

**E-UA.MP03.B.00219**

**20 мая 2013 г.**

**19 мая 2016 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	<b>автоподъемник телескопический АП-18-09</b>
ТИП	<b>AP1809</b>
ШАССИ	<b>ГАЗ-3309</b>
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	<b>N<sub>2</sub></b>
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	<b>4</b>
КОД ОКП / ТН ВЭД	<b>48 3711 / 8705 90</b>
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	<b>Общество с ограниченной ответственностью «ВЕКТОР» (ООО «ВЕКТОР»), ОГРН 1097746348908, Российская Федерация, 105082, г. Москва, Переведеновский переулок, д. 13, строение. 4, комната 502, телефон: (495) 276-00-17, факс: (495) 276-00-18</b>
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	<b>Государственное предприятие Мелитопольский завод «Гидромаш» (ГПМЗ «Гидромаш»), Украина, 72312, Запорожская область, г. Мелитополь, ул. Дзержинского, д. 191, телефон: (380619) 44-02-04, факс: (380619) 44-04-13</b>
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	<b>Общество с ограниченной ответственностью «ВЕКТОР» (ООО «ВЕКТОР»), ОГРН 1097746348908, Российская Федерация, 105082, г. Москва, Переведеновский переулок, д. 13, строение. 4, комната 502, телефон: (495) 276-00-17, факс: (495) 276-00-18</b>
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	<b>Украина, 72312, Запорожская область, г. Мелитополь, ул. Дзержинского, д. 191</b>
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 AP1809 предназначены для выполнения монтажных и ремонтных работ на высоте.

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

**М.В. Топольский**

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

### ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № E-UA.MP03.B.00219 от 20 мая 2013 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

E-UA.MP03.B.00219

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	капотная, кабина за двигателем
Расположение двигателя	переднее продольное
Исполнение грузозачного пространства	подъемное оборудование грузоподъемностью до 250 кг в составе: рамы с гидравлическими опорами; опорно-поворотного устройства; телескопической секционной стрелы с рабочей платформой; трансмиссии привода подъемного оборудования; стационарных пультов управления у основания стрелы и в рабочей платформе; электрооборудования и приборов безопасности
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двухместная
Габаритные размеры, мм	
- длина	8200
- ширина	2500
- высота	3600
База, мм	3770
Колея передних / задних колес, мм	1630 / 1690
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	6675
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	6750
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг	
- на переднюю ось	1900
- на заднюю ось	4850
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	ММЗ, Д-245.7Е4; четырёхтактный, дизельный, с турбонаддувом
- количество и расположение цилиндров	4, рядное
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	4750
- степень сжатия	17,0
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), нетто по Правилам ЕЭК ООН № 85	92,2 (2200)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	417,0 (1100-2100)
Топливо	дизельное
<b>Система питания</b> (тип)	впрыск топлива под давлением
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7 UC31-14.GO (M240 55.3763 (ACRS), EDC17CV54)
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.3 (CB28, АНР 1.2 (ACRS), АНР 1 (ACRS))
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 445 120 245 CRIN 2
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	CZ, C15-505; БЗА, ТКР 6,5.1-17.01; Турботехника, ТКР 60.01.01
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	33098-1109010
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель и нейтрализатор, совмещенный с сажевым фильтром
Нейтрализаторы (маркировка)	МГС.3309-1206004; РКА.3309-1206004; МГС.33098-1206004; РКА.3309-1206004-10
Глушители (маркировка)	33098-1201008-10; 33098-1201008

## E-UA.MP03.B.00219

<b>Трансмиссия</b> (тип)	механическая
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	ГАЗ; с ручным управлением, синхронизированная
- 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
Главная передача (тип, маркировка)	одинарная, гипоидная
- передаточное число	4,556
<b>Подвеска</b>	
Передняя (описание)	зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
Задняя (описание)	зависимая, рессорная
<b>Рулевое управление</b> (описание)	с гидроусилителем
- рулевой механизм (тип, маркировка)	ШНКФ 453467.015 типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»
<b>Тормозные системы</b>	
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
- усилитель (маркировка)	53-12-3550010 - гидровакуумный (для ТС с гидровакуумным приводом)
- компрессор (маркировка)	A29.05.000-A-06 БЗА, поршневой, одноцилиндровый, с жидкостным охлаждением (для ТС с пневмогидравлическим приводом)
- тормозные цилиндры (маркировка)	переднего/заднего тормоза: 3309-3501340/3309-3502340
<b>Шины</b>	
- размерность	8.25R20
- минимально допустимый индекс нагрузки	125/122 или 130/128
- скоростная категория	J
- статический радиус, мм	457
<b>Оборудование транспортного средства</b>	- один проблесковый маячок оранжевого цвета; - устройства освещения рабочей зоны

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

М.В. Топольский

инициалы, фамилия

## E-UA.MP03.B.00219

**Перечень документов, явившихся основанием для оформления  
ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Элементы объектов технического регулирования, в отношении которых установлены требования безопасности	Наименование и происхождение документа, подтверждающего соответствие	Номер документа и дата выпуска
1	2	3
Интерфейс, Пункт 9 Раздела II технического регламента о безопасности колесных транспортных средств	Декларация, Общество с ограниченной ответственностью «ВЕКТОР», Российская Федерация	Д-UA.MP03.B.00145 с 12.12.2011 г. по 12.12.2015 г.
Световозвращатели, Правила ЕЭК ООН № 3-02, включая дополнения 1-10	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР» (ОС «САТР-ФОНД»), РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	К-RU.MT02.B.00023.P1 с 18.02.2013 г. по 31.12.2015 г.
	Сертификат, Орган по сертификации изделий электрооборудования и электроники для механических транспортных средств, тракторов и прицепов АНО «СЕРТЭТ» (ОС «СЕРТЭТ»), РОСС RU.0001.11MT08, Российская Федерация	С-RU.MT08.B.00002 с 06.12.2010 г. по 06.12.2013 г.
Устройства для освещения заднего номерного знака, Правила ЕЭК ООН № 4-00, включая дополнения 1-14	Одобрение типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	К-RU.MT02.B.00023.P1 с 18.02.2013 г. по 31.12.2015 г.
Указатели поворота, Правила ЕЭК ООН № 6-01, включая дополнения 1-19	— " — " —	— " — " —
Габаритные огни,	— " — " —	— " — " —
сигналы торможения, Правила ЕЭК ООН № 7-02, включая дополнения 1-16	Сертификат, ОС «СЕРТЭТ», РОСС RU.0001.11MT08, Российская Федерация	С-PL.MT08.B.00342 с 15.06.2012 г. по 15.06.2014 г.
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ЕЭК ООН № 10-03	Одобрение типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	К-RU.MT02.B.00023.P1 с 18.02.2013 г. по 31.12.2015 г.
Эффективность тормозных систем, Правила ЕЭК ООН № 13-10, включая дополнения 1-5	— " — " —	— " — " —
Места крепления ремней безопасности, Правила ЕЭК ООН № 14-07	— " — " —	— " — " —
Требования к ремням безопасности и оснащению удерживающими системами, Правила ЕЭК ООН № 16-06	— " — " —	— " — " —

## E-UA.MP03.B.00219

1	2	3
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ЕЭК ООН № 18-03, включая дополнения 1-2	Одобрение типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-RU.MT02.B.00023.P1 с 18.02.2013 г. по 31.12.2015 г.
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 20-03	— " — " —	— " — " —
Фонари заднего хода, Правила ЕЭК ООН № 23-00, включая дополнения 1-15	— " — " —	— " — " —
Звуковые сигнальные приборы, Правила ЕЭК ООН № 28-00, включая дополнения 1-3	— " — " —	— " — " —
Защитные свойства кабин, Правила ЕЭК ООН № 29-02, включая дополнение 1	— " — " —	— " — " —
Лампы накаливания, Правила ЕЭК ООН № 37-03, включая дополнения 1-34	Сертификат, ОС «СЕРТЭТ», РОСС RU.0001.11MT08, Российская Федерация	C-DE.MT08.B.00049 с 24.02.2011 г. по 24.02.2014 г.
Задние противотуманные огни, Правила ЕЭК ООН № 38-00, включая дополнения 1-14	Одобрение типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-RU.MT02.B.00023.P1 с 18.02.2013 г. по 31.12.2015 г.
Механизмы измерения скорости, Правила ЕЭК ООН № 39-00, включая дополнения 1-5	— " — " —	— " — " —
Оснащение безопасными стеклами, Правила ЕЭК ООН № 43-00, включая дополнения 1-6	— " — " —	— " — " —
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ЕЭК ООН № 46-02, включая дополнения 1-4	— " — " —	— " — " —
Количество, месторасположение, характеристики и действие устройств освещения и световой сигнализации, Правила ЕЭК ООН № 48-03, включая дополнения 1-3	Сертификат, Орган по сертификации «Сертификационный центр «ТЕСТ-СДМ» Негосударственной некоммерческой организации «Ассоциация по безопасности машин и оборудования «ТЕСТ-СДМ», РОСС RU.0001.11MP03, Российская Федерация	C-UA.MP03.B.00193 с 12.12.2011 г. по 12.12.2015 г.
Внешний шум, Правила ЕЭК ООН № 51-02, включая дополнения 1-4, 6	Одобрение типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-RU.MT02.B.00023.P1 с 18.02.2013 г. по 31.12.2015 г.
Оснащение шинами, Правила ЕЭК ООН № 54-00, включая дополнения 1-17	— " — " —	— " — " —

## E-UA.MP03.B.00219

1	2	3
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ЕЭК ООН № 61-00, включая дополнение 1	Одобрение типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-RU.MT02.B.00023.P1 с 18.02.2013 г. по 31.12.2015 г.
Специальные предупреждающие огни, Правила ЕЭК ООН № 65-00, включая дополнения 1-6	Сертификат, ОС «СЕРТЭТ», РОСС RU.0001.11MT08, Российская Федерация	C-RU.MT08.B.00092 с 14.04.2011 г. по 14.04.2014 г.
Оснащение боковыми защитными устройствами грузовых транспортных средств, Правила ЕЭК ООН № 73-00, включая дополнение 1	Сертификат, Орган по сертификации «Сертификационный центр «ТЕСТ-СДМ» Негосударственной некоммерческой организации «Ассоциация по безопасности машин и оборудования «ТЕСТ-СДМ», РОСС RU.0001.11MP03, Российская Федерация	C-UA.MP03.B.00192 с 12.12.2011 г. по 12.12.2015 г.
Рулевое управление, Правила ЕЭК ООН № 79-01, включая дополнения 1-3	Одобрение типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-RU.MT02.B.00023.P1 с 18.02.2013 г. по 31.12.2015 г.
Боковые габаритные фонари, Правила ЕЭК ООН № 91-00, включая дополнения 1-11	— " — " —	— " — " —
	Сертификат, ОС «СЕРТЭТ», РОСС RU.0001.11MT08, Российская Федерация	C-RU.MT08.B.00002 с 06.12.2010 г. по 06.12.2013 г.
Фары ближнего и дальнего света, Правила ЕЭК ООН № 112-00, включая дополнения 1-12	Одобрение типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-RU.MT02.B.00023.P1 с 18.02.2013 г. по 31.12.2015 г.
Уровень шума от качения шин, Правила ЕЭК ООН № 117-01	— " — " —	— " — " —
Системы отопления, Правила ЕЭК ООН № 122-00, включая дополнение 1	— " — " —	— " — " —
Выбросы вредных (загрязняющих) веществ, Технический регламент «О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ», пункт 8в: Правила ЕЭК ООН №№ 24-03, 49-04В1 (Экологический класс 4)	Сертификат, Орган по сертификации продукции автомобилестроения «Инсат» НП «Институт сертификации автототехники», РОСС RU.0001.11MT35, Российская Федерация	C-RU.MT35.B.00440 с 20.12.2011 г. по 31.12.2014 г.
Внутренний шум, Пункт 2 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Одобрение типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-RU.MT02.B.00023.P1 с 18.02.2013 г. по 31.12.2015 г.

## E-UA.MP03.B.00219

1	2	3
Содержание вредных веществ в воздухе кабины водителя и пассажирского помещения транспортного средства, Пункт 3 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Одобрение типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	К-RU.MT02.B.00023.P1 с 18.02.2013 г. по 31.12.2015 г.
Управляемость и устойчивость, Пункт 4 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Сертификат, Орган по сертификации «Сертификационный центр «ТЕСТ-СДМ» Негосударственной некоммерческой организации «Ассоциация по безопасности машин и оборудования «ТЕСТ-СДМ», РОСС RU.0001.11MP03, Российская Федерация	С-UA.MP03.B.00191 с 12.12.2011 г. по 12.12.2015 г.
Передняя обзорность, Пункт 5 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Одобрение типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	К-RU.MT02.B.00023.P1 с 18.02.2013 г. по 31.12.2015 г.
Вентиляция, отопление и кондиционирование, Пункт 6 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств (ГОСТ Р 50993-96)	— " — " —	— " — " —
Требования к транспортным средствам, оснащенным подъемниками с рабочими платформами, Пункт 1.22 Приложения 6 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Сертификат, Орган по сертификации «Сертификационный центр «ТЕСТ-СДМ» Негосударственной некоммерческой организации «Ассоциация по безопасности машин и оборудования «ТЕСТ-СДМ», РОСС RU.0001.11MP03, Российская Федерация	С-UA.MP03.B.00194 с 12.12.2011 г. по 12.12.2015 г.
Маркировка и возможность идентификации, Приложение 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Декларация, Общество с ограниченной ответственностью «ВЕКТОР», Российская Федерация	Д-UA.MP03.B.00145 с 12.12.2011 г. по 12.12.2015 г.

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 правой боковой стороне опорно-поворотного устройства.
3.	Место расположения идентификационного номера:
3.1.	– на табличке изготовителя;
3.2.	– на верхней полке правого продольного швеллера опорной рамы автоподъемника, под откидным люком платформы.
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	6	9	А	Р	1	8	0	9	?	0	М	1	1	?	?	?

поз. 1 – 3:		Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
	У69	– 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):
	AP1809	– обозначение типа транспортного средства
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:	М11	– код изготовителя (совместно с WMI) - Государственное предприятие Мелитопольский завод «Гидромаш» (ГПМЗ «Гидромаш»)
поз. 15 – 17:	???	– производственный номер транспортного средства

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

М.В. Топольский

инициалы, фамилия

E-UA.MP03.B.00219

## ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

AP1809

