ТС RU E-RU.MX24.00032

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	специализированная бортовая платформа, с каркасом и тентом или без них, с задними распашными воротами или без них (для 780A01, 780B01); бортовая платформа, КМУ за кабиной или на заднем свесе (для 780A02, 780B02); специализированный фургон с термоизоляцией или без нее, с холодильной установкой или без нее, с гидробортом или без него (для 780A03, 780B03); самосвальная платформа с задней, боковой или трехсторонней разгрузкой, КМУ за кабиной (для 780A05, 780B05) или без нее (для 780A04, 780B04); погрузочно-разгрузочное оборудование крюкового типа (для 780A06, 780B06); специализированная бортовая платформа (для 780A07, 780B07); цистерна круглого поперечного сечения, напорно-всасывающие шланги, вакуумный насос (для 780A08, 780B08); пищевая цистерна (для 780A09, 780B09); специализированный кузов для перевозки мусора (для 780A10, 780B10); специализированная прямая или ломаная платформа для перевозки транспортных средств с краноманипуляторной установкой за кабиной (для 780A12, 780B12) или без нее (для 780A11, 780B11); надрамник, колонна с опорно-поворотным устройством, стрела, рабочая платформа (люлька), задние аутригеры, передние аутригеры, дополнительное оборудование (ящики для размещения защитных средств и принадлежностей, лестница для подъема на площадку (для 780A13, 780B13)
Назначение	транспортировка грузов (для 780A01, 780B01, 780A03, 780B03), а также выполнение погрузочно-разгрузочных работ (для 780A02, 780B02); транспортировка различных сыпучих грузов (для 780A04, 780B04), а также выполнение погрузочно-разгрузочных работ (для 780A05, 780B05); транспортировка сменных кузовов различного назначения (для 780A06, 780B06); транспортировка зерна (для 780A07, 780B07); вакуумная очистка выгребных ям, транспортирование и выгрузка сточных масс, механизированное заполнение, транспортирование и выгрузка прочих технических жидкостей (для 780A08, 780B08); транспортировка молока и других пищевых жидкостей (для 780A09, 780B09); транспортировка твердых бытовых отходов (ТБО) (для 780A10, 780B10); транспортировка транспортных средств (для 780A11, 780B11), а также выполнение погрузочно-разгрузочных работ (для 780A12, 780B12); для перевозки рабочей бригады, а также средств защиты и приспособлений, используемых при работе под напряжением до 35 кВ при монтаже, строительстве, ремонте и обслуживании линий связи и электропередач, жилищных, промышленных и общественных сооружений (для 780A13, 780B13)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная

для ТС на шасси:	**ISUZU NQR**	**ISUZU RFSR**
Габаритные размеры, мм		
- длина	6040…7600	7255…10300
- ширина	2130 … 2550 (2130 … 2600)*	
- высота	2265 … 3400	2205… 4000
База, мм	3365 / 3815 / 4175 / 4475	4360 / 4860 / 5160
Колея передних / задних колес, мм	1680 / 1650	1800 / 1670, 1705
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2650…8500	

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

для ТС на шасси:	**ISUZU NQR**	**ISUZU RFSR**
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	9500	12000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства начиная с передней оси, кг		
– на переднюю ось, кг	3100	4480
– на заднюю ось, кг	6400	8480
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	13000	15500
Максимальная масса прицепа, кг	3500	3500

*- для ТС 780?03 в исполнении «изотермический фургон», «рефрижератор».

для ТС на шасси:	**ISUZU NQR**
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ISUZU, 4HK1 (4HK1E5CC), четырехтактный 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 (марка, тип)	Denso, 898168006?
Форсунки (тип, маркировка)	Denso, 435? или 475? (ISUZU, 898207435? или 898306475?)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Ishikawajima-Harima Heavy Industries (IHI), 898203610? или 898347613?
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ISUZU или Nippon Donaldson Ltd., 898050415? или 898116638? или 897948125?, с бумажным фильтрующим элементом Nippon Donaldson P828633
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?

для ТС на шасси:	**ISUZU RFSR**
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ISUZU, 6HK1 (6HK1E5NC), четырехтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, $см^3$	7790
- степень сжатия	16,5
- максимальная мощность, кВт ($мин^{-1}$) по Правилам ООН № 85	177 (2400)
- максимальный крутящий момент, Н·м ($мин^{-1}$)	706 (1450)
Топливо	дизельное

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой
Блок управления (маркировка)	Transtron, 898234811? или 898305057?
ТНВД (тип, маркировка)	Denso, 898239521?
Форсунки (тип, маркировка)	Denso, 435? (ISUZU, 898207435?)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell, 897604975?
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ISUZU или Nippon Donaldson, 898082165?, с двумя бумажными фильтрующими элементами Nippon Donaldson P843355 (внутренний) или P812238 (внешний)
Глушитель шума впуска (маркировка) - 1 ступень	Excell Co., 898019843?
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя, нейтрализатор отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	совмещен с глушителем 1-ой ступени
Глушители (маркировка) - 1 ступень	ISUZU, 898236535?
- 2 ступень	ISUZU, 898041927?

для ТС на шасси:	**ISUZU NQR**	**ISUZU RFSR**
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	ISUZU, MZZ6F	ISUZU, MZW6P
	с ручным управлением	
число передач и передаточные числа	вперед - 6, назад - 1	вперед - 6, назад - 1
I-	6,369	6,615
II-	3,767	4,095
III-	1,966	2,358
IV-	1,355	1,531
V-	1,000	1,000
VI-	0,782	0,722
З.Х.-	6,369	6,615
Главная передача (тип)	гипоидная	
- передаточное число	4,100	4,100 или 4,333

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 (кроме ТС на шасси ISUZU NQR); зависимая, рессорная (для ТС на шасси ISUZU RFSR в мод. FSR34UL-?CUN) зависимая, пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для ТС на шасси ISUZU RFSR в мод. FSR34VL-?CUN)
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

SERTAUTO.RU

Приложение № 1

Шины	Обозначение размера	Индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	Обозначение категории скорости
для ТС на шасси ISUZU NQR в мод. NQR90L-K, NQR90L-L, NQR90L-M	215/75 R17,5	126/124 (минимальный)	M
для ТС на шасси ISUZU NQR в мод. NQR90L-H, NQR90L-K, NQR90L-L, NQR90L-M	225/75 R17,5	128/126 (минимальный)	
для ТС на шасси ISUZU RFSR	245/70 R19,5	136/134	

Оборудование транспортного средства	устройство вызова экстренных оперативных служб; по заказу: кондиционер, ограничитель скорости, тахограф устройства увязки, устройство освещения рабочей зоны, тент, устройства крепления груза

Руководитель органа по сертификации _____ **О.В. Шумлянская**

(подпись) (инициалы, фамилия)

SERTAUTO.RU