

TC RU E-RU.ΓA06.00252.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x4 / все (для транспортных средств на шасси и базовых транспортных средствах 33081, 33086, 33088); 4x2 / задние (для транспортных средств на шасси и базовых транспортных средствах 3309, 33096, 33098)
Схема компоновки транспортного средства	капотная
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	бортовая платформа с краноманипуляторной установкой или без нее – для 47953-0000010-?9; кузов-фургон с задними распашными / одинарными воротами или без них, с боковой одностворчатой дверью или без нее, с окнами или без них, с внутренней перегородкой или без нее, с возможностью перевозки в фургоне до 7 человек; с бортовым фрагментом или без него, с краноманипуляторной установкой или без нее – для 47953-0000010-?1, 47953-0000010-?2, 47953-0000010-?3, 47953-0000010-?6, 47953-0000010-?8; кузов-фургон с задними распашными / одинарными воротами или без них, с боковой одностворчатой дверью или без нее, с окнами или без них, с внутренней перегородкой или без нее, с возможностью перевозки в фургоне до 7 человек; с бортовым фрагментом или без него – для 47953-0000010-?4; кузов-фургон с задними распашными воротами, с боковой одностворчатой дверью или без нее, с окнами или без них, с внутренней перегородкой или без нее, с возможностью перевозки в фургоне до 7 человек; с грузоподъемным бортом или без него – для 47953-0000010-?А; кузов-фургон изотермический с холодильной установкой (рефрижератор) или без нее, с задними распашными / одинарными воротами, с грузоподъемным бортом или без него, с боковой одностворчатой дверью или без нее, с внутренней перегородкой или без нее, с окнами или без них – для 47953-0000010-?5; кузов-фургон с задними распашными / одинарными воротами, с грузоподъемным бортом или без него, с боковой одностворчатой дверью или без нее, с внутренней перегородкой или без нее, с окнами или без них – для 47953-0000010-?7, 47953-0000010-?В
Назначение	передвижная мастерская (варианты: ремонтная, аварийная, аварийно – ремонтная, «Дорожный мастер», аварийных служб, аварийная газовая служба, «Жилой модуль», передвижной комплекс сварочных работ (ПКСР), агрегат ремонтно-сварочный (АРС), передвижная авторемонтная мастерская (ПАРМ), мастерская аварийно-восстановительных работ (МABP), автомобиль ремонта магистрального газопровода (АМГ), передвижная электроизмерительная мастерская электрохимзащиты (ПЭМ ЭХЗ), агрегат наземного ремонта водопроводов (АНРВ) для перевозки технологического оборудования мастерских и ремонтных бригад до 7-ми человек в фургоне, с возможностью выполнения погрузочно-разгрузочных работ или без неё – для 47953-0000010-?1; автомобиль специальный для перевозки опасных грузов 1-8 класса (в том числе категории ЕХ/II, ЕХ/III по классификации ДОПОГ) и специалистов в количестве до 7-ми человек в фургоне – для 47953-0000010-?4; автомобиль - передвижная техническая помощь, для перевозки технологического оборудования технической помощи и/или ремонтных бригад, с возможностью выполнения погрузочно-разгрузочных работ или без неё - для 47953-0000010-?3;

Приложение № 1

Назначение

передвижная лаборатория (варианты: лаборатория связи, телемеханики, экологическая, электротехническая, кинологическая, линий связи, лаборатория высоковольтных испытаний, исследования скважин, метрологического, технического, радиологического контроля, контроля качества сварных соединений, неразрушающего контроля, контроля технического состояния трубопроводов; лаборатория специальная, в том числе для силовых структур) для перевозки технологического оборудования лабораторий и специалистов до 7 - ми человек в фургоне, с возможностью выполнения погрузочно-разгрузочных работ или без неё - для 47953-0000010-?2;

специализированное транспортное средство для перевозки технологического торгового оборудования и продуктов питания, в том числе требующих соблюдения температурного режима - для 47953-0000010-?5;

автомобиль специальный для перевозки аварийно-спасательного оборудования и/или спасательных бригад МЧС в количестве до 7-ми человек в фургоне (варианты: аварийно-спасательная машина (АСМ), штабной, командно-штабная машина, передвижной пункт управления, передвижной узел связи), с возможностью выполнения погрузочно-разгрузочных работ или без неё – для 47953-0000010-?6;

для перевозки грузов различного назначения - для 47953-0000010-?7;

автомобиль специальный оперативно-служебный для перевозки специального оборудования и личного состава МВД, ГИБДД, Министерства обороны, СК, ФСБ, ФСКН, ФССП, ФСО и других силовых структур до 7-ми человек в фургоне (варианты: «Дежурная часть», штабной, командно-штабная машина, передвижной пункт управления, передвижной узел связи), с возможностью выполнения погрузочно-разгрузочных работ или без неё - для 47953-0000010-?8;

для перевозки грузов различного назначения, с возможностью выполнения погрузочно-разгрузочных работ или без неё – для 47953-0000010-?9;

передвижной медицинский комплекс для перевозки оборудования передвижного медицинского комплекса и медицинских специалистов до 7-ми человек в фургоне, - для 47953-0000010-?А;

автомобиль - передвижное отделение почтовой связи для перевозки почтовых грузов - для 47953-0000010-?В.

Кабина

цельнометаллическая, двухдверная, двухместная

для транспортных средств на шасси и базовых транспортных средствах

Габаритные размеры, мм

- длина*
- ширина

– высота

Колея передних / задних колес, мм

База, мм

Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг

Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг

3309	33098	33096	33081	33088	33086
5815...8730			5967...8730		
2210...2550 (2210...2600 для 47953-0000010-25)			2270...2550 (2270...2600 для 47953-0000010-35)		
2350...4000			2520...4000		2470... 4000
1643/1690			1820/1770		1800/ 1690
3770, 4570, 5070					
3465...8000			4135...6340		3865... 7900
8180		8070	6540		8000

Приложение № 1

для транспортных средств на шасси и базовых транспортных средствах	3309	33098	33096	33081	33088	33086
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг						
– на переднюю ось	2180			2870		2540
– на заднюю ось	6000			3700		5660
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена					
Максимальная масса прицепа, кг						

* - увеличивается на 500 мм при установке держателя запасного колеса и грузоподъемного борта, на 300 мм при установке лебедки на переднем бампере

для транспортных средств на шасси и базовых транспортных средствах	3309	33081, 33086	33086, 33088	33098	33096
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	УП «ММЗ», Республика Беларусь Д-245.7Е4	ОАО «Автодизель», Российская Федерация Д-245.7Е3	ОАО «Автодизель», Российская Федерация ЯМЗ-53442	Beijing Foton Cummins, КНР ЯМЗ-53431	Cummins ISF 3.8s4R154
	четырёхтактный дизель				
– количество и расположение цилиндров	4, рядное				
– рабочий объем цилиндров, см ³	4750	4750	4430	4430	3760
– степень сжатия	17,0	17,0	17,5	17,5	17,2
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	96,5 (2200)	87,5 (2400)	99,2 (2300)	99,2 (2300)	112 (2600)
– 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 G3
	0 445 120 245 (CRS), CRIN 2 (CRS), A 433 205 533 (Bosch)	0 445 120 245 (CRS)	CRIN 3	CRIN 3, 0 445 120 178	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CZ C15-505, БЗА ТКР 6,5.1-17.01, Турботехника ТКР 60.01.01	CZ C14, БЗА ТКР 6,5.1	Borg Warner, S100G или ТКР 50	Borg Warner, S100G или ТКР 50	Holset, HE200WG
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010 с сухим бумажным элементом				

Приложение № 1

для транспортных средств на шасси и базовых транспортных средствах	3309	33098	33096	33081, 33086, 33088
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и нейтрализатор, совмещенный с фильтром твердых частиц			один глушитель в сборе с трубами, система нейтрализации отсутствует
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 степень	C41R13.1206004, 3309.1206004-10	МГС.33098.1206004, РКa.33098.1206004	33106-1206004	-
Глушители (маркировка) – 1 степень	с шумопоглощающим наполнителем			
	C41R13.1201008	33098-1201008, 33098-1201008-10	33106-1201008	33088-1201008, 33088-1201008-10
Фильтр твердых частиц	в едином корпусе с нейтрализатором			-
для транспортных средств на шасси	3309	33098		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	УП «ММЗ», Республика Беларусь Д-245.7Е5		ОАО «Автодизель, Российская Федерация ЯМЗ-53443	
	четырехтактный дизель 4 , рядное			
– количество и расположение цилиндров	4750		4433	
– рабочий объем цилиндров, см ³	17,0		17,5	
– степень сжатия				
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) 1) по Правилам ЕЭК ООН № 85	92,2 (2200)		110,3 (2300)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	417 (1100...2100)		490 (1200...2100)	
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением			
Блок управления (маркировка)	Robert Bosch GmbH			
	EDC17CV54		EDC17CV44	
ТНВД (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH			ЯЗДА
	CB28 (CRS)		CP3.3NH-MD	531
Форсунки (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH			
	CRIN 3-18 (CRS)		CRIN 3 (CRS)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CZ C15-505 или БЗА ТКР 6,5.1-17.01		Borg Warner, S1B или ТКР 50	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010 с сухим бумажным элементом			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и нейтрализатор, совмещенный с фильтром твердых частиц			
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 степень	МГС.3309.1206004-10 или 3309.1206004-11		C41R13.1206004 или C41R13.1206004-01	
Глушители (маркировка) – 1 степень	с шумопоглощающим наполнителем			
	C41R13-1201008			
Фильтр твердых частиц	в едином корпусе с нейтрализатором			

Приложение № 1

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	
Главная передача (тип)		одинарная, гипоидная	
– передаточное число		4,556	
Подвеска			
Передняя (описание)		зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для транспортных средств на шасси и базовых транспортных средствах 3309, 33096, 33098) или без него (для транспортных средств на шасси и базовых транспортных средствах 33081, 33088, 33086)	
Задняя (описание)		зависимая, на двух основных и двух дополнительных продольных полуэллиптических рессорах (для транспортных средств на шасси и базовых транспортных средствах 3309, 33096, 33098, 33086); зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами (для транспортных средств на шасси и базовых транспортных средствах 33081, 33088)	
Рулевое управление (описание) с гидроусилителем			
– рулевой механизм (тип)		"винт-шариковая гайка-рейка-сектор", ШНКФ 453467.015	
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 транспортных средств на шасси и базовых транспортных средствах 3309, 33096, 33098); трансмиссионный тормоз с механическим приводом (для транспортных средств на шасси и базовых транспортных средствах 33081, 33088, 33086)	
Шины			
для транспортных средств на шасси и базовых транспортных средствах	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
3309, 33096, 33098, 33086	8,25R20	130/128, 133/131	K
33081, 33088	12.00R18	130	J
33086	8,25R20	125/122	J

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства

Цветографическая схема, СГУ, специальный предупреждающий огонь синего цвета (для модификаций 47953-0000010-28, 47953-0000010-38, 47953-0000010-26, 47953-0000010-36), устройство вызова экстренных оперативных служб, устройство ограничения скорости и специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета (для модификаций 47953-0000010-24, 47953-0000010-34).

По заказу: устройство вызова экстренных оперативных служб, устройство ограничения скорости (кроме модификаций 47953-0000010-24, 47953-0000010-34), держатель запасного колеса, лебедки, отопительно-вентиляционные установки, кондиционеры (хладаген R134a), коробка отбора мощности, спутниковое навигационное оборудование, технологическое и специальное оборудование, люки, гидроподъемные борта, холодильное оборудование (хладаген R134a) (для модификаций 47953-0000010-25, 47953-0000010-35), сидения пассажирские, рундуки, стеллажи, багажники, лестницы, ремни безопасности, крано-манипуляторные установки, тахографы, переговорные устройства, радиостанции, предпусковой подогреватель двигателя (ПЖД), аварийно-спасательное оборудование, антенны, мачты, фара-искатель, системы сигнализации, системы пожаротушения, система быстрой замены кузовов (BDF), обтекатели кабин.

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.А. Егоров

инициалы, фамилия