Мини-скруббер для мытья полов
Книга-руководство



← Перед использованием, пожалуйста, убедитесь, что вы внимательно прочитали инструкцию и полностью ее поняли.

← Пожалуйста, соблюдайте эту инструкцию должным образом.

Содержание

Предисловие 3
Руководство по чтению 4
Вступление 5
Технические характеристики 6
Гарантия 7
Описание 7
Безопасность 8
Операция 9
На рабочем месте 13
Очистка и хранение 15
Поддержка 16
Диагностика 19

Предисловие

Благодарим вас за выбор электрического скруббера МОР-3, промышленной автоматической моющей машины, которая убирает быстрее, чище, безопаснее, экологичнее и лучше для всех. Компактная конструкция АМОР-3 позволяет проводить очистку непосредственно у края и под препятствиями, сводя к минимуму ручную очистку. Работающий на батарейках АМР-3 оснащен двумя щетками, вращающимися в противоположных направлениях, которые обеспечивают глубокую очистку и отличный результат очистки. АМОР-3 значительно сокращает количество необходимой воды и химикатов, что приводит к более экологичному результату и снижает риск появления скользких полов.

Пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство для получения важной информации и инструкций по эксплуатации перед использованием АМОР-3. Сохраните это руководство для дальнейшего использования. АМОР-3 обеспечит отличную производительность. Наилучшие результаты будут получены, когда АМР-3:

- Регулярно обслуживается в соответствии с инструкциями по профилактическому обслуживанию АМОР-3, приведенными в данном руководстве.
- Эксплуатируется с разумной осторожностью.
- Обслуживается с помощью деталей, поставляемых производителем.

Назначение руководства пользователя

Целью руководства пользователя является предоставление пользователю информации таким образом, чтобы в течение срока их службы машина используется правильно, эффективно и безопасно, даже в случае разумно предсказуемого неправильного использования.

Руководство пользователя содержит инструкции относительно:

- Личная безопасность оператора
- Предполагаемое и нецелевое использование АМОР-3
- Инструкция по ежедневному применению
- Инструкции по техническому обслуживанию
- Условия хранения
- Утилизация АМОП-3

Эти инструкции необходимо учитывать, чтобы избежать рисков, которые могут привести к физическому и/или материальному ущербу.

Целевая аудитория

Данное руководство пользователя предназначено для операторов АМОР-3 и их руководителей, а также партнеров и импортеров.

Операторы АМОР-3

АМОР-3 может эксплуатироваться только лицом, которое правильно прочитало и поняло инструкции в данном руководстве, или обучено опытным оператором, который прочитал и понял инструкции в этом руководстве.

Руководство по чтению

Следующие символы и термины используются во всем данном руководстве, чтобы предупредить читателя о проблемах безопасности и важной информации:

Руководство по чтению

Следующие символы и термины используются во всем данном руководстве, чтобы предупредить читателя о проблемах безопасности и важной информации:

СИМВОЛ	ТЕРМИН	ОБЪЯСНЕНИЕ
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Указывает на опасную ситуацию, которая при несоблюдении инструкций по технике безопасности может привести к травмам оператора или посторонних лиц и легкому или умеренному повреждению изделия или окружающей среды
	ОСТОРОЖНО	Указывает на опасную ситуацию, которая при несоблюдении инструкций по технике безопасности может привести к легкому и/или умеренному повреждению изделия или окружающей среды
	ВНИМАНИЕ	Указал на ситуацию ответственности, когда производитель или его партнеры и аффилированные лица не могут быть привлечены к ответственности за ущерб, причиненный несоблюдением
	СИЛЬНЫЙ МАГНИТ	Указывает на то, что машина содержит сильные магниты. Это может привести к прекращению работы кардиостимуляторов или повреждению электронных данных, таких как информация, хранящаяся на пропусках доступа.
	КАРДИОСТИМУЛЯТОР	Указывает, что команда по эксплуатации и техническому обслуживанию , носящая кардиостимуляторы, должна соблюдать минимальное расстояние 6 дюймов / 15 см, в этом конкретном случае операторы не могут использовать аппарат в качестве рюкзака.
	БАТАРЕИ	Указывает на устройство с батарейным питанием, аккумуляторы необходимо заряжать в соответствии с инструкциями, приведенными в отдельном руководстве пользователя зарядного устройства класса I. Батареи должны утилизироваться в соответствии с местными законами и правилами.
	СКОЛЬЗКАЯ ПОВЕРХНОСТЬ	Указывает на то, что машина может привести к тому, что полы на рабочем месте станут скользкими, рекомендуется разместить в этих местах знаки "скользкая поверхность".

Вступление

АМОР-3 - это простая и безопасная в использовании машина. Данное руководство поможет вам приступить к работе и разъяснит процедуру эксплуатации и технического обслуживания. Вы будете приятно удивлены быстрым и эффективным использованием устройства с батарейным питанием ШВАБРА-3.Перед использованием аккумуляторы должны быть полностью заряжены. Пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя класса | зарядного устройства для правильной процедуры.
Данное руководство предназначено для тех, кто работает с АМОР-3 и/или выполняет ежедневное техническое обслуживание. Руководство должно быть прочитано полностью перед первыми действиями. В данном руководстве описан правильный способ использования, меры безопасности, техническое обслуживание и транспортировка.

Предполагаемое использование продукта

АМОР-3 - это специализированная машина для мытья твердых поверхностей пола. Вы можете использовать любой тип чистящего средства на водной основе

Использование продукта не по назначению



Использование не по назначению может иметь последствия для безопасности операторов и случайных прохожих и приведет к аннулированию гарантии на изделие.

- НИКОГДА не эксплуатируйте АМОР-3 вблизи легковоспламеняющейся пыли, жидкостей или паров.
- НИКОГДА не используйте АМОР-3 с легковоспламеняющимися или ядовитыми жидкостями, такими как бензин, масляные кислоты или другими летучими веществами
- НЕ наполняйте АМОР-3 никакими легковоспламеняющимися моющими средствами. Используйте только чистящие средства на водной основе.
- НЕ используйте воду, температура которой превышает 113°F/45°C. Использование воды выше этой температуры приведет к аннулированию гарантии
- НЕ используйте чистящие растворы с pH ниже 3 или выше 11, чтобы предотвратить повреждение чувствительных компонентов.
- НЕ используйте АМОР-3 на открытом воздухе или на неровных поверхностях.
- НЕ используйте этот АМОР-3 над электрическими напольными розетками во избежание поражения электрическим током.
- НИКАКИХ ВСАДНИКОВ! Не перевозите пассажиров поверх АМОР-3.
- НЕ используйте АМОР-3 в качестве стремянки или платформы.
- НЕ храните АМОР-3 снаружи, чтобы избежать повреждения электронных компонентов.
- Для технического обслуживания используйте ТОЛЬКО детали, поставляемые производителем.
- ДЕРЖИТЕ ПОДАЛЬШЕ от детей! АМОР-3 - это профессиональная чистящая машина, предназначенная только для подготовленных взрослых.

Продолжительность жизни

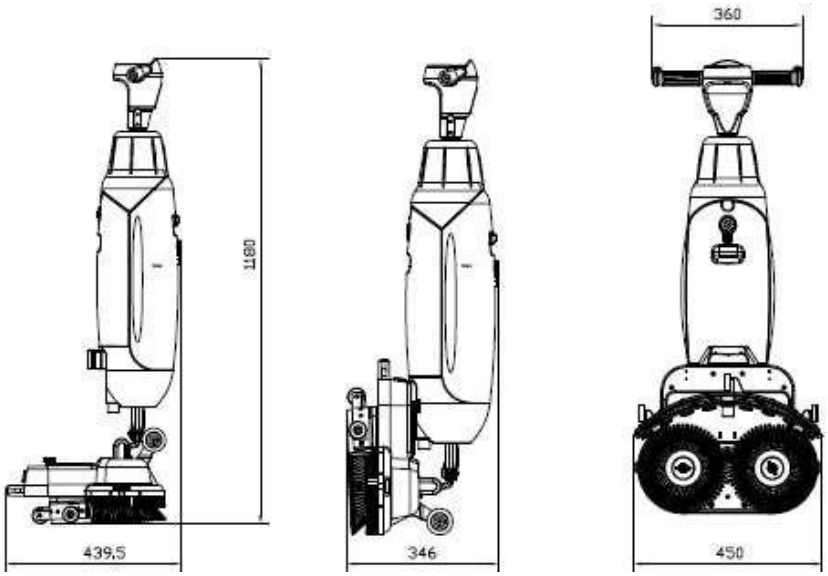


Гарантия на работу каждого АМОР-3 составляет один год. Износ щеток и скребка в значительной степени зависит от шероховатости поверхности. Их необходимо регулярно проверять. для обеспечения правильной и безопасной эксплуатации в течение всего срока службы АМОР-3 машина должна проверяться каждые 500 часов авторизованным партнером.

Модификации

Не разрешается вносить изменения в конструкцию AMOP-3 без консультации и разрешения производителя. Это влияет на гарантию.

Технические характеристики



Предмет	Техническая спецификация
Номинальное напряжение	36В
Эффективность работы	800-1000 м'/ч
Размер кисти	212 мм x 2
Скорость щетки	0-350 об/мин
Мощность двигателя щетки	36 В-120 Вт
Давление щетки	6 кг
Мощность вакуумного двигателя	36 В-120 Вт-140 Вт
Степень вакуума	10-12 кПа
Емкость бака для моющего средства	4Л (макс.)
Емкость бака-утилизатора	6,5Л (макс.)
Шум	65-67ДБ
Время работы от батареи	12 часов-130 минут 8 часов-78 минут
Вес батареи	3. 1 кг
Вес нетто	18,5кг
Вес брутто	23 кг
Измерение	1162x535x285 мм

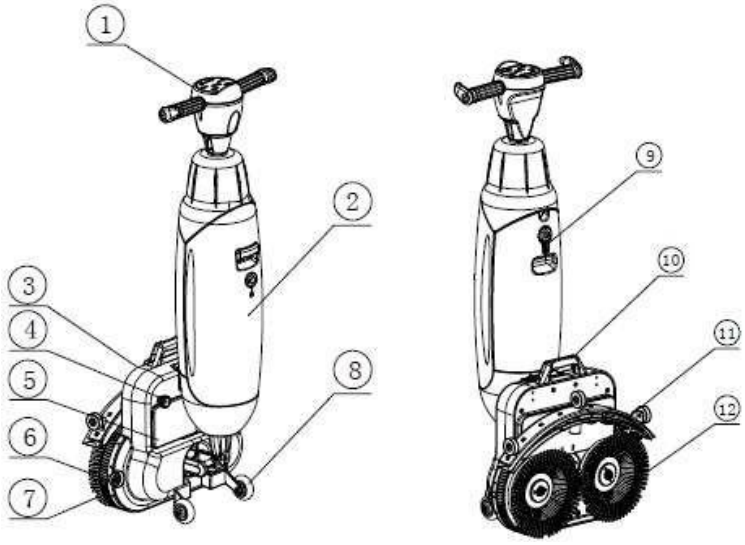
Гарантия

АМОР-3 следует использовать по назначению и описанию в данном руководстве. Использование АМОР-3 снаружи приведет к аннулированию гарантии на изделие.

Описание

- АМОР-3 состоит из двух основных частей:
- Корпус, содержащий двигатели (один вакуумный двигатель, два щеточных двигателя), резервуар для чистящего раствора, бак для регенерации, ручку и панель управления с 3 функциональными кнопками и одним окошком индикации питания).
- Подставка для чистки, содержащая щетки и скребок.

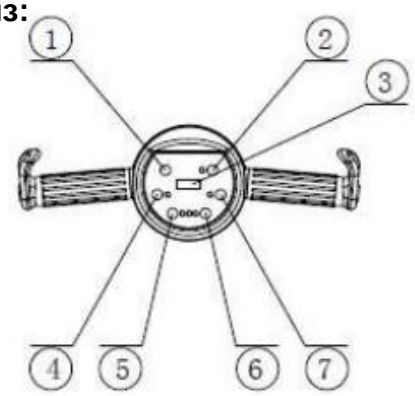
АМОП-3 состоит из:



1	Верхняя ручка	7	Окружающий забор
2	Резервуар-утилизатор	8	Колесные диски
3	Чистящая палуба	9	Резервуар для раствора
4	Ручка коробки батарейного блока	10	Ручка для переноски
5	Коробка для батарейного блока	11	Узел скребка
6	Бамперные колеса	12	Щетки

Основная секция верхней ручки состоит из:

1. Выключатель питания (ВКЛ./ВЫКЛ.)
2. Водяной насос (ВКЛ./ВЫКЛ.)
3. Индикатор заряда батареи
4. Вакуумный двигатель (ВКЛ./ВЫКЛ.)
5. Щеточный двигатель (ВКЛ./ВЫКЛ.)
6. Регулировка скорости- Низкая "-"
7. Регулировка скорости - Высокая "+"



Безопасность

Безопасность превыше всего. Поэтому, пожалуйста, найдите время, чтобы прочитать и понять эти инструкции по технике безопасности. Неправильное использование может нанести вред или аннулировать гарантию производителя.
Общие инструкции по технике безопасности

Подметать перед чисткой

Уберите с пола предметы, которые могут приводиться в движение вращающимися щетками.

Состояние щетки

Обязательно проверьте состояние щетки перед использованием. Заменяйте щетку только тогда, когда машина выключена в положении парковки

Ориентация машины

Всегда держите корпус AMOP-3 в вертикальном положении, когда вставляете чистящую жидкость или батарейки.



Сильные магниты

Пожалуйста, обратите внимание на встроенные магниты, которые удерживают резервуары для жидкости на месте.



Предупреждение

Операторы и обслуживающий персонал, носящие кардиостимуляторы, должны соблюдать минимальное расстояние 6 дюймов/15 см.



Батарейный блок

Всегда используйте автоматическое зарядное устройство, поставляемое производителем.
При нормальной работе батарея 36 В сама по себе не представляет опасности для безопасности.

Эксплуатация

Риски во время эксплуатации

Одевайтесь безопасно

Не надевайте галстук, шарф или любую свободную или болтающуюся одежду или украшения во время работы с AMOP-3, они могут запутаться во вращающихся деталях, что приведет к серьезным травмам или смерти.

Отметьте место работы

AMOP-3 предназначен для того, чтобы оставлять сухой пол без скользких пятен, дополнительная сушка не требуется. При запуске MOP-3 с выключенной функцией вакуумирования, пожалуйста, отметьте место работы маркером для влажного пола.

Осторожность



При использовании функции вакуумирования AMOP-3 разметка рабочего места маркером для влажного пола не требуется. Если не это обязательное требование безопасности труда в соответствии с местным законодательством. Если вы не уверены: отметьте место работы, чтобы предупредить прохожих.

Будьте осторожны при парковке

Не паркуйте AMOP-3 на пандусах или склонах. Всегда ставьте AMOP-3 на ровную твердую поверхность.

Риски после операции

Извлеките батарейный блок

Рекомендуется извлекать аккумулятор перед выполнением любых задач по очистке или техническому обслуживанию, а также перед хранением.

Ориентация машины

При замене щеток или скребка всегда держите корпус AMOP-3 в вертикальном (парковочном) положении.

Транспортировка и хранение

Общие



Всегда держите корпус AMOP-3 в вертикальном положении при заполнении бака для чистящего раствора или установке батарей.

Перед хранением или транспортировкой сливайте воду из аппарата и извлекайте батарейки после каждого использования.

Парковочное положение

Парковочное положение - это вертикальное положение для хранения и технического обслуживания.

1. Убедитесь, что вакуумный шланг вставлен обратно в машину, чтобы его нельзя было сжать.

2. Присядьте на корточки и возьмитесь за ручку одной рукой, одновременно придерживая чистящую колоду другой рукой.
3. Медленно поднимите поддон для чистки, пока он не встанет вертикально на передние колеса. Направляйте тело к чистящей палубе до тех пор, пока оно не примет положение покоя.

Транспортировка Снаружи

Когда снаружи:

Установите AMOP-3 в парковочное положение (см. изображение ниже).
Носите AMOP-3 одной рукой, держась за ручку другой рукой.



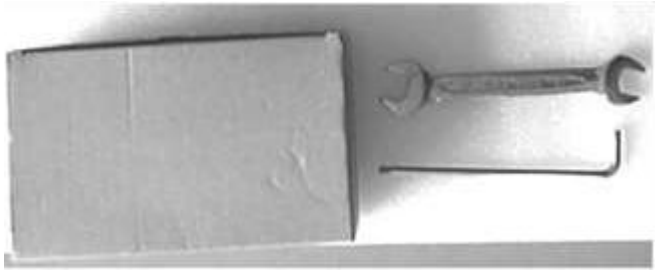
Транспортировочные колеса не предназначены для катания по твердым поверхностям, песок может привести к блокировке колес. Зажег АМОП-3, переходя от одного здания к другому.

Сборка и монтаж

AMOP-3 почти не требует сборки, вам нужно будет вставить разъемы проводов на место в коробку с батарейным блоком после извлечения устройства из коробки.

Распаковка

AMOP-3 с одним зарядным устройством и 2 наборами инструментов упакован в коробку.
В комплект входит одно зарядное устройство, один гаечный ключ и один шестигранный винтовой ключ (см. изображение ниже).



Перед началом работы (зарядите аккумулятор)

Зарядите батарейный блок если он правильно подключен к устройству, убедитесь, что батарейный блок заряжается ежемесячно.

Операция (перед началом)

Проверьте щетки и скребок на износ.

Во время работы индикатор заряда батареи на панели управления показывает количество оставшейся энергии.

Не рекомендуется использовать аккумулятор при заряде ниже 40%.

Залейте чистящий раствор

1. Снимите пробку.
2. Налейте максимум 18 гал/4 л чистящей жидкости.
3. Установите пробку на место и убедитесь, что она плотно закрывается.
4. Установите AMOP-3 в парковочное положение.

5. Сначала установите резервуар на карту-3 с клапаном.
6. Нажмите на бак вниз, чтобы сломать уплотнение клапана.
7. Установите резервуар на место до тех пор, пока не услышите "щелчок".
8. После этого вымойте руки.



Порядок работы

Пешком до места работы

Для перемещения AMOP-3 из одного места в другое в здании:

1. Установите усилитель-3 в парковочное положение (см. изображение ниже).
2. Держите ручку одной рукой (см. изображение ниже).
3. Идите медленно и будьте особенно внимательны, если вы тянете AMOP-3 через препятствия.
4. Чтобы поднять AMOP-3 над препятствиями, всегда используйте две руки.
   - Держите ручку одной рукой.
   - Поднимите поддон для чистки другой рукой

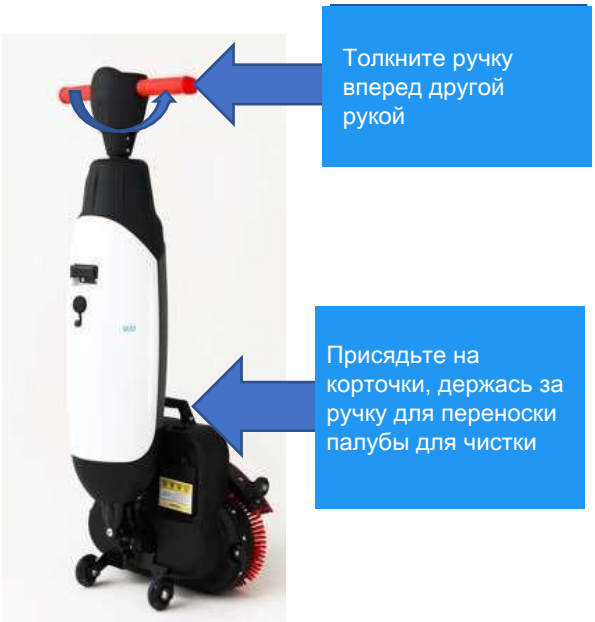
Напоминание: Если пол довольно ровный, вы также можете положиться на колесики для легкого перемещения.



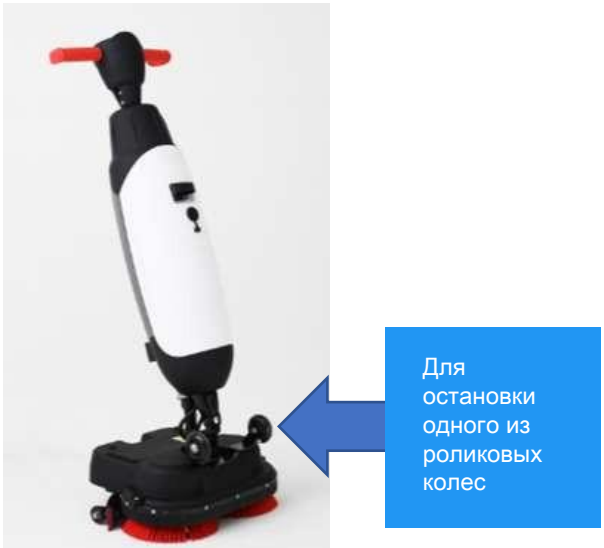


Он находится в положении парковки и правильно наклоняет основной корпус вперед, затем удерживает его правильно, затем удерживает верхнюю

Внимание: Когда в баке-утилизаторе скопилось большое количество грязной воды



(Шаг 1~2)



(Шаг 3)

Предупреждение

Никогда не нажимайте ногой на чистящую палубу.

На рабочем месте

1. Присядьте на корточки, крепко держась одной рукой за ручку для переноски скребковой палубы.
2. Толкните ручку вперед другой рукой.
3. Медленно опустите скребок на пол.
4. Встаньте за АМОП-3.
5. Выберите режим очистки с помощью кнопок /переключателей режимов (см. изображение ниже), предварительно нажав главный переключатель включения / выключения на задней панели панели управления (см. изображение ниже), при этом загорится индикатор заряда батареи.



РЕЖИМ 1: только вакуумирование (только при нажатии кнопки вакуумирования), изделие не будет двигаться вперед автоматически
РЕЖИМ 2: Только кисть (только нажатие кнопки кисти). продукт будет автоматически продвигаться вперед
РЕЖИМ 3: только вода / чистящий раствор (только при нажатии кнопки водяного насоса), устройство не
будет автоматически двигаться вперед.
РЕЖИМ 4: Вакуум + щетка (нажатие как на кнопку вакуума, так и на кнопку щетки),
РЕЖИМ 5: Вакуум + вода / чистящий раствор (нажатие как на левую кнопку, так и на правую кнопку)
РЕЖИМ 6: Щетка + вода / чистящий раствор (при нажатии как на среднюю кнопку, так и на правую кнопку), устройство
не будет двигаться вперед автоматически

РЕЖИМ 7: Щетка + вода / чистящий раствор + пылесос (при нажатии на все 3 кнопки) устройство автоматически перемещается вперед и автоматически очищает пол с помощью очистки водой и пылесоса.

Переходите к шагу 5

6. Возьмитесь за ручку обеими руками.
7. Идите за АМОП-3.
8. Управляйте, осторожно поворачивая ручку влево или вправо, чтобы переместить поддон для чистки.



Если вы хотите прекратить уборку пола, пожалуйста, следуйте инструкции по эксплуатации :

1. Нажмите кнопку очистки воды, чтобы остановить выпуск воды;
2. Нажмите кнопку щетки, чтобы сохранить щетку (мы рекомендуем непрерывно двигаться вперед на 5 ~ 8 м, чтобы продолжать чистку)
3. Нажмите кнопку вакуумирования, чтобы остановить вакуумирование
4. Нажмите кнопку выключения питания

Примечание:

Отпускание главного переключателя включения /выключения немедленно остановит AMOP-3. Но из-за того, что на полу выделяется больше воды, мы рекомендуем вам сначала остановить кнопку очистки воды и непрерывно двигаться вперед на 5-8 м, чтобы продолжить уборку пола и не оставлять на полу ни пыли, ни воды)

Предупреждение!



- Не используйте AMOP-3 на расстоянии более вытянутой руки. Работа под углом ниже 45 градусов может привести к попаданию воды в вакуумный двигатель.
- Слейте воду или чистящий раствор из обоих резервуаров в соответствующий слив. Несмотря на то, что резервуар для сбора больше, опорожняйте его каждый раз, когда наполняется резервуар для чистящего раствора.
- Пожалуйста, соблюдайте местные положения, касающиеся утилизации растворов, связанных с очисткой сточных вод.
- Промойте систему Обязательно полностью промойте резервуары. Для тщательной промывки любого раствора в трубопроводах и впадинах

Очистка и хранение

1. Долейте в емкость для раствора от 0,5 до 1 л чистой воды-.
2. Используйте главный переключатель включения/выключения AMOP-3 и выберите РЕЖИМ 7 Щетка + вода / чистящий раствор
+ Сухой пылесос, нажав все 3 переключателя.

Очистка резервуаров

1. Слейте воду или очищающий раствор из обоих резервуаров в соответствующий слив.

1. Тщательно очистить резервуар-утилизатор:
Частично заполните резервуар пресной водой и держите его горизонтально отверстиями вверх.
Несколько раз наклоните бак, тщательно смывая всю грязь и мусор из бака.

2. Чтобы очистить резервуар для раствора, выполните ту же процедуру. СОВЕТ: Высушите резервуары

Слегка откройте обе крышки резервуаров перед хранением, чтобы дать резервуарам высохнуть.

Проверьте щетки и скребок

1. Проверьте, чисты ли обе щетки и не повреждены ли они.
Очистите их под струей пресной воды или при необходимости замените.
Замените щетки, если желтый индикатор износа находится на той же высоте, что и другие щетинки.

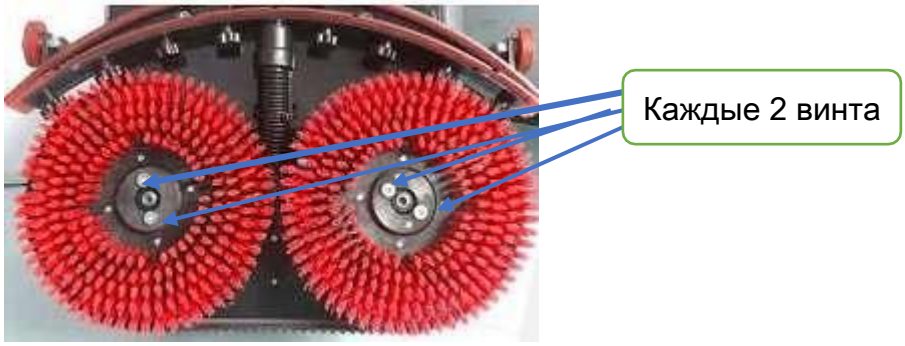
2. Проверьте, является ли скребок чистым и неповрежденным.
Промойте его пресной водой и протрите чистой влажной тканью.
При необходимости замените лезвия скребка.

Хранить в вертикальном положении

1. Пожалуйста, убедитесь, что AMOP-3 припаркован в таком месте, где никто не сможет на него наехать.
2. Установите AMOP-3 в положение парковки.
3. Храните AMOP-3 близко к стене так, чтобы ручка была направлена к стене, а щетки - в сторону от стены.

Поддержка

Замена щеток
1. Установите AMOP-3 в положение парковки.
2. Щетки соединяются на машине с помощью магнитной силы. Поэтому просто возьмите левую и правую стороны щеток(держатель для зачистных прокладок) двумя руками и вытяните щетку против машины;



1. Визуально осмотрите диски двигателя
2. Перед установкой щеток или держателя прокладок для полоскания протрите чистую сухую тряпку на подставке AMOP-3.

Замена скребка

Лезвия скребка поставляются парами и со временем изнашиваются. Когда вы заметите, что пол больше не сушится должным образом, замените лезвия скребка

Отсоедините скребок

1. Установите AMOP-3 в положение парковки.
2. Крепко держите чистящую колоду другой рукой.
3. С помощью прилагаемого шестигранного ключа полностью выверните два шестигранных винта внутри ракеля.
4. Правильно вытяните скребок.
5. Отсоедините вакуумный шланг от скребка, скрутив шланг.



Переверните/замените лезвие скребка

1. Открутите 8 пластиковых гаек на задней панели (см. изображение выше).

2. Снимите заднюю пластину скребка.
3. Как только пластиковая деталь будет удалена, вы можете легко снять заднее резиновое лезвие.
4. Протолкните 8 винтов через переднее лезвие, чтобы снять переднюю пластину скребка.
5. Снимите заднее резиновое лезвие.
6. Осмотрите передние и задние резиновые лезвия:

- Первый раз: переверните лезвия так, чтобы верхняя часть лезвия теперь была обращена к полу. Вставьте винты передней панели в отверстия
- Второй раз: прикрепите новый набор лезвий. Вставьте винты передней панели в отверстия.

Осторожность:

Специальные скребковые лезвия, которые имеют небольшие формы, похожие на стрелки, нельзя переключать. Их нужно заменять каждый раз

- Установите на место пластиковую заднюю панель.
- Закрутите 8 пластиковых гаек на задней панели.





Прикрепите скребок:

1. Возьмите вакуумный шланг.

2. Вставьте соединитель шланга (см. изображение выше) в ракель.

3. Поверните соединитель шланга на 1/4 оборота для надежной посадки.

4. Осторожно вытяните вакуумный шланг из верхней части машины

5. Крепко держите скребок одной рукой.

6. Совместите штифты на скребковой палубе с отверстиями на ракеле.

7. Прикрутите скребок на место

Заменить вакуумный шланг



1. Отсоедините скребок, как описано в приведенных выше разделах.

2. Снимите емкость с раствором. Вы можете видеть, к чему подсоединяется вакуумный шланг на ручке AMOP-3.

3. Крепко держите скребок одной рукой,

4. Отсоедините вакуумный шланг, повернув соединитель на 1/4 дюйма против часовой стрелки.

5. Теперь вы можете осторожно вытянуть вакуумный шланг из верхней части машины.

6. Подсоедините новый вакуумный шланг через отверстие к соединителю шланга, расположенному на ручке AMOP-3.

7. Подсоедините верхнюю часть к соединителю шланга, поворачивая по часовой стрелке на 1/4 оборота, пока они не выровняются.

8. Установите скребок на место.

Рекомендуемая дополнительная очистка

Еженедельно очищайте внешнюю поверхность AMOP-3 неабразивным средством, не содержащим растворителей, или чистой влажной тканью. Чтобы очистить скребковую палубу, сначала снимите щетки

Вывод из эксплуатации и утилизация

Владелец AMOP-3 несет ответственность за ответственную утилизацию изделия
После вывода из эксплуатации AMOP-3 по-прежнему содержит ценные ресурсы, и его необходимо утилизировать в соответствии с местными законами и правилами, касающимися утилизации электрооборудования.





Перед утилизацией, пожалуйста:

1. Правильно промойте машину.
2. Извлеките батарейный блок для отдельной утилизации.
3. Удалите все незакрепленные компоненты, такие как щетки, емкости и скребок
4. Утилизируйте все предметы в соответствии с вашими местными законами и правилами

Диагностика

Проблема	Причина	Решение
Нет энергии	Нет батарейного блока	Установите батарейный блок
	Пустой батарейный блок	Зарядите аккумуляторный блок
	Неправильно подключенный аккумуляторный блок	Повторно подключите аккумуляторную батарею
Недостаточный/отсутствие потока воды	Неправильное включение	Проверьте кнопку переключения на панели управления
	Главный переключатель включения/выключения находится в положении "выкл."	Проверьте основную кнопку включения/ выключения
	Пустой бак	Наполните бак
	Неправильно установленный резервуар	Клапан бака должен быть нажат на кнопку, чтобы открыть уплотнение, замените бак
	Фильтр заблокирован	Убедитесь, что в емкости для раствора нет частиц грязи, а фильтр чистый
	Заблокированная водопроводная труба	Запрос на обслуживание
Плохое восстановление воды	Отверстие скребка заблокировано	Извлеките трубу и очистите отверстие для скребка
	Разрывы в лезвиях скребка	Замените лезвия скребка
	Фильтр заблокирован	Проверьте пенофильтр и при необходимости очистите его
	Вакуумный шланг заблокирован	Проверьте и устраните засорение
	Вакуумный двигатель не работает	Запрос на обслуживание
Утечка	Неправильно расположенные резервуары	Проверьте и установите на место резервуары для жидкости
	Разрыв вакуумного шланга	Замените вакуумный шланг или обратитесь за обслуживанием
Батарея не заряжается	Срок службы батареи подходит к концу	Замените батарею