

Приложение № 1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2/задние (3034WP), 4x4/все (3034W3)	
Схема компоновки транспортного средства	капотная	
Расположение двигателя	переднее, продольное	
Тип кузова/количество дверей	фургон / две двери кабины, две двери фургона(справа и сзади)	
Назначение	автобус для перевозки вахтовых бригад	
Количество мест для сидения	1+1 / 19	
Пассажировместимость	20	
	3034WP	3034W3
Габаритные размеры, мм		
- длина	6600	
- ширина	2350	
- высота	3600 (4000 – с лестницами на крыше фургона)	
База, мм	3770	
Колея передних/задних колес, мм	1643/1690	1820/1770 1800/1690 (для шасси/баз.ТС 33086)
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3065 - 4145	3465 - 4950
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	8180	6350, 6540* 8000 (для шасси/баз.ТС 33086)
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
- на переднюю ось	2180 (2230- для мод. с двиг. экологического класса 5)	2870 2540 (для шасси/баз.ТС 33086)
- на заднюю ось	6060 (6050- для мод. с двиг. экологического класса 5)	3800 5660 (для шасси/баз.ТС 33086)
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	

*- для мод. с лебедкой

шасси/баз.тр. ср-во	3309	33081, 33086	33086,33088	33098	33096
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Д-245.7Е4	Д-245.7Е3	ЯМЗ-53442	ЯМЗ-53431	Cummins ISF 3.8s4R154
	дизель четырехтактный				
- количество и расположение цилиндров	4, рядное				
- рабочий объем цилиндров, см ³	4750		4430		3760
- степень сжатия	17,0		17,5		17,2
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	96,5 (2200)	87,5 (2400)	99,2 (2300)	99,2 (2300)	112,0 (2600)

Приложение № 1

- максимальный крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)	483 (1400 - 1800)	420 (1200 - 1600)	419,4 (1200-2100)	417 (1200-2100)	491 (1200-1900)
Топливо	дизельное				
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением				
Блок управления (маркировка)	Robert Bosch GmbH				Continental
	EDC17CV54 (CRV)	EDC7 UC31- 14.GO, EDC17CV54	EDC7 UC31 0 281 020 111		CM2220 SC99809
ТНВД (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH				DENSO
	CB28(CRS)	CP3.3, CB28	CP3.3NH-MD 0 445 020 110		MODEL HP
Форсунки (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH				DENSO
	0 445 120 245 (CRS), CRIN 2(CRS), A 433 205 533 (Bosch)	0 445 120 245 (CRS)	CRIN 3 0 445 120 178	CRIN 3	G3
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CZ C15-505, Б3А ТКР 6,5.1-17.01, Турботехника ТКР 60.01.01.	CZ C14, Б3А ТКР 6,5.1	Borg Warner, S100G, ТКР 50		Holset, HE200WG
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098 -1109010, с сухим бумажным элементом				
Глушители шума впуска (маркировка)	-				
шасси/баз.тр. ср-во		3309	33098	33096	33081, 33086, 33088
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, один нейтрализатор, совмещенный с фильтром твердых частиц				один глушитель, система нейтрализации отсутствует
Нейтрализаторы (маркировка)					
- 1 ступень	3309.1206004, C41R13.12060 04-10	МГС.3309 8- 1206004, PKa. 33098.1206 004	33106- 1206004		-
- 2 ступень	-				
Глушители (маркировка)					
- 1 ступень	C41R13- 1201008	33098- 1201008- 10, 33098- 1201008	33106- 1201008		33088- 1201008-10, 33088-1201008
	с шумопоглощающим наполнителем				
- 2 ступень	-				
Фильтр твердых частиц	в общем корпусе с нейтрализатором				-

Приложение № 1

шасси/баз.тр. ср-во	33098	3309
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЯМЗ-53443	Д-245.7Е5
	дизель четырехтактный	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	4433	4750
- степень сжатия	17,5	17,0
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	110,3 (2300)	92,2 (2200)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	490 (1200-2100)	417 (1100- 2100)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Robert Bosch GmbH, EDC17CV44	Robert Bosch GmbH, EDC17CV54
ТНВД (тип, марка)	Robert Bosch GmbH, CP3.3 NH-MD или ЯЗДА, 531	Robert Bosch GmbH, CD28 (CRS)
Форсунки (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH, CRIN 3 (CRS)	Robert Bosch GmbH, CRIN 3-18 (CRS)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, S1B или ТКР 50	CZ C15-505, БЗА ТКР 6,5.1-17.01
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010 с бумажным элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	-	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и один нейтрализатор, совмещенный с фильтром твердых частиц	
Нейтрализаторы (маркировка)		
- 1 ступень	C41R13. 1206004 или C41R13. 1206004-01	МГС. 3309- 1206004-10 или 3309-1206004-11
- 2 ступень	-	
Глушители (маркировка)		
- 1 ступень	C41R13. 1206008	
- 2 ступень	-	
Фильтр твердых частиц	в общем корпусе с нейтрализатором	
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	однодисковое, сухое, фрикционное	
Коробка передач (маркировка, тип)	ГАЗ, механическая, с ручным управлением	
- число передач	5 – вперед, 1 – назад	
- передаточные числа		
I-	6,555	
II-	3,933	
III-	2,376	
IV-	1,442	
V-	1,00	

Приложение № 1

	3.X.-	5,735
Раздаточная коробка (тип) (для 3034W3)	механическая, с ручным управлением	
– число передач		2
– передаточные числа		
	высшее -	1,000
	низшее -	1,982
Главная передача (тип)	гипоидная, одинарная	
- передаточное число	4,556- для шасси/баз.ТС 3309??, 33086; 5,125 – для шасси/баз.ТС 33081, 33088	

Подвеска

Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами(все), со стабилизатором поперечной устойчивости (только 3034WP)
Задняя (описание)	зависимая, на двух основных и двух дополнительных продольных полуэллиптических рессорах (шасси/баз.ТС 3309??, 33086); зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами(шасси/баз.ТС 33081, 33088)

Рулевое управление (описание)

с гидроусилителем

- рулевой механизм (тип)

"винт – шариковая гайка – рейка – сектор"

Тормозные системы

Рабочая (описание)	двухконтурная, с пневмогидравлическим приводом, с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колес – барабанные
Запасная (описание)	любой из контуров рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	тормозные механизмы колес задней оси с механическим приводом (3034WP) или трансмиссионный тормоз с механическим приводом (3034W3)

Шины

	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
шасси/баз.ТС 3309??	8.25 R20	130/128, 133/131	K
шасси/баз.ТС 33081, 33088	12.00R18	130	J
шасси/баз.ТС 33086	8.25 R20	125/122	J

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства

по заказу: система регулирования давления воздуха в шинах, лебедка (шасси/баз.ТС 33081, 33088),
устройство ограничения максимальной скорости (для баз.ТС/шасси 3309 эк. класса 4 и 33098 эк. класса 5),
предпусковой подогреватель, кондиционер, устройство вызова экстренных оперативных служб (все)

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.М. Иванов

(инициалы, фамилия)