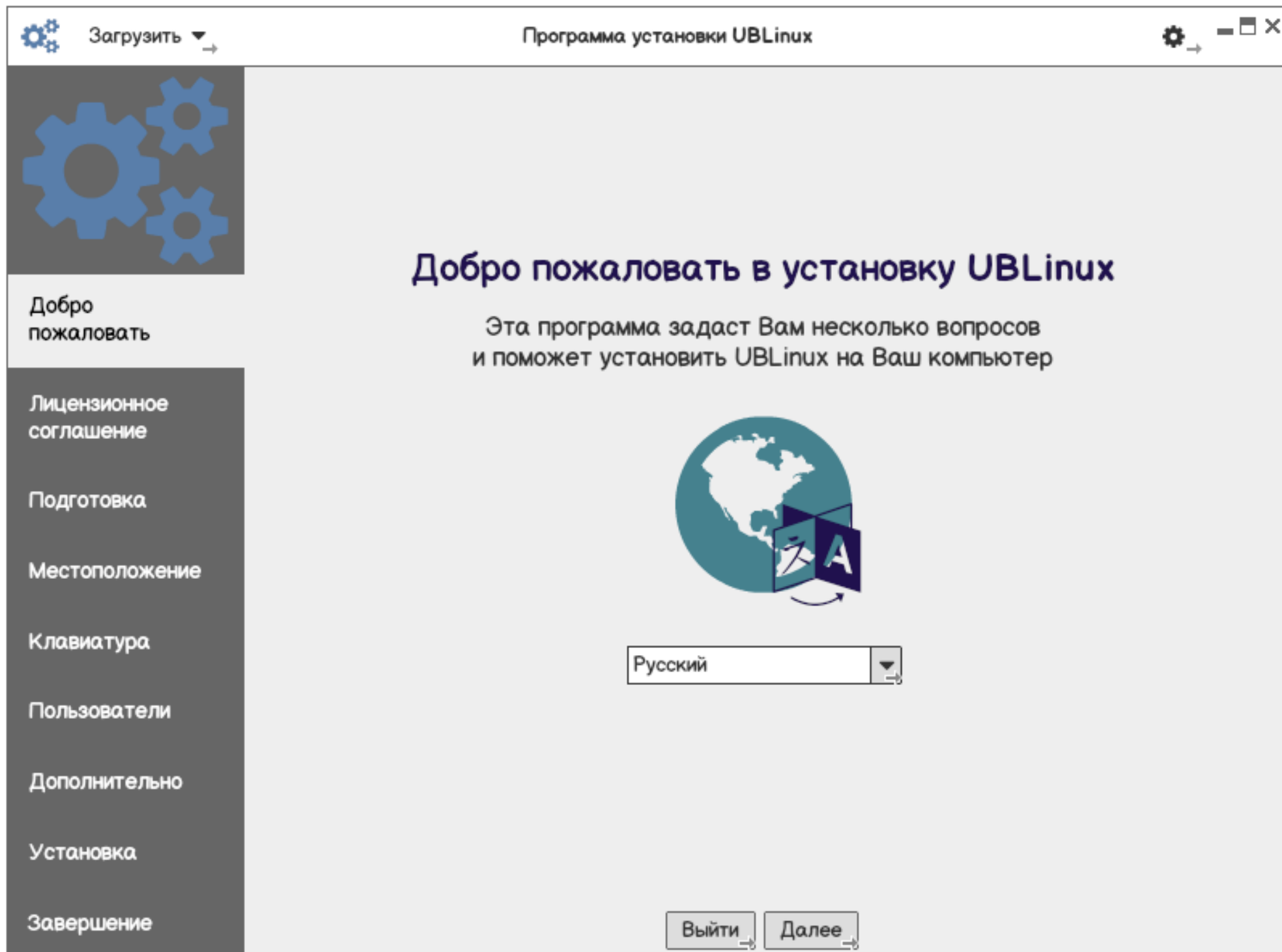
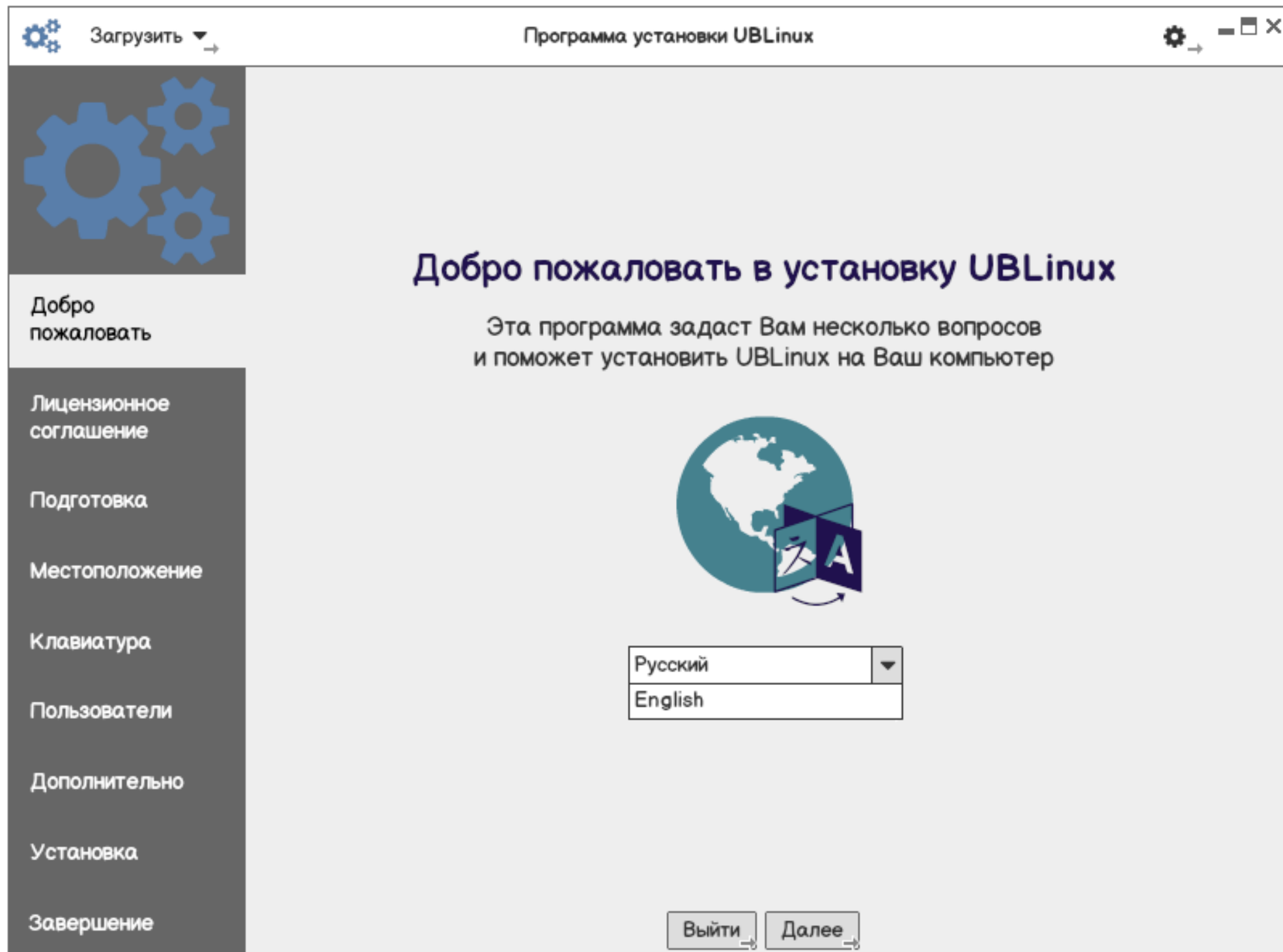
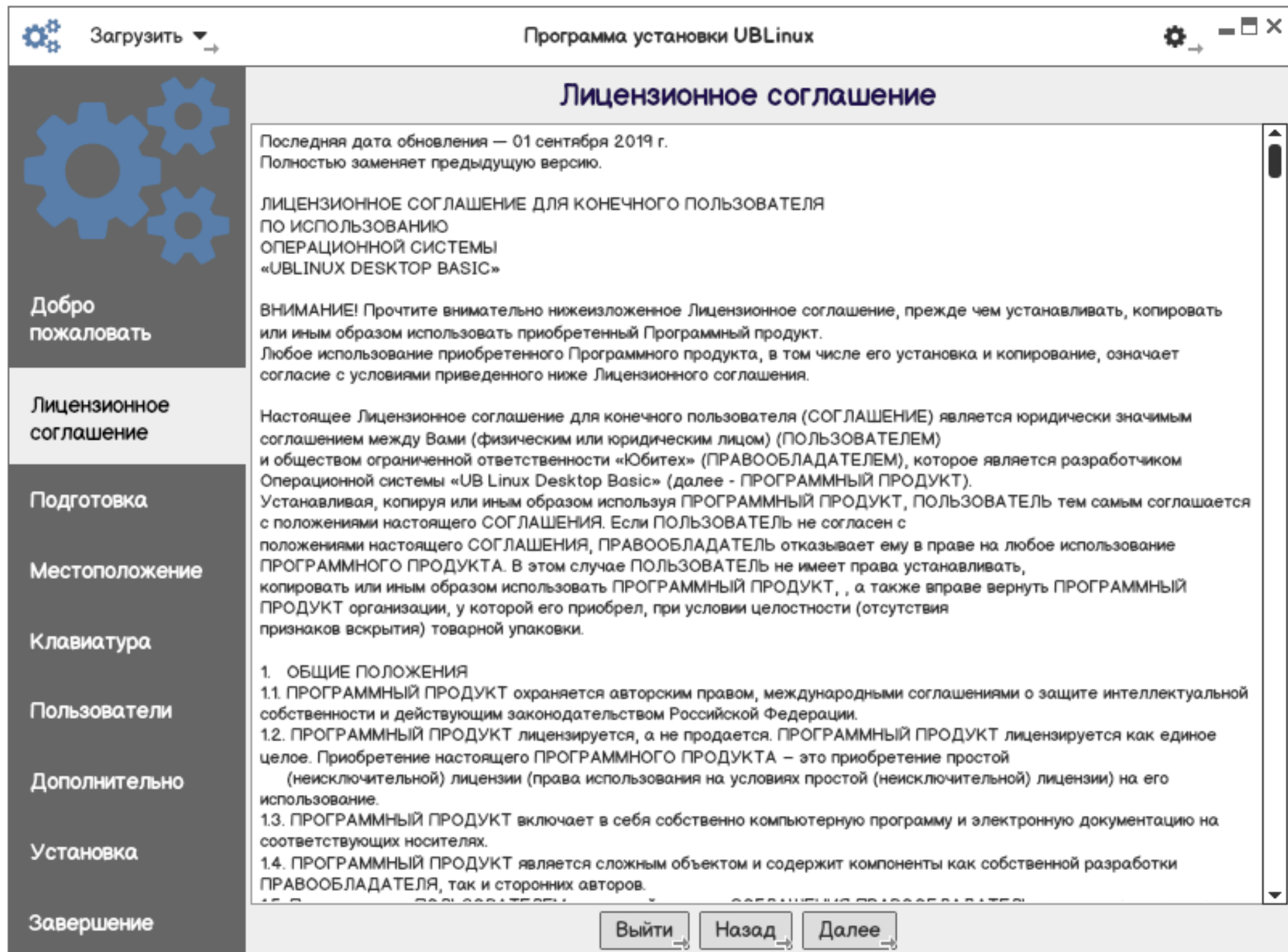
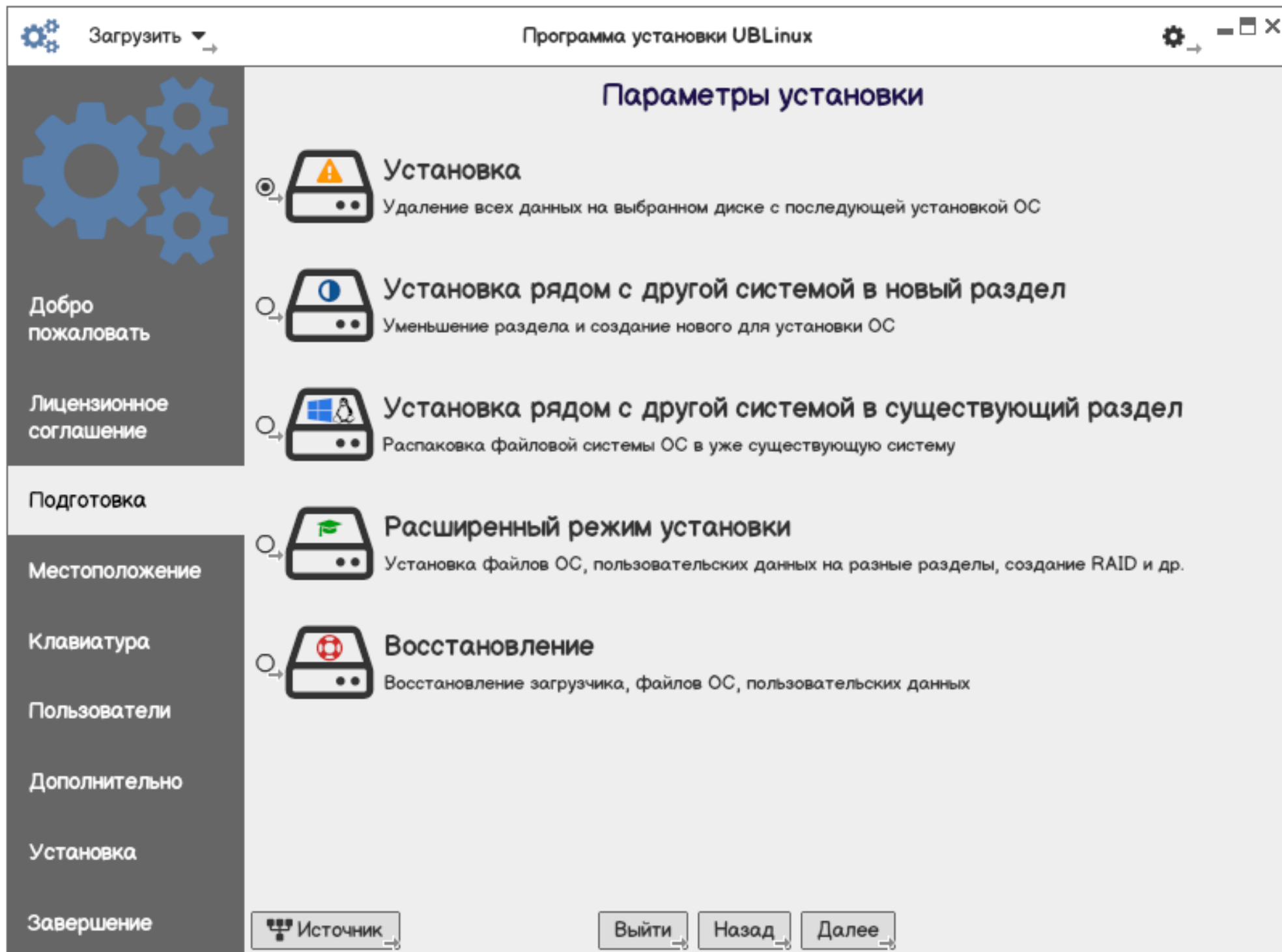












Загрузить ▾

Программа установки UBLinux

⚙️ □ ×

Добро пожаловать

Лицензионное соглашение

Подготовка

Местоположение

Клавиатура

Пользователи

Дополнительно

Установка

Завершение

Параметры установки

Установка

Удаление всех данных на выбранном диске с последующей установкой ОС

Восстановление загрузчика, файлов ОС, пользовательских данных

Источники

Выйти

Назад

Далее

Выбор источника установки системы

Выберите источник установки операционной системы

Автоматически

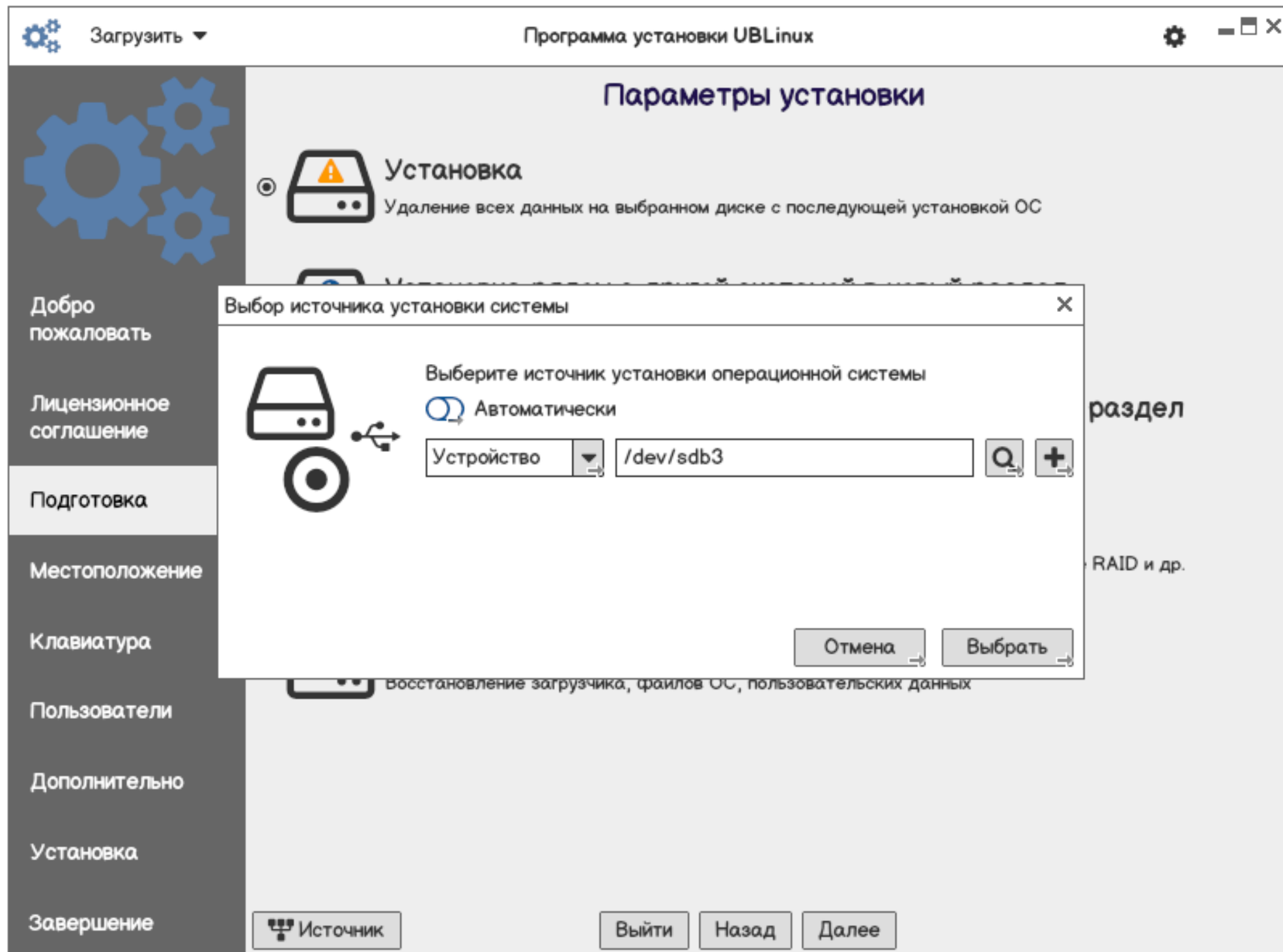
Устройство

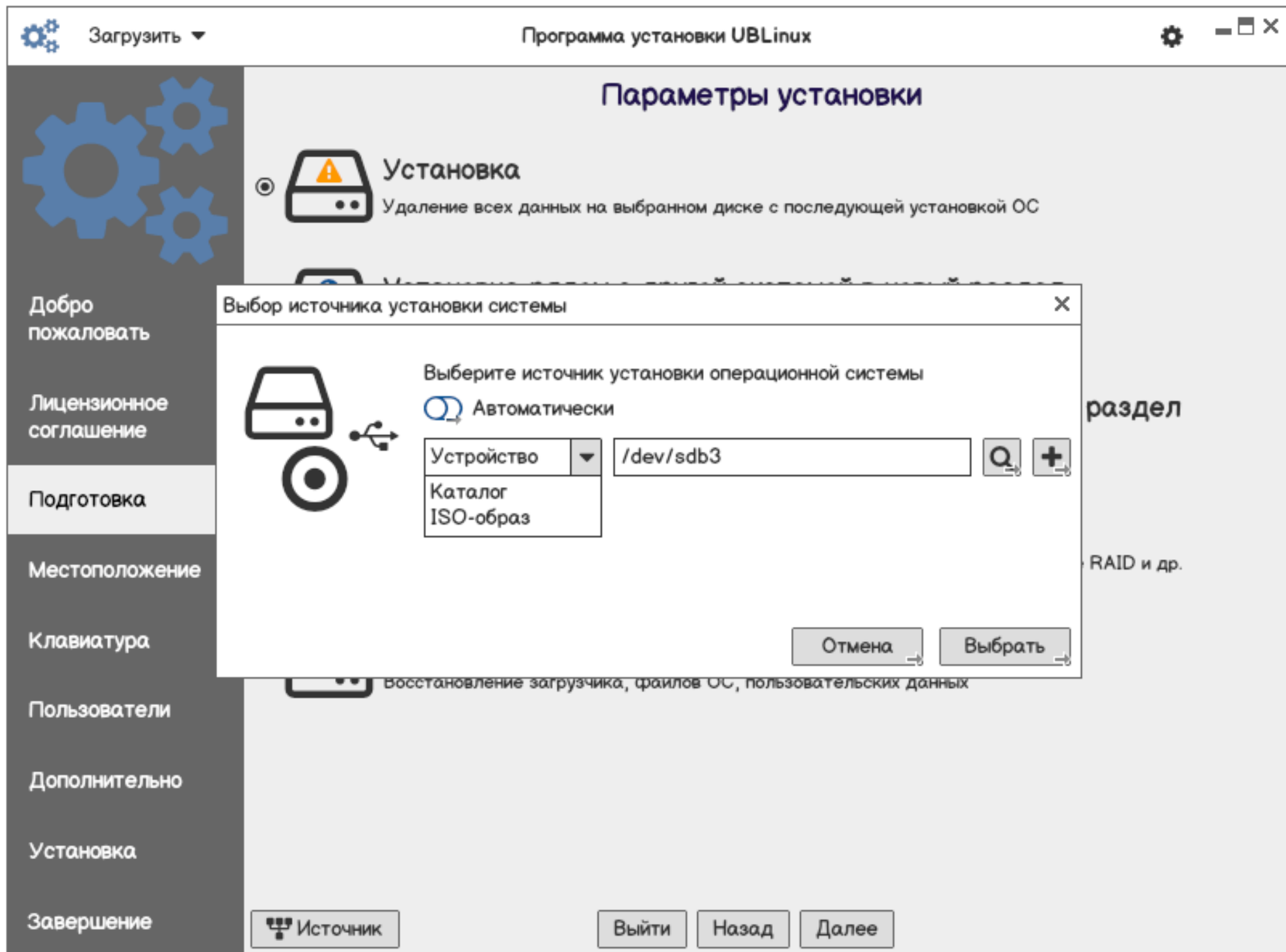
🔍 +

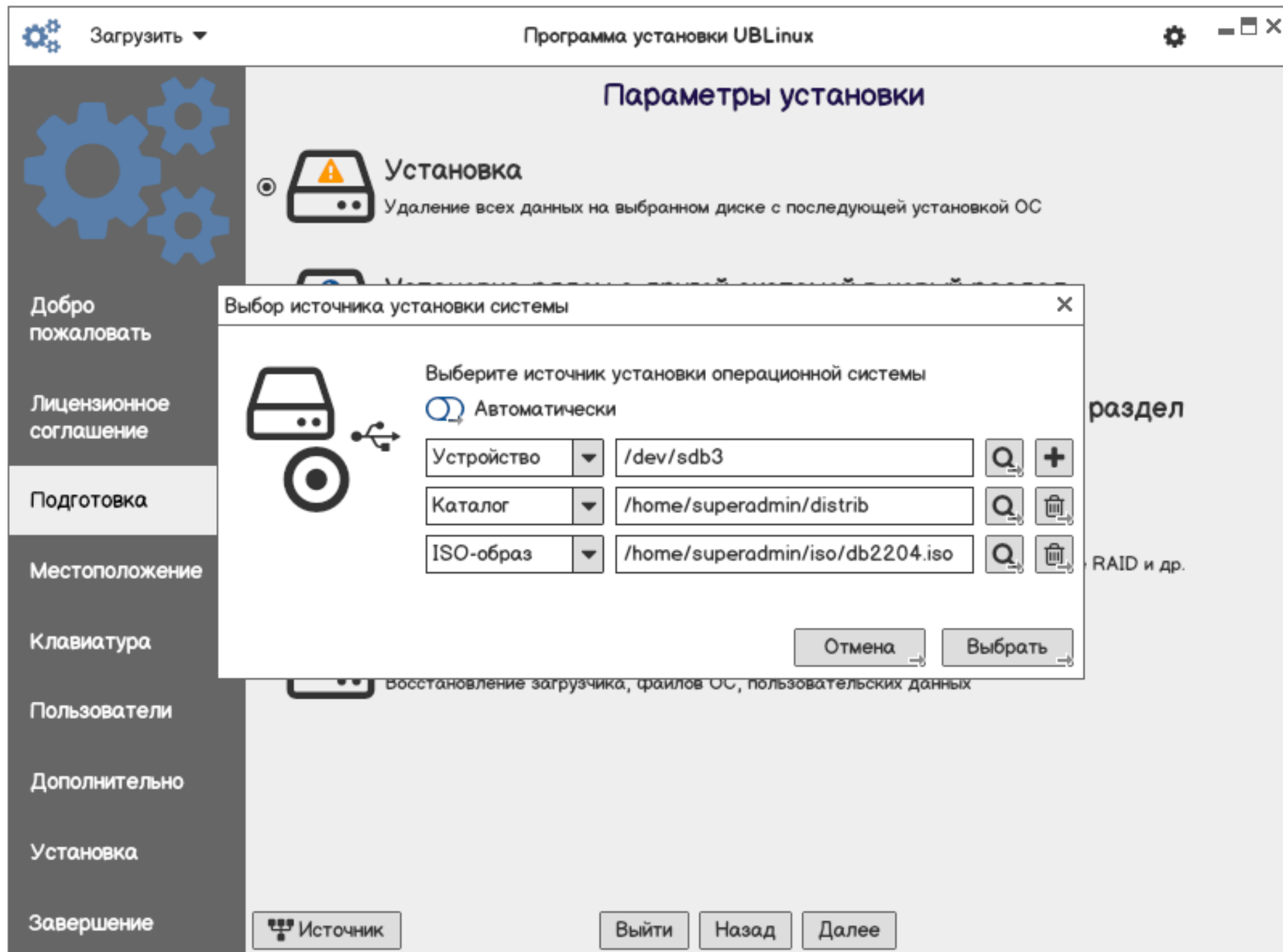
Отмена

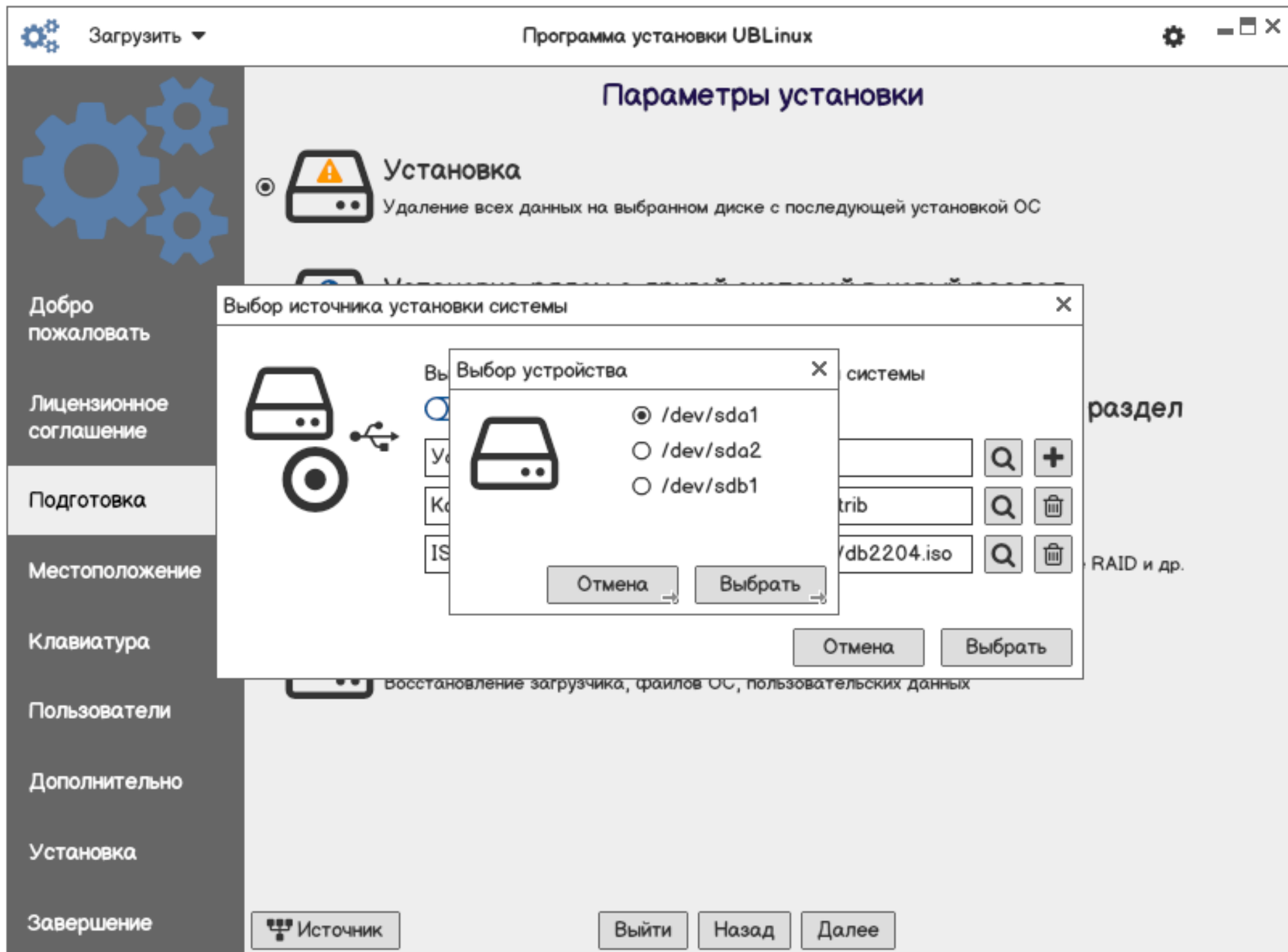
Выбрать

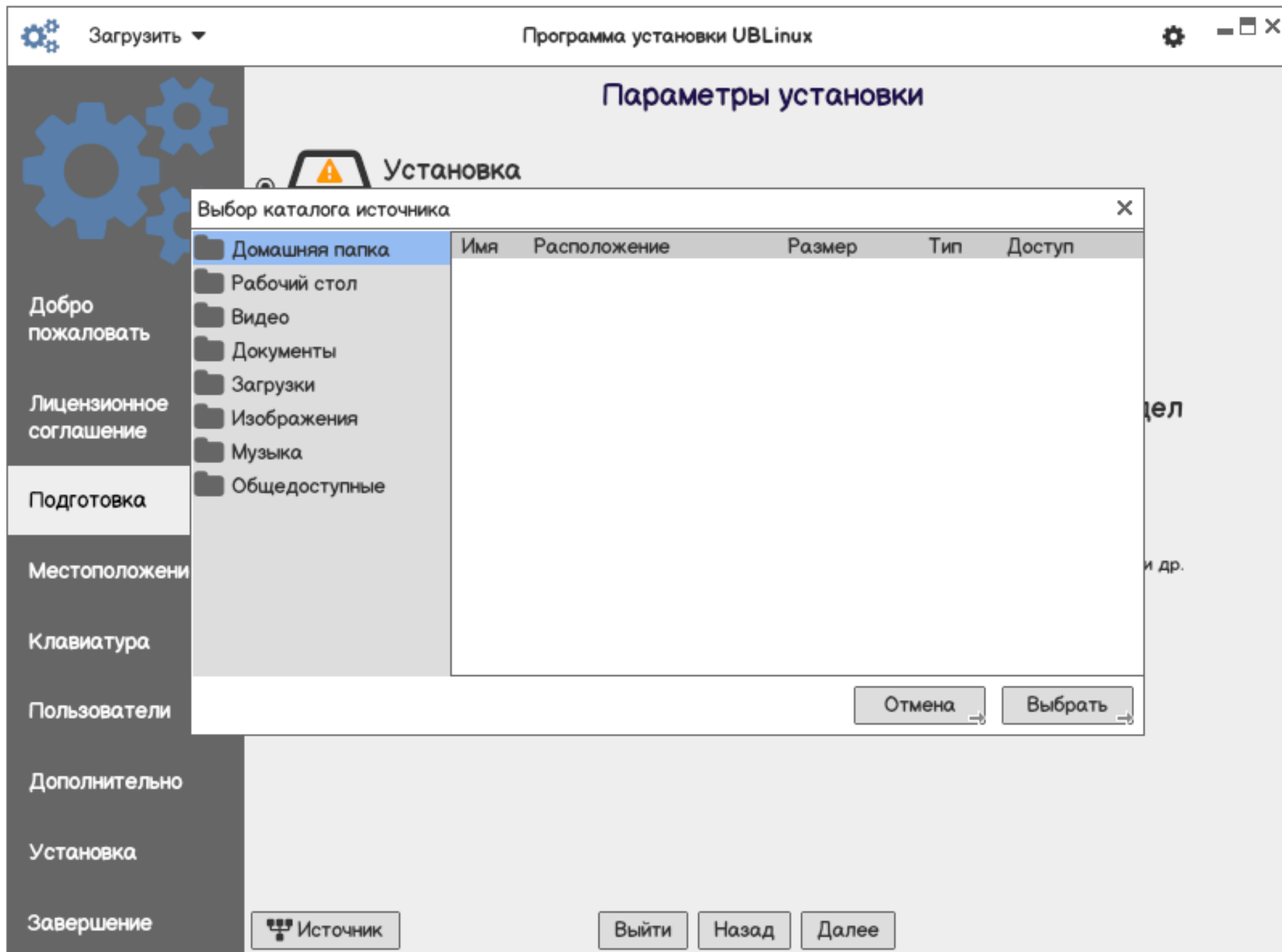


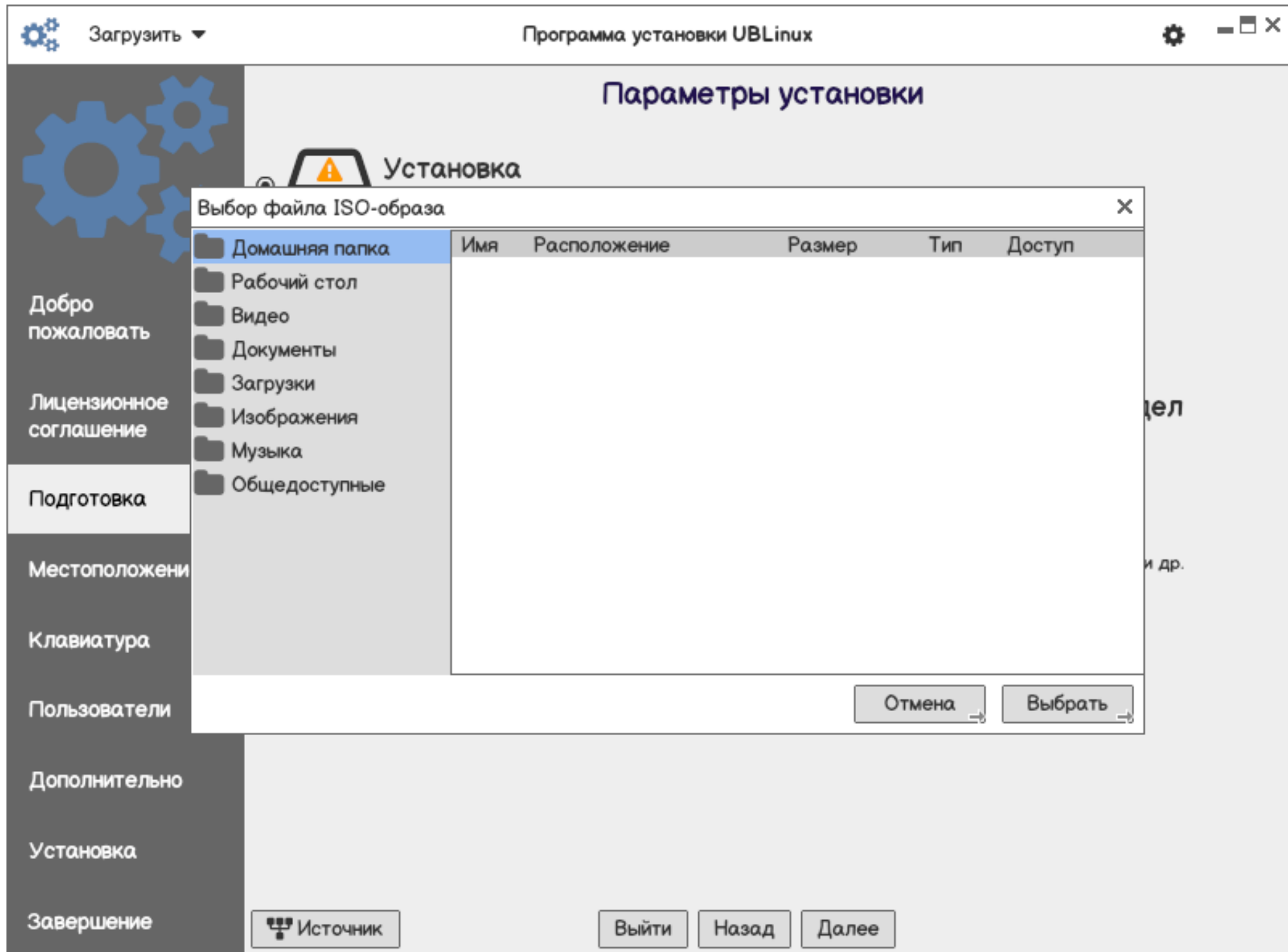














Загрузить ▾

Программа установки UBLinux

⚙️ →

Добро пожаловать

Лицензионное соглашение

Подготовка

Местоположение

Клавиатура

Пользователи

Дополнительно

Установка

Завершение

⚙️

Установка

Удаление всех данных на выбранном диске с последующей установкой системы UBLinux

Выберите устройство:

| Устройство | Описание      | Метка       | Общий размер | Свободно |
|------------|---------------|-------------|--------------|----------|
| /dev/sda   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |
| /dev/sdb   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |
| /dev/zram0 | Устройство    | Отсутствует | 2.7Гб        | 0Гб      |
| /dev/zram1 | Устройство    | Отсутствует | 2.7Гб        | 0Гб      |

Выберите тип файловой системы для раздела: ext4

Имя раздела:

Выйти

Назад

Далее


Загрузить ▾

Программа установки UBLinux







Добро  
пожаловать

Лицензионное  
соглашение

Подготовка

Местоположение

Клавиатура

Пользователи

Дополнительно

Установка

Завершение



Установка

Удаление всех данных на выбранном диске с последующей установкой системы UBLinux

Выберите устройство:

| Устройство | Описание      | Метка       | Общий размер | Свободно |
|------------|---------------|-------------|--------------|----------|
| /dev/sda   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |
| /dev/sdb   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |
| /dev/zram0 | Устройство    | Отсутствует | 2.7Гб        | 0Гб      |
| /dev/zram1 | Устройство    | Отсутствует | 2.7Гб        | 0Гб      |

Выберите тип файловой системы для раздела:

Имя раздела:

ext4

ext3

ext4

fat16

fat32

exfat

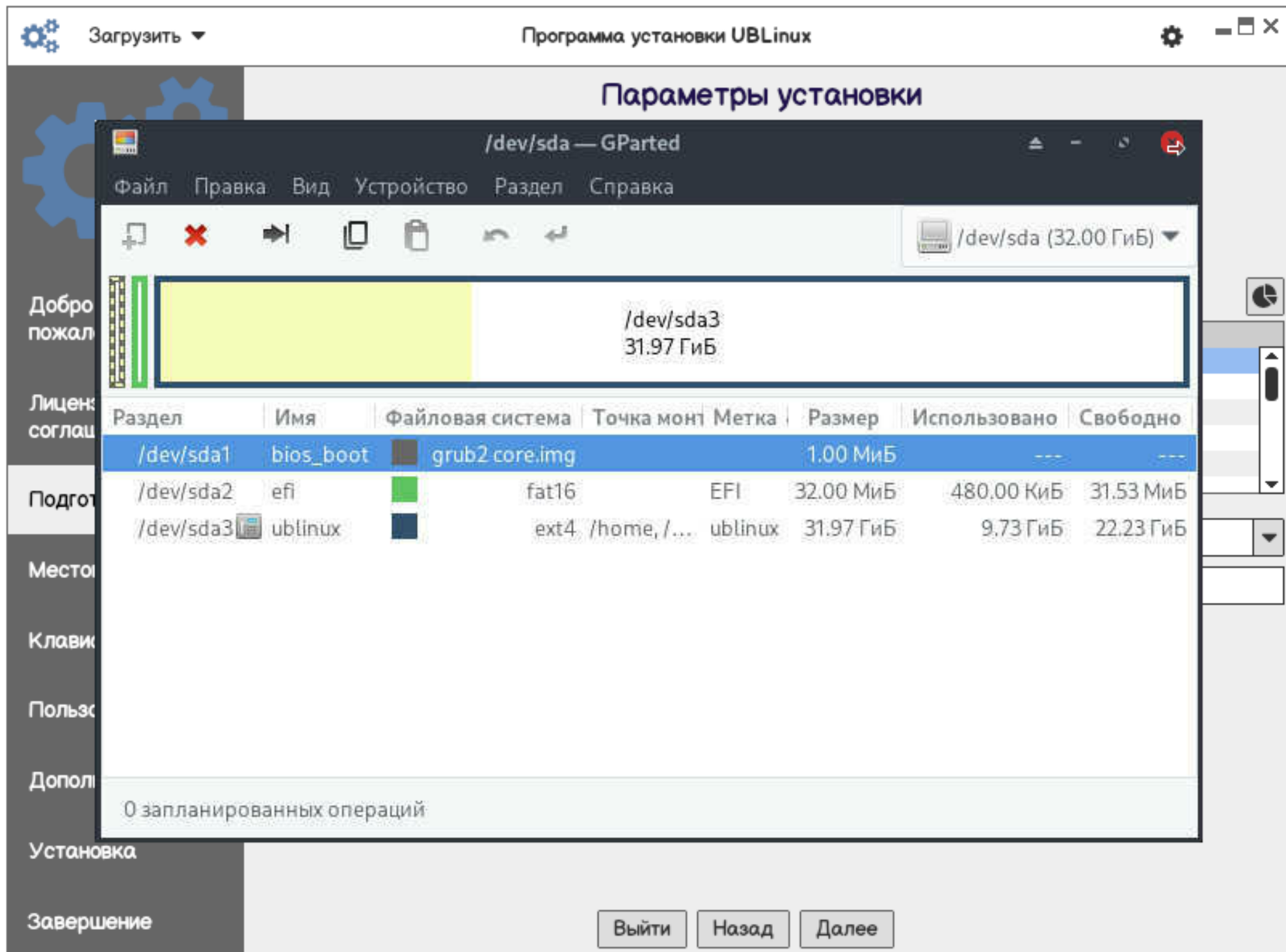
riserfs

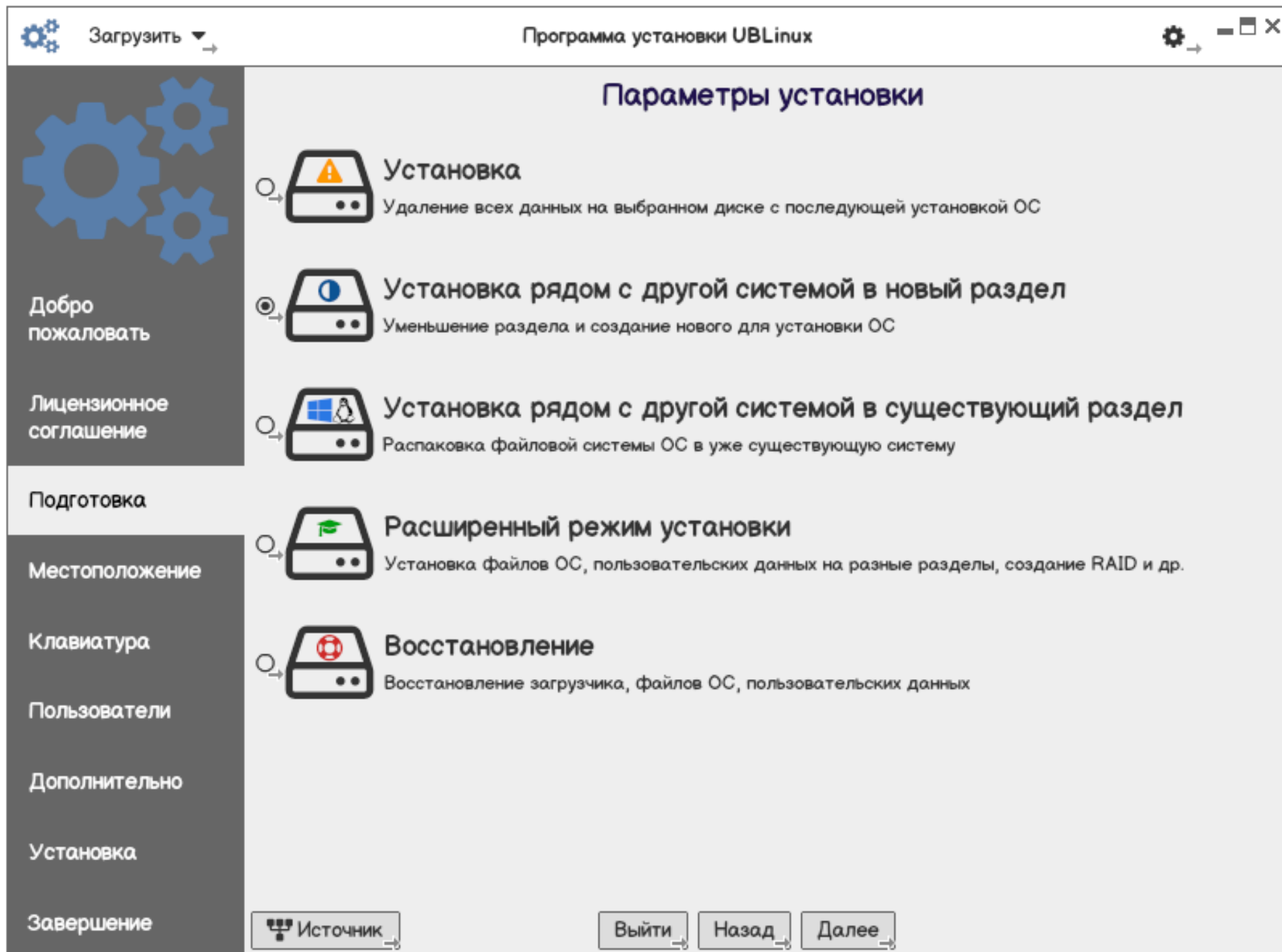
udf

xfs

zfs

Выйти
Назад
Далее







Добро  
пожаловать

## Лицензионное соглашение

### Подготовка

### Местоположение

## Клавиатура

## Пользователи

### Дополнительно

## Установка

## Завершение

## Параметры установки



### Установка рядом с другой системой в новый раздел

Уменьшение раздела и создание нового для установки ОС

**Внимание!** Выбранный раздел будет модифицирован: размер будет уменьшен. В полученном свободном пространстве будет создан раздел, в который будет произведена установка ОС.

Выберите устройство:

| Устройство | Описание      | Метка       | Общий размер | Свободно |
|------------|---------------|-------------|--------------|----------|
| /dev/sda   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |
| /dev/sdb   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |
| /dev/zram0 | Устройство    | Отсутствует | 2.7Гб        | 0Гб      |
| /dev/zram1 | Устройство    | Отсутствует | 2.7Гб        | 0Гб      |
|            |               |             |              |          |

Выберите раздел над которым будут производиться изменения размера и типа ФС:

| Раздел    | Общий размер | Свободно | Тип ФС | Метка  |
|-----------|--------------|----------|--------|--------|
| /dev/sda1 | 128Мб        | 110Мб    | Нет    | Нет    |
| /dev/sda2 | 10.1Гб       | 1.2Гб    | ntfs   | System |
| /dev/sda3 | 31.8Гб       | 12Гб     | ext4   | Tux    |
|           |              |          |        |        |

Укажите размер нового раздела для ОС UBLinux:

6500



M6



Выберите тип файловой системы для раздела:

ext4



 **Форматировать**

Имя раздела:

Выйти

Назад

Далее

## Лицензионное соглашение

## Подготовка

### Местоположение

## Клавиатура

## Пользователи

### Дополнительно

## УСТАНОВКА

## Завершение



Уменьшение раздела и создание нового для установки ОС

**Внимание!** Выбранный раздел будет модифицирован: размер будет уменьшен. В полученном свободном пространстве будет создан раздел, в который будет произведена установка ОС.

Выберите устройство:

| Устройство | Описание      | Метка       | Общий размер | Свободно |
|------------|---------------|-------------|--------------|----------|
| /dev/sda   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |
| /dev/sdb   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |
| /dev/zram0 | Устройство    | Отсутствует | 2.7Гб        | 0Гб      |
| /dev/zram1 | Устройство    | Отсутствует | 2.7Гб        | 0Гб      |
|            |               |             |              |          |

Выберите раздел над которым будут производиться изменения размера и типа ФС:

| Раздел    | Общий размер | Свободно | Тип ФС | Метка  |
|-----------|--------------|----------|--------|--------|
| /dev/sda1 | 128Мб        | 110Мб    | Нет    | Нет    |
| /dev/sda2 | 10.1Гб       | 1.2Гб    | ntfs   | System |
| /dev/sda3 | 31.8Гб       | 12Гб     | ext4   | Tux    |

Укажите размер нового раздела для ОС UBLinux:

6500 M6

Выберите тип файловой системы для раздела:

ext4

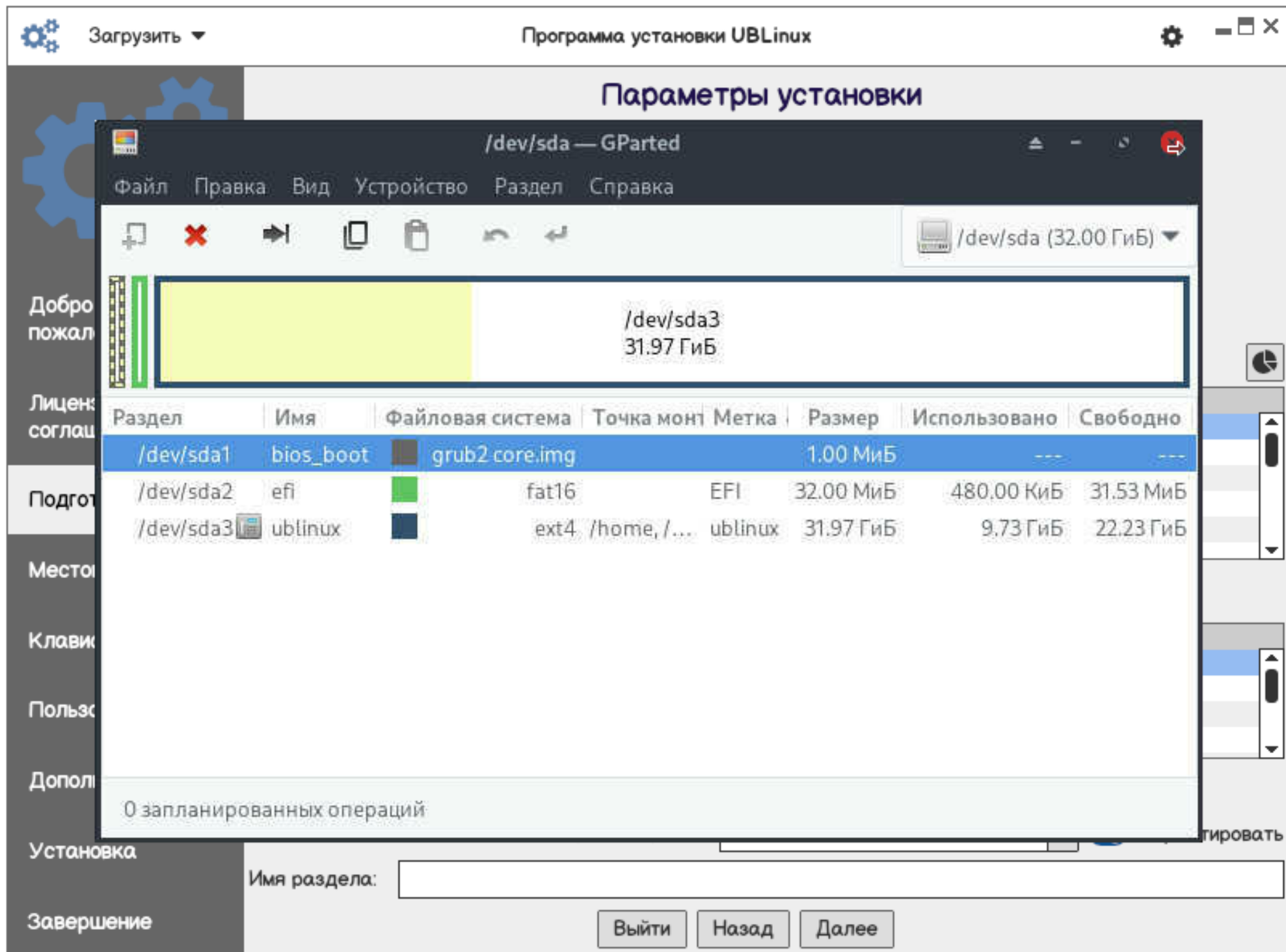
Имя раздела:

\_\_\_\_\_

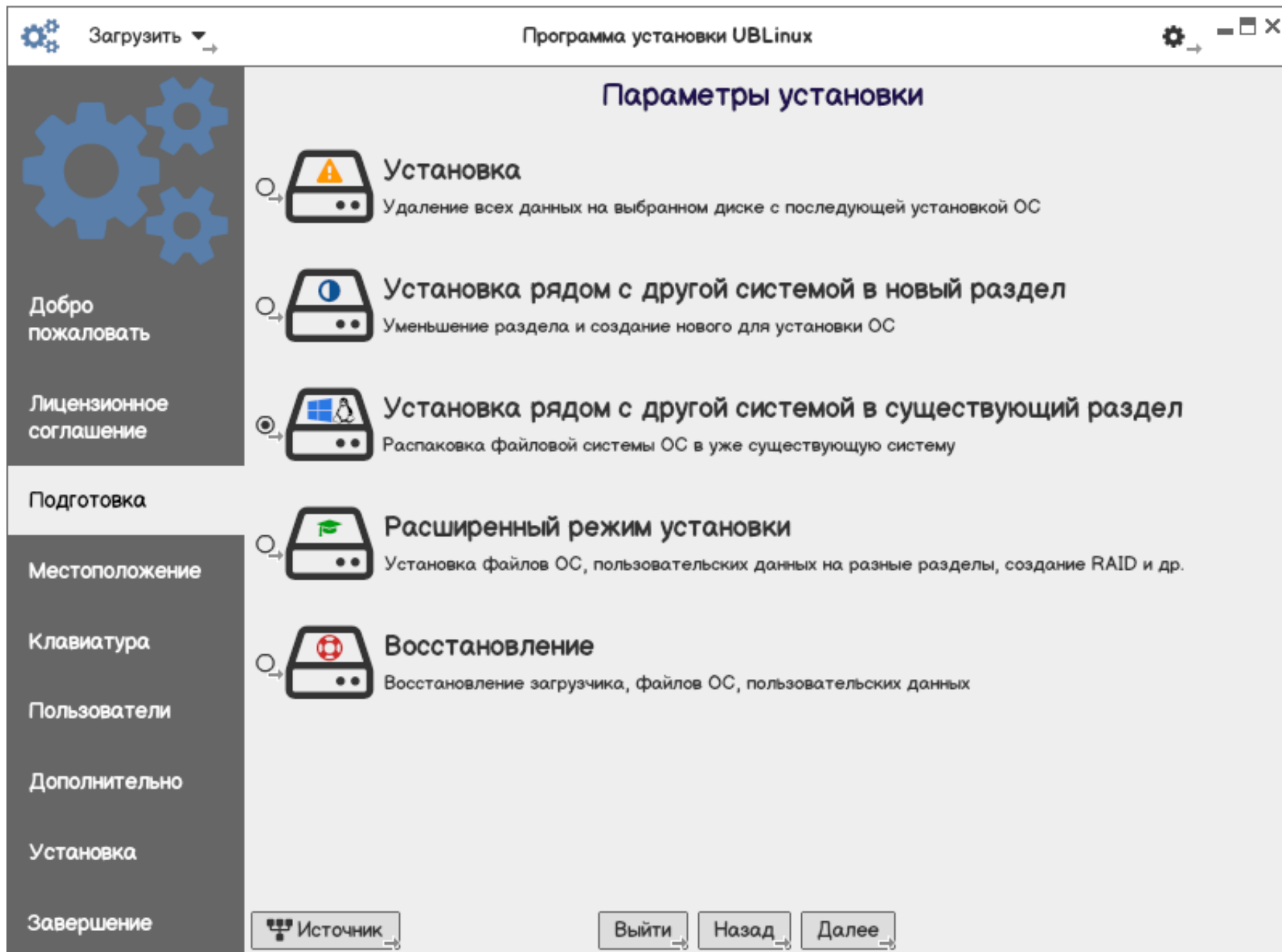
Выйти

☒ Форматировать

- ext2
- ext3
- ext4**
- fat16
- fat32
- exfat
- riserfs
- udf
- xfs
- zfs











Добро  
пожаловать

## Лицензионное соглашение

### Подготовка

### Местоположение

## Клавиатура

## Пользователи

### Дополнительно

## Установка

## Завершение

## Параметры установки



### Установка рядом с другой системой в существующий раздел

### Установка ОС в уже существующий раздел

Внимание! В выбранный раздел, будет произведена установка системы. Если не менять тип ФС и не форматировать, все данные на разделе будут сохранены.

Выберите устройство:



| Устройство | Описание      | Метка       | Общий размер | Свободно |
|------------|---------------|-------------|--------------|----------|
| /dev/sda   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |
| /dev/sdb   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |
| /dev/zram0 | Устройство    | Отсутствует | 2.7Гб        | 0Гб      |
| /dev/zram1 | Устройство    | Отсутствует | 2.7Гб        | 0Гб      |
|            |               |             |              |          |

Выберите раздел:

| Раздел    | Общий размер | Свободно | Тип ФС | Метка  |
|-----------|--------------|----------|--------|--------|
| /dev/sda1 | 128Мб        | 110Мб    | Нет    | Нет    |
| /dev/sda2 | 10.1Гб       | 1.2Гб    | ntfs   | System |
| /dev/sda3 | 31.8Гб       | 12Гб     | ext4   | Tux    |
|           |              |          |        |        |
|           |              |          |        |        |
|           |              |          |        |        |

Выберите тип файловой системы для раздела:

ext4



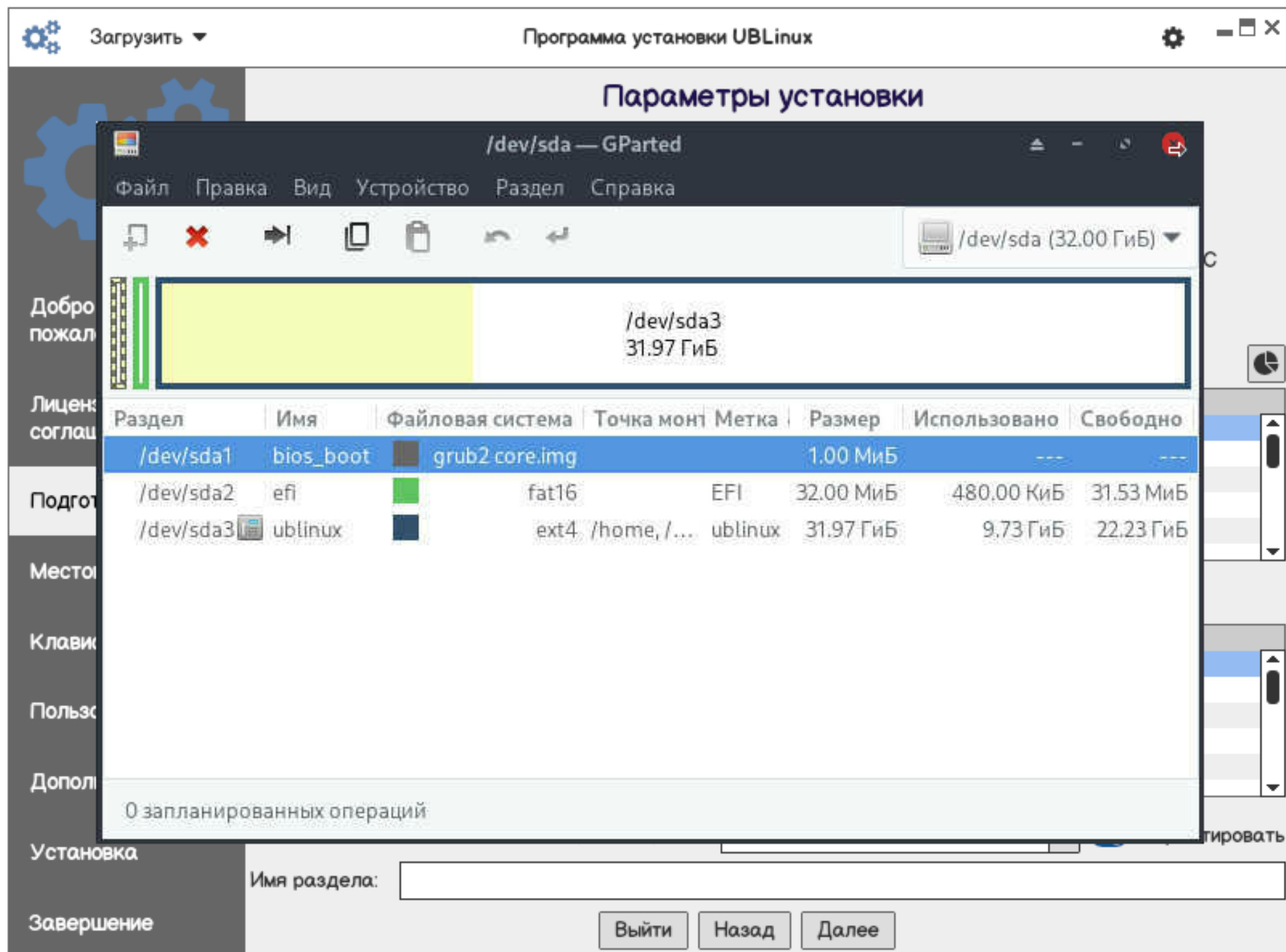
Форматировать

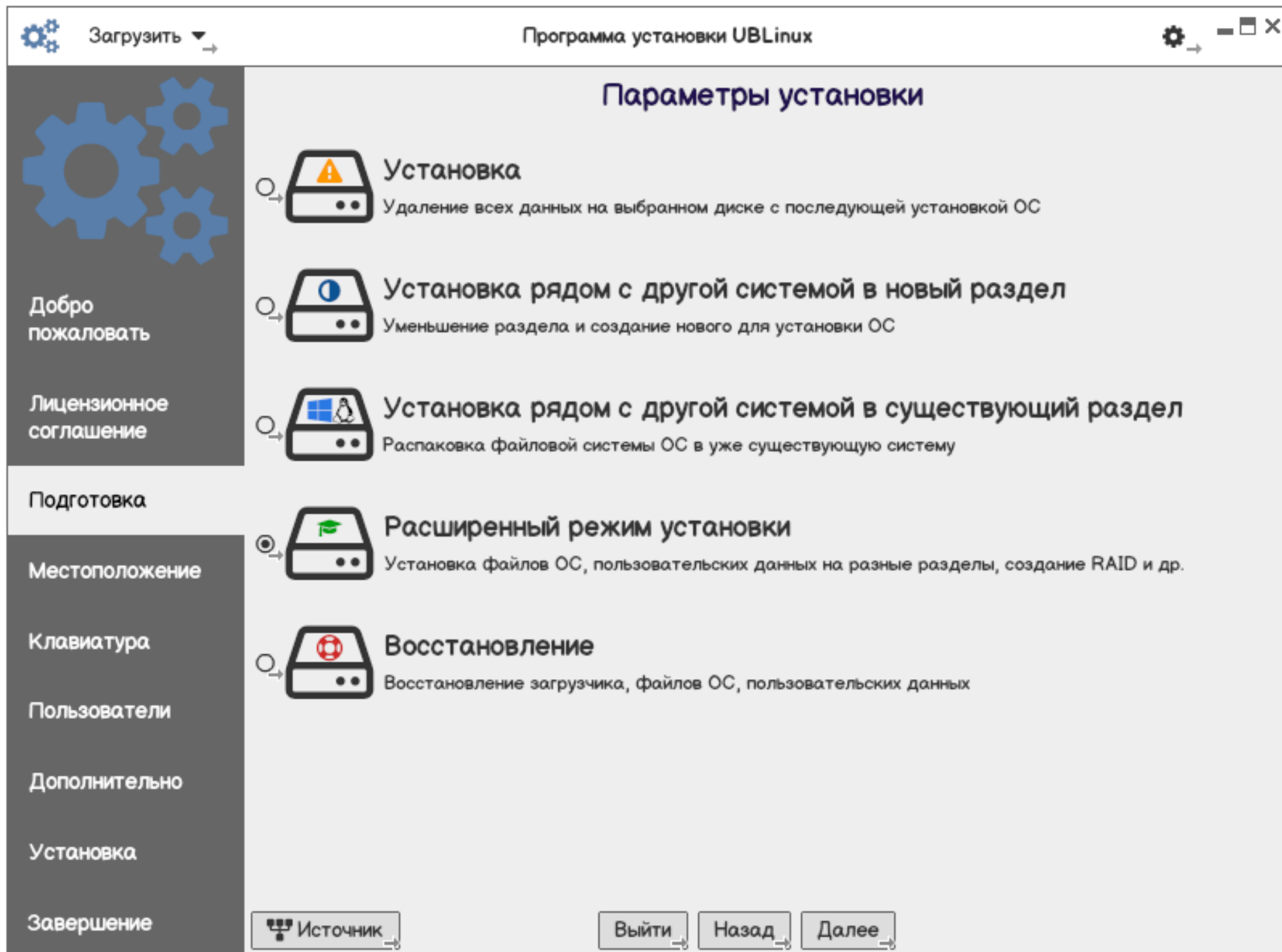
Имя раздела:

|  |
|--|
|  |
|--|

Назад

Далее





## Лицензионное соглашение

### Подготовка

### Местоположение

## Клавиатура

## Пользователи

### Дополнительно

## Установка

## Завершение

## Параметры установки



## Расширенный режим установки

Установка файлов ОС, пользовательских данных на разные разделы, создание RAID и др.

**Внимание!** В данном режиме установки доступна отдельная установка системных и пользовательских данных на разные разделы или диски. Доступно модифицирование разделов.

Выберите устройство:

|                                     | Устройство | Описание      | Метка       | Общий размер | Свободно |
|-------------------------------------|------------|---------------|-------------|--------------|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | /dev/sda   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |
| <input type="checkbox"/>            | /dev/sdb   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |

Тип виртуального устройства: Нет

Выберите раздел:

| Раздел | Общий размер | Свободно | Тип файловой системы | Метка |
|--------|--------------|----------|----------------------|-------|
|        |              |          |                      |       |
|        |              |          |                      |       |

Тип загрузки

BIOS Boot сектор

EFI раздел

Файл подкачки

Автоматически

Соответствует размеру ОЗУ

Фиксированный размер 8 МБ ☐ Гб

Выйти

Назад

Далее

Загрузить ▾

Программа установки UBLinux

Добро пожаловать

Лицензионное соглашение

Подготовка

Местоположение

Клавиатура

Пользователи

Дополнительно

Установка

Завершение

## Параметры установки

### Расширенный режим установки

Установка файлов ОС, пользовательских данных на разные разделы, создание RAID и др.

**Внимание!** В данном режиме установки доступна раздельная установка системных и пользовательских данных на разные разделы или диски. Доступно модифицирование разделов.

Выберите устройство:

|                                     | Устройство | Описание      | Метка       | Общий размер | Свободно |
|-------------------------------------|------------|---------------|-------------|--------------|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | /dev/sda   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |
| <input type="checkbox"/>            | /dev/sdb   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |

Тип виртуального устройства:

Выберите раздел:

|  | Раздел | Общий размер | Свободно | Тип файловой системы | Метка |
|--|--------|--------------|----------|----------------------|-------|
|  |        |              |          |                      |       |

Тип загрузки

Файл подкачки

Автоматически

Соответствует размеру ОЗУ

Фиксированный размер

8

Мб

Гб

Выйти

Назад

Далее

## Лицензионное соглашение

## Подготовка

### Местоположение

## Клавиатура

## Пользователи

### Дополнительно

## Установка

## Завершение

## Параметры установки



## Расширенный режим установки

Установка файлов ОС, пользовательских данных на разные разделы, создание RAID и др.

**Внимание!** В данном режиме установки доступна отдельная установка системных и пользовательских данных на разные разделы или диски. Доступно модифицирование разделов.

Выберите устройство:

|                                     | Устройство | Описание      | Метка       | Общий размер | Свободно |
|-------------------------------------|------------|---------------|-------------|--------------|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | /dev/sda   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |
| <input type="checkbox"/>            | /dev/sdb   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |

Тип виртуального устройства: Нет

Выберите раздел:

| Раздел | Общий размер | Свободно | Тип файловой системы | Метка |
|--------|--------------|----------|----------------------|-------|
|        |              |          |                      |       |
|        |              |          |                      |       |

Тип загрузки



BIOS Boot сектор



EFI раздел



Файл подкачки



Выйти

Назад

Далее

## Лицензионное соглашение

## Подготовка

### Местоположение

## Клавиатура

## Пользователи

### Дополнительно

## Установка

## Завершение



## Расширенный режим установки

Установка файлов ОС, пользовательских данных на разные разделы, создание RAID и др.

**Внимание!** В данном режиме установки доступна отдельная установка системных и пользовательских данных на разные разделы или диски. Доступно модифицирование разделов.

Выберите устройство:

|                                     | Устройство | Описание      | Метка       | Общий размер | Свободно |
|-------------------------------------|------------|---------------|-------------|--------------|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | /dev/sda   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |
| <input type="checkbox"/>            | /dev/sdb   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |

Тип виртуального устройства: Нет

Выберите раздел:

| Раздел | Общий размер | Свободно | Тип файловой системы | Метка |
|--------|--------------|----------|----------------------|-------|
|        |              |          |                      |       |
|        |              |          |                      |       |

Тип загрузки

BIOS Boot сектор

EFI раздел

Файл подкачки

Автоматически

Соответствует размеру ОЗУ

Фиксированный размер   М6 ☒ Г6

Выйти

Назад

Далее



## Лицензионное соглашение

### Подготовка

### Местоположение

## Клавиатура

## Пользователи

### Дополнительно

## Установка

## Завершение

## Параметры установки



## Расширенный режим установки

Установка файлов ОС, пользовательских данных на разные разделы, создание RAID и др.

**Внимание!** В данном режиме установки доступна отдельная установка системных и пользовательских данных на разные разделы или диски. Доступно модифицирование разделов.

Выберите устройство:

|                                     | Устройство | Описание      | Метка       | Общий размер | Свободно |
|-------------------------------------|------------|---------------|-------------|--------------|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | /dev/sda   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |
| <input type="checkbox"/>            | /dev/sdb   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |

Тип виртуального устройства: Нет

Выберите раздел:

| Раздел | Общий размер | Свободно | Тип файловой системы | Метка |
|--------|--------------|----------|----------------------|-------|
|        |              |          |                      |       |
|        |              |          |                      |       |

Тип загрузки

BIOS Boot сектор

EFI раздел

Файл подкачки

Автоматически

Соответствует размеру ОЗУ

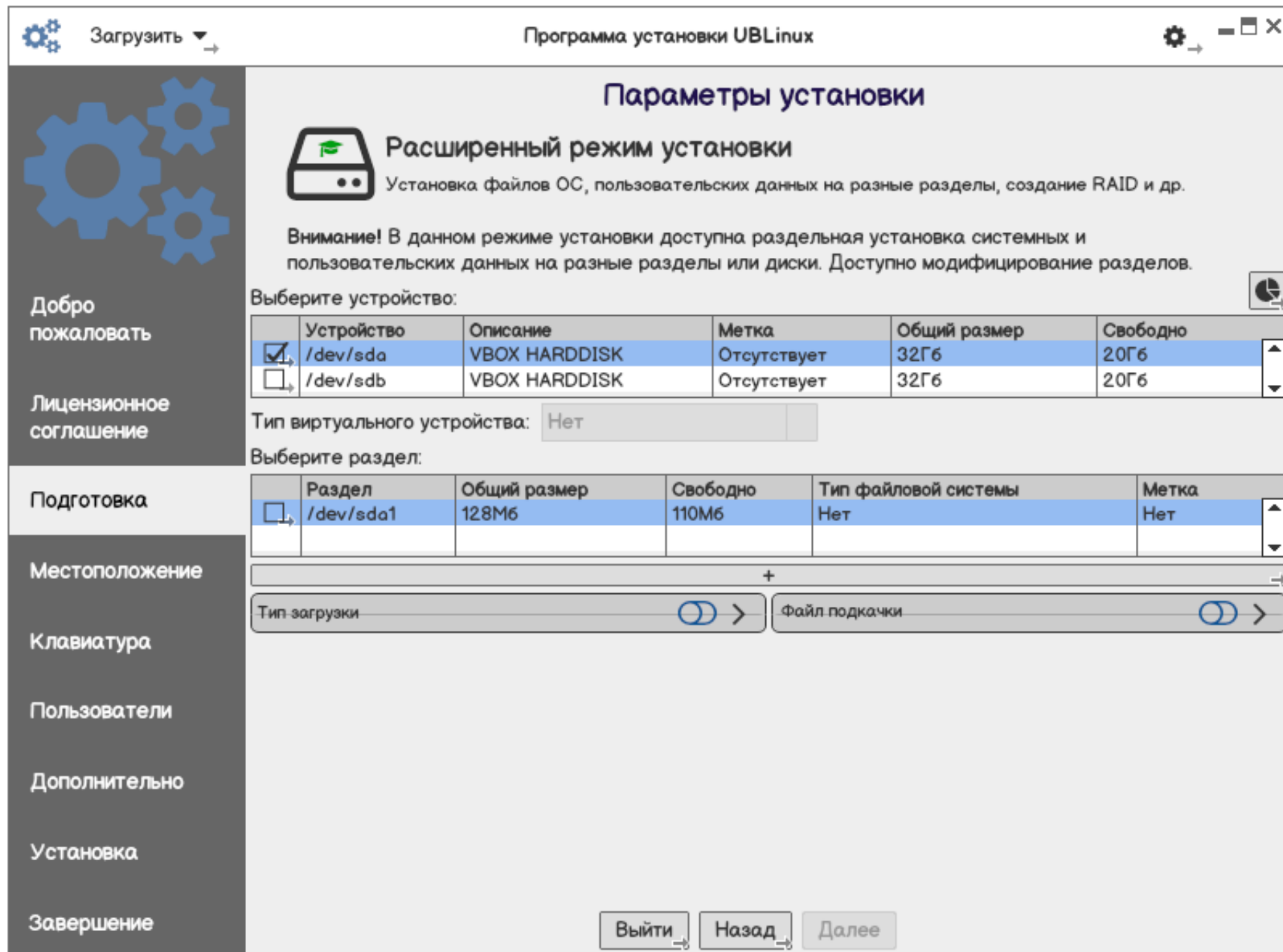
Фиксированный размер   М6 ☒ Г6

Выйти

Назад

Далее





## Лицензионное соглашение

## Подготовка

### Местоположение

## Клавиатура

## Пользователи

### Дополнительно

## Установка

## Завершение

## Параметры установки



## Расширенный режим установки

Установка файлов ОС, пользовательских данных на разные разделы, создание RAID и др.

**Внимание!** В данном режиме установки доступна отдельная установка системных и пользовательских данных на разные разделы или диски. Доступно модифицирование разделов.

Выберите устройство:

|                                     | Устройство | Описание      | Метка       | Общий размер | Свободно |
|-------------------------------------|------------|---------------|-------------|--------------|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | /dev/sda   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |
| <input type="checkbox"/>            | /dev/sdb   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |

Тип виртуального устройства: Нет

Выберите раздел:

|                          |                     |                       |                   |                             |              |
|--------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------------|--------------|
| <input type="checkbox"/> | Раздел<br>/dev/sda1 | Общий размер<br>128M6 | Свободно<br>110M6 | Тип файловой системы<br>Нет | Метка<br>Нет |
|--------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------------|--------------|

Новый раздел на /dev/sda

- Системный раздел `"/ublinux/"`

- Раздел пользовательских данных /ublinux-data/

Размер: 15 Г6 ▼

Метка раздела:

Тип файловой системы: **ext4** ▼

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Метка файловой системы: |  |
|-------------------------|--|

Шифрование: Отключено ▼

Пароль шифрования:

Тип загрузки



Файл подкачки



Выйти

Назад

Далее



Загрузить ▼

## Программа установки UBLinux



Добро  
пожаловать

## Лицензионное соглашение

### Подготовка

### Местоположение

## Клавиатура

## Пользователи

### Дополнительно

## Установка

## Завершение

## Параметры установки



## Расширенный режим установки

Установка файлов ОС, пользовательских данных на разные разделы, создание RAID и др.

**Внимание!** В данном режиме установки доступна отдельная установка системных и пользовательских данных на разные разделы или диски. Доступно модифицирование разделов.

Выберите устройство:



|                                     | Устройство | Описание      | Метка       | Общий размер | Свободно |
|-------------------------------------|------------|---------------|-------------|--------------|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | /dev/sda   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |
| <input type="checkbox"/>            | /dev/sdb   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |

Тип виртуального устройства: Нет

Выберите раздел:

|                          |                     |                       |                   |                             |              |
|--------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------------|--------------|
| <input type="checkbox"/> | Раздел<br>/dev/sda1 | Общий размер<br>128M6 | Свободно<br>110M6 | Тип файловой системы<br>Нет | Метка<br>Нет |
|--------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------------|--------------|

Новый раздел на /dev/sda

- Системный раздел `"/ublinux/"`

☐ Раздел пользовательских данных /ublinux-data/

☐ Форматировать

Размер: 15 Г6

Метка раздела:

Тип файловой системы: **ext4** ▼

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Метка файловой системы: |  |
|-------------------------|--|

Шифрование: Отключено ▼

Пароль шифрования:

Тип загрузки



Файл подкачки



Выйти

Назад

Далее

Загрузить ▾

Программа установки UBLinux

Добро пожаловать  
Лицензионное соглашение

Подготовка

Местоположение  
Клавиатура  
Пользователи  
Дополнительно  
Установка  
Завершение

## Параметры установки

### Расширенный режим установки

Установка файлов ОС, пользовательских данных на разные разделы, создание RAID и др.

**Внимание!** В данном режиме установки доступна раздельная установка системных и пользовательских данных на разные разделы или диски. Доступно модифицирование разделов.

Выберите устройство:

|                                     | Устройство | Описание      | Метка       | Общий размер | Свободно |
|-------------------------------------|------------|---------------|-------------|--------------|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | /dev/sda   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |
| <input type="checkbox"/>            | /dev/sdb   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |

Тип виртуального устройства:

Выберите раздел:

|                          | Раздел    | Общий размер | Свободно | Тип файловой системы | Метка |
|--------------------------|-----------|--------------|----------|----------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | /dev/sda1 | 128Мб        | 110Мб    | Нет                  | Нет   |

Новый раздел на /dev/sda

☒ Системный раздел "/ublinux/"
 ☐ Раздел пользовательских данных /ublinux-data/

☐ Форматировать

Размер:  Гб

Метка раздела:

Метка файловой системы:

Тип файловой системы:

Шифрование:

Пароль шифрования:

Новый раздел на /dev/sda

☐ Системный раздел "/ublinux/"
 ☒ Раздел пользовательских данных /ublinux-data/

☐ Форматировать

Размер:  Гб

Метка раздела:

Метка файловой системы:

Тип файловой системы:

Шифрование:

Пароль шифрования:

Выйти

Назад

Далее

Загрузить ▾

Программа установки UBLinux

Добро пожаловать  
Лицензионное соглашение

Подготовка

Местоположение  
Клавиатура  
Пользователи  
Дополнительно  
Установка  
Завершение

## Параметры установки

### Расширенный режим установки

Установка файлов ОС, пользовательских данных на разные разделы, создание RAID и др.

**Внимание!** В данном режиме установки доступна раздельная установка системных и пользовательских данных на разные разделы или диски. Доступно модифицирование разделов.

Выберите устройство:

|                                     | Устройство | Описание      | Метка       | Общий размер | Свободно |
|-------------------------------------|------------|---------------|-------------|--------------|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | /dev/sda   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |
| <input type="checkbox"/>            | /dev/sdb   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |

Тип виртуального устройства:

Выберите раздел:

|                          | Раздел    | Общий размер | Свободно | Тип файловой системы | Метка |
|--------------------------|-----------|--------------|----------|----------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | /dev/sda1 | 128Мб        | 110Мб    | Нет                  | Нет   |

Новый раздел на /dev/sda

☐ Системный раздел "/ublinux/"
 ☒ Раздел пользовательских данных /ublinux-data/

☐ Форматировать

Размер:  Гб

Метка раздела:

Метка файловой системы:

Тип файловой системы:

Шифрование:

Пароль шифрования:

Новый раздел на /dev/sda

☒ Системный раздел "/ublinux/"
 ☐ Раздел пользовательских данных /ublinux-data/

☐ Форматировать

Размер:  Гб

Метка раздела:

Метка файловой системы:

Тип файловой системы:

Шифрование:

Пароль шифрования:

Выйти
Назад
Далее



Загрузить ▼

## Программа установки UBLinux



Добро  
пожаловать

## Лицензионное соглашение

## Подготовка

### Местоположение

## Клавиатура

## Пользователи

### Дополнительно

## Установка

## Завершение

## Параметры установки



## Расширенный режим установки

Установка файлов ОС, пользовательских данных на разные разделы, создание RAID и др.

**Внимание!** В данном режиме установки доступна отдельная установка системных и пользовательских данных на разные разделы или диски. Доступно модифицирование разделов.

Выберите устройство:



|                                     | Устройство | Описание      | Метка       | Общий размер | Свободно |
|-------------------------------------|------------|---------------|-------------|--------------|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | /dev/sda   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |
| <input type="checkbox"/>            | /dev/sdb   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |

Тип виртуального устройства: Нет

Выберите раздел:

|                                     |                     |                       |                   |                             |              |
|-------------------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------------|--------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Раздел<br>/dev/sda1 | Общий размер<br>128M6 | Свободно<br>110M6 | Тип файловой системы<br>Нет | Метка<br>Нет |
|-------------------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------------|--------------|

Раздел: /dev/sda1



Системный раздел `"/ublinux/"`



Раздел пользовательских данных /ublinux-data/



Форматировать



Тип загрузки



Файл подкачки



Выйти

Назад

Далее



## Лицензионное соглашение

### Подготовка

### Местоположение

## Клавиатура

## Пользователи

### Дополнительно

## Установка

## Завершение

## Параметры установки



## Расширенный режим установки

Установка файлов ОС, пользовательских данных на разные разделы, создание RAID и др.

**Внимание!** В данном режиме установки доступна отдельная установка системных и пользовательских данных на разные разделы или диски. Доступно модифицирование разделов.

Выберите устройство:

|                                     | Устройство | Описание      | Метка       | Общий размер | Свободно |
|-------------------------------------|------------|---------------|-------------|--------------|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | /dev/sda   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |
| <input type="checkbox"/>            | /dev/sdb   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |

Тип виртуального устройства: Нет

Выберите раздел:

|                                     |                     |                       |                   |                             |              |
|-------------------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------------|--------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Раздел<br>/dev/sda1 | Общий размер<br>128M6 | Свободно<br>110M6 | Тип файловой системы<br>Нет | Метка<br>Нет |
|-------------------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------------|--------------|

Раздел на /dev/sda

- Системный раздел `"/ublinux/"`

- Раздел пользовательских данных /ublinux-data/



Форматировать

Размер: 15 Гб

Метка раздела:

Тип файловой системы: ext4

Метка файловой системы:

Шифрование:

Пароль шифрования:

Тип загрузки



Файл подкачки

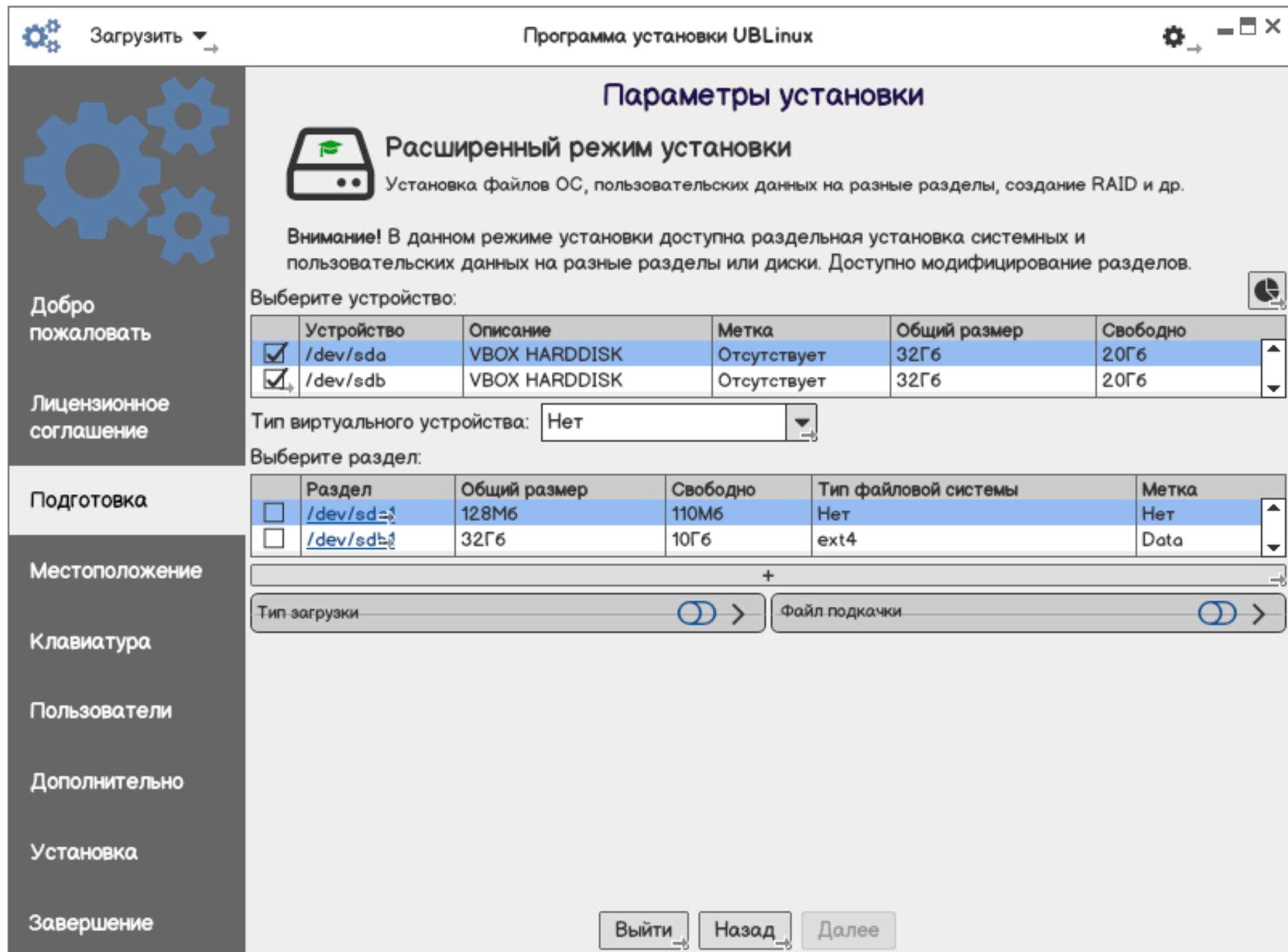


Выйти

Назад

Далее







Добро  
пожаловать

## Лицензионное соглашение

## Подготовка

### Местоположение

## Клавиатура

## Пользователи

### Дополнительно

## Установка

## Завершение

## Параметры установки



## Расширенный режим установки

Установка файлов ОС, пользовательских данных на разные разделы, создание RAID и др.

**Внимание!** В данном режиме установки доступна отдельная установка системных и пользовательских данных на разные разделы или диски. Доступно модифицирование разделов.

Выберите устройство:

|                                     | Устройство | Описание      | Метка       | Общий размер | Свободно |
|-------------------------------------|------------|---------------|-------------|--------------|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | /dev/sda   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | /dev/sdb   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |

|                              |     |   |
|------------------------------|-----|---|
| Тип виртуального устройства: | Нет | ▼ |
|------------------------------|-----|---|

Выберите раздел:

|                                     | Раздел           | Общий размер | Свободно | Тип файловой системы | Метка |
|-------------------------------------|------------------|--------------|----------|----------------------|-------|
| <input type="checkbox"/>            | <u>/dev/sd=1</u> | 128M6        | 110M6    | Нет                  | Нет   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <u>/dev/sd=1</u> | 32Г6         | 10Г6     | ext4                 | Data  |

Тип загрузки  >

Файл подкачки

Выйти

Назад

Далее

## Лицензионное соглашение

### Подготовка

## Местоположение

## Клавиатура

## Пользователи

### Дополнительно

## Установка

## Завершение

## Параметры установки



## Расширенный режим установки

Установка файлов ОС, пользовательских данных на разные разделы, создание RAID и др.

**Внимание!** В данном режиме установки доступна отдельная установка системных и пользовательских данных на разные разделы или диски. Доступно модифицирование разделов.

Выберите устройство:

|                                     | Устройство | Описание      | Метка       | Общий размер | Свободно |
|-------------------------------------|------------|---------------|-------------|--------------|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | /dev/sda   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | /dev/sdb   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Тип виртуального устройства: | Нет |
|------------------------------|-----|

Выберите раздел:

|                          | Раздел    | Общий размер | Свободно | Тип файловой системы | Метка |
|--------------------------|-----------|--------------|----------|----------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | /dev/sda1 | 128Mб        | 110Mб    | Нет                  | Нет   |
| <input type="checkbox"/> | /dev/sdb1 | 32Гб         | 10Гб     | ext4                 | Data  |

Новый раздел на /dev/sda

- Системный раздел `"/ublinux/"`

- Раздел пользовательских данных /ublinux-data/

☐ Форматировать

Размер: 15 Г6 ▼

Метка раздела:

Тип файловой системы: ext4 ▼

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Метка файловой системы: |  |
|-------------------------|--|

Шифрование: Отключено ▼

Пароль шифрования:

Тип загрузки



Файл подкачки



Выйти

Назад

Далее



Добро  
пожаловать

## Лицензионное соглашение

## Подготовка

### Местоположение

## Клавиатура

## Пользователи

### Дополнительно

## Установка

## Завершение

## Параметры установки



## Расширенный режим установки

Установка файлов ОС, пользовательских данных на разные разделы, создание RAID и др.

**Внимание!** В данном режиме установки доступна отдельная установка системных и пользовательских данных на разные разделы или диски. Доступно модифицирование разделов.

Выберите устройство:

|                                     | Устройство | Описание      | Метка       | Общий размер | Свободно |
|-------------------------------------|------------|---------------|-------------|--------------|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | /dev/sda   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | /dev/sdb   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |

Тип виртуального устройства: Нет

Выберите раздел:

|                                     | Раздел    | Общий размер | Свободно | Тип файловой системы | Метка |
|-------------------------------------|-----------|--------------|----------|----------------------|-------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | /dev/sda1 | 128Мб        | 110Мб    | Нет                  | Нет   |
| <input type="checkbox"/>            | /dev/sdb1 | 32Гб         | 10Гб     | ext4                 | Data  |

Новый раздел на /dev/sdb

- Системный раздел `"/ublinux/"`

- Раздел пользовательских данных /ublinux-data/

☐ Форматировать

Размер: 15 Г6 ▼

Метка раздела:

Тип файловой системы: **ext4** ▼

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Метка файловой системы: |  |
|-------------------------|--|

Шифрование: Отключено ▼

Пароль шифрования:

Тип загрузки



Файл подкачки



Выйти

Назад

Далее

Загрузить ▾

Программа установки UBLinux

Добро пожаловать  
Лицензионное соглашение

Подготовка

Местоположение  
Клавиатура  
Пользователи  
Дополнительно  
Установка  
Завершение

## Параметры установки

### Расширенный режим установки

Установка файлов ОС, пользовательских данных на разные разделы, создание RAID и др.

Внимание! В данном режиме установки доступна раздельная установка системных и пользовательских данных на разные разделы или диски. Доступно модифицирование разделов.

Выберите устройство:

|                                     | Устройство | Описание      | Метка       | Общий размер | Свободно |
|-------------------------------------|------------|---------------|-------------|--------------|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | /dev/sda   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | /dev/sdb   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |

Тип виртуального устройства:

Нет ▾

Выберите раздел:

|                                     | Раздел    | Общий размер | Свободно | Тип файловой системы | Метка |
|-------------------------------------|-----------|--------------|----------|----------------------|-------|
| <input type="checkbox"/>            | /dev/sda1 | 128Мб        | 110Мб    | Нет                  | Нет   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | /dev/sdb1 | 32Гб         | 10Гб     | ext4                 | Data  |

Новый раздел на /dev/sda

☒ Системный раздел "/ublinux/"

☐ Раздел пользовательских данных /ublinux-data/

☐ Форматировать

Размер:

15

Гб

Метка раздела:

Тип файловой системы:

ext4 ▾

Метка файловой системы:

Шифрование:

Отключено ▾

Пароль шифрования:

Раздел: /dev/sdb1

☐ Системный раздел "/ublinux/"

☒ Раздел пользовательских данных /ublinux-data/

☒ Форматировать

Тип загрузки

>

Файл подкачки

>

Выйти

Назад

Далее



Загрузить ▾ →

Программа установки UBLinux

Добро  
пожаловатьЛицензионное  
соглашение

Подготовка

Местоположение

Клавиатура

Пользователи

Дополнительно

Установка

Завершение

## Параметры установки



### Расширенный режим установки

Установка файлов ОС, пользовательских данных на разные разделы, создание RAID и др.

**Внимание!** В данном режиме установки доступна раздельная установка системных и пользовательских данных на разные разделы или диски. Доступно модифицирование разделов.

Выберите устройство:

|                                     | Устройство | Описание      | Метка       | Общий размер | Свободно |
|-------------------------------------|------------|---------------|-------------|--------------|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | /dev/sda   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | /dev/sdb   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |

Тип виртуального устройства: Нет ▾

Выберите раздел:

|                          | Раздел    | Общий размер | Свободно | Тип файловой системы | Метка |
|--------------------------|-----------|--------------|----------|----------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | /dev/sda1 | 128Мб        | 110Мб    | Нет                  | Нет   |
| <input type="checkbox"/> | /dev/sdb1 | 32Гб         | 10Гб     | ext4                 | Data  |

Новый раздел на /dev/sda

☒ Системный раздел "/ublinux/"☐ Раздел пользовательских данных /ublinux-data/☐ Форматировать

Размер: 15



Гб ▾

Метка раздела:

Тип файловой системы: ext4 ▾

Метка файловой системы:

Шифрование:

Отключено ▾

Пароль шифрования:



Новый раздел на /dev/sdb

☐ Системный раздел "/ublinux/"☒ Раздел пользовательских данных /ublinux-data/☐ Форматировать

Размер: 15



Гб ▾

Метка раздела:

Тип файловой системы: ext4 ▾

Метка файловой системы:

Шифрование:

Отключено ▾

Пароль шифрования:



Выйти ▾

Назад ▾

Далее ▾





Загрузить ▾ →

Программа установки UBLinux

Добро  
пожаловатьЛицензионное  
соглашение

Подготовка

Местоположение

Клавиатура

Пользователи

Дополнительно

Установка

Завершение

## Параметры установки



### Расширенный режим установки

Установка файлов ОС, пользовательских данных на разные разделы, создание RAID и др.

Внимание! В данном режиме установки доступна раздельная установка системных и пользовательских данных на разные разделы или диски. Доступно модифицирование разделов.

Выберите устройство:

|                                     | Устройство | Описание      | Метка       | Общий размер | Свободно |
|-------------------------------------|------------|---------------|-------------|--------------|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | /dev/sda   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | /dev/sdb   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |

Тип виртуального устройства: Нет ▾

Выберите раздел:

|                          | Раздел    | Общий размер | Свободно | Тип файловой системы | Метка |
|--------------------------|-----------|--------------|----------|----------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | /dev/sda1 | 128Мб        | 110Мб    | Нет                  | Нет   |
| <input type="checkbox"/> | /dev/sdb1 | 32Гб         | 10Гб     | ext4                 | Data  |

Новый раздел на /dev/sdb

☒ Системный раздел "/ublinux/"

☐ Раздел пользовательских данных /ublinux-data/

☐ Форматировать

Размер: 15



Гб ▾

Метка раздела:

Тип файловой системы: ext4 ▾

Метка файловой системы:

Шифрование:

Отключено ▾

Пароль шифрования:



Новый раздел на /dev/sda

☐ Системный раздел "/ublinux/"

☒ Раздел пользовательских данных /ublinux-data/

☐ Форматировать

Размер: 15



Гб ▾

Метка раздела:

Тип файловой системы: ext4 ▾

Метка файловой системы:

Шифрование:

Отключено ▾

Пароль шифрования:



Выйти ▾

Назад ▾

Далее ▾



Загрузить ▾

Программа установки UBLinux

Добро пожаловать

Лицензионное соглашение

Подготовка

Местоположение

Клавиатура

Пользователи

Дополнительно

Установка

Завершение

## Параметры установки

### Расширенный режим установки

Установка файлов ОС, пользовательских данных на разные разделы, создание RAID и др.

Внимание! В данном режиме установки доступна раздельная установка системных и пользовательских данных на разные разделы или диски. Доступно модифицирование разделов.

Выберите устройство:

|                                     | Устройство | Описание      | Метка       | Общий размер | Свободно |
|-------------------------------------|------------|---------------|-------------|--------------|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | /dev/sda   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | /dev/sdb   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |

Тип виртуального устройства:

Нет ▾

Выберите раздел:

|                                     | Раздел    | Общий размер | Свободно | Тип файловой системы | Метка |
|-------------------------------------|-----------|--------------|----------|----------------------|-------|
| <input type="checkbox"/>            | /dev/sda1 | 128Мб        | 110Мб    | Нет                  | Нет   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | /dev/sdb1 | 32Гб         | 10Гб     | ext4                 | Data  |

Новый раздел на /dev/sda

☒ Системный раздел "/ublinux/"

☐ Раздел пользовательских данных /ublinux-data/

☐ Форматировать

Размер:

15

Гб

Метка раздела:

Тип файловой системы:

ext4 ▾

Метка файловой системы:

Шифрование:

Отключено ▾

Пароль шифрования:

Раздел: /dev/sdb1

☐ Системный раздел "/ublinux/"

☒ Раздел пользовательских данных /ublinux-data/

☒ Форматировать

Размер:

15

Гб

Метка раздела:

Тип файловой системы:

ext4 ▾

Метка файловой системы:

Шифрование:

Отключено ▾

Пароль шифрования:

Выйти

Назад

Далее

Программа установки UBLinux

## Параметры установки

**/dev/sda — GParted**

Файл Правка Вид Устройство Раздел Справка

 /dev/sda (32.00 ГиБ)



| Раздел    | Имя       | Файловая система | Точка монт  | Метка   | Размер    | Использовано | Свободно  |
|-----------|-----------|------------------|-------------|---------|-----------|--------------|-----------|
| /dev/sda1 | bios_boot | grub2 core.img   |             |         | 1.00 МиБ  | ---          | ---       |
| /dev/sda2 | efi       | fat16            |             | EFI     | 32.00 МиБ | 480.00 КиБ   | 31.53 МиБ |
| /dev/sda3 | ublinux   | ext4             | /home, /... | ublinux | 31.97 ГиБ | 9.73 ГиБ     | 22.23 ГиБ |

0 запланированных операций

Выйти Назад Далее

## Лицензионное соглашение

## Подготовка

### Местоположение

## Клавиатура

## Пользователи

### Дополнительно

## Установка

## Завершение

## Параметры установки



## Расширенный режим установки

Установка файлов ОС, пользовательских данных на разные разделы, создание RAID и др.

**Внимание!** В данном режиме установки доступна отдельная установка системных и пользовательских данных на разные разделы или диски. Доступно модифицирование разделов.

Выберите устройство:

|                                     | Устройство | Описание      | Метка       | Общий размер | Свободно |
|-------------------------------------|------------|---------------|-------------|--------------|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | /dev/sda   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | /dev/sdb   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |

|                              |     |   |
|------------------------------|-----|---|
| Тип виртуального устройства: | Нет | ▼ |
|------------------------------|-----|---|

Выберите раздел:

|                                     | Раздел    | Общий размер | Свободно | Тип файловой системы | Метка |
|-------------------------------------|-----------|--------------|----------|----------------------|-------|
| <input type="checkbox"/>            | /dev/sda1 | 128Mб        | 110Mб    | Нет                  | Нет   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | /dev/sdb1 | 32Гб         | 10Гб     | ext4                 | Data  |

Новый раздел: /dev/sda1

- Системный раздел `"/ublinux/"`

☐ Раздел пользовательских данных /ublinux-data/

☐ Форматировать

Размер: 15 Г6 ▼

Метка раздела:

Тип файловой системы: **ext4** ▼

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Метка файловой системы: |  |
|-------------------------|--|

Шифрование: Отключено ▼

Пароль шифрования:

Раздел: /dev/sdb1

☐ Системный раздел `"/ublu`

```
luks2                пользовательских данных /ublinux-data/
```

 [Форматировать](#)

Тип загрузки



Файл подкачки



Выйти

Назад

Далее

## Лицензионное соглашение

### Подготовка

### Местоположение

## Клавиатура

## Пользователи

### Дополнительно

## Установка

## Завершение

## Параметры установки



## Расширенный режим установки

Установка файлов ОС, пользовательских данных на разные разделы, создание RAID и др.

**Внимание!** В данном режиме установки доступна отдельная установка системных и пользовательских данных на разные разделы или диски. Доступно модифицирование разделов.

Выберите устройство:

|                                     | Устройство | Описание      | Метка       | Общий размер | Свободно |
|-------------------------------------|------------|---------------|-------------|--------------|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | /dev/sda   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | /dev/sdb   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |

|                              |     |   |
|------------------------------|-----|---|
| Тип виртуального устройства: | Нет | ▼ |
|------------------------------|-----|---|

Выберите раздел:

|                                     | Раздел    | Общий размер | Свободно | Тип файловой системы | Метка |
|-------------------------------------|-----------|--------------|----------|----------------------|-------|
| <input type="checkbox"/>            | /dev/sda1 | 128Mб        | 110Mб    | Нет                  | Нет   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | /dev/sdb1 | 32Гб         | 10Гб     | ext4                 | Data  |

Новый раздел: /dev/sda1

- Системный раздел `"/ublinux/"`

☐ Раздел пользовательских данных /ublinux-data/

☐ Форматировать

Размер: 15 Г6 ▼

Метка раздела:

Тип файловой системы: **ext4** ▼

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Метка файловой системы: |  |
|-------------------------|--|

Шифрование: luks1

Пароль шифрования:

Раздел: /dev/sdb1

☐ Системный раздел `"/ublinux/"`

- Раздел пользовательских данных /ublinux-data/

 [Форматировать](#)

Тип загрузки



Файл подкачки



Выйти

Назад

Далее

Загрузить ▾

Программа установки UBLinux

## Параметры установки

### Расширенный режим установки

Установка файлов ОС, пользовательских данных на разные разделы, создание RAID и др.

**Внимание!** В данном режиме установки доступна раздельная установка системных и пользовательских данных на разные разделы или диски. Доступно модифицирование разделов.

Выберите устройство:
 

|                                     | Устройство | Описание      | Метка       | Общий размер | Свободно |
|-------------------------------------|------------|---------------|-------------|--------------|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | /dev/sda   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | /dev/sdb   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |

Ввод пароля
 

Пароль пользователя:

Подтвердите ввод пароля:

Отменить → Применить →

Тип виртуальной машины: 
 Выберите устройство:

|                                     | Метка |
|-------------------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/>            | Нет   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Data  |

Новый раздел: /dev/sda1
 ☒ Системный раздел /ublinux/
 ☐ Раздел пользовательских данных /ublinux-data/

☒ Форматировать

Размер:  Гб
 Метка раздела: 
 Тип файловой системы:

Метка файловой системы: 
 Шифрование: 
 Пароль шифрования:

Раздел: /dev/sdb1
 ☐ Системный раздел "/ublinux/"
 ☒ Раздел пользовательских данных /ublinux-data/

☒ Форматировать

Тип загрузки >
 Файл подкачки >

Выйти Назад Далее

Добро пожаловать

Лицензионное соглашение

Подготовка

Местоположение

Клавиатура

Пользователи

Дополнительно

Установка

Завершение





Установка файлов ОС, пользовательских данных на разные разделы, создание RAID и др.

**Внимание!** В данном режиме установки доступна отдельная установка системных и пользовательских данных на разные разделы или диски. Доступно модифицирование разделов.

Выберите устройство:

|                                     | Устройство | Описание      | Метка       | Общий размер | Свободно |
|-------------------------------------|------------|---------------|-------------|--------------|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | /dev/sda   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | /dev/sdb   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |

|                              |     |   |
|------------------------------|-----|---|
| Тип виртуального устройства: | Нет | ▼ |
|------------------------------|-----|---|

Выберите раздел:

|                                     | Раздел    | Общий размер | Свободно | Тип файловой системы | Метка |
|-------------------------------------|-----------|--------------|----------|----------------------|-------|
| <input type="checkbox"/>            | /dev/sda1 | 128Mб        | 110Mб    | Нет                  | Нет   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | /dev/sdb1 | 32Гб         | 10Гб     | ext4                 | Data  |

Новый раздел: /dev/sda1

- Системный раздел `"/ublinux/"`

☐ Раздел пользовательских данных /ublinux-data/

☐ Форматировать

Размер:    

Метка раздела:

Тип файловой системы: ext4 ▼

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Метка файловой системы | ГБ<br>ТБ |
|------------------------|----------|

Шифрование: Отключено

Пароль шифрования:

Раздел: /dev/sdb1

☐ Системный раздел `/ublinux/`

- Раздел пользовательских данных /ublinux-data/

 [Форматировать](#)

Тип загрузки



Файл подкачки



Выйти

Назад

Далее

Добро  
пожаловать

## Лицензионное соглашение

### Подготовка

### Местоположение

## Клавиатура

## Пользователи

### Дополнительно

## Установка

## Завершение

## Лицензионное соглашение

## Подготовка

### Местоположение

## Клавиатура

## Пользователи

### Дополнительно

## Установка

## Завершение

## Параметры установки



## Расширенный режим установки

Установка файлов ОС, пользовательских данных на разные разделы, создание RAID и др.

**Внимание!** В данном режиме установки доступна отдельная установка системных и пользовательских данных на разные разделы или диски. Доступно модифицирование разделов.

Выберите устройство:

|                                     | Устройство | Описание      | Метка       | Общий размер | Свободно |
|-------------------------------------|------------|---------------|-------------|--------------|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | /dev/sda   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | /dev/sdb   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |

Тип виртуального устройства: Нет

Выберите раздел:

|                                     | Раздел    | Общий размер | Свободно | Тип файловой системы | Метка |
|-------------------------------------|-----------|--------------|----------|----------------------|-------|
| <input type="checkbox"/>            | /dev/sda1 | 128Mб        | 110Mб    | Нет                  | Нет   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | /dev/sdb1 | 32Гб         | 10Гб     | ext4                 | Data  |

Новый раздел: /dev/sda1

- Системный раздел `"/ublinux/"`

☐ Раздел пользовательских данных /ublinux-data/

☐ Форматировать

Размер: 15 Г6

Метка раздела:

Тип файловой системы:

Метка файловой системы:

Шифрование: Отключено

Пароль шио

Раздел: /dev/sdb1

☐ Системный раздел `"/ublinux/"`

● Раздел пользовательских данных: /usr

 [Форматировать](#)

Тип загрузки

Файл подкачки

Далее

Выйти

Назад

Далее

|       |
|-------|
| ext2  |
| ext3  |
| ext4  |
| fat16 |
| fat32 |
| exfat |
| riser |
| udf   |
| xfs   |
| zfs   |



## Лицензионное соглашение

### Подготовка

### Местоположение

## Клавиатура

## Пользователи

### Дополнительно

## Установка

## Завершение

## Параметры установки



## Расширенный режим установки

Установка файлов ОС, пользовательских данных на разные разделы, создание RAID и др.

**Внимание!** В данном режиме установки доступна отдельная установка системных и пользовательских данных на разные разделы или диски. Доступно модифицирование разделов.

Выберите устройство:

|                                     | Устройство | Описание      | Метка       | Общий размер | Свободно |
|-------------------------------------|------------|---------------|-------------|--------------|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | /dev/sda   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | /dev/sdb   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |

Тип виртуального устройства:

Het

Выберите раздел:

|                          |           |              |       |                      |       |
|--------------------------|-----------|--------------|-------|----------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> | Раздел    | Общий размер | RAID1 | Тип файловой системы | Метка |
| <input type="checkbox"/> | /dev/sda1 | 128Мб        | RAID4 | Нет                  | Нет   |
| <input type="checkbox"/> | /dev/sdb1 | 32Гб         | RAID5 | ext4                 | Data  |

Тип загрузки

LVM  
Динамический LVM

Тип файловой системы

ext4

|       |  |
|-------|--|
| Метка |  |
|-------|--|

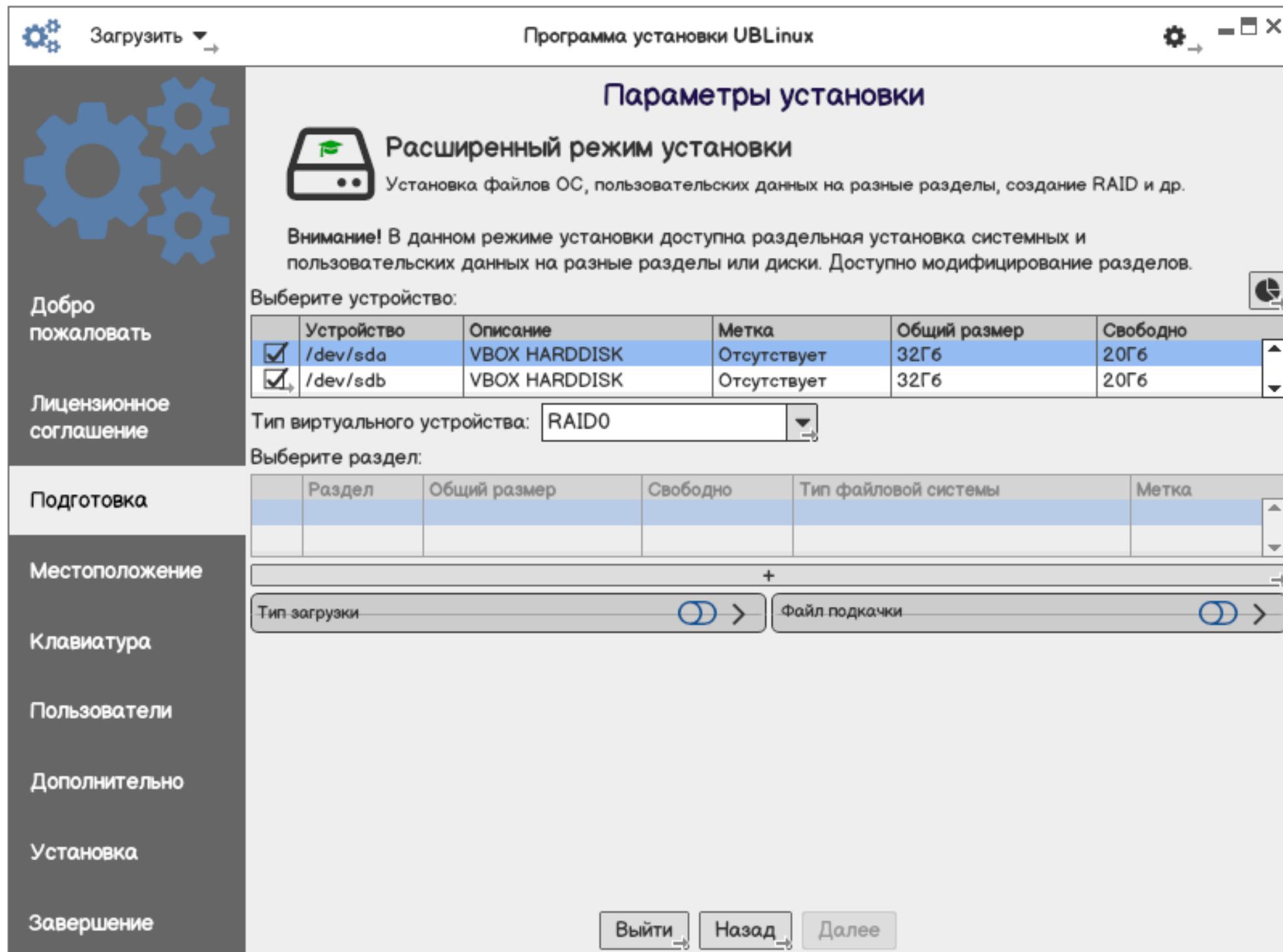
| Category    | Value |
|-------------|-------|
| Category 1  | 10    |
| Category 2  | 20    |
| Category 3  | 30    |
| Category 4  | 40    |
| Category 5  | 50    |
| Category 6  | 60    |
| Category 7  | 70    |
| Category 8  | 80    |
| Category 9  | 90    |
| Category 10 | 100   |

7. ПОДКАЧКИ

Выйти

[Назад](#)

Далее



## Лицензионное соглашение

### Подготовка

### Местоположение

## Клавиатура

## Пользователи

### Дополнительно

## Установка

## Завершение

## Параметры установки



## Расширенный режим установки

Установка файлов ОС, пользовательских данных на разные разделы, создание RAID и др.

**Внимание!** В данном режиме установки доступна отдельная установка системных и пользовательских данных на разные разделы или диски. Доступно модифицирование разделов.

Выберите устройство:

|                                     | Устройство | Описание      | Метка       | Общий размер | Свободно |
|-------------------------------------|------------|---------------|-------------|--------------|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | /dev/sda   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | /dev/sdb   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |

|                              |       |   |
|------------------------------|-------|---|
| Тип виртуального устройства: | RAID0 | ▼ |
|------------------------------|-------|---|

Выберите раздел:

| Раздел | Общий размер | Свободно | Тип файловой системы | Метка |
|--------|--------------|----------|----------------------|-------|
|        |              |          |                      |       |
|        |              |          |                      |       |

Новый раздел на /dev/sda

- Системный раздел `"/ublinux/"`

- Раздел пользовательских данных /ublinux-data/

☐ Форматировать

Размер: 15 Г6 ▼

Метка раздела:

Тип файловой системы: **ext4** ▼

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Метка файловой системы: |  |
|-------------------------|--|

Шифрование: Отключено ▼

Пароль шифрования:

Тип загрузки



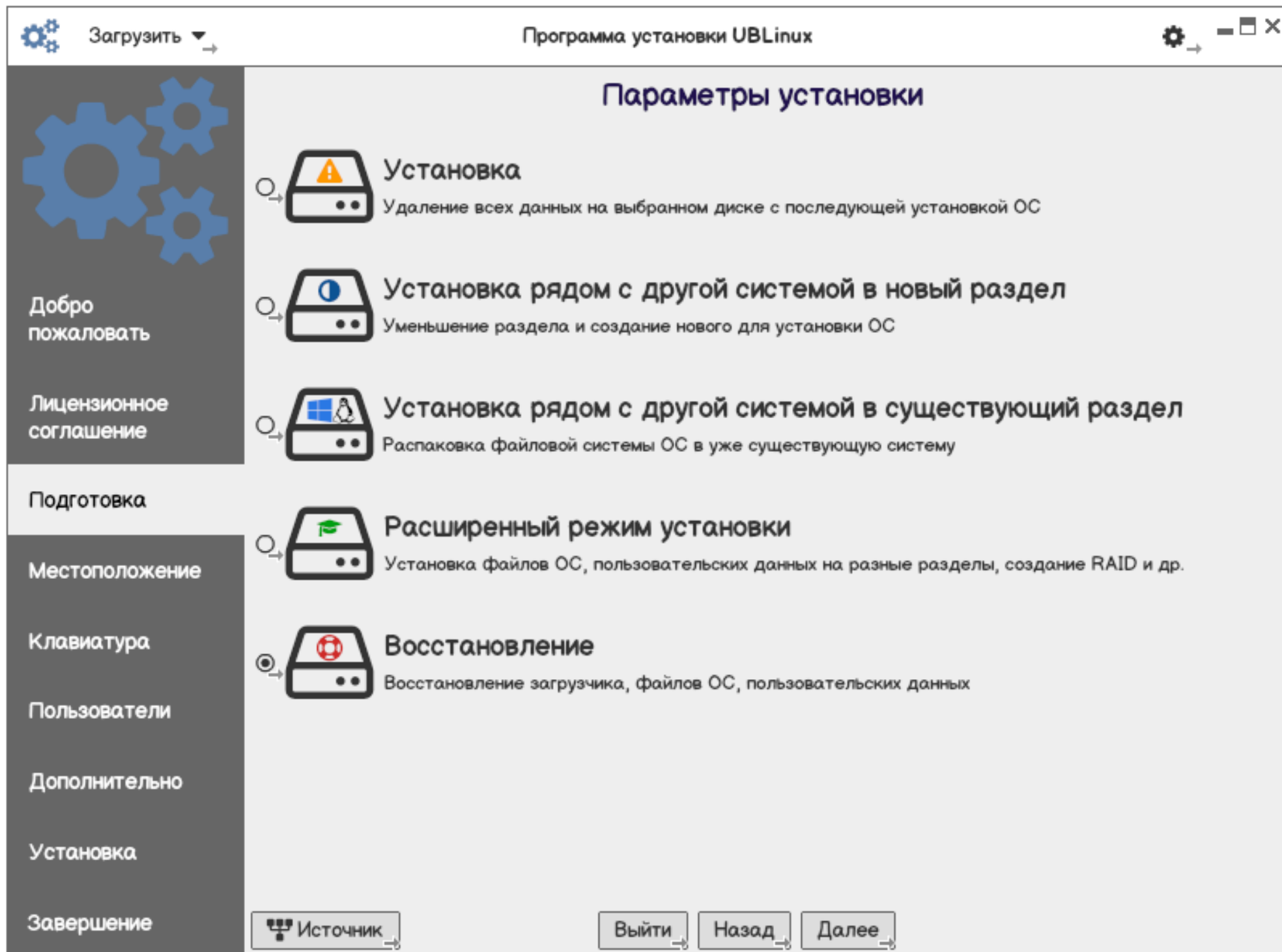
Файл подкачки

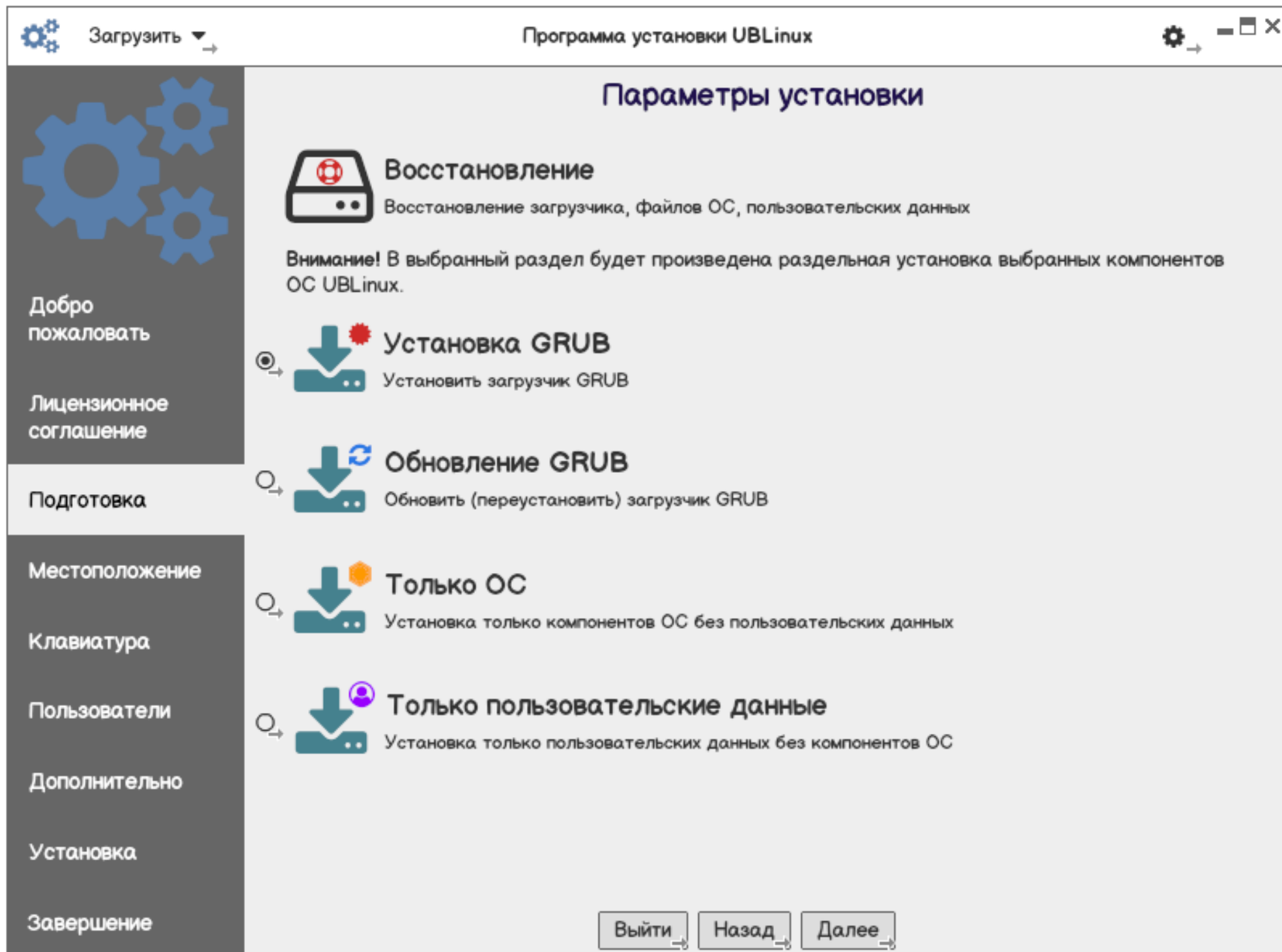


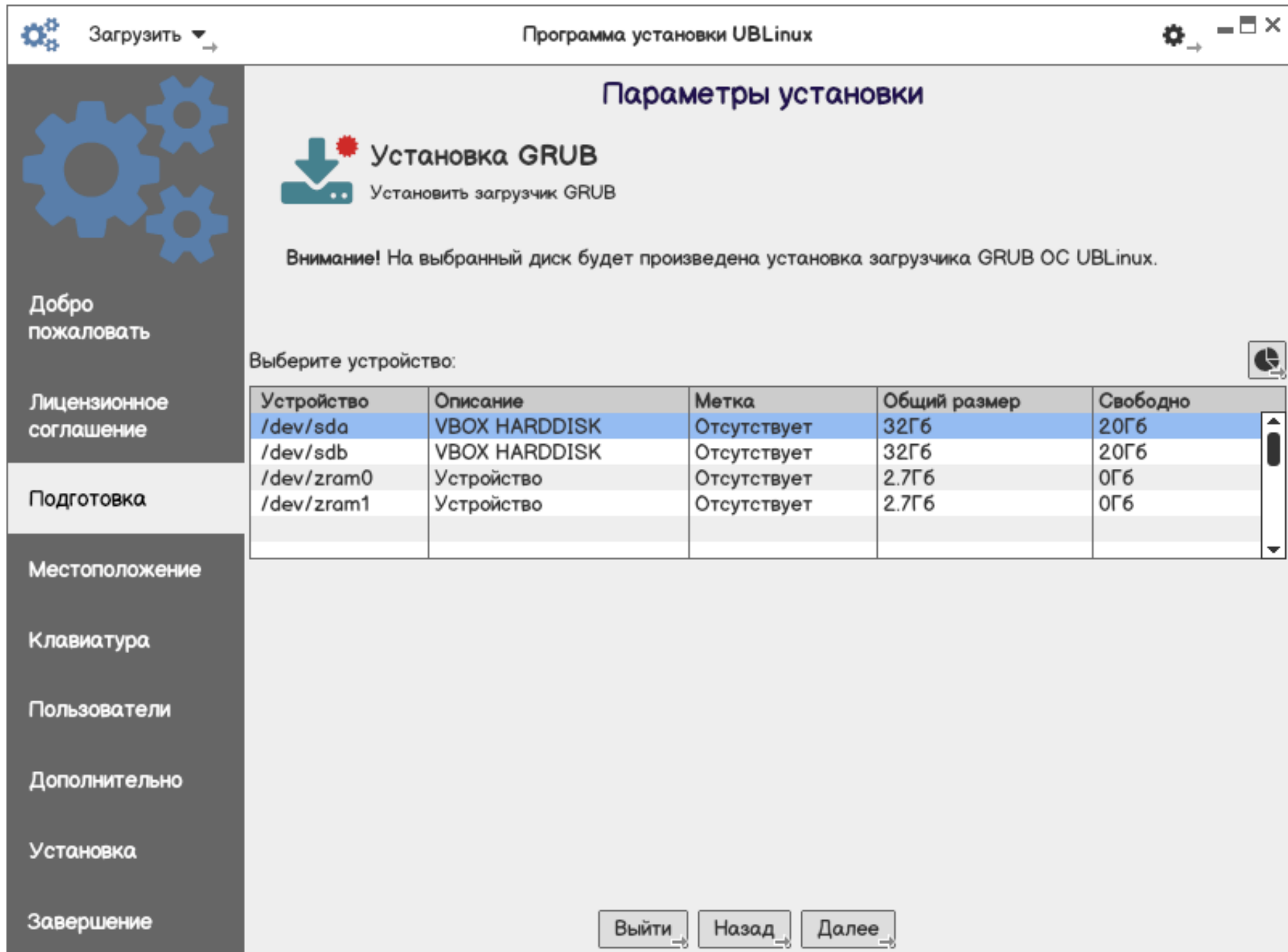
Выйти

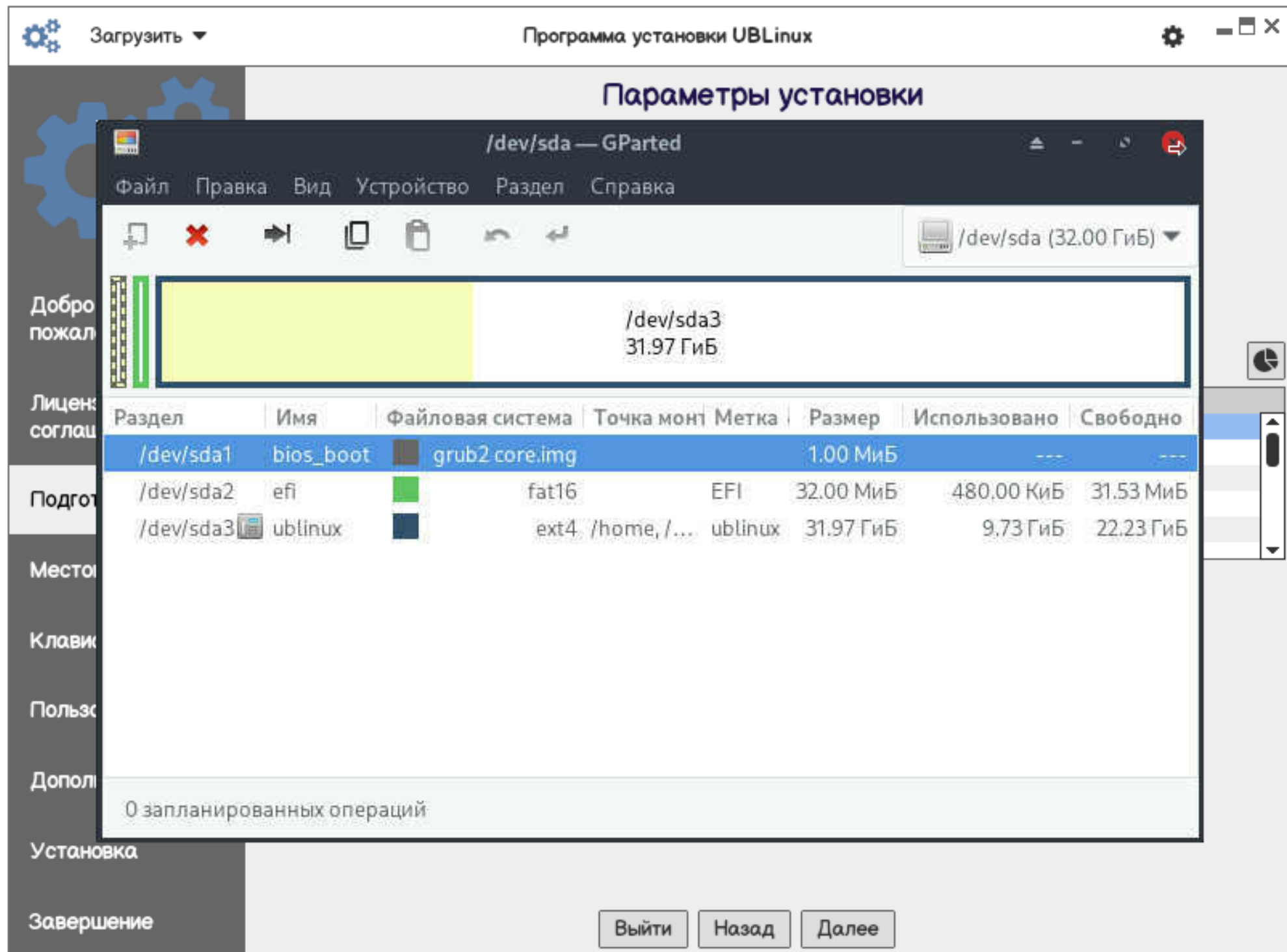
Назад

Далее

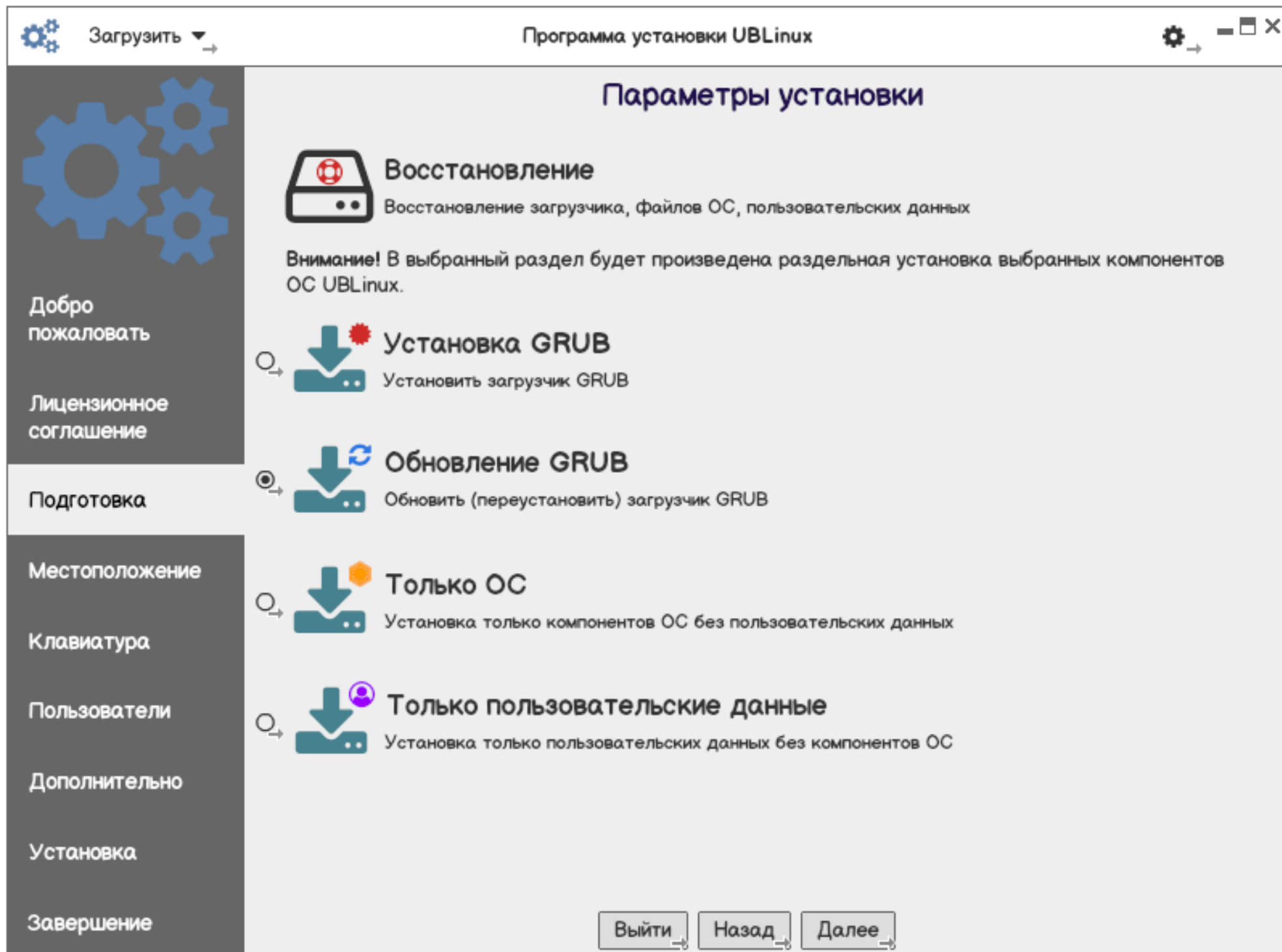


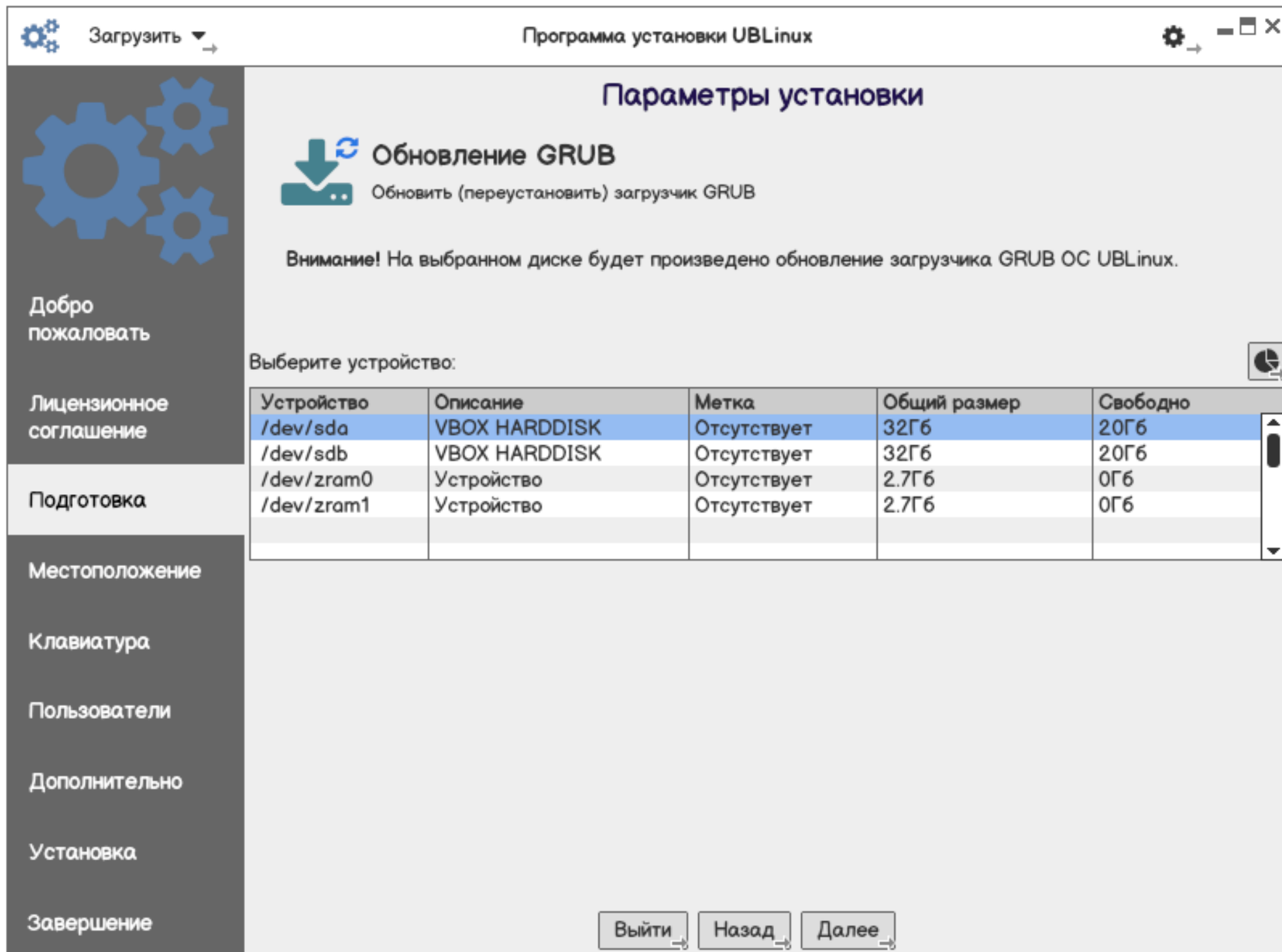


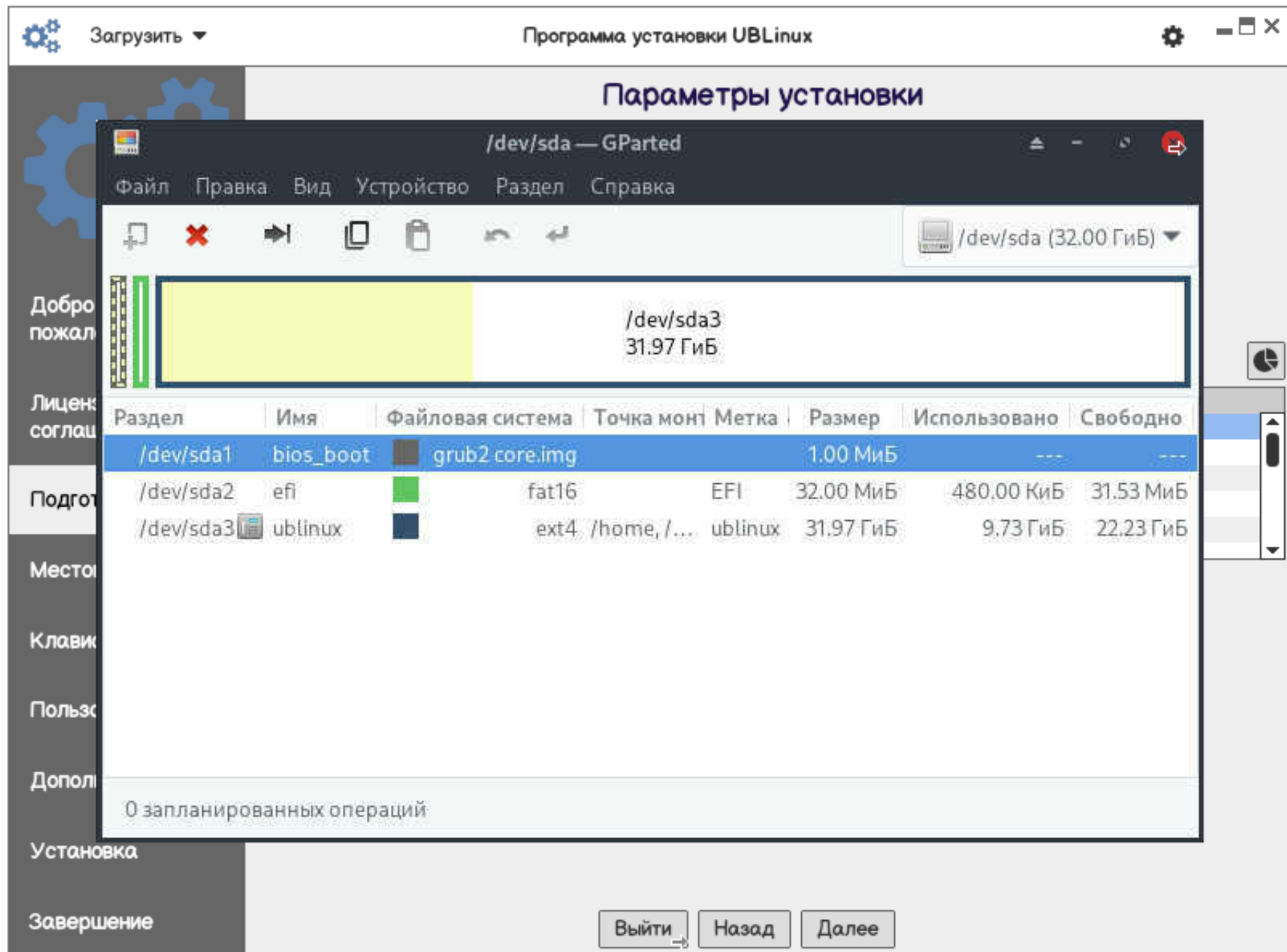


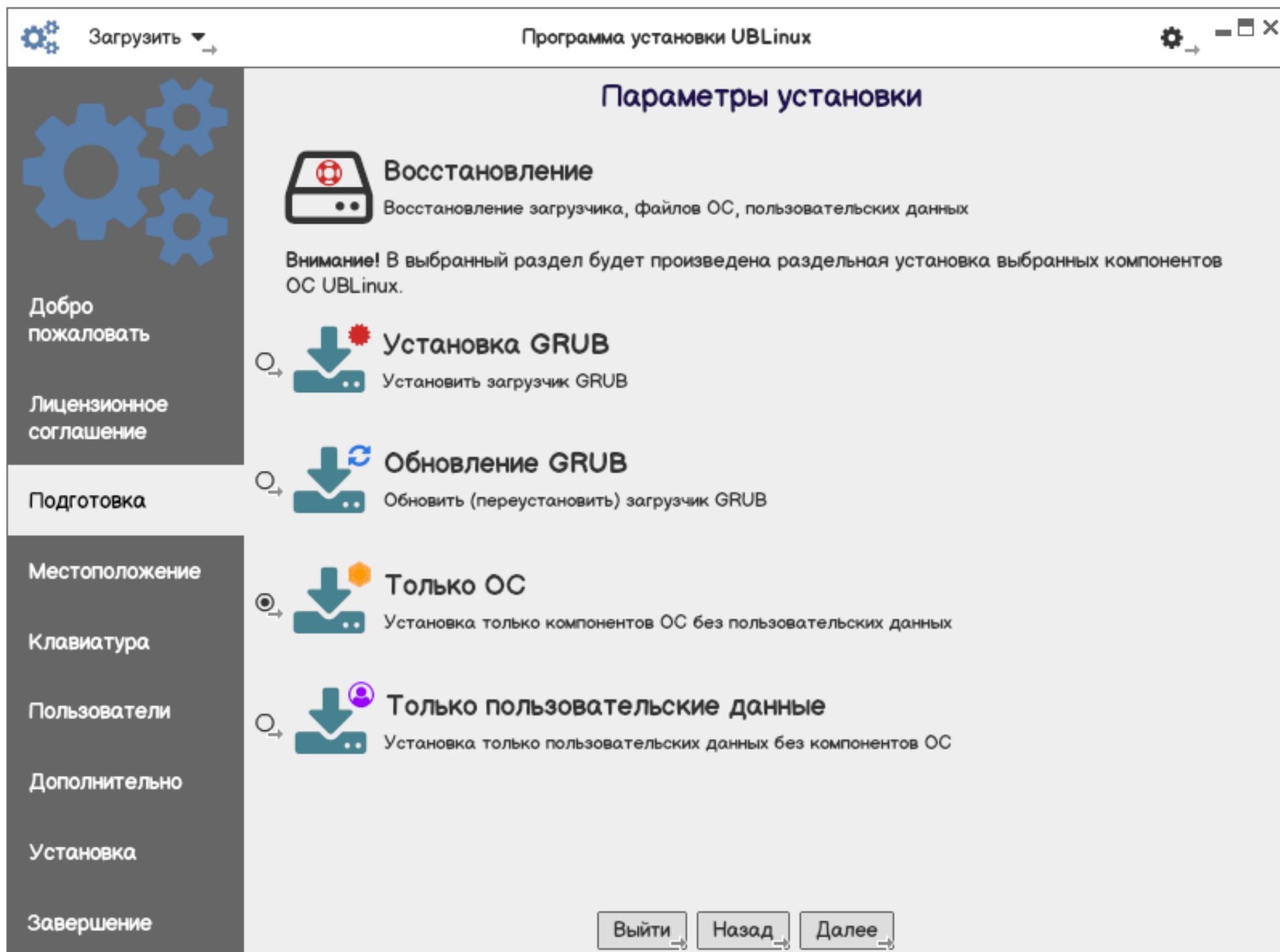


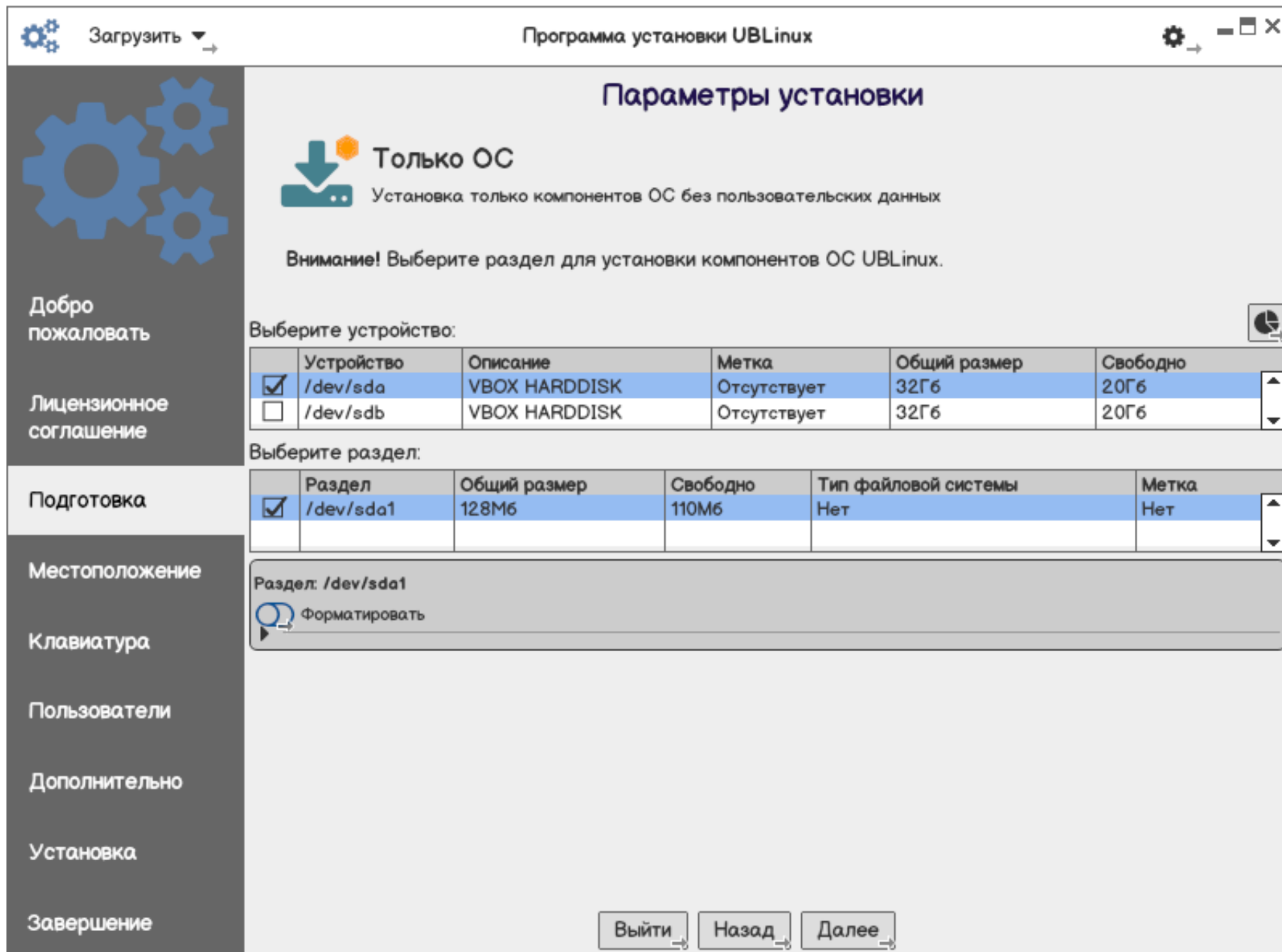













Загрузить ▾





# Программа установки UBLinux

## Параметры установки



### Только ОС

Установка только компонентов ОС без пользовательских данных

Внимание! Выберите раздел для установки компонентов ОС UBLinux.

Выберите устройство:

|                                     | Устройство | Описание      | Метка       | Общий размер | Свободно |
|-------------------------------------|------------|---------------|-------------|--------------|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | /dev/sda   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |
| <input type="checkbox"/>            | /dev/sdb   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |

Выберите раздел:

|                                     | Раздел    | Общий размер | Свободно | Тип файловой системы | Метка |
|-------------------------------------|-----------|--------------|----------|----------------------|-------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | /dev/sda1 | 128Мб        | 110Мб    | Нет                  | Нет   |

Раздел: /dev/sda1

 Форматировать

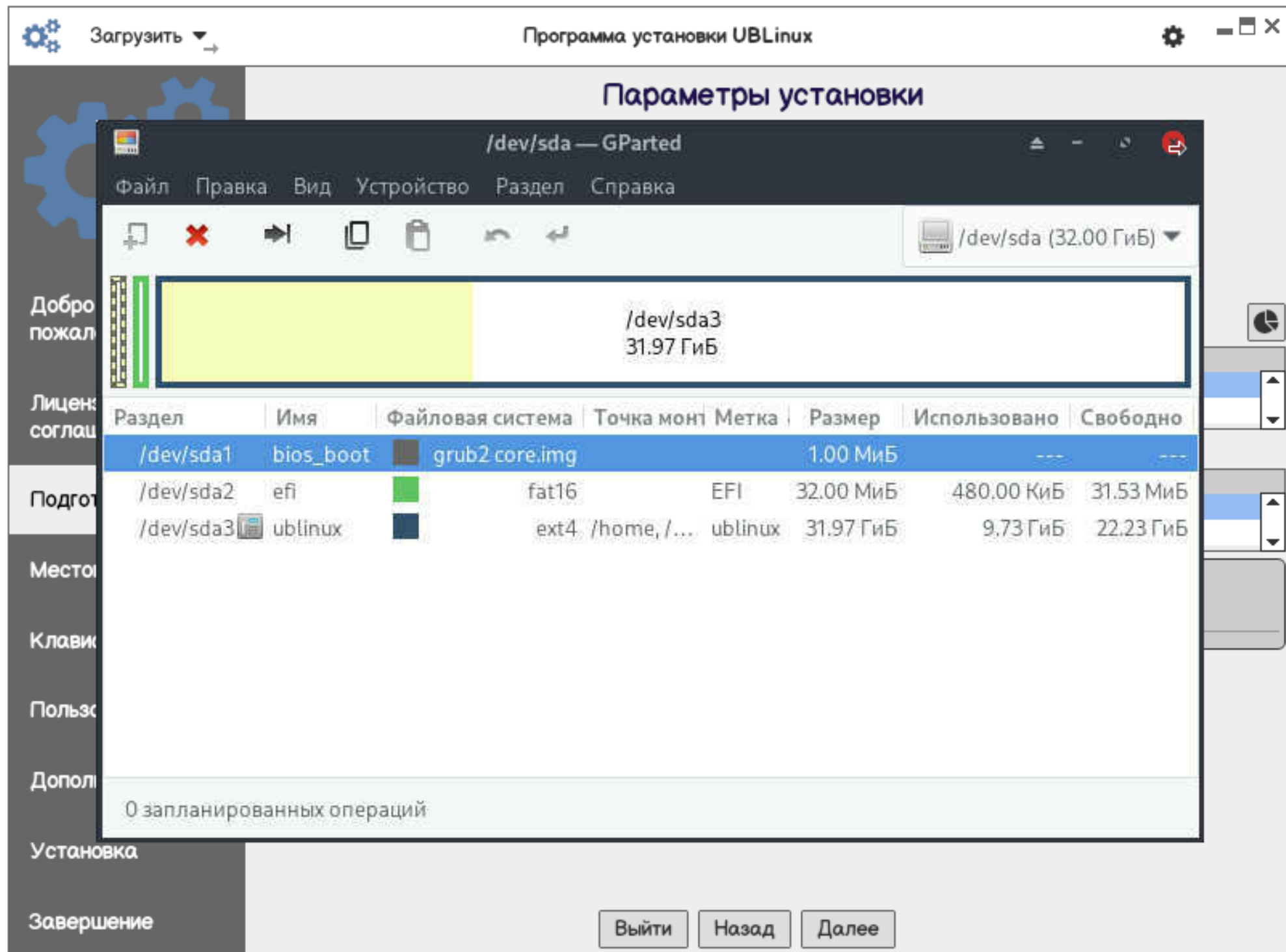
Размер:   Метка раздела:

Тип файловой системы:

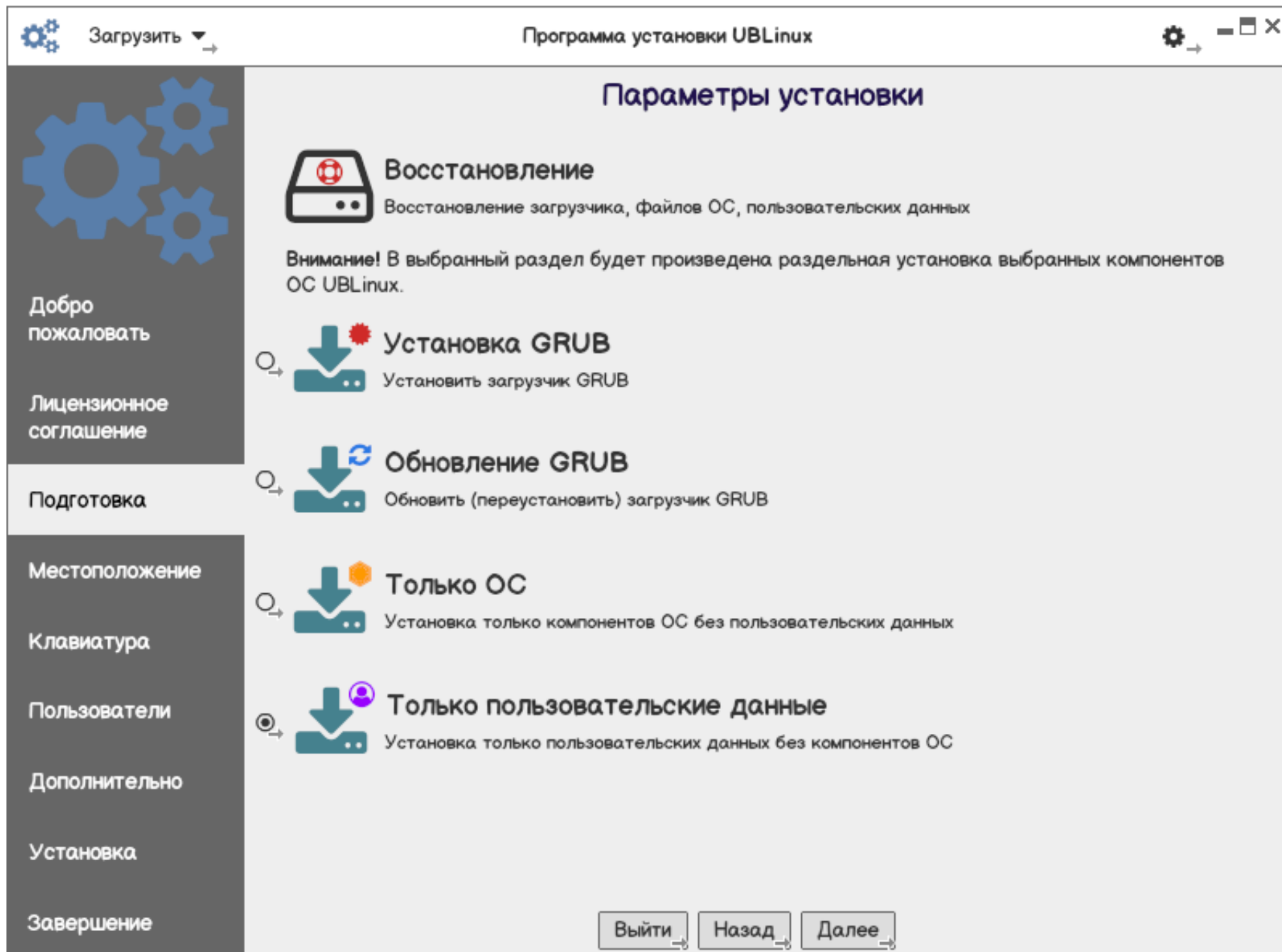
Метка файловой системы:  Шифрование:  Пароль шифрования:

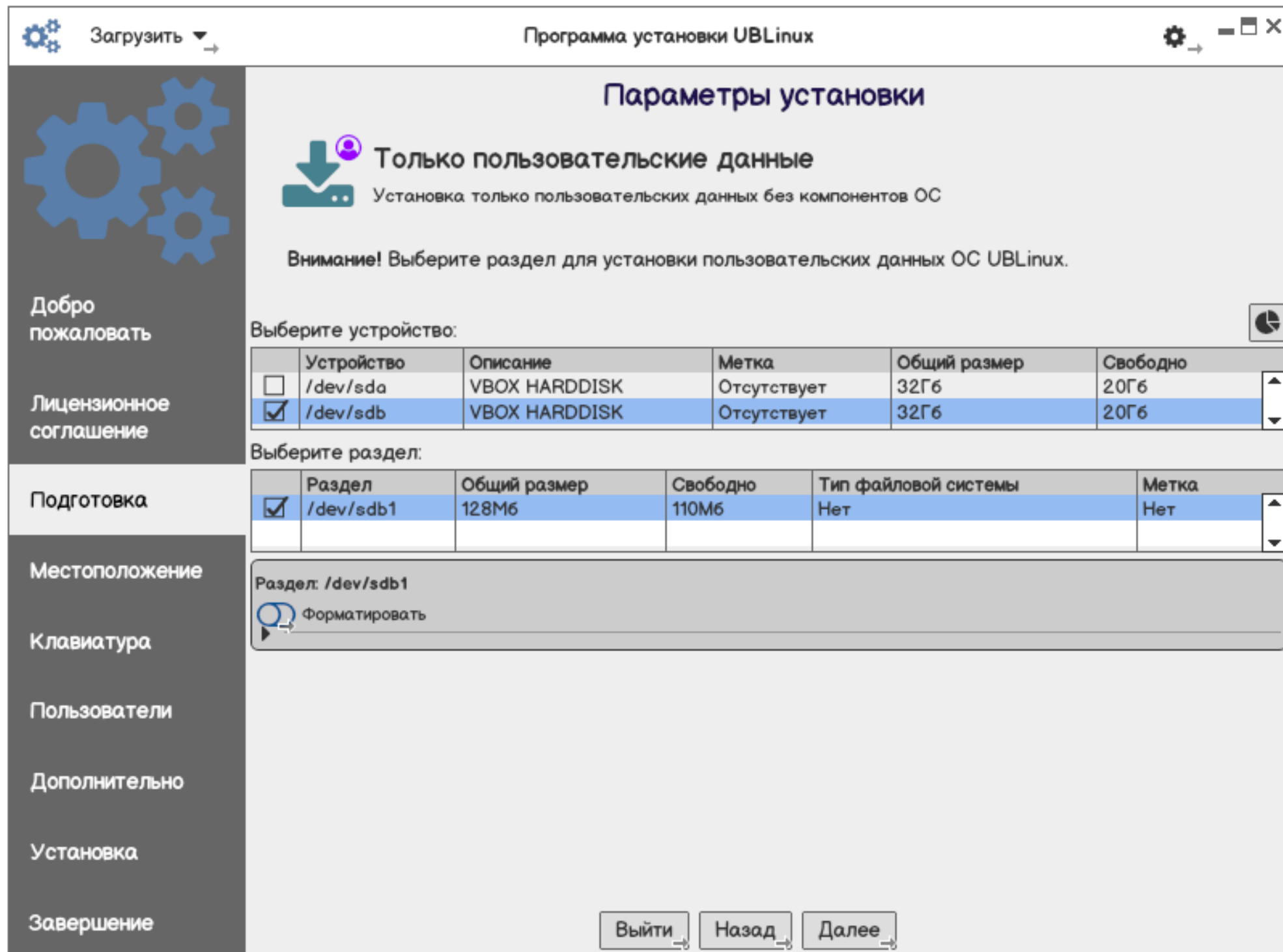
Добро пожаловать
Лицензионное соглашение
Подготовка
Местоположение
Клавиатура
Пользователи
Дополнительно
Установка
Завершение

Выйти
Назад
Далее










Загрузить ▾ →

Программа установки UBLinux





Добро пожаловать
  
  
Лицензионное соглашение

Подготовка

Местоположение

Клавиатура

Пользователи

Дополнительно

Установка

Завершение

## Параметры установки



### Только пользовательские данные

Установка только пользовательских данных без компонентов ОС

Внимание! Выберите раздел для установки пользовательских данных ОС UBLinux.



Выберите устройство:

|                                     | Устройство | Описание      | Метка       | Общий размер | Свободно |
|-------------------------------------|------------|---------------|-------------|--------------|----------|
| <input type="checkbox"/>            | /dev/sda   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | /dev/sdb   | VBOX HARDDISK | Отсутствует | 32Гб         | 20Гб     |

Выберите раздел:

|                                     | Раздел    | Общий размер | Свободно | Тип файловой системы | Метка |
|-------------------------------------|-----------|--------------|----------|----------------------|-------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | /dev/sdb1 | 128Мб        | 110Мб    | Нет                  | Нет   |

Раздел: /dev/sdb1

 Форматировать

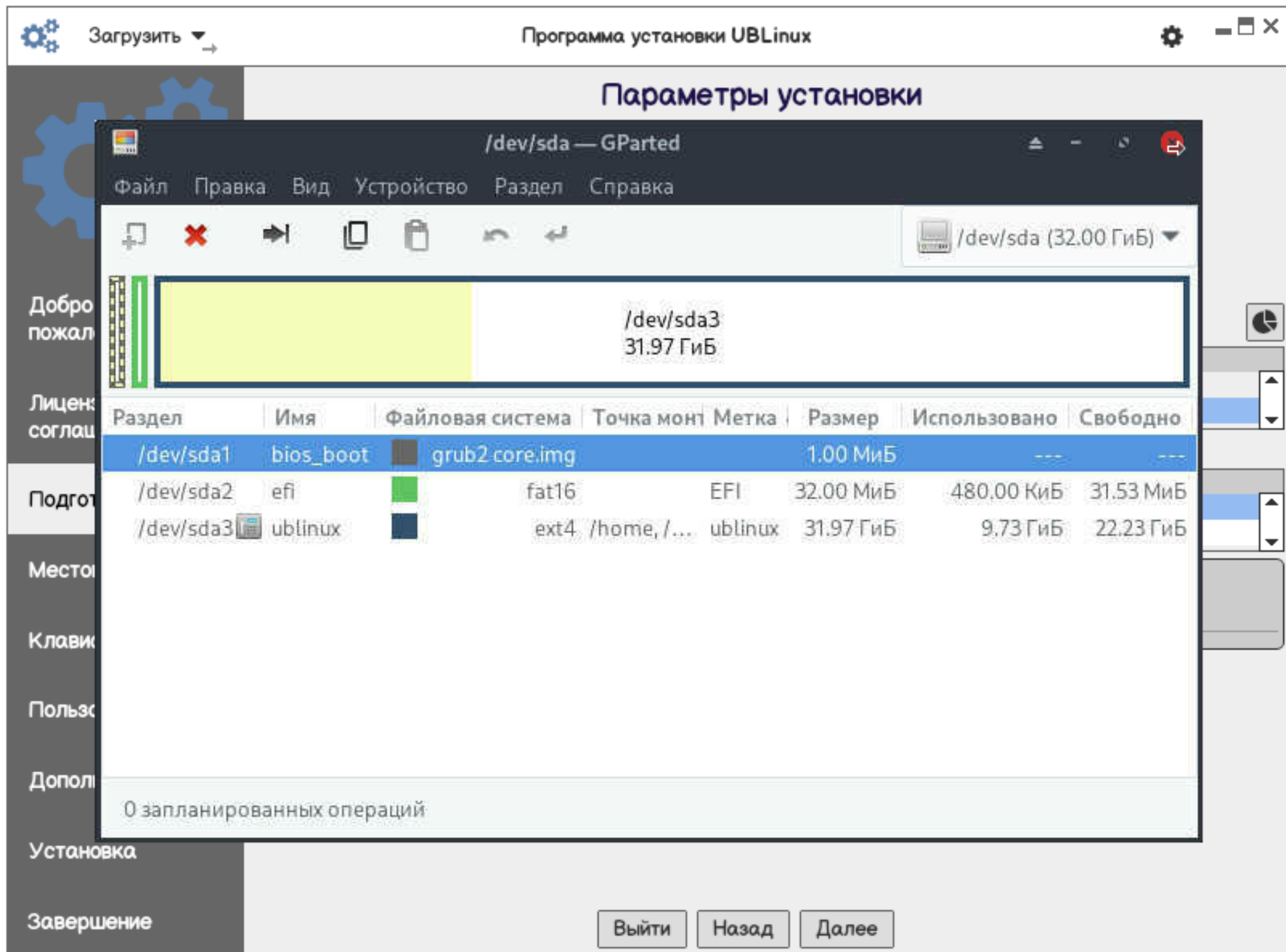
Размер:  
Метка раздела: 
Тип файловой системы:  ▾

Метка файловой системы: 
Шифрование:  ▾
Пароль шифрования:  

Выйти ▾

Назад ▾

Далее ▾





Загрузить ▾ →

Программа установки UBLinux



## Выбор основных компонентов

Выбор модулей с установочного носителя

|                                     | Имя модуля                               | Тип   | Описание модуля                                 |
|-------------------------------------|------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 001-linux61-6.1.92-1-x86_64.ubm          | base  | UBLinux module the kernel and modules           |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 002-linux61-headers-6.1.92-1-x86_64.ubm  | base  | UBLinux module headers and scripts for building |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 004-linux-firmware-2405-1-x86_64.ubm     | base  | UBLinux module firmwares                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 010-core-2405-1-x86_64.ubm               | base  | UBLinux module includes the core developer c    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 020-xorg-base-2405-1-x86_64.ubm          | base  | UBLinux module includes basic components Xc     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 021-xorg-fonts-2405-1-x86_64.ubm         | base  | UBLinux module includes basic fonts             |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 025-xorg-glx-2405-1-x86_64.ubm           | base  | UBLinux module includes graphics accelerators   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 030-xorg-gtk-2405-1-x86_64.ubm           | base  | UBLinux module includes GTK libs                |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 035-xorg-qt-2405-1-x86_64.ubm            | base  | UBLinux module includes Qt5 and Qt6 libs        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 040-xorg-xfce-2405-1-x86_64.ubm          | base  | UBLinux module includes Xfce applications       |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 050-xorg-gtk-app-2405-1-x86_64.ubm       | base  | UBLinux module includes GTK applications        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 055-xorg-qt-app-2405-1-x86_64.ubm        | base  | UBLinux module includes QT applications         |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 060-xorg-theme-2405-1-x86_64.ubm         | base  | UBLinux module includes GTK and icons them      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 070-dm-lightdm-2405-1-x86_64.ubm         | base  | UBLinux module includes Lightdm display man     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 080-multimedia-2405-1-x86_64.ubm         | base  | UBLinux module includes multimedia applicatio   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 100-ublinux-2405-27-x86_64.ubm           | base  | UBLinux module include system utilites          |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 110-edu-2405-1-x86_64.ubm                | base  | XZ                                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> | chromium-gost-125.0.6422.77-1-x86_64.ubm | extra | UBLinux module includes Chromium and some       |
| <input checked="" type="checkbox"/> | libreoffice-24.2.3-1-x86_64.ubm          | extra | UBLinux module include LibreOffice              |
| <input checked="" type="checkbox"/> | linux61-dkms-6.1.92-3-x86_64.ubm         | extra | UBLinux module includes dkms additional mod     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | patch-2405-1-x86_64.ubm                  | extra | UBLinux module include apps patch               |
| <input checked="" type="checkbox"/> | rustdesk-1.2.7-1-x86_64.ubm              | extra | UBLinux module includes rustdesk                |
| <input checked="" type="checkbox"/> | virtual-guest-2405-1-x86_64.ubm          | extra | UBLinux module includes agents for Linux gue    |
|                                     |                                          |       |                                                 |
|                                     |                                          |       |                                                 |
|                                     |                                          |       |                                                 |
|                                     |                                          |       |                                                 |

Добро  
пожаловать

Лицензионное  
соглашение

Подготовка

Местоположение

Клавиатура

Пользователи

Дополнительно

Установка

Завершение

Выйти →

Назад →

Далее →





Загрузить ▾ →

Программа установки UBLinux



## Выбор основных компонентов

Выбор модулей с установочного носителя

|                                     | Имя модуля                               | Тип   | Описание модуля                                 |
|-------------------------------------|------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 001-linux61-6.1.92-1-x86_64.ubm          | base  | UBLinux module the kernel and modules           |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 002-linux61-headers-6.1.92-1-x86_64.ubm  | base  | UBLinux module headers and scripts for building |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 004-linux-firmware-2405-1-x86_64.ubm     | base  | UBLinux module firmwares                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 010-core-2405-1-x86_64.ubm               | base  | UBLinux module includes the core developer ci   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 020-xorg-base-2405-1-x86_64.ubm          | base  | UBLinux module includes basic components Xc     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 021-xorg-fonts-2405-1-x86_64.ubm         | base  | UBLinux module includes basic fonts             |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 025-xorg-gli-2405-1-x86_64.ubm           | base  | UBLinux module includes graphics accelerators   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 030-xorg-gtk-2405-1-x86_64.ubm           | base  | UBLinux module includes GTK libs                |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 035-xorg-qt-2405-1-x86_64.ubm            | base  | UBLinux module includes Qt5 and Qt6 libs        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 040-xorg-xfce-2405-1-x86_64.ubm          | base  | UBLinux module includes Xfce applications       |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 050-xorg-gtk-app-2405-1-x86_64.ubm       | base  | UBLinux module includes GTK applications        |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 055-xorg-qt-app-2405-1-x86_64.ubm        | base  | UBLinux module includes QT applications         |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 060-xorg-theme-2405-1-x86_64.ubm         | base  | UBLinux module includes GTK and icons them      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 070-dm-lightdm-2405-1-x86_64.ubm         | base  | UBLinux module includes Lightdm display man     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 080-multimedia-2405-1-x86_64.ubm         | base  | UBLinux module includes multimedia applicatio   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 100-ublinux-2405-27-x86_64.ubm           | base  | UBLinux module include system utilites          |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 110-edu-2405-1-x86_64.ubm                | base  | XZ                                              |
| <input checked="" type="checkbox"/> | chromium-gost-125.0.6422.77-1-x86_64.ubm | extra | UBLinux module includes Chromium and some       |
| <input checked="" type="checkbox"/> | libreoffice-24.2.3-1-x86_64.ubm          | extra | UBLinux module include LibreOffice              |
| <input checked="" type="checkbox"/> | linux61-dkms-6.1.92-3-x86_64.ubm         | extra | UBLinux module includes dkms additional mo      |
| <input checked="" type="checkbox"/> | patch-2405-1-x86_64.ubm                  | extra | UBLinux module include apps patch               |
| <input checked="" type="checkbox"/> | rustdesk-1.2.7-1-x86_64.ubm              | extra | UBLinux module includes rustdesk                |
| <input checked="" type="checkbox"/> | virtual-guest-2405-1-x86_64.ubm          | extra | UBLinux module includes agents for Linux gue    |
|                                     |                                          |       |                                                 |
|                                     |                                          |       |                                                 |
|                                     |                                          |       |                                                 |

Добро  
пожаловать

Лицензионное  
соглашение

Подготовка

Местоположение

Клавиатура

Пользователи

Дополнительно

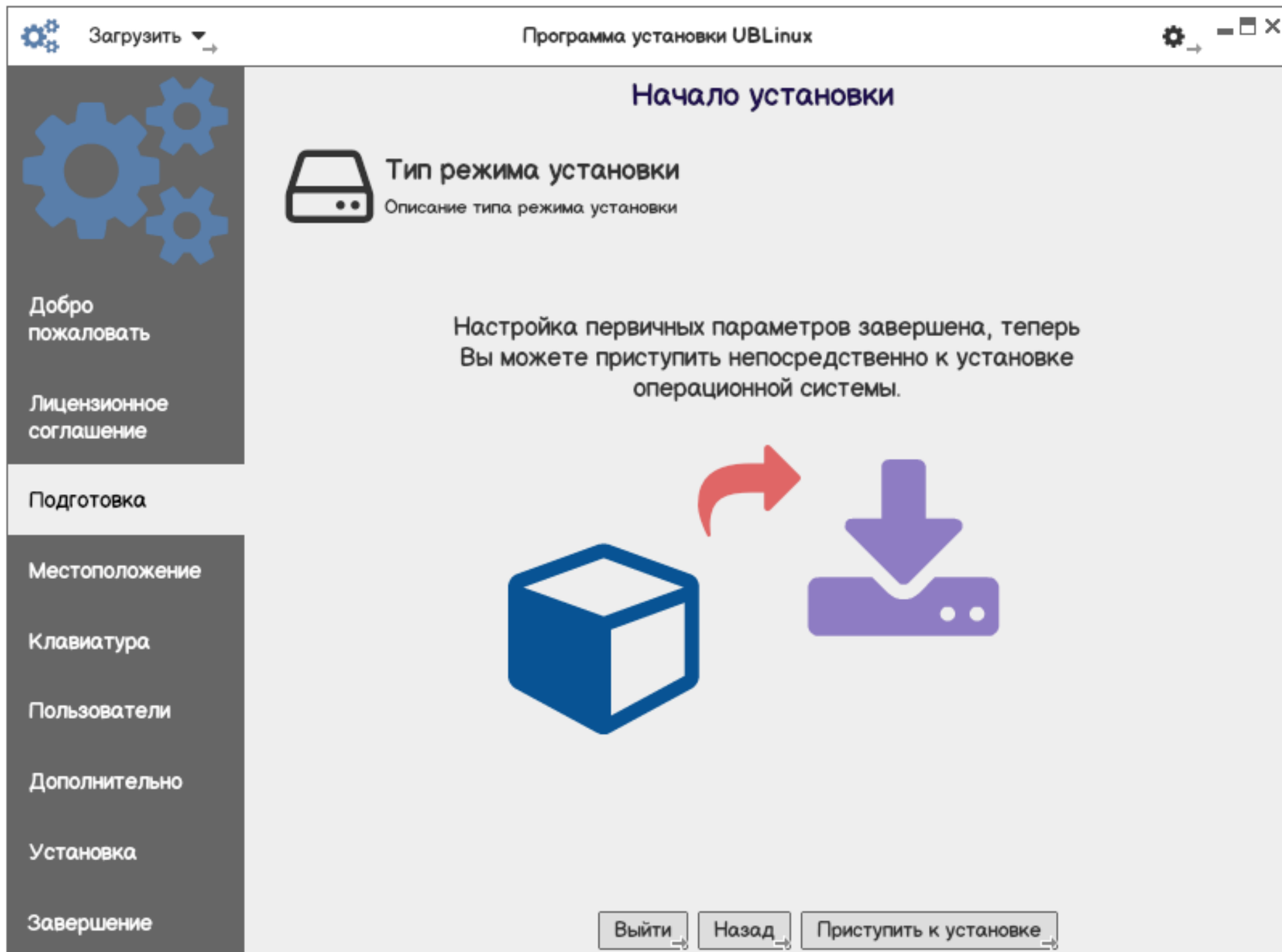
Установка

Завершение

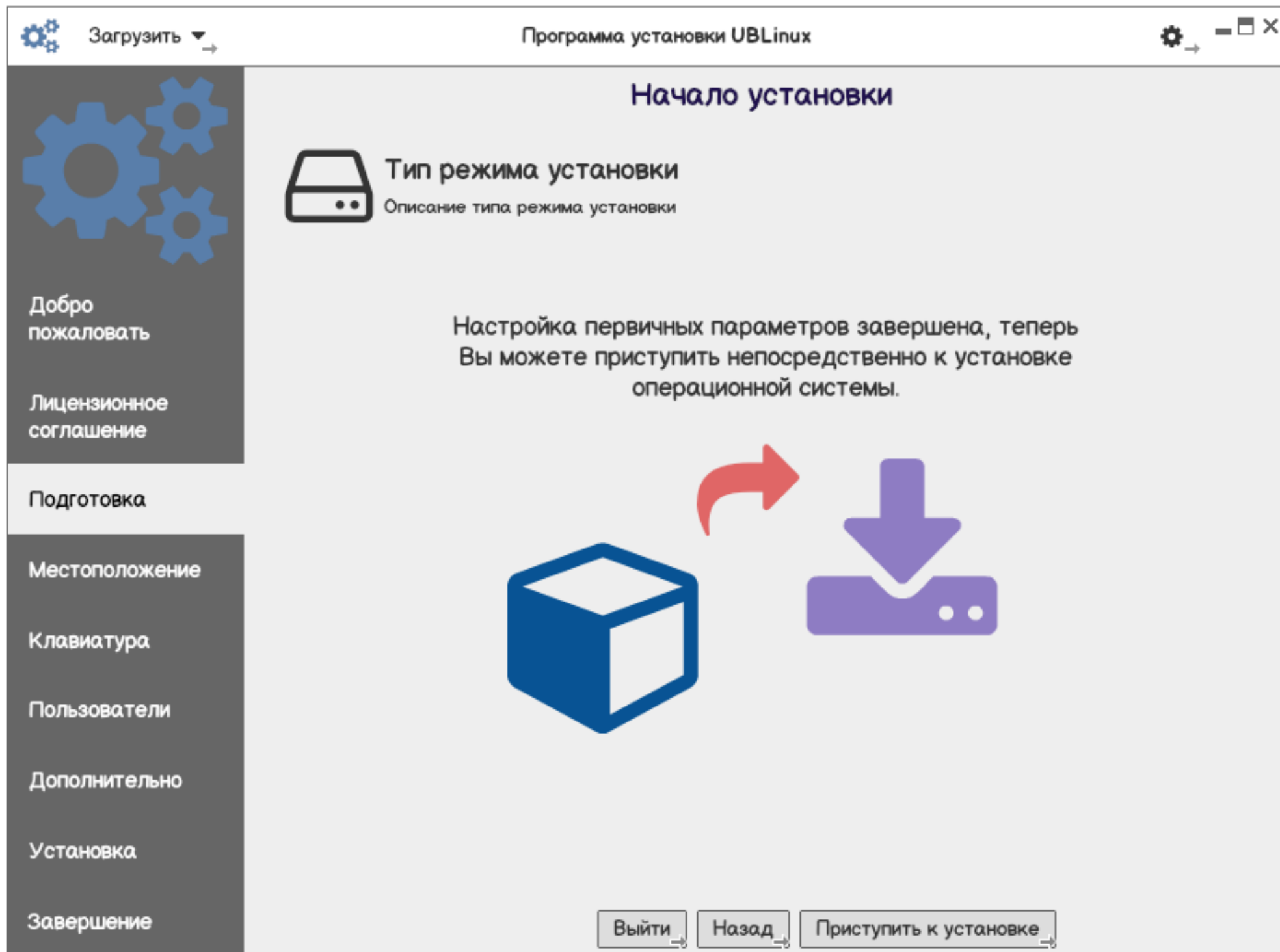
Выйти →

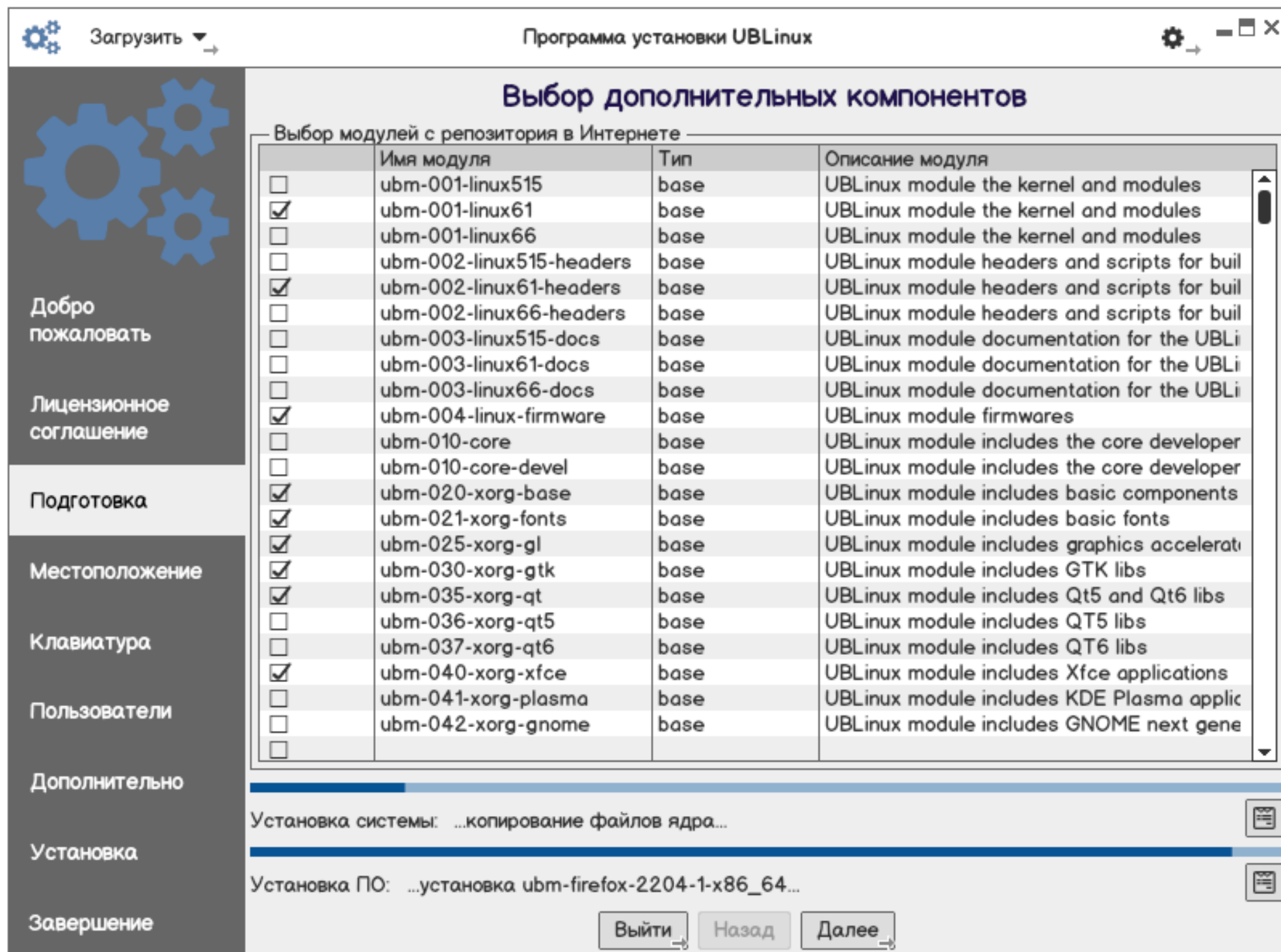
Назад →

Далее →











Загрузить ▾

Программа установки UBLinux

Добро  
пожаловатьЛицензионное  
соглашение

Подготовка

Местоположение

Клавиатура

Пользователи

Дополнительно

Установка

Завершение

## Местоположение



Регион:

Азия ▾

Зона:

(UTC +06) Омск ▾

Доступные языки в системе:

English, Русский



Язык: По умолчанию (Русский) ▾

Установка системы: ...копирование файлов ядра...



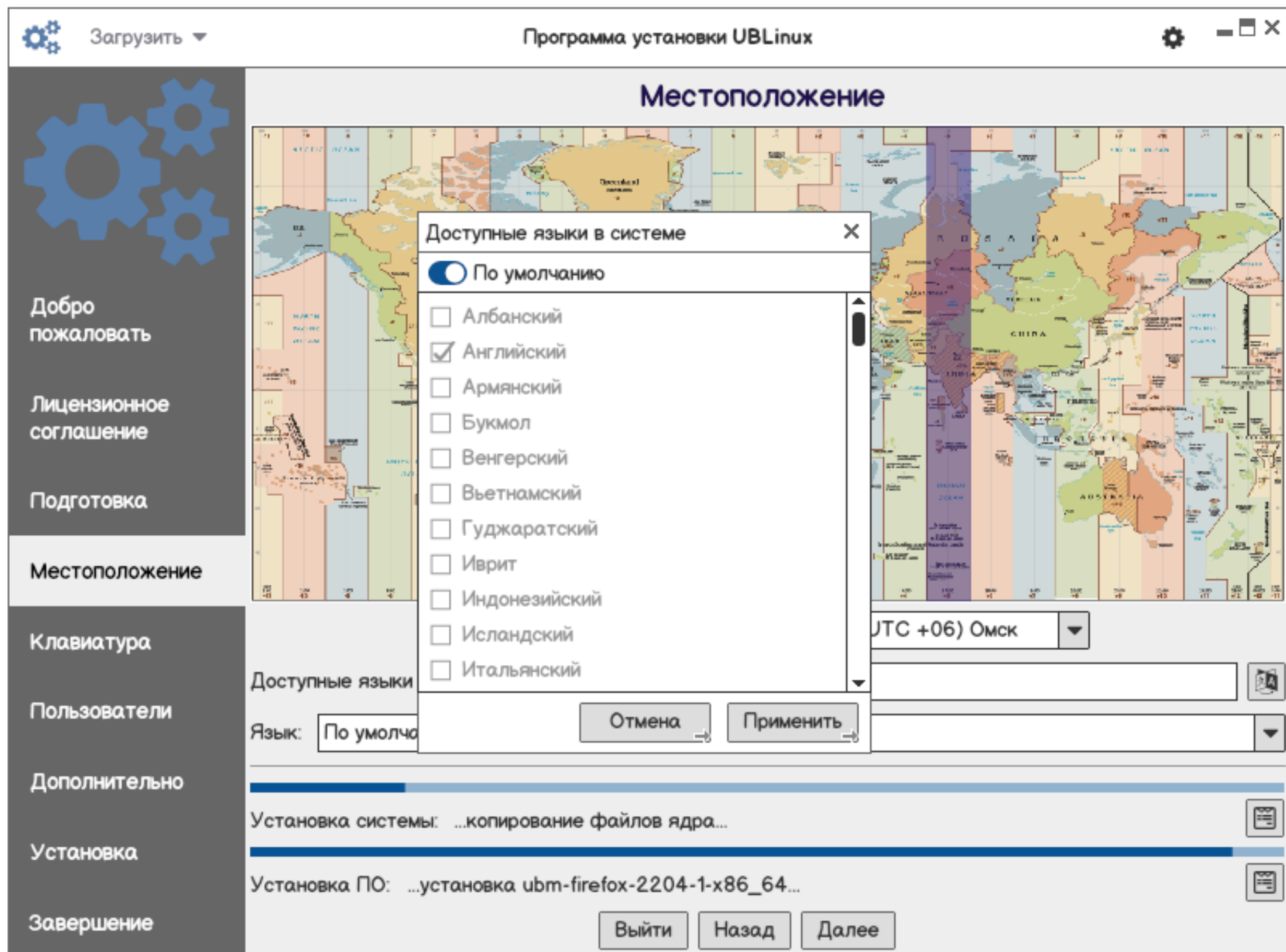
Установка ПО: ...установка ubm-firefox-2204-1-x86\_64...



Выйти ▾

Назад ▾

Далее ▾





Загрузить ▾

Программа установки UBLinux

Добро  
пожаловатьЛицензионное  
соглашение

Подготовка

Местоположение

Клавиатура

Пользователи

Дополнительно

Установка

Завершение

## Местоположение



Регион:

Азия ▾

Зона:

(UTC +06) Омск ▾

Доступные языки в системе:

English, Русский

Язык: По умолчанию (Русский) ▾

Русский

English

Установка системы: ...копирование файлов ядра...

Установка ПО: ...установка ubm-firefox-2204-1-x86\_64...

Выйти ▾

Назад ▾

Далее ▾





Загрузить ▼

## Программа установки UBLinux



Добро  
пожаловать

## Лицензионное соглашение

## Подготовка

## Местоположение

## Клавиатура

## Пользователи

### Дополнительно

## Установка

## Завершение

## Клавиатура



|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Модель клавиатуры: | По умолчанию (Обычная 105-клавишная) |
|--------------------|--------------------------------------|

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| Смена раскладки: | По умолчанию (L_Alt+L_Shift) |
|------------------|------------------------------|

© Раскладка по умолчанию (ru)

☐ Определить:

| Раскладка клавиатуры | Обозначен |
|----------------------|-----------|
| Русская              | ru        |
| Английский           | en        |

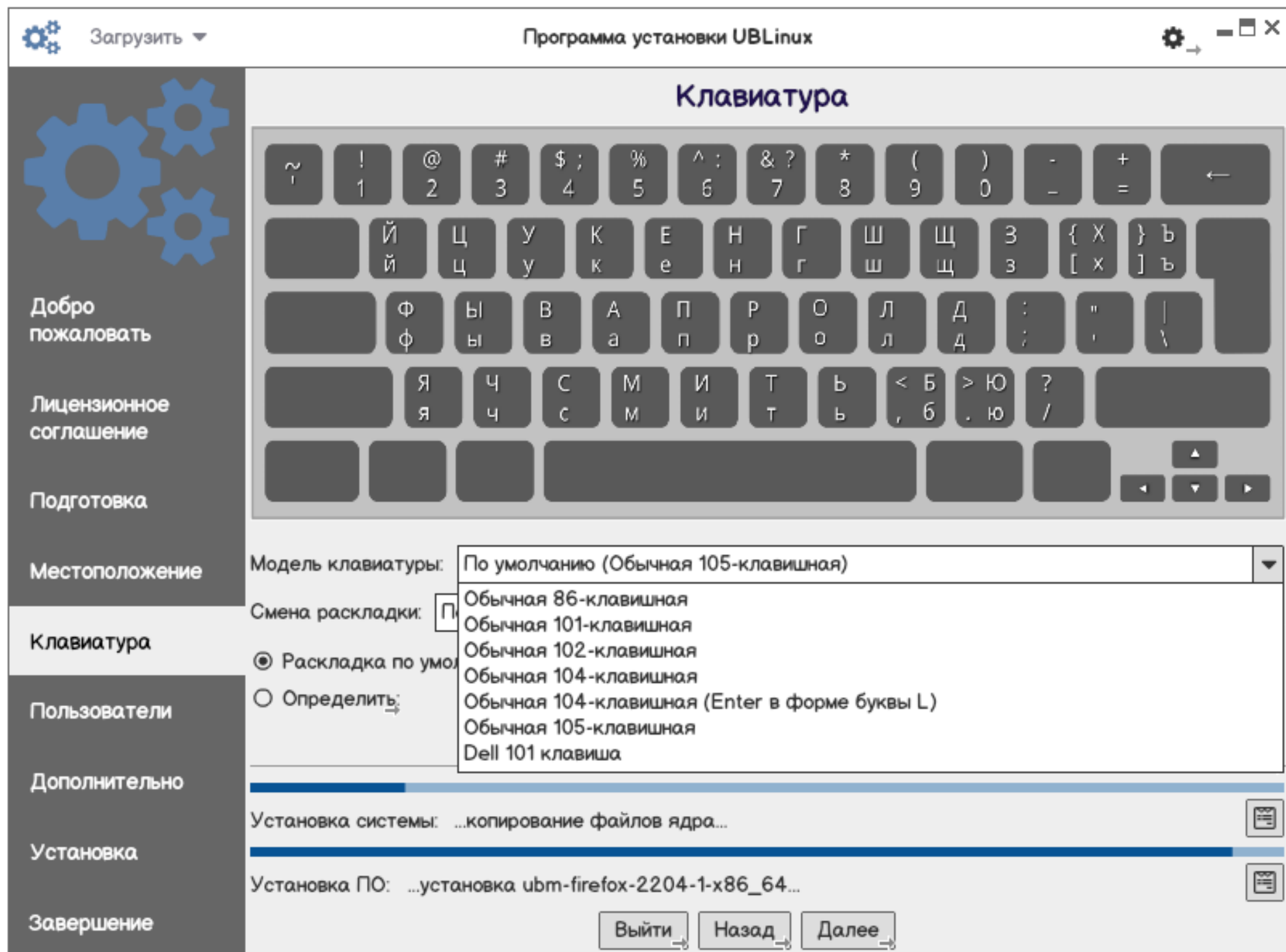
Установка системы: ...копирование файлов ядра...

Установка ПО: ...установка ubm-firefox-2204-1-x86\_64...

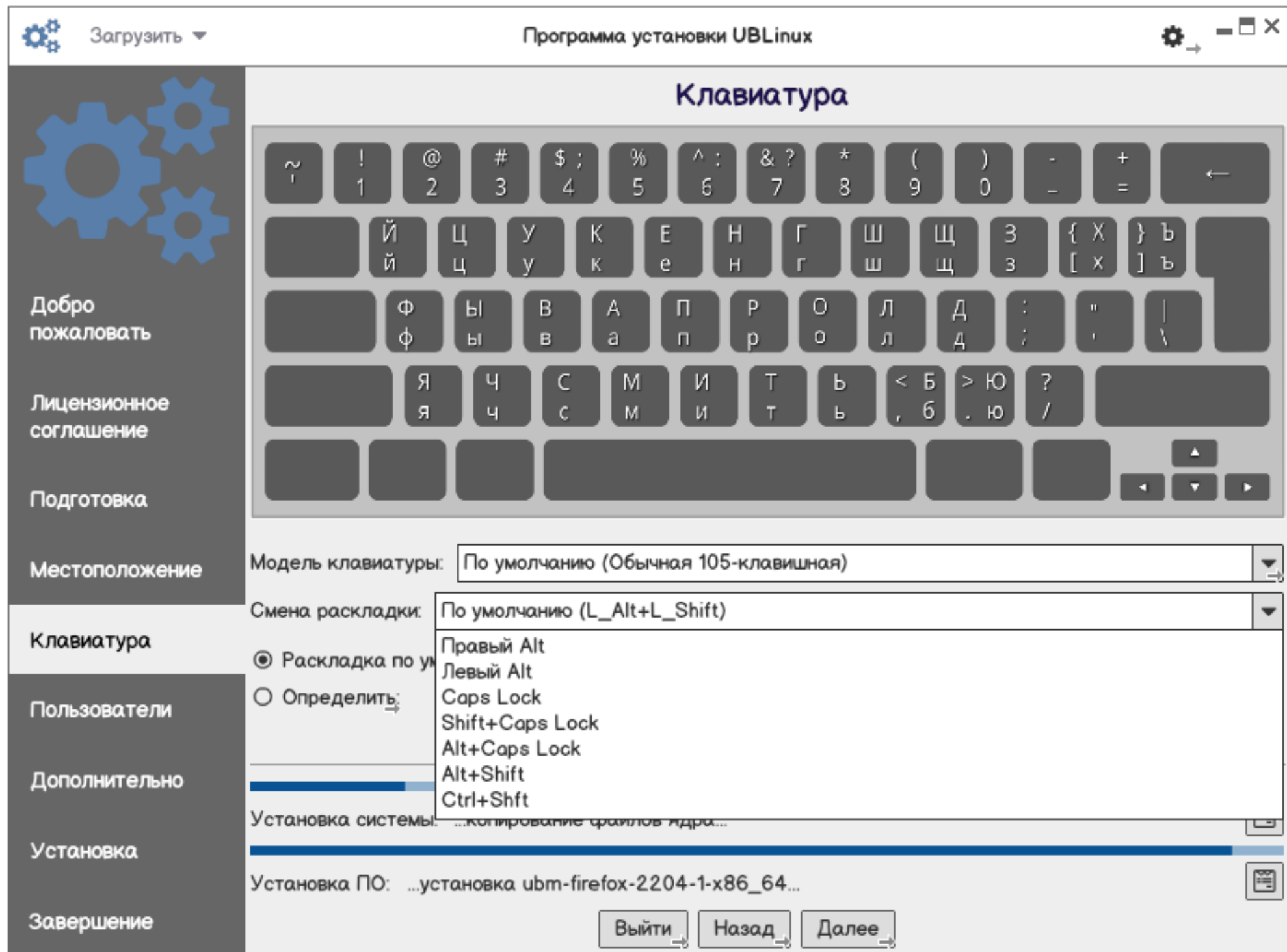
Выйти

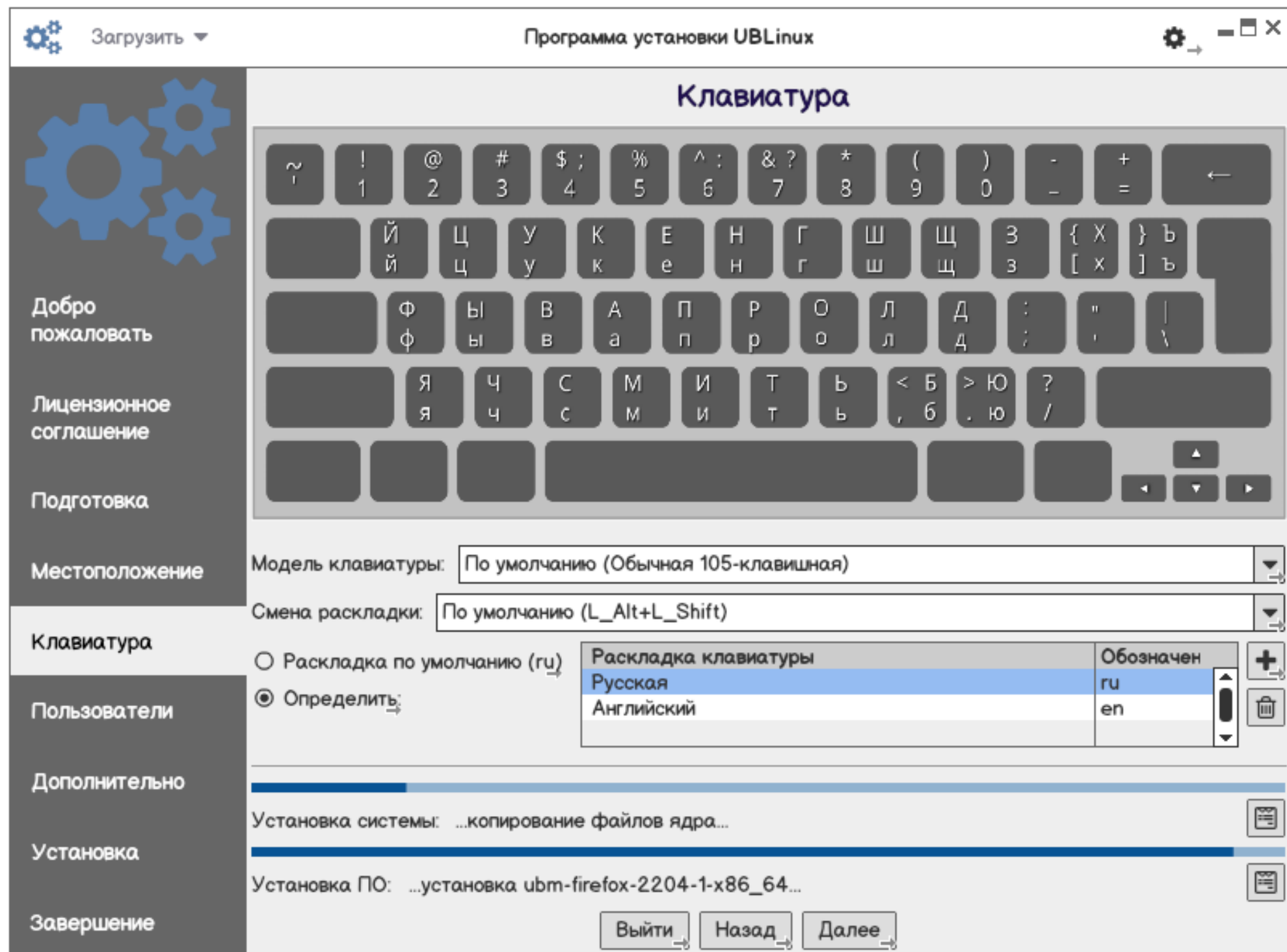
Назад

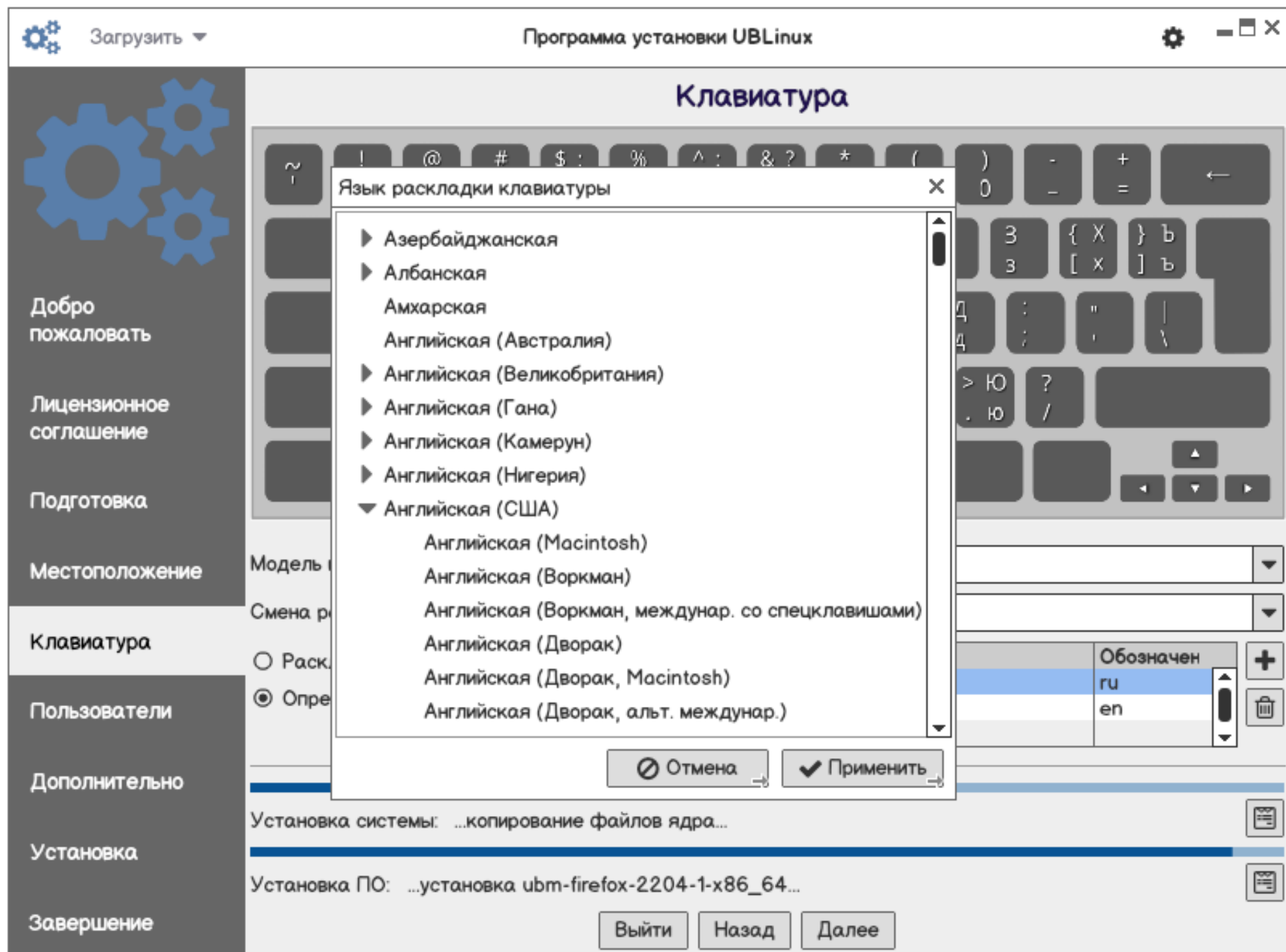
Далее











⚙

Загрузить ▾

Программа установки UBLinux

⚙

▢

✕

⚙

Добро пожаловать

⚙

Лицензионное соглашение

⚙

Подготовка

⚙

Местоположение

⚙

Клавиатура

⚙

Пользователи

⚙

Дополнительно

⚙

Установка

⚙

Завершение

Пользователи



Имя Вашей учётной записи:

SuperAdmin

Логин для входа в систему:

superadmin

Пароль:

По умолчанию ▾

\*\*\*\*\*

✎

☐

Автоматический вход в систему без запроса пароля

Пароль администратора (root):

По умолчанию ▾

\*\*\*\*\*

✎

Имя компьютера:

ubstation

Установка системы: ...копирование файлов ядра...

☰

Установка ПО: ...установка ubm-firefox-2204-1-x86\_64...

☰

Выйти ▾

Назад ▾

Далее ▾

⚙ Загрузить ▾

Добро пожаловать

Лицензионное соглашение

Подготовка

Местоположение

Клавиатура

**Пользователи**

Дополнительно

Установка

Завершение

Программа установки UBLinux

⚙ →

▢

✕

## Пользователи



Имя Вашей учётной записи: SuperAdmin

Логин для входа в систему: superadmin

Пароль: 

По умолчанию ▾

\*\*\*\*\*

✎

☐ Авто

Пароль не требуется

Задать пароль

без запроса пароля

Пароль администратора (root): 

По умолчанию ▾

\*\*\*\*\*

✎

Имя компьютера: ubstation

Установка системы: ...копирование файлов ядра...

Установка ПО: ...установка ubm-firefox-2204-1-x86\_64...

Выйти

Назад

Далее


Загрузить ▾

Программа установки UBLinux





Добро пожаловать

Лицензионное соглашение

Подготовка

Местоположение

Клавиатура

Пользователи

## Службы автозагрузки



| Автостарт                           | Служба            | Сервис            | Описание                                                                                                                    |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | NetworkManager    | NetworkManager    | Is a program for providing detection and configuration for systems to automatically connect to networks                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | sshd              | sshd              | The daemon that listens for connections from clients on port 22                                                             |
| <input checked="" type="checkbox"/> | swapspace         | swapspace         | Operating system paging file management service                                                                             |
| <input checked="" type="checkbox"/> | systemd-timesyncd | systemd-timesyncd | Is a system service that may be used to synchronize the local system clock with a remote Network Time Protocol (NTP) server |
| <input checked="" type="checkbox"/> | cups              | cups              | Is a modular printing system for Unix-like computer operating systems which allows a computer to act as a print server      |

Дополнительно

Установка системы: ...копирование файлов ядра...

Установка ПО: ...установка ubm-firefox-2204-1-x86\_64...

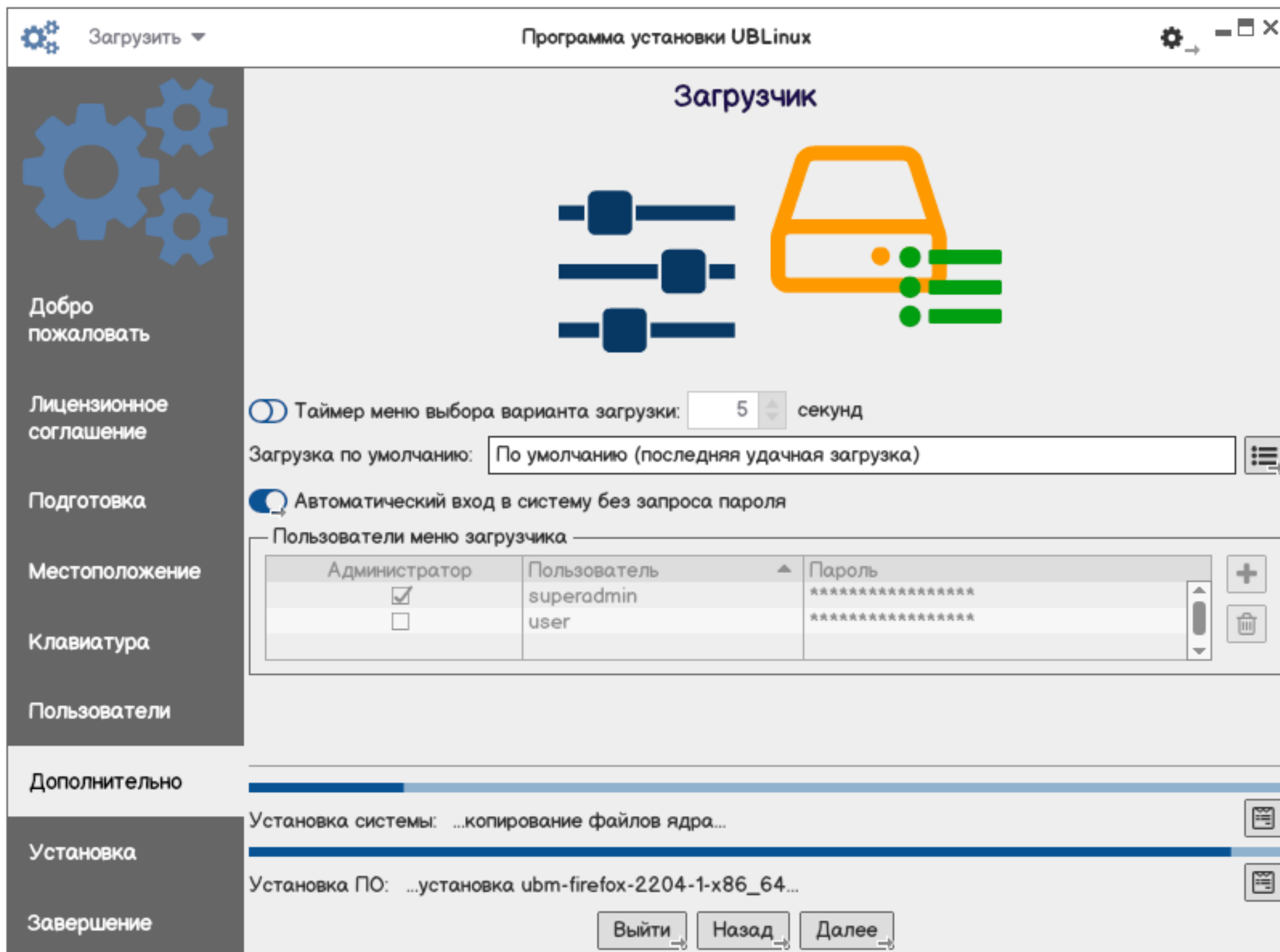


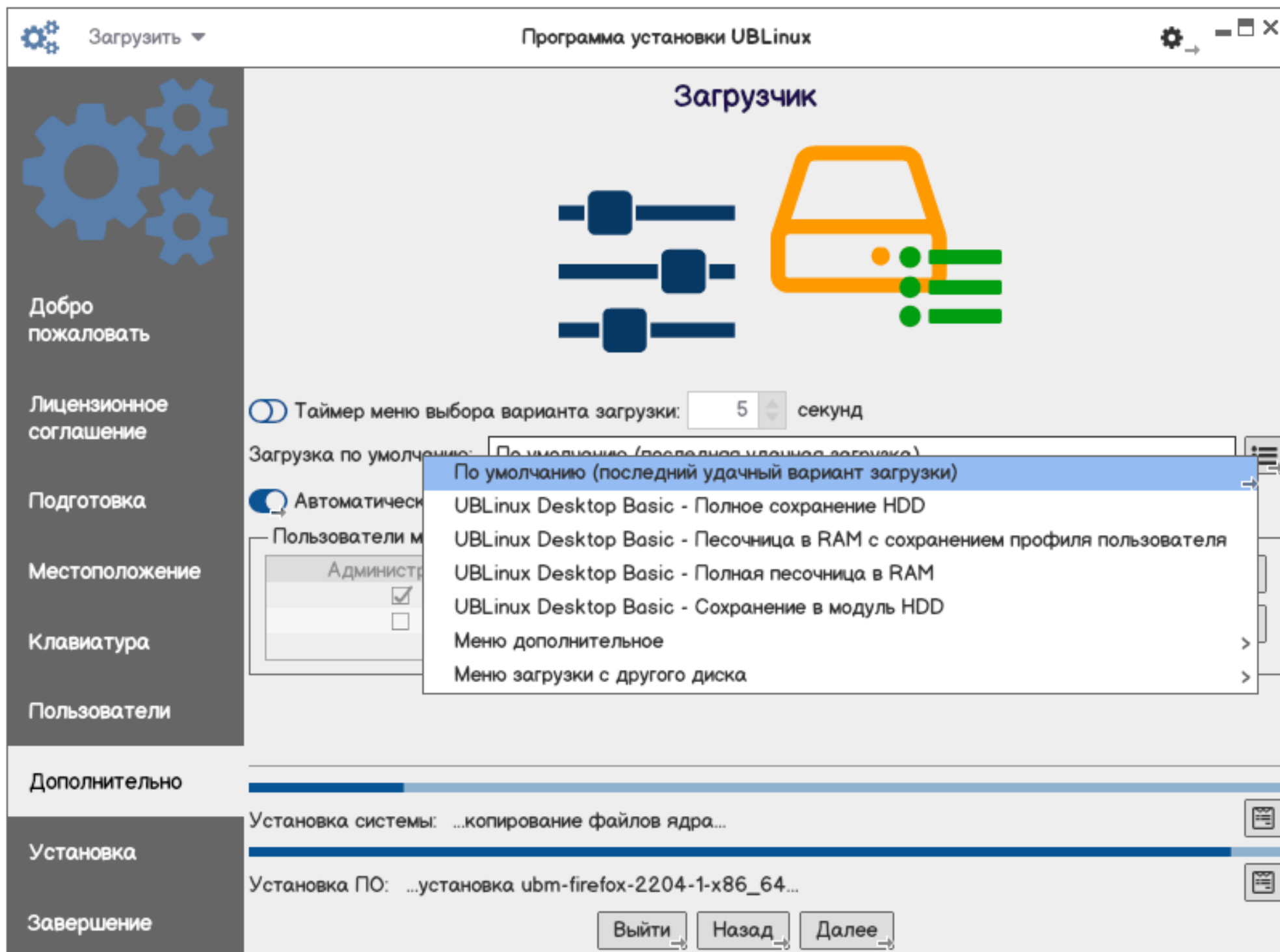

Установка

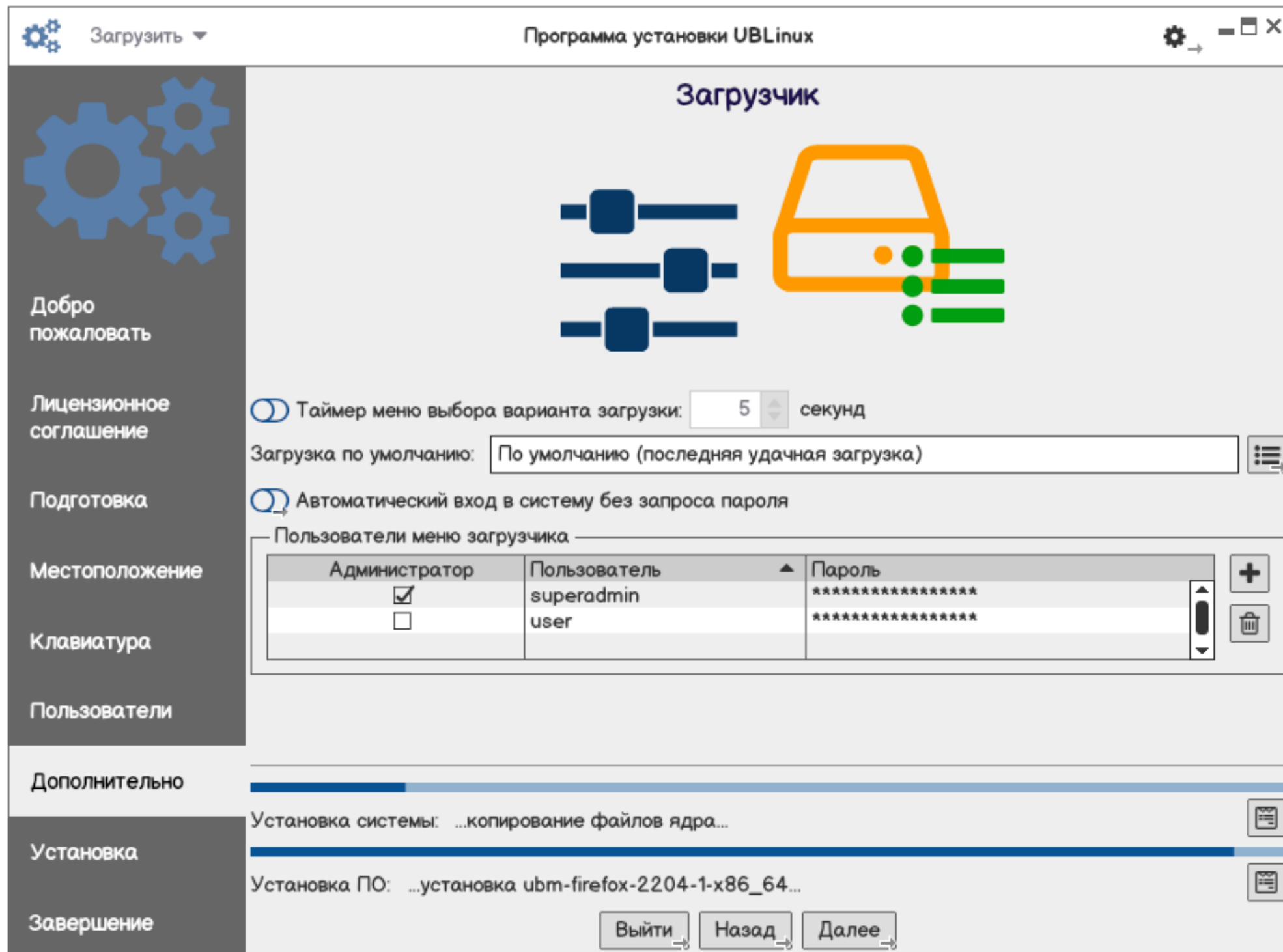
Завершение

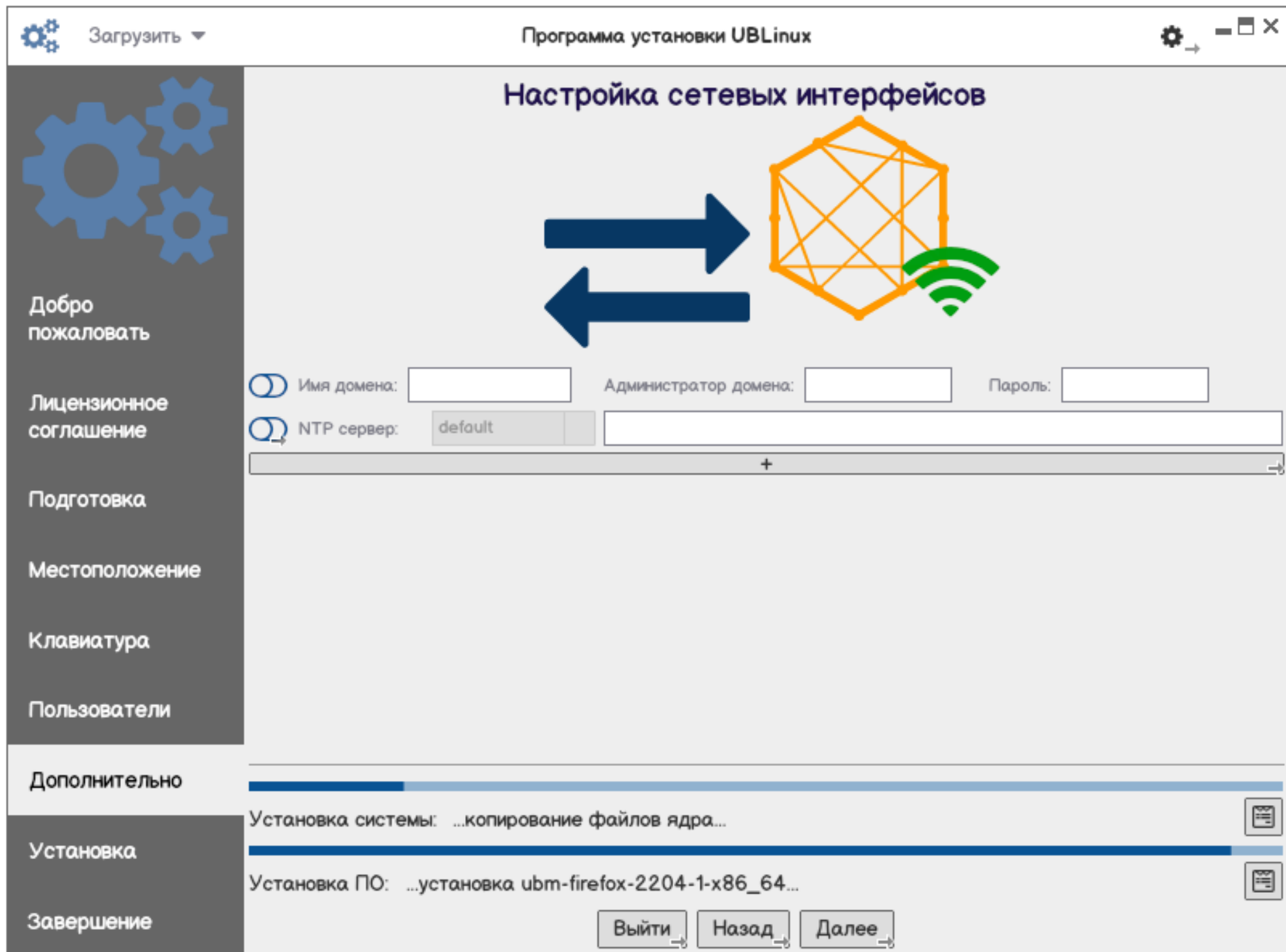
Выйти
Назад
Далее











 Загрузить ▾

Программа установки UBLinux

## Настройка сетевых интерфейсов



☐ Имя домена:  Администратор домена:  Пароль:

☒ NTP сервер:

Добро пожаловать

Лицензионное соглашение

Подготовка

Местоположение

Клавиатура

Пользователи

Дополнительно

Установка

Завершение

Установка системы: ...копирование файлов ядра...

Установка ПО: ...установка ubm-firefox-2204-1-x86\_64...

Выйти

Назад

Далее

⚙ Загрузить ▾

Программа установки UBLinux

⚙ →

⏏

⚙ ⚙ ⚙

Добро пожаловать

Лицензионное соглашение

Подготовка

Местоположение

Клавиатура

Пользователи

Дополнительно

Установка

Завершение

Настройка сетевых интерфейсов



☐ Имя домена:

Администратор домена:

Пароль:

☒ NTP сервер:

dhcp

default

ntp-ru

stop

disable

указать

Установка системы: ...копирование файлов ядра...

Установка ПО: ...установка ubm-firefox-2204-1-x86\_64...

Выйти

Назад

Далее

⚙ Загрузить ▾

Добро пожаловать

Лицензионное соглашение

Подготовка

Местоположение

Клавиатура

Пользователи

Дополнительно

Установка

Завершение

Программа установки UBLinux

Настройка сетевых интерфейсов



☐ Имя домена:

☐ Администратор домена:

☐ NTP сервер:

Тип соединения:   Включен: ☒

☐ Автоматическое получение IP-адреса через DHCP

IP-адрес:

Маска:

Шлюз:

DNS-сервер:

Установка системы: ...копирование файлов ядра...

Установка ПО: ...установка ubm-firefox-2204-1-x86\_64...

Выйти

Назад

Далее



⚙ Загрузить ▾

Добро пожаловать

Лицензионное соглашение

Подготовка

Местоположение

Клавиатура

Пользователи

Дополнительно

Установка

Завершение

Программа установки UBLinux

Настройка сетевых интерфейсов



☐ Имя домена:

☐ NTP сервер: 

default

Администратор домена:

Пароль:

Тип соединения: 

Проводное

eth0

 Включен: ☒

☒ Автоматическое получение IP-адреса через DHCP

IP-адрес: 

192.168.1.1

Маска: 

255.255.255.0

Шлюз: 

192.168.1.1

DNS-сервер: 

192.168.1.1

Беспроводное

Туннель

Мост

Модем

+

Установка системы: ...копирование файлов ядра...

Установка ПО: ...установка ubm-firefox-2204-1-x86\_64...

Выйти

Назад

Далее

⚙ Загрузить ▾

Программа установки UBLinux

⚙ ▢ ✕

⚙

Добро пожаловать

Лицензионное соглашение

Подготовка

Местоположение

Клавиатура

Пользователи

Дополнительно

Установка

Завершение

Настройка сетевых интерфейсов



☐ Имя домена:

☐ NTP сервер:

☐ Автоматическое получение IP-адреса

eth0  
enp3s0  
ens192

Тип соединения:

eth0

Включен: ☒

Установка системы: ...копирование файлов ядра...

Установка ПО: ...установка ubm-firefox-2204-1-x86\_64...

Выйти

Назад

Далее

⚙ Загрузить ▾

Программа установки UBLinux

⚙ ▢ ✕

Настройка сетевых интерфейсов



☐ Имя домена:

☐ Администратор домена:

☐ NTP сервер:

Тип соединения:   Включен: ☒

☐ Автоматическое получение IP-адреса через DHCP

IP-адрес:

Шлюз:

Маска:

DNS-сервер:

Тип соединения:   Включен: ☒

☒ Автоматическое получение IP-адреса через DHCP

SSID:

Пароль:

+

Установка системы: ...копирование файлов ядра...

Установка ПО: ...установка ubm-firefox-2204-1-x86\_64...

Выйти

Назад

Далее

Добро пожаловать

Лицензионное соглашение

Подготовка

Местоположение

Клавиатура

Пользователи

Дополнительно

Установка

Завершение

Загрузить ▾

Программа установки UBLinux

⚙️ → □ ×

Настройка сетевых интерфейсов



☐ Имя домена:

☐ Администратор домена:

☐ NTP сервер:

Тип соединения:

Включен: ☒

☐ Автоматическое получение IP-адреса через DHCP

IP-адрес:

Маска:

Шлюз:

DNS-сервер:

Тип соединения:

Включен: ☒

☒ Автоматическое получение IP-адреса

+

Установка системы: ...копирование файлов ядра...

Установка ПО: ...установка ubm-firefox-2204-1-x86\_64...

Выйти

Назад

Далее

Добро пожаловать

Лицензионное соглашение

Подготовка

Местоположение

Клавиатура

Пользователи

Дополнительно

Установка

Завершение

