

ТС RU E-RU.MT35.00386

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние (кроме мод. на базе NMS85?, NPS75L-?); 4 x 4 / все (для мод. базе NMS85?, NPS75L-?)
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	<p>фургон с задней двустворчатой распашной дверью, с грузоподъемным бортом или без него (для мод. ?704?0);</p> <p>изотермический фургон или рефрижератор с холодильной отопительной установкой (ХОУ), с грузоподъемным бортом или без них (для мод. ?704?A);</p> <p>бортовая платформа с тентом или без него, или с высоким передним бортом и задними распашными дверями или без них, с грузоподъемным бортом или без него (для мод. ?704?C);</p> <p>фургон с боковыми дверями и окнами или без них, с задними дверями распашного типа или без них (для мод. ?704?B, ?704?D, ?704?E);</p> <p>бортовая платформа с краноманипуляторной установкой (для мод. ?704?F);</p> <p>стационарная платформа и краноманипуляторная установка за кабиной или без нее (для мод. ?704?G);</p> <p>подъемник с рабочей платформой (для мод. ?704?H);</p> <p>специализированный фургон с оборудованием для перевозки животных (для мод. ?704?J);</p> <p>фургон с задней двустворчатой распашной дверью, с грузоподъемным бортом или без него (для мод. ?704?K категории EX/III);</p> <p>бортовая платформа с тентом или без него, или с высоким передним бортом и задними распашными дверями или без них, с грузоподъемным бортом или без него (для мод. ?704?K категории EX/II);</p> <p>фургон с боковой дверью и окнами и оборудованием для временного проживания (для мод. ?704?L);</p> <p>фургон с боковой дверью и окнами, с 6 сиденьями, используемыми исключительно во время стоянки ТС, с бортовой платформой и краноманипуляторной установкой или без них (для мод. ?704?M);</p> <p>самосвальная платформа (для мод. ?704?N);</p> <p>специализированная цистерна (для мод. ?704?U, ?704?S, ?704?R) и оборудование для заправки транспортных средств, механизмов и машин (для мод. ?704?P);</p> <p>цельнометаллическая цистерна, напорно-всасывающий шланг и вакуумный насос (для мод. ?704?T);</p> <p>самосвальный кузов с разгрузкой назад (для мод. ?704?N);</p> <p>мусоровозное оборудование с задней загрузкой и краноманипуляторной установкой за кабиной или без нее (для мод. ?704?V);</p> <p>погрузочно-разгрузочное оборудование крюкового типа с краноманипуляторной установкой за кабиной или без нее (для мод. ?704?W);</p> <p>насос для подачи бетона, бетонораспределительная стрела с установленными на ней бетоноводами (для мод. ?704?X);</p> <p>платформа сортиментовозная, с кониками, с устройством защиты кабины, краноманипуляторная установка на заднем свесе или без нее (для мод. ?704?Y);</p> <p>специализированный фургон медицинской службы (для мод. ?704?Z)</p>

Приложение № 1

Назначение	<p>для транспортировки, погрузки и разгрузки грузов различного назначения (для мод. ?704?0, ?704?С);</p> <p>для транспортировки, погрузки и разгрузки грузов, в том числе пищевых продуктов в замороженном и охлажденном виде (для мод. ?704?А);</p> <p>для перевозки хлебобулочных и кондитерских изделий (для мод. ?704?В);</p> <p>для использования в качестве передвижного магазина (для мод. ?704?D);</p> <p>для использования в качестве передвижной мастерской или передвижной лаборатории (для мод. ?704?Е, ?704?М);</p> <p>для погрузки, транспортирования и выгрузки транспортных средств и другой мобильной техники (для мод. ?704?G);</p> <p>для подъема людей и выполнения высотных работ, а также перевозки 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 мод. ?704?Н);</p> <p>использование для перевозки животных, в том числе крупного рогатого скота (для мод. ?704?J);</p> <p>для перевозки взрывчатых веществ и изделий (опасных грузов класса 1 в соответствии с классификацией Европейского соглашения о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ)) в упаковках (обозначение транспортного средства ЕХ/II, ЕХ/III в соответствии с пунктом 9.1.1.2 ДОПОГ) (для мод. ?704?К);</p> <p>использование для временного проживания во время стоянки (для мод. ?704?L);</p> <p>для погрузки, в том числе с использованием крана-манипулятора, перевозки и разгрузки грузов различного назначения (для мод. ?704?F);</p> <p>для перевозки и разгрузки грузов различного назначения (для мод. ?704?N);</p> <p>для транспортирования, кратковременного хранения (для мод. ?704?U) и заправки (для мод. ?704?P) светлыми нефтепродуктами автомобилей, различных механизмов и машин;</p> <p>для сбора и транспортировки жидких бытовых отходов (для мод. ?704?Т), для транспортировки непищевых жидкостей (для мод. ?704?R), для транспортировки пищевых жидкостей, не требующих соблюдения температурного режима (для мод. ?704?S);</p> <p>для сбора и транспортировки твердых бытовых отходов и проведения погрузочно-разгрузочных работ (в исполнении с краноманипуляторной установкой) (для мод. ?704?V);</p> <p>для перевозки сменных кузовов, а также для проведения погрузочно-разгрузочных работ (в исполнении с краноманипуляторной установкой) (для мод. ?704?W);</p> <p>для подачи готовой бетонной смеси и выгрузки ее потребителю (для мод. ?704?X);</p> <p>для транспортировки леса и других лесоматериалов в сортиментах, а также для выполнения погрузочно-разгрузочных работ (для мод. ?704?Y);</p> <p>использование в качестве передвижного медицинского кабинета приема пациентов и проведения медицинских исследований (для мод. ?704?Z)</p>
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная

Приложение № 1

<i>для модификаций на базе:</i>	NMR85?	NMS85?	NPR75L-?, NPR82L-?	NPS75L-??
Габаритные размеры, мм				
- длина	4775...7600		5985...8300	
- ширина	1860...2385		2115...2550 (2115...2600 - для мод. 37042A, 37043A, 37044A, 37045A)	
- высота	2150...4000		2265...4000	
База, мм	2475/3345	2490/3360	3365/3815/4175/ 4475	3395/3845
Колея передних/задних колес, мм	1475 / 1425	1395 / 1425	1680 / 1650	1665 / 1650
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2400...5000		3200...7000	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	5000...5500		6900...7500	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось	2100	2280	3100 или 2900*	
- на вторую ось	3980	4340	6000 или 5600*	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			

* - для ТС, оснащенных шинами с индексом несущей способности для максимально допустимой нагрузки 121/120.

<i>для модификаций на базе:</i>	NQR90L-?	FSR34UL-????	FSR34VL-????
Габаритные размеры, мм			
- длина	6040...9000		7255...9500
- ширина	2115...2550 (2115...2600 – для мод. 4704?A)		
- высота	2265...4000		2580...4000
База, мм	3365/3815/4175/4475		4360/4860/5160
Колея передних/задних колес, мм	1680 / 1650	1800 / 1705	1800/1670
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3445...9000		4760...11500
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	8500...9500		11600...12000
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
- на первую ось	3100		4480
- на вторую ось	6400		8480
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		

Приложение № 1

<i>для модификаций на базе:</i>	NMR
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ISUZU, 4JJ1 (4JJ1E5LD) четырёхтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	2999
- степень сжатия	17.5
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ООН № 85	91 (2600)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	354 (1500)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой
Блок управления (маркировка)	Transtron, 898273798?
ТНВД (тип, маркировка)	Denso, 897381555?
Форсунки (тип, маркировка)	Denso, 898238318?
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Ishikawajima-Harima Heavy Industries, 898165448?
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ISUZU или Nippon Donaldson, 898050415? или 898322746?, с бумажным фильтрующим элементом Nippon Donaldson P828633 или P845158
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором
Нейтрализаторы (маркировка)	совмещен с глушителем
Глушители (маркировка)	ISUZU, 898299158?

<i>для модификаций на базе:</i>	NP?75L-?	NPR82L-?
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ISUZU, 4HK1 (4HK1E5NC), четырёхтактный дизель	ISUZU, 4HV1 (4HV1E5N), четырёхтактный с искровым зажиганием
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	5193	4570
- степень сжатия	16.5	12.5
- максимальная мощность, кВт (мин. ⁻¹) по Правилам ООН № 85	114 (2600)	96 (3200)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин. ⁻¹)	419 (1600...2600)	353 (1400)
Топливо	дизельное	компримированный природный газ
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой	распределенный впрыск топлива с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	Transtron, 898270702? (с механической трансмиссией), Transtron, 898488799? (с гидромеханической трансмиссией)	Nikki, 898387469? или 897481989?
ТНВД (тип, маркировка)	Denso, 898168006?	-

Приложение № 1

Форсунки (тип, маркировка)	Denso, 435? (ISUZU, 898207435?)	Nikki, 898393038?
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Ishikawajima-Harima Heavy Industries, 898203610? или 898347613?	-
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ISUZU или Nippon Donaldson, 898050415?, с бумажным фильтрующим элементом Nippon Donaldson P828633	
Система зажигания (тип)	-	с электронным управлением
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	-	Hitachi Automotive Systems Hanshin, 898488570?
Свечи (маркировка)	-	Denso, GX8-1
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и один нейтрализатор	три глушителя и один нейтрализатор
Нейтрализаторы (маркировка)	совмещен с глушителем	совмещен с глушителем первой ступени
Глушители (маркировка)		
- 1 ступень	ISUZU, 898292548?	ISUZU, 898113764?
- 2 ступень	-	ISUZU, 898003199?
- 3 ступень	-	ISUZU, 897309828?

<i>для модификаций на базе:</i>	NQR	
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	
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?	

Приложение № 1

<i>для модификаций на базе:</i>	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
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) и P812238 (внешний)
Глушители 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?

<i>для модификаций на базе:</i>	NMR85?	RFSR
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	ISUZU, MYY5M	ISUZU, MZW6P
	с ручным управлением	
– число передач и передаточные числа	вперед - 5, назад - 1	вперед - 6, назад - 1
I -	5.315	6.615
II -	2.908	4.095
III -	1.655	2.358
IV -	1.000	1.531
V -	0.721	1.000
VI -	-	0.722
3.X. -	5.068	6.615
Главная передача (тип)	гипоидная	
– передаточное число	4.777	4.100 или 4.333

<i>для модификаций на базе:</i>	NPR75L-?	NPR??L-?	NPS75L-?
Трансмиссия (тип)	гидромеханическая	механическая	
Сцепление (марка, тип)	-	сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	ISUZU, MYY6E	ISUZU, MYY6S	ISUZU, MYY5T

Приложение № 1

	автоматическая, с возможностью ручного управления	с ручным управлением	
– число передач и передаточные числа	вперед –6, назад –1	вперед – 6, назад – 1	вперед – 5, назад – 1
I –	5.979	5.979	5.315
II –	3.434	3.434	3.053
III –	2.040	1.862	1.655
IV –	1.379	1.297	1.00
V –	1.000	1.000	0.721
VI –	0,759	0,759	-
3.X. –	5.701	5.701	5.068

Раздаточная коробка (тип) (только для модификаций NPS75L-?)	механическая, двухступенчатая, с отключением привода переднего моста
– число передач и передаточные числа	2
высшее -	1.000
низшее -	1.842
Главная передача (тип)	гипоидная
– передаточное число	4.100 (для мод. на базе NPR75L-?) 4.555 (для мод. на базе NPS75L-?) 4.777 (для мод. на базе NPR82L-?)

для модификаций на базе:		NQR	
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 или 4.555	

Подвеска

Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (кроме для мод. NMR85?; для мод. на базе NPR75L-? по заказу) или без него (для мод. на базе NQR) или независимая, торсионная, рычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами (для мод. на базе NMS85?)
---------------------	---

Приложение № 1

Задняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами (кроме мод. на базе RFSR34UL-?CUN), со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для мод. на базе NQR) или зависимая, пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости (для мод. на базе RFSR34VL-?CUN)
-------------------	--

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)	«винт-шариковая гайка-рейка-сектор» (кроме мод. на базе NMS85?); «шестерня-рейка» (для мод. на базе NMS85?)

Тормозные системы

Рабочая (описание)	для мод. на базе NPR75L-?, NMR85?: гидравлическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с АБС, тормозные механизмы всех колес – дисковые; для мод. на базе NPS75L-?: гидравлическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с гидравлическим усилителем, с АБС, тормозные механизмы всех колес – барабанные; для мод. на базе NMS85?: гидравлическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с АБС, тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних колес – барабанные; для мод. на базе NQR, RFSR: 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)	для мод. на базе NPR, NMR: трансмиссионный тормоз с механическим приводом; для мод. на базе NQR, RFSR: тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	газодинамическая, установлена в системе выпуска отработавших газов

Шины

Для модификаций на базе:	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
NPR	215/75 R17,5	126/124 (минимальный)	M (минимальная)
	8,5 R17,5	121/120 (минимальный)	L (минимальная)
NMR85?	205/75 R16C	110/108 (минимальный)	Q (минимальная)
NMS85?		113/111 (минимальный)	R (минимальная)
NQR90L-K, NQR90L-L, NQR90L-M	215/75 R17,5	126/124 (минимальный)	

Приложение № 1

NQR	225/75 R17,5	128/126 (минимальный)	М
RFSR	245/70 R19,5	136/134 (минимальный)	(минимальная)

Оборудование транспортного средства электронная система контроля устойчивости (кроме мод. на базе NMS85?, NPS75L-?), устройство вызова экстренных оперативных служб, специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета (для мод. ?704?G, ?704?K, ?704?U, ?704?P); защита электропроводки от механических и термических воздействий, огнетушители, автоматическая система пожаротушения моторного отсека, противооткатные упоры, вентилируемый контейнер для аккумуляторных батарей, выключатель электрических цепей на проводе питания, теплозащитный экран на выхлопных трубах, расположенных рядом с топливным баком (для мод. ?704?K, ?704?U, ?704?P) 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, иммобилайзер, заднее стекло в кабине, внутренне зеркало, предпусковой подогреватель – отопитель, тахограф, устройство ограничения максимальной скорости, коробка обора мощности, стеллажи, ящики, полки, шкафы, столы, рундуки, лебедки, холодильные установки, оборудование для автономного энергоснабжения, багажники на крыше, лестницы на крышу, лабораторное оборудование (?70?E); аварийно-спасательное оборудование и инструмент, средства связи и освещения, средства индивидуальной защиты и оказания первой помощи (?70?Z); оборудование, инструмент, верстаки (?70?E), лебедка, траверса, колесные захваты (?70?G), оборудование для временного проживания (?70?L), оборудование для перевозки животных (?70?J), грузоподъемный борт, краноманипуляторная установка, проблесковый маячок автожелтого цвета

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись

А.М. Грошев

.....
инициалы, фамилия