

Инструкция по заправке картриджа: SAMSUNG SCX-4200



Установить картридж в горизонтальном положении на рабочем столе. Выкрутить с помощью крестовой, желательна магнитной, отвертки пять винтов верхней крышки картриджа (Рис 1). На передней стороне картриджа расположен чип.

На передней стороне картриджа расположены две защелки. Нажать с помощью шлицевой (плоской) отвертки на эти две защелки и приподнять край верхней крышки (Рис 2). На задней стороне картриджа также расположены две защелки. При разборе картриджа, будьте осторожны, не сломайте их (Рис 3), иначе картридж будет пропускать тонер. После вскрытия картриджа тонер оставшийся в бункере может просыпаться. Вскрытый картридж очистить с помощью сжатого воздуха или, в крайнем случае, с помощью обычной малярной кисточки от остатков тонера.

Повернуть картридж правой стороной на себя. Выкрутить три винта и снять правую боковую панель картриджа (Рис 4). Вполне возможно, что боковая панель не сразу сдвинется с места, в этом случае можно помочь ей, приподняв ее с помощью плоского инструмента - резака или той же шлицевой отвертки.



Повернуть картридж левой стороной на себя. Выкрутить три винта и снять левую боковую панель картриджа (Рис. 5). Все действия аналогичны предыдущему пункту.

На левой боковой крышке контактные отверстия и ось фотобарабана очистить и смазать токопроводящей смазкой (Рис. 6).



На правой боковой крышке контактные отверстия и ось фотобарабана очистить и смазать токопроводящей смазкой (Рис. 7).

Аккуратно снять и смазать блок шестерен (Рис. 8). Очистить с помощью сжатого воздуха концы валов от остатков тонера. Стоит запомнить как эти шестерни располагались.



Снять ролик первичного заряда из бункера тонера (Рис. 9). Если он не нуждается в замене, очистить его спиртовым раствором. Ролик поставить в вертикальном положении на рабочем столе станции.



Выкрутить два винта, удерживающие ракельное лезвие (Рис 10), осторожно поднять его вверх, удерживая за края (Рис. 11). При повреждении замените его. Повреждением можно назвать нарушение контактного слоя (поход на темный плотный скотч) - изгибы, зазубрины и другие механические повреждения.



Удалить из картриджа фотобарабан, удерживая его за косозубые шестерни (Рис. 12). Очистить картридж сжатым воздухом от остатков тонера. Фотобарабан не стоит долго держать на свету - очистили его сжатым воздухом или сухой салфеткой и в черный непроницаемый мешочек от картриджа.

Удалить боковой стабилизатор (Рис. 13). Для этого необходимо с помощью маленькой плоской отвертки вывести из зацепления нижнюю и верхнюю защелки. Затем поддеть за боковую поверхность стабилизатора и изъять его, стараясь не повредить поролоновый уплотнитель, наклеенный на внутреннюю поверхность.



Удалить ролик проявки, стараясь не повредить его и очистить его с помощью спиртового раствора (Рис. 14).

Очистить с помощью ватного тампона и спиртового раствора дозирующее лезвие, не снимая его. Затем очистить также уплотнительное лезвие ролика проявки, также стараясь не повредить его. Проверить герметичность приклейки уплотнительного лезвия, в случае необходимости, переклеить его, используя узкий двухсторонний скотч или клей - герметик, что даже лучше. (Рис. 15).



Установите ролик проявки и боковой стабилизатор на место.

Установить фотобарабан, удерживая его за косозубые шестерни (Рис. 16). При необходимости замените его.

Установить новое ракельное лезвие, закрепив двумя винтами (Рис. 17). Кстати, как показала практика - не всегда удается закрепить ракель именно двумя винтами, один из них - правый, как назло длинее чем резьба в корпусе картриджа. Это не существенно, закрепить ракель можно и одним - с правой стороны он закрепляется в специальных пазах.



Установить обратно на свои места предварительно очищенные и смазанные шестерни (Рис. 18).

Установить вал первичного заряда (Рис. 19). Шестерня фотобарабана и вала первичного заряда должны совпадать. Проверить сообщаются ли шестерни можно аккуратно покрутив фотобарабан.



Установить левую и правую боковую панель и закрепить ее винтами. Убедиться, что вал первичного заряда установлен верно в свои держатели (Рис. 20, 21).



Закрутить пять винтов (Рис 22) и засыпать через горловину тонер, после чего заглушить горловину пробкой (Рис.23). Обдуть картридж сжатым воздухом от пыли и остатков тонера. В случае необходимости протереть корпус картриджа ветошью, стараясь не повредить поверхность фотобарабана.



Чип подлежит замене либо перепрошивке.