

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА



Серия ВУ № 0000766

№ ТС ВУ Е-ВУ.021.00168

Срок действия с 18 февраля 2020 г. по 17 февраля 2023 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 14.03.2020

**ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА**

МАРКА	ХОРС-МОТОРС
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	HORS Alpha XL
ТИП	ММЗ
МОДИФИКАЦИИ	ХОРС Альфа XL
КАТЕГОРИЯ	L3 (мототранспортное средство)
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	-
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество «Гомельский мотороремонтный завод», свидетельство № 400234911 место нахождения и фактический адрес: пр-т Октября, 27, г. Гомель, 246029, Республика Беларусь, тел./факс +375 232567491, e-mail: oaogmrz@yandex.ru
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество «Гомельский мотороремонтный завод», свидетельство № 400234911 место нахождения и фактический адрес: пр-т Октября, 27, г. Гомель, 246029, Республика Беларусь, тел./факс +375 232567491, e-mail: oaogmrz@yandex.ru



ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	-
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Открытое акционерное общество «Гомельский мотороремонтный завод», пр-т Октября, 27, г. Гомель, 246029, 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 одной странице

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:** Тип транспортного средства ранее проходил оценку соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств (ТР ТС 018/2011) (одобрение типа транспортного средства № ТС ВУ Е-ВУ.021.00043 с 22.12.2015).

Руководитель органа по сертификации



подпись

**О.А. Сонич**

инициалы, фамилия

Дата оформления «06» февраля 2020 г.

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № ТС ВУ Е-ВУ.021.00168 от «18» февраля 2020 г.

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ГОССТАНДАРТА**

наименование уполномоченного органа  
государственного управления

подпись

**В.Б. Татарицкий**

инициалы, фамилия



М.П.

к одобрению типа транспортного средства № TC BY E-BY.021.00168

Серия BY № 0000766

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Количество и расположение колес	2, в средней продольной плоскости
Колесная формула / ведущие колеса	2x1 / заднее
Схема компоновки транспортного средства	двигатель в базе
Расположение двигателя	поперечное, в пределах базы
Количество мест для сидения	2
Рама	сварная, трубчатая
Габаритные размеры, мм	
- длина	1950
- ширина	770
- высота	1060
База, мм	1200
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	85
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	235
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, кг:	
- на переднюю ось	65
- на заднюю ось	170
Допустимая полная масса прицепа, кг	-
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	IP52FMH; четырёхтактный, бензиновый, принудительного зажигания, воздушного охлаждения
- количество и расположение цилиндров	один, горизонтальное
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	107,0
- степень сжатия	9,0:1
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) измеренная в соответствии с Директивой 95/1/ЕС	4,8 (8500)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	2,5 (5500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92
Система питания (тип)	карбюраторная
Карбюратор (тип, маркировка)	C-FOND, PZ22
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	JL-70, с пенополиуретановым фильтрующим элементом



Приложение № 1

Серия ВУ № 0000766

<b>Система зажигания (тип)</b>	бесконтактная, с электронным управлением (С.Д.И.)			
Коммутатор (маркировка)	XJ1812J; с электронным опережением зажигания			
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	XJ1812J, индуктивного типа			
Свечи зажигания (маркировка)	A7TC, NGK, LG A7RTC, E7RTC			
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, с одним нейтрализатором, встроенным в корпус			
Нейтрализатор (маркировка)	YUANDA, трехкомпонентный, каталитический			
Глушитель (маркировка)	YD110-2B			
<b>Трансмиссия</b>	механическая			
Сцепление (марка, тип)	YUANDA, многодисковое, работающее в масле			
Коробка передач (марка, тип)	YUANDA, с ножным управлением			
- число передач	вперёд – 4, назад – нет			
- передаточные числа	I - 3,273	II - 1,937	III - 1,350	IV - 1,043
Главная передача (тип)	цепная			
- передаточное число	2,929			
- передаточное число промежуточной передачи	4,059			
<b>Подвеска</b>				
Передняя (описание)	телескопическая вилка, с двумя встроенными пружинно-гидравлическими телескопическими амортизаторами			
Задняя (описание)	рычажная, маятникового типа, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами			
<b>Рулевое управление (описание)</b>	мотоциклетного типа			
- рулевой механизм (тип)	-			
<b>Тормозные системы</b>				
Рабочая (описание)	независимые тормозные механизмы переднего и заднего колес, тормозной механизм переднего колеса – барабанный, с ручным механическим тросовым приводом (правый рычаг), тормозной механизм заднего колеса – барабанный, с ножным механическим приводом (правая педаль)			
<b>Шины</b>	переднее колесо		заднее колесо	
- обозначение размера	2.50-17		2.75-17	
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	43	38	47	
- обозначение категории скорости	L	P	L, P	

Руководитель органа по сертификации



подпись

О.А.Сонич

инициалы, фамилия



М.П.

Серия ВУ № 0002603

к одобрению типа транспортного средства № ТС ВУ Е-ВУ.021.00168

Серия ВУ № 0000766

**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, Открытое акционерное общество «Гомельский мотороремонтный завод», Республика Беларусь	ЕАЭС ВУ/112 11.01. ТР018 021 00246 с 04.02.2020 по 03.02.2024
Световозвращатели, Правила ООН № 3-02	Сообщение, Grand-Duche de Luxembourg Ministere des Transports, Люксембург	E13*03R00*03R02*1774*00 от 24.05.2005 E13*03R00*03R02*1775*00 от 24.05.2005 E13*03R00*03R02*1105*00 от 29.10.2003 E13*03R00*03R02*0817*00 от 21.12.2001
Устойчивость к воздействию внешних источников электромагнитного излучения и электромагнитная совместимость, Правила ООН № 10-05	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг «ПОЛИТЕХ-СЕРТ» № ВУ/112 021.02, Республика Беларусь	ЕАЭС ВУ/112 02.01. 021 01568 с 04.02.2020 по 03.02.2024
Оснащение звуковыми сигнальными приборами, Правила ООН № 28-00	--/--	ЕАЭС ВУ/112 02.01. 021 01569 с 04.02.2020 по 03.02.2024
	Сообщение, RDW, Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4-28R-000296 от 11.10.2010
Механизмы измерения скорости, Правила ООН № 39-00	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг «ПОЛИТЕХ-СЕРТ» № ВУ/112 021.02, Республика Беларусь	ЕАЭС ВУ/112 02.01. 021 01570 с 04.02.2020 по 03.02.2024



1	2	3
Выбросы, Правила ООН № 40-01	Сообщение, Vehicle Approval Authority (VCA), Великобритания	E11 40R-01 1001 от 25.01.2013
Внешний шум, Правила ООН № 41-03	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг «ПОЛИТЕХ-СЕРТ» № BY/112 021.02, Республика Беларусь	EAЭС BY/112 02.01. 021 01571 с 04.02.2020 по 03.02.2024
Передние и задние габаритные огни, сигналы торможения, указатели поворота, устройства для освещения заднего регистрационного знака, Правила ООН № 50-00	Сообщение, Vehicle Certification Agency(VCA), Великобритания	E11-50R-001192 от 13.11.2006
	Ministry of Transport and Communications of the Czech Republic, Республика Чехия	E8 50R-000515 от 13.12.2005
	RDW, Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4-50R-0010981 от 27.04.2005
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ООН № 53-01	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг «ПОЛИТЕХ-СЕРТ» № BY/112 021.02, Республика Беларусь	EAЭС BY/112 02.01. 021 01572 с 04.02.2020 по 03.02.2024
Органы управления мопедов и двухколесных мотоциклов, Правила ООН № 60-00	--	EAЭС BY/112 02.01. 021 01573 с 04.02.2020 по 03.02.2024
Защита транспортного средства от несанкционированного использования, Правила ООН № 62-00	--	EAЭС BY/112 02.01. 021 01574 с 04.02.2020 по 03.02.2024
Оснащение шинами, Правила ООН № 75-00*	Сообщение, RDW, Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4-75R-0006065 Ext.01 от 07.09.2017 E4-75R-0005435 Ext.02 от 05.09.2016 E4-75R-0009184 от 23.11.2012 E4-75R-0007673 от 24.08.2010
	Ministerio de Industria, Energia y Turismo, Испания	E9-75R-00.1073 от 29.04.2015 E9-75R-00.1074 от 29.04.2015



М.П.

Серия BY № 0002604

1	2	3
Эффективность тормозных систем, Правила ООН № 78-03	Сертификат соответствия, Орган по сертификации продукции и услуг «ПОЛИТЕХ-СЕРТ» № BY/112 021.02, Республика Беларусь	EAЭС BY/112 02.01. 021 01575 с 04.02.2020 по 03.02.2024
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ООН № 81-00	-//-	EAЭС BY/112 02.01. 021 01576 с 04.02.2020 по 03.02.2024
	Сообщение, Ministere du Developpement durable et des Infrastructures Departement des Transport, Люксембург	E13*81R00*81R00*5026*00 от 19.11.2009
Фары ближнего и дальнего света, Правила ООН № 113-00	Сообщение, RDW, Vehicle Technology Division, Нидерланды	E4-113R-00 10981 от 27.04.2005
Маркировка и возможность идентификации транспортных средств, пункты 1, 2, 4 Приложение № 7 к TP TC 018/2011	Декларация о соответствии, Открытое акционерное общество «Гомельский мотороремонтный завод», Республика Беларусь	EAЭС BY/112 11.01. TP018 021 00246 с 04.02.2020 по 03.02.2024

\*- 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.

Руководитель органа по сертификации



подпись

О.А.Сонич

инициалы, фамилия



М.П.

к одобрению типа транспортного средства № **ТС ВУ Е-ВУ.021.00168**

Серия ВУ № 0000766

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма единого знака обращения на рынке государств - членов Таможенного союза:  
На табличке изготовителя фотохимическим или ударным способом. Знак обращения на рынке выполняется в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011г. №711.
2. Место расположения таблички изготовителя:  
На рулевой колонке справа.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
  - 3.1. на табличке изготовителя.
  - 3.2. на рулевой колонке справа.
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
У	4	Ж	М	М	3	А	Х	Л	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1-3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
**У4Ж** – Открытое акционерное общество «Гомельский мотороремонтный завод», Республика Беларусь;
- поз. 4: **ММ3** – обозначение типа транспортного средства;
- поз. 7-9 Обозначение модификации:  
**АХЛ** – модификация ХОРС Альфа ХЛ;
- поз. 10: Год выпуска согласно таблице 1 приложения № 7 к ТР ТС 018/2011 (модельный);
- поз. 11-17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации



*С.О.А.*  
подпись

**О.А. Сонич**  
инициалы, фамилия





к одобрению типа транспортного средства № ТС ВУ Е-ВУ.021.00168

Серия ВУ № 0000766

### ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Марка ХОРС-МОТОРС тип ММЗ модификация ХОРС Альфа XL  
коммерческое наименование HORS Alpha XL

