

**E-RU.MT25.B.00050.P1**

**03 апреля 2012**

**30 декабря 2014**

**автомототехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей  
Автономной некоммерческой организации “Центр содействия сертификации автототехники”  
(ОС ЦСС АМТ)**

141800, Московская область, г. Дмитров-7, ОГРН: 1035001607013  
№ РОСС RU.0001.11MT25 от 17.12.2009 г. до 17.12.2014 г.  
тел.: (495) 994-99-05, факс: (495) 994-99-40, e-mail: autorc@autorc.ru

МАРКА	<b>GRYPHON</b>		
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	<b>ORION 100, ORION 100 LUX</b>	<b>ORION 125A</b>	<b>ORION 125, ORION 125 LUX</b>
ТИП	<b>YX48Q</b>	<b>YX100</b>	
МОДИФИКАЦИИ	<b>S</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
КАТЕГОРИЯ	<b>L<sub>3</sub></b>		
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	<b>—</b>		
КОД ОКП/ТН ВЭД	<b>45 2850 / 8711 20</b>		
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	<b>Общество с ограниченной ответственностью «Жуковский мотовелозавод» (ООО «Жуковский мотовелозавод»), 242700, Брянская обл., Жуковский район, г. Жуковка, ул. Калинина, д. 1, Российская Федерация, ОГРН: 1083243000356, тел/факс (48334) 3-11-02</b>		
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	<b>Общество с ограниченной ответственностью «Жуковский мотовелозавод» (ООО «Жуковский мотовелозавод»), 242700, Брянская обл., Жуковский район, г. Жуковка, ул. Калинина, д. 1, Российская Федерация, ОГРН: 1083243000356, тел/факс (48334) 3-11-02</b>		
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	<b>—</b>		
СБОРОЧНЫЕ ЗАВОДЫ И ИХ АДРЕСА	<b>242700, Брянская обл., Жуковский район, г. Жуковка, ул. Калинина, д. 1, Российская Федерация; 352080, Краснодарский край, Крыловский район, станция Крыловская, ул. Орджоникидзе, 161, Российская Федерация</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 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 транспортных средств на трех страницах

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

отсутствует

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

**А.П. Гусаров**

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

**Внесена запись в реестр за № E-RU.MT25.B.00050.P1 от 03 апреля 2012**

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-RU.MT25.B.00050.P1

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для транспортных средств типа:	YX48Q		YX100	
для модификаций:	S		3	4
Количество и расположение колес	2, в средней продольной плоскости			
Колесная формула / ведущие колеса	2 × 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			
Габаритные размеры, мм				
– длина	1875	1860	1850	
– ширина	755	700	770	
– высота	1050	1020	1000	
База, мм	1205	1210	1200	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	83	86		
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	233	236		
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)				
– на переднюю ось	70	71		
– на заднюю ось	163	165		
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	YINXIANG			
	150FMG	153FMI		
	четырёхтактный, с принудительным зажиганием, воздушного охлаждения			
– количество и расположение цилиндров	1, горизонтальное			
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	97,0	120,0		
– степень сжатия	8,5	9,3		
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 40	4,2 (8000)	5,19 (7400)		
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	5,6 (6500)	8,25 (4900)		
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92			
<b>Система питания</b> (тип)	карбюраторная			
Карбюратор (тип, маркировка)	DENI, PZ20	KF, PZ19		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	СУ или e9 YINXIANG YX48Q	YINXIANG или e9 YINXIANG 100-3		
<b>Система зажигания</b> (тип)	бесконтактная, с электронной системой управления (CDI)			
Коммутатор (маркировка)	XINGJIE, 0906	SM, YXN0615F13		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	с электронным опережением зажигания			
	XINGJIE, 0905	SM, YXN0408		
Свечи (маркировка)	индуктивного типа NGK, BR8HSA, CR8HE или TORCH, A7RTC			

## E-RU.MT25.B.00050.P1

для транспортных средств типа:	<b>YX48Q</b>		<b>YX100</b>	
для модификаций:	<b>S</b>		<b>3</b>	<b>4</b>
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, с нейтрализатором или без него			
Нейтрализатор (маркировка)	XM		-	
Глушитель (маркировка)	XM или e9 YINXIANG YX48Q		CQNT 200905 или e9 YINXIANG 100-3	
	резонаторного типа			
<b>Трансмиссия (тип)</b>	механическая			
Сцепление (марка, тип)	YINXIANG, многодисковое, работающее в масле			
Коробка передач (марка, тип)	YINXIANG, с ножным переключением передач			
– число передач	вперед – 4, назад - нет			
– передаточные числа	I -	3.272		
	II -	1.937		
	III -	1.350		
	IV -	1.043		
Главная передача (тип, маркировка)	YINXIANG, цепная			
– передаточное число	2.928		2.786	
<b>Подвеска</b>				
Передняя (описание)	телескопическая, с двумя пружинно-гидравлическими амортизаторами			
Задняя (описание)	рычажная, маятникового типа, с двумя пружинно-гидравлическими амортизаторами			
<b>Рулевое управление (описание)</b>	мотоциклетного типа			
<b>Тормозные системы</b>	независимые тормозные системы переднего и заднего колес			
Рабочая (описание)	тормозной механизм переднего колеса – барабанный, с механическим (тросовым) ручным приводом (правый рычаг); тормозной механизм заднего колеса – барабанный, с механическим (с помощью тяг) ножным приводом (педаль справа)			

Шины (переднее колесо)	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
- для мод. S	2,25-17	28	B	277
- для мод. 3	2,50-17	28	B	285
- для мод. 4	2,50-18	28	B	296

## E-RU.MT25.B.00050.P1

Шины (заднее колесо)	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
- для мод. S	2,5-17	38	B	283
- для мод. 3	2,75-17	38	B	297
- для мод. 4	3,00-17	38	B	299

Руководитель органа по сертификации

А.П. Гусаров

подпись

инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:  
На табличке изготовителя.  
Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2. Место расположения таблички изготовителя:  
На раме, в средней части на поперечине, слева (для YX48Q).  
На раме, на трубе рулевого вала, справа (для YX100).
3. Место расположения идентификационного номера:
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На раме, на трубе рулевого вала, справа (для YX48Q).  
На раме, на трубе рулевого вала, слева (для YX100).
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	8	E	Y	X	4	8	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Z	8	E	Y	X	1	0	0	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: **Z8E** - международный идентификационный код изготовителя (WMI) - ООО «Жуковский мотовелозавод», Российская Федерация.
- поз. 4 - 8: Код типа транспортного средства:  
**YX480** – YX48Q,  
**YX100** – YX100.
- поз. 9: Код модификации транспортного средства:  
**S** – ORION 100, ORION 100 LUX,  
**3** – ORION 125A;  
**4** – ORION 125, ORION 125 LUX.
- поз. 10: Год выпуска согласно Таблице 1 Приложения 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.
- поз. 11: Код сборочного производства:  
**0** - ООО «Жуковский мотовелозавод», 242700, Брянская обл., Жуковский район, г. Жуковка, ул. Калинина, д. 1, Российская Федерация;  
**A** - ООО «Жуковский мотовелозавод», 352080, Краснодарский край, Крыловский район, станица Крыловская, ул. Орджоникидзе, 161, Российская Федерация.
- поз. 12- 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

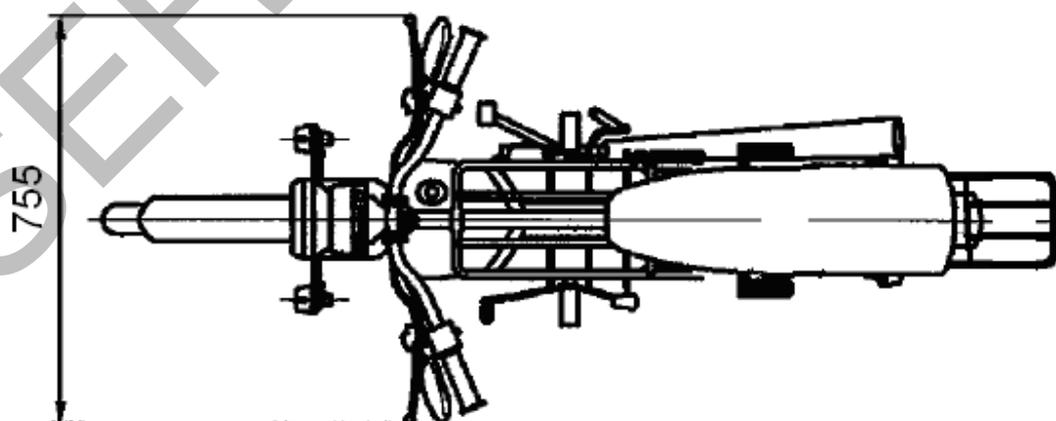
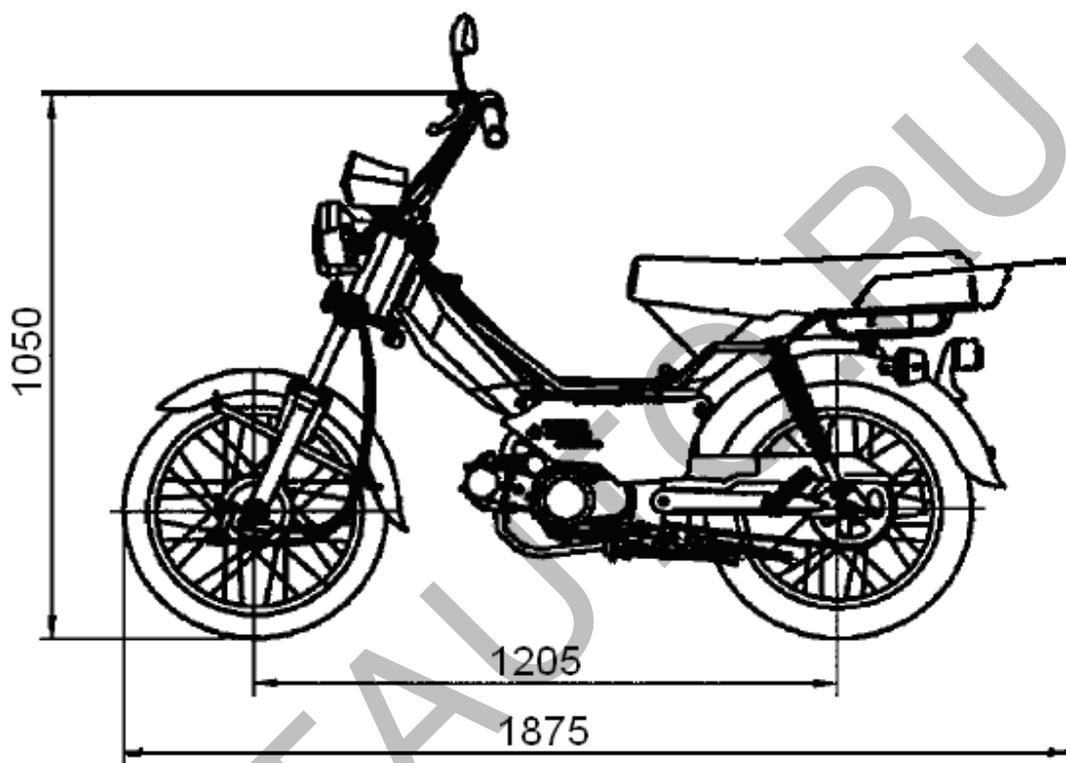
подпись

А.П. Гусаров

инициалы, фамилия

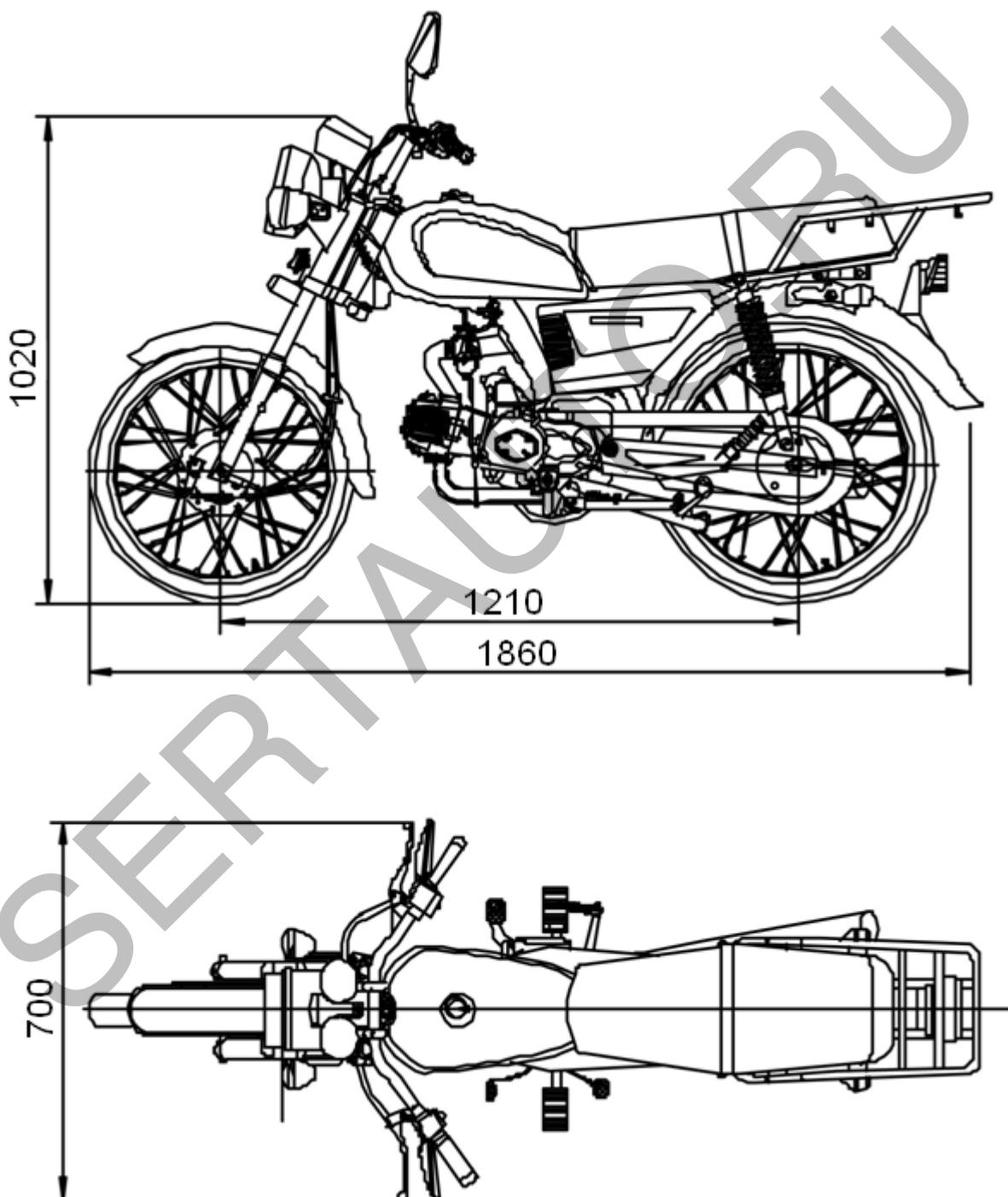
E-RU.MT25.B.00050.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
GRYPHON тип YX48Q модификация S



E-RU.MT25.B.00050.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
GRYPHON тип YX100 модификация 3



E-RU.MT25.B.00050.P1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
GRYPHON тип YX100 модификация 4

