

Инструкция по эксплуатации поломоечной машины TWINC B30



EAC

Пожалуйста, внимательно прочтите данную инструкцию перед
эксплуатацией

Технические характеристики

Модель	B30
Батарея (В / Ач)	LiFePo4 24В/50Ач
Зарядное устройство (В / А)	24 / 15
Время работы аккумулятора ч	2,5-3
Время полной зарядки (ч)	2,5
Емкость баков для чистой / грязной воды (л)	25 / 30
Диаметр щетки (мм)	400
Ширина водосборной насадки (мм)	580
Мощность мотора привода щетки (Вт)	400
Мощность вакуумного мотора (Вт)	500
Производительность максимальная (м ² ч)	1600
Уровень шума (Дб)	65
Давление щётки (кг)	15
Вес нетто с АКБ (кг)	80
Габариты со сложенной рукояткой Д*Ш*В (мм)	880*580*680
Вес в упаковке с АКБ (кг)	85
Габариты упаковки Д*Ш*В (мм)	900*500*730

Перед первым использованием оборудования ознакомьтесь с техническими особенностями данного оборудования.

ВНИМАНИЕ! Вся информация, приведенная в данном руководстве, основана на данных, доступных на момент печати. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без предварительного уведомления, если эти изменения не ухудшают потребительских свойств и качества продукции.

1. Описание и ответственность владельца

1.1 Назначение изделия

Поломоечная машина TWINC 30 должна применяться для мытья исключительно твердых напольных покрытий, например, из мрамора, гранита, искусственного камня, напольной плитки, линолеума, ПВХ и т.д. Конструкция машины обеспечивает простую и гибкую эксплуатацию, машина имеет дисплей, отображающий уровень заряда батареи, что помогает вовремя зарядить машину и облегчает ее регулярное обслуживание. Машина изготовлена из износостойкого пластика, устойчивого к деформации, что обеспечивает надежность при эксплуатации. Обслуживание машины производится удобно и быстро.

Данное руководство содержит инструкции по использованию изделия и необходимую информацию для его правильной и безопасной эксплуатации. Сохраните данное руководство для дальнейшего использования!

ВНИМАНИЕ: владелец и пользователь изделия должны прочесть данное руководство и понять все инструкции в нем до начала его эксплуатации.

ВНИМАНИЕ: эксплуатация и обслуживание изделия должны производиться в соответствии с инструкциями, представленными в данном руководстве. Другие виды эксплуатации рассматриваются как несоответствующие техническим параметрам и могут причинить вред людям, изделию или имуществу. Изделие не следует эксплуатировать в пожароопасных или взрывоопасных зонах, местах с высоким риском коррозии или высокой концентрацией пыли.

1.1. Ответственность владельца

В настоящем руководстве по эксплуатации под «владельцем» подразумевают любое физическое или юридическое лицо, которое либо само использует изделие, либо его используют от его имени. В отдельных случаях (например, при лизинге или аренде) владельцем считается лицо, которое в соответствии с действующим договором между владельцем и пользователем изделия выполняет обязанности по эксплуатации.

Владелец должен гарантировать, что изделие используется только в целях, для которых оно предназначено, и что опасность для жизни и здоровья пользователя и третьих сторон исключена. Кроме того, необходимо соблюдать правила техники безопасности, а также правила эксплуатации, обслуживания и ремонта. Владелец должен гарантировать, что все пользователи изделия ознакомились с данным руководством по эксплуатации и поняли его.

В случае несоблюдения руководства по эксплуатации гарантийные условия могут быть аннулированы. То же самое относится к случаям, когда пользователь или третьи лица не по назначению используют изделие без разрешения отдела по обслуживанию клиентов изготовителя.

Монтаж дополнительного оборудования

Монтаж или установка дополнительного оборудования, которое влияет на эксплуатационные характеристики изделия, требует письменного разрешения изготовителя.

2. Эксплуатация поломоечной машины

2.1. Меры предосторожности

Примечание: В дополнение к положениям, изложенным в данном руководстве, необходимо соблюдать общие правила техники безопасности и правила предотвращения несчастных случаев.

Производитель не несет ответственности за несчастные случаи, вызванные несоблюдением правил, указанных в данном руководстве.

Храните руководство по эксплуатации в доступном месте недалеко от машины

Общие требования безопасности:

- Перед любым техническим обслуживанием и ремонтом, пожалуйста, выключите питание машины!
- Оборудование должен использовать квалифицированный персонал. Лица в состоянии алкогольного, наркотического и иного токсического опьянения к работе с машиной не допускаются. Лица с ограниченными физическими возможностями, если они не в состоянии обеспечить безопасность работ, и дети также не допускаются до работы.
- Не эксплуатируйте эту машину до тех пор, пока она не будет полностью собрана. Перед эксплуатацией, пожалуйста, проверьте целостность машины. Эксплуатация машины не в полной комплектности может привести к травме или повреждению машины или другого имущества.
- При работе с машиной не надевайте украшения и аксессуары, носите спецодежду и закрытую обувь.
- Не используйте машину в средах с опасными, легковоспламеняющимися или взрывоопасными газами, жидкостями или водяными парами.
- Машина предназначена для мытья предварительно очищенных от мусора полов! Запрещено убирать машиной мусор, ленты, нити, веревки, целлофан, высокотемпературные жидкости, легковоспламеняющиеся, токсичные и вредные вещества, чтобы избежать коррозии и повреждения водосборной насадки и щетки.
- Пожалуйста, держите свободную одежду, волосы, пальцы и другие части тела подальше от любых движущихся частей машины.
- Не забывайте выключать питание при остановке машины.
- Не используйте машину там, где уклон превышает допустимый для номинальной мощности машины 10°.
- Внимательно прочитайте инструкции по техническому обслуживанию и ремонту перед выполнением любых операций по техническому обслуживанию и ремонту.
- Когда машина не движется вперед, не позволяйте щетке вращаться на месте, это может привести к порче участка напольного покрытия.
- При использовании машины будьте осторожны, чтобы не нанести травму людям, особенно внимательно относитесь к безопасности детей.
- При использовании машины окружающая температура должна быть от +5° до +40°С
- Влажность должна быть от 30% до 95%.
- Не используйте машину в качестве средства передвижения. Перевозить на машине людей или животных запрещено.
- Поломоечная машина не является игрушкой. Не позволяйте детям играть с ней или около нее.

ВНИМАНИЕ: в случае возгорания машину необходимо тушить только порошковыми огнетушителями. Использовать воду для тушения запрещено!

- Машина может использоваться только на ровном полу. Не эксплуатируйте машину на склоне! Оператору запрещено сидеть на машине!
- Не меняйте конструкцию машины; следуйте инструкциям по техническому обслуживанию.
- Не перемещайте и не меняйте информационные таблички на машине.
- При сбоях в работе машины убедитесь, что они не вызваны отсутствием регулярного технического обслуживания. В противном случае обратитесь за помощью в авторизованный сервисный центр.
- Если необходимо заменить некоторые детали, приобретайте запасные части у оригинального производителя или авторизованного дилера.
- Обеспечьте надлежащую эксплуатацию и условия безопасности машины. Специалисты или сервисные центры должны следовать разделу "Техническое обслуживание" данного руководства.
- В присутствии воды или во влажной среде возможно короткое замыкание электрических компонентов машины. Убедитесь, что электрические компоненты сухие. Протрите машину после использования и оставьте в сухом помещении.
- При чистке машины, пожалуйста, не вливайте воду во входное отверстие всасывающего двигателя!
- Поскольку в аккумуляторе машины используются опасные вещества, машина должна быть утилизирована в соответствии с действующими требованиями законодательства вашей страны.

Требования безопасности для батарей

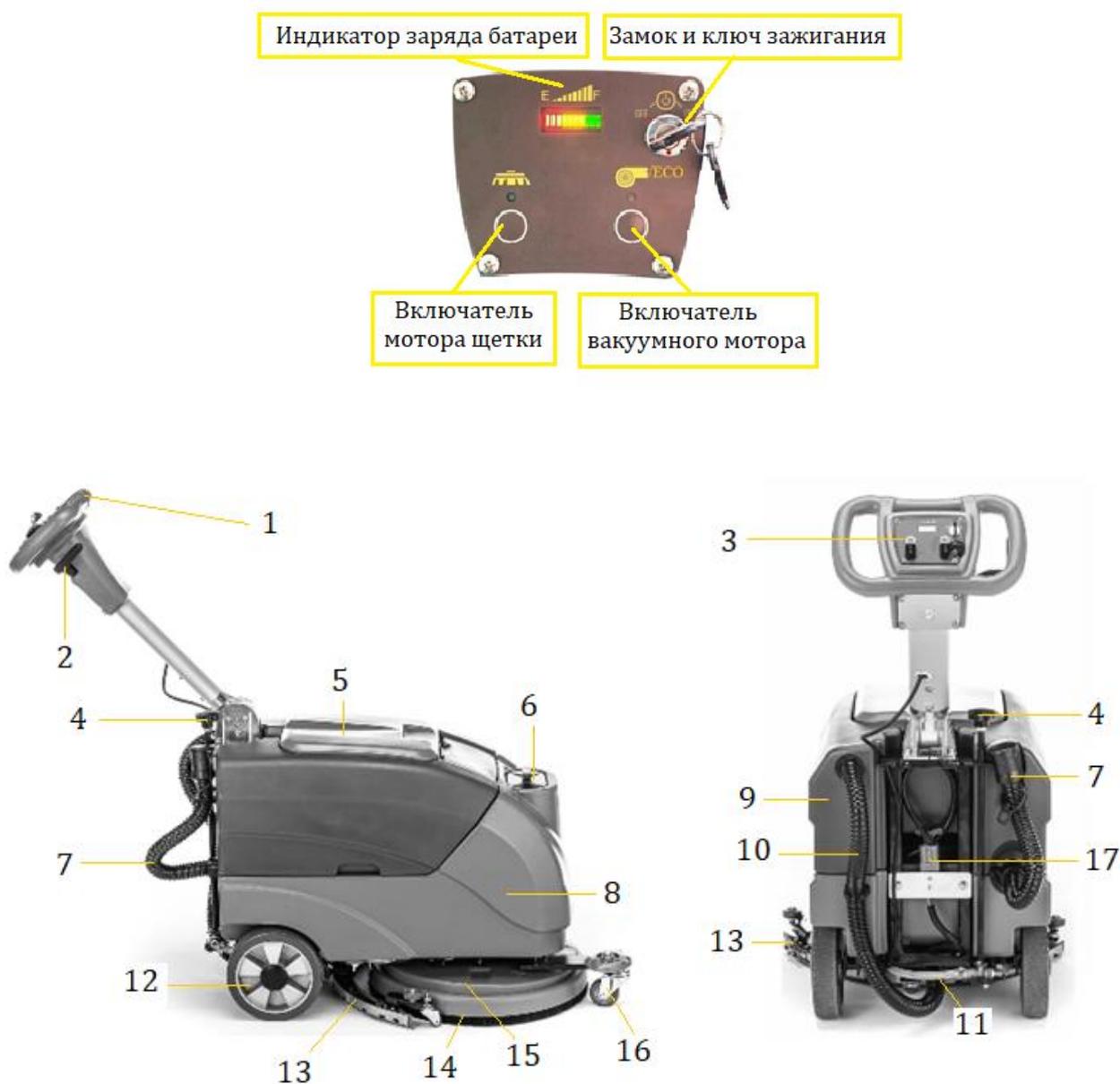
- Батарею следует беречь от глубокой разрядки и заряжать немедленно после окончания работы.
- Берегите аккумулятор от искр, пламени и нагрева.
- Различные аккумуляторы используют для зарядки различные зарядные устройства. Пожалуйста, используйте только соответствующее зарядное устройство.
- Пожалуйста, держите батарею сухой и чистой, особенно внимательно удаляйте загрязняющие вещества, такие как металлическая пыль.

ВНИМАНИЕ: во избежание короткого замыкания и перегорания батареи запрещено класть на нее металлические предметы.

- При утилизации батарей соблюдайте законодательство вашей страны.
- Запрещается использовать открытый огонь при обращении с батареями.
- Когда выключатель машины находится в положении "включено", запрещается подключать или извлекать аккумулятор.
- Перед демонтажем батареи отсоедините отрицательный (-) провод батареи, а затем положительный (+) провод батареи. При повторном подключении обратите внимание на полярность батареи.
- Неправильное подключение приведет к повреждению электрических компонентов.
- Избегайте прямого контакта между положительным и отрицательным борнами, так как это может привести к короткому замыканию, и пожару.

ВНИМАНИЕ: Когда машина не используется в течение длительного времени или находится на ремонте, аккумулятор необходимо отсоединить!

2.2 Элементы управления и основные узлы машины TWINC B30



1. Рукоятка	10. Вакуумный шланг
2. Рычаг регулировки рукоятки	11. Шланг подачи чистой воды
3. Панель управления	12. Колесо заднее
4. Регулировка подачи воды на щетку	13. Водосборная насадка
5. Крышка бака грязной воды	14. Брызговик щеточного узла
6. Крышка заливной горловины	15. Кожух щеточного узла
7. Шланг слива грязной воды	16. Фронтальная колесная опора
8. Бак чистой воды	17. Коннектор АКБ красный с ручкой для подключения ЗУ
9. Бак грязной воды	

2.3. Распаковка и сборка

При распаковке, внимательно проверьте машину на наличие каких-либо повреждений. Если повреждения выявлены, сохраните упаковку, чтобы немедленно заявить о повреждениях в транспортную компанию.

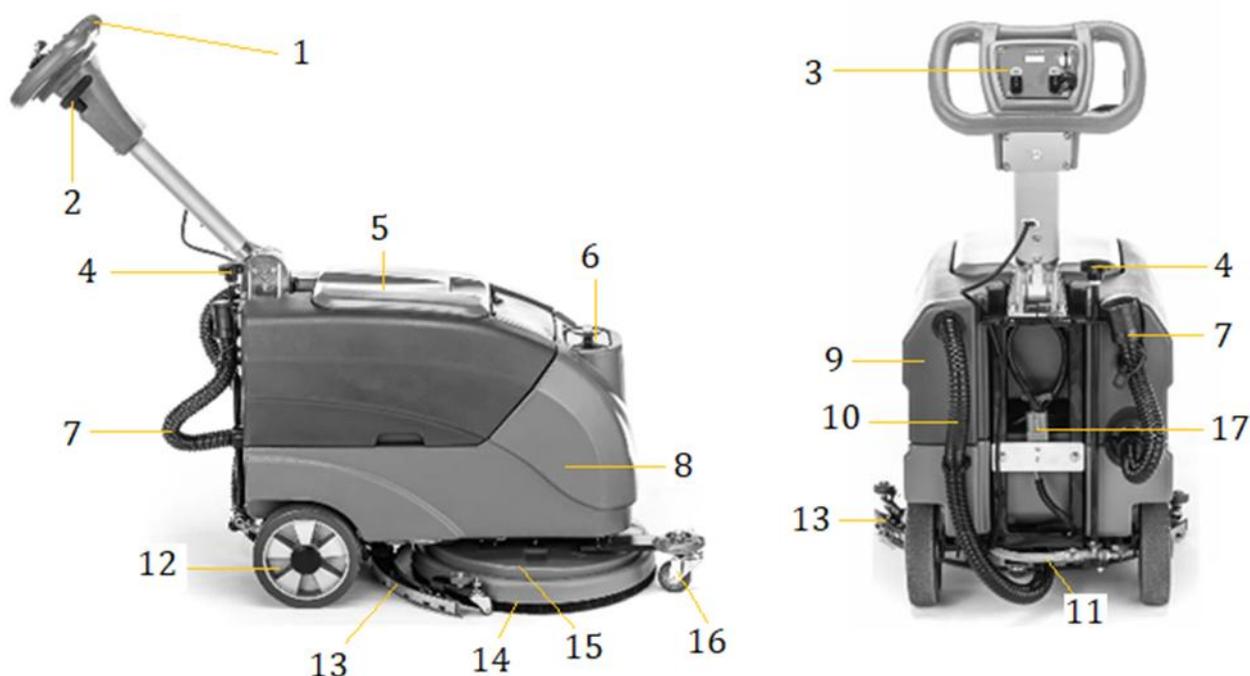
При распаковке проверьте комплектацию:

- Полумоечная машина
- Руководство по эксплуатации;
- АКБ литиевая 24В-50Ач;
- Зарядное устройство внешнее 24В 15А;
- Комплект кабеля для подключения АКБ;
- Водосборная насадка с резиновыми лезвиями;
- Щётка;

После распаковки, установите на машину щетку, водосборную насадку, и присоедините вакуумный шланг АКБ (если батарея поставляется отдельно).

Установите машину на заднюю часть корпуса и установите водосборную насадку на держателе, закрепив ее с помощью двух барашков. Установите щетку, совместив пазы с выступами на щетке.

Аккумуляторный отсек находится под баком грязной воды (9). Для доступа к нему необходимо поднять рукоятку (1) с помощью рычага регулировки рукоятки (2), и снять бак грязной воды. Установите батарею в отсек, и подключите провода из комплекта к выводным борнам батареи. Красный провод к плюсовому борну, черный провод к минусовому. Затяните плотно болты на клеммах и закройте места соединения резиновыми колпачками. Если батарея уже установлена, проверьте затяжку болтов на клеммах.



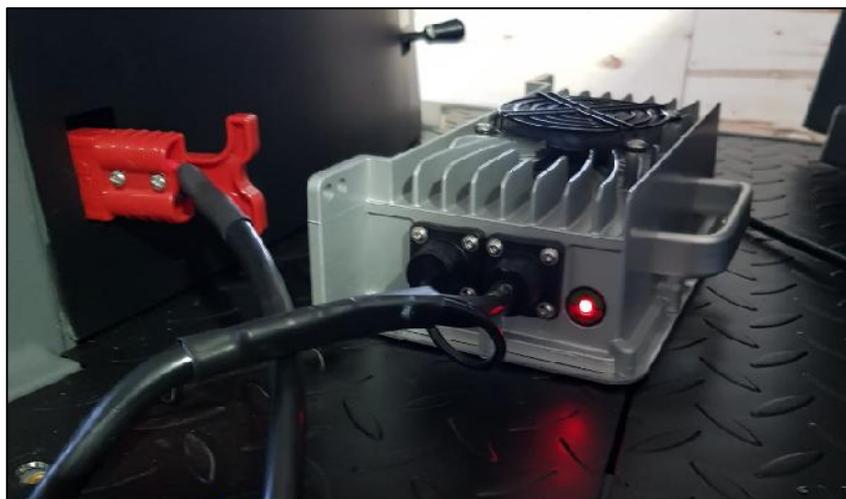
2.4. Зарядка литиевой аккумуляторной батареей

На машине установлена Литий-железо-фосфатная (LFP) батарея 24В 50Ач. Данный тип АКБ может ставиться на зарядку с любой степенью разряженности, допускает прерывание цикла зарядки при необходимости. Один раз в сутки батарею необходимо зарядить полностью. В комплект входит отдельное автоматическое зарядное устройство 24В 15А. Заряжает полностью разряженную АКБ 50Ач за 2,5ч.

!!!Внимание. Не допускайте глубокого разряда батареи. Следите за индикатором зарядки АКБ. При достижении значения, когда на индикаторе остались гореть только красные плашки немедленно прекратите работу и откатите машину к месту зарядки.

Если этого не сделать электронная плата, защиты батареи отключит питание самостоятельно.

1. Подведите машину к месту зарядки АКБ. Обязательно слейте грязную воду из бака перед зарядкой.
2. Выключите машину и выньте ключ из замка зажигания.
3. Отключите от сети машины красный коннектор с ручкой (17). Соедините его с красным коннектором на конце кабеля зарядного устройства.
4. Подключите ЗУ к сетевой розетке с заземлением 220В 50Гц.
5. О начале зарядки сигнализирует красный мигающий индикатор и работающий вентилятор.
6. Если батарея полностью заряжена, на ЗУ загорится зеленый индикатор. Вентилятор может продолжать работать. Отключите ЗУ от сети, и затем отсоедините коннектор ЗУ, и подключите коннектор АКБ к коннектору машины. Машина готова к работе.



Мигающий красный индикатор - идет зарядка
Зеленый немигающий индикатор - зарядка окончена
Желтый индикатор - не подключен коннектор к АКБ
Мигает красный и зеленый - неисправность ЗУ

!!! Не заряжайте АКБ менее 30 минут. Неполная зарядка LFP допустима при необходимости, но один раз в сутки батарею надо заряжать полностью.

2.5. Работа машины

Перед началом работы убедитесь, что зарядное устройство отключено и коннекторы АКБ и электрической системы машины (17) соединены между собой.

Проверьте состояние уплотнительной резины крышки (5) бака для грязной воды.

Проверьте состояние водосборных лезвий и щетки на предмет износа и повреждений.

Проверьте ровно ли установлен брызговик щетки (14).

Проверьте состояние, и плотность соединения вакуумного (10) и сливного (7) шлангов.

Отрегулируйте угол наклона рукоятки оператора с помощью клавиши (2).

Залейте в нижний бак (8) чистую воду и добавьте моющее средство через заливную горловину (6).

ВНИМАНИЕ! Не используйте моющее средство с высоким пенообразованием. Поплавок в баке грязной воды не реагирует на пену, и она может попасть в вакуумный мотор, что гарантированно приведет к его порче! Используйте только нейтральное моющее средство (рН 6-9) не содержащее растворители.

- Вставьте ключ и поверните его для активации электрической цепи и панели оператора. Загорится индикатор состояния АКБ.
- Включите мотор привода щетки: щетка начнет вращаться, откроется электромагнитный клапан, и вода начнет поступать на щетку. Благодаря наклону щетки, машина будет стремиться продвинуться вперед, облегчая работу оператора.
- Убедитесь, сдвигая машину вправо-влево, что вода поступает на щетку в необходимом количестве. При необходимости отрегулируйте поток воды с помощью барашка (4).
- Включите вакуумный мотор и начните уборку.
- Старайтесь очищать поверхность параллельными полосами с небольшим перехлестом (3-5см)
- Постоянно следите за очищенной полосой, если вода перестает поступать на щетку, немедленно выключите машину, и откатите ее к месту залива и слива. Сначала слейте грязную воду из верхнего бака с помощью шланга (7), затем залейте чистую воду и добавьте моющее средство.

2.6. Завершение работы

Завершайте работу на ранее вымытой поверхности. Сначала выключите щетку, вода перестанет поступать. Затем продвиньте машину вперед, чтобы собрать остатки воды.

Выключите вакуумный мотор, и откатите машину к месту залива и слива. Слейте грязную воду, ополосните бак и поставьте АКБ на зарядку.

2.7. Важные предостережения:

1. Во время использования машины необходимо сначала слить грязную воду, а затем залить чистую воду в резервуар для чистой воды. Если грязная вода не слита, пожалуйста, не продолжайте использование машины. Высокий уровень грязной воды в баке может привести к порче вакуумного мотора.
2. Категорически запрещено использовать машину без воды. Если машина работает без воды, сухая пыль может попасть в бак грязной воды и вакуумный мотор, что может привести к нарушению его работы и даже поломке.
3. Категорически запрещается использовать машину на неровном и нетвердом полу. Длительное использование в таких условиях приведет к повреждению колесной базы машины и водосборной насадки.
4. Вакуумный мотор должен быть выключен, когда машина въезжает на наклонную поверхность. Это предотвращает засасывание грязной воды в вакуумный мотор.
5. После использования машины следует немедленно слить грязную воду и ополоснуть бак. В грязной воде активно размножаются бактерии, которые вызывают неприятный запах и вредно воздействуют на окружающую среду. Повышенная влажность может вызвать преждевременную коррозию вакуумной турбины, поэтому бак грязной воды при зарядке и хранении не рекомендуется оставлять с закрытой крышкой.
6. Если машина не используется в течение длительного времени, ее следует полностью зарядить и поместить в помещение для хранения, чтобы избежать воздействия атмосферных осадков и солнца.
7. Перед очисткой машины следует выключить питание машины. Не допускайте попадания воды на аккумулятор, провода, двигатель и плату контроллера.
8. После окончания работы дайте аккумулятору время 5-10 минут остыть перед зарядкой.
9. Не заряжайте батарею в помещении с высокой температурой воздуха!
10. Если вы используете пенное моющее средство для уборки, необходимо добавить пеногаситель, чтобы избежать порчи вакуумного мотора.
11. Машина предназначена для непрерывного использования в течение 1-1,5 часов. Если необходимо работать в течение более длительного времени, подождите, пока двигатель остынет, и только потом снова приступайте к работе.
12. При работе в зимний период своевременно сливайте воду из бака для чистой воды, чтобы избежать ее замерзания.

3. Техническое обслуживание, хранение и транспортировка

Срок службы машины и безопасность эксплуатации должны быть обеспечены надлежащим текущим техническим обслуживанием машины.

ВНИМАНИЕ! Для выполнения операций по техническому обслуживанию необходимо выключить машину и при необходимости извлечь аккумулятор. Поэтому, пожалуйста, внимательно прочитайте раздел руководства по технике безопасности.

Условия обслуживания, хранения и транспортировки:

- Температура окружающей среды: 0°C ~ +40°C;
- Относительная влажность воздуха: 5% - 70%;
- Среда без токопроводящей пыли и опасности взрыва;
- Среда без коррозионных газов или паров;
- Вентиляция, отсутствие вибрации, пространство спереди и сзади не менее 30мм

1. Техническое обслуживание поломочной машины должно производиться персоналом, обладающим профессиональными знаниями, с использованием запасных частей, предоставленных производителем.

2. Храните машину в сухом помещении, недоступном для детей.

3. Транспортируйте машину в заводской упаковке. Не допускайте падения, опрокидывания коробки с машиной, падения на нее тяжелых предметов.

Если машина не будет использоваться длительное время, выполните следующее:

- Полностью зарядите аккумулятор.
- Отсоедините разъем аккумулятора.
- Поместите машину в чистом и сухом месте.
- Накройте машину пылезащитной тканью.

Первое использования

После первого использования (первые 8 часов) необходимо проверить следующее:

- Проверьте, не ослаблены ли соединительные и крепежные детали.
- Проверьте, целы ли видимые части.
- Проверьте щеточную пластину и скребок на предмет чрезмерного износа.

Обслуживание аккумулятора

Когда машина работает в течение определенного периода времени, заряд аккумулятора падает, и когда последняя полоска индикатора мощности мигает, это означает, что заряда недостаточно и аккумулятор необходимо срочно зарядить.

- Проверьте, не изношен ли соединительный провод батареи и не ослаблены ли контактные части и при необходимости замените его;

- Клеммы аккумулятора должны быть чистыми и сухими, и не должно быть мусора и пыли, покрывающих их, что крайне неблагоприятно для аккумулятора и может привести к его возгоранию.
- При зарядке сначала подключите батарею, затем подайте питание.

Обслуживание двигателя всасывания

- После ежедневного использования машины, пожалуйста, своевременно сливайте грязную из резервуара. Вода может попасть внутрь двигателя всасывания, что приведет к его поломке.
- Во время использования машины, если образуется слишком много пены, рекомендуется использовать пеногаситель, чтобы предотвратить попадание пены в сетку фильтра и в двигатель всасывания, что приведет к его перегоранию.

4. Гарантийные обязательства

Гарантийные обязательства

Всю необходимую документацию на продукцию можно получить, обратившись в филиал или к представителю/дилеру в вашем регионе/стране.

Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев.

Полезный срок эксплуатации – 5 (пять) лет при условии соблюдения всех правил эксплуатации и технического обслуживания.

Консервация оборудования не предусмотрена заводом изготовителем.

Общие условия гарантии

Гарантийное обслуживание осуществляется, если причиной неисправности оборудования стало использование заводом изготовителем некачественных материалов, нарушение технологии производства, допущение брака оборудования и его отдельных узлов, агрегатов и составных частей. Устранение неисправности может быть осуществлено проведением ремонта или замены неисправной детали/узла агрегата, а также оборудования в целом (только для случаев, когда ремонт и восстановление оборудования невозможно осуществить).

При этом право выбора выполнять ремонт либо замену, а также каким способом выполнять ремонт, принадлежит работникам сервисного центра.

Замененные детали переходят в собственность сервисного центра. Гарантийный срок на детали и комплектующие агрегата, замененные либо отремонтированные в рамках гарантийного обслуживания, истекает одновременно с истечением гарантийного срока на оборудование.

В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится диагностика оборудования сроком 10 рабочих дней с момента поступления оборудования в сервисный центр. По результатам диагностики принимается решение о ремонте изделия, либо отказе в обслуживании. При этом изделие принимается на диагностику только в полной комплектации, при наличии паспорта с отметкой о дате продажи и штампом организации-продавца.

Гарантийные обязательства не распространяются на:

1. Ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данной техникой;
2. Быстроизнашивающиеся запасные части;
3. Обычный (нормальный) износ оборудования в процессе эксплуатации;
4. Поломки, которые возникли после использования оборудования совместно с другим не подходящим для этого оборудованием;
5. Поломки, вызванные форс-мажорными обстоятельствами, несчастными случаями, стихийными бедствиями, преднамеренными или неосторожными действиями собственника оборудования или привлеченными им лицами или третьих лиц, в том числе при осуществлении транспортировки. А также любым внешним воздействием (физическим, химическим, электрическим), небрежностью в обращении, самостоятельным ремонтом (модификацией), пренебрежением в обслуживании и хранении, несоблюдением регламента технического обслуживания;
6. Поломки, вызванные неправильным пониманием инструкции по эксплуатации, сознательным или случайным, равно как и ее несоблюдением.

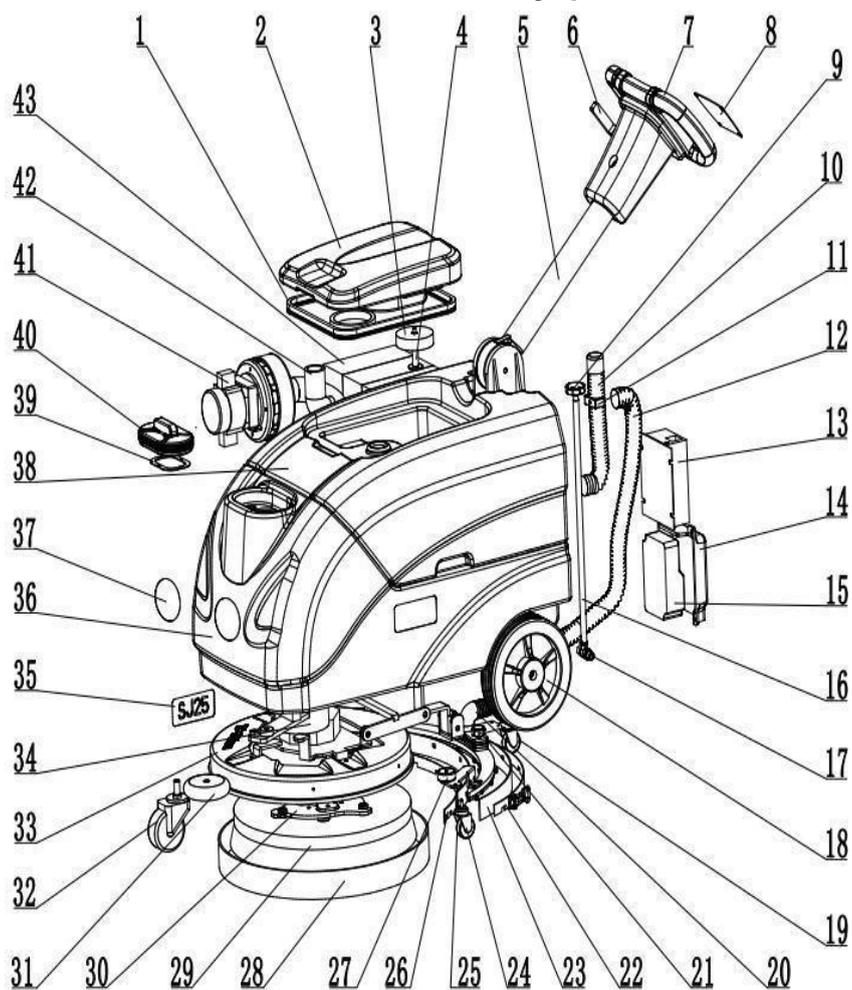
Гарантийные обязательства полностью аннулируются в случаях:

1. Истечения срока гарантии;
2. Наличия повреждений, вызванных попаданием внутрь агрегата посторонних предметов, веществ, жидкостей, частиц и пыли;
3. Наличия разрушения деталей со следами химической коррозии, а также механических повреждений;
4. Несоблюдения правил эксплуатации оборудования либо его использования не по назначению;
5. Установки и эксплуатации заведомо неисправного оборудования или в условиях, противоречащих правилам его эксплуатации;
6. Использования неподходящих и неодобренных заводом изготовителем запасных частей, агрегатов и элементов;
7. Наличия прямых и косвенных следов сборки-разборки оборудования и его составных частей;
8. Образования дефекта в результате замены запасных частей или при обслуживании оборудования специалистами не авторизованного сервисного центра;
9. Использования рабочих жидкостей (масла, смазки, топлива, и иных ГСМ), марка которых не соответствует указанной в паспорте (инструкции по эксплуатации), либо при их загрязнении и неудовлетворительном качестве.

Перечень комплектующих с ограниченным сроком гарантийного обслуживания.

1. Водосборные лезвия и щетки
2. Шланги
3. Ролики-отбойники и колесные опоры.
4. Уплотнительные резиновые элементы

Схема частей и аксессуаров машины



1	Уплотнитель крышки	12	Вакуумный шланг с наконечниками	24	Колесные опоры насадки к-т Л+П	34	Мотор привода щетки
2	Крышка бака грязной воды	14	Крышка платы управления	25	Переднее лезвие	35	Этикетка с информацией
3	Поплавок бака грязной воды	15	Процессор управления	26	Прижимная пластина передн	36	Бак для чистой воды
4	Держатель поплавка	16	Шток регулятора подачи воды	27	Ролик-отбойник насадки	37	Этикетка TWINC
5	Поворотная рукоятка	17	Кран регулировки подачи воды	28	Юбка брызговик с щетиной	38	Бак для грязной воды
6	Рычаг угла рукоятки	18	Колесо заднее	29	Щетка	39	Фильтр бака чистой воды
7	Пластиковая рукоятка	19	Колесная опора водосбора задняя	30	Фланец крепления щетки	40	Крышка бака чистой воды
8	Панель управления	20	Корпус насадки	31	Отбойник фронтальный	41	Вакуумный мотор
9	Барашек регулир воды	21	Барашек фикс. водосбора	32	Колесная опора передняя	42	Трубка вак мотора
10	Шланг слива грязной воды	22	Прижимная пластина задняя	33	Кожух щеточной деки	43	АКБ
11	Держатель шланга	23	Заднее лезвие	13. Зарядное устройство встроенное (опция)			

Основные неисправности и их решение

Проблема	Причина	Решение
Машина не работает (не включается)	Батарея разряжена полностью	Зарядите батарею
	Неисправность батареи	Замените батарею
	Ослабление затяжки болта на клеммах батареи	Затяните проводку батареи
Дисковая щетка не работают	Переключатель щетки неисправен	Обратитесь в сервисный центр
	Износ угольных щеток мотора	Обратитесь в сервисный центр
	Щетка заблокирована посторонним предметом	Удалите посторонний предмет
Вакуумный мотор не работает	Неисправность мотора всасывания или проводки	Обратитесь в сервисный центр
	Повреждение угольных щеток мотора всасывания	Обратитесь в сервисный центр
Низкая эффективность сбора грязной воды	Износ или повреждение водосборных лезвий	Переверните или замените водосборные лезвия
	Вакуумный шланг забит	Очистите вакуумный шланг
	Засорен фильтр вакуумного мотора	Снимите и промойте фильтр
	Повреждение уплотнения крышки резервуара для грязной воды	Замените уплотнение
Сокращение времени работы	Неисправность батареи, или зарядного устройства	Замените батарею или ЗУ
Недостаточный или отсутствует поток воды на щетку	Засор фильтра чистой воды или трубок подачи раствора на щетки	Очистите фильтр чистой воды
	Настройка расхода воды слишком низкая	Настройте поток регулятором
	Неисправен электромагнитный клапан	Обратитесь в сервисный центр

Техническое обслуживание машины

При выполнении процедур обслуживания машины ежедневно, еженедельно и ежемесячно, она будет пребывать в наилучшем рабочем состоянии.

Предупреждение: опасность поражения электрическим током. Перед выполнением любого обслуживания отсоедините кабель аккумулятора.

Ежедневное обслуживание (после каждого использования)

1. Слейте воду из бака и очистите его.
2. Снимите и промойте резервуар для воды с поплавковым фильтром.
3. Слейте воду из резервуара и, в зависимости от необходимости, промойте резервуар горячей водой (при температуре менее 60 °C).
4. Снимите щетку / чистящий пад. При сильном износе переверните

или замените лезвия.

5. Протрите лезвие скребка. Узел скребка должен находиться в поднятом положении, чтобы предотвратить повреждение сгона.

6. Проверьте состояние износа кромки ленты кромки. С учетом износа скребкименяются местами.

7. Используйте универсальные чистящие средства и влажные салфетки для протирки машины.

В ЦЕЛЯХ БЕЗОПАСНОСТИ: при очистке не распыляйте воду высокого непосредственно на машину, во избежание выхода из строя электронных компонентов.

8. Проверьте состояние износа фронтальной юбки, замените его при необходимости.

9. Проверьте заряд аккумулятора. Чтобы продлить срок службы батареи и обеспечить наилучшую производительность машины, необходимо заряжать батарею 30 минут или более.

Ежемесячное обслуживание (после 80 часов работы)

1. Извлеките резервуар для воды и фильтр из машины, затем произведите очистку фильтра. Перед снятием фильтра обязательно опорожните резервуар для воды.

2. Очистите верхнюю поверхность батареи, чтобы избежать коррозии электродов (см. «Обслуживание батареи»).

3. Убедитесь, что контактная группа проводов плотно прилегает к клеммам батареи.

4. Проверьте уплотнение крышки бака. В случае повреждения замените его.

5. Распылите силиконовую сухую смазку на все шарнирные соединения и колеса. Затем покройте их слоем водостойкого смазочного масла, чтобы обеспечить бесперебойную работу осей вращения.

6. Проверьте уровень затяжки гаек и болтов на машине.

7. Проверьте машину на предмет возможных протечек.

Ежеквартальное обслуживание

Проверьте износ вакуумного двигателя и щеток. Проверяйте состояние щеток мотора каждые 250 часов. Если длина угольной щетки составляет около 10 мм, необходима ее замена.

Предупреждение: риск поражения электрическим током. Пожалуйста, отсоедините провод аккумулятора перед обслуживанием машины.

1

Погрузка / разгрузка машины

При перевозке машины обязательно следуйте следующим установкам:

1. Поднимите головку (захват щетки) в транспортное положение.

2. Используйте рекомендуемую погрузочную подставку (паллету) для загрузки машины.

3. Расположите машину передней частью по ходу транспортировки в кузове автомобиля. После установки на транспортировочное место, опустите головку щетки и поверните ключ в закрытое положение.

4. Поместите антиоткатный фиксатор в задней части каждого ведущего колеса, чтобы предотвратить качение машины.

5. С помощью троса закрепите машину во избежание перекоса. Укрепите машину плотно в кузове в целях безопасности.

При выгрузке машины используйте погрузочную площадку или паллету.

Хранение машины

1. Пожалуйста, зарядите аккумуляторы перед хранением машины. Не храните машину с разряженными аккумуляторами.
2. Слейте воду и промойте баки. Произведите полную очистку бака грязной воды.
3. Храните машину в сухом месте
4. Снимите щетку и водосборную насадку, храните их отдельно.
5. Откройте крышку бака для сточных вод для вентиляции.

Примечание: не допускайте попадания дождя на машину, храните ее внутри помещения.

4. В случае хранения машины в холодном помещении, слейте всюжидкость из баков и шлангов.

Информация о производителе и поставщике

Производитель:

Wuhu ART Cleaning Equipment Technology Co.,Ltd

Factory address: Xinwu Economic Developing Zone,Wuhu City, Anhui Province, China

Импортер и представитель в РФ:

Общество с ограниченной ответственностью "ИНТЕРПРОЖЕКТ". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Москва, 107241, шоссе Щёлковское, дом 23А, эт 5 пом № 8, 9а, основной государственный регистрационный номер: 1157746232093, номер телефона: +74959815515, адрес электронной почты: info@cleantorg.ru

Сервисное обслуживание в РФ:

Общество с ограниченной ответственностью "ИНТЕРПРОЖЕКТ". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Москва, 107241, шоссе Щёлковское, дом 23А, эт 5 пом № 8, 9а, основной государственный регистрационный номер: 1157746232093, номер телефона: +74959815515, адрес электронной почты: info@cleantorg.ru

Адрес сервисного центра:

Москва, Краснобогатырская ул. 44, стр 3.

номер телефона: +74959815515, адрес электронной почты: info@cleantorg.ru