

TC RU E-RU.MT02.00329.P11

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Для модификаций:	1846, 1846-0?, 236022, 236022-0?, 23632, 236321, 236324, 236324-05				236021, 236021-0?, 236323, 236323-05			
Колесная формула / ведущие колеса	4 x 4 / все				4 x 2 / задние			
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная				классическая			
Расположение двигателя	переднее продольное							
Для модификаций:	23602?, 236323, 236324		23632?-05		23602?-08			
Исполнение загрузочного пространства	грузовая платформа с тремя откидными бортами с каркасом и тентом		фургон с горизонтальными двойными створками, расположенными слева, справа и в задней части		грузовая платформа с боковыми откидными бортами и распашными воротами			
Для модификаций:	23602?-01		23602?-05		23632		236321	
Исполнение загрузочного пространства	фургон общего назначения с задними распашными дверями		фургон общего назначения с задней распашной и боковой дверьми		металлическая грузовая платформа с откидным задним бортом		грузовой отсек с распашной задней дверью	
Для модификаций:	1846	1846-02	1846-04	1846-08	23602?-02, 23602?-03, 23602?-04		23602?-07	
Исполнение загрузочного пространства	платформа с задним откидным бортом и крышкой с остеклением				изотермический фургон с холодильной установкой или без нее с задними распашными дверями		фургон для перевозки хлеба	
Назначение	транспортировка наряда со служебными собаками						перевозка продуктов питания	
	полиции МВД	ФСИН	МЧС	ЧОП			перевозка хлеба	
Для модификаций:	236021, 236021-0?		236022, 236022-0?		1846, 1846-0?, 2363...			
Кабина	двухдверная, трехместная		двухдверная, двухместная		четыrehдверная, пятиместная			
Для модификаций:	236021, 236022	23602?, 23602?-08	23602?-0?	236323, 236324	23632?-05	1846, 1846-0?	23632	236321
Габаритные размеры, мм								
— длина	5940	6900 ...7100	5870... 5990	5990	5855	5125	5125	4750... 4785
— ширина	1990... 2180	2100 ...2180	2100... 2180	1990	1932	1915	1915	1900... 1953
— высота	2540... 2840	2540 ...2840	2375... 2900	2540	2280... 2365	2117	1915... 2170	1910... 2170
База, мм	3500	4150	3500	3500	3500	3000	3000	2760
Колея передних / задних колес, мм	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, приходящаяся 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
236021*	1990...2060	2500...3500	1065...1230	1435...2270	буксировка прицепа не предусмотрена		
236021**	2085		1095...1200	1405...2300			
236021***, 236021****	2395...2510	3500	1315	2185			
236021-0?*, 236021-0?***	2240...2610	3500	1200	2300			
236021-08***, 236021-08****	2395...2585	3500	1200	2300			
236022*	2065...2135	2500...3500	1140...1230	1360...2270			
236022**	2160		1165...1200	1335...2300			
236022***, 236022****	2470...2585	3500	1330	2170			
236022-0?*, 236022-0?***	2315...2700	3500	1200	2300			
236022-08***, 236022-08****	2470...2660	3500	1200	2300			
23632	2070...2175	2795...2860	1145...1224	1636...1650			
236323	2120	3440	1140	2300			
236323-05	2505						
236324	2225	3500	1200	2300			
236324-05	2610						
1846	2235	2860	1230	1630			
1846-02	2215						
1846-04	2235						
1846-08	2215						
236321	2125	2670	1114	1556	4170	750	1500

* - С базой 3500 мм без газобаллонного оборудования.

** - С базой 3500 мм с газобаллонным оборудованием.

*** - С базой 4150 мм без газобаллонного оборудования.

**** - С базой 4150 мм с газобаллонным оборудованием.

Для модификаций:	1846, 1846-0?, 23632, 236321
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЗМЗ-40906, четырехтактный, с искровым зажиганием
— количество и расположение цилиндров	4, рядное
— рабочий объем цилиндров, см ³	2693
— степень сжатия	9.1
— максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	99.0 (4600 ±100)
— максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	217.0 (3900 ±100)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92

Приложение № 1

Для модификаций:	1846, 1846-0?, 23632		236321	
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	Bosch, ME 17.9.71 0 261 S11 523			
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 "РобертБохСаратов", АУ14ДВРМ			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; нейтрализатор отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)	Экомаш-КН, ЭМ.063.1206010-50, ЭМ.063.1206010-55; МобилГазСервис, МГС.1206019-50, МГС.1206019-51			
Глушители (маркировка)				
– 1 степень	ТехКом, 236000-1201010-60, 236000-1201010-80; Баксан-Автозапчасть, 236000-1201010-61, 236000-1201010-81		ТехКом, 316300-1201010-60, 316300-1201010-70; Баксан-Автозапчасть, 316300-1201010-61, 316300-1201010-71	
– 2 степень	ТехКом, 236000-1202008-60, 236000-1202008-80; Баксан-Автозапчасть, 236000-1202008-61, 236000-1202008-81		ТехКом, 316300-1202008-60, 316300-1202008-70; Баксан-Автозапчасть, 316300-1202008-61, 316300-1202008-71	

Для модификаций:	1846, 1846-0?, 23632	1846, 1846-0?, 23632, 236321	23602?, 23602?-0?, 236323, 236324, 23632?-05
с трансмиссией:	гидромеханической	механической	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	ЗМЗ-409051, четырехтактный, с искровым зажиганием		
– количество и расположение цилиндров	4, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см³	2693		
– степень сжатия	9.8		
– максимальная мощность, кВт (мин⁻¹) по Правилам ООН № 85	110.0 (5000 ±100)		
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин⁻¹)	235.4 (2650 ±100)		
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92		
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch, ME 17.9.71 0 261 S22 336	Bosch, ME 17.9.71 0 261 S21 309	ООО "НПП "ИТЭЛМА", М86 236021-3763015-00
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		

Приложение № 1

Для модификаций:	1846, 1846-0?, 23632	1846, 1846-0?, 23632, 236321	23602?, 23602?-0?, 236323, 236324, 23632?-05
с трансмиссией:	гидромеханической	механической	
Система зажигания (тип)	микропроцессорная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Bosch, ZS-K-1x1 0 221 504 027 (4 шт.); COATЭ, 407.3705000 (4 шт.); Beru, BWBSK-4075 (40904.3705000-01) (4 шт.)		
Свечи (маркировка)	BRISK, DR17YC/A; ООО "РобертБохСаратов", АУ14ДВРМ		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; нейтрализатор отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	Экомаш-КН, ЭМ.063.1206010-70	Экомаш-КН, ЭМ.063.1206010-30, ЭМ.063.1206010-31, ЭМ.063.1206010-32, ЭМ.063.1206010-51	Экомаш-КН, ЭМ.063.1206010-31, ЭМ.063.1206010-51

Для модификаций:	1846, 1846-0?, 23632		236321	23602?, 23602?-0?, 236323, 236324, 23632?-05
с трансмиссией:	гидромеханической	механической		
Глушители (маркировка)				
– 1 ступень	ТехКом, 236300-1201010-20, 236300-1201010-30; Баксан-Автозапчасть, 236300-1201010-21, 236300-1201010-31	ТехКом, 236000-1201010-60, 236000-1201010-80; Баксан-Автозапчасть, 236000-1201010-61, 236000-1201010-81	ТехКом, 316300-1201010-60, 316300-1201010-70; Баксан-Автозапчасть, 316300-1201010-61, 316300-1201010-71	ТехКом, 2360-1201010-50, 236000-1201010-70; Баксан-Автозапчасть, 2360-1201010-51, 236000-1201010-71
– 2 ступень	ТехКом, 236000-1202008-60, 236000-1202008-80; Баксан-Автозапчасть, 236000-1202008-61, 236000-1202008-81		ТехКом, 316300-1202008-60, 316300-1202008-70; Баксан-Автозапчасть, 316300-1202008-61, 316300-1202008-71	ТехКом, 2360-1202008-50, 236000-1202008-70; Баксан-Автозапчасть, 2360-1202008-51, 236000-1202008-71

Для модификаций:	23632	23602?, 23602?-0?
с трансмиссией:	механической	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	3МЗ-409051	3МЗ-409052
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный, с искровым зажиганием	
– рабочий объем цилиндров, см³	4, рядное	
– степень сжатия	2693	
– максимальная мощность, кВт (мин⁻¹) по Правилам ООН № 85	9.8	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин⁻¹)	110.0 (5000 ± 100) / 92.5 (4900 ± 100)* 235.4 (2650 ± 100) / 196.2 (3000 ± 100)*	110.0 (5000 ± 100) / 105.15 (5000 ± 100)* 235.4 (2650 ± 100) / 227.5 (2650 ± 100)*
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92 / компримированный природный газ*	бензин с октановым числом не менее 92 / сжиженный нефтяной газ (пропан-бутан)*

* При работе на бензине / на газовом топливе.

Приложение № 1

Для модификаций:	23632	23602?, 23602?-0?
с трансмиссией:	механической	
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch, ME 17.9.71 0 261 S21 309 / Bosch, ME 17.9.71 0 261 S21 309 и Fly SF*	ООО "НПП "ИТЭЛМА", M86 236021-3763015-00 / ООО "НПП "ИТЭЛМА", MR 236021-3763015-10*
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, EV-14EL 0 280 158 237 / OMVL SL / GEMINI*	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 "Роберт Бош Саратов", АУ14ДВРМ	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; нейтрализатор отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	Экомаш-КН, ЭМ.063.1206010-30, ЭМ.063.1206010-31, ЭМ.063.1206010-32, ЭМ.063.1206010-51	Экомаш-КН, ЭМ.063.1206010-31, ЭМ.063.1206010-51
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	ТехКом, 236000-1201010-60, 236000-1201010-80; Баксан-Автозапчасть, 236000-1201010-61, 236000-1201010-81	ТехКом, 2360-1201010-50, 236000-1201010-70; Баксан-Автозапчасть, 2360-1201010-51, 236000-1201010-71
– 2 ступень	ТехКом, 236000-1202008-60, 236000-1202008-80; Баксан-Автозапчасть, 236000-1202008-61, 236000-1202008-81	ТехКом, 2360-1202008-50, 236000-1202008-70; Баксан-Автозапчасть, 2360-1202008-51, 236000-1202008-71

* При работе на бензине / на газовом топливе.

Для модификаций:	для всех модификаций	1846, 1846-0?, 23632
Трансмиссия	механическая	гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	ЗМЗ или LUK, сухое, однодисковое	—
Коробка передач (марка, тип)	Dymos (Hyundai Dymos), TO32S5, с ручным управлением	Punch Powerglide Strasbourg, 6L50, автоматическая
– число передач и передаточные числа	вперед - 5, назад - 1	вперед - 6, назад - 1
I -	4.155	4.065
II -	2.265	2.371
III -	1.428	1.551
IV -	1.000	1.157
V -	0.880	0.853
VI -	—	0.674
3.X. -	3.827	3.2

Приложение № 1

Для модификаций:		1846, 1846-0?, 236022, 236022-0?, 23632, 236324, 236324-05	
		с АБС	без АБС
Раздаточная коробка (тип)		31631-1800020-10	31631-1800020-00
		с отключением привода переднего моста	
– число передач и передаточные числа		2	
высшее -		1.00	
низшее -		1.94	

Для модификаций:		1846, 1846-0?, 23632, 236321	1846, 1846-0?, 23632
с трансмиссией:		механической	гидромеханической
Раздаточная коробка (тип)		Hyundai Dymos, 31638-1800020	Divgi-TTS Pvt. Ltd., 236320-1800020-00
		Divgi-TTS Pvt. Ltd., 236320-1800020-10	
		с отключением привода переднего моста	
– число передач и передаточные числа		2	
высшее -		1.00	
низшее -		2.542	2.48

Главная передача (тип)		одинарная, коническая	
– передаточное число		4.625	

Для модификаций:	1846, 1846-0?, 23632, 236321	23602?, 23602?-0?, 236323, 236323-05, 236324, 236324-05
Подвеска		
Передняя (описание)	зависимая, пружинная, рычажная, с гидравлическими газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических малолистовых 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)		с гидроусилителем
– рулевой механизм (тип)		"винт-шариковая гайка-рейка-сектор"

Для модификаций:	1846, 1846-0?, 236022, 236022-0?, 23632, 236324, 236324-05	для всех модификаций
Тормозные системы		
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры, по осям, с вакуумным усилителем, с регулятором тормозных сил	гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с АБС
	тормозные механизмы передних колес - дисковые, задних колес - барабанные	
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	трансмиссионный тормоз барабанного типа (для автомобилей с раздаточной коробкой УАЗ) или привод к тормозным механизмам задних колес (для автомобилей с раздаточной коробкой Hyundai Dymos, Divgi-TTS Pvt. Ltd.)	

Приложение № 1

Шины

Для модификаций:	1846, 1846-0?, 23632	236321	23602?, 23602?-0?, 236323, 236323-05, 236324, 236324-05
– обозначение размера	225/75 R16, LT225/75 R16, 235/70 R16, 245/70 R16		225/75 R16C
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	104 (минимальный)		117 (минимальный)
– обозначение категории скорости	Q (минимальная)	R (минимальная)	N (минимальная)

Оборудование транспортного средства

для всех модификаций: устройство вызова экстренных оперативных служб, подушка безопасности водителя;

для мод. 23632 - комплект газобаллонного оборудования (для варианта двигателя, работающего на сжатом природном газе);

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

для мод. 1846 по заказу: кондиционер, поворотная фара, предпусковой подогреватель, система электронного контроля устойчивости, климат-контроль, штывевая антенна, подушка безопасности переднего пассажира, ограничитель скорости, круиз-контроль, брызговики, 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 и 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, штывевая антенна, подушка безопасности переднего пассажира, ограничитель скорости, круиз-контроль, брызговики;

для мод. 236021, 236022, - по заказу: кондиционер, предпусковой подогреватель, штывевая антенна, противотуманные фары, газобаллонное оборудование, обтекатель на крыше, брызговики;

для мод. 236021-0?, 236022-0? - по заказу: кондиционер, предпусковой подогреватель, штывевая антенна, противотуманные фары, холодильная установка, обтекатель на крыше, газобаллонное оборудование, брызговики;

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

для мод. 236321 по заказу: противотуманные фары, кондиционер, предпусковой подогреватель, система электронного контроля устойчивости, багажные дуги, багажник экспедиционный на крыше, лестница откидная, сигнализация аварийного сближения при парковке, климат-контроль, штывевая антенна, подушка безопасности переднего пассажира, ограничитель скорости, круиз-контроль, тягово-сцепное устройство, брызговики;

для мод. 236323, 236323-05, 236324, 236324-05 по заказу: противотуманные фары, кондиционер, предпусковой подогреватель, штывевая антенна, брызговики