

Поломоечная машина с приводом на колеса TWINC B55D

Руководство по эксплуатации



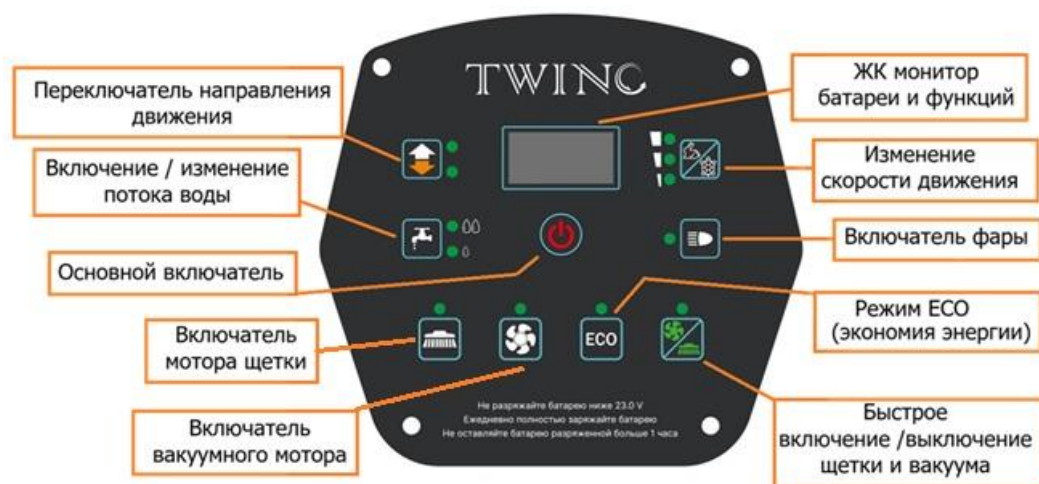
I. Технические параметры

Модель No	B50D
Максимальная эффективность работы	3000 м²/ч
Напряжение / Емкость АКБ	Литий 24В/100 АчС2 Гель 2х12В/100АчС3
Ширина щетки	2х350=700мм
Ширина вакуумной чистки	1000мм
Щеточный мотор	2х300=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 3У 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, состоянии 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.

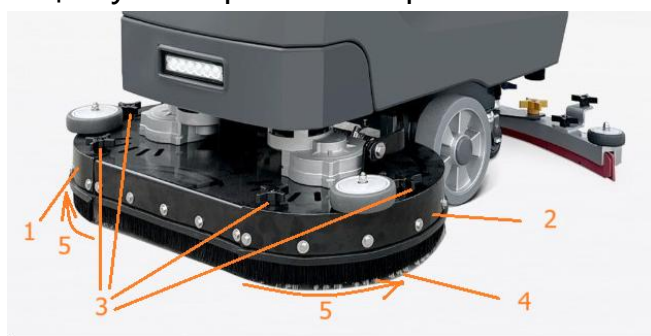
(Б) УСТАНОВИТЕ ВАКУУМНЫЙ ШЛАНГ

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) брызговики (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 (1и 2). Резко вращайте каждую щетку в направлении противоположном рисунку (5).



1. Правый брызговик
2. Левый брызговик
3. барашки фиксаторы
4. Щетки
5. Направление вращения щеток при их установке.

(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.

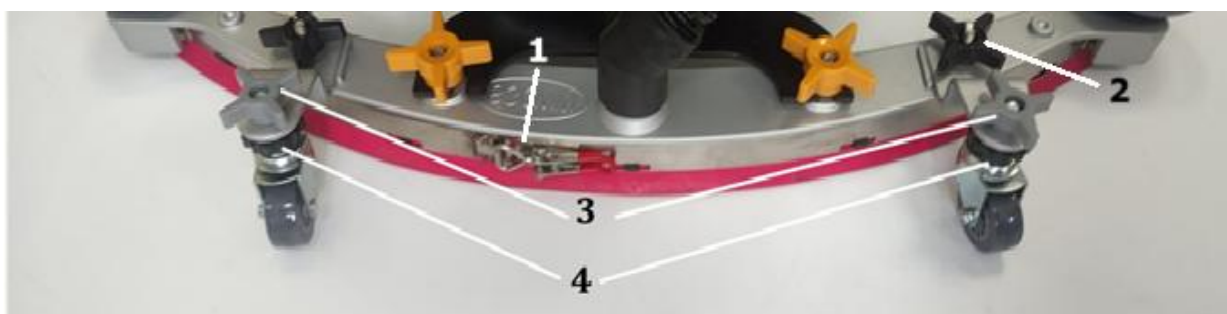


- Для регулировки и перекрытия потока воды на щетку воды машина оборудована шаровым краном. На рисунке показано его состояние «открыто».
- Если снизился поток воды на щетку необходимо проверить состояние фильтра. Для этого надо перекрыть подачу воды, отвинтить прозрачный колпачок фильтра, достать фильтр-сетку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



(Е) 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 2x12В 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 переместиться в бак.
- Слейте грязную воду и ополосните бак чистой водой. Опустошите корзину для крупного мусора. Проверьте и при необходимости очистите воздушный фильтр.
- Обязательно промойте стальной поплавков-прерыватель, находящиеся в баке грязной воды и проверьте его свободный ход по стержню вверх/вниз. Поплавок всплывает и останавливает вакуумный мотор, когда уровень грязной воды становится максимальным. В этом случае вакуумный мотор перестает работать и на экране появляется индикатор заполнения бака.

!!! Если поплавок ежедневно не промывать и не проверять на свободный ход, он загрязняется и может застрять в нижнем положении, что гарантированно приведет к заливу грязной водой и выходу из строя вакуумного мотора!



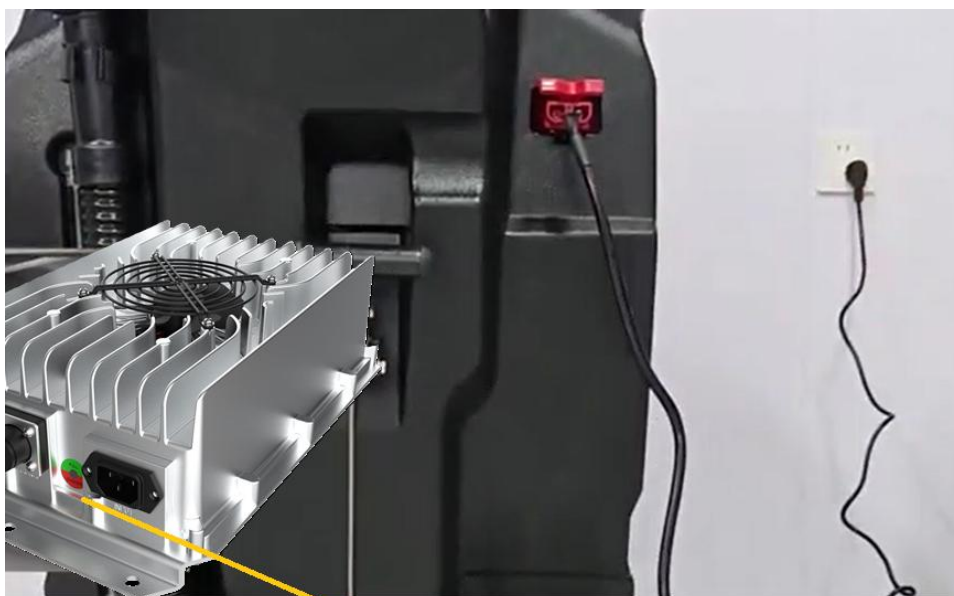
- Поставьте на зарядку батарею

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: cleaninfo@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: cleaninfo@cleantorg.ru

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