

TC RU E-RU.MT30.00037

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние (для АБ-438210, АБ-43821А, АБ-43821М, АБ-4382УМ, АФ-47821А, АФ-47821С, АЭ-432910, АЭ-43291М, МАВР-48852С, МАВР-48852К, МАВР-48852Н, МАВР-48852Р, СКП-385200); 4x4 / все (для АБ-438230, АБ-43823М, АФ-47821В, МАВР-48852Н, МАВР-48852С, ПРМ1, ЛИК-2М1, ЛИК-С1, АЛК1, ЛДТ1, ПИГЛ1, АРБКС1, СКП-38520А)
Схема компоновки транспортного средства	капотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозночного пространства	бортовая платформа с открывающимися боковыми и задним бортами, со шторным механизмом или без него, с грузоподъемным бортом или без него (для АБ-438210, АБ-43821А, АБ-438230), или с краном-манипулятором (для АБ-43821М, АБ-4382УМ, АБ-43823М), или с установленной на ней компрессорной станцией (для СКП-385200, СКП-38520А); кузов-фургон закрытого типа (промышленный, изотермический, рефрижератор) с задней двустворчатой или одностворчатой дверью и (или) боковыми дверями или без них, с рольставнями или без них, с окнами или без них, с внутренними перегородками или без них, с люками или без них, с грузоподъемным бортом или без него (для АФ-47821А, АФ-47821С, АФ-47821В); кузов-фургон КФАС-2, закрытого типа, с задней двустворчатой или одностворчатой дверью и (или) боковыми дверями или без них, с рольставнями или без них, с люками или без них, с окнами или без них, с внутренней перегородкой или без нее, с 4...6 пассажирскими сиденьями в переднем отсеке для перевозки людей или без них (для МАВР-48852С, МАВР-48852К, МАВР-48852Н, АРБКС1, ПРМ1, ЛИК-2М1, ЛИК-С1, АЛК1, ЛДТ1, ПИГЛ1); кузов-фургон закрытого типа КФАС-1, с боковой одностворчатой дверью, с окнами, с 4...6 пассажирскими сиденьями в переднем отсеке для перевозки людей или без них и бортовой платформой вне фургона, с открывающимися боковыми и задним бортами (для МАВР-48852Н, МАВР-48852Р, МАВР-48852С); платформа стационарная с выдвижными трапами, или платформа подъемно-сдвижная при помощи гидравлического механизма (для АЭ-432910); платформа с краном-манипулятором (для АЭ-43291М)
Назначение	для перевозки грузов различного назначения, кроме опасных (для АБ-438210, АБ-43821А, АБ-438230); для погрузки/разгрузки и транспортировки грузов, кроме опасных (для АБ-43821М, АБ-4382УМ, АБ-43823М); для перевозки скоропортящихся продуктов, промышленных или продовольственных грузов, мороженого или бутилированной воды, в том числе хлебный, почтовый, автомагазин (для АФ-47821А, АФ-47821С, АФ-47821В); машина аварийно-технической службы, а так же для перевозки бригады и выполнения аварийных и ремонтных работ (для МАВР-48852С, МАВР-48852К, МАВР-48852Н, МАВР-48852Р, МАВР-48852С); станция компрессорная передвижная (для СКП-385200, СКП-38520А); автоэвакуатор (для АЭ-432910, АЭ-43291М); передвижная ремонтная мастерская, для перевозки бригады и выполнения ремонтных работ (для ПРМ1); автомобиль ремонтной бригады контактной сети, для перевозки бригады и выполнения ремонтных работ (для АРБКС1); лаборатория испытания кабелей, для перевозки бригады и проведения испытаний (для ЛИК-2М1, ЛИК-С1); лаборатория испытания кабелей, для перевозки бригады и проведения испытаний (для ЛИК-2М1, ЛИК-С1); автолаборатория ремонта контактной сети, для перевозки бригады, технического диагностирования кабелей и выполнения ремонтных и диагностических работ (для АЛК1, варианты: АЛК, АЛК-Э, АЛК-Э1);

Приложение № 1

Назначение (продолжение)	автолаборатория диагностирования трансформаторов, для перевозки бригады и выполнения диагностических работ (для ЛДТ1, варианты: АЛТ, АЛТ-Э, АЛТ-Э1); передвижная испытательная градуировочная лаборатория, для перевозки бригады и проведения испытаний (для ПИГЛ1)
Кабина	цельнометаллическая, однорядная, двухдверная, двухместная

Для модификаций:	АБ-43821А	АБ-438210	АБ-43821М	АБ-4382УМ
Габаритные размеры, мм				
– длина	6500...6900	7500...7900	6800...7200	7800...8200
– ширина	2300			
– высота	3500		3200	
База, мм	3770	4580	3770	4580
Колея передних / задних колес, мм	1643 / 1690			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3380...4250		3780...5450	

Для модификаций:	АФ-47821А	АФ-47821С	АФ-47821В
Габаритные размеры, мм			
– длина	6500...6900	7500...7900	6350...6650
– ширина	2300		
– высота	3500		
База, мм	3770	4580	3770
Колея передних / задних колес, мм	1643 / 1690		1820 / 1770 (для мод. на базе 33088); 1800 / 1690 (для мод. на базе 33086)
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3700...5200		4200...5600

Для модификаций:	МАВР-48852С, МАВР-48852Н	МАВР-48852К, МАВР-48852Р	МАВР-48852Н, МАВР-48852С
Габаритные размеры, мм			
– длина	6770	7770	6350
– ширина	2300		
– высота	3500		
База, мм	3770	4580	3770
Колея передних / задних колес, мм	1643 / 1690		1820 / 1770 (для мод. на базе 33088); 1800 / 1690 (для мод. на базе 33086)
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	4200...7200		4700...6000

Для модификаций:	АБ-438230	АБ-43823М	ПРМ1, АРБКС1, АЛК1, ЛДТ1, ЛИК-2М1, ЛИК-С1, ПИГЛ1
Габаритные размеры, мм			
– длина	6350...6650		6350
– ширина	2300		
– высота	3500	3200	3500
База, мм	3770		
Колея передних / задних колес, мм	1820 / 1770 (для мод. на базе 33088); 1800 / 1690 (для мод. на базе 33086)		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3800...4500	4200...5500	4700...6000

Приложение № 1

Для модификаций:	СКП-385200	СКП-38520А	АЭ-432910	АЭ-43291М
Габаритные размеры, мм				
– длина	6500...6900	6350...6650	8020...8570	8170
– ширина		2300	2400	
– высота	2350	2470...2520	2550	2950
База, мм		3770	4580	
Колея передних / задних колес, мм	1643 / 1690	1820 / 1770 (для мод. на базе 33088); 1800 / 1690 (для мод. на базе 33086)	1643 / 1690	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3500...5200	4000...6000	4000...4800	4400...6000

Для мод. на базе ГАЗ:	33088	33086	3309, 33098
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	6350, 6540	8000	8180
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	2870 / 3800	2540 / 5660	2230 / 6050
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		

Для мод. на базе ГАЗ:	3309	33098	33088, 33086
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Д-245.7Е5	ЯМЗ-53443	
– количество и расположение цилиндров		четырехтактный дизель 4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	4750	4433	
– степень сжатия	17.0	17.5	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	92.2 (2200)	109.5 (2300)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	417 (1100...2100)	490 (1200...2100)	
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением		
Блок управления (маркировка)	Robert Bosch GmbH		
	EDC17CV54	EDC17CV44	
ТНВД (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH		ЯЗДА Robert Bosch GmbH
	CB28 (CRS)	CP3.3 NH-MD CR/CP 4N1/L50/20 (0 445 020540)	531 CP3.3 NH-MD
Форсунки (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH		
	CRIN 3-18 (CRS)	CRIN 3 (CRS) CRIN 3-20BL (0 445 120 460)	CRIN 3 (CRS)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CZ C15-505 или БЗА ТКР 6,5.1-17.01	CZ C13	Borg Warner, S1B или ТКР 50
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010, с сухим бумажным элементом		

Приложение № 1

Для мод. на базе ГАЗ:	3309	33098			33088, 33086
с двигателями:	Д-245.7Е5	ЯМЗ-53443			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и нейтрализатор, совмещенный с фильтром твердых частиц				
Нейтрализаторы (маркировка)					
– 1 ступень	МГС.3309.1206004-10 или 3309.1206004-11	C41R13.1206004-02 или C41R13.1206004-03	C41R33.1206005	C41R13.1206004 или C41R13.1206004-01	33088.1206004 или МГС.33088.1206004-01
Глушители (маркировка)	с шумопоглощающим наполнителем				
– 1 ступень	C41R13-12001008	C41R13-12001008 или C41R33-12001008	C41R13-12001008	33088-12001008-20	
Фильтр твердых частиц	в едином корпусе с нейтрализатором				

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. на базе ГАЗ-33086, 33088)				
число передач и передаточные числа	2				
высшее -	1.000				
низшее -	1.982				
Главная передача (тип)	одинарная, гипоидная				
для мод. на базе ГАЗ:	3309, 33098, 33086			33088	
– передаточное число	4.556			5.125	

Подвеска					
Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, для мод. на базе ГАЗ-3309, 33098 – со стабилизатором поперечной устойчивости				
Задняя (описание)	для мод. на базе ГАЗ-3309, 33098, 33086 – зависимая, на двух основных и двух дополнительных продольных полуэллиптических рессорах; для мод. на базе 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"				

Приложение № 1

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	с пневмогидравлическим приводом, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колес – барабанные
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	для мод. на базе ГАЗ-3309, 33098 – механический привод к тормозным механизмам задних колес; для мод. на базе ГАЗ-33086, 33088 – трансмиссионный тормоз с механическим приводом

Шины			
для модификаций на базе ГАЗ	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки*	обозначение категории скорости
3309, 33098	8.25 R20	130/128	J
33086	8.25 R20	125/122	J
33086	12.00R18	130	J

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

Оборудование транспортного средства	устройство вызова экстренных оперативных служб с автоматическим срабатыванием при опрокидывании (для всех модификаций); тент, каркас тента, ворота (для АБ-438210, АБ-43821А, АБ-438230); внутреннее освещение кузова, ступенька и поручень, фиксирующие элементы для удержания груза (для АФ-47821А, АФ-47821В, АФ-47821С, МАВР-48852С, МАВР-48852К, МАВР-48852Н, МАВР-48852Р, МАВР-48852Н, МАВР-48852S, АРБКС1, ПРМ1, ЛИК-2М1, ЛИК-С1, АЛК1, ЛДТ1, ПИГЛ1); холодильное оборудование (хладагент R134А) (для АФ-47821А, АФ-47821В, АФ-47821С); электроагрегат дизельный, автономный отопитель Webasto Air Top Evo (в фургонах с пассажирскими сиденьями для перевозки людей), штырь заземления, сварочное оборудование, набор слесарного инструмента (для МАВР-48852С, МАВР-48852К, МАВР-48852Н, МАВР-48852Р, МАВР-48852Н, МАВР-48852S, АРБКС1, ПРМ1); автономный отопитель Webasto Air Top Evo (в фургонах с пассажирскими сиденьями для перевозки людей), радиостанция, устройство заземляющее переносное (для АЛК1); автономный отопитель Webasto Air Top Evo (в фургонах с пассажирскими сиденьями для перевозки людей), контрольно-измерительные приборы и системы для диагностики трансформаторов (для ЛДТ1); автономный отопитель Webasto Air Top Evo (в фургонах с пассажирскими сиденьями для перевозки людей), контрольно-измерительные приборы и системы для определения дефектов в энергетических кабелях (для ЛИК-2М1, ЛИК-С1); автономный отопитель Webasto Air Top Evo (в фургонах с пассажирскими сиденьями для перевозки людей), контрольно-измерительные приборы и системы для градуировки резервуаров (для ПИГЛ1); ступенька и поручень (для СКП-385200, СКП-38520А);
--	--

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства (продолжение)	ступенька и поручень (для СКП-385200, СКП-38520А); два противооткатных устройства и две проушины для крепления эвакуируемого автомобиля, проблесковый маячок желтого цвета, фара освещения рабочей зоны (для АЭ-432910, АЭ-43291М); по заказу: спойлер на крыше кабины.
--	---

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

О.В. Бибик

(инициалы, фамилия)

SERTAUTO.RU