

Инструкции по безопасности

Внимательно изучите приведенные инструкции до начала использования устройства.

- Устройство содержит установленный и инициализированный жесткий диск. Устройство Data Safe Pro использует источник питания 5V/900mA при подключении к порту USB 3.0. В случае подключения к порту USB2.0 используйте кабель питания USB-DC, входящий в комплект поставки.
- Не размещайте устройство вблизи источников магнитного излучения, так как это может привести к повреждению данных на жестком диске. Не роняйте устройство и не допускайте его механических повреждений. Данные на жестком диске устройства Data Safe Pro могут быть повреждены в результате сильного удара или магнитного излучения. Всегда создавайте резервную копию Ваших данных.
- Data Safe Pro использует аппаратный механизм шифрования данных. Data Safe Pro может работать со всеми типами операционных систем, встроенных устройств и медиа-плееров, имеющих разъем USB.
- Data Safe Pro использует 256-битный алгоритм шифрования данных AES (Advanced Encryption Standard). Кроме того, устройство обеспечивает наивысший уровень защиты данных при помощи ввода пароля доступа и регистрации Мастер-ключа. Если пользователь теряет или забывает пароль и Мастер-ключ, то компания-производитель (Prestigio) не сможет восстановить доступ или данные пользователя. В этом случае для последующего использования устройства придется переформатировать жесткий диск.
- Data Safe Pro не использует программное шифрование. Безопасность данных обеспечивается вводом пароля (4~8 символов) при помощи кнопок на передней панели Data Safe Pro.
- Шифрование Data Safe Pro затрагивает все данные на жестком диске. После включения шифрования данные не могут быть прочитаны или расшифрованы даже при подключении к другому компьютеру.
- Data Safe Pro защищает пароль пользователя от попыток взлома.

Если пользователь вводит неверный пароль три раза подряд, интервал запроса пароля возрастает пропорционально.

- Если Вы забыли пароль к Data Safe Pro, Вам необходимо обратиться в местный авторизованный сервисный центр или к дистрибьютору для восстановления данных. При посещении сервисного центра пользователю необходимо предоставить как само устройство, так и Мастер-ключ, который используется для подтверждения прав владельца устройства Data Safe Pro.
- Data Safe Pro может работать как в Безопасном, так и в Обычном режиме. При работе в Безопасном режиме (при вводе пароля), время загрузки увеличивается на 10 секунд для переключения устройства Data Safe Pro в Безопасный режим.
- Устройство Data Safe Pro поддерживает функцию безопасного отключения. При отключении устройства, пожалуйста, воспользуйтесь данной функцией устройства или специальной функцией безопасного отключения в ОС Windows.

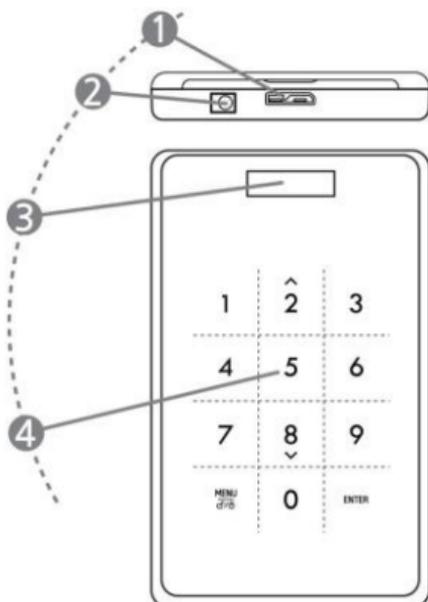
Внимание: При отсоединении кабеля USB во время передачи данных информация может быть утеряна.

1. Комплект поставки

Prestigio Data Safe Pro
Чехол для переноски и
очистки устройства
Гарантийный талон

USB3.0 кабель (70cm–тип A-Micro B)
Кабель USB-DC Cable (70cm)
Руководство пользователя
Инструкции по безопасности

2. Обзор устройства



- | | | |
|----------|-----------------------------|---|
| 1 | Порт USB | Используется для подключения Data Safe Pro к компьютерам и устройствам при помощи порта USB 3.0. (также совместим и с портами USB 2.0) |
| 2 | Разъем питания DC IN | Если компьютер или другое устройство не дает достаточного питания через порт USB, подключите входящий в комплект поставки кабель питания (USB-DC) |
| 3 | Светодиодный экран | Отображение меню и ввода пароля |
| 4 | Сенсорная панель | Перемещение по меню и ввод пароля при помощи ёмкостной сенсорной панели |

Начало работы

3. Использование в Обычном режиме, без шифрования

- Изначально на устройстве Data Safe Pro включен Обычный режим работы, не предусматривающий ввод пароля для защиты данных.
- **ВНИМАНИЕ:** Если Вы начали использовать устройство в Обычном режиме, а потом решили переключиться в Безопасный режим, следует **сохранить резервную копию всех данных** до включения Безопасного режима. Все данные на диске будут удалены при включении режима безопасности.
- Подключите Data Safe Pro к порту USB 3.0 Вашего компьютера при помощи кабеля USB 3.0. Устройство также совместимо с интерфейсом USB 2.0, но в этом случае скорость передачи данных будет ниже, а сам интерфейс может не обеспечивать нужного питания, что, в свою очередь, может стать причиной поломки. В этом случае подключите кабель питания USB-DC (в комплекте).



Внимание: Используйте оригинальный кабель USB 3.0 для обеспечения стабильной работы и высокой скорости передачи.

4. Использование в Безопасном режиме, с шифрованием

- **ВНИМАНИЕ:** Если Вы начали использовать устройство в Обычном режиме, а потом решили переключиться в Безопасный режим, следует **сохранить резервную копию всех данных** до включения Безопасного режима. Все данные на диске будут удалены при включении режима безопасности.

Следуйте приведенным инструкциям для включения безопасного режима:

- 4.1. Подключите Data Safe Pro к порту USB 3.0 Вашего компьютера при помощи кабеля USB 3.0.
- 4.2. После включения устройства Data Safe Pro нажмите кнопку MENU (МЕНЮ) на передней панели и выберите пункт “Инициализация режима использования жесткого диска” – перемещение по меню осуществляется при помощи кнопок ВНИЗ (8) и ВВЕРХ (2), для подтверждения нажмите кнопку ENTER (ВВОД).
- 4.3. Нажмите кнопку <1> для инициализации жесткого диска. Для подтверждения снова нажмите кнопку <1>.

Инициализировать установленный HDD?

0=Нет, 1=Да

Внимание: После инициализации жесткого диска все данные будут безвозвратно удалены. Убедитесь, что у Вас есть резервные копии всех данных перед включением инициализации жесткого диска.

- 4.4. После инициализации на экране устройства будет отображено следующее сообщение: “Подключен новый жесткий диск. Установить пароль?”. Нажмите кнопку <1> на передней панели для установки пароля.

Установить пароль?

0=Нет, 1=Да

- 4.5. На экране будет отображено сообщение “Введите пароль первый раз”. Введите пароль (4~8 символов) при помощи кнопок с цифрами на передней панели устройства Data Safe Pro и нажмите кнопку <Enter> (ВВОД).

Введите пароль первый раз

Для подтверждения ввода пароля еще раз введите тот же пароль и нажмите кнопку <Enter> (ВВОД). (Если введен другой пароль, переход к следующему шагу невозможен. Установку пароля нужно будет начать заново).

Введите пароль еще раз

- 4.6. После завершения установки пароля, на экране будет отображен 16-значный Мастер-ключ для установленного жесткого диска (см. пример). Мастер-ключ на экране будет отображаться до того момента, пока Вы не нажмете любую кнопку на устройстве Data Safe Pro.

Необходимо записать Мастер-ключ и сохранить его в надежном месте.

0A1B3C4D

5E6F7G8H

Что такое Мастер-ключ?

Мастер-ключ – важный код для восстановления данных с жесткого диска. Если Вы забудете пароль безопасности к Вашему жесткому диску или устройство Data Safe Pro будет повреждено, Вы не сможете подключить его к компьютеру или прочитать данные на диске. Даже при подключении к компьютеру данные не могут быть прочитаны, так как устройство использует 256-битный алгоритм шифрования.

Мастер-ключ не предназначен для использования самим пользователем. Данные на диске могут быть восстановлены только при помощи специальной программы в официальном сервисном центре. Для восстановления данных на жестком диске обратитесь в сервисный центр, предоставив как само устройство Data Safe Pro, так и Мастер-ключ. При потере Мастер-ключа данные на диске не могут быть восстановлены никаким образом. Необходимо записать мастер-ключ и сохранить его в надежном месте.

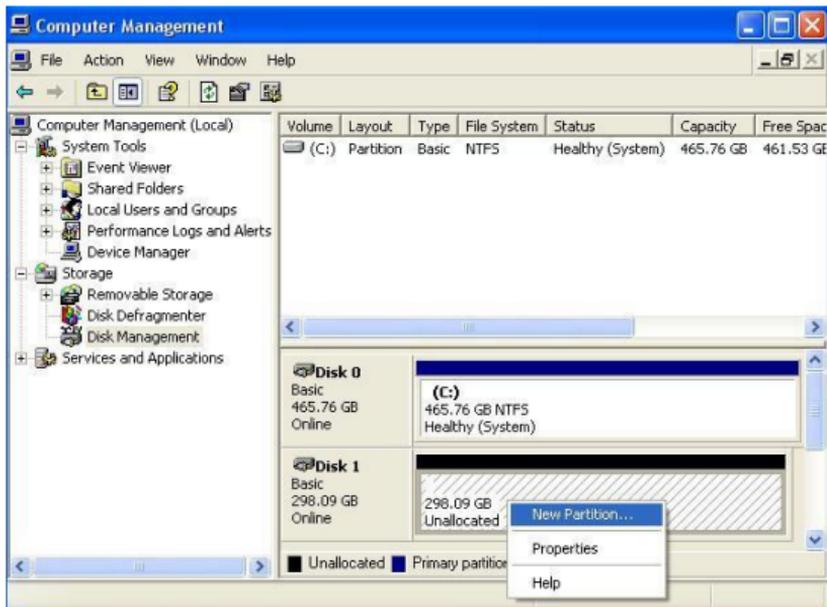
ВНИМАНИЕ

Если жесткий диск имеет механические повреждения, данные не смогут быть восстановлены даже при помощи Мастер-ключа.

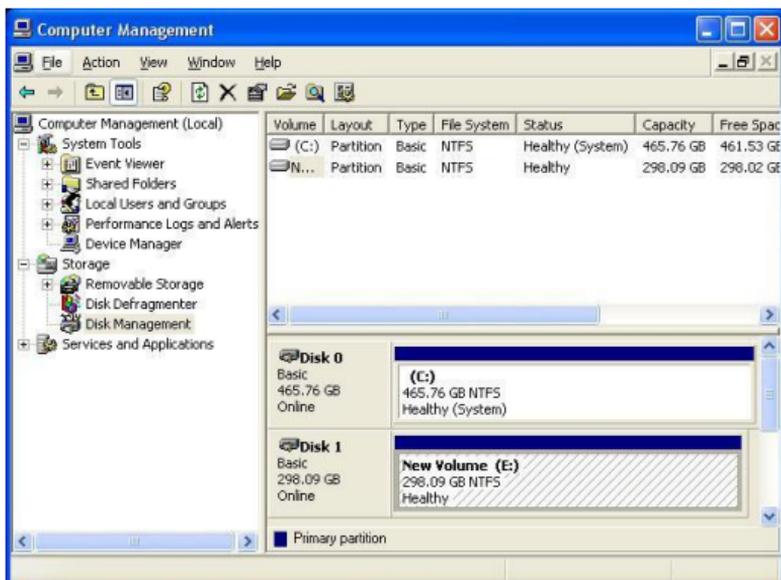
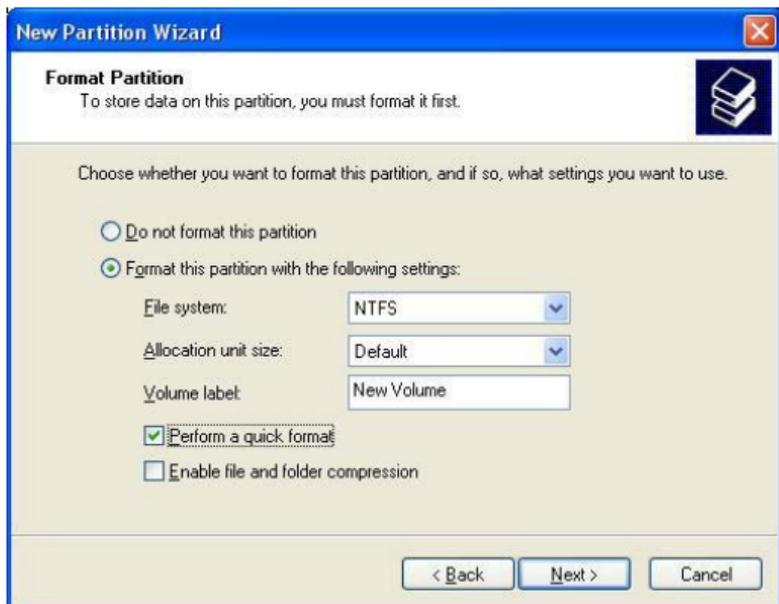
- 4.7. После окончания инициализации диск будет отображен средствами операционной системы в окне Управления компьютером (раздел Управление дисками) с отметкой "Online":



Теперь Вы сможете начать создание разделов и его форматирование. При помощи нажатия правой кнопки мыши в разделе информации о диске (см. рисунок ниже) выберите пункт "New Partition..." (Новый раздел).



На экране появится Мастер создания разделов ("New Partition Wizard") с дальнейшими инструкциями. Вам будет предложено выбрать тип раздела. Обычно – основной раздел. Нажмите кнопку Далее ('Next') и укажите размер раздела. Укажите максимальный размер, если хотите создать один большой раздел, или укажите меньший размер, если хотите создать несколько разделов.



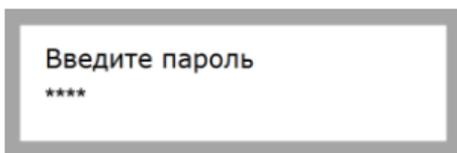
4.8. Устройство Data Safe Pro теперь готово к использованию в Безопасном режиме.

5. Подключение/отключение жесткого диска

- Нажмите и удерживайте кнопку "MENU" (МЕНЮ) более 2 секунд. После этого жесткий диск автоматически отключится. Data Safe Pro поддерживает функцию безопасного подключения/отключения.

Внимание: Использование этой функции возможно, когда не осуществляется передача данных между компьютером и устройством Data Safe Pro.

- Снова нажмите и удерживайте кнопку "MENU" (МЕНЮ) более 2 секунд. После этого жесткий диск автоматически подключится (если устройство работает в Безопасном режиме, появится окно для ввода пароля).



- Некорректное отключение устройств хранения информации от компьютера может привести к повреждению устройства и потере данных. Рекомендуется всегда использовать функцию безопасного отключения устройств.

Главное меню

- Data Safe Pro поддерживает дополнительные функции.
- Нажмите кнопку 'MENU' (МЕНЮ) на передней панели. На экране будут отражены основные функции (см. рис. ниже). Перемещение в меню осуществляется при помощи кнопок 2 и 8.
- Нажмите кнопку "ENTER" (ВВОД) для входа в выбранное подменю. Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку MENU (МЕНЮ).

Температура HDD
Время использования HDD
Скорость USB-соединения
Инициализация режима использования HDD
Смена пароля

Температура HDD

- Отображение температуры жесткого диска в устройстве Data Safe Pro. (Устройство не показывает температуру SSD и некоторых моделей жестких дисков).

Температура HDD
Темп: 33°C

Время использования HDD

- Отображение времени использования жесткого диска в устройстве Data Safe Pro. Устройство ведет учет времени использования жесткого диска. При инициализации жесткого диска параметр времени использования обнуляется.
- А – общее время использования (запись/чтение данных на жестком диске).
Т – общее время работы жесткого диска.
(‘H’: часы/ ‘M’: минуты/ ‘S’: секунды).

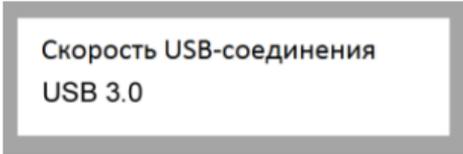
A: 40M 34S
T: 3H 27M

Внимание: жесткий диск имеет определенный ресурс работы. Рекомендуется всегда иметь резервную копию важной информации. Раздел **Время использования HDD** может быть полезен для

определения срока службы жесткого диска.

Скорость USB-соединения

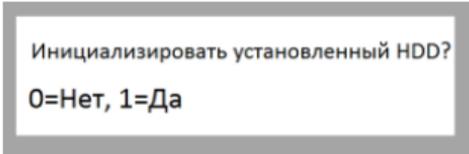
- Отображение текущей скорости передачи данных через порт USB между устройством Data Safe Pro и компьютером. Имеется три типа подключения по USB (USB 3.0, USB 2.0, USB 1.0).



Скорость USB-соединения
USB 3.0

Инициализация режима использования HDD

- Инициализация жесткого диска, установленного в Data Safe Pro. Нажмите кнопку <1> для инициализации. Для подтверждения снова нажмите кнопку <1>.

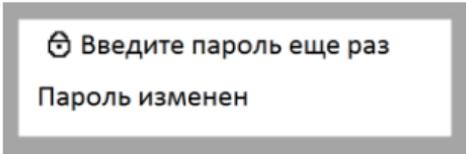


Инициализировать установленный HDD?
0=Нет, 1=Да

Внимание: После инициализации жесткого диска все данные будут безвозвратно удалены. Убедитесь, что у Вас есть резервные копии всех данных перед началом инициализации жесткого диска.

Смена пароля

Пользователь может сменить пароль режима безопасности. Войдите в данный пункт меню и нажмите кнопку [ENTER] (ВВОД). Введите текущий пароль, затем на экране появится окно ввода нового пароля.



🔒 Введите пароль еще раз
Пароль изменен

Дополнительные функции

- AES (Advanced Encryption Standard) представляет собой стандарт шифрования данных, одобренный правительством США. Алгоритм AES прошел целый ряд проверок и сейчас относится к числу самых надежных стандартов безопасности данных. Алгоритм AES 256 является самым надежным среди всех других стандартов AES (AES 128, 192, 256).
- Если жесткий диск извлечен из устройства Data Safe Pro и подключен к компьютеру, то система шифрования предотвратит его чтение. Жесткий диск будет опознан в качестве неотформатированного жесткого диска.
- Устройство Data Safe Pro можно подключать к любому другому устройству посредством интерфейса USB (host). При подключении к телевизору с поддержкой функции Media Play Вы сможете просматривать файлы с устройства Data Safe Pro прямо на экране Вашего телевизора.

Важные примечания

Защита от записи

«Защита от записи» позволяет защитить Data Safe Pro от вирусов, внешних атак и т.д. при подключении к другим устройствам. Чтобы активировать эту функцию, выберите ее в меню и активируйте, нажав кнопку "Enter". Функция Защиты от записи запрещает запись или удаление любых данных с жесткого диска, разрешая только их чтение.

Информация о пользователе

Вы можете добавить личную информацию в профиль устройства. Тогда вместо логотипа Prestigio на экране будет отображено ваше имя. При вводе неверного пароля на экране появится ваш телефонный номер. Чтобы отобразить имя и телефонный номер, выберите «Отображать информацию о пользователе», нажав кнопку "Enter".

Ввод букв

Для ввода букв воспользуйтесь нижеприведенной таблицей комбинаций. Чтобы ввести номер, воспользуйтесь цифровой сенсорной панелью. Чтобы ввести `~`, нажмите кнопку "Enter".

0	SP	14	.	28	<	42	J	56	X	70	f	84	t
1	!	15	/	29	=	43	K	57	Y	71	g	85	u
2	"	16	0	30	>	44	L	58	Z	72	h	86	v
3	#	17	1	31	?	45	M	59	[	73	i	87	w
4	\$	18	2	32	@	46	N	60	\	74	j	88	x
5	%	19	3	33	A	47	O	61	]	75	k	89	y
6	&	20	4	34	B	48	P	62	^	76	l	90	z
7	'	21	5	35	C	49	Q	63	_	77	m	91	{
8	(	22	6	36	D	50	R	64	`	78	n	92	|
9	)	23	7	37	E	51	S	65	a	79	o	93	}
10	*	24	8	38	F	52	T	66	b	80	p	94	~
11	+	25	9	39	G	53	U	67	c	81	q	95	□
12	,	26	:	40	H	54	V	68	d	82	r		
13	-	27	;	41	I	55	W	69	e	83	s		

Технические характеристики

Название	Data Safe Pro
Источник питания	USB (при недостаточном питании от USB подключите кабель USB-DC)
Жесткий диск	2.5" SATA II HDD
Интерфейс	USB 3.0 SUPER SPEED (макс. 5ГБ/сек) Максимальная скорость USB 3.0 доступна при подключении порту USB 3.0 (host).
Операционная система	Все операционные системы, опознающие устройства хранения через интерфейс USB.
Габариты	(Ш) 77 x (В) 123.5 x (Г) 13.5мм / 92 гр. (без жесткого диска)

Примечание

Компания Prestigio постоянно работает над улучшением и усовершенствованием своей продукции. В связи с этим программное обеспечение Вашего устройства и его функции могут отличаться от описанных в данном руководстве.

Хотя существует техническая возможность заменить жесткий диск, установленный на Data Safe Pro, гарантия Prestigio будет аннулирована, если жесткий диск будет изменен пользователем. Чтобы сохранить гарантию, пожалуйста, обратитесь в сервис-центр Prestigio для замены жесткого диска.

Комплект поставки может отличаться в зависимости от региона.