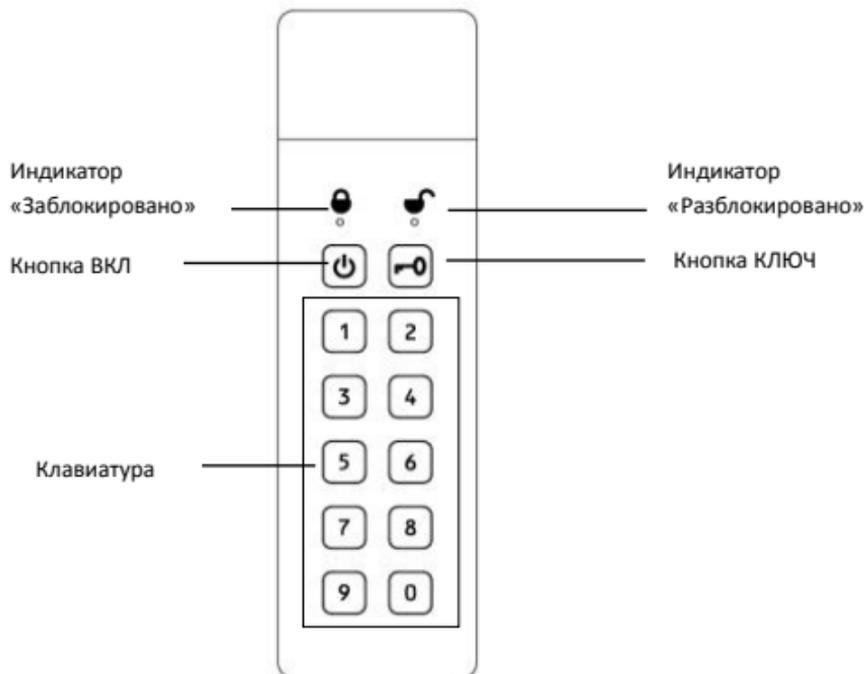


# **Руководство пользователя**

Версия: 1.0

# Описание



## Значения светодиодных индикаторов

Индикатор	Цвет	Значение
	Голубой	Устройство заблокировано
	Зеленый	Устройство разблокировано, можно выполнять обмен данными
	Мигает 1 раз	Ввод пароля
	Мигает	Передача данных
	Голубой	Проверка пароля
	Мигает	

Флеш накопитель GuardDo Touche предназначена для переноса и хранения информации. Работать на носителе мы не рекомендуем.

## Характеристики

Устройство	Защищенный флэш-накопитель с интерфейсом USB2.0
Материал	Алюминиевый корпус, силиконовая клавиатура
Режим	Flash
Особенности	Надежная пыле- и водостойкая конструкция Безопасный ввод пароля с клавиатуры 256-битное аппаратное шифрование AES в реальном времени Для работы устройства не требуется программное обеспечение Износоустойчивая клавиатура Функция перезагрузки устройства
Подробнее	Шифрование: Режим сцепления блоков шифра AES Ключи шифрования: аппаратные, 256 бит Хеширование: 256 бит, SHA
Операционная система	Windows 2000 / XP / Vista / Win7/Win8 Mac OS 10.2 или выше Linux 2.4.2 или выше (например, Ubuntu, Android и т. д.)
Условия эксплуатации	Рабочая температура: 5-40 °С Рабочая отн. влажность: 20- 80 % Температура хранения: -20- 60 °С Отн. влажность при хранении: 10- 90 %
Емкость	16 ГБайт
Интерфейс	USB2.0
Питание	USB-кабель 5 В / 500 мА
Размеры	8x2,2x0,8 см

## Батарея

---

Во флэш-накопитель встроен литий-ионный аккумулятор, обеспечивающий поддержку функций блокировки/разблокировки, смены пароля и т. д. без необходимости подключения к компьютеру. Необходимо заряжать устройство минимум раз в месяц, что бы аккумулятор не вышел из строя.

Функция	Индикация
Кнопка ВКЛ	Нажмите 1 раз = устройство ВКЛЮЧЕНО, нажмите снова = устройство ВЫКЛЮЧЕНО
Способ зарядки	Подключение к компьютеру
Время зарядки	Полная зарядка занимает примерно 4 ч.
Режим экономии энергии	Если не использовать устройство в течение 1 мин, устройство автоматически отключается.

## Смена пароля

---

Пароль можно сменить практически на любой по желанию пользователя. Для смены пароля следуйте инструкциям, приведенным ниже.

В целях безопасности рекомендуется сменить пароль сразу же после приобретения устройства.

1. Новый пароль должен иметь длину 6-32 цифр.

2. Поддерживается 2 типа пароля:

«пароль 1» – для администратора, поддерживается режим чтения и записи данных, пароль по умолчанию 222222.

«пароль 2» – «пароль под принуждением» при его вводе вся информация на флешке уничтожается, пароль по умолчанию 111111.

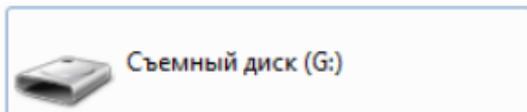
*Примечание:*

*Если был введен неправильный пароль, повторите вышеуказанные действия.*

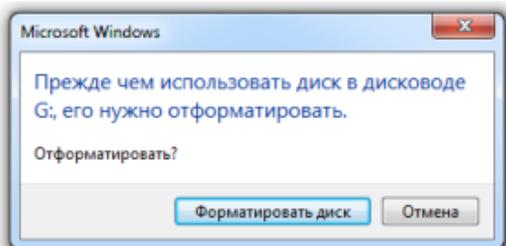
Действие	Индикация	
1. Нажмите кнопку ВКЛ (в автономном режиме) или подключите устройство к компьютеру		Мигнет зеленым и потухнет
		Загорится голубым
2. Два раза подряд нажмите на кнопку 		горит голубым
		Мигает зеленым
3. Введите старый «пароль 1»		мигает голубым при каждом нажатии
4. Нажмите кнопку  для подтверждения старого пароля		Потухнет
		мигает зеленым
5. Введите новый «пароль 1» (6-15 бит)		мигает голубым только при каждом нажатии
		мигает зеленым
6. Нажмите кнопку  для подтверждения нового «пароль 1»		мигает зеленым
7. Введите новый «пароль 1» еще раз		мигает голубым только при каждом нажатии
		мигает зеленым
8. Нажмите кнопку  завершения ввода нового «пароль 1»		мигает зеленым
9. Введите новый «пароль 2»		мигает только при каждом нажатии
		мигает зеленым
10. Нажмите кнопку  для подтверждения нового «пароль 2»		мигает зеленым
11. Введите новый «пароль 2» еще раз		мигает только при каждом нажатии
		мигает зеленым
12. Нажмите кнопку  для завершения ввода нового «пароль 2»		погаснет
		загорится зеленым

После того как вы привели устройство к заводским настройкам, требуется форматирование.

1. При подключении устройства, оно отобразится у Вас в окне Мой Компьютер/Этот Компьютер.

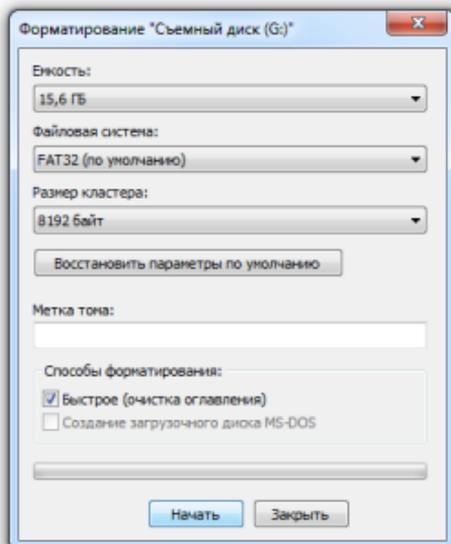


2. Дважды нажимаем на значок, откроется окно. Далее ждем форматировать диск.



3. В открывшемся окне - нажимаем начать. Далее Ок.

В конце появиться уведомление что Устройство отформатировано. Нажимаете закрыть, открывается окно устройства.



**Разблокировка устройства:**

---

<b>Действия</b>	<b>Индикация</b>
1. Нажмите кнопку ВКЛ (в автономном режиме) Или подключите устройство к компьютеру	 загорится голубым
2. Нажмите кнопку 	
3. Принятие пароля («пароль 1» по умолчанию 222222) («пароль 2» под принуждением по умолчанию 111111)	 загорится голубым, а  начнет мигать зеленым
4. Введите «пароль 1»	 Начнет мигать голубым
5. Нажмите кнопку 	 погаснет  мигнет зеленым 1 раз
6. После того как будет введен правильный пароль, можно выполнять обмен данными.	 погаснет  загорится зеленым

**Блокировка устройства:**

---

<b>Действия</b>	<b>Индикация</b>
В режиме разблокированного устройства нажмите кнопку 	 Загорится голубым, а  погаснет

## Перезагрузка устройства

Если вы забыли пароль или хотите удалить все данные в памяти устройства и установить новый пароль, следуйте инструкциям, приведенным ниже.

При перезагрузке устройства пароль сбрасывается, а все данные стираются. Для дальнейшего пользования устройством необходимо установить новый пароль пользователя. Также, поскольку при этом создается новый ключ шифрования, следует отформатировать устройство.

**ВНИМАНИЕ:** флеш накопитель GuardDo Touche отключается от ноутбука/ПК при уходе системы в сон (время ухода в сон зависит от настройки вашего компьютера) или через 30 минут после подключения.

Действия	Индикация
1. Нажмите кнопку ВКЛ (в автономном режиме) или подключите устройство к компьютеру	 загорится голубым
2. Нажмите и удерживайте кнопку  и кнопку «0» в течение 5 с	 погаснет  начнет мигать зеленым
3. Нажмите кнопку <b>1</b> для выполнения перезагрузки устройства «пароль 1» по умолчанию 222222) («пароль 2» умолчанию 111111)	 и  будут мигать одновременно в течение 1 с, а затем погаснут.
4. Извлеките и снова подключите устройство к компьютеру.	

Примечание:

При перезагрузке устройства все данные, хранящиеся в его памяти, будут потеряны!  
Сохраните резервные копии данных перед выполнением этой операции!

**Если ввести неправильный пароль 5 раз, все данные в памяти устройства будут удалены! НЕ ЗАБЫВАЙТЕ ПАРОЛЬ!**

## **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.

## **Вопросы и ответы**

---

### **В: Как получить доступ к данным в памяти устройства, если забыть пароль?**

О: Если вы забыли пароль, получить доступ к данным абсолютно невозможно.

Необходимо перезагрузить устройство. После перезагрузки все данные в памяти устройства будут удалены.

После перезагрузки устройства происходит следующее:

- \* Пароль пользователя удаляется и заменяется паролем по умолчанию.
- \* Все данные в памяти устройства удаляются
- \* Необходимо установить новый пароль пользователя
- \* Необходимо отформатировать устройство

### **В: Как разблокировать устройство, если разрядилась батарея?**

О: Если батарея села, подключите устройство к компьютеру, и она автоматически полностью зарядится в течение 1 ч.

### **В: Какую файловую систему выбрать при форматировании устройства?**

Это зависит от того, как планируется использовать устройство. Обычно рекомендуется следующее:

exFAT для Linux

NTFS для Windows XP, Windows Vista, Windows 7

HFS+ (Mac OS Extended) для Mac OS X

FAT32 для использования с различными операционными системами, например Windows, Mac и Linux (размер одного файла в системе FAT32 ограничен 4 Гбайт)

### **В: Почему устройство уходит в сон?**

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