

Е-VY.MP03.B.00042

06 февраля 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	автогидроподъемник
ТИП	ПМС-212-02
ШАССИ	ГАЗ-33023
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	N₁
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	3
КОД ОКП / ТН ВЭД	48 3711 / 8705 90
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие «АВТОМАШ» (ООО «НПП «АВТОМАШ»», ОГРН 1115001008528, Российская Федерация, 143912, Московская область, Балашихинский р-н, г. Балашиха, станция Стройка, д. 8, телефон: (495) 926-27-37, факс: (495) 926-27-38
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество «Пинский завод средств малой механизации» (ОАО «Пинский завод СММ») Республика Беларусь, 225710, Брестская область, г. Пинск, ул. Козубовского, 17, телефон: +375 (165) 37-14-82, факс: +375 (165) 37-14-82
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие «АВТОМАШ» (ООО «НПП «АВТОМАШ»», ОГРН 1115001008528, Российская Федерация, 143912, Московская область, Балашихинский р-н, г. Балашиха, станция Стройка, д. 8, телефон: (495) 926-27-37, факс: (495) 926-27-38
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Республика Беларусь, 225710, Брестская область, г. Пинск, ул. Козубовского, 17
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 ПМС-212-02 предназначены для выполнения монтажных и ремонтных работ на высоте до 12 м.

Руководитель органа по сертификации

М.В. Топольский
инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № E-VY.MP03.B.00042 от 06 февраля 2012 г.

Заместитель руководителя

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

А.В. Зажигалкин
инициалы, фамилия

E-BY.MP03.B.00042

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние			
Схема компоновки транспортного средства	полукапотная			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Исполнение грузозачного пространства	подъемное оборудование грузоподъемностью до 200 кг в составе: рамы с гидравлическими опорами; опорно-поворотного устройства; складной двухколенчатой стрелы с рабочей платформой; трансмиссии привода подъемного оборудования; стационарных пультов управления у основания стрелы и в рабочей платформе; электрооборудования и приборов безопасности			
Кабина	цельнометаллическая, двухрядная, двухдверная, шестиместная			
Габаритные размеры, мм				
- длина	6550			
- ширина	2500			
- высота	3000			
База, мм	2900			
Колея передних / задних колес, мм	1700 / 1560			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3125			
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	3500			
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг				
- на переднюю ось	1200			
- на заднюю ось	2300			
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
Двигатель (марка, тип)	ЗМЗ-40524;	УМЗ-4216;	УМЗ-42161;	Chrysler 2.4L-DOHC;
	четырёхтактный, бензиновый			
- количество и расположение цилиндров	4, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см ³	2464	2890		2429
- степень сжатия	9,40	8,80		9,47
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	91,0 (4500)	78,5 (4000)	72,8 (4000)	98,0 (5000)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	205,0 (4000)	220,5 (2500)	220,7 (2500)	204,0 (4000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 91			
Система питания (тип)	впрыскивание топлива с электронным управлением			
Блок управления (тип, маркировка)	МИКАС 11ET 371.3763, VS9.0 905.3763	M10.3 4216.3763	M10.3 4216.3763-70	МИКАС 11CR 581.3763
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	AK31105-1109010; 3110-1109010-10	AK31105-1109010; AK2217-1109010; 3110-1109010-10		AK31105-1109010; 3110-1109010-10
Глушитель шума впуска (маркировка)	3221-1109410	—		2752-1109410

E-BY.MP03.B.00042

с двигателем:	3M3-40524	УМЗ-4216	УМЗ-42161	Chrysler 2.4L-DOHC
Система зажигания (тип)	микропроцессорная			
Катушка зажигания (маркировка)	ZS-K-1x1, 0 221 504 027 (B 211 152 832 04)	3032.3705, 405.3705, 3012.3705, 5810.3705, 48.3705, 57.3705 4601.3705, 54.3705, 2111-2705010-03, 4216-3705010-04	04609103AB	
Свечи (маркировка)	DR17YC/A	A17ДВРМ, LR15YC		NGK LZTR4A-11 (RE16MC)
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и система нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализатор (маркировка)	КФ.3302.120600 5-30, РКа.3302.12060 05-30, 367.1206000-15, ЭМ.3302.12060 05-30	367.1206000-28	367.1206000-28, КФ.2310.1206005- 30	367.1206000-31
Глушители (маркировка)	33023-1201008- 10; 330202- 1201008-10, 2310-1201008- 10	3221-1201008, 330232-1201008, 2752-1201008	3302-1201008- 20	3221-1201008, 330232- 1201008, 2705-1201008
Двигатель (марка, тип)	ГАЗ-5602;	Daimler OM-646;	Beijing Foton Cummins ISF 2.8s3129T; четырёхтактный, дизельный, с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см ³	2134	2148	2781	
- степень сжатия	19,0	18,0	16,5	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), нетто по Правилам ЕЭК ООН № 85	81,0 (3600)	80,0 (3800)	88,3 (3200)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	250 (2000)	290 (1600-2400)	297 (1600-2700)	
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	впрыскивание топлива под давлением			
Блок управления (тип, маркировка)	5602.3761194	ED 6088	CM 2220	
ТНВД (тип, маркировка)	—	Bosch PH0010	Bosch CR/CP 1H3/L85/10-789S	
Форсунки (тип, маркировка)	—	Bosch IN 6005 (A 646 070 02 87)	Bosch 0445	
Насос-форсунки (тип, маркировка)	SMT 590/1	—	—	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	ККК, K04 (C12)	ИИ, AL 2009	Holset, HE211W	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	3302-1109010-10 (3110-1109010-10)	AK3221-1109010	AK2705-1109010	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя,	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует		
Глушители (маркировка) - 1 ступень	2705-1201010	3302-1201008-30	330202-1201008-40 (3221-1201008-50)	
- 2 ступень	2705-1202010	—	—	

E-BY.MP03.B.00042

Трансмиссия (тип)	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)	полностью синхронизированная, с ручным управлением	
- число передач	вперед – 5, назад – 1	
- передаточные числа		Только для двигателя Beijing Foton Cummins ISF 2.8s3129T
I	4,050	3,786
II	2,340	2,188
III	1,395	1,304
IV	1,000	1,000
V	0,849	0,794
З.Х.	3,510	3,280
Главная передача (тип, маркировка)	одинарная, гипоидная	
- передаточное число	4,556; 4,300; 5,125	
Подвеска		
Передняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя (описание)	зависимая, на продольных полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Рулевое управление (описание)	рулевое управление с гидроусилителем	
- рулевой механизм (тип, маркировка)	рулевой механизм ШНКФ453461.123, ГУР05.00.000, 8090.955.302 типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»	
Тормозные системы		
Рабочая (описание)	гидравлическая, двухконтурная, с вакуумным усилителем, с АБС, тормозные механизмы передних колес дисковые, задних колес - барабанного типа	
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес	
- усилитель (маркировка)	24-3510010-02, 0204703525	
- тормозные цилиндры (маркировка)	3110-3505010 (главный); 24-3501040-01 (колесный)	
Шины		
- размерность	175R16C	185/75R16C
- минимально допустимый индекс нагрузки	98/96, 101/99	104/102
- скоростная категория	N, Q	Q
- статический радиус, мм	310	
Оборудование транспортного средства	- кондиционер (хладагент R134a)	

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.В. Топольский

инициалы, фамилия

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 поворотной платформе, справа.
3.	Место расположения идентификационного номера:
3.1.	– на табличке изготовителя;
3.2.	– на поворотной платформе, справа, рядом с табличкой изготовителя.
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	З	9	Р	М	С	2	1	2	?	2	0	0	8	?	?	?

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):
	PMC212	– условное обозначение типа автогидроподъемника ПМС-212-02
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:	2	– условное обозначение типа базового шасси - ГАЗ-33023
поз. 12 – 14:	008	– код изготовителя (совместно с WMI) - Открытое акционерное общество «Пинский завод средств малой механизации» (ОАО «Пинский завод СММ»)
поз. 15 – 17:	???	– производственный номер транспортного средства

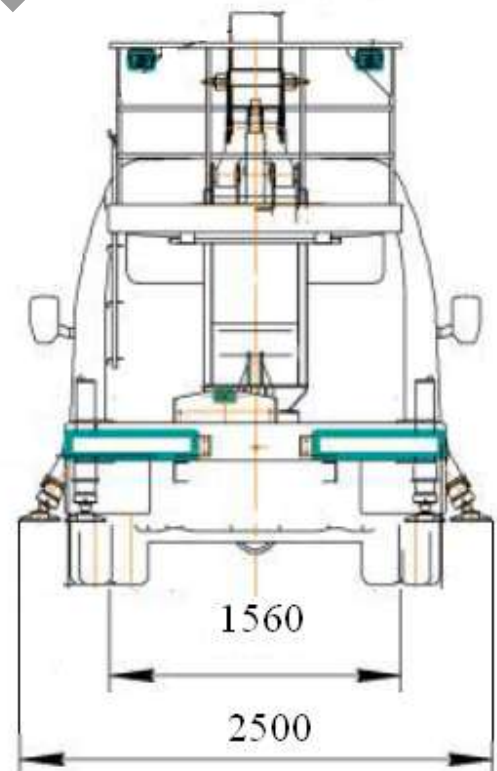
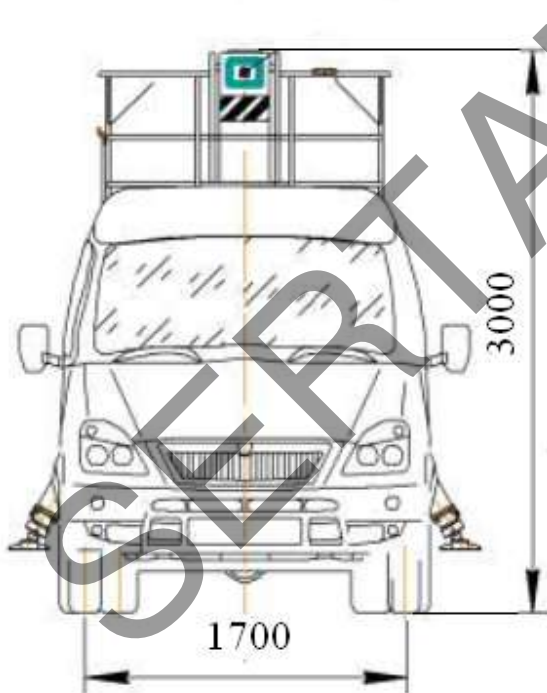
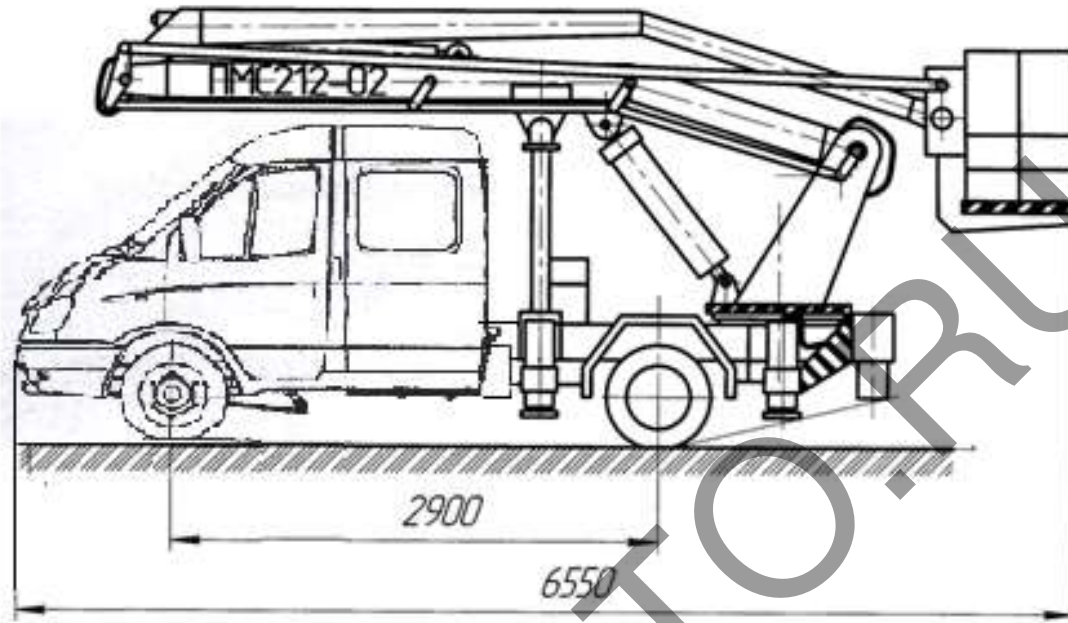
Руководитель органа по сертификации

подпись

М.В. Топольский

инициалы, фамилия

E-VY.MP03.B.00042

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
ПМС-212-02

Планировка кабины

