



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

Содержание

Часть I Введение	3
1 Системные требования.....	3
Часть II 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)
- 3 ГБ доступного места на жестком диске (рекомендуется больше в зависимости от количества устанавливаемых программ)
- Разрешение экрана рекомендуется 1024 x 768 или более.

ВНИМАНИЕ! 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

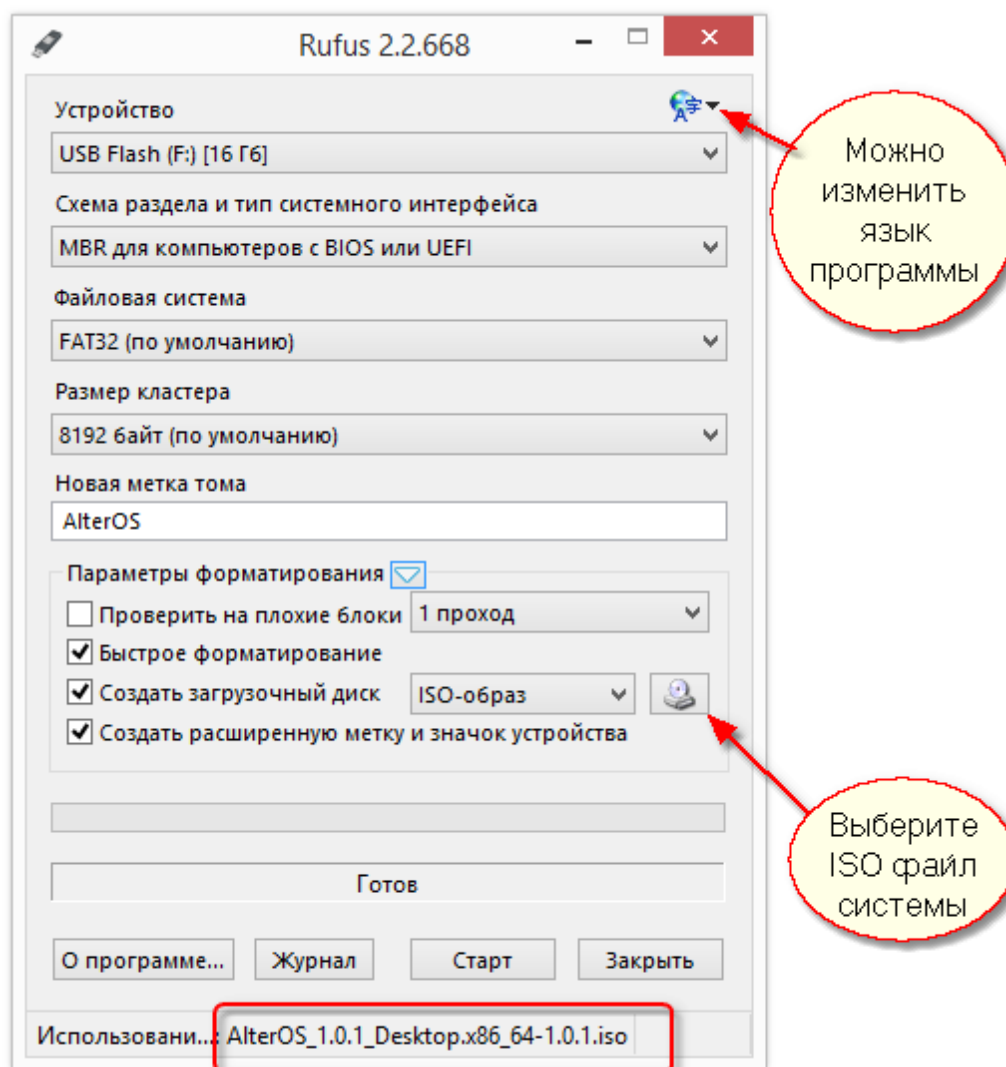
Скачать ISO образ системы. Можно на сайте <https://alter-os.ru>

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 ОС 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.



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 ОС 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
```

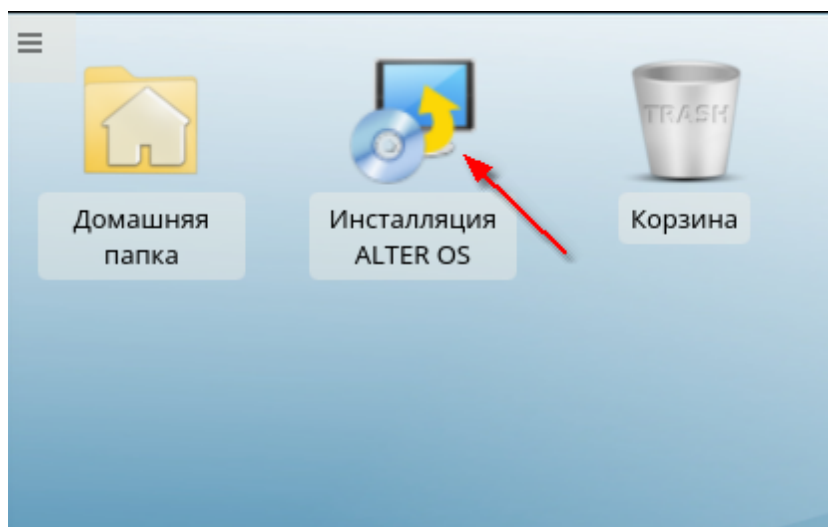
где `sdc` – имя Вашего флеш-носителя, команда «`fdisk -l`» выдаст список всех доступных устройств.

2.2 Стандартный пользователь LiveCD

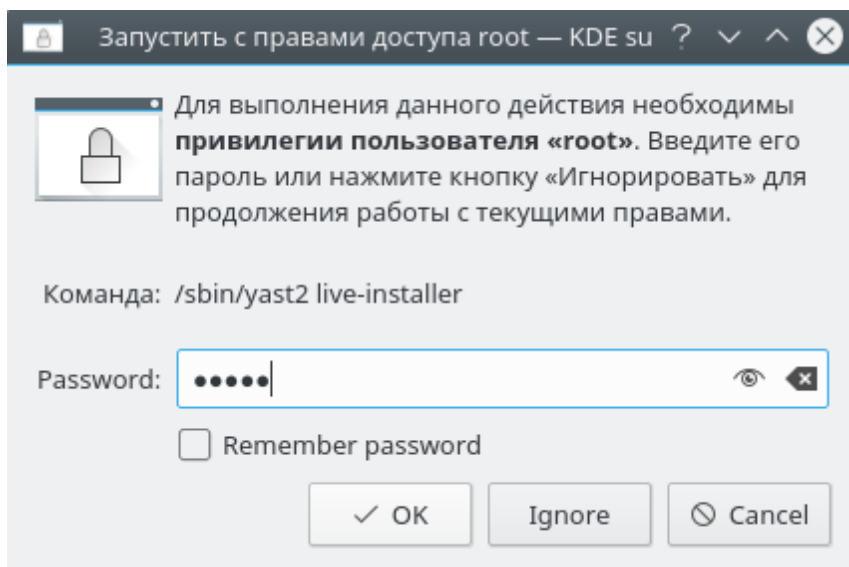
После загрузки с LiveCD, система автоматически загружается под стандартным пользователем **tux** с паролем **linux**, таким же как и у **root** (администратора системы).

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.

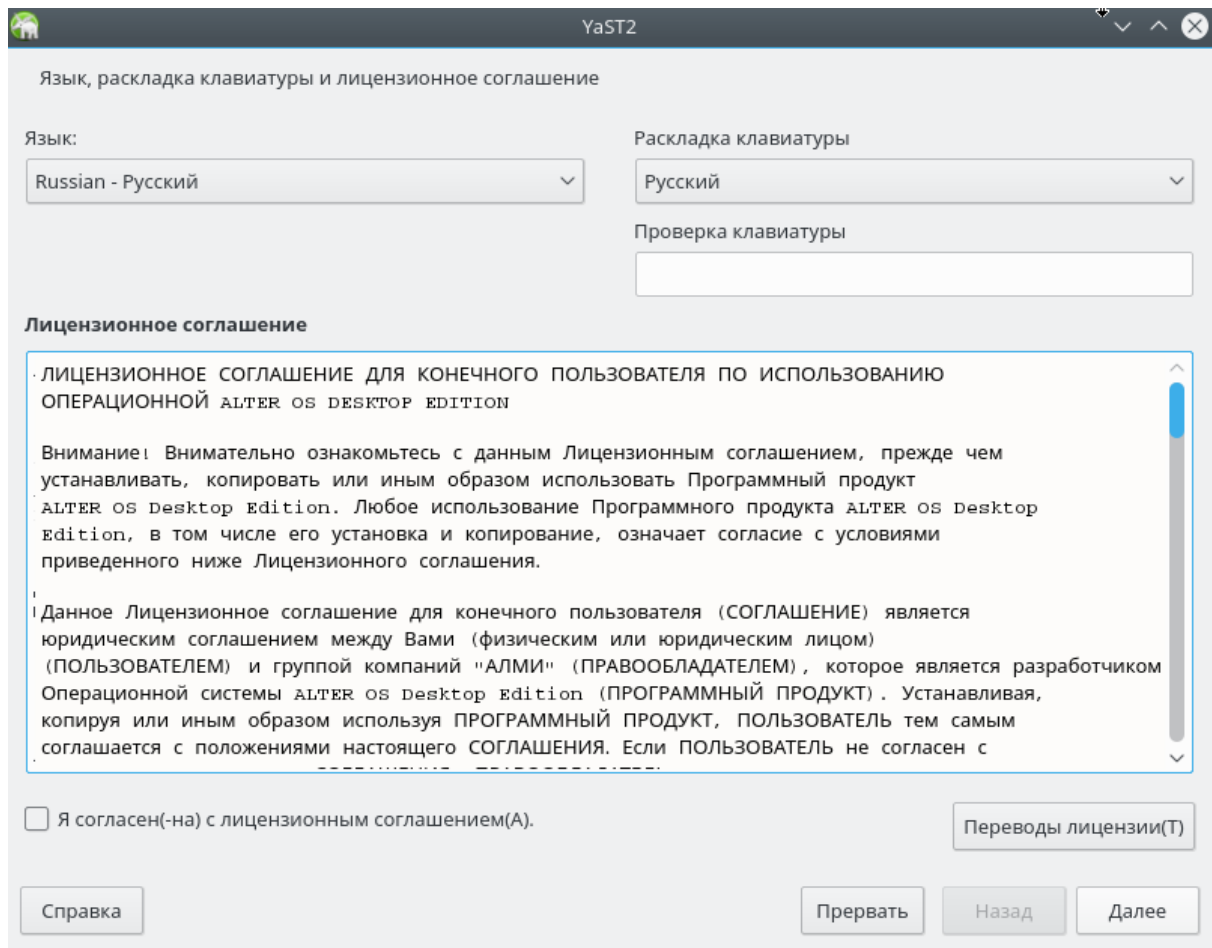


На следующем экране вам нужно указать пароль администратора для начала установки. В поле Password укажите пароль linux



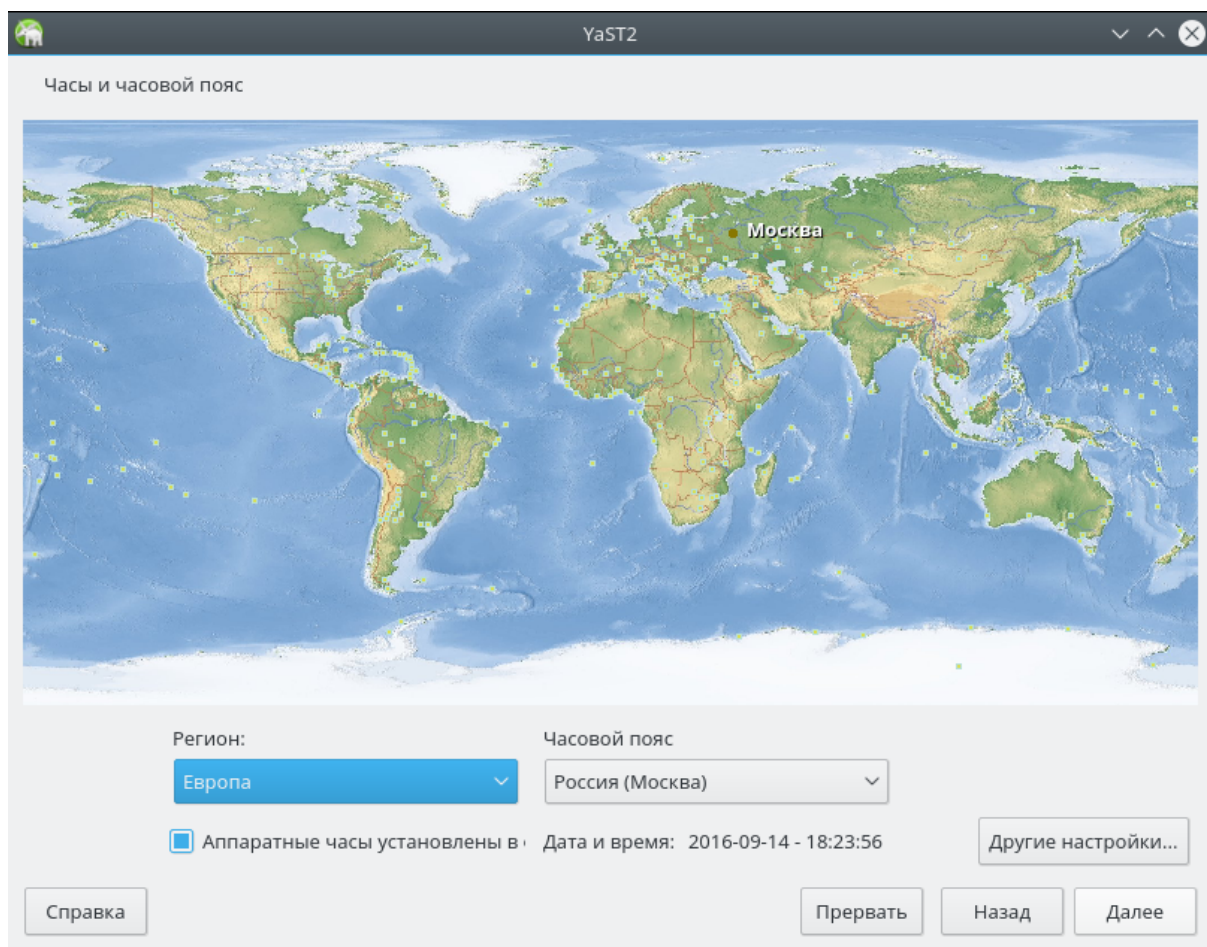
Ознакомьтесь с лицензионным соглашением на следующем экране, Если согласны с ним,

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



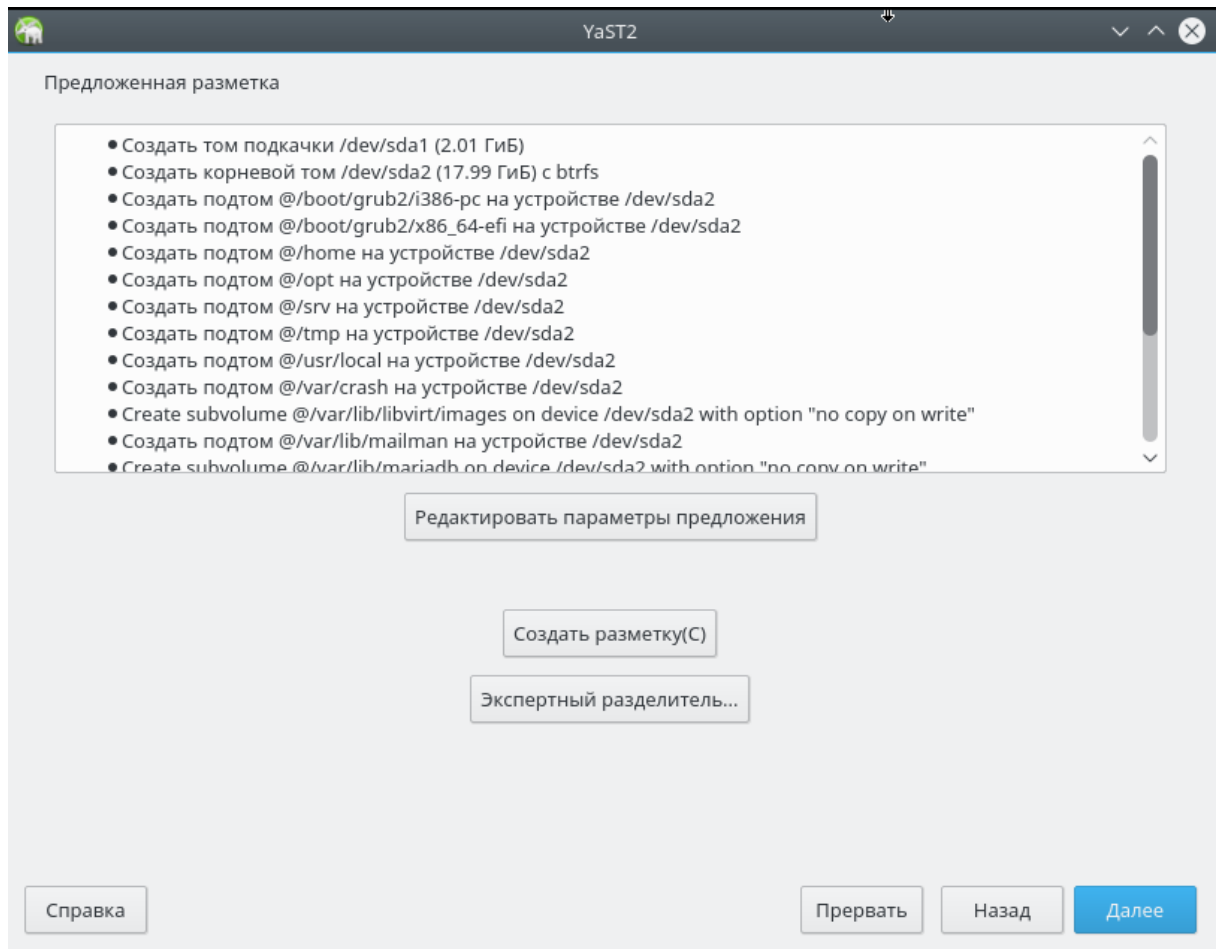
Вы

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

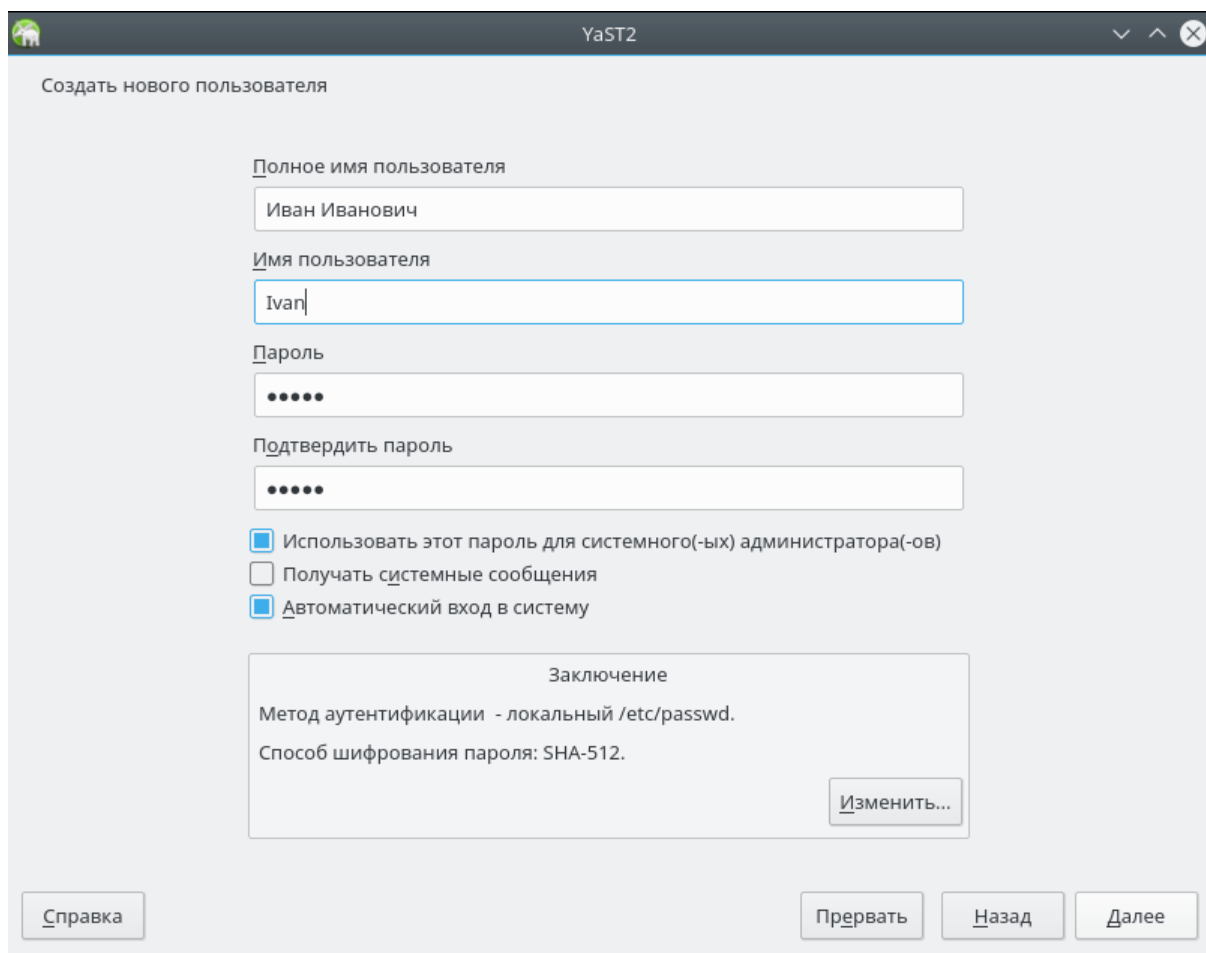


На следующем экране мастер инсталляции предложит вам информацию о разметке жесткого диска на вашем компьютере. Если вы согласны со стандартной разметкой, то нажмите кнопку **Далее** или воспользуйтесь одной из предложенных опций по изменению разметки (для опытных пользователей)

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.



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

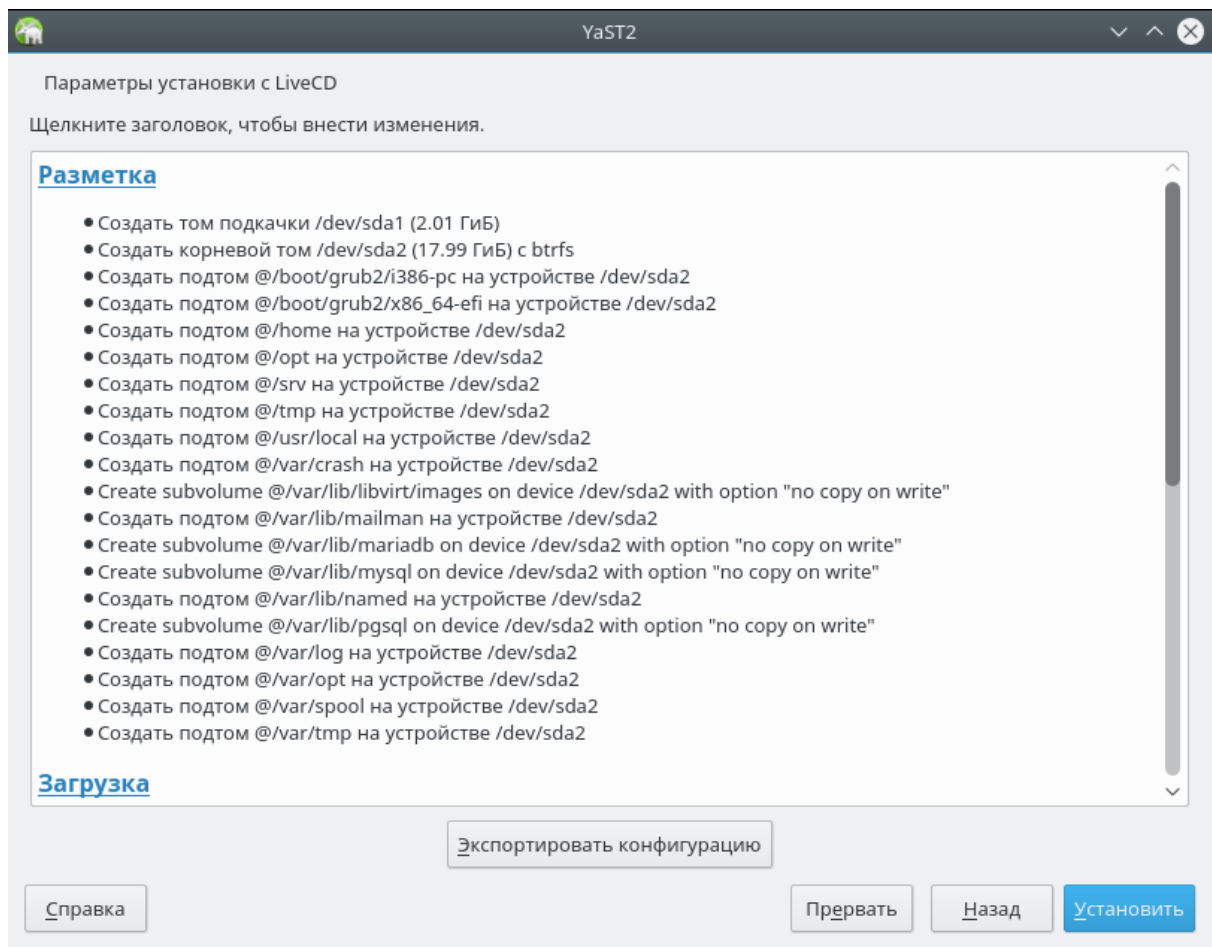


The image shows a screenshot of the YaST2 graphical user interface during the installation of ALTER OS Desktop. The window title is "YaST2". The main heading is "Создать нового пользователя" (Create new user). The form contains the following fields and options:

- Полное имя пользователя** (Full user name): A text box containing "Иван Иванович".
- Имя пользователя** (User name): A text box containing "Ivan".
- Пароль** (Password): A text box with five dots representing a masked password.
- Подтвердить пароль** (Confirm password): A text box with five dots representing a masked password.
- Options:**
 - ☒ **Использовать этот пароль для системного(-ых) администратора(-ов)** (Use this password for system administrator(s)).
 - ☐ **Получать системные сообщения** (Receive system messages).
 - ☒ **Автоматический вход в систему** (Automatic login).
- Заключение** (Summary) box:
 - Метод аутентификации - локальный /etc/passwd.
 - Способ шифрования пароля: SHA-512.
 - Button: **Изменить...** (Change...).

At the bottom of the window, there are four buttons: **Справка** (Help), **Прервать** (Cancel), **Назад** (Back), and **Далее** (Next).

Для начала процесса установки нажмите кнопку **Установить** на следующем экране.



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.