

# **Поломоечная машина без привода на колеса**

## **TWINC B50**

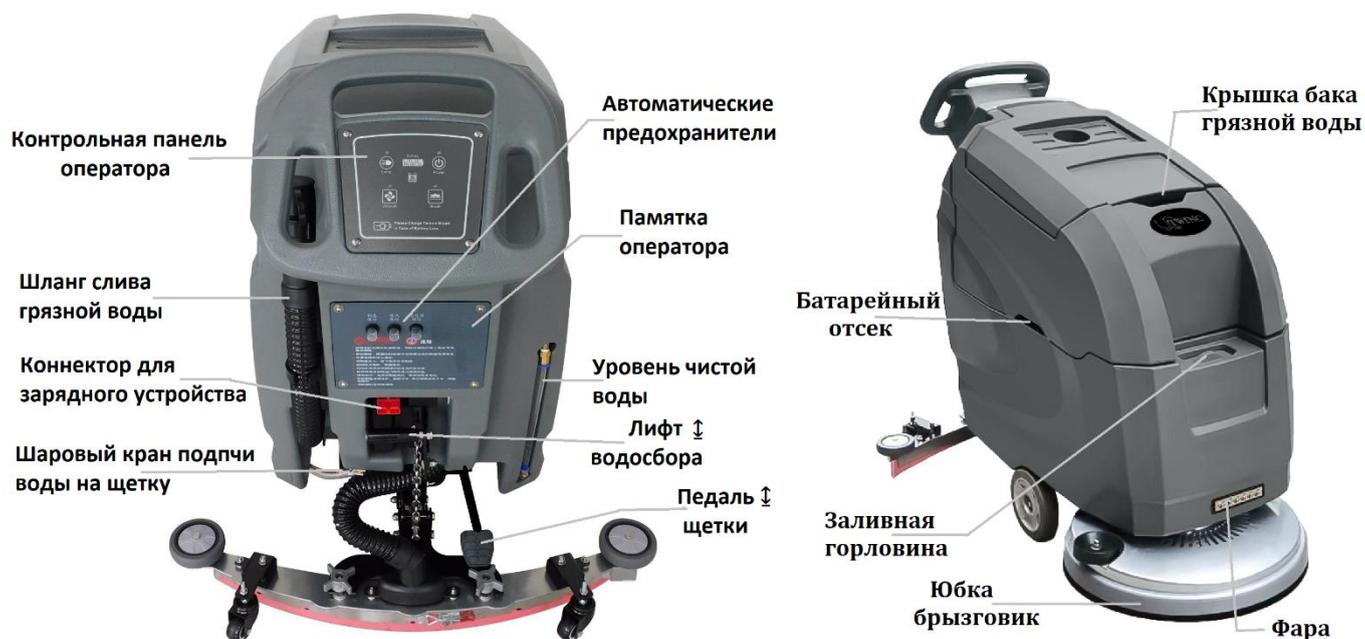
### **Руководство по эксплуатации**



# I. Технические параметры

Модель No	B50
Максимальная эффективность работы	2000 м <sup>2</sup> /ч
Напряжение / Емкость LFP АКБ	24 В/100 Ач
Ширина щетки	510мм
Ширина очистки	830мм
Щеточный мотор	550 Вт
Всасывающий двигатель	500 Вт 2 стадии
Резервуар для раствора	55 л
Резервуар для грязной воды	60 л
Скорость движения вперед	0-4 км/ч
Размеры	1400 * 830 * 1050 мм
Вес нетто/брутто:	180/200кг
Рабочее время на полной зарядке АКБ	>4Ч
Время зарядки полностью разряженной АКБ	4Ч

## II. РАСПОЛОЖЕНИЕ УЗЛОВ МАШИНЫ



## III. ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

- (А) Выключатель питания: для активации машины его необходимо нажать, и удерживать до включения индикатора заряда батареи (Д). Не рекомен;
- (Б) Выключатель лампы: включайте передний свет при уборке темного участка.
- (В) Вакуумный выключатель: включает / выключает вакуумный мотор;
- (Г) Выключатель щетки: включает / выключает мотор щетки;
- (Д) Индикатор батареи: он отображает уровень заряда батареи. Если остались только красные деления справа – необходимо немедленно зарядить АКБ.
- (Е) Индикатор наполнения бака грязной воды. Если он загорелся – бак грязной воды полон и его необходимо опустошить. Вакуумный мотор отключается автоматически.



На нижней панели расположены:

- ♦ автоматические предохранители (вакуумного мотора, мотора щетки и общий),
- ♦ стикер с информацией от производителя (в т.ч. серийный номер),
- ♦ памятка оператора.

## 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 АКБ (кнопка с зеленой подсветкой)



### (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 патрубков водосборной насадки



## (В) УСТАНОВИТЕ ЩЕТКУ

- При поднятом щеточном узле, сместите юбку брызговик и подсуньте щетку под кожу. Затем поднимите щетку к держателю и вращайте против часовой стрелки до момента фиксации на пазах держателя.
- Для полной фиксации, опустите щеточный узел на пол и включите мотор кнопкой «Г» на несколько секунд.
- Для снятия щетки, поднимите узел и подергайте щетку в разные стороны, до того момента пока она не упадет вниз.

## (Г) НАПОЛНЕНИЕ ВОДОЙ

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

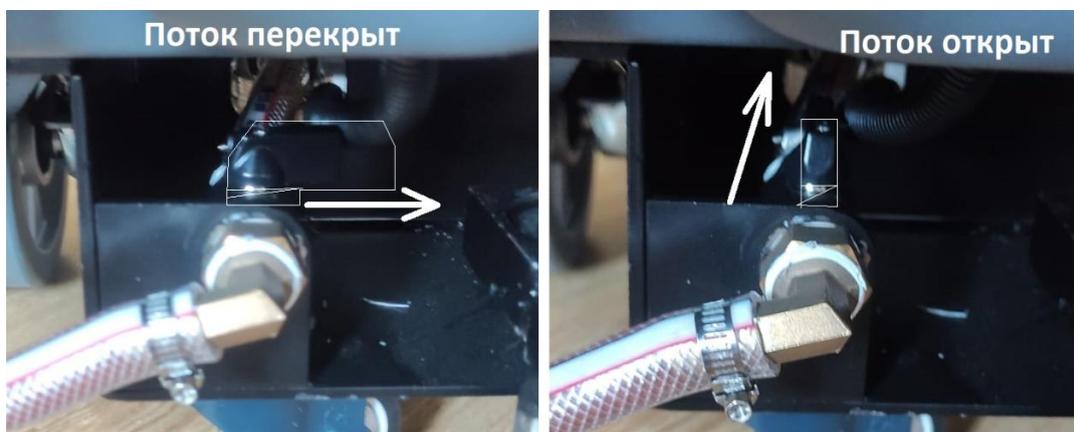
- Снимите крышку заливной горловины (нижний бак спереди).
- Налейте чистую воду в резервуар для чистой воды температура воды не должна превышать 50°C, уровень воды можно наблюдать через трубку уровня воды
- Добавьте моющее средство в зависимости от потребности в уборке.
- Закройте крышку бака для воды

## (Д) РЕГУЛИРОВКА ПОДАЧИ ВОДЫ НА ЩЕТКУ

Шаровый кран регулировки потока воды на щетку расположен в задней части машины внизу слева.

Полностью открытый кран – флажок повернут параллельно шлангу

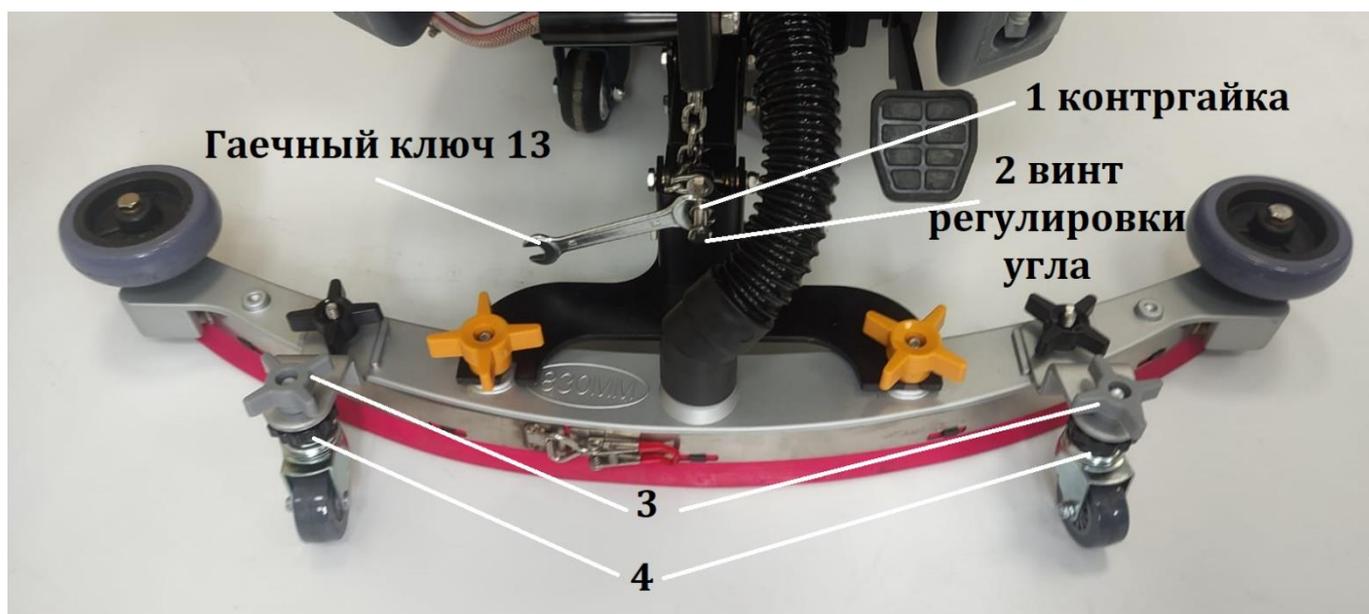
Полностью закрытый кран – флажок повернут перпендикулярно шлангу.



## (Е) РЕГУЛИРОВКА ПРИЖАТИЯ ВОДОСБОРНОЙ НАСАДКИ

Регулировка водосборной насадки производится только в нижнем положении и при опущенной щетке. Существует два типа регулировки:

1. Регулировка угла наклона насадки. Необходима в случае, если заднее лезвие по центру визуалью сильно или слабо прижато относительно боковых сторон. Выполняется с помощью гаечного ключа на «13».
  - 1.1. Ослабьте контргайку **(1)**
  - 1.2. Вращайте регулировочный винт **(2)** и постепенно продвигайте машину вперед до момента, когда заднее лезвие начнет прижиматься одинаково по всей длине.
  - 1.3. Зафиксируйте контргайку **(2)**.
2. Регулировка высоты колес насадки. Осуществляется двумя серыми барашками **(3)** и расположенными под ними черными пластиковыми контргайками **(4)**.
  - 2.1. Отвинтите Серый барашек **(3)** в верхнее положение.
  - 2.2. Вращая черную контргайку **(4)** установите нужную высоту колес, чтобы лезвия слегка прогибались под тяжестью насадки, отклоняясь от оси на 4-5мм.
  - 2.3. Зафиксируйте высоту серым барашком, не допуская вращения черной контргайки.
  - 2.4. При необходимости повторите процедуру.



## **(Ж) НАЧАЛО РАБОТЫ**

- Откатите машину к месту начала работы
- Включите главный выключатель питания (А) длительным нажатием
- 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 (Б)
- Включите мотор щетки. Щетка начнет вращаться.
- Продвиньте машину немного вперед, чтобы размытый мокрый след за щеткой достиг водосборной насадки
- Включите вакуумный мотор.
- Начните движение по намеченному маршруту
- Во время работы следите за уровнем заряда батареи. Если на индикаторе остались только красные деления остановите работу и зарядите батарею.

**!!! На машине установлена Литий-железо фосфатная (LFP) батарея 24В 100Ач (Aokly®). Благодаря этому, аппарат позволяет поддерживать чистоту на объектах с высокой проходимостью. Батарею можно использовать в любое время, когда необходима уборка помещения (можно прерывать цикл зарядки). Время полной зарядки АКБ менее 4 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!**

## **(З) 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.
- Слейте грязную воду и ополосните бак чистой водой
  - Поставьте на зарядку батарею

## V. ЗАРЯДКА БАТАРЕИ

Тип ЗУ: Зарядное устройство LFP с автоматическим отключением

Выходное напряжение / ток: 24 В / 30А

Тип АКБ: Литий-железо-фосфатная АКБ 24В 100Ач.

Производитель: Aokly® (КНР)

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.

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

5. Если батарея полностью заряжена, На ЗУ загорится зеленый индикатор. Вентилятор может продолжать работать. Отключите ЗУ от сети, и затем разъедините 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

## VI. ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

Проблема	Причина	Решение
Машина не включается	Аккумулятор разряжен	Зарядите аккумулятор
	Аккумулятор не включен	Включите аккумулятор
	Отказ аккумулятора	Замените батарею
	Повреждена проводка аккумулятора	Затяните проводку 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	Перегорел 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
	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 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](mailto: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](mailto:info@cleantorg.ru)

### **Адрес сервисного центра:**

Москва, Краснобогатырская ул. 44, стр 3.  
номер телефона: +74959815515, адрес электронной почты: [info@cleantorg.ru](mailto:info@cleantorg.ru)