

**Поломоечная машина
с приводом на колеса
TWINC B55D**

Руководство по эксплуатации



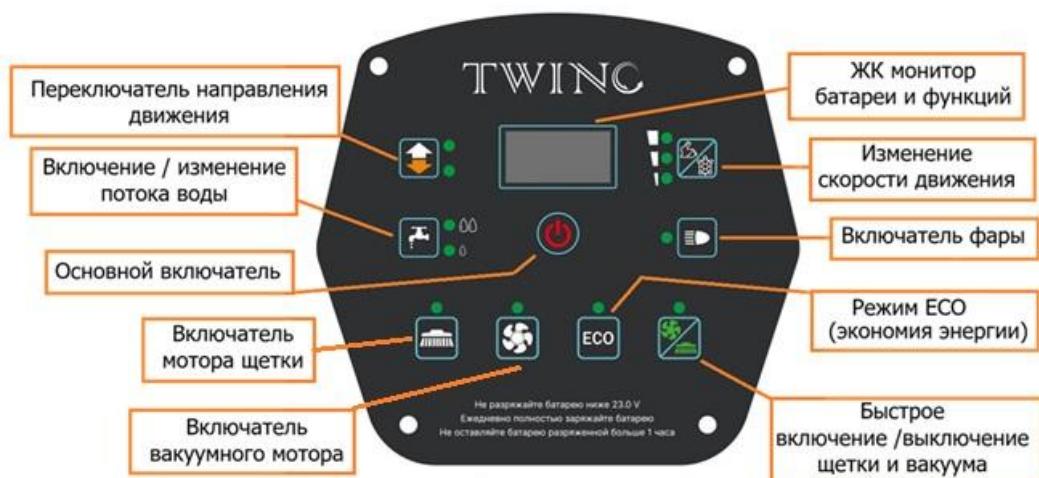
I. Технические параметры

| | |
|---|--|
| Модель № | B50D |
| Максимальная эффективность работы | 3000 м ² /ч |
| Напряжение / Емкость АКБ | Литий 24В/100 АчС2 Гель 2x12В/100АчС3 |
| Ширина щетки | 2x350=700мм |
| Ширина вакуумной чистки | 1000мм |
| Щеточный мотор | 2x300=600 Вт |
| Всасывающий двигатель | 500 Вт 2 стадии |
| Мотор привода колес | 400 Вт |
| Резервуар для раствора | 55 л |
| Резервуар для грязной воды | 60 л |
| Скорость движения вперед | 0-6 км/ч |
| Размеры | 1400 * 830 * 1050 мм |
| Вес нетто/брутто: | 225/245кг |
| Рабочее время на полной зарядке АКБ | >3,5ч |
| Время зарядки полностью разряженной АКБ | Литий ЗУ 25А – 3,4ч Гель – 8-12ч |

II. РАСПОЛОЖЕНИЕ УЗЛОВ МАШИНЫ



III. ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



Для включения машины необходимо нажать и удерживать сенсорную кнопку основного включателя. Для выключения машины достаточно короткого касания этой кнопки.

На ЖК мониторе отображается в виде пиктограмм информация об активных функциях, состояние зарядки и вольтаж батареи, а так же счетчик рабочих часов.

Для перемещения машины нужно выбрать направление движения и необходимую скорость. После этого прижать рамку акселератор к рукоятке.

IV. Инструкция по эксплуатации машины

Перед первым использованием отрегулируйте оборудование для достижения наилучшего эффекта уборки. Перед каждым использованием необходимо провести рутинную проверку:

- Проверьте состояние водосборных лезвий и уплотнителя крышки бака грязной воды
- Бак для грязной воды должен быть слит и промыт
- Проверьте, включена ли на АКБ кнопка с зеленой подсветкой (только литий)



(А) УСТАНОВИТЕ ВОДОСБОРНУЮ НАСАДКУ

Водосборная насадка фиксируется на рамке держателя с помощью желтых барашков. Ослабьте их, вставьте шпильки барашков в прорези и закрутите барашки до упора.

(Б) УСТАНОВИТЕ ВАКУУМНЫЙ ШЛАНГ

Один наконечник вакуумного шланга вставьте во входное отверстие бака для грязной воды (в нижней части бака), а другой наконечник – насадите на патрубок водосборной насадки



(В) УСТАНОВИТЕ ЩЕТКУ

- При поднятом щеточном узле, отвинтите барашки (3) брызговиков (1,2) и подсуньте щетки под кожух. Затем поднимите щетки к держателю. Вращайте щетки как показано на рисунке, пока они не встанут в три отверстия на держателях. Опустите щеточный узел и включите мотор щеток. Поставьте на место брызговики и зафиксируйте их барашками (3).
- Для снятия щетки, поднимите узел снимите брызговики (1 и 2). Резко вращайте каждую щетку в направление противоположном рисунку (5).



(Г) НАПОЛНЕНИЕ И СЛИВ БАКА РАСТВОРА, ОЧИСТКА ФИЛЬТРА

Пожалуйста, следите за уровнем чистой воды через трубку уровня воды, если воды недостаточно, наполните бак чистой водой.

- Свинтите крышку заливной горловины (нижний бак спереди).
- Налейте в резервуар чистую воду Т до 50°C, уровень воды можно наблюдать через трубку уровня воды
- Добавьте моющее средство в зависимости от потребности в уборке.
- Для слива воды (раствора) отвинтите пробку, находящуюся в левой нижней части бака сзади.

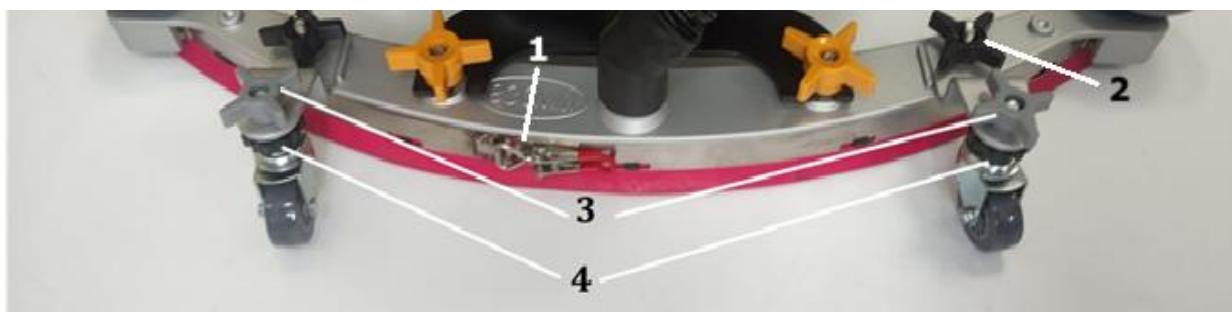


- Для регулировки и перекрытия потока воды на щетку воды машина оборудована шаровым краном. На рисунке показано его состояние «открыто».
- Если снизился поток воды на щетку необходимо проверить состояние фильтра. Для этого надо перекрыть подачу воды, отвинтить прозрачный колпачок фильтра, достать фильтр-сетку и промыть ее в проточной воде.

(Д) РЕГУЛИРОВКА ВОДОСБОРНОЙ НАСАДКИ И ЗАМЕНА ЛЕЗВИЙ

Регулировка водосборной насадки производится только в нижнем положении и при опущенной щетке. Регулировочные барашки расположены над колесами.

1. Регулировка высоты лезвий осуществляется двумя серыми барашками (3) и расположенными под ними черными пластиковыми контргайками (4).
 - 1.1. Отвинтите серый барашек (3) в верхнее положение.
 - 1.2. Вращая черную контргайку (4) (или саму резьбовую часть колеса, если контргайки нет), установите нужную высоту колес, чтобы лезвия слегка прогибались под тяжестью насадки, отклоняясь от оси на 4-5мм.
 - 1.3. Зафиксируйте высоту серым барашком, не допуская вращения черной контргайки.
2. Замена лезвий осуществляется при помощи прижимного замка (1) и черных барашков (2).
 - 2.1. Снимите насадку с держателя отвинтив барашки – фиксаторы.
 - 2.2. Расстегните замок, удерживающий прижимные стальные фиксаторы задних лезвий.
 - 2.3. Отвинтите барашки фиксаторы тела насадки, снимите и отложите колеса насадки.
 - 2.4. Достаньте пластиковое тело водосбора из алюминиевого ха насадки и переверните (замените) водосборные лезвия.
 - 2.5. Соберите конструкцию в обратном порядке.
 - 2.6. При необходимости, с помощью резьбового натяжителя отрегулируйте степень прижатия стальных фиксаторов заднего лезвия.



(E) НАЧАЛО РАБОТЫ

- Включите машину нажав и удерживая кнопку «Основной включатель» пока не загорится ЖК монитор.
- Выберите направление движения кнопкой переключателя направления
- Выберите скорость движения
- Нажав на клавишу-рамку рукоятки переместите машину к месту начала работы



- Опустите водосборную насадку
- Опустите щеточный узел. Нажмите на педаль, сместите ее вправо и плавно отпустите. Педаль поднимется вверх, а щетка вниз.
- Включите при необходимости LED фару
- Включите мотор щетки и выберите режим подачи воды.
- Включите вакуумный мотор.
- Начните движение по намеченному маршруту нажав на клавишу рамку
- Если покрытие пола ровное и грязь нестойкая, можно выбрать режим ECO, при котором сократится подача воды и вакуумный мотор будет работать экономнее.
- Во время работы следите за уровнем заряда батареи. Если на индикаторе остались только красные деления или табло показывает напряжение ниже 23V, остановите работу и зарядите батарею.

!!! На машине в версии Литий установлена Литий-железо фосфатная (LFP) батарея 24В 100АчС2 (Aokly®). Батарею можно использовать в любое время, когда необходима уборка помещения (можно прерывать цикл зарядки). Время полной зарядки АКБ менее 3 часов.

!!! На машине в версии Гель установлена необслуживаемая гелевая АКБ 2х12В 100АчС3. Данную батарею необходимо заряжать полностью и не в коем случае не прерывать цикл зарядки. Время полной зарядки АКБ 8-12 часов

!!! Ежедневно хотя бы один раз АКБ необходимо заряжать полностью! Не допускайте нахождения АКБ в разряженном состоянии более 30 минут! Это гарантировано испортит батарею! Перед длительным хранением обязательно полностью зарядите батарею!

(Ж) ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ

- Заканчивайте работу на ранее помытой и чистой поверхности
- Остановите машину, выключите мотор щетки и поднимите щеточный узел с помощью педали (нажмите до упора, сдвиньте влево и плавно опустите педаль)
- Продвиньте вперед машину полностью собрав оставшуюся воду. Чтобы вода полностью всосалась на одном месте подвигайте машину вперед/назад несколько раз.
- Поднимите водосборную насадку и с задержкой – 30-60 секунд выключите вакуумный мотор.
- Так же можно воспользоваться клавишей одновременного выключения вакуумного мотора и щетки. При нажатии мотор щетки выключится сразу, а вакуумный мотор продолжит работать еще 10 секунд, что бы собранная грязь успела переместится в бак.
- Слейте грязную воду и ополосните бак чистой водой. Опустошите контейнер для крупного мусора и промойте поплавок-прерыватель и воздушный фильтр, находящиеся в баке грязной воды. Поплавок останавливает вакуумный мотор, когда уровень грязной воды становится максимальным. Если поплавок загрязняется и застrevает в верхнем положении вакуумный мотор работать не будет, а на ЖК дисплее отобразится соответствующая информация.
- Поставьте на зарядку батарею

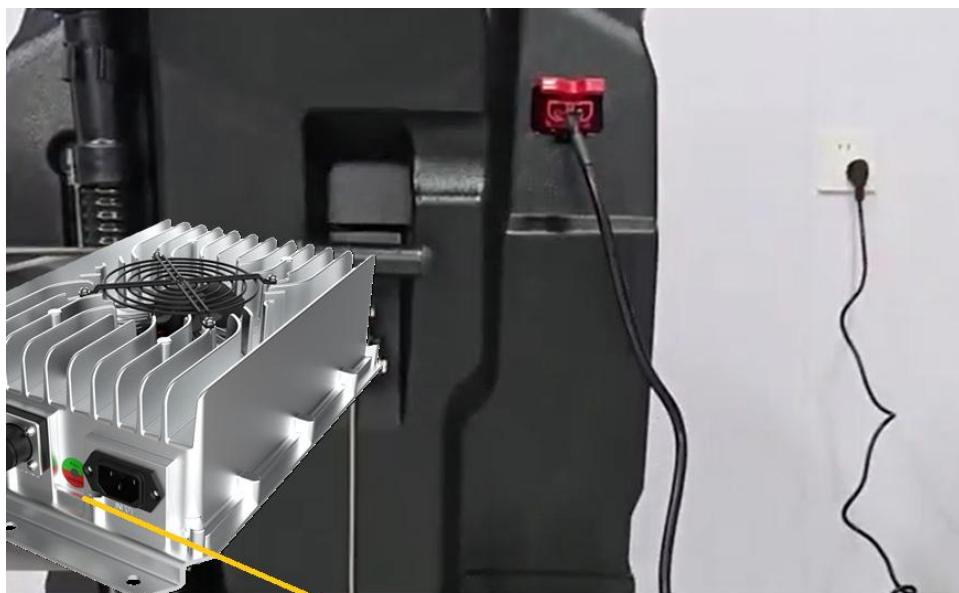


V. ЗАРЯДКА БАТАРЕИ

Тип Литий: Зарядное устройство 24 В / 25 или 30А. АКБ: LFP 24В 100Ач в железном корпусе. Можно заряжать в «рваном» режиме и снимать с зарядки по потребности. Время полной зарядки 2,5-3 часа.

Тип Гель: Зарядное устройство 24 В / 15А. АКБ: 2x12В 100Ач в пластиковом корпусе. Не допускать прерывания цикла заряда! Время полной зарядки 8-12 часов. Не оставлять не заряженную батарею больше 12 часов!

1. Подведите машину к месту зарядки АКБ. Обязательно слейте грязную воду из бака перед зарядкой.
2. Соедините красный коннектор на конце кабеля зарядного устройства с красным коннектором под нижней панелью оператора.
3. Подключите ЗУ к сетевой розетке с заземлением 220В 50Гц.
4. О начале зарядки сигнализирует красный мигающий индикатор и работающий вентилятор.
5. Если батарея полностью заряжена, На ЗУ загорится зеленый индикатор. Вентилятор может продолжать работать. Отключите ЗУ от сети, и затем рассоедините красные коннекторы. 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

**ЕСЛИ ЛИТИЕВАЯ БАТАРЕЯ НЕ ЗАРЯЖАЕТСЯ, ПРОВЕРЬТЕ ВКЛЮЧЕНА ЛИ КНОПКА
НА КОРПУСЕ БАТАРЕИ!!!**

VI. ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

| Проблема | Причина | Решение |
|--|--|--|
| Машина не включается | Аккумулятор разряжен | Зарядите аккумулятор. Следите что бы кнопка на батарее была включена! |
| | Аккумулятор не включен | Включите аккумулятор |
| | Отказ аккумулятора | Замените батарею |
| | Повреждена проводка аккумулятора | Затяните клеммы проводки аккумулятора |
| | Сработал главный автоматический предохранитель | Включите предохранитель |
| Не работает щеточный двигатель | Низкий уровень заряда АКБ | Зарядка аккумулятора |
| | Сработал автоматический предохранитель мотора щетки | Сброс кнопки автоматического выключателя щетки |
| | Износ угольных щеток | Обратитесь в сервисный центр |
| Вакуумный двигатель не работает | Сработал предохранитель вакуумного мотора | Сброс кнопки автоматического выключателя вак мотора |
| | Сработал поплавковый выключатель в баке грязной воды. Горит красный индикатор переполнения | Слейте грязную воду. Промойте поплавковый выключатель струей воды или |
| | Неисправность мотора, контактора или проводки | Обратитесь в сервисный центр |
| | Износ угольных щеток | Обратитесь в сервисный центр |
| Плохое всасывание на водосборной насадке | Засорен фильтр поплавкового клапана | Фильтр на крышке бака грязной воды. Промойте его чистой водой |
| | Износ водосборных лезвий | Замените водосборные лезвия |
| | Не отрегулирована насадка | Отрегулируйте угол или прижатие водосборных лезвий |
| | Заблокирован вакуумный шланг | Очистите забитый мусор |
| | Не закрыта плотно крышка бака грязной воды или повреждено резиновое уплотнение крышки | Замените уплотнительную резину |
| | Изношены угольные щетки | Обратитесь в сервисный центр |
| Отсутствует, или слабый поток воды из бака на щетку. | Перекрыт шаровый кран | откройте кран полностью |
| | Забита сетка фильтра чистой воды | Снимите фильтр (за левым большим колесом) и промойте под проточной водой |
| Сокращение времени работы | Неправильная зарядка | Ремонт или замена зарядного устройства |
| | Батарея пришла в негодность | Замените батарею |

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

ТЕЛЕФОН ГОРЯЧЕЙ ЛИНИИ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ TWINC +7 967-145-73-01