

TC RU E-RU.AB58.00122.P1U1

Орган по сертификации продукции «М-ФОНД» общества с ограниченной ответственностью «Агентство по экспертизе и испытаниям продукции» (ОС «М-ФОНД» ООО «АЭИП»)

МАРКА	-
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	-
ТИП	2732
ШАССИ	ГАЗ, 3302, 2705, 2310, 2752, А
МОДИФИКАЦИИ	273201, 27320М, 27320N, 273205, 273206, 27320Y, 27320R, 27320G, 27320D, 27320X, 27320P, 273208, 27320H; ; 273211, 27321M, 27321N, 273215, 273216, 27321Y, 27321R, 27321G, 27321D, 27321X, 27321P, 273218, 27321H; ; 273221, 27322M, 27322N, 273225, 273226, 27322Y, 27322R, 27322G, 27322D, 27322X, 27322P, 273228. 27322E, 27322F; ; 273231, 27323M, 27323N, 273235, 273236, 27323Y, 27323R, 27323G, 27323D, 27323X, 27323P, 273238; ; 27324Y, 27324R, 27324E, 27
КАТЕГОРИЯ	N1G, N1
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4 ; 5
КОД ОКП / ТН ВЭД	в оригинале*
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "РусКомТранс" 606400, Нижегородская область, г. Балахна, ул. Первомайская, д.32, Российская Федерация
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "РусКомТранс" 606400, Нижегородская область, г. Балахна, ул. Первомайская, д.32, Российская Федерация 606400, Нижегородская область, г. Балахна, ул. Первомайская, д.32, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*

СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	606400, Нижегородская область, г. Балахна, ул. Первомайская, д.32, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*

SERTAUTO.RU

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x4/все – для ТС на базе/шасси 33027, 330273, 27057, 23107, 27527, 4x2/ задние – для ТС на базе/шассе, кроме 33027, 330273, 27057, 23107, 27527
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная
Расположение двигателя	переднее, продольное
Исполнение грузочного пространства	2732?1 - фургон общего назначения, с задними дверями распашного типа и (или) боковыми дверями распашного типа, с возможностью установки гидроподъемного борта 2732?М - бортовая платформа с тентом или без него, с откидными боковыми и задним бортами, с высоким передним бортом, или бортовая платформа с откидными боковыми бортами, с высоким передним бортом, с кузовом с тентом и задними распашными воротами 2732?N - бортовая платформа с краном-манипулятором за кабиной или на заднем свесе 2732?5- платформа с грузовым гидроподъемником 2732?6 - платформа с гидроподъемником для людей 2732?L - платформа с самосвальным кузовом, КМУ или с крюковым или с порталным подъемником 2732?У - фургон изотермический, с задними дверями распашного, сдвижного типа и (или) боковыми дверями распашного типа, с возможностью установки гидроподъемного борта и холодильного оборудования. (комбинированный фургон несколько передних отсеков для хлеба и изотермический сзади) 2732?R - фургон с задними дверями распашного типа и (или) боковыми дверями распашного или сдвижного типа или типа «роллставни», с сидениями не более шести или без них или цельнометаллический фургон с количеством пассажирских мест не более восьми, с местами под оборудование и снаряжение 2732?Е (кроме 27322Е) - фургон с задними дверями распашного типа и (или) боковыми дверями распашного или сдвижного типа или типа «роллставни», с сидениями не более шести или без них или цельнометаллический фургон с количеством пассажирских мест не более восьми, с местами под оборудование и снаряжение 2732?G - фургон лаборатория, с задними дверями распашного типа и (или) боковыми дверями распашного или сдвижного типа или типа «роллставни», с сидениями не более шести или без них или цельнометаллический фургон с количеством пассажирских мест не более восьми, с местами под оборудование и снаряжение 2732?D - фургон мастерская, с задними дверями распашного типа и (или) боковыми дверями распашного или сдвижного типа или типа «роллставни», с сидениями не более шести или без них или цельнометаллический фургон с количеством пассажирских мест не более восьми, с местами под оборудование и снаряжение

Приложение № 1

Исполнение загрузочного пространства
(продолжение)

2732?2, 27322E, 27322F - фургон специальный, с задними дверями распашного типа и (или) боковыми дверями распашного или сдвижного типа или типа «роллставни», с сидениями не более шести или без них или цельнометаллический фургон с количеством пассажирских мест не более восьми, с местами под оборудование, снаряжение, с клетками для собак или без них.
2732?W - фургон специальный, с задними дверями распашного типа и (или) боковыми дверями распашного или сдвижного типа или типа «роллставни», с сидениями не более шести или без них или цельнометаллический фургон с количеством пассажирских мест не более восьми, с местами под оборудование и снаряжение
2732?X - фургон специальный, с задними дверями распашного типа и (или) боковыми дверями распашного или сдвижного типа или типа «роллставни», с сидениями не более шести или без них или цельнометаллический фургон с количеством пассажирских мест не более восьми, с местами для работы и отдыха.
2732?P - фургон специальный, с задними дверями распашного типа и (или) боковыми дверями распашного или сдвижного типа или типа «роллставни», с сидениями не более шести или без них или цельнометаллический фургон с количеством пассажирских мест не более восьми, с местами под оборудование.
2732?8 - фургон специальный, с задними дверями распашного типа и (или) боковыми дверями распашного или сдвижного типа или типа «роллставни», с сидениями не более шести или без них или цельнометаллический фургон с количеством пассажирских мест не более восьми, с местами под спецоборудование и снаряжение
2732?H - эвакуаторная ломанная платформа с дополнительным оборудованием

Назначение

Транспортные средства предназначены:

2732?1 - для перевозки грузов различного назначения
2732?M - для перевозки грузов различного назначения
2732?N - для погрузки/разгрузки и транспортировки грузов
2732?5 - для перевозки гидроподъемника для подъема грузов при выполнении высотных работ
2732?6 - для перевозки гидроподъемника для подъема людей при выполнении высотных работ
2732?L - для перевозки навалочных и сыпучих грузов и (или) грузов различного назначения
2732?Y - для перевозки скоропортящихся продуктов
2732?R - для перевозки оборудования аварийно-спасательного автомобиля МЧС
2732?E - для перевозки оборудования автомобиля аварийной (газовой, коммунальной) службы, (спецавтомобиль ППО ПГ; ТО и Р СЗПГ; МАВР-1 ; МАВР-2 ; ССМР; ТО и Р ПГ; ТО и Р ГРП)
2732?2 , 27322E, 27322F - для перевозки кинологов, кинологический автомобиль, специальная кинологическая лаборатория, специальный автомобиль для перевозки животных, специальный автомобиль для кинологической службы, автомобиль для транспортировки нарядов с собаками для МВД, МО, ФТС, Росгвардии

Приложение № 1

Назначение
(продолжение)

2732?G – для перевозки оборудования подвижной лаборатории, передвижной лаборатории (передвижная пожарно-техническая лаборатория, передвижная криминалистическая лаборатория, передвижная взрывотехническая лаборатория, криминалистическая лаборатория, пост весового контроля, пункт технического осмотра, передвижной пункт технического контроля ТС (ППТК ТС в том числе для ВАИ), подвижный пункт миграционного контроля, для высоковольтных испытаний ЛВИ, исследования оптоволоконного кабеля (ЛИОК), волоконно-оптических линий, линий связи (ЛВОЛС), для мониторинга окружающей среды, для перевозки химических веществ, радиотехнических измерений, для анализа качества нефтепродуктов, контроля мостов и сооружений, для метрологического контроля, радиационного контроля, скрытого радионаблюдения, видео фиксации нарушений, наркологического контроля, наркологическая лаборатория, лаборатория для наркоконтроля, санитарно-эпидемиологическая, калибровочная, для анализа воды, дорожная, для анализа качества дорожного покрытия и дорог, радиотехническая лаборатория, радиоволновая лаборатория, техническая лаборатория, электротехническая лаборатория, радиолокационная лаборатория, радиовещательная лаборатория, автомобиль видеонаблюдения и видео фиксации, лаборатория передвижная метрологическая, автомобиль радио, аудио и видео связи, лесопатрульные комплексы, передвижные пункты миграционного контроля) в том числе для МВД, МО, ФТС, мобильный измерительно-пеленгационный комплекс радиоконтроля, мобильный комплекс спутниковой связи и радиоконтроля, средства автотранспортные специального назначения, радиофургоны, фургоны телеграфные, радио-телеграфные или радиотелефонные (приемные и передающие) передвижные; автоустановки радарные, автомобили специальные для органов внутренних дел, средства автотранспортные специального назначения прочие), специальные и специализированные ТС МО РФ, ТС Военной автомобильной инспекции, лаборатория «Поток-НН», высоковольтных испытаний (ЛВИ), гидродинамических испытаний (ЛГИ), исследования оптоволоконного кабеля (ЛИОК), волоконно-оптических линий связи (ЛВОЛС), экологическая для мониторинга окружающей среды, электротехническая

2732?D – для перевозки оборудования автомобиля передвижной мастерской – варианты: жилищно-коммунальная, газовая ремонтная мастерская (ГРМ), дорожный мастер, линейная машина (ЛМ-1), мастерская водоканала, мастерская электросети, для перевозки ремонтных бригад, ремонтного оборудования и инструмента, передвижная мастерская ремонтно-механическая (ПАРМ), автомобиль наземного ремонта водопроводов (АНРВ), мастерская аварийно ремонтная (МАВР), аварийная ремонтная сварочная (АРС), передвижной сварочный комплекс, линейный бригадный автомобиль (ЛМ), аварийно-ремонтная мастерская;

2732?W - для перевозки оборудования автомобиля оперативного АПП-5 МЧС

Приложение № 1

Назначение (продолжение)	2732?X - для перевозки оборудования автомобиля туристического (автодом) 2732?P, 2732?X - для перевозки оборудования передвижного пункта приема и выдачи корреспонденции, ценных грузов, посылок и т.д., банки и библиотеки передвижные, автовыставки передвижные для демонстрации товара, автомагазина для выездной торговли 2732?8 - для перевозки оборудования специальных и специализированных ТС таможи, оперативных, специальных и специализированных ТС Росгвардии, ТС МВД РФ, ТС ГИБДД и Полиции, оперативных, аварийно-спасательных, специальных и специализированных ТС МЮ РФ, Федеральных служб судебных приставов и исполнения наказаний, автомобиля штабного АШ (МВД, МЧС, Росгвардии) 2732?Н – для перевозки оборудования автомобиля -эвакуатора
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная (для мод. 27320?, 27321?, 27324?, 27325?, 27328?, 2732A?, 2732B?, 2732C?, 2732E?, 2732F2, 2732G?, 2732H?) или шестиместная (для мод. 2732D?, 27327?) или семиместная (для мод. 27322?, 27323?, 27324?, 27325?, 2732E?, 2732F2, 2732G?, 2732H?)
Габаритные размеры, мм*	
- длина	4810 - 8000
- ширина	2030 - 2350
- высота	2070 - 3500
База, мм*	2760 или 2900 или 3100 или 3145 или 3260 или 3500 или 3700 или 3745 или 4200
Колея передних/задних колес, мм*	1700/1560 или 1720/1560 или 1700/1700 или 1720/1700 или 1750/1560
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг**	1700-3200
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг **	2800 или 2930 или 3000 или 3120 или 3500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг **	
- на переднюю ось	1400-1650
- на заднюю ось	1620-2600
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена

*- конкретные значения размеров указаны на габаритных чертежах на стр. 29-59

** - конкретные значения масс указываются в сопроводительных документах на автомобиль

Приложение № 1

шасси/баз.тр. ср-во	3302, 330202, 33023, 330232, 2310, 33027, 330273, 23107, 2705, 27057, A2?R?2 A3?R?2		A2?R?2 A3?R?2
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins, ISF 2.8s4129P	Cummins, ISF 2.8s4R148	ISUZU, RZ4E
	дизель четырехтактный		
- количество и расположение цилиндров	4 - рядное		
- рабочий объем цилиндров, см ³	2776		1898
- степень сжатия		16,5	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	88,3 (3600)	110,0(3400)	110,0(3600)
- максимальный крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)	270 (1400-3000)	330 (1400-2600)	350 (1800-2600)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	CM 2220		L4***
ТНВД (тип, марка)	Bosch, CR/CP 1H3		Denso, 8-98247350-?
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 445		Denso, 8-98247354-?
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Holset, HE211W		IHI, RHV3
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK2705A-1109010	C41R92.1109010	A21R22.1109010
	с бумажным фильтрующим элементом		
Глушители шума впуска (маркировка)	A21R22-1109196	A21R22-1109196-10	A21R23-1109196-20
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)			
- 1 ступень	A21R22.1206005, A21R32.1206005, A21R32.1206005-10		898247684
- 2 ступень			
Глушители (маркировка)			
- 1 ступень	A21R?2.1201008- для A2?R?2	A21R22.1201008, A31R22.1201008-01-для A3?R?2	C41R92-1201008, C41R92-1201008-01- для A??R32 C31R22-1201008, C31R22-1201008-01- для A??R22
			A21R23.1201008-20, A21R33.1201008- для A2?R??, A31R23.1201008, A31R33.1201008- для A3?R??
- 2 ступень			

Приложение № 1

шасси/баз.тр. ср-во	3302, 330202, 33023, 330232, 2310,33027,3 30273, 23107, 2705, 27057, 2752, 27527	33025, 330252 330253 27055	33026, 330262, 330263	3302,330202 33023,330232 2310,33027, 330273, 23107, 2705, 27057, 2752, 27527, A2?R?3, A3?R?3	3302, 330202, 33023, 330232, 2310, 33027, 23107, 330273, 2705, 27057, 2752, 27527, A2?R?3, A3?R?3	A2?R?5 33025, 330252, 330253, 27055
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	УМЗ-42164	УМЗ-421647	A274	A275	A2755	
	четырехтактный, с искровым зажиганием					
- количество и расположение цилиндров	4, рядное					
- рабочий объем цилиндров, см ³	2890	2890	2690	2690	2690	
- степень сжатия	9,2	9,2	10,0	10,0	10,0	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	78,5 (4000)	73,4 (4000)	73,4 (4000)*, 67,2 (4000)**	78,5 (4000)	78,5 (4000)	78,5 (4000)* 76,7 (4000)**
- максимальный крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)	220,5 (2350)	220,5 (2350)* 205,8 (2350)**	220,5 (2350)* 194,0 (2350)* *	220,5 (2350)	220,5 (2350)	220,5 (2350)* 219,0 (2350)**
	A21R23.1201008-30 или A21R23.1201008-31					
Топливо	бензин с октано- вым числом не менее 92	бензин с ок- тановым чис- лом не менее 92	бензин с октановым чис- лом не менее 92	бензин с октановым чис- лом не менее 92	бензин с октано- вым чис- лом не менее 92 или сжи- женный нефтяной газ	
		сжи- жен- ный нефт- яной газ	компри- ванный природ- ный газ			
*-при работе на бензине **- при работе на газе						
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива					
Блок управления (маркировка)	Микас 12.3 42164.376 3	Микас 12.986 7.3763	Микас 12.9866. 3763	Микас 12.9815.3763	Микас 12. 9815.3763 (A21R23.376 3)	Микас 12. 9867.3763 (A21R25.37 63)

Приложение № 1

Глушители (маркировка)

- 1 ступень

3221- 1201008- 50 или 27527- 1201008- 10 или 3302- 1201008- 40 или 330232- 1201008- 20	27055- 120100 8 или 3302- 120100 8-40 или 330232 - 120100 8-20	3302- 1201008 -40 или 330232- 1201008 -20	3221- 1201008-50 или 27527- 1201008-10 или 3302- 1201008-60 или 330202- 1201008-50	A21 R23. 120 100 8-30 или A21 R23. 120 100 8-31	A21 R33. 120 100 8-10 или A21 R33. 120 100 8-11	A31 R23. 120 100 8 или A31 R33. 120 100 8	27527- 120100 8-20 или 3302- 120100 8-60 или 330202 - 120100 8-50
---	--	--	---	---	---	---	--

- 2 ступень

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

однодисковое, сухое, с гидравлическим приводом

для мод. с двиг.

Cummins

для мод. с

двиг. УМЗ

для мод. с двиг.

ISUZU

Коробка передач (марка, тип)

механическая, с ручным управлением

- число передач

5 – вперед, 1 – назад

6 – вперед, 1 –
назад

- передаточные числа

I-	3,786	4,050	4,942
II-	2,188	2,340	2,430
III-	1,304	1,395	1,428
IV-	1,000	1,000	1,000
V-	0,794	0,849	0,749
VI-	-	-	0,634
З.Х.-	3,280	3,510	4,592

Раздаточная коробка (тип) (для 4x4)

ГАЗ, механическая, двухступенчатая, с межосевым
блокируемым дифференциалом или механическая,
двухступенчатая, без дифференциала, с функцией от-
ключения привода переднего моста

- число передач и передаточные числа

2

высшее-

1,07

низшее-

1,87

Главная передача (тип)

гипоидная

- передаточное число

4,3 – для баз.ТС/шасси А??R?? и 3302??, 2310?,
2752?, 2705 с дв. Cummins;
4,556 – для баз.ТС/шасси 3302??, 2310?, 2752?, 2705 с
дв. УМЗ (4x4)
4,3 – для баз.ТС/шасси 3302??, 2310?, 2752?, 2705 с
дв. УМЗ (4x2)

Приложение № 1

Подвеска

Передняя (описание)

зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для шасси/баз. ТС с колесной формулой 4x2) или без стабилизатора поперечной устойчивости (для шасси /баз.ТС с колесной формулой 4x4) - для баз. ТС/шасси, кроме А??R??, 2310?, 2752?;

независимая, на поперечных рычагах, с цилиндрическими винтовыми пружинами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости - для баз. ТС/шасси 2310?, 2752?, А??R??

Задняя (описание)

зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

Рулевое управление (описание)

с гидроусилителем (все) | без гидроусилителя (баз. ТС/шасси, кроме А??R??)

- рулевой механизм (тип)

«винт-шариковая гайка-рейка-сектор» - для баз. ТС/шасси, кроме А??R??
"шестерня - рейка"- для баз. ТС/шасси А??R??

Тормозные системы

Рабочая (описание)

привод гидравлический, двухконтурный, с разделением на контуры по осям или диагональным, с АБС или без нее, тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних колес - барабанные

Запасная (описание)

любой из контуров рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес

Шины

	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
для 4x4	195R16C	104/102	L
для 4x2, кроме баз. ТС/шасси А??R??	185/75R16C	104/102	Q
	175R16C	98/96, 101/99	N, Q
для 4x2 баз. ТС/шасси А??R??	185/75R16C	104/102	Q

Оборудование транспортного средства

по заказу: устройство вызова экстренных оперативных служб, отопитель салона, центральная блокировка дверей, кондиционер, противооткатные устройства, домкрат, набор инструментов, мебель, стеллажи, технологическое оборудование, тахограф, ГЛОНАСС (все)
специальный предупреждающий огонь желтого цвета (для автомобилей дорожных служб), специальный предупреждающий огонь синего цвета, СГУ (для автомобилей оперативных служб).

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.М. Иванов

(инициалы, фамилия)