

## Инструкция по заправке картриджа: Samsung ML-1640/1641/1645



Поместить картридж рукояткой от себя. Удалить два винта на правой боковой крышке (Рис. 1).

Аккуратно поддеть правую боковую крышку (см. Рис. 2).



Спереди сверху на картридже находится два винта. Удалить их (Рис. 3).

Поднять и снять бункер для израсходованного тонера. Убедиться, что зубчик справа вынут из гнезда. Если попытаться поднять крышку, не вынув зубчик из гнезда, то он отломается (Рис. 4).



Удалить два винта и чистящее лезвие из бункера для израсходованного тонера (Рис. 5 и 6).

Удалить оставшийся тонер из бункера.



Переустановить чистящее лезвие и два винта. Отложить бункер для израсходованного тонера (Рис. 7).

Удалить два винта на правой боковой крышке. Аккуратно поддеть крышку (Рис. 8).



Удалить набор шестерней и отложить (Рис. 9).

Вытащить вал первичного заряда с контактной стороны, его нужно поднять и удалить (Рис. 10). Вычистить вал первичного заряда средством для очистки валов первичного заряда.



**Извлечь фоторецепторный барабан (Рис. 11).**

**Аккуратно поддеть пробку отверстия для засыпки тонера. Пробка сидит крепко, и её легко повредить (Рис. 12).**



**Удалить весь оставшийся в бункере тонер.**

**Аккуратно выставить боковую пластину вала из картриджа, надавив на зубчик, расположенный сбоку на картридже. Также удалить пружину, соприкасающуюся с осью вала проявки (Рис. 13 и 14).**



**Извлечь вал проявки, подняв его (Рис. 15).**



Удалить два винта на дозирующем лезвии. На той стороне лезвие, которое находится недалеко от отверстия для засыпки тонера, находится другой конец пружины. Удаляя лезвие, снять его, так чтобы не повредить (Рис. 16 и 17). Вычистить дозирующее лезвие. Если этого не сделать, на печати могут появиться полосы. Смочить ватный тампон в спирт и прочистить лезвие. Стараться не давить на лезвие, чтобы не повредить его. Если налипание тонера очень сильное, прочистить сначала ацетоном, а потом спиртом.



Прочистить вал подачи и удалить весь оставшийся тонер из бункера (Рис. 18).

Установить на место дозирующее лезвие и два винта. Убедиться в том, что конец пружины установлен в правильное место (Рис. 19 и 20).



Установить барабан на место (Рис. 25).

Установить пластину вала. Направить конец пружины, так чтобы он оказался наверху пластины и контактировал с осью вала проявки. Убедиться, что зубчик пластины попал в гнездо (Рис. 22 и 23).

Смазать и установить набор шестеренок, как показано на изображении (Рис. 24).



**Установить вал проявки, ключевой стороной к стороне с шестернями (Рис. 21).**



**Вычистить старую проводящую смазку с контактной ступицы вала первичного заряда и нанести новую. Установить вал. Достаточно небольшого количества. В случае со смазкой, больше – не лучше (Рис. 26).**

**Засыпать в бункер нужный тонер, подойдет Херох Р8е, или лучше Static Control ML-4500. Установить на место пробку, проверить, нет ли протечек (Рис. 27).**



Установить боковую крышку на сторону с шестернями. Убедиться, что вал первичного заряда установлен правильно, а также, что все шестерни установлены правильно. Перед установкой смазать все посадочные места под шестерни (Рис. 28).

Установить бункер для израсходованного тонера (Рис. 29).



Установить на крышке два винта (Рис. 30).

Установить оставшуюся боковую крышку и два винта. Убедитесь, что крышка сидит правильно. Перед установкой слегка смазать ось фланца фотобарабана. Токо - проводящей смазкой смазать посадочное место под вал проявки (Рис. 31).



Проверить наличие предохранителя (Рис. 32).



Заменить чип (Рис. 33).