TC RU E-RU.AB58.00354.P2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА	
Колесная формула / ведущие колеса	4x2/ задние, 4x4/ все (для шасси NPS?, NMS?)
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	<p>4705?0 – фургон общего назначения с грузоподъемным бортом или без него, с боковой дверью или без нее;</p> <p>4705?A – фургон изотермический или рефрижератор с грузоподъемным бортом и ХОУ (холодильно-отопительной установкой) или без таковых, с боковой дверью или без нее;</p> <p>4705?B – фургон для перевозки хлебобулочных или кондитерских изделий, с задней и (или) боковыми дверями;</p> <p>4705?C – бортовая платформа с тентом или без него, или с высоким передним бортом, с тентом и задними распашными воротами, с грузоподъемным бортом или без него;</p> <p>4705?D – фургон – автомагазин;</p> <p>4705?E – фургон с окнами/дверями - автомастерская, автолаборатория с отсеком для размещения до 6-ти сидений, используемых исключительно во время стоянки, или без них, с перегородкой грузового отсека или без нее;</p> <p>4705?F – бортовая платформа с краном-манипулятором (КМУ), в том числе с люлькой для подъема людей;</p> <p>4705?G – автоэвакуатор с краном-манипулятором или без;</p> <p>4705?H – автогидроподъемник (АГП);</p> <p>4705?J – автомобиль для перевозки животных;</p> <p>4705?L – автомобиль для временного проживания;</p> <p>4705?M – фургон с окнами/дверями – автомастерская, с отсеком для размещения до 6-ти сидений, используемых исключительно во время стоянки, с перегородкой грузового отсека или без нее, с платформой и (или) с краном-манипулятором (КМУ) или без таковых;</p> <p>4705?N – самосвал с краном-манипулятором (КМУ) или без него;</p> <p>4705?W – автомобиль со сменным кузовом с само погрузкой и краном-манипулятором или без таковых.</p> <p>4705?Z – фургон медицинской службы, медицинский комплекс</p>
Назначение	<p>4705?C, 4705?0 - предназначены для перевозки грузов общего назначения;</p> <p>4705?F - для погрузки/разгрузки и перевозки грузов общего назначения;</p> <p>4705?H, 4705?F – для подъема людей для выполнения высотных работ;</p> <p>4705?G– для погрузки/разгрузки и перевозки автомобилей (автовоз, автоэвакуатор);</p> <p>4705?D – для выездной торговли;</p> <p>4705?E, 4705?M – для размещения оборудования мастерской/ лаборатории;</p> <p>4705?W – погрузка/разгрузка и перевозка съемных контейнеров (бункеровоз);</p> <p>4705?J – для перевозки животных;</p> <p>4705?L – для временного проживания людей;</p> <p>4705?A – для перевозки скоропортящихся грузов;</p> <p>4705?B – для перевозки хлебобулочных изделий;</p> <p>4705?N – для перевозки сыпучих грузов;</p> <p>4705?Z – для перевозки оборудования передвижного медицинского комплекса.</p>
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная

Приложение № 1

для модификации:	47052?	47053?
Габаритные размеры, мм		
- длина	5985 ... 8900	5985 ... 7800
- ширина	2115 ... 2550 (2115 ... 2600)*	
- высота	2265 ... 4000	2440 ... 4000
База, мм	3365 / 3815 / 4175 / 4475	3395 / 3845
Колея передних / задних колес, мм	1680 / 1650	1665 / 1650
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3200 ... 7350	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	6990...7500	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства начиная с передней оси, кг		
- на переднюю ось, кг	3100 или 2900 ¹	
- на заднюю ось, кг	6000 или 5600 ¹	
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	11000	
Максимальная масса прицепа, кг	3500	
для модификации:	47051?	47056?
Габаритные размеры, мм		
- длина	4525...7500	5500...9200
- ширина	1855...2550 (1855...2600)*	2115...2550 (2115 ... 2600)*
- высота	2150...4000	2265 ...4000
База, мм	2490 / 3350 (2475 / 3345 / 2490 / 3360 для экологического класса 5)	3365 / 3815 / 4175 / 4475
Колея передних / задних колес, мм	1395...1475 / 1425	1680 / 1650
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2360...5350	3250...9350
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	5200 (5500 для экологического класса 5)	9500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства начиная с передней оси, кг		
- на переднюю ось	1900 (2100...2280 для экологического класса 5)	3100
- на заднюю ось	3600 (3980...4340 для экологического класса 5)	6400
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	8700 (9000 для экологического класса 5)	13000
Максимальная масса прицепа, кг	3500	3500

*- для мод. 4705?А

¹ – для модификаций оснащенных шинами с индексом несущей способности для максимально допустимой нагрузки 121/120

Приложение № 1

для модификации:	47052?, 47053?
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ISUZU, 4HK1 (4HK1E5NC) четырехтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	5193
- степень сжатия	16,5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	114 (2600)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	419 (1600...2600)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой
Блок управления (маркировка)	Transtron, 898270702?
ТНВД (марка, тип)	Denso, 898168006?
Форсунки (тип, маркировка)	Denso, 435? (ISUZU, 898207435?)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Ishikawajima-Harima Heavy Industries, 898203610?
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ISUZU или Nippon Donaldson, 898050415?, с бумажным фильтрующим элементом Nippon Donaldson P828633
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором
Нейтрализаторы (маркировка)	совмещен с глушителем
Глушители (маркировка)	ISUZU, 898292548?

для модификации:	47052?
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Isuzu, 4HK1 (4HK1E4NC) четырехтактный дизель
- количество и расположение цилиндров	4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	5193
- степень сжатия	17,5
- максимальная мощность, кВт (мин-1) по Правилам ООН № 85	114 (2600)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин-1)	419 (1600...2600)
Топливо	дизельное
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой
Блок управления (маркировка)	Transtron, 898118930? или 898163727?
ТНВД (тип, маркировка)	Denso, 897386557?
Форсунки (тип, маркировка)	Denso, 061?
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Ishikawajima-Harima Heavy Industries, 898027772?
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ISUZU, 898050415? или 898116638?, 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	Nisshin Kogyo или ISUZU, 898165505?
- 2 ступень	Nisshin Kogyo или ISUZU, 898041972?

Приложение № 1

для модификации:	47051?
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ISUZU, 4JJ1 (4JJ1E4NC) 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 № 24	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, 898083540? или 898186681?
ТНВД (тип, маркировка)	Denso, 897381555?
Форсунки (тип, маркировка)	Denso, 898076995?
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Ishikawajima-Harima Heavy Industries, 898083041?
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ISUZU, 898050415? или 898116638?, с бумажным фильтрующим элементом Nippon Donaldson P828633
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель со встроенным нейтрализатором
Нейтрализаторы (маркировка)	совмещен с глушителем
Глушители (маркировка)	Nisshin Kogyo или ISUZU, 898119994?

для модификации:	47051?
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 № 24	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?

Приложение № 1

для модификации:	47056?	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ISUZU	
	4HK1 (4HK1E4NC)	4HK1 (4HK1E4CC)
	четырёхтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	5193	
- степень сжатия	17.5	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	114 (2600)	140 (2600)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	419 (1600...2600)	510 (1600...2600)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	Transtron, 898118930? или 898163727?	
ТНВД (тип, маркировка)	Denso, 897386557?	
Форсунки (тип, маркировка)	Denso, 788? или 061?	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Ishikawajima-Harima Heavy Industries, 898027772?	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ISUZU, 898050415? или 898116638?, 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	Nisshin Kogyo или ISUZU, 898165505?	
- 2 ступень	Nisshin Kogyo или ISUZU, 898041972?	
для модификации:	47056?	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ISUZU, 4HK1 (4HK1E5CC), четырёхтактный дизель	
	4, рядное	
- 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 ЕЭК 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?	
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

для модификаций:	47052?, 47056?	47053?
Трансмиссия (тип)	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	ISUZU, MYY6S	ISUZU, MYY5T
	с ручным управлением	
число передач и передаточные числа	вперед - 6, назад - 1	вперед - 5, назад - 1
I-	5.979	5.315
II-	3.434	3.053
III-	1.862	1.655
IV-	1.297	1.000
V-	1.000	0.721
VI-	0.759	-
3.X.-	5.701	5.068
Раздаточная коробка (тип) (только для модификаций 47053?)	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 модификаций 47052?, 47056?) 4.555 (для модификаций 47053?)	

для модификаций:	47051?	47056?
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	ISUZU, MYY5M	ISUZU, MZZ6F
	с ручным управлением	
- число передач	вперед - 5, назад - 1	вперед - 6, назад - 1
- передаточные числа		
I -	5.315	6.369
II -	2.908	3.767
III -	1.655	1.966
IV -	1.000	1.355
V -	0.721	1.000
VI-	-	0.782
3.X. -	5.068	6.369
Главная передача (тип)	гипоидная	
- передаточное число	4.555 (с дв. 4JJ1 (4JJ1E4NC)) 4.777 (с дв. 4JJ1 (4JJ1E5LD))	4.1
Подвеска		
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него (для всех); независимая, торсионная, рычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами (для шасси NMS85?)	
Задняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него	

Приложение № 1

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем,
рулевой механизм (тип)	"винт-шариковая гайка-рейка-сектор" (для всех); "шестерня-рейка" (шасси NMS85?)
Тормозные системы	
Рабочая (описание)	для модификаций 47052? - гидравлическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с гидравлическим или вакуумным усилителем, с АБС, тормозные механизмы всех колес дисковые или барабанного типа; для модификаций 47053? - гидравлическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с гидравлическим усилителем, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанные; для модификаций 47051? - гидравлическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанного типа (для мод. с дв. 4J11 (4J1E4NC)) или дисковые (для мод. с дв. 4J11 (4J1E5LD)) или передних колес - дисковые, задних колес – барабанные (для шасси NMS85?); для модификаций 47056? - 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)	трансмиссионный тормоз с механическим приводом (для всех); тормозные механизмы задних колес с приводом от пружинных энергоаккумуляторов (для мод. 47056?)
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	газодинамическая, установлена в системе выпуска отработавших газов

Шины	Обозначение размера	Индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	Обозначение категории скорости
	215/75 R17,5	126/124	M
	8,5 R17,5	121/120	L
	215/75 R16	110/108	N
	205/75 R16C	110/108	N
	205/75 R16C	110/108	Q
	205/75 R16C	113/111	R
	215/75 R17,5	124/123	L
	215/75 R17.5	126/124	M
	225/75 R17.5	126/124	M
	225/75 R17.5	128/126	M

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства	<p>специальный предупреждающий огонь автожелтого цвета (для 4705?Н, 4705?G);</p> <p>система контроля устойчивости (для мод. базового шасси NQR? с двигателем 4НК1 (4НК1Е5СС)) и NMR85? с двигателем 4JJ1 (4JJ1Е5LD)</p> <p>по заказу – холодильная установка (хладагент R134А) - для 4705?А, 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 4705?Е, 4705?М, грузоподъемный борт - для 4705?0, 4705?А, 4705?С, оборудование для временного проживания людей – для 4705?L , оборудование для перевозки животных – для 4705?J, аварийно-спасательное оборудование и инструмент, средства связи и освещения, средства индивидуальной защиты и оказания первой помощи – для 4705?Z, лебедка, траверса, колесные захваты, колесные упоры – для 4705?G; грейферы, захваты, люлька – для 4705?F; КМУ – для 4705?F, 4705?G, 4705?N, 4705?М, 4705?W; внутреннее освещение, перегородки грузового отсека – для 4705?В, 4705?D, 4705?Е, 4705?J, 4705?L, 4705?М</p> <p>по заказу: подушки безопасности водителя и пассажира, ремни безопасности с преднатяжителями, кондиционер, электростеклоподъемники, наружные зеркала заднего вида с обогревом и/или электроприводом, центральный замок, иммобилайзер, заднее стекло в кабине, внутреннее зеркало, дополнительные наружные зеркала (только для модификаций 47052?), предпусковой подогреватель-отопитель, тахограф, дневные ходовые огни, устройство ограничения максимальной скорости, дополнительный отопитель, устройство вызова экстренных оперативных служб.</p>
--	--

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.М. Иванов

(инициалы, фамилия)