

Орган по сертификации
"Фонд поддержки потребителей" -ОС "МАДИ-ФОНД"
РОСС RU.0001.11MT20 от 15.07.03 г.
125829,г.Москва, Ленинградский пр-т,д.64, т. 155-07-78, 155-04-45

РОСС ES.MT20.E01003

26 мая 2005

Марка транспортного средства	YAMAHA / MBK
Тип транспортного средства	YN50(SA21), CS50, CS50Z, CS50M (SA22)
Категория транспортного средства	L ₁
Код ТН ВЭД	8711 10
Код VIN	VTLSA21 , VTLSA22
Заявитель, изготовитель и его адрес:	YAMAHA Motor España S.A., C/Aiguaders, 10-16, Pol. Ind. "Riera de Caldes" 08184 Palau -solita i Plegamans, BARCELONA, España

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Количество и расположение колес	2 в ряд
Колесная формула / ведущие колеса	2x1 / заднее
Схема компоновки транспортного средства	двигатель в базе, коленчатый вал расположен поперек мопеда
Рама	стальная, трубчатая, объемная
Количество мест	2 (1- для SA22 - I/VIII, I/IX, I/XIII)

POCC ES.MT20.E01003

вариант/версия

I/I, I/II	I/III, I/IV	I/X, I/XI	I/VII	I/VIII I/IX	I/XII	I/XIII	I/I, I/II	I/IV, I/VI
YN50 (SA21)	CS 50Z (SA22)			CS 50M (SA22)			CS 50 (SA22)	

Габаритные размеры, мм

- длина	1840	1740
- ширина	671	788
- высота	1138	1225
База, мм	1273	1210

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

87	84	81
----	----	----

Полная масса транспор
тного средства, кг

242	250 (175- для I/VIII, I/IX, I/XIII)
-----	-------------------------------------

- на переднюю ось

80	72 (55- для I/VIII, I/IX, I/XIII)
----	-----------------------------------

- на заднюю ось

162	178 (120- для I/VIII, I/IX, I/XIII)
-----	-------------------------------------

Двигатель (марка, тип)

Minarelli

A130 E	A133 E	A144 E	A134 E	A135 E	A145 E	A146 E	A131 E	A132 E
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

бензиновый, 2-х тактный, карбюраторный,
воздушного охлаждения (A130E, A131E, A132E, A134E, A135E,
A145E, A146E) или жидкостного охлаждения (A133E, A144E)

- количество и
расположение цилиндров

1, горизонтально

- рабочий объем, см³

49,0	49,3
------	------

степень сжатия

11,6	11,4	11,3	10,0	11,0	11,6
------	------	------	------	------	------

Максимальная
мощность, кВт (мин⁻¹)

2,09 (6750)	3,15 (7500)	2,86 (7500)	1,15 (4500)	I/VIII - 1,15 (4500) I/IX - 1,61 (6500)	1,29 (4000)	1,4 (5500)	2,24 (6500)	2,09 (6750)
----------------	----------------	----------------	--------------------	--	----------------	---------------	----------------	----------------

Максимальный
крутящий момент, Нм
(мин⁻¹)

2,98 (6500)	4,42 (5250)	3,6 (7500)	2,9 (3500)	I/VIII - 2,9 (3500) I/IX - 2,87 (5000)	3,3 (3500)	3,0 (4000)	3,8 (5000)	3,98 (6500)
----------------	----------------	---------------	-------------------	---	---------------	---------------	---------------	----------------

Топливо

бензин с октановым числом не менее 95

POCC ES.MT20.E01003

вариант/версия	I/I, I/II	I/III, I/IV	I/X, I/XI	I/VII	I/VIII I/IX	I/XII	I/XIII	I/I, I/II	IV, I/VI	
	YN50 (SA21)	CS 50Z (SA22)	CS 50M (SA22)				CS 50 (SA22)			
двигатель	A130 E	A133 E	A144 E	A134 E	A135 E	A145 E	A146 E	A131 E	A132 E	
Система питания	карбюраторная, подача топлива самотеком									
Карбюратор (марка, тип)	GURT NER	DELL ORTO	GURTNER				DELL ORTO или GURT NER, PHVA 12 или PY12	GURT NER		
	PY 12	PHVA 12	PY 12						PY 12	
Воздушный фильтр (марка, тип)	3WG		Yamaha 5EU				3WG			
Система зажигания	транзисторная									
Коммутатор (марка, тип)	MORIYA MA, 5BM	MORIYAMA, 3KJ				MORIYAMA, 5BM				
Катушка зажигания (марка, тип)	YAMAHA 3KJ		MORIYAMA 2JN							
Свечи зажигания (марка, тип)	BR8HS		NGK BR7HS							
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	отражательно-абсорбционный глушитель с встроенным нейтрализатором									
Глушитель (марка, тип)	5RN		Yamaha или MBK 5MR G				1P93	1P94	5RN	
			I/VIII - 5MRG I/IX - 5MRG 1							
Трансмиссия	механическая									
Сцепление (марка, тип)	сухое центробежное автоматическое									
Коробка передач (марка, тип)	механическая, автоматическая									
диапазон передаточных чисел	2,71 - 1,28		2,71 -	I/VIII - 2,71- 1,22 I/IX - 2,71- 1,57	2,71 -	2,71 -	2,71 -	2,71 -	2,71 - 1,28	
Главная передача (марка, тип)	двойная шестеренчатая									
- передаточное число главной передачи	12,92	13,23	15,1				12,92			
- передаточное число промежуточной передачи							1,0			

POCC ES.MT20.E01003

YN50 (SA21)	CS 50Z CS 50M CS 50 (SA22)
----------------	----------------------------

Подвеска

- передняя телескопическая подпружиненная вилка с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами
- задняя пружинная, рычажная, с одним телескопическим амортизатором

Рулевое управление (марка, тип)

мотоциклетного типа

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип): с отдельным приводом на переднее и заднее колеса от рычагов на руле
- переднее колесо привод гидравлический, тормозной механизм - однодисковый
- заднее колесо привод механический, тормозной механизм - барабанный
- стояночная (марка, тип) нет

Шины (переднее колесо, заднее колесо)

- марка Michelin или Continental
- размер 120/70-12, 130/70-12 | 110/70-12, 130/70-12 (или 120/70-12 для I/I-IV, I/X-I/XI)
- индекс несущей способности 51, 56 | 47, 56(51)
- категория скорости L, L

Дополнительное оборудование транспортного средства

зеркала заднего вида

Мопеды (скутеры) YAMAHA моделей YN50(SA21), CS50, CS50Z, CS50M (SA22)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении №2
Общие виды транспортных средств приведены на 2 стр. в приложении № 3

Руководитель органа по сертификации
«МАДИ-ФОНД»

..... А.М. Иванов
подпись

С.В.Пугачев

РОСС ES.MT20.E01003

Приложение №2 к Одобрению типа
транспортного средства

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия - на специальной табличке, рядом с табличкой предприятия-изготовителя на раме мопеда.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного «одобрения типа транспортного средства»

2. Место расположения таблички изготовителя: на раме мопеда, внизу или под сиденьем

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
V	T	L	S	A	2	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

Поз. 1-3: ?-международный идентификационный код изготовителя (VMI)(VTL - для YAMAHA Motor Espana S.A., Espana)

Поз. 4-7: описательная часть - тип транспортного средства (SA21 - для мопеда SA21, SA22 - для мопеда SA22)

Поз. 8-11: ? - вариант исполнения (марка мотоцикла, сборочный завод, конструктивные особенности и т.д.), где

поз.8: 1 или 4 или 6 или 8 или 9 или A или D или E - YAMAHA, 2 или 5 или 7 или B- MBK, где 1, 2, 6, 7, 4, 5, 8, 9, A, B, D, E - вариант/версия I/I, I/II, I/III, I/IV, I/V, I/VI, I/VII, I/VIII и I/IX, I/X, I/XI, I/XII, I/XIII соответственно

(для SA21 в поз.8 : 1 или 2- двигатель A130E, максимальная мощность 2,09 кВт,

для SA22 в поз.8 : 1 или 2- двигатель A131E, максимальная мощность 2,24 кВт, 4 или 5 - двигатель A132E, максимальная мощность 2,09 кВт, 6 или 7 - двигатель A133E, максимальная мощность 3,15 кВт, 8 - двигатель A134E, максимальная мощность 1,15 кВт, 9 - двигатель A135E, максимальная мощность 1,15 кВт или 1,61 кВт, A или B- двигатель A144E, максимальная мощность 2,86 кВт, D - двигатель A145E, максимальная мощность 1,29 кВт, E- двигатель A146E, максимальная мощность 1,04 кВт)

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

Приложение № 3 к Одобрению типа
транспортного средства
№ РОСС ES.MT20.E01003

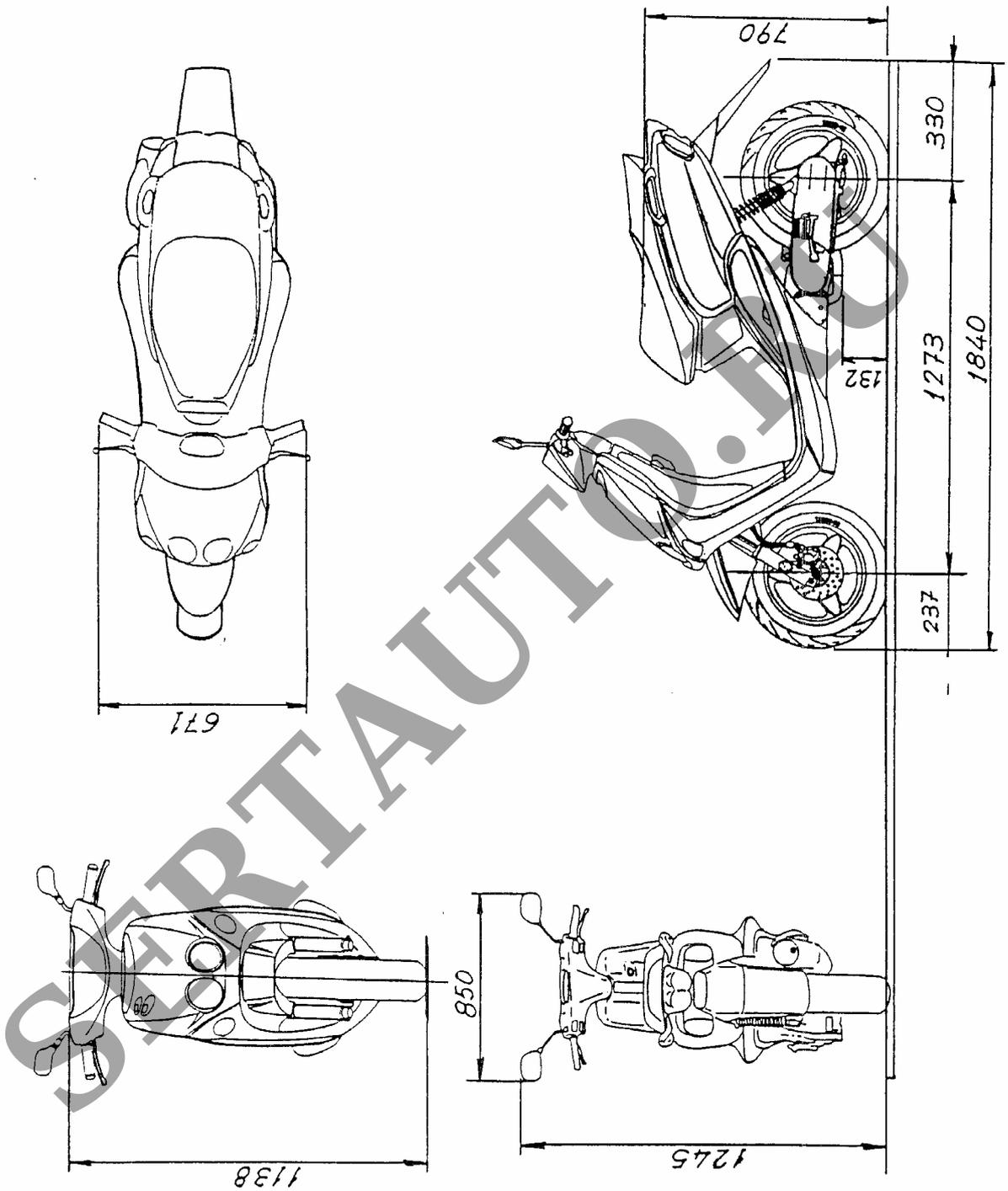


Рис.1. Мопед (скутер) YAMAHA YN 50 (SA21)

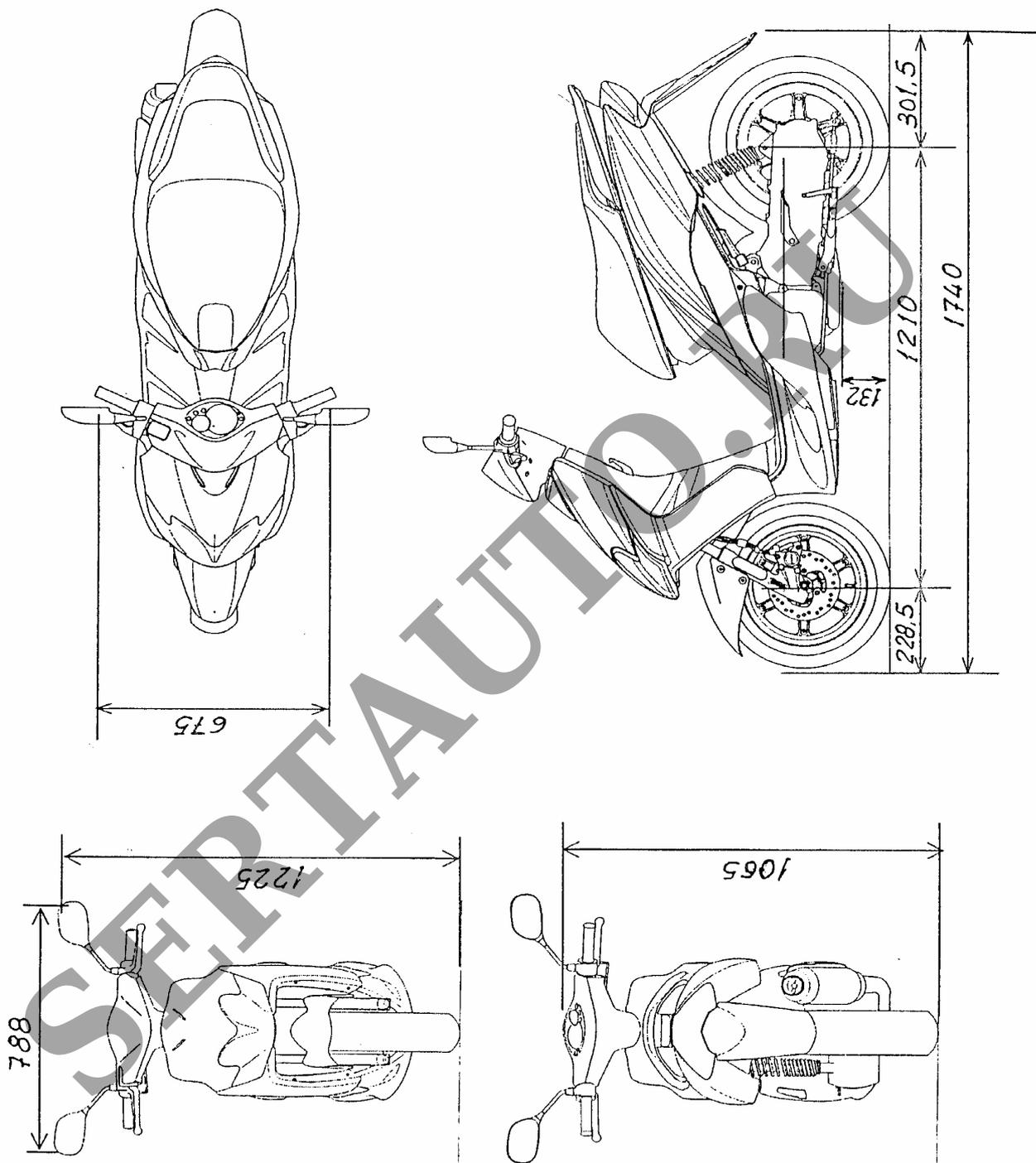


Рис.2. Мопед (скутер) YAMAHA CS50, CS50Z, CS50M (SA22)