

Руководство по методам определения оригинальной продукции компании Kingston

Введение

Торговая марка Kingston® во всем мире ассоциируется с устройствами хранения данных высочайшего качества. Но, как и в случае с другими мировыми компаниями, производящими высококачественную продукцию, высокая популярность продукции компании Kingston не смогла защитить ее от подделок. Исследования Kingston подтвердили, что на рынке представлено достаточно большое количество контрафактной продукции, которая продается под торговой маркой Kingston.

Для того чтобы защитить наших клиентов и высокое качество нашей торговой марки, мы разработали данное руководство, которое позволит вам оперативно проверить подлинность продукции Kingston, которую вы приобрели или планируете приобрести в будущем.

Существуют два эффективных метода проверки подлинности продукции Kingston:

1. Использование специального сайта, посвященного проверке подлинности продукции Kingston
2. Проведение визуальной проверки

Выберите группу продукции в разделе «Содержание», а затем просто перейдите по предложенной ссылке для того, чтобы проверить ее.

Содержание

- [Онлайновая проверка продукции — модули хранения данных — flash-продукция](#) **НАЖМИТЕ ЗДЕСЬ**
- [Визуальная проверка модулей памяти](#) **НАЖМИТЕ ЗДЕСЬ**
- [Визуальная проверка flash-продукции — карты памяти CompactFlash](#) **НАЖМИТЕ ЗДЕСЬ**
- [Визуальная проверка flash-продукции — карты памяти SD, SDHC, SDC](#) **НАЖМИТЕ ЗДЕСЬ**
- [Визуальная проверка flash-продукции — USB-накопители DataTraveler](#) **НАЖМИТЕ ЗДЕСЬ**
- [Визуальная проверка flash-продукции — устройства считывания карт памяти](#) **НАЖМИТЕ ЗДЕСЬ**
- [Визуальная проверка flash-продукции — твердотельные накопители](#) **НАЖМИТЕ ЗДЕСЬ**



Для того чтобы упростить процесс проверки продукции, Kingston разработала специальный сайт. Необходимо просто перейти по ссылке www.kingston.com/russia/verifynew/ и указать всю необходимую информацию. Через несколько минут вы получите результаты проверки.

В случае обнаружения поддельного продукта, этому может быть несколько возможных объяснений:

1. Информация была указана неправильно.
2. Указанный серийный или идентификационный номер продукции уже был проверен, поэтому система проверки выдала соответствующую информацию.
3. Продукция действительно является контрафактной. В данном случае необходимо обратиться в компанию, в которой была приобретена данная продукция.

Затем необходимо провести визуальную проверку.

Примечание: были замечены случаи, когда производители контрафактной продукции размещали на ней настоящие фирменные наклейки продукции Kingston. Поэтому результаты проверки на сайте не могут гарантировать предоставление заводской гарантии без проведения дополнительной проверки. Компания Kingston и ее авторизованные дистрибуторы будут проводить финальную проверку продукции и оставляют за собой право проводить замену и/или ремонт контрафактной продукции.



Веб-сайт интерактивной проверки Kingston позволяет легко выполнить проверку подлинности продуктов на основе флэш-памяти. Просто посетите веб-сайт www.kingston.com/russia/verifyflash/ и введите информацию во все нужные поля в соответствии с описанием. Через несколько минут вы получите ответ от Kingston с результатами проверки.

В случае обнаружения поддельного продукта, этому может быть несколько возможных объяснений:

1. Информация была указана неправильно.
2. Указанный серийный или идентификационный номер продукции уже был проверен, поэтому система проверки выдала соответствующую информацию.
3. Продукция действительно является контрафактной. В данном случае необходимо обратиться в компанию, в которой была приобретена данная продукция.

Затем необходимо провести визуальную проверку.

Примечание: были замечены случаи, когда производители контрафактной продукции размещали на ней настоящие фирменные наклейки продукции Kingston. Поэтому результаты проверки на сайте не могут гарантировать предоставление заводской гарантии без проведения дополнительной проверки. Компания Kingston и ее авторизованные дистрибуторы будут проводить финальную проверку продукции и оставляют за собой право проводить замену и/или ремонт контрафактной продукции.

Визуальная проверка модулей памяти

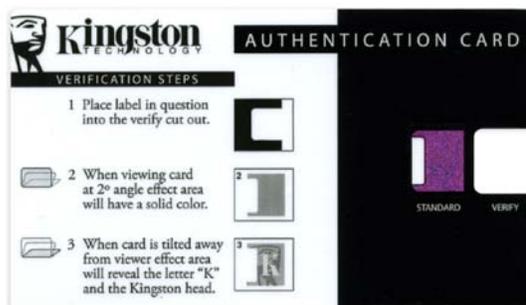
Ниже перечисленные процедуры относятся к наклейкам, размещенным на продукции, которые имеют изображение красной головы (Redhead) и Идентификационный защитный номер.

1. Проверьте наличие микротекста на наклейках, как это изображено на картинке. Микропечать представляет собой элементы оформления на основе текста, которые выглядят, как обесцвеченная непрерывная линия, которая при небольшом увеличении превращается в слова.

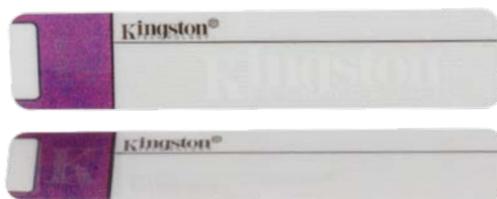


2. Наклейка, наносимая на модули памяти, напечатана с использованием технологии Phantom с целью проверки подлинности продукции. При просмотре под определенным углом на поверхности наклейки будут видны буквы «K».

Аутентификационная карта также может использоваться для проверки продукции. Следуйте инструкциям, размещенным на карте.



Вид технологии Phantom:

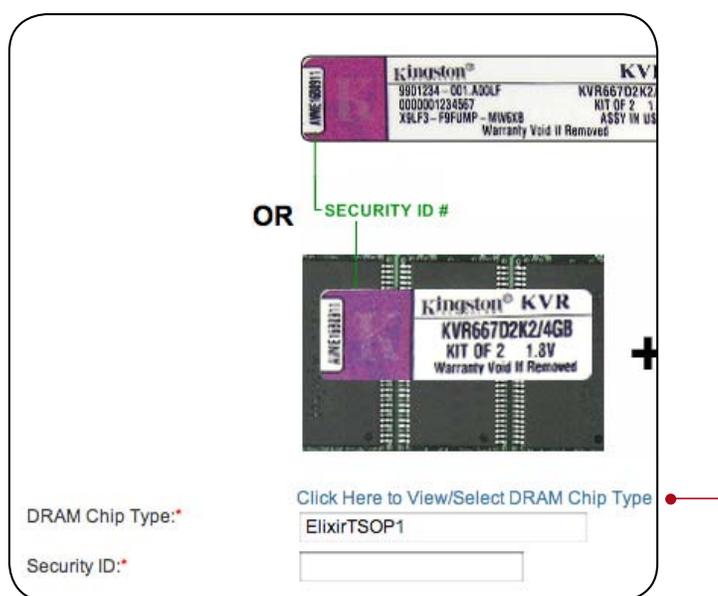


Визуальная проверка модулей памяти

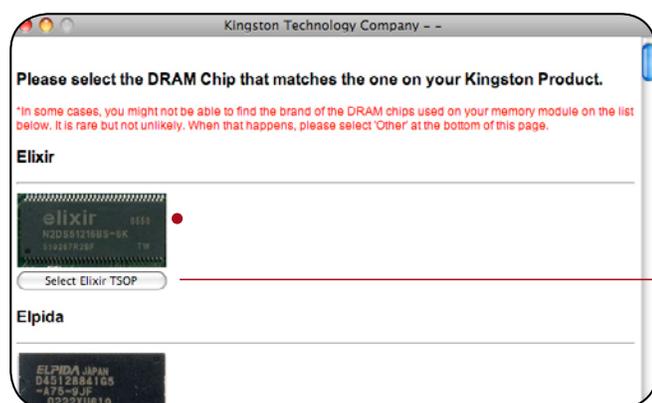
3. Перейдите по адресу www.kingston.com/russia/verifynew, и выберите в раскрывающемся списке торговую марку микросхемы DRAM.

Данный раскрывающийся список был создан для идентификации микросхем, которые использовались для производства модулей памяти. Выполните следующие действия:

- а. Щелкните по раскрывающемуся списку для того, чтобы выбрать название производителя микросхем DRAM, использующихся в вашем модуле памяти.
- б. Введите идентификационный защитный номер.



Щелкните по раскрывающемуся списку для того, чтобы выбрать название производителя микросхем DRAM, использующихся в вашем модуле памяти.



В отдельных случаях торговая марка микросхем DRAM может не указываться на модуле памяти. В подобной ситуации необходимо воспользоваться результатами, полученными через сайт проверки, и/или продолжить визуальную проверку продукции.

Визуальная проверка карт памяти CompactFlash



Карты памяти Standard CompactFlash

На наклейках, размещаемых на картах памяти CompactFlash®, имеется небольшая область круглой формы, в которой используется технология Phantom. Если смотреть на этот участок наклейки под разными углами наклона, будет отображаться изображение «головы Kingston».

Если это возможно, используйте микроскоп с небольшим приближением для того, чтобы убедиться в наличии микропечати. Микропечать представляет собой элементы оформления на основе текста, которые выглядят, как обесцвеченная непрерывная линия, которая при небольшом увеличении превращается в слова.

Карты памяти Kingston Standard CompactFlash имеют емкость 2 Гб, 4 Гб и 8 Гб.



Технология Phantom
Технология цветового сдвига



Карты памяти CompactFlash Elite Pro

На наклейках, размещаемых на картах памяти CompactFlash® Elite Pro, имеется небольшая область круглой формы, в которой используется технология Phantom. Если смотреть на этот участок наклейки под разными углами наклона, будет отображаться изображение «головы Kingston».

Если это возможно, используйте микроскоп с небольшим приближением для того, чтобы убедиться в наличии микропечати. Микропечать представляет собой элементы оформления на основе текста, которые выглядят, как обесцвеченная непрерывная линия, которая при небольшом увеличении превращается в слова.

Карты памяти Kingston CompactFlash Elite Pro имеют емкость 4 Гб, 8 Гб, 16 Гб и 32 Гб.



Технология Phantom
Технология цветового сдвига

Визуальная проверка карт памяти CompactFlash



Карты памяти CompactFlash Ultimate

На наклейках, размещаемых на картах памяти CompactFlash® Ultimate, имеется небольшая область круглой формы, в которой используется технология Phantom. Если смотреть на этот участок наклейки под разными углами наклона, будет отображаться изображение «головы Kingston».

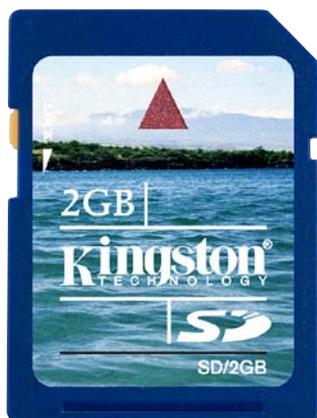
Если это возможно, используйте микроскоп с небольшим приближением для того, чтобы убедиться в наличии микропечати. Микропечать представляет собой элементы оформления на основе текста, которые выглядят, как обесцвеченная непрерывная линия, которая при небольшом увеличении превращается в слова.

Карты памяти Kingston CompactFlash Ultimate имеют емкость 4 Гб, 8 Гб, 16 Гб и 32 Гб.



Технология Phantom
Технология цветового сдвига

Визуальная проверка карт памяти Secure Digital

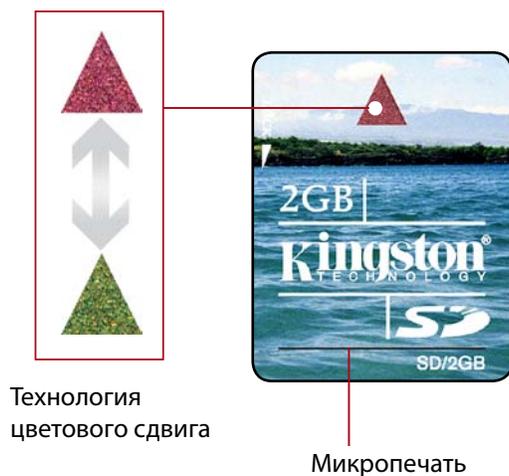


Карты памяти Secure Digital

На наклейках, размещаемых на картах памяти Secure Digital, имеется небольшая область треугольной формы, в которой используется технология цветового сдвига. Если смотреть на этот участок наклейки под разными углами наклона, цвет будет изменяться с оливкового на розовый.

Если это возможно, используйте микроскоп с небольшим приближением для того, чтобы убедиться в наличии микропечати. Микропечать представляет собой элементы оформления на основе текста, которые выглядят, как обесцвеченная непрерывная линия, которая при небольшом увеличении превращается в слова.

Карты памяти Secure Digital имеют емкость только 2 Гб.



Визуальная проверка карт памяти SDHC



Карты памяти Secure Digital High Capacity (SDHC)

На наклейках, размещаемых на картах памяти Secure Digital High Capacity, имеется небольшая область круглой формы, в которой используется технология Phantom. Если смотреть на этот участок наклейки под разными углами наклона, будет отображаться изображение «головы Kingston».

Если это возможно, используйте микроскоп с небольшим приближением для того, чтобы убедиться в наличии микропечати. Микропечать представляет собой элементы оформления на основе текста, которые выглядят, как обесцвеченная непрерывная линия, которая при небольшом увеличении превращается в слова.

Карты памяти Secure Digital High Capacity имеют емкость 4 Гб, 8 Гб, 16 Гб и 32 Гб.



Технология Phantom
Технология цветового сдвига



Карты памяти microSD

В картах памяти microSD не предусмотрены какие-либо специальные средства защиты от фальсификации. Необходимо перейти по ссылке www.kingston.com/russia/verifyflash/ для того, чтобы проверить подлинность продукции.

Карты памяти microSD имеют емкость только 2 Гб.



Карты памяти microSDHC

картах памяти microSDHC не предусмотрены какие-либо специальные средства защиты от фальсификации. Необходимо перейти по ссылке www.kingston.com/russia/verifyflash/ для того, чтобы проверить подлинность продукции.

Карты памяти microSDHC имеют емкость 4 Гб, 8 Гб, 16 Гб и 32 Гб.

Визуальная проверка карт памяти SDHC Video

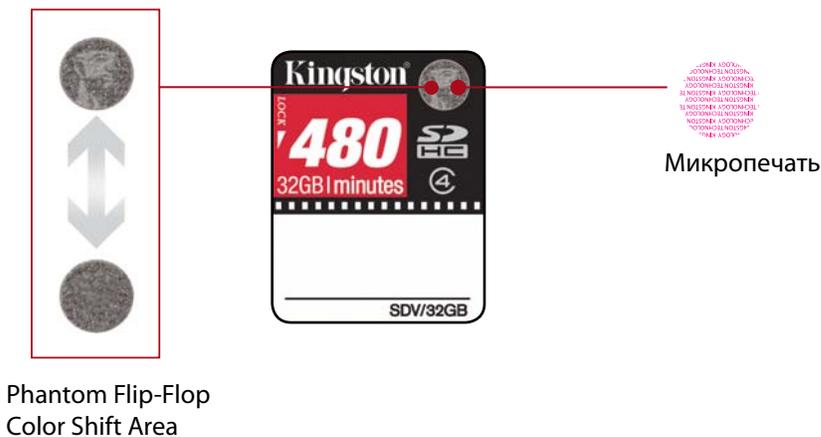


Карты памяти SDHC Video

For verification, Kingston's Secure Digital High Capacity Video cards have a circle area incorporated into the product label design that uses Phantom technology. When the label is tilted away from viewer, effect area will reveal the "Kingston Head."

A low magnification can be use to see the Микропечать. Микропечать is text based design patterns that tend to look like faded solid lines but when viewed under low magnification reveal words.

Secure Digital High Capacity Video is available in 4GB (60 minutes), 8GB (120 minutes), 16GB (240 minutes) and 32GB (480 minutes) capacities.



Визуальная проверка USB-накопителей DataTraveler

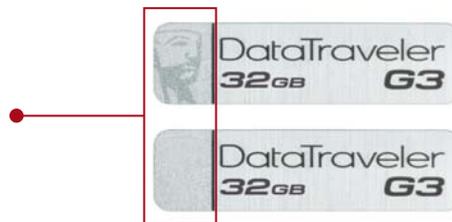


USB-накопители DataTraveler

В целях проверки в USB-накопителях DataTraveler® используется технология Phantom. Если смотреть на наклейку под разными углами наклона, будет отображаться изображение «головы Kingston».

USB-накопители Kingston DataTraveler выпускаются в пяти различных цветах в зависимости от емкости: оранжевый – 2 Гб; серый — 4 Гб; желтый — 8 Гб; синий — 16 Гб; красный — 32 Гб.

Технология Phantom
Технология цветового сдвига



Визуальная проверка USB-накопителей DataTraveler

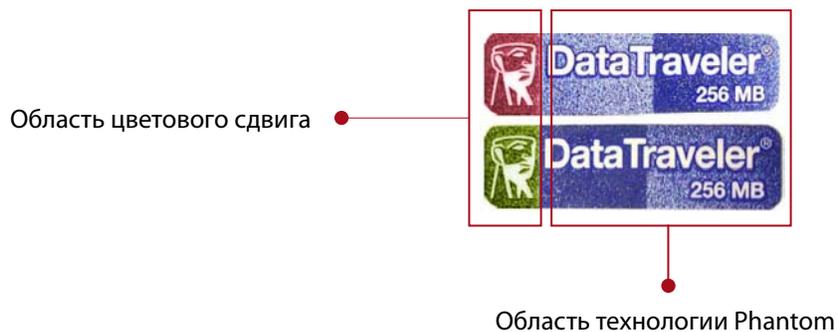


USB-накопители DataTraveler — Generation 2

На USB-накопителях DataTraveler G2, в той области, где расположено изображение красной головы, используется технология цветового сдвига, которая позволяет изменять цвет поверхности с оливкового на розовый при изменении угла наклона.

Область, в которой используется технология Phantom, будет изменять цвет со светлого на темный (или наоборот) при просмотре под разными углами.

USB-накопители Kingston DataTraveler — Generation 2 выпускаются в пяти различных цветах в зависимости от емкости: серый – 2 Гб; желтый – 4 Гб; голубой – 8 Гб; красный – 16 Гб; и темно-зеленый – 32 Гб.





USB-накопители DataTraveler 100 Generation 2

На USB-накопителях DT 100 G2, в той области, где напечатано значение емкости, используется технология цветового сдвига, которая позволяет изменять цвет поверхности с оливкового на розовый при изменении угла наклона.

USB-накопители DataTraveler 100 G2 выпускаются только в черном цвете и имеют емкость 2 Гб, 4 Гб, 8 Гб, 16 Гб и 32 Гб.



Визуальная проверка USB-накопителей DataTraveler



USB-накопители DataTraveler 101 Generation 2

На USB-накопителях DT 101 G2, в той области, где напечатано изображение красной головы, используется технология цветового сдвига, которая позволяет изменять цвет поверхности с оливкового на розовый при изменении угла наклона.

USB-накопители DataTraveler 101 G2 выпускаются в пяти цветах: 2 Гб (желтый), 4 Гб (голубой), 8 Гб (красный), 16 Гб (черный), 32 Гб (фиолетовый).





USB-накопители DataTraveler 112

На USB-накопителях DT112, в той области, где напечатано значение емкости, используется технология цветового сдвига, которая позволяет изменять цвет поверхности с оливкового на розовый при изменении угла наклона.

USB-накопители DT112 имеют емкость 4 Гб (вставка синего цвета на черном корпусе), 8 Гб (вставка красного цвета на черном корпусе), 16 Гб (вставка белого цвета на черном корпусе) и 32 Гб (вставка желтого цвета на черном корпусе).



Визуальная проверка USB-накопителей DataTraveler



USB-накопители DataTraveler 200

На USB-накопителях DataTraveler 200, в той области, где расположено изображение зарегистрированной торговой марки, используется технология цветового сдвига, которая позволяет изменять цвет поверхности с оливкового на розовый при изменении угла наклона.

USB-накопители DataTraveler 200 выпускаются в трех различных цветах: синий на черном — 32 Гб; желтый на черном — 64 Гб; и черный на черном — 128 Гб.





USB-накопители DataTraveler 410

В USB-накопителях DataTraveler 410 не предусмотрены какие-либо специальные средства защиты от фальсификации. Необходимо перейти по ссылке www.kingston.com/russia/verifyflash/ для того, чтобы проверить подлинность продукции.

USB-накопители DT410 выпускаются только в черном цвете и имеют емкость: 4 Гб, 8 Гб, 16 Гб и 32 Гб.



USB-накопители DataTraveler 5000

В USB-накопителях DataTraveler 5000 не предусмотрены какие-либо специальные средства защиты от фальсификации. Необходимо перейти по ссылке www.kingston.com/russia/verifyflash/ для того, чтобы проверить подлинность продукции.

USB-накопители DataTraveler 5000 выпускаются только в черном цвете и имеют емкость: 2 Гб, 4 Гб и 8 Гб.

Визуальная проверка USB-накопителей DataTraveler



USB-накопители DataTraveler Locker

В USB-накопителях DataTraveler Locker не предусмотрены какие-либо специальные средства защиты от фальсификации. Необходимо перейти по ссылке www.kingston.com/russia/verifyflash/ для того, чтобы проверить подлинность продукции.

USB-накопители DataTraveler Locker имеют корпус темно-серого цвета и поддерживают емкость 4 Гб, 8 Гб и 16 Гб.



USB-накопители DataTraveler Locker+

В USB-накопителях DataTraveler Locker+ не предусмотрены какие-либо специальные средства защиты от фальсификации. Необходимо перейти по ссылке www.kingston.com/russia/verifyflash/ для того, чтобы проверить подлинность продукции.

USB-накопители DataTraveler Locker+ имеют корпус темно-серого цвета и поддерживают емкость 4 Гб, 8 Гб, 16 Гб и 32 Гб.



USB-накопители DataTraveler Vault и Vault Privacy

В USB-накопителях DataTraveler Vault и Vault Privacy не предусмотрены какие-либо специальные средства защиты от фальсификации. Необходимо перейти по ссылке www.kingston.com/russia/verifyflash/ для того, чтобы проверить подлинность продукции.

USB-накопители DataTraveler Vault и Vault Privacy имеют корпус синего цвета и поддерживают емкость 2 Гб, 4 Гб, 8 Гб, 16 Гб и 32 Гб.

Визуальная проверка USB-накопителей DataTraveler



USB-накопители DataTraveler 102

На USB-накопителях DT 102, в той области, где напечатано значение емкости, используется технология цветового сдвига, которая позволяет изменять цвет поверхности с оливкового на розовый при изменении угла наклона.

USB-накопители DataTraveler 102 имеют емкость 2 Гб (красный корпус), 4 Гб (желтый корпус), 8 Гб (синий корпус), 16 Гб (белый корпус), 32 Гб (черный корпус).

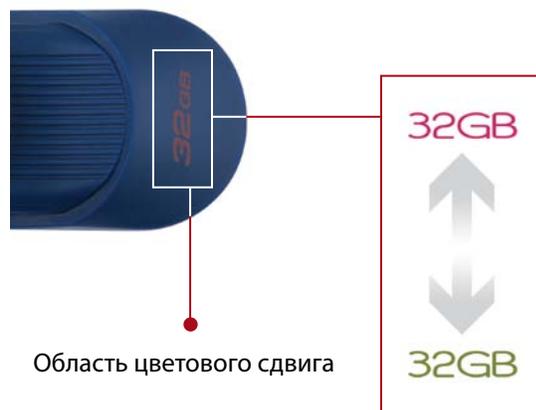




USB-накопители DataTraveler 160

На USB-накопителях DT 160, в той области, где напечатано значение емкости, используется технология цветового сдвига, которая позволяет изменять цвет поверхности с оливкового на розовый при изменении угла наклона.

USB-накопители DataTraveler 160 имеют корпус из пластика серебристого и синего цвета.





USB-накопители DataTraveler 310

На USB-накопителях DT 310, в той области, где указано название продукции (в нижней части накопителя), используется технология цветового сдвига, которая позволяет изменять цвет поверхности с оливкового на розовый при изменении угла наклона.

USB-накопители DataTraveler 310 имеют корпус из пластика красного и черного цвета.



Визуальная проверка USB-накопителей DataTraveler



USB-накопители DataTraveler R500

На USB-накопителях DT R500, в той области, где расположен светодиод, используется технология цветового сдвига, которая позволяет изменять цвет поверхности с оливкового на розовый при изменении угла наклона.

USB-накопители DataTraveler R500 имеют корпус из пластика оранжевого и черного цвета и поддерживают емкость 16 Гб, 32 Гб и 64 Гб.





USB-накопители DataTraveler Ultimate 3.0

На USB-накопителях DT Ultimate 3.0, в той области, где расположено изображение логотипа «USB 3.0» (в нижней части накопителя), используется технология цветового сдвига, которая позволяет изменять цвет поверхности с оливкового на розовый при изменении угла наклона.

USB-накопители DataTraveler Ultimate 3.0 имеют корпус из пластика серебристого и белого цвета и поддерживают емкость 16 Гб, 32 Гб и 64 Гб.





Устройства считывания карт памяти Media Reader

В устройствах считывания карт памяти Media Reader не предусмотрены какие-либо специальные средства защиты от фальсификации. Необходимо перейти по ссылке www.kingston.com/russia/verifyflash/ для того, чтобы проверить подлинность продукции.

Устройства считывания карт памяти Media Reader имеют корпус темно-серебристого цвета.



Устройства считывания карт памяти MobileLite G2 Reader

В устройствах считывания карт памяти MobileLite G2 Reader не предусмотрены какие-либо специальные средства защиты от фальсификации. Необходимо перейти по ссылке www.kingston.com/russia/verifyflash/ для того, чтобы проверить подлинность продукции.

Устройства считывания карт памяти MobileLite G2 Reader имеют корпус черного и серебристого цвета.



Устройства считывания карт памяти USB microSD/SDHC Reader

В устройствах считывания карт памяти USB microSD/SDHC Reader не предусмотрены какие-либо специальные средства защиты от фальсификации. Необходимо перейти по ссылке www.kingston.com/russia/verifyflash/ для того, чтобы проверить подлинность продукции.

Устройства считывания карт памяти USB microSD/SDHC Reader имеют корпус из прозрачного пластика черного цвета.

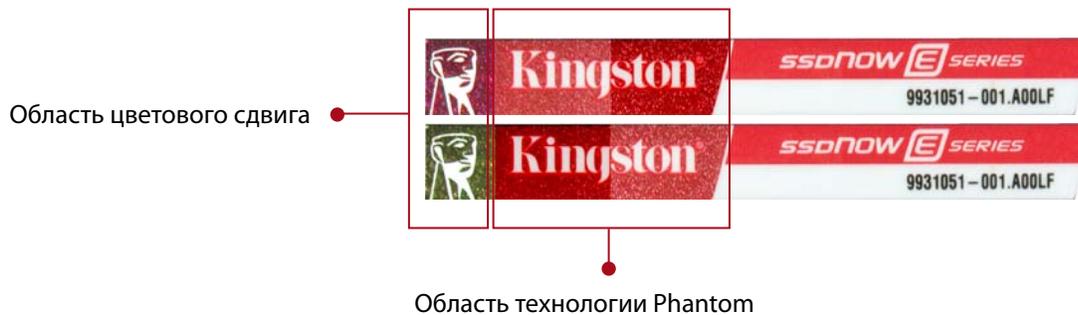


Твердотельные накопители SSDNow серии E

На твердотельных накопителях SSDNow серии E, в той области, где расположено изображение красной головы, используется технология цветового сдвига, которая позволяет изменять цвет поверхности с оливкового на розовый при изменении угла наклона.

Область, в которой используется технология Phantom, будет изменять цвет со светлого на темный (или наоборот) при просмотре под разными углами.

Твердотельные накопители SSDNow серии E имеют наклейку, на которой на однотонном красном фоне напечатано название продукции, а серийный номер напечатан на белом фоне. Твердотельные накопители имеют емкость 32 Гб и 64 Гб.





Твердотельные накопители SSDNow

На твердотельных накопителях SSDNow, в той области, где расположено изображение красной головы, используется технология цветового сдвига, которая позволяет изменять цвет поверхности с оливкового на розовый при изменении угла наклона.

Технология Phantom, которая используется для печати логотипа Kingston, позволяет изменять цвет изображения со светло-красного на темно-красный при изменении угла наклона.

