Установка Ubuntu Linux

Содержание:

- <u>Первая загрузка с диска Ubuntu. Live CD</u>
- Проверка диска
- Начинаем установку
- Подготовка разделов на жестком диске
 - о Создание таблицы разделов
 - Выделение свободного места
 - Создание новых разделов
- Монтирование
- Завершение установки

Первая загрузка с диска Ubuntu. Live CD

Мы загрузились с диска, и если ничего не трогать, то появится такая картинка:

No localization	Welcome
Asturianu	You can try Ubuntu 10.04 LTS from this CD without making any changes to your system
Bahasa Indonesia	
Bosanski	Try Ubuntu 10.04 LTS
Català	
Čeština	Ready to install? Once you answer a few questions, the contents of the live CD can be
Cymraeg	installed on this computer so you can run Ubuntu 10.04 LTS at full speed without the CD
Dansk	Answering the questions should only take a few minutes
Deutsch	Answering the questions should only take a rew minutes.
Eesti	Install Ubuntu 10.04 LTS
English	
Español	
Esperanto	
Euskara	
Français	
Gaeilge	
Galego	
Hrvatski	
Italiano	
Kurdî	
Latviski	
Lietuviškai	

Если загрузившись нажать на любую кнопку, то увидим более привычный вид (настоятельно рекомендуется выбрать этот путь):

		Lan	guage	
	Amharic	Gaeilge	Nederlands	Wolof
	Arabic	Galego	Norsk bokmål	中文(简体)
	Asturianu	Gujarati	Norsk nynorsk	中文(繁體)
	Беларуская	עברית	Punjabi(Gurmukhi)	
	Български	Hindi	Polski	
	Bengali	Hrvatski	Português do Brasil	
	Bosanski	Magyar	Português	
	Català	Bahasa Indonesia	Română	
	Čeština	Italiano	Русский	
	Cymraeg	日本語	Sámegillii	
	Dansk	ქართული	Slovenčina	
	Deutsch	Қазақ	Slovenščina	
	Dzongkha	Khmer	Shqip	
	Ελληνικά	한국어	Српски	
	English	Kurdî	Svenska	
	Esperanto	Lietuviškai	Tamil	
	Español	Latviski	Thai	
	Eesti	Македонски	Tagalog	
	Euskara	Malayalam	Türkçe	
	Suomi	Marathi	Українська	
	Français	Nepali	Tiếng Việt	
F1 Help F	2 Language F3	Keymap F4 Modes	F5 Accessibility F6 O	ther Options

Выберите русский язык (или тот, который вам ближе) и нажмите *Enter*.

NOIOI	Добро пожаловать!
Еλληνικά Беларуская Български	Вы можете попробовать Ubuntu 10.04 LTS на этом CD без изменений в вашем компьютере.
Қазақ Макелонски	Попробовать Ubuntu 10.04 LTS
Русский	
Сопски	Готовы к установке? Ответив на несколько вопросов, содержимое CD будет
Українська	установлено на ваш компьютер и Ubuntu 10.04 LIS будет работать на полную мощность без необходимости в CD.
ქართული	
עברית	вопросы заимут всего пару минут.
عد بی	Установить Ubuntu 10.04 LTS
N'9CF	
नेपाली	
मराठी	
हिन्दी	
বাংল্য	1
ਪੰਜਾਬੀ	
ગુજરાતી	
தமிழ்	U
ലേന്നാളാ	
ภาษาไทย	

Во втором случае выберите язык так:

		Lan	guage	
	Amharic	Gaeilge	Nederlands	Wolof
	Arabic	Galego	Norsk bokmål	中文(简体)
	Asturianu	Gujarati	Norsk nynorsk	中文(繁體)
	Беларуская	עברית	Punjabi(Gurmukhi)	
	Български	Hindi	Polski	
	Bengali	Hrvatski	Português do Brasil	
	Bosanski	Magyar	Português	
	Català	Bahasa Indonesia	Română	
	Čeština	Italiano	Русский	
	Cymraeg	日本語	Mamegillii	
	Dansk	ქართული 🦯	Slovenčina	
	Deutsch	Қазақ	Slovenščina	
	Dzongkha	Khmer	Shqip	
	Ελληνικά	한국어	Српски	
	English	Kurdî	Svenska	
	Esperanto	Lietuviškai	Tamil	
	Español	Latviski	Thai	
	Eesti	Македонски	Tagalog	
	Euskara	Malayalam	Türkçe	
	Suomi	Marathi	Українська	
	Français	Nepali	Tiếng Việt	
F1 Help F	2 Language F3	Keymap F4 Modes	F5 Accessibility F6 O	ther Options

Мы попадаем в меню загрузки. Обратите внимание на первый пункт меню "Запустить Ubuntu без установки".

Каждый раз, когда вы читаете о том, что вам нужно загрузиться с LiveCD, это всегда означает выбор пункта меню загрузочного диска: «Запустить Ubuntu без установки на компьютер».

Что такое LiveCD? Система загрузится прямо с компакт-диска, без установки, вы сможете ее опробовать, запустить различные приложения, даже написать пару документов.

(В критической ситуации LiveCD даже сможет заменить рабочую систему)

Но чаще всего LiveCD используют для восстановления системы, так что оставьте диск, с которого вы будете ее устанавливать.



Проверка диска

Перед тем, как начинать установку, рекомендуется проверить диск.

Не поленитесь это сделать!

Выберите пункт меню "Проверить CD на наличие ошибок".



Запустился процесс проверки.





Когда проверка закончится, вы должны увидеть надпись: **«Check finished: no errors found»**. Если хотя бы одна ошибка была найдена - смените диск или запишите образ заново. Также возможно, что сам образ диска некорректно закачался, потому проверьте его контрольную сумму.

Не ставьте систему с плохого диска!

Начинаем установку

Диск проверили, перегрузились. Приступаем к установке. Выберите пункт меню **«Установить Ubuntu»**.



Или так:



После некоторого времени, когда закончится загрузка, запускается программа инсталляции.

Выберите язык установки и нажмите «Далее».

	Lan	guage	
Amharic	Gaeilge	Nederlands	Wolof
Arabic	Galego	Norsk bokmål	中文(简体)
Asturianu	Gujarati	Norsk nynorsk	中文(繁體)
Беларуская	עברית	Punjabi(Gurmukhi)	
Български	Hindi	Polski	
Bengali	Hrvatski	Português do Brasil	
Bosanski	Magyar	Português	
Català	Bahasa Indonesia	Română	
Čeština	Italiano	Русский	
Cymraeg	日本語	Mamegillii	
Dansk	ქართული 🦯	Slovenčina	
Deutsch	Қазақ	Slovenščina	
Dzongkha	Khmer	Shqip	
Ελληνικά	한국어	Српски	
English	Kurdî	Svenska	
Esperanto	Lietuviškai	Tamil	
Español	Latviski	Thai	
Eesti	Македонски	Tagalog	
Euskara	Malayalam	Türkçe	
Suomi	Marathi	Українська	
Français	Nepali	Tiếng Việt	
F1 Help F2 Language F	3 Keymap F4 Modes	F5 Accessibility F6 0	ther Options

Или так:



Выберите город, в котором находимся. Нажимаем «Далее».



Выбор раскладки клавиатуры.

	Pressure		
предлагаемая раскладка:	Россия		
Определить раскладку:			
Выбрать свою:			
Пакистан		4	Россия
Польша			Россия - DOS
Португалия			Россия - Legacy
Республика Корея			Россия - Serbian
Россия			Россия - Башкирская
Румыния			Россия - Калмыкская
CILIA		h	Россия - Коми
Сербия		=	Россия - Осетинская, с клавишами Win
Сирийская		M	Россия - Осетинская, устаревшая
Словакия			Россия - Печатная машинка
Словения			Россия - Печатная машинка, устаревшая

Можно проверить раскладку в специальном поле снизу.

кая раскладка больше подходит для ваше! Предлагаемая раскладка: Россия Определить раскладку: Россия Опре Выбрать свою:	і клавиатур целение)	ы?	
Острова Фаро Пакистан Польша Португалия Республика Корея Россия Румыния США Сербия Сщрийская Словакия		Россия Россия - DOS Россия - Legacy Россия - Serbian Россия - Башкирская Россия - Калмыкская Россия - Коми Россия - Осетинская, с клавишами Win Россия - Осетинская, устаревшая Россия - Печатная машинка Россия - Печатная машинка	
я проверки выбранной раскладки напечат. ривет? привет!	айте что-ни	будь в этом поле.	

Если у вас нестандартная раскладка клавиатуры - выберите соответствующий тип в списке справа.

Внимание! Во время установки и до тех пор, пока вы не изменили параметры клавиатуры, переключение между языками происходит через нажатие клавиш Alt + Shift.

На этом первый этап установки завершен.

Подготовка разделов на жестком диске

Netherlands Nigeria Norway Pakistan Poland	 Russia Russia - Chuvash Russia - Chuvash Latin Russia - DOS
Poland	Russia - Kalmyk
Portugal C Запу Romania Russia Senegal Serbia Slovakia	уск программы разметки иммы разметки 17%
Slovenia South Africa Spain Sri Lanka	Russia - Typewriter Russia - Udmurt Russia - Yakut

Теперь предстоит сделать разметку жесткого диска.

Microsoft Window 6.8 GB	vs XP Professional (/dev/sda1)	/dev/sda5 C cao 1.1 GB 8.2	бодное место GB	
да вы хотите уст	ановить Ubuntu 10.04 LTS?			
• Установить все	вместе, выбирая нужную с	истему при каждом :	апуске компь	ютера
Удалить все да	нные и использовать весь д	иск		
SCSI1 (0,0,0) (sd	a) - 16.1 GB ATA VBOX HARDDI	SK		
🛕 Это удалит	Microsoft Windows XP Profess	ional и установит Ub	untu 10.04 LTS	
 Это удалит Использовать Указать раздел 	Microsoft Windows XP Profess наибольшее свободное прос ны вручную (для опытных по	lonal и установит Ub транство на диске ользователей)	untu 10.04 LTS	
 ▲ Это удалит Использовать п Указать раздел 	Microsoft Windows XP Profess наибольшее свободное прос ы вручную (для опытных по	ional и установит Ub транство на диске ользователей)	untu 10.04 LTS	

Перед вами несколько вариантов. Используйте функции автоматической разбивки диска **на свой страх и риск**. Мы же будем рассматривать разбивку разделов вручную, и контролировать весь процесс.

Microsoft Windows XP F 6.8 GB	Professional (/dev/sda1)	/dev/sda5 i 1.1 GB	свободное место 8.2 GB	
да вы хотите установи	ть Ubuntu 10.04 LTS?			
Установить все вмес	те, выбирая нужную с	истему при каж	дом запуске компьюте	pa
Удалить все данные	и использовать весь д	иск		
SC5(1 (0,0,0) (sda) - 16	1 GB ATA VBOX HARDDI	SK		
🛕 Это удалит Місго	oft Windows XP Profess	ional и установі	rt Ubuntu 10.04 LTS	
Использовать наибо.	пьшее свободное прос	транство на дио	ке	
• Указать разделы вру	чную (для опытных по	льзователей)	<	
Указать разделы вруч	ную (для опытных пол	њзователей)		

Создание таблицы разделов

Этот пункт описывает действия, которые Вам нужно выполнить только в том случае, если Вы купили абсолютно новый винчестер, и на нем даже нет таблицы разделов. Также его можно использовать, если вы хотите полностью удалить все данные с жесткого диска и сделать разметку "с нуля".

На рисунке ниже мы видим название устройства и больше ничего (кроме того случая, когда вы хотите удалить все разделы, в этом случае выделите устройство).



Выделяем наше устройство и нажимаем «Новая таблица разделов».



Как я уже было сказано, делайте это только в том случае если винчестер новый и не содержит данных. В противном случае все данные будут удалены.

Выделение свободного места

Данный раздел нужен вам в том случае, если все место на винчестере занято существующими разделами. Например, у вас уже стоит Windows и имеется пару дисков.

Допустим, у нас есть два раздела: диск С: и D: из Windows. Наша задача "отрезать" часть диска, на котором есть свободное место, для Ubuntu.

6.8 GB		sda2 (ntfs) 9.3 GB				
Устройство	Тип	Точка монтирования	Форматировать?	Размер	Использовано	
/dev/sda						
/dev/sda1	ntfs			6818 MB	3231 MB	
/dev/sda2	ntfs			9278 MB	3221 MB	

К сожалению, метки дисков не показываются, но вы можете идентифицировать диски по размеру.

Выделяем нужный нам диск и нажимаем «Изменить».

		9.3 GB				
Устройство	Тип	Точка монтирования	Форматировать?	Размер	Использовано	
/dev/sda					AND DECIMATION REPORTS AND AND A	
/dev/sda1	ntfs			6818 MB	3231 MB	
/dev/sda2	ntfs	N		9278 MB	3221 MB	
				7		

Итак, мы попадаем в диалог изменения раздела.

6.8 GB	9.3 GB				
😣 Изменит	ь раздел				
Ізменить	раздел				
Размер ново	го раздела в мег	абайтах (1000000 байт): 9278		
Использоват	гь как:	· .	не использ	овать раздел	
Форматиров	ать раздел				
Точка монти	рования:				1
				Can	cel OK

Обратите внимание на то, что размер в мегабайтах, как написано, на самом деле не является мегабайтом, а составляет 1.000.000 байт. На самом деле 1 мегабайт = 1024x1024 байт (1.048.576 байт).

Изменяем, значение раздела. Учтите, что место, которое вы пытаетесь освободить, должно быть у вас свободным на самом деле! Т.е. вы должны предварительно удалить какую-нибудь информацию с винчестера и посмотреть, сколько свободного места у Вас в наличии.

sda1 (ntfs) 6.8 GB	sda2 (ntfs) 9.3 GB				
🔕 Измениті	ь раздел				
Азменить р	аздел				
Размер новог	о раздела в мегаба	йтах (1000000 бай	т): 3221		
Использоват	ь как:		не использов	ать раздел	
Форматирова	ать раздел				
Точка монти	рования:				
				Cance	OK

Изменили размер, проверили все 7 раз и нажимаем «Вперед».

6.8 GB	9	9.3 GB				
Устройство	Тип	Точка монтирования	Форматировать?	Размер	Использовано	
/dev/sda						
/dev/sda1	ntfs	A 33040	3TL D3400 (8083		MONONNE	
/dev/sda2	ntfs	Januc	ать ранее сдела	анные из	менения	
		Это действ Заметим, ч раздела мо	ие необратимо. опо операция изме жет занять много Вернуться	енения ра о времени в Про	змера t. должить	
			Вернуться	Про	должить	

Нажимаем «**Продолжить**», длительность операции зависит от многих параметров, например от статуса дефрагментации вашего диска.

Создание новых разделов

Итак, у нас есть свободное место. Настало время создать разделы, который будет использовать Ubuntu. Разделов должно быть как минимум два. Один из разделов будет использоваться как обычно, на него будут скопированы файлы, он будет использоваться пользователями, так же, как и обычные диски в Windows.

Второй раздел - специфический. Это раздел подкачки, своп.

Приступим. Выделяем свободное место и нажимаем «Добавить».

6.8 GB 3.	ia2 (n 2 GB	tfs) [] Free space 6.1 GB			
/стройство	тип	Точка монтирования	Форматировать?	Размер	Использовано
/dev/sda					
/dev/sda1	ntfs			6818 MB	3231 MB
/dev/sda2	ntfs			3221 MB	неизвестно
свободное место		- N		6066 MB	
			>		

Появляется диалог создания нового раздела.

одготовка разделов диска	
sda1 (ntfs) Sda2 (ntfs) Free space	
🥹 Создать раздел	
Создать новый раздел	
Тип нового раздела:	Первичный 💿 Логический
Размер нового раздела в мегабайтах (1000000 байт):	6066
Местоположение нового раздела:	🖲 Начало 🔿 Конец
Использовать как:	Журналируемая файловая система Ext4
Точка монтирования:	
	Отменить ОК
овая таблица разделов) Добавить Изменить	Удалить Вернуть
Шаг 5 из 8	Выход Назад Вперёд

Размер нового раздела по умолчанию будет равен размеру всего свободного места. Для начала мы создадим основную файловую систему, поэтому нам надо оставить место под раздел подкачки. Рекомендуется оставить для этого раздела от 1 до 2 Гб.

Іодготовка разделов диска	
sda1 (ntfs) Sda2 (ntfs) Free space 68.GR 32.GR 61.GR Осоздать раздел	
Создать новый раздел	
Тип нового раздела:	 Первичный Логический
Размер нового раздела в мегабайтах (1000000 байт):	5120
Местоположение нового раздела:	• Начало ОКонец
Использовать как:	Журналируемая файловая система Ext4 🔹 🔻
Точка монтирования:	T
	Отменить
Новая таблица разделов Добавить Изменить	Удалить Вернуть
Шаг 5 из 8	Выход Назад Вперёд

Нажимаем «ОК». Раздел был создан, и у нас осталось место для свопа.

6.8 GB	3.2 GB	5.1 GB	945.8 MB		
/стройство	Тип	Точка монтирования	Форматировать?	Размер	Использовано
/dev/sda					
/dev/sda1	ntfs			6818 MB	3231 MB
/dev/sda2	ntfs			3221 MB	неизвестно
/dev/sda5	ext4		2	5120 MB	неизвестно

Выберите оставшееся свободное место, опять нажимаем «Добавить» и на этот раз применяем другие настройки.

sdal (ntfs)	sda2 (ntfs)	sda5 (ext4) [Free spac	e		
оздать но	вый раздел	n				
Тип нового р	аздела:			 Первичный 	Логическ	ий
Размер новог	о раздела в ме	егабайтах (1000	000 байт):	945		
Местоположе	ение нового ра	аздела:		🖲 Начало	🔿 Конец	
Использоват	ь как:		\rightarrow	раздел подкачки		
Точка монтир	ования:					1
					Отменить	OK

Все что нужно это выбрать в выпадающем меню соответствующий пункт «Раздел подкачки».

Нажимаем «ОК». Мы закончили с созданием разделов.

Устройство Тип Точка монтирования Форматировать? Размер Использов /dev/sda /dev/sda1 ntfs 6818 MB 3231 MB /dev/sda2 ntfs 6818 MB 3221 MB неизвестн /dev/sda5 ext4 5120 MB неизвестн /dev/sda6 swap 943 MB неизвестн	ано
Intfs Constraint Constraint<	
/dev/sda1 ntfs 6818 MB 3231 MB /dev/sda2 ntfs 3221 MB неизвестн /dev/sda5 ext4 6818 MB 3221 MB /dev/sda5 ext4 5120 MB неизвестн /dev/sda6 swap 943 MB неизвестн	
/dev/sda2 ntfs 3221 MB неизвестн /dev/sda5 ext4 5120 MB неизвестн /dev/sda6 swap 943 MB неизвестн	
/dev/sda5 ext4 /dev/sda6 swap	0
/dev/sda6 swap 🗲 🧧 943 MB неизвестн	0
	0

Монтирование

Для новичков (и в особенности тех, кто всегда пользовался только Windows) тема монтирования поначалу вызывает непонимание. Попытаемся вкратце объяснить, что же это такое.

В файловой системе Ubuntu (а также во всех остальных unix-подобных OC) нет понятия "диск", как многие привыкли к этому в Windows. Грубо говоря, там только один диск С: и все. Аналогом C:\ в Windows является "/" в Ubuntu.

К примеру, C:\Windows\Temp в Windows будет /tmp/ в Ubuntu. Или C:\Program Files\WinZip\zip.exe в Windows будет, например, /sbin/zip в Ubuntu.

В Windows диск С и D представляют собой два разных раздела на винчестере. В Ubuntu эти разделы можно "примонтировать" к какой-либо директории. Например, можно сделать так, чтобы раздел на винчестере, представляющий собой диск D в windows появился в Ubuntu в каталоге /windows/d/. Это и есть монтирование.

Монтирование - это процесс, который создает связь вида "Устройство" - "Каталог".

Основную файловую систему тоже нужно примонтировать. У нас есть раздел, который мы выделили для Ubuntu и его необходимо примонтировать к корневой директории "/", иначе никакой файловой системы у нас и вовсе не будет.

Некоторые любят монтировать домашние директории "/home/" к отдельному разделу. Зачем это делается? Чтобы при переустановке системы можно было спокойно форматировать основной раздел, а данные из "/home" не потеряются. Это аналог того, когда пользователи Windows сохраняют все свои данные на диске D, чтобы при установке просто отформатировать диск C и не потерять ничего.

Надеемся, что теперь немного стало ясно, полное понимание придет со временем.

А теперь пример.

Рассмотрим наиболее распространенную ситуацию:

У нас два диска из Windows: С:\ и D:\.

Также мы создали два раздела: основной типа Ext4 и раздел подкачки.

6.8 GB	3	.2 GB 5.1 GB	943.7 MB	map)	
Устройство	Тип	Точка монтирования	Форматировать?	Размер	Использовано
/dev/sda	1				
/dev/sda1	ntfs	1		6818 MB	3231 MB
/dev/sda2	ntfs			3221 MB	неизвестно
/dev/sda5	ext4			5120 MB	неизвестно
/dev/sda6	swap			943 MB	неизвестно
т	ип ф	райловой систе	мы	Раз	мер раздела

Пока не обращайте внимания на названия разделов (/dev/sda1 и т.д.). Чтобы понять, что есть что, обратите внимание на тип файловой системы и размер раздела. Если тип файловой системы ntfs или fat, то это логические диски Windows. Например, на картинке выше показано 2 диска: первый С:, второй D:. Это легко определяется по их размерам.

Файловая система Ext4 - это основная файловая система, на которую будет ставиться Ubuntu, a swap - "файл" подкачки, с ним вообще ничего делать не нужно.

Займемся разделом Ext4. Выберите его из списка и нажимаем «Изменить раздел».

оматировать? И	Размер 6818 MB	Использовано
	6818 MB	2231 MR
	6818 MB	3231 MR
~		JZJI MD
× :	3221 MB	неизвестно
	5120 MB	неизвестно
* •	943 MB	неизвестно

Перед нами диалог изменения раздела.

Іодготовк	а раздело	в диска					
sda1 (ntfs) 6.8 GB	sda2 (ntfs) 3.2 GB	sda5 (ext4) 5.1 GB	sda6 (linu: 943.7 MB	x-swap)			
🔕 Измени	ть раздел						
Ізменить	раздел						
Использова	ть как:	Журналируема	ая файловая с	истема Ext4			T
Форматиров	вать раздел						
Точка монт	ирования:						
						Cancel	ОК
Іовая таблиі		Добавить	Изменить	Удалить	Вернуть		
Шаг 5 из 8					Выход	Назад	Вперёд

Как уже было сказано выше, основную файловую систему тоже нужно примонтировать к каталогу "/".

6.8 GB	sda2 (ntfs) 3.2 GB	sda5 (ext4) 5.1 GB	sda6 (linu 943.7 MB	ıx-swap)			
👌 Измени	ть раздел						
Ізменить	раздел						
Использова	ать как: 🕨 Ж	Курналируема	я файловая с	истема Ext4	l.		v
Форматиро	вать раздел						
Точка монт	ирования: 🔪 /						
						Cancel	ОК

Нажимаем «ОК» и наблюдаем результат.

6.8 GB	1 s 3	da2 (ntfs) s da5 (ext .2 GB 5.1 GB	(4) sda6 (linux- 943.7 MB	swap)		
Устройство	Тип	Точка монтирования	Форматировать?	Размер	Использовано	
/dev/sda	1					
/dev/sda1	ntfs			6818 MB	3231 MB	
/dev/sda2	ntfs			3221 MB	неизвестно	
/dev/sda5	ext4	1	1	5120 MB	неизвестно	
		\searrow				

Собственно говоря, этого уже достаточно для того, чтобы закончить установку, но хотелось бы обратить внимание на еще один момент, т.к. потом это изменить будет сложнее.

Диски Windows будут доступны через меню в Ubuntu, и при обращении к любому из них диск будет автоматически примонтирован. Т.е. монтирование будет осуществляться при необходимости. Но бывают ситуации, когда какой-то из дисков требуется постоянно. Например - у вас стоит torrent клиент в автозагрузке, который раздает данные с диска D. В таком случае, чтобы не приходилось каждый раз при старте системы заходить в меню, чтобы диск примонтировался, примонтируем его на этапе установки.

Выделяем соответствующий диск из списка (у меня это второй раздел по счету) и нажимаем **«Изменить раздел»**.

одготовка sdal (ntfs)	а раздело sda2 (ntfs)	в диска sda5 (ext4)	sda6 (linux-swap)		
6.8 GB	3.2 GB	5.1 GB	943.7 MB		
🥹 Изменит	ъ раздел				
тзменить	раздел				
Использова	ть как:	ntfs 🔫			
Форматиров	ать раздел			Не форматировать!	
Точка монти	рования:	/media/wind 🔫			
				Cancel	OK
Іовая таблиц		Добавить	Изменить Удалит	вернуть	
				Выход Назад В	перёл

Выберите файловую систему ntfs (или ту, которая используется в вашем случае), ни в коем случае не выделяйте пункт «Форматировать раздел», иначе вы потеряете все свои данные!

И последнее, точка монтирования. Среди выпадающего списка нужной нам директории нет, поэтому напишите ее сами. Все монтированные устройства по умолчанию монтируются в директорию /media, поэтому выберите название, которое вам нравится, например /media/wind или все что Вам душе угодно.

Нажимаем «ОК» и все проверяем.

6.8 GB	S	da2 (ntfs) sda5 (ext 2 GB 5.1 GB	4) sdab (linux-s 943.7 MB	swap)	
стройство	Тип	Точка монтирования	Форматировать?	Размер	Использовано
/dev/sda					
/dev/sda1	ntfs			6818 MB	3231 MB
/dev/sda2	ntfs	/media/wind	0	3221 MB	неизвестно
/dev/sda5	ext4	1		5120 MB	неизвестно
/dev/sda6	swap		63	943 MB	неизвестно

Вот и все, мы закончили с созданием необходимых разделов и монтированием.

- Создали основной раздел и примонтировали его к корневой директории "/".
- Создали swap "файл" подкачки.
- Примонтировали диск D: из Windows, чтобы он был постоянно доступен.

Не так уж и сложно, правда? Нажимаем «Вперед».

Завершение установки

На этом экране вписываем логин и пароль, причем если вы назначите слишком простой пароль, то система честно предупредит:

📀 💿 Установка		
Кто вы?		
Как вас зовут?		
zeroed		4
Какое имя вы хотите и	спользовать для входа в 🤅	систему?
Z		
Если этот компьютер исп установки.	ользуется несколькими люды	и, вы сможете создать дополнительные учётные записи после
Выберите пароль для в	ашей учётной записи.	
•••••		Надёжность пароля: слишком слабый
Название этого компы	отера?	
z-laptop	↓	
Это название будет испо	льзовано, если вы сделаете к	омпьютер видимым в сети.
 Входить в систему а 	автоматически	
💿 Требовать пароль д	ля входа в систему	
🔿 Требовать пароль д	ля входа в систему и дост	упа к зашифрованному домашнему каталогу
Шаг 6 из 8		Выход Назад Вперёд

в этом случае придумываем пароль сложнее и длиннее (только запишите его на бумажке!) и получаем сообщение, что пароль надежный:

zeroed	<i>4</i>
акое имя вы хотите	использовать для входа в систему?
Z	_ ↓
Если этот компьютер и установки.	спользуется несколькими людьми, вы сможете создать дополнительные учётные записи после
выберите пароль для	я вашей учётной записи.
•••••	Надёжность пароля: достаточный
азвание этого комп	ьютера?
z-laptop	✓
Это название будет ис	пользовано, если вы сделаете компьютер видимым в сети.
Входить в систем	у автоматически
Требовать пароль	для входа в систему
Требовать пароль	для входа в систему и доступа к зашифрованному домашнему каталогу

Имя для входа в систему (ваш логин) должно быть с маленькой буквы и содержать только латинские буквы и цифры.

Вы также можете выбрать автоматический вход в систему.

Нажимаем «Вперед».

Зыберите учё чётных запи	тные записи, кот сей будут достуг	орые вы хотели бы тны после завершен	импортировать. Д ия установки.	окументы и на	астройки для этих
сли вы не же ледующую ст	лаете импортир границу.	овать какие-либо уч	етные записи, не	выбирайте ни	чего и переходите
	± 🔲 Z Microso	ft Windows XP Profession	əl (sdal)		

Можно экспортировать настройки и документы (вероятно, те, что хранятся в папке "Мои документы", я не проверял) из Windows. Я обычно этого не делаю, т.к. все, что у меня можно экспортировать из Windows - это обои рабочего стола, но поменять их в Ubuntu - пустяковое дело, а все мои данные хранятся на диске D. В общем, решайте сами.



Последний шанс все проверить, после чего начнется разметка дисков (она еще не произошла, мы только наметили, что нужно сделать) и установка системы.

Если нажать на кнопку "Дополнительно", то откроется меню настроек установки начального загрузчика и прокси-сервера. Все настройки начального загрузчика сводятся к тому, что есть возможность сменить место, куда этот загрузчик будет устанавливаться. Эти настройки полезны, когда в Вашей системе находятся два и более диска. Например: на диске sda у вас установлена одна система, а вы решили установить Ubuntu на второй диск sdb, в таком случае необходимо в меню настройки выбрать диск /dev/sdb. Не трогайте пункт меню загрузчика, если вы не знаете что делаете!

Зачем устанавливать прокси на этапе установки? Во время установки (об этом будет сказано дальше) Ubuntu попытается установить языковые пакеты, т.е. локализацию вашей системы.

Gaussia Diseasa a	
Раскладка клавиат	🙆 Расширенные настройки
Имя: zeroed Логин: z	
Расположение: Eur	Загрузчик
Помощь в миграци	Установить начальный загрузчик
	Device for boot loader installation:
	/dev/sda
Или же вы можете	Прокси сервер
На атих устройства	
SCSI1 (0,0,0) (sda)	порт: 8080 у
	Отменить ОК
раздел #5 на устр	
раздел #6 на устро	рйстве SCSI1 (0,0,0) (sda) как подк

Что ж начнем установку.



На определенном этапе установки Ubuntu попытается загрузить языковой пакет из интернета.



Если вы этого не хотите - вы можете отказаться, нажав кнопку «Пропустить».



Вот и все, система установлена.



Нажимаем кнопку «Перезагрузить».

Deactivating swap	τ	K	Đ,
 Stopping remaining crypto disks 	[0	IK	1
Stopping early crypto disks	[[IK	1
casper is resyncing snapshots and caching reboot files			
4156.146815] end_request: I/O error, dev sr0, sector 492568			
4156.233665] Buffer I/O error on device sr0, logical block 123142			
4156.267526] Buffer I/O error on device sr0, logical block 123143			
4156.300376] Buffer I/O error on device sr0, logical block 123144			
4156.333125] Buffer I/O error on device sr0, logical block 123145			
4156.367458] Buffer I/O error on device sr0, logical block 123146			
1 4156.399353] Buffer I/O error on device sr0, logical block 123147			
4156.430713] Buffer I/O error on device sr0, logical block 123148			
4156.465155] Buffer I/O error on device sr0, logical block 123149			
4156.499920] SQUASHFS error: squashfs_read_data failed to read block 0x	ede	:6d	.5a
4156.534673] SQUASHFS error: Unable to read fragment cache entry [ede6d	5a 1		
[4156.570699] SQUASHFS error: Unable to read page, block ede6d5a, size 1	.ae2	3	
4156.606751] SQUASHFS error: Unable to read fragment cache entry [ede6d	5a]		
1 4156.643345] SQUASHFS error: Unable to read page, block ede6d5a, size 1	.ae2	3	
4156.687736] SQUASHFS error: Unable to read fragment cache entry [ede6d	5a 1		
4156.724730] SQUASHFS error: Unable to read page, block ede6d5a, size 1	.ae2	:3	
error: unexpectedly disconnected from boot status daemon			
init: plymouth po	st-	st	ar
process (30171) terminated with status 2			
nit: plymouth main process (30170) killed by BUS signal			
lease remove the disc and close the tray (if any) then press ENTER:			
mit: plymouth-splash main process (30429) terminated with status 1			

Достаньте диск и нажмите *Enter*.