



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 очистки полов аккумуляторного типа



 **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 отделении
№7978 Сбербанка России, г. Москва,
Кор/с 3010181040000000225, 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: XD3A

Напряжение:	24В постоянного тока
Ток:	35А
Мощность:	1165 Вт
Характеристика электродвигателя:	18 А / 600 Вт
Скорость вращения щетки:	168 об/мин
Электродвигатель всасывателя воды:	560 Вт
Ширина очистки:	415 мм
Емкость бака с чистой водой:	31 л
Емкость бака с грязной водой:	23,5 л
Аккумуляторная батарея:	2 × 12В
Величина электромагнетизма:	24В
Вес нетто:	138 кг

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

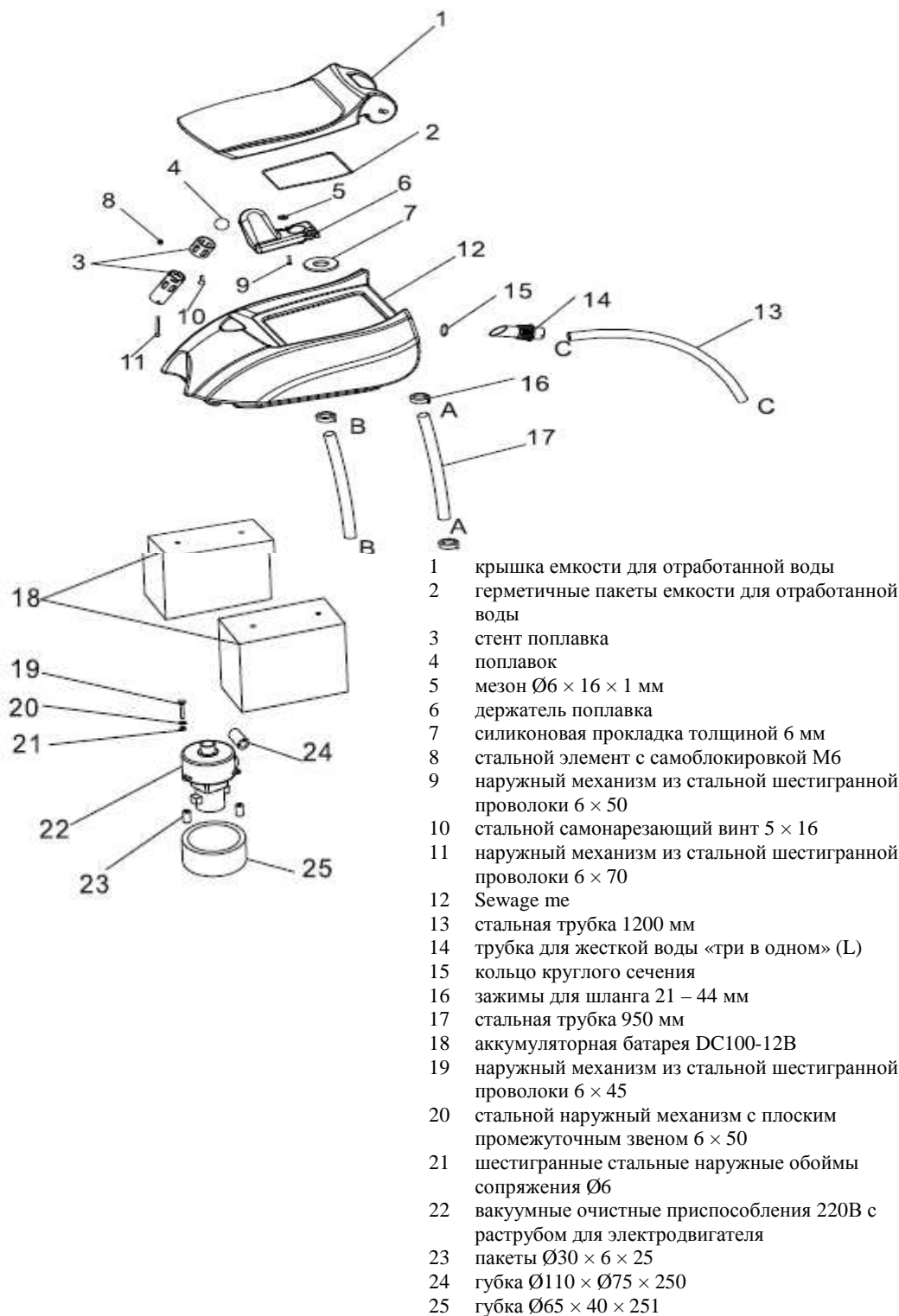
1. Ширина обработки и использование привода ведомого диска 24В переменного тока.
2. Зубчатый редуктор прямого привода для одной щетки, исключительная мощность очистки.
3. Установка уравновешенных верхнего и нижнего баков с водой, повышенная устойчивость при эксплуатации.
4. Короткий каркас, простота управления и универсальность.

Раздел V: Основная конструкция



- ① Управляющий толкатель
- ② Блок дисплея электрической системы
- ③ Трубки подвода
- ④ Всасывающая трубка
- ⑤ Абсорбент из полиамида
- ⑥ Емкость для отработанной воды
- ⑦ Qingshui me

Схема компонентов емкости для отработанной воды, в разобранном виде





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

- 26 винт с шестигранной головкой Stigma 12 × 45
- 27 Shimizu me
- 28 главный стент переднего колеса
- 29 предохранительный переключатель 168T
- 30 задняя ось
- 31 промежуточное звено для удара со стуком Ø 15
- 32 Ø 14
- 33 подшипник 6202
- 34 после колеса
- 35 тормозные стяжки колес с покрытиями
- 36 Фальцевальное устройство для начала сигнала на левом кольце
- 37 стальная проволока в головной части машины 4 × 12
- 38 Фальцевальное устройство для начала сигнала на правом кольце
- 39 зафиксированный шток толкателя (Ø80 × 540)
- 40 стальной самоблокирующийся материнский элемент М8
- 41 к рукоятке моечной машины (короткая)
- 42 стальной наружный механизм из шестигранной проволоки 6 × 25
- 43 стальной элемент с промежуточным звеном для удара со стуком Ø6 × 12 × 1
- 44 Стальной элемент с самоблокировкой М6
- 45 провод для легкого толкающего воздействия XD3A (с подшипниками)
- 46 комплекты из меди Ø16 × 8 × 8
- 47 стальная самоблокирующаяся гайка М8
- 48 гайка М8 Plum
- 49 стальной мезон Ø8 × 20 × 1
- 50 механизм из стальной проволоки круглого сечения 4 × 10
- 51 подключение линии сетевого электропитания
- 52 механизм из стальной проволоки круглого сечения 5 × 20
- 53 Переключатель лампочки для воды
- 54 Крышка переключателя тормозных стяжек
- 55 изобара самолета
- 56 крышка переключателя
- 57 стальной самонарезающий винт 5 × 16
- 58 пластиковый толкатель
- 59 электродвигатель SHWT6014A
- 60 пружина 2 × 51 × 75 × 15N
- 61 четыре гайки М12
- 62 винт 6 × 80
- 63 наружный стальной шестигранный элемент М6 × 35
- 64 втулка Ø7 × 10 × 26
- 65 стальной самоблокирующийся элемент М6
- 66 стальной наружный шестигранный
- 67 стальной элемент с промежуточным звеном для удара со стуком Ø6 × 16 × 1
- 68 2 втулки
- 69 2 втулки
- 70 ходовая часть XD3A

**Схема компонентов емкости Shimizu в
 разобранном виде**

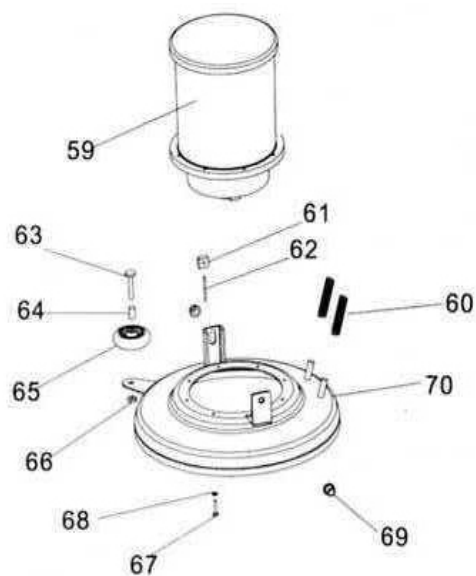
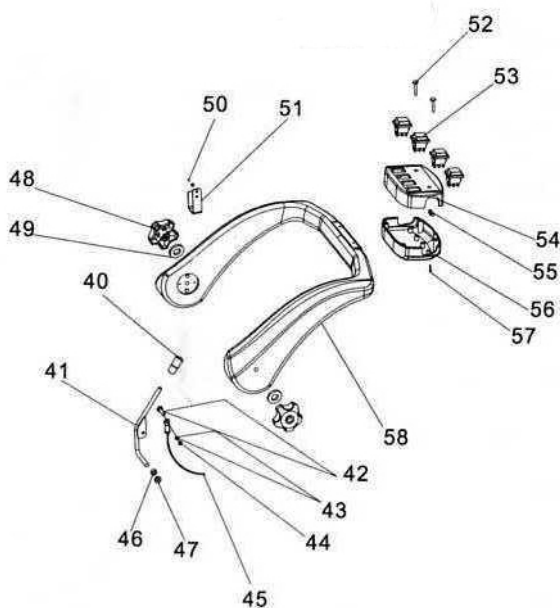
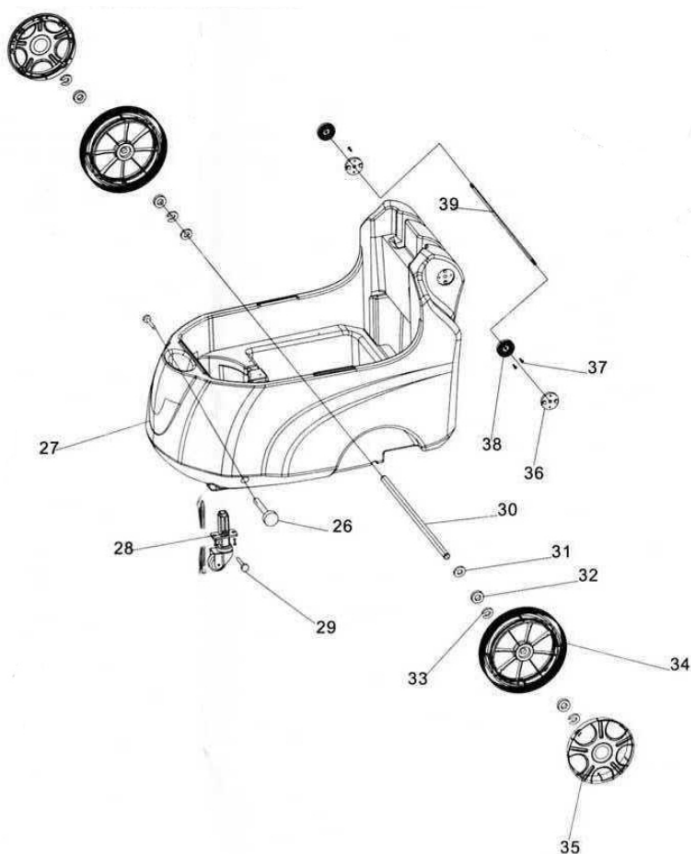


Схема толкания механизма вручную в разобранном виде.

Схема электродвигателя в разобранном виде.

Схема установочной плиты блока управления в разобранном виде

- 71 шаблон из меди черного цвета
- 72 X-219 # месяцы
- 73 вывод кодовых комбинаций 8 Пленка
- 74 наконечник сетевой вилки
- 75 мезон $\text{Ø} 6 \times 16 \times 1$
- 76 стальной наружный механизм из шестигранной проволоки 6×60
- 77 X-219 #
- 78 мезон $\text{Ø} 6 \times 16 \times 1$
- 79 стальной элемент $\text{Ø} 5 \times 10 \times 1$ с промежуточным звеном для удара со стуком
- 80 фальцевальное устройство высвобождения стальных трубок
- 81 закрепленная плата цепи контроллера
- 82 стальной самоблокирующийся винт M5
- 83 стальной наружный механизм из шестигранной проволоки 6×20
- 84 футляр для проволоки
- 85 наружный болт с шестигранной головкой 6×16
- 86 концевые выводы источника электропитания
- 87 емкость на конце
- 88 винт $\text{Ø} 12 \times 70$
- 89 проволочный предохранительный механизм 5А
- 90 контактор 24В постоянного тока
- 91 реле 24В
- 92 плавкий предохранитель 30А
- 93 стальной наружный механизм из шестигранной проволоки 6×16
- 94 крышка блока тормозных стяжек

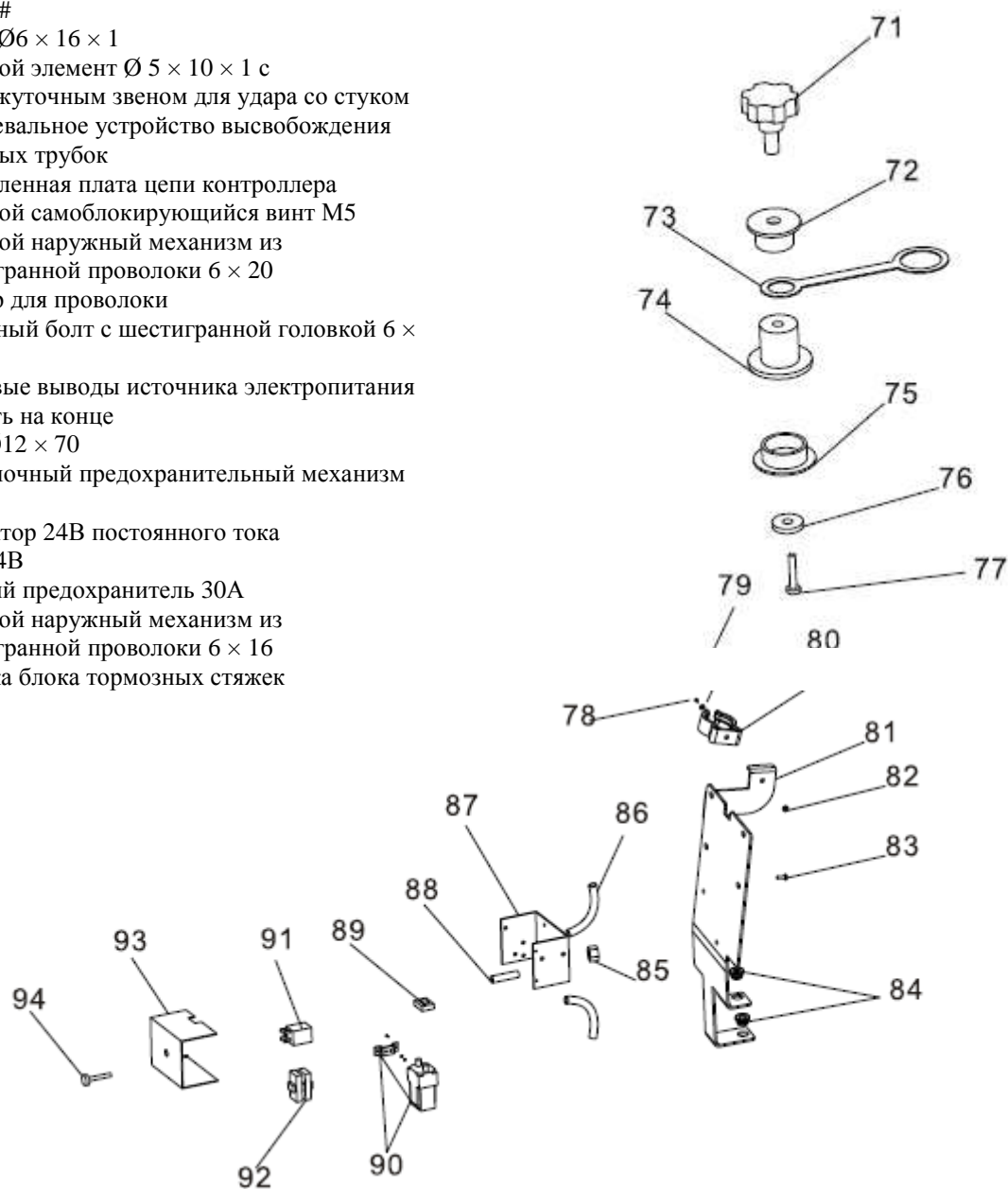
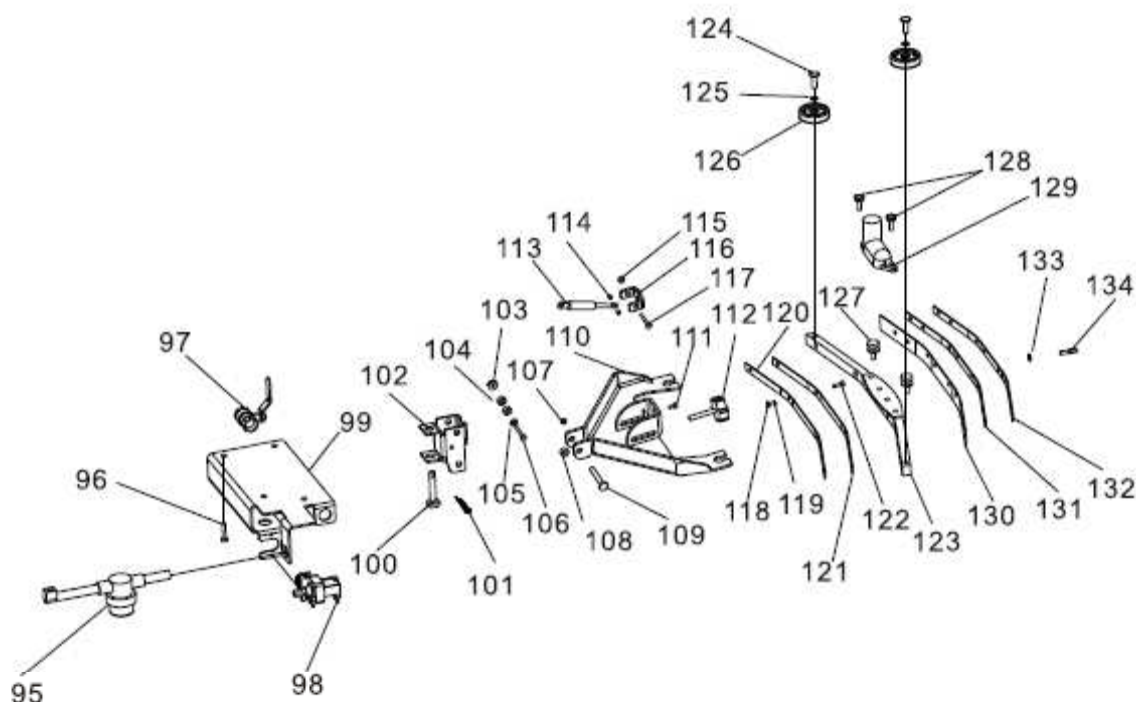


Схема выпускного клапана, абсорбирующий воду полиамидный материал, в разобранном виде



- | | | | |
|-----|--|-----|---|
| 95 | фильтр «три-в-одном» | 114 | штулка $\text{Ø}13 \times 8,5 \times 14,5$ |
| 96 | стальной наружный механизм из шестигранной проволоки 8×20 | 115 | стальной самоблокирующийся элемент М8 |
| 97 | шарик | 116 | U-образная скоба |
| 98 | электромагнитный клапан 24В | 117 | стальной элемент 8×60 |
| 99 | закрепленный железный выпускной клапан | 118 | стальной самоблокирующийся элемент М6 |
| 100 | шелковый шестигранный механизм 12×75 | 119 | Направляющая Gang-Ping $6 \times 10 \times 1$ |
| 101 | анкерные петли | 120 | короткий железный элемент СВ-461-вода полиамид |
| 102 | элементы скоб для воды из полиамида | 121 | ультра-15 # оранжевый |
| 103 | стальной охватывающий самоблокирующийся элемент М8 | 122 | стальной резьбовой элемент с шестигранной головкой 6×20 |
| 104 | комплекты из железа $\text{Ø} 13 \times 12,6 \times 17,5$ | 123 | стенг из абсорбента |
| 105 | направление уровня $\text{Ø} 8 \times 16 \times 1$ | 124 | наружный шестигранный стальной элемент 6×40 |
| 106 | наружный механизм из шестигранной | 125 | мезон $6 \times 22 \times 1,5$ |
| 107 | стальной проволоки 8×55 | 126 | 3×1 ГРР серый круглый |
| 108 | стальной самоблокирующийся элемент М8 | 127 | Полиамид – вода зафиксированный стержень |
| 109 | карманы $\text{Ø} 16 \times 10 \times 8$ | 128 | СВ-461-140 |
| 110 | PaC | 129 | СВ-461-06А |
| 111 | стальной фиксатор 6×15 снаружи шестигранного | 130 | Резиновый элемент грязесъемника |
| 112 | винты 8×45 Plum | 131 | ультра-16 # оранжевый |
| 113 | газовая пружина 180N | 132 | длинный железный элемент СВ-461-вода полиамид |
| | | 133 | стальной элемент $\text{Ø} 6 \times 10 \times 1$ с промежуточным звеном для удара со стукот |
| | | 134 | СВ-461-11 |



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 электrorаспределительной 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 очистки полов аккумуляторного типа



AI50