СИСТЕМА ПЕРЕДАЧИ ИЗВЕЩЕНИЙ “ЮПИТЕР”
ПРИЕМНЫЙ КОМПЛЕКТ

Инструкция

по установке ОС Astra Linux SE Смоленск

(ред 1.2)

ООО “Элеста”
2021

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Оглавление

Оглавление

Создание загрузочной флэш-карты....3
Установка операционной системы....3
Монтирование жесткого диска....14
Установка программы для удаленного доступа Ассистент....15

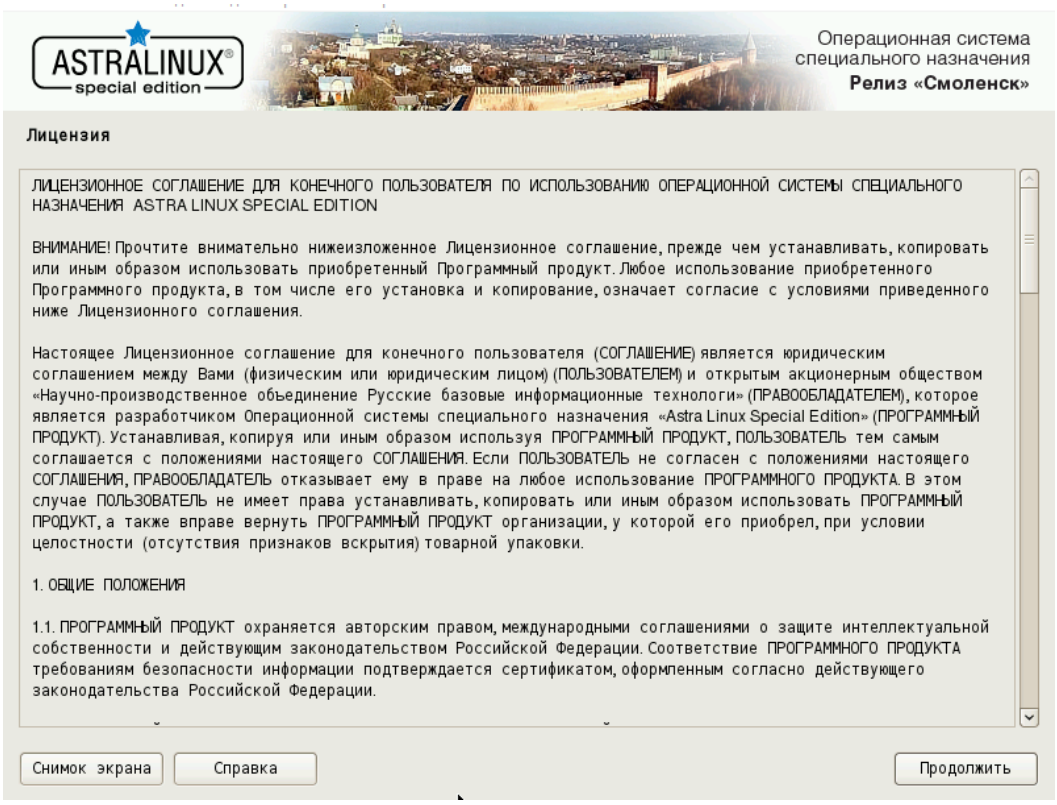
SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Создание загрузочной флэш-карты

1. Скачать программу unetbootin для записи загрузочного носителя.
2. Создать загрузочную флэш-карту с помощью программы unetbootin, используя файл образа операционной системы Astra Linux в формате iso.
3. Подключить флэш-карту к компьютеру и выполнить перезагрузку. Во время заставки BIOS нажать кнопку F12 (в зависимости от производителя материнской платы кнопка может отличаться), чтобы войти в загрузочное меню Bios и настроить там загрузку с загрузочной флэш-карты. Подтвердить выбор клавишей Enter.

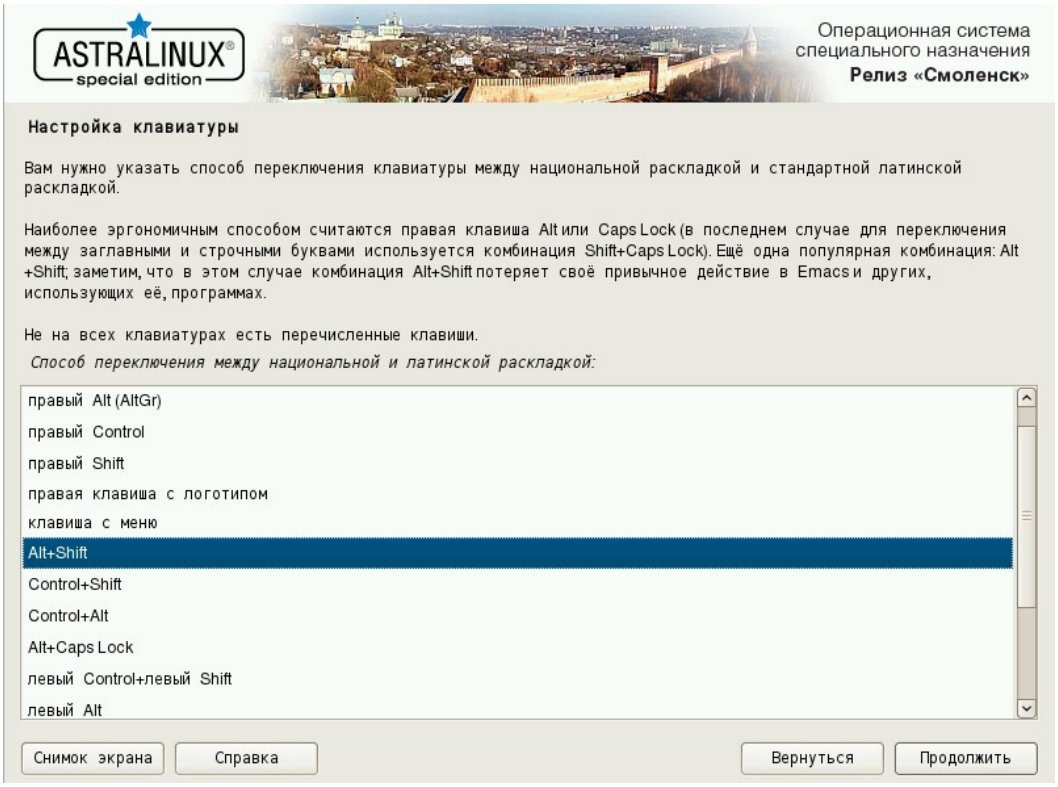
Установка операционной системы

1. Выбрать пункт «Графическая установка» в появившемся после загрузки меню.
2. Принять лицензионное соглашение, нажав кнопку «Продолжить»

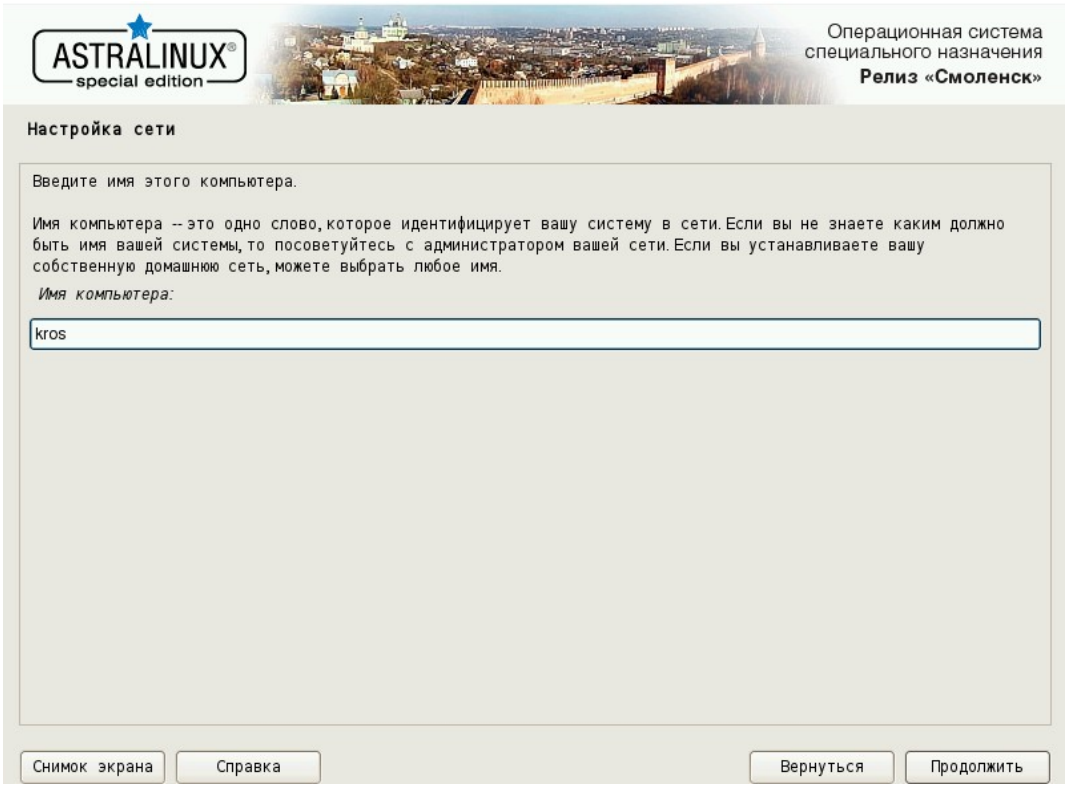


SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

3. Выбрать способ переключения раскладки клавиатуры и нажать «Продолжить». Установщик может выдать предупреждение об использовании unetbootin, требуется проигнорировать нажав кнопку «Продолжить».

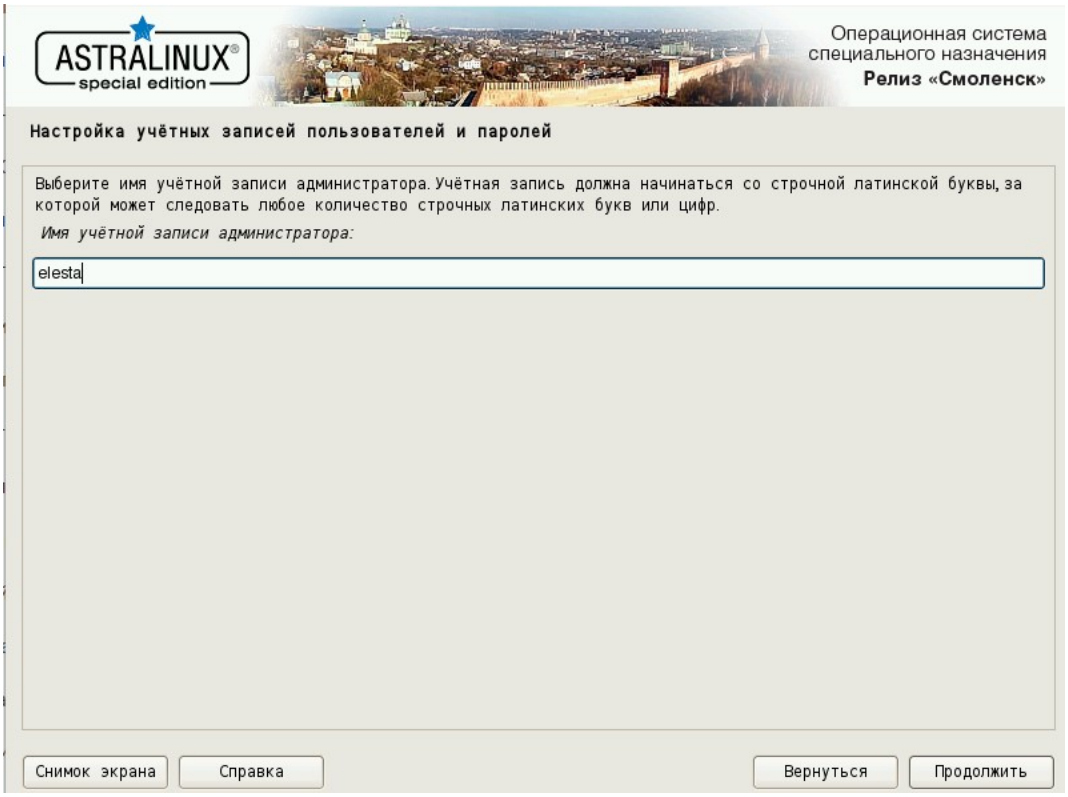


4.Ввести имя компьютера и нажать «Продолжить». Использовать имя компьютера kros

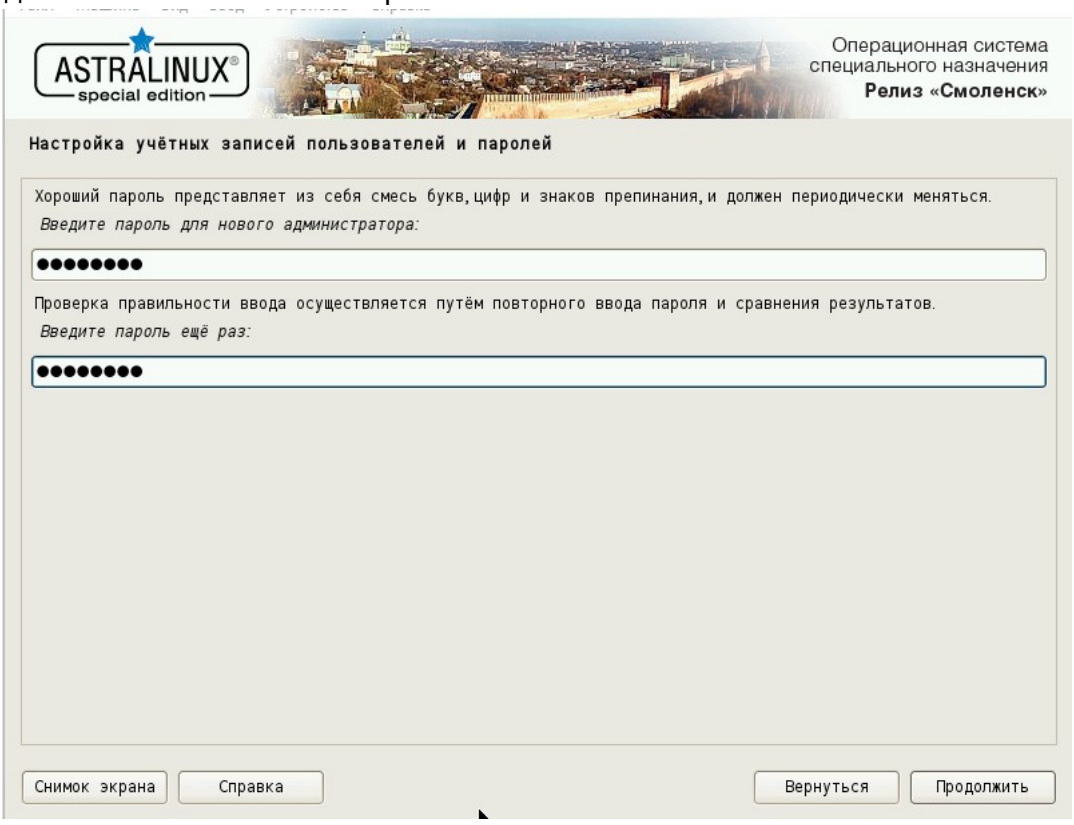


SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

5.Ввести имя учетной записи администратора компьютера и нажать «Продолжить». Использовать имя elesta

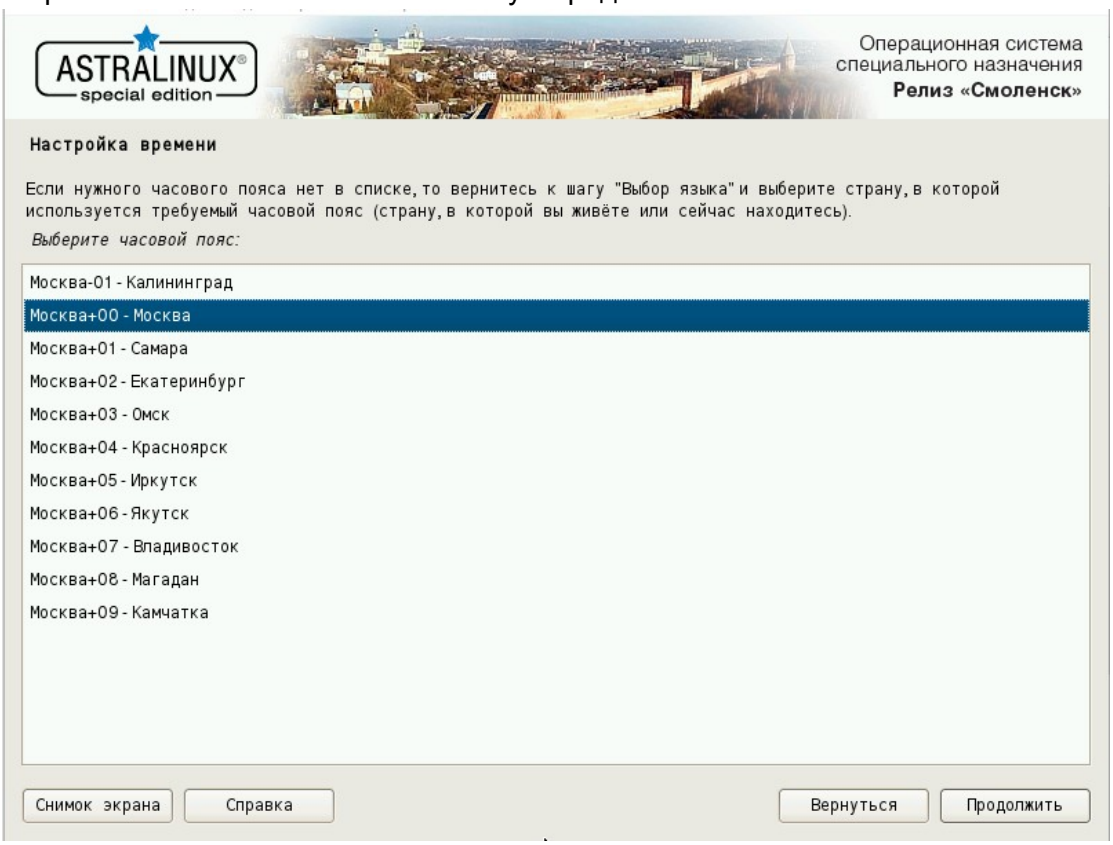


6. Ввести пароль и подтверждение пароля учетной записи администратора и нажать «Продолжить». Использовать пароль elestakros

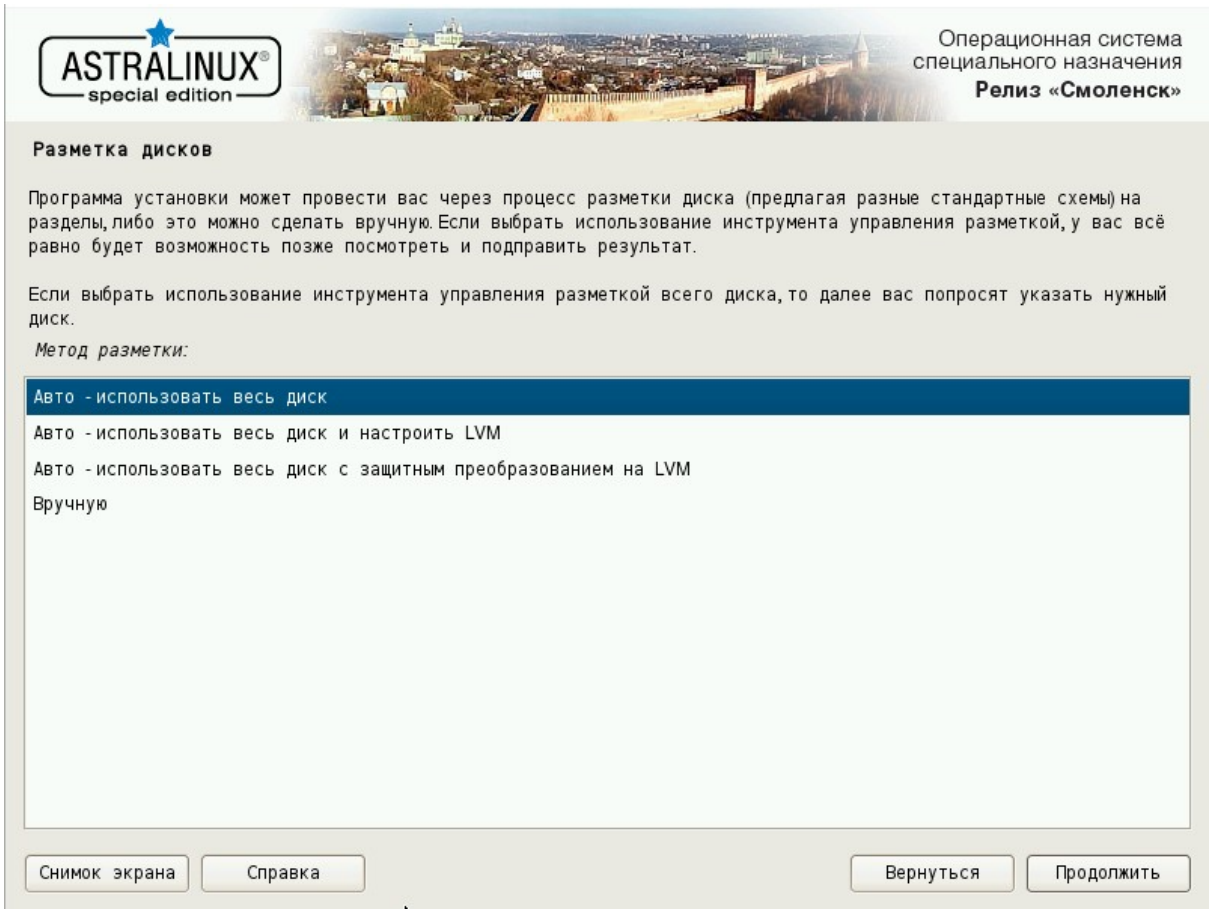


SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

7. Выбрать часовой пояс и нажать кнопку «Продолжить»

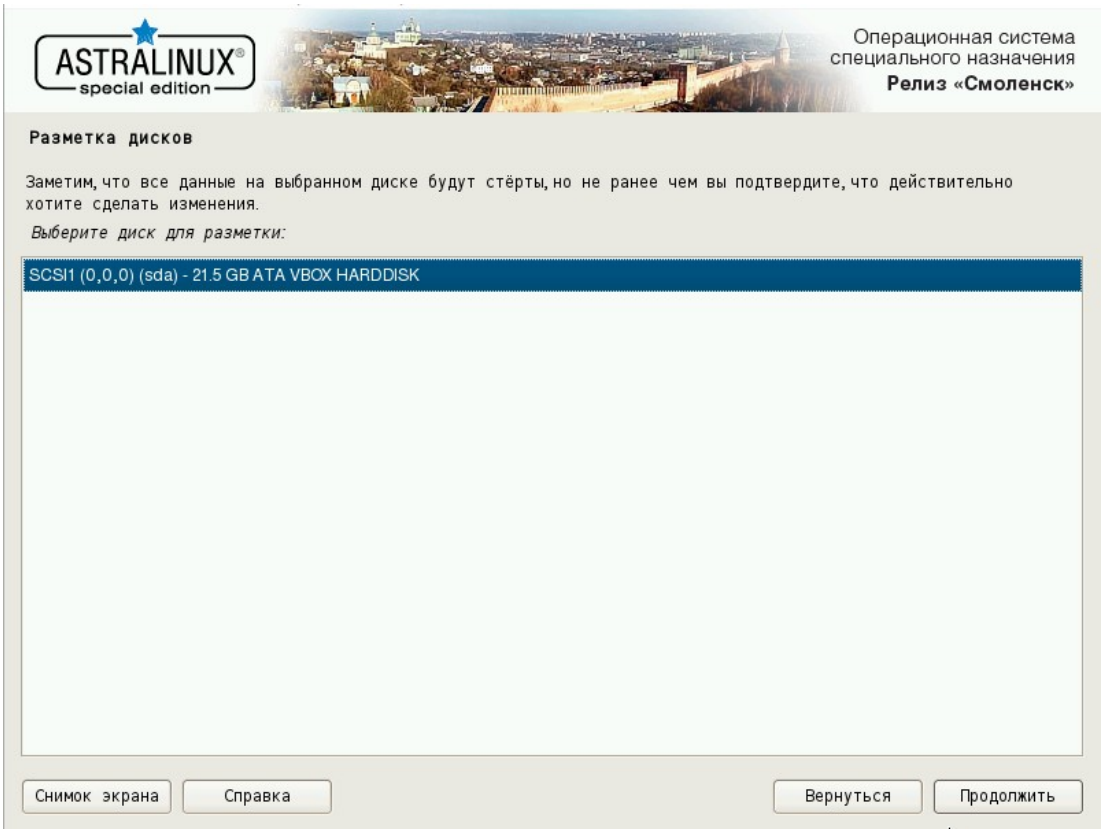


8. В разметке диска выбрать «Авто-использовать весь диск» и нажать кнопку «Продолжить»

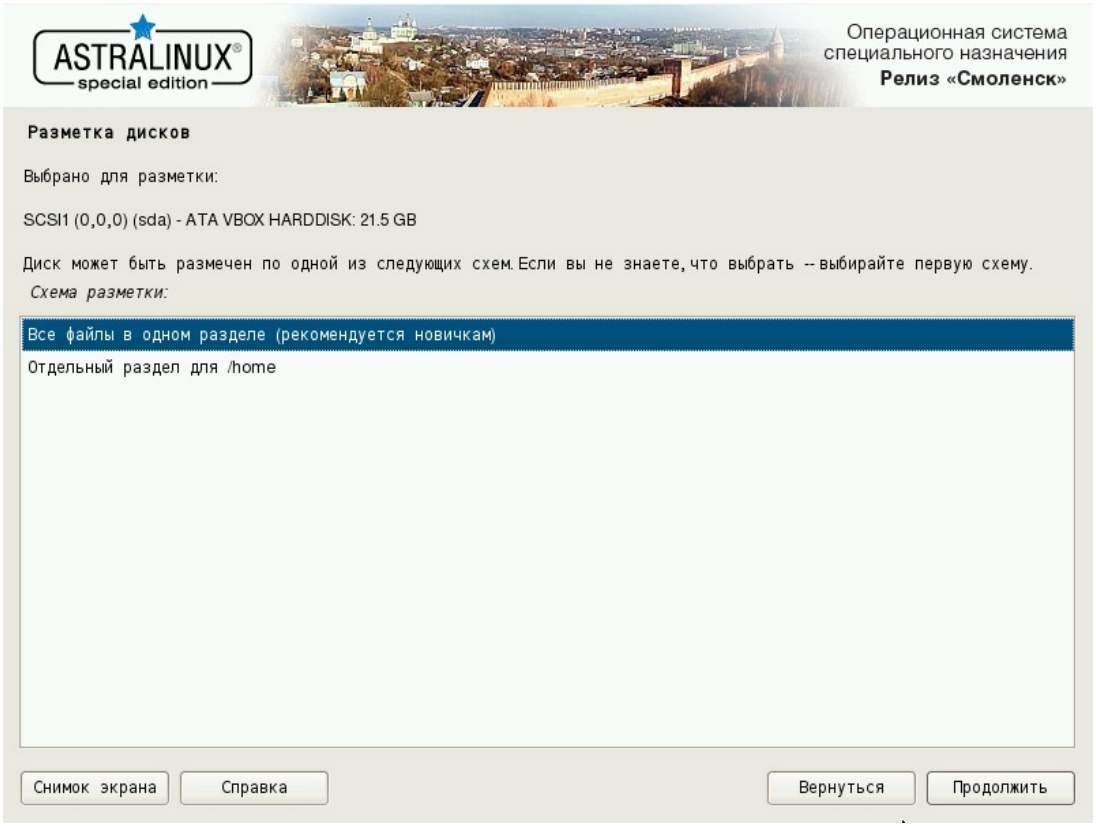


SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

9. Выбрать диск, на который будет установлена операционная система и нажать кнопку «Продолжить»

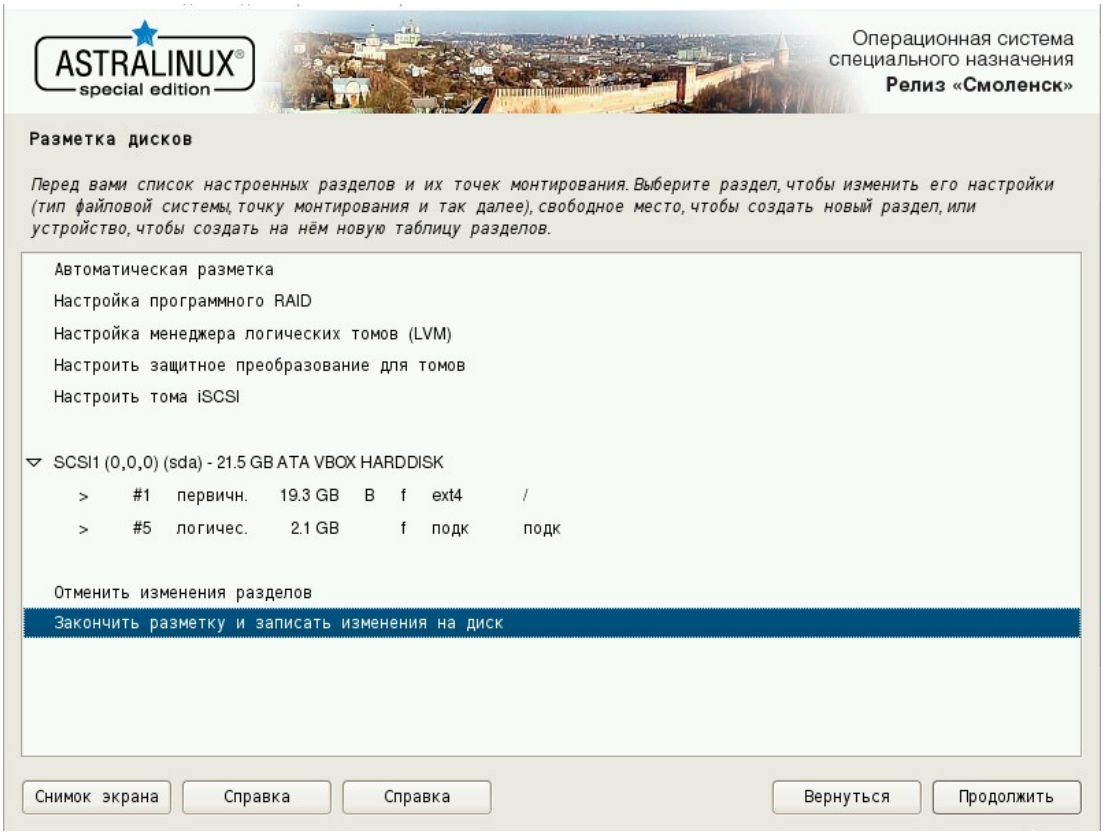


10. Схема разметки — выбрать «все файлы в одном разделе» и нажать кнопку «Продолжить»

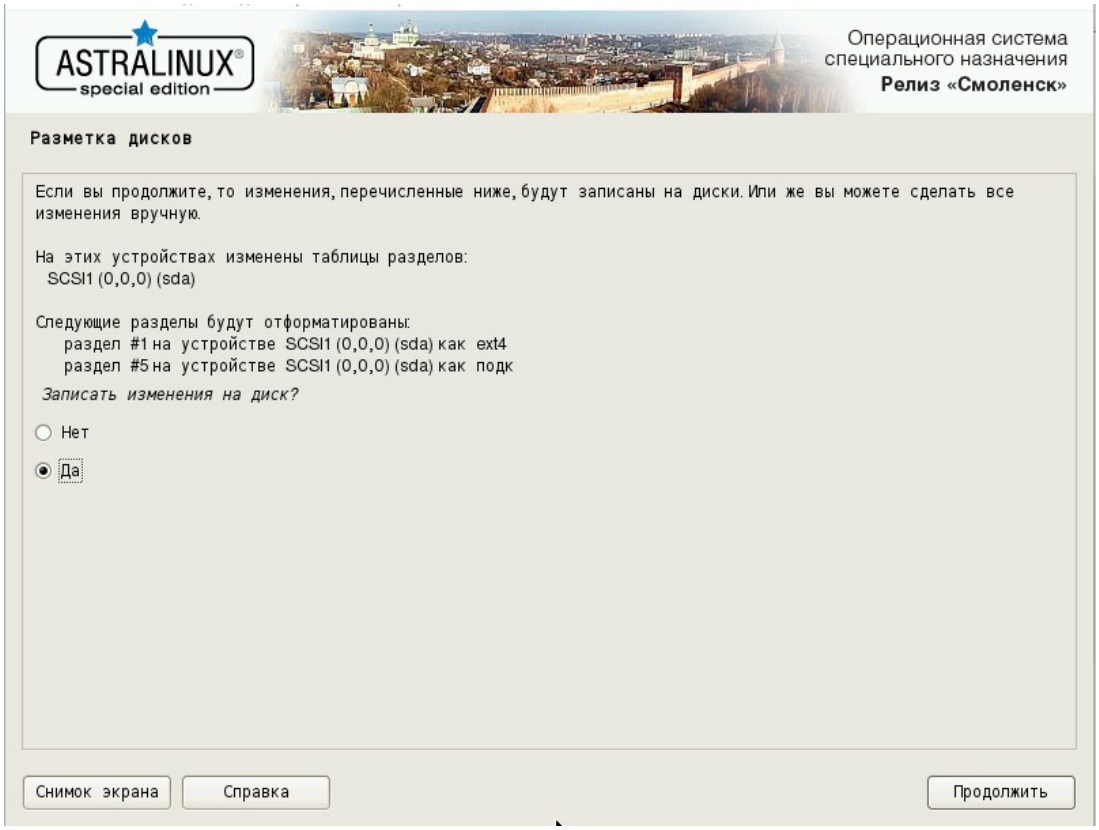


SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

11. Выбрать пункт «Закончить разметку и записать изменения на диск» и нажать кнопку «Продолжить»

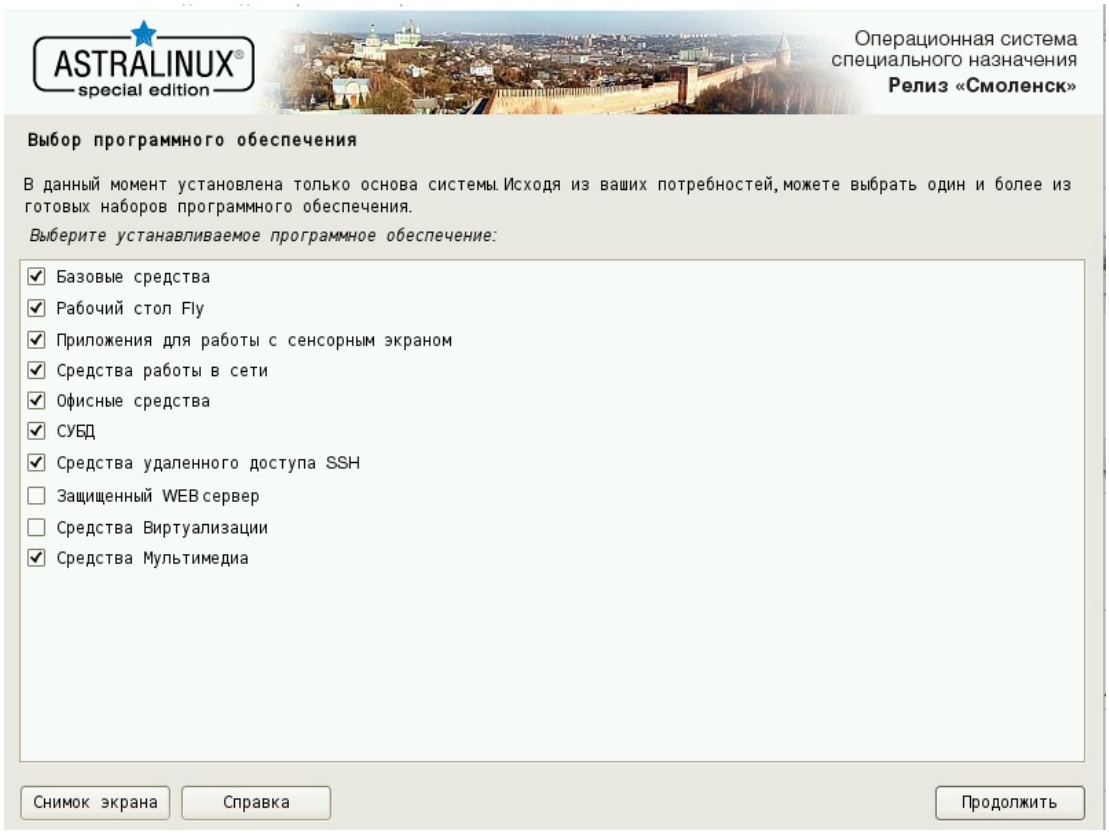


12. Выбрать «Да» в пункте «Записать изменения на диск» и нажать кнопку «Продолжить»

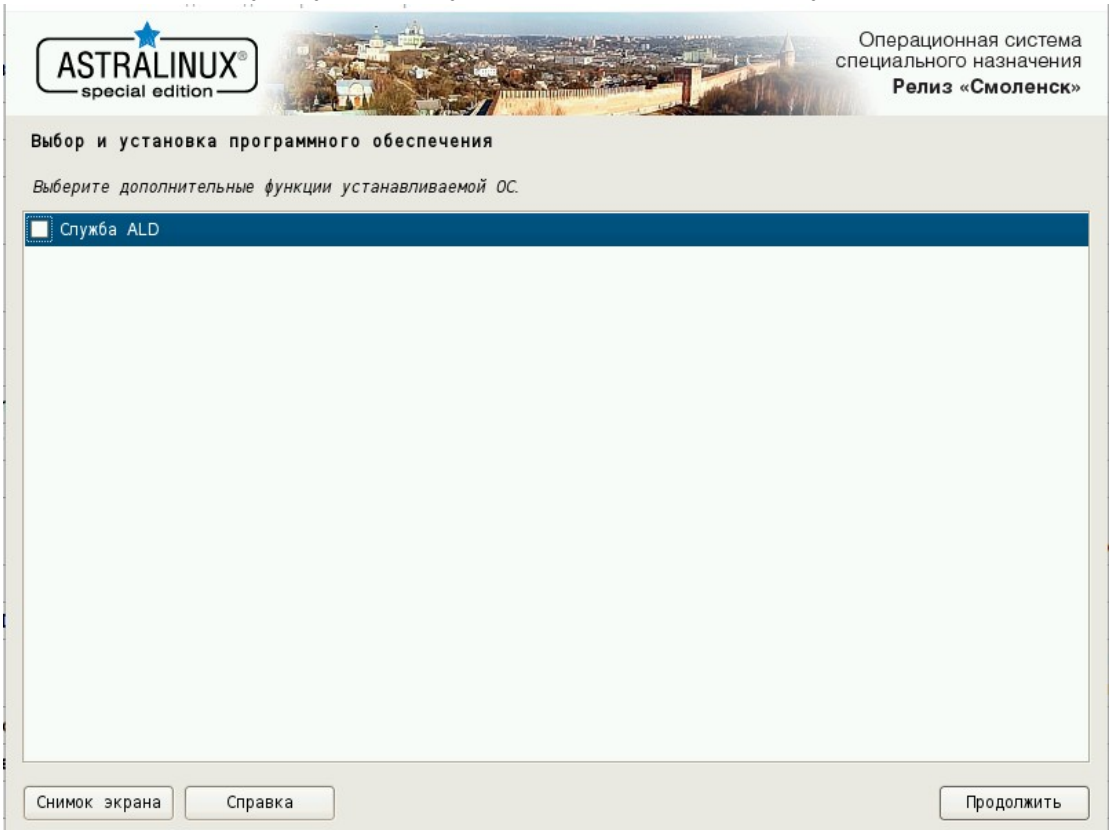


SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

13. В пункте «Выбор программного обеспечения» установить галочку «СУБД» для установки базы данных PostgreSQL, и галочку Средства удаленного доступа SSH остальные галочки оставить без изменений и нажать кнопку «Продолжить».

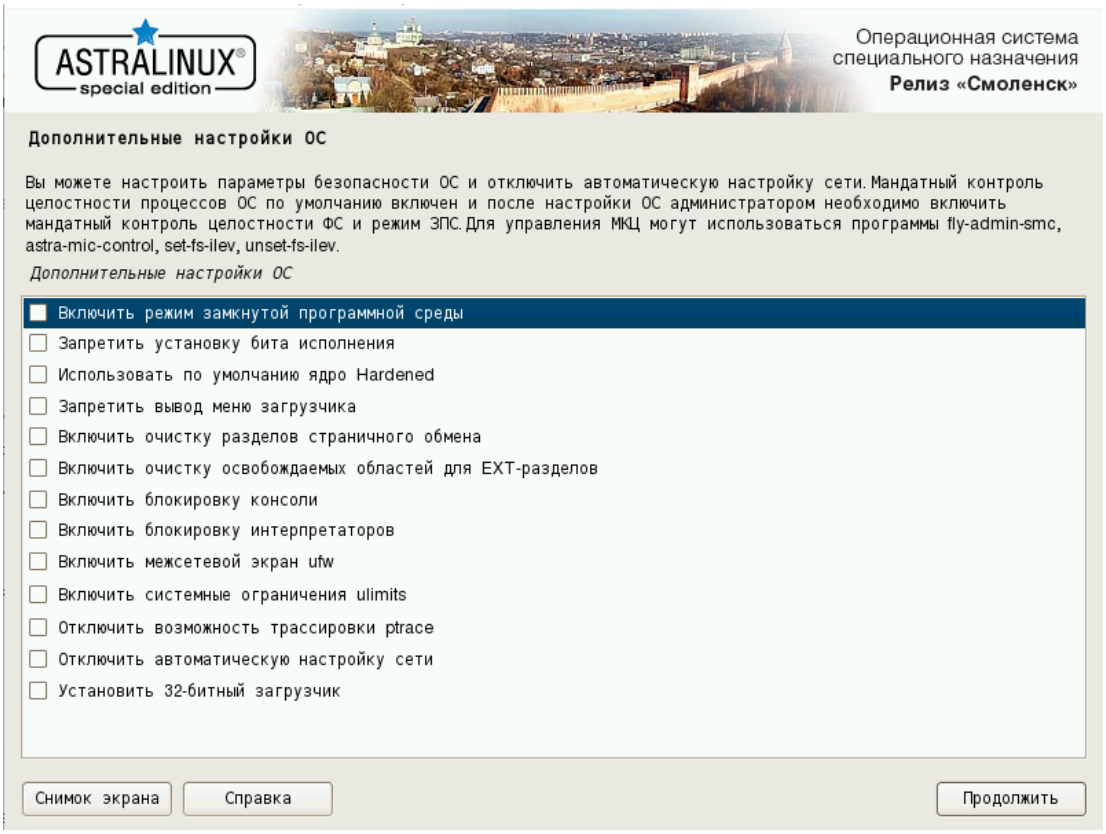


14. Не ставить галочку в пункте «Служба ALD» и нажать кнопку «Продолжить».



SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

15. В пункте «Дополнительные настройки ОС» не ставить галочки и нажать кнопку «Продолжить»

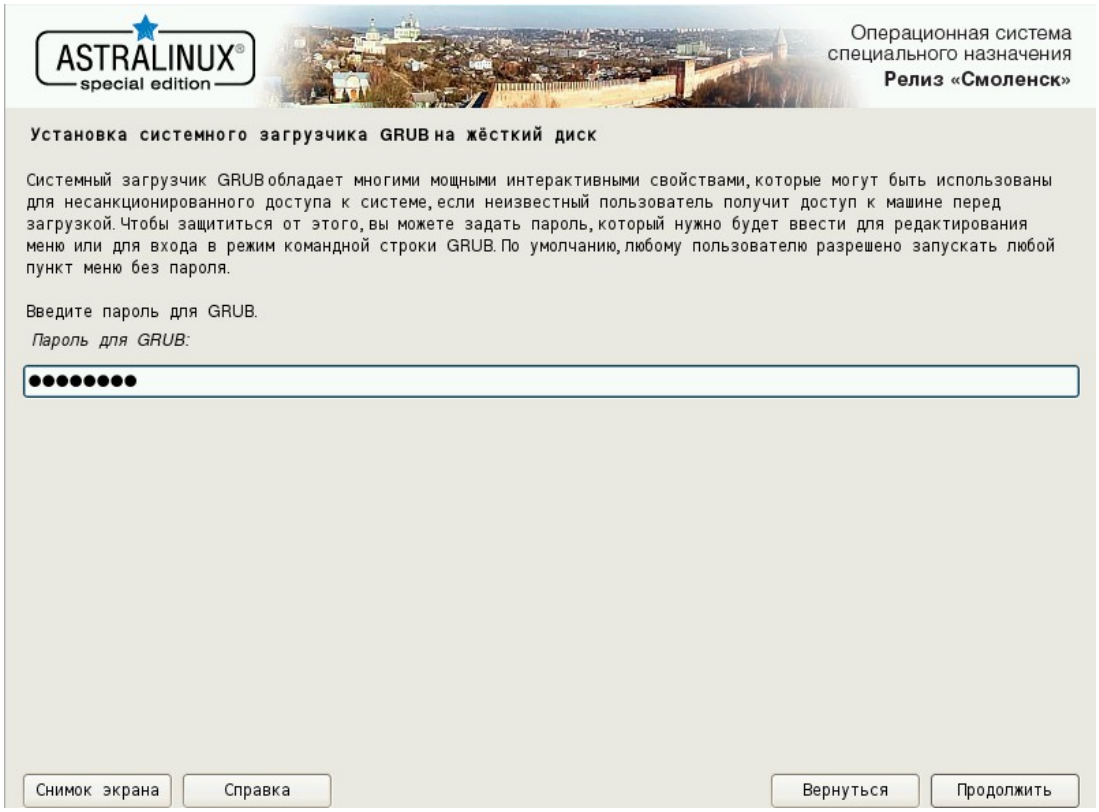


16. В пункте «Установить системный загрузчик GRUB в главную загрузочную запись» установить «ДА» и нажать кнопку «Продолжить»

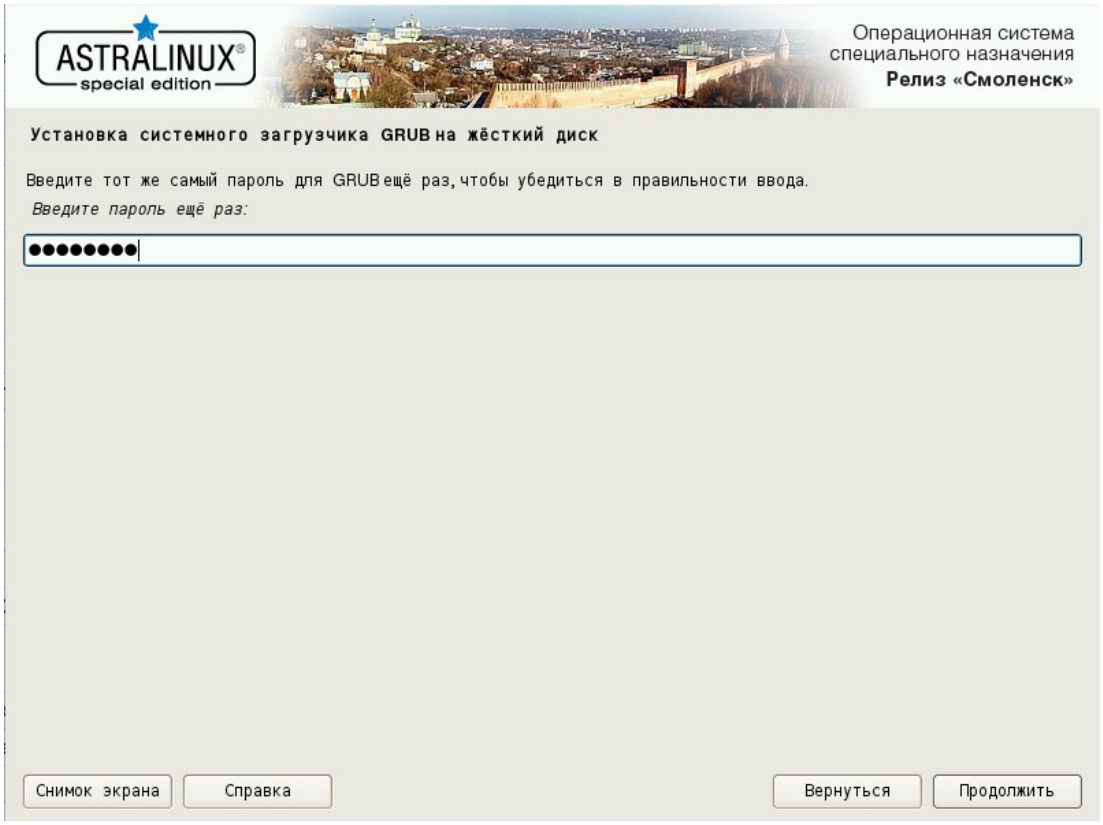


SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

17. Задать пароль для загрузчика GRUB и нажать кнопку «Продолжить». Использовать пароль elestakros

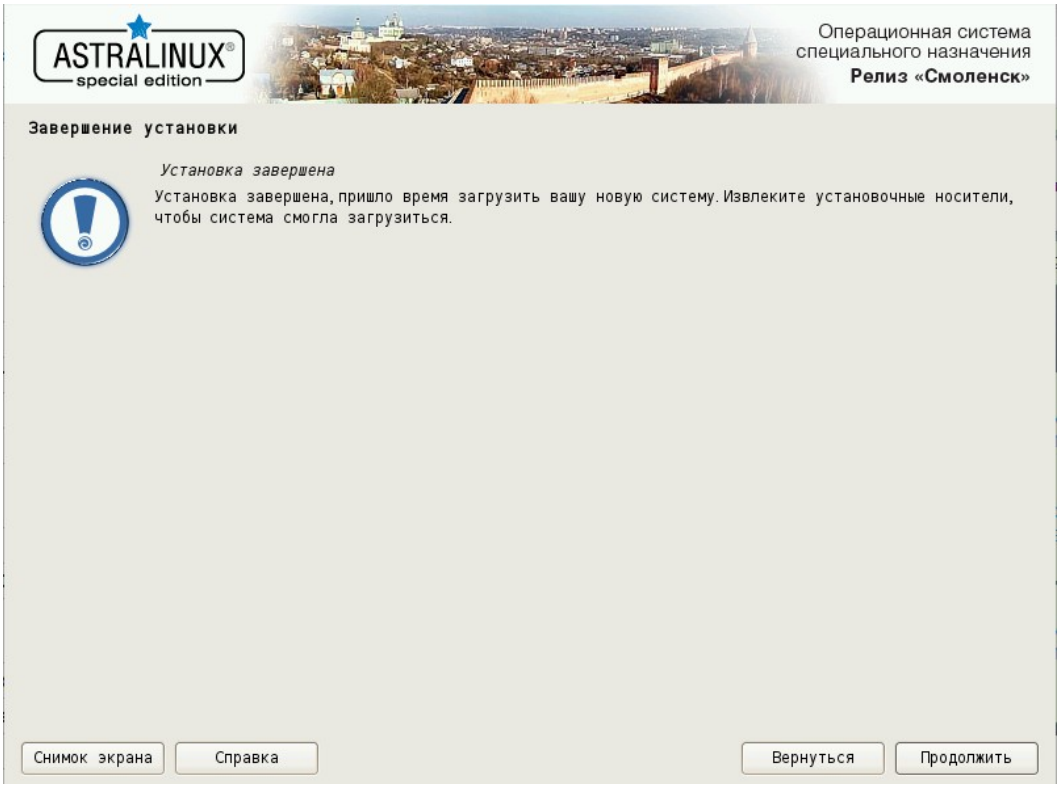


18. Повторить пароль для загрузчика GRUB и нажать кнопку «Продолжить»

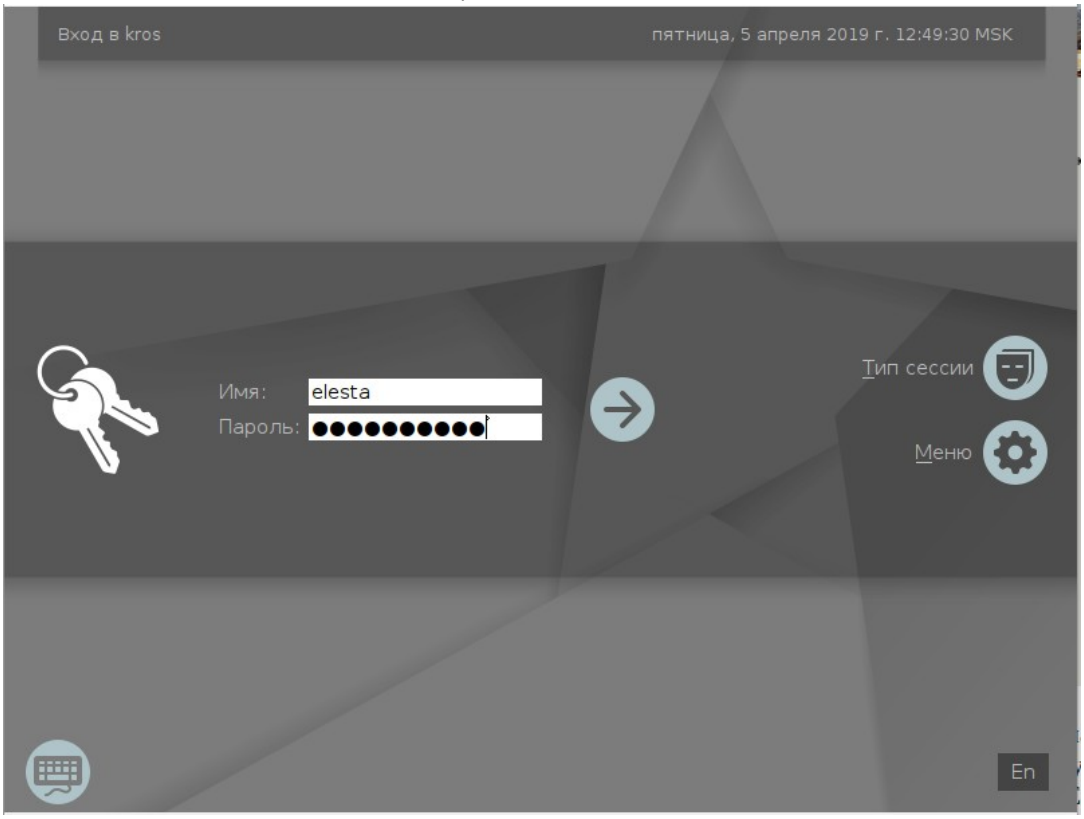


SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

19. Когда появиться окно «Завершение установки» извлечь загрузочный носитель и нажать кнопку «Продолжить».

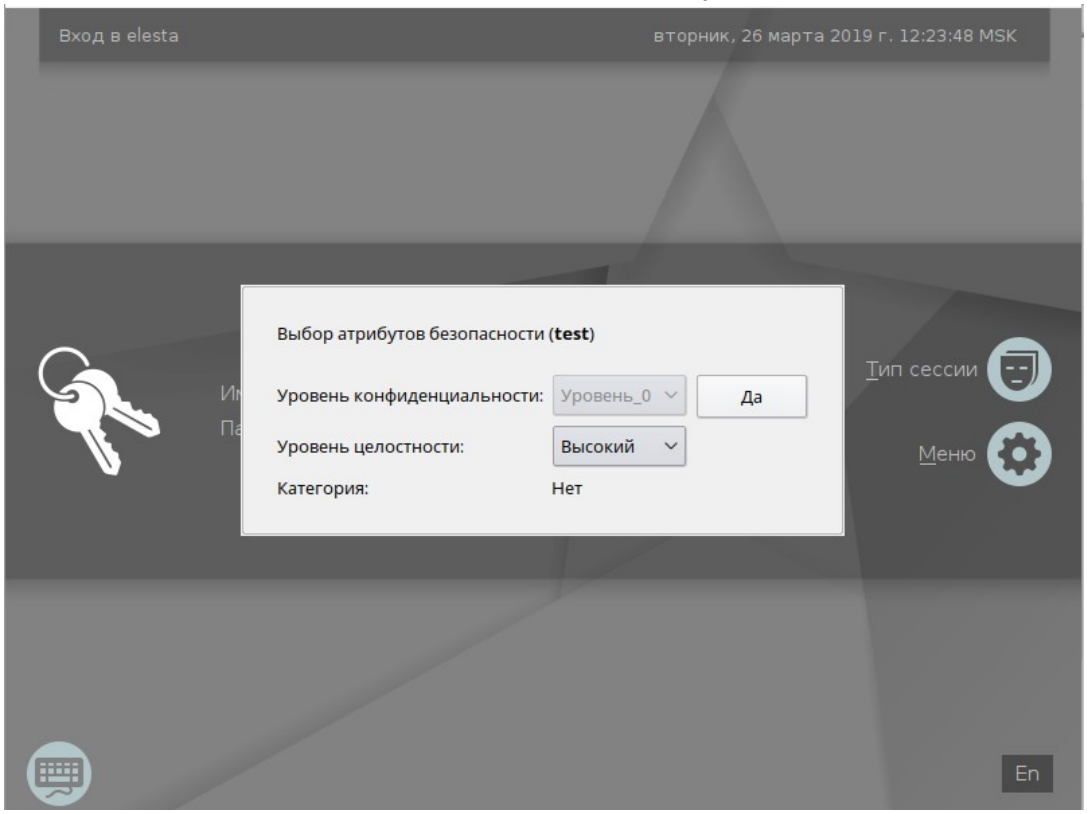


20. После перезагрузки компьютера появиться форма ввода логина и пароля. Ввести логин и пароль, заданные при установке системы в пунктах 5 и 6 данной инструкции (логин — elesta , пароль — elestakros) и нажать «Enter»

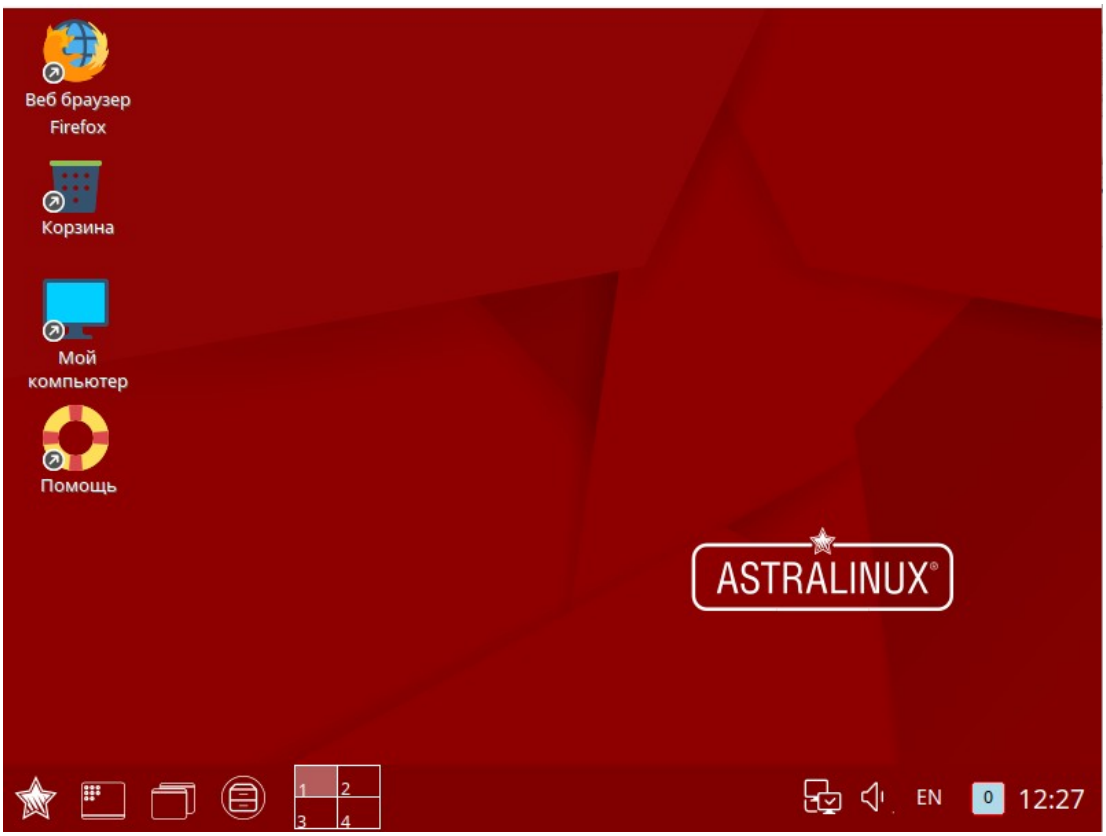


SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

21. В появившемся окне нажать «Да». Произойдет загрузка операционной системы.



22. Если вы увидите рабочий стол Astra Linux, то установку системы можно считать успешной.



SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Монтирование жесткого диска

Внимание!
При установке операционной системы Linux дополнительный жесткий диск автоматически не обнаруживается, и, соответственно, не будет доступен из установленной ОС. Требуется его примонтировать.

Если важно сохранить данные, находящиеся на дополнительном жестком диске (например, туда по умолчанию записываются бэкапы сервера КРОС), то начните выполнять данную инструкцию с пункта 5.

Если данные сохранять не требуется, либо вы установили полностью новый дополнительный жесткий диск, то выполните инструкцию полностью с пункта 1.

1. Получить информацию по подключенным жестким дискам:
   sudo fdisk -l
2. Выбрать необходимый жесткий диск:
   sudo fdisk /dev/sdb
3. Ввести команду n.
   Нажать Enter на все вопросы, после чего нажать w для записи:
4. Отформатировать жесткий диск (Внимание! Данная операция удалит все данные на жестком диске!):
   sudo mkfs.ext4 /dev/sdb1
   Если спросит подтверждения, ввести английскую букву y и нажать Enter.
5. Создать папку для монтирования жесткого диска:
   sudo mkdir /mnt/hdd
6. Войти под суперпользователем:
   sudo su
7. Выполнить команду для монтирования жесткого диска:
   echo /dev/sdb1 /mnt/hdd ext4 errors=remount-ro 0 1 >> /etc/fstab
8. Выйти из суперпользователя командой:
   exit
9. Дать необходимые права для доступа к диску:
   sudo chmod -R 777 /mnt/hdd
10. Перезагрузить компьютер. После перезагрузки жесткий диск будет автоматически примонтирован к системе.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Установка программы для удаленного доступа Ассистент

1. Зайти в браузере на официальный сайт:
   https://мойассистент.рф
2. Выбрать вкладку “Скачать”, далее вкладку “Для Linux”, затем выбрать пункт “Скачать *.deb пакет”
3. Выполнить установку скачанного пакета командой в терминале:
   `sudo dpkg -i /home/elesta/Загрузки/assistant_2.5-3_amd64.deb`
   где assistant_2.5-3_amd64.deb - имя скачанного дистрибутива
4. Запустить программу после установки можно зайдя в меню “Пуск” в левом нижнем углу, выбрав пункт “Сеть” ---> Ассистент

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru