

VILAR

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ПОЛОМОЕЧНАЯ МАШИНА **VILAR S3/S4/S6**



vilar.pro

info@vilar.pro

Оглавление

1. Обзор и примечания.....	3
2. Краткое изложение уведомлений по технике безопасности.....	3
3. Распаковка полумоечной машины VILAR S3/S4/S6	4
4. Инструкции по сборке	4
5. Подготовка к работе	6
6. Инструкции по управлению.....	6
7. Общие неисправности и их устранение	8
8. Предварительный осмотр, когда машина не работает	9
9. Техническое обслуживание	10
10. Меры предосторожности для необслуживаемых батарей	11
11. Принципиальная схема сетевой полумоечной машины VILAR S3	12
12. Принципиальная схема аккумуляторной полумоечной машины VILAR S4/S6.....	12
13. Схема конструкции резервуара для сточных вод VILAR S3/S4/S6	13
14. Схема конструкции ручки и резервуара для чистой воды VILAR S4/S6	14
15. Схема конструкции ручки и резервуара для чистой воды VILAR S3	15
16. Схема конструкции рамы VILAR S3/S4/S6	16
17. Схема конструкции щетки VILAR S3/S4/S6	17
18. Схема конструкции водосборной балки VILAR S3/S4/S6	18
19. Технические данные.....	19

1. Обзор и примечания

Пожалуйста, внимательно прочтите это руководство перед использованием полумоечной машины VILAR S3/S4/S6

Эта машина, объединяющая функции мытья и сушки полов, отличается удобством эксплуатации, безопасностью использования, высокой эффективностью и качеством очистки. VILAR S3/S4/S6 особенно подходит для средних и крупных общественных заведений, таких как гостиница, гостевой дом, офисное здание, выставочный центр и школа. Между тем, это важное и незаменимое клининговое оборудование среди современной уборочной техники!

Полумоечная машина VILAR S3/S4/S6 может очищать все пятна на полу и одновременно собирать жидкости и раствор моющего средства с пола.

Особенности продукта

Полумоечная машина VILAR S3/S4/S6 с щеткой 510 мм приводится в движение прямым зубчатым редуктором, способствующим качественной и быстрой уборке. Благодаря компактной раме, привлекательному внешнему виду, качеству конструкции, простоты управления и малому радиусу поворота это машина особенно популярна.

Устройство не подходит для использования под дождем и не допускается мытье водой из шланга под давлением. Запрещается использовать устройство для сбора опасной пыли или воспламеняющихся жидкостей во взрывоопасных и воспламеняющихся средах.

2. Краткое изложение уведомлений по технике безопасности

Внимание: оператор должен внимательно прочитать это руководство.

Полумоечная машина VILAR S3/S4/S6 не предназначена для использования людьми со слабыми физическими возможностями и замедленной реакцией, а также детей, за исключением случаев, когда они получают указания или помощь со стороны взрослого ответственного человека.

- Перед началом любых работ убедитесь, что вы проверили источник питания и соответствие напряжения и ознакомились со всеми конструкциями, методами управления и функциями полумоечной машины.
- При первом использовании машины оператор должен разместить ее на открытом пространстве, чтобы понять все ее функции.
- Перед началом любых операций проверьте общее состояние полумоечной машины и ее узлов, а также их состояние во время работы.
- Если машина не работает должным образом, вы не можете использовать это оборудование.
- Полумоечной машиной можно мыть только твердое покрытие (пол).

- Во время работы вы должны обращать внимание на препятствия на рабочем месте, такие как лестницы, мебель и на людей вокруг, особенно детей.
- Используйте подходящее моющее средство, следуйте инструкциям производителя по его использованию в надлежащей дозировке.
- Только те, кто прошел соответствующее обучение, могут использовать соответствующие инструменты для обслуживания и ремонта полумоечной машины.
- Выключите питание или извлеките аккумулятор при очистке или техническом обслуживании полумоечной машины.
- Запрещается использовать для очистки полумоечной машины устройство подачи воды или пара под высоким давлением.
- Не допускайте попадание воды в электрические компоненты во избежание несчастных случаев и ожогов.

Внимание: запрещается использовать эту машину для очистки воспламеняющихся жидкостей, растворителей, топлива, паров активных металлов или воспламеняющейся пыли.

3. Распаковка полумоечной машины VILAR S3/S4/S6

Оборудование имеет специальную упаковку и оснащено деревянным поддоном для погрузки и разгрузки вилочным погрузчиком. Габариты упаковки (д×ш×в) следующие: 1250×630×1070 мм

Распаковка:

- 1) разрежьте упаковочную ленту;
- 2) снимите упаковочную коробку;
- 3) снимите деревянную обрешетку;
- 4) уберите комплектующие;
- 5) используйте наклон погрузчика, чтобы сдвинуть машину с деревянного поддона.

4. Инструкции по сборке

Узел всасывающей балки

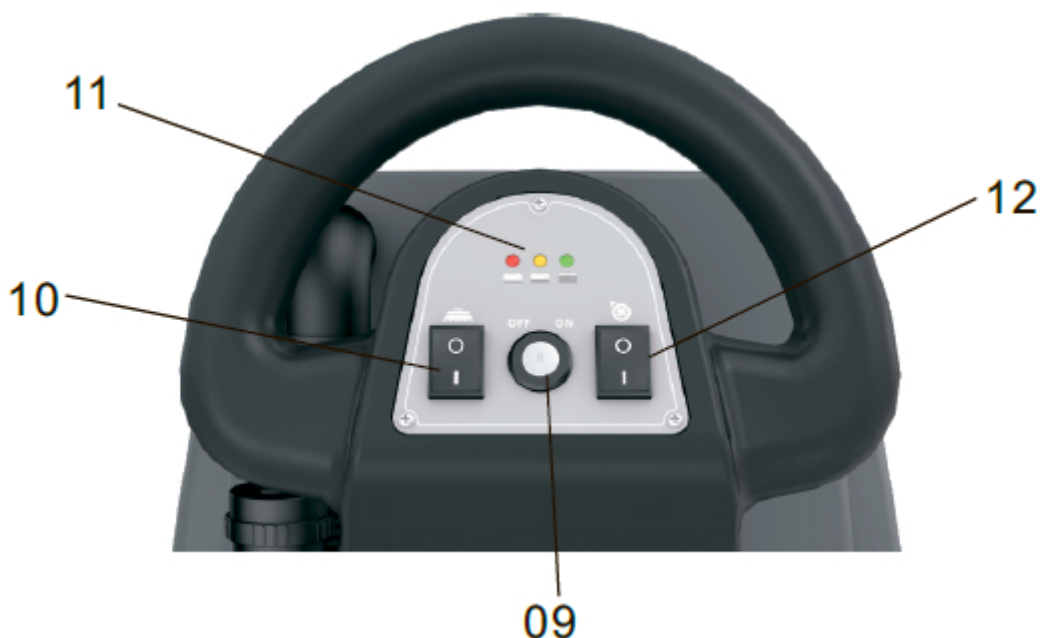
- Поднимите ручку подъема всасывающей балки (01).
- Отвинтите два фиксатора (02) на всасывающей балке (03).
- Всасывающую балку установите в неподвижной планке (04), а затем затяните два фиксатора.
- Подсоедините концевое отверстие всасывающего шланга (05) к всасывающей балке.
- При регулировке угла наклона всасывающей



балки используйте винт (21) под цепью всасывающей балки, чтобы отрегулировать передний и задний угол.

Установка щетки и водосборной резины

- Встаньте на подножку (06) и передняя часть соответственно поднимется.
- Щетка (07) или чистящий пад помещаются под центром крышки двигателя (08).
- Снова встаньте на подножку (06). При отпускании подножки она автоматически поднимает двигатель, а также автоматически опустится, чтобы опереться на щеточную пластину.
- Поверните ключ (09). Когда три индикатора питания (11) будут стабильно гореть, нажмите кнопку «|» переключателя двигателя щетки (10), после чего щетка будет автоматически установлена.



Регулировка щетки

Регулировка щетки связана с быстрым, медленным, левым и правым перемещением всей машины и качеством очистки пола. Три винта в левом верхнем углу щетки используются для регулировки. Средний винт-это фиксирующий винт, а винты с обеих сторон используются для параллельной регулировки. Когда два винта не параллельны, это может привести к различному давлению на переднюю и заднюю щеточные пластины. Когда винты с обеих сторон ослаблены, расстояние между верхней и нижней частями уменьшается, и машина движется медленно. Когда винты с обеих сторон затянуты, расстояние между верхней и нижней частями увеличивается, и машина быстро движется. Регулируйте винты в зависимости от структуры покрытия пола. В обычных настройках расстояние между верхом и низом составляет 3 мм. Шестигранная гайка в левой задней части машины используется для натягивания или ослабления пружины, затем слегка регулирует быстрое и медленное движение влево и вправо.

5. Подготовка к работе

Выбор аксессуаров

- Нейлоновая щетка: подходит для очистки шероховатой и неровной поверхности или гладкой поверхности.
- Войлочный пад (моп): подходят для полировки ровной поверхности.

Подача воды в резервуар для чистой воды

- Форсунка для впрыска воды (13) установлена в передней части резервуара для чистой воды в машине S3/S4/S6 таким образом, чтобы подавать воду напрямую.
- В зависимости от загрязнения пола, налейте воду в резервуар для чистой воды и нужное количество моющего средства.



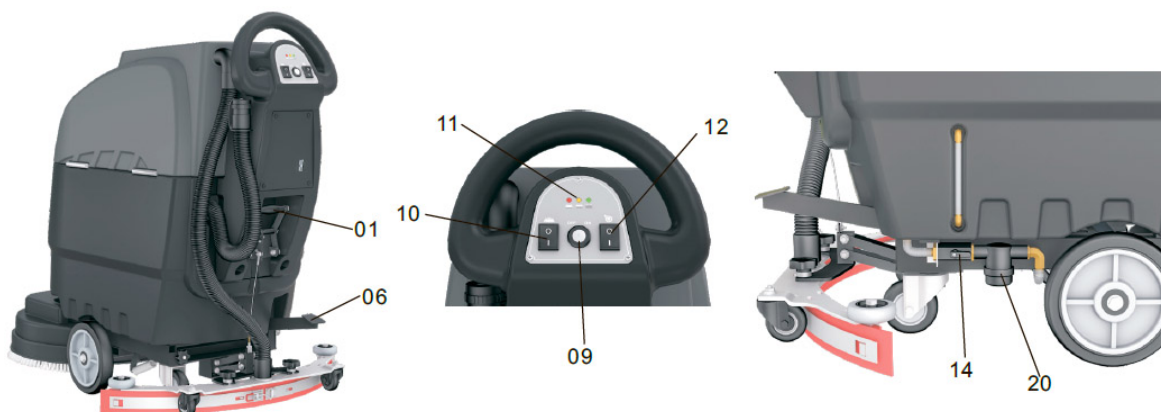
Предупреждение: если используемое моющее средство образует слишком много пены, это означает, что моющее средство не подходит для полумоечной машины и вы должны заменить его, иначе оно может сжечь всасывающий двигатель.

6. Инструкции по управлению

Правильные инструкции по эксплуатации для запуска машины

- Потяните за ручку (01) и наступите на подножку (06), чтобы опустить всасывающую балку и щетку на пол.
- Убедитесь, что переключатель всасывающего двигателя (10) и клавиша "О" на переключателе двигателя щетки (12) находятся в состоянии "ВЫКЛ." или выключите его.
- С помощью ключа поверните выключатель блокировки питания (09) по часовой стрелке. Загорятся три световых индикатора (11).
- Нажмите клавишу "I" на переключателях (10) и (12), чтобы запустить машину в обычном режиме.

- Отрегулируйте объем подаваемой воды краном (14).
- Если подача воды мала, то сетку фильтра (20) следует чистить чаще.



Инструкции для световых индикаторов панели управления

- Три световых индикатора (11) над панелью поломоечной машины VILAR S4/S6 указывают на заряд батареи (слева направо и от слабого к высокому). Когда правый индикатор горит ярко, заряда батареи достаточно. Если горит только левый индикатор, это предупреждает о низком заряде аккумулятора и о необходимости немедленно прекратить работу машины и своевременно полностью зарядить аккумулятор.

Особый совет: чтобы поддерживать нормальный срок службы аккумулятора, вы должны полностью заряжать аккумулятор вовремя каждый раз после использования машины, независимо от уровня заряда аккумулятора.

Предупреждение о заполнении резервуара для грязной воды и инструкция по эксплуатации

- Когда уровень грязной воды в баке приближается к наивысшему предельному уровню, поплавков (15) поднимется и перекроет всасывающее отверстие (17), так что вакуумный двигатель не сможет нормально работать, но также может издавать различные шумы. (В это время всасывающая головка будет всасывать воду с поверхности пола).
- Немедленно выключите всасывающий двигатель и двигатель щетки.
- Поднимите щетку и всасывающую балку (16).
- Переместите машину к месту слива сточных вод.



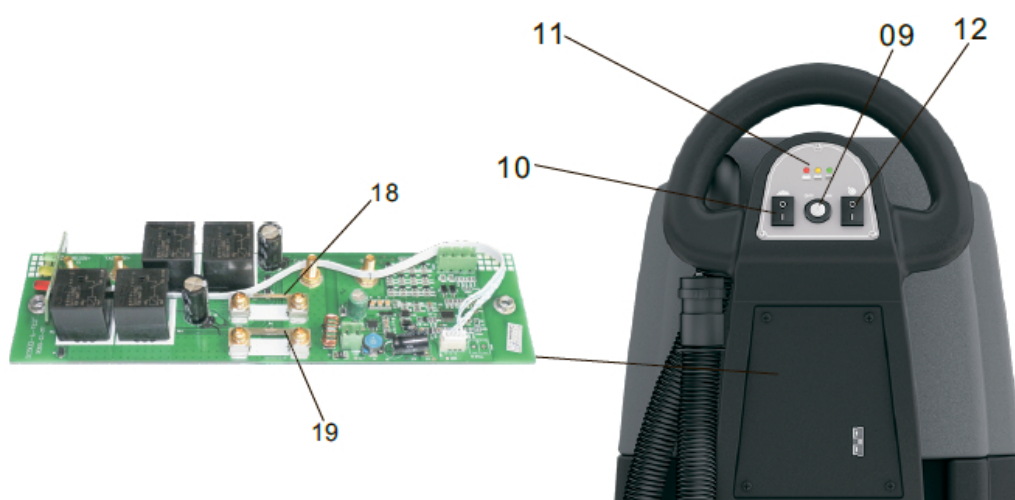
7. Общие неисправности и их устранение

Проблема	Причина	Порядок действий
Машина не работает	Выключатель питания не включен	Включите выключатель питания
	Аккумулятор необходимо зарядить из-за недостаточного заряда батареи (модель S4/S6)	Зарядите батарею
	Батарея повреждена (модель S4/S6)	Замените батарею
	Соединение проводов батареи ослаблено (модель S4/S6)	Затяните проводку
	Предохранитель перегорел	Замените предохранитель
	Выключатель питания поврежден	Обратитесь к производителю
Двигатель щетки не работает	Предохранитель перегрузки двигателя всасывания воды перегорел	Замените предохранитель
	Двигатель всасывания воды или его контур поврежден	Обратитесь к производителю
	Угольная щетка двигателя всасывания воды серьезно изношена	Обратитесь к производителю
	Реле повреждено	Обратитесь к производителю
Двигатель всасывания воды не работает	Предохранитель перегрузки двигателя всасывания воды перегорел	Замените предохранитель
	Двигатель всасывания воды или его контур поврежден	Обратитесь к производителю
	Угольная щетка двигателя всасывания воды серьезно изношена	Обратитесь к производителю
	Реле повреждено	Обратитесь к производителю
Незначительный поток раствора или его отсутствие	Шаровой кран открыт слишком мало или закрыт	Отрегулируйте переключатель потока
	Шланг или фильтр для раствора засорен	Промойте водопроводную трубу или сетку фильтра чистой водой
	Электромагнитный клапан дренажа засорен	Демонтируйте и очистите дренажный электромагнитный клапан
Плохое водопоглощение	Бак для грязной воды полон	Слейте сточные воды из резервуара
	Сливная пробка болтается	Затяните сливную пробку
	Узел скребка для воды засорен	Очистите узел скребка для воды
	Резиновые водосборные полоски изношены	Замените
	Резиновая водосборная полоска находится не в правильном положении	Отрегулируйте высоту между полосой и полом
	Всасывающая труба не надежно соединена с узлом скребка для воды	Надежно подсоедините всасывающую трубу

	Всасывающая труба засорена	Удалите засоры
	Всасывающая труба повреждена	Замените всасывающую трубу
	Крышка бака для грязной воды не закрыта должным образом	Закройте крышку
	Повреждена резиновая уплотнительная прокладка крышки бака для грязной воды	Замените резиновую уплотнительную прокладку
	Двигатель всасывания воды поврежден	Обратитесь к производителю
Короткое время работы (модель S4)	Заряд батареи низкий (модель S4/S6)	Зарядите батарею
	Батарея повреждена (модель S4/S6)	Замените батарею
	Батарея нуждается в техническом обслуживании (модель S4/S6)	См. раздел Техническое обслуживание батареи
	Зарядное устройство повреждено (модель S4/S6)	Отремонтируйте или замените зарядное устройство
Индикатор заряда батареи мигает	Возможно, печатная плата намокла (модель S4/S6)	Высушите с помощью фена для волос
	Повреждение печатной платы (модель S4/S6)	Замените печатную плату или обратитесь в сервис

8. Предварительный осмотр, когда машина не работает

- При открытии замка питания, индикатор питания (11) мигает. Во-первых, проверьте, находятся ли два переключателя в выключенном состоянии (10) и (12) "O", убедившись, что два переключателя выключены, перезапустите питание.
- Когда индикатор (11) включен, нажмите на индикатор питания "I" (11) переключателя щеточного двигателя (10), если он мигает слева направо, возможно, перегорел предохранитель 50A (19).
- Когда индикатор (11) горит, нажмите на индикатор питания "I" (11) переключателя всасывающего двигателя (12), если он мигает справа налево, возможно, перегорел предохранитель 30A (18).
- Когда блокировка питания включена, индикатор питания (11) не горит, во-первых, проверьте, хорошо ли подключен источник питания. Если нет проблем, то проверьте, не поврежден ли блок питания, и не сломана ли печатная плата.



9. Техническое обслуживание

Ежедневное обслуживание и уход

- Снимите держатель падов/щетку и протрите ее специальным моющим средством.
- Слейте воду из резервуара для сточных вод и промойте его чистой водой. Проверьте, нет ли мусора в баке сточных вод. Если есть, пожалуйста, немедленно удалите его. Кроме того, оставшийся растворитель в резервуаре для чистой воды также следует слить.
- Поднимите узел скребка для воды с пола и протрите полосу скребка влажным полотенцем.
- Снимите сетчатое устройство вакуумного всасывающего фильтра и промойте его чистой водой.
- Протрите машину специальным моющим средством.
- Зарядите аккумулятор.
- Проверьте, острый ли край скребковой полосы. Если он поврежден, пожалуйста, переверните его для использования или замените.

Ежемесячное техническое обслуживание и уход

- Проверьте, чиста ли верхняя часть батареи, чтобы предотвратить коррозию.
- Проверьте, не ослаблен ли соединительный провод батареи и нет ли ржавчины.
- Проверьте уплотнительную ленту крышки бака для сточных вод. Замените ее, если она повреждена.
- Смажьте все смазочные детали и вращающиеся валы специальным смазочным маслом.
- Проверьте, не ослаблены ли крепежные детали машины.
- Проверьте, не протекает ли резервуар для воды.

Техническое обслуживание двигателя

- Для технического обслуживания двигателя, пожалуйста, свяжитесь с производителем полумоечной машины.
- Проверяйте угольную щетку двигателя после каждых 250 часов использования. Если угольная щетка серьезно изношена, пожалуйста, свяжитесь с производителем для замены.

Хранение машины

- Храните машину в помещении и в сухом месте.
- Вертикальное хранение обязательно.
- Поднимите узел скребка для воды с пола.
- Если в месте хранения очень холодно, машину необходимо полностью высушить перед хранением, чтобы избежать повреждений, вызванных низкой температурой.

- Слейте воду из резервуара сточных вод и резервуара чистой воды.

10. Меры предосторожности для необслуживаемых батарей

Чтобы лучше использовать батарею и продлить срок ее службы, пожалуйста, обратите внимание на следующее во время использования:

- 1) Внешний вид батареи должен содержаться в чистоте. Не мойте его водой. Пожалуйста, убедитесь, что соединительные провода аккумулятора закреплены на клеммах. Свободная проводка будет генерировать большой ток во время использования, что приведет к выгоранию клемм и проводов аккумулятора.
- 2) Пожалуйста, выберите зарядное устройство, соответствующее вашим аккумуляторам. Если это не удалось, пожалуйста, попросите вашего поставщика подобрать нужное зарядное устройство. Использование несоответствующих зарядных устройств приведет к выпуклости батареи и сокращению времени ее использования или другим дефектам.
- 3) Необслуживаемая батарея не имеет функции памяти. Не заряжайте аккумулятор после его полной разрядки, что может привести к его повреждению. Аккумулятор должен заряжаться, когда он не используется. Аккумулятор должен полностью заряжаться один раз в день (до тех пор, пока не загорится зеленый индикатор зарядного устройства). Емкость аккумулятора уменьшится, если он будет использоваться без полной зарядки в течение длительного времени.
- 4) Батарея имеет явление саморазряда при длительном хранении. Как правило, полностью заряженную батарею необходимо заряжать один раз в месяц. Если аккумулятор не используется, лучше хранить его после полной зарядки. Емкость батареи соответствует "напряжению разомкнутой цепи" (напряжение на обоих концах батареи, когда она не работает в течение 24 часов).

100%→12.90-12.80 В

75%→12,60 В

50%→12,30 В

25%→12.00 В

0%→11.80 В

100%→6.45-6.4 В для батареи 6 В

Аккумулятор необходимо заряжать, когда емкость батареи составляет всего 25%; в противном случае напряжение батареи будет слишком низким в течение длительного времени, и произойдет внутренняя вулканизация.

- 5) Температура влияет на емкость аккумулятора. Не рекомендуется использовать аккумулятор в условиях ниже -10 градусов. Емкость уменьшается при низкой температуре.

11. Принципиальная схема сетевой полумоечной машины VILAR S3

FR-10A - устройство защиты от перегрузки

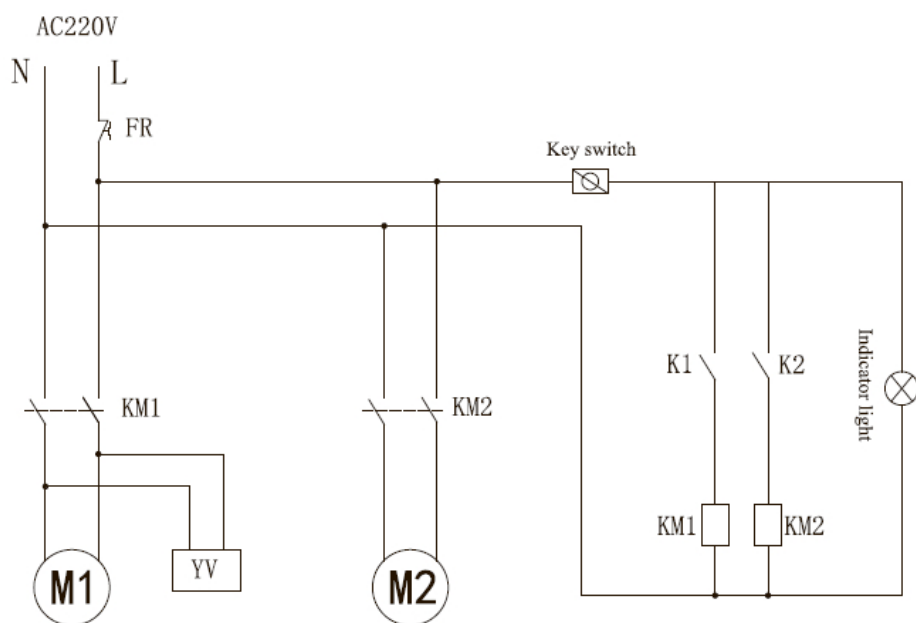
M1 - двигатель щетки

YV - дренажный электромагнитный клапан

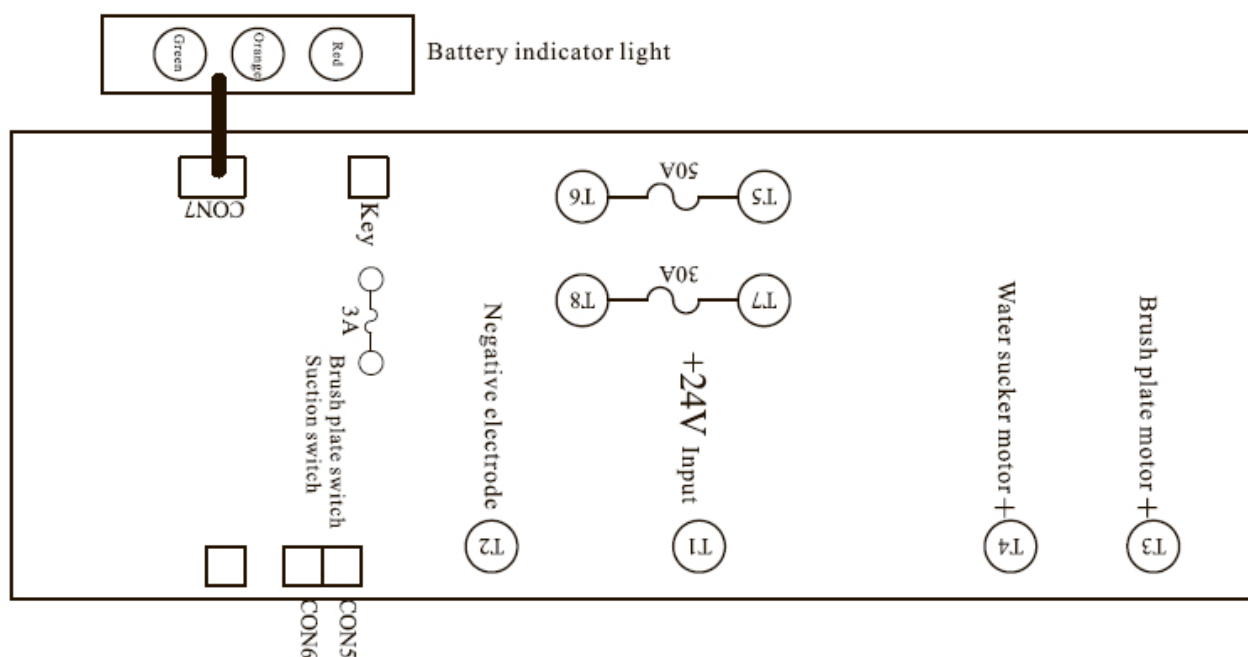
M2 - всасывающий двигатель

K1, K2 - переключатель

KM1, KM2-AC – контактор

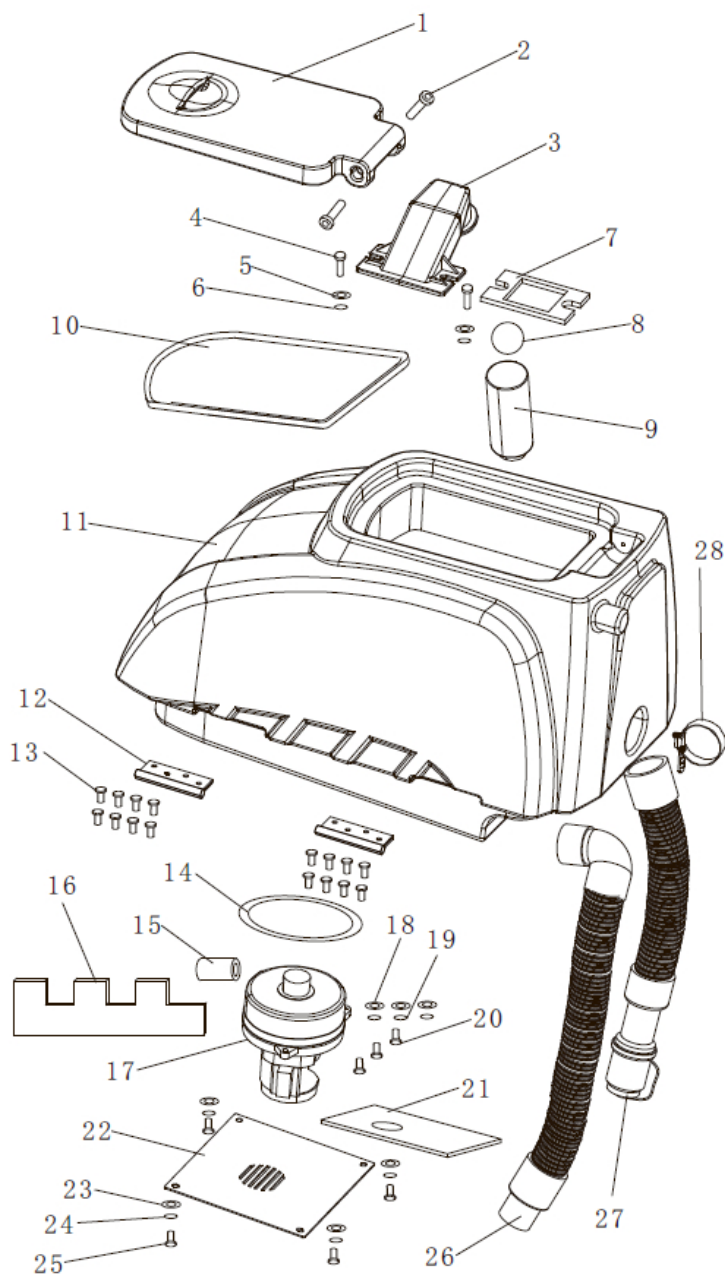


12. Принципиальная схема аккумуляторной полумоечной машины VILAR S4/S6

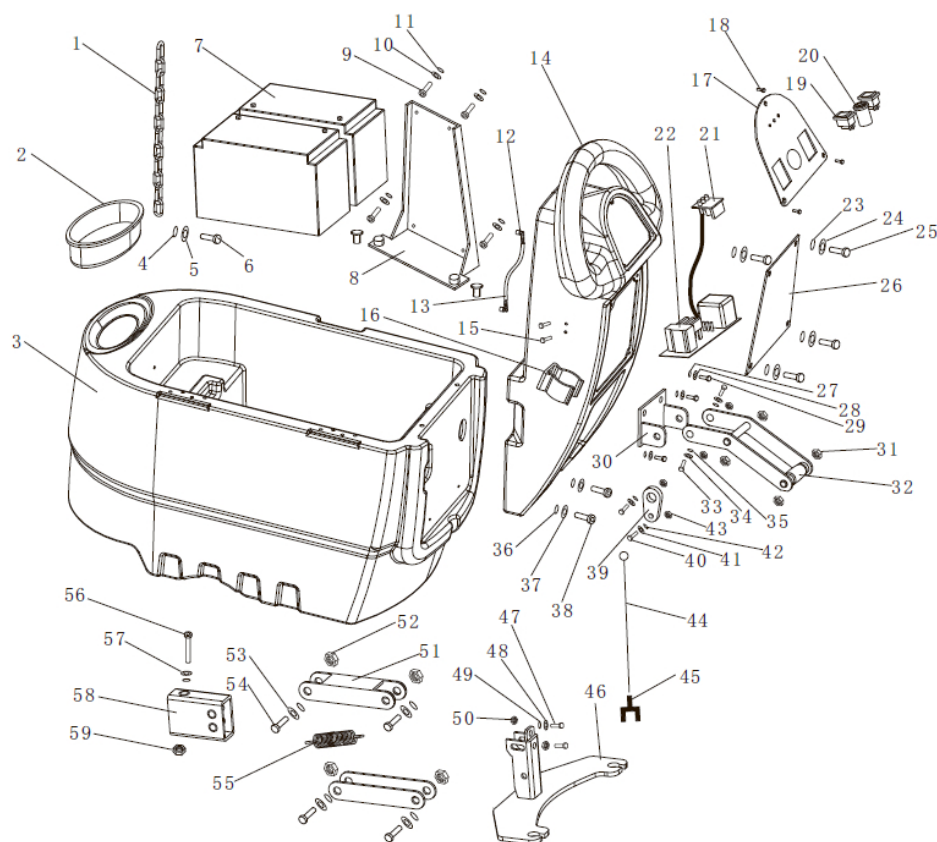


13. Схема конструкции резервуара для сточных вод VILAR S3/S4/S6

№	Описание	Кол-во
1	Крышка бачка для сточных вод	1
2	СМ6*40	2
3	Корпус – соединитель поплавка	1
4	НМ6*20	2
5	Шайба Ø6*16*1	2
6	Пружинная шайба Ø6	2
7	Прокладка	1
8	Поплавок	1
9	Опора шара - поплавок	1
10	Уплотнит. лента крышки резервуара воды	1
11	Резервуар для сточных вод	1
12	Шарнир	2
13	КМ5*16	16
14	Моторная шайба 150*120*3 mm	1
15	43*15 Труба теплоизоляционная 18 см	1
16	Уплотнитель звукоизолятор мотора из хлопка	1
17	Двигатель всасывания воды	1
18	Шайба Ø5*12*1	3
19	Пружинная шайба Ø5	3
20	СМ5*20	3
21	Крышка – звукоизолятор мотора из хлопка	1
22	Монтажная пластина всасывающего двигателя	1
23	Шайба Ø6*12*1	4
24	Пружинная шайба Ø6	4
25	НМ6*16	4
26	Труба всасывания воды	1
27	Труба сточных вод	1
28	Хомут 21*44 mm	1



14. Схема конструкции ручки и резервуара для чистой воды VILAR S4/S6

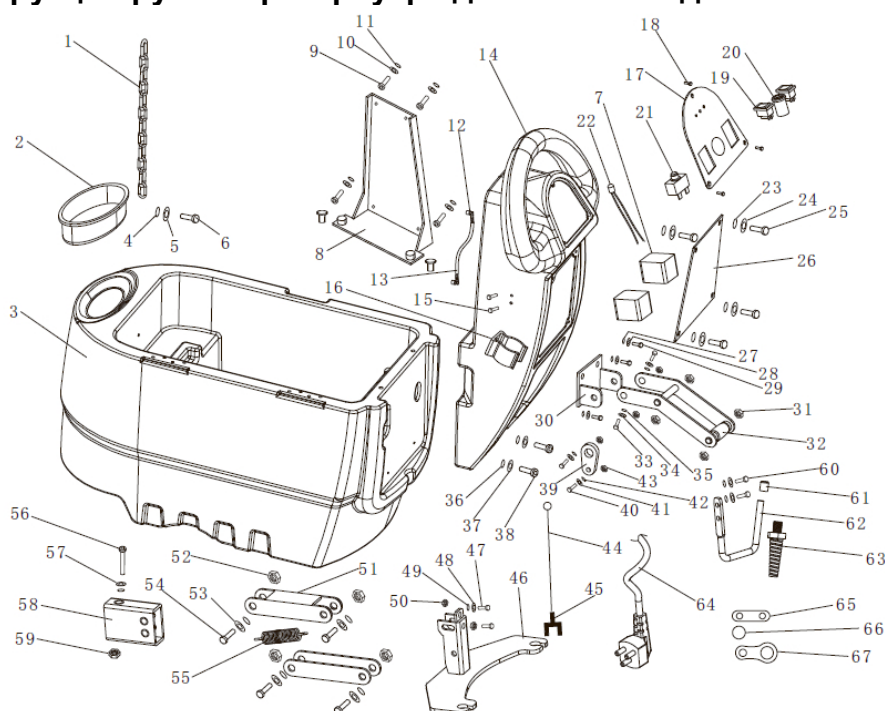


№	Описание	Кол-во
1	Цепь	1
2	Фильтр	1
3	Резервуар для чистой воды	1
4	Шайба Ø6*16*1	1
5	Пружинная шайба Ø6	1
6	HM6*16	1
7	Аккумулятор 12В / 100А	2
8	Монтажный элемент	1
9	СМ8*16	6
10	Шайба Ø8*20*1.5	6
11	Пружинная шайба Ø8	6
12	Ø8 шнур	2
13	Шланг уровня воды	1
14	Ручка	1
15	PM4*10	2
16	Держатель трубы	1
17	Панель управления	1
18	РА3*10	3
19	Переключатель управления	2
20	Электрический замок	1

№	Описание	Кол-во
21	Индикаторная пластина батареи	1
22	Плата реле	1
23	Шайба Ø6*16*1	4
24	Пружинная шайба Ø6	4
25	HM6*16	4
26	Уплотнительная пластина ручки	1
27	Шайба Ø6*10*1	3
28	Пружинная шайба Ø6	3
29	HM6*16	3
30	Крепежная пластина ручки	1
31	Самоконтрящаяся гайка M10	4
32	Ручка для подъема всасывающей головки	1
33	HM8*16	2
34	Шайба Ø8*16*1	2
35	Самоконтрящаяся гайка M8	2
36	Шайба Ø8*20*1.5	2
37	Пружинная шайба Ø8	2
38	СМ8*40	2
39	Защелка	1
40	HM5*16	2

№	Описание	Кол-во
41	Шайба Ø5*16*1	2
42	Пружинная шайба Ø5	2
43	Самоконтрящаяся гайка M5	2
44	Соединение	1
45	Квадратная вилка 10*10*40	1
46	Неподвижная планка для скребка воды	1
47	HM6*16	1
48	Шайба Ø6*16*1	1
49	Пружинная шайба Ø6	1
50	Самоконтрящаяся гайка M6	1
51	Активный шарнир для скребка воды	2
52	Самоконтрящаяся гайка M8	4
53	Шайба Ø8*16*1	8
54	HM8*45	4
55	Пружина-2	1
56	СМ10*90	1
57	Шайба Ø10*20*1.5	2
58	Качели для скребка воды	1
59	Самоконтрящаяся гайка M10	1

15. Схема конструкции ручки и резервуара для чистой воды VILAR S3

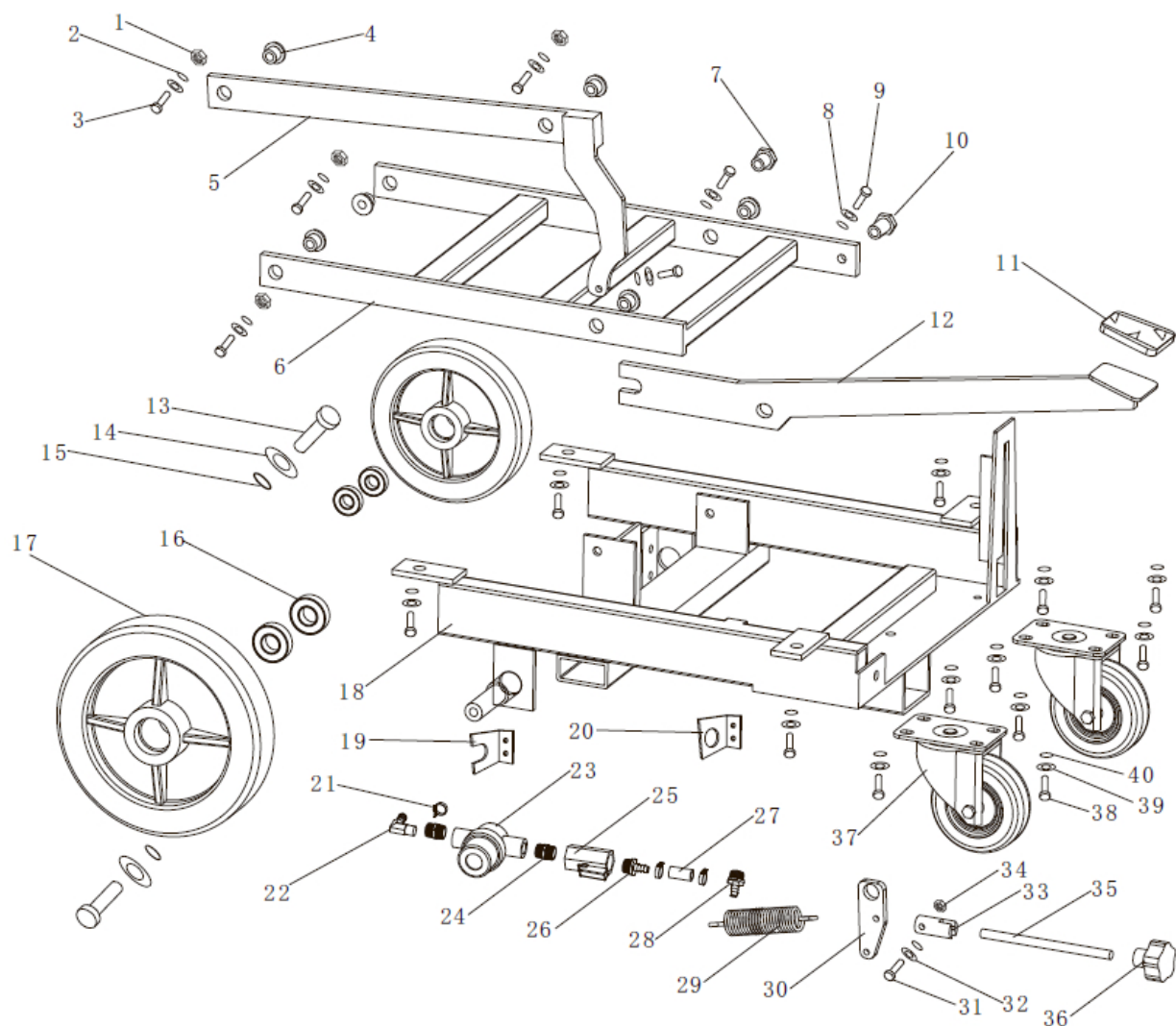


№	Описание	Кол-во
1	Цепь	1
2	Фильтр	1
3	Резервуар для чистой воды	1
4	Шайба Ø6*16*1	1
5	Пружинная шайба Ø6	1
6	HM6*16	1
7	Реле	2
8	Монтажный элемент	1
9	СМ8*16	6
10	Шайба Ø8*20*1.5	6
11	Пружинная шайба Ø8	6
12	Ø8 шнур	2
13	Шланг уровня воды	1
14	Ручка	1
15	PM4*10	2
16	Держатель трубы	1
17	Панель управления	1
18	РА3*10	3
19	Переключатель управления	2
20	Электрический замок	1
21	Защита от перегрузки 15А	1
22	Индикатор количества электроэнергии	1
23	Шайба Ø6*16*1	4

№	Описание	Кол-во
24	Пружинная шайба Ø6	4
25	HM6*16	4
26	Уплотнительная пластина ручки	1
27	Шайба Ø6*10*1	3
28	Пружинная шайба Ø6	3
29	HM6*16	3
30	Крепежная пластина ручки	1
31	Самоконтролирующаяся гайка M10	4
32	Ручка для подъема всасывающей головки	1
33	HM8*16	2
34	Шайба Ø8*16*1	2
35	Самоконтролирующаяся гайка M8	2
36	Шайба Ø8*20*1.5	2
37	Пружинная шайба Ø8	2
38	СМ8*40	2
39	Защелка	1
40	HM5*16	2
41	Шайба Ø5*16*1	2
42	Пружинная шайба Ø5	2
43	Самоконтролирующаяся гайка M5	2
44	Соединение	1
45	Квадратная вилка 10*10*40	1
46	Неподвижная планка для скребка воды	1

№	Описание	Кол-во
47	HM6*16	1
48	Шайба Ø6*16*1	1
49	Пружинная шайба Ø6	1
50	Самоконтролирующаяся гайка M6	1
51	Активный шарнир для скребка воды	2
52	Самоконтролирующаяся гайка M8	4
53	Шайба Ø8*16*1	8
54	HM8*45	4
55	Пружина-2	1
56	СМ10*90	1
57	Шайба Ø10*20*1.5	2
58	Качели для скребка воды	1
59	Самоконтролирующаяся гайка M10	1
60	PM5*25	2
61	Защелкивающаяся пластиковая гайка	1
62	Крючок	1
63	Крепежный элемент	1
64	Кабель питания	1
65	Фиксатор	1
66	Брелок для ключей	1
67	Пластиковый подвесной крючок	1

16. Схема конструкции рамы VILAR S3/S4/S6



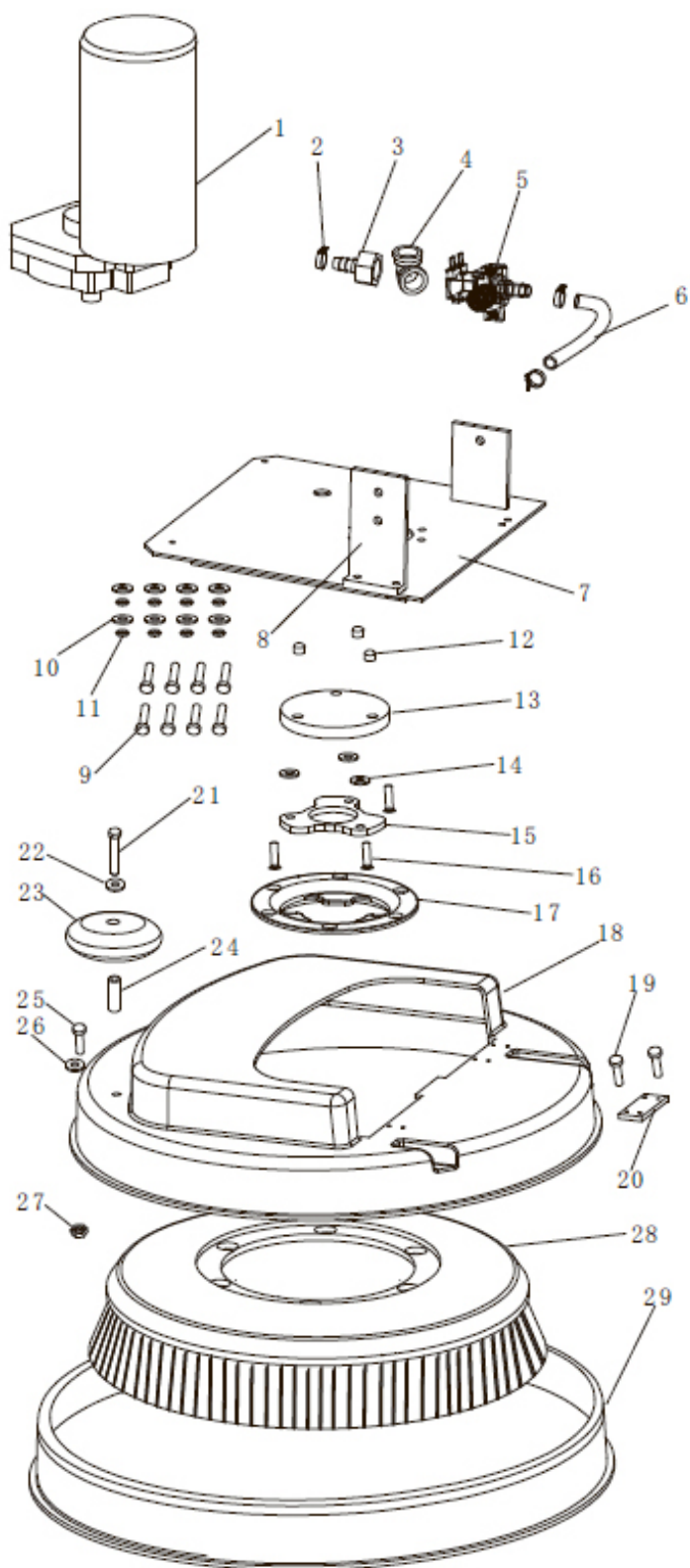
№	Описание	Кол-во
1	Самоконтрящаяся гайка М8	5
2	Шайба Ø8*16*1	10
3	HM8*30	5
4	Вторичная медная втулка А	5
5	Pressure bar	1
6	Шасси	1
7	Вторичная медная втулка В зубчатая	1
8	HM8*35	2
9	Шайба Ø8*16.1	6
10	Вторичная медная втулка С зубчатая	1
11	Накладка на педаль	1
12	Рычаг педали	1
13	HM8*16	2
14	Пружинная шайба Ø8	2

№	Описание	Кол-во
15	Шайба Ø8*20*1.5	2
16	6003 Подшипник	4
17	Колесо 8*2	2
18	Элемент рамы	1
19	Держатель фильтра А	1
20	Держатель фильтра В	1
21	13-19 Хомут	3
22	½ кран Ø10 шланг	1
23	Фильтр	1
24	½ to ¼ external tooth straight through	1
25	Шаровой кран с двойным внутренним зубом ½	1
26	½ Outer teeth Ø10 Baota direct-through	1
27	Стальная труба Ø10	1
28	¼ Outer teeth Ø10 Baota direct-through	1

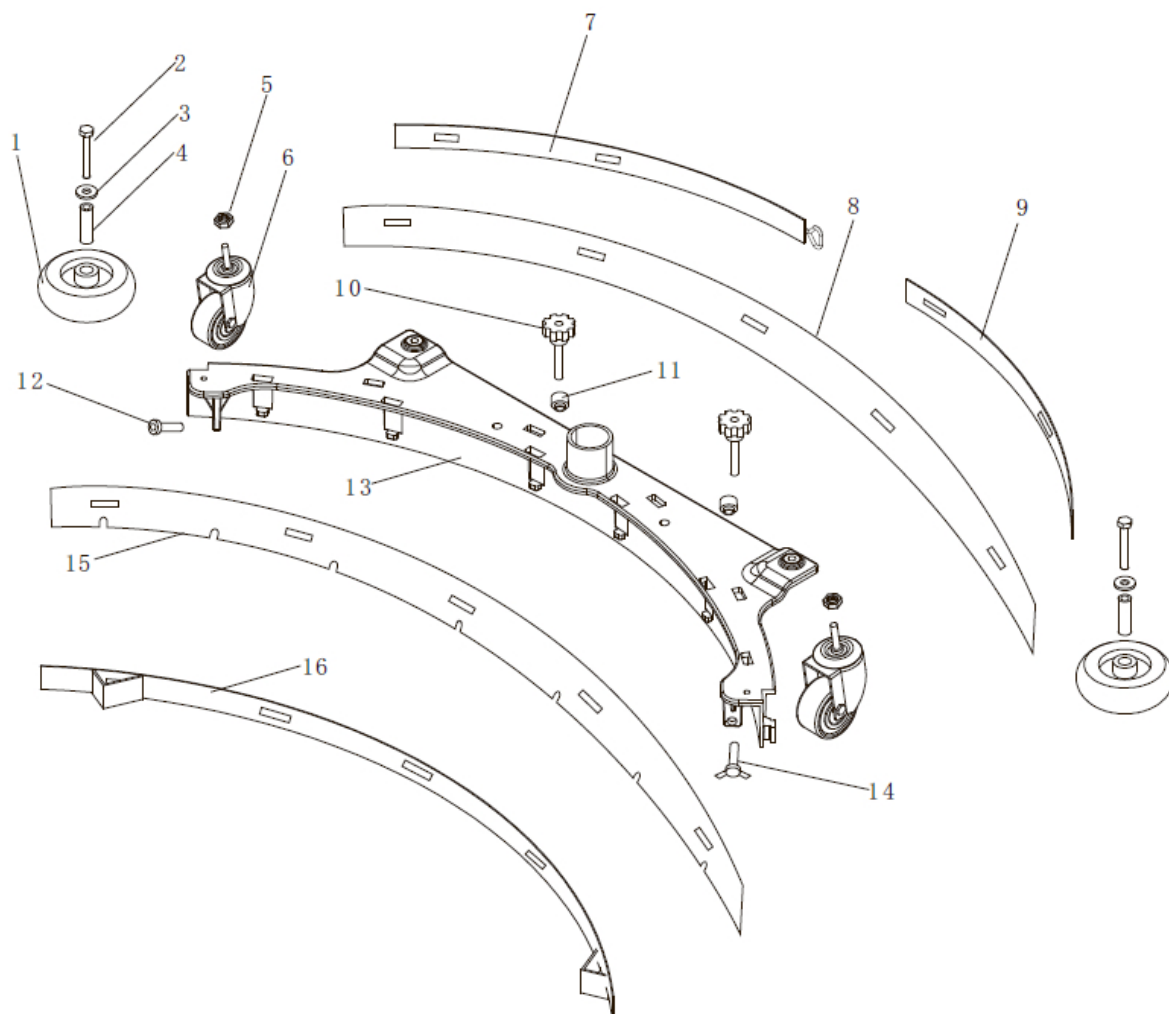
№	Описание	Кол-во
29	Пружина-3	1
30	Съемник с пружинным приводом В	1
31	HM6*20	1
32	Шайба Ø6*16*1	1
33	Квадратная вилка 16*16*42	1
34	Самоконтрящаяся гайка М6	1
35	Винт М8 (8*140)	1
36	М8 Plum blossom head	1
37	Универсальное колесо	2
38	HM8*16	8
39	Шайба Ø8*16*1	8
40	Пружинная шайба Ø8	8

17. Схема конструкции щетки VILAR S3/S4/S6

№	Описание	Кол-во
1	Двигатель щетки	1
2	Фиксатор	1
3	1/2 outer teeth Ø10 Baota direct-through	1
4	1/2 колена с резьбой	1
5	Электромагнитный клапан для воды	1
6	Ø10 стальная труба	1
7	Крепление мотора	1
8	Деталь регулировки уровня щетки	1
9	HM6*16	8
10	Шайба Ø6*16*1	8
11	Пружинная шайба Ø6	8
12	M10 болт	3
13	№.2 крышка	1
14	Шайба уплотнителя	3
15	Трехлопастная прокладка	1
16	KCM8*20	3
17	154 крепежная пластина	1
18	Крышка щетки	1
19	KM4*14	4
20	Элемент крепления щетки	2
21	HM6*50	1
22	Шайба Ø6*16*1	1
23	3-дюймовое резиновое колесо	1
24	Втулка оси Ø8*10*31	1
25	HM6*16	2
26	Шайба Ø6*6*1	2
27	M6 Гайка самоконтрящаяся	1
28	20-дюймовая щеточная пластина	1
29	Водосборное кольцо	1



18. Схема конструкции водосборной балки VILAR S3/S4/S6



№	Описание	Кол-во
1	3-дюймовое резиновое колесо	2
2	HM6*40	2
3	Шайба Ø6*16*1	2
4	Осевая втулка (8*10*31)	2
5	Стандартная гайка M8	2
6	1.5 Подвижное колесо	2
7	Задняя полоска скребка (слева)	1
8	Резиновая полоска	1
9	Задняя полоска скребка (справа)	1
10	Винт Torx (M10*25)	2
11	Фиксированная прокладка водяного ракеля с выпуклой головкой (короткая)	2
12	CM8*20	1
13	Основной корпус балки	1
14	Винт-бабочка (M8*25)	1
15	Резиновая полоска передняя	1
16	Передняя прижимная пластина балки	1

19. Технические данные

Поломоечная машина **VILAR S3**

Тип	сетевая
Диаметр щетки	510 мм
Тип щетки	дисковая
Количество щеток	1 шт.
Габариты (д×ш×в)	1250×630×1050 мм
Напряжение	220 В
Мощность всасывания	180 мбар
Масса нетто	78 кг
Масса брутто	103 кг
Ширина очистки	510 мм
Скорость вращения щетки	160 об/мин
Емкость бака для чистой воды	50 л
Емкость бака для грязной воды	55 л
Производительность	1850-2200 м2/ч
Кабель	18 м
Двигатель всасывания воды	220 В/700 Вт
Двигатель щетки	220 В/750 Вт
Резиновая балка	755 мм
Варианты цвета	синий/черный, синий/серый

Поломоечная машина **VILAR S4**

Тип	аккумуляторная
Диаметр щетки	510 мм
Тип щетки	дисковая
Количество щеток	1 шт.
Габариты (д×ш×в)	1250×630×1050 мм
Напряжение	24 В
Мощность всасывания	140 мбар
Масса нетто	148 кг
Масса брутто	173 кг
Масса аккумулятора	70 кг
Ширина очистки	510 мм
Скорость вращения щетки	210 об/мин
Емкость бака для чистой воды	50 л
Емкость бака для грязной воды	55 л
Производительность	1850-2200 м2/ч
Тип аккумулятора	гелиевый 2x12В 100Ач
Двигатель всасывания воды	24 В/500 Вт
Двигатель щетки	24 В/550 Вт
Резиновая балка	755 мм
Время работы от АКБ	4-5 часов
Варианты цвета	синий/черный, синий/серый

Поломоечная машина **VILAR S6**

Тип	аккумуляторная
Диаметр щетки	510 мм
Тип щетки	дисковая
Количество щеток	1 шт.
Габариты (д×ш×в)	1250×630×1050 мм
Напряжение	24 В
Мощность всасывания	140 мбар
Масса нетто	104 кг
Масса брутто	129 кг
Масса аккумулятора	70 кг
Ширина очистки	510 мм
Скорость вращения щетки	210 об/мин
Емкость бака для чистой воды	50 л
Емкость бака для грязной воды	55 л
Производительность	1850-2200 м2/ч
Тип аккумулятора	литиевый 2x12В 100Ач
Двигатель всасывания воды	24 В/500 Вт
Двигатель щетки	24 В/550 Вт
Время работы от АКБ	3-4 часа
Резиновая балка	755 мм
Варианты цвета	синий/черный, синий/серый