

SC | SHELBY CLEAN

РОТОРНАЯ МАШИНА SHELBY CLEAN SC70R

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Методы эксплуатации и меры предосторожности

1. После распаковки коробки, пожалуйста, установите основной блок, ручку управления и резервуар для воды в соответствии с требованиями рисунка 1, а затем закрепите щетку для чистки.
2. Проверьте, соответствует ли розетка рабочего места стандарту вилки питания, и убедитесь, что напряжение составляет от 200 до 240 В. Слишком высокое или слишком низкое напряжение приведет к ненормальной работе машины. Перегрев устройства приведет к его сгоранию.
3. Наполните резервуар для жидкости водой и моющим средством в соответствии с требованиями к чистке.
4. Отрегулируйте рукоятку управления в соответствии с привычным углом наклона оператора.
5. Перед включением необходимо удерживать рукоятку управления обеими руками и не допускать присутствия посторонних лиц. В случае внезапного включения машины при недостаточной фиксации рукоятки управления она может дать рывок и ударить людей, находящихся поблизости.
6. Если вы отпустите ручку выключателя питания, машина для мытья полов немедленно прекратит работу.
7. По завершении уборки установите ручку управления в вертикальное положение и протрите машину для мытья полов чистой тканью, чтобы продлить ее срок службы.
8. Запрещается использовать поломочную машину для других целей уборки. Особенно не разрешается добавлять дополнительный вес или позволять человеку стоять на ней во время работы. Это не только может привести к травме оператора, но и увеличит нагрузку на напольную машину. В серьезной ситуации это приведет к перегоранию двигателя или повреждению шестерни эпициклической передачи замедлителя.
9. Работа в дождливую погоду запрещена, чтобы избежать риска попадания воды в электроузел или сгорания зарядного устройства.

Обслуживание

1. Хотя вся машина разработана с учетом защиты от влаги, следует обращать внимание, чтобы избежать короткого замыкания или поражения электрическим током в случае попадания воды или моющего средства на вилку питания или основной блок. Однако при нормальной эксплуатации, пока вода не попадет на электрические компоненты машины, обычно проблем не возникает.
2. Не разбирайте мотор или эпициклический замедлитель самостоятельно. Если возникнут какие-либо неполадки с мотором или эпициклическим замедлителем, пожалуйста, сообщите об этом нашей компании для ремонта.
3. Не заменяйте рабочие или пусковые конденсаторы другими, емкость или рабочее напряжение которых не соответствуют требованиям оборудования. В противном случае это может привести к повреждению двигателя.
4. Не прилагайте слишком много усилий при управлении пластиковой ручкой, рычагом или кнопками на ручке управления, чтобы избежать ненужных повреждений.

Распространенные неисправности и способы их устранения

№	Неисправность	Возможные причины	Способ устранения
	Двигатель не вращается	Кабель подключен неправильно; Предохранитель питания сломан; Отказ питания; Поврежден выключатель питания.	Проверьте подключение кабеля; Проверьте источник питания и предохранитель ; Замените выключатель питания.
	Двигатель медленно запускается	Пусковой конденсатор 100 мкФ/250В отсоединен или поврежден; центробежный выключатель поврежден.	Замените пусковой конденсатор; Отправьте его обратно продавцу для замены центробежного переключателя.
	Двигатель крутит слабо при использовании.	Рабочее напряжение 16 мкФ/450 В конденсатор поврежден; Катушка двигателя повреждена.	Замените рабочий конденсатор; Отправьте его обратно продавцу для ремонта.
	При включении выключателя питания не прекращает работу двигателя	Поврежден выключатель питания.	Замените выключатель питания.
	Двигатель заклинило; редуктор не двигается или раздается громкий ненормальный звук.	Ненормальная работа при перегрузке вызывает проскальзывание нейлоновой шестерни.	Отправьте его обратно продавцу для замены шестерни.

Комплектация

1.Основной блок многофункциональной машины для мытья полов	
2.Ручка управления многофункциональной машины для мытья полов	1 комплект
3.Короткий внешний кабель и обычный кабель	1 комплект
4.Шестигранные ключи для винтов, крепящих ручку управления	набор
5.Резервуар для воды	
6.Щетка для чистки	
7.Держатель для подушки	
8.Руководство пользователя	



Технические параметры модели

Многофункциональной поломоечной машина

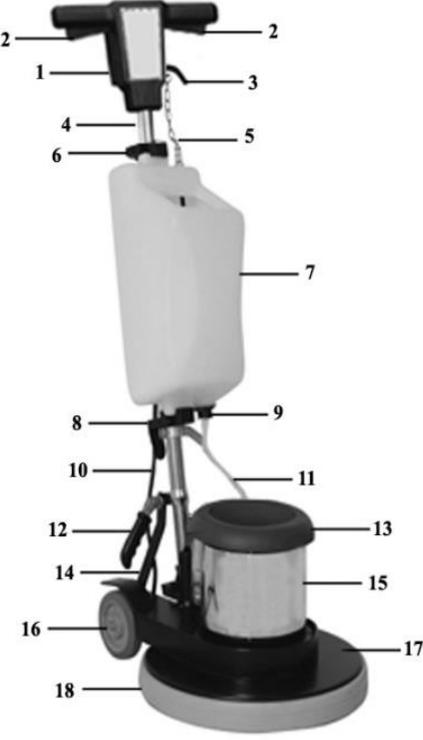
(Примечание: для данной модели доступны машины различных цветов. Они идентичны по остальным параметрам).

Напряжение	
Мощность	1500 Вт
Скорость вращения	175 об/мин
Без нагрузки	
Диаметр опорной плиты	
Вес, нетто	60 КГ
Кабель	
Показатели безопасности	Класс 1
Заявленный срок службы	3-5 лет
Уровень шума	54 дБ
Основные функции	Мытье полов, чистка ковров, полировка, низкоскоростная полировка
Аксессуары	Щетка для ковров, щетка для пола, держатель для подушечек и резервуар для воды Дополнительно: Утяжелитель

I. Основа конструкции

Основа конструкции многофункциональной напольной машины модели SC70R показана на рисунке ниже:

Рисунок 1:

	Гудок
	Рукоять переключателя
	Ручка регулировки подачи воды
	Стержень из нержавеющей стали
	Цепь для резервуара с водой
	Крепление резервуара с водой
	Резервуар для воды
	Крепление резервуара с водой
	Сливное отверстие воды с бака
	Силовой кабель
	Дренажный шланг
	Подъемная штанга ножного типа
	Верхняя крышка
	Опорная стойка
	Главный двигатель
	Колеса
Базовая плита	
Резиновое прижимное кольцо	

Названия и функции каждой ручки и кнопки на рукоятке управления показаны на рисунке 1:

Гудок, выключатель питания и устройство защиты выключателя питания установлены в корпусе ручки.

Ручка выключателя питания для включения или выключения питания.

Ручка регулировки воды в резервуаре для контроля и объема

Предохранительный выключатель (см. рисунок) - когда многофункциональная машина для мытья полов не используется, чтобы удобно разместить ее и сэкономить место, ослабьте подъемную штангу (12), затем поверните всю ручку управления вокруг

основания, пока она не станет вертикально по отношению к полу. Затяните подъемную штангу (12), чтобы ручка управления зафиксировалась в вертикальном положении. В этом положении защитное устройство в корпусе рукоятки автоматически блокирует рукоятку выключателя (2). Даже если кнопка безопасности будет нажата, выключатель питания не будет включен. Это предотвращает неправильное использование и обеспечивает безопасность оператора.

При нормальной работе поверните ручку управления на угол, к которому привык оператор (обычно около 45 градусов к полу). Затем затяните подъемную штангу (12), чтобы зафиксировать ручку управления.

Для включения нажмите кнопки предохранительного выключателя и одновременно нажмите на рукоятку выключателя (2). Двигатель запустится и приведет щетку во вращение для очистки.

Подъемный стержень типа "нога-нога" Для регулировки угла наклона рукоятки.

Кабель и штекер питания (см. рисунок) соединяют корпус ручки и головку основной рамы.

Резервуар для воды (7) - это емкость для хранения воды и чистящего средства. Управляя ручкой регулировки подачи воды (3), можно подавать воду или чистящее средство на щетку для чистки.

Основной блок многофункциональной напольной машины 175 состоит из монофазного асинхронного двигателя переменного тока (2), эпициклического зубчатого редуктора (3), чистящей щетки (4), крышки (5) и балансировочного груза (6) (как показано на рисунке

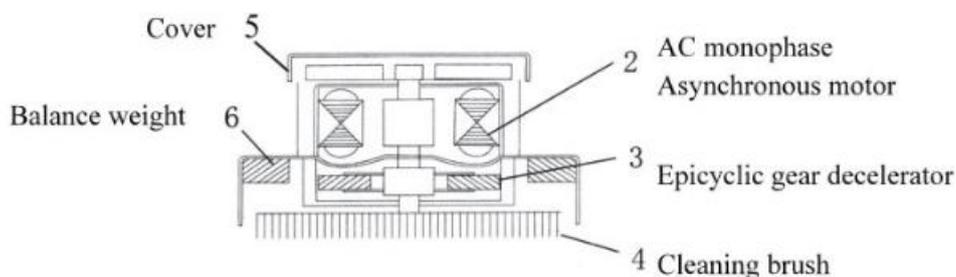
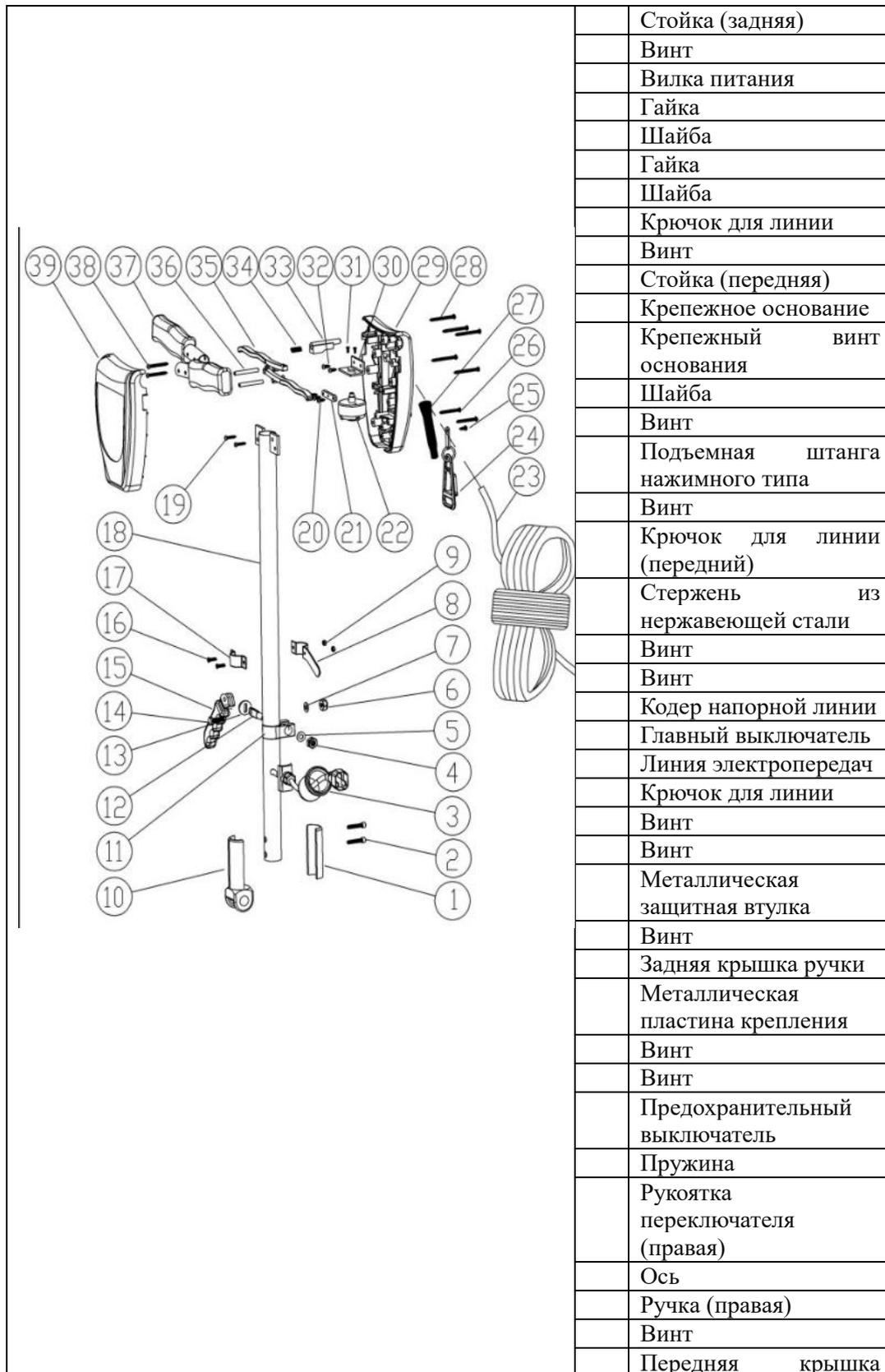


Figure 2. The main structure of the main unit

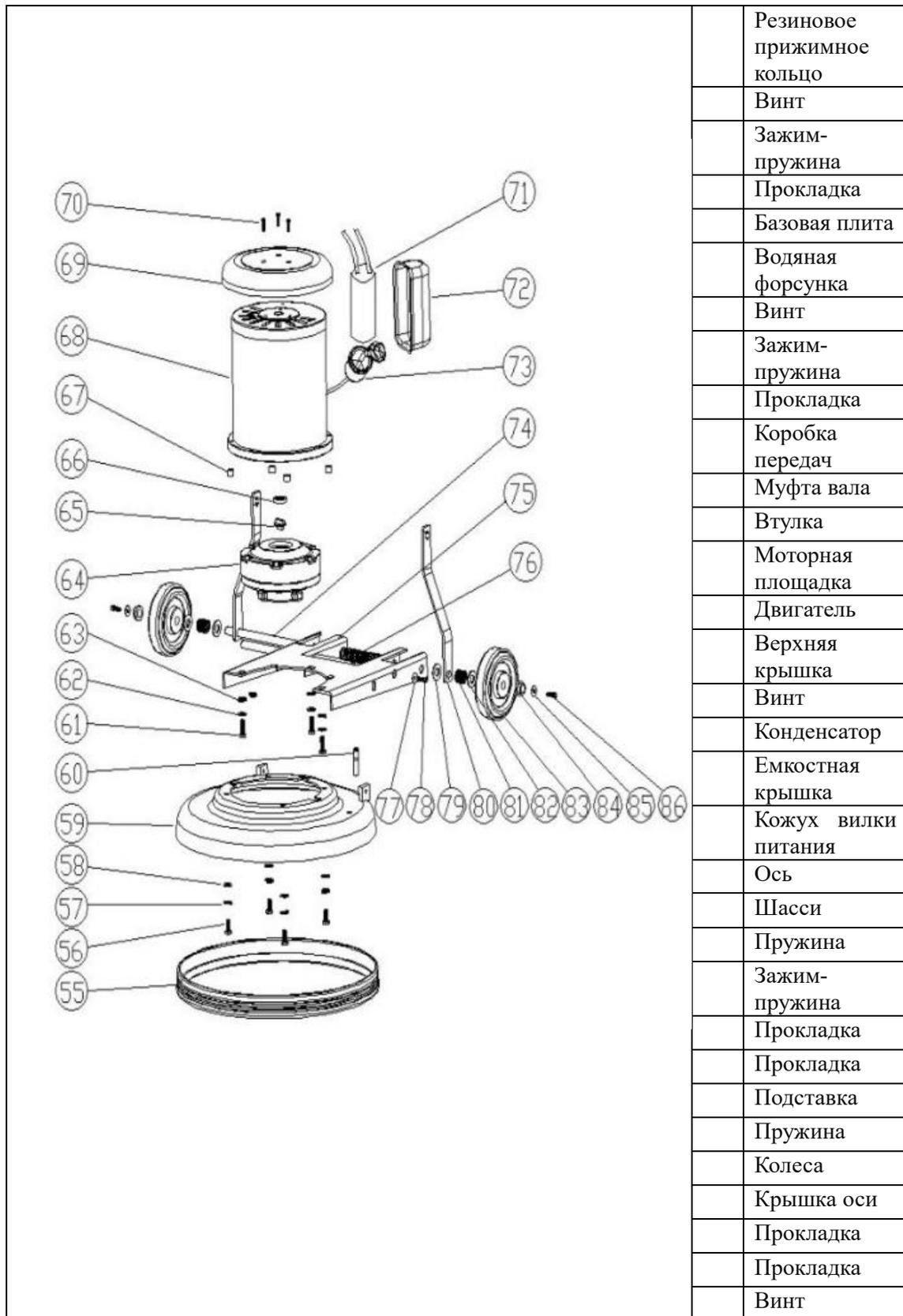
Безфазный асинхронный двигатель переменного тока изготовлен из высококачественной холоднокатаной кремниевой стали, имеет большую мощность, низкое потребление и низкий нагрев, эпициклическая шестерня редуктора изготовлена из высококачественного чугуна, и принимает косую структуру передачи для уменьшения шума. Крышки двигателя и основного блока изготовлены из высококачественного алюминиевого сплава путем литья под давлением, чтобы обеспечить достаточную структурную прочность, легкость и красоту.

Рисунок разрыв схемы рукоятки напольной машины SC70R



Стойка (задняя)
Винт
Вилка питания
Гайка
Шайба
Гайка
Шайба
Крючок для линии
Винт
Стойка (передняя)
Крепежное основание
Крепежный винт основания
Шайба
Винт
Подъемная штанга нажимного типа
Винт
Крючок для линии (передний)
Стержень из нержавеющей стали
Винт
Винт
Кодер напорной линии
Главный выключатель
Линия электропередач
Крючок для линии
Винт
Винт
Металлическая защитная втулка
Винт
Задняя крышка ручки
Металлическая пластина крепления
Винт
Винт
Предохранительный выключатель
Пружина
Рукоятка переключателя (правая)
Ось
Ручка (правая)
Винт
Передняя крышка

Разрыв схема напольной машины SC70R



Спасибо за покупку напольных машин марки SHELBY CLEAN.

Наши машины имеют выдающиеся преимущества, такие как удобство, безопасность в эксплуатации и превосходный эффект очистки. Они особенно подходят для обновления и обработки глянцевых поверхностей, чистки ковров, полов и низкоскоростной полировки различных грунтов в крупных общественных местах, таких как гостиницы рестораны, офисные здания и выставочные залы. Благодаря высокой эффективности очистки, они могут значительно сэкономить ваше время на уборку.