

Флэш-накопитель USB 3.0. Руководство пользователя

www.apacer.com

Содержание

1. Общие Сведения2	
2. Прочтите перед использованием2	
3. Свойства Изделия3	
4. Поддерживаемые ОС3	
5. Начало Работы	
6. Отсоединение устройства5	
7. Форматирование устройства в ОС Windows5	
8. Форматирование устройства в ОС Mac OS9	

1. Общие Сведения

Благодарим вас за приобретение флэш-накопителя USB 3.0. Этот переносной накопитель отвечает последним стандартам интерфейса Super Speed USB 3.0, обеспечивая максимальные скорости чтения и записи данных до 5 Гбит/с и полную обратную совместимость со спецификацией USB 2.0. Просто вставив это устройство в USB-порт любого компьютера, вы можете удобно и быстро переносить файлы и данные, например, видеофильмы высокой четкости, огромные аудиофайлы и файлы изображений высокого разрешения, между различными платформами.

2. Прочтите перед использованием

Убедитесь, что ваш компьютер поддерживает интерфейсы, отвечающие спецификациям USB 3.0/2.0. Этот флэш-накопитель USB 3.0 будет также работать и в режиме USB 2.0, если аппаратный интерфейс и операционная система вашего компьютера сконфигурированы для работы в режиме передачи USB 2.0.

Для работы со скоростями передачи USB 3.0 данный флэш-накопитель Арасег требуется использовать со стандартными портами USB 3.0 и соответствующими программными драйверами. Сведения о том, может ли ваш компьютер работать в скоростном режиме USB 3.0, можно получить в руководстве пользователя или выяснить у поставщика вашего компьютера.

Не отсоединяйте это устройство во время выполнения рабочих операций это может привести к программному сбою. Для безопасного отсоединения флэш-накопителя USB 3.0 от компьютера пользуйтесь функцией «Safely Remove Hardware» (Безопасное извлечение устройства). Для этого правой кнопкой мыши щелкните на значке подсоединенного устройства (с зеленой стрелкой) на панели задач. Появится сообщение «Safely Remove Hardware» (Безопасное извлечение устройства).

Действительная доступная емкость памяти устройства меньше, чем указано на упаковке. Причиной этого являются небольшие расхождения в форматах файлов и алгоритмах, используемых различными операционными системами. Кроме того, для обеспечения стабильной работы некоторый объем памяти резервируется для секторов системных файлов и данных.

Регулярно сохраняйте резервную копию ваших данных на компьютер

или другое устройство хранения. Компания Арасег не несет ответственности за потерю или повреждение данных во время работы.

3. Свойства Изделия

Совместим со стандартной спецификацией Super Speed USB 3.0 Обратно совместим со спецификацией USB 2.0 Поддерживает технологию самонастройки «Plug & Play» с возможностью горячей замены устройства. Питается непосредственно от порта USB (внешнее питание не требуется).

4. Поддерживаемые ОС

Windows XP/Vista/7/8 or later Linux Kernel: 2.6.x or later Mac OS 10.4.x or later

5. Начало Работы

Вставьте устройство в свободный порт USB 2.0/3.0 компьютера; устройство будет автоматически опознано операционной системой.



Этот рисунок иллюстрирует подключение к портативному компьютеру.



Ваш компьютер обнаружит устройство, и на панели задач появится значок подключенного оборудования (с зеленой стрелкой над устройством). Может появиться сообщение «Found New Hardware» (Обнаружено новое устройство).



В папке «My Computer» (Мой компьютер) появится значок диска «Removable» (название зависит от операционной системы). Двойным щелчком на этом значке откройте пространство памяти этого устройства. Теперь устройство готово к перемещению файлов и данных.



Примечание: ОС Windows присвоит накопителю первую доступную букву дисковода (в алфавитном порядке). Например, если диск называется «Removeable Disk (F:)» (Съемный диск (F:)), значит в качестве первой доступной (по порядку) буквы дисковода ему была присвоена буква F.

В ОС Windows при подключении устройства к компьютеру может открыться автоматически запускаемое окно. Для просмотра данных и файлов на устройстве выберите «Open folder to view files» (Открыть папку для просмотра файлов). Приведенное изображение соответствует ОС Windows XP. В ОС Windows Vista / 7 в заголовке этого диалогового окна вместо надписи «Auto Play» (Съемный диск) может быть надпись «Removable Disk» (Автозапуск диска).



6. Отсоединение устройства

Не отсоединяйте это устройство во время выполнения рабочих операций — это может привести к программному сбою. Для безопасного отсоединения флэш-накопителя USB 2.0 щелкните на значке подсоединенного устройства, как показано ниже, и нажмите «Stop Mass Storage Device» (Остановить Запоминающее устройство для USB), после чего извлеките его из USB-порта. Невыполнение этих указаний может привести к потере данных.



В ОС Мас ОЅ выделите значок подсоединенного устройства, откройте меню File (Файл) и выберите команду Eject (Извлечь).



В ОС Linux обратитесь к разделу справки вашей конкретной версии операционной системы, где описывается метод безопасного отсоединения устройства.

7. Форматирование устройства в ОС Windows

Иногда для повышения производительности накопителя или устранения поврежденных данных требуется выполнять форматирование устройства. В некоторых случаях форматирование требуется при первом использовании устройства в определенных операционных системах. Однако помните, что при этом все данные будут стерты. Сначала сохраните резервную копию ваших данных.

В операционных системах Windows, например в ХР, форматирование по умолчанию выполняется в файловой системе FAT32, а не в NTFS. Однако

устройства большой емкости (32 Гб и выше) рекомендуется форматировать в файловой системе NTFS, предоставляющей больший объем дискового пространства. Ниже приведены указания по форматированию в системах FAT32 и NTFS.

FAT32

- 1. Вставьте USB-устройство в свободный порт USB 2.0/3.0 вашего компьютера. В папке «Му Computer» (Мой компьютер) появится значок подсоединенного устройства.
- 2. Так как формат FAT32 выбран по умолчанию, просто щелкните на значке «Му Computer» (Мой компьютер) и правой кнопкой мыши щелкните на устройстве «APACER». Выберите команду «Format» (Форматировать).

ALL B.	A Darrh Chi	where the Way	× 10 m	75			
Attaux 19 m.c.	Le parte	100 20 4		1			-
Marriess T un comp	Liter Liter	Total Day	Eco Conce	Company	-		a
Files Stored on Th	is Computer	TODAL SIZE	Pres Space	CONTRACTO	-		
Alfa Doruments	File Folder						
Hard Disk Drives							
Setocal Disk (C:)	Local Disk	29.4 GB	24 L 68				
Saintew YOLUME (D:)	Local Disk	7.35 GB	600 MB				
Devices with Rem	ovable Storage						
APACTO (TA)	Removable Disk						
Open							
Explore	220						
Scan se	ected files with AntiWe						
Format							
Eject							
C.M.							
Сору							
Greate	Shortout						
Renark							
Propert	ies						

3. В списке «File System» (Файловая система) выберите «FAT32».

関 My Compu	ber			_ ×
File Edit	/iew Favorites Tools Help			25
🕞 Bask. +	🕥 - 🎓 🔎 Search 💫 Folder	rs 🕼 🕸 🕽	× 🍤 💷 ·	
Address 🔒 M	ly Computer			💌 🛃 Go
Name	Format Removable Disk (D:)	? × al Size	Free Space Comments	
Files Store	Capacity:			
C Shared Do	7.32 GB	*		
CalaB's Docu	File system			
Hard Disk I	FAT32	-		
Get seal Dick (FA132 Millocation and size	DAG8	24.2 CB	
- coca con	Default allocation size	•		
Devices wi	Volume label			
Removable				
	Format options	10		
	C Quick Format			
	🗖 Enable Compression			
	☐ Greate an MS-DOS startup disk			
	1			
	Start Clos	e		
	100 C			

Помните, что система FAT32 рекомендуется для флэш-накопителей с емкостью до 32 Гб.

NTFS

Хотя NTFS является стандартным форматом в OC Windows, для накопителей он не используется по умолчанию. Для выбора файловой системы NTFS для флэш-накопителей USB с емкостью 32 Гб и выше, выполните следующие действия:

- 1. Правой кнопкой щелкните на значке «Му Computer» (Мой компьютер) и выберите «Manage» (Управление).
- 2. Щелкните на пункте «Deive Manager» (Диспетчер устройств), и на правой панели откройте раздел «Disk Drives» (Дисковые устройства).



3. Выберите пункт «USB3.0 FLASH DRIVE USB DEVICE» (Флэш-накопитель USB3.0) и двойным щелчком откройте его. Учтите, что название «USB3.0 FLASH DRIVE USB DEVICE» (Флэш-накопитель USB3.0) операционной системой присваивается по умолчанию. 4. После выбора пункта «USB3.0 FLASH DRIVE USB DEVICE»

(Флэш-накопитель USB3.0) появится окно Свойства с открытой вкладкой «General» (Общие). В верхней части окна выберите вкладку «Policies» (Политика).

Dev	ice type:	Disk drives
Mar	nufacturer:	(Standard disk drives)
Loc	ation:	Location 0
This device Volumesed	us e is working p to restart your	properly.
This device You need I to this devi If you are h start the tro	us e is working p to restart you ice will take a naving proble publeshooter.	properly.
This device You need I to this devi If you are h start the tro	us e is working p to restart you ice will take a raving proble subleshooter.	properly. r computer before the changes you made affect. ms with this device, click Troubleshoot to Troubleshoot

5. Выберите вариант «Optimize for Performance» (Оптимизировать для выполнения) и нажмите «OK». По умолчанию в Windows выбран вариант «Optimize for Quick Removal» (Оптимизировать для быстрого удаления).



6. Теперь откройте «My Computer» (Мой компьютер) и правой кнопкой щелкните на USB-накопителе. Теперь в списке появится вариант «NTFS».

		1998 1987	
ess 🧝 M	Ay Computer		
	Format Removable Disk (D:)	? X al Size	Free Space Comments
s Store	Capacity:		
nared Do	7.32 GB		
AB's Docu	File system		
rd Disk	FAT32	•	
642.03	NTFS		10100000
ocal Disk i	Default allocation size	9.4 GB	24.2 GB
vices wi	Volume label		
novable			
	Format options		
	Quick Format		
	Enable Compression		

Примечание:

Изображения выше соответствуют операционной системе Windows XP.

8. Форматирование устройства в ОС Мас OS

На компьютерах Apple с операционными системами Mac OS процедура форматирования дисков отличается. Для форматирования диска в операционных системах Mac выполните следующие действия.

1. Вставьте USB-устройство в свободный порт USB 2.0/3.0 компьютера Apple.

2. Откройте: Finder/Applications/Utilities/Disk Utility (Finder/Приложения/Утилиты/Дисковые утилиты).

900	Disk Utility	e
149.1 GB ST3160023AS Macintosh HD 27.3 GB USB3.0 FLASH DRIVE Media NO NAME		
Xccode.tools.2.1.dmg StuffictXP10.dmg Mp3MatX1.6.dmg Mp3MatX1.6.dmg mssenger702.dmg AppCleaner1.2.2.dmg	Select a disk, volume, or	image

 Слева откройте пункт «USB3.0 FLASH DRIVE Media» (Флэш-накопитель USB3.0). Название может отличаться в зависимости от версии системы. В верхней строке откройте вкладку «Partition» (Разделы диска).

149.1 GB ST3160023AS A GB USB1.0 FLASH DRIVE Media NO NAME xcode_tools_2.1.dmg StufftsTD902.dmg StufftsTD902.dmg Mp3MaC1_6.dmg Mp3MaC1_6.dmg AppCleaner1.2.2.dmg		Volume Scheme:	
Disk Description - USB3.0 FLASH	DRIVE Med	Split Delete	General

4. Щелкните на списке «Volume Scheme» (Схема томов). Выберите нужное число разделов для вашего устройства. В ОС Мас ОЅ требуется выбрать хотя бы один раздел. На панели Volume Information (Сведения о томе) выберите имя и вариант форматирования в списке Format (Формат). По умолчанию используется рекомендуемый формат: «Mac OS Extended (Journaled)» (Mac OS Extended (журнальный)). Щелкните на списке «Partition» (Раздел). (Для USB-накопителя вам нужно создать лишь один раздел в формате Mac OS Extended (журнальный).)

900	USB	3.0 FLASH DRIVE Media
149.1 GB ST3160023AS Macintosh HD 7.3 GB USB3.0 FLASH DRIVE Media	Volume Scheme:	(First Ald Ersse Portition RAID Restore)
NO NAME StuffitsTD002.dmg StuffitSTD002.dmg StuffitEXP10.dmg Mp3MacX1_6.dmg messenger702.dmg AppCleaner1.2.2.dmg	- Unsteed 1	Name: Untitled 1 Format: Mac CS Estimated (journaled) Size: 7.32 CB Lockked for editing Lockked for editing Imatall Mac OS 9 Disk Drivers To create a volume that can serve as a Mac OS 9 start up disk, select Mac OS 9 Drivers installed. Solect the disk you want to partition and choose a volume scheme. Click each volume represented in the scheme and specify a volume name, format, and size, Click Partition.
	Delete	Options) (Revert Partition)
Disk Description : USB3.0 FLASH Di Connection Bus : USB Cannection Type : External USB Serial Number : 80000000000	IVE Media Total Capacity : 7.3 GB (7.8 Write Status : Read/Write S.M.A.R.T. Status : Not Suppe 00015	16.4,320,000 Bytes) I rted

История редакций

Редакция	Дата	Описание	Примечание
1.0	1/16/2012	Официальный выпуск	
		Пересмотренный	
		системные требо	
1.1	09/12/2014	вания	



Global Presence

Taiwan (Headquarters)

Apacer Technology Inc. 1F., No.32, Zhongcheng Rd., Tucheng Dist., New Taipei City 236, Taiwan R.O.C. Tel: 886-2-2267-8000 Fax: 886-2-2267-2261 amtsales@apacer.com

Europe

Apacer Technology B.V. Science Park Eindhoven 5051 5692 EB Son, The Netherlands Tel: 31-40-267-0000 Fax: 31-40-290-0686 sales@apacer.nl

U.S.A.

Apacer Memory America, Inc. 46732 Lakeview Blvd., Fremont, CA 94538 Tel: 1-408-518-8699 Fax: 1-510-249-9551 sa@apacerus.com

China

Apacer Electronic (Shanghai) Co., Ltd Room D, 22/FL, No.2, Lane 600, JieyunPlaza, Tianshan RD, Shanghai, 200051, China Tel: 86-21-6228-9939 Fax: 86-21-6228-9936 sales@apacer.com.cn

Japan

Apacer Technology Corp. 6F, Daiyontamachi Bldg., 2-17-12, Shibaura, Minato-Ku, Tokyo, 108-0023, Japan Tel: 81-3-5419-2668 Fax: 81-3-5419-0018 jpservices@apacer.com

India

Apacer Technologies Pvt Ltd, 1874, South End C Cross, 9th Block Jayanagar, Bangalore-560069, India Tel: 91-80-4152-9061/62 Fax: 91-80-4170-0215 sales_india@apacer.com