

Lockngo Professional

Инструкция пользователя

Версия. 30-08.11

Содержание

1.	<i>1. Системные требования</i>	3
2.	Использование Lockngo	3
2.1.	<i>Интерфейс пользователя Lockngo</i>	3
2.2.	Блокировка внешнего диска	4
2.3.	Разблокировка диска	4
2.4.	<i>Визуальное отображение процесса блокировки</i>	5
2.5.	Напоминание о блокировке	5
2.6.	Автоматическая блокировка диска	5
2.7.	<i>Визуальное отображение процесса разблокировки</i>	6
3.	<i>Расширенные возможности Lockngo Professional</i>	6
3.1.	<i>Private Directory – папка для особо конфиденциальных файлов</i>	6
3.2.	<i>Исключение специальных файлов из процесса блокировки</i>	6
3.3.	<i>Автоматический запуск программ после разблокировки диска</i>	7
3.4.	<i>Управление через командную строку</i>	9
3.4.1.	<i>Общая информация</i>	9
3.4.2.	<i>Командная строка</i>	9
3.4.3.	<i>Запуск Lockngo из командной строки</i>	9
3.4.3.1.	<i>Доступные параметры</i>	10
3.4.3.2.	<i>Примеры использования</i>	10
3.4.4.	<i>Изменение и сохранение параметров из командной строки</i>	10
3.4.4.1.	<i>Возможные параметры</i>	11
3.4.4.2.	<i>Примеры использования</i>	11
4.	<i>Особые замечания</i>	12

1. 1. Системные требования

- Pentium III или выше
- 1Мб свободного пространства на переносном диске
- Поддерживаемые ОС: Windows 98® Second Edition, Windows Me®, Windows 2000®, Windows XP®, Windows 2003®, Windows Vista, Windows 7 (для запуска Lockngo на Windows 2000, XP, Windows 2003, Windows Vista и Windows 7 необходимо иметь права администратора)
- Поддерживаемые файловые системы: FAT, FAT32, exFat, NTFS
- Поддерживаемые носители: флэш диски и внешние жесткие диски
- **Важно:** Для работы Lockngo необходимо наличие прав администратора

2. Использование Lockngo

2.1. Интерфейс пользователя Lockngo



Рисунок 1: Интерфейс пользователя

"Пароль" - для блокировки внешнего диска необходимо ввести и подтвердить пароль (только в полной версии). Минимальная длина пароля – один символ. Чем длиннее и сложнее пароль, тем надежнее защита. Рекомендация: Мы рекомендуем использовать пароль, содержащий не менее 8 символов включающий прописные и заглавные буквы, цифры и специальные символы, такие как: ~!@#\$\$%^&*.

Важно: Программа не имеет т.н. "черного хода", который позволяет разблокировать диск без знания пароля. Если пароль утерян, то ни мы, ни кто другой не способен восстановить данные с заблокированного диска
"Качество пароля" - графический индикатор качества введенного пароля.

"Скрыть пароль" - снятие выделения отображает вводимый пароль. При повторных блокировках диска поле заменяется на "Тот же пароль"
"Тот же пароль" - снятие выделения позволяет ввести другой пароль для блокировки диска. В противном случае диск будет заблокирован с последним использованным паролем
"Быстрая блокировка" – позволяет отключить запрос пароля при каждой блокировке диска. Если установить эту опцию, то при запуске программы диск сразу будет заблокирован последним использованным паролем. Отключить этот режим можно в окне разблокировки.

2.2. Блокировка внешнего диска

Для блокировки внешнего диска необходимо ввести, подтвердить пароль и нажать кнопку 'ОК'.

2.3. Разблокировка диска

Подключите заблокированный диск к компьютеру и запустите с него Lockngo.exe. Введите пароль, который был использован для его блокировки и нажмите 'ОК'.

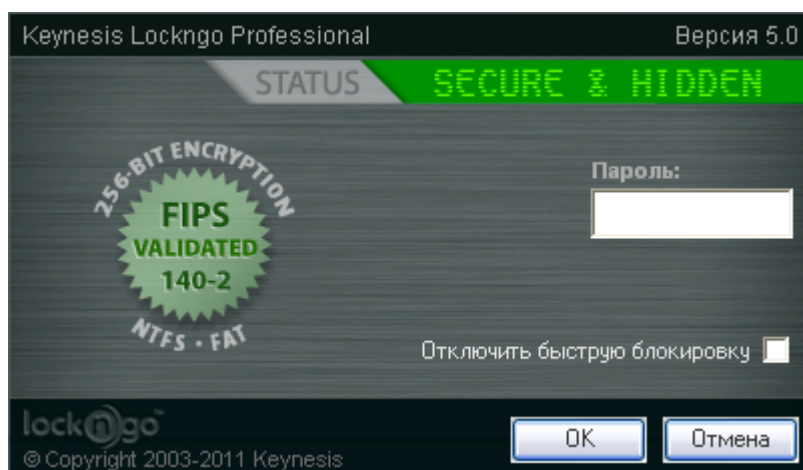


Рисунок 7: Экран разблокировки

"Пароль" - для разблокировки внешнего диска необходимо ввести пароль (только в полной версии).

“Отключить быструю блокировку” – позволяет отключить режим быстрой блокировки.

2.4. Визуальное отображение процесса блокировки

Во время блокировки диска основное окно программы будет закрыто. Также будут закрыты все окна обозревателя Windows с содержимым блокируемого диска. До окончания процесса блокировки на экране будет оставаться окно «Блокировка». Это окно отображается поверх остальных окон и автоматически исчезает по окончании процесса.

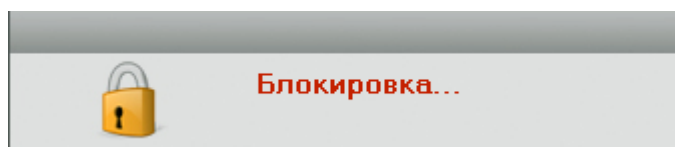


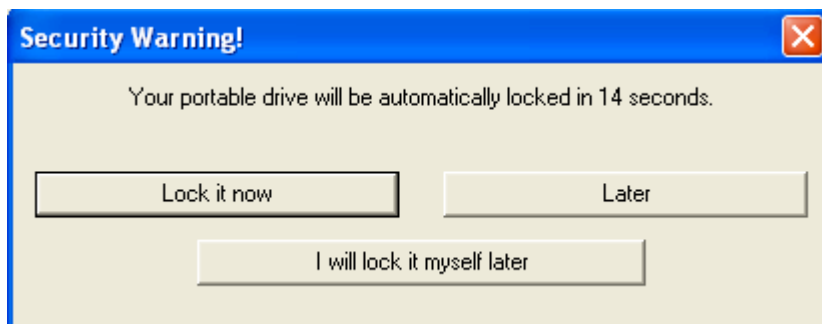
Рисунок 8: Окно процесса блокировки

2.5. Напоминание о блокировке

Если после подключения заблокированного диска к компьютеру он был разблокирован и отсоединен без повторной его блокировки, то появится сообщение с предложением подключить диск обратно и заблокировать его. Если диск был отключен не заблокированным по ошибке, то для его блокировки достаточно подключить его обратно к компьютеру и программа его автоматически заблокирует. Если Вы не желаете блокировать диск, то Вы можете нажать "ОК" для закрытия окна или же оно будет закрыто автоматически через 25 секунд.

2.6. Автоматическая блокировка диска

Диск будет автоматически заблокирован если пользователь не работает с компьютером в течении 10 минут. По истечении этого интервала программа выдаст предупреждение о блокировке:



Этот диалог позволяет заблокировать диск немедленно, отказаться от блокировки и отключить на время эту функцию.

Если пользователь не предпримет никаких действий, то через 25 секунд диск будет заблокирован автоматически с использованием последнего использованного пароля.

“Блокировать сейчас” – блокирует диск немедленно
“Позже” – отменяет блокировку. Запрос появится повторно через 10 минут не активности пользователя.
“Заблокирую позже сам” – отменяет автоматическую блокировку до следующего разблокирования диска.
Задержка в 10 минут может быть отключена или изменена (см. “Управление через командную строку”).

2.7. Визуальное отображение процесса разблокировки

Во время разблокировки диска основное окно программы будет закрыто. Также будут закрыты все окна обозревателя Windows с содержимым диска. До окончания процесса разблокировки на экране будет оставаться окно «Разблокировка». Это окно отображается поверх остальных окон и автоматически исчезает по окончании процесса.
После успешной разблокировки диска автоматически открывается окно обозревателя Windows для этого диска, отображая его содержимое.

3. Расширенные возможности Lockngo Professional

3.1. Private Directory – папка для особо конфиденциальных файлов

Lockngo Professional позволяет защитить наиболее конфиденциальные файлы их 100% шифрованием. Такие файлы должны быть помещены в каталог “Private Directory” который находится в корне переносного диска. Эти файлы будут полностью шифроваться при каждой блокировке диска.

Так как эта операция занимает много времени и может существенно увеличить общее время блокировки диска, то общий размер файлов в этой папке не должно превышать 500Мб. В случае превышения этого размера будут зашифрованы только первые 500Мб файлов.

Каталог “Private Directory” будет автоматически создан при первой блокировке диска.

3.2. Исключение специальных файлов из процесса блокировки

Lockngo Professional позволяет исключить некоторые файлы из процесса блокировки. Эти файлы остаются видимыми на заблокированном диске. Возможно создание нескольких файлов в корневом директории переносного диска содержащих данные о его владельце. В случае утери диска эта информация может быть использована для его возврата владельцу.

Для исключения файлов из процесса блокировки необходимо:

- *Создать файл с персональными данными владельца (например, адрес, телефон и т.д.). Файл может быть любого типа: текстовой, графический, и т.д. Максимальный суммарный размер таких файлов не должен превышать 150 Кб.*
- *Имя файла должно быть 'owner.*' и может иметь любое расширение (в зависимости от типа файла). Вы можете использовать как прописные, так и заглавные буквы(owner.txt, owner.rtf, и т.д.)*
- *Файлы должны находиться в корне переносного диска.*

3.3. Автоматический запуск программ после разблокировки диска

Для автоматического запуска какой-либо программы необходимо создать файл "autorun.l&g" в корневом каталоге переносного диска.

Примечание: этот файл будет скрыт на заблокированном диске.

Файл содержит следующие параметры:

Параметр	Обязателен	Описание
open	★	Имя файла программы, которую следует запускать. Программа должна находиться на блокируемом диске либо быть доступна в стандартном пути поиска Windows. Букву диска указывать не следует. Если программа находится не в корневом каталоге, то указывается относительный путь (см. примеры). Если программа должна запускаться с параметрами, то они указываются после имени (см. примеры).
window		Режим запуска программы: normal(по умолчанию), minimize, maximize, hide
close		Определяет должна ли быть закрыта данная программа перед блокировкой диска (в случае если она запущена). Если программа не закрывается (например, в ожидании подтверждения от пользователя на сохранение данных), то Lockngo попытается ее закрыть 10 раз с интервалом в одну секунду и затем заблокирует диск вне зависимости от того закрылась программа или нет. Возможные значения: yes, no (по умолчанию)
explorer		Позволяет отменить открытие окна Обозревателя Windows для данного диска после процессов блокировки и разблокировки Возможные значения: no, yes (по умолчанию)

Примечания:

1. Каждый параметр должен быть на отдельной строке.
2. Названия параметров должны быть введены прописными буквами
3. Имена параметров отделяются от значений символом "="
4. Строки не должны содержать пробелов

Примеры:

Пример 1 – Открытие notepad с указанием конкретного файла для редактирования . Он должен открыться в максимизированном окне и должен быть закрыт перед блокировкой диска.

```
open=notepad.exe C:\WINDOWS\nsw.log  
window=maximize  
close=yes
```

Пример 2 – Открытие Firefox. Файл находится на блокируемом диске в каталоге X:\firefox (X – буква диска).

```
open=firefox\firefox.exe
```


3.4. Управление через командную строку

3.4.1. Общая информация

Управление из командной строки расширяет возможности программы по ее автоматическому запуску и позволяет установить некоторые параметры Lockngo.

3.4.2. Командная строка

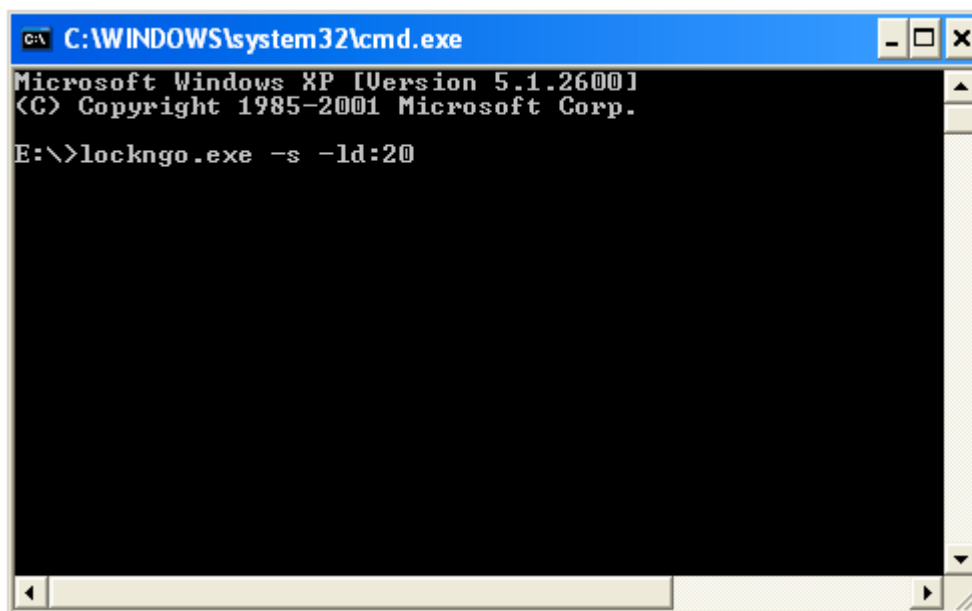
Для работы с командной строкой можно воспользоваться одним из следующих методов:

Запуск из командной строкой в Windows 9.x: Из "Старт" меню выберите "Выполнить...". В окне "Открыть" введите 'cmd' (без кавычек) и нажмите ОК.

Запуск работы с командной строкой в Windows 2000/XP/Vista/Windows 7: Из "Старт" меню выберите "Выполнить...". В окне "Открыть" введите 'cmd' (без кавычек) и нажмите ОК.

Важно:

Пожалуйста, сделайте копию файла lockngo.exe перед модификацией параметров



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.
E:\>lockngo.exe -s -ld:20
```

Рисунок 9: Командная строка

3.4.3. Запуск Lockngo из командной строки

Запуск Lockngo из командной строки позволяет запускать программу автоматически с указанием необходимых параметров.

3.4.3.1. Доступные параметры

Параметр	Обязательность	Описание
-p:<password>	★	Пароль

3.4.3.2. Примеры использования

Пример 1: Заблокировать диск без отображения окна ввода пароля.

Lockngo.exe -p:1234

Результат: Lockngo заблокирует диск с паролем '1234' без запроса какой-либо информации от пользователя. Во время блокировки будет отображаться окно процесса блокировки.

Пример 2: Разблокировать диск без отображения окна ввода пароля.

Lockngo.exe -p:<пароль блокировки>

3.4.4. Изменение и сохранение параметров из командной строки

Это позволяет установить различные параметры работы программы.

3.4.4.1. Возможные параметры

Параметр	Обязательность	Описание
-s	★	Указывает на то, что это операция изменения параметров, а не блокировки диска
-dap		Устанавливает режим блокировки без запроса пароля. Пароль вводится только для разблокировки.
-per		Указывает на то, что устанавливаемые параметры должны быть сохранены без возможности их последующего изменения. На пример, администратор может задать пароль для диска пользователя без возможности его изменения. После применения параметра все последующие запросы на изменение параметров будут игнорироваться. При применении этого параметра параметр -dap устанавливается автоматически.
-p:<пароль>	★	Пароль
-reset		Восстановление параметров по умолчанию (не работает если использовался параметр '-per')
-ld:<минуты>		Изменение задержки для функции автоматической блокировки. Значение по умолчанию – 10 минут; Для отключения функции автоматической блокировки установите этот параметр в ноль; Максимальное значение – 720 минут (12 часов)

Важно:

Пожалуйста, сделайте копию файла lockngo.exe перед модификацией параметров

3.4.4.2. Примеры использования

Пример 1: При запуске не запрашивать пароля.

lockngo.exe -s -dap -p:1234

Результат: при последующих запусках программы (двойной щелчок на файле) диск будет заблокирован с паролем '1234' без запроса какой-либо

информации от пользователя. Во время блокировки будет отображаться окно процесса блокировки.

Пример 2: При запуске не запрашивать пароля. Запретить последующее изменение пароля.

Lockngo.exe -s -per -p:1234

Результат: при последующих запусках программы (двойной щелчок на файле) диск будет заблокирован с паролем '1234' без запроса какой-либо информации от пользователя. Во время блокировки будет отображаться окно процесса блокировки. Изменить пароль не возможно.

Пример 3: Восстановление параметров по умолчанию.

Lockngo.exe -s -reset

Результат: Возврат Lockngo к параметрам по умолчанию.

* Примечание: команда не работает, если до этого использовался параметр '-per'

Пример 4: Отключение функции автоматической блокировки диска.

Lockngo.exe -s -ld:0

Результат: Диск автоматически блокироваться не будет.

Пример 5: Изменение задержки автоматической блокировки диска на 1 час.

Lockngo.exe -s -ld:60

Результат: Диск будет автоматически заблокирован если пользователь не работает с компьютером в течении одного часа.

4. Особые замечания

Резервная копия данных

Создание резервной копии важной информации полезно всегда. Хранение информации в нескольких надежных местах гарантирует, что данные не будут утеряны в случае потери носителя информации, его повреждения, случайного их удаления и т.п. Lockngo очень надежна, но процессы блокировки и разблокировки диска являются критическими и не могут быть прерваны. Если же это произошло, то программа потребует восстановить соединение с блокируемым диском (если оно было прервано) и сделает все возможное для возвращения диска в начальное состояние во избежание потери данных. Необходимо избегать подобных ситуаций и желательно иметь архивную копию важной информации с диска.

Следует иметь в виду, что процесс блокировки занимает несколько секунд и поэтому не составляет труда дождаться его завершения, прежде чем производить потенциально опасные действия, которые могут повлечь зависание, выключение, перезагрузку компьютера или отключение блокируемого диска.

Резервная копия Lockngo

Желательно сохранять резервную копию Lockngo на случай ее непреднамеренного удаления с диска либо ее повреждения. При необходимости, полная версия Lockngo может быть запрошена повторно на сайте компании.

Деинсталлирование других программ безопасности с переносного диска

Совместное использование Lockngo и других программ безопасности на переносном диске не рекомендовано и может привести к непредсказуемым результатам.



© 2003-2011 Keynesis Ltd. Все права зарезервированы.

Документ может быть изменен без предварительного извещения. Keynesis не несет ответственности за возможные ошибки, содержащиеся в документе.