

E-RU.MP03.B.00012

28 сентября 2011 г.

31 декабря 2012 г.

«Сертификационный центр «ТЕСТ-СДМ»

Негосударственной некоммерческой организации

«Ассоциация по безопасности машин и оборудования «ТЕСТ-СДМ», ОГРН 1027739616838,

аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11MP03 с 10.03.2011 г. по 10.03.2016 г.,

Российская Федерация, 125424, г. Москва, Волоколамское ш., д. 73,

телефон: (495) 490-58-80, факс: (495) 490-59-07, e-mail: testsdm@testsdm.ru

МАРКА	—	
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	—	
ТИП	2322	
ШАССИ	шасси и базовые транспортные средства ГАЗ-3308, ГАЗ-33081, ГАЗ-33088 (для мод. 2322AP, 2322AX, 2322D?), ГАЗ-3307, ГАЗ-3309, ГАЗ-33096 (для мод. 2322АН, 2322АЗ, 2322F?)	
МОДИФИКАЦИИ	2322AP, 2322AX, 2322D1, 2322D2, 2322D3, 2322D4, 2322D5, 2322D6, 2322D7, 2322D8, 2322D9, 2322DA, 2322DB, 2322DC, 2322DD, 2322DE, 2322DF, 2322DH, 2322DN, 2322DM, 2322DP, 2322DR, 2322DK, 2322DJ, 2322DS, 2322DT, 2322DX, 2322DY, 2322DZ	2322АН, 2322АЗ, 2322F1, 2322F2, 2322F3, 2322F4, 2322F5, 2322F6, 2322F7, 2322F8, 2322F9, 2322FA, 2322FB, 2322FC, 2322FD, 2322FE, 2322FF, 2322FH, 2322FN, 2322FM, 2322FP, 2322FR, 2322FK, 2322FJ, 2322FS, 2322FT, 2322FX, 2322FY, 2322FZ
КАТЕГОРИЯ	N ₂ G	N ₂
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3	
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 2160 / 8705 90	
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Автомастер» (ООО «Автомастер»), ОГРН 1055227026942, Российская Федерация, 603142, г. Нижний Новгород, ул. Мончегорская, д. 3, корп. 1, кв. 194, телефон: (8312) 77-01-85, факс: (8312) 77-01-86	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Автомастер» (ООО «Автомастер»), ОГРН 1055227026942, Российская Федерация, 603142, г. Нижний Новгород, ул. Мончегорская, д. 3, корп. 1, кв. 194, телефон: (8312) 77-01-85, факс: (8312) 77-01-86	
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—	

СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Российская Федерация, 603116, г. Нижний Новгород, ул. Гордеевская, д. 59А
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 не действительно.

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 четырех страницах.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства 2322 в модификациях предназначены для перевозки оборудования для: передвижной мастерской (для 2322АН, 2322АР, 2322АХ, 2322АЗ, 2322Д1, 2322F1); дорожной мастерской (для 2322D2, 2322F2); аварийно-ремонтной мастерской (для 2322D3, 2322F3); мастерской аварийно-газовой службы (для 2322D4, 2322F4); лаборатории специальной МВД (для 2322D5, 2322F5); лаборатории специальной ГИБДД (для 2322D6, 2322F6); лаборатории специальной МЧС (для 2322D7, 2322F7); дорожной лаборатории (для 2322D8, 2322F8); пожарной лаборатории (для 2322D9, 2322F9); взрывотехнической лаборатории (для 2322DA, 2322FA); экологической лаборатории (для 2322DB, 2322FB); радиолaborатории (для 2322DD, 2322FD); лаборатории метрологического контроля (для 2322DE, 2322FE); лаборатории радиационного контроля (для 2322DF, 2322FF); лаборатории контроля качества нефтепродуктов (для 2322DC, 2322FC); лаборатории неразрушающего контроля (для 2322DH, 2322FH); калибровочной лаборатории (для 2322DN, 2322FN); лаборатории наркологического контроля (для 2322DM, 2322FM); электротехнической лаборатории (для 2322DP, 2322FP); сварочной лаборатории (для 2322DR, 2322FR); газовой лаборатории (для 2322DK, 2322FK); лаборатории ЛИОК (для 2322DJ, 2322FJ); мастерской ПАРМ (для 2322DS, 2322FS); мастерской МАВР (для 2322DT, 2322FT);

мастерской АРТК-М (для 2322DX, 2322FX);
мастерской РЖМ (для 2322DY, 2322FY);
мастерской АВМ (для 2322DZ, 2322FZ).

А также для размещения и перевозки бригады рабочих и выполнения погрузочно-разгрузочных работ
(для мод. 2322AP, 2322AX, 2322AH, 2322AZ).

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.В. Топольский

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № E-RU.MP03.B.00012 от 28 сентября 2011 г.

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

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

подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для ТС на шасси или базовом ТС	ГАЗ-3308, ГАЗ-33081, ГАЗ-33088			ГАЗ-3307, ГАЗ-3309, ГАЗ-33096		
Колесная формула / ведущие колеса	4 x 4 / все			4 x 2 / задние		
Схема компоновки транспортного средства	капотная, кабина за двигателем					
Расположение двигателя	переднее продольное					
Исполнение грузозачного пространства	кран-манипулятор за кабиной и кузов-фургон с двухстворчатой задней дверью и (или) боковой дверью, с окнами, с перегородкой, с бытовым отсеком с возможностью перевозки и размещения в нем до 5 человек, или без него (для 2322AZ, 2322AH, 2322AP, 2322AX); кузов-фургон, с двухстворчатой задней дверью и (или) боковой дверью, с окнами, с перегородкой, с бытовым отсеком с возможностью перевозки и размещения в нем до 6 человек, или без него (для 2322D?, 2322F?)					
Кабина	цельнометаллическая, однорядная, двухдверная, двухместная					
для ТС в мод.	2322D?	2322F?	2322AP	2322AH	2322AX	2322AZ
Габаритные размеры, мм						
- длина	6270-6470	6270	6470	6270	7400	
- ширина	2400					
- высота	3160	3000	3160	3000	3160	3000
База, мм	3770				4400	4570
Колея передних / задних колес, мм	1820/1770	1630/1690	1820/1770	1630/1690	1820/1770	1630/1690
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	5000-5120	4400	4850-5100	4220-4500	4950-5200	4320-4600
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	6300	8180	6300	8180	6300	8180
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг						
- на переднюю ось	2635	2180	2635	2180	2635	2180
- на заднюю ось	3665	6000	3665	6000	3665	6000
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена					
для ТС на шасси или базовом ТС	ГАЗ-3308, ГАЗ-3307	ГАЗ-33081	ГАЗ-33088	ГАЗ-3309	ГАЗ-33096	
Двигатель (марка, тип)	ЗМЗ-5231	ММЗ, Д-245.7Е2;	ЯМЗ-53441	ММЗ, Д-245.7Е3;	Cummins, ISF 3.8s154;	
	четырехтактный					
	с искровым зажиганием	с воспламенением от сжатия				
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное	4, рядное				
- рабочий объем цилиндров, см ³	4670	4750	4430	4750	3760	
- степень сжатия	7,6	17,0	17,5	17,0	17,2	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	82,0 (3200)	86,2 (2400)	99,0 (2300)	87,5 (2400)	112,0 (2600)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	283,0 (1200)	413,0 (1500)	417,0 (1200-2100)	417,3 (1400)	491,0 (1200 - 1900)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	дизельное				

E-RU.MP03.B.00012

	ЗМЗ-5231	ММЗ, Д-245.7Е2;	ЯМЗ-53441	ММЗ, Д-245.7Е3;	Cummins, ISF 3.8s3154;
Система питания (тип)	карбюра- торная	впрыск топлива под давлением			
Карбюратор (тип, маркировка)	К-135Г, двухкамер- ный				
ТНВД (тип, маркировка)	—	ЯЗДА, 773-20.05	BOSCH, CP3.3 NH	BOSCH, CP3.3; ЯЗДА, 833.1111005 .01	BOSCH, CR/CP3S3/ L110/30-789S
Форсунки (тип, маркировка)	—	ЯЗДА, 455.1112010 -73; ЯЗДА, 335.1112110- 121	BOSCH, MV CRIN 3B, 44S121693	BOSCH, B 445 121 481; ЯЗДА, 455.1112010 -73; ЯЗДА, 455.1112010 -74	BOSCH, 0 445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—	CZ, C14; БЗА, ТКР 6.1	Borg Warner, S200	CZ, C14; CZ, C15; БЗА, ТКР 6,5.1	Holset, HE211W
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	3308- 1109010	3309- 1109010-10	33098- 1109010	3309- 1109010-10	33098- 1109010
Глушитель шума впуска (маркировка)	—	3309- 1109410-10	—	3309- 1109410-10	—
для ТС на шасси или базовом ТС		ГАЗ-3308, ГАЗ-3307			
Система зажигания (тип)	батарейная, бесконтактная				
Распределитель (маркировка)	24.3706-10				
Коммутатор (маркировка)	131.3734, 131.3734-01, 90.3734, 94.3734, 94.3734-01				
Катушка зажигания	Б16??, 3122.3705, 41.3705				
для ТС на шасси или базовом ТС		ГАЗ-3307, ГАЗ-3308	ГАЗ-33081, ГАЗ-33088	ГАЗ-3309, ГАЗ-33096	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и нейтрализатор отработавших газов	одна приемная труба, глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует			
Глушитель (маркировка)	376.1201010-16	33081-1201005	3309-1201005		
Нейтрализатор (маркировка)	совмещен с глушителем	—			
Трансмиссия (тип)	механическая				
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое				
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ; механическая, пятиступенчатая				
- число передач	вперед - 5, назад - 1				
- передаточные числа					
	I	6,555			
	II	3,933			
	III	2,376			
	IV	1,442			
	V	1,000			
	3.X.	5,735			

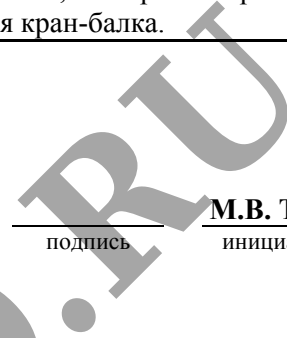
E-RU.MP03.B.00012

для ТС на шасси или базовом ТС	ГАЗ-3308	ГАЗ-33081	ГАЗ-33088	ГАЗ-3307	ГАЗ-3309, ГАЗ-33096
Раздаточная коробка (тип, маркировка)	ГАЗ, механическая, двухступенчатая			—	
- число передач	2			—	
- передаточные числа	низшее - 1,982; высшее - 1,000			—	
Главная передача (тип, маркировка)	одинарная, гипоидная				
- передаточное число	6,830	5,500	5,125	6,170	4,556
для ТС на шасси или базовом ТС	ГАЗ-3308, ГАЗ-33081, ГАЗ-33088			ГАЗ-3307, ГАЗ-3309, ГАЗ-33096	
Подвеска					
Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами				
Задняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэл- липтических рессорах, с гидравлическими телескопи- ческими амортизаторами		зависимая, на двух продольных полуэл- липтических рессорах, с дополнительными рессорами		
для ТС на шасси или базовом ТС	ГАЗ-3307			ГАЗ-3308, ГАЗ-33081, ГАЗ- 33088, ГАЗ-3309, ГАЗ-33096	
Рулевое управление (описание)	без усилителя			с гидроусилителем	
	рулевой механизм типа				
- рулевой механизм (тип, маркировка)	«глобоидальный червяк - трех- гребневый ролик», 3307-3400014			«винт - шариковая гайка - рейка - сектор», 3302-3400014-01	
для ТС на шасси или базовом ТС	ГАЗ-3308, ГАЗ-33081, ГАЗ-33088			ГАЗ-3307, ГАЗ-3309, ГАЗ-33096	
Тормозные системы					
Рабочая (описание)	с пневмогидравлическим или гидровакуумным приводом, двухконтурная, с разделением контуров по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанного типа				
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы				
Стояночная (описание)	трансмиссионный тормоз, с механическим приводом		механический привод к тормозным механизмам задних колес		
- усилитель (маркировка)	53-12-3550010				
- компрессор (маркировка)	А29.05.000-А БЗА или А29.05.000 БЗА для двигателя ММЗ; LK 3880 для двигателя Cummins; LK 3881 для двигателя ЯМЗ				
- тормозные цилиндры (маркировка)	главный: 3309-3505010 (для автомобилей с пневмогидравличе- ским приводом); 66-11-3509015-10 (для автомобилей с гидрова- куумным приводом)				
	66-16-3501040/41 (передний колесный); 66-16-3502040 (задний колесный)		3309-3501340 (передний колесный); 3309-3502340 (задний колесный)		
для ТС на шасси или базовом ТС	ГАЗ-3308, ГАЗ-33081, ГАЗ-33088			ГАЗ-3307, ГАЗ-3309, ГАЗ-33096	
Шины					
- размерность	12.00R18			8.25R20	
- минимально допустимый индекс нагрузки	129			125/122 или 130/128	
- скоростная категория	J			J	
- статический радиус, мм	505			457	

E-RU.MP03.B.00012

Оборудование транспортного средства	-коробка отбора мощности (опция); -механическая лебедка (опция); -дополнительный топливный бак (опция); -предпусковой подогреватель (опция); -кондиционер (опция, хладагент R 134A); -комплект оборудования кузова-фургона может состоять из: дополнительный отопитель, дизельная электростанция, сварочный аппарат, сварочный пост, слесарный верстак, ящики для инструмента, поворотная кран-балка.
--	---

Руководитель органа по сертификации


подпись**М.В. Топольский**
инициалы, фамилия

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1.	Место расположения и форма знака обращения на рынке: – на наклейке или на табличке, расположенной рядом с табличкой изготовителя, нанесен знак обращения на рынке, выполненный в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2.	Место расположения таблички изготовителя: – в правом дверном проеме кабины.
3.	Место расположения идентификационного номера:
3.1.	– на табличке изготовителя;
3.2.	– на нижнем фланце правой боковины кабины.
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	8	9	2	3	2	2	?	?	?	?	E	H	1	?	?	?

поз. 1 – 3:		Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
	X89	– код изготовителя (см. также поз. 12 – 14), указывающий на то, что объем производства не превышает 500 ед. в год
поз. 4 – 9:		Описательная часть идентификационного номера (VDS):
	2322??	– обозначение типа и модификации транспортного средства
поз. 10 – 17:		Указательная часть идентификационного номера (VIS):
поз. 10:	?	– код года выпуска согласно Таблице 1 Приложения 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств
поз. 11:		– условное обозначение типа шасси/ТС:
	0,	ГАЗ-3309,
	1,	ГАЗ-3307,
	2,	ГАЗ-3308,
	3,	ГАЗ-33081,
	4,	ГАЗ-33088,
	5	ГАЗ-33096
поз. 12 – 14:	ЕН1	– код изготовителя (совместно с WMI) - Открытое акционерное общество «Автомастер» (ОАО «Автомастер»)
поз. 15 – 17:	???	– производственный номер транспортного средства

Руководитель органа по сертификации

подпись

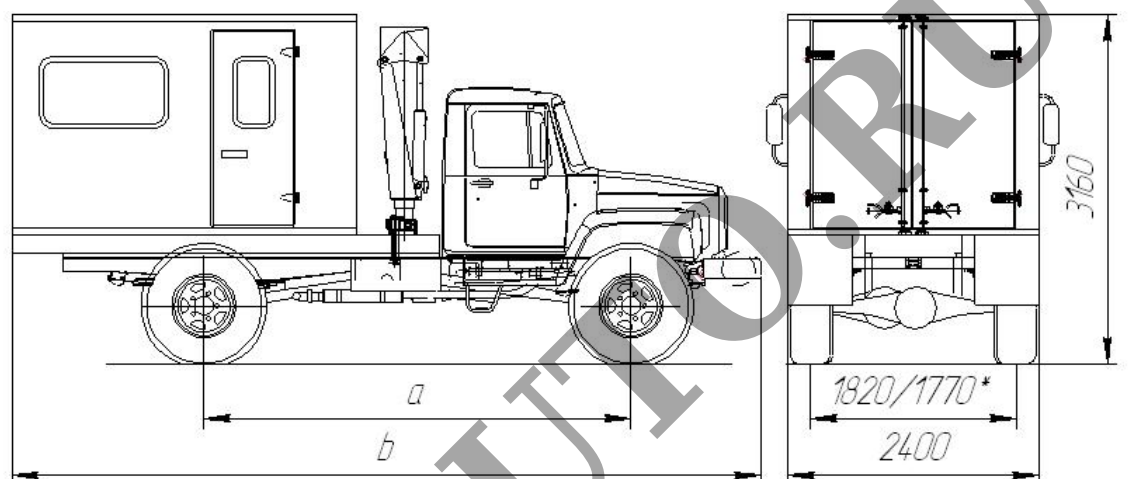
М.В. Топольский

инициалы, фамилия

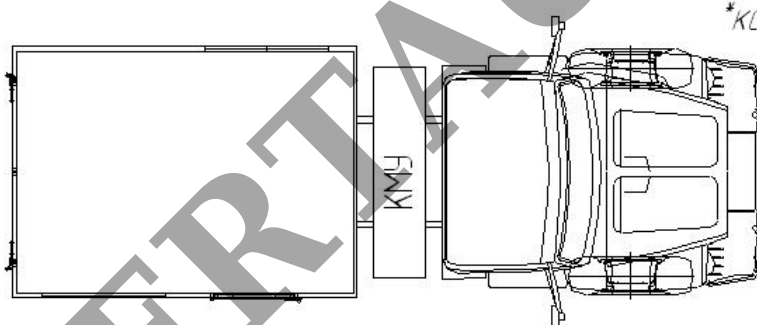
E-RU.MP03.B.00012

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

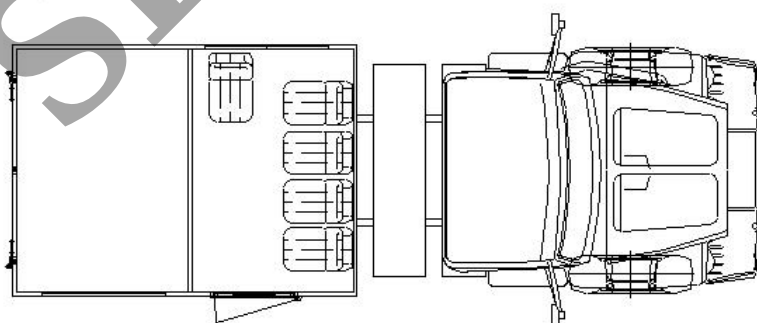
2322
в модификациях 2322AP, 2322AX



*колея передних/задних колес



Вариант исполнения без бытового отсека



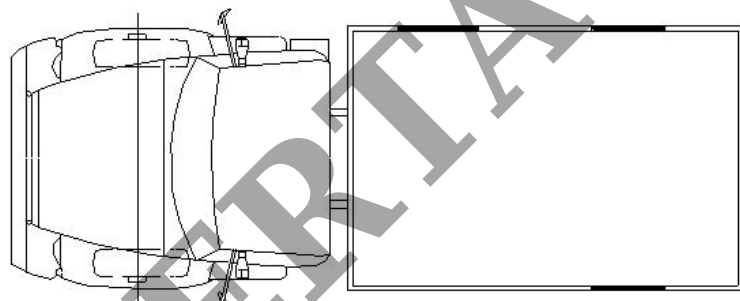
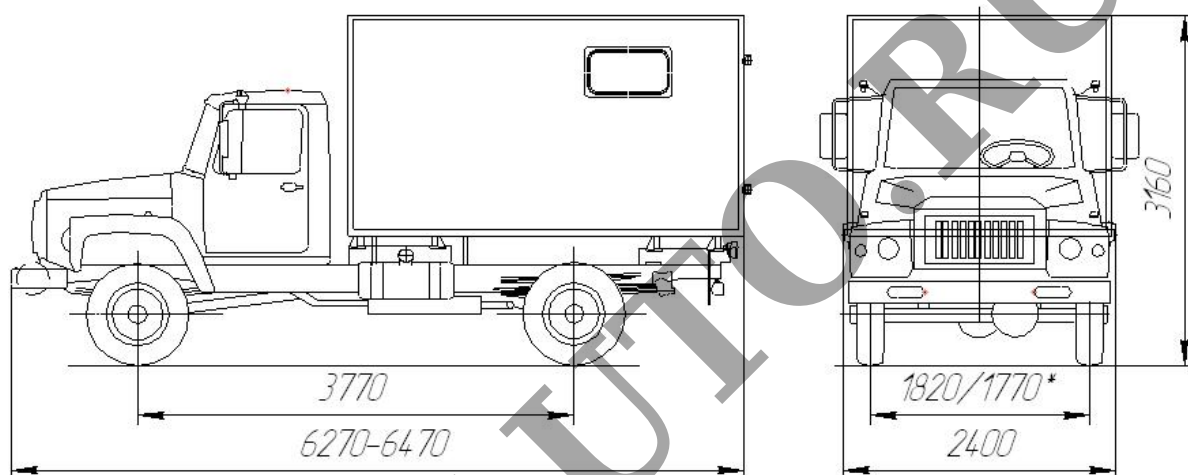
Вариант исполнения с бытовым отсеком

	2322AP	2322AX
a, мм	3770	4400
b, мм	6470	7400

E-RU.MP03.B.00012

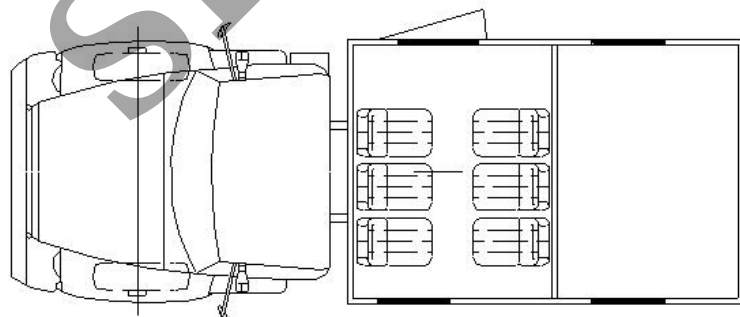
ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

2322
в модификациях 2322D?



*колея передних/задних колес

Вариант исполнения без бытового отсека

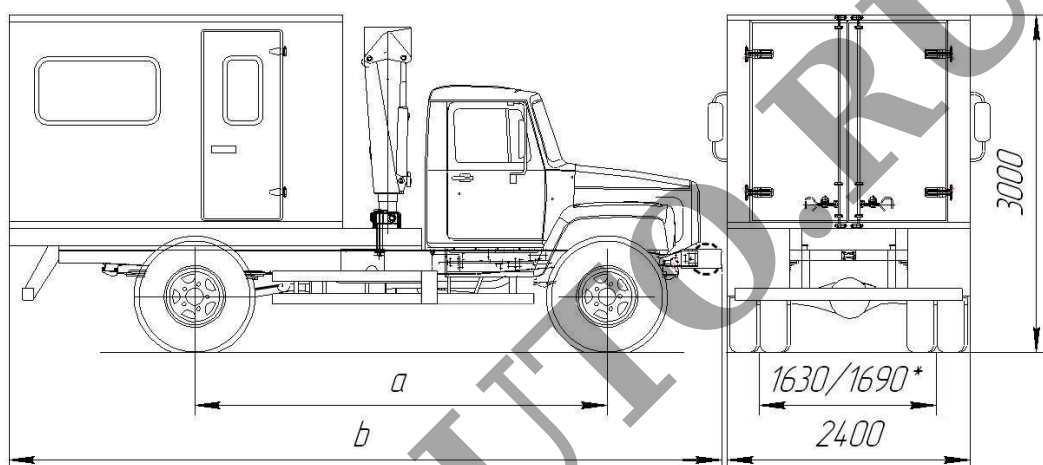


Вариант исполнения с бытовым отсеком

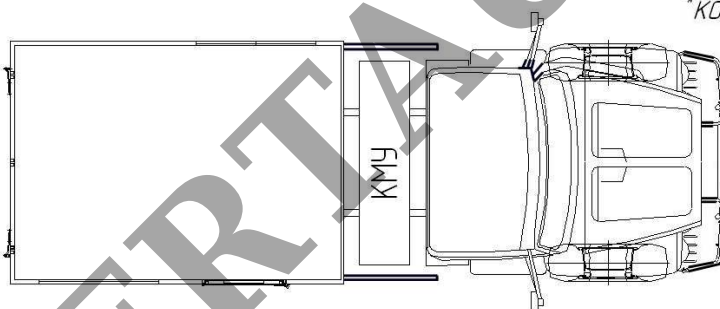
E-RU.MP03.B.00012

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

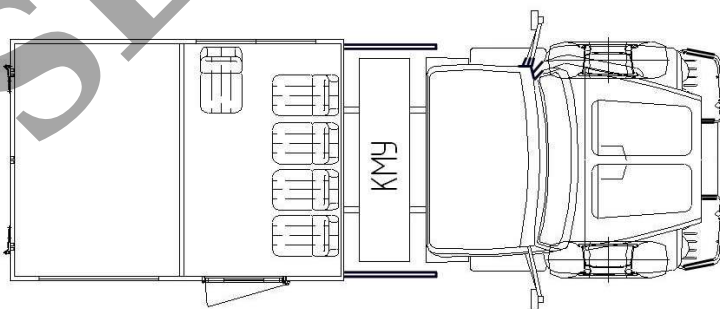
2322
в модификациях 2322АН, 2322АЗ



*колея передних/задних колес



Вариант исполнения без бытового отсека



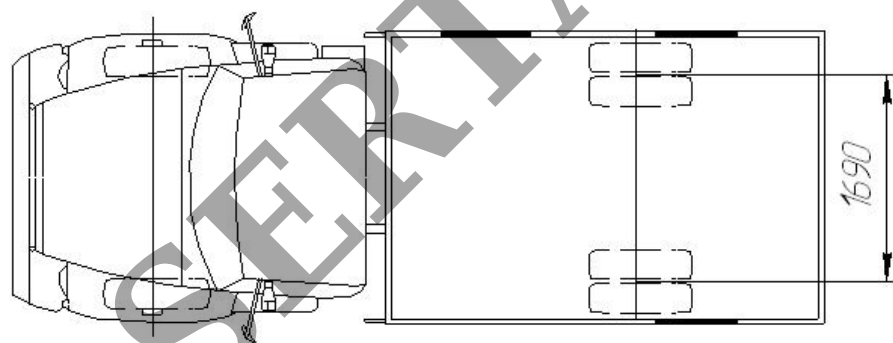
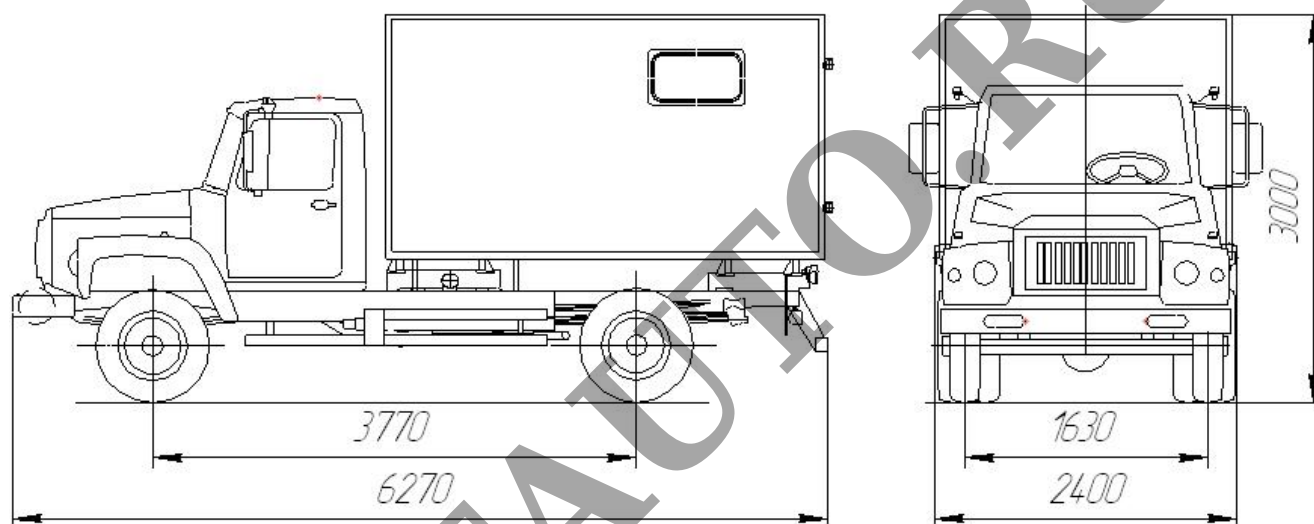
Вариант исполнения с бытовым отсеком

	2322АН	2322АЗ
<i>a, мм</i>	3770	4570
<i>b, мм</i>	6270	7400

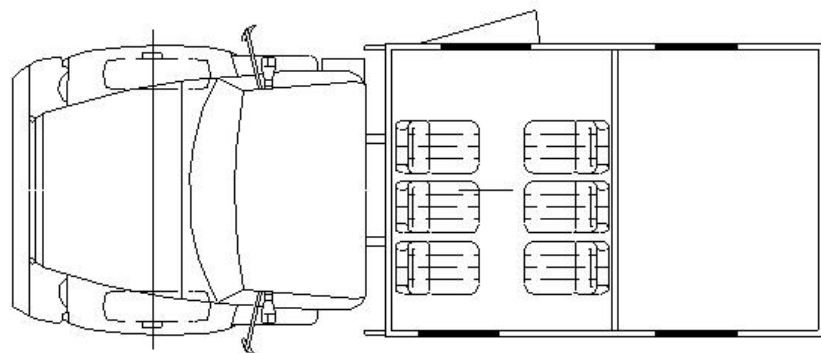
E-RU.MP03.B.00012

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

2322
в модификациях 2322F?



Вариант исполнения без бытового отсека



Вариант исполнения с бытовым отсеком