



www.startcopy.net

Что делать?

На главную

Кто виноват?

Что делать?

Мелочи жизни

Я не волшебник...

Полезные места

Уголок Дурева

Светлая комната

Заправка KX-MB1500

Поиск

Появившиеся недавно аппараты Panasonic KX-MB1500, с которыми мне пришлось столкнуться по роду деятельности, несколько отличаются конструкцией картриджа от своих предшественников. Ранее, как мы знаем, использовалась схема «драм-юнит + тонер-туба». В данном аппарате используется цельный картридж, отдаленно напоминающий картриджи Samsung. Когда принесли на заправку, я как обычно искал информацию в Инете – возможно кто-то сталкивался с ними. Однако её было не так много – буквально пара-тройка тем на [startcopy](http://startcopy.net).

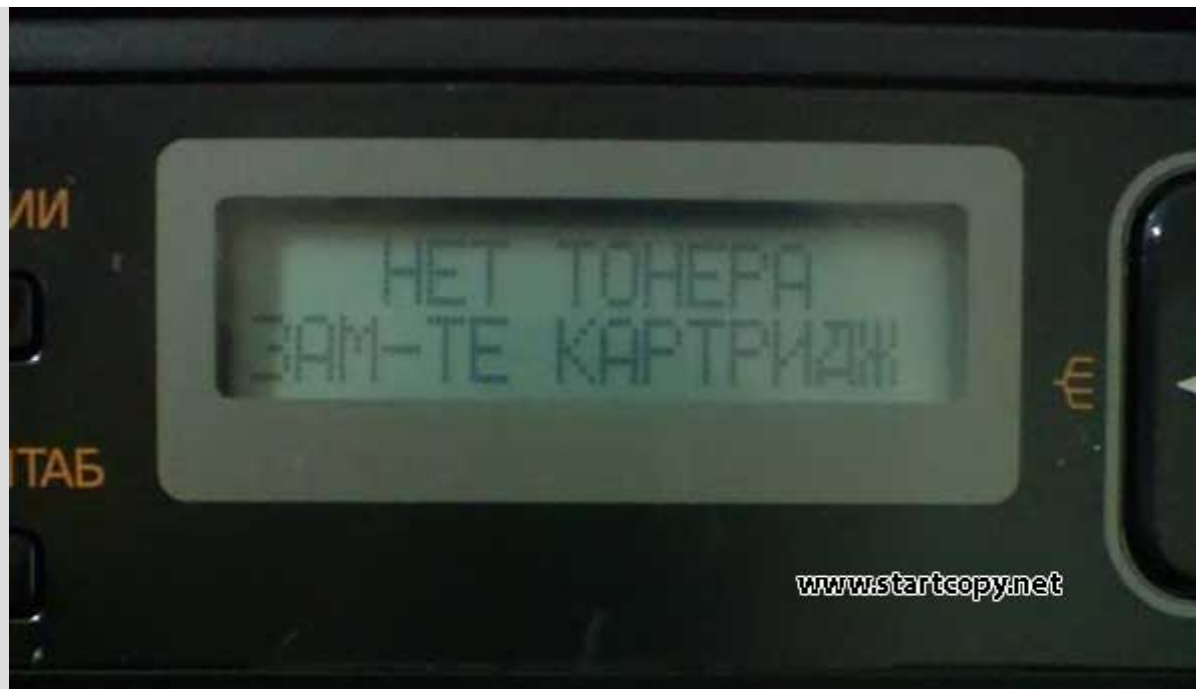
Решив поэкспериментировать самостоятельно, я затребовал аппарат вместе с картриджем к себе и приступил к делу.

Итак, вот собственно сабж:



Маленький, компактный, и, как гласит наклейка на передней крышке, «удобно располагается у стены».

На дисплее показывается сообщение:



Вытаскиваем картридж, осматриваем это чудо высоких технологий.

Вот так он выглядит сверху:



А вот так снизу:



Сбоку на торцевой крышке видим платку с двумя контактами:



Приступим к разбору картриджа. Разбирается он крайне просто. Сначала снимается передняя крышка, закрывающая фотобарабан и ролик заряда. Держится она на двух болтах по краям крышки снизу и трех защелках сверху.

Итак, крышка снята:

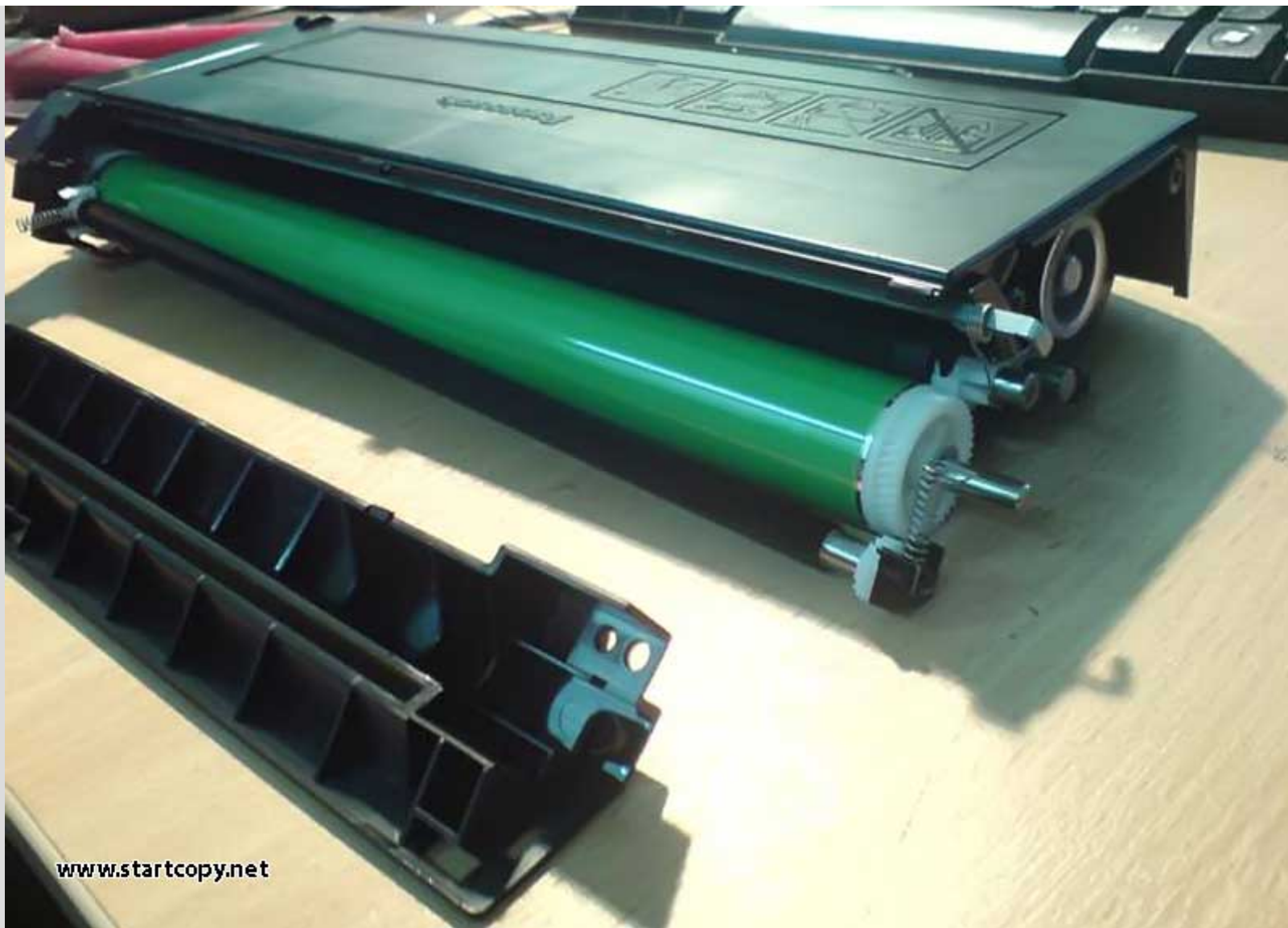


Нашему взору открывается фотобарабан и ролик заряда. Последний, не резиновый, как я ожидал, а «мохнатый». Наподобие того, что установлены в драме Epson EPL-6200.

Далее снимаем боковую крышку с платой, для этого откручиваем три болта.

При снятии её, фотобарабан и ролик просто вываливаются, так как более ничем не фиксируются, следует быть внимательным, чтобы не уронить. Фотобарабан зеленого цвета, длина гильзы – 244 мм. Имеет две шестерни – большая состоит из двух секций – одна с прямыми зубцами, вторая с косыми. Малая – с небольшими косыми зубчиками.

После снятия боковой крышки выглядит примерно так:



Из боковой крышки вытаскиваем платку. Вот она:



Видим два элемента. Резистор на 220 Ом и предохранитель на 150 миллиампер. Вероятно, при установке нового картриджа, аппарат пережигает пред и таким образом сообщение о замене тонера сбрасывается. / см. [размышления на тему предохранителя D.](#) /

Вернемся к этому чуть позже. А пока решим, что будем сыпать в картридж.

Исходя из предыдущего опыта, увидев цвет фотобарабана, я решил попробовать Samsung ML-1210 (Bulat).

Засыпается тонер через пробку, она довольно жесткая, но снимается легко.

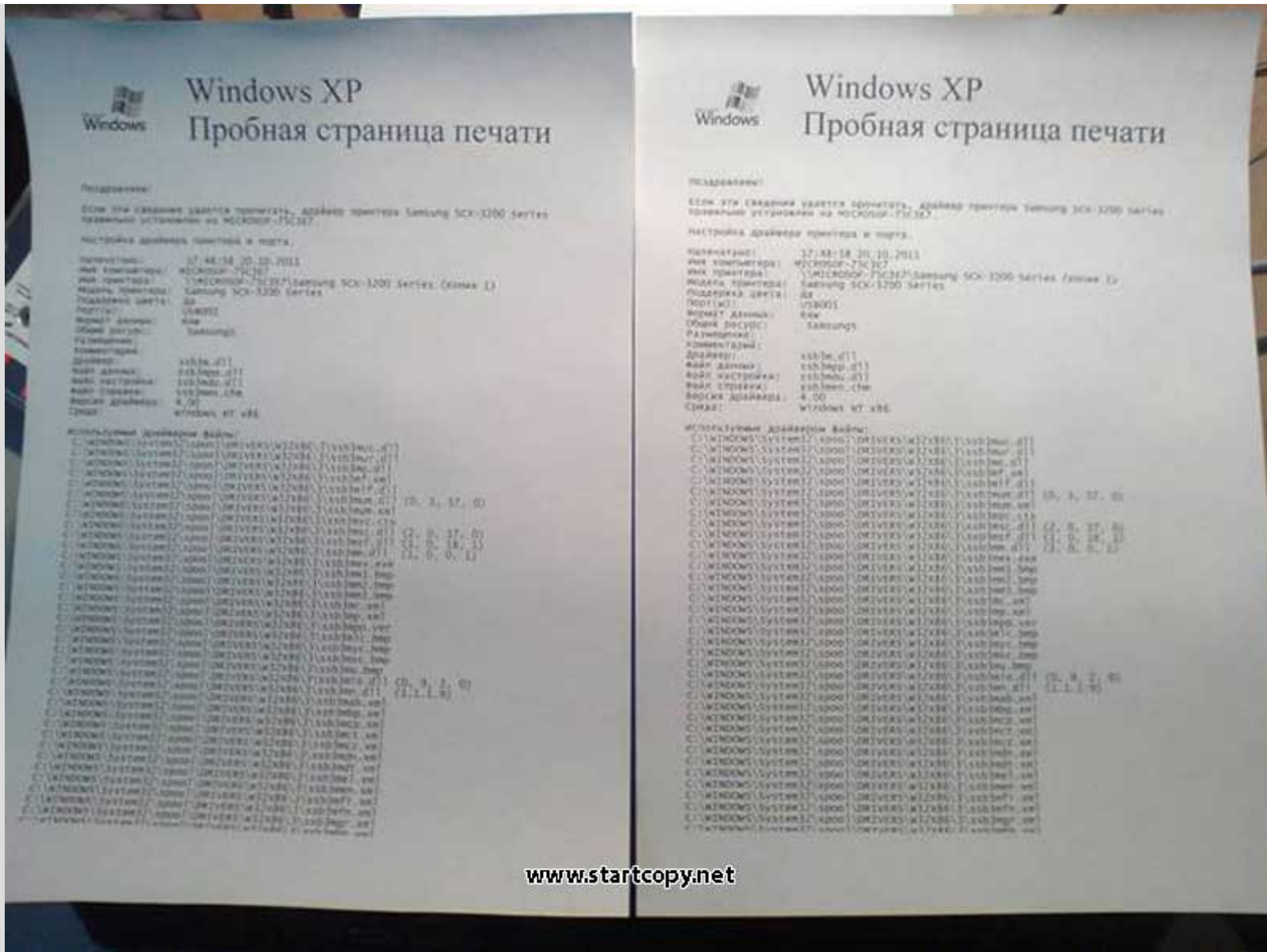


Предварительно я вычистил остатки старого тонера пылесосом (просто аккуратно засунул внутрь тонкую насадку пылесоса 3M). Дозирующее не снимал, т.к. картридж первопрод, думаю, на нем при оригинальном тонере еще не успели образоваться коросты. В следующий раз чистка обязательна.

После обратной сборки и установки, остается решить проблему сброса сообщения. Уважаемый [Banzai](#) подсказал мне как это можно сделать, дав ссылку на статью ["Делаем блок предохранителей, для сброса печки в Xerox 7750"](#)

Я решил сделать как описано в последнем посте по ссылке – вывел два проводка наружу. Закоротил через мультиметр (на нем поставил измерение миллиампер), имитируя пред. И после включения аппарата разорвал цепь. Аппарат успешно вышел в готовность.

Проверяем печать. Слева оригинал, отпечатан на SCX-3200, справа копия, снятая на KX-MB1500. Качество отпечатка на высоком уровне:



Благодарю за внимание, замечания, поправки, конструктивная критика приветствуются :)

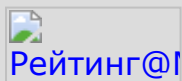
С уважением, Михаил Чубаров aka [Dr.Mishanikus](#)

Материал размещен 23.10.2011 г.

РЕКЛАМНОЕ АГЕНТСТВО
УЛ. ГАГАРИНА 78, 7-09-39, 8-960-467-90-90



Рамблер
ТОП100



Перепечатка без разрешения запрещена.
[©StartCopy Corp.](#) 2007-2013