

Краткая инструкция по установке AlterOS Desktop Edition v 1.0.1 на компьютер с загрузочного диска AlterOS LiveCD и создание загрузочного USB носителя

Содержание

Часты	Введение	3
1	Системные требования	. 3
Частыі	Запуск и инсталляция	4
1	Создание загрузочного USB носителя_2	. 4
2	Стандартный пользователь LiveCD	. 6
3	Установка на компьютер	. 6

1 Введение

Данная инструкция кратко описывает общий процесс инсталляции операционной системы AlterOS Desktop Edition на компьютер из загрузочного образа AlterOS Live CD. Образ можно записать на DVD носитель стандартными средствами операционных систем, а также, при необходимости, можно создать загрузочный USB носитель (флешку) на базе данного образа.

1.1 Системные требования

- Pentium 4 2.4 ГГц или мощнее, или любой процессор поддерживающий набор инструкций AMD64 или Intel* EM64T)
- 1 ГБ оперативной памяти (рекомендуется)
- З ГБ доступного места на жестком диске (рекомендуется больше в зависимости от количества устанавливаемых программ)
- Разрешение экрана рекомендуется 1024 х 768 или более.

<u>ВНИМАНИЕ</u>! При установке на некоторых виртуальных системах для отображение графического интерфейса, может потребоваться отключение 3D ускорения графики у дисплея.

2 Запуск и инсталляция

2.1 Создание загрузочного USB носителя_2

Скачать ISO образ системы. Можно на сайте https://AlterOS.ru

Для создания загрузочного USB носителя потребуется носитель размером более 2Gb

Для ОС семейства Windows

Есть большое количество способов и программ, позволяющих создать загрузочный USB носитель. Мы рассмотрим один из вариантов создания загрузочного USB носителя с использованием утилиты Rufus для Windows систем. Rufus - бесплатная утилита, позволяющая создать загрузочную флешку. Программа работает на всех актуальных на данный момент версиях OC Windows и, помимо прочих своих функций, может проверить флешку на наличие сбойных секторов, бэд-блоков. Еще одно важное преимущество данной программы в последних ее версиях — простое создание загрузочной флешки UEFI, GPT или MBR. Найти данную утилиту можно по адресу: https://rufus.akeo.ie

Скачайте и запустите Rufus, поле «Устройство» выберите устройство, где у вас установлен USB носитель, нажав на значок 💿 выберите ISO файл для записи на выбранное устройство.

4

5

4	🖉 Rufus 2.2.668 🗕 🗆 🗙	
	Устройство 😪 👡	
	USB Flash (F:) [16 Г6]	🏏 Можно 🔪
	Схема раздела и тип системного интерфейса	изменить
	MBR для компьютеров с BIOS или UEFI 🛛 🗸	язык
	Файловая система	Программы
	FAT32 (по умолчанию) 🗸 🗸	
	Размер кластера	
	8192 байт (по умолчанию) 🗸 🗸 🗸	
	Новая метка тома	
	AlterOS	
	Параметры форматирования 🔽	
	Проверить на плохие блоки 1 проход 🗸 🗸	
	 Быстрое форматирование 	
	🗹 Создать загрузочный диск 🛛 ISO-образ 🗸 🎱	
	🗹 Создать расширенную метку и значок устройства 🛛 🔍	
		Выберите
		{ ISO файл }
	ГОТОВ	системы
	О программе Журнал Старт Закрыть	
	Использовани: AlterOS_1.0.1_Desktop.x86_64-1.0.1.iso	

После того как вы указали файл загрузочного образа, для начала создания нажмите кнопку **Старт**. При записи образа на USB носитель все имеющиеся данные на нем будут удалены.

Используя OC linux

Для Linux систем для создания загрузочного USB носителя можно использовать команду dd, например:

dd if=/путь к файлу/AlterOS_1.0.1_Desktop.x86_64-1.0.1.iso of=/dev/sdc

где sdc – имя Вашего флеш-носителя, команда «fdisk -l» выдаст список всех доступных устройств.

6

2.2 Стандартный пользователь LiveCD

После загрузки с LiveCD, система автоматически загружается под стандартным пользователем **tux** с паролем **linux**, таким же как и у **root** (администратора системы).

2.3 Установка на компьютер

После того как вы загрузились с загрузочного диска AlterOS LiveCD, вы можете сразу начать установку демонстрационной версии операционной системы AlterOS Desktop Edition себе на компьютер Нажав на ярлык одним щелчком левой клавиши мыши Инсталляция AlterOS на рабочем столе.



На следующем экране вам нужно указать пароль администратора для начала установка. В поле Password укажите пароль linux

💧 Запус	тить с правами доступа root — KDE su	? ~ ^ 😣		
Для выполнения данного действия необходимы привилегии пользователя «root». Введите его пароль или нажмите кнопку «Игнорировать» для продолжения работы с текущими правами.				
Команда: /sbin/yast2 live-installer				
Password:	•••••	® «		
	Remember password			
	✓ OK Ignore	⊘ Cancel		

Ознакомитесь с лицензионным соглашением на следующем экране, Если согласны с ним,

поставьте галочку в поле "Я согласен(-на) с...." и нажмите на кнопку далее.

R Y.	aST2	*~ ^⊗
Язык, раскладка клавиатуры и лицензионное соглашение		
Язык:	Раскладка клавиатуры	
Russian - Русский 🗸	Русский	~
	Проверка клавиатуры	
Лицензионное соглашение		
ОПЕРАЦИОННОЙ ALTER OS DESKTOP EDITION Внимание: Внимательно ознакомьтесь с данным Лиц устанавливать, копировать или иным образом испол ALTER OS Desktop Edition. Любое использование f Edition, в том числе его установка и копирование приведенного ниже Лицензионного соглашения. Данное Лицензионное соглашение для конечного пол юридическим соглашением между Вами (физическим (ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ) и группой компаний "АЛМИ" (П Операционной системы ALTER OS Desktop Edition копируя или иным образом используя ПРОГРАММНЫ соглашается с положениями настоящего СОГЛАШЕНИ?	цензионным соглашением, прежде чем њзовать Программный продукт Программного продукта аLTER os Desktop , означает согласие с условиями пьзователя (СОГЛАШЕНИЕ) является или юридическим лицом) РАВООБЛАДАТЕЛЕМ), которое является раз (ПРОГРАММНЫЙ ПРОДУКТ). Устанавливая, Й ПРОДУКТ, ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ тем самым Я. Если ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ не согласен с	работчиком
Я согласен(-на) с лицензионным соглашением(А).	Перевод	ы лицензии(T)
Справка	Прервать Назад	Далее
	Ву	

На следующем экране вы можете выбрать часовой пояс и поменять некоторые другие региональные настройки.

8



На следующем экране мастер инсталляции предложит вам информацию о разметке жесткого диска на вашем компьютере. Если вы согласны во стандартной разметкой, то нажмите кнопку **Далее** или воспользуйтесь одной из предложенных опций по изменению разметки (для опытных пользователей)

ВНИМАНИЕ! По умолчанию будут удалены все данные на вашем жестком диске для инсталляции новой операционной системы. Сохраните все нужные данные на этом компьютере в резервных копиях на внешних носителях или на других компьютерах или серверах в вашей сети.

*	YaST2		\sim \sim \otimes
Предложенная разметка			
Предложенная разметка • Создать том подкачки /dev/s • Создать корневой том /dev/s • Создать подтом @/boot/grub • Создать подтом @/boot/grub • Создать подтом @/opt на уст • Создать подтом @/srv на уст • Создать подтом @/srv на уст • Создать подтом @/tmp на ус • Создать подтом @/var/lib/li • Создать подтом @/var/lib/li • Создать подтом @/var/lib/li • Создать подтом @/var/lib/li • Создать подтом @/var/lib/li	sda1 (2.01 ГиБ) sda2 (17.99 ГиБ) с btrfs p2/i386-pc на устройстве /dev/sda2 p2/x86_64-efi на устройстве /dev/sda2 ycтройстве /dev/sda2 тройстве /dev/sda2 тройстве /dev/sda2 на устройстве /dev/sda2 на устройстве /dev/sda2 на устройстве /dev/sda2 на устройстве /dev/sda2 with option "no of Pegaктировать параметры предложения Создать разметку(С) Экспертный разделитель	I "no copy on write"	
Справка		Прервать Назад	Далее

На следующем экране вам необходимо указать имя первого пользователя, его пароль и другие параметры входа в систему. Имя пользователя должно быть введено английскими буквами.

m	YaST2		~ ^ 😣
Создать нового поль	зователя		
	Полное имя пользователя		
	Иван Иванович		
	<u>И</u> мя пользователя		
	Ivan		
	<u>П</u> ароль		
	••••		
	Подтвердить пароль		
	••••		
	📃 Использовать этот пароль для системного(-ых) администратора(-ов)		
	Получать системные сообщения		
	Автоматический вход в систему		
	Заключение		
	Метод аутентификации - локальный /etc/passwd.		
	Способ шифрования пароля: SHA-512.		
	<u>И</u> зменить		
<u>С</u> правка	Пр <u>е</u> рвать <u>Н</u> а	азад	Далее

Для начала процесса установки нажмите кнопку Установить на следующем экране.

	YaST2		~ ^ 😣
араметры установки с Live	D		
ікните заголовок, чтобы в	ести изменения.		
зметка			Â
 Создать том подкачки Создать корневой том 	dev/sda1 (2.01 ГиБ) dev/sda2 (17.99 ГиБ) c btrfs		
• Создать подтом @/boo	/grub2/i386-pc на устройстве /dev/sda2		
• Создать подтом @/boo	/grub2/x86_64-efi на устройстве /dev/sda2		
• Создать подтом @/hon	е на устройстве /dev/sda2		
• Создать подтом @/opt	а устроистве /dev/sda2		
• Создать подтом @/srv	a ycrpowcree /dev/sda2		
 Создать подтом @/usr/ 	ocal на устройстве /dev/sda2		
• Создать подтом @/var/	rash на устройстве /dev/sda2		
• Create subvolume @/va	/lib/libvirt/images on device /dev/sda2 with opti	ion "no copy on write"	
• Создать подтом @/var/	b/mailman на устройстве /dev/sda2		
 Create subvolume @/va 	/lib/mariadb on device /dev/sda2 with option "n	io copy on write"	
 Create subvolume @/va 	/lib/mysql on device /dev/sda2 with option "no (copy on write"	
• Создать подтом @/var/	b/named на устроистве /dev/sda2 (ib/campal.am.davian /dev/ada2.with antian !!!!!		
Create subvolume @/va	nib/pgsqi on device /dev/sda2 with option "no c	.opy on write	
• Создать подтом @/var/	ng на устройстве /dev/sda2		
• Создать подтом @/var/	pool на устройстве /dev/sda2		
• Создать подтом @/var/	тр на устройстве /dev/sda2		
агрузка			~
	<u>Э</u> кспортировать конфигурацин	0	
			VCTALLOPHET
правка		прервать Назад	установить

После завершения установки потребуется перезагрузить компьютер.

Первый запуск системы будет выполняться медленнее последующих запусков, т.к. потребуется время на первую инициализацию устройств, установленных в компьютере.