

TC RU E-RU.AB58.00365.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА	
Колесная формула / ведущие колеса	6x4/ задней тележки
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	<p>538980 – фургон общего назначения с грузоподъемным бортом или без него;</p> <p>538981 – фургон изотермический или рефрижератор с грузоподъемным бортом и ХОУ (холодильно-отопительной установкой) или без таковых;</p> <p>538982 – бортовая платформа с тентом или без него, или с высоким передним бортом, с тентом и задними распашными воротами, с грузоподъемным бортом и крано-манипуляторной установкой (КМУ) или без таковых;</p> <p>538983 – автоэвакуатор с КМУ или без нее;</p> <p>538984 – самосвал с КМУ или без нее;</p> <p>538985 – фургон с окнами/дверьми - автомастерская, автолаборатория с КМУ или без нее;</p> <p>538987 – автогидроподъемник (АГП);</p> <p>53898E – цельнометаллический фургон для сбора и перевозки мусора с задней или боковой загрузкой;</p> <p>53898F – автомобиль со сменным кузовом с самопогрузкой;</p> <p>53898G – цистерна для пищевых и непищевых жидкостей;</p> <p>53898K – специализированный кузов с кониками;</p> <p>53898R – фургон с окнами/дверьми – мастерская, с отсеком для размещения до 6-ти сидений, используемых исключительно во время стоянки, с перегородкой грузового отсека или без нее, с бортовой платформой, с КМУ или без нее (АРОК);</p> <p>53898V – автоэвакуатор с частичной погрузкой;</p> <p>53898Y, 53898Z - цистерна с узлом выдачи топлива или без него.</p>
Назначение	<p>538980, 538982 – для перевозки грузов различного назначения;</p> <p>538981 - для перевозки скоропортящихся продуктов;</p> <p>538982 – для погрузки, перевозки и разгрузки грузов различного назначения;</p> <p>538983, 53898V – для перевозки транспортных средств;</p> <p>538984 – для перевозки сыпучих грузов с КМУ или без;</p> <p>538985, 53898R – автомастерская или автолаборатория;</p> <p>538987 – автомобиль для подъема людей для выполнения высотных работ;</p> <p>53898E – мусоровоз с задней или боковой загрузкой;</p> <p>53898F – для погрузки, разгрузки и перевозки контейнеров;</p> <p>53898G – для пищевых и непищевых жидкостей;</p> <p>53898K – для перевозки сортамента;</p> <p>53898Z - транспортирование и кратковременное хранение нефтепродуктов;</p> <p>53898Y - транспортирование, кратковременное хранение и заправка нефтепродуктами автомобилей, различных механизмов и машин.</p>
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная

Приложение № 1

Габаритные размеры, мм	
- длина	8140...12000
- ширина	2520...2550 (2520...2600)*
- высота	3025...4000
База, мм	3855+1370, 4180+1370, 4565+1370, 5295+1370
Колея передних / задних колес, мм	2050 / 1850
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	9500...24850
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	33000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	7500 / 13000 / 13000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	45000
Максимальная масса прицепа, кг**	
- прицеп без тормозной системы	750
- прицеп с тормозной системой	12000

* - для мод. 538981

** – при условии оборудования транспортного средства сцепным устройством в соответствии с требованиями Правил ООН № 55-01

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ISUZU, 6WG1 (6WG1E5RC) четырёхтактный дизель, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха
- количество и расположение цилиндров	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	15681
- степень сжатия	16.5±0.6
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	294 (1800±20)
- максимальный крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)	1863 (1300)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением, с общей рампой и электронным управлением
Блок управления (маркировка)	Transtron 898329261? или 898129149?
ТНВД (марка, тип)	DENSO 898167763?
Форсунки (тип, маркировка)	DENSO 816? (898139816? – по кат. ISUZU)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	ИИ, 114400448? Или 114400457?
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ISUZU или Nippon Donaldson, 114210837? или 898059841?, с двумя бумажными фильтрующими элементами Nippon Donaldson Ltd – P835486 (внутренний) и P812536 (наружный)

Приложение № 1

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель – нейтрализатор и один дополнительный глушитель или без него; система рециркуляции с промежуточным охлаждением отработавших газов (EGR) и система каталитической нейтрализации отработавших газов (DOC – Diesel Oxidation Catalyst)		
Нейтрализаторы (маркировка)	совмещен с глушителем 1-й ступени		
Для модификаций базового шасси	CYZ52M, CYZ52P, CYZ52Q, CYZ52T		CYZ52Q, CYZ52T
Глушители (маркировка)	Nisshin Kogyou или ISUZU		
- 1 ступень	897637026? или 897632337?	897637116?	897637115?
- 2 ступень	-	897634152?	897632392?
Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	сухое, фрикционное, диафрагменное, привод гидравлический с пневмоусилителем		
Коробка передач (марка, тип)	ISUZU		
	MJT7S	MJX16P	
	с ручным управлением		
- число передач и передаточные числа	вперед – 7, назад – 1		вперед – 16, назад – 2
I -	6.833	14.012	
II -	4.734	11.341	
III -	2.783	9.931	
IV -	1.822	8.038	
V -	1.307	6.839	
VI -	1.000	5.535	
VII -	0.728	4.583	
VIII -	-	3.709	
IX -	-	3.057	
X -	-	2.474	
XI -	-	2.167	
XII -	-	1.754	
XIII -	-	1.492	
XIV -	-	1.207	
XV -	-	1.000	
XVI -	-	0.809	
3.X.I -	6.327	12.582	
3.X.II -	-	10.184	
Главная передача (тип)	гипоидная		
- передаточные числа	4.556, 4.875, 5.125, 5.375, 5.571, 6.143, 6.428	4.100, 4.300, 4.333, 4.556, 4.875, 5.125, 5.375, 5.571	
Подвеска			
Передняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости или без него		
Задняя (описание)	зависимая, балансирная, на продольных полуэллиптических рессорах		
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем,		
рулевой механизм (тип)	"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"		

Приложение № 1

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры: на переднюю ось и заднюю тележку; с АБС; тормозные механизмы всех колес – барабанного типа
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам всех колес
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель
Шины	
- обозначение размера	315/80 R22,5
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	156/150
- обозначение категории скорости	К
Оборудование транспортного средства	специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета – для 538983, 53898V, 53898Y, 53898Z; по заказу – холодильная установка (хладагент R134A) - для 538981; стеллажи, ящики, полки, шкафы, столы, рундуки, лебедки, климатические установки, отопители, оборудование для автономного энергообеспечения, багажники на крыше, лестницы на крышу; лабораторное оборудование, оборудование мастерской, инструмент, верстаки – для 538985, 53898R; грузоподъемный борт - для 538980, 538981, 538982; лебедка, траверса, колесные захваты, колесные упоры – для 538983, 53898V; КМУ – для 538982, 538984, 538985, 53898K, 53898R; по заказу: устройство вызова экстренных оперативных служб, кондиционер (хладагент R134A), электростеклоподъемники, наружные зеркала заднего вида с обогревом и/или электроприводом, центральный замок, предпусковой подогреватель-отопитель, дополнительный отопитель, устройство ограничения скорости, тахограф, внутреннее зеркало

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.М. Иванов

(инициалы, фамилия)