



##### Mageia ## ####

---

**##### Mageia ## ####**

#####

##### Mageia # #####	1
1. #####	1
1.1. ##### NetInstall	1
1.2. #####	1
2. ##### 1 (#####)	2
2.1. #####	2
2.2. #####	3
2.3. #####	6
2.4. #####	8
3. ##### 2 (#####)	11
3.1. #####, #####, #####	11
3.2. ##### # ##### # #####	13
3.3. ##### SCSI	14
3.4. ##### # #	15
3.5. #####	16
3.6. #####	17
3.7. #####	24
3.8. #####	30
3.9. #####	32
3.10. #####	36
3.11. #####	40
3.12. #####	43
3.13. ##### # #	45
3.14. ##### #	46
3.15. #####	47
3.16. #####	48
3.17. #####	49
3.18. #####	50
3.19. #####	51
3.20. ##### Mageia	51

**#####**

1. ##### BIOS .....	2
2. ##### UEFI .....	3
3. ##### EFI .....	23
4. ##### BIOS .....	23



- ##### 2 ## ##### #####, ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### ##### # ##### ##### #####.



## ##### ##### 1, ## ##### ##### ## ##### ##### ##### #####, #####-##### ## ##### # ##### ##### ##### #####. ## ##### ##### ##### ##-##### ##### **Ctrl+Alt+Del**.



## ##### ##### ##### ##### ##### **Alt+F3**, ##### ##### ##### # ##### #####, ## ##### ##### ##### ##### **Alt+F1**, ##### ##### # ##### #####.



# ##### ## ##### # DVD ## ##### - ##### # ##### #####, ## ##### ##-##### #####, ##### 1, ##### ##### ## ##### ##### #####. ## ##### ##### ##### ##### # ##### [#####](https://en.wikipedia.org/wiki/Keyboard_layout#United_States) [https://en.wikipedia.org/wiki/Keyboard\_layout#United\_States]. ## ##### ## ##### #####-###, ##### ## ##### ##### ## #####.

## 2. ##### 1 (##### ##### ## #####)

### 2.1. #####

##### #####, ##### ## ##### ##### ##### # ##### ##### NetInstall, ##-##### ## #####, # ##### ##### ##### ##### - # ##### # BIOS ## UEFI. ##### # ##### ##### #####:

```
Welcome to Mageia install help

In most cases, the best way to get started is to simply press the <Enter> key.
If you experience problems with standard install, try one of the following
install types (type the highlighted text and press <Enter>):

o text for text installation instead of the graphical one.
o linux for standard graphical installation at normal resolution.
o linux vga=785 for low resolution graphical installation.

To repair an already installed system type rescue followed
by <Enter>.

You can also pass some <specific kernel options> to the Linux kernel.
For example, try linux noapic if your system has trouble operating
your network adapter correctly.
NOTE: You cannot pass options to modules (SCSI, ethernet card) or devices
such as CD-ROM drives in this way. If you need to do so, use noauto mode.

[F1-Help] [F2-Advanced Help]
boot: _
```

#### ##### 1. ##### BIOS

## ##### ##### ## ##### ##### ##### ##### #####, ##### ##### **F2**,  
# ##### # ##### ##### # ##### ##### ##### **F1**. ##### ## ##### ## #####, #####  
##### # ##### # #####.







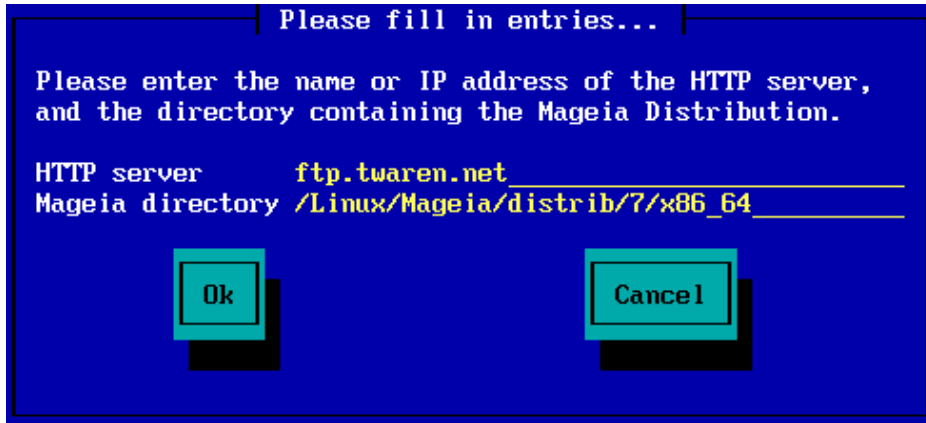








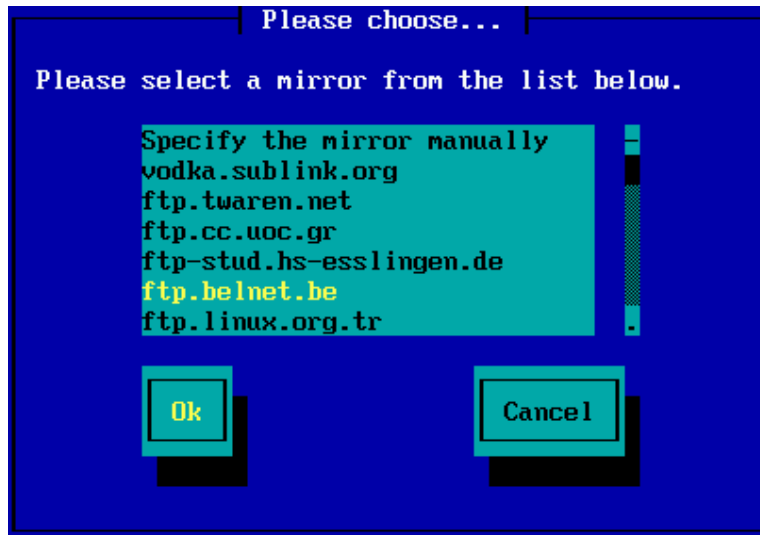




### ##### (##### # ####, ##-  
##### # #####).

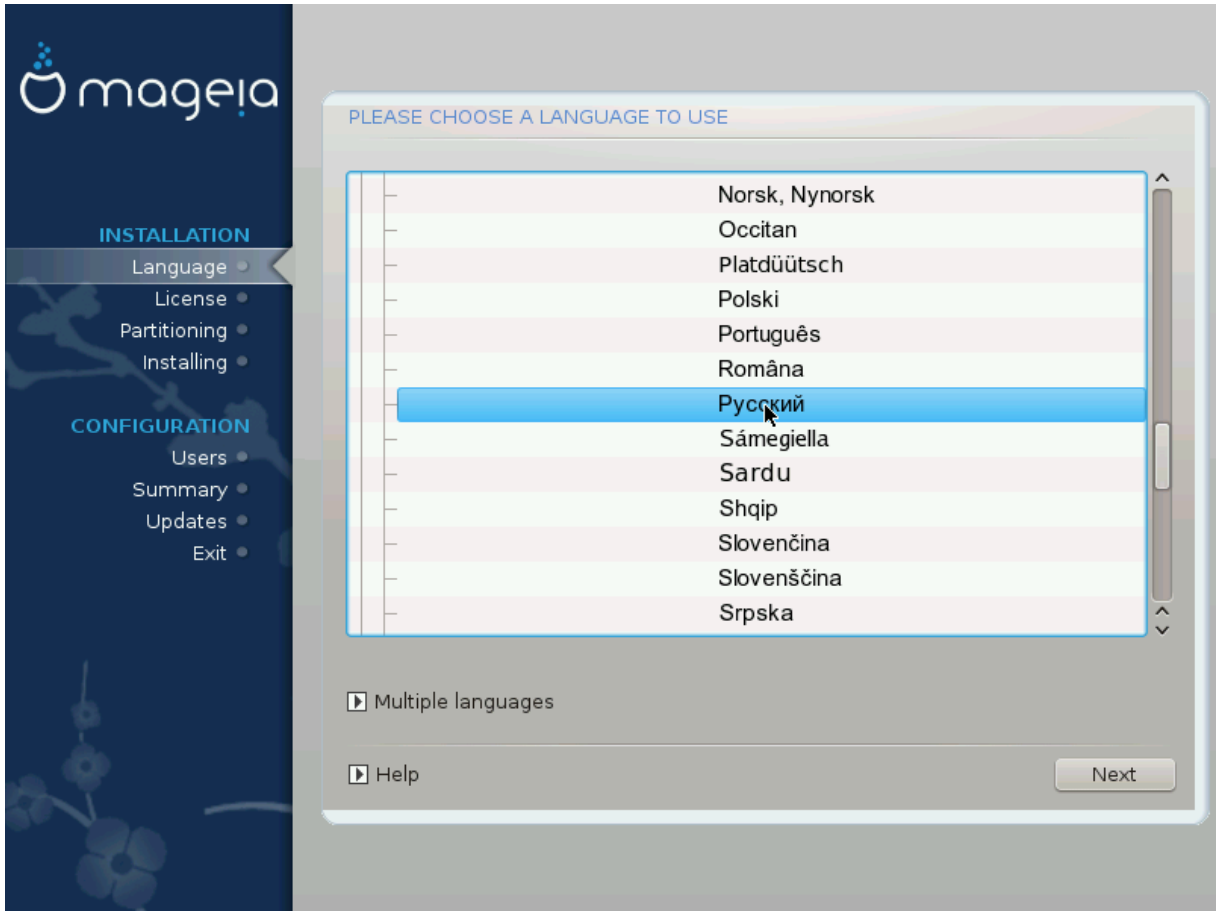
### 2.4.2. #####

### ## #####, ## ##### # ##, ### ##### # #### # ####, ##### # ##### # ##### # #####.



##### FTP ## #####, # ##### # ##### # #####  
### ##### # #####, ### ## # ##### # ##### # #####.



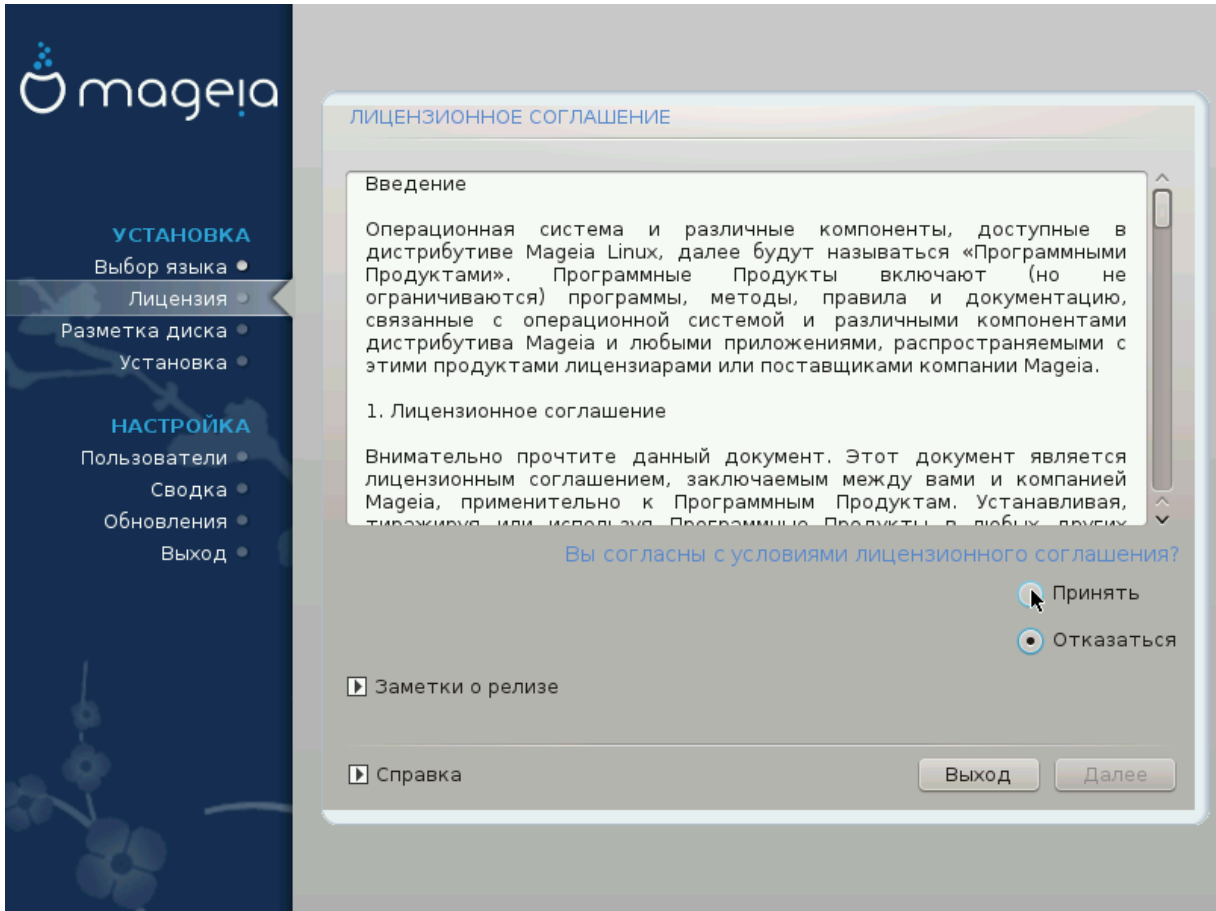


#####  
#####  
#####  
#####

- #####  
#####
- ##### # Mageia ##### UTF-8 (Unicode). #####  
#####  
##### UTF-8 #####
- ##### Mageia  
→ #####



### 3.2. ##### # #####



#### 3.2.1. #####

- ##### Mageia # #####.
- ##### Mageia. #####.
- #####, #####, # #####.

#####, ## #####, ### ## #####.

#### 3.2.2. ##### # #####

##### Mageia, ##### # #####.





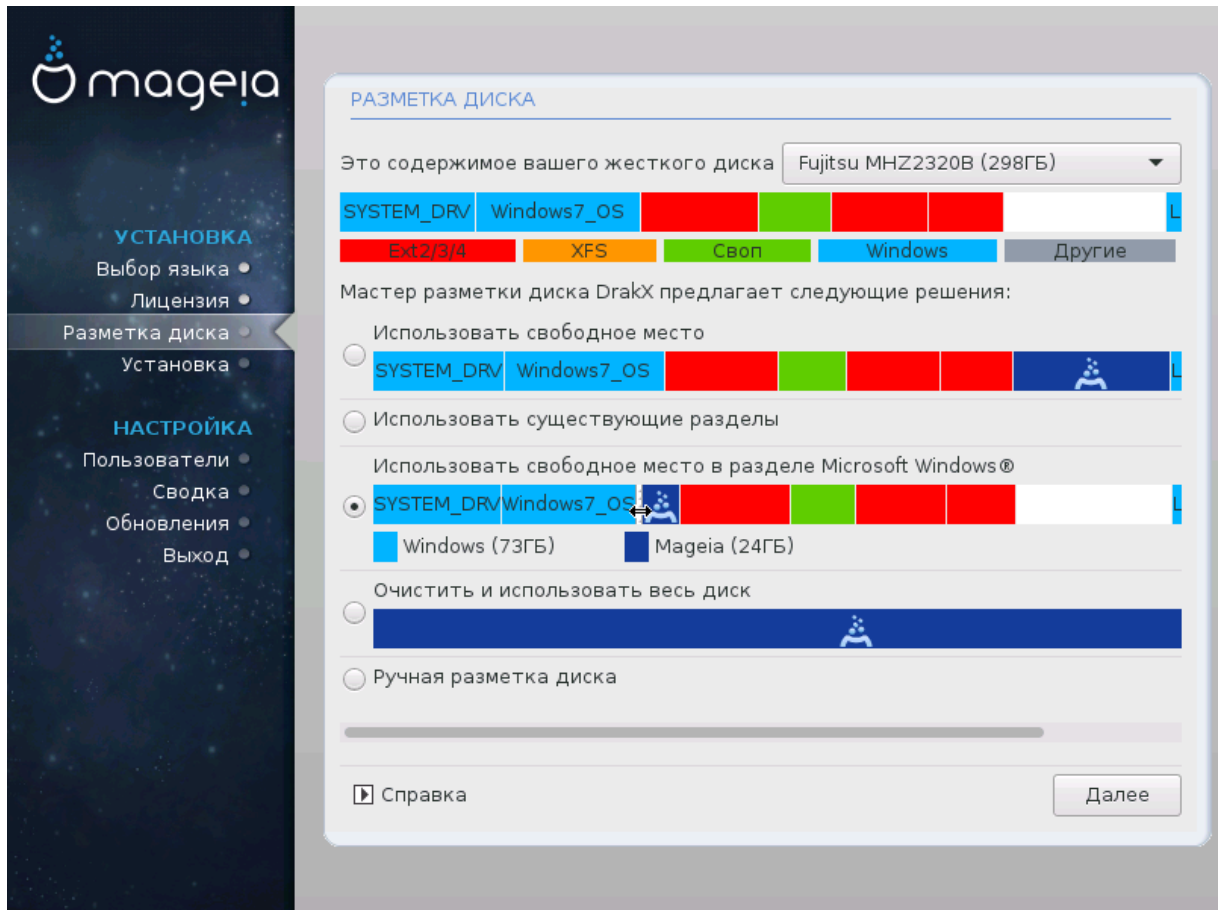


### 3.6. #####

#### 3.6.1. #####

#####  
##### DrakX # ##### Mageia.

#####  
#####.



#####

- #####

#####  
Linux #####, #####

- #####

#####  
##### Mageia.

- ##### Windows

##### Windows #####  
##### Mageia #####

##### Windows #####  
##### Mageia - #####











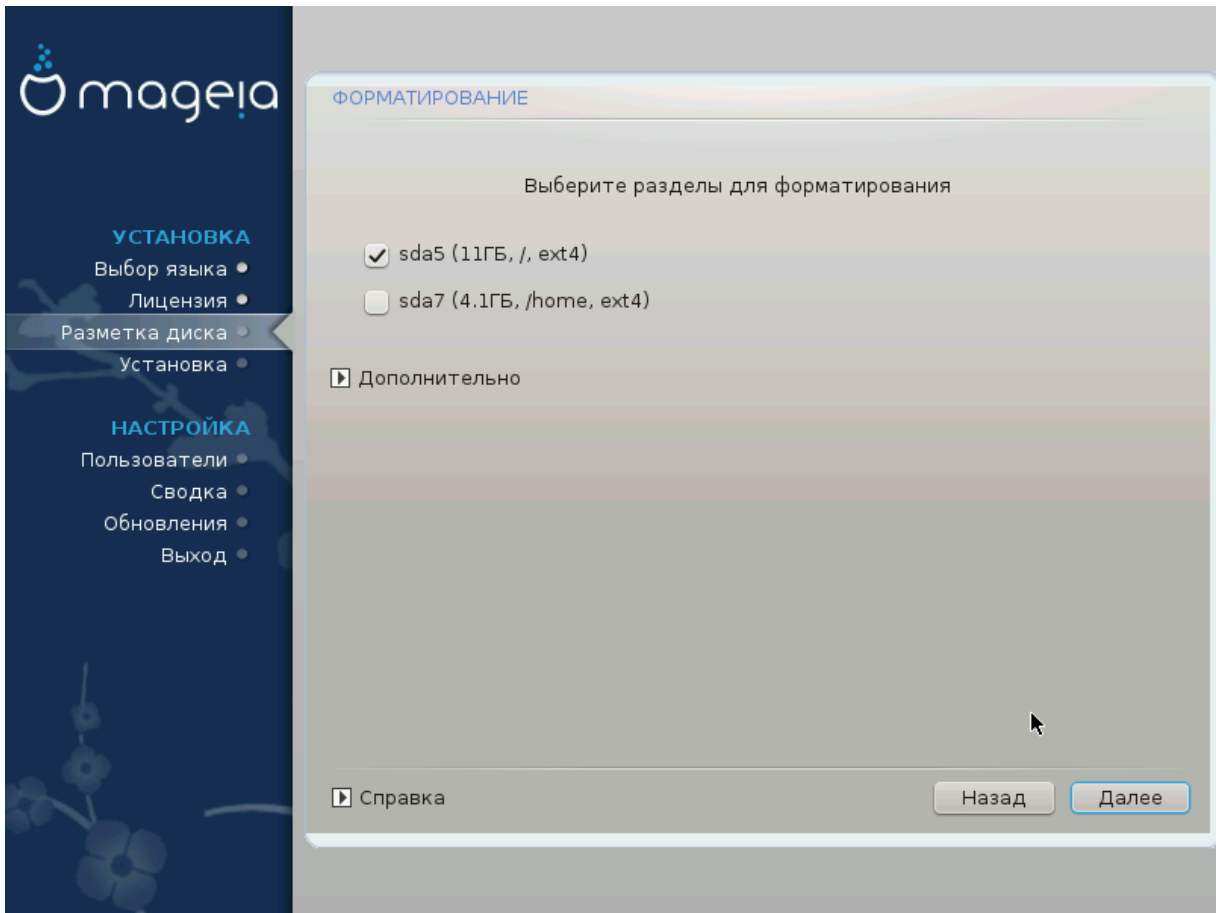


- ##### # ##### Mageia # ##### # GPT, #####, ## #-##### BIOS #####. #. #####, #####.

##### 3. ##### EFI

##### 4. ##### BIOS


3.6.5. #####



# ##### # ##### # ##### # ##### # #####, ##### # ##### # #####. ## # ##### # #####, ##### ## # ##### # ##### # #####, ##### # #####.

##### # ##### # ##### # ##### # #####, ##### DrakX.

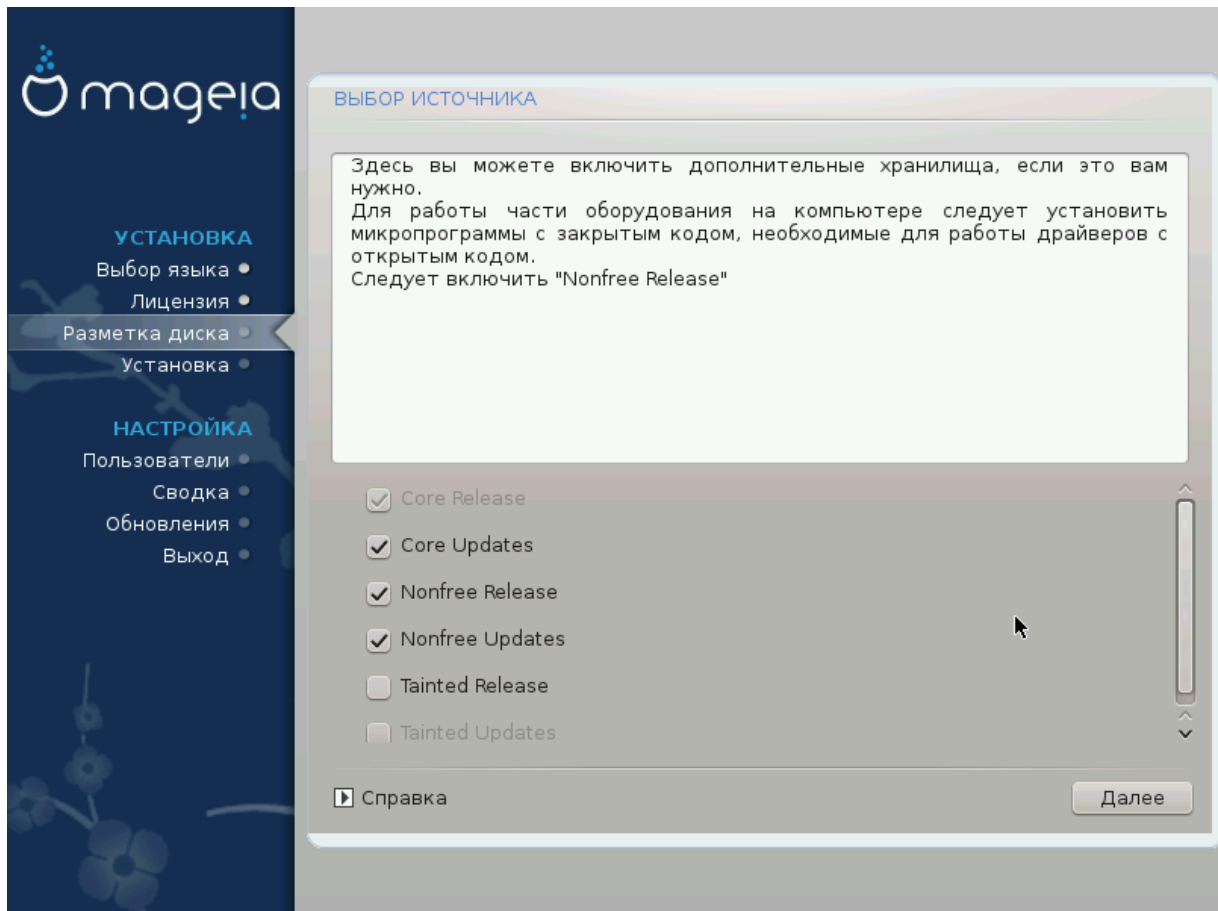
##### # ##### # #####, ##### # ##### # #####, ##### # ##### # ##### - ##### # ##### # #####.

 ##### # # ##### # ##### # ##### # #####, ## # ##### # ##### # #####, ## # ##### # #####, # ##### # ##### # #####, ##### # ##### # ##### # #####. # ##### # ##### # ##### # ##### # ##### # ##### # ##### # #####.

##### # ##### # ##### # #####, ##### # ##### # #####, ##### # ##### # ##### # #####.



3.7.1.2. #####



##### ## ##### ##### #####. ## ### ##### #####. ##### #####  
 ##### ## #####, ##### ## #####. ##### #####  
 #####, ##### ## ##### ##### ##### ## ##### #####.

- ##### Core #####, ##### # ### ##### ##### #####.
- # ##### Nonfree #####, ##### #####, ## ### Mageia #####  
 ##### ##, ## # ### ##### ##### # ##### ##### (##### #  
 ##### - Nonfree). # ### #####, #####, ##### ##### # ###-  
 ##### nVidia # AMD, ##### ## WiFi # #. #.
- # ##### Tainted #####, ##### # ##### ##### #-  
 #####. ##### ##### # ### ##### #, ## ## ##-  
 ##### # ##### # #####  
 ##### #. # ### ##### # ##### #, #####-  
 ##### # ##### # ##### # #, #####, ##### #  
 #####-DVD # #####.

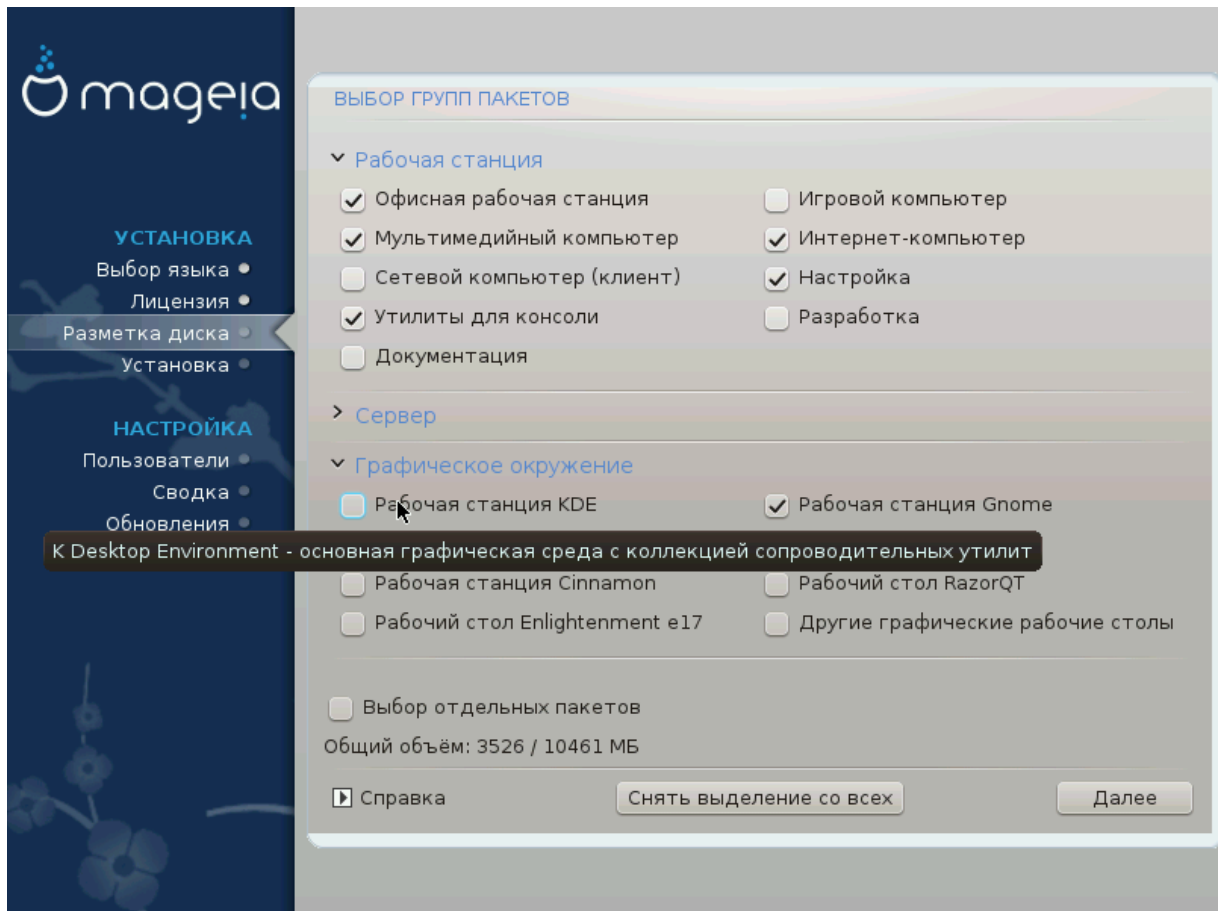
3.7.2. #####

##### ##### ##### ##### # ##### #, ##### # ##-  
 #####.

##### #, ## ##### # ## # ## #  
 #####. ##### # ## # ## # ## #.



### 3.7.3. #####



#####  
#####  
#####

- #####
- #####
- #####
- #####: #####

##### [Minimal Install](#), #####  
##### (##### # IceWM).

### 3.7.4. #####

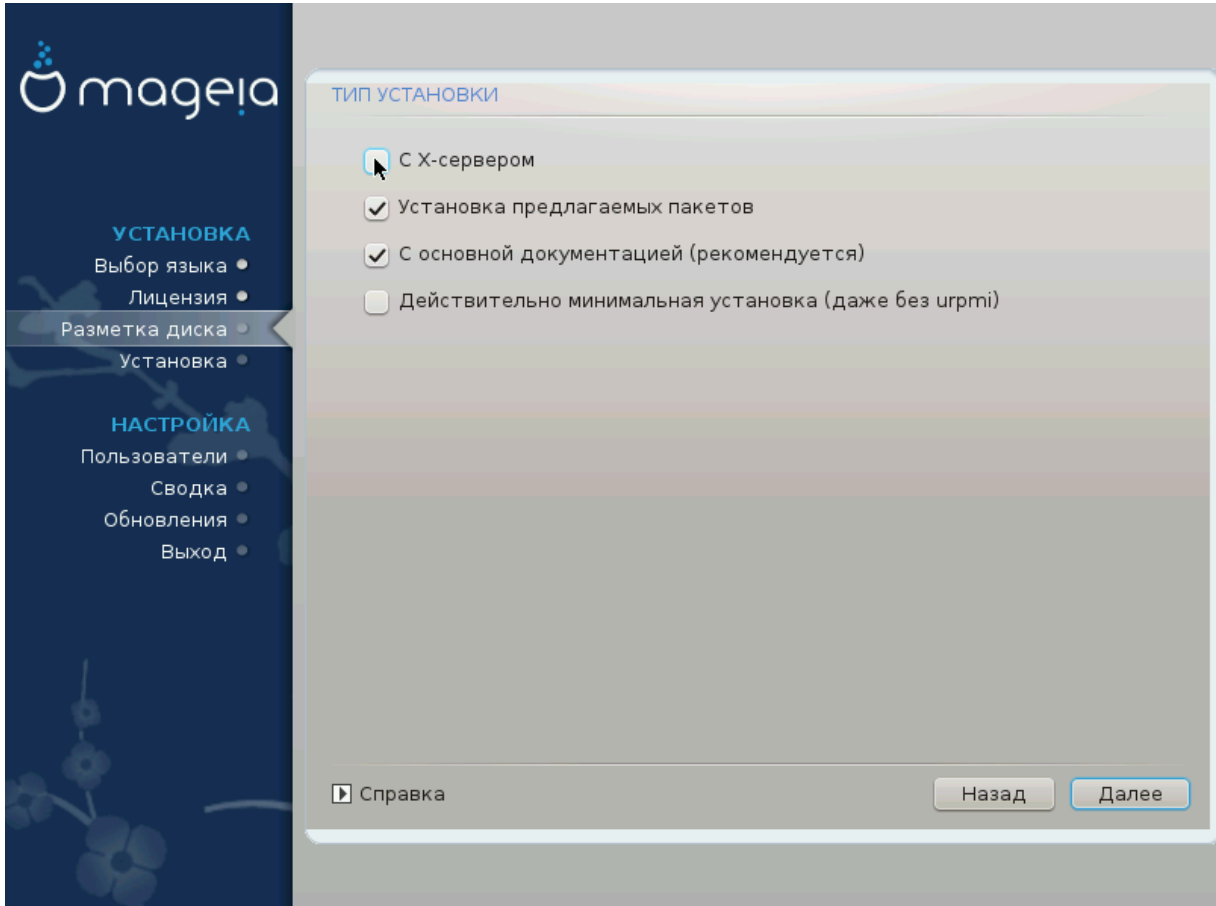
##### Mageia # #####-#  
#####  
#####  
##### [Choose Packages Tree](#).

- ## ##### «#####» #####  
##### [Choose Package Groups](#).  
#####  
#####

- ##### # ##### #, ## # ##### (#. #####) ##### #, # ##### # «X».

##### # X, ## # ##### IceWM (#####).

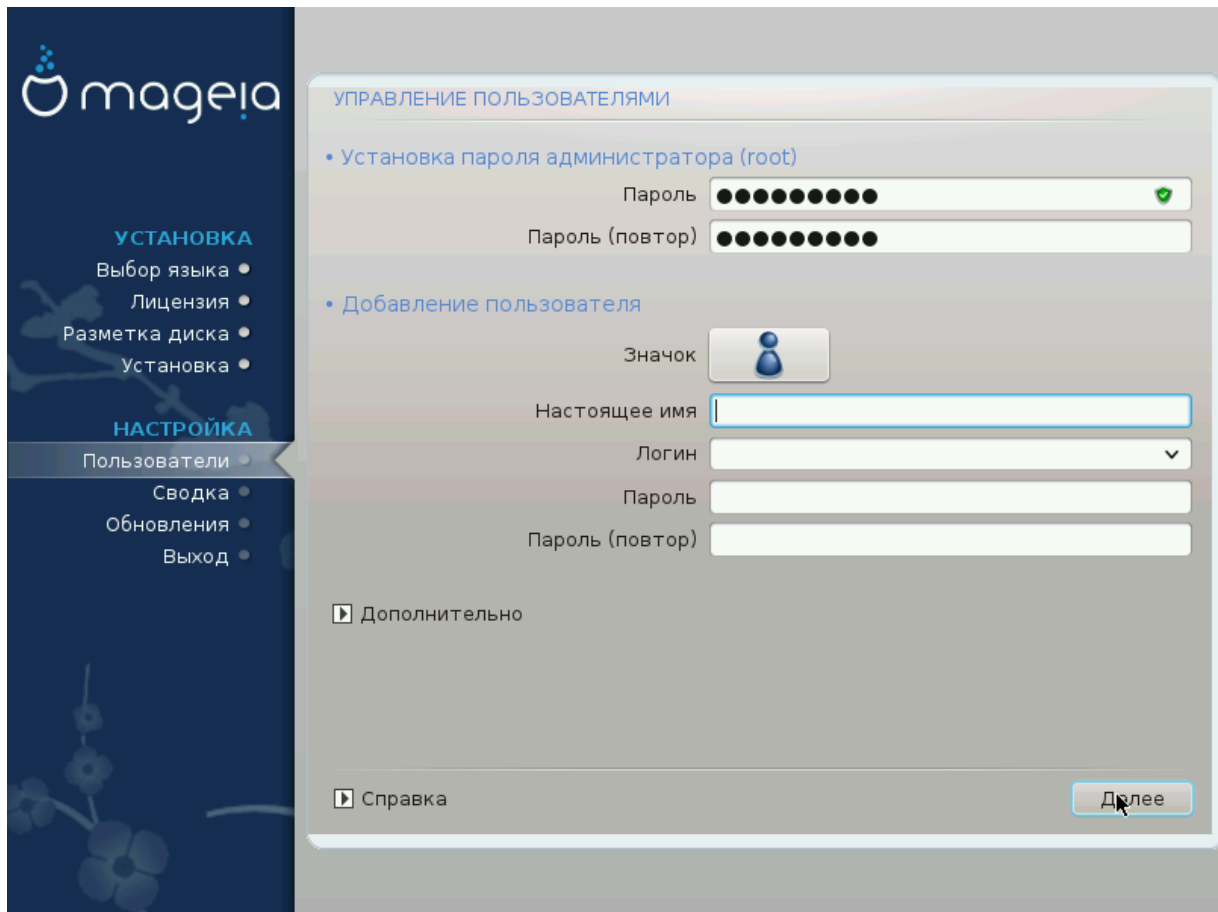
##### # ##### [man](http://www.tldp.org/manpages/man.html) [http://www.tldp.org/manpages/man.html] # info. # ##### man ## ##### [Linux](http://www.gnu.org/software/coreutils/manual/) [http://www.gnu.org/software/coreutils/manual/] # ##### info # [GNU coreutils](http://www.gnu.org/software/coreutils/manual/) [http://www.gnu.org/software/coreutils/manual/].







### 3.8. #####



#### 3.8.1. ##### (root):

##### Mageia #####  
 #####. ##### # Linux ##### root. #####  
 ##### # ####, #####, #####, #####



##### # #####, # #####,  
 # #####. #####  
 #####.

##### # #####. ##### # #####  
 ##### (##### # #####), ##### # #####.

#### 3.8.2. #####

#####. #####  
 ## #####, ## ##### (root), ## #####,  
 #####, ## # #####, #####

- #####
- # #####
- ##### ##







- #####
- #####

##### (#####) ##### Xorg, ##  
##### 40 ##### VESA. ##  
#####



#####  
#####

##### Linux.  
##### Nonfree ##  
##### Nonfree.  
#####

### 3.9.3. #####

# DrakX #####



#####  
#####  
#####















### 3.11.2. #####

- #####

# ##### ##### ##### ## ##### ##### ##### ##### #####, #####  
##### ##### ##### ## ##### ##### #####, ##### # #####.



#### ## #####, ## ##### ##### #####, # ##### #####  
##, ## #####, ## # ##### ##### ##### # ##### #####.

- #####

# ##### ##### ##### ##### ##### ##### #####, #####, ##### #####-  
##### # #.#.

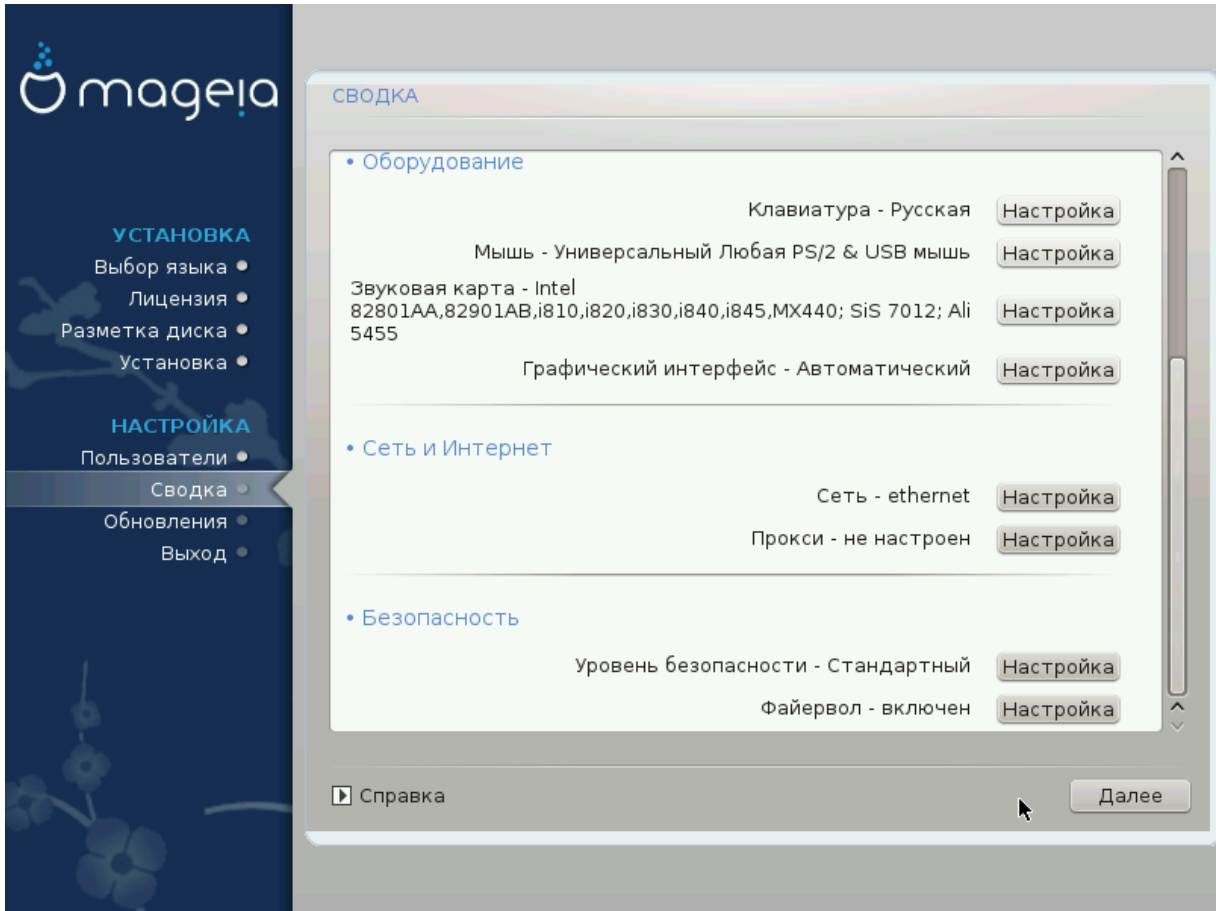
- #####

##### ##### ##### #####, ##### ##### #####.

#### ## ##### ##### ## ##### #####, #####, ##### #####  
#####, ##### ## ##### ## ##### #####. #### ## ##### ##, ## ## #####, ##  
##### ##### #####, ## ##### ##### ##### ##### # #####  
##### #####.

- #####

# ##### ##### ##### ## ##### ##### ##### ##### ##### # ##-  
#####. ##### #####, ##### [Graphics Card and Monitor Configuration](#).



### 3.11.3. #####

- #####

#####  
#####  
#####  
##### Mageia, ##### (Nonfree) #####.



##### (#####  
#####), #####

- #####

#####-#####  
#####

#####  
#####

### 3.11.4. #####

- #####







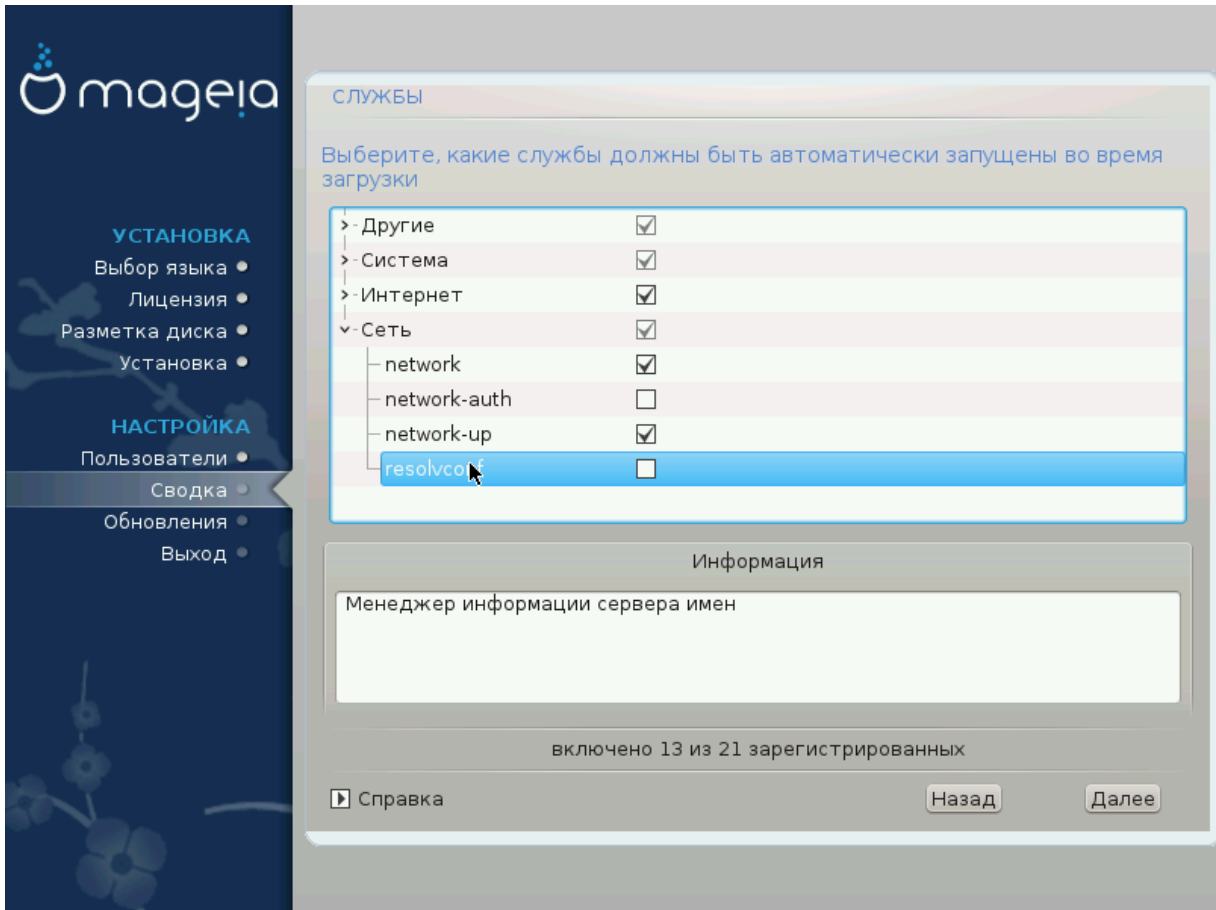
3.12.2.1. #####

# ##### (# #####). ####  
##### (######,  
##### # #.#.). ##### DVD # Mageia # #####  
##### IBus, #####  
##### (SCIM, GCIN, HIME # #.#.), #####  
##### HTTP/FTP.



#### #  
#### #  
→ ##### **localedrake** # ##### *root*.

3.13. #####

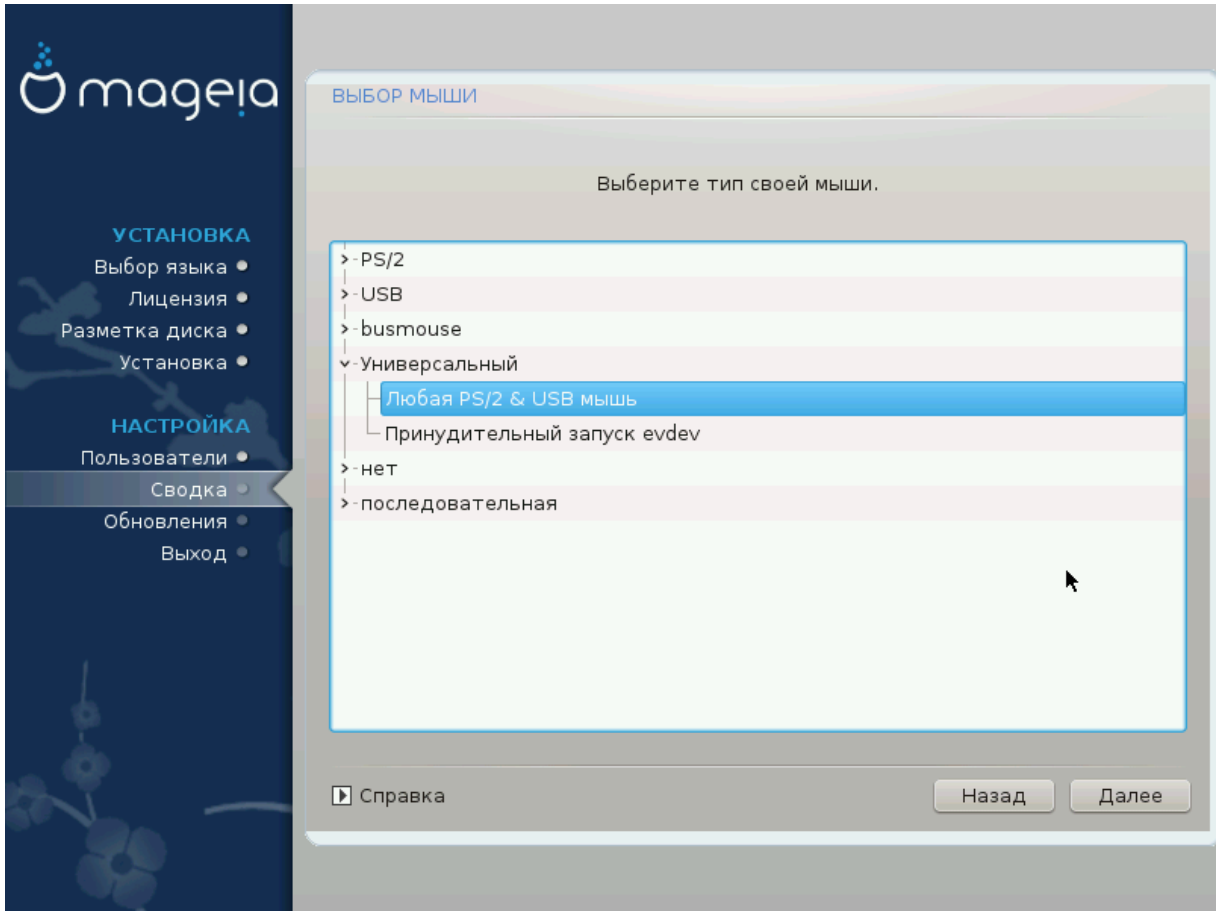


# ##### #  
#####.

- #####, ##### # #####. #####, ##### DrakX #####.
- #####, ##### # ##### # #####.

#####.

3.14. #####

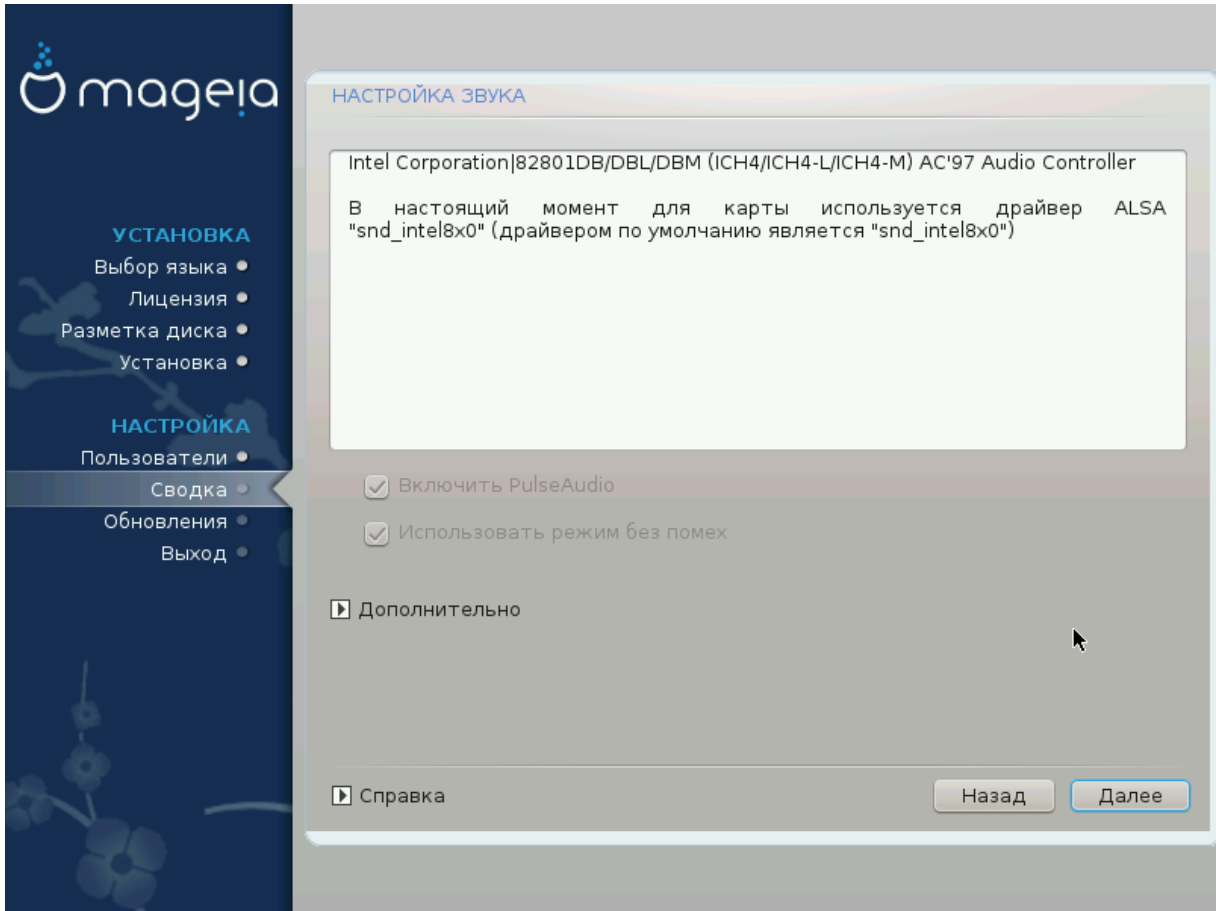


#### # ### ##### # ##### # ##### # ####, ## ##### # ##### # #####  
### #####.

#####, ##### → ##### ## PS/2 ## USB ##### # #####.

##### # ##### # ##### → ##### # evdev, ##### # #####, ##### ## #####-  
##### ## ##### # ##### ## ##### # #####.

### 3.15. #####



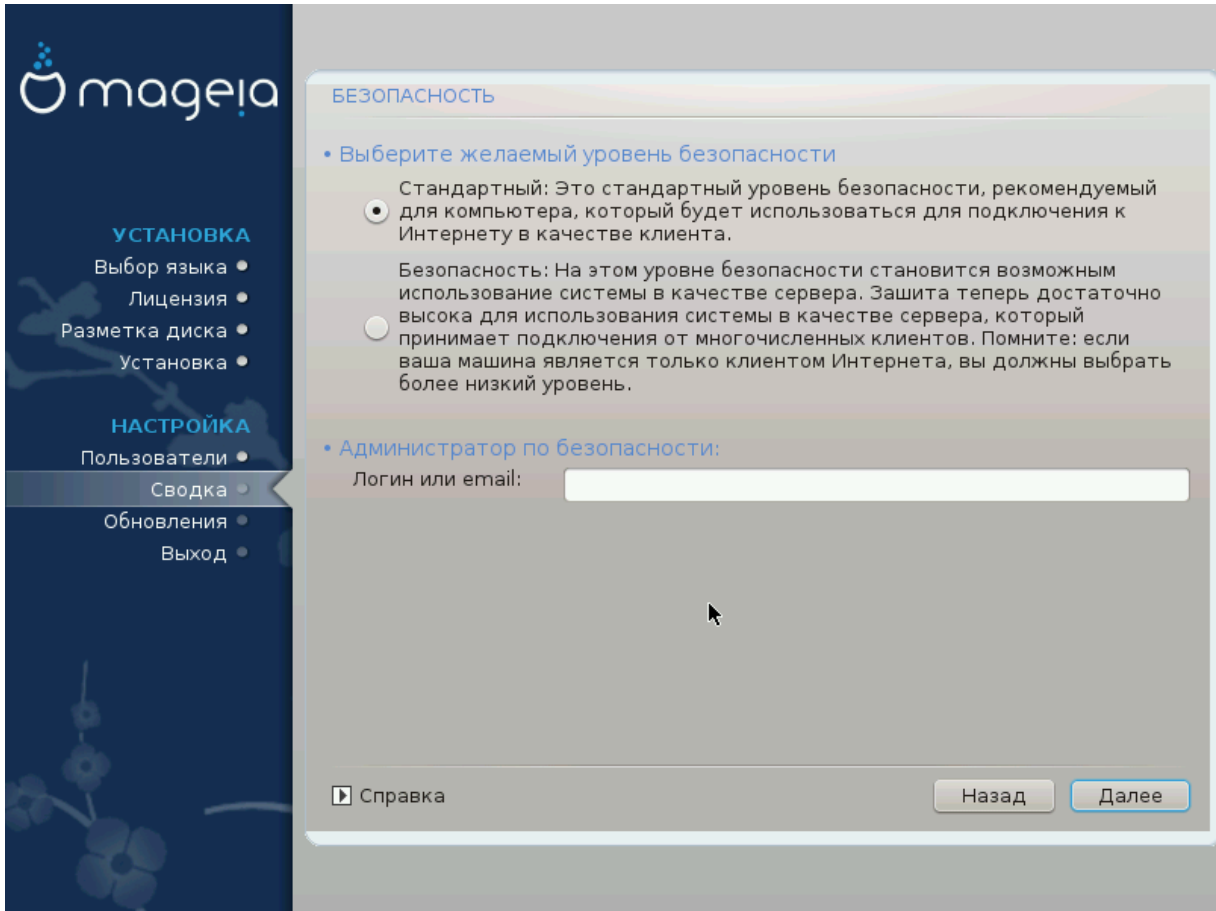
#####  
#####

#####, ##### **draksound** ##-  
##### Mageia → #####  
→ #####, # ##### draksound ##  
###, ##### #

#### 3.15.1. #####

#####  
#####  
#####

3.16. #####



#####

##### (Standard) - #####

# ##### Secure (#####) #####

#####

# ##### #####

##### <#####>@localhost, #####

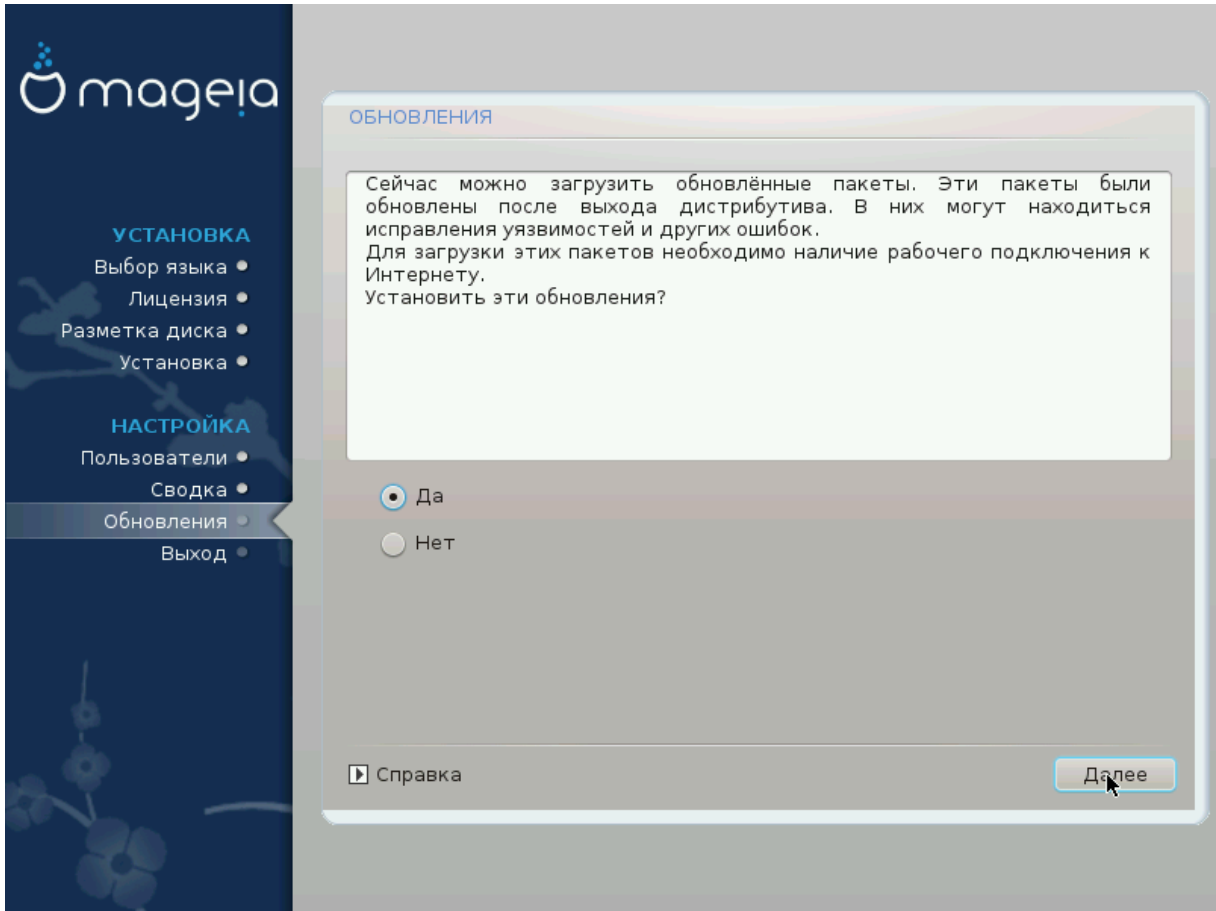


##### Unix Mailspool, # # <#####> ##### SMTP. #####

##### Mageia.



3.18. #####



## ##### ##### ##### Mageia ##### ##### ##### ##### #####.

- ##### ##### ##, ##### ## ##### ##### # ##### #####.
- ##### ####, ##### ## ## ##### ##### ##### ##### ##### ##### # ##### # #####.
- ## ##### ##### ##### #####, ##### ##### #####, ##### ##### # #####.



