

Поломоечная машина без привода на колеса TWINC B45

Руководство по эксплуатации



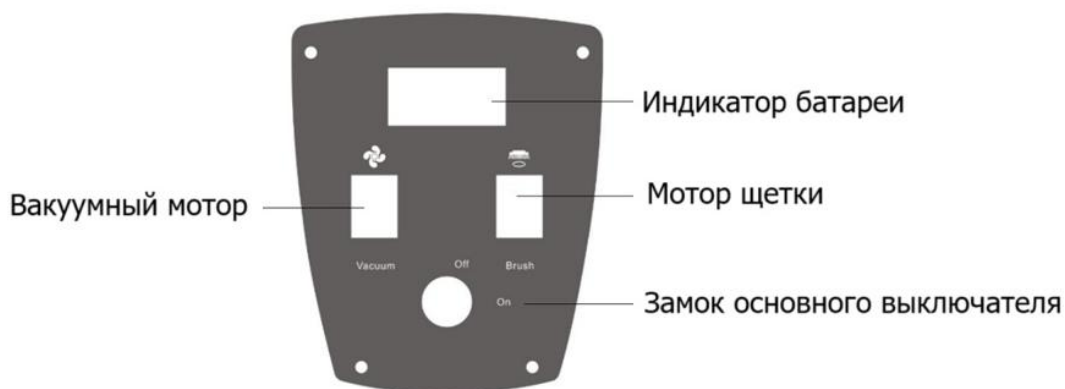
I. Технические параметры

Модель No	B45/50, B45/100
Максимальная эффективность работы	1500 м²/ч
Напряжение / Емкость АКБ	Литий 24В/50 АчС2 Литий 24В/100 АчС2
Ширина щетки	450мм
Ширина очистки	700мм
Щеточный мотор	500 Вт
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 распаковке и сборке машины

Освободите машину от картонной упаковки, отвинтите и удалите стальную подпорную раму, освободите машину от стяжек.

Машина поставляется с отвинченной рукояткой. Для установки рукоятки необходимо вставить ее в паз и зафиксировать шестью болтами с двух сторон. Болты и ключи находятся в верхнем баке машины.

Аккуратно скатите машину с поддона.

Установите водосборную насадку и зафиксируйте ее в пазах барашками.

Насадите вакуумный шланг на патрубок насадки, а другой изогнутый наконечник вставьте в отверстие расположенное в левой верхней части бака грязной воды.

Установите на кожух щетки юбку-брызговик



Проверьте подключение аккумуляторов, для этого откиньте в бок верхний бак.

- Проверьте, включена ли на АКБ кнопка с зеленой подсветкой (только для АКБ 100Ач), а так же плотно ли затянуты гайки на клеммах батареи.
- Проверьте подключения коннекторов для версии с аккумулятором 50Ач. Для правильной балансировки сдвиньте батарею в переднюю часть отсека. Что бы батарея не смещалась назад, установите в отсек коробку от зарядного устройства.



V. 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) УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЩЕТКИ ИЛИ ДЕРЖАТЕЛЯ ПАДОВ

- Сместите юбку брызговик щетки вверх и назад
- При приподнятом щеточном узле (машина наклонена назад в транспортное положение), подсуньте щетку под кожух. Затем опустите машину на щетку и вращайте щетку по часовой стрелке до момента фиксации на пазах держателя.
- Для полной фиксации, включите мотор щетки на несколько секунд.
- Для снятия щетки, поднимите узел и подергайте щетку в разные стороны, до того момента пока она не упадет вниз.

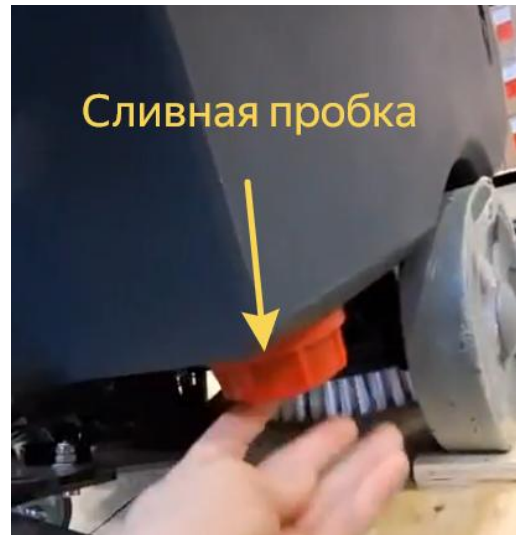


(Б) НАПОЛНЕНИЕ И СЛИВ БАКА РАСТВОРА, ОЧИСТКА ФИЛЬТРА

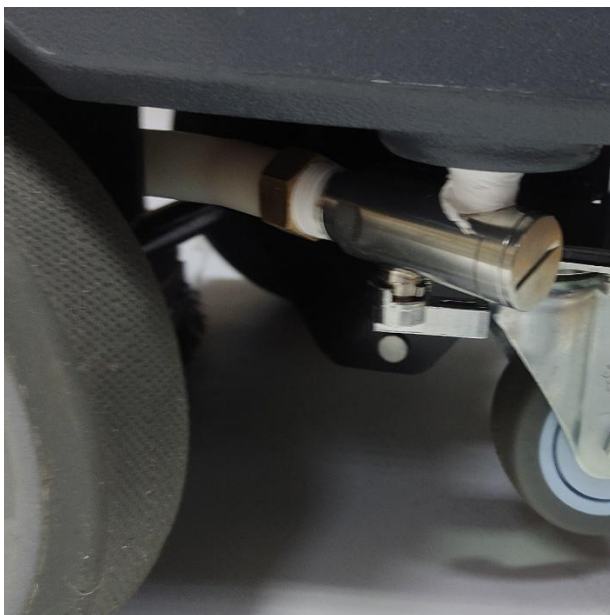
Пожалуйста, следите за уровнем чистой воды через трубку уровня воды, если воды недостаточно, наполните бак чистой водой.

- Свинтите крышку заливной горловины (нижний бак сзади).
- Налейте в резервуар чистую воду Т до 50°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 правой нижней части бака под заливной горловиной.

- Для регулировки и перекрытия потока воды на щетку воды машина оборудована шаровым краном со встроенным фильтром.



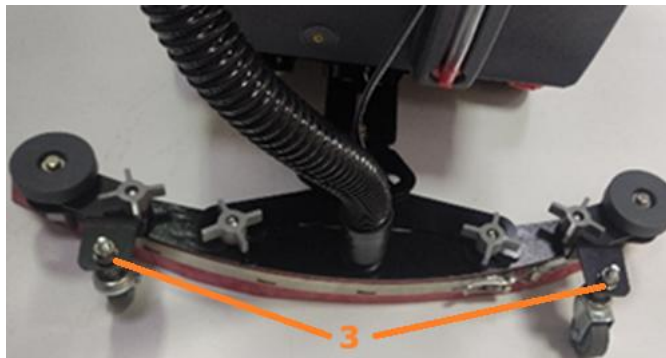
- Если снизился поток воды на щетку необходимо проверить состояние фильтра. Для этого надо слить большую часть воды из бака, перекрыть подачу воды на клапан(повернув флажок поперек крана), отвинтить фильтр шарового крана (с помощью подходящей монеты, например 2 рубля), промыть его в проточной воде.
- Если есть засор на выходе из бака (до фильтра), его можно прочистить с помощью вакуумного шланга. Для этого перекройте кран и снимите фильтр, если оставшаяся вода в баке не вытекает, значит грязь попала в штуцер на выходе из бака. Снимите наконечник вакуумного шланга с водосборной насадки, включите вакуумный мотор, и поднесите наконечник к отверстию в кране. Для плотного прилегания наконечника к отверстию, используйте тканевую салфетку. Вакуум вытянет всю грязь, скопившуюся на выходе из бака.



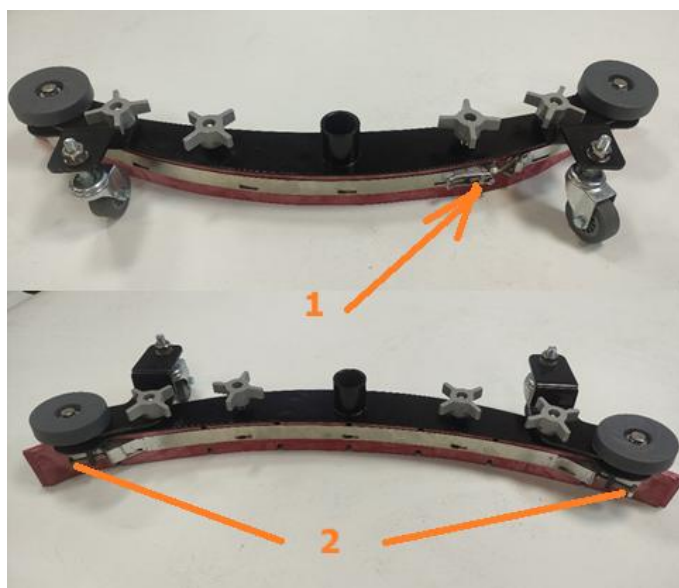
(В) РЕГУЛИРОВКА ВОДОСБОРНОЙ НАСАДКИ И ЗАМЕНА ЛЕЗВИЙ

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

1. Регулировка высоты лезвий осуществляется гайками на колесах с помощью гаечного рожкового ключа на 17
 - 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, отвинтив барашки – фиксаторы.
 - 2.2. Расстегните замок (1), удерживающий прижимные стальные фиксаторы задних лезвий.
 - 2.3. Замените или переверните заднее лезвие, и установите обратно стальные пластины. При необходимости отрегулируйте степень прижатия резьбовым барашком фиксатора (1)
 - 2.4. С помощью гаечного ключа ослабьте болты – фиксаторы переднего лезвия (2)
 - 2.5. Снимите стальную пластину, прижимающую переднее лезвие.
 - 2.6. Переверните, или замените переднее лезвие
 - 2.7. Установите и зафиксируйте переднюю пластину болтами (2)



(Г) 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 2x12В 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!

(Д) 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

VI. ЗАРЯДКА БАТАРЕИ

Тип Литий В45/50: 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 В45/100: 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 3ч

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.



VII. ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

Проблема	Причина	Решение
Машина не включается	Аккумулятор глубоко разряжен	Зарядите аккумулятор. Подключите ЗУ и затем включите кнопку на АКБ (100Ач), если она погасла в результате глубокого разряда
	Аккумулятор не включен	Включите аккумулятор (для АКБ 100Ач) Если Кнопка не подсвечивается, подключите ЗУ, а затем нажмите кнопку.
	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
	Выбило автоматический предохранитель щеточного мотора	Сброс кнопки автоматического выключателя мотора
Вакуумный двигатель не работает	Выбило автоматический предохранитель вакуумного мотора	Сброс кнопки автоматического выключателя мотора
	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 под крышкой бака грязной воды. Промойте его чистой водой
	Износ водосборных лезвий	Замените водосборные лезвия
	Не отрегулирована насадка	Отрегулируйте 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
	Забит мусором штуцер на выходе из бака	Очистите вакуумом с помощью вакуумного шланга
	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

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

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: +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: info@cleantorg.ru

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