

VinnerMyer

VinnerMyer S700B

Аккумуляторная Подметальная машина

Инструкция по эксплуатации



Предисловие

В данном руководстве по эксплуатации содержится вся информация, необходимая для использования и обслуживания машины. Пожалуйста, внимательно прочитайте его, прежде чем начать. Только правильная эксплуатация и регулярное техническое обслуживание могут поддерживать машину в наилучшем рабочем состоянии.

Данное руководство по эксплуатации является важной частью изделия и должно храниться вместе с машиной до ее утилизации.

В этом руководстве мы используем иллюстрации, чтобы показать компоненты и функции машины. Не исключено, что некоторые из них содержат детали, немного отличающиеся от ваших. Тем не менее, все инструкции и предложения, представленные здесь, по-прежнему относятся к вашему изделию и должны строго соблюдаться во время эксплуатации.

Некоторые компоненты продукта могут быть вредными или опасными, и мы постарались включить их в данное руководство. Пользователь обязан уделять им особое внимание во время работы. Однако, поскольку мы не можем указать на все возможные опасности, мы ожидаем, что вы будете предельно осторожны во время работы, чтобы защитить машину, себя и других людей в рабочей зоне.

С машиной можно использовать только аксессуары оригинального производителя. Использование принадлежностей из других источников может привести к снижению эффективности работы или даже к несчастным случаям в крайних случаях.

Обычно мы улучшаем и модифицируем наши продукты, чтобы соответствовать последним требованиям рынка. Однако это не применимо для машин, которые были проданы ранее. Мы не несем ответственности за любые травмы или убытки, вызванные неправильной работой пользователя.

Если у вас есть какие-либо вопросы, жалобы или предложения, пожалуйста, не стесняйтесь обращаться к нам, мы предоставим вам всю необходимую информацию.

Желаем вам приятного использования нашего продукта!

Содержание

Глава I Предупреждение.....	1
Глава II Основные части и характеристики	3
2.1 Основные части.....	3
2.2 Технические характеристики.....	3
Глава III Панель управления	4
Глава IV Инструкция по эксплуатации машины.....	4
4.1 Заряд аккумуляторов	4
4.2 Использование	5
Глава V Обслуживание и ремонт машины	7
Глава VI Описание неисправностей и их решения	9
Гарантия	

Глава 1 Предупреждение

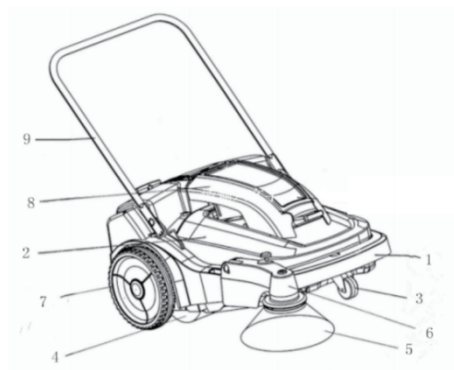
1. Внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации машины, храните инструкцию в надёжном и легко доступном месте, чтобы в любой момент можно было обратиться к ней.
2. Перед использованием машины проверьте комплектность и правильность установки каждого компонента; если у вас есть какие-либо проблемы, пожалуйста, свяжитесь с поставщиком.
3. Оберегайте электрические части машины от попадания воды; НЕ мойте машину непосредственно водой и не используйте машину в дождь или снег без защиты, чтобы избежать повреждений, вызванных проникновением воды в машину.
4. В машине используется источник питания постоянного тока:
 - не прикасайтесь к разъёмам зарядного устройства влажными руками;
 - не прикасайтесь к положительному и отрицательному полюсам зарядного разъёма розетки руками или металлическими предметами одновременно.
5. При использовании машины не допускайте, чтобы напряжение батарей достигло минимального уровня (глубокий разряд). Это может привести к сокращению срока службы аккумуляторов. Кроме этого, пользователю необходимо избегать недостаточной зарядки батарей или длительного хранения без зарядки после использования. Мы ожидаем, что пользователь сможет каждый раз полностью заряжать аккумуляторы. Если машина не будет использоваться в течение длительного времени, регулярно заряжайте аккумуляторы (не реже 1 раза в 30 дней).
6. Температура окружающей среды может влиять на состояние аккумулятора. Когда температура положительная, разрядная способность батарей будет выше и батареи будут иметь большую ёмкость; при отрицательных температурах ёмкость батарей снижается на 1/3. Это нормальное явление, и ёмкость батарей восстанавливается при повышении температуры до нормальных рабочих температур.
7. Машину необходимо защищать от прямых солнечных лучей в летний период, в случае перегрева машины свыше 60°C эксплуатация машины запрещена.

8. На электрических компонентах машины может образовываться конденсат при резкой смене температуры окружающей среды. В таком случае удалите его или дождитесь его высыхания перед использованием машины.
9. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** передавать машину людям, которые не могут управлять ей, и детям.
10. При использовании машины обращайтесь внимание на условия рабочей зоны.
11. Не разбирайте машину самостоятельно; обратитесь в сервисный центр, если у вас есть какие-либо проблемы.

Глава II

Основные части и характеристики

2.1 Основные части



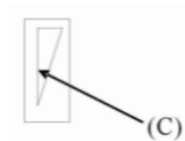
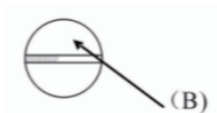
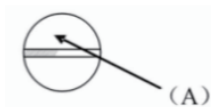
- 1 Рама
- 2 Бак для мусора
- 3 Переднее колесо
- 4 Цилиндрическая щётка
- 5 Дисковая щётка
- 6 Кронштейн дисковой щётки
- 7 Задние колёса
- 8 Воздушный фильтр
- 9 Рукоятка

2.2 Технические характеристики машины

№	Наименование	Ед.измерения	Значение
1	Ширина подметания	мм	850
2	Ширина роликовой щётки	мм	700
3	Ширина боковой щётки	мм	350
4	Объём бака для мусора	л	56
5	Продолжительность работы	ч	4-5
6	Производительность	м ² /ч	3,150-5,250
7	Напряжение и ёмкость аккумулятора	В/Ач	24В/24Ач
8	Мощность мотора цилиндрической щётки	Вт	120
9	Мощность мотора боковой щётки	Вт	/
10	Рабочая скорость	км/чh	0-8
11	Вес	кг	48
12	Габаритные размеры	мм	1,300*850*1050

Глава III

Панель управления



- (A) Включение цилиндрической щётки
(B) Включение вакуумного мотора
(C) Индикатор уровня заряда аккумулятора

Глава IV

Инструкция по эксплуатации машины

4.1 Заряд аккумулятора

- Аккумуляторы полностью заряжены, когда машина покидает завод. Однако при получении техники заряд может быть неполным, так как хранение и транспортировка машины может занять некоторое время (саморазряд). Перед использованием машины мы рекомендуем провести полный заряд.
- Пожалуйста, используйте специальное зарядное устройство, рекомендованное производителем. Использование неподходящего зарядного устройства может привести к серьезному повреждению аккумуляторов и даже возгоранию.
- Будьте внимательны:
 1. Проверьте, соответствует ли номинальное входное напряжение зарядного устройства напряжению электросети.
 2. Аккумуляторы можно заряжать прямо в машине.
 3. Пожалуйста, подключите выходной разъем зарядного устройства к зарядному разъёму аккумулятора, а затем подключите входной разъем зарядного устройства к источнику питания переменного тока (розетку).
 4. Когда включится красный индикатор блока питания и индикатор зарядки, зарядное устройство включится и начинается зарядка.

5. Если машина не будет использоваться в течение длительного времени, регулярно заряжайте батареи (обычно раз в месяц).
6. Зарядное устройство следует использовать в сухом и хорошо проветриваемом помещении. Не кладите никакие предметы на зарядное устройство – это препятствует его нормальному охлаждению.
7. Не оставляйте зарядное устройство включённым в сеть без нагрузки, в течение длительного времени, чтобы не повлиять на срок службы зарядного устройства или вызвать другие опасности.
8. Зарядное устройство представляет собой точный электронный продукт. Необходимо избегать ударов и вибрации во время работы. Зарядное устройство не рекомендуется перемещать вместе с машиной во время её работы, чтобы избежать повреждений.
9. Цикл заряда в среднем 3–5 часов. Когда индикатор зарядки становится зеленым, батареи имеют достаточный для работы заряд и могут быть использованы.
10. Максимальное время заряда может составлять 15 часов.
11. После завершения заряда батарей отключите зарядное устройство от сети, затем отсоедините силовой разъём аккумулятора.

Храните зарядное устройство и аккумуляторы в безопасном месте, недоступном для детей и посторонних лиц.

4.2 Использование

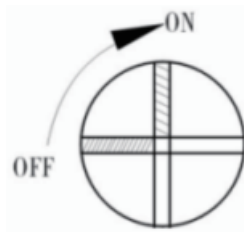
1. Выключатель цилиндрической щётки

Положение выключателя

А. ВКЛЮЧЕНО

Когда переключатель находится в этом положении включается индикация, цилиндрическая и боковая щётки приходят в движение.

В. ВЫКЛЮЧЕНО



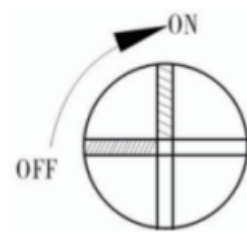
Когда переключатель находится в положении выключено, индикатор напряжения выключается, щётки останавливаются.

2. Включение вакуумного мотора

Положение выключателя

А. ВКЛЮЧЕНО

Когда переключатель находится в этом положении, напряжение подаётся на вакуумный мотор и он включается



В. ВЫКЛЮЧЕНО

Когда выключатель находится в этом положении, вакуумный мотор будет обесточен и отключится.

3. Внимание

А. Перед использованием машины убедитесь в том, колёса вращаются нормально, все движущиеся части надлежащим образом закреплены, приводной ремень хорошо натянут и вращается нормально.

В. Перед использованием отрегулируйте цилиндрическую щётку и боковую щётку.

С. Когда цилиндрическая щётка работает не перемещайте машину назад, это может привести к повреждению компонентов машины и контрольной панели.

Д. Когда аккумуляторы разрядятся, цепь управления машины будет автоматически отключена, щётки остановятся. НЕ включайте машину после разряда аккумуляторов, так как это приведет к их значительному повреждению.

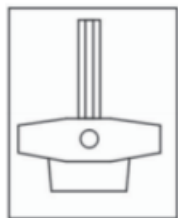
4. Настройка высоты положения боковой щётки

- Отрегулируйте щётку по часовой стрелке
- Щетка должна быть установлена в соответствующее положение. Если прижать очень сильно, потребление энергии будет повышенным и щетка будет быстро изнашиваться.



5. Настройка высоты цилиндрической щётки

- Отрегулируйте высоту цилиндрической щётки вверх.
- Щетка должна быть установлена в соответствующее положение. Если прижать очень сильно, потребление энергии будет повышенным и щетка будет быстро изнашиваться.



Глава V

Обслуживание и ремонт машины

1. Как минимум необходимо 1 раз в неделю проводить обслуживание машины.
 - Проверьте, не повреждены ли электрические вилки и кабели.
 - Проверить не ослабли ли движущиеся части.
 2. Регулярный осмотр и обслуживание.
 - Регулярно смазывайте переднюю и заднюю оси и другие части трансмиссии машины.
- А. Обслуживание моторов
- Избегайте длительного воздействия солнечных лучей, дождя или движения машины по воде, во избежание сокращения срока службы машины или её поломки.
- В. Обслуживание аккумуляторных батарей
- НЕ оставляйте батареи без использования или разряженными в течение длительного времени после их использования, т.к. это приводит к существенному сокращению срока службы батарей и потери их ёмкости.
 - Избегайте глубокого разряда батарей.
 - Выключайте машину при достижении низкого заряда батарей.
 - Не включайте машину после полного разряда батарей.
 - На работоспособность батарей напрямую влияет температура окружающей

среды. При понижении температуры близкой к «0» значениям ёмкость батарей существенно снижается, что приводит к снижению времени работы машины. При увеличении температуры время работы и ёмкость восстанавливаются.

С. Система управления

- Избегайте работ под дождём во избежание короткого замыкания из-за попадания влаги в контроллер.
- Не накрываете контроллер во избежание его перегрева.

D. Замена боковой щётки

- Замените дисковую щётку, если она сильно изношена и влияет на эффективность очистки. Удалите три винта, как показано на рисунке.:



E. Замена цилиндрической щётки

- Замените дисковую щётку, если она сильно изношена и влияет на эффективность очистки. Снимите бункер для мусора и крепежные гайки, как показано на рисунке:



Глава VI

Описание неисправностей и их решение

№	неисправность	причина	решение
1	Машина не включается	Перегорел предохранитель	Замените предохранитель.
		Поврежден кабель	Отремонтируйте или замените кабель.
		Плохой контакт силового кабеля	Проверьте и подсоедините заново разъём силового кабеля
2	Машина не работает но питание подключено	Соединительная проводка ослаблена или повреждена.	Отремонтируйте провод или замените его.
		Система управления повреждена.	Отремонтируйте или замените систему управления.
3	Малое время работы.	Низкое напряжение или повреждение зарядного устройства.	Зарядите батареи полностью, замените зарядное устройство
		Батареи старые или повреждены	Замените батареи
		Щётки очень сильно прижаты	Отрегулируйте прижим щёток

		Контейнер для мусора перегружен	Опорожните контейнер для мусора
4	Зарядное устройство не работает	Разъём зарядного устройства не подключён, повреждён или ослаб	Проверьте соединительный разъём? При необходимости замените или подтяните контакты.
		Ослабли соединительные кабели батарей	Подтяните контакты соединительных кабелей.
		Зарядное устройство не работает	Замените зарядное устройство
5	Подметает но не очень хорошо/ плохое качество уборки	Щётки очень сильно прижаты	Отрегулируйте прижим
		Ремень растянут	Натяните или замените ремень
		Низкое напряжение	Зарядите Батареи

Гарантия

Случаи не покрываемые гарантией

- Оператор не выполняет техническое обслуживание в соответствии с руководством по эксплуатации, что приводит к повреждению или отказу.
- Поверхность и/или конструкция машины явно повреждены из-за неправильной эксплуатации.
- Разборка или модификация, не одобренная первоначальным производителем.
- Повреждения, вызванные погодными условиями или форс-мажорными обстоятельствами.
- Гарантия истекла (один год после покупки) или машина отработала более 1500 час