



AS5160 / AS5160T

QUICK START GUIDE



Model: 50000398 / 50000403



Company information:
www.vipercleaning.eu
info-eu@vipercleaning.com

VS10017-EU
Rev 02
8 July 2016

ВВЕДЕНИЕ



ВНИМАНИЕ!

Некоторая основная и детальная информация о машине не входит в данное руководство. Пожалуйста, обратитесь к инструкции по эксплуатации на прилагаемом компакт-диске в формате Adobe® Reader®.



ПРИМЕЧАНИЕ

Цифры в скобках относятся к компонентам машины в главе «Описание машины».

ЦЕЛЬ РУКОВОДСТВА И СОДЕРЖАНИЕ

Цель данного Руководства по началу работы состоит в предоставлении оператору всей основной информации по правильному использованию машины. Для получения информации о технических характеристиках, эксплуатации, хранении машины, техническом обслуживании, запасных частях и технике безопасности и т.д., пожалуйста, обратитесь к Инструкции по эксплуатации на прилагаемом компакт-диске.

Перед выполнением любой операции на машине оператор должен изучить Инструкцию по эксплуатации. Обращайтесь в нашу компанию, если возникнут какие-либо вопросы, касающиеся инструкций или за любой дополнительной информацией.

КАК ХРАНИТЬ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО

Руководство по началу работы должно храниться в доступном специальном месте, подальше от жидкостей и других веществ, которые могут его испортить.

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Декларация соответствия предоставляется вместе с машиной и удостоверяет соответствие машины действующему законодательству.



ПРИМЕЧАНИЕ

Копии оригинала Декларации соответствия предоставляются вместе с документацией машины.

АКСЕССУАРЫ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт должны выполняться квалифицированным персоналом, или Авторизованным сервисным центром нашей компании. Следует использовать только оригинальные запчасти и аксессуары.

Для сервисного обслуживания, покупки аксессуаров или запасных частей обращайтесь в офисы нашей компании или к нашим Партнерам.

ИЗМЕНЕНИЕ И УЛУЧШЕНИЕ

Мы стремимся к постоянному совершенствованию своей продукции, компания оставляет за собой право на изменения и улучшения машины без дополнительного информирования.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Поломочная машина относится к оборудованию для коммерческого или промышленного применения. Она подходит для очистки гладкого и сплошного покрытия, выполняемой квалифицированным персоналом в безопасных условиях. Она не подходит для использования вне помещений или очистки ковров или негладких поверхностей пола.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ МАШИНЫ

Серийный номер и название модели машины обозначены на серийной табличке (шильдике).

Заполните, расположенную ниже таблицу для идентификации Вашей машины, когда потребуется приобрести для нее запасные части.

МОДЕЛЬ МАШИНЫ.....
СЕРИЙНЫЙ НОМЕР МАШИНЫ.....

ТРАНСПОРТИРОВКА И РАСПАКОВКА

При приемке машины, убедитесь, что она и ее упаковка целые и без повреждений. Если есть какие-либо повреждения, укажите перевозчику на них. Прежде чем принять товар, вы оставляете за собой право на компенсацию ущерба.

Строго следуйте инструкциям на упаковке при распаковке машины.

Проверьте упаковку на наличие следующих предметов:

1. Технические документации, включая Краткое руководство по эксплуатации, Инструкцию по эксплуатации, диск и Руководство по встроенному зарядному устройству (если оно есть).
2. Кабель встроенного зарядного устройства (если оно есть).
3. Два предохранителя: предохранитель цепи малой мощности (5A) и размыкающий предохранитель щетки (20A).

БЕЗОПАСНОСТЬ

Следующие символы обозначают потенциальные опасности. Всегда внимательно читайте эту информацию и принимайте все необходимые меры предосторожности для защиты людей и имущества.

ВИЗУАЛЬНЫЕ СИМВОЛЫ НА МАШИНЕ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Перед выполнением любой операции на машине внимательно прочитайте все инструкции.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Не мойте машину прямой или напорной струей воды.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Не используйте машину на склонах с уклоном, превышающим указанный в спецификации уклон.

СИМВОЛЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ОПАСНОСТЬ!

Указание на опасность с риском смерти для оператора.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Указание на потенциальную опасность получения травмы для людей.



ВНИМАНИЕ!

Указание на внимание или замечание, связанное с важными или полезными функциями. Обратите внимание на пункты, обозначенные этим символом.



ПРИМЕЧАНИЕ

Указание на замечание, связанное с важными или полезными функциями.



КОНСУЛЬТАЦИЯ

Указание на необходимость обратиться к Инструкции по эксплуатации перед выполнением любой операции.

ОБЩИЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Предупреждения и предостережения о потенциальных повреждениях людям и машине показаны ниже.



ОПАСНОСТЬ!

- Данная машина должна эксплуатироваться обученным и уполномоченным персоналом в соответствии с Руководством по эксплуатации.
- Перед выполнением любой рабочей операции, регламентного обслуживания и ремонта внимательно прочитайте все инструкции, чтобы быть уверенным в выключении машины и отсоединении разъема батареи.
- Не используйте машину вблизи токсичных, опасных, горючих и/или взрывоопасных порошков, жидкостей или паров. Эта машина не подходит для сбора опасных порошков.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- Внимательно проверяйте машину перед каждым использованием. Перед включением убедитесь, что все компоненты правильно собраны, чтобы не нанести ущерб людям и имуществу.
- Используйте или храните машину в сухих помещениях, не допускается эксплуатация вне помещений.
- Не используйте машину на склонах с уклоном, превышающим уклон, указанный в спецификации.
- При использовании и эксплуатации моющих средств для пола, следуйте инструкциям на этикетках моющих средств и надевайте защитные перчатки и защитные средства.
- Используйте щетки и скребки, поставляемые с машиной или указанные в руководстве. Использование других щеток и скребков может снизить безопасность.
- В случае неисправности машины, убедитесь, что это происходит не из-за отсутствия технического обслуживания. При необходимости обратитесь за помощью в офисы нашей компании или в авторизованный сервисный центр.
- Данная машина не предназначена для использования лицами с ограниченными физическими или умственными способностями, или с отсутствием опыта и знаний, если они не находятся под контролем или не получили инструкции относительно использования машины лицом, ответственным за их безопасность.
- Особое внимание необходимо при использовании рядом с детьми.
- Дети должны быть под присмотром и не играть с машиной.

ОПИСАНИЕ МАШИНЫ

ЭЛЕМЕНТЫ МАШИНЫ (как показано на Рисунок 1)

1. Крышка бака грязной воды
2. Держатель
3. Рукоятка
4. Панель управления
5. Табличка с серийным номером/техническими данными
6. Рычаг поднятия/опускания скребка
7. Держатель кабеля электропитания
8. Кабель электропитания
9. Педаль поднятия/опускания настила
 - а) Позиция педали, когда настил поднят
 - б) Позиция педали, когда настил опущен
10. Крышка выходного патрубка
11. Держатель скребка
12. Табличка
13. Вакуумный шланг скребка
14. Скребок
15. Регулировочный винт положения скребка
16. Соединитель
17. Задние рулевые колеса
18. Фильтр раствора
19. Передние колеса на неподвижной оси (А). Ведущие колеса (В)
20. Щетка / Держатель пэда
21. Настил щетки/держателя пэда
22. Сливной (дренажный) шланг
23. Бак раствора
24. Петля
25. Бак грязной воды
26. Опора фильтра
27. Держатель шланга
28. Крышка фильтра
29. Не используется
30. Прокладка крышки бака
31. Поплавковый шаровой фильтр
32. Электромагнитный клапан

(*): Дополнительно

(А): Только для машин без тягового усиления

(В): Только для машин с тяговым усилением

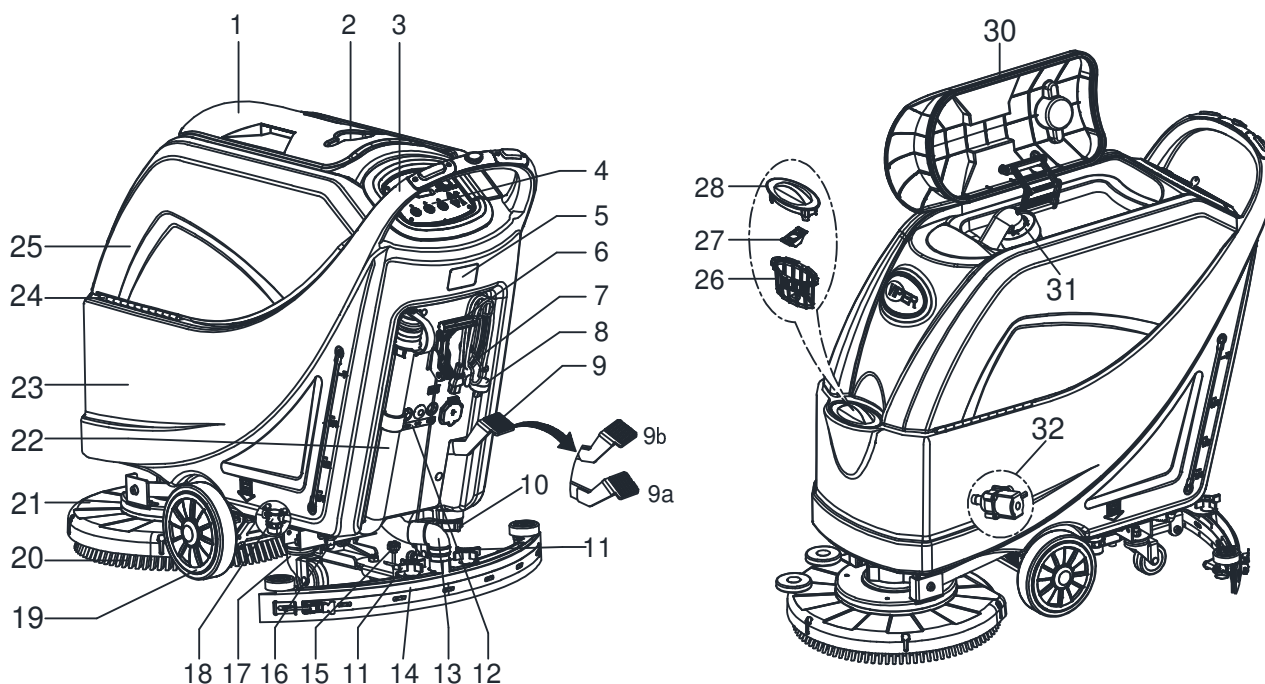


Рисунок 1

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (как показано на Рисунок 2)

- | | |
|--|--|
| 33. Выключатель заднего хода (B) | 49. Зеленый светодиод зарядки |
| 34. Кнопка активации машины | 50. Крышка разъема зарядки |
| 35. Ключ зажигания (0 - I) | 51. Защита щетки от перегрузки |
| 36. Световой индикатор разряда батареи (красный) | 52. Защита тягового усиления от перегрузки (B) |
| 37. Световой индикатор полуразряда батареи (желтый) | 53. Защита вакуумной системы от перегрузки |
| 38. Световой сигнал заряда батареи (зеленый) | 54. Соединительный разъем батареи (красный). |
| 39. Счетчик мото-часов | 55. Тросик крышки бака |
| 40. Регулировка скорости (B) | |
| 41. Переключатель увеличения потока | (*): Дополнительно |
| 42. Индикатор потока раствора | (A): Только для машин без тягового усиления |
| 43. Переключатель уменьшения потока | (B): Только для машин с тяговым усилением |
| 44. Выключатель щетки/держателя пэда | |
| 45. Выключатель вакуумной системы | |
| 46. Переключатель системы «Щетка/держатель пэда» и вакуумной системы | |
| 47. Красный светодиод зарядки | |
| 48. Желтый светодиод зарядки | |

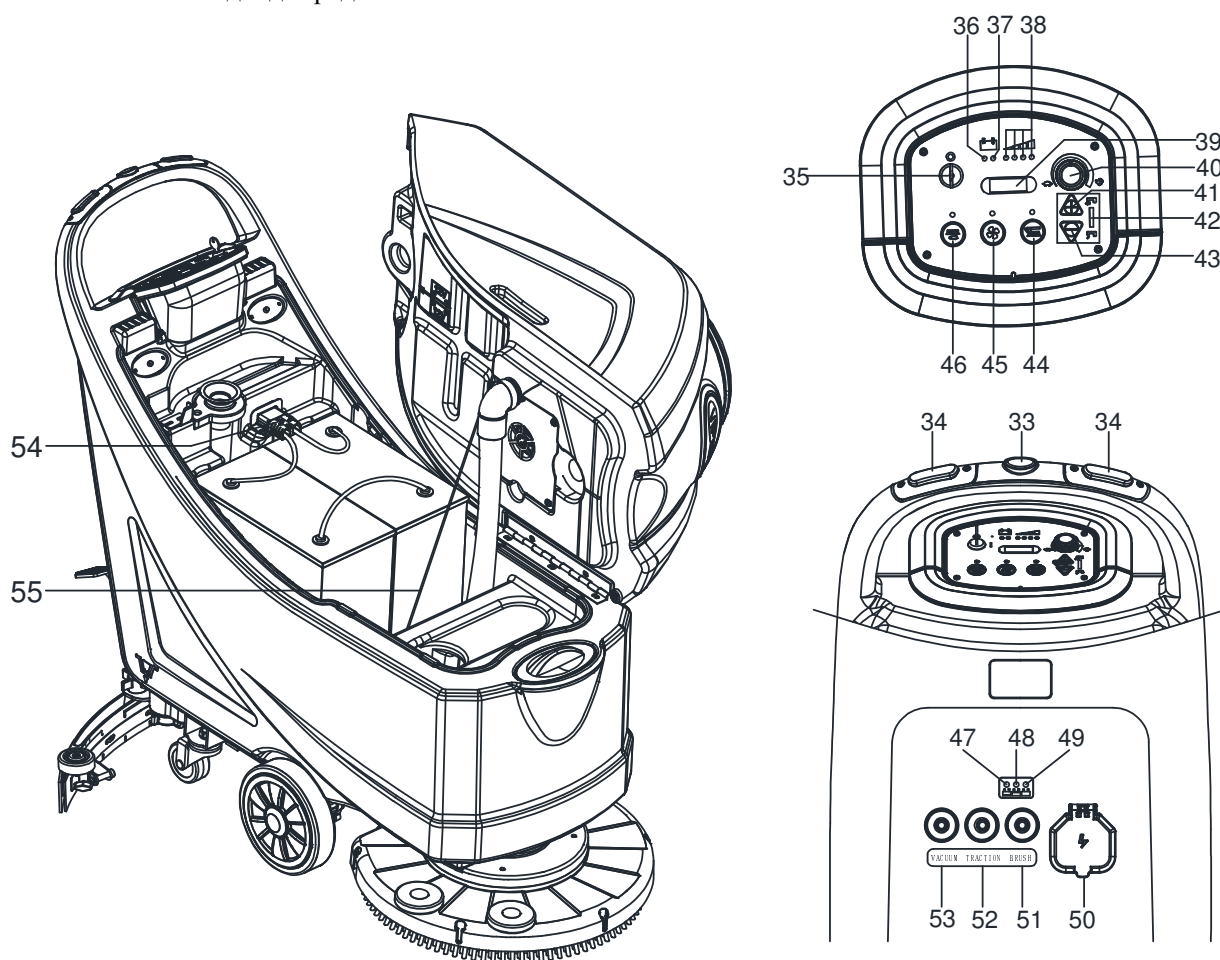


Рисунок 2

ОКНО ПРОСМОТРА СВЕТОВОГО ИНДИКАТОРА ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА (см. на Рисунок 2)

1. При начале зарядки красный светодиод (47) зарядного устройства обычно включен. Это первая стадия зарядки.
2. После некоторого времени зарядки красный светодиод (47) выключается, желтый светодиод (48) включается, это вторая стадия зарядки.
3. После завершения зарядки желтый светодиод (48) выключается, включается зеленый светодиод (49), который означает, что батарея полностью заряжена.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Во время зарядки, если желтый светодиод (48) зарядного устройства включен, это может информировать о следующем: батарея и зарядное устройство не совместимы, батарея не подключена или на выходе произошло короткое замыкание.

Красный светодиод зарядного устройства мигает, это может быть вызвано внутренним коротким замыканием зарядного устройства.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МОДЕЛЬ	Единица	AS5160	AS5160T
Размеры упаковки (ДхШхВ)	мм	1370x600x1220	
Высота машины	мм	1000	
Длина машины	мм	1310	
Ширина машины (без скребка)	мм	550	
Вес машины с пустыми баками (без батарей)	кг	85	93
Максимальный брутто вес	кг	214,8	222,8
Вес при отправке	кг	115	123
Емкость бака раствора	литр	61	
Емкость бака грязной воды	литр	61	
Мощность вакуумного двигателя	Ватт	350	
Разряжение вакуумной системы	мм Н ₂ О	1200	
Способность преодолевать подъемы (макс.)	%	2%	
Диаметр переднего колеса	мм	200	
Диаметр заднего колеса	мм	76	
Уровень шума	дБ(А)	69±3	
Поток раствора/воды	м3/мин	0 - 240	
Рабочая ширина	мм	510	
Ширина скребка	мм	790	
Диаметр щетки/пэда	мм	510	
Мощность двигателя щетки	Ватт	450	
Скорость вращению щетки	об/мин	150	
Давление щетки/пэда (макс.)	кг	27	23
Мощность двигателя хода	ватт	/	150
Рабочая скорость машины	км/ч	/	0-4.5
Напряжение	В	24В	
Батареи	А/ч	12В 100--115АЧ	
Зарядное устройство	В/А	24В 13А/24В 10А	
Размер отсека для батарей (Д х Ш х В)	мм	350X350X300	

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

На некоторых частях машины наклеены таблички, означающие:

- ОПАСНОСТЬ!
- ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!
- ОСТОРОЖНО!
- КОНСУЛЬТАЦИЯ

При чтении данного руководства, оператор должен обратить особое внимание на символы, указанные на табличках. Не закрывайте данные таблички по какой-либо причине и немедленно замените их в случае повреждения.

ПРОВЕРКА/УСТАНОВКА БАТАРЕЙ НА НОВОЙ МАШИНЕ

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

Электрические компоненты машины могут быть серьезно повреждены, если батареи неправильно установлены или подключены. Батареи должны устанавливаться только квалифицированным персоналом. В зависимости от типа используемых батарей (ЖИДКИЕ или ГЕЛЕВЫЕ/AGM батареи) установите необходимый тип на встроенном зарядном устройстве. Проверьте батареи на наличие повреждений перед установкой. Отсоедините соединитель батарей и штекер зарядного устройства. Обращайтесь с батареями с большой осторожностью. Установите защитные колпачки клемм батарей, поставляемые вместе с машиной.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Машине необходимы две 12 В батареи, подключенные в соответствии с диаграммой (Рисунок. 3).

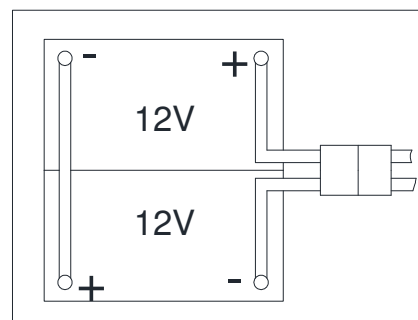


Рисунок 3

Машина может поставляться в одном из следующих режимов:

А) Батареи (ЖИДКИЕ или ГЕЛЕВЫЕ/AGM) уже установлены и заряжены

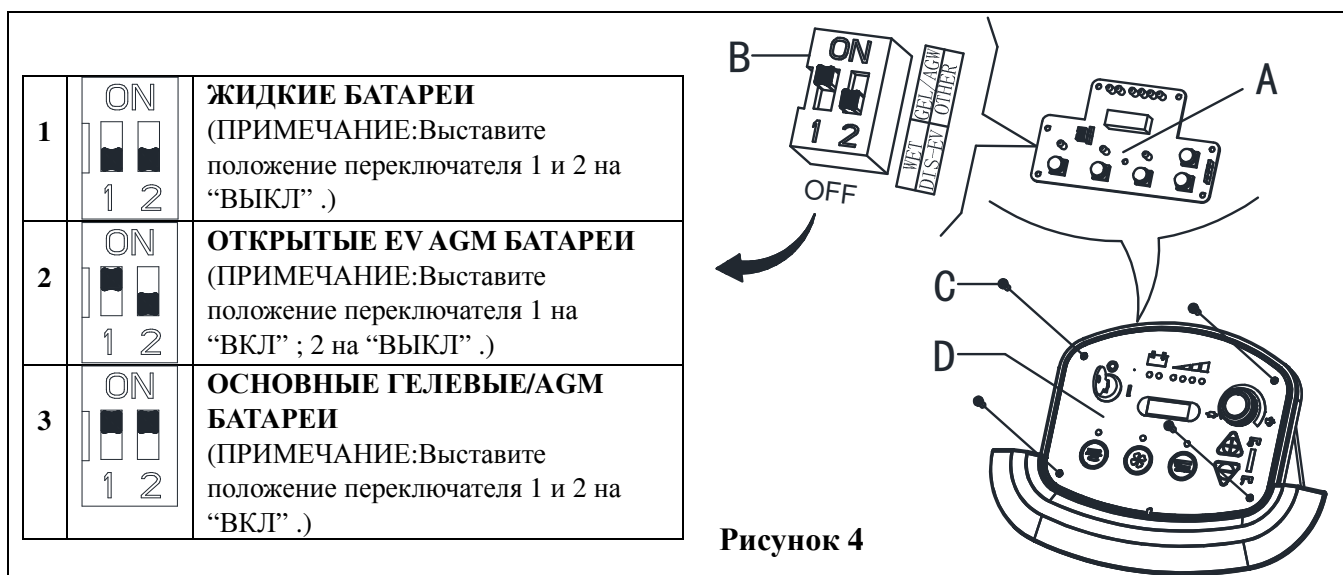
1. Проверьте и убедитесь, что батареи подключены к машине соединителем (54).
2. Вставьте ключ зажигания (35) и поверните на "I". Если включится зеленый предупредительный световой сигнал (38), батареи полностью заряжены. Если включится желтый (37) или красный предупредительный световой сигнал (36), батареи необходимо зарядить (смотрите процедуры в главе Обслуживание).

В) Без батарей

1. Купите соответствующие батареи (смотрите параграф Технические данные – размер батарейного отсека и номинал батарей).
2. При выборе и установке батареи, обратитесь к квалифицированным дистрибьютерам батарей.
3. Установите переключатели на машине и зарядном устройстве в зависимости от типа батарей (ЖИДКИЕ или ГЕЛЕВЫЕ/AGM), как показано в следующем параграфе.

УСТАНОВКА БАТАРЕИ И ТИПОВАЯ НАСТРОЙКА БАТАРЕИ (ЖИДКАЯ ИЛИ ГЕЛЕВАЯ/ AGM)

В соответствии с типом батарей (ЖИДКАЯ или ГЕЛЕВАЯ/AGM), установите переключатели на машине и зарядном устройстве следующим образом:



ПРИМЕЧАНИЕ

При установке новых батарей, пожалуйста, обратитесь к рисунку 4 для регулировки переключателей. В противном случае, батареи могут быть повреждены.

Настройка машины

1. Поверните ключ зажигания (35) на “I” и в самые первые секунды работы машины обратите внимание на следующее:
 - Если зеленый предупредительный световой сигнал (38) мигает, машина настроена на ГЕЛЕВЫЕ/AGM батареи.
 - Если желтый предупредительный световой сигнал (37) мигает, машина настроена на Discover EV AGM батареи.
 - Если красный предупредительный световой сигнал (36) мигает, машина настроена на ЖИДКИЕ батареи.
2. Если необходимо сменить настройку, выполните следующую процедуру.
3. Заводская настройка для Discover EV AGM батарей. Если настройка соответствует установке батарей, идите непосредственно к шагу 6. В противном случае следуйте шагам 4~5.
4. Извлеките винты панели управления (C, Рисунок 4), затем переверните корпус панели управления (A Рисунок 4) и найдите двухрядный переключатель (B, Рисунок 4) для установки типа батареи (ЖИДКАЯ или AGM или ГЕЛЕВАЯ/AGM), (Обратитесь к 1 или 2 или 3).
5. Если настройка завершена, установите винты на панели управления.

Установка батарей

6. Откройте крышку бака грязной воды (1) и убедитесь, что бак (25) пустой; в противном случае слейте его при помощи сливного шланга. (22)
7. Закройте крышку бака грязной воды (1).
8. Аккуратно переверните бак (25).
9. Машина оснащена кабелями, подходящими для установки 2X12V батарей. Аккуратно вставьте батареи в отсек, затем правильно установите их.
10. Направьте и установите кабель батарей, как показано на (Рисунок 3), затем аккуратно зафиксируйте гайку на каждом выводе батарей.
11. На каждый вывод поместите защитный колпачок, затем подсоедините соединитель батарей (54).
12. Аккуратно опустите бак грязной воды (25).

Зарядка батарей

13. Зарядите батареи. (Смотрите процедуры в главе по обслуживанию).

УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ЩЕТКИ/ДЕРЖАТЕЛЯ ПЭДА



ПРИМЕЧАНИЕ

Установите или щетку (А, Рисунок 5) или держатель пэда (В и С, Рисунок 5) в соответствии с типом пола для уборки.



ОСТОРОЖНО!

Перед установкой или снятием щетки или пэда, убедитесь, что все переключатели на машине находятся в выключенном положении и всасывающий скребок поднят. Оператор должен быть экипирован соответствующими персональными устройствами защиты, такими как перчатки, чтобы уменьшить риск несчастных случаев.

Выполните следующие процедуры:

1. Вставьте ключ зажигания (35) и поверните на "О".
2. Поднимите настил щетки, нажав на педаль (9).
3. Если машина оснащена приводом, поверните регулировку скорости (40) на холостом ходу, повернув ее против часовой стрелки.
4. Поместите щетку (А, Рис. 5) или держатель пэда (В) под настил (21).
5. Опустите настил на щетку/держатель пэда, нажав на педаль (9).
6. Поверните ключ зажигания (35) на "I".
7. Нажмите на щетку/держатель пэда и вакуумный переключатель (46).
8. Нажмите один раз на Кнопку активации машину (34), чтобы запустить вращение щетки, затем отпустите. При необходимости повторяйте процедуру до тех пор, пока щетки/держатель пэда не зацепится.
9. Если Шаг №8 оказывается трудным, используйте ручной метод, повернув щетку/держатель пэда в направлении противоположном нормальному направлению поворота, и они могут быть сняты. (Как показано на Рисунок 5).

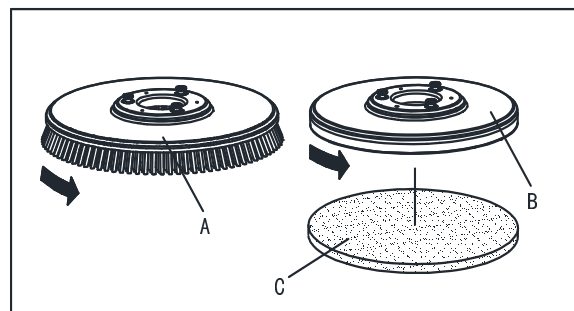


Рисунок 5



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

(Только для машин с тяговым усилением): Поверните регулировку скорости (40) против часовой стрелки, чтобы вести машину на минимальной скорости.

Слегка нажмите на переключатель (34), в противном случае машина начнет движение.

Для запуска щетки/держателя пэда нажмите переключатель (34), который включает двигатель щетки/пэда.

10. Для снятия щетки/пэда поднимите настил, нажав на педаль (9), затем нажмите переключатель (44), щетка/пэд снимется.

РЕГУЛИРОВКА БАЛАНСА СКРЕБКА

1. Установите скребок и завинтите гайку (Н), а затем подключите вакуумный шланг (G) к скребку.
2. Отрегулируйте скребок при помощи регулировочной ручки скребка (А, рис 6).
 - а) При наличии зазора между землей и средней части задней резинки (В), отрегулируйте ручку (А) в направлении против часовой стрелки (F), пока все секции задней резинки не будут хорошо соприкасаться с землей, передняя резинка не будет немного касаться земли.
 - б) Если есть зазор между землей и крайними секциями задней резинки лопасти (С и D), отрегулируйте ручку (А) в направлении по часовой стрелке (E), пока все секции задней резинки не будут хорошо соприкасаться с землей, передняя резинка не будет немного касаться земли.

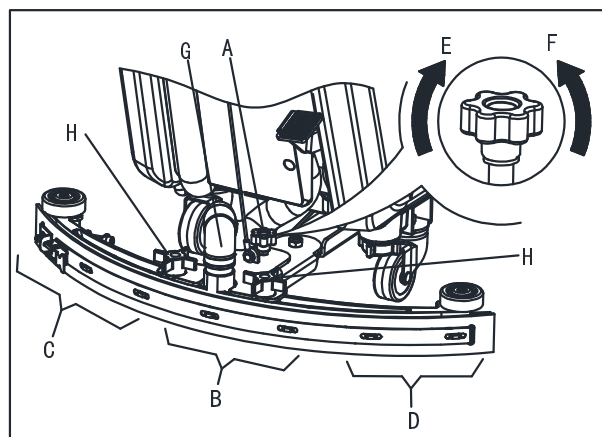


Рисунок 6

НАПОЛНЕНИЕ БАКА МОЮЩИМ РАСТВОРОМ ИЛИ ВОДОЙ

1. Откройте крышку заливного отверстия для воды (В, Рисунок 7).
2. Наполните водой или раствором подходящим для выполнения работы через входное отверстие для воды через фильтр.
Температура раствора не должна превышать +104F (+40°C).
3. Не переполняйте бак, следите за индикатором уровня воды (Н).



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Используйте только малопеняющиеся и невоспламеняющиеся моющие средства, предназначенные для автоматических поломоечных машин.

ЗАПУСК И ОСТАНОВКА МАШИНЫ

Запуск машины

1. Подготовьте машину, как показано в предыдущем параграфе.
2. Вставьте ключ зажигания (А, Рис. 8) и поверните на "I". Убедитесь, что зеленый предупредительный световой сигнал (В) включен (заряженная батарея). Если включился желтый (С) или красный предупредительный световой сигнал (D), поверните ключ зажигания обратно на "0" и зарядите батареи (смотрите процедуру в главе Обслуживание).
3. Отвезите машину на место эксплуатации:
 - Толкая ее руками за рукоятку (Е) (только для машин без тягового усиления).
 - Толкая ее руками за рукоятку (Е) и нажимая на переключатель (F) для движения вперед, или нажимая на переключатель (F) вместе с переключателем (G) для движения назад (только для машин с тяговым усилением). Скорость движения вперед может регулироваться при помощи селектора (Н).
4. Опустите всасывающую балку (I) при помощи рычага (J).
5. Опустите настил щетки (K), подняв педаль (L).
6. Нажмите переключатель щетки (M) и вакуумный переключатель (N).
7. Выберите требуемую подачу (O), в зависимости от типа уборки.
8. Начните уборку:
 - (только для машин без тягового усиления) толкая машину руками за рукоятку (Е) и нажимая на переключатель (F).
 - (только для машин с тяговым усилением) толкая машину руками за рукоятку (Е) и нажимая на переключатель (F). При необходимости скорость вперед регулируется при помощи регулировки (Н).



ПРИМЕЧАНИЕ

Для движения машины вперед, нажмите левый или правый переключатель (F) или оба.

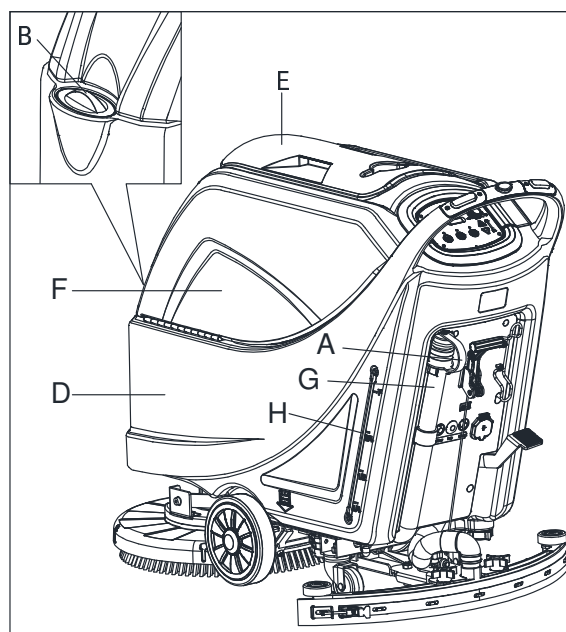


Рисунок 7

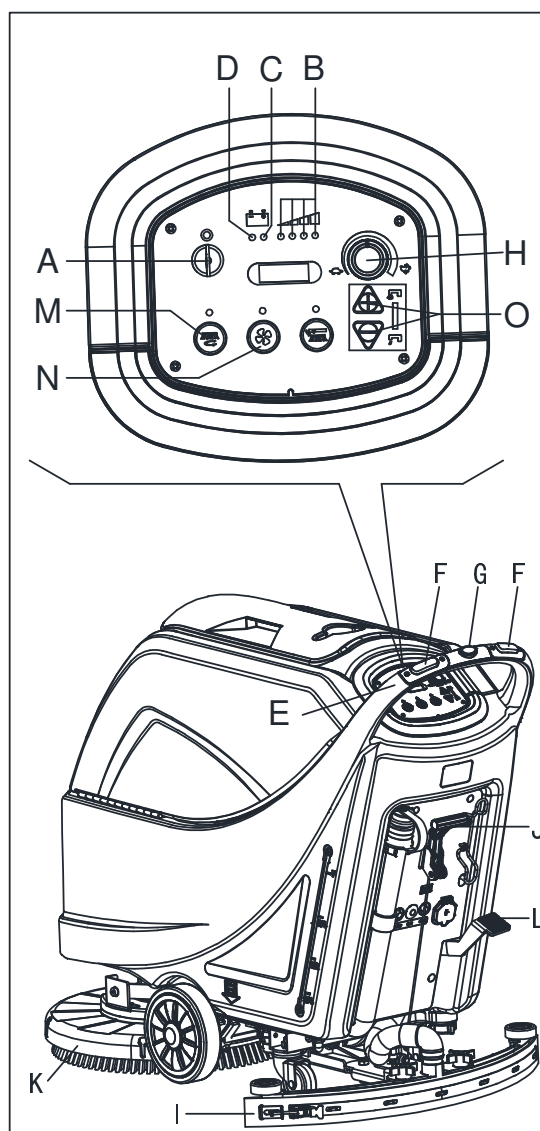


Рисунок 8

Остановка машины

9. Остановите машину при помощи рукоятки (Е) (только для машин без тягового усиления). Остановите машину, отпустив переключатели (F) (только для машин с тяговым усилением).
10. Отключите щетку и вакуумную турбину, нажав на переключатель (М). Вакуумная система отключится через несколько секунд.
11. Поднимите настил щетки (К), нажав на педаль (L).
12. Поднимите всасывающий скребок (I) при помощи рычага (J).
13. Поверните ключ зажигания (А) на "0".
14. Убедитесь, что машина стоит устойчиво и не может двигаться самостоятельно.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИНЫ (ЧИСТКА СКРЕБКОМ И СУШКА)

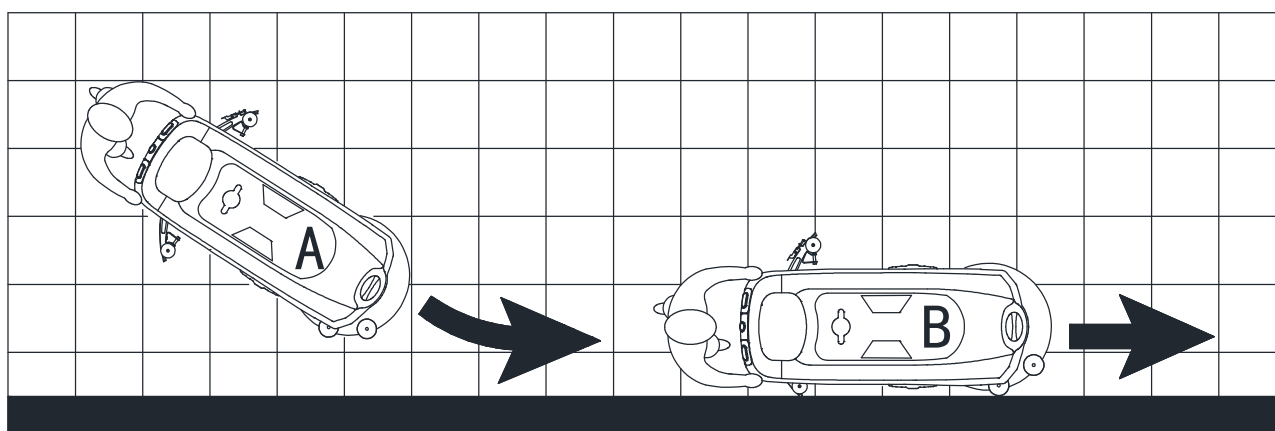
1. Запустите машину, как описано в предыдущих пунктах.
2. Удерживая обе руки на рукоятке, нажмите переключатель (F, Рисунок 8), а затем маневрируйте машиной и начните сбор воды.
3. При необходимости, остановите машину, затем отрегулируйте всасывающий скребок в соответствии с разделом "Регулировка скребка".

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Для правильной уборки вдоль стен, необходимо двигаться вдоль стены правой стороной машины (А и В, Рис. 9), как показано на Рисунок.

**ОСТОРОЖНО!**

Во избежание повреждений поверхности пола, выключайте щетки/пэды, когда машина стоит на одном месте, особенно когда включена функция дополнительного давления.

**Рисунок 9**

СЛИВ ВОДЫ

Поплавковая система выключения (А, Рис. 11) блокирует вакуумную систему, когда бак грязной воды (В) полон. При блокировке вакуумной системы внезапно увеличивается уровень шума вакуумной турбины, а также пол не высыхает.



ОСТОРОЖНО!

Если вакуумная система выключилась случайно (например, когда поплавок блокирует из-за внезапного движения машины), для возобновления работы: выключите вакуумную турбину, нажав на переключатель (D, Рис. 10), затем откройте крышку (C, Рис. 11) и проверьте и убедитесь, что поплавок находится внутри поплавковой камеры (А) выше уровня воды. Затем закройте крышку (C) и включите вакуумную турбину, нажав на переключатель (D, Рис. 10).

Когда бак грязной воды (В, Рис. 11) полон, слейте его в соответствии со следующей процедурой.

Слив бака грязной воды

1. Остановите машину.
2. Поднимите настил щетки (Е, Рис.10), нажав на педаль (F).
3. Поднимите всасывающий скребок (G) при помощи рычага (H).
4. Переместите машину на место слива грязной воды.
5. Слейте грязную воду при помощи шланга (I). Затем промойте бак (В, Рис. 11) чистой водой.



ОСТОРОЖНО!

При сливе грязной воды, шланг должен быть перегнут (А, Рис. 12) и опущен в нижнее положение (В, Рис. 12), затем откройте крышку шланга, чтобы слить воду. Не направляйте шланг вверх. Это позволит избежать попадания грязной воды на оператора.

6. Выполните шаги 1 до 4.

Слив бака чистой воды/раствора

7. Слейте бак чистой воды при помощи шланга (А, Рис. 13). После эксплуатации промойте бак чистой водой.

ПОСЛЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАШИНЫ

После эксплуатации:

1. Снимите щетку/пэд.
2. Слейте воду (В и С, Рис. 13), как показано в предыдущем параграфе.
3. Выполните ежедневные процедуры обслуживания (смотрите главу по обслуживанию).
4. Храните машину в чистом и сухом месте, с поднятыми или снятыми щеткой и всасывающим скребком.

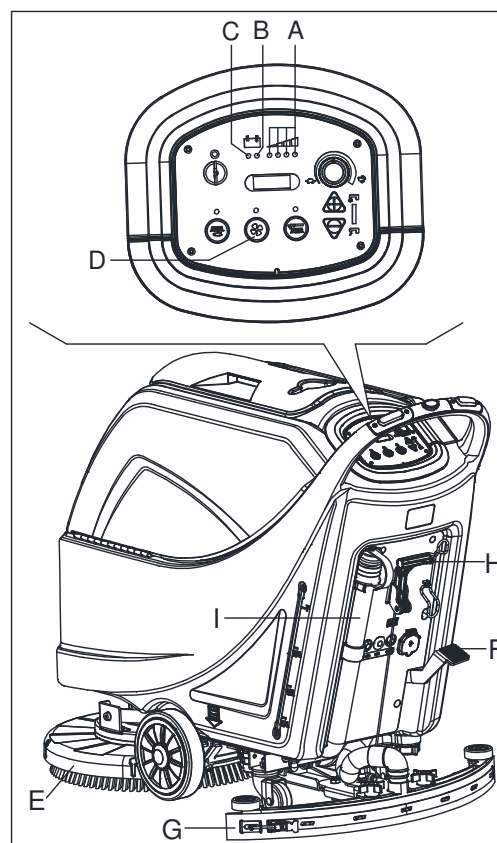


Рисунок 10

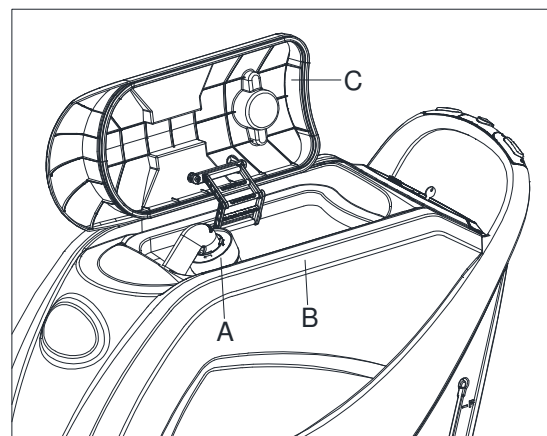


Рисунок 11

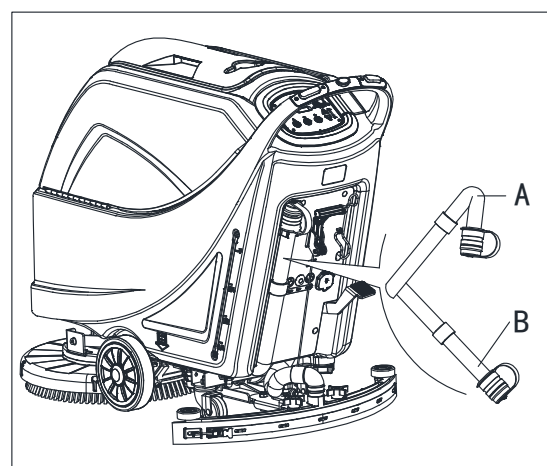


Рисунок 12

ДОЛГИЙ ПРОСТОЙ МАШИНЫ

Если машина не будет использоваться дольше, чем 30 дней, выполните следующее:

1. Выполните процедуры, показанные в параграфе После использования машины.
2. Отсоедините батареи (54).

ПЕРВЫЙ ПЕРИОД ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

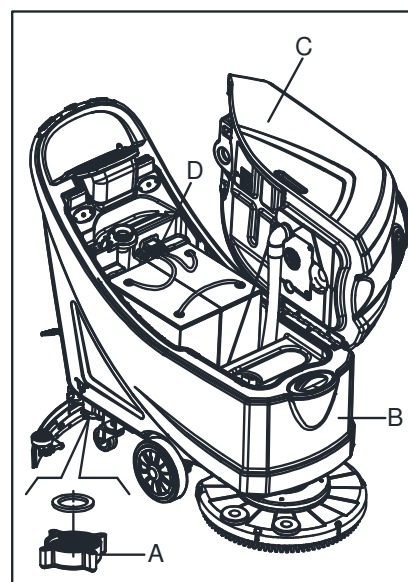
После первых 8 часов, проверьте крепежные и соединительные детали для надежной фиксации и проверьте видимые части на отсутствие износа и утечки.

ОБСЛУЖИВАНИЕ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Процедуры технического обслуживания должны выполняться после выключения машины и кабель зарядного устройства должен быть отсоединен. Кроме того, обязательно ознакомьтесь с главой по технике безопасности в данном руководстве.



Рисуно 13

Все плановые технические обслуживания или поломки должны выполняться квалифицированным персоналом или авторизованным сервисным центром. Это руководство описывает только основные и общие процедуры обслуживания. Для других процедур технического обслуживания, которые не входят в график технического обслуживания, пожалуйста, обратитесь к Руководству по эксплуатации, по которому могут быть проведены консультации в любом сервисном центре нашей компании.

ТАБЛИЦА ПЛАНОВОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ



ВНИМАНИЕ!

Процедура, отмеченная (1) должна быть выполнена, когда машина используется после 9 часов. Процедура с пометкой (2) должна быть сделана Сервисным центром, который квалифицирован нашей компанией.

Процедура	Ежедневно, после каждого использования	Еженедельно	Раз в полгода	Раз в год
Зарядка батареи				
Очистка всасывающего скребка				
Очистка щетки/пэда				
Очистка бака				
Осмотр уплотнения бака грязной воды				
Очистка поплавковой камеры				
Проверка и замены резинок всасывающего скребка				
Проверка фильтра чистой воды				
Проверка вакуумных шлангов				
Проверка уровня электролита (только на кислотных батареях)				
Осмотр герметичности винтов и гаек			(1)	
Проверка или замена щетки/пэда				(2)
Проверка или замена угольных щеток мотора щетки				(2)
Проверка или замена угольных щеток мотора привода (только для машин с тяговым усилением)				(2)



Company information:
www.vipercleaning.eu
info-eu@vipercleaning.com