

Е-VY.MP03.B.00041

30 января 2012 г.

31 декабря 2012 г.

«Сертификационный центр «ТЕСТ-СДМ»
Негосударственной некоммерческой организации
«Ассоциация по безопасности машин и оборудования «ТЕСТ-СДМ», ОГРН 1027739616838,
аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11MP03 с 10.03.2011 г. по 10.03.2016 г.,
Российская Федерация, 125424, г. Москва, Волоколамское ш., д. 73,
телефон: (495) 490-58-80, факс: (495) 490-59-07, e-mail: testsdm@testsdm.ru

МАРКА	—
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	подъемник автомобильный гидравлический
ТИП	ВИПО-20-01
ШАССИ	базовые транспортные средства 3897-0000010-06 (для мод. ВИПО-20-01-06), 3897-0000010-07 (для мод. ВИПО-20-01-07), 3897-0000010-17 (для мод. ВИПО-20-01-09), 2322ВІ (для мод. ВИПО-20-01-20), 2322ВJ (для мод. ВИПО-20-01-21), 2322ВF (для мод. ВИПО-20-01-23), 3034РL (для мод. ВИПО-20-01-24), 3034РТ (для мод. ВИПО-20-01-25), 3034Р6 (для мод. ВИПО-20-01-27)
МОДИФИКАЦИИ	ВИПО-20-01-06, ВИПО-20-01-07, ВИПО-20-01-09, ВИПО-20-01-20, ВИПО-20-01-21, ВИПО-20-01-23, ВИПО-20-01-24, ВИПО-20-01-25, ВИПО-20-01-27
КАТЕГОРИЯ	N ₂ (для ТС с колесной формулой 4 х 2), N ₂ G (для ТС с колесной формулой 4 х 4)
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКП / ТН ВЭД	48 3711 / 8705 90
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «ИнтерАвтоКом», (ООО «ИнтерАвтоКом»), ОГРН 1095031005057, Российская Федерация, 142450, Московская обл., Ногинский р-н, г. Старая Купавна, Больничный пр-д, д. 38, телефон: (495) 960-21-76, факс: (495) 960-21-76
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Частное производственно-торговое унитарное предприятие «Витстройтехмаш» (ЧПТУП «Витстройтехмаш»), Республика Беларусь, 210034, г. Витебск, ул. Двинская, д. 23А, телефон: +375 29-636-61-06, факс: +375 212-35-32-70
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «ИнтерАвтоКом», (ООО «ИнтерАвтоКом»), ОГРН 1095031005057, Российская Федерация, 142450, Московская обл., Ногинский р-н, г. Старая Купавна, Больничный пр-д, д. 38, телефон: (495) 960-21-76, факс: (495) 960-21-76
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Республика Беларусь, 210034, г. Витебск, ул. Двинская, д. 23А
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений не действительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства.

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА.

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства.

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на одной странице.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства предназначены для выполнения монтажных и ремонтных работ на высоте до 20,5 м.

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.В. Топольский

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № E-VY.MP03.B.00041 от 30 января 2012 г.

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

наименование федерального органа
исполнительной власти, выполняющего
функции компетентного административного
органа Российской Федерации в соответствии
с Женевским Соглашением 1958 года

подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

Е-VY.MP03.B.00041

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для ТС в мод.	ВИПО-20-01-06, ВИПО-20-01-07, ВИПО-20-01-20, ВИПО-20-01-21, ВИПО-20-01-24, ВИПО-20-01-25			ВИПО-20-01-09, ВИПО-20-01-23, ВИПО-20-01-27	
Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние			4 x 4 / все	
Схема компоновки транспортного средства	капотная, кабина за двигателем				
Расположение двигателя	переднее продольное				
Исполнение грузозачного пространства	подъемное оборудование грузоподъемностью до 240 кг в составе: рамы с гидравлическими опорами; опорно-поворотного устройства; секционной стрелы с рабочей платформой; трансмиссии привода оборудования; пультов управления у основания стрелы и в рабочей платформе; электрооборудования и приборов безопасности				
Кабина	цельнометаллическая, двухрядная, четырехдверная, пятиместная				
Габаритные размеры, мм					
- длина	9098				
- ширина	2500				
- высота	2878 - 2935				
База, мм	4400 / 4570*				
Колея передних / задних колес, мм	1630 / 1690 // 1820 / 1770**				
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	6000				
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	6300				
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг					
- на переднюю ось	1875 // 2635**				
- на заднюю ось	4425 // 3665**				
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена				
для ТС на базовом ТС на шасси/ТС	ГАЗ-3309	ГАЗ-33096, ГАЗ-33083	ГАЗ-33098, ГАЗ-33088	ГАЗ-33081	ГАЗ-3307
Двигатель (марка, тип)	ММЗ, Д-245.7ЕЗ;	Cummins, ISF 3.8s3154;	ЯМЗ, 53441;	ММЗ, Д-245.7Е2;	ЗМЗ, 5231;
- количество и расположение цилиндров	4, рядное				8, V-образное
- рабочий объем цилиндров, см ³	4750	3760	4430	4750	4670
- степень сжатия	17,0	17,2	17,5	17,0	7,6
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	87,5 (2400)	112,0 (2600)	99,0 (2300)	86,2 (2400)	82,0 (3200)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	417,3 (1400)	491 (1200 - 1900)	417,0 (1200 - 2100)	413,0 (1500)	283,0 (1200)
Топливо	дизельное				бензин с октановым числом не менее 80

*для мод. ВИПО-20-01-06, ВИПО-20-01-07, ВИПО-20-01-09, ВИПО-20-01-23 / ВИПО-20-01-20, ВИПО-20-01-21, ВИПО-20-01-24, ВИПО-20-01-25, ВИПО-20-01-27

**для мод. ВИПО-20-01-06, ВИПО-20-01-07, ВИПО-20-01-20, ВИПО-20-01-21, ВИПО-20-01-24, ВИПО-20-01-25 // ВИПО-20-01-09, ВИПО-20-01-23, ВИПО-20-01-27

Е-VY.MP03.B.00041

для ТС на базовом ТС на шасси/ТС	ГАЗ-3309	ГАЗ-33096, ГАЗ-33083	ГАЗ-33098, ГАЗ-33088	ГАЗ-33081	ГАЗ-3307	
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением				карбюраторная	
Карбюратор (тип, маркировка)	—				К-135Г, двухкамерный	
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, CP3.3; ЯЗДА, 833.1111005.01	BOSCH, CR/CP3S3/ L110/30-789S	BOSCH, CP3.3 NH	ЯЗДА, 773-10.01	—	
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, B 445 121 481; ЯЗДА, 455.1112010-73; ЯЗДА, 455.1112010-74	BOSCH, 0 445	BOSCH, MV CRIN 3B, 44S121693	ЯЗДА, 455. 1112010-73; ЯЗДА, 335. 1112110-121	—	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CZ, C14; CZ, C15; БЗА, ТКР 6.5.1	Holset, HE211W	Borg Warner, S200	CZ, C14; БЗА, ТКР 6.1	—	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	3309- 1109010-10	33098- 1109010		◆ 3309- 1109010-10	3308-1109010; 3307-1109010-10	
Глушитель шума впуска (маркировка)	3309- 1109410-10	—		3309- 1109410-10	—	
для ТС на базовом ТС на шасси/ТС	ГАЗ-3309	ГАЗ-33096, ГАЗ-33083	ГАЗ-33098, ГАЗ-33088	ГАЗ-33081	ГАЗ-3307	
Система зажигания (тип)	—				батарейная, бесконтактная	
Распределитель (маркировка)	—				24.3706-10	
Коммутатор (маркировка)	—				131.3734 (-01); 90.3734; 94.3734 (-01)	
Катушка зажигания (маркировка)	—				Б116?; 3122.3705; 41.3705	
Свечи (маркировка)	—				A11P	
для ТС на базовом ТС на шасси/ТС	ГАЗ-3309	ГАЗ-33096	ГАЗ-33098	ГАЗ-33081, ГАЗ-33088	ГАЗ-3307	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	одна приемная труба, глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует				две приемные трубы, глушитель, система нейтрализации отработавших	
Нейтрализаторы (маркировка)	—				совмещен с глушителем	
Глушители (маркировка)	3309- 1201005	33096- 1201005	3309- 1201005	33081- 1201005	33083- 1201005	367.1201010-16
Трансмиссия (тип)	механическая					
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое					
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ; механическая, пятиступенчатая					
- число передач	вперед - 5, назад - 1					
- передаточные числа						
I	6,555					
II	3,933					
III	2,376					
IV	1,442					
V	1,000					
3.X.	5,735					

E-VY.MP03.B.00041

Раздаточная коробка (тип, маркировка) (для ТС на базовом ТС на шасси/ТС ГАЗ-33081, ГАЗ-33083, ГАЗ-33088)	ГАЗ; с ручным управлением			
- число передач	2			
- передаточные числа	низшее - 1,982; высшее - 1,000			
Главная передача (тип, маркировка) для ТС на базовом ТС на шасси/ТС	одинарная, гипоидная			
	ГАЗ-33081	ГАЗ-33083, ГАЗ-33088	ГАЗ-3307	ГАЗ-3309, ГАЗ-33096, ГАЗ-33098
Главная передача (тип, маркировка)	одинарная, гипоидная			
- передаточное число	5,500	5,125	6,170	4,556
Подвеска Передняя (описание)	зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами			
Задняя (описание)	зависимая, на двух основных и двух дополнительных продольных полуэллиптических рессорах (для ТС на базовом ТС на шасси/ТС ГАЗ-3307, ГАЗ-3309, ГАЗ-33096, ГАЗ-33098); зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами (для ТС на базовом ТС на шасси/ТС ГАЗ-33081, ГАЗ-33083, ГАЗ-33088)			
для ТС на базовом ТС на шасси/ТС	ГАЗ-3307		ГАЗ-3309..., ГАЗ-3308...	
Рулевое управление (описание)	без усилителя		с гидроусилителем	
- рулевой механизм (тип, маркировка)	3307-3400014 типа «глобоидальный червяк - трехребневый ролик»		3302-3400014-01 типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»	
Тормозные системы Рабочая (описание)	с пневмогидравлическим или гидровакуумным приводом, двухконтурная, с разделением контуров по осям; с АБС; тормозные механизмы всех колес барабанного типа			
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы			
Стояночная (описание)	механический привод к тормозным механизмам задних колес (для ТС на базовом ТС на шасси/ТС ГАЗ-3307, ГАЗ-3309...); трансмиссионный тормоз с механическим приводом (для ТС на базовом ТС на шасси/ТС ГАЗ-3308...)			
- усилитель (маркировка)	3310-3510010 - пневматический (для ТС с пневмогидравлическим приводом); 53-12-3550010 - гидровакуумный (для ТС с гидровакуумным приводом);			
- компрессор (маркировка)	А29.05.000-А БЗА; А29.05.000 БЗА (для ТС на базовом ТС на шасси/ТС ГАЗ-3309, ГАЗ-33081); 66-11-3509015-10 (для ТС на базовом ТС на шасси/ТС ГАЗ-3307); LK 3880 (для ТС на базовом ТС на шасси/ТС ГАЗ-33096, ГАЗ-33083); LK 3881 (для ТС на базовом ТС на шасси/ТС ГАЗ-33098, ГАЗ-33088)			
- тормозные цилиндры (маркировка)	переднего/заднего тормоза: 3309-3501340/3309-3502340 (для ТС на базовом ТС на шасси/ТС ГАЗ-3307, ГАЗ-3309...); 66-16-3501040(41)/66-16-3502040 (для ТС на базовом ТС на шасси/ТС ГАЗ-3308...)			
для ТС на базовом ТС на шасси/ТС	ГАЗ-3307, ГАЗ-3309, ГАЗ-33096, ГАЗ-33098		ГАЗ-33081, ГАЗ-33083, ГАЗ-33088	
Шины - размерность	8.25R20		12.00R18	
- минимально допустимый индекс нагрузки	125/122 или 130/128		129	
- скоростная категория	J		J	
- статический радиус, мм	457		505	

E-VU.MP03.B.00041

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1.	Место расположения и форма знака обращения на рынке: – на наклейке или на табличке, расположенной рядом с табличкой изготовителя, нанесен знак обращения на рынке, выполненный в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2.	Место расположения таблички изготовителя: – на правой боковой стороне опорно-поворотного устройства.
3.	Место расположения идентификационного номера:
3.1.	– на табличке изготовителя;
3.2.	– на раме, спереди, справа.
4.	Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
У	3	9	2	0	?	?	0	0	?	0	0	8	2	?	?	?

поз. 1 – 3:		Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
	У39	– код изготовителя (см. также поз. 12 – 14), указывающий на то, что объем производства не превышает 500 ед. в год
поз. 4 – 9:		Описательная часть идентификационного номера (VDS):
поз. 4 – 5:	20	– обозначение типа транспортного средства - ВИПО-20-01
поз. 6 – 7:	06 07 09 20 21 23 24 25 27	– обозначение модификации транспортного средства - для ВИПО-20-01-06, для ВИПО-20-01-07, для ВИПО-20-01-09, для ВИПО-20-01-20, для ВИПО-20-01-21, для ВИПО-20-01-23, для ВИПО-20-01-24, для ВИПО-20-01-25, для ВИПО-20-01-27
поз. 8 – 9:	00	– обозначение исполнения гидравлического оборудования - стандартное
поз. 10 – 17:		Указательная часть идентификационного номера (VIS):
поз. 10:	?	– код года выпуска согласно Таблице 1 Приложения 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств
поз. 11:	0	– постоянная цифра
поз. 12 – 14:	082	– код изготовителя (совместно с WMI) - Частное производственно-торговое унитарное предприятие «Витстройтехмаш» (ЧПТУП «Витстройтехмаш»)
поз. 15 – 17:	???	– производственный номер транспортного средства

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.В. Топольский

инициалы, фамилия

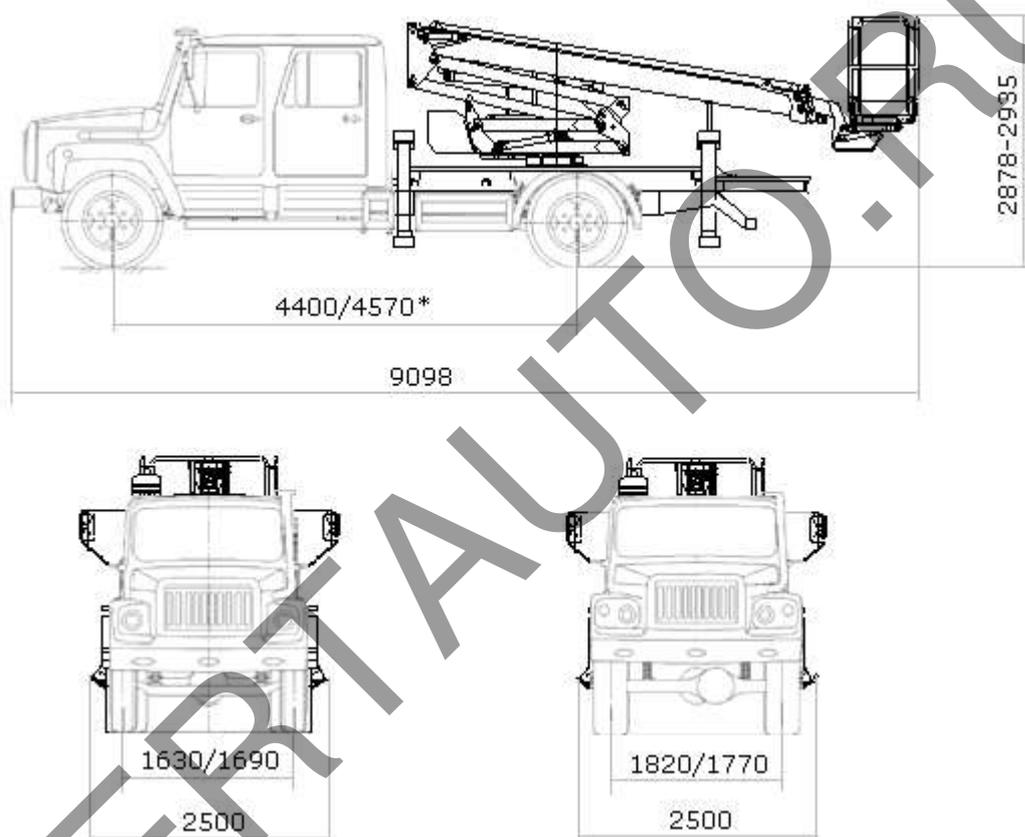
E-VY.MP03.B.00041

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

ВИПО-20-01

в модификациях

ВИПО-20-01-06, ВИПО-20-01-07, ВИПО-20-01-09,
 ВИПО-20-01-20, ВИПО-20-01-21, ВИПО-20-01-23,
 ВИПО-20-01-24, ВИПО-20-01-25, ВИПО-20-01-27



*для мод. ВИПО-20-01-06, ВИПО-20-01-07, ВИПО-20-01-09, ВИПО-20-01-23 / ВИПО-20-01-20, ВИПО-20-01-21,
 ВИПО-20-01-24, ВИПО-20-01-25, ВИПО-20-01-27

планировка кабины

