

Руководство по эксплуатации Поломоечная машина М45

www.tehclean.by



Частное сервисно-торговое унитарное предприятие «ТЕХНОВИЗА» (УП "Техновиза")
220019, г. Минск, 4-й пер. Монтажников, д.5, офис 17

Отдел продаж

Город: +375 (17) 388-11-70

Отдел сервиса

А1: +375 (29) 157-15-02

E-mail

2380112@tehnoviza.by

Добрый день, дорогой клиент! Благодарим за использование нашего оборудования. Внимательно ознакомьтесь и сохраните в надежном месте «Инструкцию по эксплуатации и техническому обслуживанию изделия», чтобы обращаться к нему при необходимости.

Далее мы приводим правила техники безопасности, которые необходимо соблюдать для предотвращения опасных ситуаций:

- Машина предназначена только для влажной уборки твёрдых полов, убранных от мелкого и крупного мусора. Компания не несет ответственности за последствия, связанные с ее использованием не по назначению.
- Машиной может управлять только обученный персонал.
- Посторонние лица, особенно дети, должны покинуть зону, в которой будет работать машина.
- Для нормальной и длительной эксплуатации машины используйте только оригинальные запасные части и аксессуары.
- По завершении работы припаркуйте машину на ровной поверхности.
- По завершении работы выключайте питание, чтобы машиной не могли воспользоваться посторонние лица.
- При появлении аномального шума машину необходимо остановить для проверки и его устранения. Если устранить не получилось, обратитесь в сервисный центр УП «Техновиза»
- Отключайте машину от источника питания при открытии крышек, баков и проведении технического обслуживания и капитального ремонта машины. Перед проведением какого-либо ремонт или обслуживания остановите все вращающиеся механизмы машины.
- При заправке чистой водой следите, чтобы в емкость не попадал мусор.
- Используйте оригинальные резиновые скребки, щетки и моющие средства, чтобы не повредить поверхность пола.
- Перед уборкой, если на поверхности много воды (пролитой, дождевой, талого снега), слейте воду из бака утилизации во избежание его переполнения.
- Проверьте качество уборки, затем отрегулируйте давление диска щетки на поверхность (только для машин с регулировкой давления). Чем меньше давление, тем меньше повреждения ворса щетки и поверхности.
- Не используйте полую машину, если на полу есть большие фрагменты мусора или большое количество мелких частиц.
- Не используйте машину для уборки токсичных веществ, легковоспламеняющихся, взрывоопасных и агрессивных жидкостей.
- Если в процессе работы вакуумный мотор издает аномальный шум, проверьте заполнение бака утилизации, если он переполнен, слейте отработанную воду.
- Во время работы машина не должна долго оставаться на одном месте с вращающейся щёткой, это может повредить поверхность.
- Если поверхность сильно загрязнена маслом, добавьте в бак чистой воды

низкопенное щелочное моющее средства для улучшения качества уборки.



Внимание!

Моющее средство должно быть низкопенное и предназначенное для полумоечных машин.

- После остановки и хранения машины поднимайте блок щетки и всасывающий скребок, чтобы ворс и резина не деформировались под давлением.
- После использования машины очищайте все ее части от загрязнений влажной салфеткой. Не используйте шланг с давлением воды для очистки корпуса, наружных и внутренних узлов и агрегатов машины во избежание короткого замыкания. Допускается использования шланга с давлением воды только для промывки внутренней части бака утилизации.
- Когда бак утилизации заполняется, сливайте отработанную воду в предусмотренный для этого канализационный слив, чтобы избежать вторичного загрязнения окружающей среды.
- По завершении работы сразу же слейте грязную воду и промойте бак утилизации и крышки бака во избежание засыхания грязи на стенках бака и датчике контроля уровня грязной воды, а также во избежание засора сливного отверстия бака утилизации.
- Техническое обслуживание аккумулятора: проверьте уровень заряда аккумулятора перед использованием и своевременно заряжайте аккумулятор после использования. Проверьте клеммы на предмет их надёжного крепления и окисления. Если машина долго не используется, отключайте разъём батареи от машины и заряжайте аккумулятор не реже одного раза в месяц, чтобы не допустить снижения мощности и выхода из строя. Заряжайте аккумулятор в проветриваемом месте.
- Когда напряжение станет меньше 21 В, на дисплее будет мигать значок напряжение, раздастся звуковой сигнал, и машина остановится через 5 минут (в машинах со шкалой зарядки будет гореть только красный индикатор). Сразу же зарядите аккумулятор.
- Если зарядное устройство не выключается автоматически после зарядки в течение более 8 часов, немедленно выключите его и проверьте его состояние.
- Для зарядки используйте розетку напряжением не менее 220 В/10А. В розетку 220 В/10А можно подключать только одно зарядное устройство.
- Утилизируйте отработанные аккумуляторы в соответствии с требованиями охраны окружающей среды.

Содержание

I Основные компоненты машины.....	5
II Внутренние компоненты машины.....	6
III Руководство по сборке и вводу в эксплуатацию	13
IV Инструкции по зарядке	17
V Описание кнопок	18
VI Этапы эксплуатации	20
VII Руководство по ежедневному техническому обслуживанию	22
VIII Устранение неисправностей.....	23

I ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ МАШИНЫ



1. Крышка бака грязной воды
2. Бак для грязной воды
3. Бак для чистой воды и моющего средства
4. Переднее колесо
5. Ролик защиты щетки от столкновения
6. Крышка дисковой щетки
7. Защита от брызг
8. Рычаг сброса щетки
9. Фильтр чистой воды
10. Резиновый скребок
11. Заднее поворотное колесо
12. Задний поворотный ролик балки
13. Фиксирующая гайка балки

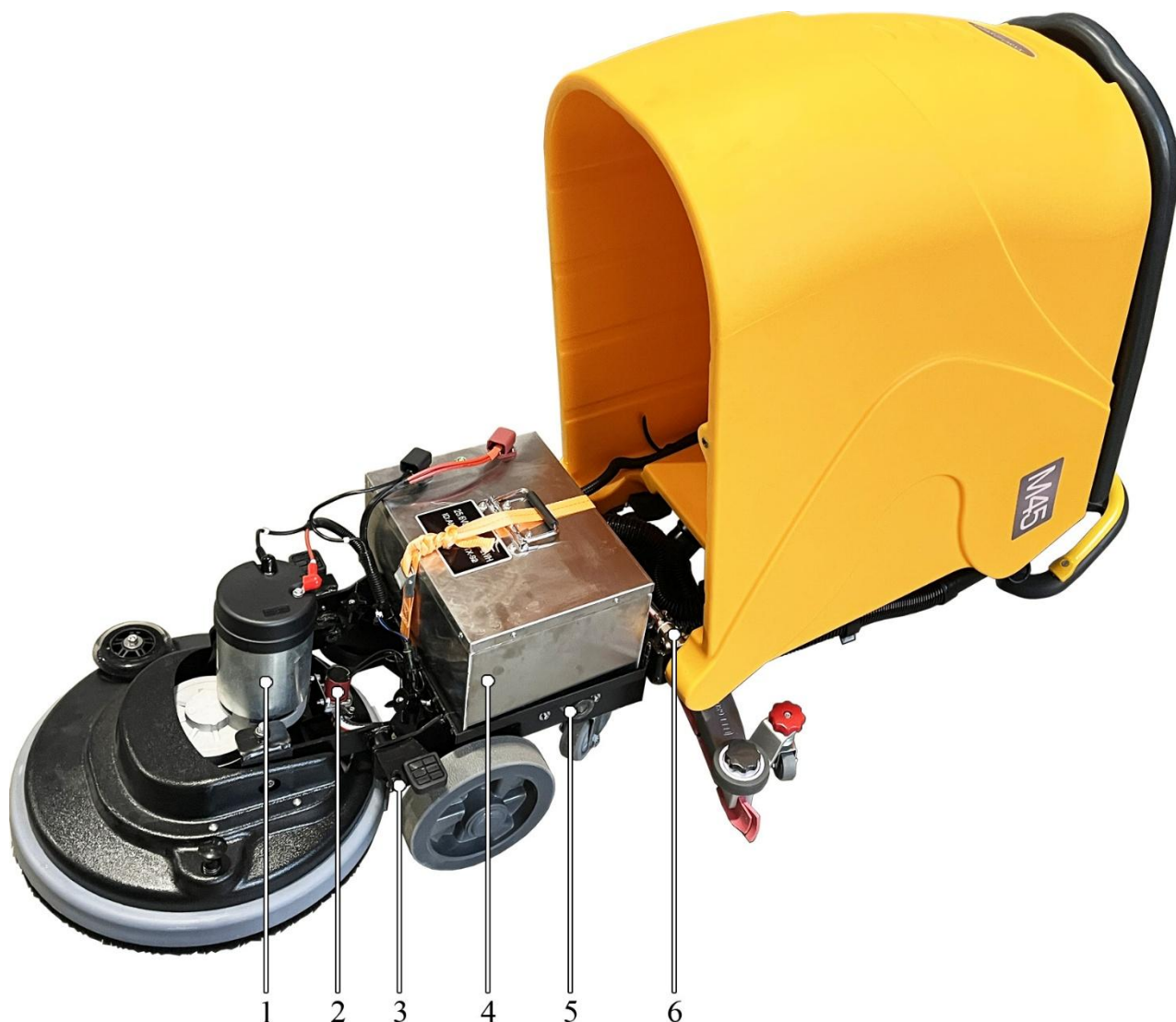


14. Педаль подъема всасывающей балки
15. Защищающее от столкновения колесико
16. Барашек регулировки высоты скребка
17. Всасывающий шланг
18. Педаль подъема щетки
19. Встроенное зарядное устройство
20. Шланг с индикатором наличия чистой воды / слива чистой воды
21. Сливной шланг бака утилизации
22. Рукоятка регулировки подачи воды
23. Панель управления
24. Рукоятка управления
25. Кнопка старт/стоп

II ВНУТРЕННИЕ КОМПОНЕНТЫ МАШИНЫ

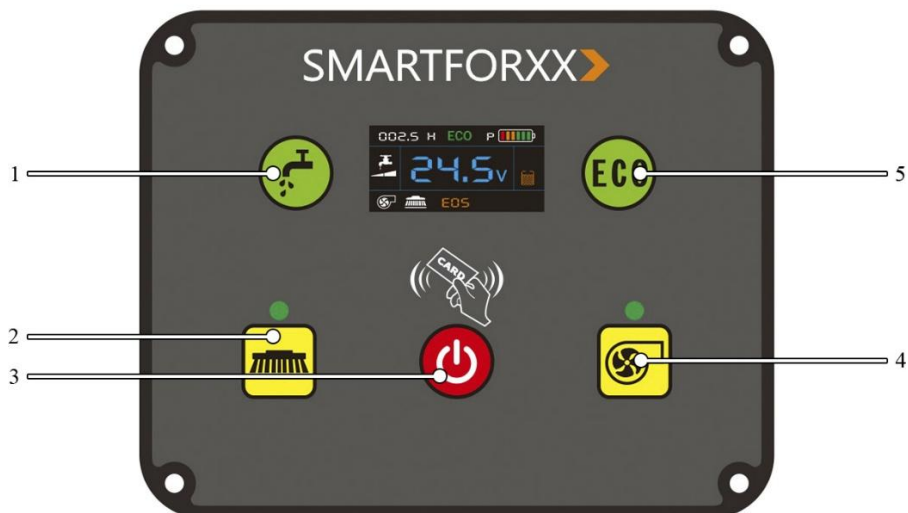


1. Крышка бака грязной воды
2. Поплавок-датчик отключения вакуумного мотора
3. Фильтр вакуумного мотора
4. Уплотнительная прокладка
5. Корзина-ловушка для крупного мусора
6. Отверстие для залива чистой воды и моющего средства

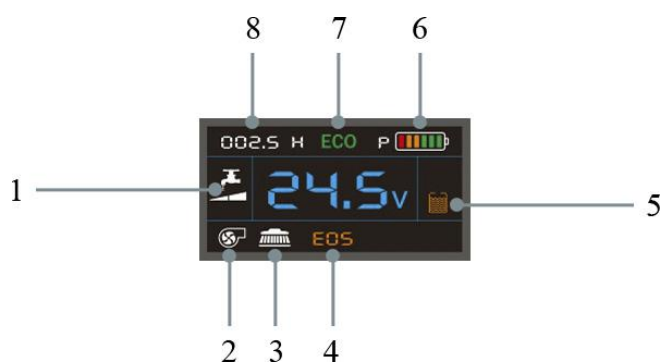


1. Двигатель щётки
2. Электромагнитный клапан
3. Болт фиксации бака
4. Тяговая батарея
5. Фильтр чистой воды
6. Кран подачи моющего раствора

1. ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ МОДЕЛИ M45



1. Кнопка электронной регулировки уровня подачи моющего раствора на щётку
2. Кнопка включения/выключения щётки со световым индикатором
3. Кнопка выключения
4. Кнопка включения/выключения вакуумного мотора со световым индикатором
5. Кнопка ЭКО-режим (снижается уровень шума за счёт уменьшения силы всасывания и оборотов щётки, увеличивается время работы на одной зарядке)



1. Уровень подачи воды / моющего раствора
2. Вакуум включен
3. Щётка включена
4. Код ошибки (в случае возникновения проблемы)
5. Индикатор заполнения бака грязной воды
6. Уровень заряда тяговой батареи
7. Включен режим ECO
8. Нарботка в часах

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Описания, содержащиеся в настоящем руководстве, не подразумевают каких-либо обязательств. Поэтому компания сохраняет за собой право в любой момент вносить изменения, которые посчитает необходимыми для улучшения характеристик узлов, деталей, комплектующих, а также изменения с целью улучшить конструкцию или маркетинговые возможности оборудования. Полное или частичное воспроизведение текста и рисунков, содержащихся в настоящем руководстве, законодательно запрещено. Компания сохраняет за собой право вносить изменения в технические характеристики и/или в комплектацию. Рисунки имеют иллюстративный характер и могут не соответствовать фактической конструкции и комплектации.

НАЗНАЧЕНИЕ И СОДЕРЖАНИЕ РУКОВОДСТВА

Задача данного руководства – предоставить заказчику всю информацию, необходимую для правильного, автономного и безопасного использования машины. Оно содержит технические данные, данные о безопасности, эксплуатации, хранении, техническом обслуживании, запасных частях и утилизации машины. Перед выполнением любой операции, операторы и квалифицированные техники должны внимательно прочитать инструкции, приведенные в настоящем руководстве. В случае возникновения сомнений относительно правильности понимания инструкций, обратитесь в сервисный центр УП «Техновиза», чтобы получить необходимые разъяснения.

КОМУ ПРЕДНАЗНАЧЕНО РУКОВОДСТВО

Настоящее руководство предназначено как оператору, так и обслуживающему машину техническому персоналу. Операторы не должны выполнять операции, относящиеся к компетенции технического персонала. Производитель не несет ответственности за повреждения, возникшие вследствие несоблюдения этого запрета.

ХРАНЕНИЕ РУКОВОДСТВА

Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию должно храниться рядом с машиной в специальном пакете, вдали от жидкостей и любых других веществ, которые, пролившись, могут повредить текст.

ПРИЁМКА МАШИНЫ

При получении машины необходимо незамедлительно убедиться в наличии всего оборудования, указанного в сопроводительных документах, а также в том, что машина не была повреждена во время транспортировки. При нарушении целостности упаковки или неполной поставке сообщите грузоотправителю о размере нанесённого ущерба, известив одновременно отдел по работе с заказчиками нашей компании. Только оперативно действуя таким образом, вы сможете получить недостающее оборудование и компенсацию за причинённый ущерб.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Любая поломоечная машина будет работать хорошо и эффективно, только если ее правильно используют и обслуживают, как указано в приложенной документации. Поэтому рекомендуем внимательно прочитать инструкции настоящего руководства и перечитывать их каждый раз, когда при использовании машины возникнут трудности.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Для получения технической поддержки или для заказа запасных частей, всегда указывайте модель, версию и серийный номер, указанный на соответствующей паспортной табличке.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Smartforxx - поломоечная машина для влажной уборки пола с сушкой, которая, используя механическое действие дисковой щётки и воды с моющим средством, способна очистить от различного типа загрязнений пол твёрдого типа, собирая во время движения удаляемую грязь и моющий раствор, оставшийся на полу. Машина должна быть использоваться только в этих целях.

ПРЕДПОЛАГАЕМОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ – НАЗНАЧЕНИЕ

Эта поломоечная машина разработана и произведена для безопасной очистки (мойки и сушки) квалифицированным персоналом гладких и твердых поверхностей (полов) в офисных, общественных и промышленных помещениях. Не предназначена для мойки ковров или ковровых покрытий. Эта поломоечная машина предназначена только для использования в закрытых помещениях или имеющих крышу.



Внимание!

Машина не предназначена для использования под дождем и мойки струями воды под давлением.



Осторожно!

ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать машину в помещениях со взрывоопасной средой для сбора опасных порошковых материалов или горючих жидкостей. Кроме того, данная машина не предназначена для транспортировки предметов или людей.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Чтобы избежать травм, требуется ответственное отношение оператора к правилам безопасности. Ни одна программа предотвращения несчастных случаев не будет эффективной, если лицо, непосредственно отвечающее за работу машины, не будет ее выполнять. Большинство несчастных случаев, которые происходят в компании, на рабочем

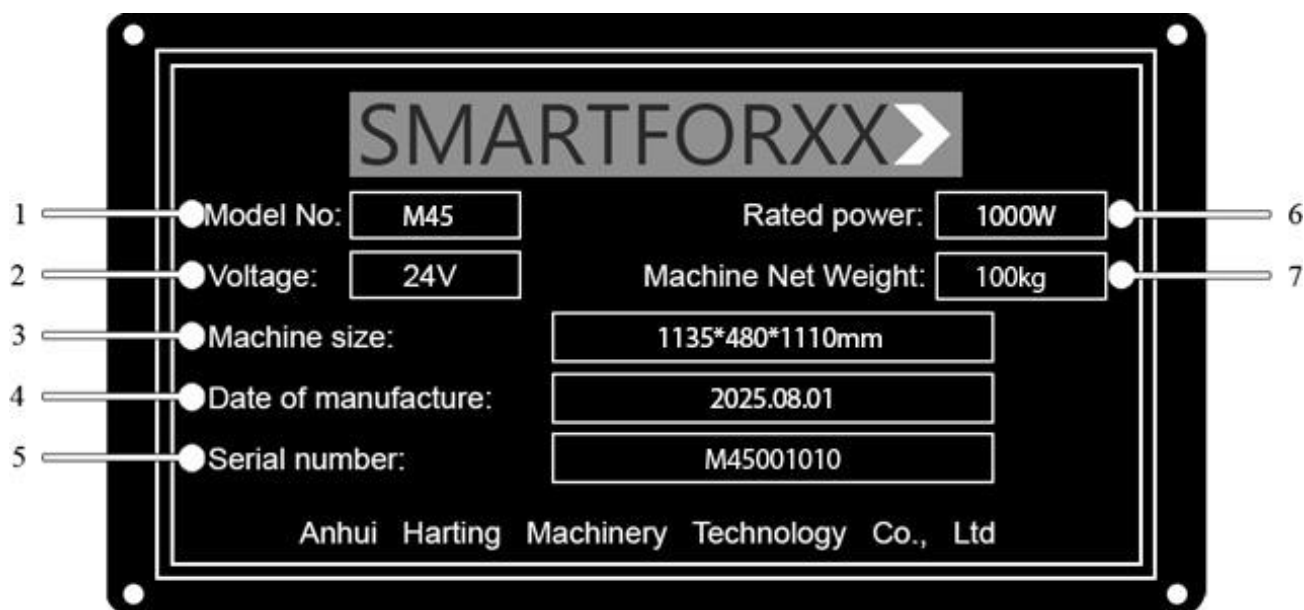
месте или во время перемещений, вызваны несоблюдением самых элементарных правил предосторожности. Осторожный и осмотрительный оператор является лучшей защитой от несчастных случаев и необходимым условием выполнения любой программы их предупреждения.

СОГЛАШЕНИЕ

Все указания движения вперед и назад, влево и вправо упомянутые в данном руководстве, должны пониматься как управление оператором с положением рук на рукоятке управления или рулевом колесе.

ПАСПОРТНАЯ ТАБЛИЧКА

Паспортная табличка находится внутри машины, над защитной панелью электрической системы; на ней указаны общие характеристики машины, в частности, ее серийный номер. Серийный номер является важной информацией: он указывается в любом запросе на техническое обслуживание или заказе запасных частей. На паспортной табличке можно прочитать следующее:



1. Идентификационное имя / модель
2. Номинального напряжения
3. Габариты
4. Дата производства
5. Серийный номер
6. Номинальная потребляемая мощность
7. Вес нетто с АКБ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	M45
Источник питания	Аккумулятор
Ширина уборки	430 мм
Ширина всасывающей балки	680 мм
Производительность	1720 м ² /ч
Диаметр щетки	430 мм
Тип щётки	Дисковая
Бак чистой / грязной воды	40 / 41 л
Двигатель хода	-
Тип аккумулятора	Li-ion
Напряжение	24 В
Батарея	80 Ач
Габариты (Д × В × Ш)	1110 × 480 (680 с скребком) × 1135 мм
Вес, кг	100 (с АКБ)

III РУКОВОДСТВО ПО СБОРКЕ И ВВОДУ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

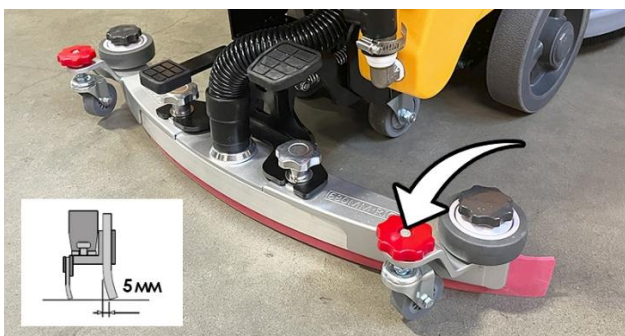
1. УСТАНОВКА И РЕГУЛИРОВКА ВАКУУМНОЙ БАЛКИ



1. Расположите вакуумную балку перпендикулярно корпусу поломоечной машины и подсоедините вакуумный шланг к отверстию балки



2. Поместите вакуумную балку под кронштейн до упора, совместив винты с его отверстиями, затем затяните барашковые гайки



3. При необходимости отрегулируйте высоту всасывающей балки с помощью красных барашковых гаек

2. УСТАНОВКА И СБРОС ЩЁТКИ / ПАДОДЕРЖАТЕЛЯ

В зависимости от типа загрязнений и поверхности используется дисковая щётка или падодержатель с падом (опция).



1. Поднимите блок щётки нажав на педаль подъёма. Поместите дисковую щетку или падодержатель под крышку блока по центру.



2. В машинах с магнитным креплением: опустите блок дисковой щетки, после чего держась за рукоятку управления подвигайте машину вперёд/назад и влево/вправо, чтобы шлицы щётки и блока щёток совпали и блок щёток опустился в правильное положение.



3. Чтобы снять щётку с магнитного держателя, нажмите на рычаг, расположенный на щёточном блоке.



Осторожно!

Прежде чем продолжить использование, убедитесь, что дисковая щетка установлена правильно.

2. ЗАПРАВКА БАКА ЧИСТОЙ ВОДЫ



1. Откройте крышку бака чистой воды и залейте воду в резервуар до верхней отметки, затем добавьте моющее средство.



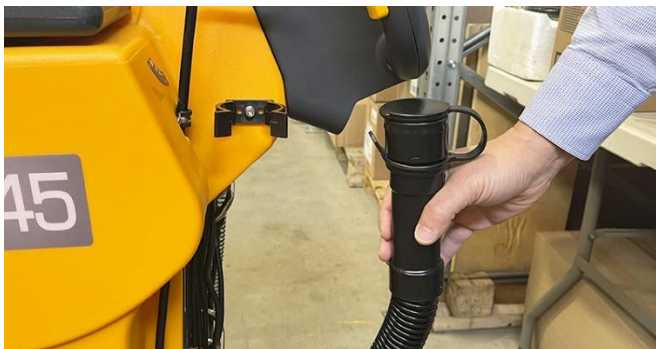
2. Закройте крышку бака чистой воды.

Внимание!

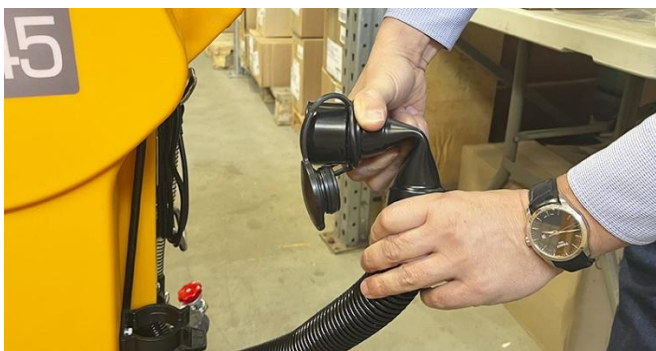


- Температура воды не должна превышать **40°C**.
- Моющее средство должно быть **низкопенное**, дозировку смотрите на упаковке.
- Некоторые моющие средства требуют **холодной воды**, есть вероятность выпадения **осадка**.

3. СЛИВ ОТРАБОТАННОЙ ВОДЫ



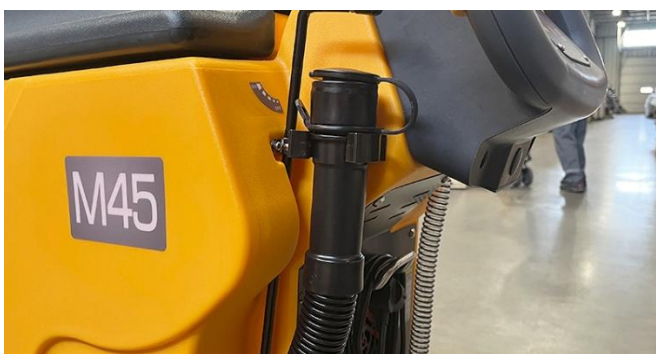
1. Снимите сливной шланг с корпуса машины



2. Медленно поднимите сливной шланг кверху чтобы сливное отверстие находилось выше бака утилизации. Снимите крышку сливного шланга. Согните гладкую часть шланга, чтобы уменьшить поток при опускании шланга.



3. Опустите шланг к сливному отверстию и медленно разожмите шланг и слейте грязную воду.



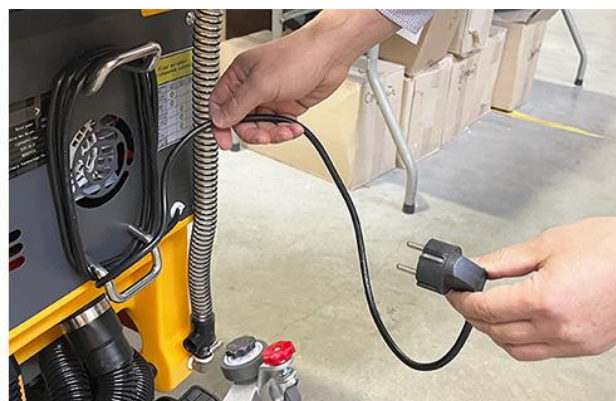
4. После слива отработанной воды закройте верхнюю крышку шланга, закрепите шланг на корпусе машины

IV ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАРЯДКЕ

- Информация о состоянии аккумулятора отображается на цифровом дисплее (1) или показателем напряжения (2).



- На цифровом дисплее отображается напряжение 28В, машина заряжена и может работать, если значение от 21–22,5В (2), либо горит красный индикатор (1), необходимо зарядить батарею.
- Когда напряжение станет меньше 21В, на дисплее будет мигать значок напряжение, раздастся звуковой сигнал, и машина остановится через 5 минут.



- Подключите поломоечную машину к источнику питания напряжением 220В.



Внимание!

Литий-ионные батареи можно ставить на зарядку и прерывать зарядку в течение дня.

- Для полной зарядки требуется около 7-8 часов (возможно производить дозарядку батареи Литий-ион в течение дня).

Осторожно!



- Запрещается одновременно прикасаться металлическими инструментами к положительному и отрицательным клеммам аккумулятора.
- Не допускайте глубокий разряд батареи, подключайте к зарядке когда батарея разряжена на 50-70%.
- Не включайте и не используйте машину во время зарядки.

У ОПИСАНИЕ КНОПОК

2. ПРОЦЕСС ЗАПУСКА МАШИНЫ

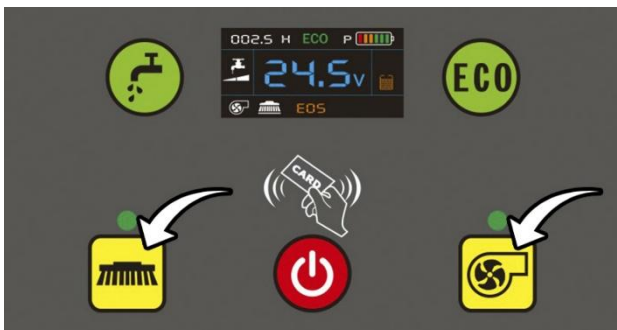
я



1. Поднесите электронный ключ к обозначенному месту на панели управления, чтобы запустить машину. Экран цифрового дисплея на панели управления загорается, что указывает на успешный запуск машины



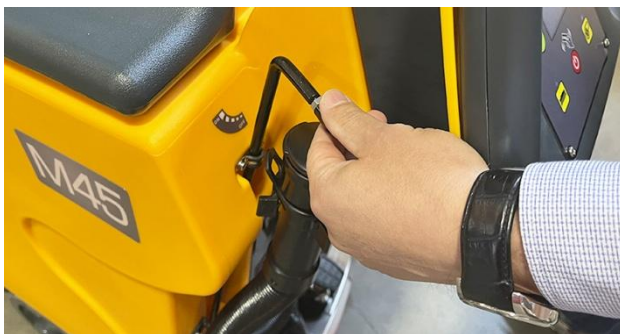
2. Опустите блок дисковой щётки и вакуумный скребок с помощью ножных педалей.



3. Нажмите кнопку включения щетки и кнопку всасывания. Загорится индикатор соответствующей кнопки и включится двигатель всасывания воды.



4. Зажмите жёлтую кнопку Старт/Стоп, включится двигатель дисковой щетки и подача моющего раствора.



5. Рукояткой подачи воды, отрегулируйте количество моющего раствора в соответствии с материалом пола и степенью загрязнения.



6. После завершения работы нажмите красную кнопку выключения питания, чтобы выключить машину.



7. Поднимите щётку и всасывающую балку в верхнее положение с помощью ножных педалей. Добавить фото



Внимание!

Храните машину с отключённым питанием и поднятой щёткой и вакуумной балкой, чтобы избежать залом ворса и резинок.

VI ЭТАПЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Подробно ознакомьтесь с прилагаемым руководством по эксплуатации и техническому обслуживанию
2. Следите за тем, чтобы части тела, волосы и одежда не попали во вращающиеся механические детали.
3. Запрещается использовать машину на наклонных поверхностях или на поверхностях с большим количеством песка/пыли и мусора (сначала необходимо подмести, убрать песок/пыль и весь мусор, в противном случае это серьезно повлияет на срок службы узлов машины и эффективность уборки)
4. Не используйте водяной пистолет высокого давления для мытья машины.
5. Не вносите изменения в оборудование, которые приведут к изменениям его технических параметров и спецификаций.
6. Данное оборудование нельзя использовать для транспортировки грузов и людей, а также помещать какие-либо предметы в открытый корпус оборудования и резервуар для воды.
7. Не всасывайте машиной крупный мусор, легковоспламеняющиеся, агрессивные жидкости, а также легковоспламеняющиеся, взрывоопасные газы или взрывоопасную пыль.

2. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОЛОМОЕЧНОЙ МАШИНЫ

1. Сначала убедитесь, что аккумулятор полностью заряжен.
2. Налейте чистую воду в резервуар для моющего средства, добавьте низкопенное моющее средство для поломоечных машин.
3. Проверьте износ всасывающего скребка. Если он поврежден, его необходимо заменить (или установить другой стороной).
4. Опустите дисковую щетку, затем всасывающий скребок.
5. Включите питание электронным ключом, затем нажмите кнопку включения щётки и всасывания воды.
6. Установите рукоятку регулировки подачи моющего раствора в соответствии с материалом и уровнем загрязнения поверхности, чем больше песка и пыли, тем больше следует сделать подачу моющего раствора.
7. В модели **M55** с приводом от щётки - возьмитесь руками за рукоятку, зажмите ручку Старт/Стоп и слегка надавите вперед, следуйте инструкциям по уборке.
В модели **M55A** с приводом от мотора – отрегулируйте скорость движениями кнопками уменьшения/увеличения, возьмитесь руками за рукоятку, зажмите ручку Старт/Стоп, следуйте инструкциям по уборке.
8. Обратите внимание на качество уборки, после вакуумного скребка пол должен быть чистый и сухой.
9. По завершении уборки сначала разожмите ручку Старт/Стоп, переведите рычаг регулировки моющего раствора максимально вниз, чтобы перекрыть подачу (в

машинах с электромагнитным клапаном подача моющего средства отключается автоматически). Нажмите красную кнопку отключения.

10. Соберите оставшиеся пятна от воды, а затем нажмите кнопку остановки всасывания воды, чтобы поднять скребок.
11. Когда резервуар отработанной воды заполнится, датчик сработает, на панели загорится сигнальная лампочка о заполнении резервуара отработанной воды, двигатель всасывания воды автоматически остановится.
12. Когда бак утилизации наполнится, выключите кнопку мытья и кнопку всасывания воды, поднимите щетку и скребок и переместите машину в место обслуживания.
13. Используйте сливной шланг для слива отработанной воды.



Осторожно!

Чтобы избежать залива вакуумного мотора грязной водой, вовремя сливайте грязную воду и не транспортируйте машину по неровностям с большим количеством грязной воды и включённым вакуумным мотором.



Осторожно!

Если на цифровом дисплее отображается напряжение ниже 22В, зарядите аккумулятор. В машинах со световыми индикаторами - если горит только красный индикатор, зарядите аккумулятор.



Внимание!

Если всасывающие резинки оставляют грязные полосы, вероятно грязный раствор вязкий, увеличьте подачу моющего раствора или уменьшите скорость движения.

3. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УБОРКЕ

Функции мытьё щёткой и всасывание воды можно использовать по отдельности.

- Предварительная мойка – при наличии стойких загрязнений:
 1. Опустите дисковую щётку, нажав на рычаг
 2. Нажмите кнопку включения вращения дисковой щетки
 3. Включите подачу моющего раствора
 4. Приступайте к замывке
 5. Отключите подачу моющего раствора, когда будет достаточное его количество на обрабатываемой поверхности

В результате предварительной уборки моющее средство и вращение щётки дольше воздействует на загрязнение и обеспечивают максимальную очистку пола.

- Всасывание грязной воды – по завершению предварительной мойки:
 1. Опустите всасывающую балку
 2. Нажмите кнопку включения вакуума
 3. Приступите к сбору грязного раствора

VII РУКОВОДСТВО ПО ЕЖЕДНЕВНОМУ ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

1. Выключите кнопку мойки и кнопку всасывания воды.
2. Поднимите щетку и скребок и переместите машину к месту очистки.
3. Используйте сливной шланг для слива отработанной воды в предусмотренное место и вымойте резервуар отработанной воды чистой водой.
4. Снимите всасывающую балку, очистите от мусора и промойте её водой. Установите на машину и храните в поднятом состоянии, это продлит срок его службы. Если скребок изношен или поврежден, замените его следующим образом:



- 1) Снимите скребок.
- 2) Ослабьте фиксатор, снимите прижимную пластину в задней части.
- 3) Извлеките переднюю часть скребка и прижимную пластину.
- 4) Снимите изношенный скребок и установите новый.

5. Переместите рукоятку подачи моющего раствора на минимум, чтобы перекрыть подачу моющего раствора.



6. Открутите прозрачную крышку фильтра бака чистой воды.
7. Извлеките фильтрующую сетку и промойте чистой водой от мусора.
8. Установите фильтрующую сетку и закрутите прозрачную крышку.



Внимание!

Закручивайте прозрачную крышку рукой с небольшим усилием. В случае протечки чуть подожмите, если не помогло, замените прокладку прозрачной крышки.

VIII УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

1. На дисковую щётку не поступает достаточно воды:

- Проверьте, открыт ли кран подачи воды.
- Проверьте, есть ли вода в резервуаре для чистой воды.
- Проверьте, не засорен ли фильтр подачи моющего раствора.

2. Некачественная уборка щётки:

- Проверьте износ дисковой щетки и замените ее при необходимости (дисковую щетку следует менять, если длина ворса составляет менее 2 см). Замените её дисковой щеткой со схожими характеристиками. При уборке особо загрязненных поверхностей используйте падодержатель с падом, которые заказываются отдельно.

3. Некачественная сушка пола скребком:

- Проверьте, не осталось ли на скребке засохшей грязи или крупного мусора под скребком, очистите и промойте.
- Проверьте на предмет износа и повреждения скребок, переверните скребок или замените если все стороны скребка изношены/повреждены.
- Проверьте, чтобы скребок равномерно прилегал к поверхности пола, проверку проводите в движении в режиме уборки. Отрегулируйте угол наклона скребка с помощью рычага регулировки.
- Проверьте, чтобы во время работы скребок был изогнут к поверхности пола под углом 45°. При необходимости отрегулируйте барашками боковых роликов всасывающей балки.
- Проверьте, надежно ли закреплены оба конца всасывающей трубки, не должно быть подсоса воздуха.
- Снимите скребок и очистите его.
- Проверьте, плотно ли закрыта пробка сливного шланга бака утилизации.
- Проверьте, на предмет мусора и повреждения уплотнительной резинки крышки бака утилизации грязной воды. Очистите или замените уплотнительную резинку.

4. Двигатель дисковой щётки не работает

- Проверьте электрическую цепь подключения двигателя.
- Проверьте жёсткость крепления контактов аккумулятора.
- Проверьте, не поврежден ли двигатель дисковой щетки.
- Проверьте, включена ли кнопка дисковой щетки.
- Проверьте, не сработал ли предохранитель.

**Внимание!**

Проверяйте угольные щетки двигателя щётки один раз в год или каждые 300 часов работы, при необходимости замените их.

**Внимание!**

По вопросу обслуживания и ремонта обращайтесь пожалуйста в сервисный центр ООО «Техновиза сервис»:

Частное сервисно-торговое унитарное предприятие «ТЕХНОВИЗА» (УП "Техновиза")
220019, г. Минск, 4-й пер. Монтажников, д.5, офис 17

Отдел продаж:

Город: +375 (17) 388-11-70
2380112@tehnoviza.by

Отдел сервиса:

A1: +375 (29) 157-15-02

Сайт:

www.tehclean.by