

TC RU E-RU.MT02.00329.P6

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Для модификаций:	1846, 1846-0?, 23602, 23602-0?, 236022, 236022-0?, 23632, 236321, 236324	236021, 236021-0?, 236323
Колесная формула / ведущие колеса	4 x 4 / все	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная, капотная	классическая, капотная
Расположение двигателя	переднее продольное	

Для модификаций:	23602, 23602?	236323, 236324	23602?-08	23602-01, 23602?-01, 23602?-05	23632	236321
Исполнение загрузочного пространства	грузовая платформа с тремя откидными бортами с каркасом и тентом	грузовая платформа с тремя откидными бортами с каркасом и тентом или фургон общего назначения	грузовая платформа с двумя откидными бортами и распашными воротами	фургон общего назначения	металлическая грузовая платформа с откидным задним бортом	грузовой отсек с распашной задней дверью

Для модификаций:	23602-02	1846	1846-02	1846-04	1846-08
Исполнение загрузочного пространства	продовольственный фургон	платформа с задним откидным бортом и крышкой с остеклением			
Назначение	перевозка продуктов питания	транспортировка наряда со служебными собаками			
		полиции МВД	ФСИН	МЧС	ЧОП

Для модификаций:	23602?-07	23602?-02, 23602?-03, 23602?-04
Исполнение загрузочного пространства	фургон для перевозки хлеба	изотермический фургон с холодильной установкой или без нее
Назначение	перевозка хлеба	перевозка продуктов питания

Для модификаций:	23602	23602-0?	236022, 236022-0?	236021, 236021-0?	23632	236321	236323, 236324	1846, 1846-0?
Кабина	двухдверная, двухместная		двухдверная, трехместная	четыrehдверная, пятиместная				
Габаритные размеры, мм								
– длина	5320... 5335	5375... 5390	5940...5990	или 6900...7100*	5125	4750... 4785	5990	5125
– ширина	1990	1940	1990...2180	или 2100...2180*	1915	1900	1932... 1990	1915
– высота	2260	2405	2490...2900	или 2540...2840*	1915... 2005	1910... 2005	2365... 2540	2117
База, мм	3000		3500	или 4150*	3000	2760	3500	3000
Колея передних / задних колес, мм	1600 / 1600				1600...1610/ 1600...1610		1600 / 1600	1600... 1610/ 1600... 1610

Приложение № 1

Модификация	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	Технически допустимая максимальная масса приходящая на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		Технически допустимая максимальная масса автопоезда, кг	Максимальная масса прицепа, кг	
			на первую ось	на вторую ось		прицеп без тормозной системы	прицеп с тормозной системой
23602	2050	2775	1090	1685	буксировка прицепа не предусмотрена		
23602-01	2185	2775	1145	1630			
23602-02	2275	2775	1132	1643			
236021 (с базой 3500)	1990...2100	2500...3500	1065...1230	1435...2270			
236021 (с базой 3500 с ГБО)	2085	2500...3500	1095... 1200	1405...2300			
236021 (с базой 4150), 236021 (с базой 4150 с ГБО)	2300...2585	3500	1315	2185			
236021-0? (база 3500), 236021-0? (база 3500 с ГБО)	1990...2610	3500	1200	2300			
236021-08 (с базой 4150)	2300...2585	3500	1200	2300			
236022 (база 3500)	2065...2175	2500...3500	1140...1230	1360...2270			
236022 (база 3500 с ГБО)	2160	2500...3500	1165...1200	1335...2300			
236022 (с базой 4150), 236022 (с базой 4150 с ГБО)	2300...2585	3500	1330	2170			
236022-0? (с базой 3500), 236022-0? (с базой 3500 с ГБО)	2065...2700	3500	1200	2300			
236022-08 (с базой 4150), 236022-08 (с базой 4150 с ГБО)	2300...2585	3500	1200	2300			
23632	2135	2860	1230	1630			
236323	2120...2585	2500...3440	1110	1390...2300			
236324	2225...2585	2500...3500	1185	1315...2300			
1846	2235	2860	1230	1630			
1846-02	2215	2860	1230	1630			
1846-04	2235	2860	1230	1630			
1846-08	2215	2860	1230	1630			
236321	2125	2670	1114	1556	4170	750	1500

* - для модификаций 236021, 236021-08, 236022, 236022-08.

Приложение № 1

Для модификаций:	для всех модификаций	23602?, 23602?-0?
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЗМЗ-40906	ЗМЗ-409052
– количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, с искровым зажиганием 4, рядное	
– рабочий объём цилиндров, см ³	2693	
– степень сжатия	9.1	9.8
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	99.0 (4600 ±100)	110 (5000 ±100) / 105.15 (5000 ±100)*
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	217.0 (3900 ±100)	235.4 (2650 ±100) / 227.5 (2650 ±100)*
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	бензин с октановым числом не менее 92 или сжиженный нефтяной газ (пропан-бутан)
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch, ME 17.9.71 0 261 S11 523	ООО "НПП "ИТЭЛМА", M86 / ООО "НПП "ИТЭЛМА", MR 236021-3763015-10*
Редуктор давления (марка, тип)	—	LOVATOGAS SpA RGI, Class1/2/3
Баллон заправочный (марка, тип)	—	Балсити БАЖ-299-93 Балсити БАЖ-100-399У цилиндрический цилиндрический
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, EV-14-EL 0 280 158 237	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	УАЗ, 3160-1109010-11, с картонным фильтрующим элементом	
Глушители шума выпуска (маркировка)	3163-1109192, 3163-1109192-01	
Система зажигания (тип)	микропроцессорная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Bosch, ZS-K-1x1 0 221 504 027 (4 шт.); СОАТЭ, 407.3705000 (4 шт.); Beru, BWBSK-4075 (40904.3705000-01) (4 шт.)	
Свечи (маркировка)	BRISK, DR17YC/A, ООО «РобертБошСаратов», АУ14ДВРМ	

* при работе на бензине / на газовом топливе

Для модификаций:	для всех модификаций с двигателем 40906 кроме 236321	236321	23602?, 23602?-??, 236323, 236324 с двигателем 409052
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов Нейтрализаторы (маркировка)	два глушителя; нейтрализатор отработавших газов		
Глушители (маркировка)	ЭМ.063.1206010-50, МГС.1206019-50,	ЭМ.063.1206010-55, МГС.1206019-51	ЭМ.063.1206010-51
– 1 степень	ТехноКом, 2360-1201010-50, 236000-1201010-60, 236000-1201010-70, 236000-1201010-80; Баксан-Автозапчасть, 2360-1201010-51, 236000-1201010-61, 236000-1201010-71, 236000-1201010-81	ТехноКом, 316300-1201010-60, 316300-1201010-70; Баксан-Автозапчасть, 316300-1201010-61, 316300-1201010-71	ТехноКом, 2360-1201010-50, 236000-1201010-70; Баксан-Автозапчасть, 2360-1201010-51, 236000-1201010-71

Приложение № 1

– 2 ступень	ТехноКом. 2360-1202008-50, 236000-1202008-60, 236000-1202008-70, 236000-1202008-80; Баксан-Автозапчасть, 2360-1202008-51, 236000-1202008-61, 236000-1202008-71, 236000-1202008-81	ТехноКом. 316300-1202008-60, 316300-1202008-70; Баксан-Автозапчасть, 316300-1202008-61, 316300-1202008-71	ТехноКом. 2360-1202008-50, 236000-1202008-70; Баксан-Автозапчасть, 2360-1202008-51, 236000-1202008-71
-------------	---	--	--

Для модификаций:	236021, 236021-0?, 236022, 236022-0?, 236323, 236324	1846, 1846-02, 1846-04, 1846-08, 23632, 236321
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЗМЗ-409051	
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный, с искровым зажиганием 4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	2693	
– степень сжатия	9.8	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	110.0 (5000 ±100)	110.0 (5000 ±100)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	235.4 (2650 ±100)	235.4 (2650 ±100)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	ООО «НПП «ИТЭЛМА» М86 236021-3763015-00	Bosch, ME 17.9.71 0 261 S21 309
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, EV-14-EL 0 280 158 237	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	УАЗ, 3160-1109010-11, с картонным фильтрующим элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	3163-1109192, 3163-1109192-01	
Система зажигания (тип)	микропроцессорная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Bosch, ZS-K-1x1 0 221 504 027 (4 шт.); СОАТЭ, 407.3705000 (4 шт.); Beru, BWBSK-4075 (40904.3705000-01) (4 шт.)	
Свечи (маркировка)	BRISK, DR17YC/A, ООО «РобертБошСаратов», АУ14ДВРМ	

Приложение № 1

Для модификаций:	236021, 236021-0?, 236022, 236022-0?, 236323, 236324	1846, 1846-02, 1846-04, 1846-08, 23632, 236321
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов Нейтрализаторы (маркировка)	два глушителя; нейтрализатор отработавших газов	
	Экомаш-КН, ЭМ.063.1206010-51	Экомаш-КН ЭМ.063.1206010-51, ЭМ.063.1206010-30, ЭМ.063.1206010-31, ЭМ.063.1206010-32; Бозал-ГАЗ 316300-1206010-22

Для модификаций:	1846, 1846-02, 1846-04, 1846-08, 23632	236321	236021, 236021-0?, 236022, 236022-0?, 236323, 236324
Глушители (маркировка)			
– 1 степень	ТехноКом, 236000-1201010-60, 236000-1201010-80; Баксан- Автозапчасть, 236000-1201010-61, 236000-1201010-81	ТехноКом, 316300-1201010-60, 316300-1201010-70; Баксан- Автозапчасть, 316300-1201010-61, 316300-1201010-71	ТехноКом, 2360-1201010-50, 236000-1201010-70; Баксан- Автозапчасть, 2360-1201010-51, 236000-1201010-71
– 2 степень	ТехноКом, 236000-1202008-60, 236000-1202008-80; Баксан- Автозапчасть, 236000-1202008-61, 236000-1202008-81	ТехноКом, 316300-1202008-60, 316300-1202008-70; Баксан- Автозапчасть, 316300-1202008-61, 316300-1202008-71	ТехноКом, 2360-1202008-50, 236000-1202008-70; Баксан- Автозапчасть, 2360-1202008-51, 236000-1202008-71

Трансмиссия	механическая		
Сцепление (марка, тип)	ЗМЗ или LUK, сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	Dymos (Hyundai Dymos), TO32S5, с ручным управлением		
– число передач и передаточные числа	вперед - 5, назад - 1		
I -	4.155		
II -	2.265		
III -	1.428		
IV -	1.000		
V -	0.880		
3.X. -	3.827		

Для модификаций:	23602, 23602-0?, 236022, 236022-0?, 23632, 236324	1846, 1846-0? , 23632, 236321	236021, 236021-0?, 236323
Раздаточная коробка (тип)	УАЗ, 31631-1800020 или 31631-1800020-10*	Divgi Warner Pvt. Ltd., TZ-94-000-003-A	Hyundai Dymos, 31638-1800020
– число передач и передаточные числа	с отключением привода переднего моста		
	2		
высшее -	1.00		
низшее -	1.94	2.48	2.542

Приложение № 1

Главная передача (тип) – передаточное число	ГАЗ, одинарная, коническая 4.625		
* для автомобилей с АБС			
Для модификаций:	1846, 1846-0?, 23602, 23602-0?, 23632, 236321	23602?, 23602?-0?, 236323, 236324	
Подвеска Передняя (описание)	зависимая, пружинная, рычажная, с гидравлическими газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических малоллистовых рессорах, с гидравлическими газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	зависимая, на продольных полуэллиптических однолистовых рессорах, с гидравлическими газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Рулевое управление (описание)	YUBEI Steering System (XINXIANG), с гидроусилителем		
– рулевой механизм (тип)	“винт-шариковая гайка-рейка-сектор”		

Для модификаций:	для всех модификаций	23602, 23602-0?	
Тормозные системы Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с АБС	гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, без АБС	
Запасная (описание) Стояночная (описание)	с вакуумным усилителем; тормозные механизмы передних колес- дисковые, задних колес- барабанные каждый контур рабочей тормозной системы трансмиссионный тормоз барабанного типа или с приводом к тормозным механизмам задних колес (для автомобилей с раздаточной коробкой Hyundai Dymos, Divgi Warner)		

Шины				
Для модификаций:	1846, 1846-0?, 23632	236321	23602, 23602-0?	23602?, 23602?-0?, 236323, 236324
– обозначение размера	225/75 R16, 235/70 R16, 245/70 R16		225/75 R16	225/75 R16C
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	104 (минимальный)		117 (минимальный)	
– обозначение категории скорости	Q (минимальная)	R (минимальная)	P (минимальная)	N (минимальная)

Приложение № 1**Оборудование транспортного средства**

для всех модификаций: подушка безопасности водителя;

для мод. 1846: противотуманные фары, специальный предупреждающий огонь с наружным громкоговорящим устройством или сиреной, отсек для служебных собак с остеклением, вентиляцией и испарительным кондиционером;

для мод. 1846 по заказу: кондиционер, поворотная фара, предпусковой подогреватель, система электронного контроля устойчивости, климат-контроль, штывревая антенна, подушка безопасности переднего пассажира, ограничитель скорости, круиз-контроль, другое оборудование, устанавливаемое по требованию заказчика;

для мод. 1846-02, 1846-08: противотуманные фары, отсек для служебных собак с освещением, остеклением и вентиляцией;

для мод. 1846-04: противотуманные фары, специальный предупреждающий огонь с наружным громкоговорящим устройством или сиреной, отсек для служебных собак с освещением, остеклением, вентиляцией;

для мод. 1846-02, 1846-04, 1846-08 по заказу: кондиционер, испарительный кондиционер отсека для служебных собак, поворотная фара, предпусковой подогреватель, система электронного контроля устойчивости, климат-контроль, штывревая антенна, подушка безопасности переднего пассажира, ограничитель скорости, круиз-контроль;

для мод. 23602, 23602-0?, 23602?, 23602?-0? по заказу: кондиционер, предпусковой подогреватель, штывревая антенна, противотуманные фары;

для мод. 23602?-0? по заказу: кондиционер, предпусковой подогреватель, штывревая антенна, противотуманные фары, холодильная установка, **обтекатель на крыше**;

для мод. 23632 по заказу: противотуманные фары, кондиционер, предпусковой подогреватель, система электронного контроля устойчивости, климат-контроль, штывревая антенна, подушка безопасности переднего пассажира, ограничитель скорости, круиз-контроль;

для мод. 236321 по заказу: противотуманные фары, кондиционер, предпусковой подогреватель, система электронного контроля устойчивости, багажные дуги, сигнализация аварийного сближения при парковке, климат-контроль, штывревая антенна, подушка безопасности переднего пассажира, ограничитель скорости, круиз-контроль;

для мод. 236323, 236324 по заказу: противотуманные фары, кондиционер, предпусковой подогреватель, штывревая антенна.

Руководитель органа по сертификации.....
подпись**А.И. Щепкин**.....
инициалы, фамилия