

TC BY E-RU.021.00123.P1

Серия ВУ № 0000754

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Количество и расположение колёс	4, автомобильного типа
Колёсная формула / ведущие колёса	4x4
Схема компоновки транспортного средства	двигатель расположен в пределах базы
Расположение двигателя	ось коленчатого вала перпендикулярна продольной оси транспортного средства
Количество мест для сидения	2
Рама	трубчатая, сварная
Габаритные размеры, мм	
- длина	2250
- ширина	1170
- высота	1225
База, мм	1365
Колея передних / задних колес, мм	910 / 860
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	329 ± 3 (339 ± 3 с лебёдкой)
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	509
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства:	
- на переднюю ось, кг	230
- на заднюю ось, кг	287

для модификаций:	BM700	BM500	BM400 NEO
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Chongqing Huansong Industries (Group) Co, Ltd, HSUN HS1102MU HS185MR HS185MQ		
- количество и расположение цилиндров	один, с наклоном вперёд		
- рабочий объём цилиндра, см ³	686	471	392
- степень сжатия	9,2 ± 0,1:1	9,4 ± 0,1:1	9,5 ± 0,1:1
- максимальная эффективная мощность кВт (мин ⁻¹) в соответствии с Директивой 95/1/ЕС	13,0 (5500)	14,2 (5500)	14,9 (5500)
-максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	27,5 (4500)	26,1 (5000)	27,0 (5000)
Топливо 95	бензин с октановым числом не ниже 92		

для модификаций:	BM700	BM500	BM400 NEO
Система питания (тип)	карбюраторная		
Карбюратор (тип, маркировка)	KINZO, PD42J	KINZO, PD33J-A	KINZO, PD36J
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	K700ATV, e9 HSUN K700ATV		
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная с индуктивным датчиком и электронным коммутатором CDI		
Коммутатор (маркировка)	HSUN 700ATV SANXIN 140101		HSUN 400ATV-6 SANXIN
Катушка зажигания (маркировка)	HSUN 700ATV SANXIN	HSUN 500ATV SANXIN	HSUN 400ATV-6 SANXIN
Свечи (маркировка)	NGK DR8EA		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель с трёхкомпонентным каталитическим нейтрализатором отработавших газов		
Нейтрализатор (маркировка)	трёхкомпонентный		
Глушитель (маркировка)	e9 HSUN X700ATV		

для модификаций:	BM700 EFI	BM500 EFI	BM400 NEOEFI
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Chongqing Huansong Industries (Group) Co, Ltd, HSUN		
	HS1102MU-3	HS185MR-3	HS185MQ-3
- количество и расположение цилиндров	один, с наклоном вперёд		
- рабочий объём цилиндра, см ³	686	471	392
- степень сжатия	9,2 ± 0,1:1	9,4 ± 0,1:1	9,5 ± 0,1:1
- максимальная эффективная мощность кВт (мин ⁻¹) в соответствии с Директивой 95/1/ЕС	14,9 (5500)	14,6 (5500)	14,9 (6500)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	27,0 (5000)	27,5 (5000)	23,7 (5500)
Топливо 95	бензин с октановым числом не ниже 92		
Система питания (тип)	инжекторная		
Форсунки (тип, маркировка)	KINZO, D46-6	KINZO, D46-6	KARMA, D42-2
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	K700ATV, e9 HSUN K700ATV		
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная с индуктивным датчиком и электронным коммутатором CDI		
Коммутатор (маркировка)	DELPI MT05		
Катушка зажигания (маркировка)	DELPI 28198992 1L30A		DELPHI
Свечи (маркировка)	NGK DCPR8EA		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушитель с трёхкомпонентным каталитическим нейтрализатором отработавших газов		
Нейтрализатор (маркировка)	трёхкомпонентный		
Глушитель (маркировка)	e9 HSUN X700ATV		

для модификаций:	BM700, BM700 EFI, BM500, BM500 EFI	BM400 NEO, BM400 NEO EFI				
Трансмиссия (тип)	автоматическая, вариаторная					
Сцепление (марка, тип)	центробежного типа					
Коробка передач (марка, тип)	в одном блоке с двигателем, автоматическая, с клиноременным вариатором, с режимами: пониженная передача, повышенная передача, нейтральная передача, задний ход, режим парковки					
- диапазон передаточных чисел вариатора	0,75...2,45			0,625...2,714		
- передаточное число задней передачи	3,828			2,714		
Главная передача (тип)	цилиндрическая косозубая					
- передаточное число	5,069			3,677		
Подвеска						
- передняя (описание)	рычажная, с двумя пружинно-гидравлическими амортизаторами					
- задняя (описание)	рычажная, с двумя пружинно-гидравлическими амортизаторами					
Рулевое управление (описание)	мотоциклетного типа					
- рулевой механизм (тип)	рычажный					
Тормозные системы						
Рабочая (описание)	передняя - дисковые тормозные механизмы на каждом колесе с гидравлическим приводом от правого рычага на руле и ножным гидравлическим приводом задняя - дисковый тормозной механизм на карданном валу с ручным гидравлическим приводом от правого рычага на руле и ножным гидравлическим приводом					
Запасная (описание)	-					
Стояночная (описание)	дисковый тормозной механизм на карданном валу, с механическим тросовым приводом от левого рычага на руле					
Шины	передние			задние		
- обозначение размера	AT 25x8-12	AT 26x9-12	AT 26x9-14	AT 25x10-12	AT 26x10-12	AT 26x11-14
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	54	49	43	55	52	48
- обозначение категории скорости	J					
Оборудование транспортного средства	по заказу: электрическая лебёдка					

Заместитель руководителя
органа по сертификации

подпись

В.А. Муравицкий

инициалы, фамилия

ТС ВУ E-RU.021.00123.P1

Серия ВУ № 0000754

**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 15 ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «Калининградский мотозавод», Российская Федерация	ЕАЭС ВУ/112 11.01. ТР 018 021 00172 с 08.12.2017 по 07.12.2021
Световозвращатели, Правила ООН № 3-02	Сообщение, Ministere des Transports, Люксембург	E13*03R00*03R02*1105*00 от 29.10.2003
Внешний шум, Правила ООН № 9-06	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг “ПОЛИТЕХ-СЕРТ” № ВУ/112 021.02, Республика Беларусь	ТС ВУ/112 02.01. 021 01165 с 08.12.2017 по 07.12.2021 ЕАЭС ВУ/112 02.01. 021 01408 от 21.03.2019 по 20.03.2023
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН № 10-03	-//-	ТС ВУ/112 02.01. 021 01166 с 08.12.2017 по 07.12.2021 ЕАЭС ВУ/112 02.01. 021 01409 от 21.03.2019 по 20.03.2023
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ООН № 28-00	-//-	ТС ВУ/112 02.01. 021 01167 с 08.12.2017 по 07.12.2021
	Сообщение, Ministere des Transports, Люксембург	E13*28R00*0645*00 от 01.07.2005
Выбросы, Правила ООН № 40-01	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг “ПОЛИТЕХ-СЕРТ” № ВУ/112 021.02, Республика Беларусь	ТС ВУ/112 02.01. 021 01168 с 08.12.2017 по 07.12.2021 ЕАЭС ВУ/112 02.01. 021 01410 от 21.03.2019 по 20.03.2023

1	2	3
Передние и задние габаритные огни, сигналы торможения, указатели поворота, устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ООН № 50-00	Сообщение, Ministere des Transports, Люксембург	E13*50R00*50R00*9988*00 E13*50R00*50R00*9990*00 от 02.10.2007 E13*50R00*50R00*12236*00 от 16.11.2007
Оснащение шинами, Правила ООН № 75-00*	Сообщение, RDW, Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4-75R-0005943 от 04.09.2007 E4-75R-0005942 от 04.09.2007 E4 75R-0005654 от 14.07.2008 E4 75R-0005937 от 26.11.2007 E4-75R-0006348 от 08.07.2008 E4-75R-0005938 от 26.11.2007
Эффективность тормозных систем, Правила ООН № 78-03	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг "ПОЛИТЕХ-СЕРТ" № ВУ/112 021.02, Республика Беларусь	ТС ВУ/112 02.01. 021 01169 с 08.12.2017 по 07.12.2021
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 81-00	-//-	ТС ВУ/112 02.01. 021 01170 с 08.12.2017 по 07.12.2021
	Сообщение, Ministere des Transports, Люксембург	E13*81R00*81R00*5005*00 от 10.08.2007
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 113-00	-//-	E13*113R00*113R00*12234*0 0 от 19.03.2008
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, пункт 1 Приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг "ПОЛИТЕХ-СЕРТ" № ВУ/112 021.02, Республика Беларусь	ТС ВУ/112 02.01. 021 01171 с 08.12.2017 по 07.12.2021
Маркировка и возможность идентификации транспортных средств, Приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью «Калининградский мотозавод», Российская Федерация	ЕАЭС ВУ/112 11.01. ТР 018 021 00172 с 08.12.2017 по 07.12.2021

*- допускается установка шин, соответствующих критериям размерности, минимально допустимого индекса нагрузки, минимальной скоростной категории и имеющих отличные от указанных подтверждающие соответствие документы, при наличии на шинах маркировки по Правилам ООН №75 при условии предоставления в орган по сертификации информации об указанной маркировке.

**Заместитель руководителя
органа по сертификации**

подпись

В.А. Муравицкий

инициалы, фамилия

ТС ВУ E-RU.021.00123.P1

Серия ВУ № 0000754

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке государств – членов Таможенного союза:
Единый знак обращения на рынке государств – членов Таможенного союза выполнен согласно Решению Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011 г. № 711 на наклейке, размещённой рядом с табличкой изготовителя.
2. Место расположения таблички изготовителя:
На раме с правой стороны под аркой заднего крыла.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
На табличке изготовителя.
На рамы раме с правой стороны под аркой переднего крыла.
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
Z	9	J	B	M	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):
Z9J – ООО «Калининградский мотозавод», Российская Федерация;
- поз. 4-5: обозначение торговой марки:
BM – BALTMOTORS;
- поз. 6-8: обозначение модификаций транспортного средства:
H40 – модификация BM400 NEO; **H41** – модификация BM400 NEO EFI;
H50 – модификация BM500; **H51** – модификация BM500 EFI;
H70 – модификация BM700; **H71** – модификация BM700 EFI;
- поз. 9: ? – контрольный символ: цифры от 0 до 9 или X.
- поз. 10: ? – код года выпуска согласно таблице 1 Приложения № 7 к ТР ТС 018/2011 (модельный год);
- поз. 11: **B** – для производственной площадки по адресу: г. Калининград, ул. Печатная, д.56, литер А2
- поз. 12-17: ?????? – производственный номер транспортного средства.

Заместитель руководителя
органа по сертификации

подпись

В.А. Муравицкий

инициалы, фамилия

ТС ВУ Е-ВУ.021.00123.Р1

Серия ВУ № 0000754

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Марка BALTMOTORS тип ВМ700

коммерческое наименование BALTMOTORS 700 (модификация ВМ700), BALTMOTORS 700 EFI (модификация ВМ700 EFI), BALTMOTORS 500 (модификация ВМ500), BALTMOTORS 500 EFI (модификация ВМ500 EFI), BALTMOTORS 400 NEO (модификация ВМ400 NEO), BALTMOTORS 400 NEO EFI (модификация ВМ400 NEO EFI)

