



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОЛОМОЕЧНОЙ МАШИНЫ WELLAND FD70





Веб-сайт: wellland.ru

Тел: 8 (495) 489 47-77

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ	3
2. ДАННЫЕ ПРОДАВЦА	4
3. ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	5
3.1. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:	6
4. ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ	8
5. ЭЛЕМЕНТЫ МАШИНЫ	9
6. ПОДГОТОВКА МАШИНЫ К РАБОТЕ	10
6.1. УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ.....	10
7. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА	11
8. СХЕМА РАБОТЫ МАШИНЫ.....	11
9. ИНФОРМАЦИЯ О ЩЁТКАХ И ПАДАХ	12
10. ПОДГОТОВКА МАШИНЫ	13
10.1. КРЕПЛЕНИЕ СКВИДЖА В СБОРЕ	13
10.2. УСТАНОВКА ДИСКОВЫХ ЩЕТОК/НАСАДОК.....	14
10.3. ЗАПОЛНЕНИЕ РЕЗЕРВУАРА ДЛЯ РАСТВОРА	15
10.4. БАК С ГРЯЗНОЙ ВОДОЙ	15
10.5. ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ.....	16
11. ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИНЫ	16
11.1. ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ МАШИНЫ	19
11.2. СЛИВ РЕЗЕРВУАРОВ.....	20
11.3. СЛИВ РЕЗЕРВУАРА ДЛЯ РАСТВОРА	21
11.4. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПОДАЧИ ВОДЫ	22
12. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	23
12.1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ МАШИНЫ	24
12.2. АККУМУЛЯТОРЫ.....	27
12.3. ЗАМЕНА ЛЕЗВИЯ СКВИДЖА ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ	28
13. ТРАНСПОРТИРОВКА МАШИНЫ	30
14. ХРАНЕНИЕ МАШИНЫ	31
15. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	32
16. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	34
17. ОТМЕТКИ О ПРОХОЖДЕНИИ СЕРВИСНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	35
18. ОТМЕТКИ О ПРОХОЖДЕНИИ ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНТА.....	41



Веб-сайт: wellland.ru

Тел: 8 (495) 489 47-77

1. ВВЕДЕНИЕ

Данное руководство прилагается к каждой новой машине. В нем содержатся необходимые инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию.



Перед началом работы и технического обслуживания прочитайте данное руководство до конца и разберитесь в устройстве машины.

Данная машина обладает превосходными характеристиками. Однако получить наилучшие результаты при минимальных затратах можно только при следующих условиях:

- Эксплуатация машины осуществляется с разумной осторожностью.
- Проводится регулярное техническое обслуживание машины в соответствии с предоставленными инструкциями.
- При техническом обслуживании используются только поставляемые производителем или аналогичные детали.

ПРЕДПОЛАГАЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

FD70 — это промышленная/коммерческая машина, предназначенная для влажной очистки как грубых, так и гладких твердых поверхностей (бетон, плитка, камень, синтетические материалы и т. д.). К типовым областям применения относятся школы, больницы/медицинские учреждения, офисные здания и торговые центры. Не используйте эту машину на почве, траве, искусственном газоне или поверхностях с ковровым покрытием. Машина предназначена для использования только в помещении. Не используйте эту машину для целей, отличных от описанных в настоящем Руководстве по эксплуатации.

БЕРЕГИТЕ ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ



Утилизируйте упаковочные материалы и использованные компоненты машины, такие как батареи, экологически безопасным способом в соответствии с местными правилами утилизации отходов.



Всегда помните о переработке отходов.



Веб-сайт: wellland.ru

Тел: 8 (495) 489 47-77

2. ДАННЫЕ ПРОДАВЦА

Заполняется торгующей организацией при продаже

Модель оборудования:	Серийный номер:
----------------------	-----------------

Данные торгующей организации:

Название:	
Адрес:	
Телефон:	
Ф. И. О. продавца:	
Подпись продавца: _____ Дата продажи: _____	

Данные покупателя:

Ф. И. О. покупателя:	
Адрес:	
Телефон:	
Ф. И. О. продавца:	
Подтверждение получения оборудования в полной комплектации и согласие с гарантийными условиями: Подпись: _____	



3. ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Следующие символы предупреждения используются в данном руководстве в соответствии с их описанием:



ВНИМАНИЕ:

Для предупреждения об опасностях или небезопасных действиях, которые могут привести к серьезным травмам или смерти.

ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ: для определения действий, которые необходимо выполнять для безопасной эксплуатации оборудования.

Приведенная ниже информация сигнализирует о потенциально опасных для оператора условиях. Узнайте, когда такие условия могут возникнуть. Найдите на машине все защитные устройства. Немедленно сообщайте о повреждении машины или ее неправильной работе.



ВНИМАНИЕ:

Чтобы снизить риск возгорания, взрыва или поражения электрическим током или травм:

- Внимательно изучите руководство, прежде чем приступить к эксплуатации машины.

- Не используйте и не убирайте легковоспламеняющиеся материалы.

- Не используйте вблизи легковоспламеняющихся жидкостей, паров или горючей пыли.

Данная машина не оснащена взрывозащищенными двигателями. Во время запуска и работы электродвигатели образуют искры, которые могут вызвать возгорание или взрыв, если машина используется в зоне, где присутствуют легковоспламеняющиеся пары/жидкости или горючая пыль.

- Батареи выделяют газообразный водород. Существует риск взрыва или возгорания. Не допускайте появления искр, а также держите устройство вдали от источников огня.

- Перед очисткой и обслуживанием машины отсоедините кабели аккумулятора и штекер зарядного устройства.

- Не заряжайте аккумуляторы с поврежденным шнуром питания. Не вносите изменения в вилку. Если шнур питания поврежден или неисправен, то во избежание опасности его замену должен осуществлять производитель, агент по техническому обслуживанию или аналогичный квалифицированный специалист.

- Не используйте машину на улице. Храните в помещении.

- Держите руки на расстоянии от вращающихся насадок/щеток.



3.1. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

1. Не эксплуатируйте машину:

- Если не пройдено обучение и не получено разрешение.
- Если руководство по эксплуатации не прочитано или не понято.
- Если вы умственно и физически не способны следовать инструкциям по эксплуатации машины.
- В состоянии алкогольного/наркотического опьянения.
- Во время использования мобильного телефона или других электронных устройств.
- Если машина находится не в надлежащем рабочем состоянии.
- На улице. Машина предназначена для использования только в помещении.
- В зонах присутствия легковоспламеняющихся паров/жидкостей или горючей пыли.
- С насадками или аксессуарами, которые были приобретены у стороннего поставщика, не одобренного компанией Wellland. Использование такой продукции может негативно отразиться на безопасности машины.
- В местах возможного падения предметов.
- В местах, где слишком темно и плохо видно органы управления или сложно надлежащим образом управлять машиной.

2. Перед эксплуатацией машины:

- Проверьте машину на наличие утечек.
- Убедитесь, что все предохранительные устройства установлены и функционируют должным образом.

3. При техническом обслуживании машины:

- Используйте устройство только в соответствии с настоящей инструкцией.
- Немедленно сообщайте о повреждении машины или ее неправильной работе.
- Надевайте нескользящие рабочие ботинки с закрытым носом.
- Снижайте скорость при поворотах.
- Двигайтесь медленно на склонах и скользких поверхностях.
- Не работайте под уклоном, превышающим 9%, а также не транспортируйте машину под уклоном, превышающим 21%.
- Соблюдайте правила техники безопасности на объекте в отношении мокрых полов.
- Следуйте инструкциям по смешиванию, использованию и утилизации, указанным на контейнерах с химическими веществами.
- Не перевозите на машине пассажиров.
- Соблюдайте осторожность при движении задним ходом.
- Не подпускайте к машине детей и посторонних лиц.
- Не используйте устройство в качестве игрушки.

4. Перед тем как покинуть машину или приступить к ее обслуживанию:

- Остановитесь на ровной поверхности.
- Включите стояночный тормоз (если имеется).
- Выключите машину и извлеките ключ.

5. При техническом обслуживании машины:

- Перед началом работы с машиной отсоедините аккумулятор и шнур зарядного устройства.
- Все работы должны выполняться при достаточном освещении и видимости.
- Ремонтные работы должны выполняться только квалифицированным персоналом.
- Используйте запасные части, поставляемые или одобренные компанией Wellland.
- Не вносите модификаций в оригинальную конструкцию машины.
- Не поднимайте машину на домкрате. - Остерегайтесь движущихся частей. Не надевайте свободную



Веб-сайт: wellland.ru

Тел: 8 (495) 489 47-77

одежду или украшения, а также всегда убирайте волосы.

- Не отсоединяйте шнур постоянного тока внешнего зарядного устройства от розетки машины во время работы зарядного устройства. Это может привести к образованию электрической дуги. Если во время цикла зарядки необходимо прервать работу зарядного устройства, сначала отсоедините кабель питания переменного тока.

- Не используйте несовместимые зарядные устройства, так как это может повредить аккумуляторы и стать причиной возгорания.

- Регулярно проверяйте кабель зарядного устройства на предмет повреждений.

- Обеспечьте хорошую вентиляцию рабочего места.

Избегайте контакта с аккумуляторной кислотой.

- Держите все металлические предметы подальше от аккумуляторов.

- Не допускайте сильных брызг и не поливайте машину из шланга.

- При подъеме аккумуляторов используйте подъемник или соответствующие вспомогательные устройства.

- Установка аккумулятора должна выполняться только квалифицированным специалистом.

- Используйте средства индивидуальной защиты в случае необходимости и там, где это рекомендовано в данном руководстве.

ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ: используйте защитные перчатки.

ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ: надевайте средства защиты глаз.

6. При погрузке/разгрузке машины на/с грузовика или прицепа:

- Осушите резервуары перед погрузкой машины.

- Используйте пандус, способный выдержать вес машины и оператора.

- Не эксплуатируйте машину на уклоне, превышающем 21%.

- Используйте лебедку, если уклон пандуса превышает 21%.

- Опустите чистящую головку и сквидж, прежде чем привязывать машину.

- Выключите машину и извлеките ключ.

- Включите стояночный тормоз (если имеется).

- Заблокируйте колеса машины.

- Для закрепления машины используйте крепёжные ремни.



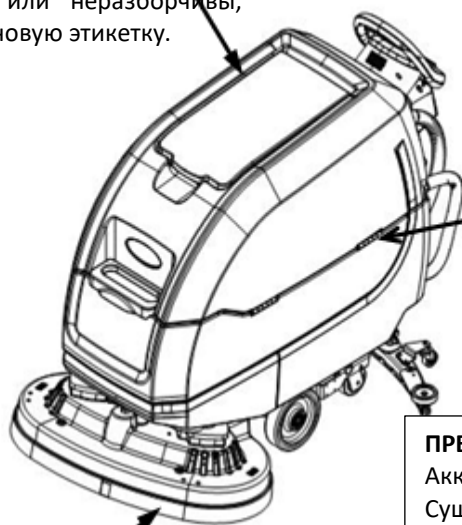
4. ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Предостережение

	Не используйте и не убирайте легковоспламеняющиеся материалы.
	Не используйте вблизи легковоспламеняющихся жидкостей, паров или горючей пыли.
	Перед обслуживанием машины отсоедините кабели аккумулятора и штекер зарядного устройства.
	При зарядке аккумуляторов не допускайте появления искр, а также держите устройство вдали от источников огня. Во время зарядки держите крышки аккумуляторного отсека открытыми.

ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Наклейки безопасности находятся на машине в указанных местах. Если эти или какие-либо этикетки повреждены или неразборчивы, установите на их место новую этикетку.



ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ЗНАК -

Аккумуляторы выделяют водород. Существует риск взрыва или возгорания. Не допускайте появления искр, а также держите устройство вдали от источников огня. Уплотнение резервуара утилизации расположено в нижней части крышки резервуара утилизации.

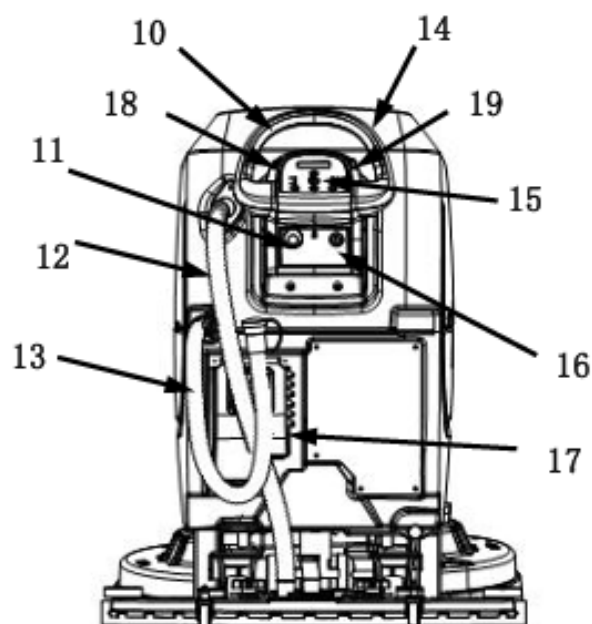
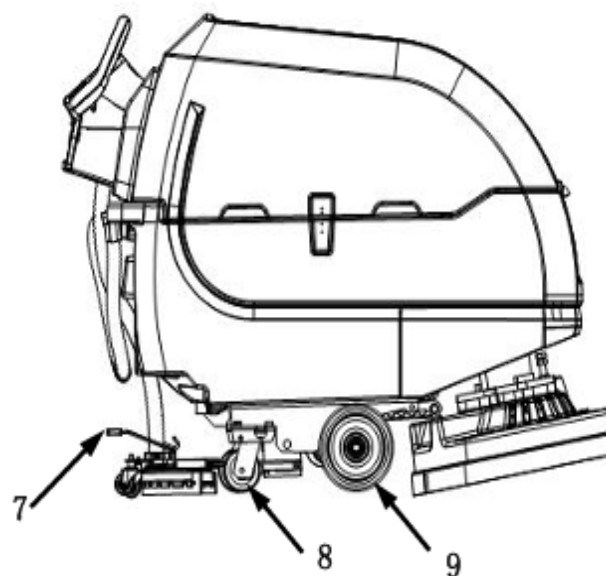
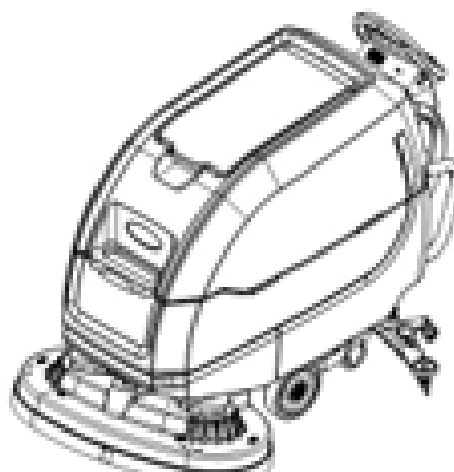
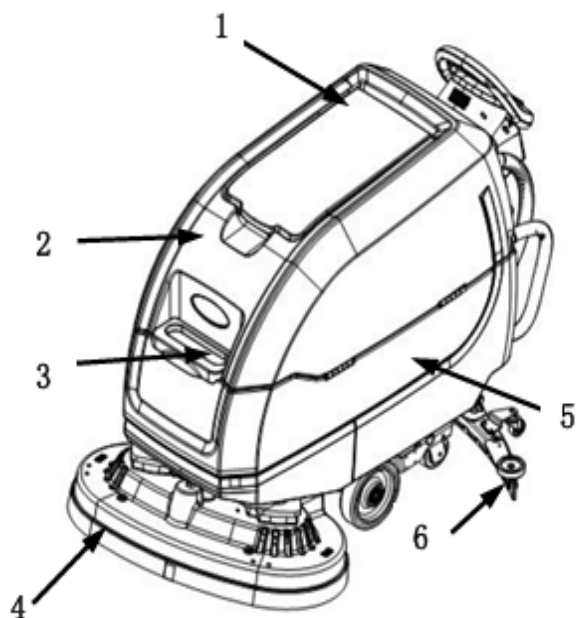


ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ЗНАК -

Вращающаяся щетка. Держите руки на расстоянии. Располагается на модели с цилиндрической чистящей головкой.



5. ЭЛЕМЕНТЫ МАШИНЫ



1. Крышка резервуара утилизации
2. Резервуар утилизации
3. Отверстие для заполнения резервуара для раствора
4. Чистящая щетка
5. Резервуар для раствора
6. Сквидж в сборе
7. Опорная стойка сквиджа
8. Ролики
9. Колеса
10. Ручка управления

11. Кнопка аварийного отключения (Модель с приводом)
12. Вакуумный шланг сквиджа
13. Сливной шланг резервуара утилизации
14. Ручка управления пусковой рукояткой
15. Панель управления
16. Переключатель с ключом
17. Зарядное устройство для аккумулятора
18. Ручка регулировки скорости
19. Рычаг движения вперед/назад



6. ПОДГОТОВКА МАШИНЫ К РАБОТЕ

6.1. УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ

ВНИМАНИЕ: аккумуляторы выделяют водород. Существует риск взрыва или возгорания. Не допускайте появления искр, а также держите устройство вдали от источников огня.

ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ: используйте подходящие средства индивидуальной защиты в случае необходимости и там, где это рекомендовано в данном руководстве. Избегайте контакта с аккумуляторной кислотой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АККУМУЛЯТОРА

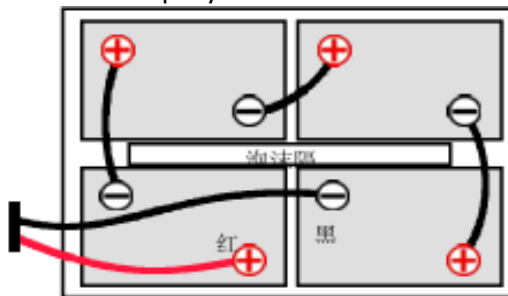
Необходимо четыре 6-вольтных аккумулятора многократного цикла глубокого заряда-разряда, ≤ 260 Ач при 20 ч. Обратитесь к дистрибьютору или в компанию Wellland за рекомендациями по выбору подходящего аккумулятора.

ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ: прежде чем покинуть машину или проводить ее обслуживание, остановитесь на ровной поверхности, выключите машину, выньте ключ и включите стояночный тормоз (если он имеется).

1. Поднимите резервуар утилизации, чтобы получить доступ к аккумуляторному отсеку.



2. Аккуратно установите аккумуляторы в лоток аккумуляторного отсека и расположите полюсные штыри аккумуляторной батареи, как показано на рисунке. Расположите между аккумуляторами пенопластовую прокладку, как это показано на рисунке.



ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ: при обслуживании машины используйте подъемник или соответствующие вспомогательные устройства.



Используя прилагаемые наконечники для полюсных штырей аккумуляторной батареи, подключите кабели к полюсным штырям аккумуляторной батареи, КРАСНЫЙ К ПОЛОЖИТЕЛЬНОМУ (+) И ЧЕРНЫЙ К ОТРИЦАТЕЛЬНОМУ (-).

7. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА

⚠ ВНИМАНИЕ: перед зарядкой убедитесь, что зарядное устройство правильно настроено для вашего типа аккумулятора, иначе возможны повреждения.

Убедитесь, что тип батареи указан на этикетке. Чтобы не повредить аккумуляторы, необходимо избегать их полного разряда: подзарядку следует производить в течение нескольких минут после включения мигающего индикатора «Разряженные аккумуляторы».

⚠ ВНИМАНИЕ: никогда не оставляйте батареи полностью разряженными, даже если машина не используется. Убедитесь, что зарядное устройство подходит для установленных аккумуляторов как по ёмкости, так и по типу.

Для подключения зарядного устройства необходимо:

1. Убедиться, что баки с чистой и грязной водой пусты, в противном случае необходимо полностью опустошить их;
2. Проверить, выключено ли питание машины;

⚠ ВНИМАНИЕ: этот процесс должен выполняться квалифицированным персоналом. Неправильное подключение разъёма может привести к проблемам в работе оборудования.

3. Подключить кабель зарядного устройства к разъёму;
4. После завершения цикла зарядки светодиодный индикатор на зарядном устройстве поменяет цвет, необходимо отключить зарядное устройство;

⚠ ВНИМАНИЕ: в течение всего цикла подзарядки аккумулятора держите бак с грязной водой открытым, чтобы обеспечить выход паров.

8. СХЕМА РАБОТЫ МАШИНЫ

Обычная чистка щеткой:

При режиме обычной чистки щеткой смесь воды и моющего средства из резервуара с раствором поступает на пол, а вращающиеся щетки/насадки чистят пол. По мере того, как машина движется вперед, сквидж с функцией вакуумного всасывания собирает грязный раствор с пола в резервуар утилизации.



9. ИНФОРМАЦИЯ О ЩЁТКАХ И ПАДАХ

Для достижения наилучшего результата используйте подходящую для поверхности и уровня загрязнения щетку или насадку. Ниже перечислены входящие в комплект насадки, а также указаны области применения, для которых каждая из них подходит лучше всего.

ПРИМЕЧАНИЕ: Объем и тип загрязнений играют важную роль при определении типа используемой щетки или насадки. Для получения конкретных рекомендаций свяжитесь с представителем Wellland.

Жесткая нейлоновая щетка

Рекомендуется для чистки полов с покрытием без снятия финишного покрытия. Такие щетки очищают поверхность, не оставляя на ней царапин.

Игольчатый держатель

Держатель с тысячами маленьких крючков для надежного крепления чистящей насадки даже при работе на высокой скорости.

Насадка (Белая)

Используется для поддержания безупречной полировки поверхности.

Полировальная насадка (Красная)

Используется для мытья полов в местах с небольшой проходимостью без удаления с пола остаточного масла щеткой.



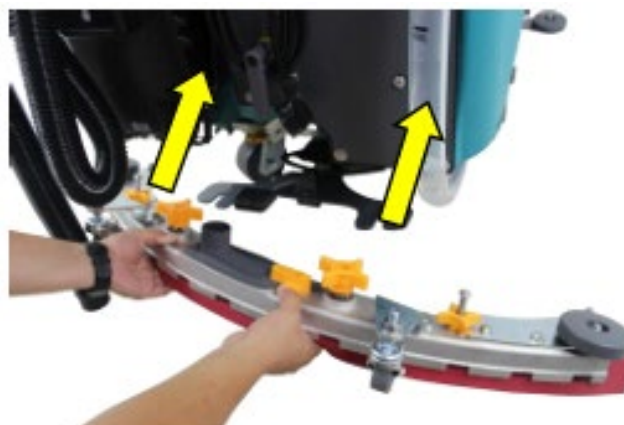
10. ПОДГОТОВКА МАШИНЫ

10.1. КРЕПЛЕНИЕ СКВИДЖА В СБОРЕ

1. Поднимите кронштейн крепления скребка в верхнее положение. Чтобы поднять педаль, поставьте под нее носок.

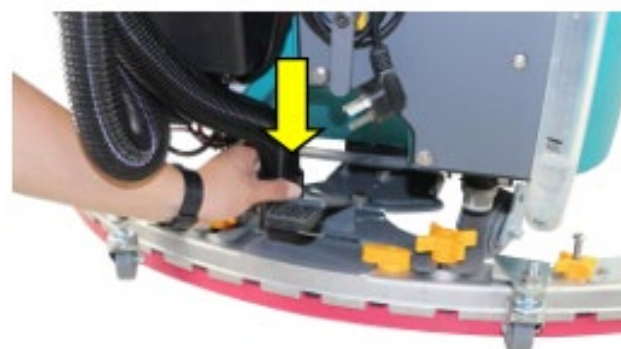


2. Установите узел сквиджа на кронштейн крепления сквиджа. Затяните ручки, чтобы закрепить узел сквиджа на кронштейне.



3. Затяните среднюю ручку по часовой стрелке и прикрепите решетчатый блок всасывания к полке.

4. Подсоедините вакуумный шланг к сквиджу в сборе.

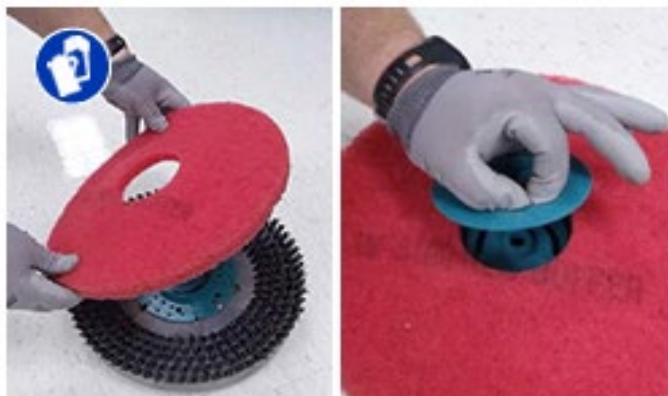




10.2. УСТАНОВКА ДИСКОВЫХ ЩЕТОК/НАСАДОК

ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ: прежде чем покинуть машину или проводить ее обслуживание, остановитесь на ровной поверхности, выключите машину, выньте ключ и включите стояночный тормоз (если он имеется).

1. Поднимите чистящую головку над полом. Прикрепите насадку к приводу, прежде чем устанавливать привод. Закрепите насадку в центральном положении.



ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ: не используйте машину с насадками или аксессуарами, которые были приобретены у стороннего поставщика, не одобренного компанией Wellland. Использование такой продукции может негативно отразиться на безопасности машины.

2. Совместите игольчатый держатель или дисковую щетку под ступицей двигателя и нажмите вверх, чтобы зафиксировать ступицу.



3. Чтобы снять привод насадки/щетки, поднимите чистящую головку и нажмите на кнопку. Насадка упадет на пол.





10.3. ЗАПОЛНЕНИЕ РЕЗЕРВУАРА ДЛЯ РАСТВОРА

Машина оснащена двумя отверстиями для заполнения резервуара раствором. Переднее заливное отверстие для наполнения резервуара из ведра и заднее заливное отверстие для наполнения резервуара из шланга.



⚠ ВНИМАНИЕ: Легковоспламеняющиеся материалы могут привести к взрыву или возгоранию. Не используйте легковоспламеняющиеся материалы.

ОСТОРОЖНО: для обычной уборки используйте только одобренные для коммерческого использования чистящие средства. Повреждение машины из-за использования неподходящего моющего средства приведет к аннулированию гарантии производителя.

10.4. БАК С ГРЯЗНОЙ ВОДОЙ

- Убедитесь, что бак с грязной водой пуст, в противном случае полностью опустошите его.
- Снимите сливной шланг с задней части машины слева, затем откройте крышку сливного отверстия, чтобы завершить слив сточных вод.
- После опустошения проверьте, что крышка на шланге плотно закрыта.



Веб-сайт: wellland.ru

Тел: 8 (495) 489 47-77

10.5. ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



1. Дисплей
2. Настройка
3. Регулировка давления
4. Энергосберегающий режим
5. Регулировка количества воды
6. Кнопка запуска режима уборки
7. Переключатель регулировки скорости (Модель приводного типа)
8. Переключатель переднего/заднего хода (Модель приводного типа)

11. ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИНЫ

1. Поверните ключ вправо.





Веб-сайт: wellland.ru

Тел: 8 (495) 489 47-77

2. Нажмите на кнопку запуска режима уборки.



3. Опустите узел сквиджа на пол, нажав на педаль. Чтобы поднять узел сквиджа, поставьте ногу под педаль и поднимите ее. Вакуумный двигатель автоматически запустится, как только сквидж опустится на пол.



4. Чтобы начать чистку, потяните за пусковую ручку.





Веб-сайт: wellland.ru
Тел: 8 (495) 489 47-77

5. Отрегулируйте объем воды.



6. Отрегулируйте давление щетки.



7. Установите направление хода движения вперед или назад. (Модель с приводом)





Веб-сайт: wellland.ru

Тел: 8 (495) 489 47-77

8. Отрегулируйте скорость. (Модель с приводом)



11.1. ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ МАШИНЫ

⚠ ВНИМАНИЕ: Легковоспламеняющиеся материалы или химически активные металлы могут привести к взрыву или возгоранию. Не подбирайте их.

1. Двигайтесь так, чтобы «дорожки» от щетки перекрывали друг друга на 5 сантиметров.
2. Продолжайте движение машины, чтобы не повредить напольное покрытие.
3. Если лезвия сквиджа оставляют полосы, протрите их насухо тряпкой.
4. Избегайте столкновений машины со столбами и стенами.

ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ: разрешается использовать машину на уклонах не более 2%.

5. При появлении чрезмерного количества пены залейте в резервуар утилизации рекомендуемый раствор для контроля пены.

ОСТОРОЖНО: накопление пены приведет к тому, что поплавковый запорный экран может не сработать, что приведет к повреждению вакуумного двигателя.

6. Для сильно загрязненных участков используйте метод двойной уборки. Сначала пройдитесь щеткой по области, подняв сквидж вверх, дайте раствору впитаться в течение 3–5 минут, затем проедьте область еще раз, опустив сквидж вниз.

КНОПКА АВАРИЙНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ

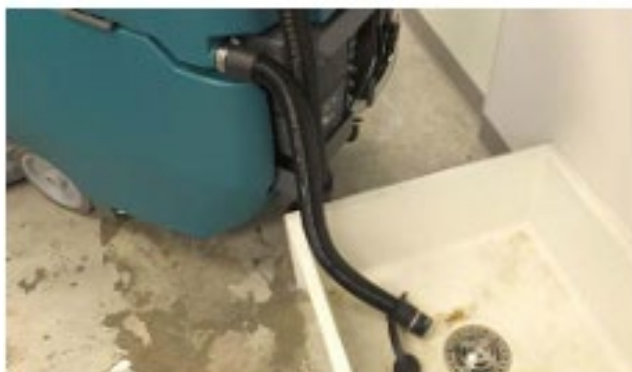
Нажмите кнопку аварийного отключения в случае возникновения чрезвычайной ситуации. Эта красная кнопка отключает подачу питания на машину. Чтобы восстановить питание, поверните кнопку по часовой стрелке и снова включите зажигание.



11.2. СЛИВ РЕЗЕРВУАРОВ

Ежедневно сливайте резервуар для раствора.

1. Переместите машину в зону слива. Для моделей, оснащенных заглушками сливного шланга, держите шланг вверх, снимите заглушку, затем медленно опустите шланг, чтобы слить воду. Для моделей, оснащенных сливным шлангом с регулирующим расход клапаном, опустите шланг и медленно откройте клапан, чтобы слить воду.



ПРИМЕЧАНИЕ: если вы используете для слива воды из машины ведро, не используйте это же ведро для наполнения резервуара для раствора.

2. Снимите и очистите поплавковую сетку.



3. Снимите поддон для мусора и очистите.



4. Промойте резервуар утилизации чистой водой и протрите его от остатков грязи.



11.3. СЛИВ РЕЗЕРВУАРА ДЛЯ РАСТВОРА

Ежедневно сливайте резервуар для раствора.

1. Переместите машину в зону слива.

ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ: прежде чем покинуть машину или проводить ее обслуживание, остановитесь на ровной поверхности, выключите машину, выньте ключ и включите стояночный тормоз (если он имеется).

2. Чтобы слить оставшуюся воду из резервуара для раствора, вытяните шланг подачи раствора из крепления для аксессуаров. Слив воду из резервуара, установите шланг обратно на креплении для аксессуаров.



3. Промойте резервуар для раствора чистой водой.



4. Снимайте фильтр резервуара для раствора и очищайте сетку через каждые 50 часов использования. Фильтр раствора расположен под машиной сзади. Слейте жидкость из резервуара для раствора, прежде чем снимать фильтр.





Веб-сайт: wellland.ru

Тел: 8 (495) 489 47-77

11.4. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПОДАЧИ ВОДЫ

1. Активируйте данный переключатель, прежде чем приступать к использованию машины.
2. Если соленоид вышел из строя, выключите переключатель, чтобы перекрыть воду.





12. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Интервал	Отв. лицо	Ключ	Описание	Процедура
Ежедневно	О	3	Насадки	Проверить, перевернуть или заменить
Ежедневно	О	3	Щетки	Проверить, очистить
Ежедневно	О	1	Резервуар утилизации	Слить, промыть, очистить поплавковый запорный экран и поддон для мусора, если он установлен
Ежедневно	О	9	Резервуар для раствора	Слить, промыть
Ежедневно	О	7	Сквидж	Очистить, проверить на предмет повреждений и износа
Ежедневно	О	8	Аккумуляторы	Зарядить (если необходимо)
Ежедневно	О	4	Кромка чистящей головки	Проверить на наличие повреждений и степень износа
Ежедневно	О	7	Резервуар для сбора капель со сквиджа	Проверить, очистить
50 часов	О	10	Уплотнение крышки резервуара утилизации	Проверить на степень износа
50 часов	О	6	Фильтр резервуара для раствора	Очистить
100 часов	О	8	Аккумуляторы, клеммы и кабели	Проверить и очистить
750 часов	Т	1	Вакуумный двигатель	Заменить угольные щетки
1250 часов	Т	5	Приводной двигатель	Заменить угольные щетки
1250 часов	Т	2	Двигатель щетки	Заменить угольные щетки

О = Оператор.

Т = Обученный оператор.



12.1. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ МАШИНЫ

Для поддержания машины в хорошем рабочем состоянии важно регулярно выполнять следующие процедуры по техническому обслуживанию.

ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ: используйте средства индивидуальной защиты в случае необходимости и там, где это рекомендовано в данном руководстве. Ремонтные работы должны выполняться только квалифицированным персоналом.

ЕЖЕДНЕВНО ПОСЛЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

1. Слейте и промойте резервуар утилизации.
2. Слейте и промойте резервуар для раствора.
3. Дисковая чистящая головка — переверните насадку или замените ее в случае износа.



4. Снимите пластину щетки, очистите ее, а также протрите кромку чистящей головки от остатков раствора и загрязнений. Проверьте кромку чистящей головки на предмет износа и повреждений. Замените в случае износа или повреждения.
5. Протрите лезвия сквиджа. Проверьте лезвия сквиджа на предмет износа и повреждений. Переверните лезвие, если оно изношено.



6. Очистите внешнюю поверхность машины универсальным чистящим средством и влажной тряпкой.



Веб-сайт: wellland.ru

Тел: 8 (495) 489 47-77

7. Снимите крышку каплеуловителя с узла сквиджа и очистите резервуар.



8. Отсоедините зарядный кабель от держателя и подключите устройство к сети питания.

ОСТОРОЖНО: не отсоединяйте кабели аккумулятора, пока подключено зарядное устройство, это может привести к повреждению печатной платы.





Веб-сайт: wellland.ru

Тел: 8 (495) 489 47-77

ЧЕРЕЗ КАЖДЫЕ 50 ЧАСОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

1. Слейте резервуар для раствора. Снимите фильтр резервуара для раствора и очистите сетку. Поверните корпус фильтра против часовой стрелки, чтобы снять его.



2. Проверьте и очистите уплотнитель крышки резервуара для сточных вод. Замените уплотнение в случае его повреждения



УГОЛЬНАЯ ЩЕТКА ДВИГАТЕЛЯ

Заменяйте угольные щетки двигателя в соответствии с указаниями. Для замены угольных щеток обратитесь к надлежащим образом обученному персоналу.

Замена угольных щеток двигателя	Часы
Вакуумный двигатель	750
Ходовой двигатель (модель с приводом)	1250
Двигатель дисковой щетки	1250



12.2. АККУМУЛЯТОРЫ

АККУМУЛЯТОРЫ, НЕ ТРЕБУЮЩИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Аккумуляторы (герметизированные AGM) не требуют долива жидкого электролита. Очистка и другой регулярный уход по-прежнему необходимы.

ПРОВЕРКА СОЕДИНЕНИЙ/ОЧИСТКА

После каждых 200 часов использования проверяйте надежность соединений аккумуляторной батареи и очищайте ее поверхность, включая клеммы и зажимы кабелей, чтобы предотвратить коррозию.

ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРОВ

Инструкции по зарядке, приведенные в данном руководстве, предназначены для зарядного устройства, входящего в комплект поставки вашего устройства. Использование других зарядных устройств, не поставляемых и не одобренных Wellland, запрещено.

ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ: не используйте несовместимые зарядные устройства, так как это может повредить аккумуляторы и стать причиной возгорания.

1. Переместите машину в хорошо проветриваемое место.

ВНИМАНИЕ: аккумуляторы выделяют водород. Существует риск взрыва или возгорания. Не допускайте появления искр, а также держите устройство вдали от источников огня.

2. Припаркуйте машину на ровной сухой поверхности, выключите и выньте ключ.

ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ: прежде чем проводить обслуживание аккумуляторов, остановитесь на ровной поверхности, выключите машину, выньте ключ и включите стояночный тормоз (если он имеется).

3. Для моделей, оснащенных встроенным зарядным устройством, извлеките шнур питания зарядного устройства из держателей и подключите шнур питания к надлежащим образом заземленной розетке.

ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ: не отсоединяйте шнур постоянного тока внешнего зарядного устройства от розетки машины во время работы зарядного устройства. Это может привести к образованию электрической дуги. Если во время цикла зарядки необходимо прервать работу зарядного устройства, сначала отсоедините кабель питания переменного тока.

4. Зарядное устройство автоматически начнет зарядку и отключится после полной зарядки. Максимальный цикл зарядки может занять от 6 до 12 часов в зависимости от типа аккумулятора.

НАСТРОЙКИ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА

Зарядное устройство настроено на зарядку аккумулятора того типа, который поставляется с вашим устройством. Если вы решили перейти на другой тип или емкость аккумулятора, необходимо изменить профиль зарядного устройства, чтобы предотвратить повреждение аккумулятора.



12.3. ЗАМЕНА ЛЕЗВИЯ СКВИДЖА ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Прежде чем покинуть машину или проводить ее обслуживание, остановитесь на ровной поверхности, выключите машину, выньте ключ и включите стояночный тормоз (если он имеется).

Каждое лезвие сквиджа имеет четыре чистящих кромки. Если лезвия изношены, поверните их в направлении «конец к концу» или «сверху вниз» для получения новой кромки. Если все четыре края изношены, замените лезвие.

1. Снимите узел сквиджа в сборе с машины.

2. Полностью ослабьте две внешние ручки на узле сквиджа. Это отделит подпружиненный фиксатор лезвия от рамы сквиджа. Чтобы быстро ослабить ручки, сожмите вместе держатель лезвия и раму сквиджа.



3. Снимите изношенное лезвие с держателя лезвия.





Веб-сайт: wellland.ru

Тел: 8 (495) 489 47-77

4. Поверните заднее лезвие новой чистящей кромкой наружу и установите его на место. Обязательно совместите пазы на лезвии с выступами фиксатора.



5. Сожмите раму сквиджа и держатель лезвия и снова затяните две внешние ручки.





13. ТРАНСПОРТИРОВКА МАШИНЫ

При транспортировке машины с помощью прицепа или грузовика тщательно соблюдайте процедуру погрузки и крепления:

1. Опустошите резервуары, поднимите чистящую головку и снимите узел сквиджа.
2. Осторожно погрузите машину в прицеп или грузовик.

ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ:

при погрузке/разгрузке машины используйте пандус, способный выдержать вес машины и оператора.

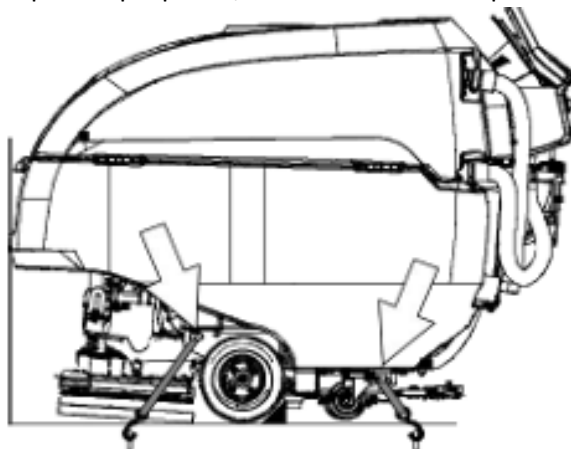
ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ:

разрешается использовать машину на уклонах не более 2%.

3. После загрузки расположите переднюю часть машины напротив передней части прицепа или грузовика. Опустите чистящую головку, выключите зажигание и включите стояночный тормоз (если имеется).
4. Установите блок позади каждого колеса.
5. Используя стяжные ремни, закрепите машину с помощью четырех крепежных кронштейнов, расположенных на раме машины. Возможно, потребуется установить крепежные кронштейны на пол прицепа или грузовика.

ПРИМЕЧАНИЕ: при транспортировке машины в открытом грузовике или прицепе закрепите крышку резервуара утилизации.

ОСТОРОЖНО: не используйте область панели управления или крепления для аксессуаров в качестве мест фиксации машины при транспортировке, так как это может привести к повреждению.





14. ХРАНЕНИЕ МАШИНЫ

При длительном хранении машины необходимо предпринять следующие действия.

1. Перед тем как убрать машину на хранение, зарядите аккумуляторы, чтобы продлить срок их службы. Перезаряжайте аккумуляторы каждые 3 месяца.
2. Слейте и промойте резервуар утилизации и резервуар для раствора.
3. Храните машину в сухом месте с поднятыми сквиджем и чистящей головкой. **ОСТОРОЖНО:** не оставляйте машину под дождем; храните ее в помещении.
4. Откройте крышку резервуара утилизации, чтобы обеспечить циркуляцию воздуха.

ПРИМЕЧАНИЕ: во избежание возможного повреждения машины храните ее в месте, свободном от грызунов и насекомых.

ЗАЩИТА ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ

Хранение машины при отрицательных температурах.

1. Полностью опустошите резервуар для раствора и резервуар утилизации.
2. Слейте воду из фильтра резервуара для раствора, расположенного под машиной. Замените фильтр.
3. После хранения машины при отрицательных температурах слейте оставшийся антифриз из резервуара для раствора. Добавьте чистую воду в резервуар для раствора и в дополнительный резервуар для моющего средства и запустите машину, чтобы промыть систему.



15. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Машина не работает	Активирована кнопка аварийного отключения	Поверните кнопку для сброса
	Аккумуляторы разряжены	Зарядите аккумулятор
	Разболтался кабель аккумулятора	Затяните ослабленные кабели
	Неисправность аккумулятора	Замените аккумулятор
	Неисправен переключатель с ключом	Обратитесь в сервисный центр
	Неисправный переключатель стартовой блокировки	Обратитесь в сервисный центр
	Неисправна панель управления	Обратитесь в сервисный центр
Не работает зарядное устройство для аккумулятора	Вилка не подключена к источнику питания	Проверьте подключение вилки
	Аккумуляторы переразряжены	Замените аккумуляторы
	Неисправно зарядное устройство	Замените зарядное устройство
Машина не движется	Обнаружена неисправность ходовой части	Обратитесь в сервисный центр
	Неисправен ходовой двигатель или проводка.	Обратитесь в сервисный центр
	Изношенные угольные щетки в двигателе	Обратитесь в сервисный центр
Двигатель щетки не работает	Обнаружена неисправность двигателя щетки	Обратитесь в сервисный центр
	Неисправный двигатель или проводка насадки	Обратитесь в сервисный центр
	Изношенные угольные щетки в двигателе	Обратитесь в сервисный центр
Вакуумный двигатель не работает	Узел сквиджа поднят над полом	Опустите узел сквиджа на пол
	Обнаружена неисправность вакуумного двигателя	Обратитесь в сервисный центр
	Неисправный вакуумный двигатель или проводка	Обратитесь в сервисный центр
Низкое качество уборки	В щетку/насадку попал мусор	Удалите мусор
	Щетка/насадка изношена	Замените щетку/насадку
	Неправильное давление щетки	Отрегулируйте давление щетки



	Щетка/насадка неправильного типа	Используйте щетку/насадку правильного типа
	Низкий уровень заряда аккумулятора	Зарядите аккумулятор
Слабый или полностью отсутствующий захват воды	Полный резервуар утилизации или чрезмерное скопление пены	Опустошите резервуар утилизации
	Ослаблен колпачок сливного шланга или открыт клапан управления потоком	Установите на место колпачок или закройте клапан управления потоком на сливном шланге
	Изношены лезвия сквиджа	Поверните или замените лезвия сквиджа
	Засорение каплеуловителя (узел сквиджа)	Снимите крышку и очистите
	Засорение узла сквиджа	Очистите узел сквиджа
	Ослабленное соединение вакуумного шланга	Закрепите соединение вакуумного шланга
	Засоренный вакуумный шланг	Промойте вакуумный шланг
	Поврежденный вакуумный шланг	Замените вакуумный шланг
	Засорение поплавкового запорного экрана в резервуаре утилизации	Очистите экран
	Крышка резервуара утилизации неплотно закрыта	Проверьте, нет ли препятствий для закрытия крышки
	Дефектные уплотнения на крышке резервуара утилизации	Замените уплотнения
Поток раствора слишком слабый, либо отсутствует	Пустой резервуар для раствора	Заполните резервуар для раствора
	Установлен низкий расход раствора	Увеличьте расход раствора
	Засорен фильтр резервуара для раствора	Очистите фильтр
	Засорена линия подачи раствора	Промойте линию подачи раствора
Малое время работы	Низкий уровень заряда аккумулятора	Зарядите аккумулятор
	Аккумуляторы требуют обслуживания	См. «АККУМУЛЯТОРЫ»
	Неисправный аккумулятор или аккумулятор с истекшим сроком службы	Замените аккумуляторы
	Неисправно зарядное устройство	Замените зарядное устройство
	Давление щетки слишком высокое	Уменьшите давление щетки



Веб-сайт: wellland.ru

Тел: 8 (495) 489 47-77

16. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические данные	FD70	FD70L
Объем бака для чистой/грязной воды	90 л / 106 л	90 л / 106 л
Теоретическая производительность	3600 м ² /ч	3600 м ² /ч
Рабочая ширина	720 мм	720 мм
Диаметр щётки × кол-во	360 мм × 2 шт	360 мм × 2 шт
Мощность мотора щётки × кол-во	550 Вт × 2 шт	550 Вт × 2 шт
Скорость вращения щётки	200 об/мин	200 об/мин
Давление щётки	32, 55 и 76 кг	32, 55 и 76 кг
Ширина водосборной балки	920 мм	920 мм
Мощность вакуумного мотора	650 Вт	650 Вт
Мощность мотора привода	450 Вт	450 Вт
Скорость машины	5 км/ч	5 км/ч
Напряжение машины	24 В	24 В
Батарея × кол-во	6 В / 226 Ач × 4 шт	24 В / 200 Ач × 1 шт
Время работы на одном заряде	3,5-4 ч	3,5-4 ч
Уровень шума	67 дБ	67 дБ
Габаритные размеры (Д*Ш*В)	1389×760×1095 мм	1389×760×1095 мм
Вес с батареями	350 кг	320 кг



Веб-сайт: wellland.ru

Тел: 8 (495) 489 47-77

17. ОТМЕТКИ О ПРОХОЖДЕНИИ СЕРВИСНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

ТО-1	ТО-2
Дата: _____	Дата: _____
Наименование организации: _____	Наименование организации: _____
Ф. И. О. специалиста: _____ _____	Ф. И. О. специалиста: _____ _____
Рекомендации: _____ _____ _____ _____ _____ _____	Рекомендации: _____ _____ _____ _____ _____ _____
Заменённые запчасти: _____ _____ _____ _____ _____ _____	Заменённые запчасти: _____ _____ _____ _____ _____ _____
Подпись специалиста сервисного центра: _____/_____/_____	Подпись специалиста сервисного центра: _____/_____/_____
Расшифровка	Расшифровка



Веб-сайт: wellland.ru

Тел: 8 (495) 489 47-77

ТО-1	ТО-2
Дата: _____	Дата: _____
Наименование организации: _____	Наименование организации: _____
Ф. И. О. специалиста: _____ _____	Ф. И. О. специалиста: _____ _____
Рекомендации: _____ _____ _____ _____ _____ _____	Рекомендации: _____ _____ _____ _____ _____ _____
Заменённые запчасти: _____ _____ _____ _____ _____ _____	Заменённые запчасти: _____ _____ _____ _____ _____ _____
Подпись специалиста сервисного центра: _____/_____/	Подпись специалиста сервисного центра: _____/_____/
<i>Расшифровка</i>	<i>Расшифровка</i>



Веб-сайт: wellland.ru

Тел: 8 (495) 489 47-77

ТО-1	ТО-2
Дата: _____	Дата: _____
Наименование организации: _____	Наименование организации: _____
Ф. И. О. специалиста: _____ _____	Ф. И. О. специалиста: _____ _____
Рекомендации: _____ _____ _____ _____ _____ _____	Рекомендации: _____ _____ _____ _____ _____ _____
Заменённые запчасти: _____ _____ _____ _____ _____ _____	Заменённые запчасти: _____ _____ _____ _____ _____ _____
Подпись специалиста сервисного центра: _____/_____/	Подпись специалиста сервисного центра: _____/_____/
<i>Расшифровка</i>	<i>Расшифровка</i>



Веб-сайт: wellland.ru

Тел: 8 (495) 489 47-77

ТО-1	ТО-2
Дата: _____	Дата: _____
Наименование организации: _____	Наименование организации: _____
Ф. И. О. специалиста: _____ _____	Ф. И. О. специалиста: _____ _____
Рекомендации: _____ _____ _____ _____ _____ _____	Рекомендации: _____ _____ _____ _____ _____ _____
Заменённые запчасти: _____ _____ _____ _____ _____ _____	Заменённые запчасти: _____ _____ _____ _____ _____ _____
Подпись специалиста сервисного центра: _____/_____/	Подпись специалиста сервисного центра: _____/_____/
<i>Расшифровка</i>	<i>Расшифровка</i>



Веб-сайт: wellland.ru

Тел: 8 (495) 489 47-77

ТО-1	ТО-2
Дата: _____	Дата: _____
Наименование организации: _____	Наименование организации: _____
Ф. И. О. специалиста: _____ _____	Ф. И. О. специалиста: _____ _____
Рекомендации: _____ _____ _____ _____ _____ _____	Рекомендации: _____ _____ _____ _____ _____ _____
Заменённые запчасти: _____ _____ _____ _____ _____ _____	Заменённые запчасти: _____ _____ _____ _____ _____ _____
Подпись специалиста сервисного центра: _____/_____/	Подпись специалиста сервисного центра: _____/_____/
<i>Расшифровка</i>	<i>Расшифровка</i>



Веб-сайт: wellland.ru

Тел: 8 (495) 489 47-77

ТО-1	ТО-2
Дата: _____	Дата: _____
Наименование организации: _____	Наименование организации: _____
Ф. И. О. специалиста: _____ _____	Ф. И. О. специалиста: _____ _____
Рекомендации: _____ _____ _____ _____ _____ _____	Рекомендации: _____ _____ _____ _____ _____ _____
Заменённые запчасти: _____ _____ _____ _____ _____ _____	Заменённые запчасти: _____ _____ _____ _____ _____ _____
Подпись специалиста сервисного центра: _____/_____/	Подпись специалиста сервисного центра: _____/_____/
<i>Расшифровка</i>	<i>Расшифровка</i>

**18. ОТМЕТКИ О ПРОХОЖДЕНИИ ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНТА**

Дата: _____	Дата: _____
Наименование авторизованного СЦ: _____	Наименование авторизованного СЦ: _____
Ф. И. О. специалиста: _____	Ф. И. О. специалиста: _____
N гарантийного акта: _____	N гарантийного акта: _____
Контактный номер: _____	Контактный номер: _____
Подпись специалиста сервисного центра: _____	Подпись специалиста сервисного центра: _____
_____ / _____ / _____	_____ / _____ / _____
Расшифровка	Расшифровка

Дата: _____	Дата: _____
Наименование авторизованного СЦ: _____	Наименование авторизованного СЦ: _____
Ф. И. О. специалиста: _____	Ф. И. О. специалиста: _____
N гарантийного акта: _____	N гарантийного акта: _____
Контактный номер: _____	Контактный номер: _____
Подпись специалиста сервисного центра: _____	Подпись специалиста сервисного центра: _____
_____ / _____ / _____	_____ / _____ / _____
Расшифровка	Расшифровка



Веб-сайт: wellland.ru

Тел: 8 (495) 489 47-77

Дата: _____

Наименование авторизованного СЦ:

Ф. И. О. специалиста:

N гарантийного акта:

Контактный номер:

Подпись специалиста сервисного центра:

_____/_____/_____

Расшифровка

Дата: _____

Наименование авторизованного СЦ:

Ф. И. О. специалиста:

N гарантийного акта:

Контактный номер:

Подпись специалиста сервисного центра:

_____/_____/_____

Расшифровка

Дата: _____

Наименование авторизованного СЦ:

Ф. И. О. специалиста:

N гарантийного акта:

Контактный номер:

Подпись специалиста сервисного центра:

_____/_____/_____

Расшифровка

Дата: _____

Наименование авторизованного СЦ:

Ф. И. О. специалиста:

N гарантийного акта:

Контактный номер:

Подпись специалиста сервисного центра:

_____/_____/_____

Расшифровка



Веб-сайт: wellland.ru

Тел: 8 (495) 489 47-77

Дата: _____

Наименование авторизованного СЦ:

Ф. И. О. специалиста:

N гарантийного акта:

Контактный номер:

Подпись специалиста сервисного центра:

_____/_____/_____

Расшифровка

Дата: _____

Наименование авторизованного СЦ:

Ф. И. О. специалиста:

N гарантийного акта:

Контактный номер:

Подпись специалиста сервисного центра:

_____/_____/_____

Расшифровка

Дата: _____

Наименование авторизованного СЦ:

Ф. И. О. специалиста:

N гарантийного акта:

Контактный номер:

Подпись специалиста сервисного центра:

_____/_____/_____

Расшифровка

Дата: _____

Наименование авторизованного СЦ:

Ф. И. О. специалиста:

N гарантийного акта:

Контактный номер:

Подпись специалиста сервисного центра:

_____/_____/_____

Расшифровка



Веб-сайт: wellland.ru

Тел: 8 (495) 489 47-77

Дата: _____

Наименование авторизованного СЦ:

Ф. И. О. специалиста:

N гарантийного акта:

Контактный номер:

Подпись специалиста сервисного центра:

_____/_____/_____

Расшифровка

Дата: _____

Наименование авторизованного СЦ:

Ф. И. О. специалиста:

N гарантийного акта:

Контактный номер:

Подпись специалиста сервисного центра:

_____/_____/_____

Расшифровка

Дата: _____

Наименование авторизованного СЦ:

Ф. И. О. специалиста:

N гарантийного акта:

Контактный номер:

Подпись специалиста сервисного центра:

_____/_____/_____

Расшифровка

Дата: _____

Наименование авторизованного СЦ:

Ф. И. О. специалиста:

N гарантийного акта:

Контактный номер:

Подпись специалиста сервисного центра:

_____/_____/_____

Расшифровка



Веб-сайт: wellland.ru

Тел: 8 (495) 489 47-77

Дата: _____

Наименование авторизованного СЦ:

Ф. И. О. специалиста:

N гарантийного акта:

Контактный номер:

Подпись специалиста сервисного центра:

_____/_____/_____

Расшифровка

Дата: _____

Наименование авторизованного СЦ:

Ф. И. О. специалиста:

N гарантийного акта:

Контактный номер:

Подпись специалиста сервисного центра:

_____/_____/_____

Расшифровка

Дата: _____

Наименование авторизованного СЦ:

Ф. И. О. специалиста:

N гарантийного акта:

Контактный номер:

Подпись специалиста сервисного центра:

_____/_____/_____

Расшифровка

Дата: _____

Наименование авторизованного СЦ:

Ф. И. О. специалиста:

N гарантийного акта:

Контактный номер:

Подпись специалиста сервисного центра:

_____/_____/_____

Расшифровка



Веб-сайт: wellland.ru

Тел: 8 (495) 489 47-77

Дата: _____

Наименование авторизованного СЦ:

Ф. И. О. специалиста:

N гарантийного акта:

Контактный номер:

Подпись специалиста сервисного центра:

_____/_____/_____

Расшифровка

Дата: _____

Наименование авторизованного СЦ:

Ф. И. О. специалиста:

N гарантийного акта:

Контактный номер:

Подпись специалиста сервисного центра:

_____/_____/_____

Расшифровка

Дата: _____

Наименование авторизованного СЦ:

Ф. И. О. специалиста:

N гарантийного акта:

Контактный номер:

Подпись специалиста сервисного центра:

_____/_____/_____

Расшифровка

Дата: _____

Наименование авторизованного СЦ:

Ф. И. О. специалиста:

N гарантийного акта:

Контактный номер:

Подпись специалиста сервисного центра:

_____/_____/_____

Расшифровка



Веб-сайт: wellland.ru

Тел: 8 (495) 489 47-77

Дата: _____

Наименование авторизованного СЦ:

Ф. И. О. специалиста:

N гарантийного акта:

Контактный номер:

Подпись специалиста сервисного центра:

_____/_____/_____

Расшифровка

Дата: _____

Наименование авторизованного СЦ:

Ф. И. О. специалиста:

N гарантийного акта:

Контактный номер:

Подпись специалиста сервисного центра:

_____/_____/_____

Расшифровка

Дата: _____

Наименование авторизованного СЦ:

Ф. И. О. специалиста:

N гарантийного акта:

Контактный номер:

Подпись специалиста сервисного центра:

_____/_____/_____

Расшифровка

Дата: _____

Наименование авторизованного СЦ:

Ф. И. О. специалиста:

N гарантийного акта:

Контактный номер:

Подпись специалиста сервисного центра:

_____/_____/_____

Расшифровка



Веб-сайт: wellland.ru

Тел: 8 (495) 489 47-77

Сервисный центр бренда Wellland



Официальный сайт Wellland.ru



Сканируйте QR код и присоединяйтесь к нам

Следите за новостями компании в наших социальных сетях и официальных группах



RUTUBE



 **ВКОНТАКТЕ**



 **FAETON_CLEAN**

Официальный дистрибьютор и владелец товарного знака Wellland в России:

ООО «Фаэтон»

ИНН: 7723828166

Сайт: wellland.ru

Почта: info@wellland.ru

Телефон: 8(495) 489-47-77

Центральный офис: г. Москва, Мирововская ул. 25