

ПАСПОРТ  
на тонер серии А для заправки картриджей HP и CANON.  
Универсальная формула № 1

POCC.RU.04/ЛЭМО.02.ТЭ.000001

1. Общие сведения

Тонер серии А для заправки картриджей HP и CANON. Универсальная формула № 1 - это отрицательно заряженный электрографический порошок. Тонер серии А для заправки картриджей HP и CANON. Универсальная формула № 1 предназначен для заправки картриджей печатающих устройств (МФУ, принтеров и копировальных аппаратов) с магнитной системой проявки. Тонер является композиционным материалом.

2. Характеристики тонера серии А для заправки картриджей HP и CANON. Универсальная формула № 1 и область его применения

Таблица 1 - Сведения о тонере

Тонер серии А для заправки картриджей HP и CANON. Универсальная формула № 1	
2.1. Рекомендован для использования в следующих картриджах	
703 / 706 / 708 / 708H / 710 / 710H / 712 / 713 / 715 / 715H / 719 / 719H / 720 / 724 / 724H / 725 / 726 / 728 / 737 / EP-22 / EP-25 / EP-27 / EP-51 / EP-52 / EP-62 / EP-72 / FX-10 / 041 / 041H / 052 / 052H / C-EXV 40 / C4092A / C7115A / C7115X / C4127A / C4127X / C8061A / C8061X / C4129X / C4182X / Q2624A / Q2613A / Q2613X / Q2612A / Q2612X / Q5949A / Q5949X / Q7553A / Q7553X / Q6511A / Q6511X / Q7551A / Q7551X / Q7570A / Q7516A / CZ192A / CF214A / CF214X / Q1338A / Q1339A / Q5942A / Q5942X / Q5945A / CE505A / CE505X / CF280A / CF280X / CE255A / CE255X / CF244A / CB435A / CB436A / CE285A / CE278A / CF226A / CF226X / CF283A / CF283X / CF287A / CF287X / W1360A / W1360X	
2.2. Состав тонера	
Стирол-акриловый сополимер	до 40-50 %
Магнетит	до 45 %
Воск	до 4 %
Зарядорегулятор	до 4 %
Поверхностные добавки	до 2%
2.3. Физические параметры	
Тонер черного цвета, магнитный, отрицательно заряженный	
Размер частиц D50 мкм, %	9.30 ± 0.70
Размер частиц < 5.00 мкм, %	< 22.00
Размер частиц > 20.00 мкм, %	< 1.50
Насыпная плотность, г / см <sup>3</sup>	0.84 ± 0.10
Слеживаемость при 40 °С, часа	24
Индекс расплава, 150 °С, 2,16 кг (г / 10 мин.)	10.00 ± 5.00
Температура стеклования, °С	69.00 ± 5.00
2.4. Потребительские характеристики	
Оптическая плотность изображения	1.40 – 1.80
Оптическая плотность фона	0.00 – 0.02
Адгезия, %, не менее	70

3. Правила перевозки, хранения и обращения с тонером

Тонер содержит компоненты, чувствительные к воздействию света, температуры и влажности. Следуйте указанным рекомендациям, чтобы обеспечить высокое качество печати и длительный срок службы.

- 3.1. Тонер следует хранить и перевозить в исходной упаковке в нераспечатанном виде.
- 3.2. Складирование тонера должно производиться с учетом манипуляционных знаков, размещенных на упаковке.
- 3.3. Тонер может транспортироваться любым закрытым видом транспорта в соответствии с требованиями ГОСТ 23088-80, ГОСТ Р 52931-2008, ГОСТ Р 71784-2024, а также правилами перевозки грузов, действующими на соответствующем виде транспорта.
- 3.4. При погрузочно-разгрузочных работах и транспортировании должны соблюдаться требования манипуляционных знаков на упаковке.
- 3.5. Тонер необходимо хранить и использовать в нормальных климатических условиях: при температуре от +5 °С до +35 °С и влажности воздуха до 80 %. Не допускайте хранение тонера: в помещении, подверженном резким сменам влажности и температуры; под воздействием прямого солнечного света; в автомобиле в течение длительного времени; в помещениях с источниками агрессивных газов; в помещениях с повышенным содержанием солей в воздухе.



3.6. Использование тонера после транспортировки и хранения допускается только после выдержки его в течение 24 часов в условиях помещения, где будут проводиться работы с тонером.

3.7. Храните тонер в недоступном для детей месте.

3.8. Избегайте контакта тонера с открытым огнем.

3.9. При обращении с тонером соблюдайте осторожность – берегите глаза и незащищенные участки тела. При попадании тонера в глаза смойте его большим количеством воды комнатной температуры. В случае необходимости обратитесь к врачу. При попадании тонера на кожу, а также по окончании работы с тонером вымойте руки с мылом. При попадании тонера в пищевод обратитесь к врачу. При попадании тонера в дыхательные пути необходимо промыть пазухи носа, прополоскать рот, выйти на свежий воздух.

#### 4. Комплект поставки

Тонер серии А для заправки картриджами HP и CANON. Универсальная формула № 1 поставляется в потребительской таре – пластиковых банках (ПЭТ) массой 1 кг с крышкой из полиэтилена высокого давления (ПВД). Базовой единицей поставки является транспортная коробка, содержащая 12 (двенадцать) банок. Каждая единица тары (банка) снабжена индивидуальной этикеткой с указанием наименования тонера; массы нетто и информации для ознакомления с техническими данными. Транспортная коробка маркируется общей этикеткой с указанием наименования тонера; количества единиц тары; суммарной массы нетто; сведений о месте размещения технической документации. В комплект поставки входит воронка.

#### 5. Сведения об утилизации

После использования тонера его остатки и упаковка должны быть утилизированы надлежащим образом и в соответствии с местными экологическими нормами или утилизированы уполномоченной организацией.

#### 6. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок на тонер серии А для заправки картриджами HP и CANON. Универсальная формула № 1 составляет 12 месяцев с момента передачи товара покупателю при условии соблюдения требований по хранению, транспортированию и эксплуатации.

Не подлежит обязательной сертификации. Предназначен для профессионального использования. Не предназначен для розничной продажи. Срок годности (использования): 36 месяцев с даты изготовления. Расфасовано и упаковано на территории Российской Федерации. Произведено и разработано по заказу ООО «Торговый дом Булат». Поставщик (организация, принимающая претензии) ООО «Торговый дом Булат». Адрес: 121351, РФ, г. Москва, ул. Молодогвардейская, д.61. Контактный телефон: +7 800 222 51 02. Паспорт подтверждает технические характеристики тонера на момент выпуска.

