



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ОДНОДИСКОВАЯ (РОТОРНАЯ) МАШИНА **VILAR S15**



vilar.pro

info@vilar.pro

Оглавление

1. Предупреждение	3
2. Введение.....	3
3. Характеристики продукта.....	3
4. Методы работы и примечания.....	4
5. Уход и обслуживание	4
6. Общие неисправности и устранение неисправностей	5
7. Прилагаемые аксессуары	5
8. Схема конструкции ручки.....	6
9. Схема конструкции привода	7
10. Схема конструкции коробки передач.....	8
11. Схема конструкции бака для воды	9
12. Технические данные	10

1. Предупреждение

- Эта машина не предназначена для использования физически слабыми, или умственно неполноценными людьми (включая детей), если она не используется безопасно с помощью или инструкциями тех, кто несет ответственность за их безопасность.
- За детьми следует присматривать, чтобы они не играли с машиной.
- Обязательно вынимайте вилку из розетки перед чисткой или ремонтом машины.
- Если шнур питания поврежден или ослаблен, он должен быть заменен сервисным отделом производителя или квалифицированным персоналом; соединение должно быть Y-типа.
- Выньте вилку из розетки после остановки машины.
- Используйте источник питания, соответствующего напряжению и частоте машины.

2. Введение

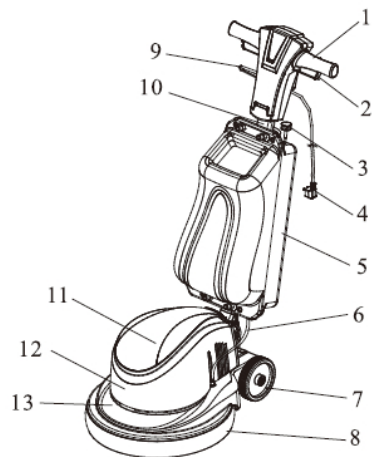
Машина VILAR S15 отличается простотой эксплуатации, безопасностью использования и высокой эффективностью очистки, подходит для гостиниц, офисных зданий, выставочных залов и других общественных мест для очистки ковров и полов.

Однофазный асинхронный двигатель переменного тока изготовлен из высококачественного холоднокатаного сплава кремнистой стали, обеспечивающего огромную мощность с меньшим износом и тепловыделением. Планетарный редуктор изготовлен из высококачественного чугуна, а шестерни - из высококачественного износостойкого нейлона.

3. Характеристики продукта

Однороторная (роторная) машина VILAR S15 состоит из следующих частей:

- 1) Ручка управления
- 2) Ручка переключателя
- 3) Кнопка регулировки подачи воды
- 4) Штепсельная вилка
- 5) Резервуар для воды 16 л
- 6) Прозрачная водопроводная труба
- 7) Колеса
- 8) Водозащитное кольцо
- 9) Ручки регулировки угла наклона
- 10) Овальная труба 50 мм
- 11) Верхняя крышка
- 12) Средняя крышка
- 13) Нижняя крышка



4. Методы работы и примечания

- 1) После открытия упаковки, пожалуйста, установите корпус машины, рабочую ручку и резервуар для воды в соответствии с рисунком, а также чистящую щетку.
- 2) Проверьте, соответствует ли розетка на месте установленным стандартам и убедитесь, что напряжение источника питания находится в диапазоне от 220 В до 240 В. Избыточное или недостаточное напряжение может привести к ненормальной работе машины, перегреву или выходу из строя.
- 3) Добавьте соответствующий раствор с чистящим средством в резервуар для воды в соответствии с требованиями очистки.
- 4) Отрегулируйте ручку управления под углом, привычным для оператора.
- 5) Перед запуском необходимо сжать рабочую ручку, никому не разрешается стоять рядом с машиной, чтобы избежать травм при раскачивании машины, так как ручка не зажата. Нажмите выключатель с предохранителем под большим пальцем в центр ручки, затем нажмите главный выключатель, и щеточная машина начнет вращаться для очистки.
- 6) Ослабьте ручку главного выключателя, и машина перестанет работать.
- 7) После очистки ручку управления можно установить в вертикальное положение. Снимите щетку и очистите машину чистой тканью, чтобы продлить ее срок службы.
- 8) Запрещается использовать щеточную машину в качестве других чистящих устройств, и нельзя добавлять дополнительный вес к машине, например, машина не может работать с сидящим на ней оператором. В противном случае оператор рискует получить травму и добавит нагрузку на машину. В серьезном случае двигатель может сгореть, а шестерни редуктора сломаться.
- 9) Во избежание утечки тока и возгорания двигателя никогда не работайте под дождем.

5. Уход и обслуживание

- 1) Машина разработана так, чтобы противостоять влаге, и она хорошо работает без попадания воды на электрическое оборудование машины при нормальном использовании. Во время его использования следите за тем, чтобы вода и чистящее средство не попадали непосредственно в розетку или машину, чтобы предотвратить короткое замыкание или поражение электрическим током.
- 2) Не разбирайте двигатель или планетарный редуктор. Если вы обнаружите какие-либо проблемы с двигателем или коробкой передач, сообщите об этом дилеру для ремонта.
- 3) Пластиковую ручку, ручку регулировки угла наклона или кнопки на рабочей ручке нельзя нажимать с большой силой, чтобы предотвратить ненужные повреждения.

6. Общие неисправности и устранение неисправностей

Форма для анализа и устранения неисправностей

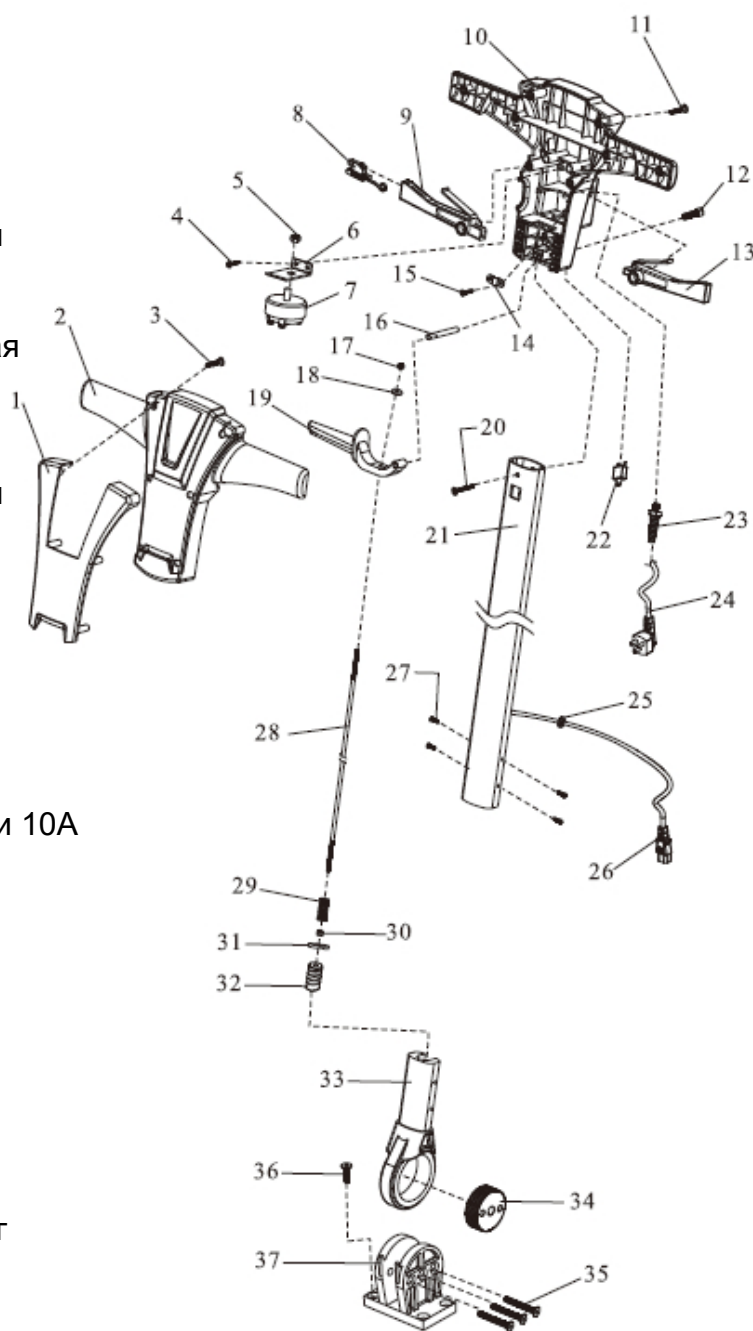
Проблема	Причина	Порядок действий
Двигатель при запуске не вращается	Кабель питания подключен неправильно	Проверьте подключение провода питания
	Сломан предохранитель, питание отключено	Проверить, отремонтировать и заменить розетку
	Выключатель питания поврежден	Замените выключатель питания
Запуск двигателя происходит медленно и слабо.	Рабочий или пусковой конденсатор поврежден	Заменить конденсатор
	Центробежный переключатель поврежден	Заменить центробежный выключатель
	Катушка двигателя повреждена	Отремонтировать или заменить катушку
Двигатель продолжает работать после отключения машины от электросети	Выключатель питания поврежден	Вытащите вилку и замените выключатель
Двигатель запускается нормально, но редуктор не вращается	Повреждена шестерня в коробке передач	Отремонтировать или заменить

7. Прилагаемые аксессуары

Машина	1 штука
Ручка управления	1 комплект
Резервуар для воды	1 штука
Винты и шестигранный гаечный ключ для соединения рукоятки управления	1 комплект
Жесткая и мягкая щетка	1 комплект
Падодержатель	1 штука

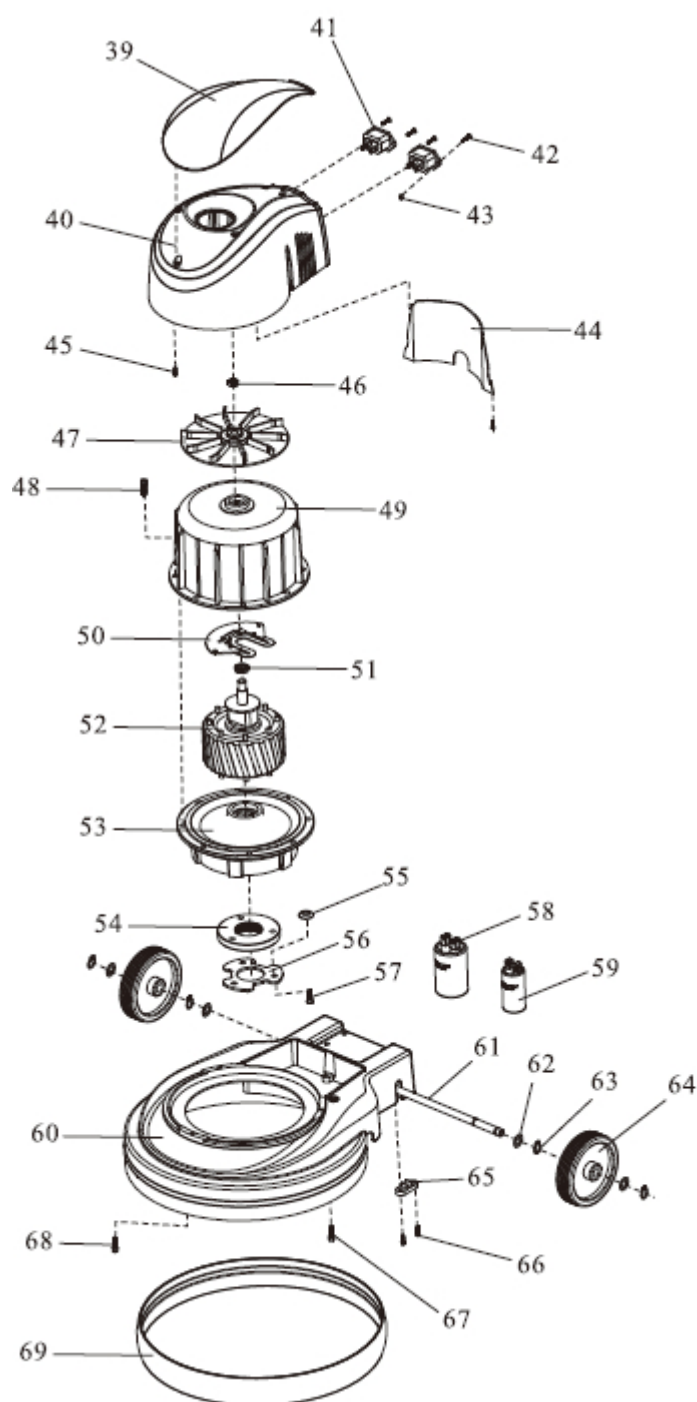
8. Схема конструкции ручки

- 1) Крышка поверхности ручки BDA
- 2) Передняя крышка ручки BDA.
- 3) PA4×10
- 4) TАН5×10
- 5) Гайка M12×3
- 6) Место крепления переключателя
- 7) Круглый переключатель
- 8) Замок безопасности BDA.
- 9) Ручка переключателя BDA правая
- 10) Задняя крышка ручки BDA.
- 11) BBH5×16
- 12) CM5×16
- 13) Ручка переключателя BDA левая
- 14) Кабельный зажим
- 15) PA4×10
- 16) Штифт Ø6×62
- 17) Нажимная гайка M5
- 18) Шайба плоская Ø5×10×1
- 19) Ручка регулировки угла наклона
- 20) KM5×45
- 21) Эллиптическая трубка 50 мм.
- 22) Устройство защиты от перегрузки 10А
- 23) Удлиненная пружина PG9
- 24) Кабель питания 3×1,5мм²×12м
- 25) Защитное кольцо Ф10
- 26) Провод 1,3 м
- 27) TM4×10
- 28) Ø5×830 провод
- 29) Пружина
- 30) Гайка M5
- 31) Шайба
- 32) Острое крепление
- 33) Алюминиевый поперечный рычаг
- 34) Круглое крепление
- 35) KCM8×50
- 36) KCM8×25
- 37) Алюминиевое крепление



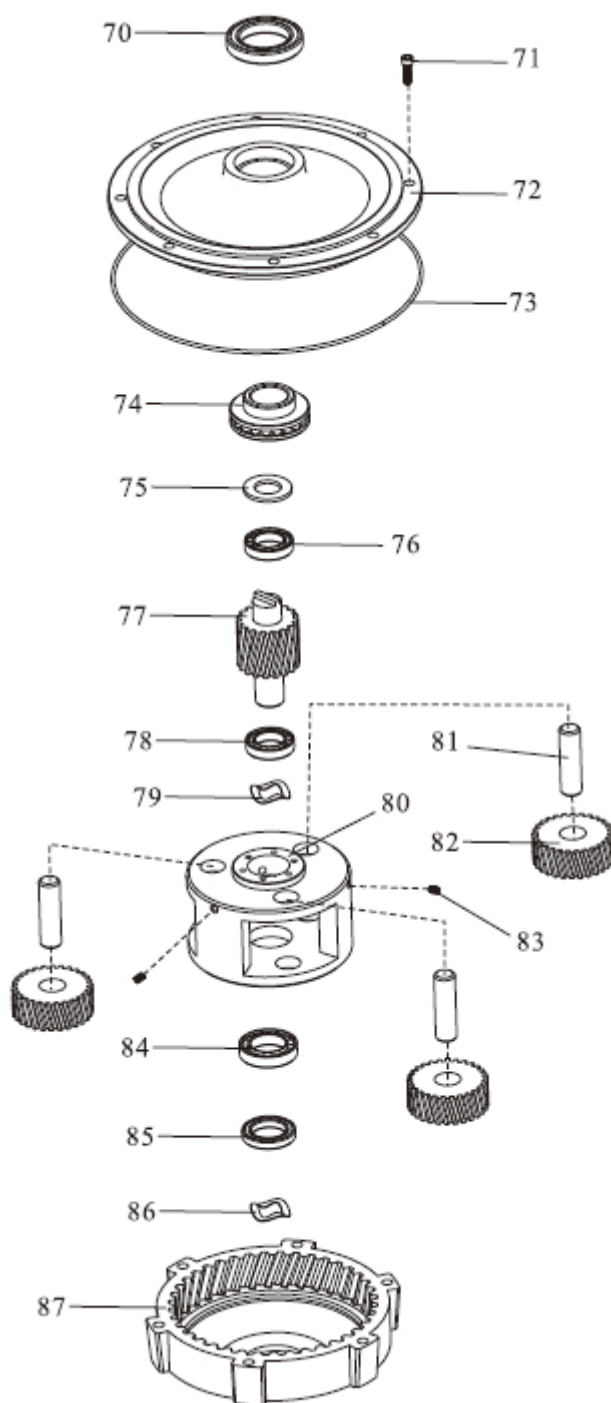
9. Схема конструкции привода

- 38) Декоративный элемент
- 39) Декоративный элемент
- 40) Крышка двигателя
- 41) Встроенная розетка
- 42) КМ3×10
- 43) Гайка М3
- 44) Крышка блока
- 45) РА4×10
- 46) Гайка
- 47) Крыльчатка охлаждения
- 48) СМ6×15
- 49) Статор двигателя
- 50) Центробежный переключатель
- 51) Подшипник 6002
- 52) Электронный ротор
- 53) Коробка передач типа 154
- 54) Фланец типа 154
- 55) Коническая шайба
- 56) Трехлопастное рабочее колесо
- 57) КСМ8×20
- 58) Рабочий конденсатор
- 59) Пусковой конденсатор
- 60) Нижняя крышка
- 61) Ось
- 62) Ø12×24×1,5 Плоская шайба
- 63) Ø12 Осевая пружина
- 64) Колесо
- 65) Фиксатор оси
- 66) СМ6×15
- 67) СМ5×25
- 68) СМ5×20
- 69) Водосборное кольцо типа 154



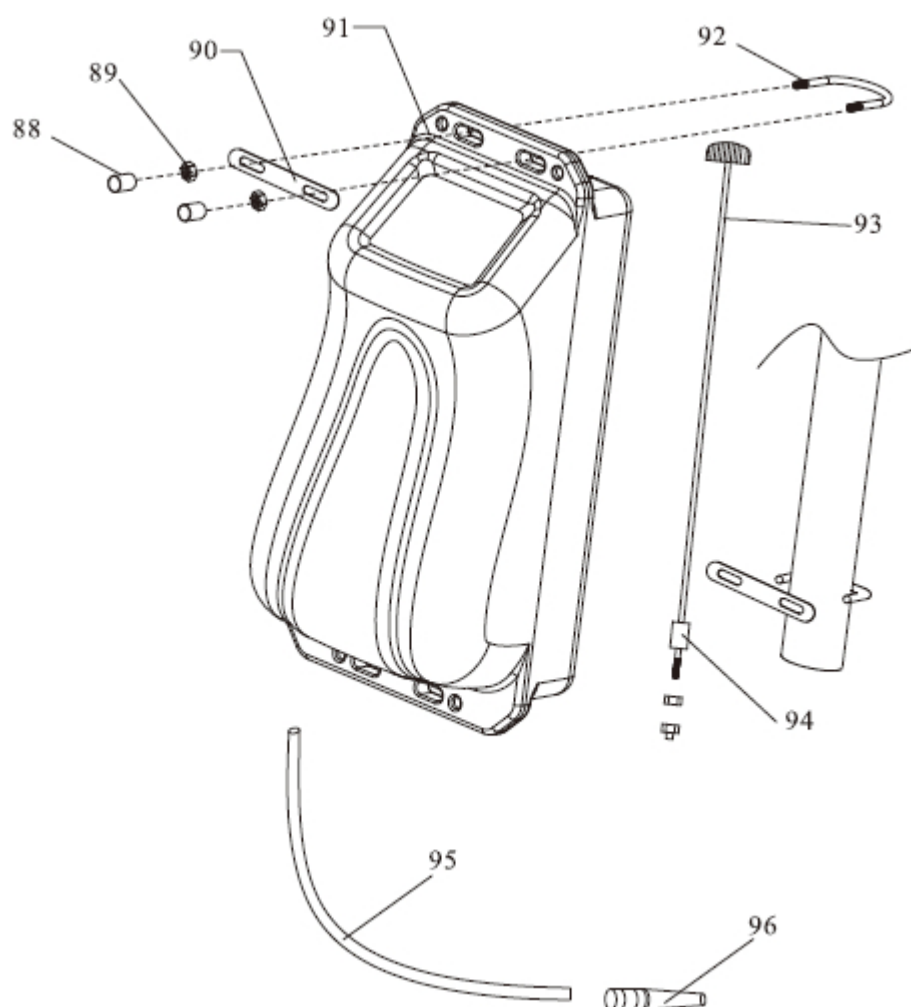
10. Схема конструкции коробки передач

- 70) Сальник C201 Ø32×20×7
- 71) SM5×45
- 72) Крышка коробки передач
- 73) Уплотнительное кольцо, Ø2×185 (внут. Ø)
- 74) Подшипник E20
- 75) Ø20×28×1 Плоская шайба
- 76) Подшипник 16004
- 77) Центральный шестеренчатый вал
- 78) Подшипник 7202A
- 79) Ø27×34×0.5 Прокладка формы волны
- 80) Опора шестеренок
- 81) Штифт шестерни
- 82) Шестерня редуктора
- 83) Установочный винт с конусом 4×10
- 84) Подшипник 16011
- 85) Ø77×55×10 Сальник
- 86) 77×87×0.5 Прокладка уплотнитель
- 87) Корпус коробки передач



11. Схема конструкции бака для воды

- 88) Винт резервуара для воды
- 89) Резьбовая гайка M8
- 90) Монтажная пластина резервуара для воды
- 91) Резервуар для воды
- 92) U-образное крепление резервуара для воды
- 93) Шток клапана с ручкой
- 94) Катушка
- 95) Выпускная труба
- 96) Выпускное сопло (черное)



12. Технические данные

Однодисковая (роторная) машина **VILAR S15**

Тип	сетевая
Диаметр щетки	430 мм
Тип щетки	дисковая
Количество щеток	1 шт.
Мощность	1100 Вт
Напряжение	220-240В
Частота	50 Гц
Масса без груза	47 кг
Уровень шума	<59 Дб
Скорость вращения щетки	154 об/мин
Кабель	12 м
Ток	6,92А
Тип	сетевая
Диаметр щетки	430 мм
Тип щетки	дисковая
Количество щеток	1 шт.
Мощность	1100 Вт
Напряжение	220-240В