

TC RU K-RU.MT02.00169.P2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШАССИ

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	шасси без кабины
Расположение двигателя	переднее продольное	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная	–

Для модификаций:	NQR90L-H	NQR90L-K	NQR90L-L	NQR90L-M
Габаритные размеры, мм				
– длина*	6040 / 5910	6690 / 6560	7410 / 7280	7870 / 7740
– ширина	2130	2115 или 2130		
– высота*	2265 или 2275 / 1590...1640			
База, мм	3365	3815	4175	4475
Колея передних / задних колес, мм	1680 / 1650			
Масса шасси в снаряженном состоянии*, кг	2905 / 2500	2905 / 2500	2930 / 2525	2950 / 2545
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	9500			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			3100	6400

*- для варианта изготовления: шасси с кабиной и двигателем / грузовое шасси без кабины для изготовления транспортных средств со специальной кабиной

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ISUZU, 4HK1 (4HK1E5CC), четырёхтактный дизель
– количество и расположение цилиндров	4, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	5193
– степень сжатия	16,5±0,6
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	140 (2600±50)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	513 (1600...2600)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой
Блок управления (маркировка)	Transtron, 898488799?
ТНВД (тип, маркировка)	Denso, 898168006?
Форсунки (тип, маркировка)	Denso, 435? или 475? (по кат. ISUZU-898207435? или 898306475?)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Ishikawajima-Harima Heavy Industries, (IHI), 898203610? или 898347613? или 897526008?
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ISUZU или Nippon Donaldson Ltd, 898050415? или 898116638? или 897948125?, с бумажным фильтрующим элементом Nippon Donaldson P828633

Приложение № 1

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя и нейтрализатор
Нейтрализаторы (маркировка)	совмещен с глушителем первой ступени
Глушители (маркировка)	
- 1 ступень	ISUZU, 898292548?
- 2 ступень	ISUZU, 898041972?

Трансмиссия	механическая	гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое	-	
Коробка передач (марка, тип)	ISUZU, MZZ6F		
	с ручным управлением	автоматическая, с возможностью ручного управления	
число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1		
	I –	6.369	
	II –	3.767	
	III –	1.966	
	IV –	1.355	
	V –	1.000	
	VI –	0.782	
	3.X. –	6.369	
Главная передача (тип)	гипоидная		
– передаточное число	4.100	4.300	4.555

Подвеска

Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него
Задняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"

Тормозные системы

Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колес – барабанного типа
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	газодинамическая, установлена в системе выпуска отработавших газов

Приложение № 1

Шины

для модификаций:	NQR90L-K, NQR90L-L, NQR90L-M	NQR90L-H, NQR90L-K, NQR90L-L, NQR90L-M
– обозначение размера	215/75 R17,5	225/75 R17,5
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	126/124 (минимальный)	128/126 (минимальный)
– обозначение категории скорости	M (минимальная)	

Оборудование шасси

для варианта изготовления - шасси с кабиной и двигателем	электронная система контроля устойчивости, устройство вызова экстренных оперативных служб. по заказу: подушки безопасности водителя и/или пассажира, ремни безопасности с преднатяжителями, кондиционер, электростеклоподъемники, наружные зеркала заднего вида с обогревом и/или электроприводом, центральный замок, заднее стекло в кабине, иммобилайзер, внутреннее зеркало, устройство ограничения максимальной скорости, предпусковой подогреватель-отопитель, дополнительный отопитель, тахограф
для варианта изготовления - грузовое шасси без кабины для изготовления транспортных средств со специальной кабиной	электронная система контроля устойчивости, элементы защиты от несанкционированного использования (замок зажигания), рулевая колонка с рулевым колесом, педальный узел, механизм управления стояночной тормозной системой. по заказу: устройство ограничения максимальной скорости, элементы органов управления (кнопки, тумблеры и др.), компоненты и элементы управления: трансмиссией (рычаг переключения передач и др.), системой вентиляции, отопления и кондиционирования (отопитель, кондиционер (хладагент R134a), нагнетатель, блок управления системой и др.).

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.И. Щепкин

инициалы, фамилия