

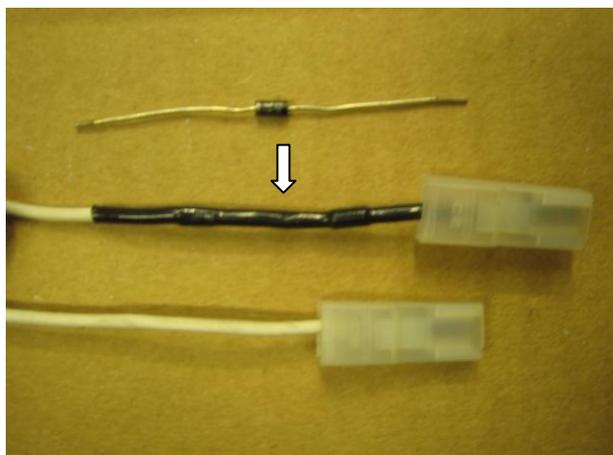
**Насос / Помпа 639** (используется с Sabrina, Sabrina-Hot, Sharon, Sharon-Brush, SW15-FOAM, SW15-FOAM-LIGHT)



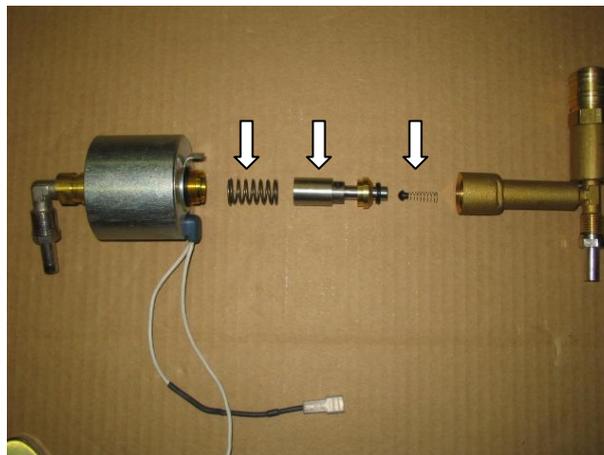
### **Принцип функционирования**

Эта электромагнитическая помпа.

Переменный ток, который производит 50 или же 60 полных циклов в секунду, применяется в катушке помпы лишь на полуволну для каждого полного цикла, благодаря диоду, поставленному с помпой. В полуволне, тогда, когда ток применяется в помпе, электромагнитическая сила толкает внутренний поршень в одно направление и одновременно прижимает заднюю пружину помпы. В следующей полуволне, электромагнитическая сила кончается и пружина толкает поршень в противоположное направление. Поршень поэтому производит переменное движение. Такое движение, вместе с односторонним устройством на выходе помпы, прижимает и толкает жидкость на выходе помпы.



**Диод для помпы 639**



**Задняя пружина, поршень, передняя пружина**

Помпа Santoemma 639 улучшилась в течение лет, на основании советов Santoemma производителю, для того, чтобы улучшить качество электрической катушки и остальных внутренних компонентов. Помпа Santoemma 639 – намного лучше чем похожие помпы, использованные другими изготовителями, и отличается своими эксплуатационными качествами, и возможностью работать непрерывным режимом (а не 1 минуту ON и 1 минуту OFF, как у почти всех помп). Помпа 639 имеет заземление.

## **Возможные неисправности помпы 639**

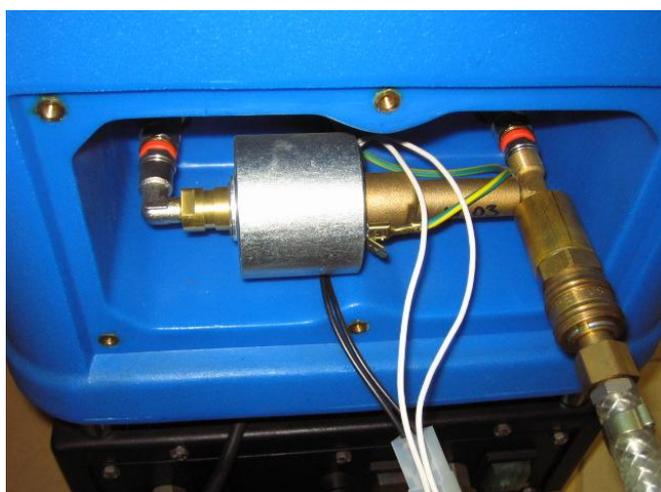
Неисправности, которые могут возникнуть в процессе работы:

- Задняя пружина сломается
- Передняя пружина сломается
- Отсечка/отрезка или окисление электрической катушки
- Разлом или окисление диода

Когда необходимых компонентов нет в наличии на складе, это будет возможно отремонтировать помпу. Смотрите схемы, где могут найтись коды всех компонентов. В срочных случаях, когда необходимых частей для ремонта помпы нет в наличии, замена сторой помпы новой может оказаться предпочительной, тем более, что стоимость невысокая.

## **Замена помпы 639**

Помпа 639 расположена на корпусе машины, прикрученная автоматическими разъёмами, способствующими быстрой замене помпы. В наличии есть нечто вроде “ключа”, который позволяет быстро расстегнуть разъёмы. (код ch714). Если ключа нет в наличии, возможно использовать специальный инструмент с довольно ширном заострённым концом; будьте осторожны с частями из пластика маточных разъёмов, расположенными на корпусе машины.



## РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ С ПОМПОЙ 639

### Помпа включается, но распыляет неправильно

<u>Необходимые проверки</u>	<u>Решение</u>
Разъёмы загрязнены.	Очистите разъёмы.
Неправильная замена разъёмов (неправильными разъёмами).	Используйте оригинальные разъёмы (См. схемы).
Ресивер почти пуст.	Налите воду в ресивер.
Фильтр бака для моющего раствора загрязнен.	Очистите фильтр. Не используйте порошковое средство!
Рычаг клапана/крана для распыления не прижимали до конца.	Прижмите до конца, устраните препятства, если они есть. Муфта вакуумного шланга может помещаться под рычагом, шланг для моющего раствора или скрепки находятся в неправильном положении и поэтому препятствуют полному движению рычага.
Оборудование с набором аксессуаров: проверьте функционирование помпы, используя другой внешний аксессуар.	Если помпа хорошо распыляет другим аксессуаром, значит что это проблема с аксессуаром, а не с помпой. Проверьте клапан/кран, разъёмы и форсунки.
Модель Sharon-Brush: подсоедините машину к внешнему аксессуару и проверьте распыляет-ли он правильно.	Если помпа хорошо распыляет внешним аксессуаром, это проблема с подсоединением помпы к распыляющим форсункам. Резиновый штифт шланга на выходе помпы может быть заблокирован. Отпустите острый резиновый штифт инструментом. При необходимости, замените его. См. схемы. 
Байпас в баке для моющего раствора отвинчивали по ошибке.	Отверните байпас по часовой стрелке, до возвращения к стандартным настройкам машины. 

Компонент внутри помпы сломался, например задняя пружина, или резиновый штифт передней пружины.	Замените компонент внутри помпы.
Помпа - новая, однако, несмотря на предыдущие проверки, нет никаких результатов.	Может быть дело в неисправности помпы. Необходимо заменить помпу и вернуть её Santocemma для диагностики.

### **Помпа не включается**

<b><u>Необходимые проверки</u></b>	<b><u>Решение</u></b>
Сетевой кабель сломался.	Замените кабель новым.
Выключатель сломался.	Замените выключатель.
Стандартный диод помпы сломался, или произошло окисление диода	Замените диод.
Окисление помпы.	Замените помпу.