

# ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПОЛОМОЕЧНАЯ МАШИНА SDB 380

## Руководство по эксплуатации

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [eia@nt-rt.ru](mailto:eia@nt-rt.ru) || сайт: <https://evoline.nt-rt.ru/>

# ПРЕДИСЛОВИЕ

Данная инструкция по эксплуатации содержит всю информацию, необходимую для использования и обслуживания машины. Пожалуйста, внимательно прочтите её, прежде чем начать работать.

Эта инструкция по эксплуатации является важной частью продукта и должна храниться вместе с устройством.

Чтобы обеспечить Вашу безопасность, при эксплуатации данного устройства и выполнении технического обслуживания необходимо соблюдать следующие инструкции:

НЕ используйте аппарат после употребления алкоголя или приема лекарств.

Выключайте машину перед любым техническим обслуживанием или ремонтом.

Устройство может использоваться только обученным и компетентным персоналом; детям и инвалидам запрещено ей пользоваться.

Держите батареи подальше от искр, пламени и дыма.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать устройство для сбора легковоспламеняющихся жидкостей, масел и т.п.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать машину в помещениях с особыми требованиями к взрывозащищенному и/или взрывобезопасному оборудованию.

При работе с устройством НЕ носите свободную одежду во избежание попадания ее и/или частей тела в движущиеся части.

НЕ курите во время зарядки батарей.

В случае пожара используйте порошковый огнетушитель вместо воды.

При утилизации устройства и ее частей руководствуйтесь локальными требованиями законодательства.

Если у Вас есть какие-либо вопросы, жалобы или предложения, пожалуйста, свяжитесь с нами через контакты на сайте: [www.evoline-rus.ru](http://www.evoline-rus.ru)

Желаем Вам приятных впечатлений от работы с нашим продуктом!

|                                                           |              |
|-----------------------------------------------------------|--------------|
| <b>1. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.....</b>                      | <b>3-4</b>   |
| <b>2. Компоненты машины.....</b>                          | <b>5</b>     |
| <b>3. Установка машины.....</b>                           | <b>6-7</b>   |
| 3.1. Откройте упаковку машины.....                        | 6            |
| 3.2. Установка аккумулятора.....                          | 6            |
| 3.3. Установка щетки / падодержателя.....                 | 7            |
| 3.4. Заправка чистой водой.....                           | 7            |
| <b>4. Эксплуатация машины.....</b>                        | <b>8-9</b>   |
| 4.1. Проверка перед эксплуатацией.....                    | 8            |
| 4.2. Запуск машины.....                                   | 8            |
| 4.3. После окончания работы.....                          | 9            |
| <b>5. Опорожнение баков.....</b>                          | <b>9</b>     |
| <b>6. Зарядка аккумулятора.....</b>                       | <b>10</b>    |
| <b>7. Техническое обслуживание.....</b>                   | <b>10</b>    |
| <b>8. Ежемесячное бслуживание.....</b>                    | <b>11</b>    |
| <b>9. Техническое обслуживание моторов.....</b>           | <b>11</b>    |
| <b>10. Замена резиновой стяжки водосборной балки.....</b> | <b>12</b>    |
| <b>11. Регулировка стяжки водосборной балки.....</b>      | <b>12</b>    |
| <b>12. Устранение неисправностей.....</b>                 | <b>13-14</b> |
| <b>13. Технические характеристики.....</b>                | <b>15</b>    |
| <b>14. Коды ошибок.....</b>                               | <b>16</b>    |

# 1. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Эта машина предназначена для коммерческого использования. Специализируется на мытье полов в помещениях, не может использоваться для других целей. Пожалуйста, используйте рекомендуемые нами губки, щетки и используйте только моющее средство без пены (когда вы используете моющее средство, только без пены не допускается).

В этом руководстве используется следующий символ предупреждения о безопасности и заголовок «для безопасности». Вот цели:

**Предупреждение:** Он используется для предупреждения о небезопасных операциях, которые могут привести к травмам или риску смерти.

**Для безопасности:** указывает на пункты, которым вы должны следовать при работе с машиной.

Символы предотвращения опасности, приведенные ниже, указывают на потенциальную опасность для оператора и машины. Поэтому оператор должен прочитать и понять следующие меры предосторожности.

**Предупреждение:** Опасность возгорания или взрыва.

Не используйте легковоспламеняющиеся жидкости: не используйте эту машину рядом с легковоспламеняющимися жидкостями, газами или горючей пылью или в местах рядом ними.

Машина не оснащена взрывозащищенным двигателем, поэтому если во время работы ее электродвигатель заискрит, то при использовании в местах с легковоспламеняющейся газообразной жидкостью или горючей пылью, может произойти возгорание или взрыв.

- Не всасывайте в машину легковоспламеняющиеся материалы или активные металлы.
- Батарея выделяет водород. Держите отсек аккумуляторов открытым при зарядке и вдали от искр или открытых источников огня.

**Предупреждение:** опасность поражения электрическим током

- Перед ремонтом машины отсоедините проводку аккумулятора и вилку зарядного устройства.
- Не используйте поврежденный шнур питания для зарядки аккумулятора и не модифицируйте вилку.

Если шнур питания зарядного устройства поврежден, он должен быть заменен производителем или его агентом по техническому обслуживанию или аналогичным квалифицированным персоналом, чтобы избежать опасности.

**Предупреждение:** при вращении щётки - никогда не держите руки близко к ней. Всегда выключайте питание перед ремонтом машины.

Для вашей безопасности:

1. Не используйте машину, если есть какие-либо ситуации, перечисленные ниже:

- При контакте или близком расположении легковоспламеняющихся жидкостей или газов, так как это может вызвать взрыв или возгорание. Также если вы не прошли обучение и не авторизованы для использования машины.
- Если не прочитали или не поняли инструкцию по эксплуатации.
- Если отсутствуют нормальные условия эксплуатации.

2. При запуске машины:

- Убедитесь, что все устройства безопасности настроены и работают нормально.

3. При использовании машины:

- Пожалуйста, идите медленно, если движитесь под уклон или на скользкой поверхности.
- Носите противоскользящую обувь.
- Пожалуйста, снижайте скорость при повороте.
- О повреждении машины или сбое в работе следует сообщать немедленно.
- Не позволяйте детям играть в машине или рядом с ней.
- Не работайте на уклонах свыше 20 градусов

4. Перед покиданием или техническим обслуживанием машины:

- Припаркуйте машину на ровной поверхности, выключите питание.
- Установите ручной тормоз (при наличии).

5. При ремонте машины:

- Не перемещайте детали, не носите свободные рубашки или рукава одежды.
- Перед эксплуатацией машины отсоедините проводку аккумуляторной батареи.
- Используйте защитные перчатки и другое защитное снаряжение при обращении с батареей или проводкой аккумулятора.
- Избегайте контакта аккумулятора с жидкой кислотой.
- Не мойте машину распылением под высоким давлением или водопроводной трубой, это может привести к выходу из строя электрической системы.
- Используйте только запасные части, поставляемые или одобренные производителем.
- При обслуживании машины надевайте перчатки и средства защиты глаз.
- Все операции по техническому обслуживанию должны выполняться квалифицированным обслуживающим персоналом
- Не изменяйте первоначальную конструкцию машины.

6. При транспортировке машины с грузовиком или прицепом.

- Опорожните резервуар для воды перед транспортировкой.
- При загрузке и разгрузке машины используйте надёжные инструменты.
- Снимите аккумулятор перед транспортировкой, перемещайте машину с достаточным количеством персонала.
- Всегда отключайте машину перед погрузкой.
- Удерживайте машину веревками, установите ручной тормоз (если он предусмотрен).

## 2. Компоненты машины



## 3. Установка машины

### 3.1. Откройте упаковку машины

1. Внимательно проверьте, нет ли повреждений на упаковочной коробке. При наличии повреждений немедленно сообщите перевозчику.
2. Проверьте комплектность машины, пожалуйста, свяжитесь с дилером, если чего-то не хватает.

Стандартные комплектующие части машины: щетка для уборки пола; падодержатель; всасывающая балка с резиновыми скребками; перемычка для соединения гелевых АКБ; аккумуляторная батарея (может комплектоваться необслуживаемыми литиевыми или гелевыми АКБ); зарядное устройство (в зависимости от типа АКБ).

3. Открепите машину от поддона и достаньте из упаковки.

### 3.2. Установка аккумулятора

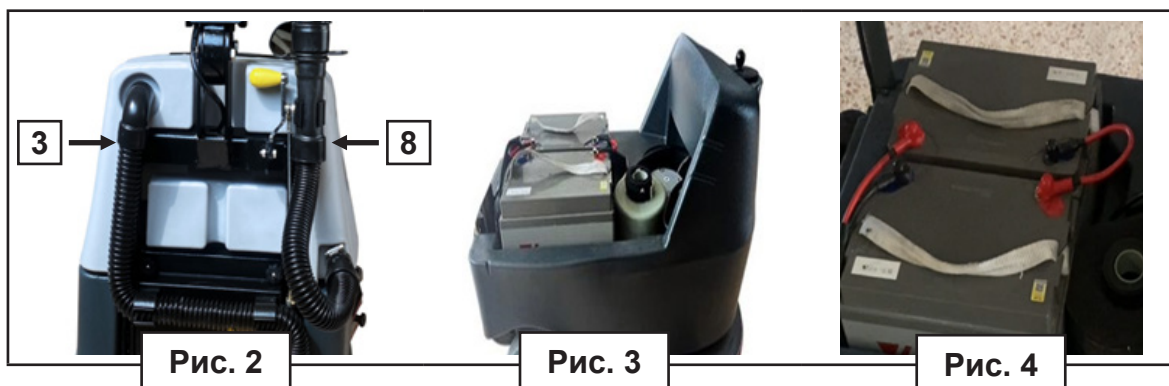
1. Припаркуйте машину на ровной поверхности и выключите ключ питания.
2. Снимите шланги 3 и 8 с бака (**Рис. 2**), снимите бак для грязной воды (**Рис. 3**).
3. Осторожно поместите батарею в батарейный отсек.

Если вы приобрели машину с литиевым АКБ. Подключите аккумулятор к соединительным проводам: красный провод к плюсовой клемме АКБ, черный провод к минусовой клемме АКБ. Подключите соединительные провода к внутренней вилке.

Если вы приобрели машину с гелевыми АКБ. Установите АКБ в аккумуляторный отсек. Соедините аккумуляторы последовательно входящей в комплект машины перемычкой: плюсовую клемму одного АКБ к минусовой клемме другого АКБ. Подключите АКБ к соединительным проводам: красный провод к свободной плюсовой клемме одного АКБ, черный провод к свободной минусовой клемме другого АКБ. Расположите клеммы, как показано ниже (**Рис. 4**).

Для корректного отображения уровня заряда АКБ и времени работы необходимо настроить машину на тип используемых АКБ: гелевые или литиевые.

После сборки машины и подключения АКБ выключите машину. Нажмите одновременно и удерживайте кнопки «ЕСО» и «Подача воды». Включите машину кнопкой включения. Машина включиться в режиме настройки. Если ваша машина оборудована гелевыми АКБ - кнопкой «ЕСО» выставьте на дисплее цифры 001. Если Ваша машина оборудована литиевыми АКБ – кнопкой «ЕСО» выставьте на дисплее цифры 003. Выключите машину и через 10 секунд включите вновь. На Вашем дисплее должна отобразиться цифра 001 для гелевых АКБ или 003 для литиевых АКБ



**Примечание:** при длительном простое машины необходимо каждые 2 месяца заряжать АКБ входящим в комплект зарядным устройством. В противном случае АКБ может выйти из строя.

### 3.3. Установка щетки / падодержателя

1. В целях безопасности припаркуйте машину на ровной поверхности и выключите ключ питания перед сборкой драйвера щетки и падов.
2. Совместите щетку с щеточным фланцем, затем сдвиньте щетку с поворотом влево, щетка зафиксируется. Если повернуть щетку вправо, щетка сдвинется выйдет из зацепления (Рис. 6).



Рис. 5



Рис. 6

### 3.4. Заправка чистой водой

Откройте заправочную горловину и добавьте чистую воду в резервуар для чистой воды (Рис. 7 и 8).



Рис. 7



Рис. 8

**Примечание:** при необходимости добавьте в резервуар для чистой воды чистящее средство. Используйте только низкопенные чистящие средства, предназначенные для использования с поломочными машинами. Использование высокопенных и ли не предназначенных для поломочных машин средств может привести к поломке поломочной машины.

## 4. Эксплуатация машины

### 4.1. Проверка перед эксплуатацией

В целях безопасности, пожалуйста, не эксплуатируйте машину, пока полностью не прочитаете и не поймете это руководство по эксплуатации.

Проверка перед эксплуатацией:

1. Уберите весь мусор с очищаемой поверхности.
2. Проверьте индикатор заряда батареи.
3. Проверьте степень истирания щетки.
4. Проверьте истирание резины ракеля и отрегулируйте угол соответствующим образом.
5. Проверьте состояние защитной юбки щетки.

### 4.2. Запуск машины

1. Поверните ключ включения питания машины  (Рис. 9).
2. Опустите рычагом всасывающую балку (Рис.10 и 11).
3. С помощью кнопки  отрегулируйте подачу воды в соответствии с материалом пола и его загрязнённостью (Рис. 9).
4. Соответствующими кнопками включите всасывание и привод щётки. Машина готова к работе.
5. Если вы хотите прекратить уборку, выключите щетку, проведите машину вперед чтобы собрать остатки грязи и затем выключите всасывание.



Рис. 9

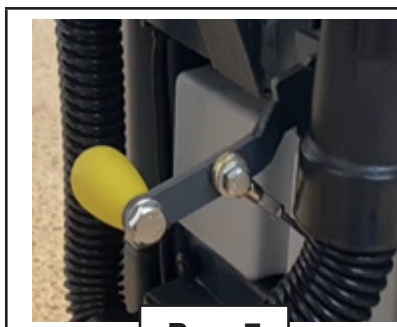


Рис. 7



Рис. 8

### 4.3. После окончания работы

Опорожняйте резервуар для грязной воды и промывайте его каждый раз после цикла использования.

1. Удерживая сливной шланг горлышком вверх, снимите крышку шланга и опустите шланг для слива (**Рис. 12**). Каждый раз, когда вы добавляете чистую воду, пожалуйста, сливайте грязную воду из бака.
2. При необходимости разберите и промойте плавающий фильтр в баке для грязной воды (**Рис. 13**).
3. При необходимости снимите и промойте плавающий фильтр в баке для грязной воды (**Рис. 14**).

## 5. Опорожнение баков

Никогда не оставляйте раствор в баке для чистой воды. Это может повредить машину. Открутите крышку фильтра и слейте оставшийся раствор из бака для чистой воды (**Рис. 15**).



Рис. 12



Рис. 13



Рис. 14



Рис. 15

Очистите всасывающую балку от мусора и песка, протрите влажной тряпкой.



Рис. 21



Рис. 22

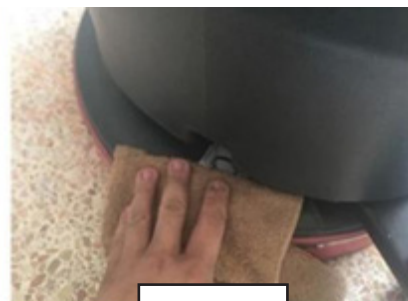


Рис. 23

## 6. Зарядка аккумулятора

Ваша машина оборудована индикатором уровня зарядки АКБ на панели управления.



– АКБ заряжена;



– АКБ разряжена.

Если ваша машина оборудована литиевой АКБ Вы можете подзаряжать машину в любой момент.

Если Ваша машина оборудована гелевыми батареями Вы должны строго соблюдать цикл заряда-разряда. Это значит, что машину надо ставить на заряд при минимальном уровне заряда АКБ и снимать с зарядки только когда АКБ полностью зарядится. Не соблюдение этого правила приведет к быстрому выходу АКБ из строя.

Для зарядки машины подключите внешнее зарядное устройство к встроенному разъему на корпусе машины. Следите за зарядкой АКБ по индикатору на зарядном устройстве.

Не оставляйте машину без присмотра во время зарядки.

**Примечание:** чтобы продлить срок службы АКБ, не оставляйте машину с разряженной АКБ. Во время длительного хранения подзаряжайте АКБ не реже 1 раза в 2 месяца.

## 7. Техническое обслуживание

Ежедневное обслуживание (каждый раз после использования)

1. Слейте полностью и промойте бак для грязной воды (**Рис. 18**).
2. Разберите и промойте поплавковый фильтр в резервуаре для грязной воды (**Рис.19**).
3. Слейте бак с моющим раствором и промойте его холодной водой, если вы используете горячую воду, температура должна быть не выше 45 °С.
4. Разберите пад/щетку для очистки, если нужно переверните или замените пад при его истирании (**Рис. 20**).
5. Очистите всасывающую балку (**Рис. 21, 22**). Храните машину с поднятой всасывающей балкой.
6. Проверьте износ и повреждения резинок на всасывающей балке (**Рис. 22**). Замените их на новые при необходимости.
7. Протрите машину влажной тканью. Не промывайте машину распылителем высокого давления или водяным шлангом при очистке. Это приведет к отказу электрической системы.
8. Проверьте состояние износа кромки юбки головки щетки и замените ее, если есть какие-либо поломки или повреждения (**Рис. 22**).

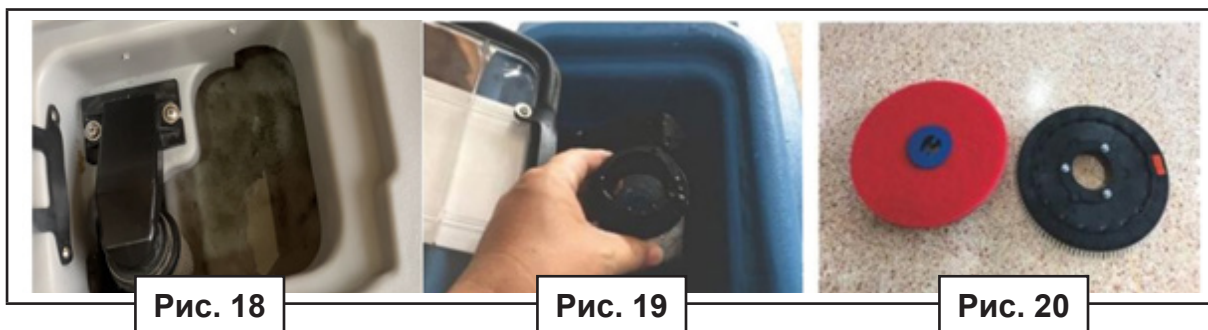


Рис. 18

Рис. 19

Рис. 20

## 8. Ежемесячное обслуживание

1. Снимите с машины фильтр бака для раствора и очистите его (**Рис. 23**). Убедитесь, что резервуар с раствором перед снятием фильтра пуст.
2. Проверьте верхнюю часть аккумулятора, чтобы избежать электрической коррозии.
3. Проверьте, не ослабли ли соединительные провода аккумулятора
4. Проверьте и очистите крышку резервуара для грязной воды (**Рис. 24**), замените ее, если она повреждена.
5. Нанесите слой водостойкого смазки на все валы.
6. Проверьте, не ослаблены ли гайки и болты на машине.

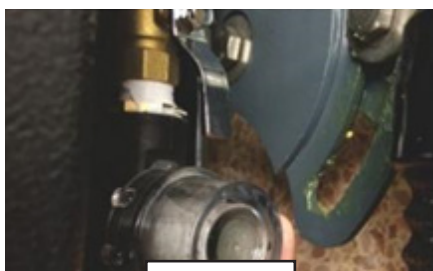


Рис. 23



Рис. 24

## 9. Техническое обслуживание моторов

Если вам необходимо заменить угольные щетки или приводные моторы, обратитесь в авторизованный сервисный центр для полумоечных машин.

**Предупреждение:** пожалуйста, всегда выключайте ключ питания перед любым обслуживанием или ремонтом машины.

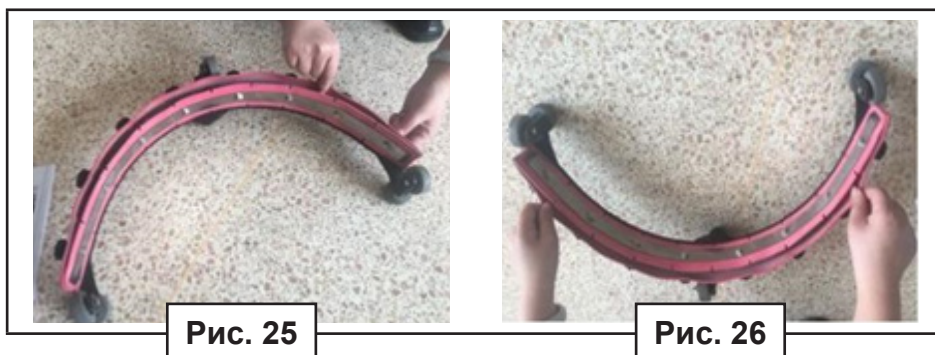
| Замена угольных щеток | Кол-во моточасов |
|-----------------------|------------------|
| Приводной мотор       | 750              |
| Вакуумный мотор       | 750              |
| Щеточный мотор        | 750              |

**Предупреждение:** Опасность поражения электрическим током, пожалуйста, отсоедините аккумулятор перед обслуживанием машины.

## 10. Замена резиновой стяжки водосборной балки

Каждая резинка всасывающей балки имеет четыре рабочие кромки. Если одна кромка изношена, можно перевернуть резинку на другую сторону и/или «вверх ногами». Если все четыре края изношены или резинка имеет разрывы, то необходимо ее заменить.

1. Снимите водосборную балку с машины.
2. Ослабьте зажимные клипсы ленты и снимите резинки с балки (**Рис. 24**).
3. Переверните резинку так чтобы не изношенная кромка стала рабочей или замените ее на новую. Убедитесь, что резинка встала в пазы (**Рис. 26**).



## 11. Регулировка стяжки водосборной балки

Правильная регулировка всасывающей балки устанавливается заводом-изготовителем, ее дальнейшая регулировка не требуется. Она должна производиться только при переустановке резинок всасывающей балки или при их замене.

Чтобы максимизировать эффективность водосборной балки, опорное колесо всасывающего элемента должно быть отрегулировано на определенную высоту в соответствии со следующими инструкциями.

1. Для контроля регулировки всасывающей балки, необходимо снять ее с машины и установить на ровную поверхность. Резинки должны плотно прилегать к поверхности. Расстояние между роликами и поверхностью должно составлять около 2 мм (**Рис. 27**).
2. Чтобы отрегулировать высоту ролика, ослабьте гайку сверху и снимите пластиковую крышку подшипника. Чтобы вытащить регулировочную гайку, поверните ее до тех пор, пока она не станет в максимально подходящее положение (**Рис. 28**). После регулировки установите верхнюю часть контргайки и поставьте пластиковую крышку подшипника. Повторите эти шаги, чтобы отрегулировать другие ролики.
3. После правильной регулировки колеса, всасывающая резинка при работе должна быть немного согнута при движении машины.



## 12. Устранение неисправностей

| Неисправность                               | Причина                                                                        | Решение                                                                  |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Машина не может эксплуатироваться           | Аккумулятор разряжен                                                           | Зарядите аккумулятор                                                     |
|                                             | Батарея вышла из строя                                                         | Замените батарею                                                         |
|                                             | Кабель батареи ослаблен                                                        | Подтяните клеммные соединения аккумулятора                               |
|                                             | Перегорел главный предохранитель                                               | Замените предохранитель                                                  |
| Зарядное устройство не работает             | Вилка не подключена к источнику питания                                        | Проверьте штекерное соединение                                           |
|                                             | Неисправность предохранителя зарядного устройства                              | Замените предохранитель зарядного устройства                             |
|                                             | Зарядное устройство показывает код ошибки                                      | Обратитесь к инструкции по кодам ошибки встроенного зарядного устройства |
| Щеточный мотор не работает                  | Поднят щеточный блок                                                           | Опустите щеточный блок                                                   |
|                                             | Щеточный мотор, автоматический выключатель, пусковое кольцо, скачок напряжения | Перезапустите кнопку блока щеточного узла                                |
|                                             | Выбрация щеточного узла при включении (вверх/вниз)                             | Обратитесь в сервисный центр                                             |
|                                             | Неисправность хода щеточного мотора (вверх / вниз)                             | Обратитесь в сервисный центр                                             |
|                                             | Износ угольных щеток двигателя                                                 | Обратитесь в сервисный центр                                             |
|                                             | Ослаблен или изношен щеточный ремень                                           | Обратитесь в сервисный центр                                             |
|                                             | Перегорел главный предохранитель                                               | Замените предохранитель на 30 А                                          |
| Вакуумный насос не работает                 | Неисправность реле переключателя                                               | Обратитесь в сервисный центр                                             |
|                                             | Неисправность приводного двигателя или проводки                                | Обратитесь в сервисный центр                                             |
|                                             | Износ угольных щеток двигателя                                                 | Обратитесь в сервисный центр                                             |
| Недостаточная подача воды или ее отсутствие | Фильтр для воды или трубка для моющего раствора засорены                       | Промойте фильтр и трубку чистой водой для моющего раствора               |
|                                             | Засорен клапан для моющего раствора                                            | Снимите клапан и очистите его                                            |
|                                             | Установлен низкий уровень потока на ручке подачи воды                          | Отрегулируйте ручку управления потоком воды                              |

|                                      |                                                              |                                                              |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Неэффективный сбор грязной воды      | Резервуар для грязной воды заполнен                          | Слейте бак для грязной воды                                  |
|                                      | Негерметичность крышки сливного шланга                       | Плотно закройте сливную крышку шланга                        |
|                                      | Поплавковый фильтр в баке заблокирован                       | Очистите фильтр                                              |
|                                      | Засорен всасывающий шланг                                    | Очистите орт засора всасывающий шланг                        |
|                                      | Всасывающие резинки изношены                                 | Замените всасывающие резинки                                 |
|                                      | Всасывающая резиновая полоса не прижата к поверхности        | Отрегулируйте высоту всасывающей резиновой полосы            |
|                                      | Водосборная резиновая полоска замята или согнута неправильно | Отрегулируйте правильную высоту всасывающей резиновой полосы |
|                                      | Непрочное соединение всасывающего шланга                     | Надёжно закрепите всасывающий шланг                          |
|                                      | Вакуумный шланг поврежден                                    | Замените вакуумный шланг                                     |
|                                      | Крышка бака для грязной воды не закрыта                      | Плотно закройте крышку                                       |
|                                      | Повреждены уплотнения крышки резервуара для грязной воды     | Замените уплотнения                                          |
|                                      | Неисправность вакуумного мотора                              | Обратитесь в сервисный центр                                 |
| Уменьшилась продолжительность работы | Недостаточный заряд аккумулятора                             | Зарядите аккумулятор                                         |
|                                      | Аккумулятор поврежден или изношен                            | Зарядите аккумулятор                                         |
|                                      | Неисправность зарядного устройства                           | Ремонт или замена зарядного устройства                       |
|                                      | Чрезмерное давление на щеточный блок                         | Отрегулируйте прижим щетки                                   |

### 13. Технические характеристики

|                                        |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| Модель                                 | SDB 380                       |
| Ширина дисковой щетки (мм)             | 380                           |
| Ширина балки (мм)                      | 550                           |
| Объем бака для чистой воды (л)         | 25                            |
| Объем бака для грязной воды (л)        | 30                            |
| Скорость дисковой щетки (об/мин)       | 200                           |
| Давление дисковой щетки (кг)           | 27                            |
| Производительность (м <sup>2</sup> /ч) | 1 750                         |
| Напряжение (В)                         | 24                            |
| Мощность вакуумного двигателя (Вт)     | 500                           |
| Мощность двигателя дисковой щетки (Вт) | 450                           |
| Емкость аккумулятора (Ач)              | В зависимости от комплектации |
| Вес машины без АКБ и ЗУ (кг)           | 61                            |
| Размеры машины (мм)                    | 950*560*1180                  |
| Размер упаковки (мм)                   | 920*620*950                   |

## 14. Коды ошибок

| Код ошибки | Описание                                                                                                                                                                      |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Е [15]     | Низкое напряжение, зарядите АКБ                                                                                                                                               |
| Е [16]     | Высокое напряжение, используйте корректную АКБ                                                                                                                                |
| Е [34]     | Отсоединен вакуумный двигатель или повреждены угольные щетки, проверьте все провода двигателя или замените двигатель/угольные щетки на новые                                  |
| Е [35]     | Короткое замыкание вакуумного двигателя или перепутана полярность его подключения, пожалуйста, проверьте полярность проводов                                                  |
| Е [36]     | Сработала защита вакуумного двигателя от перегрузки, проверьте вакуумный двигатель, если есть мусор, выньте его. Если в двигатель попала вода просушите или замените на новый |
| Е [37]     | Двигатель щетки отсоединен или сгорел, проверьте провода двигателя и провода. Если все провода в порядке, замените двигатель щетки на новый.                                  |
| Е [38]     | Короткое замыкание двигателя щетки или перепутана полярность его подключения, пожалуйста, проверьте полярность проводов                                                       |
| Е [41]     | Сработала защита двигателя щетки от перегрузки, проверьте двигатель щетки и щетку. Удалите мусор из привода и щетки. Замените двигатель на новый.                             |
| Е [57]     | Низкое напряжение на двигателе щетки. Проверьте проводку, зарядите машину.                                                                                                    |
| Е [58]     | Низкое напряжение на вакуумном двигателе. Проверьте проводку, зарядите машину.                                                                                                |

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

эл.почта: [eia@nt-rt.ru](mailto:eia@nt-rt.ru) || сайт: <https://evoline.nt-rt.ru/>