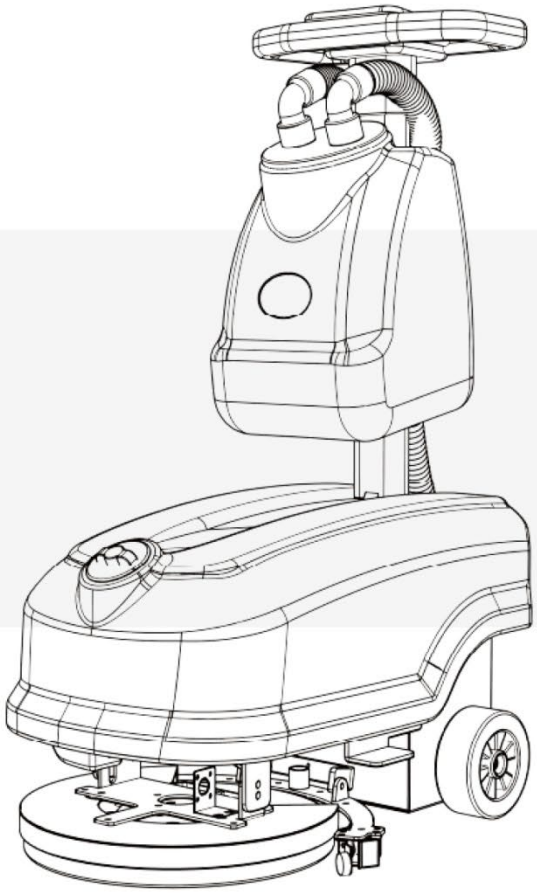
CHANCEE

Инструкция по эксплуатации

Аккумуляторная поломоечная машина



M30

Содержание

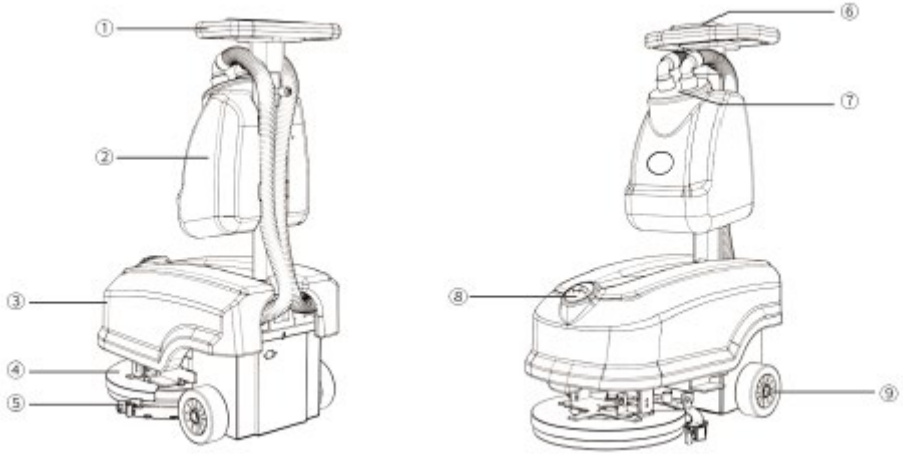
Глава 1 Общее описание 3
1.1 Область применения..... 3
1.2 Обзор 3
1.3 Панель управления..... 4
Глава 2 Разгрузка и сборка машины. 5
2.1 Меры предосторожности 5
2.2 Инструкции по эксплуатации 5
2.3 Инструкции по технике безопасности 6
2.4 Требования безопасности к аккумуляторам 6
Глава 3 Плановое техническое обслуживание и замена поврежденных компонентов 7
3.1 Подготовка 7
3.2 Начало работы. 7
3.3 Эксплуатация машины 8
3.4 Замена щетки 9
3.5 Извлечение аккумуляторов 9
3.6 Всасывающая балка и замена резинок..... 9
3.7 Окончание работы 9
Глава 4 Гарантийное обслуживание 10
4.1 Общее описание 10
4.2 Содержание гарантии 10
4.3 Случаи, на которые не распространяется гарантия. 10
Глава 5 Распространенные проблемы и решения..... 11
Глава 6 Технические характеристики.....,,..... 13

Глава 1 Общее описание

1.1 Область применения

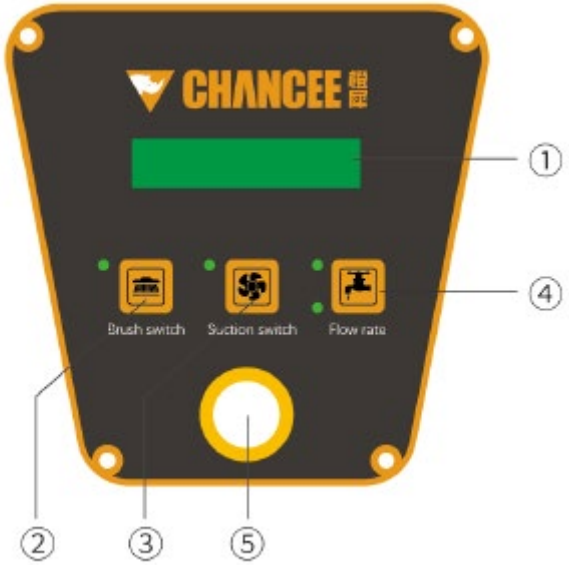
Оборудование применяется в коммерческих и промышленных помещениях, таких как отели, школы, больницы, фабрики, супермаркеты, офисные здания. Подходит для мытья эпоксидных полов, полов из ПВХ, терраццо, износостойких полов, плиточных, цементных, деревянных полов и т.д. В качестве дополнительной комплектации можно подобрать наиболее подходящие щетки для различных покрытий.

1.2 Обзор



№	Наименование	№	Наименование
1	Ручка	6	Панель управления
2	Бак для грязной воды	7	Крышка бака для грязной воды
3	Бак для чистой воды	8	Горловина для чистой воды
4	Щетка	9	Колесо
5	Всасывающая балка		

1.3 Панель управления



№	Наименование	Функция
1	Индикатор уровня заряда батарей	Отображает уровень заряда батареи и напряжение устройства в режиме реального времени
2	Кнопка щеточного основания	Кнопка запуска щетки
3	Кнопка вакуумного мотора	Кнопка запуска вакуумного мотора
4	Регулировка объема воды	Кнопка контроля подачи воды
5	Главный переключатель	Переключатель с ключом для включения/включения поломоечной машины

Глава 2 Разгрузка и сборка машины.

Пользователь обязан внимательно прочитать данное руководство перед использованием машины. В данном руководстве приведены подробные инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию машины, которые следует строго соблюдать во избежание несчастных случаев. Оригинальный производитель не несет ответственности за любые травмы и убытки, вызванные неправильной эксплуатацией устройства пользователем.

2.1 Меры предосторожности

- Перед использованием машины оператор должен пройти соответствующую подготовку, в противном случае возможны несчастные случаи, травмы или убытки.
- Не используйте машину в местах с легковоспламеняющимися или взрывоопасными жидкостями, газами и парами.
- Не используйте машину, если она неправильно собрана, в противном случае возможны несчастные случаи, травмы или убытки.
- Перед началом эксплуатации машины проверьте, полностью ли она собрана.
- Любое техническое обслуживание и ремонт должны выполняться только обученным и компетентным персоналом.
- Перед проведением технического обслуживания или ремонта устройства убедитесь, что питание отключено.

2.2 Инструкции по эксплуатации

- Перед подключением аккумуляторов к электросети несколько раз проверьте их полярность, поскольку неправильное подключение может привести к повреждению всех электрических компонентов машины.
- Используйте зарядные устройства, идущие в комплекте, в противном случае это может привести к повреждению или даже возгоранию.
- Техническое обслуживание и ремонт машины должны выполняться квалифицированным специалистом, в противном случае возможны несчастные случаи и экономический ущерб.
- Избегайте попадания воды на электрические компоненты машины, в противном случае они могут получить короткое замыкание и выйти из строя.
- Помещение для зарядки машины должно хорошо проветриваться.
- При зарядке аккумуляторов используйте сетевой шнур с электронным сердечником и блок питания с заземляющим проводом. Чтобы свести к минимуму вероятность поражения электрическим током, используйте автоматический выключатель остаточного тока (RCCB).

- Категорически запрещается класть какие-либо предметы на аккумуляторы.
- При мойке машины не допускайте попадания воды во всасывающий двигатель.
- Обратите особое внимание на предупреждающие сигналы на передней панели оператора машины.
- Не используйте машину на склонах и на неровной поверхности.
- Не садитесь сверху на машину.
- При работе с машиной не надевайте свободную одежду и держитесь в стороне от работающей машины.
- Обращайте внимание на расстояние между колесами и стеной.
- Не перемещайте машину по небольшим препятствиям.

2.3 Инструкции по технике безопасности

- Поскольку машина тяжелая и содержит хрупкие компоненты, при транспортировке необходимо соблюдать особую осторожность.
- При транспортировке машины сначала извлеките аккумуляторы и поднимите машину за металлическую часть снизу. Не следует ее поднимать за корпус.
- Не храните и не эксплуатируйте машину (а также аккумуляторы) в местах с легковоспламеняющимися или взрывоопасными газами и жидкостями.

2.4 Требования безопасности к аккумуляторам

- Аккумуляторы не должны находиться в состоянии низкого напряжения. Зарядите их, когда напряжение упадет ниже 22 В.
- Во избежание утечки электрического тока храните аккумуляторы в сухом и чистом месте.
- Не кладите металлические предметы (например, инструменты) на аккумуляторы, чтобы избежать их короткого замыкания и возгорания.
- Помещение для зарядки должно хорошо проветриваться.
- Когда ключевой выключатель находится в положении “ON”, не устанавливайте и не извлекайте аккумуляторы.
- Перед установкой или извлечением аккумуляторов сначала отсоедините отрицательный провод (-), а затем положительный (+). При замене проводов обратите особое внимание на полярность батарей, так как неправильное подключение может привести к повреждению электрических компонентов.
- Избегайте прямого контакта между положительным и отрицательным электродами, так как это может привести к сильному короткому замыканию, сильному нагреву или даже возгоранию.

Глава 3 Плановое техническое обслуживание и замена поврежденных компонентов

3.1 Подготовка

- Выберите пизкопенное моющее средство, а также наиболее подходящую концентрацию. Обычно достаточно двух стаканов моющего средства. Также можно использовать пеногаситель, чтобы устранить пену в баке для грязной воды и продлить срок службы вакуумного мотора.
- Сначала добавьте моющее средство, а затем чистую воду.
- Если вам необходимо использовать водопроводную воду, вы можете вставить шланг в отверстие для залива воды сбоку машины. Следите за уровнем воды, чтобы избежать перелива.

3.2 Начало работы.

- Перед началом работы мы рекомендуем убрать поверхность вручную, чтобы удалить крупный мусор и убедиться в отсутствии комков земли или пыли, камней и обрывков бумаги. Это повысит эффективность вашей работы и защитит машину.
- Включите главный выключатель, и на дисплее отобразится текущее напряжение аккумуляторов.
- При недостаточном питании зарядите аккумуляторы.

3.3 Эксплуатация машины

Внимание: при недостаточном питании немедленно зарядите аккумуляторы!

- Шаг 1: Поверните главный ключ, чтобы включить всю машину и ЖК-экран.
- Шаг 2: Включите кнопку запуска щетки, и на экране появится надпись [BRS ON]; индикатор в левом верхнем углу кнопки загорится, электромагнитный клапан автоматически откроется; начальная установка подачи воды является максимальной [EMV: 2], и ее можно регулировать с помощью кнопки регулировки подачи воды до тех пор, пока она не будет закрыта.
- Шаг 3: Включите кнопку вакуумного мотора, и на экране появится надпись [SUC ON], а в левом верхнем углу кнопки загорится световой индикатор.

Примечание:
Если во время работы вакуумный мотор работает с перегрузкой или всасывающая балка не может нормально собирать воду, немедленно остановите машину и выполните следующие проверки.

- Проверьте, заполнен ли бак для грязной воды. В этом случае немедленно опорожните его.
- Если бак для грязной воды не заполнен, проверьте, не засорился ли соединительный элемент всасывающей балки, и в этом случае немедленно устраните засор.
- Если в баке для грязной воды много пены, добавьте в него некоторое количество пеногасителя.

3.4 Замена щетки

- Поместите щетку для установки под щеточный узел и убедитесь, что основание выровнено с отверстиями на щетке.
- Нажмите кнопку включения двигателя, и щетка будет установлена автоматически при вращении двигателя.
- Щетку также можно установить вручную. Неопытному персоналу рекомендуется устанавливать щетку вручную.

3.5 Извлечение аккумуляторов

- Отключите все кнопки.
- Откройте аккумуляторный отсек, отсоедините шнуры питания и извлеките аккумуляторы.

3.6 Всасывающая балка и замена резинок.

- Всасывающая балка является важной частью машины и постепенно изнашивается из-за трения о поверхность. Если эффективность всасывания воды снижается, выполните следующие проверки.
- Проверьте, нет ли посторонних предметов, застрявших во всасывающей балке.
- Проверьте, не заблокировано ли соединение всасывающей балки и шланга.
- Проверьте, правильно ли установлен угол между всасывающей балки и поверхностью (угол можно регулировать с помощью регуляторов всасывающей балки).
- Проверьте, не сильно ли изношены резинки. Можно использовать обе стороны резинок; если обе стороны сильно изношены, резинки следует заменить.
  Если машина используется в среде с высокой степенью загрязнения, пожалуйста, приобретите специальные маслостойкие резинки.

3.7 Окончание работы

Слейте воду из бака для грязной воды и протрите поверхность машины сухой тканью. Поднимите щетку и всасывающую балку.
Храните машину в сухом помещении, защищенном от огня, химических веществ и легковоспламеняющихся газов или жидкостей.

Внимание: если машина не будет использоваться в течение длительного времени, зарядите аккумуляторы, отсоедините шнур питания и накройте машину тканью.

Глава 4 Гарантийное обслуживание

4.1 Общее описание

Гарантийный срок на машину 12 месяцев.
Квитанция о доставке и счет-фактура покупки являются гарантийными документами и должны храниться надлежащим образом.

4.2 Содержание гарантии

Категория		Гарантийный срок
Поломоечная машина		12 месяцев
Запчасти	Предохранители, универсальные колеса, электромагнитный клапан, фланцевые застежки, фильтр	6 месяцев
Расходные материалы	Щетка, резинки, пододержатель, саппорт	Нет гарантии

4.3 Случаи, на которые не распространяется гарантия.

- Оператор не выполняет техническое обслуживание в соответствии с руководством по эксплуатации, что приводит к повреждению или поломке.
- Поверхность и/или конструкция машины явно повреждены из-за неправильной эксплуатации.
- Разборка или модификация, не одобренные первоначальным производителем.
- Повреждение из-за погодных условий или форс-мажорных обстоятельств.
- Срок действия гарантии истек или машина использовалась более 1500 часов.

Глава 5 Распространенные проблемы и решения

Проблема	Элемент	Способ устранения неполадки	Решение
Сбой зарядки.	Зарядное устройство	ЗУ не включено: проверьте, горит ли зеленый индикатор. ЗУ включено: горит красный индикатор, и вентилятор зарядного устройства не работает	Замените зарядное устройство.
	Зарядное устройство	Проверьте, есть ли какие-либо явные следы окисления на поверхности.	Очистите порт зарядки.
Всасывающий двигатель не работает.	Предохранитель	Проверьте предохранитель.	Замените предохранитель.
Мотор щетки не работает.	Предохранитель	Проверьте предохранитель.	Замените предохранитель.
Не производится выход воды.	Шланг чистой воды	Проверьте, есть ли отложения в прозрачной трубке шланга для чистой воды.	Очистите шланг чистой воды.
	Фильтр	Проверьте, засорен фильтр.	Очистите фильтр.
	Электромагнитный клапан	Измерьте, имеет ли электромагнитный клапан входное напряжение.	Проверьте входное напряжение электромагнитного клапана. Если оно в норме, снимите его и очистите заблокированную часть. При необходимости замените электромагнитный клапан.
Машина сильно шумит.	Резинки и всасывающая балка	Проверьте: 1. Имеется ли шум при поднятии балки? 2. Есть ли вибрация во всасывающем шланге?	Отрегулируйте высоту универсальных колесиков балки.
	Всасывающий мотор	Проверьте: 1. Имеется ли шум при поднятии балки? 2. Сохраняется ли шум после слива воды?	Замените всасывающий двигатель.
Щетка	Щетка	Опускалась ли щетка перед включением машины?	Неправильная эксплуатация.
	Крепление щетки	Проверьте крепление щетки	Замените крепление.
Низкая эффективность всасывания воды.	Поплавок	Проверьте, есть ли в емкости два плавающих шарика.	Требуется правильная эксплуатация.
	Всасывающий шланг	Очистите всасывающий шланг.	Требуется ежедневная уборка и техническое обслуживание.

	Герметизация бака для грязной воды	Проверьте износ уплотнения.	Замените запчасти.
	Мокрые следы на полу	Проверьте: 1.Резинки износились. 2.Резинки деформированы.	Замените резинки.
Машина не работает	Электромагнитный тормоз	Проверьте, включен ли электромагнитный тормоз на понижающей передаче, когда машина не включена	Обратитесь в сервисный центр.
	Контроллер	Используйте измерительный прибор, чтобы узнать, есть ли на контроллере входное напряжение.	

Глава 5 Технические характеристики

Категория	**M30**
Рабочая ширина (мм)	350
Ширина всасывающей балки (мм)	450
Рабочее время (ч)	1-2
Теоретическая производительность (м2/ч)	1350
Емкость аккумулятора (В/Ач)	24/32
Всасывающий двигатель (Вт)	400
Двигатель щетки (Вт)	300
Мотор привода (Вт)	/
Емкость бака для грязной воды (л)	10
Емкость бака для чистой воды (л)	15
Общий вес (кг)	58
Размер (мм)	700*450*1000