

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



Серия ВУ № 0000769

№ ТС ВУ Е-ВУ.021.00019.П1.Р1

Срок действия с 24 марта 2020 г. по 27 июля 2021 г.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ «ПОЛИТЕХ-СЕРТ» ФИЛИАЛА БИТУ «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

место нахождения: Республика Беларусь, 220013, г. Минск, пр-т Независимости, 65, к.239

фактический адрес: Республика Беларусь, 220013, г. Минск, ул. Я. Коласа, 12,

8-ой учебный корпус БНТУ, 1002а

тел./факс +(375-17) 331-26-93, e-mail: politeh-sert@tut.by

аттестат аккредитации № ВУ/112 021.02 до 14.03.2023

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	ХОРС-МОТОРС
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	HORS 058 (модификация ХОРС 058), HORS 051 (модификация ХОРС 051)
ТИП	SV1
МОДИФИКАЦИИ	ХОРС 058, ХОРС 051
КАТЕГОРИЯ	L ₁ (мототранспортное средство)
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	-
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество «Гомельский мотороремонтный завод», свидетельство № 400234911 место нахождения и фактический адрес: 246029, пр. Октября, 27, г. Гомель, Республика Беларусь, тел./факс +375 0232 48 20 61, e-mail: oaogmrz@yandex.ru
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество «Гомельский мотороремонтный завод», свидетельство № 400234911 место нахождения и фактический адрес: 246029, пр. Октября, 27, г. Гомель, Республика Беларусь, тел./факс +375 0232 48 20 61, e-mail: oaogmrz@yandex.ru



Серия ВУ № 0000769

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	-
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество «Гомельский мотороремонтный завод», 246029, пр. Октября, 27, г. Гомель, Республика Беларусь
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	-

соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» (ТР ТС 018/2011).

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

Данное **ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА** без приложений недействительно.

- 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 двух страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Тип транспортного средства ранее проходил оценку соответствия на национальном уровне в Республике Беларусь, одобрение типа транспортного средства № ВУ/112 03.11. 021 11630 от 20.12.2014.

Руководитель
органа по сертификации



Сон
подпись

О.А. Сонич
инициалы, фамилия

Дата оформления «12» марта 2020 г.

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № **ТС ВУ Е-ВУ.021.00019.П1.Р1** от «24» марта 2020 г.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ГОССТАНДАРТА
наименование уполномоченного органа
государственного управления



Татар
подпись

В.Б. Татарицкий
инициалы, фамилия

к одобрению типа транспортного средства №ТС ВУ Е-ВУ.021.00019.П1.Р1

Серия ВУ № 0000769

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Количество и расположение колес	2, в средней продольной плоскости	
Колесная формула / ведущие колеса	2 x 1 / заднее	
Схема компоновки транспортного средства	с приводом на заднее колесо	
Расположение двигателя	поперечное, в пределах базы	
Количество мест для сидения	2	
Рама	трубчатая, сварная	
для модификаций:	ХОРС 051	ХОРС 058
Габаритные размеры, мм		
- длина	1680	1900
- ширина	670	705
- высота	1020	1170
База, не более, мм	1200	1400
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	82	97
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	235	247
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, кг		
- на переднюю ось	80	85
- на заднюю ось	155	162
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	139QMB, четырехтактный, с принудительным зажиганием, воздушного охлаждения	
- количество и расположение цилиндров	1, горизонтальное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	49,6	
- степень сжатия	10,5:1	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) измеренная в соответствии с ISO 4106:2004	3,1 (7100)	
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	4,3 (7000)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	
Система питания (тип)	карбюраторная	
Карбюратор (тип, маркировка)	REINIM, PD18J или 1PXV	TK, VM16
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	RY01	E1
	с пенополиуретановым фильтрующим элементом	



для модификаций:	ХОРС 051	ХОРС 058
Система зажигания (тип)	бесконтактная, с электронным управлением (C.D.I.)	
Коммутатор (маркировка)	ZONKO 11252A 201311, с электронным опережением зажигания	
Катушка зажигания (маркировка)	2013105	LH, WA
	индуктивного типа	
Свечи зажигания (маркировка)	NGK CR7HSA	TORCH, A7RTC
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, с одним нейтрализатором, встроенным в корпус глушителя	
Нейтрализатор (маркировка)	WANGYE, двухкомпонентный, каталитический	
Глушитель (маркировка)	WD-2, резонаторного типа	
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	WANGYE, сухое, центробежного типа	
Коробка передач (марка, тип)	WANGYE, с автоматическим управлением, клиноременный вариатор	
- число передач	-	
- передаточные числа	0,8 – 2,4	
Главная передача (тип)	WANGYE, двойная, цилиндрическая	
- передаточное число	3,40	
- передаточное число промежуточной передачи	3,25	
Подвеска		
Передняя (описание)	пружинная, телескопическая, с двумя гидравлическими амортизаторами	
Задняя (описание)	пружинная, маятникового типа, с одним гидравлическим амортизатором	рычажная, маятникового типа, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами
Рулевое управление (описание)	WANGYE, мотоциклетного типа	
- рулевой механизм (тип)	-	



М.П.

Серия ВУ № 0000769

для модификаций:	ХОРС 051	ХОРС 058
Тормозные системы		
Рабочая (описание)	тормозной механизм переднего колеса – барабанный, с ручным механическим тросовым приводом или дисковый, с гидравлическим ручным приводом (правый рычаг); тормозной механизм заднего колеса – барабанный, с механическим тросовым ручным приводом (левый рычаг)	тормозной механизм переднего колеса – дисковый, с гидравлическим ручным приводом (правый рычаг); тормозной механизм заднего колеса – барабанный, с механическим тросовым ручным приводом (левый рычаг)
Запасная (описание)	-	
Стояночная (описание)	-	

Шины		
- обозначение размера	3,50-10	120/70-12
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	51	56
- обозначение категории скорости	J	
Оборудование транспортного средства	багажный кофр	

Руководитель
органа по сертификации



подпись

О.А. Сонич

инициалы, фамилия



М.П.

Серия ВУ № 0002621

к одобрению типа транспортного средства № TC BY E-BY.021.00019.П1.P1

Серия BY № 0000769

**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 TP TC 018/2011	Декларация о соответствии, Открытое акционерное общество «Гомельский мотороремонтный завод» Республика Беларусь	TC BY/112 11.01. TP018 021 00031 от 20.07.2015 по 19.07.2019
Световозвращатели, Правила ООН № 3-02	Сообщение, Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, Испания	IA-E9-02.1269 от 13.01.2005 IA-E9-02.1270 от 11.11.2004
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН № 10-03, 10-05	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг «ПОЛИТЕХ-СЕРТ» № BY/112 021.02, Республика Беларусь	TC BY/112 02.01. 021 00308 от 20.07.2015 по 19.07.2019 БАЭС BY/112 02.01. 021 01601 от 11.03.2020 по 10.03.2024
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-00	--	TC BY/112 02.01. 021 00309 от 20.07.2015 по 19.07.2019
Выбросы, Правила ООН № 47-00	--	TC BY/112 02.01. 021 00310 от 20.07.2015 по 19.07.2019
	Сообщение, VCA (Vehicle Approval Authority), Великобритания	E11 47R-000024 от 26.10.2011
Передние и задние габаритные огни, сигналы торможения, указатели поворота, устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ООН № 50-00	Сообщение, RDW, Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4-50R-001454 от 28.01.2009 E4-50R-001472 от 27.03.2009 E4-50R-0013913 от 27.03.2009 E4-50R-0014920 от 08.07.2010 E4-50R-001660 от 24.12.2009 E4-50R-001661 от 24.12.2009 E4-50R-0014481 от 24.12.2009



Приложение № 2

Серия ВУ № 0000769

1	2	3
Органы управления мопедов и двухколесных мотоциклов, Правила ООН № 60-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг «ПОЛИТЕХ-СЕРТ» № ВУ/112 021.02, Республика Беларусь	ТС ВУ/112 02.01. 021 00311 от 20.07.2015 по 19.07.2019 ЕАЭС ВУ/112 02.01. 021 01602 от 11.03.2020 по 10.03.2024
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ООН № 62-00	--	ТС ВУ/112 02.01. 021 00312 от 20.07.2015 по 19.07.2019 ЕАЭС ВУ/112 02.01. 021 01603 от 11.03.2020 по 10.03.2024
Внешний шум, Правила ООН № 63-01	--	ТС ВУ/112 02.01. 021 00313 от 20.07.2015 по 19.07.2019 ЕАЭС ВУ/112 02.01. 021 01604 от 11.03.2020 по 10.03.2024
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 74-01	--	ТС ВУ/112 02.01. 021 00314 от 20.07.2015 по 19.07.2019 ЕАЭС ВУ/112 02.01. 021 01605 от 11.03.2020 по 10.03.2024
Оснащение шинами, Правила ООН № 75-00*	Сообщение, VCA (Vehicle Approval Authority), Великобритания	E11 75R-000023 Ext.2 от 19.11.2007 E11 75R-000680 от 24.10.1997
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 00315 от 20.07.2015 по 19.07.2019 ЕАЭС ВУ/112 02.01. 021 01606 от 11.03.2020 по 10.03.2024
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 81-00	--	ТС ВУ/112 02.01. 021 00316 от 20.07.2015 по 19.07.2019 ЕАЭС ВУ/112 02.01. 021 01607 от 11.03.2020 по 10.03.2024
	Сообщение, RDW, Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4-81R-000339 от 29.12.2011 E4-81R-000172 от 24.08.2006



М.П.

Серия ВУ № 0002622

Приложение № 2

Серия BY № 0000769

1	2	3
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 113-00	Сообщение, RDW, Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4-113R-0014920 от 08.07.2010 E4-113R-000168 от 24.12.2009
Маркировка и возможность идентификации транспортных средств, пункты 1, 2, 4 Приложения № 7 к TP TC 018/2011	Декларация о соответствии, Открытое акционерное общество «Гомельский мотороремонтный завод», Республика Беларусь	TC BY/112 11.01. TP018 021 00031 от 20.07.2015 по 19.07.2019

*- 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.

Руководитель
органа по сертификации



Сонич
подпись

О.А. Сонич
инициалы, фамилия



Серия BY № 0002623

к одобрению типа транспортного средства № **ТС ВУ Е-ВУ.021.00019.П1.Р1**

Серия ВУ № 0000769

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения на рынке государств - членов Таможенного союза:
На табличке изготовителя. Знак обращения на рынке выполняется в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011г. №711.
2. Место расположения таблички изготовителя:
На раме справа внизу, на усилительной пластине.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. В проеме для ног на элементе рамы под пластиковой крышкой
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Y	4	J	S	V	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1-3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
Y4J – ОАО «Гомельский мотороремонтный завод», Республика Беларусь;
- поз. 4-6: Обозначение типа транспортного средства:
SV1 – тип SV1;
- поз. 7-9: Обозначение модификации транспортного средства:
058 – ХОРС 058;
051 – ХОРС 051;
- поз. 10: ? - код года выпуска согласно таблице 1 приложения № 7 к ТР ТС 018/2011;
- поз. 11-17: ??????? - производственный номер транспортного средства

Руководитель органа по сертификации



[Handwritten signature]
подпись

О.А. Сонич

инициалы, фамилия

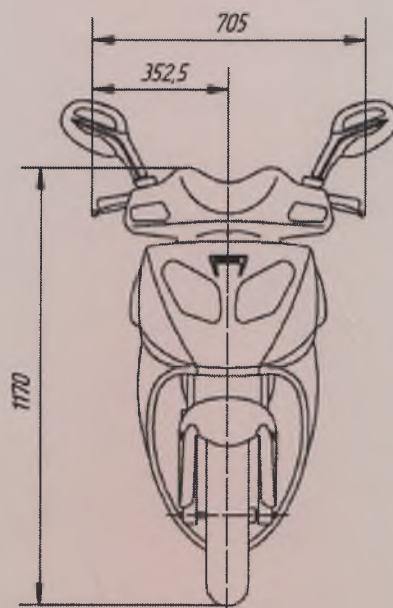
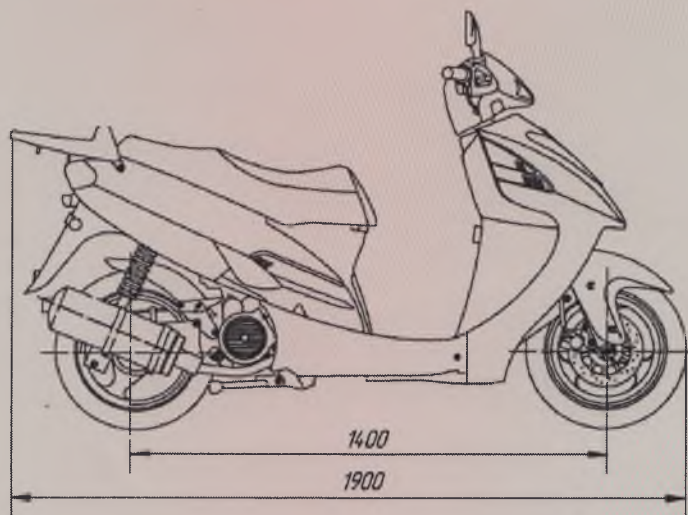


к одобрению типа транспортного средства № TC BY E-BY.021.00019.П1.P1

Серия BY № 0000769

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

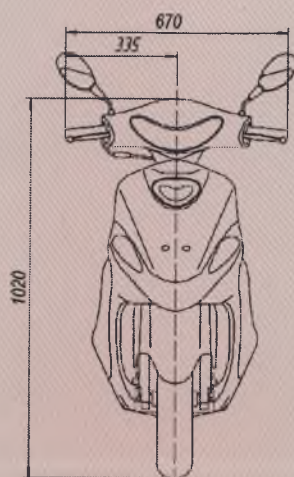
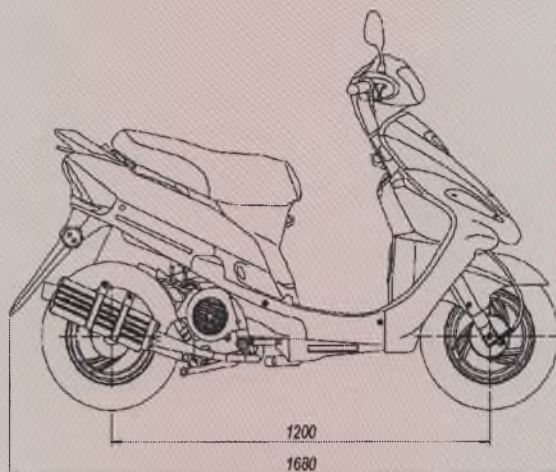
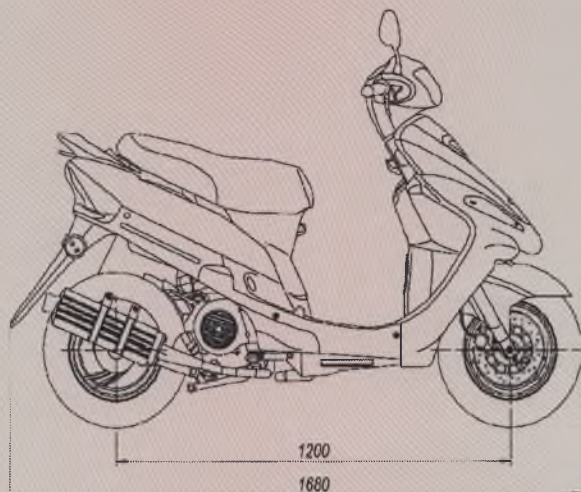
Марка ХОРС-МОТОРС тип SV1 модификация ХОРС 058
коммерческое наименование HORS 058



Серия ВУ № 0000769

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Марка ХОРС-МОТОРС тип SV1 модификация ХОРС 051
коммерческое наименование HORS 051



М.П.

Серия ВУ № 0002624