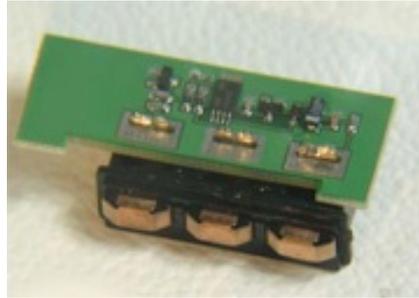


## Инструкции по заправке картриджем Samsung CLP510



Картридж Samsung CLP-510



Чип картриджа Samsung CLP-510



Рис.1

Снимите защитный кожух, выкрутив ПЯТЬ винтов.  
Четыре из них расположены сверху картриджа



Рис.2

Пятый винт расположен сбоку картриджа со стороны шестерни привода (белого цвета). Также, освободите эту сторону кожуха, поддев две защелки плоской отверткой как показано.



Рис.3

Снимите крышку, как показано. Вы увидите небольшой удерживающий участок с клеем, но его можно повредить. Это не принесет вреда картриджу



рис.4

**СНЯТИЕ МАГНИТНОГО ВАЛА**  
Снимите две фиксирующие скобы по бокам оси



Рис.5

Снимите две шестерни по бокам вала.  
Они должны сниматься очень легко.



Рис.6

Снимите фиксирующую скобу с оси при помощи маленькой плоской отвертки



Рис.7

Снимите с оси металлическую втулку при помощи отвертки как показано. Другой конец оси со втулкой должен оставаться на месте



Рис.8

Выдвиньте магнитный вал сначала вперед, а затем в сторону, как показано на рисунке



Рис.9

Снимите металлическую защитную пластинку находящуюся сверху картриджа, выкрутив два винта как показано на рисунке



Рис.10

Не повредите элементы этого узла, так как будет сложно найти замену в случае поломки



Рис.11

Откройте пробку бункера тонера и очистите его от остатков тонера



Рис.12

После очистки бункера тонера можно производить заправку новым тонером

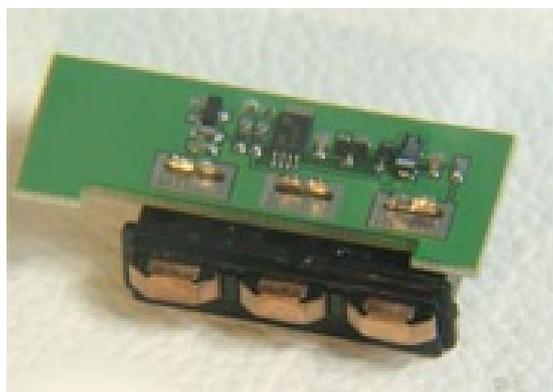


Рис.13

ЗАМЕНА ЧИПА СЧЕТЧИКА



Рис.14

Выкрутить четыре винта, находящиеся сверху картриджа, и пятый винт, находящийся сбоку, который указан стрелкой



Рис.15

Снять крышку, как показано на рисунке



Рис.16

Используя маленькую и плоскую отвертку, аккуратно поддеть и извлечь блок чипа счетчика, расположенный рядом с пробкой бункера тонера

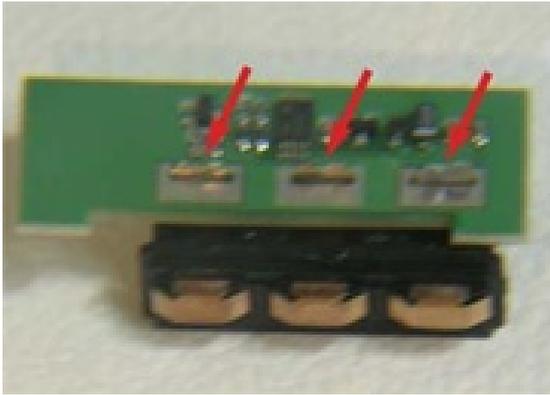


Рис.17

Блок чипа счетчика, извлеченный из картриджа

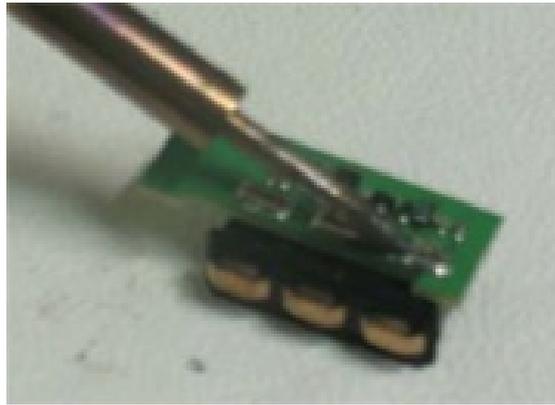


Рис.18

Используя паяльник, отделите плату чипа счетчика от блока контактов.

Производите эту операцию, чтобы не повредить плату чипа и контактный блок



Рис.19

Блок контактов отделен от платы чипа

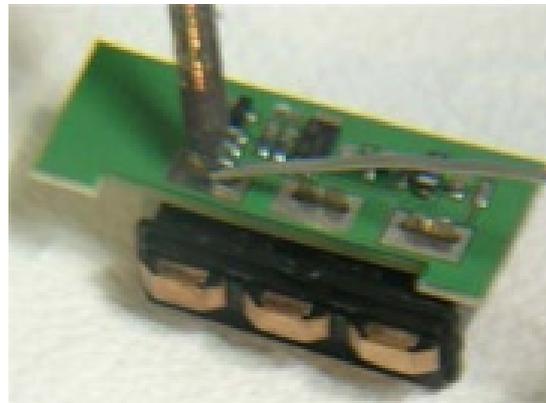


Рис.20

Припаяйте новый Smartchip к блоку контактов в прежнее положение

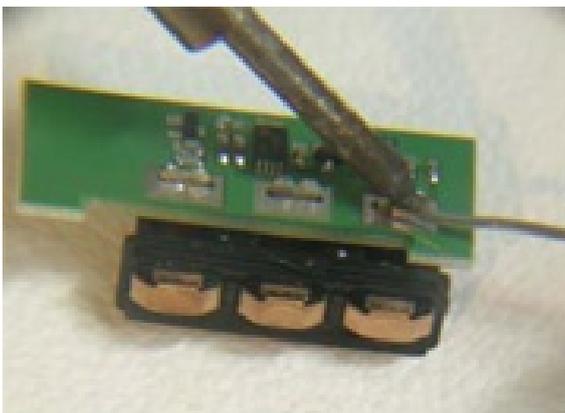


Рис.21

Используйте припой для пайки новой платы чипа

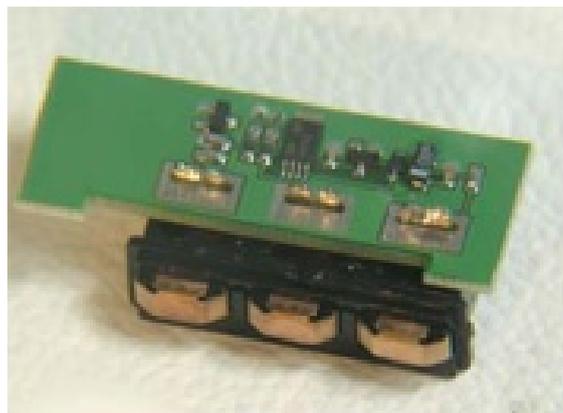


Рис.22

Чип установлен. Картридж готов к повторному использованию