



Платежные реквизиты: ООО «Комета Сервис М»
ИНН\КПП 7726580001\772601001; ОКПО 83205188
Р/с 40702810938060148165 в Царицынском отделении
№7978 Сбербанка России, г. Москва,
Кор/с 30101810400000000225, БИК 044525225

Машина для ухода за полами с сетевым шнуром



 **РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**



Платежные реквизиты: ООО «Комета Сервис М»
ИНН\КПП 7726580001\772601001; ОКПО 83205188
Р/с 40702810938060148165 в Царицынском отделении
№7978 Сбербанка России, г. Москва,
Кор/с 30101810400000000225, БИК 044525225

Содержание

Раздел I: Примечания	1
Раздел II: Технические параметры	1
Раздел III: Представление изделия	1
Раздел IV: Особенности изделия	2
Раздел V: Основная конструкция	2
Раздел VI: Система эксплуатации и вопросы, требующие внимания	8
Раздел VII: Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт	8
Раздел VIII: Методика обнаружения и устранения неисправностей	9
Раздел IX: Приложение	9



Платежные реквизиты: ООО «Комета Сервис М»
ИНН\КПП 7726580001\772601001; ОКПО 83205188
Р/с 40702810938060148165 в Царицынском отделение
№7978 Сбербанка России, г. Москва,
Кор/с 30101810400000000225, БИК 044525225

Раздел I: Примечания

1. Запрещается эксплуатация лицами с неудовлетворительным состоянием здоровья, с замедленной реакцией, страдающими психическими расстройствами, и детьми.
2. При чистке устройства необходимо отключить сетевое питание.
3. При не смонтированном изготовителем сетевом шнуре или его повреждении, монтаж или замена должны выполняться квалифицированным персоналом.
4. При прекращении подвода электропитания необходимо прекратить эксплуатацию.
5. Обеспечьте точное соответствие напряжения и частоты при эксплуатации параметрам устройства.

Раздел II: Технические параметры

Модель: XD3AC

Напряжение:	220В постоянного тока
Частота:	50 Гц
Ток:	7А
Мощность:	1560 Вт
Характеристика электродвигателя:	750 Вт
Скорость вращения щетки:	168 об/мин
Электродвигатель всасывателя воды:	800 Вт
Ширина очистки:	415 мм
Емкость бака с чистой водой:	31 л
Емкость бака с грязной водой:	23 л
Величина электромагнетизма:	220В
Вес нетто:	77 кг
Сетевой шнур:	18 м

Раздел III: Представление изделия

Приветствуем покупателей и пользователей машины для сухой уборки пола, простой в управлении и достаточно безопасной, обеспечивающей получение отличных результатов при уборке. 17-дюймовая машина для автоматической уборки пола работает с приводом от сети переменного тока. Она заменяет собой старые машины с использованием одной щетки и всасывающей установки, в частности, пригодна для небольших гостиниц, отелей, офисных помещений, крупных выставок в общественных местах и т.д. Благодаря своей высокой производительности, может значительно сэкономить время, затрачиваемое на уборочные работы, относится к категории современных машин. Важным требованием является механическая очистка оборудования.

Раздел IV: Представление изделия

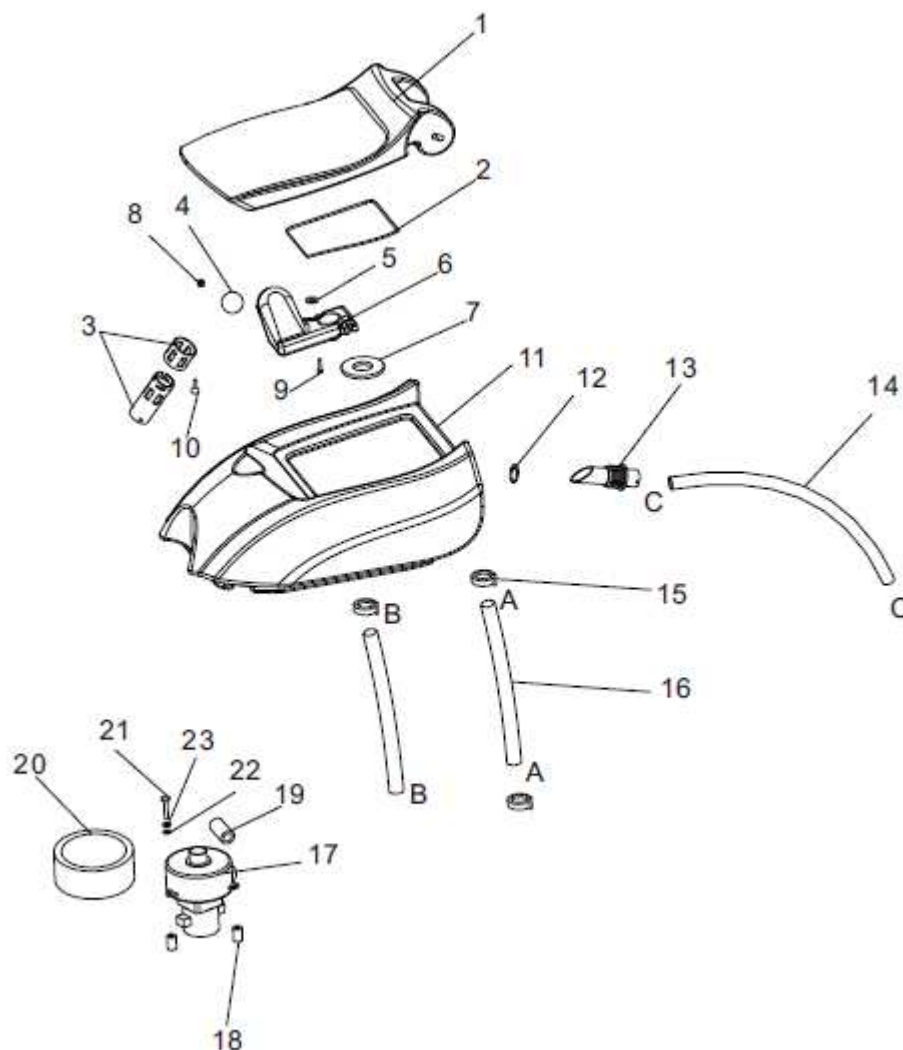
1. Ширина обработки и использование привода ведомого диска 220В переменного тока.
2. Зубчатый редуктор прямого привода для одной щетки, исключительная мощность очистки.
3. Установка уравновешенных верхнего и нижнего баков с водой, повышенная устойчивость при эксплуатации.
4. Короткий каркас, простота управления и универсальность.

Раздел V: Основная конструкция



- ① Ручное управление толкающим усилием
- ② Силовая электросеть
- ③ Трубки подвода
- ④ Абсорбент из полиамида
- ⑤ Выпускной клапан
- ⑥ Shimizu me
- ⑦ Емкость для отработанной воды

Схема компонентов емкости для отработанной воды, в разобранном виде



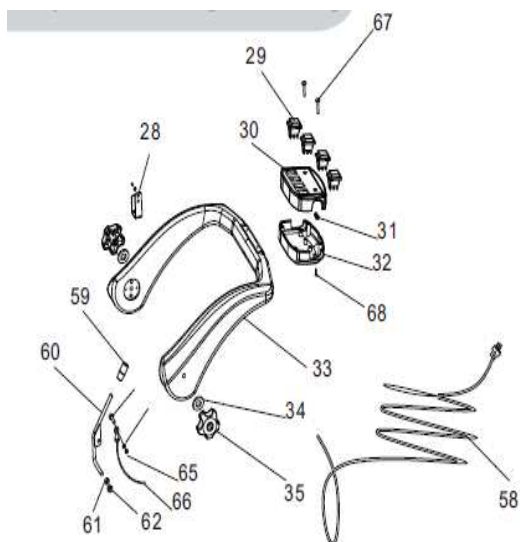
- | | | | |
|----|--|----|---|
| 1 | крышка емкости для отработанной воды | 13 | трубка для жесткой воды «три в одном» (L) |
| 2 | герметичные пакеты емкости для отработанной воды | 14 | стальная трубка 1200 мм |
| 3 | стенг поплавка | 15 | зажимы для шланга 21 – 44 мм |
| 4 | поплавок | 16 | стальная трубка 950 мм |
| 5 | мезон $\text{Ø}6 \times 16 \times 1$ мм | 17 | вакуумные очистные приспособления 220В с раструбом для электродвигателя |
| 6 | держатель поплавка | 18 | пакеты $\text{Ø}30 \times 6 \times 25$ |
| 7 | силиконовая прокладка толщиной 6 мм | 19 | |
| 8 | стальной элемент с самоблокировкой | 20 | губка $\text{Ø}65 \times 40 \times 250$ |
| 9 | механизм из стальной проволоки 6×50 | 21 | винт с шестигранной головкой M6 \times 45 |
| 10 | механизм из стальной проволоки 6×70 | 22 | мезон $\text{Ø}6 \times 16 \times 1$ мм |
| 11 | для отработанной воды «те» | 23 | направляющие обоймы $\text{Ø}6$ |
| 12 | кольцо круглого сечения | | |



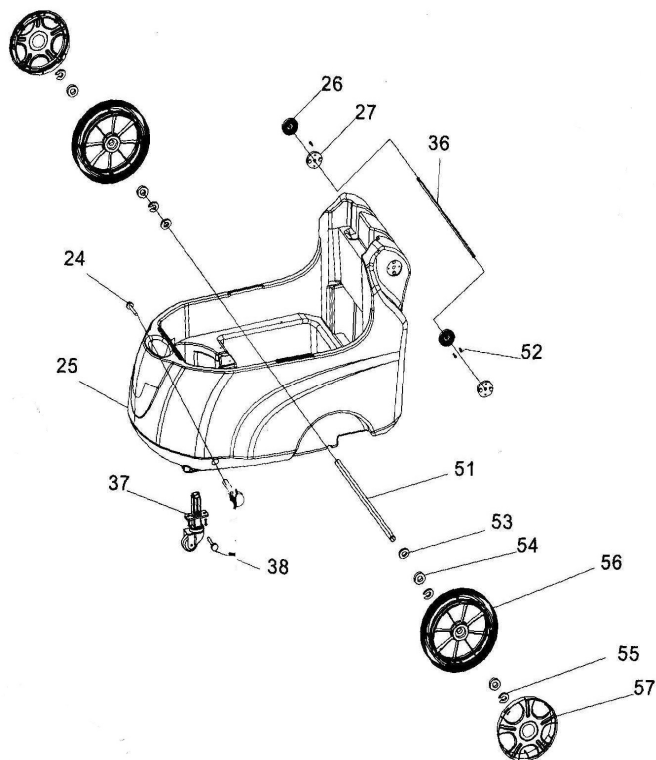
Платежные реквизиты: ООО «Комета Сервис М»
ИНН\КПП 7726580001\772601001; ОКПО 83205188
Р/с 40702810938060148165 в Царицынском отделении
№7978 Сбербанка России, г. Москва,
Кор/с 3010181040000000225, БИК 044525225

- 24 винт с шестигранной головкой Stigma 12 × 45
- 25 Shimizu me
- 26 Фальцевальное устройство для начала сигнала на левом кольце
- 27 Фальцевальное устройство для начала сигнала на правом кольце
- 28 подсоединение сети электропитания
- 29 Переключатель лампочки для воды
- 30 переключатель изобары с поверхностным покрытием
- 31 самолет
- 32 крышка переключателя
- 33 пластиковый толкатель
- 34 мезон Plum сталь Ø8 × 20 × 1
- 35 гайка М8
- 36 зафиксированный шток толкателя (Ø80 × 540)
- 37 главный стент переднего колеса
- 38 предохранительный переключатель 168Т
- 39 электродвигатель YL175A4
- 40 наружный стальной элемент с шестигранной головкой М6 × 35
- 41 втулка Ø7 × 10 × 26
- 42 Колесо из резины серого цвета 3 × 1
- 43 Четыре гайки М12
- 44 Винт 44 6×80
- 45 2 втулки
- 46 пружина 2 × 51 × 75 × 15N
- 47 ходовая часть XD3A
- 48 Стальной элемент с самоблокировкой М6
- 49 мезон Ø6 × 16 × 1 мм
- 50 стальной наружный механизм из шестигранной проволоки 6 × 20
- 51 задняя ось
- 52 резьбовой механизм Shen с головкой 4 × 12
- 53 промежуточное звено для удара со стуком Ø 15
- 54 Подшипник 54 6202
- 55 пружина Ø 14
- 56 задний
- 57 колеса с покрытием поверхности
- 58 сетевой шнур 3 × 1,5 × 18
- 59 пластиковая гайка М8
- 60 к рукоятке моечной машины (короткая)
- 61 комплекты из меди Ø16 × 8 × 8
- 62 стальной самоблокирующийся материнский элемент М8
- 63 стальной наружный механизм из шестигранной проволоки 6 × 25
- 64 стальной элемент с промежуточным звеном для удара со стуком Ø6 × 12 × 1
- 65 стальной самоблокирующийся элемент М6
- 66 провод для легкого толкающего воздействия XD3A
- 67 механизм из стальной проволоки круглого сечения 5 × 20
- 68 стальной самонарезающий винт 5 × 16

**Схема механизма для толкания
 вручную в разобранном виде**



**Схема
 компонентов емкости
 Shimizu в разобранном виде**



**Схема электродвигателя в
 разобранном виде**

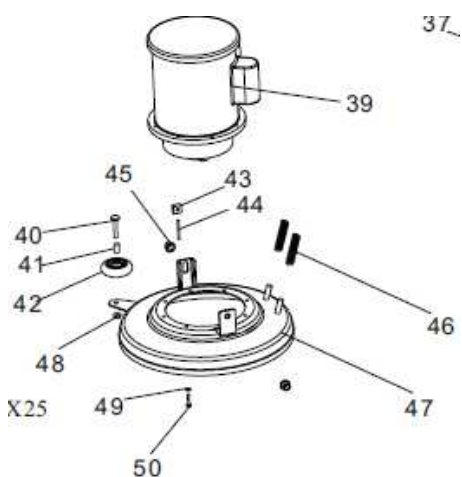


Схема установочной плиты блока управления в разобранном виде

- 69 шаблон из меди черного цвета
- 70 X-1219 #
- 71 вывод кодовых комбинаций 8 Пленка
- 72 наконечник сетевой вилки
- 73 мезон $\text{Ø} 6 \times 16 \times 1$
- 74 стальной наружный механизм из шестигранной проволоки 6×60
- 75 фальцевальное устройство высвобождения стальных трубок
- 76 механизм для стальной проволоки 5×12
- 77 стальной элемент $\text{Ø} 5 \times 10 \times 1$ с промежуточным звеном для удара со стуком
- 78 стальной самоблокирующийся винт M5
- 79 закрепленная плата цепи контроллера
- 80 стальной наружный механизм из шестигранной проволоки 6×20
- 81 стальной стандартный элемент $\text{Ø} 6 \times 10 \times 1$ с промежуточным звеном для удара со стуком
- 82 материнский элемент M6
- 83 футляр для проволоки
- 84 мощность на торце крышки XD3A
- 85 устройство для защиты от перегрузки 10A
- 86 сторона $15 \times 2,3 \times 1,1$
- 87 коробки с клеммами
- 88 стальной самонарезающий винт 5×16
- 89 мощность на торце крышки XD3A
- 90 резьбовой механизм Shen с головкой 4×12

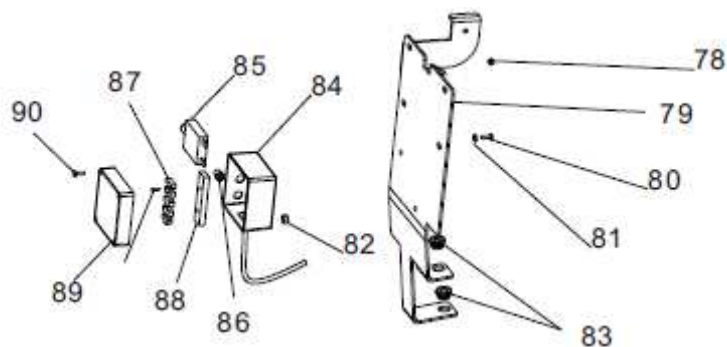
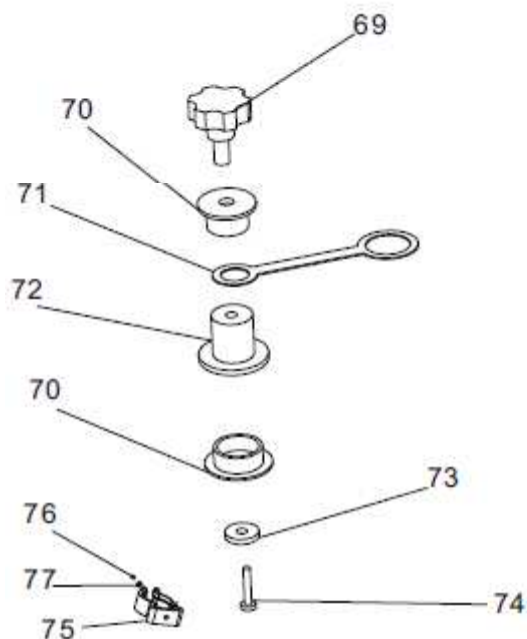
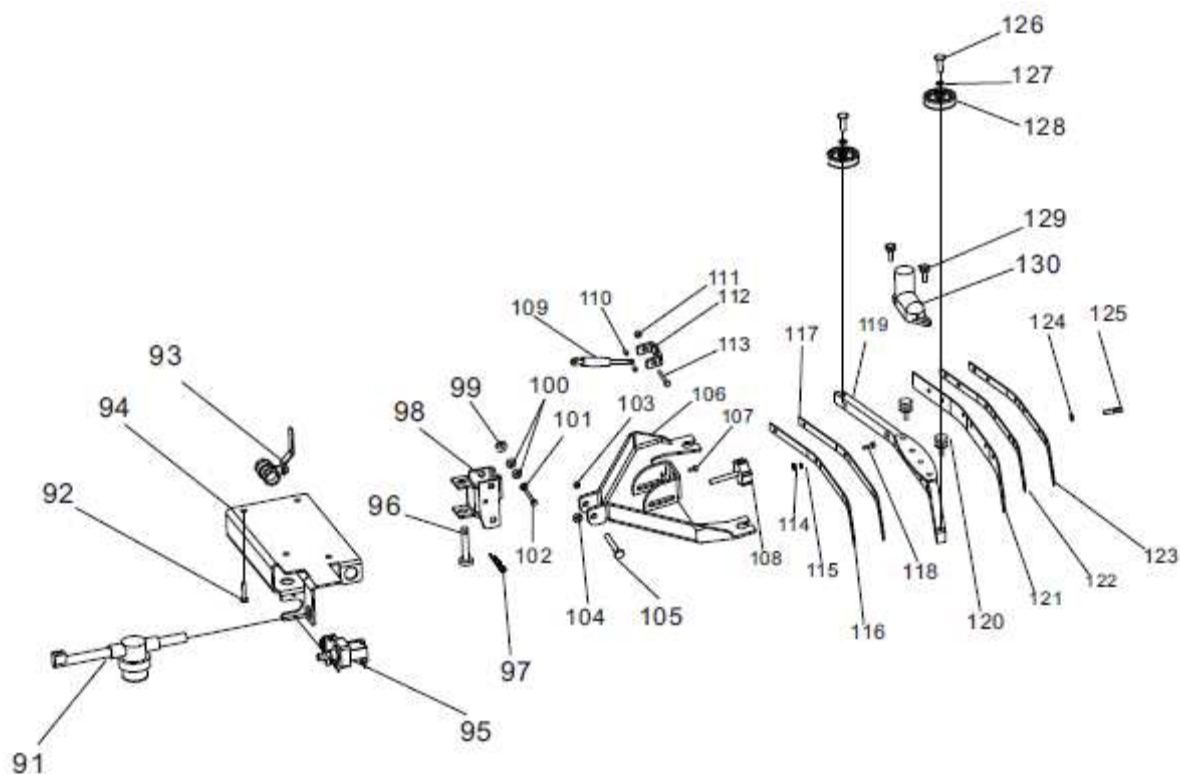


Схема выпускного клапана, абсорбирующий воду полиамидный материал, в разобранном виде



106	задержание воды, полиамид	119	стент из абсорбента
107	наружный стальной элемент с шестигранной головкой 6 × 15	120	зафиксированный шток из полиамида для воды
108	винты 8 × 45	121	резиновый элемент грязесъемника
109	газовая пружина 180N	122	ультра-16 # оранжевый
110	втулка Ø13 × 8,5 × 14,5	123	длинный железный элемент для воды СВ-461
111	стальной самоблокирующийся элемент M8	124	стальной элемент Ø 6 × 10 × 1 с промежуточным звеном для удара со стуком
112	U-образная скоба	125	СВ-461-11
113	стальной элемент 8 × 60	126	наружный стальной элемент с шестигранной головкой 6 × 40
114	стальной самоблокирующийся элемент M6	127	мезон 6 × 22 × 1,5
115	стальной мезон 6 × 10 × 1	128	3 × 1 ТРР серый круглый
116	короткий железный элемент из полиамида для воды СВ-461	129	СВ-461-14
117	ультра-15 # оранжевый	130	СВ-461-06А
118	стальной элемент с шестигранной головкой 6 × 20	131	Pg9



Платежные реквизиты: ООО «Комета Сервис М»
ИНН\КПП 7726580001\772601001; ОКПО 83205188
Р/с 40702810938060148165 в Царицынском отделении
№7978 Сбербанка России, г. Москва,
Кор/с 3010181040000000225, БИК 044525225

Раздел VI: система эксплуатации и вопросы, требующие внимания

1. После извлечения из упаковочной коробки отрегулируйте соответствующим образом положение управляющей рукоятки и установите баки с водой и чистящую щетку.
2. Проведите осмотр производственного участка, обращая внимание на соответствие стандарту вилки штепсельной розетки и наличие напряжения источника питания 220 – 240В. Слишком высокое или слишком низкое напряжение может привести к несоответствующему функционированию щеток и всей машины, избыточному нагреву и даже перегоранию.
3. В соответствии с требованиями к резервуару с чистой водой, добавьте соответствующее количество моющих средств на водной основе.
4. Для управления работой стабилизатора отрицательного напряжения, установите его под прямым углом к оператору.
5. Большим пальцем руки удерживайте среднюю часть кнопки рукоятки, затем откройте силовые выключатели с ручным управлением, щетки и начинайте уборку при вращении чистящих щеток машины. Отдельно с помощью левой стороны выключателя управляйте переключателями электромагнитного клапана для воды и переключателем электродвигателя подачи воды. Прочий персонал не должен находиться рядом с машиной, чтобы не получить травм при внезапном запуске машины и щетки.
6. Отпустите управляемый вручную переключатель электропитания, при этом, работа машины немедленно прекращается.
7. После окончания работ приведите рукоятку в вертикальное положение, при этом, диск со щеткой занимает положение покоя, и включите предохранительный выключатель. Для увеличения срока службы машины и щетки, протрите механическое оборудование, обеспечив его чистоту.
8. Запрещается использование дополнительного веса на машине или увеличение количества щеток, создающее нагрузку на привод. Это может перевести к перегоранию или повреждению планетарного зубчатого редуктора электродвигателя.
9. Запрещается эксплуатация машины под дождем; во избежание попадания воды и перегорания электродвигателя.



Платежные реквизиты: ООО «Комета Сервис М»
ИНН\КПП 7726580001\772601001; ОКПО 83205188
Р/с 40702810938060148165 в Царицынском отделении
№7978 Сбербанка России, г. Москва,
Кор/с 30101810400000000225, БИК 044525225

Раздел VII: Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт

1. Хотя вся механическая конструкция является водонепроницаемой, при ее обычной эксплуатации, с обеспечением предотвращения попадания воды, в общем случае, не бывает проблем. Обратите внимание, что при использовании моющего состава Shuiqing не следует допускать его прямого попадания на электрические контакты или приспособления, во избежание короткого замыкания или поражения электрическим током.
2. Не проводите самостоятельно демонтаж или переключение на работу со сниженной скоростью при неисправности электрораспределительной коробки, обратитесь к посреднику по ремонтным работам.
3. Не используйте оборудование с электрическим конденсатором и напряжением, не соответствующим требованиям, предъявляемым при эксплуатации данной машины. Производите замену пускового или постоянно включенного конденсатора или электрического оборудования, которое может быть повреждено.
4. При управлении с использованием пластиковой рукоятки, штока или кнопки не прикладывайте слишком большое усилие, это может привести к нежелательным повреждениям.
5. После каждого использования, проводите обработку отработанной воды и прочищайте трубопроводы, чтобы предотвратить засор.
6. После каждого использования, проводите очистку машины, чтобы содержать ее в чистоте.

Раздел IX: Приложение

1. Корпус	1	6. Блок контактов	1
2. Рукоятка управления	1	7. Инструкции по эксплуатации	1
3. Внешний сетевой шнур	1	8. Сертификат на изделие	1
4. Бак для воды	2		
5. Чистящая щетка	1		

Раздел VIII: Методика обнаружения и устранения неисправностей

Признак отказа в работе	Причина неисправности	Методика устранения
Медленный запуск электрической системы	Повреждение конденсатора 100 мкФ. Повреждение центробежного выключателя. Нестабильность напряжения внешнего источника электропитания.	Заменить пусковой или постоянно включенный конденсатор. Заменить центробежный выключатель. Проверить напряжение – соответствует ли эксплуатация стандартным требованиям.
Отсутствует вращение электродвигателя	Повреждение силового выключателя 10А защиты от перегрузки. Защитное устройство в нормально открытом положении. Сетевой шнур не подсоединен при наличии или отсутствии электричества.	Заменить силовой выключатель 10А устройства защиты от перегрузки. Проверить подсоединение сетевого шнура и наличие электричества.
Нет подвода мощности к системе электрооборудования	Повреждение емкости линии 25 мкФ. Повреждение обмоток электродвигателя.	Заменить конденсатор. Вернуть на завод для проведения ремонта.
Не происходит абсорбция	Не заглушен трубопровод.	Прочистить системы сточной воды.
Электродвигатель вращается, а щетка не вращается	Поврежден разъем.	Заменить поврежденный конденсатор.
Подвод напряжения питания соответствует норме. Переключатель установлен в положение подачи воды, но ее не происходит	Поврежден переключатель подачи воды. Перегорел электромагнитный клапан подачи воды. Вышла из строя вилка розетки распределительной коробки.	Заменить переключатель подачи воды. Заменить электромагнитный клапан. Очистка воды от содержащихся в ней инородных частиц.
При отсутствии какого-либо давления извне, корпус электродвигателя не вращается, при этом слышен звук, не вращается зубчатый редуктор	Плата зубчатого редуктора. Или проблема с пусковым конденсатором или центробежными выключателями сцепления подметающего приспособления	Необходим повторный осмотр зубчатого редуктора. При замене зубчатой передачи проверить необходимость замены пускового конденсатора или центробежного выключателя.
Манипуляция рукояткой при отсутствии фиксации	Комплекты трубок с поврежденной пружиной. Трубки внутри скользящего штока, регулировка. Ослабить зацепление или отвести назад.	Замена комплектов пружин, проверить свободу возврата секции передачи к штоку. При необходимости, заменить.

◇ Машина для ухода за полами с сетевым шнуром



AI50