

ТС RU E-RU.AB58.00746

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА	
Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние (кроме 33081, 33086, 33088) 4x4 / все (для 33081, 33086, 33088)
Схема компоновки транспортного средства	капотная, полукапотная для ГАЗ С4
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	специальная ломаная платформа с каркасом, тентом, воротами, фургоном или без них (SMA2?0); специальная сдвижная платформа с МЧП или без него, с каркасом, тентом, воротами, фургоном или без них (SMA2?1); специальная двухуровневая платформа с каркасом, тентом, воротами, фургоном или без них (SMA202); специальная ломаная или сдвижная платформа с крано-манипуляторной установкой с установленным в задней части механизмом частичной погрузки или без него с каркасом, тентом, воротами или без них (SMA2?3); бункеровоз с порталным или крюковым типом (мультилифт) (SMA204); бортовая платформа с крано-манипуляторной установкой с гидробортом, МЧП или без них (SMA2?5); бортовая платформа с задними бортами, с высоким передним бортом, или кузов с тентом и задними распашными воротами с гидробортом, МЧП или без них (SMA206); механизм частичной погрузки с КМУ или без (SMA209); самосвальная установка с КМУ или без (SMA20B); гидроподъемник (SMA20C).
Назначение	автоэвакуатор (SMA2?0, SMA2?1, SMA202, SMA2?3, SMA209) для погрузки, перевозки, разгрузки грузов различного назначения (SMA204, SMA2?5) для перевозки сыпучих грузов (SMA20B) для перевозки грузов различного назначения (SMA206) для подъема людей и оборудования при проведении высотных работ (SMA20C)
Кабина	цельнометаллическая, однорядная, двухместная, двухдверная (для модификаций на базовых транспортных средствах и шасси 33081, 33086, 33088, 3309, 33096, 33098, С41??); семиместная, трехдверная, двухрядная (для модификаций на базовых транспортных средствах и шасси С42??); двухрядная, двух- или четырехдверная, пятиместная (для модификаций на базовых транспортных средствах 3897)

Приложение № 1

Габаритные размеры, мм					
Модификации	- длина	- ширина	- высота	База, мм	Колея передних / задних колес, мм
SMA200	5500...	2300...	2335...	3770/4400/4570/	1820/1770*,
SMA201	10650	2550	4000	5070/5200*,	1800/1690**
SMA202	7700...	2450...	2350...	3770/4400/4570/	1740/1690***
SMA203	10650*****	2550*****	4000*****	5070/5200**,	1643/1690****
SMA204				3770/4515/4570/	1980/1690*****
SMA205				5070/5200/5800****	
SMA206				3770/4400/4570/	
SMA209				5070/5200****,	
SMA20B				5150...5800*****	
SMA20C					
SMA210	6000...	2068...	2140...	3745...4345	1750/1560
SMA213	8200	2550	4000		
SMA215					

* - для модификаций на базе транспортных средств и шасси 33081, 33088;

** - для модификаций на базе транспортных средств и шасси 33086

***- для модификаций на базе транспортных средств и шасси C4 (кроме C41RB3, C41R92, C41R02, C42R92, C42R02

**** - для модификаций на базе транспортных средств и шасси 3309, 33098

*****- для модификаций на базе транспортных средств и шасси C41RB3

Модификации	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства начиная с передней оси, кг	
			- на переднюю ось	- на заднюю ось
SMA200	3900...9500	6350...6540*, 8000**, 8700*** 8180**** 10000*****	2550...2740*, 2540**, 2650*** 2230**** 3500****	3800*, 5660**, 6600*** 6050**** 6700*****
SMA201				
SMA202				
SMA203				
SMA204				
SMA205				
SMA206				
SMA209				
SMA20B				
SMA20C				
SMA210	2600...4500	4600	1650	3300
SMA213				
SMA215				

Приложение № 1

шасси / базовые ТС:	C41R13, C41R33, C43R33, C43R13, C42R33, C44R33		C41RB3	C41R13, C41R33, C43R33, C43R13, C42R33, C44R33		C41R11, C41R31, C43R31, C43R11
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ 53443		ЯМЗ 53445			Cummins ISF3.8s5154 Huadong (HD) ISF3.8s5154
	четырехтактный, с воспламенением от сжатия					
- количество и расположение цилиндров	4, рядное					
- рабочий объем цилиндров, см3	4433				3760	
- степень сжатия	17.5				17.2	
- максимальная мощность, кВт (мин.-1) по Правилам ООН № 85	109.5 (2300)		124.2 (2300)		112 (2600)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин.-1)	490 (1200...2100)		662 (1200...1600)		491 (1200...1900)	
Топливо	дизельное					
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением					
Блок управления (маркировка)	Robert Bosch GmbH EDC17CV44		Robert Bosch GmbH EDC17CV44	Robert Bosch GmbH EDC17CV44 (0 281 020 446)		Continental CM2220
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.3 NH-MD или ЯЗДА, 531	Bosch, CP3.3 NH-MD	Bosch, CP3.3 NH-MD	Bosch, CP3.3 NH-MD	Bosch, CR/CP4N 1/ L50/20 (0 445 020 540)	Bosch CP4
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 3	Bosch, CRIN 3	Bosch, CRIN 3	Bosch, CRIN 3	Bosch, CRIN 3-20BL (0 445 120 460)	Bosch, 0 445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, S1B или Турботехника ТКР 50	CZ C13	CZ C13	CZ C13	CZ C13 xxx xx	Holset, HE200WG
Воздушный фильтр тип, маркировка)	33098-1109010 сухого типа с бумажным фильтрующим элементом					

Приложение № 1

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и один нейтрализатор, совмещенный с сажевым фильтром				один глушитель и один нейтрализатор	нейтрализатор совмещен с глушителем
Нейтрализаторы (маркировка)	C41R13.1206004 или C41R13.1206004-01	C41R13.1206004-03 или C41R13.1206004-02	C41RB3.1206004	C41R13.1206004-03 или C41R13.1206004-02	C41R33.1206005	C41R11.1206008
Глушители (маркировка)	C41R13-1201008	C41R13-1201008, C41R33-1201008	C41RB3-1201008	C41R13-1201008 или C41R33-1201008		

шасси / базовые ТС:	C41R16, C41R36, C43R16, C43R36, C42R36, C44R36
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ 53444
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, с искровым зажиганием 4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	4430
- степень сжатия	12
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ООН № 85	110 (2300)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	490 (1200...2000)
Топливо	компримированный природный газ
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Westport, WP-580
Форсунки (тип, маркировка)	Nikki, P30Q250
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, B1CG
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010 сухого типа, с бумажным фильтрующим элементом
Глушители шума впуска	-
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	ME-52-78
Свечи (маркировка)	YR6 SPI3320
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и один нейтрализатор
Нейтрализаторы (маркировка)	C41R16. 1206005
Глушители (маркировка)	33106-1201008

Приложение № 1

шасси / базовые ТС:	C41R92, C41R02, C42R92, C42R02, C43R92, C43R02, C44R92, C44R02, C45R92, C45R02, C46R92, C46R02
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Cummins ISF2.8s5161P Huadong (HD) ISF2.8s5161P
	четырехтактный, с воспламенением от сжатия
- количество и расположение цилиндров	4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	2776
- степень сжатия	16.9
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ООН № 85	110 (3400)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	320 (1400...3000)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Continental, CM 2220
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch CR/CP1H3
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch 0 445
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, BV45
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	C41R92.1109010 с бумажным фильтрующим элементом
Глушители шума впуска	A21R22-1109196-10
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, нейтрализатор и фильтр твердых частиц
Нейтрализаторы (маркировка)	A21R32.1206008
Глушители (маркировка)	A21R32-1201008-20
Фильтр твердых частиц	A21R32.1206004

шасси/базовые ТС:	C4?R1?, C4?R3?	C41RB3	C4?R92, C4?R02
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом		
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением		
число передач и передаточные числа	вперед -5, назад -1		
I -	6.555		4.050
II -	3.933		2.340
III -	2.376		1.395
IV -	1.442		1.000
V -	1.000		0.849
3.X. -	5.735		3.510
Главная передача (тип)	гипоидная		
— передаточное число	3.9 с шинами 245/70R19.5, 4.556 с шинами 8.25R20	3.9	4.3

Приложение № 1

Подвеска	
Передняя (описание)	шасси/базовые ТС: C4?R92, C4?R02 : независимая, на поперечных рычагах с цилиндрическими винтовыми пружинами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости; шасси/базовые ТС: C4?R1?, C4?R3?, C41RB3 : зависимая на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	шасси/базовые ТС: C4?R92, C4?R02 : зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости; шасси/базовые ТС: C4?R1?, C4?R3? : зависимая на двух основных и двух дополнительных продольных полуэллиптических рессорах, со стабилизатором поперечной устойчивости шасси/базовые ТС: C41RB3 : зависимая, пневматическая, с газонаполненными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

шасси/базовые ТС:	C4?R1?, C4?R3?, C41RB3	C4?R92, C4?R02
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем	
– рулевой механизм (тип)	«винт-шариковая гайка-рейка-сектор», C41R11.3400014	«шестерня-рейка», A21R23.3400014

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	шасси/базовые ТС: C4?R92, C4?R02 : гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением контуров, с вакуумным усилителем, с АБС, передние и задние тормозные механизмы дискового типа; шасси/базовые ТС: C4?R1?, C4?R3?, C41RB3 : пневматический двухконтурный привод с разделением по осям, с АБС, передние и задние тормозные механизмы дискового типа
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	шасси/базовые ТС: C4?R92, C4?R02 : механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес; шасси/базовые ТС: C4?R1?, C4?R3?, C41RB3 : тормозные механизмы задней оси с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
Вспомогательная (описание)	моторный тормоз-замедлитель (для мод. C4?RB3)

Шины			
модификации	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки*	обозначение категории скорости*
C4?R92, C4?R02	185/75R16C	104/102	N
C4?R1?, C4?R3?	8.25R20	130/128	K
C4?R1?, C4?R3?	245/70R19.5	136/134	K
C41RB3	265/70R19.5	136/134	K

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

Приложение № 1

шасси / базовые ТС:	3309	33098			33088, 33086, 3897		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Д-245.7Е5	ЯМЗ - 53443					
	четырехтактный дизель						
- количество и расположение цилиндров	4, рядное						
- рабочий объем цилиндров, см³	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)	0 445 0 20 110 (CR/CP3 HS3/L110/30-789S)	CR/CP 4N1/ L50/20 (0445 020 540)	CP3.3 NH-MD	531	0 445 020 110 (CR/CP3H S3/L110/30-789S) 4N1/ L50/20 (0445 020 540)	
Форсунки (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH,						
	CRIN 3-18 (CRS)	CRIN 3 (CRS) (0 445 120 178)	CRIN 3-20BL (0 445 120 460)	CRIN 3 (CRS) (0 445 120 178)		CRIN 3-20BL (0 445 120 460)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CZ C15-505 или БЗА ТКР 6.5.1-17.01	ЯМЗ C13 ?????	ЯМЗ C13 ?????	Borg Warner, S1B или ТКР 50	ЯМЗ C13 ?????	ЯМЗ C13 ?????	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098 -1109010 с сухим бумажным элементом						
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и нейтрализатор отработавших газов, совмещенный с фильтром твердых частиц или без фильтра твердых частиц						
Нейтрализаторы (маркировка)							
- 1 степень	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	33088.1206005	
Глушители (маркировка)	с шумопоглощающим наполнителем						
- 1 степень	C41R13-1201008	C41R13-1201008 или C41R33-1201008	C41R13-1201008	33088-1201008-20	33088-1201008-20		
Фильтр твердых частиц	в едином корпусе с нейтрализатором		—	в едином корпусе с нейтрализатором		—	

Приложение № 1

Трансмиссия		механическая	
Сцепление (марка, тип)		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) (только для мод. 33088, 33086)		ГАЗ, механическая, с ручным управлением	
число передач и передаточные числа		2	
– высшее		1.00	
– низшее		1.982	
Главная передача (тип)		одинарная, гипоидная	
– передаточное число		4.556 - для 33098, 33086, 3309, 3897. 5.125 - для 33088, 3897	
Подвеска			
Передняя (описание)		зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, для шасси/базовых ТС 3309, 33098 со стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя (описание)		для шасси/базовых ТС 3309, 33098, 33086 зависимая, на двух основных и двух дополнительных продольных полуэллиптических рессорах; для шасси/базовых ТС 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			
Рабочая (описание)		с пневмогидравлическим приводом, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанного типа	
Запасная (описание)		каждый контур рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)		механический привод к тормозным механизмам задних колес (для шасси/базовых ТС 3309, 33098); трансмиссионный тормоз с механическим приводом (для шасси/базовых ТС 33088, 33086)	
Шины			
шасси/базовые ТС:	- обозначение размера	- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки*	- обозначение категории скорости*
3309, 33098, 3897	8.25 R20	130/128	J
33088, 3897	12.00 R18	130	J
33086, 3897	8.25 R20	125/122	J

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

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства	специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета (для SMA2?0, SMA2?1, SMA202, SMA2?3, SMA209, SMA20C) устройство вызова экстренных оперативных служб с автоматическим срабатыванием при опрокидывании (ГАЗ 3308, 3309) По заказу: устройство вызова экстренных оперативных служб с ручным включением или с ручным включением и автоматическим срабатыванием при опрокидывании (ГАЗ С4), система электронного контроля устойчивости (ГАЗ С4), коробка отбора мощности, предпусковой подогреватель, кондиционер, гидроборт, обтекатель на кабину, каркас тента, тент, сдвижная крыша, сдвижная штора, ворота, грузовая люлька для КМУ
--	---

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.М. Иванов

(инициалы, фамилия)