

Орган по сертификации  
“Фонд поддержки потребителей” - ОС “МАДИ-ФОНД”  
РОСС RU.0001.11MT20 от 03.04.08 г.  
125829, г. Москва, Ленинградский пр-т, д. 64, т. (499) 155-08-03, (499) 155-07-78

РОСС TW.MT20.E03647

15 сентября 2013

Марка транспортного средства	SYM
Тип транспортного средства	AV05W
Модификации	AV05W-6, AV05W-S, AV05W1-6, AV05W5-6, AV05W5-S, AV05W6-6, AV05W7-6, AV05W8-6, AV05W1-S
Коммерческое наименование	ORBIT 50 (50cc)
Категория транспортного средства	L1
Код ТН ВЭД	8711 10
Код VIN	RFGAV05WX?...
Заявитель, изготовитель и его адрес:	Sanyang Industry Co., Ltd., 3 Chung Hua Road, Hukuo, HsinChu, Taiwan R.O.C., Тайвань
Сборочные заводы и их адреса:	Sanyang Industry Co., Ltd., 3 Chung Hua Road, Hukuo, HsinChu, Taiwan R.O.C., Тайвань Xiamen Xiashing Motorcycle Co., Ltd., 99, Xibin Road, Jimei Areas, Xiamen City, Fujian Province, 361022, Китай

#### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Количество и расположение колес	2, в ряд
Колесная формула / ведущие колеса	2x1 / заднее
Схема компоновки транспортного средства	двигатель в базе, расположение коленчатого вала двигателя – поперечное
Рама	стальная, трубчатая
Количество мест	2

РОСС ТW.MT20.E03647

**Габаритные размеры, мм**

- длина	1905
- ширина	690
- высота	1125 / 1238
База, мм	1327

Масса снаряженного транспортного средства, кг  
(ОСТ 37.001.408-85)

99

Полная масса транспортного средства, кг

249

- на переднюю ось

80

- на заднюю ось

169

**Двигатель (марка, тип)**

SYM, XS1P39QMB

бензиновый, четырехтактный,  
карбюраторный, охлаждение –  
воздушное

- количество и расположение цилиндров

1, наклонно

- рабочий объем, см<sup>3</sup>

49,5

- степень сжатия

11,8

Максимальная мощность, кВт (мин<sup>-1</sup>)

2,35 (8500)

Максимальный крутящий момент, Нм (мин<sup>-1</sup>)

2,91 (6500)

Топливо

бензин с октановым числом не  
менее 92

**Система питания**

карбюраторная

Карбюратор (марка, тип)

DENI, PD18J

Воздушный фильтр (марка, тип)

S2B-E SYM 323

**Система зажигания**

бесконтактная, транзисторная  
Hecheng, S2B (для AV05W), T3A  
(для AV05W-S)

Коммутатор (марка, тип)

Свечи зажигания (марка, тип)

A7RTC

РОСС TW.MT20.E03647

**Система выпуска и нейтрализации отработавших газов**

отражательно-абсорбционный глушитель, с встроенным нейтрализатором отработавших газов

Глушитель (марка, тип)

SYM, AAD-MF 284

**Трансмиссия**

механическая

Сцепление (марка, тип)

автоматическое , центробежное, сухое

Коробка передач (марка, тип)

автоматическая, с клиноременным вариатором

- диапазон передаточных чисел

1,12-2,70 (для мод. AV05W-6, AV05W6-6)  
2,02-2,70 (для мод. AV05W1-6, AV05W7-6,)  
1,68-2,70 (для мод. AV05W5-6, AV05W8-6)  
0,84-2,70 (для мод. AV05W-S, AV05W1-S,  
AV05W5-S)

- передаточное число промежуточной передачи

1.00

Главная передача (марка, тип)

двойная, цилиндрическая

- передаточное число главной передачи

15,43

**Подвеска**

- передняя

телескопическая подпружиненная вилка с двумя телескопическими амортизаторами

- задняя

пружинная, рычажная с двумя телескопическими амортизаторами

**Рулевое управление** (марка, тип)

мотоциклетного типа

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип):

с гидравлическим приводом переднего тормозного механизма от рычага на руле и с механическим приводом заднего тормозного механизма от педали

- переднее колесо

тормозной механизм - однодисковый

- заднее колесо

тормозной механизм - барабанный

- стояночная (марка, тип)

нет

РОСС TW.MT20.E03647

**Шины** (переднее колесо, заднее колесо)

марка

-

размер

120/70-12, 130/70-12

индекс несущей способности

56, 56

категория скорости

J,J

SYM, AV05W (См. модификации стр.1)

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2  
Общий вид транспортных средств на стр.2 приведен в приложении № 3

"МАДИ-ФОНД"

.....

А.М. Иванов

А.В. Зажигалкин

Действует с 16 сентября 2010 г.

16

сентября

2010

РОСС TW.MT20.E03647

Приложение № 2 к "Одобрению типа  
транспортного средства"

### ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия: на специальной наклейке, рядом с табличкой изготовителя на раме мотоцикла. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "Одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя: на раме спереди справа
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. В передней части мопеда, на центральной вертикальной трубе рамы, сзади по ходу движения
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
R	F	G	A	V	0	5	W	X	?	?	?	?	?	?	?	?

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (RFG – для Sanyang Industry Co., Ltd., Тайвань )

Поз.4-8: AV05W - тип транспортного средства

Поз. 9: X – код соответствия нормам токсичности выхлопных газов (X – Евро 3)

Поз. 10: ? – год выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002

Поз. 11: ? – код сборочного завода (S - Sanyang Industry Co., Ltd. , X - Xiamen Xiasheng Motorcycle Co., Ltd.)

Поз. 12-17: ? – производственный номер транспортного средства.

Приложение № 3 к Одобрению типа  
транспортного средства  
№ РОСС ТW.MT20.E03647

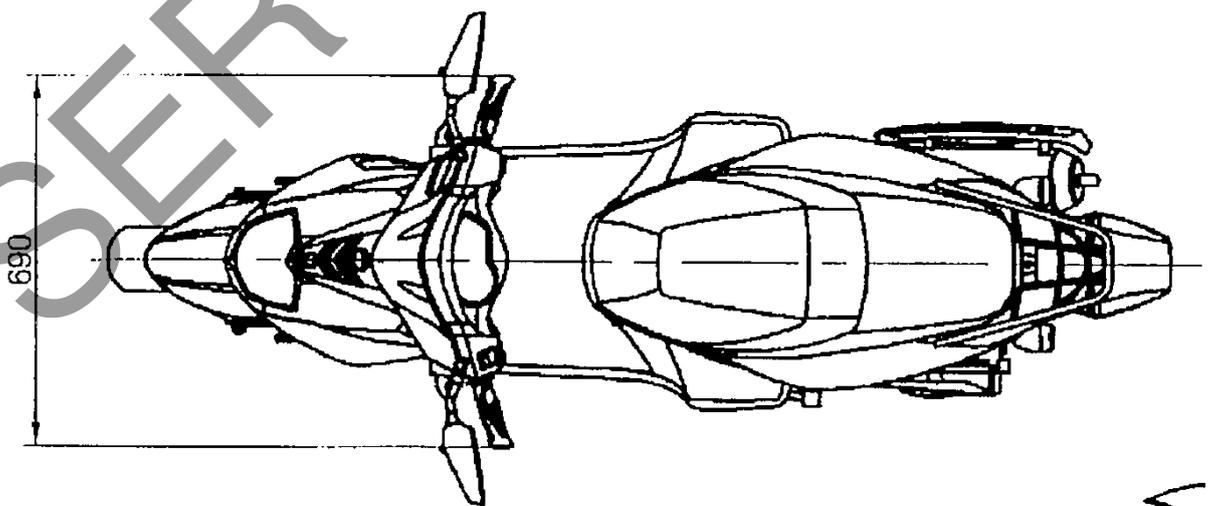
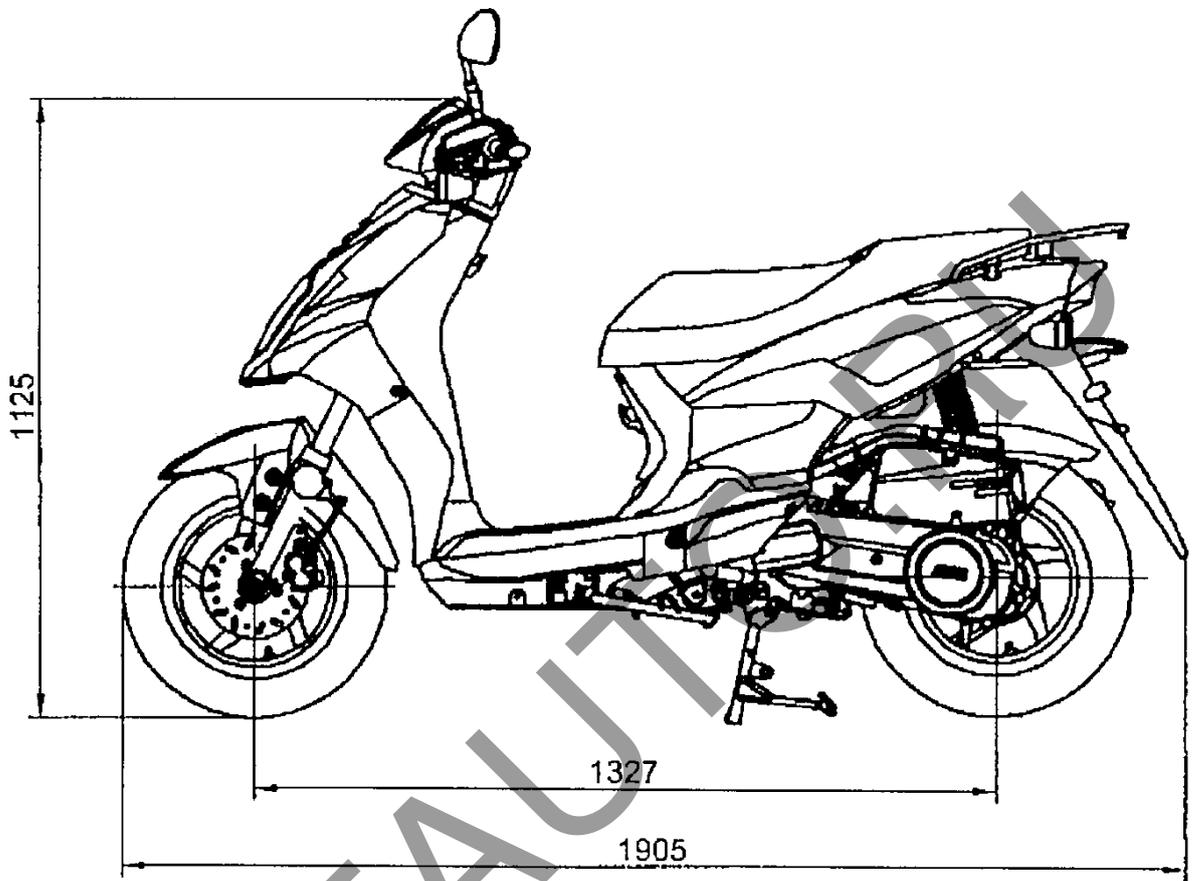


Рис. 1. Мопед SYM, AV05W без козырька.

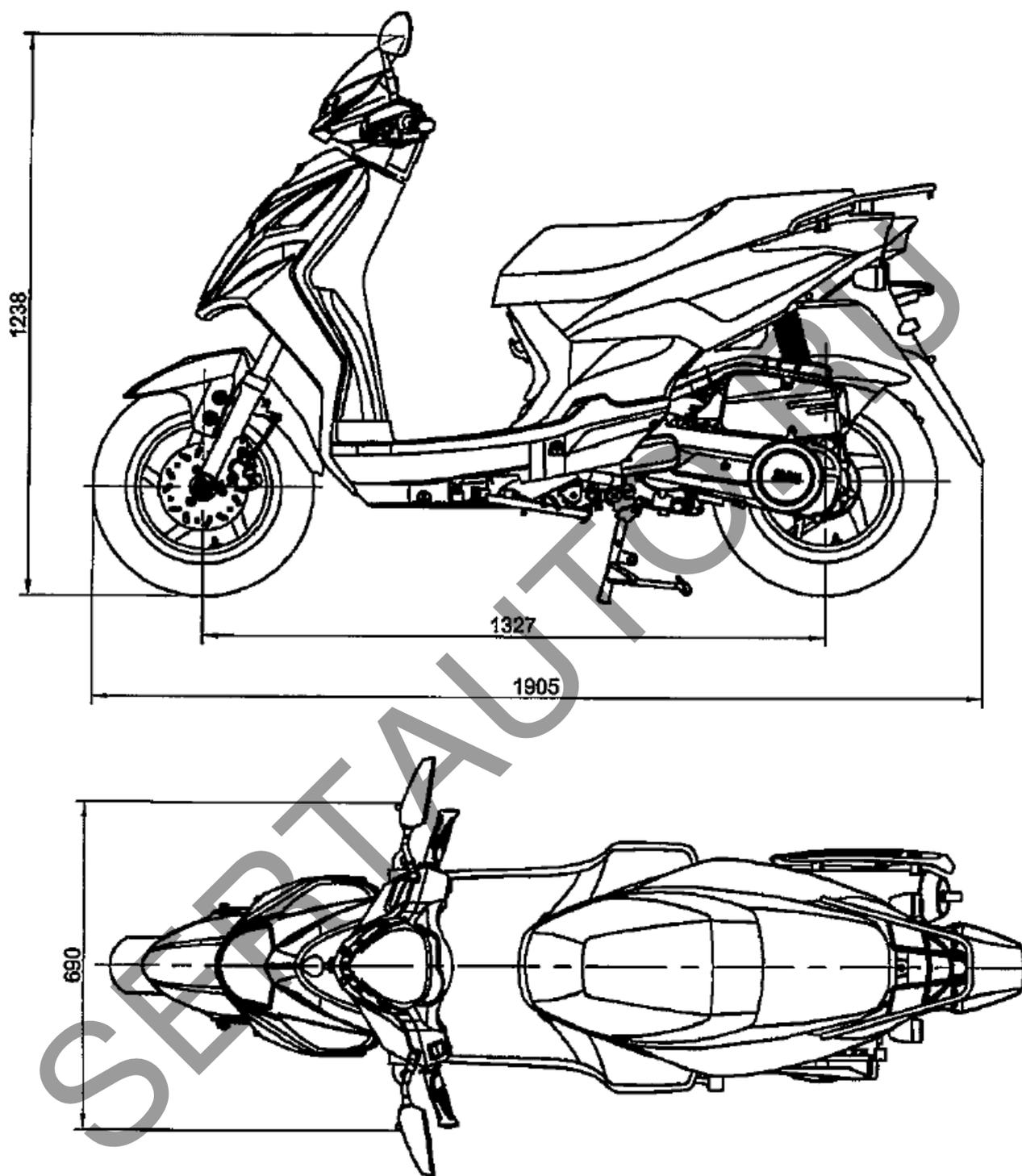


Рис. 2. Мопед SYM, AV05W с козырьком.