

Инструкция по заправке картриджа: Samsung ML-2150



Разместить картридж рукояткой вверх. Удалить два верхних винта (рис. 1).

Рассоединить бункер с картриджем. Очистить бункер и картридж сжатым воздухом (рис. 2). При отделении верхней части бункера, тонер может резко высыпаться.



Снять шторку фотобарабана. Постарайтесь оставить пружинки на рычагах, чтобы облегчить последующую сборку (рис. 3 и 4).



Удалить два винта на бункере для отработанного тонера. Извлечь бункер из картриджа (рис 5 и 6).



На бункере для отработанного тонера удалить два винта с креплений вала первичного заряда, удалить крепления, вал и щётку вала. В этом картридже имеется встроенная щётка вала первичного заряда. Запомнить положение вала, так как обе стороны у него разные (рис. 7 и 8).



Очистить вал первичного заряда и посадочные места вала первичного заряда (рис. 9). В случае обнаружения дефекта, заменить PCR.

Удалить два винта с чистящего лезвия. Извлечь лезвие, при повреждении заменить его. (рис. 10 и 11).



Вычистить бункер для отработанного тонера (рис. 12). Осторожно, нужно не повредить и не погнуть тонкое майларовое восстанавливающее лезвие, находящееся рядом с чистящим лезвием. Если лезвие погнуто или повреждено, его следует заменить.

Установить на место чистящее лезвие (рис. 13).



Установить вал первичного заряда и щётку вала, а также винты. Отложить конструкцию (рис. 14).

Удалить четыре винта на правой боковой крышке. Четвертый винт медного цвета, связан с машиной, на нём крепится ось барабана. Снять боковую крышку. Если золотой винт застрянет, протолкнуть его в сторону шестерней барабана и он высвободится (рис. 15).

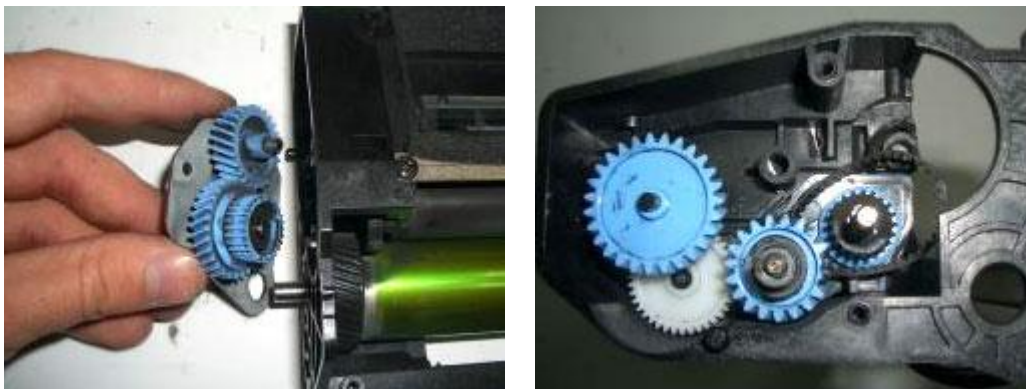


Удалить три винта на левой боковой крышке. Снять боковую крышку (рис. 16).

Снять правую и левую боковые крышки (рис. 17 и 18). Очистить крышки сжатым воздухом от остатков тонера.



Снять боковой стабилизатор (рис. 19) и запомнить расположение остальных шестерней, так как они теперь не закреплены. Небольшой ремень передачи также становится незакреплённым. Удалить шестерни (рис. 20).



Со стороны, где находятся крупные шестерни, протолкнуть ось внутрь и достать ее с противоположной стороны. Извлечь барабан (рис. 21 и 22).



Вдавить 2 маленьких зубчика на пластине вала проявки с правой стороны (рис. 23 и 24).



Снять боковые стабилизаторы вала проявки (рис. 25).

Извлечь вал проявки. Если на нём есть налёт, прочистить его (рис. 26).



Прочистить сжатым воздухом вал подачи тонера. Прочистить дозирующее лезвие ватным тампоном и чистым (99%) изопропиловым спиртом. Лучше не удалять это лезвие, так как поролоновые прокладки сверху могут порваться, а это приведёт к просыпанию (рис. 27). Если прочищать лезвие, на печати могут появиться полосы. Обмакнуть ватный тампон в спирт и прочистите лезвие. Стараться не давить на лезвие, чтобы не повредить его. Если налипание тонера очень сильное, прочистить сначала ацетоном, а потом спиртом.

Вставьте длинную часть оси вала проявки в левую (с шестернями) часть картриджа (рис. 28).



Установить пластину вала проявки. Убедиться, что оба зубчика заняли своё место (рис. 29).

Установить барабан и ось барабана. Вставить ось со стороны с маленькими шестерёнками (рис. 30).



Установить правую боковую крышку и четыре винта (рис.31).

Установить шестерни с левой стороны. Надеть ремень на правую верхнюю шестерню (рис. 32).



Установить боковую крышку и три винта (рис. 33).

Установите на место бункер для израсходованного тонера и винты (рис. 34).



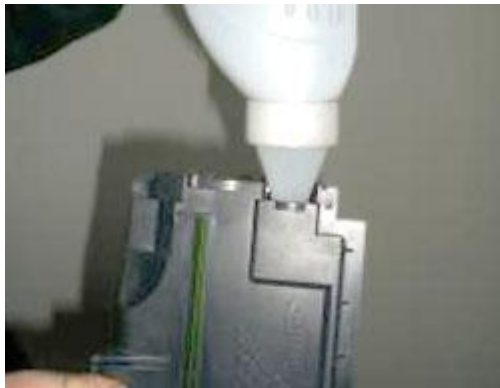
Изнутри тонерного бункера вытолкнуть наружу пробку отверстия для засыпания тонера. Если удалять пробку иным путём, её можно повредить (рис. 35).

Установить чеку на бункер. Убедиться, что конец чеки установлен и направлен так же, как на рисунке 36. Протащить кончик чеки под поролоновой прокладкой и вытащить его наружу (рис. 36).



Заполнить бункер 190-220 граммами тонера 2150 (рис. 37).

Закрывать пробку отверстия для засыпания тонера (рис. 38).



Установить тонерный бункер. Поставить его под таким углом, что бы зубчики вошли в соответствующие выемки. Установить два винта (рис. 39).

Поставить на место крышку. Пружинка крышки должна попасть в паз (рис. 39).



Обнулите, либо замените чип (рис. 41).