

Е-VY.MP03.B.00210

01 апреля 2013 г.

31 марта 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	автогидроподъемник
ТИП	BC22-06
ШАССИ	КАМАЗ-43502-42, КАМАЗ-43502-45
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	N₃G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4
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 ВС22-06 предназначены для подъема на высоту рабочих с материалами и инструментом в целях производства ремонтных, строительно-монтажных и других видов работ.

Руководитель органа по сертификации

подпись

М.В. Топольский

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № Е-VY.MP03.B.00210 от 01 апреля 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-BY.MP03.B.00210

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 4 / все	
Схема компоновки транспортного средства	кабина над двигателем	
Расположение двигателя	переднее, продольное	
Исполнение грузочного пространства	подъемное оборудование в составе: рамы с гидравлическими опорами, опорно-поворотного устройства, секционной стрелы с рабочей платформой, трансмиссии привода подъемного оборудования, стационарных пультов управления, электрооборудования и приборов безопасности	
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, трехместная, откидывающаяся вперед	
Габаритные размеры, мм		
- длина	11650	
- ширина	2500	
- высота	3800	
База, мм	4180	
Колея колес, мм	2050	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	12450	
Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	12600	
Максимальная осевая масса (технически допустимая), кг		
- на переднюю ось	5300	
- на заднюю ось	7300	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
для ТС на шасси	КАМАЗ-43502-42	КАМАЗ-43502-45
Двигатель (марка, тип)	КАМАЗ, 740.622-280;	КАМАЗ, 740.652-260;
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный, дизельный, с турбонаддувом	
- рабочий объем цилиндров, см ³	8, V-образное	
- степень сжатия	11762	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	17,9	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	206 (1900)	191 (1900)
	1177 (1300)	1128 (1300)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	впрыск топлива под давлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch, EDC7U31-14J0 (0 281 020 114)	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, CP3.4 (0 445 020 089)	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CRIN 2 (0 445 120 153)	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	КАМАЗ, ТКР 7С-6;	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	BWTS, S2B/7624TAE/0,76D9; BWTS, S300G 13809700027	
	ФВ 721.1109510; 7405.1109510	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	две приемные трубы, глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует	
Глушитель (маркировка)	КАМАЗ, 6520-1201010	

E-BY.MP03.B.00210

Трансмиссия (тип)	механическая			
Сцепление (марка, тип)	ZF&SACHS, MFZ-430; фрикционное, сухое, однодисковое			
Коробка передач (марка, тип)	КАМАЗ, 144; механическая, пятиступенчатая	КАМАЗ, 154; механическая, десятиступенчатая, с передним делителем	ZF-9S1310TO; механическая, девятиступенчатая	
- число передач	5-вперед, 1-назад	10-вперед, 2-назад	9-вперед, 1-назад	
- передаточные числа		низшее	высшее	
I	7,820	7,820	6,380	9,480
II	4,030	4,030	3,290	6,580
III	2,500	2,500	2,040	4,680
IV	1,530	1,530	1,250	3,480
V	1,000	1,000	0,815	2,620
VI	—	—	—	1,890
VII	—	—	—	1,350
VIII	—	—	—	1,000
IX	—	—	—	0,750
3.X	7,380	7,380	6,020	8,970
Раздаточная коробка (тип, маркировка)	КАМАЗ, 65111; механическая, двухступенчатая, с блокировкой межосевого дифференциала			
- число передач	2			
- передаточные числа	низшее - 1,692; высшее - 0,917			
Главная передача (тип, маркировка)	двухступенчатый редуктор			
- передаточное число	5,940; 6,530			
Подвеска				
Передняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, с резиновыми буферами ограничения хода			
Задняя (описание)	зависимая, на двух полуэллиптических рессорах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами			
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем			
- рулевой механизм (тип, маркировка)	рулевой механизм КАМАЗ, 4310-3400020-01 типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор»			
Тормозные системы				
Рабочая (описание)	пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанного типа			
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы			
Стояночная (описание)	тормозные механизмы колес задней оси, приводимые в действие пружинными энергоаккумуляторами, объединенными с тормозными камерами			
Вспомогательная (износостойкая) (описание)	моторный тормоз-замедлитель			
- компрессор (маркировка)	5 115 01 135 0; LK 8906; LP 3989; 53205-3509015(-20)			
- тормозные камеры (маркировка)	передние типа 24: 25.3519211-10; 661-3519210-10; задние типа 24/20: 661-3519200-10; задние типа 24/24: 100-3519200; 25.3519201			
Шины				
- размерность	425/85R21			
- минимально допустимый индекс нагрузки	156			
- скоростная категория	G			
- статический радиус, мм	585			

E-VY.MP03.B.00210

**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 «Научно-производственное предприятие «АВТОМАШ», Российская Федерация	Д-VY.MP03.B.00522 с 22.03.2013 г. по 22.03.2017 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.00019 с 30.12.2011 г. по 30.12.2014 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.00269 с 27.01.2012 г. по 27.01.2015 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.00019 с 30.12.2011 г. по 30.12.2014 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	— " — " —	— " — " —
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ЕЭК ООН № 10-03	— " — " —	— " — " —
Эффективность тормозных систем, Правила ЕЭК ООН № 13-11	— " — " —	— " — " —
Места крепления ремней безопасности, Правила ЕЭК ООН № 14-07	— " — " —	— " — " —
Требования к ремням безопасности и оснащению удерживающими системами, Правила ЕЭК ООН № 16-06	— " — " —	— " — " —

E-BY.MP03.B.00210

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.00019 с 30.12.2011 г. по 30.12.2014 г.
Передние противотуманные фары, Правила ЕЭК ООН № 19-03, включая дополнения 1 и 2	— " — " —	— " — " —
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	— " — " —	— " — " —
Задние противотуманные огни, Правила ЕЭК ООН № 38-00, включая дополнения 1-14	— " — " —	— " — " —
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-BY.MP03.B.01058 с 25.03.2013 г. по 25.03.2017 г.
Внешний шум, Правила ЕЭК ООН № 51-01	Одобрение типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-RU.MT02.B.00019 с 30.12.2011 г. по 30.12.2014 г.
Оснащение шинами, Правила ЕЭК ООН № 54-00, включая дополнения 1-17	— " — " —	— " — " —
Травмобезопасность наружных выступов, Правила ЕЭК ООН № 61-00, включая дополнение 1	— " — " —	— " — " —

E-BY.MP03.B.00210

1	2	3
Количество, месторасположение и характеристики задних опознавательных знаков для транспортных средств большой длины и грузоподъемности, Правила ЕЭК ООН № 70-01, включая дополнения 1-7	Сообщение, RDW, The Netherlands	E4-70R-01 7012 Ext.05 от 27.11.2007 г.
	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-BY.MP03.B.01059 с 25.03.2013 г. по 25.03.2017 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.00019 с 30.12.2011 г. по 30.12.2014 г.
Устройства ограничения максимальной скорости, Правила ЕЭК ООН № 89-00, включая дополнение 1	— " — " —	— " — " —
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.00269 с 27.01.2012 г. по 27.01.2015 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.00019 с 30.12.2011 г. по 30.12.2014 г.
Уровень шума от качения шин, Правила ЕЭК ООН № 117-01	— " — " —	— " — " —
Системы отопления, Правила ЕЭК ООН № 122-00, включая дополнение 1	Сертификат, Орган по сертификации специальных и специализированных автотранспортных средств и услуг на автомобильном транспорте НО «Фонд развития сертификации спецавтотранспорта, средств механизации и технологий выполнения работ в строительстве» (ОС САТС «САМТ-Фонд»), РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	C-RU.MT22.B.02170 с 02.07.2012 г. по 01.07.2016 г.
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, 96-02 (Экологический класс 4)	Сертификат, ОС САТС «САМТ-Фонд», РОСС RU.0001.10MT22, Российская Федерация	C-RU.MT22.B.00285 с 04.03.2011 г. по 31.12.2013 г.

Е-BY.MP03.B.00210

1	2	3
Внутренний шум, Пункт 2 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств (ГОСТ Р 51616-2000)	Одобрение типа, ОС «САТР-ФОНД», РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	K-RU.MT02.B.00019 с 30.12.2011 г. по 30.12.2014 г.
Содержание вредных веществ в воздухе кабины водителя и пассажирского помещения транспортного средства, Пункт 3 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств (ГОСТ Р 51206-2004)	— " — " —	— " — " —
Управляемость и устойчивость, Пункт 4 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств (ГОСТ Р 52302-2004)	— " — " —	— " — " —
Передняя обзорность, Пункт 5 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств (ГОСТ Р 51266-99)	— " — " —	— " — " —
Вентиляция, отопление и кондиционирование, Пункт 6 Приложения 3 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств (ГОСТ Р 50993-96)	— " — " —	— " — " —
Габаритные и весовые ограничения, Приложение 4 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Сертификат, Орган по сертификации «Сертификаци- онный центр «ТЕСТ-СДМ» Негосудар- ственной некоммерческой организации «Ассоциация по безопасности машин и оборудования «ТЕСТ-СДМ», РОСС RU.0001.11MP03, Российская Федерация	C-BY.MP03.B.01060 с 25.03.2013 г. по 25.03.2017 г.
Требования к транспортным средст- вам, оснащенным подъемниками с рабочими платформами, Пункт 1.22 Приложения 6 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Сертификат, Орган по сертификации «Сертификаци- онный центр «ТЕСТ-СДМ» Негосудар- ственной некоммерческой организации «Ассоциация по безопасности машин и оборудования «ТЕСТ-СДМ», РОСС RU.0001.11MP03, Российская Федерация	C-BY.MP03.B.01061 с 25.03.2013 г. по 25.03.2017 г.
Маркировка и возможность идентификации, Приложение 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств	Декларация, Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие «АВТОМАШ», Российская Федерация	Д-BY.MP03.B.00522 с 22.03.2013 г. по 22.03.2017 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 табличке 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
Y	3	9	B	C	2	2	0	6	?	?	0	0	8	?	?	?

поз. 1 – 3:	Y39	Международный идентификационный код изготовителя (WMI): – код изготовителя (см. также поз. 12 – 14), указывающий на то, что объем производства не превышает 500 ед. в год
поз. 4 – 9:	BC2206	Описательная часть идентификационного номера (VDS): – условное 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:	?	– цифра или буква по усмотрению изготовителя
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

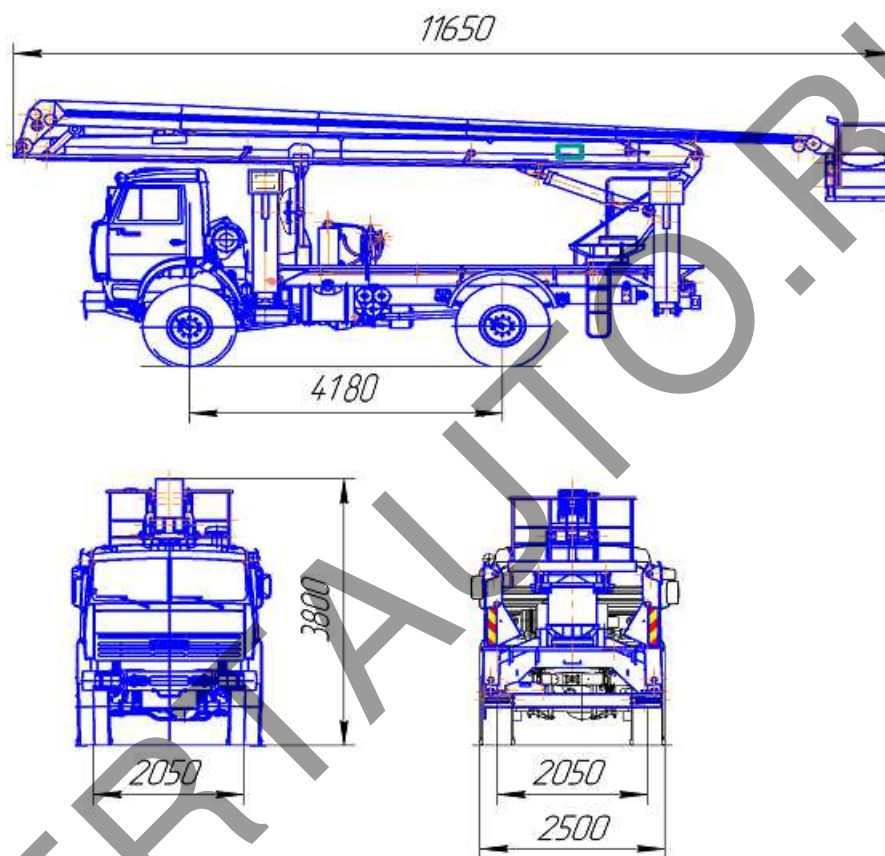
М.В. Топольский

инициалы, фамилия

E-BY.MP03.B.00210

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

BC22-06



вариант исполнения

