

Виброплита MVC-40H



Инструкция по эксплуатации



Перед тем как приступить к эксплуатации данного изделия, внимательно прочитайте настоящее руководство.

1. Введение

- В данном руководстве содержатся инструкции по эксплуатации, процедурам проверки и техническому обслуживанию виброплиты. Внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации перед использованием оборудования. Это поможет добиться максимальной производительности оборудования и сделать вашу работу безопасной.
- Информацию по эксплуатации двигателя смотрите в отдельном руководстве по эксплуатации двигателя.
- В данном руководстве по техническому обслуживанию объясняются стандарты технического обслуживания, а также порядок разборки и сборки виброплиты. Прочтите данное руководство, чтобы лучше понять стандарты технического обслуживания, структуру и функции каждой детали.
- По всем вопросам касательно перечня запасных частей, руководства по ремонту и техобслуживанию, обращайтесь в магазин, где Вы приобрели оборудование, или в сервисную службу Caiman.

Содержание

1. Введение.....	3
2. Предупреждающие символы.....	4
3. Меры предосторожности.....	4
4. Технические характеристики.....	7
5. Инструменты.....	8
6. Проверка перед эксплуатацией.....	9
7. Меры предосторожности при техобслуживании.....	11
8. Разборка и сборка виброплиты.....	12
9. Техобслуживание и регулировка.....	13
10. Устранение неисправностей.....	15
11. Гарантийные обязательства.....	18

2. Предупреждающие символы



Знак можно встретить на этикетках на корпусе оборудования и в тексте руководства. Соблюдайте меры предосторожности, отмеченные этим знаком.

Предупреждающие символы указывают на опасность для людей и оборудования.



ОПАСНО

Риск возникновения сильной опасности. Несоблюдение этих указаний повлечет за собой серьезные травмы и даже смерть.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Потенциальная опасность. Несоблюдение этих указаний может привести к серьезным травмам или смерти.



ВНИМАНИЕ

Потенциальная опасность. Несоблюдение этих указаний может повлечь за собой угрозу здоровью людей или повреждение оборудования.

ВНИМАНИЕ

Несоблюдение этих указаний может привести к повреждению имущества.

3. Меры предосторожности

3.1 Рабочая площадка



ОПАСНО

- Не работайте в помещении с плохой вентиляцией. Выбросы двигателя содержат токсичный газ, например, угарный. Вдыхание токсичных газа и пыли очень опасно. Кроме того, чтобы улучшить вентиляцию, при работе соблюдайте надлежащее расстояние между машиной и зданием.



ВНИМАНИЕ

- Техническое обслуживание следует проводить на месте с ровной и твердой поверхностью, чтобы обеспечить устойчивость машины.
- Перед работами по техническому обслуживанию вымойте пол. Масло на полу становится причиной несчастного случая при падении.
- Для проведения работ по техническому обслуживанию обеспечьте достаточное освещение на рабочем месте. Переносная лампа, используемая для освещения рабочей зоны, должна быть защищена проволокой. В случае поломки лампы топливо и масло могут воспламениться.
- Держите наготове предметы первой необходимости и огнетушитель в легкодоступном месте для предотвращения несчастного случая.



3.2 Средства индивидуальной защиты



ВНИМАНИЕ

- Для безопасной работы носите рабочую одежду соответствующего размера и подходящее защитное снаряжение, например, шлем и защитную обувь. Рабочая одежда, не подходящая по размеру тела, может привести к непредвиденной травме и зацепиться за вращающиеся части машины.



3.3 Меры предосторожности при заправке



ВНИМАНИЕ

- При добавлении топлива
 - Всегда заправляйтесь в хорошо проветриваемом помещении.
 - Всегда заправляйте двигатель после остановки и достаточного охлаждения.
 - Выберите место на ровной поверхности вдали от легковоспламеняющихся материалов и не переполняйте резервуар. Если пролилось топливо, тщательно вытрите его.
 - Никогда не разжигайте огонь и не курите вблизи места заправки.
- Если топливо залито доверху, оно может перелиться.
- После заправки надежно затяните крышку бака.



3.4 Предотвращение ожогов и аварийной ситуации



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Начинайте работу после того, как машина остынет. Особенно сильно нагревается глушитель, прикосновение к нему может привести к ожогам. Двигатель и моторное масло, а также виброплита становятся горячими. Будьте осторожны, чтобы не получить ожог.
- Если работы по техническому обслуживанию начинаются при работающем двигателе, это может привести к травме, поскольку вы можете быть затянуты вращающимися деталями, такими как шкив и клиновой ремень. Всегда останавливайте двигатель перед техническим обслуживанием.



3.5 Инструменты и оборудование



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При подъеме корпуса машины и двигателя всегда используйте кран. При подъеме машины и двигателя соблюдайте приведенные ниже указания. Если машина или двигатель упадут, может произойти серьезная авария.
- Для работы на кране необходима квалификация крановщика. Поручите выполнение этой работы квалифицированному специалисту, умеющему обращаться с краном и управлять им.
- Перед подъемом проверьте детали (особенно крюк и антивибрационную резину) машины на предмет повреждений и ослабления/отсутствия болтов для обеспечения безопасности.
- Перед подъемом заглушите двигатель и закройте топливный кран.



- Используйте трос достаточной прочности.
- Для подъема используйте только подъемный крюк. Не используйте другие части для подъема.
- Следите за тем, чтобы люди и животные не находились под поднятой машиной.
- В целях безопасности не поднимайте машину на высоту больше, чем необходимо.
- Используйте подходящий инструмент. В противном случае может произойти авария.

3.6 Использование оригинальных деталей, масла и клинового ремня



ВНИМАНИЕ

- Всегда используйте оригинальные детали. Использование неподходящих деталей не только сократит срок службы машины, но и может привести к непредвиденной аварии.

3.7 Момент затяжки болтов и гаек



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Затяните болты и гайки с моментом затяжки, указанным в данном руководстве по техническому обслуживанию. Чрезмерный момент затяжки и недостаточный момент затяжки не только влияют на срок службы машины, но также могут привести к аварии.

3.8 Утилизация отходов



ВНИМАНИЕ

- Отработанное моторное масло и топливо следует хранить в контейнере. Никогда не выливайте его на землю и не сливайте в канализационную систему, например, в канаву.
- При утилизации отработанного моторного масла и топлива соблюдайте законы и другие нормативные акты.

4. Технические характеристики

4.1 Виброплита MVC-40H

Модель	MVC-40H
Двигатель	Honda GX100
Длина общая, мм	910
Ширина общая, мм	295
Высота общая, мм	925
Плита (Ш x Д), мм	420x295
Масса эксплуатационная, кг	50
Скорость перемещения, м/мин	25
Частота вибрации, Гц (вibr./мин)	100 (6000)
Центробежная сила, кН (кгс)	7,2 (734)
Масло виброустановки	SAE 10W-30
Объем масла виброустановки, см ³	200
Емкость водяного бака, л	-
Ремень приводной	RPF3280

ПРИМЕЧАНИЕ VAS – система поглощения вибрации

Данные технические характеристики даны для справки. Производитель оставляет за собой право вносить технические изменения без предварительного уведомления пользователей.

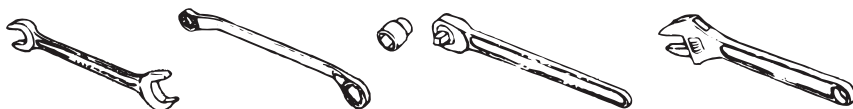
4.2 Двигатель

Производитель	Honda
Модель	GX100 (бензин)
Мощность максимальная, кВт (л.с.)/об/мин	2,2 (3,8)/3600
Емкость топливного бака, л	0,77
Объем масла, см ³	400
Система запуска	Ручная
Частота вращения вала, об /мин	3600

5. Инструменты

1. Гаечный ключ

Гаечный ключ/торцевой ключ/разводной ключ



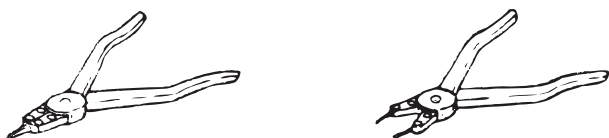
2. Шестигранный ключ



3. Плоскогубцы



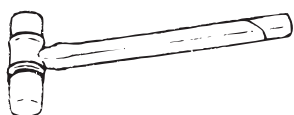
4. Плоскогубцы для внешних стопорных колец/плоскогубцы для внутренних стопорных колец (также можно использовать изогнутый тип)



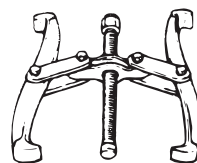
5. Плоская и крестообразная отвертка



6. Металлические и пластиковые молотки



7. Съёмник шкива



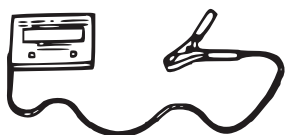
8. Средство для фиксации винтов
(Loctite 243, 272)



9. Жидкая прокладка



10. Тахометр/счетчик часов



11. Пламенная горелка



6. Проверка перед эксплуатацией



ОПАСНО

Проводите проверку при остановленном двигателе. Если вы застрянете во вращающихся частях, вы можете получить серьезные повреждения. Проведите осмотр после того, как выровняете машину и убедитесь, что части не двигаются.

1. Тщательно очистите каждую часть машины, чтобы удалить грязь и пыль. Обращайте особое внимание на грязь, прилипшую к нижней части виброплиты, впускному отверстию для охлаждающего воздуха двигателя, а также в зоне карбюратора и воздушного фильтра, чтобы эти детали оставались чистыми.
2. Проверьте каждую деталь на предмет ослабления болтов. Вибрация приводит к ослаблению болтов и гаек, что может привести к неожиданной аварии или неисправности.
3. Осмотрите защитный крюк, чехол ремня и виброизолирующую резину, а также проверьте работу троса регулировки скорости и рычага регулировки скорости.
4. Проверьте натяжение клинового ремня. Ремень должен иметь гибкость около 10–15 мм при сильном нажатии пальцем в средней точке между осями. Если клиновой ремень ослаблен, мощность не передается должным образом, что снижает силу сжатия и сокращает срок службы клинового ремня. Кроме того, возникающая сила уплотнения приведет к неравномерным вибрациям при увеличении оборотов двигателя и может привести к выходу машины из строя.
5. Остановите виброплиту на ровной поверхности, чтобы проверить уровень масла. Если уровень масла низкий, долейте масло. Используйте следующее моторное масло.

Качество: моторное масло марки SE или выше

Вязкость: SAE 30 при 20°C и выше (летом) SAE 10W-30

Температура	Масло
Выше 25 °C	SAE 30
10 ~ 25° C	SAE 30, SAE 20
10 ~ 0° C	SAE 20
Ниже 0 °C	SAE 10

6. Установите машину на ровную поверхность, затем достаньте масляный щуп. Проверьте щуп, чтобы убедиться, что масло находится на указанном уровне. В качестве смазочного масла используйте моторное масло SAE 10W-30.

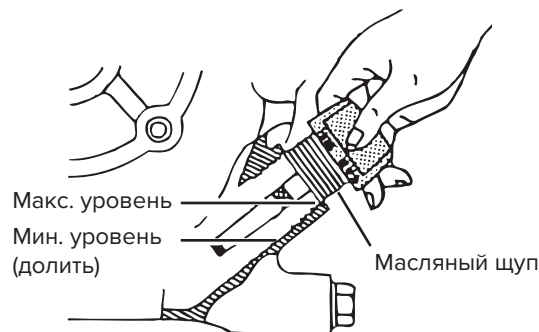


Рис. 1

Снимите сливную пробку виброплиты и проверьте уровень масла. Для проверки убедитесь, что количество масла установлено на уровне заглушки. Каждый месяц или каждые 200 часов работы заменяйте масло.

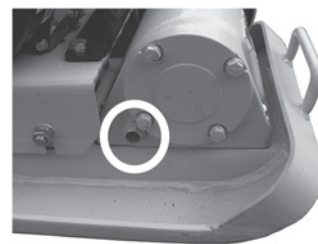


Рис. 2

7. В двигателе следует использовать обычный бензин. При заправке топливного бака убедитесь, что используется топливный фильтр.



ОПАСНО

- Никогда не заправляйте машину при работающем двигателе. Опасность возникновения пожара.
- Никогда не курите и не размещайте другие источники огня рядом с машиной во время заправки. Это может привести к серьезным опасностям, таким как ожоги и пожары.
- Для заправки выбирайте место, в котором нет легковоспламеняющихся веществ. Будьте осторожны, не пролейте топливо. В случае пролития топлива полностью вытрите его.

8. Налейте воду в резервуар для воды.

ПРИМЕЧАНИЕ

Наливайте только воду. Если вы зальете жидкость, отличную от воды, уплотнение крышки бака и другие детали могут испортиться или набухнуть, что приведет к утечке или повреждению.

Резервуар для воды можно снять, потянув его вверх. При повторной установке резервуара для воды надежно вставьте крючок в паз. Количество воды можно регулировать с помощью крана.

7. Меры предосторожности при техобслуживании

1. Разборку и сборку машины, включая проверку и замену масла виброплиты, следует выполнять на горизонтальной поверхности. Перед разборкой и сборкой внимательно ознакомьтесь с инструкцией, чтобы не допустить ошибок.
2. Если сальник, прокладка, уплотнение, уплотнительное кольцо или стопорная шайба подверглись износу, замените их новыми.
3. Контактная поверхность между виброплитой и крышкой должна быть уплотнена прокладкой или уплотнительным кольцом. Очистите контактную поверхность и обратите внимание на положение уплотнительного кольца при сборке. Нанесите жидкую прокладку (Three Bond 1215 или аналогичную) на каждую сторону уплотнения крышки корпуса.
4. При затяжке болтов и гаек затягивайте их в соответствии с указанным стандартным крутящим моментом и применяйте средство для фиксации винтов (Loctite и т. д.). Информацию о болтах и гайках без спецификации см. в «Таблице моментов затяжки». При нанесении средства для фиксации винтов обезжирьте и очистите часть винта с помощью очистителя тормозов и т. д.

ПРИМЕЧАНИЕ

Все болты, используемые на этой машине, имеют правую резьбу.

Таблица моментов затяжки (единицы измерения: кгс·см, 1 кгс·см=9.80665 Н·см)

		Диаметр резьбы							
		6 мм	8 мм	10 мм	12 мм	14 мм	16 мм	18 мм	20 мм
Материал	4T(SS41)	70	150	300	500	750	1,100	1,400	2,000
	6-8T(S45C)	100	250	500	800	1,300	2,000	2,700	3,800
	11T(SCM3)	150	400	800	1,200	2,000	2,900	4,200	5,600
	Материал алюминий	100	300-350	650-700	Все болты, используемые на машине, имеют правую резьбу.				

Чтобы изменить единицу измерения на кгс·см, 1 Н·м = 10,197 кгс·см.

Момент затяжки в определенных точках (кгс·см)

Точки	Позиция	Момент затяжки
Болт слива для виброплиты	Заглушка	400
Снаружи амортизатора	Болты M10	750
	Гайки M10 (F60H/F70H/F80H)	400
Внутри амортизатора	Гайки M10	400

Точка применения агента фиксации винтов

Точка применения	Тип средства фиксации винтов
Точка сборки вибратора к виброплите	Loctite272
Точка сборки крышки корпуса	Loctite243
Точка сборки шкива к виброплите	
Точка сборки муфты АУ к двигателю	
Точка сборки амортизатора между основанием двигателя и виброплиты	

1. Разборку и сборку следует проводить в ремонтной мастерской без грязи и пыли.
2. Если на болты нанесено средство для фиксации винтов (Loctite и т. д.), их можно ослабить, нагрев их горелкой. Затем замените нагретый болт новым. Это должен быть указанный болт с рекомендуемой затяжкой (оригинальные детали).
3. Используйте рекомендованные инструменты.

8. Разборка и сборка виброплиты

8.1 Разборка

1. Снимите кожух ремня и клиновой ремень.
2. Снимите вибратор АУ с виброплиты. Если болты ослабляются с трудом, нагрейте их горелкой.
3. Отверните сливную пробку и слейте масло из виброплиты.
4. Снимите болт, шкив и шпонку с вала ротора.
5. Снимите болт и крышку корпуса со стороны ручного стартера и сальник с крышки корпуса.
6. Снимите вал ротора с корпуса и подшипник с вала ротора.
7. Отвинтите болты и крышку корпуса со стороны шкива от корпуса.

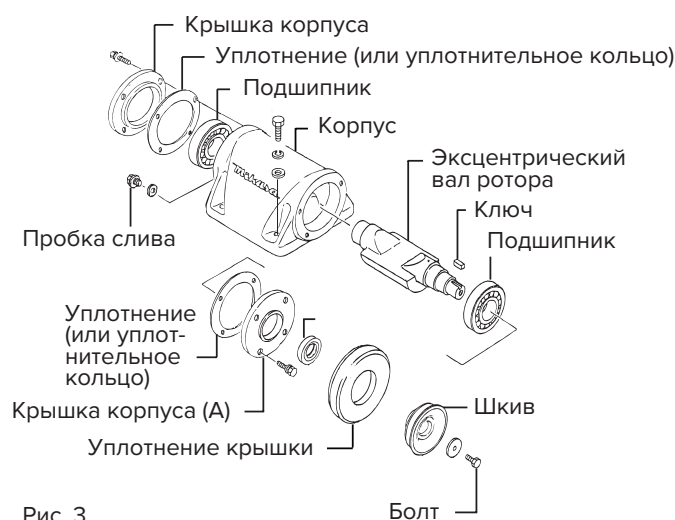


Рис. 3

8.2 Сборка

1. Сборка осуществляется в порядке, обратном разборке.
2. Замените сальник, уплотнение и уплотнительное кольцо на новые.
3. Все детали, особенно детали с резьбой, должны быть очищены.
4. После очистки подшипника обслужите его. В случае замены подшипника используйте тип СЗ или С4.
5. Пожалуйста, обратите внимание на ориентацию сальника, его повреждение и деформацию.
6. Нанесите смазку на кромку сальника и вставную часть подшипника.
7. Нанесите жидкую прокладку (Three Bond 1215 или аналогичную) на каждую сторону уплотнения крышки корпуса.
8. Используйте средство фиксации винтов для следующих узлов.
 - a. Болты для крепления вибратора АУ к виброплите Loctite 272.
 - b. Болты для крепления крышки корпуса вибратора Loctite 243.
 - c. Болт крепления шкива со стороны вибратора Loctite 243.
9. После фиксации крышки корпуса со стороны ручного стартера нанесите клей на внутреннюю часть уплотнения крышки и закрепите крышку на корпусе.
10. После сборки залейте в виброплиту моторное масло SAE 10W-30.

Объём масла: 300 см³

9. Техобслуживание и регулировка

9.1 График техобслуживания

Регулярность	Детали	Возможная причина	Масло
Ежедневно (перед запуском)	Визуальный осмотр	Дефекты, деформация	
	Топливный бак	Утечка, уровень масла, грязь	
	Топливная система	Утечка, уровень масла, грязь	
	Моторное масло	Утечка, уровень масла, грязь	Моторное масло
	Амортизатор	Трещина, деформация	
	Масло виброплиты	Утечка	Моторное масло
	Воздухоочиститель	Загрязнения, деформация	
	Опорная рама	Дефект, поломка, отсутствие болтов и гаек или ослабление	
	Болты и гайки	Ослабление, отсутствие	
Каждые 20 часов	Моторное масло	Замена только через первые 20 часов работы	Моторное масло
Каждые 100 часов	Моторное масло	Замена	Моторное масло
	Фильтр моторного масла	Очистка	
	Масло виброплиты	Утечка, уровень масла, грязь	Моторное масло
Каждые 200 часов	Клиновой ремень	Загрязнение, деформация	
	Муфта	Загрязнение, дефект, износ	
	Болт двигателя	Износ, деформация	
Каждые 300 часов	Масло виброплиты	Заменить	Моторное масло
	Топливный фильтр	Заменить	
Каждые 2 года	Топливные трубки	Заменить	
По необходимости	Элемент воздушного фильтра	Заменить	

Подробную информацию о проверке и обслуживании двигателя см. в прилагаемом руководстве по эксплуатации двигателя.

ВНИМАНИЕ: Данные в таблице применимы к стандартным условиям работы.
В зависимости от условий работы регулярность технических работ может меняться.

9.2 Замена воздушного фильтра

При загрязненном воздушном фильтре, двигатель может запускаться не плавно, и может быть недостаточная мощность. Это влияет на работу машины и сокращает срок службы двигателя. Необходимо регулярно очищать воздушный фильтр (см. руководство по эксплуатации двигателя). Если элемент невозможно очистить, замените его новым.

9.3 Замена моторного масла

Первая замена масла через 20 часов работы, а затем каждые 100 часов.

9.4 Проверка/замена клинового ремня



ВНИМАНИЕ

- Если во время работы вибрация ослабевает или машина вообще не вибрирует, хотя двигатель вращается нормально, проведите проверку или замену клинового ремня и сцепления, кроме регулярной проверки каждые 200 часов.
- Всегда останавливайте двигатель перед проверкой и регулировкой. Затягивание во вращающиеся части может привести к серьезной травме.

Проверка клинового ремня

Каждые 200 часов проверяйте правильность натяжения клинового ремня. Снимите крышку ремня и сильно нажмите пальцами на часть посередине между двумя валами. Ремень натянут правильно, если эта часть прогибается примерно на 10–15 мм.

Проверка сцепления

Осмотрите сцепление одновременно с проверкой клинового ремня. Визуально проверьте на предмет износа колодки сцепления. Проверьте износ колодки и т. п. при проверке работоспособности. Если колодка изнашивается, передача мощности не осуществляется должным образом и сцепление пробуксовывает. Также проверьте износ и наличие повреждений V-образной канавки. Если V-образная канавка загрязнена, тщательно очистите ее.

Проверка крепления двигателя

Крепление двигателя изготовлено из резинового материала, дефекты которого, такие как износ, приводят к снижению натяжения клинового ремня. При каждой проверке клинового ремня проверяйте эту деталь, а также амортизирующую резину (рис. 4).



9.5 Проверка/замена масла виброплиты

Выровняйте машину и снимите пробку уровня масла с виброплиты. Убедитесь, что масло подается до уровня горловины. Пробка уровня масла находится на правой стороне корпуса виброплиты, напротив стороны ремня (см. рис. 1 на стр. 9).

Используйте моторное масло SAE 10W-30. Объем см. на стр. 12. Полностью сливайте масло виброплиты один раз в месяц или каждые 200 часов работы. Замените новым маслом.

9.6 Проверка и замена болта двигателя

Немедленно замените его, если будет обнаружен износ, деформация или разрушение эластичного резинового материала, что может привести к отрыву клинового ремня или повреждению двигателя (рис. 4).

Замена

Немедленно замените болт двигателя, если его толщина в сочетании с металлической пластиной и резиной составляет менее 10 мм.

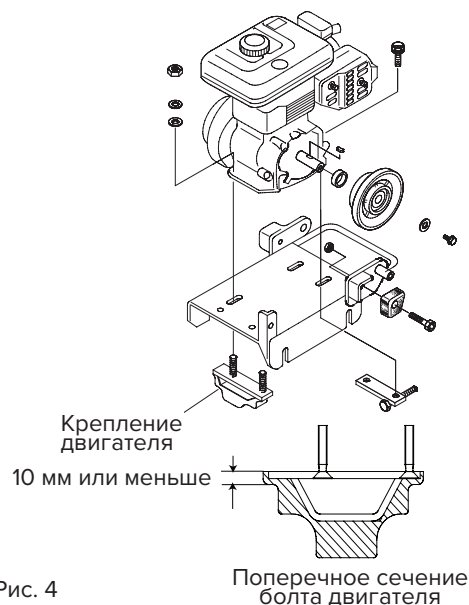


Рис. 4

10. Устранение неисправностей

10.1 Двигатель

Проблемы с запуском

Топливо подается, искры нет	Электричество попадает в кабель высокого напряжения	Замыкание свечи зажигания
		Нагар на свече зажигания
		Короткое замыкание из-за плохой изоляции свечи
		Несоответствующий зазор свечи
	Электричество не попадает в кабель высокого напряжения	Короткое замыкание переключателя
		Катушка зажигания неисправна
		Загрязнение или несоответствующий зазор
		Обрыв катушки зажигания или короткое замыкание
Топливо подается, свеча зажигания зажигается	Компрессия достаточная	Не подходит топливо
		Попадание воды и посторонних примесей
		Воздухоочиститель не работает
	Компрессия недостаточная	Впускной/выпускной клапан заедает
		Износ поршневого кольца, цилиндра
		Проблема с затяжкой головки цилиндра, свечи зажигания
		Износ прокладки головки цилиндра, свечи зажигания
	Топливо не доходит до карбюратора	Топливо не доходит до карбюратора
Топливный кран не открыт полностью		
Топливный фильтр засорен		
Отверстие для воздуха в крышке топливного бака засорено		
Воздух в топливопроводе		

Проблемы с эксплуатацией

Низкая мощность	Компрессия достаточная, зажигание есть	Воздухоочиститель загрязнен
		На цилиндре образовался нагар
		Недостаточно масла в карбюраторе
	Компрессия недостаточная (см. пункт выше)	
	Компрессия достаточная, нет зажигания	Вода в топливе
		Свеча зажигания загрязнена
Катушка зажигания неисправна		
Случайное короткое замыкание катушки зажигания		
Перегрев двигателя	Углерод скапливается в камере сгорания и выхлопном отверстии	
	Свеча зажигания производит недостаточно тепла	
	Охлаждающее ребро повреждено или загрязнено	
Колебания частоты вращения	Неправильная регулировка регулятора	
	Проблема с пружиной регулятора	
	Топливо не поступает должным образом	
	Воздух выходит из системы впускных труб	

Проблемы с ручным стартером

Ручной стартер не работает	Во вращающиеся части попали посторонние предметы
	Спиральная пружина ослаблена

10.2 Основной корпус

Низкая скорость движения или слабая вибрация	Недостаточная мощность или неправильно задана частота вращения
	Пробуксовка сцепления
	Ремень проскальзывает
	Слишком много масла в виброплите
	Неисправность внутри виброплиты

Для заметок:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

11. Гарантийные обязательства

ГАРАНТИЙНЫЙ ПЕРИОД

Срок гарантии устанавливается в зависимости от области применения изделия, указанной в гарантийном талоне в графе «Область применения».

Изделие для Непрофессионального использования – это техника, предназначенная для ее использования потребителем (физическим лицом) исключительно для личных, семейных, домашних или иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности, с нагрузкой не более 20 часов в месяц.

Изделие для Профессионального использования – это техника, предназначенная для ее использования потребителем (физическим лицом) исключительно для личных, семейных, домашних или иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности, с нагрузкой не более 150 часов в месяц или для ее использования владельцем (физическим, юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем) в предпринимательской деятельности или в иных целях, не связанных с личными, семейными, домашними и иным подобным использованием, за исключением сдачи техники в аренду, прокат. При этом под целями, не связанными с личным использованием, следует понимать, в том числе приобретение покупателем техники для обеспечения деятельности покупателя в качестве организации или гражданина-предпринимателя.

На изделия для профессионального использования, сдаваемые владельцем в прокат, аренду, гарантия устанавливается на срок 30 дней.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ:

Гарантия относится только к производственным дефектам или дефектам материала, узлам и агрегатам.

Гарантийный срок начинается с даты покупки первым розничным покупателем или первым коммерческим пользователем и длится в течение указанного выше гарантийного периода.

Изделия для Профессионального использования требуют особого ухода и обслуживания. Техническое обслуживание таких изделий производится в порядке, установленном инструкцией по эксплуатации. ТО должно производиться специалистами авторизованных сервисных центров не менее 1 раза в течение 12 месяцев (плановое обслуживание), что подтверждается отметкой сервисного центра в настоящем гарантийном талоне. (В случае невыполнения или не своевременного выполнения ТО, если это явилось причиной возникновения неисправностей (дефектов) каких-либо узлов и агрегатов Изделия, Покупатель полностью теряет право на гарантию тех узлов и агрегатов, которые вышли из строя). Техническое обслуживание изделий для Непрофессионального использования производится в порядке, установленном инструкцией по эксплуатации, или должно производиться специалистами авторизованных сервисных центров 1 раз в течение 12 месяцев, что подтверждается отметкой сервисного центра в настоящем гарантийном талоне. (В случае невыполнения или не своевременного выполнения ТО, если это явилось причиной возникновения неисправностей (дефектов) каких-либо узлов и агрегатов. Изделия, Покупатель полностью теряет право на гарантию тех узлов и агрегатов, которые вышли из строя).

Естественный износ: Продукция требует технического обслуживания и периодической замены частей и узлов. Гарантийные обязательства не относятся к ремонту, необходимости которого возникает в результате естественного износа продукции или ее отдельных частей (свечи зажигания, накаливания, цепи, шины, фильтры, звездочки, все режущее оборудование, приводные ремни и детали, элементы крепления, натяжения, элементы трансмиссии и ходовой части, шланги, троса, шкивы и культиваторные фрезы) в процессе эксплуатации. Гарантия не распространяется на такие случаи, когда дефекты возникли в результате неправильного использования, отсутствия надлежащего технического обслуживания или когда повреждения произошли в процессе транспортировки, погрузочно-разгрузочных работ, складирования. Недостаточное техническое обслуживание: На срок службы продукции влияют условия, в которых она эксплуатируется, а также уход и техническое обслуживание, который она получает согласно инструкции по эксплуатации. Техническое обслуживание продукции (регулировка, чистка, замена расходных материалов, периодическое обслуживание и прочее), предусмотренное в инструкции по эксплуатации, не является гарантийным обязательством изготовителя (продавца) и оплачивается потребителем по расценкам авторизованного сервисного центра.

Информация о технически сложных товарах. Пункт 3 Перечня технически сложных товаров, утвержденного Постановлением Правительства

РФ от 10.11.2011 г. № 924 включает тракторы, мотоблоки, мотокультиваторы, машины и оборудование для сельского хозяйства с двигателем внутреннего сгорания (с электродвигателем).

Согласно разъяснению Минпромторга России (письмо от 10.04.2012 г. № 08-693), к указанным машинам и оборудованию относятся: мотококосы, триммеры, кусторезы, газонокосилки, косилки для высокой травы; генераторы (бензиновые и дизельные); мотопомпы, электронасосы; бензопилы и электропилы; мойки высокого давления; дизельные, электрические и газовые нагреватели; снегоочистители роторные, малогабаритные (машины для уборки снега).

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК НЕ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ НА:

1. Продукцию и детали продукции, в которые были внесены изменения или модификации, влияющие на безопасность, производительность или долговечность.
2. Ремонтные работы, неисправности и дефекты, возникшие в результате:
 - Использования неоригинальных запасных частей и материалов.
 - Нарушения инструкций и рекомендаций, указанных в руководстве по эксплуатации, в том числе в результате эксплуатации без надлежащего технического обслуживания;
 - Заедания или поломки деталей, вследствие работы с недостаточным количеством смазочных материалов, а также использования несоответствующей марки масла.
 - Подтекания карбюраторов, заклинивания клапанов, засорения топливо-проводов или иными неисправностями, вызванные использованием старого (более 30 дней хранения) или загрязненного топлива (бензина, дизельного топлива и т.д.).
 - Неквалифицированного ремонта или регулировки присоединяемых деталей или узлов, муфт сцепления, трансмиссий и т.п.
 - Повреждения или износа деталей, вызванных попаданием абразива (грязи), из-за неправильной сборки, нерегулярным уходом и нарушением условий эксплуатации.
 - Повреждения деталей из-за превышения допустимых оборотов, перегрева, блокировки травой, грязью, мусором, чрезмерной вибрации, вызванной плохим закреплением или неадекватной балансировкой режущего оборудования.
3. Комплекующие и составные части инструмента, аксессуары.
 - Все пластиковые/пластмассовые детали, навесное оборудование и пр.
 - Детали, подверженные естественному износу (свечи зажигания, накаливания, цепи, шины, фильтры, звездочки, все режущее оборудование, приводные ремни и детали, элементы крепления, натяжения, элементы трансмиссии и ходовой части, шланги, троса, шкивы и культиваторные фрезы).
 - Внешние механические, термические, аварийные, кислородные воздействия на инструмент, а также ненормированных нагрузок.
 - Техническое обслуживание продукции (регулировка, чистка, замена расходных материалов, периодическое обслуживание и прочее), предусмотренное в инструкции по эксплуатации, не является гарантийным обязательством изготовителя (продавца) и оплачивается потребителем по расценкам авторизованного сервисного центра.

Гарантия исключает действия обстоятельств непреодолимой силы, находящиеся вне контроля производителя.

В соответствии с законом, на данное изделие изготовителем установлен срок службы 10 лет с момента продажи изделия магазином. Правила безопасности и эффективного использования изделия изложены в Инструкции по эксплуатации. По истечении установленного срока службы изготовитель не несет ответственности за безопасность изделия.

В случае несвоевременного извещения о выявленных неисправностях, продавец, импортер или уполномоченная организация вправе отказать полностью или частично от удовлетворения предъявляемых претензий (ст. 483 ГК РФ).

Использование инструмента потребителем признается акцептом условий настоящего договора присоединения (оферты) по дополнению и уточнению ответственности изготовителя (продавца) в отношении недостатков инструмента (ст. 438 ГК РФ).

Заводской брак определяется экспертной комиссией авторизованного сервисного центра.

EAC

Производитель:

Микаса Санге Ко., Лтд.
1-4-3 Канда-Саругакуте, Тиеда, Токио
101-0064, Япония

Импортер:

ООО «Дистрибьюторский Центр Юнисоо»
141402, Московская область, г. Химки,
Ленинградское шоссе, владение 29Г
Российская Федерация • www.unisaw.ru
Дата изготовления указана на упаковке

CAIMAN

Mikasa

Мы оставляем за собой право на изменение комплектации, технических характеристик и внешнего вида моделей без предварительного уведомления.

Гарантийные обязательства указаны в гарантийном талоне.

Назначенный срок хранения данной техники (продукции) не ограничен.

Срок службы с момента продажи изделия 10 лет.

Решение об изъятии из эксплуатации и о направлении техники (продукции) в ремонт принимается пользователем техники (продукции) в соответствии с предусмотренными в настоящем руководстве (инструкции) указаниями по использованию техники (продукции) и мерами по обеспечению безопасности, которые необходимо соблюдать при эксплуатации техники (продукции).

Утилизация данной техники производится по окончании срока службы в соответствии с нормами и правилами утилизации, установленными для данного вида техники на территории государства ее обращения.