



Платежные реквизиты: ООО «Комета Сервис М»
ИНН\КПП 7726580001\772601001; ОКПО 83205188
Р/с 40702810938060148165 в Царицынском отделении
№7978 Сбербанка России, г. Москва,
Кор/с 3010181040000000225, БИК 044525225

Автоматическая щеточная уборочная машина с аккумуляторной батареей



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Платежные реквизиты: ООО «Комета Сервис М»
ИНН\КПП 7726580001\772601001; ОКПО 83205188
Р/с 40702810938060148165 в Царицынском отделении
№7978 Сбербанка России, г. Москва,
Кор/с 3010181040000000225, БИК 044525225

ОГЛАВЛЕНИЕ

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	3
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА МАШИНЕ	4
ПОДГОТОВКА МАШИНЫ	6
ЭКСПЛУАТАЦИЯ	12
ПОСЛЕ ЗАВЕРШЕНИЯ РАБОТЫ	13



Платежные реквизиты: ООО «Комета Сервис М»
ИНН\КПП 7726580001\772601001; ОКПО 83205188
Р/с 40702810938060148165 в Царицынском отделении
№7978 Сбербанка России, г. Москва,
Кор/с 3010181040000000225, БИК 044525225

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Перед началом эксплуатации машины необходимо внимательно ознакомиться с данным руководством.
2. Убедитесь, что на машине закреплены все заводские таблички.
3. Не пользуйтесь машиной в местах, где присутствуют горючие материалы и испарения.
4. Не используйте растворы кислот, которые могут привести к повреждению машины.
5. Не отключайте машину и не оставляйте ее на наклонной поверхности.
6. Во время выполнения любых работ по техническому обслуживанию, отключайте машину от источника питания.
7. Обеспечивайте сухое состояние электрических компонентов машины. Не проводите мойку машины под направленными на нее струями воды или с использованием высокого давления. Храните машину в сухом помещении.
8. Свинцово-кислотные аккумуляторные батареи выделяют газы, которые могут стать причиной взрыва. Не допускайте искрения и открытого огня рядом с аккумуляторными батареями. Проводите зарядку аккумуляторных батарей только в местах с хорошей вентиляцией.
9. При парковке машины, выньте ключ и установите тормоз.
10. Не используйте зарядное устройство при повреждении сетевого шнура.
11. При работающей машине не прикасайтесь к ее вращающимся деталям.
12. Не работайте с машиной при ее неполной комплектации.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА МАШИНЕ

	Обозначает переключатель электромагнитного клапана.
	Обозначает рычаг для поднятия основания щетки.
	Обозначает рычаг для поднятия резинового скребка.
	Обозначает переключатель вакуумного исполнительного механизма.
	Условное обозначение уровня заряда аккумуляторных батарей.
	Условное обозначение для тормоза.
	Обозначает переключатель электродвигателя щетки.
	Обозначает максимальную температуру электромагнита – не более 50°C.
	Означает рычаг для регулирования высоты рукоятки.
	Условное обозначение для пускового выключателя.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА МАШИНЕ



Обозначает кнопку для разблокировки щетки.



Обозначает точки крепления и направления приложения нагрузки.



Обозначает необходимость обращения оператора к руководству.



Обозначает предостережение. Внимательно ознакомьтесь с разделами, в которых приведены такие условные обозначения.

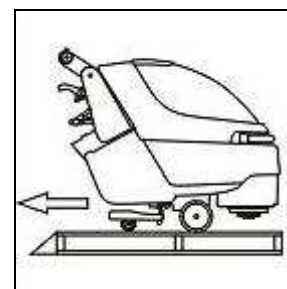
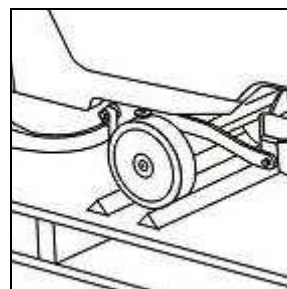


Условное обозначение дренажной трубки бака отбора.

ПОДГОТОВКА МАШИНЫ

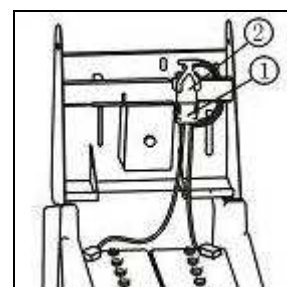
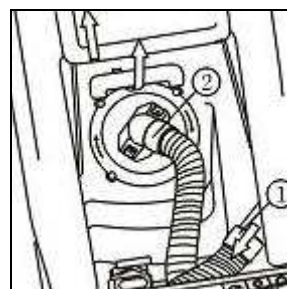
1. РАСПАКОВКА МАШИНЫ

1. Снимите наружную упаковку.
2. Машина закреплена на паллете с помощью деревянных клиньев, блокирующих колеса. Снимите клинья и отложите их в сторону.
3. Спустите машину вниз с паллета.



2. УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

1. Две аккумуляторные батареи 12В 140Ан предназначены для установки в отсеке под баком отбора.
2. Отсоедините шланг резинового скребка (1) от бака отбора.
3. Снимите вакуумную крышку (2), поворачивая ее в направлении против часовой стрелки.
4. Снимите бак отбора и установите аккумуляторные батареи в отсеке.
5. Подсоедините провод (2) аккумуляторных батарей к проводу (1) машины.

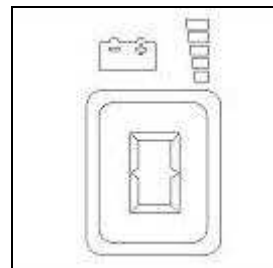


ПОДГОТОВКА МАШИНЫ

3. ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ

НИКОГДА НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОЛНОЙ РАЗРЯДКИ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ,

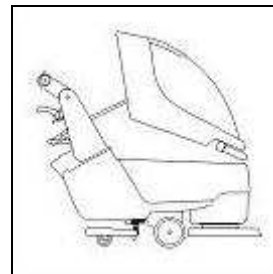
Проводите их подзарядку в течение нескольких минут после того, как начинает мигать индикатор аккумуляторной батареи. Никогда не оставляйте батареи полностью разряженными, даже если машина не эксплуатируется.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ! При зарядке аккумуляторных батарей придерживайтесь всех инструкций, приведенных в данном руководстве и в документации к зарядному устройству для батарей.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ! Свинцово-кислотные аккумуляторные батареи выделяют газы, которые могут стать причиной взрыва. Не допускайте искрения и открытого огня рядом с аккумуляторными батареями. **НЕ КУРИТЕ!**

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ! Во избежание взрыва, обеспечьте достаточную вентиляцию в месте зарядки батарей.



4. При зарядке аккумуляторных батарей, снимите бак отбора, удерживайте его в поднятом положении, поддерживая с помощью подпорки, как изображено на рисунке.

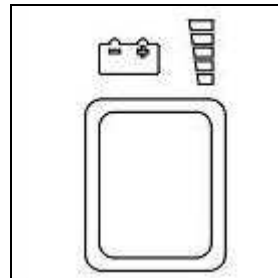
Поверните ключ в положение OFF (ВЫКЛ.).

Убедитесь, что штепсельный разъем зарядного устройства подключен к электрическому заземлению.

ПОДГОТОВКА МАШИНЫ

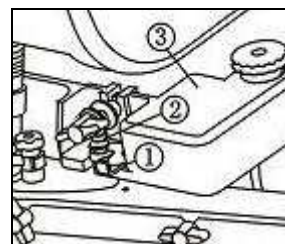
5. ИНДИКАТОР АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

Индикатор аккумуляторной батареи представляет собой красную лампочку, которая постоянно находится во включенном состоянии. Батареи заряжены до достаточного уровня. При необходимости подзарядки аккумуляторных батарей, сигнальная лампочка мигает.



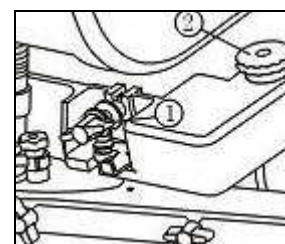
6. УЗЕЛ РЕЗИНОВОГО СКРЕБКА

Монтаж скребка изображен на рисунке. Поднимите рычаг скребка, нажмите на соединительное звено (1) и вставьте шпильки (2) в отверстия кронштейна (3). Отпустите соединительное звено и обеспечьте его фиксацию шпильками. Затем вставьте шланг скребка в его соединение, шланг должен находиться справа от подъемного троса.



7. РЕГУЛИРОВКА ВЫСОТЫ РЕЗИНОВОГО СКРЕБКА

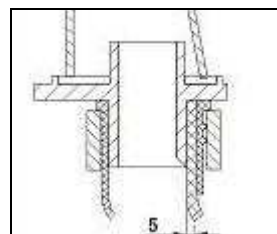
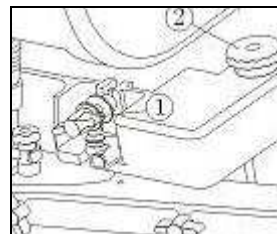
Высота от пола до скребка должна быть отрегулирована в соответствии с износом лезвия. Поворачивайте рукоятку (1) в направлении против часовой стрелки, чтобы поднять скребок, и по часовой стрелке – чтобы опустить его. Отрегулируйте правую и левую рукоятки до приведения их в одно и то же положение, скребок должен быть параллелен полу.



ПОДГОТОВКА МАШИНЫ

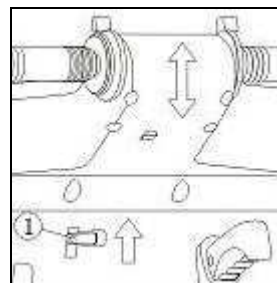
8. РЕГУЛИРОВКА НАКЛОНА СКРЕБКА

Кольцевой режим работы заднего лезвия скребка является наиболее эффективным. При наклоне назад примерно на 5 миллиметров по всей длине, увеличьте изгиб лезвия в центральной части, наклоните корпус скребка назад, повернув регулировочное приспособление (1) против часовой стрелки. После этого, поверните регулировочное приспособление (1) по часовой стрелке, чтобы увеличить изгиб с боковых сторон лезвия скребка.



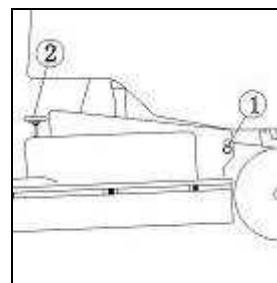
9. РЕГУЛИРОВКА ВЫСОТЫ РУКОЯТКИ

Рукоятку можно регулировать в трех различных положениях. Поднимите рычаг (1), установите рукоятку на желаемую высоту, опустите рычаг, чтобы зафиксировать положение рукоятки.



10. КРЫШКА ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ БРЫЗГ

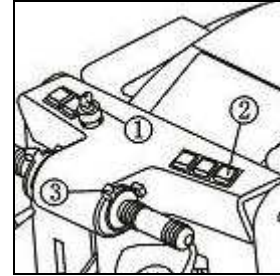
Смонтируйте крышку, как показано на рисунке, затяните гайку (1). Поверните ручку (2), чтобы отрегулировать высоту крышки.



ПОДГОТОВКА МАШИНЫ

11. МОНТАЖ ЩЕТКИ

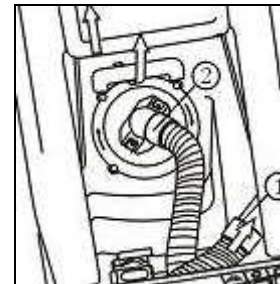
Сместите влево основание щетки, присоедините щетку к пластине под основанием щетки.
Опустите основание щетки, поверните ключ в положение ON (ВКЛ.), нажмите на рычаг (3) на рукоятке, это соответствует фиксации щетки в заданном положении.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ! Не приближайтесь к щетке во время работы.

12. БАК ОТБОРА

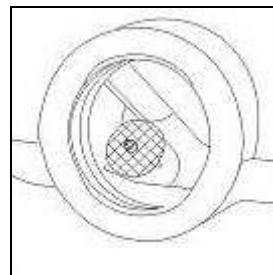
1. Удостоверьтесь в том, что вакуумный кран закрыт, установите на одной линии с насечкой и поворачивайте кран по часовой стрелке в сторону закрытия. Необходимо обеспечить соответствующее подсоединение шланга вакуумного исполнительного механизма и шланга резинового скребка.
2. Убедитесь в том, что дренажный кран, расположенный на передней стороне машины, тоже закрыт.



ПОДГОТОВКА МАШИНЫ

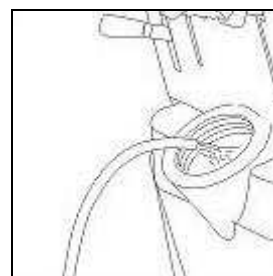
13. БАК С РАСТВОРОМ

Выкрутите кран для впуска воды и удостоверьтесь в правильной установке фильтра для раствора, расположенного на дне с левой стороны.



14. ВОДА ДЛЯ РАСТВОРА

Заполните бак для раствора чистой водой при температуре не выше 50°C/22°F. Добавьте жидкое моющее средство для получения соответствующей концентрации. Излишняя пена в баке отбора может привести к повреждению вакуумного исполнительного механизма, поэтому используйте только минимально необходимое количество моющего средства.



⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ! Всегда используйте моющее средство с низким пенообразованием. Для предотвращения пенообразования можно добавить в бак регенерации противовспенивающую жидкую присадку перед началом работ по уборке. **НИКОГДА НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ НЕРАЗБАВЛЕННУЮ КИСЛОТУ!**

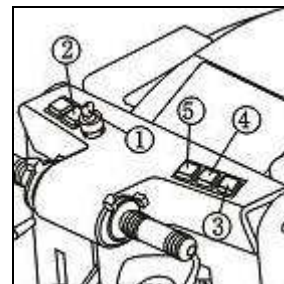
ЭКСПЛУАТАЦИЯ

1. Поверните ключ (1) по часовой стрелке, чтобы включить машину. Загорается красная лампочка (2).

2. Нажмите на переключатель электромагнитного клапана (3).

3. Нажмите на переключатель вакуумного исполнительного механизма (4).

4. Нажмите на переключатель электродвигателя щетки (5).



5. Отрегулируйте расход чистящего раствора с помощью рычага (1), раствора должно быть достаточно для равномерного увлажнения пола, но не слишком много, чтобы он не попадал за ограждение для защиты от брызг.

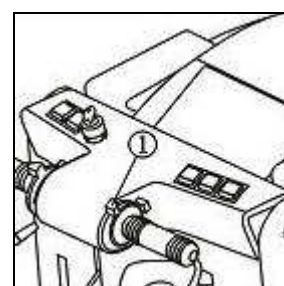
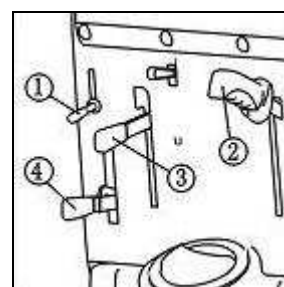
Правильный расход раствора зависит от типа полов, степени загрязненности и скорости уборки.

6. Отпустите рычаг (2) и опустите щетку.

7. Отпустите рычаг управления (3) резиновым скребком.

8. Проверьте, разблокирован ли стояночный тормоз (4).

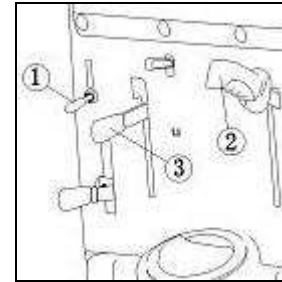
9. Нажмите на рычаг (1) в направлении вперед, при этом щетка вращается, вы можете подать машину вперед, чтобы начать уборку полов.



ПОСЛЕ ЗАВЕРШЕНИЯ РАБОТЫ

1. После завершения работы и перед выполнением любого вида технического обслуживания, необходимо сделать следующее:

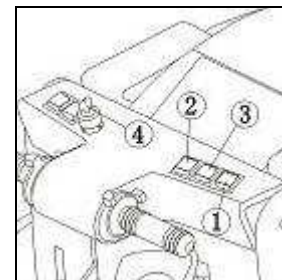
1. Закрыть с помощью рычага (1) клапан подачи воды.
2. Поднять основание щетки с помощью рычага (2).



3. Поднять резиновый скребок с помощью рычага (3).

Если на период хранения или транспортировки не поднять резиновый скребок, это может привести к повреждению лезвий скребка.

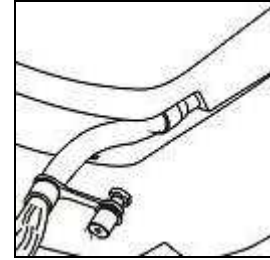
4. Выключите переключатель электромагнитного клапана (1).
5. Выключите переключатель щетки (2).
6. Выключите переключатель вакуумного исполнительного механизма (3).
7. Поверните ключ (4) в закрытое положение.
8. Транспортируйте машину в такое место, где можно опорожнить бак отбора, и установите стояночный тормоз.



ПОСЛЕ ЗАВЕРШЕНИЯ РАБОТЫ

9. Выкрутите дренажный кран и опорожните бак отбора, при этом, необходимо выполнить следующее:

10. Промойте бак отбора, профильтруйте и заполните чистой водой.



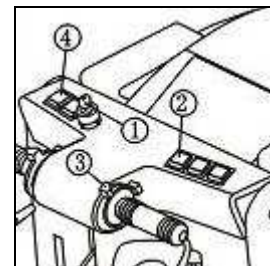
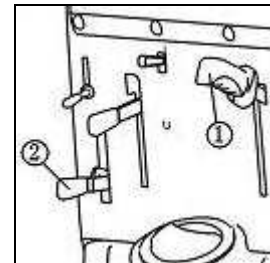
11. Прочистите резиновый скребок.

12. Разблокировка щетки

Данная машина оборудована автоматической системой разблокировки щетки.

1. Поднимите основание щетки (рычаг 1). Установите тормоз (2).

2. Переведите ключ (1) в положение включения и нажмите на переключатель щетки (2), одновременно удерживая нажатой кнопку разблокировки (3), затем нажмите на рычаг (4) и отпустите его. Щетка становится незакрепленной и падает.





Платежные реквизиты: ООО «Комета Сервис М»
ИНН\КПП 7726580001\772601001; ОКПО 83205188
Р/с 40702810938060148165 в Царицынском отделении
№7978 Сбербанка России, г. Москва,
Кор/с 3010181040000000225, БИК 044525225

Внимание

1. Не демонтируйте аккумуляторную батарею.
2. Не допускайте попадания аккумуляторной батареи в открытый огонь и ее нагрев.
3. Если вам необходимо прочистить аккумуляторную батарею, используйте для этой цели влажную ткань. При использовании сухой ткани или ткани из химических волокон, статическое электричество, образующееся в результате трения, может стать причиной взрыва аккумуляторной батареи
4. Если вам необходимо прочистить аккумуляторную батарею, не используйте разбавитель лаков, спирт, бензин, летучие жидкие среды и прочие органические растворители или масла, моющие средства, ткани из химических волокон и т.д. Их использование может привести к растрескиванию крышки аккумуляторной батареи или корпуса, а также – может обусловить протечки, эрозию, возгорание и выделение дыма.
5. При проведении проверок и технического обслуживания аккумуляторной батареи, используйте резиновые перчатки, резиновую обувь и прочие средства защиты. Непосредственный контакт незащищенных участков тела с проводящей частью аккумуляторной батареи может привести к поражению электрическим током.
6. Если вы используете аккумуляторную батарею, помещенную в контейнер или иную емкость, в них должно быть предусмотрено выходное отверстие для вентиляции. Помещение, в котором находится аккумуляторная батарея, всегда должно быть полностью проветрено.
7. Для обеспечения продолжительного срока службы аккумуляторной батареи, проводите ее подзарядку сразу же после разрядки. Не храните аккумуляторную батарею в разряженном состоянии.
8. Хотя диапазон рабочих температур для аккумуляторной батареи соответствует 15°C - 45°C, лучше эксплуатировать ее, по мере возможности, при температурах в диапазоне, не превышающем 5°C - 30°C.
9. При подключении двух или более аккумуляторных батарей, их следует устанавливать друг от друга на расстоянии, по меньшей мере, 5 – 10 мм, чтобы обеспечить полное тепловое излучение.
10. Для обеспечения максимально долгого срока службы аккумуляторной батареи, максимальный ток пульсаций не должен превышать 0,1 CA R.M.S



AI50