




Руководство пользования.

Накопитель с аппаратным шифрованием и парольной защитой стандарта USB3.0

Линейка продуктов GuardDo

			
Модель	1,8	2,5	3,5
Материал	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Формат жесткого диска	Диск 1.8" mSATA	Жесткий диск 2.5"	Жесткий диск 3.5"
Размер	90 x 55 x 12 мм	127x77 x15 мм	210 x 120 x 38 мм

1. Внешний вид продукта



Клавиатура

Светодиодная индикация

Светодиод	Цвет	Индикация
Lock	Красный	Горит: жесткий диск заблокирован
Unlock	Зеленый	Горит: жесткий диск разблокирован
	Мигающий	Однократное мигание при нажатии одной клавиши
Setup	Оранжевый	Создание/изменение пароля пользователя
R/W	Синий	Питание включено
	Мигающий	Режим передачи данных

Пароль по умолчанию - 123456. Для смены пароля обратитесь к главе «Смена пароля»3. Разблокировка накопителя

2. Технические характеристики

Продукт	Накопитель с аппаратным шифрованием и парольной защитой
Материал	Металлический корпус с силиконовой клавиатурой
Порт	USB3.0
Функции	Сверхскоростной порт USB3.0 Доступ по PIN-коду, вводимому с клавиатуры Военный стандарт AES 256-битного аппаратного шифрования в реальном масштабе времени Не требует установки ПО Функция перезагрузки жесткого диска
Комментарии	Шифрование: Режим сцепления зашифрованных блоков согласно военному стандарту AES Ключи шифрования: 256-битное аппаратное шифрование Хеширование: 256-битное безопасное хеширование
Требования к операционной системе	Windows 2000 / XP / Vista / Win7/Win8 Mac OS 10.2 или более поздние версии Linux 2.4.2 или более поздние версии (такие как Ubuntu, Android...)
Требования к окружающей среде	Рабочая температура: 5°C ~ 40°C Рабочая влажность: относительная влажность 20% ~ 80% Температура хранения: -20°C ~ 70°C Влажность при хранении: относительная влажность 10% ~ 90%
Формат жесткого диска	Жесткий диск 2.5" SATA-I или SATA-II (до 9,5 мм) Жесткий диск 3.5" SATA-I или SATA-II 1,5 Гбит/с или 3,0 Гбит/с

3. Разблокировка накопителя

Шаг	Индикация
1. Подключите накопитель к компьютеру.	Светодиодный индикатор «Lock» загорится красным цветом. Светодиодный индикатор «R/W» загорится синим цветом
2. Введите пароль	Светодиодный индикатор «UNLOCK» будет однократно мигать зеленым цветом каждый раз при нажатии одной клавиши
3. Нажмите клавишу ОК для подтверждения пароля. Если пароль правильный, светодиодный индикатор «Lock» погаснет.	Светодиодный индикатор «UNLOCK» загорится зеленым цветом. Светодиодный индикатор «R/W» загорится синим цветом

4. Создание пароля

Для создания нового пароля выполните нижеприведенные инструкции.

Шаг	Индикация
1. Нажмите и удерживайте клавишу ESC 2. Подключите накопитель к компьютеру	Светодиодный индикатор «R/W» загорится синим цветом
3. Продолжайте удерживать клавишу ESC в течение 5 секунд, пока не загорятся индикаторы «Lock» и «Setup».	Будут гореть светодиодные индикаторы «Lock» красным цветом, «Setup» оранжевым цветом и «R/W» синим цветом соответственно
3. Введите старый пароль и нажмите клавишу ОК для подтверждения старого пароля. Если пароль правильный, индикатор «Setup» погаснет	Светодиодный индикатор «UNLOCK» будет однократно мигать зеленым цветом каждый раз при нажатии одной клавиши
4. Введите новый пароль (пароль от 6 до 16 символов) и нажмите клавишу ОК для подтверждения нового пароля	Светодиодный индикатор «UNLOCK» будет однократно мигать зеленым цветом каждый раз при нажатии одной клавиши
5. Повторно введите новый пароль	Светодиодный индикатор «UNLOCK» будет однократно мигать зеленым цветом каждый раз при нажатии одной клавиши
6. Нажмите клавишу ОК для подтверждения пароля. Если пароль правильный, значит, операция смены пароля прошла успешно. Накопитель разблокируется.	Светодиодный индикатор «Unlock» загорится зеленым цветом. Светодиодный индикатор «R/W» будет гореть синим цветом

Примечание:

При ошибочном вводе пароля повторите вышеприведенную процедуру.

5. Перезагрузка накопителя

Если Вы забыли пароль или желаете удалить все данные, хранящиеся на жестком диске и создать новый пароль, выполните нижеприведенные инструкции.

Во время операции перезагрузки произойдет сброс пароля, и доступ к данным будет невозможен. Перед выполнением данной процедуры необходимо создать резервную копию данных.

Произведите перезагрузку накопителя, руководствуясь процедурой инициализации накопителя (см. раздел «Инициализация накопителя»)

6. Инициализация и форматирование накопителя

Примечание:

При инициализации накопителя все данные, хранящиеся на жестком диске, будут утеряны. Перед выполнением данной процедуры необходимо создать резервную копию данных.

Инициализация накопителя

Шаг	Индикация
1. Нажмите и удерживайте клавиши 1 + 3 2. Подключите накопитель к компьютеру	Светодиодный индикатор «R/W» мигает, после чего загорится синим цветом
3. Продолжайте удерживать клавиши 1 + 3 в течение 10 секунд, пока не загорится красный светодиодный индикатор состояния блокировки «Lock».	
	Светодиодный индикатор «Lock» будет гореть красным цветом. Светодиодный индикатор «R/W» будет гореть синим цветом

Создание пароля

В этом случае необходимо полностью перезагрузить накопитель. При перезагрузке все данные, хранящиеся на жестком диске, становятся недоступны.

Шаг	Индикация
1. После инициализации накопителя нажмите и удерживайте клавишу ESC в течение 5 секунд.	Светодиодный индикатор «Lock» загорится красным цветом. Светодиодный индикатор «Setup» загорится оранжевым цветом. Светодиодный индикатор «R/W» загорится синим цветом
2. Введите пароль (Длина пароля должна составлять от 3 до 16 разрядов)	Светодиодный индикатор «UNLOCK» будет однократно мигать зеленым цветом каждый раз при нажатии одной клавиши
3. Нажмите клавишу ОК для подтверждения пароля. Если пароль действителен, светодиодный индикатор «Setup» погаснет.	Светодиодный индикатор «Lock» будет гореть красным цветом. Светодиодный индикатор «R/W» будет гореть синим цветом
4. Повторно введите новый пароль	
5. Нажмите клавишу ОК для подтверждения пароля. Если пароль правильный, значит, операция создания пароля прошла успешно. Накопитель разблокируется.	Светодиодный индикатор «UNLOCK», будет гореть зеленым цветом. Светодиодный индикатор «R/W» будет гореть синим цветом

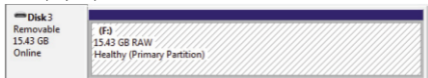
Форматирование накопителя

После создания нового пароля необходимо отформатировать накопитель.

Форматирование в ОС Windows

1. Щелкните правой кнопкой мыши на **My Computer (Мой компьютер)**, а затем – на **Manage (Управление)** на рабочем столе ОС Windows. В окне **Computer Manage (Управление компьютером)** щелкните на **Disk Management (Управление дисками)**.

Щелкните правой кнопкой мыши на **Removable RAW (Съемный диск RAW)** в свободной области под заголовком **Unallocated (Освобожденный)** и выберите **Format (Формат)**.



Откроется окно **Format**. Выберите FAT32 или NTFS, в зависимости от потребностей, после чего нажмите OK.



По завершении форматирования накопитель будет готов к использованию.

Форматирование в ОС Mac OS

Для форматирования жесткого диска в ОС Mac OS X используется инструмент обслуживания диска **Disk Utility**. Вы можете найти его в папке **Utilities** (Сервисные программы).

6. Перезагрузка накопителя

Если Вы забыли пароль или желаете удалить все данные, хранящиеся на жестком диске и создать новый пароль, выполните нижеприведенные инструкции.

Во время операции перезагрузки произойдет сброс пароля, и доступ к данным будет невозможен. Перед выполнением данной процедуры необходимо создать резервную копию данных.

Произведите перезагрузку накопителя, руководствуясь процедурой инициализации накопителя (см. раздел «Инициализация накопителя»).

Извлечение Устройства:

Если запоминающее устройство или съемный диск отсоединить от компьютера при передаче или сохранении информации, можно потерять часть данных. Windows предоставляет возможность безопасно извлекать подобные устройства.

Часто задаваемые вопросы

Вопрос: Существует ли способ доступа к данным, хранящимся на накопителе, в случае потери пароля?

Ответ: В случае утери пароля доступ к данным, хранящимся на жестком диске, невозможен.

В этом случае необходимо полностью перезагрузить накопитель. При перезагрузке все данные, хранящиеся на жестком диске, становятся недоступны.

При перезагрузке накопителя:

- * Все данные, хранящиеся на жестком диске, становятся недоступны.
- * Необходимы инициализация и форматирование накопителя.
- * Необходимо задать новый пароль пользователя.

Вопрос: Какую файловую систему выбрать для форматирования накопителя?

Это зависит от того, как Вы собираетесь использовать жесткий диск, но, как правило, мы рекомендуем следующие файловые системы:

exFAT для Linux

NTFS для Windows X P, Windows Vista, Windows 7

HFS+ (Mac OS Extended) для Mac OS X

FAT32 для использования жесткого диска с различными платформами, такими как Windows, Mac и Linux (размер одного файла для формата FAT32 ограничен до 4 ГБ).

Вопрос: Если кто-либо переставит жесткий диск из накопителя в другой HDD-контейнер, получит ли он доступ к данным на моем жестком диске:

Нет. Все данные на жестком диске шифруются на физическом уровне. Даже в случае замены HDD-контейнера или прямого подключения жесткого диска к компьютеру доступ к Вашим данным будет закрыт.

В: Почему устройство уходит в сон?

О: Отключите, пожалуйста, режим сна для USB-портов: как в настройках электропитания, так и в Диспетчере устройств.