



# **БУЛАТ**

**РЕШЕНИЯ . ТОВАРЫ . СОБЫТИЯ**

**[WWW.BULATGROUP.RU](http://WWW.BULATGROUP.RU)**

Информационный вестник компании «БУЛАТ».  
Распространяется среди заинтересованных профессионалов в области  
совместимых расходных материалов.

**ДЕКАБРЬ 2014 (7)**

## Уважаемые коллеги!

Мы возобновляем выпуск нашего информационного вестника и хотим извиниться за столь долгий перерыв. Теперь номера будут выходить каждый месяц. Все статьи, представленные в выпуске, вы также найдете на сайте нашей компании. Задать все интересующие вас вопросы, а также получить необходимые консультации вы можете в службе техподдержки по телефонам: (495) 956-76-33, (925) 400-25-30, (925) 400-25-31 или на нашем сайте [www.bulatgroup.ru](http://www.bulatgroup.ru).

## РЕШЕНИЯ

### Тонеры, которые «не волнуются»



В последние 2-3 года среди инженеров и заправщиков стала очень популярной тема «нестабильных тонеров», которые с наступлением холодов и отопительного сезона начинают вести себя весьма непредсказуемо. Главным **«сезонным» дефектом** печати является так называемая **«волна»** (или след протектора, березка, муар и т.д.).

Понимая, что **основной причиной этого дефекта** является **использование комплектующих сомнительного качества**, количество которых увеличилось в последнее время на рынке (в первую очередь речь идет о магнитных роликах и дозирующих лезвиях), специалисты нашей компании решили разобраться в этой проблеме и, по возможности, разработать и предложить партнерам какое-нибудь **простое и надежное решение**.

Мы начали с лабораторных исследований и довольно быстро научились искусственно получать «волну» и вполне успешно ей управлять. Мы поняли ее природу и условия, при которых она возникает. Увы, подтвердилось, что главной причиной этого является поголовное стремление всех производителей расходных материалов к снижению себестоимости и, как следствие, повсеместное нарушение технологических регламентов при производстве электрографических компонентов.

Понимая, что повлиять на всех производителей магнитных роликов, дозирующих лезвий и фотобарабанов мы, конечно же, не в состоянии, мы решили заняться своим любимым делом и **разработали совершенно новый тонер, который не имеет дефекта «волна» при работе со всеми (!!!) известными нам магнитными роликами и дозирующими лезвиями.** Мы создали принципиально новую формулировку, где, в первую очередь, существенно усилили магнитные свойства тонера и оптимизировали распределение и размер частиц. Новый тонер получил название **«Improved magnetic»** и начал поступать в продажу.

Мы уже выпустили банки с фасовкой **«Булат»** для моделей принтеров, в которых наиболее часто встречалась проблема «волны»:

**HP LJ 1010, банка 110 г, Improved magnetic Булат,  
HP LJ 1320, банка 140 г, Improved magnetic Булат,  
HP LJ P2015, банка 160 г, Improved magnetic Булат,  
HP LJ P2035, банка 120 г, Improved magnetic Булат.**

Базовая формулировка этого тонера оказалась настолько удачной, что, взяв ее за основу, мы сделали еще один тонер, который помог нам **решить проблему бледной печати** в целом ряде новых моделей. Так появился в продаже следующий ассортимент:

**HP LJ Pro 400MFP, банка 150 г, Булат,  
HP LJ M1120nMFP, банка 100 г, Булат,  
HP LJ ProM1132MFP, банка 80 г, Булат,  
Canon LBP 6000, банка 80 г, Булат.**

Мы продолжаем проводить испытания новой формулировки и работаем над снижением ее стоимости. Будем признательны всем нашим партнерам, кто пришлет нам отзывы по данным товарным позициям и поделится своими впечатлениями от работы с этим продуктом.

---

## Универсальная формулировка SB08.P

---



Формулировка полиэстрового тонера **SB08.P** разработана для использования в ПУ(печатающих устройствах) **Samsung/Xerox** с высокой скоростью печати(свыше 30 стр/мин).

При таких скоростях обычный тонер, созданный на базе акриловых сополимеров, может налипать на элементы картриджа, из-за чего картридж может быстро изнашиваться. Использование полиэстра в новой формулировке позволяет оптимизировать реологические характеристики тонера и способствует формированию

более стабильного трибоэлектрического заряда. **SB08.P** имеет сниженный эффект налипания частиц тонера на элементы картриджа.

В результате лабораторного и полевого тестирования **SB08.P** во всей линейке ПУ **Samsung/Xerox**, формулировка зарекомендовала себя как продукт, обладающий хорошей универсальностью и стабильными показателями качества.

В частности, **SB08.P** показала хороший результат при использовании в **Samsung ML 2160 (MLT D101)** и **Xerox Phaser 3010**. Особенности этих моделей ПУ: особая конструкция картриджа (у **Samsung ML 2160**) и принципиально другая система проявки (двухкомпонентная система проявки у **Xerox Phaser 3010**).

## Решения для копируемых аппаратов: новые продукты

Компания БУЛАТ продолжает серьезно заниматься совместимыми расходными материалами для копируемой техники. Мы выпускаем новые продукты для этих устройств.

### 1. Тонер-картриджи (тубы) БУЛАТ «s-Line»



Представляем новые тонер-картриджи под маркой **«s-Line»** для сложной копируемой техники. По всем техническим параметрам (оптическая плотность печати, расход тонера, цветопередача) тубы **«s-Line»** не уступают OEM продукту. Кроме того, тонер в тубе идеально смешивается с оригинальным тонером.

Модель принтера	Картридж
Canon IR 2202	C-EXV 42
Canon IR 2535/2545	C-EXV 32
Konica Minolta Bizhub C224	TN 321 Y/M/C/K
Kyocera ECOSYS M3040 idn	TK 3150
Kyocera TASKalfa 1800	TK 4105
Ricoh Aficio MP 2001/2501 SP	MP 2501E
Ricoh Aficio MP 301	MP 301E
Sharp MX B 200	MX 20 GT 1
Sharp AR 5618	MX 235 GT

Sharp AR 5726	MX 312 GT
Toshiba e-Studio 18	T 1800 E
Xerox WC 5325	006 R 01160
Xerox WC 5019	006 R 01573
Xerox WC 7120	006 R 01461/462/463/464
Xerox WC 7425	006 R 01399/400/401/402
Xerox WC 7525/7830/35/45/55	006 R 01517/518/519/520
Xerox WC 7655/7755/DC 240/252	006 R 01223/224/225/226

Особо обращаем внимание на то, что для каждого тонер-картриджа **«s-Line»** в нашем ассортименте представлена банка с тонером **«Булат»** для перезаправки. Тонер в тубе и в банке идентичен. Всё это позволяет решать проблему некорректного смешивания тонеров при обслуживании сложных аппаратов.



На сегодняшний день большинство представленных продуктов уникально на рынке и не имеет аналогов у конкурентов.

## 2. Вали и термоплёнки

В ассортименте появились новые тефлоновые, прижимные вали и термоплёнки. Продукты привлекательны с точки зрения качества и возможности получения дополнительного дохода.

**Ricoh Aficio MP301SP/MP301SPF,  
 Ricoh Aficio MPC2030/2050/2550,  
 Ricoh Aficio MPC3001/3501,  
 Konica Minolta Bizhub C203/253/353,  
 Konica Minolta Bizhub  
 C224/284/364/454/554,  
 Toshiba e-Studio  
 2006/2306/2506/2007/2307/2507,  
 Sharp MX-M232D/M182/AR-5618,  
 Kyocera TASKalfa 3050ci/3550ci/4550ci/5550ci,  
 Xerox WC 7120/7125/7220,  
 Xerox WC 7425,  
 Xerox DC 240/252, WC 7655/7755,  
 Xerox WC 5632/38/45/55/65,**



Xerox WC 5016/5020,  
 Xerox WC 5019/5021/5022/5024,  
 Xerox WC 7328/7335, PHASER 7760,  
 Xerox WC 5325/5330/5335.

### 3. Фотобарабаны

Мы расширили предложение по фотобарабанам **«TONEX»** для копируемых аппаратов. Оптимальный выбор в соотношении "цена-качество".

Konica Minolta bizhub C250/C252,  
 Konica Minolta bizhub C451 ,  
 Ricoh MPC 2030/2050/2550,  
 Ricoh MPC 2500 ,  
 Ricoh Aficio SP C220/C240/C310,  
 Xerox WC 5019/5021/5022/5024,  
 Xerox WC 7120/7222 ,  
 Xerox Phaser 7750/7760/WC 7228/7328,  
 Xerox DC 240/252/WC 7655/7755,  
 Xerox Phaser 7500/7800/WC 7425/7525.

## ТОВАРЫ

### Картриджи «7Q» для НОВЫХ моделей принтеров



Мы продолжаем расширять ассортимент совместимых тонер-картриджей **«7Q»** для принтеров и МФУ. По мнению многих наших клиентов, их стабильное качество и **перезаправляемость** выделяют **«7Q»** среди других тонер-картриджей, представленных на рынке. В ассортименте этой линии появились следующие позиции для новых моделей принтеров:

Модель принтера	Картридж
Brother HL 1110 R	TN/DR1075
Brother HL 5440/5450/6180	TN/3330/80/90/DR3300
Brother HL 3140/3170CN	TN241Bk/245 C/M/Y
HP LJ Pro M125 MFP	CF283A

HP LJ Pro M435 MFP	CZ192A
HP LJ Pro M176 MFP	CF350/51/52/53A
HP LJ Pro M476 MFP	CF 380/81/82/83 A/X
HP LJ Pro 600 M651	CF330/31/32/33 A/X
HP LJ Pro 700 M775 MFP	CE340/41/42/43A
Panasonic KX MB1500	KX-FAT410A7
Ricoh Aficio SP 100	SP101E
Ricoh Aficio SP 200/202/203	SP200HS
Ricoh Aficio SP 3400/3500	SP3400HE
Samsung Xpress SL M2020, M2070	MLT-D111L
Samsung Xpress SL M2620/2820/2670/2870	MLT-D115L
Samsung ProXpress SL M3320/3820/4020, M3370/3870/4070	MLT-D203L/E/U
Samsung CLP 365/CL-C460 Xpress	CLT-K/C/Y/M 406S

**Новые тонер-картриджи «7Q» позволяют решать задачу качественной печати для новых моделей принтеров и обеспечивают получение надежного результата!**

## Полный ассортимент тонер-картриджей и тонеров Lexmark

На протяжении последних нескольких лет серьезной проблемой для производителей совместимой продукции оставались чипы **Lexmark** со сложной микросхемой и высокой степенью шифрования.

В результате совместного сотрудничества с нашими зарубежными партнёрами удалось разработать качественную прошивку для сложных чипов **Lexmark**.

В данный момент мы готовы предложить полный ассортимент картриджей **Lexmark**, который условно можно разделить на четыре группы:

- для моделей **Lexmark** старых поколений:

**E 320/322, E 321/323** (картриджи "всё в одном"),

**E 120, E 230/330, E 250/350/450, X 203, X 340/342** (тонер и драм картриджи),

**T 630/632, X 630/632, T 640/642/644, X 642/644** (картриджи "всё в одном").

- для более новых моделей **Lexmark** со сложным чипом, решение для которых было найдено недавно:

**E 260/360/460/462, X 264/363/364, X 463/464/466** (тонер и драм картриджи),  
**T 650/652/654/656, X 651/652/654/656/658** (картриджи "всё в одном").

- для современных моделей **Lexmark** со сложным чипом (для них своевременно разработана прошивка с помощью наших партнёров):

**MS 310/410/510/610** (тонер-картриджи),  
**MX 310/410/510/511/611** (тонер-картриджи),  
**MS 710/810/811/812** (тонер-картриджи),  
**MX 710/711/810/811/812** (тонер-картриджи).

- для моделей **Lexmark**, которые являются «аналогами» **Xerox**:

**W 840, W 850, X 850, X 860/862/864** (тонер и драм картриджи),  
**C 935, C940, C 950, X 950** (тонер картриджи).

В ассортименте представлены картриджи различных ёмкостей. Напоминаем, что для перезаправки этих картриджей также имеются банки с тонером **«Булат»**. Новые **перезаправляемые** картриджи позволяют получить качественный отпечаток с высокой плотностью печати и являются достойной альтернативой OEM.

## СОБЫТИЯ



С момента выпуска последнего вестника нами были организованы и проведены четыре конференции в городах Чебоксары, Киров, Казань и Минск. Нам было очень приятно увидеть такую высокую посещаемость этих мероприятий: 234 посетителя из различных сфер нашего бизнеса стали их участниками.

Хотим отметить то, что нас очень обрадовало - предельно высокую компетентность наших коллег. Это позволило на принципиально новом уровне искать ответы на сложные и важные технические и коммерческие вопросы сегодняшнего рынка.

Благодарим всех за интереснейший диалог и до встречи в следующем году!