, ГАЗ-САЗ-35072-10, ГАЗ-САЗ-3901-10, ГАЗ-САЗ-39014-10)

Руководитель органа по сертификации



(подпись)

А. В. Комаров

(инициалы, фамилия)



к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT15.00162.P4

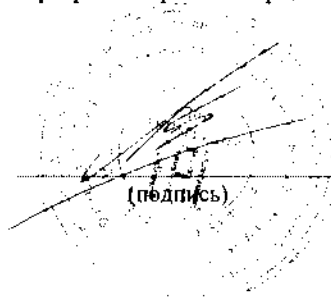
ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза:
На табличке изготовителя.
Единый знак обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза наносится в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011 г. № 711.
2. Место расположения таблички изготовителя:
На задней правой стойке кабины.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На правом лонжероне рамы автомобиля перед передним кронштейном задней рессоры.
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

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

- поз. 1 - 3: X3E – международный идентификационный код изготовителя (WMI) – Акционерное общество "Саранский завод автосамосвалов";
- поз. 4 - 9: Обозначение коммерческого наименования ТС:
 250400 – автомобиль-самосвал ГАЗ-СА3-2504 на шасси и базе ТС ГАЗ-3309, ГАЗ-33098;
 350710 – автомобиль-самосвал ГАЗ-СА3-35071 на шасси и базе ТС ГАЗ-3309, ГАЗ-33098;
 35072A – автомобиль-самосвал ГАЗ-СА3-35072-10 на шасси и базе ТС ГАЗ-3309, ГАЗ-33098;
 250600 – автомобиль-самосвал ГАЗ-СА3-2506 на шасси и базе ТС ГАЗ-33086;
 25061A – автомобиль-самосвал ГАЗ-СА3-25061-10 на шасси и базе ТС ГАЗ-33088;
 250620 – автомобиль-самосвал ГАЗ-СА3-25062 на шасси и базе ТС ГАЗ-33086;
 25063A – автомобиль-самосвал ГАЗ-СА3-25063-10 на шасси и базе ТС ГАЗ-33088;
 39014A – машина вакуумная ГАЗ-СА3-39014-10 на шасси и базе ТС ГАЗ-3309, 33098;
 39014B – машина вакуумная ГАЗ-СА3-39014-11 на шасси и базе ТС ГАЗ-33086;
 390110 – мусоровоз ГАЗ-СА3-3901-10 на шасси и базе ТС ГАЗ-3309, ГАЗ-33098;
- поз. 10: ? – ██████████ согласно таблице 1 приложения № 7 к ТР ТС 018/2011;
- поз. 11 - 17: ??????? – производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации



(подпись)

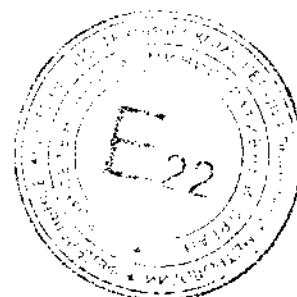
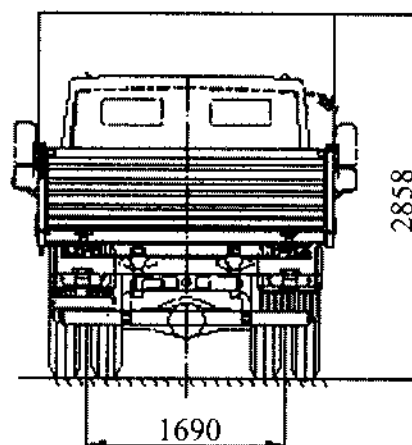
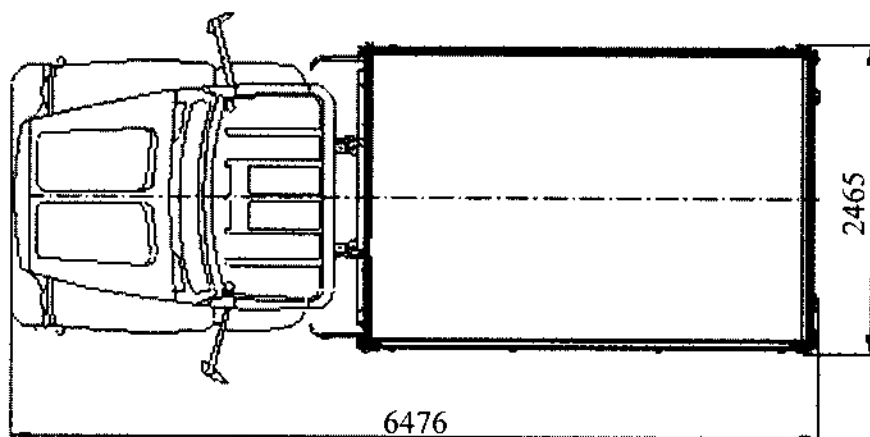
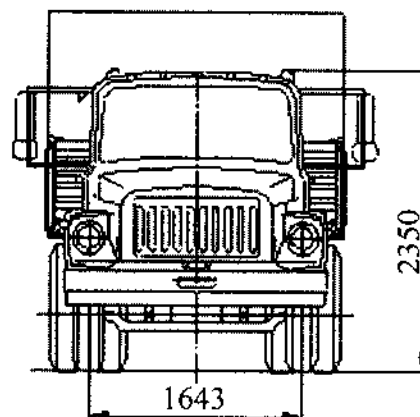
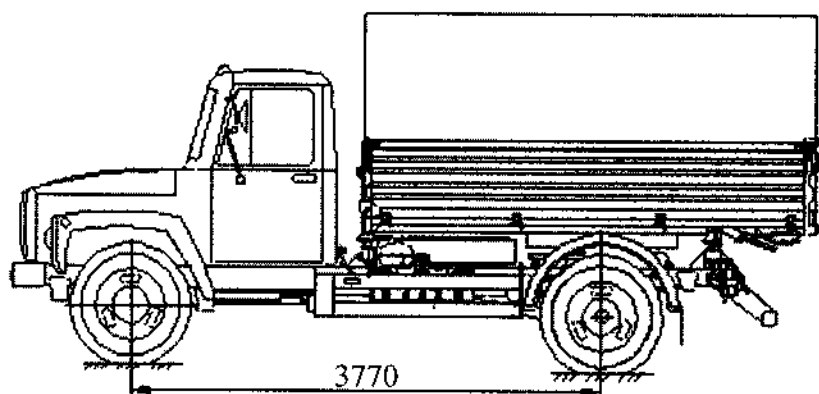


Приложение № 4

Стр. 17

к одобрению типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT15.00162.P4

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
марка ГАЗ-САЗ, тип 35071,
коммерческое наименование: автомобиль-самосвал ГАЗ-САЗ-35071

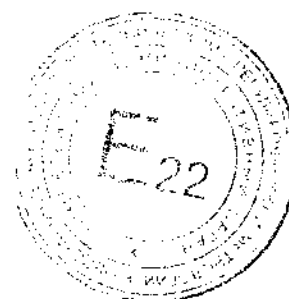
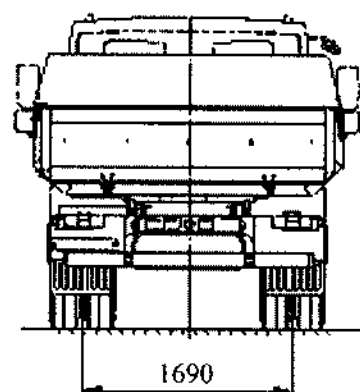
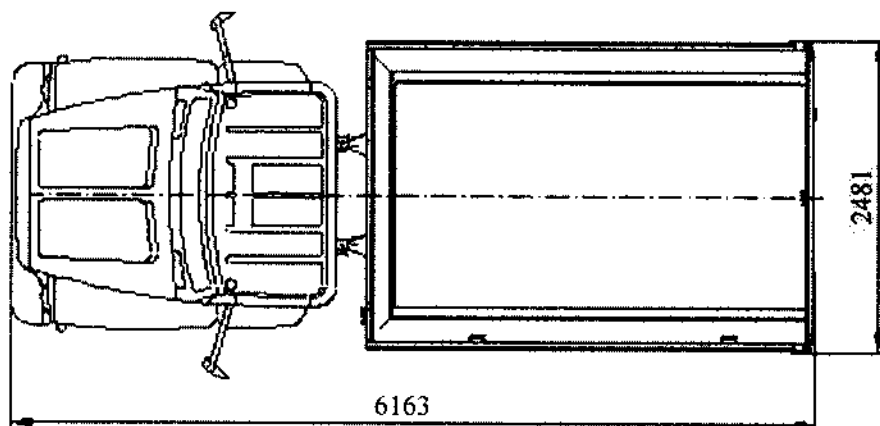
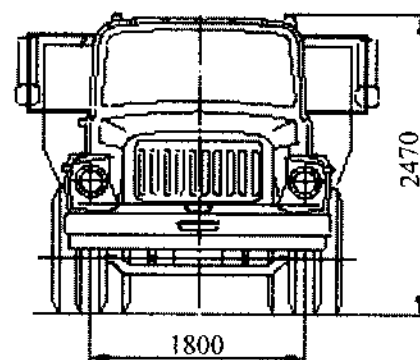
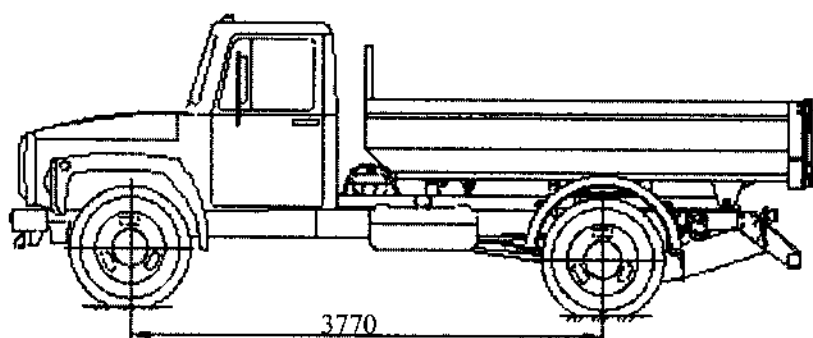


Одобрение типа транспортного средства №
Приложение № 4

TC RU E-RU.MT15.00162.P4

Стр. 21

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
марка ГАЗ-САЗ, тип 2506, модификация 25062
коммерческое наименование: автомобиль-самосвал ГАЗ-САЗ-25062

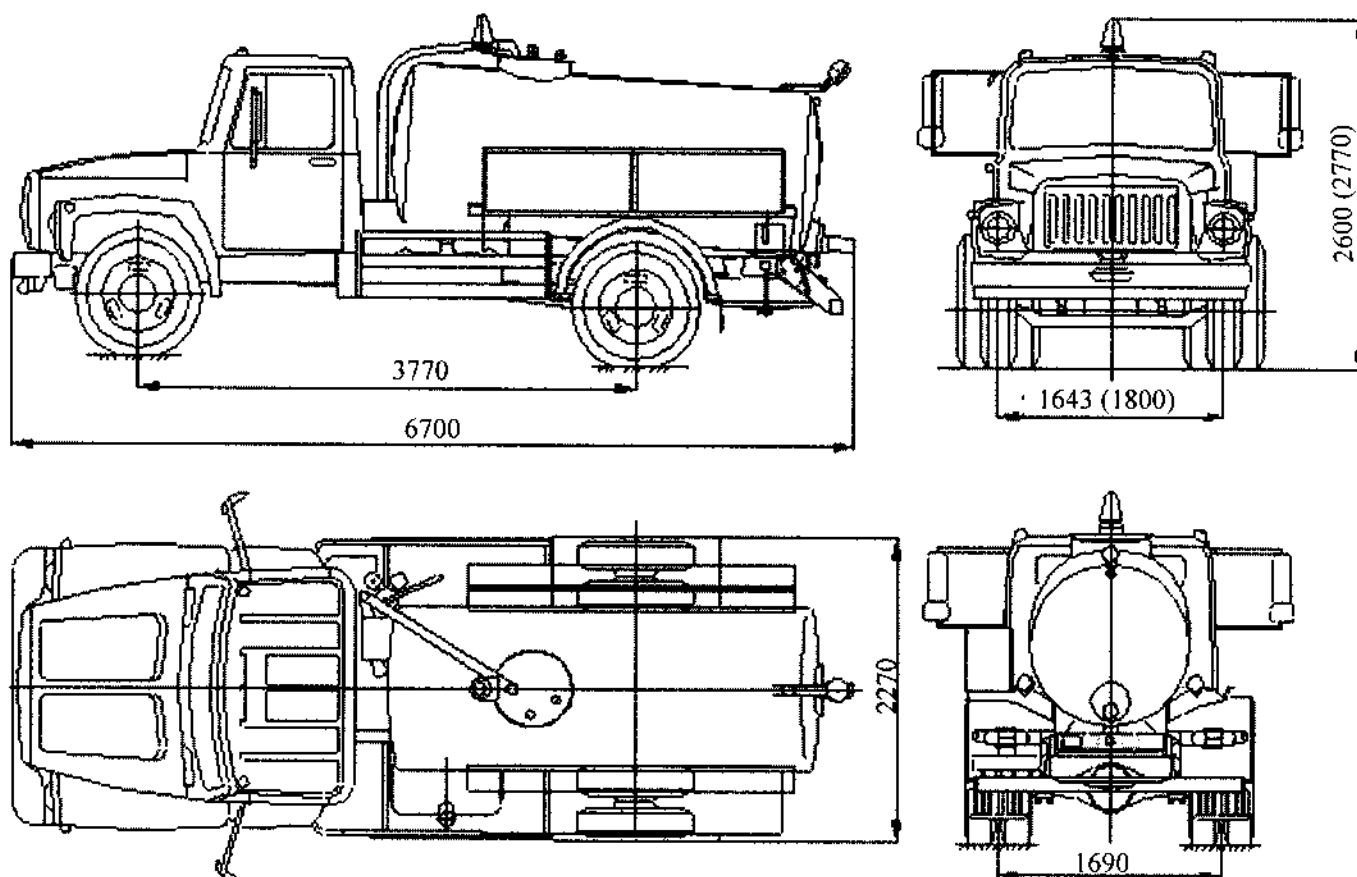


Одобрение типа транспортного средства №
Приложение № 4

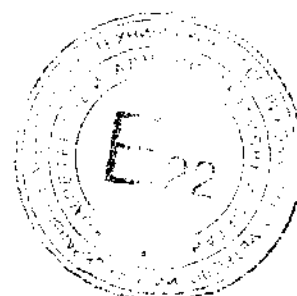
TC RU E-RU.MT15.00162.P4

Стр. 24

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
марка ГАЗ-САЗ, тип 39014, модификации 39014-10, 39014-11
коммерческое наименование: машина вакуумная ГАЗ-САЗ-39014-10, ГАЗ-САЗ-39014-11



Размеры в скобках для ГАЗ-САЗ-39014-11



Одобрение типа транспортного средства № TC RU E-RU.MT15.00162.P4
Приложение № 4

Стр. 25

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
марка ГАЗ-САЗ, тип 3901-10,
коммерческое наименование: мусоровоз ГАЗ-САЗ-3901-10

