

KIOXIA

SSD Utility

Руководство пользователя

Программное обеспечение

версии 5.6.0015

Содержание

Добро пожаловать!	1
Основные функции	1
Требования к системе	1
Установка программы SSD Utility	2
Установка программы SSD Utility в Windows.....	2
Создание загрузочного носителя	2
Запуск загрузочного носителя	2
Запуск программы SSD Utility	3
Удаление программы SSD Utility.....	3
Обзор пользовательского интерфейса.....	4
Функции программы SSD Utility	5
Обзор функций.....	5
Функции защиты паролем	7
Целевые продукты.....	19

© 2022 Kioxia Corporation. С сохранением всех прав. Воспроизведение любых частей этого документа в любом виде и любыми средствами, а также их использование в любой производной работе (например, перевод, преобразование или адаптация) без письменного разрешения корпорации Kioxia Corporation запрещено.

Уведомление

Информация, содержащаяся в настоящем руководстве, включая, но не ограничиваясь этим, любые технические характеристики, может быть изменена без уведомления. КОРПОРАЦИЯ KIOXIA CORPORATION И ЕЕ ДОЧЕРНИЕ КОМПАНИИ («KIOXIA») НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЮТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ В ОТНОШЕНИИ НАСТОЯЩЕГО РУКОВОДСТВА ИЛИ ЛЮБЫХ СОДЕРЖАЩИХСЯ В НЕМ СВЕДЕНИЙ, В ЯВНОМ ВИДЕ ОТВЕРГАЯ ЛЮБЫЕ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОММЕРЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ ИЛИ ЛЮБОЙ ДРУГОЙ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ В ОТНОШЕНИИ ВСЕГО ВЫШЕСКАЗАННОГО. KIOXIA НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБОЙ УЩЕРБ, ПРЯМО ИЛИ КОСВЕННО СВЯЗАННЫЙ С ЛЮБЫМИ ТЕХНИЧЕСКИМИ ИЛИ ТИПОГРАФСКИМИ ОШИБКАМИ ИЛИ ПРОПУСКАМИ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ, А ТАКЖЕ С РАЗЛИЧИЯМИ МЕЖДУ ПРОДУКТОМ И НАСТОЯЩИМ РУКОВОДСТВОМ. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ KIOXIA НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБОЙ КОСВЕННЫЕ, ВОСПОСЛЕДОВАВШИЕ, ОСОБЫЕ ИЛИ ШТРАФНЫЕ УБЫТКИ, СВЯЗАННЫЕ С НАРУШЕНИЕМ ПРАВ, КОНТАКТОМ ИЛИ ДРУГИМИ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАМИ, И ВОЗНИКШИЕ ИЗ-ЗА ИЛИ В СВЯЗИ С НАСТОЯЩИМ РУКОВОДСТВОМ ИЛИ ЛЮБОЙ ДРУГОЙ СОДЕРЖАЩЕЙСЯ В НЕМ ИНФОРМАЦИИ ИЛИ ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ.

Отказ от ответственности

Мы не принимаем на себя никакой ответственности за любой ущерб или убытки, возникшие в результате использования данного приложения. ЭТО ПРИЛОЖЕНИЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ НА УСЛОВИЯХ «КАК ЕСТЬ» БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ. БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЯ УКАЗАННОГО ВЫШЕ, KIOXIA НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ ИЛИ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ЛЮБОГО ВИДА В ОТНОШЕНИИ ПРИЛОЖЕНИЯ, КАК ЯВНЫХ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ИЛИ УСТАНОВЛЕННЫХ В ЗАКОННОМ ПОРЯДКЕ, ВКЛЮЧАЯ БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ, ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ, ТОЧНОСТИ ИЛИ ОТСУТСТВИЯ НАРУШЕНИЯ АВТОРСКИХ ПРАВ ТРЕТЬИХ СТОРОН. KIOXIA НЕ ГАРАНТИРУЕТ, ЧТО РАБОТА ПРИЛОЖЕНИЯ БУДЕТ БЕСПЕРЕБОЙНОЙ, БЕЗОШИБОЧНОЙ ИЛИ БЕЗОПАСНОЙ. ЛЮБАЯ УСТАНОВКА И/ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТСЯ НА ВАШ СОБСТВЕННЫЙ РИСК.

О товарных знаках

UEFI является товарным знаком и/или зарегистрированным товарным знаком корпорации Unified EFI Forum, Inc. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Техническая поддержка установки

Продукты Kioxia Corporation включают бесплатную техническую поддержку с прямыми квалифицированными рекомендациями. Для получения технической поддержки по установке обращайтесь по адресу <https://personal.kioxia.com/support/>.

Идентификатор документа: USER-GUIDE-SSD-UTLTY, редакция 13, Октябрь 2022 г.
Версия программного обеспечения: 5.6.0015

Добро пожаловать!

Программа SSD Utility позволяет управлять твердотельными накопителями SSD и использовать их с максимальной эффективностью.

Основные функции

Программа SSD Utility обеспечивает следующие возможности:

- просмотр на панели состояния вашего накопителя SSD;
- просмотр подробных данных атрибутов SMART;
- обновление прошивки SSD
- управление подготовкой;
- безопасное удаление данных, исключаящее их восстановление;
- техническая поддержка в диагностике проблем с использованием представлений и журналов накопителя SSD, компьютера и подробных сведений программы SSD Utility;
- предупреждение о проблемах с работоспособностью, надежностью или температурным режимом накопителя;
- выполнение быстрых тестов для оценки производительности накопителя.

Подробнее о функциях программы SSD Utility см. в разделе «Функции программы SSD Utility» на стр. 5.

Требования к системе

Поддерживаемые накопители SSD:

	Windows 11	Windows 10 x64
EXCERIA PRO SSD	✓	✓
EXCERIA PLUS G2 SSD	✓	✓
EXCERIA PLUS SSD	✓	✓
EXCERIA G2 SSD	✓	✓
EXCERIA SSD	✓	✓
EXCERIA SATA SSD	✓	✓
EXCERIA PLUS Portable SSD	✓	✓

 **ВНИМАНИЕ!** Перед началом работы сделайте резервные копии всех данных на накопителе SSD, которые требуется сохранить; некоторые операции приводят к полной утрате данных на накопителе SSD (вы получили предупреждение, если такое случится).

-  **Перед использованием программы SSD Utility:**
- Windows: установите контроллер SATA в режим AHCI в BIOS материнской платы; инструкции см. в документации производителя компьютера.
 - Программу SSD Utility необходимо запускать от имени администратора.
 - Для обновления встроенного программного обеспечения компьютер должен быть подключен к сети Интернет.
 - Для создания загрузочного носителя для безопасного стирания NVME, ваш компьютер должен быть подключен к Интернету.

Установка программы SSD Utility

В настоящем Руководстве подразумевается, что накопители SSD правильно

- установлены. Можно: установить программу SSD Utility в Windows
- Создание загрузочного носителя. Это позволяет выполнять некоторые операции, которые невозможно выполнить из операционной системы. Например, встроенного программного обеспечения некоторых накопителей SSD невозможно обновить, если они являются системным загрузочным носителем. Загрузочный носитель записывается на USB-накопитель.

Установка программы SSD Utility в Windows

запустите программу установки и следуйте инструкциям, отображаемым на экране.

Создание загрузочного носителя

Вы можете использовать флэш-накопитель USB, чтобы создать автономный загрузочный инструмент, который называется загрузочный носитель, который можно использовать в вашей системе, чтобы выполнить обновление прошивки или безопасное стирание вашего SSD. Утилита SSD предлагает создать загрузочные носители только в том случае, если это необходимо - вы должны создать загрузочный носитель, если это будет предложено.

Эти инструкции предполагают, что вы знакомы с функционалом утилиты SSD для обновления прошивки и безопасного стирания NVME.



Предупреждение: перед запуском, сделайте резервные копии любых данных на SSD, которые вы хотите сохранить.

Также любые данные на флэш-накопителе стираются во время этой операции.

Флэш-накопитель USB автоматически будет отформатирован на FAT32, что гарантирует, что любые файлы, сохраненные на него, могут быть легко доступны из любой системы Windows.

Запуск загрузочного носителя

1. Вставьте загрузочный флэш-накопитель USB в систему, затем перезапустите систему.
2. Установите BIOS для загрузки с вашего флэш-накопителя USB; Смотрите соответствующую документацию пользователя для вашей системы. Если ваш BIOS поддерживает как UEFI, так и устаревшие загрузки, сначала выберите устаревшую загрузку. Вам нужно использовать UEFI загрузку, только если у вас возникли проблемы с устаревшей загрузкой.
3. После того, как система загрузится, скрипт для обновления прошивки или безопасного стирания сработает автоматически.

Обновление прошивки:

Это автоматически обновит прошивку SSD, выбранного при создании загрузочного носителя.

Загрузочный носитель, выполняющий обновление прошивки, выдаст предупреждающее сообщение и попросит вас подтвердить обновление прошивки. Пожалуйста, введите ДА, чтобы продолжить.



ВНИМАНИЕ! Не выключайте систему до завершения операции.

Безопасное стирание:

Автоматически стирает SSD, выбранный при создании загрузочного носителя. Поскольку это удалит все данные с SSD, сценарий предоставит предупреждающее сообщение, затем запросит подтверждение, что быть выполнена команда Secure Erase; со следующим сообщением:

«Вы уверены, что хотите стереть свой диск? (да нет):»

Чтобы продолжить, введите ДА. Чтобы отменить операцию введите НЕТ.

Скрипт попросит вас подтвердить процесс стирания приостановки / продолжения. Пожалуйста, введите ДА для продолжения.

После выключения системы, удалите USB-накопитель из системы, включите систему и выберите загрузку с внутреннего накопителя и загрузчик UEFI, для перезапуска системы Windows.

- i** Если выбранный SSD является SATA накопителем, система заблокирует диск во время процесса загрузки. Скрипт разблокирует накопитель командами приостановки и возобновления, однако эти команды могут выключить дисплей в некоторых системах. Безопасное стирание будет выполняться, но сообщение об окончании операции не будет отображено. Вместо этого система автоматически выключится после завершения команды. Процесс должен занять не более 5 минут. Если ваш компьютер не выключился, пожалуйста, выключите его вручную, удалите USB и свяжитесь с поддержкой клиентов Kioxia.

Запуск программы SSD Utility

Ссылка на утилиту SSD создается вместе с установкой приложения, например, в меню «Пуск» как **KIOXIA Corporation - SSD Utility**. Нажмите на неё, чтобы запустить утилиту SSD.

Удаление программы SSD Utility

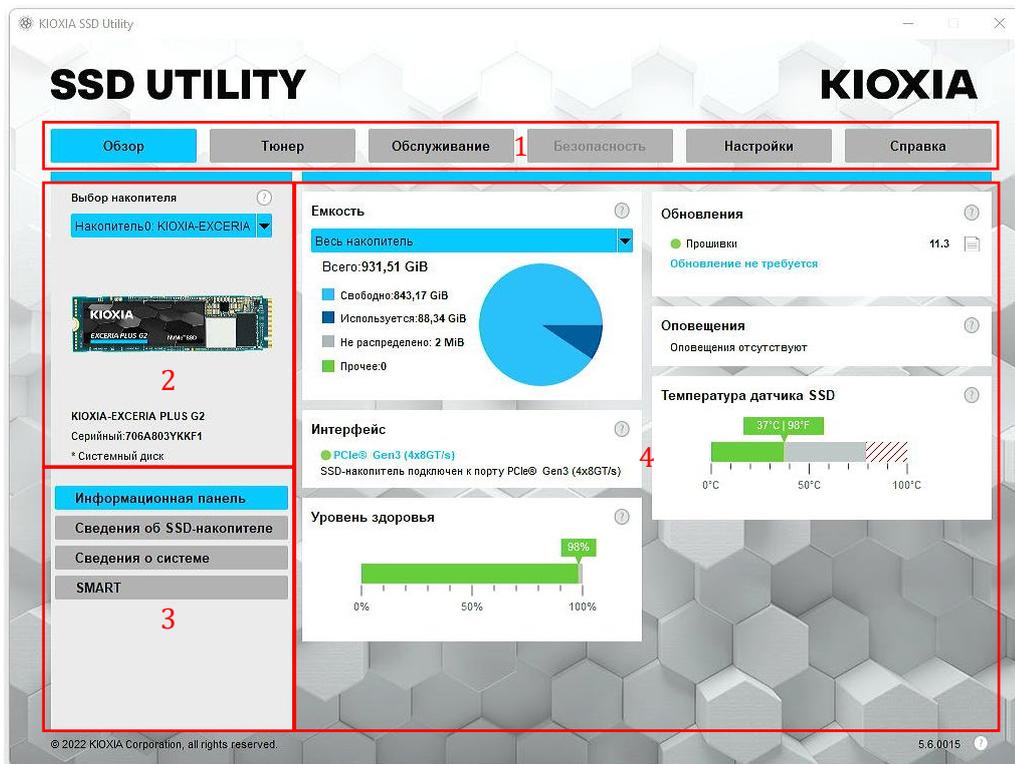
Чтобы удалить программу из Windows, используйте стандартный инструмент удаления из Панели управления или снова запустите программу установки и выберите пункт **Remove** (Удалить).

Для удаления загрузочного ПО с вашего флэш-накопителя USB:

1. Вставьте накопитель USB в компьютер Windows.
2. Переформатируйте накопитель USB, что обеспечивает доступ к полной емкости накопителя.

Обзор пользовательского интерфейса

Окно программы SSD Utility разделено на панели.



1. **Панель параметров** — основные доступные задачи; при выборе здесь какого-то пункта изменяется содержимое основной панели, а на панели списка накопителей отображаются дополнительные задачи.
2. **Список выбора накопителя** — список накопителей SSD, подключенных к текущему компьютеру. Если к компьютеру подключен только один накопитель SSD, он выбирается автоматически. Если подключено несколько накопителей SSD, перед нажатием параметра на панели параметров убедитесь, что выбран требуемый накопитель SSD.
3. **Список задач** — доступные задачи; сведения о состоянии задач.
4. **Основная панель** — отображается запрошенная информация или поля для задачи.

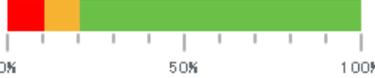
Функции программы SSD Utility

Обзор функций

Программа SSD Utility поддерживает указанные в приведенной ниже таблице функции, перечисленные в соответствии с их расположением в интерфейсе пользователя. Доступны только функции, поддерживаемые выбранным накопителем. При наличии нескольких поддерживаемых накопителей SSD параметры относятся к накопителю в списке **Select Drive** (Выберите накопитель). Для доступа к функциям, которые можно применить к нескольким накопителям, выберите в этом списке пункт **All Drives** (Все накопители).

Для просмотра инструкций к задаче или информации отображаемой на панели нажмите . Справка отображается в отдельном окне, которое вы можете перемещать, прокрутить и закрыть, когда закончите. Справка включает ссылки на дополнительную информацию в Интернете.

Если вы не найдете необходимую информацию в справке или в этом руководстве, вы можете связаться с нашей командой технической поддержки. Подробнее см. Сайт компании онлайн или контактные данные на странице справки в продукте. (см. ниже).

Параметр	Задача	Функция
Обзор	Dashboard (Информационная Панель)	<p>Быстрый обзор состояния накопителя, включая:</p> <p>Capacity (Емкость) — текущее использование накопителя.</p> <p>Updates (Обновления) — доступные обновления встроенного программного обеспечения и драйверов устройств.</p> <p>Interface (Интерфейс) — состояние подключения физического интерфейса.</p> <p>Alerts (Оповещения) — любое состояние накопителя, которое требует внимания пользователя.</p> <p>Health (Уровень здоровья) — оставшийся срок службы накопителя.</p> <p>■ = оптимальная работа SSD-накопителя. (100% до 21%)</p> <p>■ = во избежание потери данных в будущем рекомендуется заменить SSD-накопитель. (20% до 11%)</p> <p>■ = требуется срочная замена SSD-накопителя. (10% до 0%)</p> <p>Когда значение "Health Gauge" (Датчик здоровья) достигает нуля (0), SSD достигает своего гарантийного лимита. Это может произойти во время гарантийного периода.</p>  <p>0% 50% 100%</p> <p>SSD's sensor temperature (Температура датчика SSD) — температура, измеренная датчиком накопителя SSD (может быть выше или ниже температуры корпуса накопителя SSD).</p>
	SSD Details (Сведения об SSD-накопителе)	Отображение сведений об SSD, которые могут быть полезны при обращении в службу технической поддержки.
	System Details (Сведения о системе)	Отображение сведений о компьютере, которые могут быть полезны при обращении в службу технической поддержки.
	SMART	Отображение текущих значений атрибутов SMART, которые могут помочь выявить наличие проблемы с накопителем SSD.
Tuner (Тюнер)	SSD Тюнер	Over Provisioning (Резервный Объем памяти) — резервирование области накопителя SSD для повышения производительности и срока службы накопителя (только тома Windows NTFS).
	Тест	Быстрый тест для оценки производительности накопителя SSD в компьютере.

Параметр	Задача	Функция
Maintenance (Обслуживание)	Updates (Обновления)	<p>Firmware Update (Обновление прошивки) — предоставляет для выбранного накопителя SSD расширенные способы обновления встроенного программного обеспечения, в том числе из локального файла.</p> <p>Firmware Updates (Обновление прошивки) — если выбран пункт All Drives (Все накопители), за одну операцию можно применить любые обновления встроенного программного обеспечения, которые доступны для всех накопителей в системе.</p> <p>Примечание. Чтобы обновить прошивку на многих типах SSD, вам нужно будет создать загрузочный носитель на флэш-накопителе USB - см. Раздел «Создать загрузочный носитель»</p>
	Tools (Сервис)	<p>Secure Erase (Безопасное Удаление Данных) — безвозвратное удаление всех данных с накопителя SSD (кроме накопителей NVMe SSD).</p> <p>NVMe™ Format (Форматирование NVMe) — низкоуровневое форматирование накопителя NVMe SSD, включая изменение формата LBA и безопасное удаление данных.</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ. Для безопасного стирания или форматирования NVMe SSD, возможно, вам может потребоваться создать загрузочную систему на USB-накопителе - см. Раздел «Создать загрузочный носитель»</p>
	Alerts (Оповещения)	Отображение подробного отчета обо всех оповещениях, которые могут требовать внимания пользователя, а также всех прошлых оповещений. Если выбран пункт All Drives (Все накопители), отображаются оповещения для всех накопителей, включая те, которые больше не установлены в компьютере.
Security (Безопасность)	Password Protection (Защита с помощью пароля)	<p>Set Password (Задать пароль) на устройстве.</p> <p>Lock/unlock (Блокировка/разблокировка) портативного накопителя SSD с помощью пароля.</p> <p>Remove Password (Удалить пароль) с устройства, защищенного паролем.</p> <p>Для получения дополнительной информации о функции защиты паролем см. раздел «Функции защиты паролем».</p>
Настройки	Настройки	<p>Общая конфигурация приложения, включая:</p> <p>Language (Язык) — язык пользовательского интерфейса.</p> <p>Monitoring (Мониторинг) — остается ли программа SSD Utility работать для контроля накопителей SSD.</p> <p>Notifications (Уведомления) — отключение уведомлений на панели задач для оповещений, обновлений и системных событий.</p> <p>Logging (Протоколирование) — включение регистрации, чтобы помочь службе технической поддержки диагностировать проблемы.</p> <p>Run in the Background (Выполнение в фоновом режиме) — включение работы программы в фоновом режиме.</p> <p>Run at login (Запускать при входе) — автоматический запуск программы при входе.</p>
Справка	Справка	Contact Us (Связь с нами) — ссылки на сведения о поддержке по Интернету.
Any (Любой)	View Alerts (Просмотр оповещений)	Отображается внизу каждого списка задач при наличии активных оповещений; щелкните для перехода в подробный отчет об оповещениях.
	SSD Utility Update (Обновление SSD Utility)	Отображается рядом с номером версии в правом нижнем углу пользовательского интерфейса, если доступна новая версия программы SSD Utility.

Функции защиты паролем

Портативный SSD EXCERIA PLUS позволяет блокировать устройство паролем для предотвращения доступа к области данных пользователя в устройстве. Для использования функции защиты паролем следуйте приведенным ниже инструкциям.

Для обеспечения защиты паролем необходимы следующие два пароля

- **Мастер-пароль:**

это пароль для отключения функции защиты паролем. Это 32-значный буквенно-цифровой пароль, который будет генерироваться и отображаться программой SSD Utility при включении функции защиты паролем в разделе «Задать пароль» ниже. Если вы забудете мастер-пароль, то вы не сможете удалить оба пароля и отключить функцию защиты паролем.

- **Пароль пользователя:**

это пароль, используемый для разблокировки устройства, заблокированного с помощью функции защиты паролем. Это пароль длиной от 8 до 32 буквенно-цифровых символов, вводимых пользователем при включении функции защиты паролем, описанной в процедуре «Задать пароль», описанной ниже. При вводе пароля пользователя, когда активен параметр «Открыть доступ к устройству», устройство будет разблокировано и будет разрешен доступ в область данных пользователя в устройстве. Если вы забудете пароль пользователя, вы не сможете разблокировать устройство и получить доступ к области данных пользователя. В этом случае следуйте процедуре «Удалить пароль», описанной ниже, чтобы удалить оба пароля с помощью мастер-пароля и отключить функцию защиты паролем.

ВНИМАНИЕ :

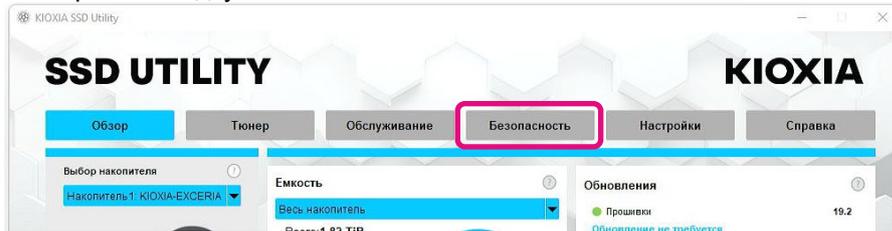
- **Вы должны надежно хранить мастер-пароль и пароль пользователя.**
- **Вы должны сохранить мастер-пароль, так как новый пароль будет отображаться каждый раз при установке пароля.**
- **Если вы потеряете пароль пользователя и мастер-пароль, устройство будет навсегда заблокировано и вы не сможете получить доступ к области данных пользователя.**

Функция для смены пароля пользователя или мастер-пароля отсутствует. Если вы хотите сменить пароль, запустите параметр «Удалить пароль», а затем снова выполните функцию «Задать пароль».

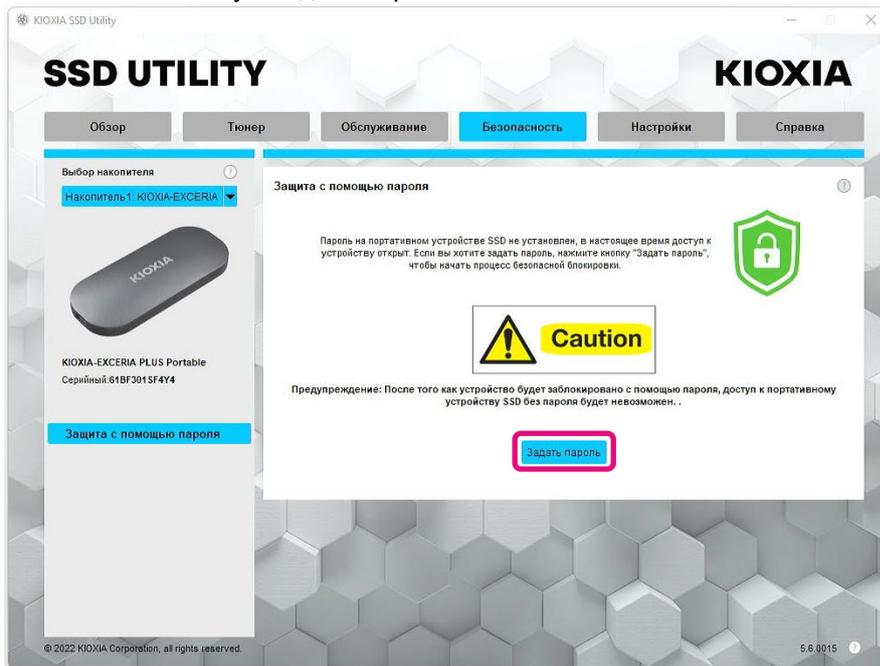
Чтобы выполнить процедуру «Задать пароль», процедуру «Открыть доступ к устройству» и «Удалить пароль», со следующей страницы запустите программу SSD Utility, когда портативный SSD EXCERIA PLUS подключен к вашему компьютеру.

Процедура «Задать пароль»:

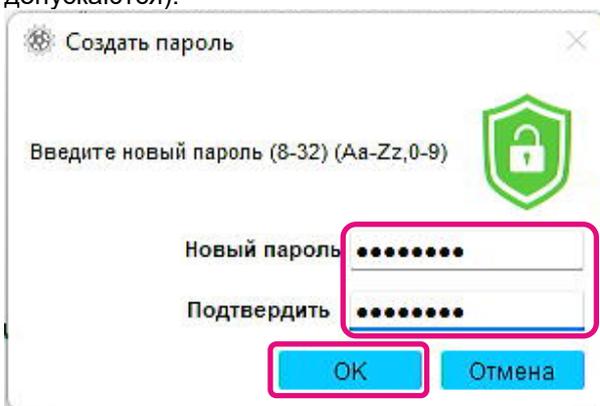
1, Выберите вкладку «Безопасность».



2, Нажмите на кнопку «Задать пароль».



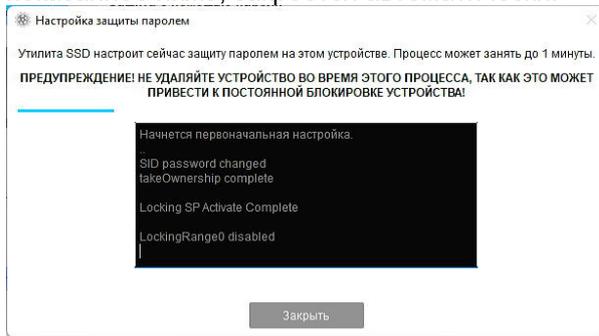
3, Введите пароль (пароль пользователя) в появившемся всплывающем окне и нажмите кнопку «ОК». Обратите внимание, что пароль пользователя должен состоять из 8-32 однобайтных буквенно-цифровых символов (от a до z, от A до Z, от 0 до 9; пробелы не допускаются).



4, Начнется конфигурация защиты паролем. Подождите, пока она не закончится.

Примечание: Не извлекайте устройство до завершения процедуры.

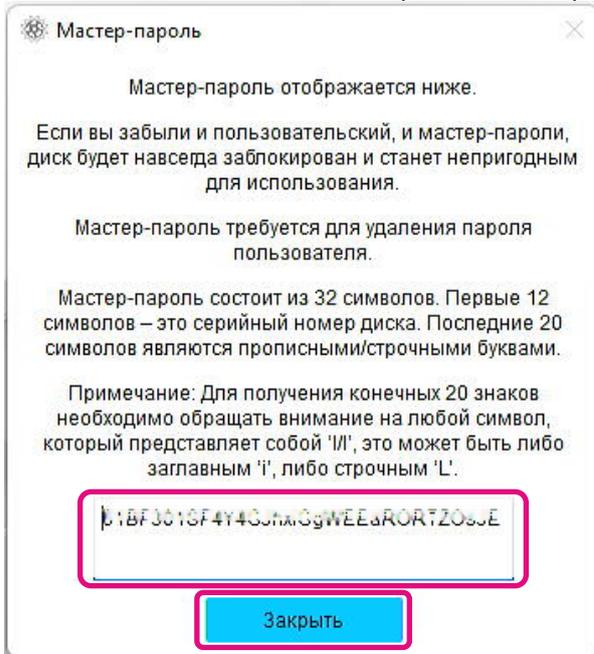
После успешного завершения конфигурации защиты паролем, всплывающее окно, показанное ниже, закрывается автоматически.



5, Отобразится мастер-пароль.

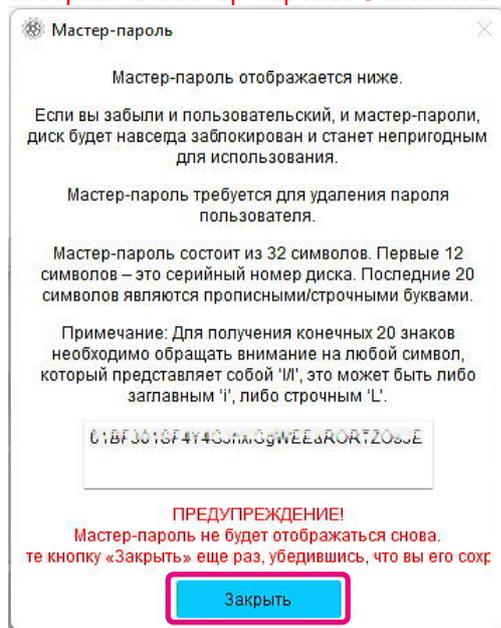
Примечание: Обязательно сохраните мастер-пароль, так как он понадобится для выполнения процедуры «Удалить пароль».

После того, как вы надежно сохранили мастер-пароль, нажмите кнопку «Закреть».

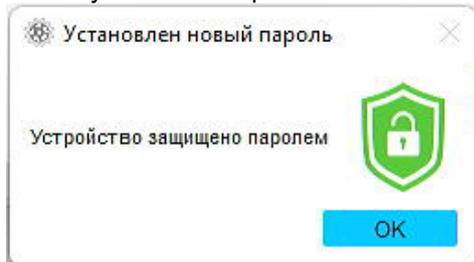


6, Появится предупреждение. Подтвердите еще раз, что вы сохранили мастер-пароль, и нажмите кнопку «Закреть».

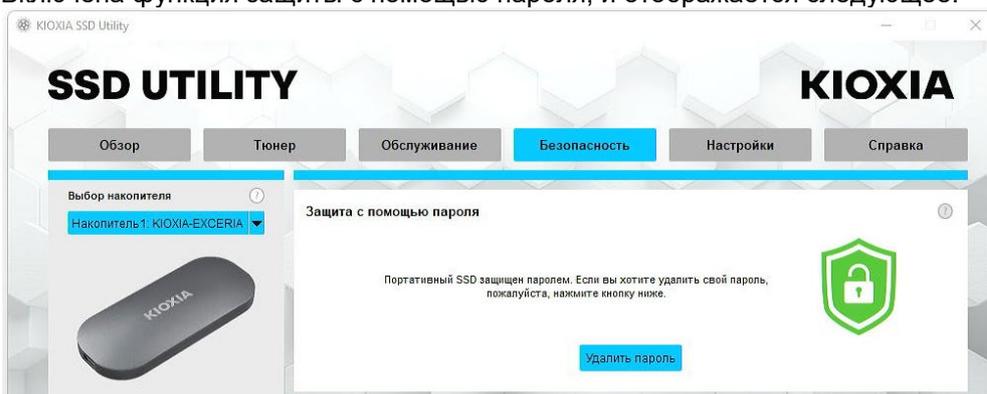
Примечание: Когда вы закроете это всплывающее окно, вы не сможете повторно отобразить мастер-пароль. Обязательно сохраните мастер-пароль.



7, После установки пароля появится всплывающее окно. Нажмите кнопку «ОК».



8, Включена функция защиты с помощью пароля, и отображается следующее.

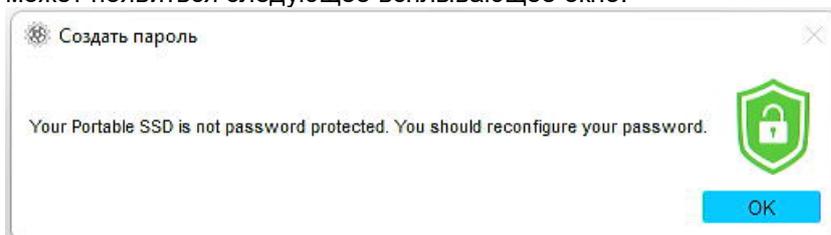


Если отображается , как показано выше, устройство разблокировано, и вы можете получить доступ к области данных пользователя в устройстве. Если вы хотите заблокировать устройство, безопасно отсоедините его от порта USB и снова подключите. Если отображается , устройство заблокировано, а область пользовательских данных в устройстве недоступна.

Это завершит процедуру «Задать пароль».

Если не удалось выполнить функцию «Задать пароль»

Если вы используете USB-порт с нестабильным соединением и/или работой, то в процессе процедура «Задать пароль» может не быть выполнена. В случае сбоя может появиться следующее всплывающее окно.

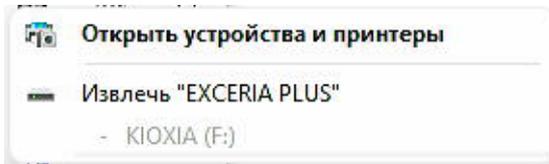


Если появляется это всплывающее окно, нажмите кнопку «ОК», чтобы закрыть всплывающее окно, измените порт USB, к которому подключено устройство, выполните операцию «Удалить пароль», а затем снова выполните операцию «Задать пароль».

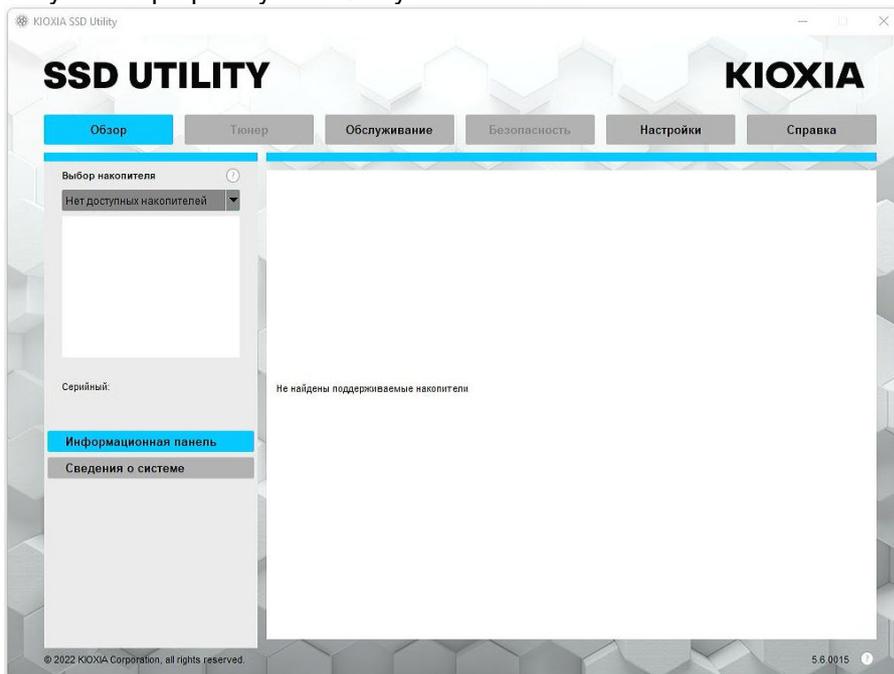
Процедура подтверждения блокировки SSD с помощью функции защиты паролем

Чтобы убедиться в том, что программа SSD Utility обеспечивает портативный SSD EXCERIA PLUS функцией защиты паролем, выполните следующие действия.

- 1, Безопасное отключение портативного SSD EXCERIA PLUS от компьютера.

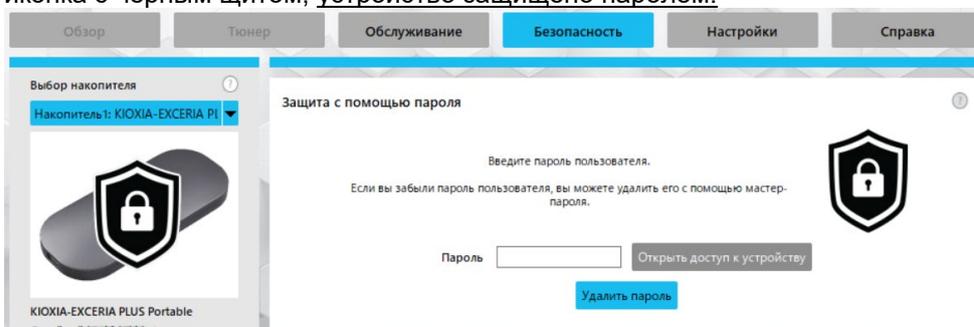


- 2, Запустите программу SSD Utility на вашем ПК.



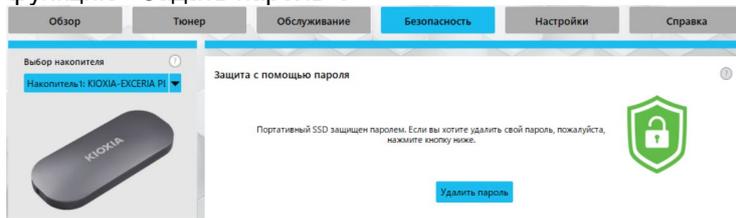
- 3, Подключите портативный SSD EXCERIA PLUS к компьютеру.

- 4, Если программа SSD Utility распознает портативный SSD EXCERIA PLUS и появляется иконка с черным щитом, устройство защищено паролем.



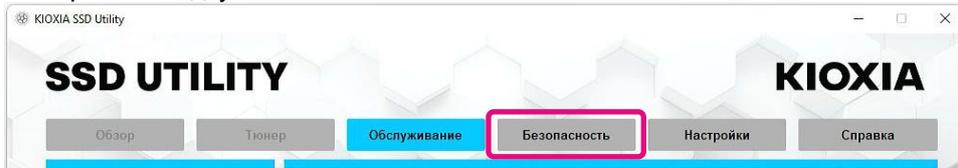
Если здесь не появится иконка с черным щитом, в «Выбрать диск» выберите «KIOXIA-EXCERIA PLUS Portable» и вкладку «Безопасность». Если кнопка «Удалить пароль»

появляется даже при отсутствии опции «Открыть доступ к устройству», как показано ниже, защита с помощью пароля может быть установлена неправильно. В этом случае нажмите кнопку «Удалить пароль», чтобы удалить пароли, а затем еще раз попробуйте выполнить функцию «Задать пароль».

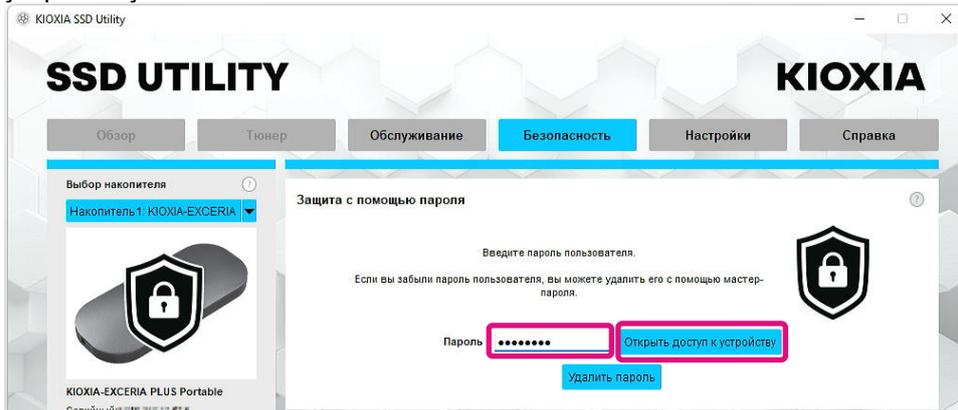


Процедура «Открыть доступ к устройству»:

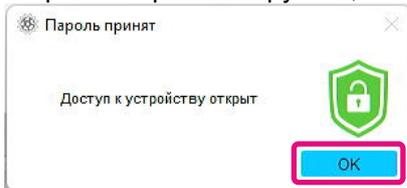
- 1, Выберите вкладку «Безопасность».



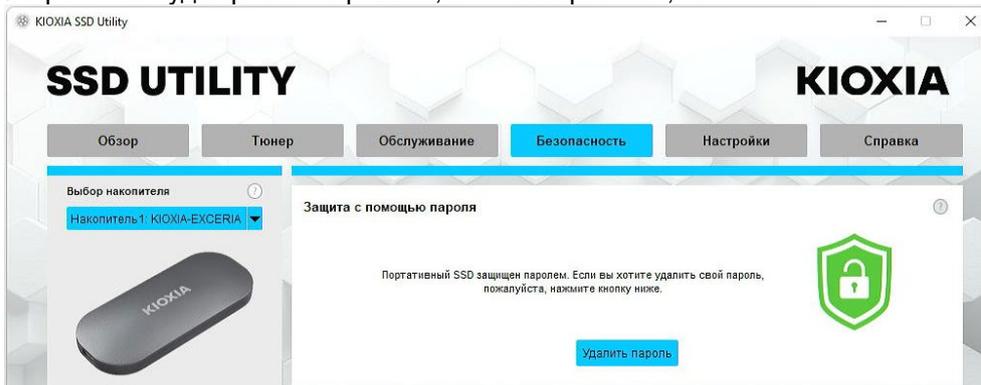
- 2, Если устройство заблокировано, появится панель для ввода пароля. Введите свой пароль (пароль пользователя) в поле для ввода пароля и нажмите кнопку «Открыть доступ к устройству».



- 3, Устройство разблокируется, и появится всплывающее окно. Нажмите кнопку «ОК».

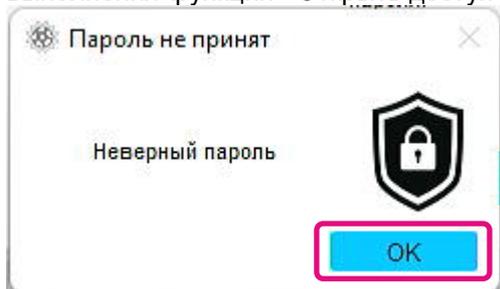


- 4, Устройство будет разблокировано, а  отобразится, как показано ниже.

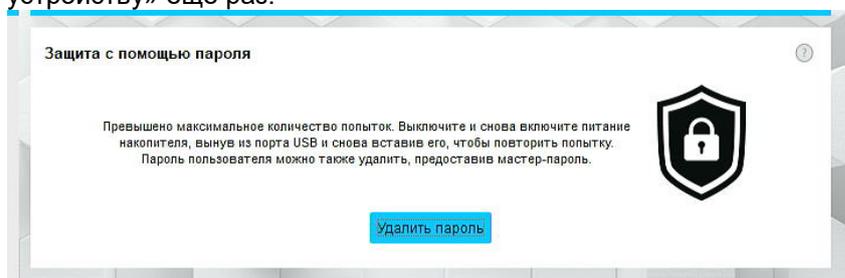


На этом «Открыть доступ к устройству» будет завершена.

Если вы ввели неверный пароль пользователя во время выполнения функции «Открыть доступ к устройству», появится следующее всплывающее окно. Нажмите «ОК», чтобы закрыть всплывающее окно, и введите правильный пароль пользователя для повторного выполнения функции «Открыть доступ к устройству».



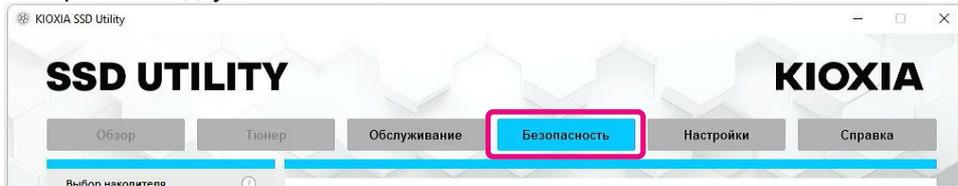
Если вы введете неверный пароль пользователя пять раз подряд, на экране программы SSD Utility появится следующее. В этом случае отсоедините целевое устройство от порта USB безопасно, снова подключите его, а затем выполните команду «Открыть доступ к устройству» еще раз.



Если вы не знаете правильный пароль пользователя, вы не сможете выполнить операцию «Открыть доступ к устройству». Чтобы отключить функцию защиты с помощью пароля, выполните команду «Удаление пароля».

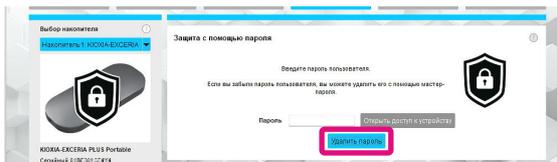
Процедура «Удалить пароль»:

1. Выберите вкладку «Безопасность».

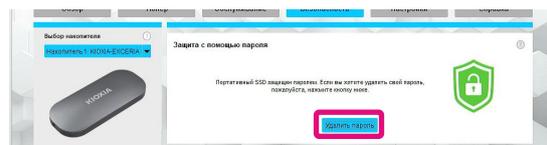


2. В зависимости от статуса блокировки устройства отображается одно из следующих состояний. В любом случае нажмите кнопку «Удалить пароль».

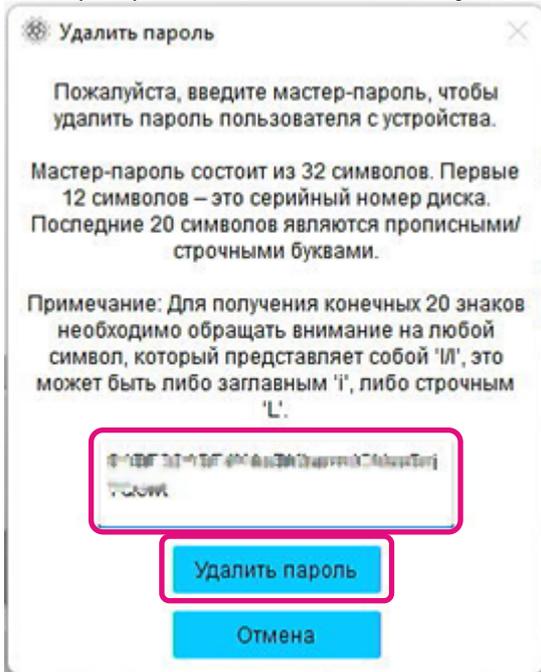
Если устройство заблокировано:



Если устройство разблокировано:

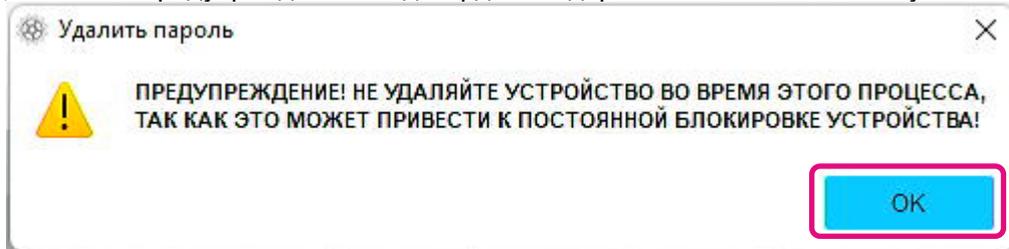


3. Появится всплывающее окно с запросом на ввод мастер-пароля. Введите сохраненный мастер-пароль и щелкните на кнопку «Удалить пароль».



s

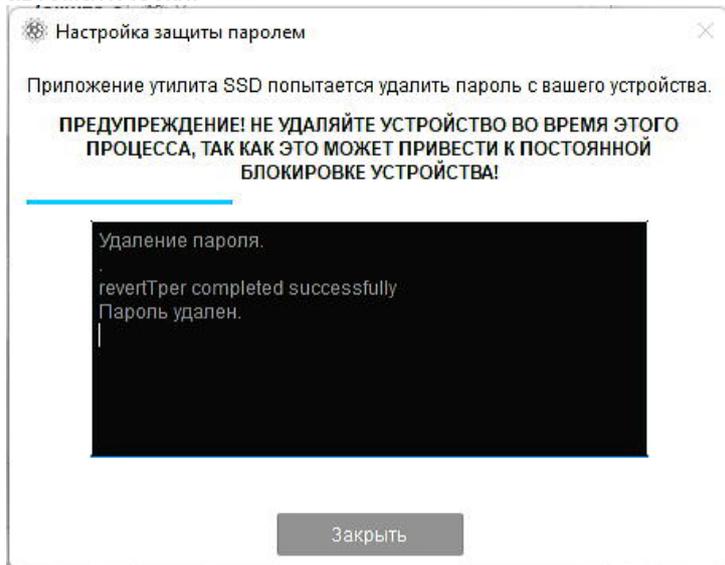
4. Появится предупреждение. Подтвердите содержимое и нажмите кнопку «ОК».



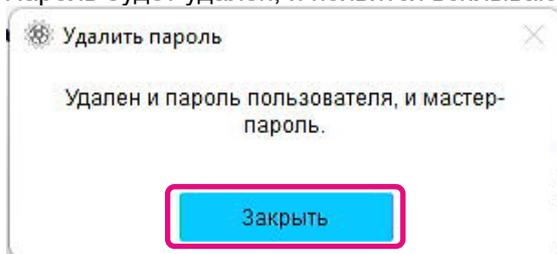
5, Будет выполнено удаление пароля. Подождите, пока оно не будет завершено.

Примечание: Не извлекайте устройство до завершения процедуры.

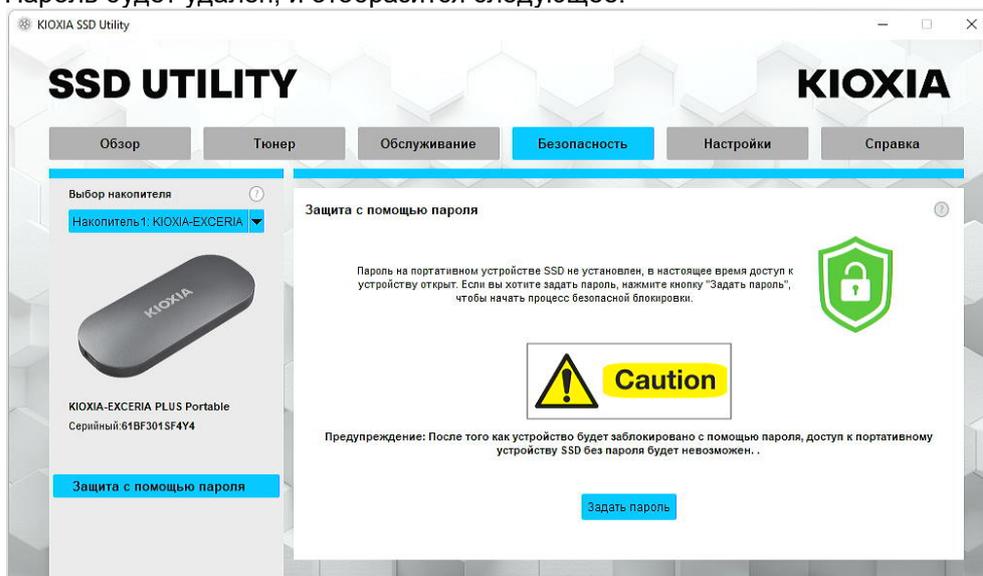
Если операция «Удалить пароль» выполнена успешно, всплывающее окно закроется автоматически.



6, Пароль будет удален, и появится всплывающее окно. Нажмите кнопку «Закреть».

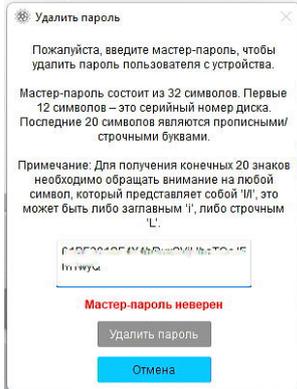


7, Пароль будет удален, и отобразится следующее.



На этом завершится процедура «Удалить пароль».

Если вы ввели неверный мастер-пароль во время выполнения функции «Удалить пароль», появится следующее всплывающее окно. Введите правильный мастер-пароль и нажмите кнопку «Удалить пароль» еще раз.



Если вы введете неверный мастер-пароль четыре раза подряд, во всплывающем окне появится следующее предупреждение. Щелкните кнопку «Закрыть», отсоедините устройство от порта USB безопасно, снова подключите его, а затем выполните команду «Удалить пароль» еще раз.



Если вы не знаете правильный мастер-пароль, вы не сможете выполнить операцию «Удалить пароль».

Целевые продукты

Параметр	Задача	Функция	EXCERIA PRO SSD	EXCERIA PLUS G2 SSD	EXCERIA PLUS SSD	EXCERIA G2 SSD	EXCERIA SSD	EXCERIA SATA SSD	EXCERIA PLUS Portable SSD	Примечание
Обзор	Информационная Панель	Емкость	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Только для загрузочных накопителей в формате Windows NTFS.
		Обновления	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		Интерфейс	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		Оповещения	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		Уровень здоровья	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Температура датчика SSD	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Сведения об SSD-накопителе	Сведения об SSD-накопителе	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Сведения о системе	Сведения о системе	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	SMART	SMART	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Тюнер	SSD Тюнер	Резервный Объем памяти	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Поддерживается только для накопителей с форматом Windows NTFS.
	Тест	Тест	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Обслуживание	Обновления	Обновление встроенного ПО	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Сервис	Безопасное Удаление Данных	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		Форматирование NVMe	✓	✓	✓	✓	✓			
	Оповещения	Оповещения	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Безопасность	Защита с помощью пароля	Защита с помощью пароля							✓	
Настройки	Настройки	Язык	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		Мониторинг	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		Уведомления	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		Протоколирование	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		Выполнение в фоновом режиме	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		Запуск при входе	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Справка	Справка	Связь с нами	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Все	Просмотр оповещений	Просмотр оповещений	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Обновление SSD Utility	Обновление SSD Utility	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	