

ПАМЯТКА

домашнему мастеру

(ремонт ПАСМ своими руками)

Техника, проработавшая ни один год, может сломаться, поэтому, рассмотрение вопроса о ремонте полуавтоматической стиральной машины RENOVA, СЛАВДА своими руками для многих является актуальным.

Чтобы избежать больших расходов, при желании, можно часть или даже всю работу по устранению неисправностей выполнить своими руками.

Например, если самостоятельно разобрать изделие, демонтировать сломавшуюся деталь и отвезти в сервисный центр, то не придется оплачивать вызов мастера.

В Памятке рассмотрим вопрос о том, как сделать ремонт ПАСМ, не прибегая к помощи специалиста.

Для этого необходимо подготовить следующие инструменты (в зависимости от вида ремонта):

- Набор гаечных ключей
- Набор отверток
- Тестер

Важно! аботать предстоит с электрическим оборудованием. Поэтому перед началом работы **обязательно отключите от сети** стиральную машину.

Теперь останется только выполнить действия, указанные в Памятке. На примере RENOVA WS-40PET рассмотрим распространенные неисправности, которые возможно устранить самостоятельно.

Не работает слив.

Регулировка натяжения тросика управления клапаном слива.



1. На тыльной стороне стиральной машины при помощи отвертки выкрутите 3 самореза и снимаем заднюю крышку (рекомендуем все саморезы, болты складывать в заранее приготовленные емкости, чтобы при сборке оборудования можно было легко их найти).

2. Снимите и переставьте тросик управления клапаном слива в другое отверстие (если выше — менее натянут, ниже — более натянут) на узле слива;



3. Проверьте работу слива. Если слив осуществляется нормально — установите крышку на место.

Замена (чистка) помпы.

1. На тыльной стороне стиральной машины выкрутите 3 самореза и снимите заднюю крышку.
2. Снимите ремень привода активатора (процесс неудобный — нужно вслепую нащупать ремень рукой и снять его);
3. Наклоните стиральную машины и выкрутите 6 саморезов, крепящих нижнее основание к корпусу.



4. Аккуратно сместите корпус на 30 градусов относительно основания (без отсоединения двигателя центрифуги от барабана), чтобы был доступ к помпе (водяному насосу).

Внимание - если ранее не сняли ремень!!! при таком смещении происходит отсоединение ремня привода активатора (с пазов крыльчатки охлаждения мотора стирки и шкива активатора). Не забудьте в дальнейшем при сборке установить ремень активатора на место в пазы!!!!



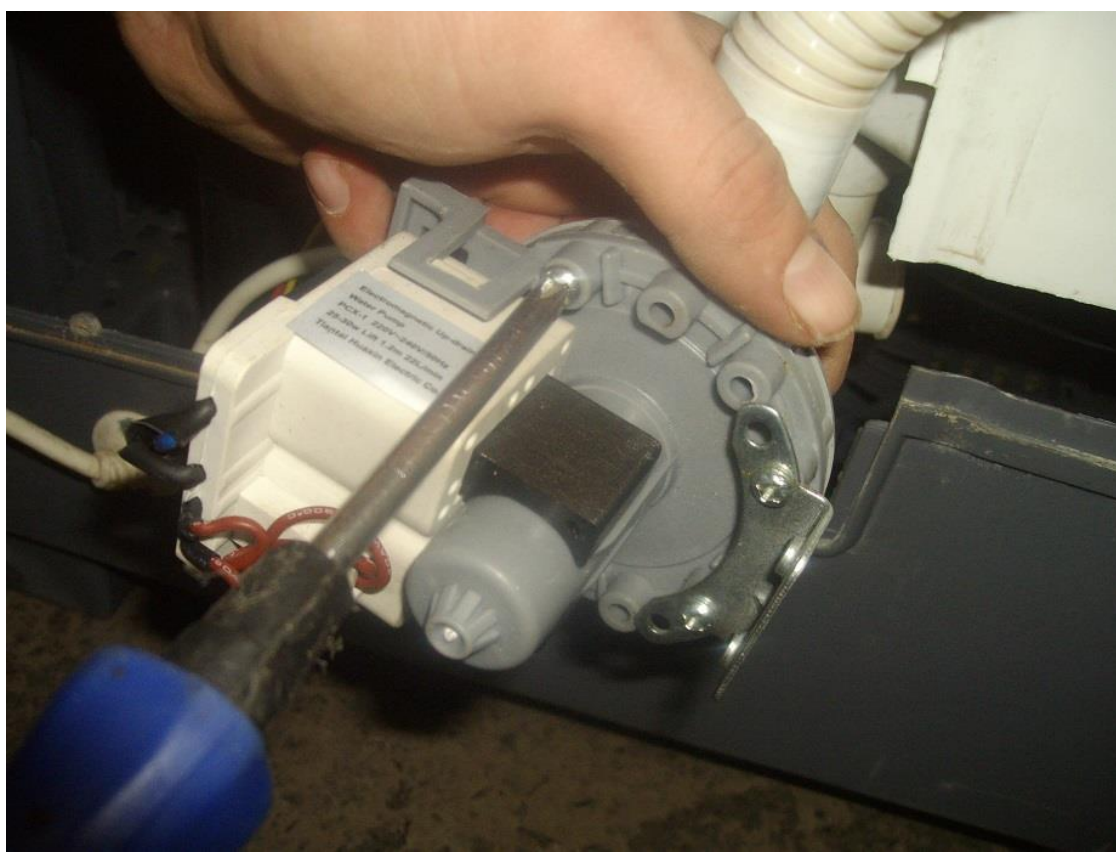
5. Наклоните стиральную машину и выкрутите снизу основания 2 винта крепления помпы (водяного насоса).



6. Выньте помпу (водяной насос) со шлангами



7. Выкрутите 4 винта крепления и отсоедините помпу



8. Очистите помпу, если она засорена ветошью, или замените на новую



9. Сборка производится в обратной последовательности

Внимание!!! перед установкой задней крышки на тыльной стороне стиральной машины не забудьте установить ремень привода активатора (в пазы крыльчатки охлаждения мотора стирки и шкива активатора).

ВНИМАНИЕ!!!! Информация для домашнего мастера!

ПРИНЦИП РАБОТЫ СИСТЕМЫ СЛИВА ДВУХБАКОВЫХ СТИРАЛЬНЫХ МАШИН

В режиме «Бережной» и «Обычной» стирки, если правильно отрегулирован тросик управления узлом слива, проток воды из отделения стирки куда-либо не возможен. Из отделения отжима вода вытекает свободно (вне зависимости от положения переключателя режима работы).

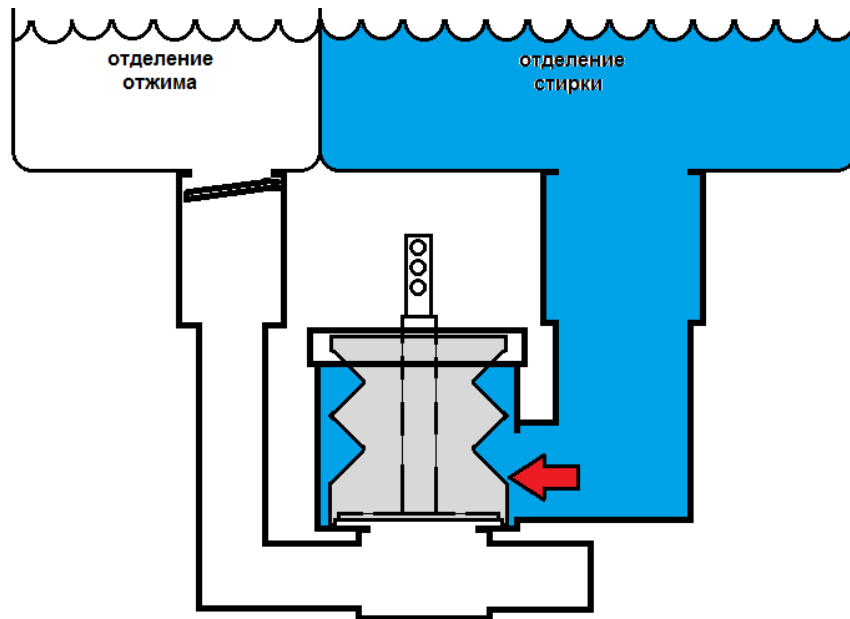


Рис. 1. Клапан слива закрыт. Отделение стирки заполнено водой.

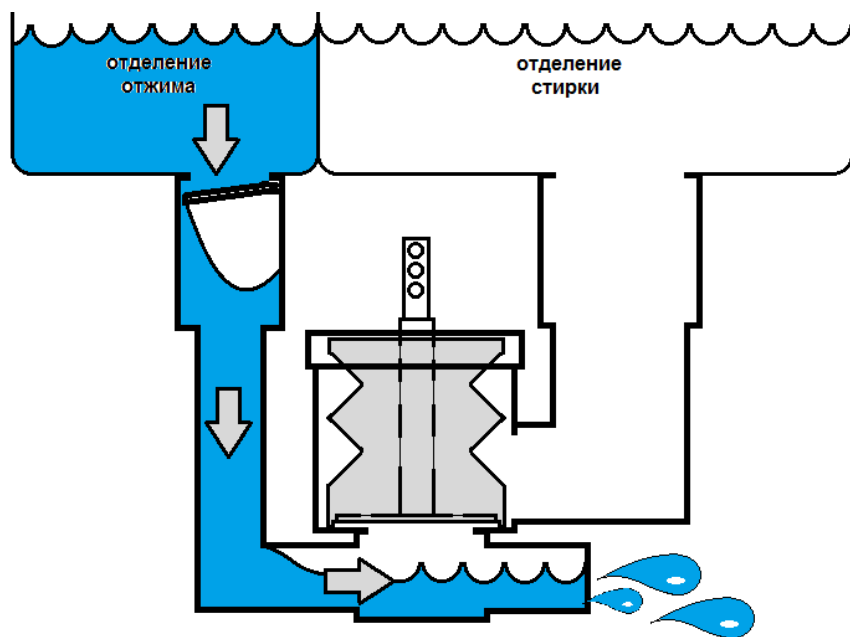


Рис.2. Клапан слива закрыт. Слив воды из отделения отжима.

В режиме «Слив» вода высасывается сливным насосом из обоих отделений одновременно. Если при этом в отделении отжима воды нет, то и появится она там не должна.

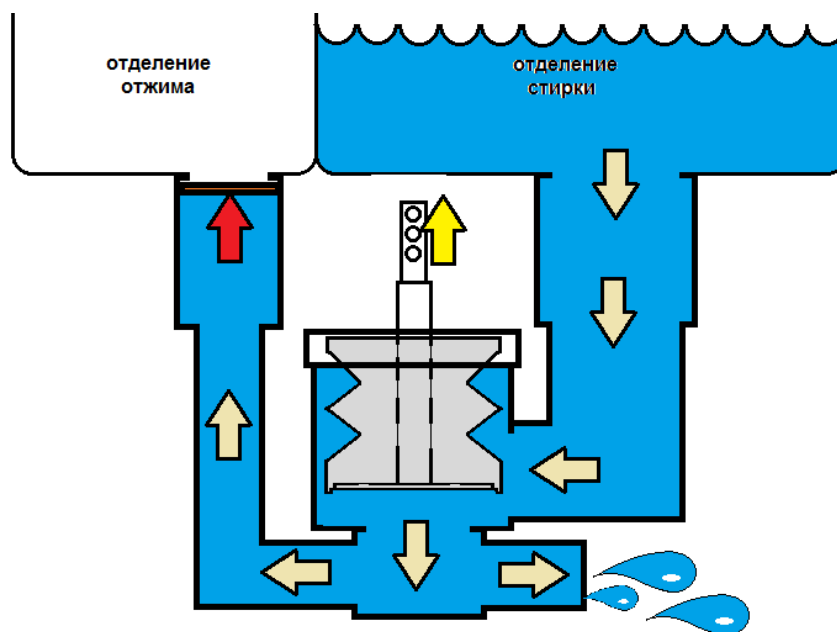


Рис.3. Клапан слива открыт. Слив воды из отделения стирки.

В случае, если тросик управления узлом слива отрегулирован не правильно или по каким либо другим причинам клапан слива оказывается приоткрыт это приводит к неправильной работе системы слива. Возможны следующие проявления данной неисправности:

если при этом шланг слива опущен ниже уровня воды в отделении стирки через него будет уходить вода вне зависимости от положения переключателя режимов работы;

если при этом шланг слива находится выше уровня воды в отделении стирки, но крышка клапана узла слива в отделении отжима закрывается не плотно возможно перетекание воды из отделения стирки в отделения отжима

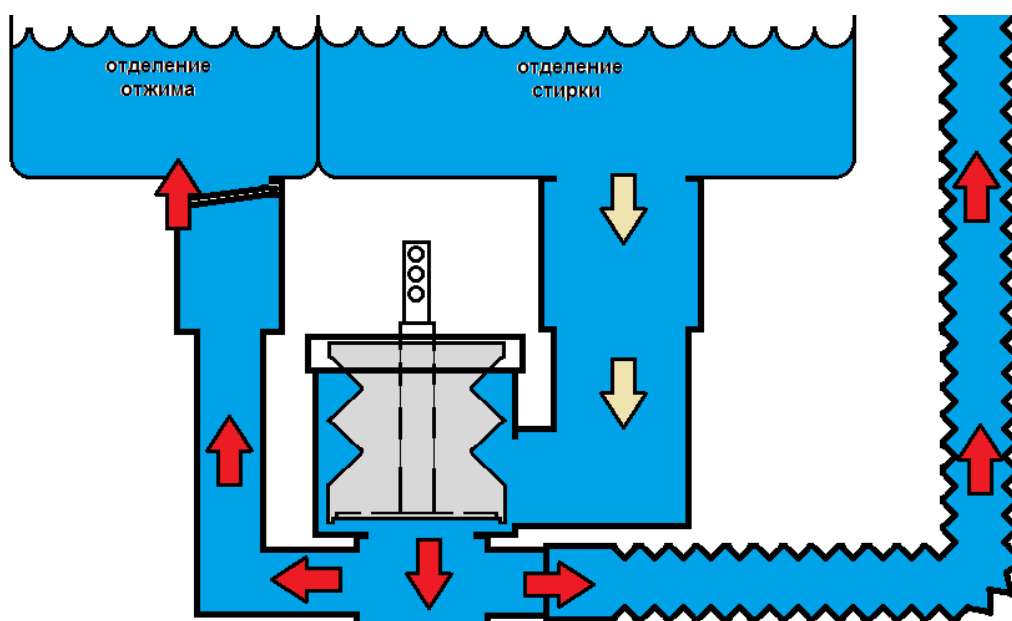


Рис. 4. Неправильная работы системы слива.