Инструкция к Samsung T7 Shield на русском

Инструкция производителя на русском языке.

Купить Внешний SSD Samsung T7 Shield USB 3.2 →

Опубликовано магазином SAVE & SALE — savensale.ru

SAMSUNG

Портативный SSD-накопитель Samsung Portable SSD T7 Shield

Руководство пользователя

MU-PE1T0S MU-PE2T0S MU-PE4T0S

MU-PE1T0K MU-PE2T0K

MU-PE1T0R MU-PE2T0R



ОТКАЗ ОТ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

КОМПАНИЯ SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ИЗМЕНЯТЬ ИЗДЕЛИЯ, ИНФОРМАЦИЮ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ БЕЗ УВЕДОМЛЕНИЯ.

В этом документе предоставляется информация, связанная с изделиями Samsung Electronics Co., Ltd. («Samsung»). Описания и технические характеристики изделий, содержащиеся в этом документе, предоставляются исключительно для справочных целей. Вся информация в этом документе может быть изменена в любое время без уведомления и предоставляется на условиях «КАК ЕСТЬ» без каких-либо гарантий. Этот документ и вся содержащаяся в нем информация — исключительная собственность компании Samsung. В рамках этого документа ни косвенно, ни явно, ни в силу конклюдентных действий правообладателя, ни каким-либо иным образом не предоставляются никакие лицензии на патенты, авторские права, промышленные образцы, товарные знаки и другие права интеллектуальной собственности. За исключением предусмотренного в этих Условиях продажи Samsung для таких изделий, компания Samsung отказывается от любых явных или подразумеваемых гарантий, связанных с продажей и (или) использованием изделий Samsung, включая ответственность или гарантии, касающиеся пригодности для определенной цели, коммерческой ценности или нарушения прав на любой патент, авторского права или другого права интеллектуальной собственности. Изделия Samsung не предназначены для использования в аппаратах жизнеобеспечения, реанимационном, медицинском, аварийно-спасательном оборудовании и в других подобных сферах применения, где отказ изделия может привести к смерти либо физической или психологической травме, в военной или оборонной сфере, а также для государственных закупок, на которые могут распространяться особые условия или положения. Новую и дополнительную информацию об изделиях компании Samsung можно получить в ее местном магазине или на ее веб-сайте (https://www.samsung.com). Samsung и логотипы Samsung — зарегистрированные товарные знаки компании Samsung Electronics Co., Ltd. или ее аффилированных лиц в США и других странах. Другие названия и торговые наименования могут быть собственностью соответствующих владельцев.

© Samsung Electronics Co, Ltd., 2022 г. Все права защищены.

Портативный SSD-накопитель Samsung Portable SSD T7 Shield

Руководство пользователя

Содержание

Введение **4**

Приступая к работе **6**

Комплект поставки 6
Подключение и отключение 6
Требования к системе 7
Емкость накопителя T7 Shield, отображаемая в системе 8

Использование T7 Shield **9**

Подключение T7 Shield 9
Отключение T7 Shield 9
Установка программного обеспечения версии 1.0 для портативных SSD-накопителей Samsung 9

Предупреждение **22**

Резервное копирование важных данных 22
Защита пароля пользователя 22
Подключение к сертифицированным устройствам; соответствие стандартам безопасности 22
Не подвергайте ударам, вибрации 22
Не разбирайте накопитель, не повреждайте и не удаляйте этикетку 23
Использование подлинных принадлежностей 23
Использование изделия в условиях соответствующей температуры и влажности 23
При отсоединении кабеля не прикладывайте чрезмерных усилий 23
Поиск вирусов и обновление антивирусного ПО 23
Чистка изделия 23
Храните вдали от детей и домашних животных 24
Защита от влияния окружающей среды, превышающего класс IP65 24
Часто задаваемые вопросы 24

Технические характеристики и сертификаты **27**

Технические характеристики 27
Соответствие нормативным требованиям 27
KC (Korea Certification) 27
FCC (Федеральная комиссия по связи) 28
CE (соответствие требованиям ЕС) 28

Введение

Портативный SSD-накопитель T7 Shield (PSSD) сочетает в себе исключительную производительность, к которой так стремятся фотографы и видеооператоры, и надежность, которой требует жизнь. Легкое и компактное устройство T7 Shield до последнего винтика разработано компанией Samsung с учетом новейших технологий. Оно дает потребителям и профессиональным авторам контента уверенность в сохранении данных в дороге, поскольку они знают, что их данные защищены, даже если устройство упадет, подвергнется воздействию воды, пыли или окажется в условиях высокой температуры. Это новейшее дополнение к популярной серии портативных SSD-накопителей Samsung Portable SSD серии T, которое поставляется с программным обеспечением Samsung для повышения безопасности, а также с доступом к уникальному программному пакету Samsung Magician для управления.

Производительность профессионального класса и большая емкость

Портативный SSD-накопитель Samsung T7 Shield работает на базе протокола NVMe™, чтобы в полной мере использовать преимущества интерфейса USB 3.2 поколения 2 и обеспечивать максимальную пропускную способность до 10 Гбит/с. Исключительная производительность T7 Shield ускоряет и упрощает передачу фотографий и видео, обеспечивая скорость чтения и записи до 1050 и 1000 МБ/с[1)] соответственно, что более чем в 1,9 раза быстрее, чем у современных портативных SSD-накопителей на базе SATA, и более чем в 9,5 раз быстрее, чем у внешних жестких дисков[1)]. Уникальная оптимизация T7 Shield обеспечивает выдающуюся неизменную производительность при чтении и записи, даже когда накопитель заполняется. Это позволяет поддерживать требовательные и непрерывные операции, такие как запись, монтаж и кодирование высококачественных видео, и решать проблемы с рендерингом или качеством видео, которые могут быть вызваны нестабильной производительностью. Накопитель T7 Shield будет доступен с емкостью 1 ТБ, 2 ТБ и 4 ТБ, которая позволит пользователям хранить многие часы видео в формате 8K и тысячи фотографий нового поколения.

[1)] По результатам внутреннего тестирования

Рассчитан на долговечность — защита от пыли, воды и падений

В течение многих лет портативные SSD-накопители Samsung серии T известны своей компактностью, надежностью и простотой использования в пути. Теперь с T7 Shield Samsung добавляет в свой портфель портативных SSD-накопителей и выдающуюся долговечность. Новое изделие заключено в усиленный алюминиевый корпус и покрыто резиной для прочности. Алюминий добавляет прочности и отлично рассеивает тепло благодаря высокой теплопроводности. Прочное резиновое покрытие позволяет надежнее удерживать устройство в руках и защищает его от царапин и пятен, а также выдерживает внешние удары. Для дополнительной защиты компания Samsung установила два барьера вокруг порта

USB-разъема, чтобы защитить его от воды и пыли. Накопитель T7 Shield получил сертификат о наличии степени защиты IP65[2)] от аккредитованной на международном уровне сертификационной лаборатории[3)] и прошел внутренние испытания[4)] на падение с высоты до трех метров (9,8 фута). Благодаря этому долговечному исполнению пользователи могут брать T7 Shield в путешествие или на фотосессию на открытом воздухе, не беспокоясь о вреде от окружающей среды или простом невезении.

[2)] Класс защиты IP — это код IP или код степени защиты от проникновения и попадания посторонних предметов, который определен в IEC 60529 и оценивает степень защиты от пыли и воды, обеспечиваемую механическими корпусами и контейнерами электрооборудования.

[3)] Сертификация класса защиты IP (KCTL) действует в странах и организациях аккредитации, входящих в ILAC (104 страны). Если накопитель T7 Shield был погружен в воду, тщательно высушите его перед использованием. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные жидкостью и пылью.

[4)] Внутреннее испытание на удар при свободном падении проводилось в контролируемых условиях.

Программное обеспечение для управления

В T7 Shield встроено обновленное программное обеспечение для ПК и Mac, которое поможет вам установить пароль и получить последние обновления микропрограммы. Вы также можете загрузить мобильное приложение для смартфонов и планшетов на Android. Кроме того, программное обеспечение Magician поддерживает портативные SSD-накопители Samsung Portable SSD (начиная с версии Magician 7.0, выпущенной в сентябре 2021 г.), что дает возможность пользователям тестировать производительность, возвращать PSID к заводским настройкам, использовать функции безопасности (регистрация пароля) и получать обновления микропрограммы.

Совместимость с несколькими устройствами

Портативный SSD-накопитель Samsung Portable SSD T7 Shield предназначен для подключения к устройствам, используемым в повседневной жизни. T7 Shield отличается низким энергопотреблением и соответствует стандарту питания по USB, что позволяет ему быть совместимым с различными хост-устройствами. В частности, чтобы продлить срок работы от батареи, T7 Shield работает с низким энергопотреблением при подключении к большинству мобильных устройств (мобильные телефоны и планшеты). Кроме того, накопитель T7 Shield обеспечивает быструю и стабильную запись, что делает его пригодным для использования авторами контента и профессионалами с камерами для прямых трансляций. Благодаря опыту Samsung в производстве различных устройств, от телевизоров до мобильных устройств, новейший портативный SSD-накопитель Portable SSD T7 Shield обеспечивает совместимость с множеством различных устройств.

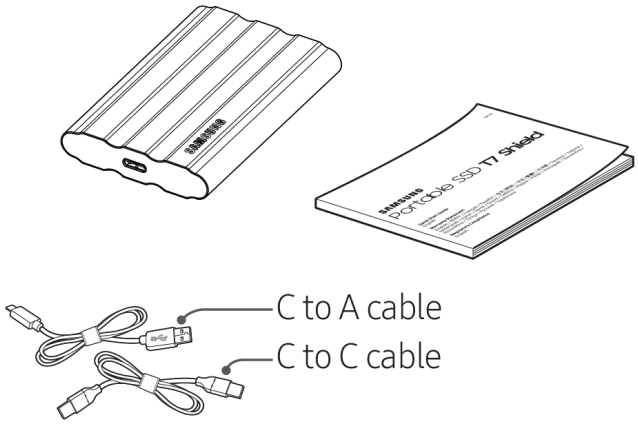
* Совместимость с хост-устройствами может различаться. Список совместимых устройств см. на странице www.samsung.com/support.

Приступая к работе

Перед использованием портативного SSD-накопителя Samsung Portable SSD T7 Shield (далее — «T7 Shield») внимательно прочитайте это руководство пользователя, чтобы узнать, как использовать изделие безопасным образом согласно инструкциям.

Комплект поставки

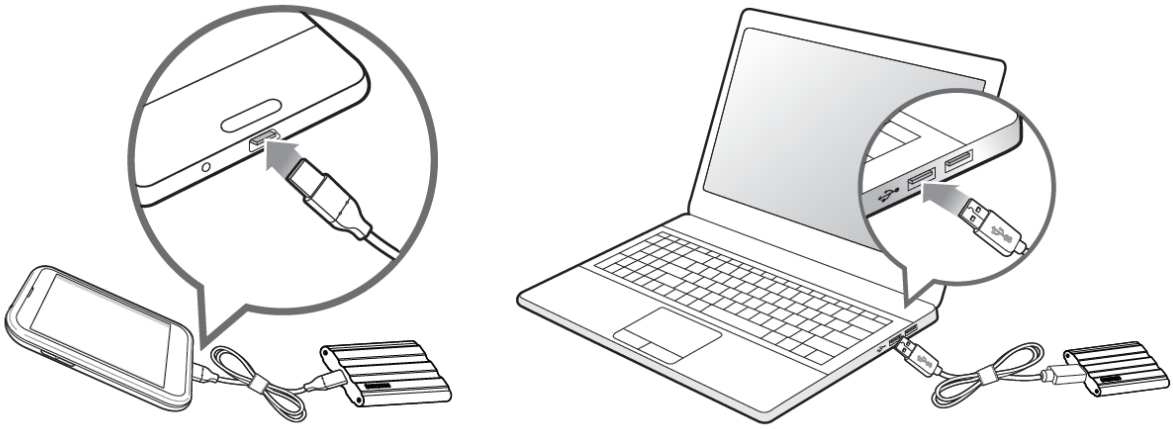
- Портативный SSD-накопитель Samsung Portable SSD T7 Shield
- Кабель USB 3.2 поколения 2 с интерфейсами USB-C и USB-A
- Кабель USB 3.2 поколения 2 с интерфейсом USB-C
- Краткое руководство пользователя и гарантия



Подключение и отключение

① Выберите кабель, совместимый с вашим устройством. Подключите один конец кабеля к устройству, а другой конец — к накопителю T7 Shield.

② Чтобы защитить данные, всегда используйте функцию «Извлечь», «Отключить» или «Безопасное извлечение устройства» при отключении накопителя T7 Shield.



Требования к системе

1. Поддержка интерфейса 3.2 поколения 2 (10 Гбит/с)

USB (Universal Serial Bus — «универсальная последовательная шина») — это стандарт последовательного интерфейса ввода и вывода данных для подключения различных устройств. Оптимальная скорость передачи данных для накопителя T7 Shield достигается при использовании USB 3.2 поколения 2 (10 Гбит/с). Использование более ранних версий, таких как USB 3.2 поколения 1 (5 Гбит/с), USB 2.0 и 1.1, может привести к снижению производительности из-за ограничений интерфейсов, присущих таким низким версиям.

* Производительность зависит от системы пользователя, к которой подключен портативный накопитель T7 Shield. Поскольку производительность T7 Shield может быть ниже оптимальной, если ваша система не поддерживает UASP (протокол USB Attached SCSI) даже при использовании подключений USB 3.2 поколения 2, убедитесь, что ваша система поддерживает UASP.

2. Требования к операционной системе

- ОС Windows: Windows 7 или более поздняя версия
- Mac OS: Mac OS X 10.10 или более поздняя версия
- Android: Android Lollipop или более поздняя версия

* Версия T7 Shield на 4 ТБ совместима только с 64-разрядной ОС.

3. Файловые системы

Накопитель T7 Shield предварительно отформатирован для использования файлов exFAT, которые поддерживаются операционными системами Windows, Mac OS и Android. В таблице ниже указано, какие данные, отформатированные в определенном формате, могут быть прочитаны или записаны на ваш компьютер в зависимости от ОС. Если вы планируете использовать накопитель T7 Shield только в одной ОС, рекомендуется отформатировать его в файловой системе, соответствующей этой ОС.

Таблица 1. Ограничения на чтение и запись для файловых систем в разных ОС.

Файловые системы	ОС Windows	Mac OS
exFAT	Чтение и запись	Чтение и запись
NTFS	Чтение и запись	Только чтение
HFS/HFS+/APFS	Не распознается	Чтение и запись

* При использовании exFAT в нескольких операционных системах возможность записи данных может быть заблокирована и может быть доступна только возможность чтения. Если возникнет эта проблема, для восстановления возможности записи выполните приведенные ниже инструкции.

- Mac OS: снова подключите T7 Shield к компьютеру Mac, а затем выполните извлечение.
- ОС Windows: при получении уведомления, которое появляется в случае отключения доступа к записи, нажмите «Сканировать и исправить» для выполнения операции «Проверка диска» (CHKDSK). Если вы закроете это уведомление, не проверив диск, для запуска этой функции выберите накопитель → щелкните правой кнопкой мыши → «Свойства» → «Инструменты» → «Выполнить проверку».

* Чтобы выполнить функцию «Time Machine» в Mac, измените формат файла на APFS.

Емкость накопителя T7 Shield, отображаемая в системе

Емкость, сообщаемая системой, к которой подключен накопитель T7 Shield, может отличаться от заявленной емкости из-за разницы между десятичной и двоичной системами измерения и других факторов, включая разделы и блокировку накопителя.

* Например: ОС Windows: 1 ГБ = 1024 МБ, Mac OS: 1 ГБ = 1000 МБ
Обозначенная емкость использует десятичную систему и конвертируется, как показано ниже:
1 ГБ = 1 000 000 000 байт, 1 ТБ = 1 000 000 000 000 байт
Ваш компьютер может отображать меньшую емкость, когда на нем используется другой измерительный стандарт.

Использование T7 Shield

Подключение T7 Shield

Выберите кабель, совместимый с вашим устройством. Подключите один конец кабеля к устройству, а другой конец — к накопителю T7 Shield.

Отключение T7 Shield

Используйте функцию «Безопасное извлечение устройства» каждый раз при отключении T7 Shield. Отсоединение T7 Shield от компьютера без использования функции «Безопасное извлечение устройства» может привести к потере данных или повреждению накопителя.

* Компания Samsung не несет ответственности за утрату пользовательских данных и повреждение накопителя в случае несоблюдения этой инструкции пользователем.

Установка программного обеспечения версии 1.0 для портативных SSD-накопителей Samsung

(Для режима защиты и обновления микропрограммы)

(Установка программного обеспечения включает такие же шаги, как и установка для T7, поэтому см. изображения для T7)

Для ПК и Mac

В проводнике (Windows OS) или Desktop (Mac OS) выберите приложение «Samsung Portable SSD 1.0».

ОС Windows: SamsungPortableSSD_Setup_Win_1.0.exe
Mac OS: SamsungPortableSSD_Setup_Mac_1.0.pkg

* Форматирование раздела T7 Shield после покупки приведет к удалению программного обеспечения для портативных SSD-накопителей Samsung Portable SSD. В этом случае загрузите приложение «Программное обеспечение Samsung Portable SSD версии 1.0» с веб-сайта Samsung (http://www.samsung.com/samsungssd).

* Программное обеспечение Samsung Portable SSD версии 1.0 для портативных SSD-накопителей Samsung предназначено только для серии T7 (T7 Shield, T7 Touch, T7), поэтому установка этого программного обеспечения не приведет к автоматическому удалению любой предыдущей версии программного обеспечения Samsung Portable SSD для портативных SSD-накопителей Samsung (предыдущая версия) для T3, T5 или X5, уже установленной на вашем компьютере.

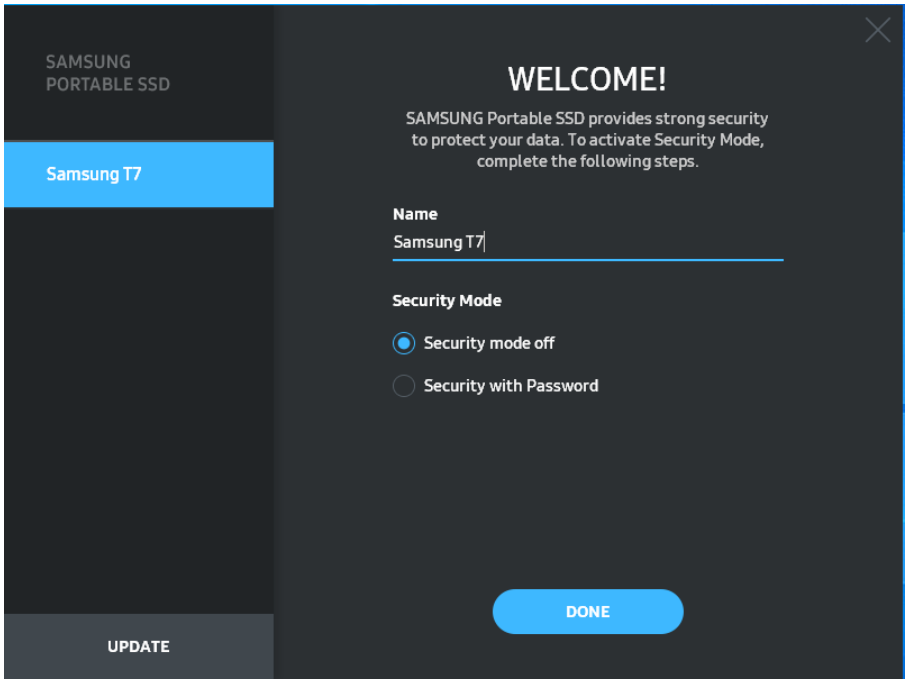
1. **Запуск программного обеспечения Samsung Portable SSD версии 1.0 для портативных SSD-накопителей Samsung**

   Выберите значок приложения «Samsung Portable SSD версии 1.0» на рабочем столе.

   * В случае Mac OS программное обеспечение Samsung Portable SSD версии 1.0 для портативных SSD-накопителей Samsung может не работать без включенного необходимого устройства (драйвера).

2. **Настройка режима защиты (необязательно)**

   Режим защиты необязателен. Вы можете использовать T7 Shield без включения функции защиты и обновления. Следуйте инструкциям, которые появляются на каждом экране программного обеспечения Samsung Portable SSD версии 1.0 для портативных SSD-накопителей Samsung. После того как вы примете условия программного обеспечения Samsung Portable SSD версии 1.0 для портативных SSD-накопителей Samsung, вы сможете установить свой пароль, выполнив следующие действия. (Некоторые элементы программного обеспечения Samsung Portable SSD версии 1.0 для портативных SSD-накопителей Samsung будут установлены на компьютере пользователя.)

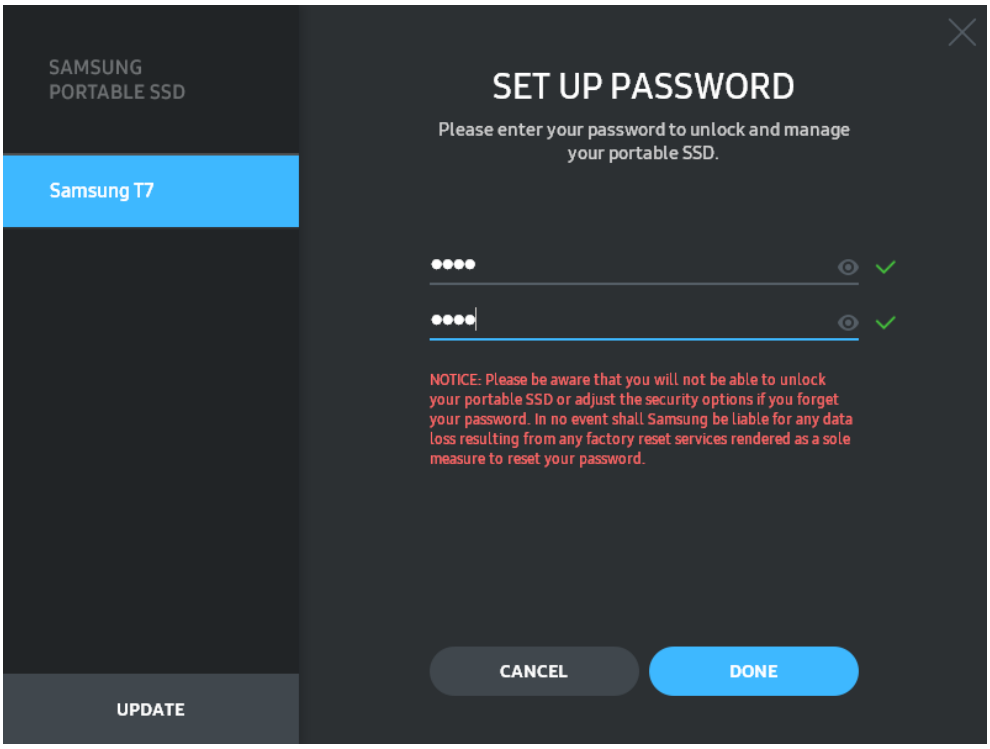


- **Режим защиты выключен**

  Вы можете использовать T7 Shield без включения режима защиты.

- **Защита с помощью пароля**

  Вы можете включить режим защиты с вашим паролем. Если вы забудете пароль, вы будете должны восстановить заводские настройки накопителя T7 Shield через Интернет в одном из наших клиентских сервисных центров. Имейте в виду, что все пользовательские данные, записанные на T7 Shield, будут потеряны при сбросе настроек. Не забывайте свой пароль.



* Компания Samsung не несет ответственности за утрату пользовательских данных в результате потери или кражи паролей. Чтобы максимально защитить устройство, функция восстановления пароля не предусмотрена. Пользователи, которые забыли пароль, должны восстановить заводские настройки накопителя T7 Shield через Интернет в одном из наших клиентских сервисных центров. Имейте в виду, что все пользовательские данные, записанные на T7 Shield, будут потеряны при сбросе настроек. Не забывайте свой пароль.

* **Только Mac OS:** для работы функции защиты требуется драйвер «Samsung Portable SSD 1.0». Если расширение ядра не установлено, завершите установку, выполнив последовательность установки пакета. После установки отсоедините и повторно подключите накопитель T7 Shield, чтобы убедиться, что установка прошла успешно.

* **Только Mac OS:** драйвер «Samsung Portable SSD 1.0» и некоторые сторонние драйверы, включая SATSMARTDriver, исключают друг друга. Если вы хотите работать с SATSMARTDriver, удалите драйвер портативного SSD-накопителя Samsung Portable SSD и установите SATSMARTDriver в соответствии со следующими инструкциями.

* Если установлены и драйвер портативного SSD-накопителя Samsung, и SATSMARTDriver и обнаружен конфликт, будут доступны следующие инструкции:

Как удалить драйвер портативного SSD-накопителя Samsung Portable SSD и установить SATSMARTDriver

#sudo kextunload /Library/Extensions/SamsungPortableSSDDriver.kext

#sudo kextload /Library/Extensions/SATSMARTDriver.kext

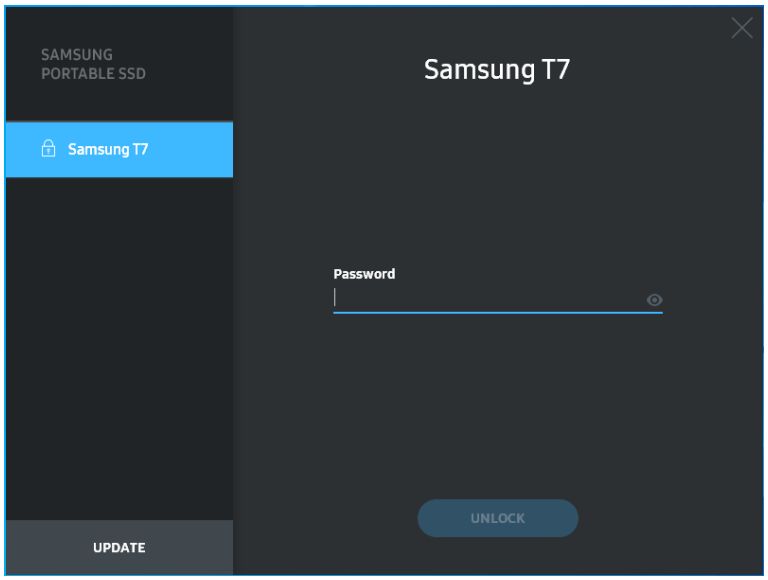
Как удалить драйвер SATSMARTDriver и установить SamsungPortableSSDDriver

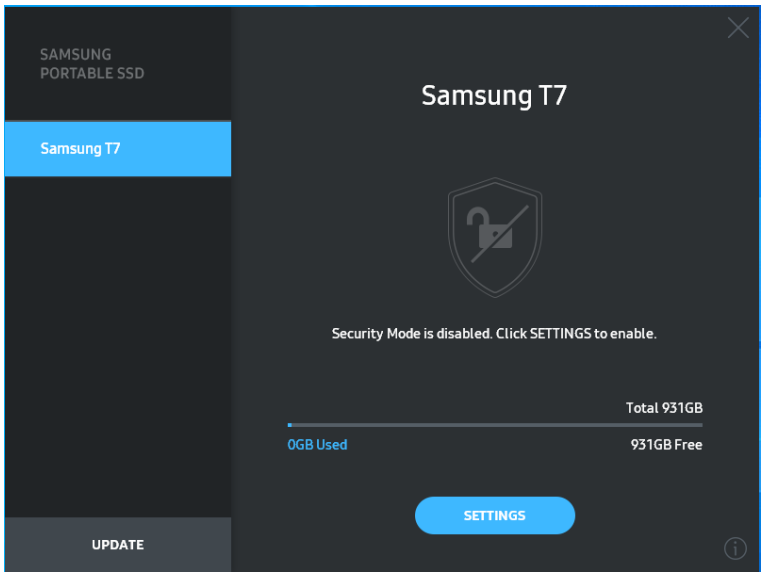
#sudo kextunload /System/Library/Extensions/SATSMARTDriver.kext

#sudo kextload /Library/Extensions/SamsungPortableSSDDriver.kext

3. Разблокировка

Если вы включили режим защиты, вы должны вводить пароль и нажимать кнопку UNLOCK (РАЗБЛОКИРОВАТЬ) перед доступом к данным на накопителе T7 Shield каждый раз, когда подключаете его к компьютеру. Если вам не удастся разблокировать накопитель, ваш доступ будет ограничен емкостью около 128 МБ, выделенной для SamsungPortableSSD_1.0.exe и SamsungPortableSSD_1.0.app, что означает, что защищенные данные будут заблокированы от вас.





* В зависимости от пользовательской среды «SamsungPortableSSD Software 1.0» может не выполняться автоматически. В этом случае дважды щелкните значок «SamsungPortableSSD Software 1.0» в проводнике в Windows или Desktop в Mac.

* Режим защиты могут поддерживать только определенные версии каждой ОС (или более поздние версии). Убедитесь, что ваша ОС соответствует требованиям к системе и поддерживает режим защиты.

* Если режим защиты включен, изначально будет отображаться только емкость раздела безопасности накопителя T7 Shield. Размер этого раздела безопасности составляет

приблизительно 128 МБ. После ввода пароля и успешной разблокировки в системе будет показана полная емкость накопителя T7 Shield.

* Вы можете выбрать другой портативный SSD-накопитель Samsung Portable SSD, выбрав имя T7 Shield на левой панели. Программное обеспечение для портативных SSD-накопителей Samsung Portable SSD перечисляет все хост-устройства (до 6), к которым подключен накопитель.

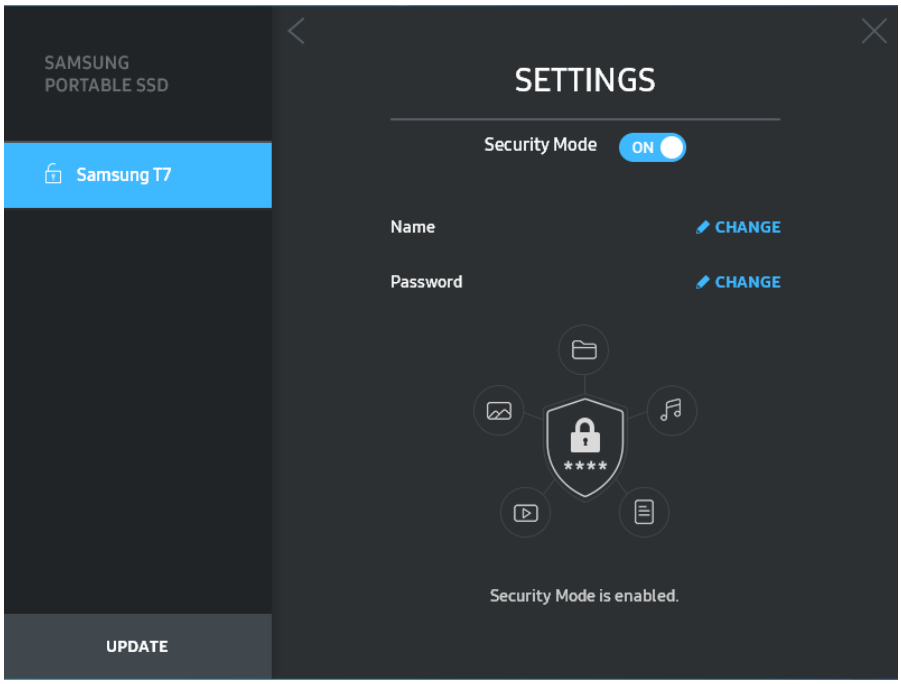
4. Изменение в параметрах

Вы можете изменить параметры режима защиты, имени пользователя и пароля T7 Shield, нажав кнопку SETTINGS (ПАРАМЕТРЫ) на главной странице. Если на компьютере не установлено программное обеспечение системы безопасности, файл установки («SamsungPortableSSD_Setup_Win_1.0.exe» для ОС Windows, «SamsungPortableSSD_Setup_Mac_1.0.pkg» для Mac OS) можно загрузить с веб-сайта Samsung (http://www.samsung.com/samsungssd) и установить его, чтобы изменить параметры.

- **Режим защиты**

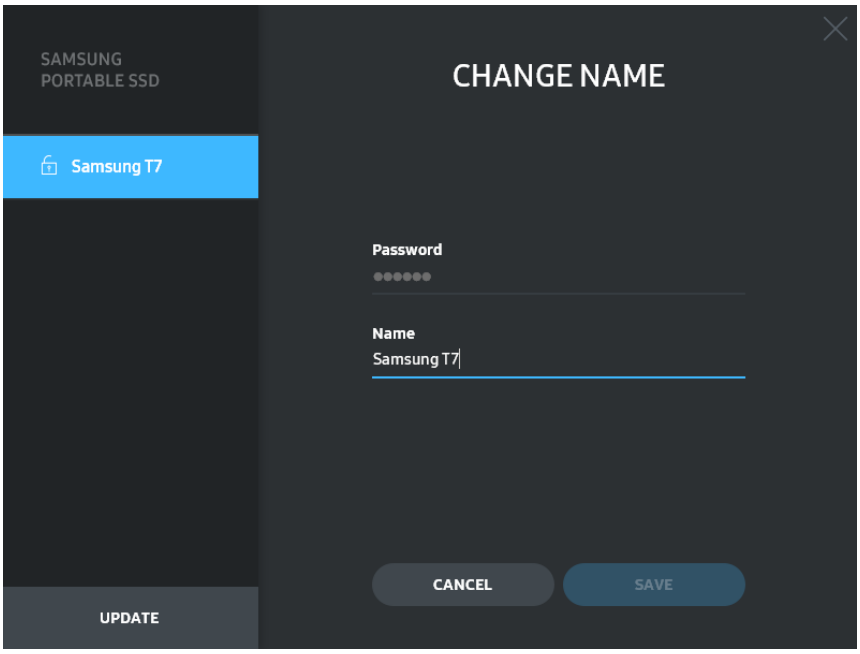
  Чтобы переключить режим защиты — ON (Включить) или OFF (Выключить), нажмите переключатель и введите правильный пароль. В таблице ниже приведено описание индикатора состояния безопасности T7 Shield.

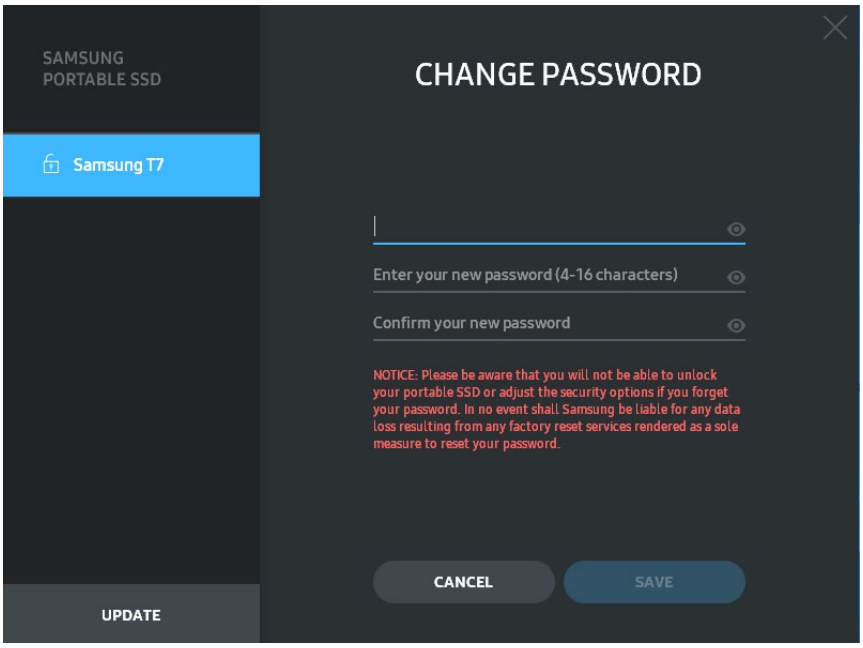
Состояние		Описание
	Заблокирован	Это означает, что режим защиты включен, но пользователь не разблокировал T7 Shield. Вы можете разблокировать T7 Shield на странице разблокировки.
	Разблокирован	Это означает, что режим защиты включен и пользователь уже разблокировал T7 Shield. Вы можете увидеть емкость для хранения на главной странице и изменить параметры.
Нет значка	Режим защиты ВЫКЛЮЧЕН	Отображается, когда защита выключена. Вы можете увидеть емкость для хранения на главной странице и изменить параметры.



- **Имя и пароль**

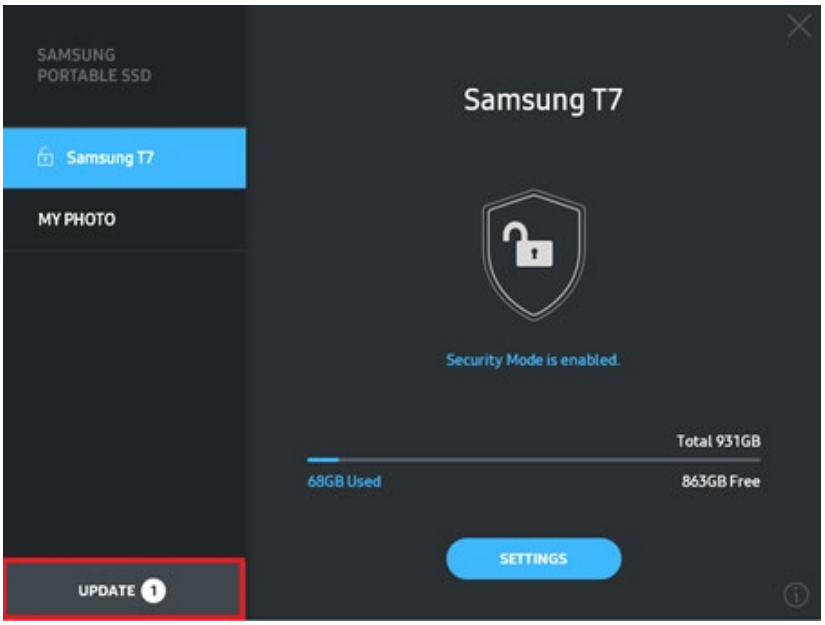
  Вы можете сменить имя и пароль. Нажмите кнопку CHANGE (ИЗМЕНИТЬ), чтобы изменить пароль.





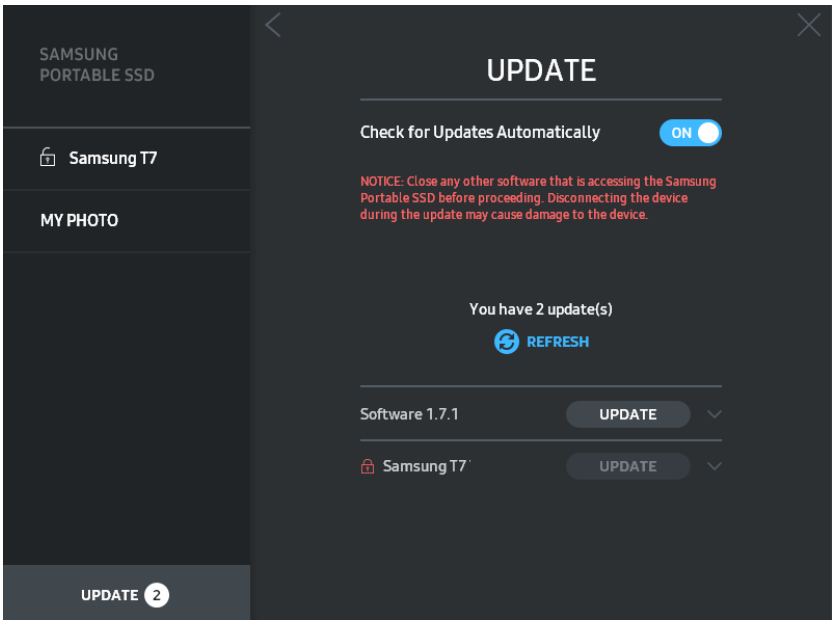
5. Обновление программного обеспечения и микропрограммы изделия

Если ваш компьютер подключен к Интернету, количество доступных обновлений программного обеспечения и микропрограммы будет отображаться в нижней части левой панели.



Нажмите кнопку UPDATE (ОБНОВИТЬ) (

), чтобы перейти на страницу обновления.



Нажмите кнопку UPDATE (ОБНОВИТЬ) (UPDATE), чтобы загрузить последнюю версию программного обеспечения («ПО») или микропрограммы («МП») и выполнить обновление.

Нажмите переключатель Check for Update Automatically (Автоматическая проверка обновлений) (ON), чтобы выбрать, необходимо ли автоматически обновлять ПО или МП, когда подключается портативный SSD-накопитель Samsung Portable SSD.

Нажмите кнопку обновления (), чтобы актуализировать состояние обновления.

Нажмите кнопку со стрелкой вниз (), чтобы просмотреть подробные сведения о применимом обновлении.

* Когда пользователь меняет параметр Check for Update Automatically (Автоматически проверять наличие обновлений) с OFF (ВЫКЛ) на ON (ВКЛ), ПО не актуализирует информацию об обновлении немедленно. Информация об обновлении актуализируется, когда пользователь нажимает кнопку обновления или к компьютеру подключается портативный SSD-накопитель Samsung Portable SSD.

* Для обновлений МП режим защиты должен быть выключен. Любой доступ к T7 Shield, включая копирование, удаление и форматирование раздела, во время обновления МП может привести к ненормальному поведению или повреждению T7 Shield.

* После обновления МП отсоедините и снова подключите T7 Shield, чтобы убедиться, что обновление МП выполнено успешно.

6. Удаление программного обеспечения для портативных SSD-накопителей Samsung Portable SSD

Удаление программного обеспечения в каждой ОС

ОС компьютера		Описание
ОС Windows	Если пользователь установил ПО с помощью SamsungPortableSSD_Setup_Win_1.0.exe	Программное обеспечение можно удалить с помощью функции «Удалить или изменить программу». Выберите Панель управления → «Программы» → «Программы и компоненты» → «Удалить или изменить программу» → дважды щелкните «Программное обеспечение Samsung Portable SSD версии 1.0 для портативных SSD-накопителей» и выберите «Да».
	Если пользователь установил ПО с помощью SamsungPortableSSD_1.0.exe	Программное обеспечение необходимо удалить вручную, запустив PSSD_Cleanup.bat в пути установки приложения (обычно это C:\Program Files(x86)\Samsung\Portable_SSD\PSSD_Cleanup.bat). Дополнительные сведения см. в разделе «Часто задаваемые вопросы» на веб-сайте Samsung (http://www.samsung.com/samsungssd).
Mac OS		Приложение необходимо удалить вручную, запустив CleanupT7PlusAll.scpt в пути установки ПО (обычно это #osascript ~/Library /ApplicationSupport/Portable_SSD/CleanupT7PlusAll.scpt). * Сторонняя программа очистки, например AppCleaner, может не полностью удалить ПО Samsung Portable SSD. Дополнительные сведения см. в разделе «Часто задаваемые вопросы» на веб-сайте Samsung (http://www.samsung.com/samsungssd).

7. Выбор стандартного языка программного обеспечения

Стандартный язык можно выбрать в региональных настройках.

Для устройств с Android

1. Загрузка приложения из магазина Google Play

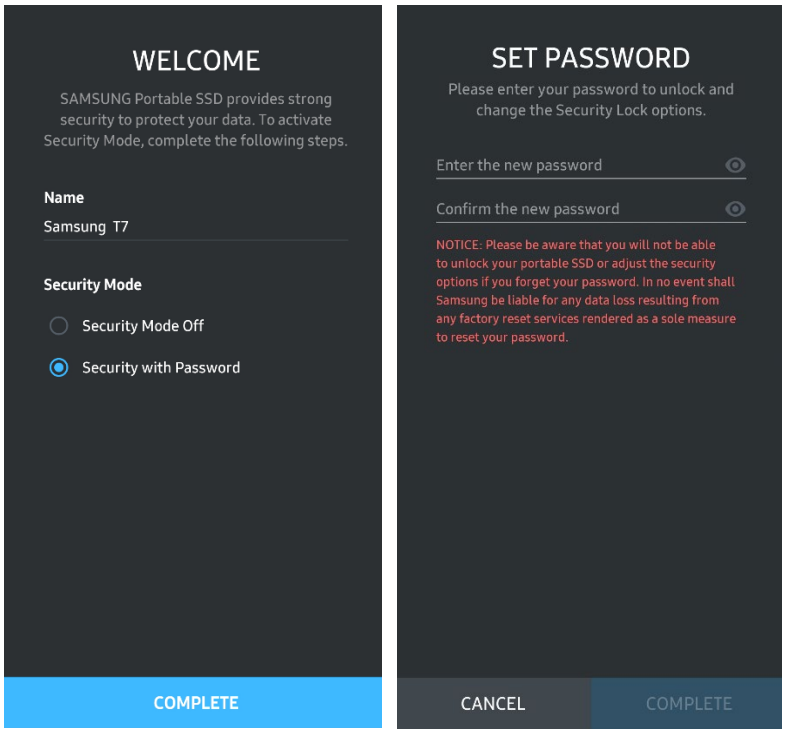
Вы можете загрузить приложение «Samsung Portable SSD 1.0» из магазина приложений.

2. Запуск приложения

Запустите установленное приложение.

3. Настройка режима защиты

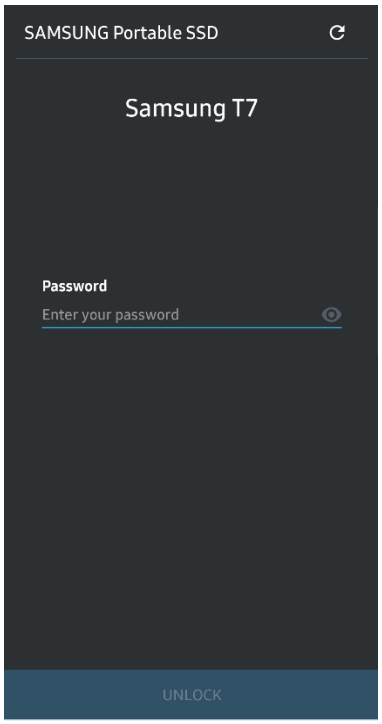
Пароль, сохраненный в T7 Shield после подключения к компьютеру, также можно использовать в Android.



* Компания Samsung не несет ответственности за утрату пользовательских данных в результате потери или кражи паролей. Чтобы максимально защитить устройство, функция восстановления пароля не предусмотрена. Пользователи, которые забыли пароль, должны восстановить заводские настройки накопителя T7 Shield через Интернет в одном из наших клиентских сервисных центров. Имейте в виду, что все пользовательские данные, записанные на T7 Shield, будут потеряны при сбросе настроек. Не забывайте свой пароль.

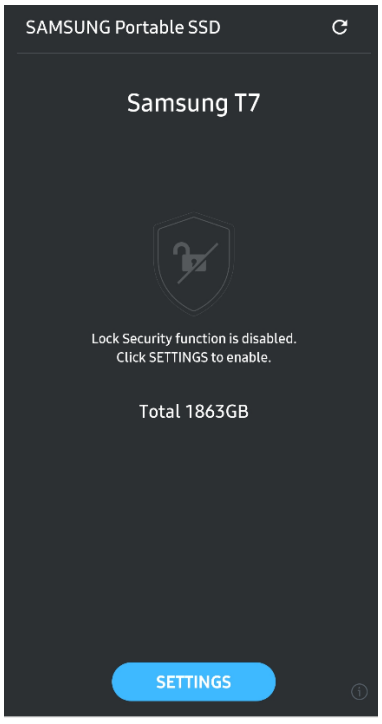
4. Разблокировка T7 Shield

Если вы включили режим защиты, вы должны вводить пароль и нажимать кнопку UNLOCK (РАЗБЛОКИРОВАТЬ) перед доступом к данным на T7 Shield каждый раз, когда подключаете T7 Shield к устройству.



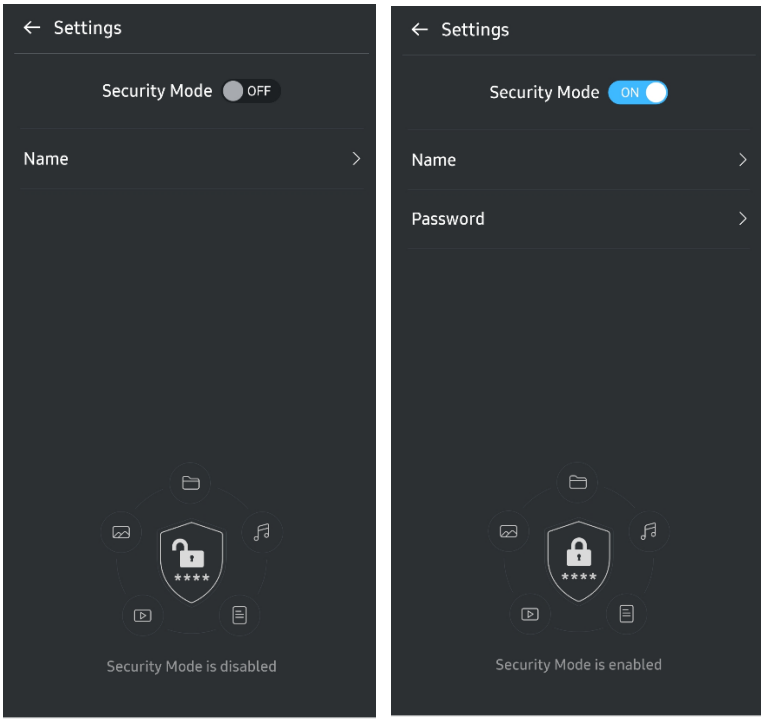
5. Главный экран

Если режим защиты не включен на T7 Shield, вы можете открыть экран Settings (Параметры), нажав кнопку SETTINGS (ПАРАМЕТРЫ) на главной странице.



6. Экран параметров

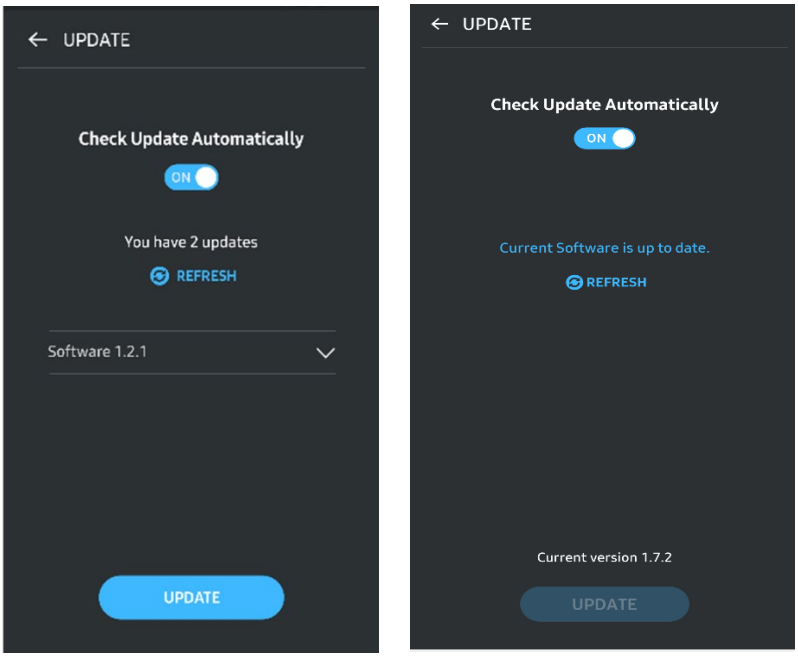
Вы можете изменить имя пользователя или пароль и включить или выключить режим защиты.



7. Обновление ПО и МП

Чтобы открыть экран обновления, нажмите кнопку Update page (Обновить страницу) ( ) на главном экране. Если доступно обновление, кнопка UPDATE (ОБНОВИТЬ) ( ) будет выделена. Если есть приложение, которое необходимо обновить, нажатие кнопки UPDATE (ОБНОВИТЬ) отобразит ссылку на «Магазин приложений».

* Обновление микропрограммы требует подключения к компьютеру.



8. Удаление приложения «Samsung Portable SSD» в Android

Откройте приложение «Параметры» на устройстве Android и нажмите «Приложения» или «Диспетчер приложений». Выберите приложение «Samsung Portable SSD» и удалите его.

9. Выбор стандартного языка

Стандартный язык можно выбрать в настройке языка системы Android.

* Путь: «Приложения Android — Параметры — Язык»

Предупреждение

Несоблюдение инструкций и предостережений, приведенных в разделах этого руководства пользователя, может привести к травмам пользователя, повреждению изделия или потере данных. Внимательно прочитайте приведенную информацию, прежде чем начать пользоваться изделием.

Резервное копирование важных данных

Ни одна компьютерная система не бывает абсолютно безопасной. Компания Samsung ни при каких условиях не предоставляет гарантию на сохранность данных, хранящихся на накопителе T7 Shield. Компания Samsung отказывается от любой ответственности за моральный и физический вред, а также денежные потери какого-либо толка, вызванные потерей и (или) восстановлением данных на T7 Shield. Не забывайте создавать резервные копии важных данных.

Защита пароля пользователя

Поскольку T7 Shield использует современные технологии шифрования, в случае потери или забывания пользователем пароля доступ к пользовательским данным будет невозможен. Запишите пароль и храните его в безопасном месте. Если T7 Shield нельзя использовать из-за того, что пользователь не ввел правильный пароль, единственный способ восстановить накопитель T7 Shield — сбросить его до заводских настроек с помощью онлайн-сервисов, предоставляемых сервисным центром Samsung, или функции PSID Revert в Magician. Однако восстановление заводских настроек устройства приведет к полной потере всех пользовательских данных. Не забывайте регулярно создавать резервные копии важных данных.

Подключение к сертифицированным устройствам; соответствие стандартам безопасности

T7 Shield соответствует ограничениям по энергопотреблению в соответствии со стандартами безопасности. Используйте устройства и интерфейсные порты, соответствующие действующим в их отношении стандартам.

Не подвергайте ударам, вибрации

Накопитель T7 Shield работал без каких-либо проблем и получил лишь ограниченное повреждение поверхности после испытаний на падение, проведенных в контролируемых условиях. Испытания на падение включали 4 свободных падения с высоты 3 метра на стальной пол. Однако уровень сопротивления падению T7 Shield может меняться в зависимости от фактических условий, и на повреждения, вызванные таким ударом, гарантия не распространяется.

Не разбирайте накопитель, не повреждайте и не удаляйте этикетку

Не разбирайте накопитель T7 Shield, не удаляйте и не повреждайте наклейки и ярлыки на нем. Все гарантии аннулируются, если накопитель T7 Shield было разобран, поврежден или его ярлык был удален пользователем. Для ремонта обращайтесь только в сервисный центр Samsung или к другим поставщикам услуг, назначенным Samsung.

Использование подлинных принадлежностей

Всегда используйте подлинные запчасти и дополнительные принадлежности, сертифицированные компанией Samsung. Компания Samsung не несет ответственности за повреждение накопителя T7 Shield и утрату пользовательских данных в результате использования неподлинных запчастей или дополнительных принадлежностей.

Использование изделия в условиях соответствующей температуры и влажности

Рекомендуется использовать накопитель T7 Shield при температуре окружающей среды в диапазоне от 5 до 35 °C и уровне влажности от 10 до 80 %.

При отсоединении кабеля не прикладывайте чрезмерных усилий

Не тяните и не отсоединяйте кабель T7 Shield с чрезмерными усилиями. Это может привести к повреждению разъема или нестабильному соединению.

Поиск вирусов и обновление антивирусного ПО

Во избежание заражения вирусами следуйте приведенным далее правилам техники безопасности.

- Установите антивирусное программное обеспечение на компьютере, к которому подключается накопитель T7 Shield, и регулярно проводите проверку на вирусы.
- Всегда обновляйте операционную систему и антивирусное программное обеспечение до последней версии.
- После загрузки каких-либо файлов на T7 Shield всегда выполняйте проверку на вирусы, прежде чем открывать файл.

Чистка изделия

Рекомендуется чистить накопитель T7 Shield, аккуратно протирая его поверхность мягкой тканью. Не используйте воду, химические вещества или моющее средство. Это может привести к обесцвечиванию или разъеданию поверхности T7 Shield, а также пожару или поражению электрическим током.

Храните вдали от детей и домашних животных

Мелкие детали могут вызвать риск удушья. Храните T7 Shield вдали от детей и животных во избежание проглатывания ими деталей накопителя.

Защита от влияния окружающей среды, превышающего класс IP65

Накопитель T7 Shield обладает классом защиты *IP65 на основании внутренних испытаний, которые проводились в контролируемых условиях. Возможности защиты от воды и пыли зависят от реальных условий окружающей среды. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные жидкостью и пылью.

* Условия испытаний IPX5: накопитель T7 Shield подвергался воздействию пресной воды, выбрасываемой из сопла (Ф6,3 мм) на расстоянии 3 метра со скоростью 12,5 л/мин в течение 3 минут.

Условия испытаний IP6X: накопитель T7 Shield подвергался воздействию 2 кг/м^3 активной пыли при давлении менее 2 кПа в течение 8 часов в вакуумной камере. Тестирование на класс защиты IP65 проводилось в контролируемых условиях.

Часто задаваемые вопросы

Я не могу запустить программное обеспечение Samsung Portable SSD версии 1.0 для портативных SSD-накопителей Samsung.	Программное обеспечение Samsung Portable SSD версии 1.0 для портативных SSD-накопителей может работать только в определенных версиях ОС (или более поздних). Ниже приведены поддерживаемые версии ОС: • ОС Windows: Windows 7 или более поздняя версия • Mac OS: Mac OS X 10.10 или более поздняя версия
В строке состояния моего мобильного устройства появляется сообщение «USB-накопитель неожиданно удален».	Для использования программного обеспечения Samsung Portable SSD версии 1.0 для портативных SSD-накопителей Samsung требуется разрешение на доступ к USB-устройству. Это сообщение появляется, когда разрешение на доступ удалено с мобильного устройства. Когда вы запустите мобильное приложение «Samsung Portable SSD», вы снова сможете нормально использовать T7 Shield.
Когда я подключаю T7 Shield к устройствам, отличным от ПК, они не распознают T7 Shield.	Накопитель T7 Shield был разработан для использования с ПК с ОС Windows, Mac OS и мобильными устройствами. При подключении к другим устройствам T7 Shield может не распознаваться или использование его функций может быть ограничено в зависимости от их уровня поддержки. Более того, если вы включили режим защиты с паролем, вы не сможете ввести пароль не с компьютера или мобильного устройства и, следовательно, не сможете получить доступ к данным, хранящимся на T7 Shield. Перед использованием T7 Shield с такими устройствами отключите режим защиты.
Мой пароль потерян. Могу ли я отключить режим защиты?	Если вы потеряете свой пароль, найти его будет невозможно. Однако можно будет отключить режим защиты путем сброса до заводских настроек с помощью онлайн-сервисов,

	предоставляемых сервисным центром Samsung, или функции PSID Revert в Magician. Тем не менее всегда создавайте резервные копии важных данных, поскольку при сбросе удаляются все данные, хранящиеся на устройстве.
Устройства не распознают мой накопитель T7 Shield.	Убедитесь, что накопитель T7 Shield надежно подключен к USB-порту. • Некоторые ПК могут не распознавать T7 Shield при подключении к порту USB 2.0, если сила тока превышает максимальный предел (500 мА), указанный в характеристиках питания. В таких случаях попробуйте другой USB-порт. • Если вы используете кабели, отличные от тех, которые входят в комплект поставки, T7 Shield может не распознаваться. Если накопитель T7 Shield правильно подключен, но все еще не распознается устройствами, найдите сервисные центры, указанные в руководстве пользователя или на сайте Samsung (http://www.samsung.com) и сделайте запрос.
Каковы условия водостойкости и пыленепроницаемости для T7 Shield?	T7 Shield обладает классом защиты IP65. Однако возможности защиты от воды и пыли зависят от условий окружающей среды. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные жидкостью и пылью. Рейтинг и класс IP (защиты от проникновения пыли и воды) относятся к классам защиты от воды и пыли, определенным в ходе испытаний в контролируемых условиях. Ниже представлены условия теста на класс IP65. * Условия испытаний IPX5: устройство подвергалось воздействию пресной воды, выбрасываемой из сопла (Ф6,3 мм) на расстоянии 3 метра со скоростью 12,5 л/мин в течение 3 минут * Условия испытаний IP6X: устройство подвергалось воздействию 2 кг/м^3 активной пыли при давлении менее 2 кПа в течение 8 часов в вакуумной камере. (Указанные выше тесты включают струйное распыление пресной воды под низким давлением и проникновение пыли с разных направлений.)
Каковы условия испытания T7 Shield на падение?	Испытания на падение T7 Shield проводились в контролируемых условиях описанным ниже способом. Накопитель T7 Shield четырежды сбрасывался (свободное падение) на металлическую пластину с высоты до 3 метров. Уровень сопротивления падению T7 Shield зависит от реальных условий окружающей среды, и на повреждения, вызванные таким ударом, гарантия не распространяется.
Распространяется ли гарантия на T7 Shield в случае оседания или проникновения пыли?	Возможности защиты T7 Shield от воды и пыли зависят от условий окружающей среды. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные проникновением жидкости или пыли за пределами ограниченных условий.

Распространяется ли гарантия на накопитель T7 Shield, поврежденный в результате падения?	Уровень сопротивления падению может изменяться в зависимости от реальных условий окружающей среды, и на повреждения, вызванные таким ударом, гарантия не распространяется.
Что делать, если накопитель T7 Shield попал в воду или на него попала вода?	Во-первых, вытрите влагу сухим полотенцем, салфеткой и т. д. (в особенности соединительную часть разъема). Погружение и влажность могут привести к поломке, поэтому не используйте накопитель T7 Shield, пока он полностью не высохнет.
Могу ли я использовать T7 Shield на открытом воздухе (например, в дождливую или снежную погоду)?	Если вода попадет в область разъема во время использования, протечка может повредить накопитель T7 Shield и подключенные к нему детали. Не используйте T7 Shield на открытом воздухе, если идет дождь или снег.
Водостойкие ли кабели, поставляемые с T7 Shield?	Кабели, поставляемые с T7 Shield, не водостойкие. Не используйте кабель, пока он влажный, так как это может привести к поломке.

Технические характеристики и сертификаты

Технические характеристики

Модель	MU-PE1T0	MU-PE2T0	MU-PE4T0
Емкость	1 ТБ	2 ТБ	4 ТБ
Интерфейс	USB 3.2 поколения 2 (10 Гбит/с), с обратной совместимостью		
Скорость передачи данных*	1050 МБ/с		
Размеры	57 x 86 x 12,5 мм (Д x Ш x В)		
Вес	До 98 г		
Рекомендуемая операционная система	Windows (Windows 7 или более поздняя версия), Mac (OS X 10.10 или более поздняя версия), Android Lollipop (5.1 или более поздняя версия)		Windows 7 (только 64-разрядная версия) или более поздняя версия; Mac OS X 10.10 или более поздняя версия; Android Lollipop 5.1 или более поздняя версия

* Максимальная скорость передачи данных измерена на основе внутренних стандартов тестирования Samsung с USB-кабелем, который поставляется в комплекте. Производительность зависит от конфигурации хоста. Чтобы достичь максимальной скорости передачи 1050 МБ/с, хост-устройство и соединительные кабели должны поддерживать USB 3.2 поколения 2, а режим UASP должен быть включен.

Соответствие нормативным требованиям

KC (Korea Certification)

Идентификационный символ: см. ниже

Имя: Samsung Electronics Co., Ltd.

Производитель, страна-производитель: Samsung Electronics Co., Ltd., Республика Корея

Год и месяц производства: указаны отдельно

Электрические характеристики и модель: см. ниже

Производитель: SAMSUNG Electronics Co., Ltd.

Модель	Электрические характеристики		Идентификационный символ
MU-PE1T0	5 В	1,5 А	R-R-SEC-MU-PE1T0
MU-PE2T0	5 В	1,5 А	R-R-SEC-MU-PE2T0
MU-PE4T0	5 В	1,5 А	R-R-SEC-MU-PE4T0

* Это устройство класса B, соответствующее требованиям ЭМС, предназначено для использования в домашних условиях и может использоваться в любом регионе.

FCC (Федеральная комиссия по связи)

Правила Федеральной комиссии по связи США (FCC)

Любые изменения и модификации, не одобренные явно стороной, которая отвечает за соблюдение требований, могут привести к аннулированию прав пользователя на эксплуатацию устройства.

В ходе тестирования этого оборудования было установлено его соответствие ограничениям для цифровых устройств класса B (согласно части 15 правил CFR FCC).

Эти ограничения применяются для предотвращения излучения вредоносных электромагнитных волн при использовании устройства в жилых помещениях. Данное устройство создает, использует и излучает радиочастотную энергию. Если оно установлено и используется с нарушением инструкций, это может привести к возникновению вредных радиопомех для беспроводной связи. Однако нет гарантии, что оно не станет источником помех, если будет установлено правильно. Если устройство вызывает помехи для теле- или радиосигналов при включении или выключении, пользователю рекомендуется попробовать устранить помехи одним из следующих способов:

- изменить направление или расположение приемной антенны;
- увеличить расстояние между устройством и приемником;
- подключить приемник и устройство к сетевым розеткам разных электрических цепей;
- обратиться за помощью к продавцу или квалифицированным специалистам в области радио и телевидения;
- это устройство соответствует требованиям, изложенным в части 15 правил FCC;
- это устройство не вызывает электромагнитных помех;
- в случае приема помех, включая те из них, которые могут вызывать проблемы в работе устройства, оно может работать при двух условиях, обеспечивающих нормальную эксплуатацию. Это изделие предназначено для использования только в помещении.

* Уведомление FCC. Любые изменения и модификации, не одобренные явно стороной, которая отвечает за соблюдение требований, могут привести к аннулированию прав пользователя на эксплуатацию устройства.

Уникальный идентификатор: см. этикетку на изделии

Ответственная сторона: Samsung Electronics America QA Lab

19 Chapin Rd. Building D Pine Brook NJ 07058

Тел.: 1-973-808-6362, факс: 1-973-808-6361

CE (соответствие требованиям ЕС)

Это заявление о том, что эти изделия отвечают основным требованиям и другим имеющим к ним отношение положениям Директив 2014/30/EU, 2014/35/EU и 2011/65/EU.

Для использования только в помещении.

Контактные данные специалиста по соответствию требованиям ЕС

Samsung
PO Box 12987, Dublin. IE или
Euro QA Lab, Saxony Way, Yateley, GU46 6GG UK



WEEE (отработавшее ресурс электрическое и электронное оборудование)

Эта отметка на изделии, дополнительных принадлежностях или документации означает, что изделие и его электронные принадлежности (зарядное устройство, гарнитура, USB-кабель и т. д.) нельзя утилизировать вместе с другими бытовыми отходами после окончания их срока службы. Чтобы предотвратить возможный вред для окружающей среды или здоровья человека в результате неконтролируемой утилизации отходов, отделяйте эти предметы от других видов отходов и ответственно утилизируйте их — так вы поспособствуете экологичному повторному использованию материальных ресурсов.

Бытовым пользователям следует обратиться либо к розничному продавцу, у которого они приобрели это изделие, либо в местный орган власти, чтобы узнать, где и как они могут сдать эти предметы на экологически безопасную переработку.

Бизнес-пользователи должны связаться со своим поставщиком и проверить условия договора купли-продажи. Это изделие и его электронные дополнительные принадлежности не следует смешивать с другими коммерческими отходами для утилизации.

Канадское агентство инноваций, науки и экономического развития

Это цифровое устройство класса B отвечает всем требованиям канадских нормативов, действующих в отношении оборудования, которое создает помехи.
Наклейка соответствия требованиям ICES-003
CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Triman



Французский указ № 2014-1577 с 1 января 2015 года ввел обязательную печать логотипа Triman на перерабатываемых продуктах и упаковке, продаваемых потребителям во Франции.