

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
И ПАСПОРТ
ПОЛОМОЕЧНАЯ МАШИНА С7 АККУМУЛЯТОРНОГО ТИПА**



v.01.23

Прочтите это руководство перед использованием

1. Общие сведения



Внимание! Пожалуйста, внимательно прочтите это руководство, прежде чем приступить к работе с аккумуляторной поломоечной машиной.

Введение

Данная поломоечная машина представляет собой электрический механизм, который с помощью дисковой щетки очищает пол, подходит для уборки твердой поверхности, может всасывать жидкость, убирая с поверхности грязную воду, а также обладает такими преимуществами (положительными качествами), как безопасность для окружающей среды, энергосбережение и эффективность. Усилить очищающий эффект можно с помощью специальных моющих средств на водной основе.

Функции

Полное название машины - полностью автоматическая поломоечная машина с ручным управлением с функцией мытья и сушки. Она подходит для офисных зданий, отелей, больниц, торговых центров, ресторанов, заводских цехов и других мест с широкими твердыми полами. Машина заменяет рабочую силу, а процесс уборки становится более эффективным и быстрым.

Это устройство не предназначено для использования под дождем. Запрещается использовать поломоечную машину для сбора опасной пыли (частицы металла, твердых тел и т.д.), легковоспламеняющихся или взрывоопасных веществ. Кроме того, данное оборудование не предназначено для использования в качестве средства транспортировки.

2. Вопросы безопасности



Внимание: работающему с оборудованием персоналу необходимо внимательно прочитать данную инструкцию.

- Перед началом работы ознакомьтесь с конструкцией, методами управления и функциями машины.
- Перед первым использованием поломоечной машины, установите ее на открытую площадку и изучите функциональные возможности машины.
- Перед началом любой операции проверьте состояние поломоечной машины и ее частей в обычных условиях, а также в рабочем состоянии.
- Если поломоечная машина не работает должным образом, эксплуатировать ее запрещено.
- Оператор должен использовать поломоечную машину в соответствующей области применения (мыть твердых полов).
- Во время работы внимательно следите за препятствиями (пороги, лестницы), которые могут встретиться на убираемой площади. Также внимательно следите, чтобы в непосредственной близости не было людей, особенно детей.
- Используйте только нейтральные чистящие средства (используйте чистящие средства только в соответствии с инструкциями производителя чистящего средства, с соответствующей дозировкой и ограничениями).

- Только должным образом обученный персонал должен использовать соответствующие инструменты для обслуживания и ремонта поломочной машины.
- При чистке или обслуживании поломочной машины необходимо отключить питание или снять аккумулятор.
- Запрещается проводить чистку поломочной машины водой под давлением или с помощью парового оборудования.
- Не допускается попадание воды на электрические компоненты машины



Примечание: Запрещается использовать поломочную машину для уборки легковоспламеняющихся жидкостей, растворителей, мазута, паров активных металлов или горючей пыли.

3. Технические параметры

Наименование	Параметр
Напряжение	24 В
Производительность	1200 м²/ч
Ширина убираемой поверхности:	52 см
Ёмкость бака чистой воды:	6 л
Ёмкость бака грязной воды:	9 л
Мощность мотора щетки	160 Вт*2
Скорость вращения щетки	350 об/мин
Ёмкость аккумулятора:	12 А/ч
Мощность вакуумного мотора	120 Вт
Время работы без подзарядки:*	1.5 ч
Собственный вес:	24 кг
Вес брутто:	28 кг
Габаритный размер упаковки: (длина, ширина, высота)	Д518*Ш410*В1235mm
Габаритный размер ТАТЕО С7: (длина, ширина, высота)	Д515*Ш350*В1220mm

*ориентировочно зависит от температуры окружающей среды, выбранного способа уборки.

4. Подготовка перед эксплуатацией

4.1. Залив чистой воды в бак

- На передней части бака для чистой воды поломоечной машины С7 предусмотрено отверстие для наполнения водой, отвинтите крышку и залейте воду.
- Наполните бак водой с соответствующим количеством моющего средства в зависимости от загрязненности половой поверхности.

- ❖ **Предупреждение!** Если используемое чистящее средство имеет слишком много пены, это означает, что чистящее средство не подходит для автоматической поломоечной машины. Пожалуйста, добавьте чистящее средство с необходимым пенообразованием или замените чистящее средство, в противном случае это может привести к поломке двигателя засоса воды.



5. Управление машиной

5.1 Правильный пошаговый запуск машины

- Первый шаг – Нажмите кнопку включения (1), удерживая ее несколько секунд, пока полностью не загорится индикатор питания.
- Убедившись, что питание включено, нажмите кнопку двигателя щетки (2) и кнопку слива(подачи) воды (3), кнопку вакуумного насоса (4), повторное нажатие на кнопку остановит работу выбранной функции.
- Настройте регулировочный водяной клапан (6) в соответствии с фактической потребностью расхода воды.





5.2

Панельное управление

Индикатор (5) в верхней части панели показывает заряд аккумулятора (слева на право, с низкого до высокого). Когда индикация с правой стороны, то батарея полностью заряжена. Когда индикация только с левой стороны, то это предупреждение о недостаточном заряде батареи. Необходимо немедленно прекратить работу машины, а также

немедленно зарядить батарею.

☆ **Особые указания:** Для поддержания нормального срока службы батареи необходимо каждый раз по окончании работы машины заряжать ее. Чрезмерная зарядка может повлиять на снижение функции аккумуляторной батареи. В обязательном порядке необходимо использовать специальное сочетающееся зарядное устройство для проведения подзарядки.

5.3 Индикация предупреждения о наполнении бака грязной воды и инструкция по необходимым действиям

- Когда уровень грязной воды в баке приблизится к максимальному положению, плавучий шарик поднимется и заблокирует вентиляционное отверстие, что не даст вакуумному мотору нормально работать (будет издаваться различный шум (при этом швабра для всасывания воды не будет полностью убирать воду с пола).
- Нужно немедленно отключить двигатель всасывания воды и двигатель щеточного диска.
- Перекатите устройство в место слива грязной воды, выньте шланг грязной воды из зажима держателя, откройте крышку шланга в направлении сточной канавки на земле, слейте грязную воду. При необходимости промойте проточной водой бак и шланг.



6. Часто встречающиеся неисправности и способы их устранения

6.1 Таблица анализа и устранения неисправностей

Неисправность	Анализ неисправности	Способ устранения
Устройство не работает	Неисправность кнопки питания	Замените кнопку
	Недостаточный заряд батареи	Зарядите батарею
	Вышла из строя батарея	Замените батарею
	Ослабленная или изношенная проводка аккумулятора	Натяните или замените проводку
	Материнская плата повреждена	Свяжитесь с производителем
	Неисправность электрической цепи	Свяжитесь с производителем
Не работает двигатель щеточного диска	Вышел из строя выключатель двигателя щеточного диска	Замените кнопочную панель
	Сломался двигатель щеточного диска или повреждена его проводка	Свяжитесь с производителем
	Угольная щетка двигателя щеточного диска сильно изношена	Свяжитесь с производителем
	Повреждение материнской платы и слабый контакт	Свяжитесь с производителем
Не работает двигатель всасывания воды	Вышел из строя выключатель двигателя всасывания воды	Замените кнопочную панель
	Сломался двигатель всасывания воды или повреждена его проводка	Свяжитесь с производителем
	Угольная щетка двигателя всасывания воды сильно изношена	Свяжитесь с производителем
	Повреждение материнской платы и слабый контакт	Свяжитесь с производителем
Малый выход воды при чистке или ее отсутствие	Водяной клапан открыт слишком мало или закрыт	Отрегулируйте водяной клапан
	Заблокирован выпускной шланг в месте щеточного диска	Используйте тонкую железную проволоку, чтобы прочистить сопло
	Засор выпускного шланга воды или фильтра	Промойте чистой водой шланг или сетку фильтра
	Засор электромагнитного сливного клапана	Разберите водяной электромагнитный клапан для очистки
Плохое всасывание грязной воды	Бак для грязной воды заполнен	Слейте воду из бака для грязной воды
	Ослабла заглушка на трубе слива грязной воды	Закрепите заглушку
	Засор в узле скребка	Прочистите узел скребка
	Износ скребка	Переверните или замените
	Неправильное положение скребка	Отрегулируйте высоту скребка по отношению к полу
	Шланг всасывания воды не имеет надежного соединения с узлом скребка	Надежно подсоедините шланг всасывания воды
	Засор шланга всасывания воды	Устраните засор
	Неисправность шланга всасывания воды	Замените шланг
	Неплотно закрыта крышка бака	Закройте плотно

	грязной воды	
	Повреждено уплотнительное кольцо бака для грязной воды	Замените уплотнительное кольцо бака для грязной воды
	Неисправность двигателя всасывания воды	Свяжитесь с производителем
Короткое время работы батареи	Низкий уровень заряда батареи	Зарядите батарею
	Батарея неисправна	Замените батарею
	Неправильное использование батареи	См. Обслуживание батареи
	Неисправность зарядного устройства батареи зарядное устройство	Почините или замените зарядное устройство

7. Обслуживание и уход

7.1 Ежедневное обслуживание и уход

- Снимите щеточный диск и протрите его специальным чистящим средством
- Слейте воду из бака для грязной воды и промойте его чистой водой. Проверьте, нет ли мусора в баке грязной воды, если есть, немедленно удалите его. Кроме того, следует слить остатки растворителя в бак для чистой воды.
- Поднимите узел скребка с пола и протрите полосу скребка влажным полотенцем.
- Снимите устройство вакуумного всасывающего фильтра и промойте чистой водой.
- Протрите машину специальным чистящим средством.
- Зарядите аккумулятор.
- Проверьте, острый ли край скребка. Если он поврежден, поверните его или замените.
- Убедитесь, что верхняя часть батареи чистая, чтобы предотвратить коррозию.
- Проверьте уплотнительное кольцо крышки бака для грязной воды. Если оно повреждено, замените его.



- Проверьте, не ослаблен ли кабель аккумулятора и не поврежден ли он.
- Смажьте все смазанные детали и валы специальным смазочным маслом.
- Проверьте, не ослаблены ли крепежи машины.
- Проверьте, не протекают ли баки для чистой и грязной воды.

7.2 Уход за двигателем

- При техническом обслуживании следует регулярно проверять ослабленную проводку и защиту изоляции.
- После каждых 250 часов или раз в 3 месяца, что наступит ранее проверяйте угольные щетки двигателя. Если угольные щетки сильно изношены, обратитесь к производителю.

7.3 Уход за аккумуляторной батареей

- Пожалуйста, внимательно следите за зарядом аккумуляторов.
- Регулярно проверяйте, не изношены ли кабели аккумулятора и не ослаблены ли контакты. При необходимости замените их.

7.4 Хранение устройства

- Храните в помещении в сухом месте.
- Храните в вертикальном положении.
- Поднимите щеточный диск от земли.
- Поднимите узел скребка от земли.
- Если место хранения очень холодное, держите машину полностью сухой перед хранением, чтобы избежать повреждений, вызванных низкой температурой.
- Перед хранением, обязательно опустошите бак для пресной воды и бак для грязной воды.

Общие правила безопасности

Во избежание нанесения ущерба персоналу и поломочной машине внимательно прочитайте следующие положения:

1. Внимательно ознакомьтесь с шильдиком и маркировками на корпусе поломочной машины, ни в коем случае не перекрывайте их, в случае их повреждения, замените их.
2. Эта машина может эксплуатироваться только уполномоченным и обученным персоналом.
3. Во время работы с машиной обращайтесь внимание на других людей, особенно детей.
4. Данная поломочная машина не подходит для чистки ковров.
5. Никогда не смешивайте два чистящих средства, так как это может привести к образованию вредных паров.
6. Не загружайте поломочную машину в контейнер, если в ней осталась жидкость.
7. Во время транспортировки не кладите поломочную машину боком или вверх дном.
8. Температура хранения машины должна быть от +5 °C до +40°C.
9. Условия эксплуатации поломочной машины: температура в помещении от +5°C до +40°C, влажность воздуха от 30 до 95.
10. Ни в коем случае не используете данную поломочную машину во взрывоопасной и/или пыльной средах.
11. Запрещается использовать данную поломочную машину для доставки предметов.
12. Кислотные, щелочные растворы запрещены к использованию, во избежание нанесения вреда персоналу и машине.
13. Не запускайте чистящую щетку, когда машина стоит, это может повредить пол.
14. Запрещено использовать легковоспламеняющиеся жидкости
15. Данная машина не предназначена для очищения опасных и хрупких поверхностей.
16. В случае возгорания машины, пожалуйста, используйте сухой порошковый огнетушитель, чтобы потушить поломочную машину, не используйте воду для тушения огня.
17. Не передвигайтесь рядом с полками или строительными лесами, где есть опасность падения предметов.

18. Во избежание возникновения неустойчивого положения поломочной машины, запрещено использовать машину на уклоне.
19. Запрещено запускать машину на поверхности с сильными неровностями или крупными кусками мусора
20. Машина должна одновременно очищать и сушить пол, а при работе на скользких участках должны быть расставлены предупреждающие знаки.
21. В случае возникновения неисправности сначала убедитесь не вызвана ли поломка недостаточным техобслуживанием, если нет, то обратитесь в ближайший сервисный центр.
22. При замене деталей обязательно запросите оригинальные детали у авторизованного продавца.
23. Пожалуйста, следуйте указаниям раздела «Выбор и использование чистящих щеток» и используйте только оригинальные чистящие щетки.
24. После каждого ремонта и техобслуживания восстановите все электрические соединения.
25. Защитное устройство необходимо демонтировать с помощью специальных инструментов.
26. Не мойте машину коррозионно-активными реагентами или водой под высоким давлением.
27. После 200-часового использования поломочной машины она должна пройти осмотр сервисным специалистом
28. Ни в коем случае не добавляйте моющее средство за несколько часов до использования поломочной машины.
29. Перед использованием поломочной машины необходимо установить все колпачки и крышки.
30. При утилизации расходных материалов необходимо соблюдать законодательные и нормативные акты, действующие на территории страны.
31. Когда данная поломочная машина утилизируется после нескольких лет активного использования, необходимо серьезно подойти к утилизации, аккумулятора и электрических деталей машины. Все компоненты машины сделаны из возобновляемых материалов.
33. Необходимо хранить поломочную машину должным образом. Так, чтобы дети не могли играть ей, во избежание возникновения опасной ситуации.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № ТАТ-_____

Дата покупки	
Наименование изделия	
Модель	
Серийный номер	
Номер ПСМ	
Номер двигателя	
Покупатель	
Адрес покупателя	
Товарная накладная №	от «___» _____ 20__ г.
Печать продавца, подпись	_____/_____/_____ м.п.

При оформлении покупки техники TATEO просим Вас внимательно ознакомиться с изложенными ниже гарантийными обязательствами и условиями гарантии на Технику и потребовать от продавца:

- отметки о проведении предпродажной подготовки в сервисном паспорте
- правильного оформления настоящего Гарантийного талона (полное заполнение, печать и подпись уполномоченного представителя).

При невыполнении указанных требований завод-изготовитель оставляет за собой право отказаться от выполнения гарантийных обязательств.

	117403, г. Москва, Востряковский проезд, дом 10Б, строение 7, офис 28 т. 8-800-301-88-38, +7 (495) 648-648-8
---	---

Проверка комплектности и работоспособности произведены в моем личном присутствии. Претензий не имею.	
Дата _____	Подпись _____

Гарантийные обязательства и условия гарантии

Гарантийные обязательства завода-изготовителя

Срок гарантии на самоходную технику составляет 12 месяцев (если иное не указано в договоре) с момента приобретения оборудования, при условии осуществления технического обслуживания. Гарантийное обслуживание заключается в замене бракованных деталей и узлов и в ремонте оборудования в случае его неправильной сборки. На запасные части, использованные при гарантийном ремонте Техники, также распространяется гарантия завода-изготовителя, которая истекает одновременно с окончанием гарантийного срока на Технику. Замененные детали переходят в собственность завода-изготовителя.

Предприятия технического обслуживания.

Ремонт и техническое обслуживание техники в течение срока гарантии должны осуществляться только Сервисной Службой ООО "TATEO" или специализированными предприятиями технического обслуживания, сотрудники которого прошли обучение в Сервисной Службе ООО "TATEO" и имеющими соответствующий сертификат.

Условия Гарантии

Для предъявления покупателем претензии в связи с обнаруженной неисправностью Техники и для проведения гарантийного ремонта Техники необходимо предоставить Гарантийный талон, Сервисную книжку. Владелец Техники необходимо хранить и предъявлять по требованию копии документов на все виды гарантийных или ремонтных работ, выполненных на Технике в течение всего гарантийного срока эксплуатации. Обязательным условием гарантии является соблюдение владельцем Техники установленного графика и полного объема технического обслуживания. Завод-изготовитель оставляет за собой право отозвать Технику на предприятие технического обслуживания для проведения внеочередного технического обслуживания, ремонта или выполнения иных необходимых видов работ. Указанные мероприятия производятся за счёт завода-изготовителя, за исключением стоимости доставки. При не представлении техники владельцем в срок, указанный в письменном уведомлении, завод-изготовитель имеет право снять с себя гарантийные обязательства, а также ответственность за последствия дальнейшей эксплуатации данной Техники.

При обращении в Службу сервиса владелец обязан предоставить Гарантийный талон, Сервисную книжку, и, оформленные в письменном виде, проявления неисправностей. Серийный номер и модель передаваемой в ремонт Техники должны соответствовать указанным в гарантийном талоне.

Гарантия не распространяется:

- на оборудование, применяемое с нарушением правил и условий эксплуатации, указанных в руководстве по эксплуатации, а именно: в температурном режиме, не соответствующем заявленному производителем (от -5С до +40С, если механизм не был специально подготовлен к иным условиям);
- в условиях коррозионной атмосферы;
- на покрытиях, не соответствующих стандартам данной Техники;
- на поверхностях с крутизной подъемов, превышающей предусмотренные;
- при использовании оборудования не по назначению;
- при наличии повреждений, характерных при нарушении правил установки и эксплуатации;
- при наличии механических повреждений (сколов, вмятин, трещин и т.п.) на корпусе или иной части техники, свидетельствующих об ударе;
- при наличии следов попадания внутрь Техники посторонних веществ, жидкостей, предметов, грызунов и насекомых;
- при наличии признаков ремонта или вскрытия Техники неуполномоченными лицами (нарушение гарантийных пломб, фирменных наклеек с серийным номером или датой) внутри корпуса оборудования, замена деталей и комплектующих;
- при использовании в сопряжении с приобретенным оборудованием нестандартных комплектующих (запчасти, зарядные устройства, аккумуляторы и т.п.) или материалов и комплектующих, не прошедших тестирования на совместимость оборудования;
- при наличии повреждений, вызванных климатическими особенностями, стихийными бедствиями и аналогичными причинами;
- на неисправности, вызванные несоответствием параметров питающих, кабельных сетей Государственным стандартам РФ и техническим условиям, установленным производителем оборудования;
- на повреждения, вызванные действиями (бездействием) третьих лиц, а так же возникшие по вине самого покупателя (пользователя) оборудования;
- при переработках более 100 м/ч между регламентными техническими обслуживаниями, если на технике установлен счетчик мото-часов;
- в случае утраты документов, подтверждающих прохождение технического обслуживания;
- на расходные быстро изнашивающиеся материалы (щётки электродвигателей, подвальные ролики, опорные катки, подшипники, ведущие колеса, АКБ).

В случае выезда сотрудника сервисного центра за пределы границ города, где он расположен, для проведения гарантийного ремонта, Покупатель за свой счет оплачивает расходы за проживание и проезд.

Доставка до сервисного центра осуществляется силами владельца; наличие гарантийного талона – обязательное условие.

Гарантия не распространяется на детали, подверженные естественному износу (ролики, колеса, подшипники).

Все условия настоящей гарантии соответствуют действующему законодательству в области защиты прав потребителей.

Под предоставлением гарантии на аккумуляторы следует понимать обязанность продавца в момент передачи аккумулятора покупателю гарантировать технические характеристики, указанные на этикетках, в техническом описании, в инструкции и т.п.



+7(499)110-92-67



service@tateo.ru



www.tateo.ru

