Поломоечная машина без привода на колеса TWINC B45

Руководство по эксплуатации



I. Технические параметры

Модель No	B45/50, B45/100
Максимальная эффективность работы	1500 м²/ч
Напряжение / Емкость АКБ	Литий 24B/50 АчС2 Литий 24B/100 АчС2
Ширина щетки	450мм
Ширина очистки	700мм
Щеточный мотор	500 Bt
Всасывающий двигатель	550 Вт 2 стадии
Мотор привода колес	-
Резервуар для раствора	40 л
Резервуар для грязной воды	45 л
Скорость движения вперед	0-5 км/ч
Размеры	1080 * 700 * 1000 мм
Вес нетто/брутто:	с АКБ 50Ач - 80/100кг с АКБ 100Ач - 85/105кг
Рабочее время на полной зарядке АКБ	с АКБ 50Ач >2,5ч с АКБ 100Ач >4ч
Время зарядки полностью разряженной АКБ	Литий 100Ач ЗУ 15А – 4ч Литий 50Ач ЗУ 15А – 2,5ч

II. РАСПОЛОЖЕНИЕ УЗЛОВ МАШИНЫ



III. ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



Для включения машины необходимо вставить ключ и повернуть его по часовой стрелке на 45°.

Кнопка мотора щетки так же активирует подачу воды

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 100Ач), а так же плотно ли затянуты гайки на клеммах батареи.



(А) УСТАНОВИТЕ ВОДОСБОРНУЮ НАСАДКУ

Водосборная насадка фиксируется на вилке держателя с помощью 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

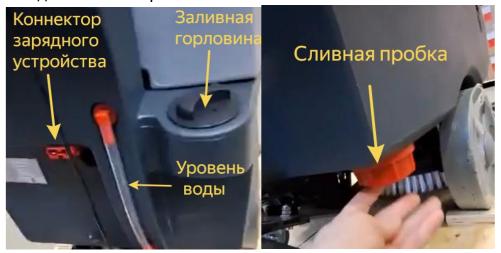
(В) УСТАНОВИТЕ ЩЕТКУ

- При поднятом щеточном узле, подсуньте щетку под кожух. 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 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 сзади).
- Налейте в резервуар чистую воду Т до 50°С, 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 правой нижней части бака под заливной горловиной.



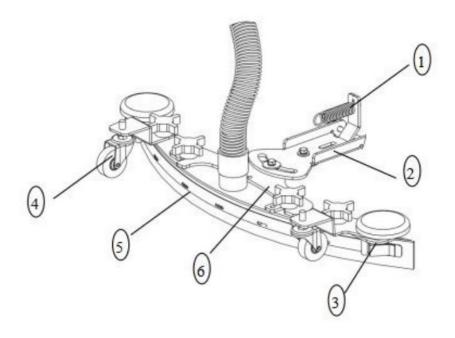
- Для регулировки и перекрытия потока воды на щетку воды машина оборудована шаровым краном со встроенным фильтром.
- Если снизился поток воды на щетку необходимо проверить состояние фильтра. Для этого надо перекрыть подачу воды, отвинтить заднюю часть шарового крана, достать фильтр-сетку и промыть ее 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 гайками на колесах(4)
 - 1.1. Ослабьте верхнюю гайку отвинтите ее в верхнее положение.
 - 1.2. Отвинтите нижнюю контргайку, и вращая шпильку колеса добейтесь нужной высоты прижима лезвия.
 - 1.3. Зафиксируйте высоту гайкой и контргайкой не допуская вращения шпильки колеса..
- 2. Замена лезвий осуществляется при помощи прижимного замка на стальных пластинах (5) и боковых барашков.
 - 2.1. Снимите насадку с держателя (6) отвинтив барашки фиксаторы.
 - 2.2. Расстегните замок, удерживающий прижимные стальные фиксаторы задних лезвий (5).
 - 2.3. Отвинтите боковые барашки фиксаторы тела насадки, снимите и отложите колеса насадки.
 - 2.4. Достаньте пластиковое тело водосбора из металлического кожуха 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 (5) заднего лезвия.



(Е) НАЧАЛО РАБОТЫ

- Переместите машину к месту начала работы
- Включите машину повернув ключ в замке зажигания по часовой стрелке, загорится индикатор батареи.
- Опустите водосборную насадку
- Наклоните машину вперед, опустив ее на щетку.
- Включите мотор щетки, дождитесь, когда вода поступит на щетку.
- Включите вакуумный мотор.
- Начните движение по намеченному маршруту

•

- Во время работы следите за уровнем заряда батареи. Если на индикаторе остались только два деления или табло показывает напряжение ниже 23V, остановите работу и зарядите батарею.
- !!! На машине в версии Литий 100 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 5 часов. Версия Литий 50 заряжается максимум за 2,5 часа.
- !!! На машине в версии Гель установлена необслуживаемая гелевая АКБ 2х12В 80АчС3. 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 наклоните машину, что бы щетка не касалась пола.
- 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 секунд выключите вакуумный мотор.
- Слейте грязную воду и ополосните бак чистой водой. Промойте поплавковую камеру находящиеся в баке грязной воды. Поплавок защищает вакуумный мотор, когда уровень грязной воды становится максимальным.
- Поставьте на зарядку батарею

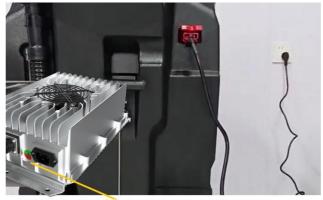
v. ЗАРЯДКА БАТАРЕИ

Тип Литий B45/50: Зарядное устройство 24 В / 15А. АКБ: LFP 24В 50Ач в железном корпусе. Можно заряжать в «рваном» режиме и снимать с зарядки по потребности. Время полной зарядки 2,5часа максимум. Время работы от 1,5ч

Тип Литий B45/100: Зарядное устройство 24 В / 15А. АКБ: LFP 24В 100Ач в железном корпусе. Можно заряжать в «рваном» режиме и снимать с зарядки по потребности. Время полной зарядки 4часа максимум. Время работы от 4ч

Тип Гель: Зарядное устройство 24 В / 10А. АКБ: 2х12В 80Ач 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 рукояткой.
- 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



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
	Мотор / кнопка включения мотора не исправна	Обратитесь в сервисный центр
	Износ угольных щеток	Обратитесь в сервисный центр
Вакуумный двигатель не работает	Перегорел предохранитель вакуумного мотора	Сброс кнопки автоматического выключателя вак мотора
	Неисправность мотора, контактора или проводки	Обратитесь в сервисный центр
	Износ угольных щеток	Обратитесь в сервисный центр
Плохое всасывание	Засорен фильтр поплавкового клапана	Фильтр под крышкой бака грязной воды. Промойте его чистой водой
	Износ водосборных лезвий	Замените водосборные лезвия
	Не отрегулирована насадка	Отрегулируйте прижатие водосборных лезвий
на водосборной	Заблокирован вакуумный шланг	Очистите забитый мусор
насадке	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
	Забит мусором шланг подачи воды	Очистите шланг
	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 23A, 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 23A, эт 5 пом № 8, 9а, основной государственный регистрационный номер: 1157746232093, номер телефона: +7495 981-55-15, адрес электронной почты: info@cleantorg.ru

Адрес сервисного центра:

Москва, Краснобогатырская ул. 44, стр 3.

номер телефона: +7 495 981-55-15, адрес электронной почты: <u>info@cleantorg.ru</u>

Техническая поддержка Twinc +7 967-145-73-01 (Телефон, WhatsApp, Telegram)