

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	3011E0	3011E1
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / задней тележки	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	фургон общего назначения с грузоподъемным бортом или без него	фургон изотермический или рефрижератор с грузоподъемным бортом и ХОУ (холодильно-отопительной установкой) или без
Назначение	для перевозки определенных видов грузов (непродовольственных, хозяйственных и других видов), с возможностью погрузочно-разгрузочных работ	для перевозки скоропортящихся продуктов
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная	

для модификаций	3011E2	3011E3
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / задней тележки	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	бортовая платформа с тентом или без него, или с высоким передним бортом, с тентом и задними распашными воротами или без таковых, с грузоподъемным бортом и краноманипуляторной установкой (КМУ) за кабиной или на заднем свесе, или без	эвакуатор с КМУ или без нее
Назначение	для погрузки, перевозки и разгрузки грузов различного назначения	для перевозки транспортных средств
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная	

Приложение № 1

для модификаций	3011E4	3011E5
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / задней тележки	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	самосвал с КМУ или без нее	фургон с окнами/дверьми - автомастерская, автолаборатория с КМУ на заднем свесе, с грузоподъемным бортом или без таковых (ПАРМ)
Назначение	для перевозки сыпучих грузов, в том числе для погрузочно-разгрузочных работ	автомастерская или автолаборатория
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная	

для модификаций	3011E7	3011EF
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / задней тележки	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	автогидроподъемник (АГП)	автомобиль со сменным кузовом с самопогрузкой (Мультилифт)
Назначение	автомобиль для подъема людей для выполнения высотных работ	для погрузки, разгрузки и перевозки контейнеров
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная	

для модификаций	3011EG	3011EN
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / задней тележки	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	цистерна для пищевых и непищевых жидкостей	самосвал с разгрузкой назад, с краноманипуляторной установка (КМУ) за кабиной
Назначение	для пищевых и непищевых жидкостей	перевозка металлолома и других грузов, с возможностью механизированной погрузки/разгрузки (ломовоз)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная	

Приложение № 1

для модификаций	3011EJ	3011EP
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / задней тележки	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	бункеровоз, порталый погрузчик	цистерна для перевозки жидких бытовых отходов
Назначение	для перевозки сменных кузовов различного назначения, с возможностью самостоятельной погрузки и разгрузки	для перевозки жидких бытовых отходов или фекальных жидкостей
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная	

для модификаций	3011ER	3011EY
Колесная формула/ведущие колеса	6x4 / задней тележки	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Исполнение загрузочного пространства	фургон с окнами/дверьми – мастерская, с отсеком для размещения до 6-ти сидений, с возможностью перевозки, с перегородкой грузового отсека или без нее, с бортовой платформой, с КМУ на заднем свесе или без нее (АРОК)	цистерна с узлом выдачи топлива или без него
Назначение	автомастерская или автолаборатория	транспортирование, кратковременное хранение и заправка нефтепродуктами автомобилей, различных механизмов и машин
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная	

Габаритные размеры, мм	
– длина	8140...12650
– ширина*	2520...2550
– высота	3025...4000
База, мм	3855 + 1370 или 4180 + 1370 или 4565 + 1370 или 5295 + 1370
Коля передних/задних колес, мм	2050 / 1850

* - максимальная 2600 мм. для 3011E1

Приложение № 1

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	
– на 1-ую ось	7500
– на 2-ую ось	13000
– на 3-ью ось	13000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	45000
Максимальная масса прицепа, кг	
– прицеп без тормозной системы	750
– прицеп с тормозной системой	3500...12000

Приложение № 1

для ТС модификаций на шасси	CYZ52M, CYZ52P, CYZ52Q, CYZ52T	CYZ52Q, CYZ52T
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	15.9...17.1	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)**	294 (1780...1820)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	1863 (1300)	
Топливо	дизельное топливо	
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением, с общей рампой и электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Transtron (898329261? или 898129149?)	
ТНВД (тип, маркировка)	Denso, 898167763?	
Форсунки (тип, маркировка)	Denso, 816?(898139816? – по кат. ISUZU)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Ishikawajima-Harima Heavy Industries (IHI), 114400448? или Ishikawajima-Harima Heavy Industries (IHI), 114400457?	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с двумя бумажными фильтрующими элементами Nippon Donaldson Ltd – P835486 (внутренний) и P812536(наружный), ISUZU или Nippon Donaldson, 114210837? или 898059841?,	
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)		
– 1 ступень	совмещен с глушителем 1-й ступени	
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	Nisshin Kogyou или ISUZU 897637026? или 897632337?; Nisshin Kogyou или ISUZU 897637116?	Nisshin Kogyou или ISUZU 897637115?
– 2 ступень	—; Nisshin Kogyou или ISUZU 897634152?	Nisshin Kogyou или ISUZU 897632392?

** - по Правилам ООН № 85

Приложение № 1

Трансмиссия	механическая									
Сцепление (марка, тип)	сухое, фрикционное, диафрагменное, привод гидравлический с пневмоусилителем									
Коробка передач (марка, тип)	ISUZU, MJT7S					ISUZU, MJX16P				
	с ручным управлением									
– число передач и передаточные числа	вперед – 7, назад – 1					вперед – 16, назад – 2				
I -	6.833	6.833	6.833	6.833	6.833	14.01 2	14.01 2	14.01 2	14.01 2	14.01 2
II -	4.734	4.734	4.734	4.734	4.734	11.34 1	11.34 1	11.34 1	11.34 1	11.34 1
III -	2.783	2.783	2.783	2.783	2.783	9.931	9.931	9.931	9.931	9.931
IV -	1.822	1.822	1.822	1.822	1.822	8.038	8.038	8.038	8.038	8.038
V -	1.307	1.307	1.307	1.307	1.307	6.839	6.839	6.839	6.839	6.839
VI -	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	5.535	5.535	5.535	5.535	5.535
VII -	0.728	0.728	0.728	0.728	0.728	4.583	4.583	4.583	4.583	4.583
VIII -	—	—	—	—	—	3.709	3.709	3.709	3.709	3.709
IX -	—	—	—	—	—	3.057	3.057	3.057	3.057	3.057
X -	—	—	—	—	—	2.474	2.474	2.474	2.474	2.474
XI -	—	—	—	—	—	2.167	2.167	2.167	2.167	2.167
XII -	—	—	—	—	—	1.754	1.754	1.754	1.754	1.754
XIII -	—	—	—	—	—	1.492	1.492	1.492	1.492	1.492
XIV -	—	—	—	—	—	1.207	1.207	1.207	1.207	1.207
XV -	—	—	—	—	—	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
XVI -	—	—	—	—	—	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809
3.X. I -	6.327	6.327	6.327	6.327	6.327	12.58 2	12.58 2	12.58 2	12.58 2	12.58 2
3.X. II -	—	—	—	—	—	10.18 4	10.18 4	10.18 4	10.18 4	10.18 4
Главная передача (тип)	гипоидная									
– передаточное число	4.556	4.875	5.125	5.375	5.571	4.100	4.300	4.333	4.556	4.875

Приложение № 1

Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	сухое, фрикционное, диафрагменное, привод гидравлический с пневмоусилителем		
Коробка передач (марка, тип)	ISUZU, MJX16P		
	с ручным управлением		
– число передач и передаточные числа	вперед – 16, назад – 2		
I -	14.012	14.012	14.012
II -	11.341	11.341	11.341
III -	9.931	9.931	9.931
IV -	8.038	8.038	8.038
V -	6.839	6.839	6.839
VI -	5.535	5.535	5.535
VII -	4.583	4.583	4.583
VIII -	3.709	3.709	3.709
IX -	3.057	3.057	3.057
X -	2.474	2.474	2.474
XI -	2.167	2.167	2.167
XII -	1.754	1.754	1.754
XIII -	1.492	1.492	1.492
XIV -	1.207	1.207	1.207
XV -	1.000	1.000	1.000
XVI -	0.809	0.809	0.809
3.X. I -	12.582	12.582	12.582
3.X. II -	10.184	10.184	10.184
Главная передача (тип)	гипоидная		
– передаточное число	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"		
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		

Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	315/80 R22.5	156 / 150	К

Оборудование транспортного средства

устройство вызова экстренных оперативных служб, оборудование, предусмотренное пунктом 2.5 Приложения № 6 ТР ТС 018/2011 (для автомобилей, предназначенных для перевозки опасных грузов), специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета (для мод. 3011E3, 3011EY)
по заказу: холодильная установка - для 3011E1;
стеллажи, ящики, полки, шкафы, столы, рундуки, лебедки, климатические установки, отопители, оборудование для автономного энергоснабжения, багажники на крыше, лестницы на крышу; лабораторное оборудование, оборудование мастерской, инструмент, верстаки – для 3011E5, 3011ER;
грузоподъемный борт - для 3011E0, 3011E1, 3011E2;
лебедка, траверса, колесные захваты, колесные упоры – для 3011E3;
кондиционер, электростеклоподъемники, наружные зеркала заднего вида с обогревом и/или электроприводом, центральный замок, предпусковой подогреватель-отопитель, дополнительный отопитель, устройство ограничения скорости, тахограф, внутреннее зеркало, топливный бак повышенного объема

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия