

TC RU E-RU.ГA06.00287

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 х 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузочного пространства	кузов-фургон, с внутренней перегородкой или без нее, с задними распашными дверьми, с боковой дверью по правому борту или без нее, с гидроподъемным бортом или без него - для 5759L1; кузов-фургон изотермический, с внутренней перегородкой или без нее, с задними распашными/одинарными дверьми или без них, с боковыми дверьми по правому борту или без них, с окнами или без них, с гидроподъемным бортом или без него, с транспортной холодильно-отопительной установкой или без нее - для 5759L2; кузов-фургон с окнами по правому и левому борту, с внутренней перегородкой (с дверью или без нее) или без нее, с задними распашными (или одинарными) дверьми и боковой дверью по правому борту - для 5759L3, 5759L6, 5759L7; кузов-фургон с окнами по правому и левому борту, с внутренней перегородкой (с дверью или без нее) или без нее, с задними распашными (или одинарными) дверьми и боковой дверью по правому борту, с бортовым фрагментом, с крано-манипуляторной установкой или без нее - для 5759L4; бортовая платформа, с крано-манипуляторной установкой или без нее, с каркасом, тентом, задними распашными дверьми или без них, с грузоподъемным бортом или без него - для 5759L5; кузов - фургон на специальной грузоподъемной платформе, с гидроподъемным бортом или без него, с транспортной холодильно-отопительной установкой или без нее - для 5759L8; кузов-фургон с окнами по правому и левому борту, с внутренней перегородкой (с дверью или без нее) или без перегородки, с задними распашными (или одинарными) дверьми и боковой дверью по правому борту, с гидроподъемным бортом или без него - для 5759L9; платформа специальная, с креплениями типа «фитинги» - для 5759LA

Приложение № 1

Назначение

для 5759L1, 5759L5 - перевозка грузов различного назначения;
 для 5759L2 - перевозка продуктов питания, в том числе скоропортящихся. Варианты исполнения и комплектации: рефрижератор, тушевоз, мороженица, автолавка, хлебный;
 для 5759L3 - передвижная мастерская / лаборатория, предназначены для перевозки технологического оборудования. Варианты исполнения и комплектации:

- аварийная мастерская,
- аварийно-ремонтная мастерская,
- передвижной комплекс сварочных работ (ПКСР),
- агрегат ремонтно-сварочный (АРС),
- мастерская аварийно-восстановительных работ (МАВР),
- автомобиль ремонта магистрального газопровода (АМГ),
- транспортно-бытовая машина,
- «Жилой модуль»,
- передвижная электроизмерительная мастерская электрохимзащиты (ПЭМ ЭХЗ),
- агрегат наземного ремонта водоводов (АНРВ),
- передвижной пункт управления и связи (ППУС),
- подвижный узел связи (ПУС) для организации связи при работе как на стоянке, так и в движении,
- командно-штабная машина (КШМ),
- подвижной пункт управления (ППУ);

для 5759L4 - передвижная техническая помощь, предназначенная для перевозки технологического и специального оборудования.

Варианты исполнения и комплектации:

- передвижная авторемонтная мастерская (ПАРМ);
- для 5759L6 - автомобиль с фургоном специальный МЧС, предназначен для перевозки аварийно-спасательного оборудования;

для 5759L7 - автомобиль с фургоном специальный, «оперативно - служебный», предназначен для перевозки специального оборудования МВД;

для 5759L8 - автомобиль с фургоном специальный «автолифт», предназначен для транспортировки продуктов питания на борт воздушного судна;

для 5759L9 - автомобиль с фургоном специальный, «Передвижной медицинский комплекс», предназначен для перевозки медицинского оборудования;

для 5759LA - автомобиль специальный для перевозки сменных кузовов

Кабина

цельнометаллическая, двухдверная, трехместная

Приложение № 1

для модификаций на шасси:	NQR90L-H	NQR90L-K	NQR90L-L	NQR90L-M
Габаритные размеры, мм				
– длина*	6040...6830	6690...7590	7410...8210	7870...8720
– ширина	2150...2550 / 2600 (для модификации 5759L2, вариант исполнения 1)			
– высота	2280...4000, 2280 (для модификаций 5759LA, 5759L5, вариант исполнения 1)			
– высота погрузочная, максимальная допустимая	950...1050, 4000 (для модификации 5759LA)			
База, мм	3365	3815	4175	4475
Колея передних / задних колес, мм	1680 / 1650			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3500...9000			
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	9500			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось	3100			
– на заднюю ось	6400			
Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
Максимальная масса прицепа, кг				
* - увеличивается на 500 мм при установке держателя запасного колеса или грузоподъемного борта				
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ISUZU, 4HK1 (4HK1E4NC)		ISUZU, 4HK1 (4HK1E4CC)	
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный дизель 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?			

Приложение № 1

с двигателями:		ISUZU, 4HK1 (4HK1E4NC)	ISUZU, 4HK1 (4HK1E4CC)
Трансмиссия		механическая	
Сцепление (марка, тип)		сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)		ISUZU, MYY6S,	ISUZU, MZZ6F,
		с ручным управлением	с ручным управлением
число передач и передаточные числа		вперед - 6, назад - 1	
I -		5.979	6.369
II -		3.434	3.767
III -		1.862	1.966
IV -		1.297	1.355
V -		1.000	1.000
VI -		0.759	0.782
3.X -		5.701	6.369
Главная передача (тип)		гипоидная	
– передаточное число		4,1	
Подвеска			
Передняя (описание)		зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя (описание)		зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или без него	
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	
Шины			
– обозначение размера		215/75R17,5 или 225/75R17,5	
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки		126/124	
– обозначение категории скорости		M	

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства

Цветографическая схема, сигнальные громкоговорящие установки (СГУ) и специальный предупреждающий огонь синего цвета (для автомобилей оперативных служб, для модификаций 5759L6, 5759L7).

По заказу:

держатель запасного колеса, лебедка, отопительно-вентиляционные установки и кондиционеры (хладагент R134a), спутниковое навигационное оборудование, технологическое и специальное оборудование, люки, гидropодъемные борта, холодильное оборудование (хладагент R134a), рундуки, стеллажи, багажники, лестницы, кранo-манипуляторные установки, тахографы, переговорные устройства, радиостанции, аварийно-спасательное оборудование, антенны, мачты, фарискатель, системы сигнализации, системы пожаротушения, система быстрой замены кузовов (BDF), обтекатели, устройство вызова экстренных оперативных служб (УВЭОС).

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.А. Егоров

инициалы, фамилия