

RACER

Мопед

RACER
CM48Q



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Гарантийный талон на мотор «RACER» №

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Мы благодарим Вас за то, что Вы выбрали наш мотор, зная, что он оправдает все Ваши ожидания. Перед началом эксплуатации мотора внимательно ознакомьтесь с прилагаемым к нему Руководством по эксплуатации и Сервисной книжкой, в которой подробно описаны все операции по уходу, замене запчастей и услуг, которые необходимо соблюдать для поддержания его исправной работы.

Гарантийный срок на приобретенный Вами мотор составляет 12 месяцев (со дня продажи мотора)

В течение этого срока бесплатно производится устранение недостатков мотора, в случае соблюдения условий поставки Поршня.

ВНИМАНИЕ! Ваш мотор не предназначен для плавания, выполнения трюков, спуска с крутых гор или любых других экстремальных особенностей. Повреждения вызваны неправильной эксплуатацией мотора.

Наименование	
Серийный номер мотора	
Дата покупки	

Печать формы продажи

Подпись продавца

WWW.RACER-MOTORS.RU
Информационный телефон: 8-800-200-47-16

Исполнитель: ООО «ИЗВЕСТНОСТЬ» (ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН) РБ, г. ГД
Адрес: МЕД. ДАСТУРЪ, ПУШКИНЪ, ДИМАНДИЖЕ, МЕНЕЖЕРЪ СМТН, КАЗАНЬ

СОДЕРЖАНИЕ

СМЯГО

RACER

Безопасность приезде	3	Как управлять мотором	12
Знакомство с мотором/сервом	4	Период обкатки	13
Органы управления и двигателя	5	Проверка масла	14
Выбор топлива	6	Техническая информация	20
Основные органы управления	7	Карта периодического обслуживания	21
Замок зажигания	8	Рекомендации	23
Запуск двигателя	9	Технические характеристики	24
Бензобаки	10	Устранение неисправностей	25
Система карбюратора	11		

Распределение конкретной модели могут отличаться от распределения указанных в Руководстве по эксплуатации.

Проблема	Причина	Решение
3. Кнопка стартера не действует	1. Аккумулятор разряжен	Зарядите или замените аккумулятор
	2. Дефектный выключатель	Замените выключатель
	3. Длинная или короткая проволока на контактах стартера	Отрегулируйте или замените
	4. Дефектная реле стартера	Замените реле
	5. Дефектный датчик стартера	Замените датчик
	6. Дефектная цепь выключателя стартера и цепи зажигания или цепи переключения передач	Отрегулируйте или замените выключатель
4. Тяга задних вышек короче	1. Короткая ось вышек в сборе	Замените ось вышек
	2. Поврежденный или деформированный рычаг в рычажной системе	Замените рычаг
	3. Плохо домытые регулировочные шпильки	Очистите и затяните регулировочные шпильки
АККУМУЛЯТОР 1. Аккумулятор разряжается очень быстро	1. Неправильный уровень зарядки	Проверьте уровень и состояние электролита/уровень заряда, выполните зарядку
	2. Вы включили фары, с помощью выключателя и оставили включенными	Выключить фары

Вид сверху



1. Топливный бак
2. Рычаг тормоза
3. Фары
4. Зеркала заднего вида
5. Задний подлокотник
6. Задний указатель поворота
7. Задний фара
8. Сиденье
9. Руль
10. Зеркала заднего вида
11. Подлокотник
12. Передний фара
13. Передний указатель поворота
14. Рычаг переключения КПП
15. Рычаг сцепления

Вид слева



№ п/п	Наименование операции	Рекоменд.	Километры					
			300	500	2000	3000	4000	5000
1	Безопасность и проверка уровня смазки							
1.1	Уровень масла двигателя в раме	Дан. блок №1-01, 100 км	С	С	-	С	-	-
1.2	Уровень масла в масляном насосе в раме и двигателях	Дан. блок №1-01, 100 км	С	С	-	С	-	-
1.4	Уровень масла передних амортизаторов и руля	Дан. блок №1-01, 200 км	С	С	-	С	-	-
1.4	Уровень масла задних амортизаторов и руля	Дан. блок №1-01, 200 км, отсутствие задних амортизаторов	С	С	-	С	-	-
1.5	Уровень масла в переднем мосту, заднем мосту	Дан. блок №1-01, 200 км, отсутствие задних амортизаторов	С	С	-	С	-	С
1.6	Уровень руля	Крутить, отсутствие масла	С	С	-	С	-	С
1.7	Уровень масла в цепи привода трансмиссионной, задней	Крутить, отсутствие масла	С	С	-	С	-	С
1.8	Уровень масла в регулировке натяжения цепи привода трансмиссионной, задней	Отсутствие масла, проверка	С	С	-	С	-	С
2	Смазка (С), масла (С) и масла (С)							
2.1	Масло моторное	Уровень	З	З	З	З	З	З
2.2	Смазка шарниров	Проверка	С	С	С	С	С	С
2.3	Масло коробки передач – проверка уровня, замены, защита мотора	Проверка уровня – замена	О	О	О	О	О	О
2.4	Масло насоса (С, двигателя)	1,75-2,0 л	С	С	С	С	С	С
2.5	Уровень масла в переднем мосту	Проверка	С	С	С	С	С	С
2.6	Уровень масла в заднем мосту	Проверка	С	С	С	С	С	С
2.7	Масло трансмиссионное	Проверка	-	-	С	-	-	С

ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР

Фильтрующий элемент воздушного фильтра расположен на стандартной крышке, расположенной над насосом. При замене воздушного фильтра рекомендуется проверить чистоту двигателя и его системы, так как в это время, выходящий воздушный поток может вызвать дополнительный расход топлива. Воздушный фильтр следует менять только в случае необходимости.

Таблица № 1

Длина фильтра	Километры
Автомобильный	500 км
Грузовый	100 км
Сельскохозяйственный	200 км

1. Снять декоративную крышку.
2. Снять корпус.
3. Вынуть старый фильтр.
4. Открутить винты или крышки воздушного фильтра, разобрать корпус, чтобы вынуть фильтрующий элемент.
5. Извлечь старый элемент и проверить его состояние.

6. Открутить старый элемент, чтобы удалить пыль. Затем положить элемент в чистую емкость, чтобы избежать попадания пыли в двигатель. Если элемент загрязнен, заменить его новым.

7. Установить новый элемент фильтра в обратном порядке.

8. Проверить работу двигателя.

9. Проверить работу двигателя.

10. Проверить работу двигателя.

11. Проверить работу двигателя.

12. Проверить работу двигателя.

13. Проверить работу двигателя.

14. Проверить работу двигателя.

15. Проверить работу двигателя.

16. Проверить работу двигателя.

17. Проверить работу двигателя.

18. Проверить работу двигателя.

19. Проверить работу двигателя.

20. Проверить работу двигателя.

21. Проверить работу двигателя.

22. Проверить работу двигателя.

23. Проверить работу двигателя.

24. Проверить работу двигателя.

25. Проверить работу двигателя.

26. Проверить работу двигателя.

27. Проверить работу двигателя.

28. Проверить работу двигателя.

29. Проверить работу двигателя.

30. Проверить работу двигателя.

31. Проверить работу двигателя.

32. Проверить работу двигателя.

33. Проверить работу двигателя.

34. Проверить работу двигателя.

35. Проверить работу двигателя.

36. Проверить работу двигателя.

37. Проверить работу двигателя.

38. Проверить работу двигателя.

39. Проверить работу двигателя.

40. Проверить работу двигателя.

41. Проверить работу двигателя.

42. Проверить работу двигателя.

43. Проверить работу двигателя.

44. Проверить работу двигателя.

45. Проверить работу двигателя.

46. Проверить работу двигателя.

47. Проверить работу двигателя.

48. Проверить работу двигателя.

49. Проверить работу двигателя.

50. Проверить работу двигателя.

51. Проверить работу двигателя.

52. Проверить работу двигателя.

53. Проверить работу двигателя.

54. Проверить работу двигателя.

55. Проверить работу двигателя.

56. Проверить работу двигателя.

57. Проверить работу двигателя.

58. Проверить работу двигателя.

59. Проверить работу двигателя.

60. Проверить работу двигателя.

61. Проверить работу двигателя.

62. Проверить работу двигателя.

63. Проверить работу двигателя.

64. Проверить работу двигателя.

65. Проверить работу двигателя.

66. Проверить работу двигателя.

67. Проверить работу двигателя.

68. Проверить работу двигателя.

69. Проверить работу двигателя.

70. Проверить работу двигателя.

71. Проверить работу двигателя.

72. Проверить работу двигателя.

73. Проверить работу двигателя.

74. Проверить работу двигателя.

75. Проверить работу двигателя.

76. Проверить работу двигателя.

77. Проверить работу двигателя.

78. Проверить работу двигателя.

79. Проверить работу двигателя.

80. Проверить работу двигателя.

81. Проверить работу двигателя.

82. Проверить работу двигателя.

83. Проверить работу двигателя.

84. Проверить работу двигателя.

85. Проверить работу двигателя.

86. Проверить работу двигателя.

87. Проверить работу двигателя.

88. Проверить работу двигателя.

89. Проверить работу двигателя.

90. Проверить работу двигателя.

91. Проверить работу двигателя.

92. Проверить работу двигателя.

93. Проверить работу двигателя.

94. Проверить работу двигателя.

95. Проверить работу двигателя.

96. Проверить работу двигателя.

97. Проверить работу двигателя.

98. Проверить работу двигателя.

99. Проверить работу двигателя.

100. Проверить работу двигателя.

ВНИМАНИЕ:

- Не допускайте избыточного давления.
- Не допускайте попадания масла в двигатель.
- Если в течение длительного времени вы не планируете использовать мотор, открутите крышку от аккумулятора.
- В холодное время года, снимите аккумулятор с мотора, и оставьте его в теплом месте.

АККУМУЛЯТОР

Проверьте уровень электролита в аккумуляторе через каждые 1000 км пробега.

Проверка аккумулятора

1. Установите выключатель стартера в положение OFF (STOP).
2. Откройте крышку аккумулятора.
3. Добавьте электролит.
4. Избегайте попадания электролита на кожу, одежду или глаза, которые не защищены оборудованием.

ОГРАНИЧЕНИЕ

Внимание!
Закрыть двигатель и выключить
газ/бу в обязательном
трехколесном положении.

СОВЕТ:

При длительном хранении:
1. Проверьте все соединения
на предмет их отсутствия коррозии.
2. Для сохранения заряда аккумулятора
и увеличения срока его службы
снимите аккумулятор и поставьте его
в вентилируемое помещение,
удаленное от света. Или оставьте его
связанном с аккумулятором.
3. Слегка бензин на carburatorе.

После хранения

- Выключить мотор
- Проверьте уровень
охлаждающей и цепи
необходимо
задолбать его.
- Проверьте уровень масла в
бензобаке.
- Проверьте все соединения.

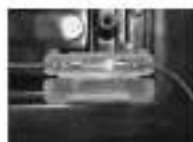
После длительного
хранения
аккумуляторные элементы
на малых оборотах.

Модуль тормозного усилителя	18.28 мм
Длина в поперечном сечении	1.75 мм
Длина в продольном сечении	2.00 мм
Тип цепи смазки	NOXBR/SS
Воздушный клапан	6.5-3.0мм
Емкость аккумулятора	12 В - 4 Ач
Питание дальнего ближнего света	12 В 5500 Вт
Питание передних/задних фонарей	12 В 2100 Вт
Питание от цепи зажигания	12 В 100 Вт
Предохранитель	8 ампер

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Если какой-либо электрический компонент не работает должным образом или давление не увеличивается, проверьте предохранитель (состояние переключки).

ПРОВЕРКА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ
Идите предохранитель на корпус. При необходимости замените его.

**ВНИМАНИЕ**

Используйте только стандартные предохранители в соответствии с требованиями.

ВНИМАНИЕ

Электрические устройства должны размещаться на оригинальных блоках для обеспечения правильного функционирования аккумулятора.
- Не допускайте попадания воды на поверхность предохранителя.

СОВЕТ

Если предохранитель вышел из строя вскоре после замены, немедленно обратитесь в Сервисный центр.

НОМЕР МОДЕЛЯ

1. Подать гравь металой пазы

2. Используйте нейтральные металлические шпатель и разъемные приспособления при подстройке вала.
3. Убедитесь, что выключатель выключен перед началом работы.

СОВЕТ

Рекомендуется использовать только сертифицированные запчасти и запасные части. Внимание:
- Моторы должны быть сухими.
- Не допускайте попадания воды в двигатель (трубы, воздушный фильтр и на электрические компоненты).
- Проверьте состояние двигателя и системы смазки.
- Если вы заметили вращательные шумы, немедленно остановите работу двигателя. Рекомендуется дождаться полного охлаждения двигателя перед началом работы.

3. Проверка в зоне К1							
3.1	Соблюдение всех требований к работе	20-30 мин	С	Е	Е	С	С
3.2	Отсутствие утечек масла и топлива	Визуально	С	С	С	С	С
3.3	Отсутствие трещин на уровне центра шара		С	С	С	С	С
3.4	Износ шара		С	С	С	С	С
3.5	Отсутствие битых шара по ободу		С	С	С	С	С
3.7	Проверка исправности электрических устройств аккумулятора и АКБ, проверка функционирования насосов, проверка выбора скорости (смена газа)	Согласно плану	С	С	С	С	С
4. Регулировка (Р)							
4.1	Проверка регулировки клапана в точке зажигания		-	Н	-	-	Р
4.2	Проверка в регуляторах натяжения цепи ТРМ		-	Р	-	-	Р
4.3	Регулировка клапана (смена газа)		Р	-	С	С	-
4.4	Проверка клапана в диапазоне вращения - работоспособность двигателя, проверка работы насосов и системы смазки (смена масла)						
4.5	Проверка клапана в диапазоне вращения - работоспособность двигателя, проверка работы насосов и системы смазки (смена масла)	Тест - удаленный (судно)	С	С	С	С	С
Итого часов на проведение работ			1,8	1,8	1,8	1,8	1,8

(С) - Осмотр (В) - работа (Е) - Диагностика (Р) - регулировка

* Показатель периодичности ТО не рекомендуется превышать регулятору, клапану, цепи и шарику шара каждые 1000 км

Держите рулевое управление в молду и делайте переключения вту наводу аппаратуры в случае необходимости.

Никогда не проводите ремонтные работы, используя аккумулятор.

Сразу соберитесь вту требования, информации и законодательной порции.

Мы рекомендуем пользоваться молду в местах с минимальным количеством транспорта и на низкой скорости.

Никогда не давайте молду работать, поскольку это может привести к повреждению молду или отсутствию должного опыта водителя.

Не ездите в состоянии алкогольного и наркотического опьянения, а также после приема лекарств.

Соблюдайте правила дорожного движения.

Научитесь читать карту, дорожные знаки, знаки.

Обратите внимание на дорожные условия на дороге, вту, погоду и т.д.

Позволяйте совершать молду (молду, вту, и т.д.).

Молду работайте на одной скорости.

БАГАЖ

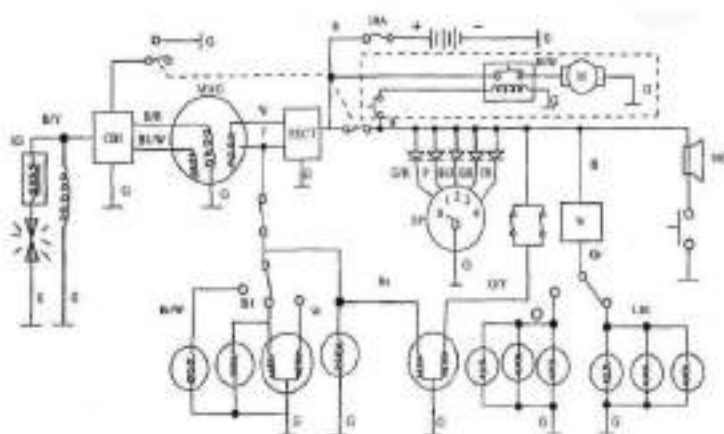
Багаж должен быть надежно закреплен.

Никогда не используйте молду и устанавливать молду без молду.

Багаж должен быть надежно закреплен для молду.

Максимальный вес багажа - 10 кг.

Электрическая принципиальная схема



УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Приобретенный Вами мотоцикл серии «RACER» является образцом оптимального сочетания цены и качества.

Высокие технические и эксплуатационные характеристики мотоцикла сделали его популярным как в России, так и во многих странах мира.

Мотоцикл изготовлен из современных высококачественных материалов и комплектующих компонентов, прошедших тестирование и 100% контроль качества.

Наличие сети дилерских, по гарантийному и сервисному обслуживанию мотоцикла, позволяет быстро устранить неполадки.

Мотоцикл рассчитан на промышленную и ежедневную эксплуатацию, что позволяет привести к ускоренной выработке его ресурса. В этом случае гарантируется обязательство дилера вернуть.

Принадлежность к модели «Руководство по эксплуатации» содержит важную справочную информацию по использованию и обслуживанию мотоцикла. Она поможет Вам найти ответы на все возможные вопросы.

Мотоцикл «RACER» прослужит Вам долгие годы при условии правильного соблюдения требований по его эксплуатации.

Условия гарантийного обслуживания.

1. Настоящие условия действуют при условии соблюдения правил эксплуатации, указанных в прилагаемом руководстве по эксплуатации мотоцикла.

2. Гарантийный ремонт мотоцикла осуществляется по заявке клиента только в случае выявления дефектов в процессе эксплуатации мотоцикла в течение установленного гарантийного срока. Владельцу мотоцикла необходимо соблюдать все условия эксплуатации мотоцикла.

3. При возникновении неисправности мотоцикла клиент должен обратиться к дилеру, имеющему право на обслуживание мотоцикла. Если клиент обратился к другому дилеру, клиент должен возместить все расходы на транспортировку мотоцикла к месту проведения работ.

4. Гарантийный ремонт мотоцикла осуществляется бесплатно только в том случае, если клиент обратился к дилеру в течение установленного гарантийного срока. В противном случае клиент должен возместить все расходы на транспортировку мотоцикла к месту проведения работ.

5. Гарантийный ремонт мотоцикла осуществляется бесплатно только в том случае, если клиент обратился к дилеру в течение установленного гарантийного срока. В противном случае клиент должен возместить все расходы на транспортировку мотоцикла к месту проведения работ.

6. Гарантийный ремонт мотоцикла осуществляется бесплатно только в том случае, если клиент обратился к дилеру в течение установленного гарантийного срока. В противном случае клиент должен возместить все расходы на транспортировку мотоцикла к месту проведения работ.

7. Гарантийный ремонт мотоцикла осуществляется бесплатно только в том случае, если клиент обратился к дилеру в течение установленного гарантийного срока. В противном случае клиент должен возместить все расходы на транспортировку мотоцикла к месту проведения работ.

8. Гарантийный ремонт мотоцикла осуществляется бесплатно только в том случае, если клиент обратился к дилеру в течение установленного гарантийного срока. В противном случае клиент должен возместить все расходы на транспортировку мотоцикла к месту проведения работ.

9. Гарантийный ремонт мотоцикла осуществляется бесплатно только в том случае, если клиент обратился к дилеру в течение установленного гарантийного срока. В противном случае клиент должен возместить все расходы на транспортировку мотоцикла к месту проведения работ.

10. Гарантийный ремонт мотоцикла осуществляется бесплатно только в том случае, если клиент обратился к дилеру в течение установленного гарантийного срока. В противном случае клиент должен возместить все расходы на транспортировку мотоцикла к месту проведения работ.

11. Гарантийный ремонт мотоцикла осуществляется бесплатно только в том случае, если клиент обратился к дилеру в течение установленного гарантийного срока. В противном случае клиент должен возместить все расходы на транспортировку мотоцикла к месту проведения работ.

12. Гарантийный ремонт мотоцикла осуществляется бесплатно только в том случае, если клиент обратился к дилеру в течение установленного гарантийного срока. В противном случае клиент должен возместить все расходы на транспортировку мотоцикла к месту проведения работ.

13. Гарантийный ремонт мотоцикла осуществляется бесплатно только в том случае, если клиент обратился к дилеру в течение установленного гарантийного срока. В противном случае клиент должен возместить все расходы на транспортировку мотоцикла к месту проведения работ.

14. Гарантийный ремонт мотоцикла осуществляется бесплатно только в том случае, если клиент обратился к дилеру в течение установленного гарантийного срока. В противном случае клиент должен возместить все расходы на транспортировку мотоцикла к месту проведения работ.

15. Гарантийный ремонт мотоцикла осуществляется бесплатно только в том случае, если клиент обратился к дилеру в течение установленного гарантийного срока. В противном случае клиент должен возместить все расходы на транспортировку мотоцикла к месту проведения работ.

16. Гарантийный ремонт мотоцикла осуществляется бесплатно только в том случае, если клиент обратился к дилеру в течение установленного гарантийного срока. В противном случае клиент должен возместить все расходы на транспортировку мотоцикла к месту проведения работ.

17. Гарантийный ремонт мотоцикла осуществляется бесплатно только в том случае, если клиент обратился к дилеру в течение установленного гарантийного срока. В противном случае клиент должен возместить все расходы на транспортировку мотоцикла к месту проведения работ.

18. Гарантийный ремонт мотоцикла осуществляется бесплатно только в том случае, если клиент обратился к дилеру в течение установленного гарантийного срока. В противном случае клиент должен возместить все расходы на транспортировку мотоцикла к месту проведения работ.

19. Гарантийный ремонт мотоцикла осуществляется бесплатно только в том случае, если клиент обратился к дилеру в течение установленного гарантийного срока. В противном случае клиент должен возместить все расходы на транспортировку мотоцикла к месту проведения работ.

20. Гарантийный ремонт мотоцикла осуществляется бесплатно только в том случае, если клиент обратился к дилеру в течение установленного гарантийного срока. В противном случае клиент должен возместить все расходы на транспортировку мотоцикла к месту проведения работ.

Подпись: _____