

ТС RU E-RU.MT22.00440

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение загрузочного пространства	бортовая платформа с открывающимися боковыми и задним бортами, со шторным механизмом или без него, с грузоподъемным бортом или без него (для АБ-4349А0) или с краном-манипулятором (для АБ-4149А0); кузов-фургон закрытого типа (промтоварный, изотермический, рефрижератор) с задней двустворчатой или одностворчатой дверью и (или) боковыми дверями или без них, с рольставнями или без них, с люками или без них, с окнами или без них, с внутренними перегородками или без них, с грузоподъемным бортом или без него (для АФ-4749А0); кузов-фургон КФАС-2, закрытого типа, с задней двустворчатой или одностворчатой дверью и (или) боковыми дверями или без них, с рольставнями или без них, с люками или без них, с окнами или без них, с внутренней перегородкой или без нее, с 4...6 пассажирскими сиденьями в переднем отсеке для перевозки людей или без них (для МАВР-4849А); платформа стационарная с выдвижными трапами, или платформа двухъярусная (нижняя - стационарная с выдвижными трапами, верхняя – опускающаяся при помощи гидравлического механизма), или платформа подъемно-сдвижная при помощи гидравлического механизма (для АЭ-4449А0) или платформа с краном-манипулятором (для АЭ-4049А0); самосвальная платформа с трехсторонней разгрузкой при помощи гидравлического механизма (для АС-4649А0)
Назначение	для перевозки грузов различного назначения (для АБ-4349А0); для погрузки/разгрузки и транспортировки грузов (для АБ-4149А0); для перевозки скоропортящихся продуктов, промышленных и продовольственных грузов, в том числе хлебный, для перевозки мороженого или бутилированной воды, автомагазин, почтовый (для АФ-4749А0); машина аварийно-технической службы, а так же для перевозки бригады и выполнения аварийных и ремонтных работ (для МАВР-4849А0); автоэвакуатор (для АЭ-4449А0, АЭ-4049А0); для перевозки сыпучих и навалочных грузов (для АС-4649А0)
Кабина	цельнометаллическая, однорядная, двухдверная, трехместная

Для модификаций:	АБ-4149А0	АБ-4349А0	АФ-4749А0	МАВР-4849А0	АЭ-4449А0	АЭ-4049А0	АС-4649А0
Габаритные размеры, мм							
– длина	6200... 8650	6200... 8300		6200... 8050	7250... 8450	7100... 8300	6000... 6650
– ширина				2300...2400			
– высота	3050		3400		2490... 2850	3050	2265
База, мм	3365, 3815, 4175, 4475				3815, 4175, 4475		3365, 3815
Колея передних / задних колес, мм	1680 / 1650						
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3500... 5800	3000... 4600	3400... 5400	4300... 6000	3500... 4900	4200... 5800	3600... 4700

Приложение № 1

Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	6950...7500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	2900...3100 / 5700... 6000
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг*	10450...11000
Максимальная масса прицепа, кг	
– прицеп без тормозной системы	750
– прицеп с тормозной системой	3500

* только для мод. с дв. 4HK1E4NC.

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ISUZU, 4HK1 (4HK1E4NC)		ISUZU, 4HK1 (4HK1E5NC)	
	четырёхтактный дизель			
– количество и расположение цилиндров	4, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см ³	5193			
– степень сжатия	17.5			16.5
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	114 (2600)			
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	419 (1600...2600)			
Топливо	дизельное			

	Для двигателя:		4HK1 (4HK1E4NC)	4HK1 (4HK1E5NC)
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой			
Блок управления (маркировка)	Transton, 898118930? или 898163727?		Transton, 898270702?	
ТНВД (тип, маркировка)	Denso, 897386557?		Denso, 898168006?	
Форсунки (тип, маркировка)	Denso, 061?		Denso, 435? (ISUZU, 898207435?)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Ishikawajima-Harima Heavy Industries			
	898027772?		898203610?	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	898050415? или 898116638?,		898050415?	
	с бумажным фильтрующим элементом Nippon Donaldson P828633			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя, нейтрализатор совмещен с глушителем первой ступени		один глушитель, нейтрализатор совмещен с глушителем	
Глушители (маркировка)			ISUZU, 898292548?	
– 1 ступень	Nisshin Kogyo или Nisshin Kogyo или ISUZU, 898165505?			
– 2 ступень	Nisshin Kogyo или ISUZU, 898041972?			

Трансмиссия	механическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	ISUZU, MYY6S, с ручным управлением
число передач и передаточные числа	вперед - 6, назад - 1
	I - 5,979
	II - 3,434
	III - 1,862
	IV - 1,297
	V - 1,000
	VI - 0,759
	3.X. - 5,701
Главная передача (тип)	гипоидная
– передаточное число	4,1

Приложение № 1

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)	
- рулевой механизм (тип)	с гидроусилителем "винт - шариковая гайка - рейка - сектор"
Тормозные системы	
Рабочая (описание)	гидравлический, двухконтурный привод, с разделением на контуры по осям, с АБС, с гидравлическим усилителем; тормозные механизмы всех колес – барабанные (для мод. с дв. 4НК1Е4NC) или с вакуумным усилителем; тормозные механизмы всех колес – дисковые (для мод. с дв. 4НК1Е5NC)
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	трансмиссионный тормоз с механическим приводом
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	газодинамическая, установлена в системе выпуска отработавших газов
Шины	
– обозначение размера	215/75 R17.5
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	126/124 или 124/123
– обозначение категории скорости	M или L
Оборудование транспортного средства	тент, каркас тента, ворота (для АБ-4349А0); внутреннее освещение кузова, ступенька и поручень, фиксирующие элементы для удержания груза (для АФ-4749А0, МАВР-4849А0); холодильное оборудование (хладагент R-134а) (для АФ-4749А0); электроагрегат дизельный, штырь заземления, сварочное оборудование, набор слесарного инструмента, автономный отопитель Webasto Air Top Evo (в фургонах с пассажирскими сиденьями для перевозки людей), комплект встроенной мебели фирмы «Modul System» (для МАВР-4849А0); два противоткатных устройства и две проушины для крепления эвакуируемого автомобиля, проблесковый маячок оранжевого цвета, фара освещения рабочей зоны (для АЭ-4449А0, АЭ-4049А0); тент, упор (для АС-4649А0); по заказу: спойлер на крыше кабины

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

М.А. Штучкин

(инициалы, фамилия)