

Решение проблемы работы стартовых картриджей TN-2075 и TN-2135/2175 в аппаратах Brother.

Изначально с завода принтеры, мфу и факсы Brother поступают со «стартовыми картриджами», т.е.



с картриджами с ограниченным ресурсом использования. Основное отличие стартовых картриджей от стандартных, это отсутствие флажка сброса тонера. На верхней картинке стандартный картридж. Стрелочкой на нем обозначен флажок сброса тонера. На картинке ниже, стартовый картридж без флажка сброса тонера.

Основная идея как заставить принтер работать со стартовым картриджем, это симулировать работу стандартного картриджа с флажком.

Стандартный картридж поставляется с взведенным флажком сброса тонера (третья картинка сверху). При установке картриджа в принтер, флажок давит на датчик сброса



тонера, происходит обнуление счетчика, флажок проворачивается по часовой стрелке и занимает положение показанное на четвертой фотке сверху.

В этом положении флажок остается до конца работы картриджа, т.е. до момента, когда счетчик принтера просигнализирует об окончании тонера. Если у вас картридж с флажком, то достаточно открутить три винтика, взвести флажок как на третьей фотке сверху, заправить картридж и можно дальше печатать. У кого стартовый картридж без флажка, придется немного потрудиться.

Для этого рассмотрим основные моменты на которые надо обратить внимание при сбросе счетчика отпечатанных страниц данным картриджем.





На картинке верхней стрелочкой обозначен датчик сброса счетчика страниц. Средней стрелочкой датчик закрытия передней крышки и нижняя стрелочка указывает на поводок, который при закрытии передней крышки подводит привод вращения картриджа.

Для проведения операции по сбросу счетчика, нам необходимо будет отсоединить поводок от передней крышки принтера. Для этого необходимо аккуратно нажать на выступы, которые входят в зацеплении с ушком передней дверки и вытолкнуть поводок.



Затем поводок вставляем внутрь принтера как можно глубже, но так, чтобы его в последствии можно было легко достать. Все подготовительные операции прошли успешно, мы подошли к самому главному.

Вставляем тонер-картридж (TN-2075, TN-2135/75) в драм-картридж (DR-2075 или DR-2175 соответственно), включаем принтер. Далее чемнибудь подходящим, например ушной палочкой или отверткой нажимаем на датчик сброса счетчика тонера (стрелочка «1») и удерживаем его в нажатом положении, затем утапливаем поводок привода вращения картриджа (стрелочка «2»), если он у вас еще не утоплен на предыдущей стадии, после этого нажимаем датчик закрытия передней крышки (стрелочка «3»). Принтер «зашумит», начнет вращать шестеренками, после этого отпускаем датчик сброса счетчика отпечатанных страниц (стрелочка «1»), затем через 3-5 сек отпускаем датчик открытия передней дверки (стрелочка «3»). После этого подсоединяем поводок к передней крышке и закрываем ее. Все! Счетчик отпечатанных страниц данным картриджем обнулен и принтер воспринимает заправленный картридж за новый. Эту операцию необходимо проделывать каждый раз при установке картриджа без флажка обнуления тонера.

