

## TC RU E-RU.MT25.00092

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	– кузов-фургон изотермический, рефрижератор, с одно- или двустворчатой задней дверью, или секционной конструкции с боковыми дверьми (мод. 3724E1), или общего назначения (мод. 3724E2), или специализированный, с откидывающимися боковыми панелями и витражом (мод. 3724E7); – платформа с каркасом и тентом, с передней высокой стенкой и задними распашными дверьми, или бортовая платформа с краноманипуляторной установкой или без нее, с каркасом и тентом или без них (мод. 3724E3); – бортовая платформа сдвижная съемная, с погрузочно-разгрузочным механизмом, с краноманипуляторной установкой или без нее (мод. 3724E4); – платформа-пандус, сдвижная или несдвижная, с краноманипуляторной установкой или без нее (мод. 3724E5); – установка подъемная с рабочей платформой (мод. 3724E6); – фургон-мастерская с боковой и / или задней дверью, с фрагментом бортовой платформы или без него (мод. 3724E8)
Назначение	– перевозка скоропортящихся товаров (мод. 3724E1); – погрузка и перевозка автомобилей (мод. 3724E5); – подъемно-передвижная рабочая площадка (автовышка) (мод. 3724E6); – перевозка и розничная продажа хлебобулочных изделий (мод. 3724E7); – передвижная мастерская (мод. 3724E8)
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная

Модификация	Габаритные размеры, мм			База, мм	Колея передних / задних колес, мм	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг		
	длина	ширина	высота					
3724E1	6100...8150	2200...2385	2450...3650	3365, 3815, 4175, 4475	1680 / 1650	3510...5650		
3724E2			2265...3650			3440...5050		
3724E3			2520...3650			3380...5250		
3724E4	6400...8150	3060...3510	3550...5550					
3724E5		6100...8150	2880...3650			3920...5750		
3724E6			4560...7750					
3724E7	6100...8150	2200...2385	2450...3650			3365, 3815, 4175, 4475	1680 / 1650	4570...7450
3724E8								3730...7150

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
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	13000
Максимальная масса прицепа, кг	
- прицеп без тормозной системы	750
- прицеп с тормозной системой	3500

<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	ISUZU, 4HK1 (4HK1E5CC), четырёхтактный дизель
– количество и расположение цилиндров	4, рядное
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	5193
– степень сжатия	16.5 ± 0.6
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	140 (2600 ± 50)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	513 (1600...2600)
Топливо	дизельное
<b>Система питания</b> (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 каталогу Isuzu – 898207435?, 898306475?)
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Ishikawajima-Harima Heavy Industries (IHI), 898203610?, 898347613?
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Isuzu или Nippon Donaldson Ltd., 898050415?, 898116638?, 897948125?, с бумажным элементом Nippon Donaldson, P828633
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя; нейтрализатор отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	совмещен с глушителем первой ступени
Глушители (маркировка) – 1 ступень	Isuzu, 898292548?
– 2 ступень	Isuzu, 898041972?
<b>Трансмиссия</b>	механическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	Isuzu, MZZ6F, с ручным управлением
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

<b>Подвеска</b> 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	
<b>Рулевое управление</b> (описание) – рулевой механизм (тип)	с гидроусилителем "винт-шариковая гайка-рейка-сектор"	
<b>Тормозные системы</b> Рабочая (описание)	пневматический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с АБС;	
Запасная (описание)	тормозные механизмы всех колес – барабанные	
Стояночная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы привод от пружинных энергоаккумуляторов к тормозным механизмам задних колес	
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	газодинамическая, установлена в системе выпуска отработавших газов	
Для мод. на шасси:	<b>NQR90L-K, NQR90L-L, NQR90L-M</b>	<b>NQR90L-H, NQR90L-K, NQR90L-L, NQR90L-M</b>
<b>Шины</b>		
– 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	M
<b>Оборудование транспортного средства</b>	<p>устройство вызова экстренных оперативных служб, электронная система контроля устойчивости (для всех модификаций); один или два специальных предупреждающих огня автожелтого цвета (для мод. 3724E5); погрузочно-разгрузочный механизм (для мод. 3724E4); витраж с окном для выдачи товара с защитными откидными панелями (верхняя – с упором-фиксатором, нижняя – панель-прилавок) (для мод. 3724E7); выдвижная / откидная лестница или выносной трап (для мод. 3724E7, 3724E8);</p> <p>по заказу: один или два специальных предупреждающих огня автожелтого цвета (для мод. 3724E6); отопитель кузова-фургона (для мод. 3724E1, 3724E7, 3724E8); холодильное или холодильно-обогревательное оборудование кузова-фургона (для мод. 3724E1); холодильный шкаф, кондиционер, стол-прилавок, шкаф-гардероб, умывальник с водонагревателем, полки, стеллажи, поддоны / лотки, направляющие и фиксаторы для них (для мод. 3724E7); отсек для выносного генератора, вводно-распределительное устройство (электрощит) (для мод. 3724E7, 3724E8); верстак слесарный, шкаф инструментальный, шкаф-гардероб, полки, стеллажи, багажник на крыше кузова-фургона, кран консольный поворотный (для мод. 3724E8); задний грузоподъемный борт (для мод. 3724E1, 3724E2, 3724E3); кран-манипулятор (для мод. 3724E3, 3724E4, 3724E5); передняя высокая стенка и задние двустворчатые распашные двери (для мод. 3724E3); контейнеры для технологического оборудования (для мод. 3724E5, 3724E6, 3724E8); устройство ограничения максимальной скорости, тахограф, аппаратура спутниковой навигации (для всех модификаций)</p>	