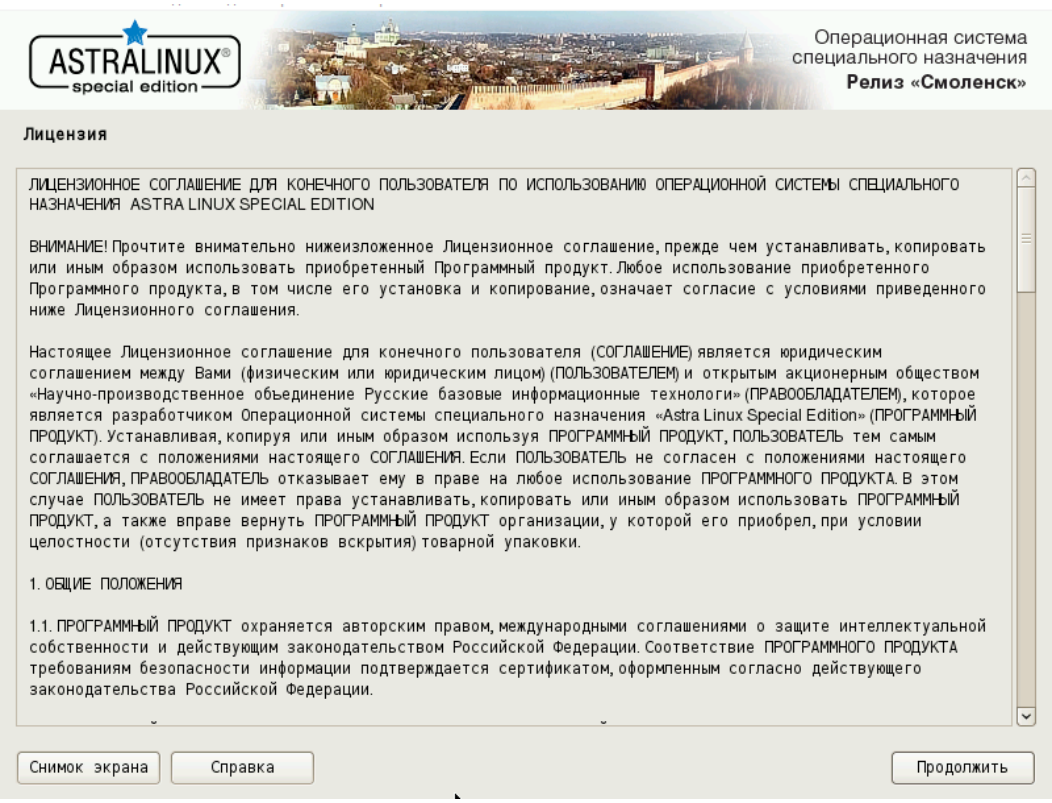
Установка Astra Linux Smolensk SE

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.

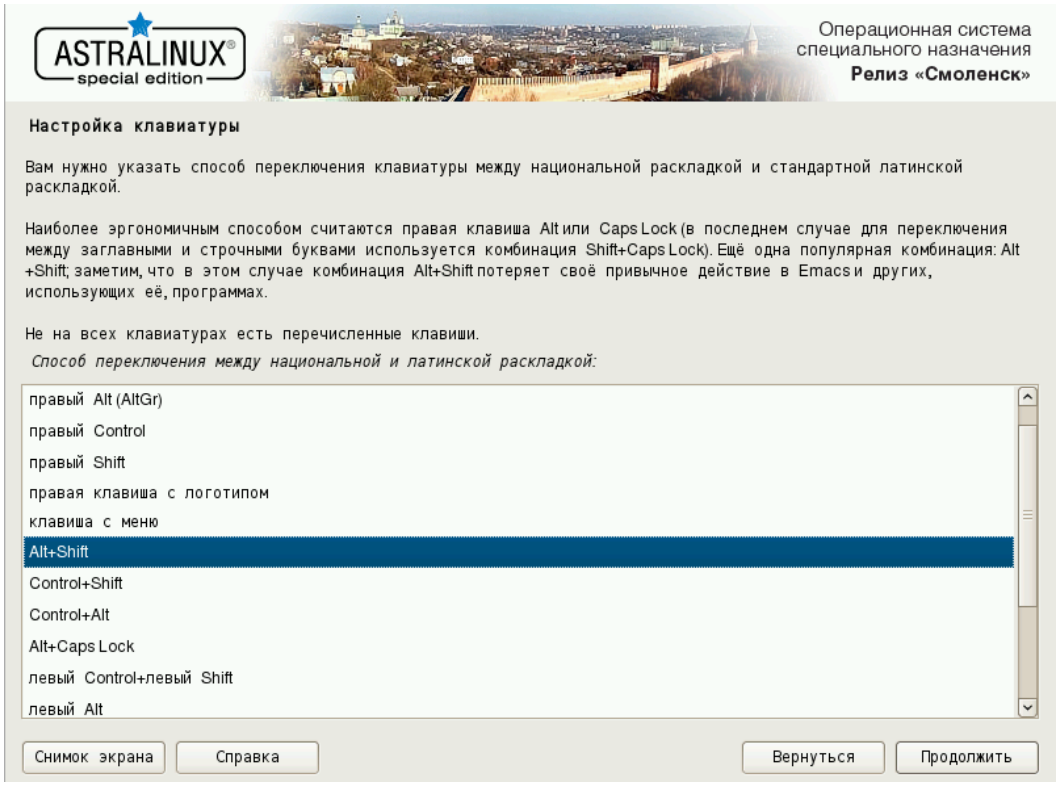
Установка операционной системы

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

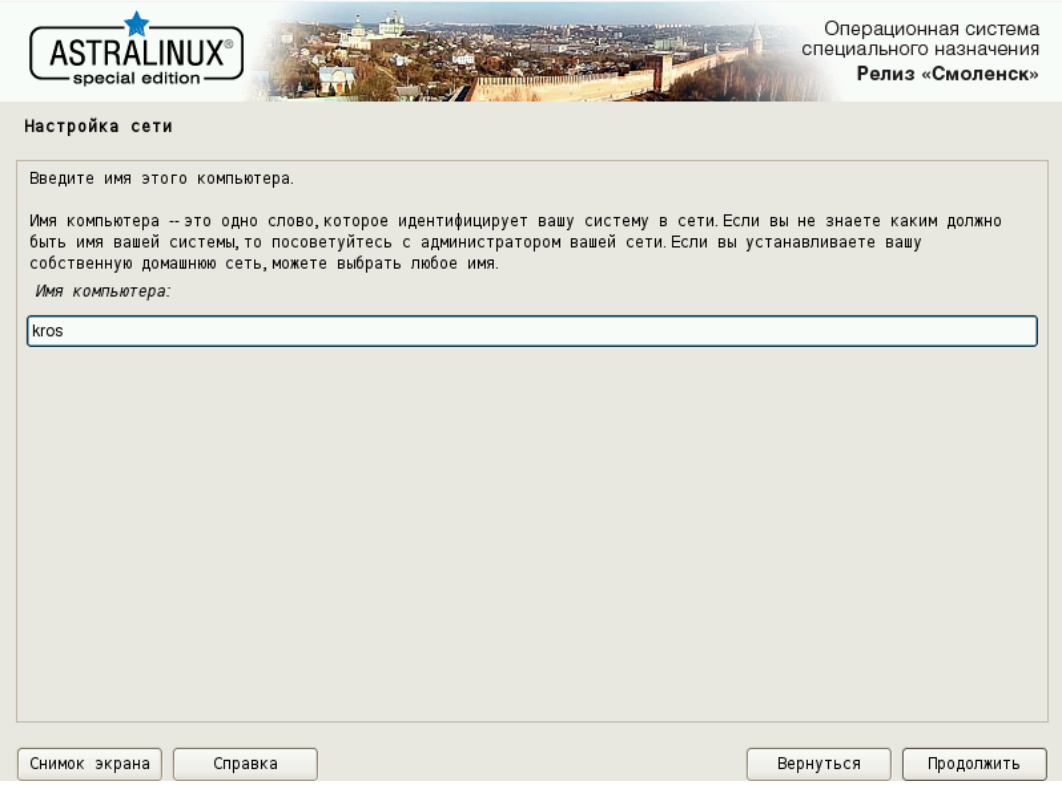


SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

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

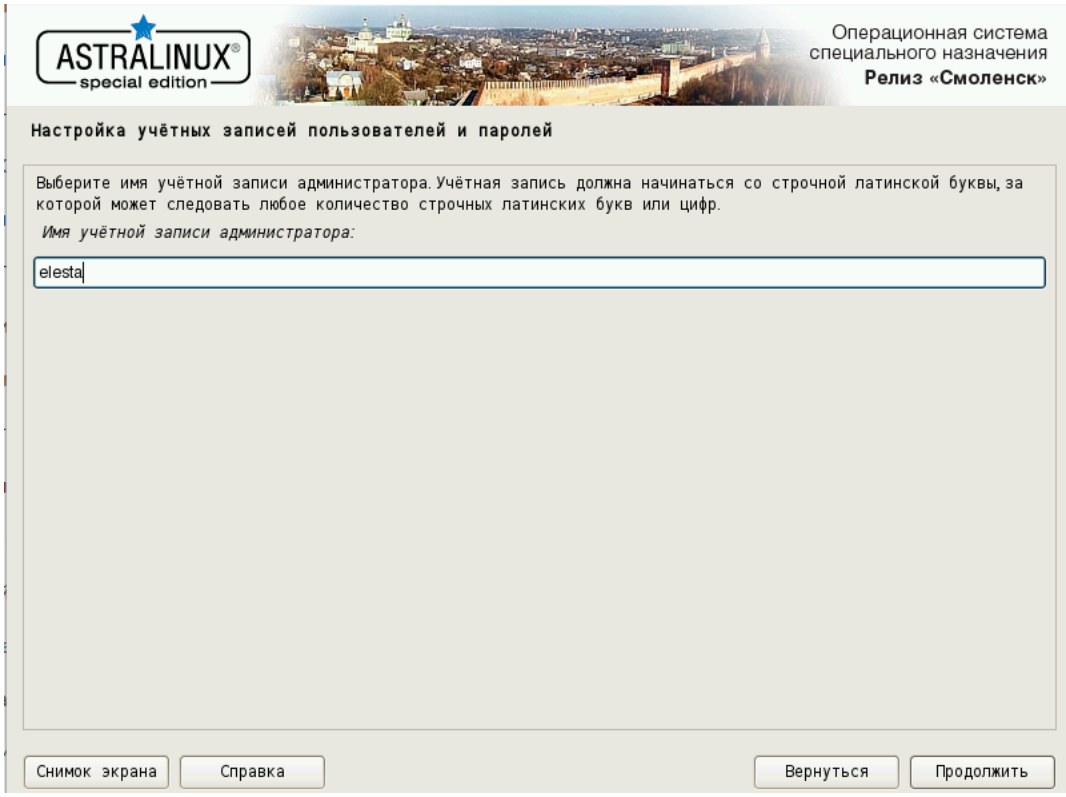


4. Ввести имя компьютера и нажать «Продолжить». Использовать имя компьютера kros

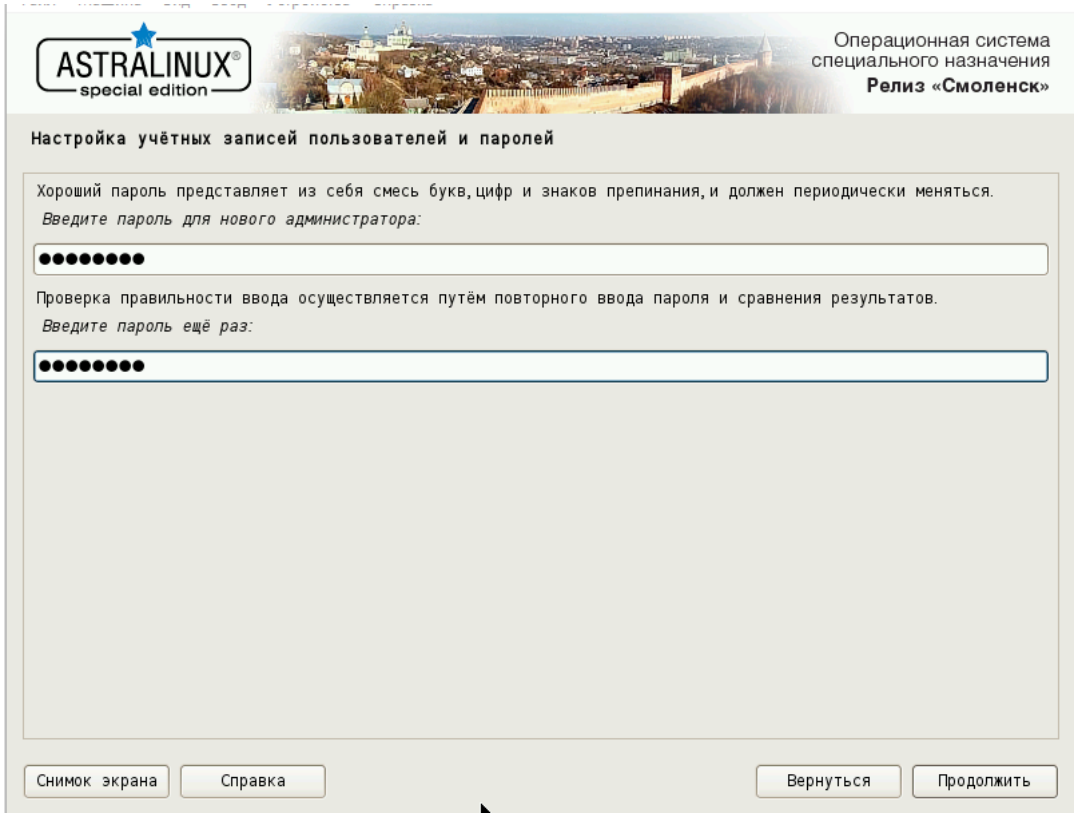


5. Ввести имя учетной записи администратора компьютера и нажать «Продолжить». Использовать имя elesta

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

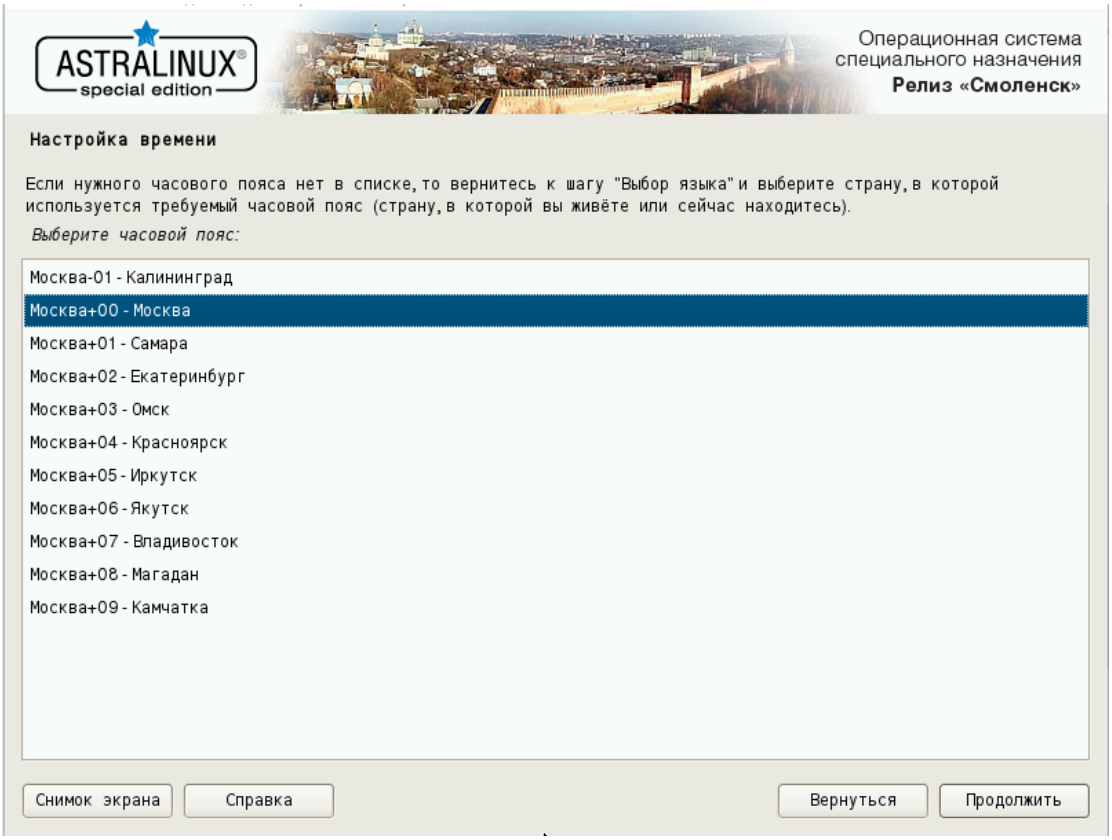


6. Ввести пароль и подтверждение пароля учетной записи администратора и нажать «Продолжить». Использовать пароль elestakros

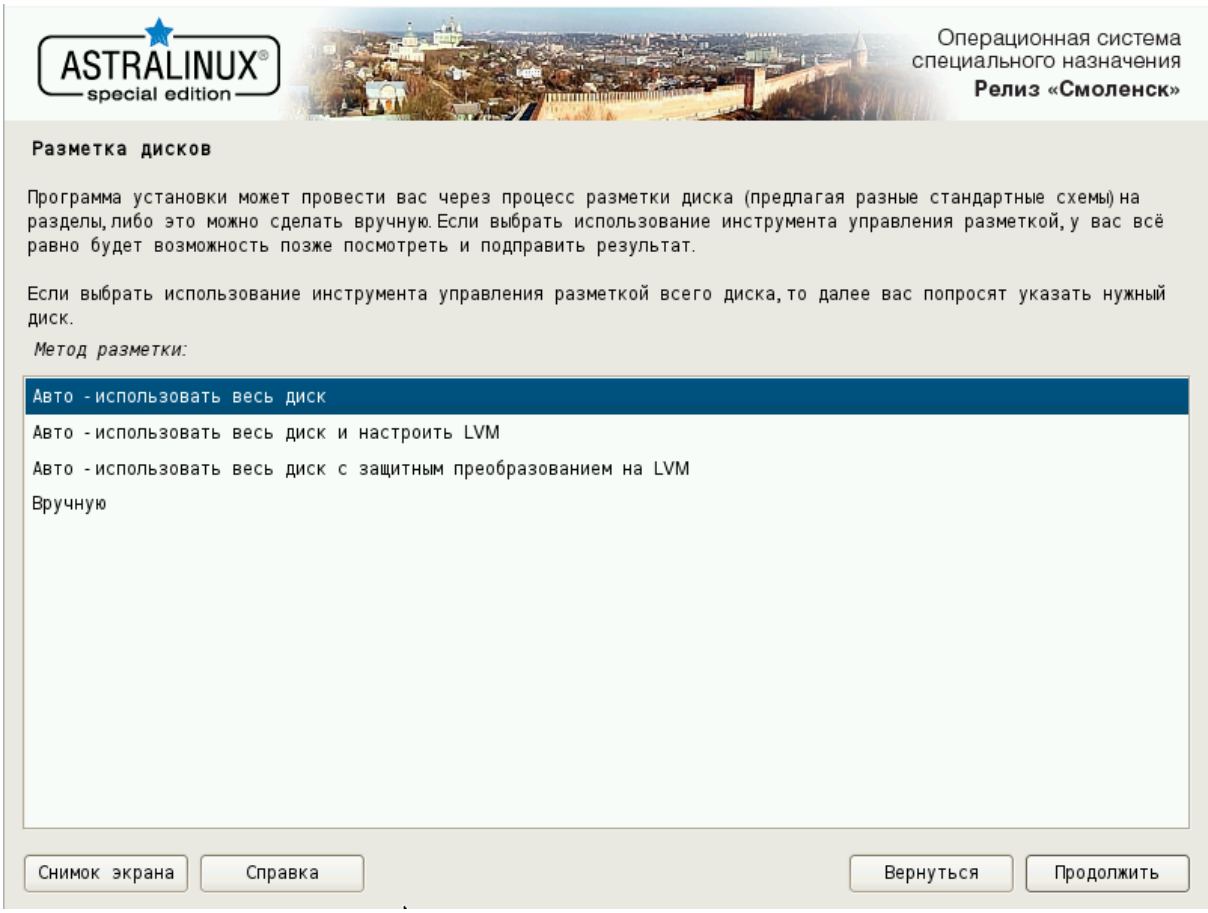


SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

7. Выбрать часовой пояс и нажать кнопку «Продолжить»



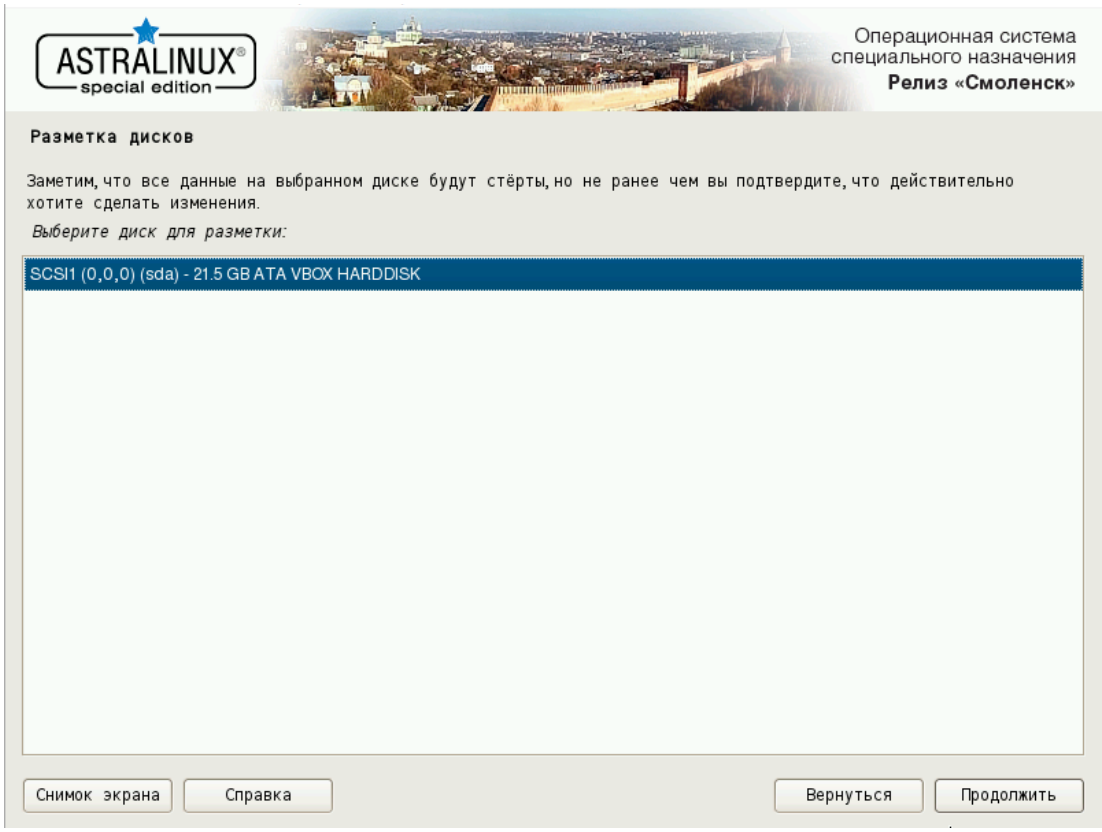
8. В разметке диска выбрать «Авто-использовать весь диск» и нажать кнопку «Продолжить»



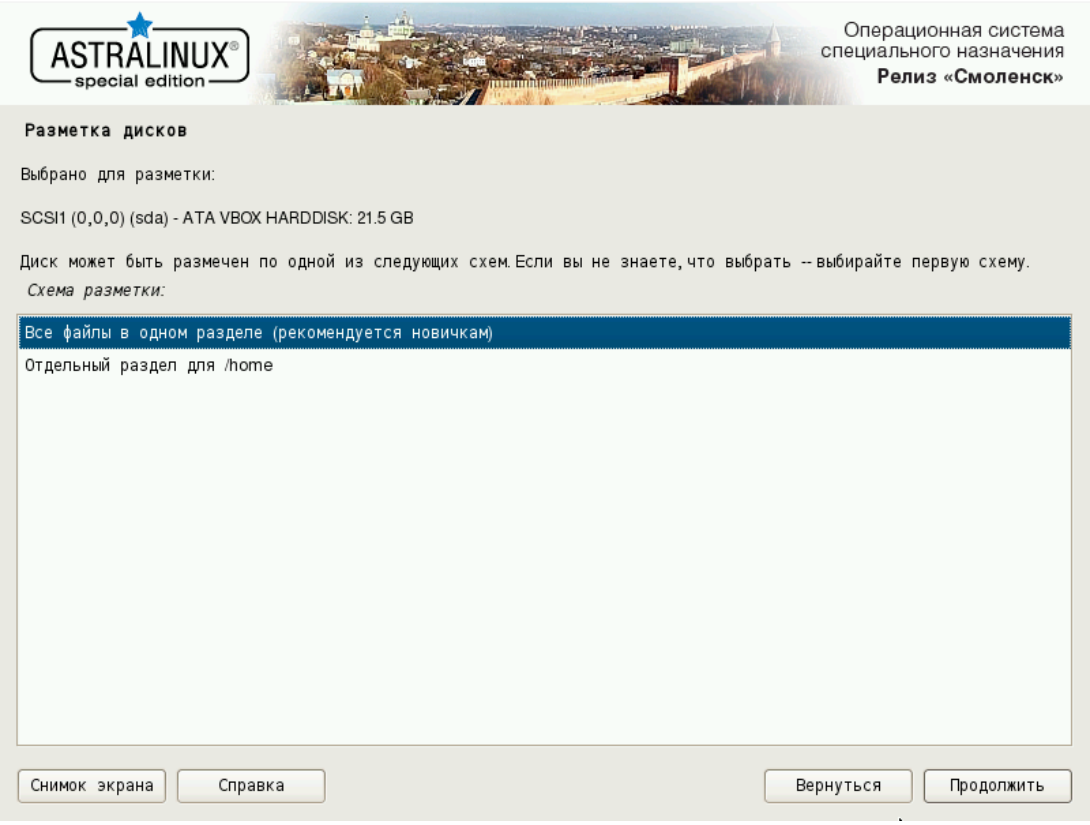
9. Выбрать диск, на который будет установлена операционная система и нажать кнопку

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

«Продолжить»

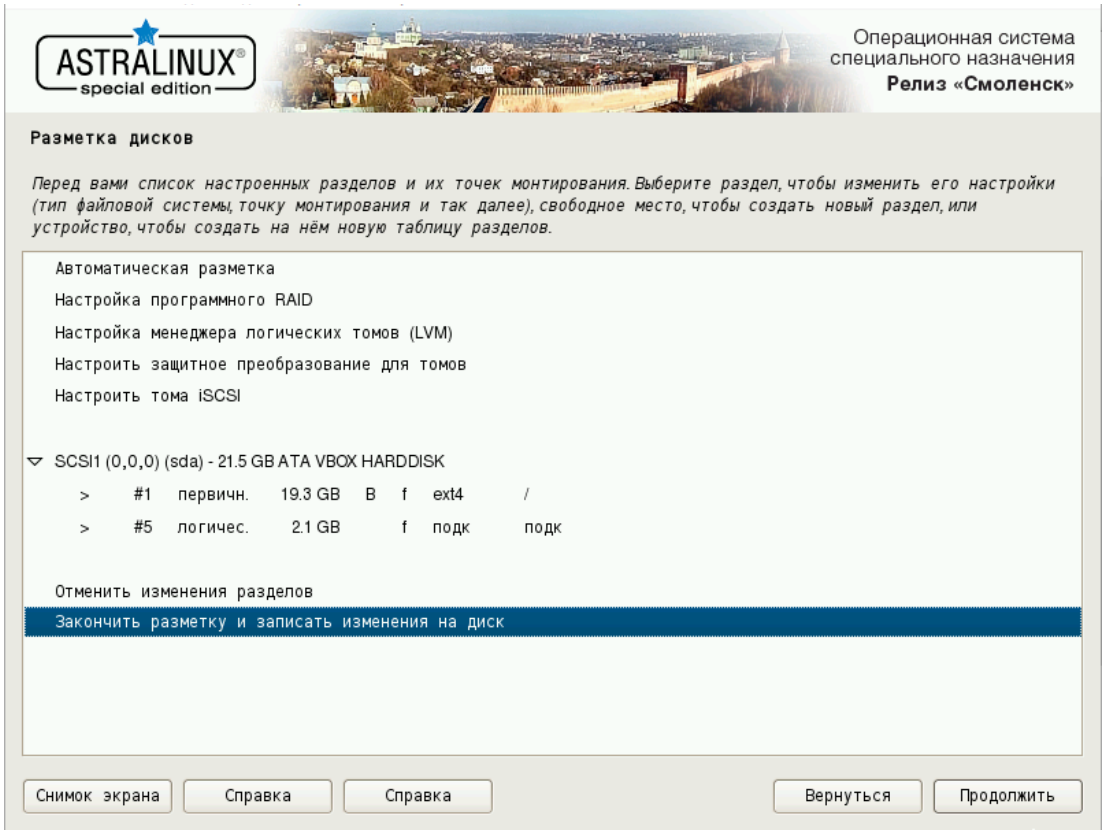


10. Схема разметки — выбрать «все файлы в одном разделе» и нажать кнопку «Продолжить»

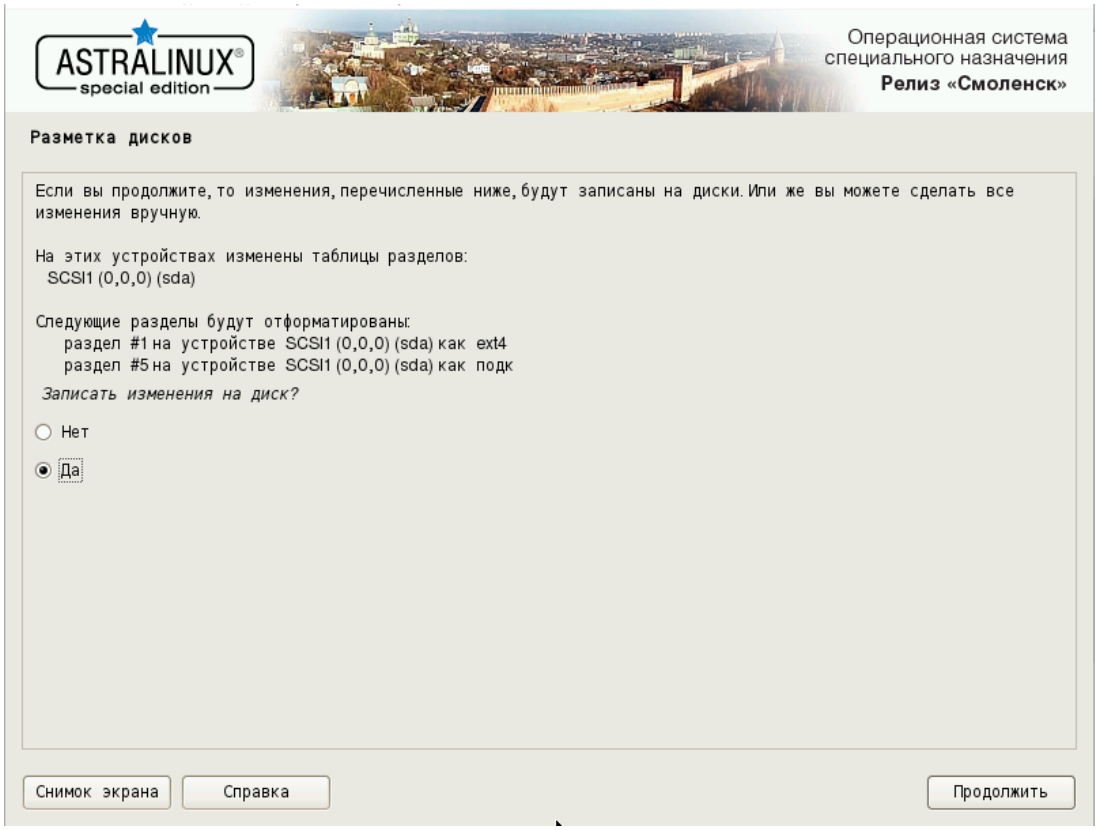


11. Выбрать пункт «Закончить разметку и записать изменения на диск» и нажать кнопку «Продолжить»

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

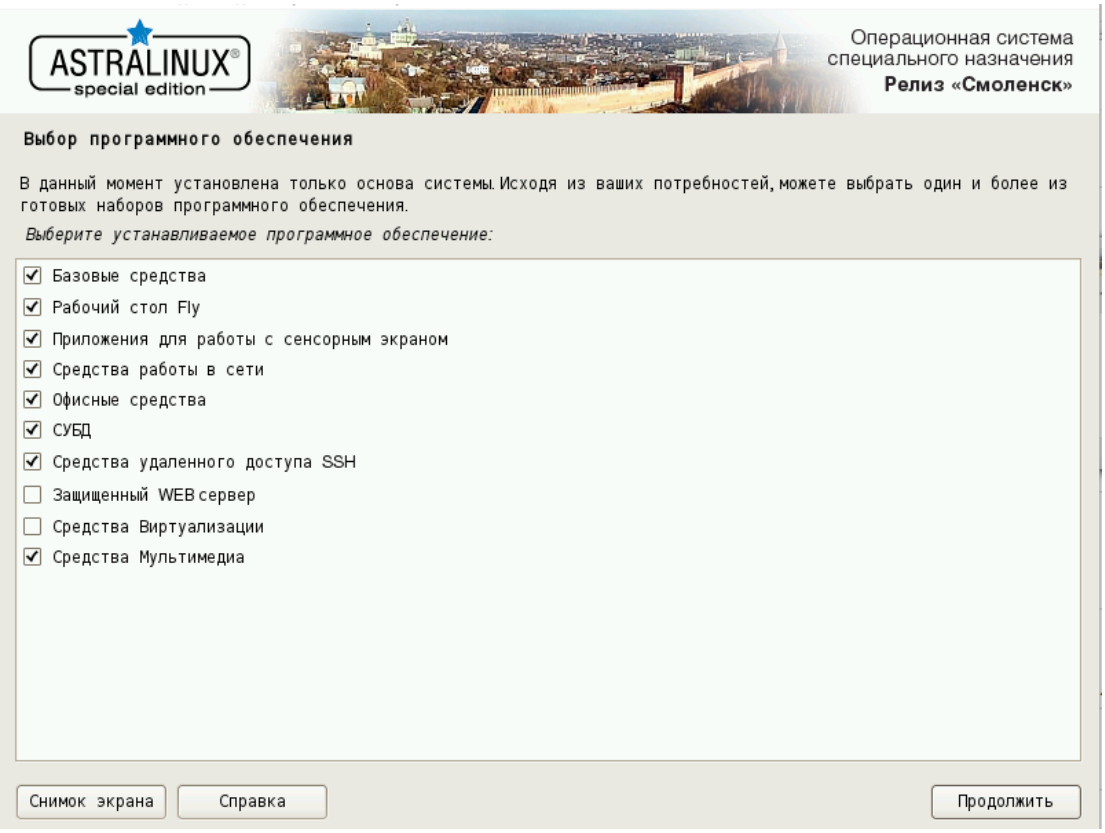


12. Выбрать «Да» в пункте «Записать изменения на диск» и нажать кнопку «Продолжить»

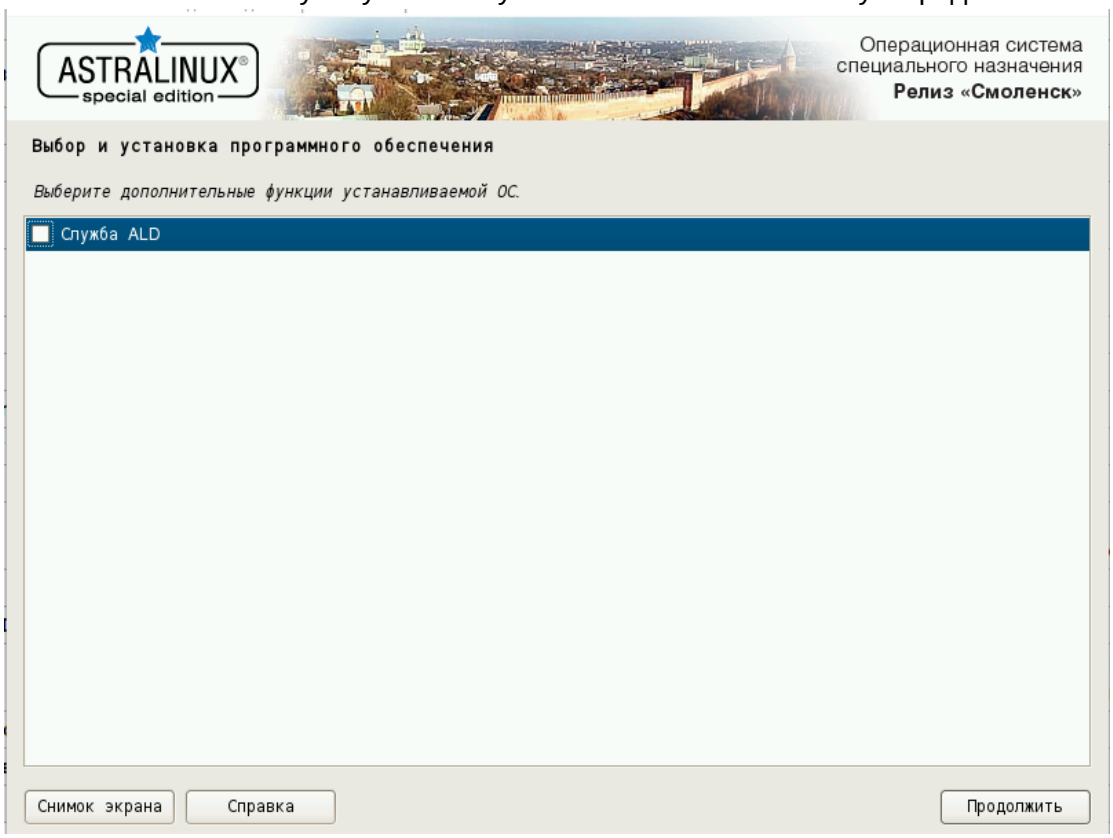


13. В пункте «Выбор программного обеспечения» установить галочку «СУБД» для установки базы данных PostgreSQL, и галочку Средства удаленного доступа SSH остальные галочки оставить без изменений и нажать кнопку «Продолжить».

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

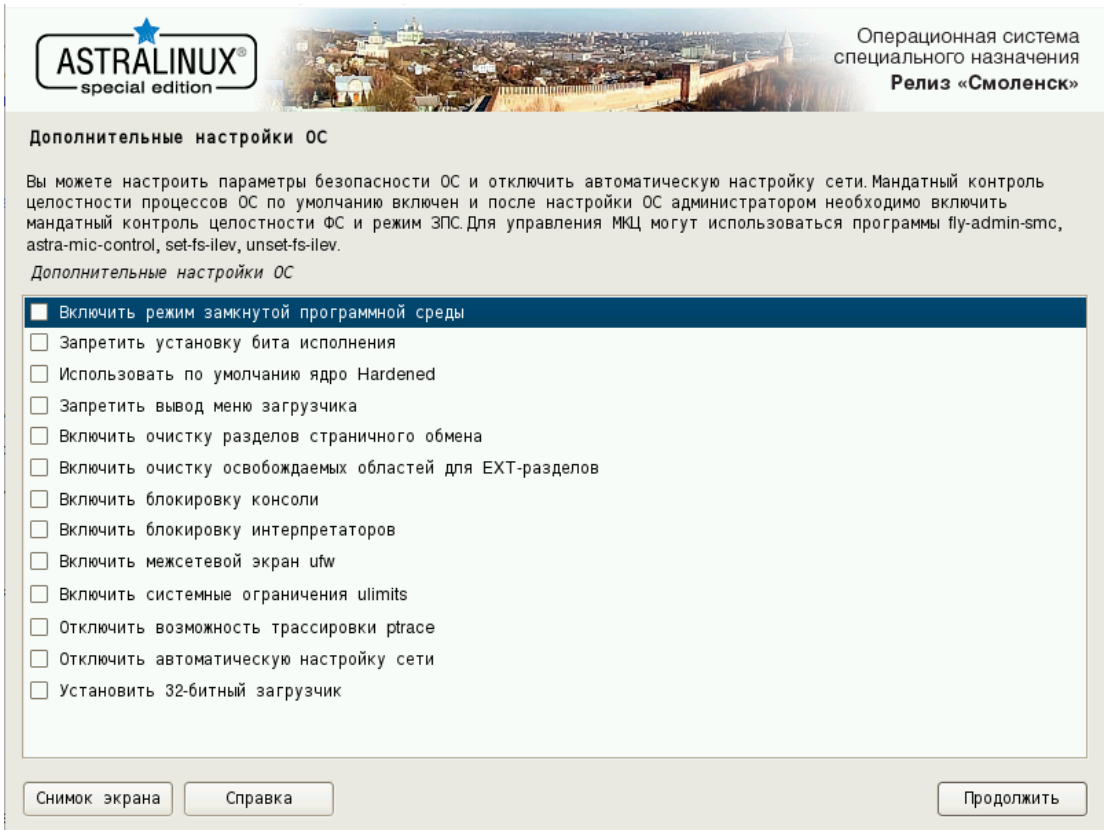


14. Не ставить галочку в пункте «Служба ALD» и нажать кнопку «Продолжить».



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

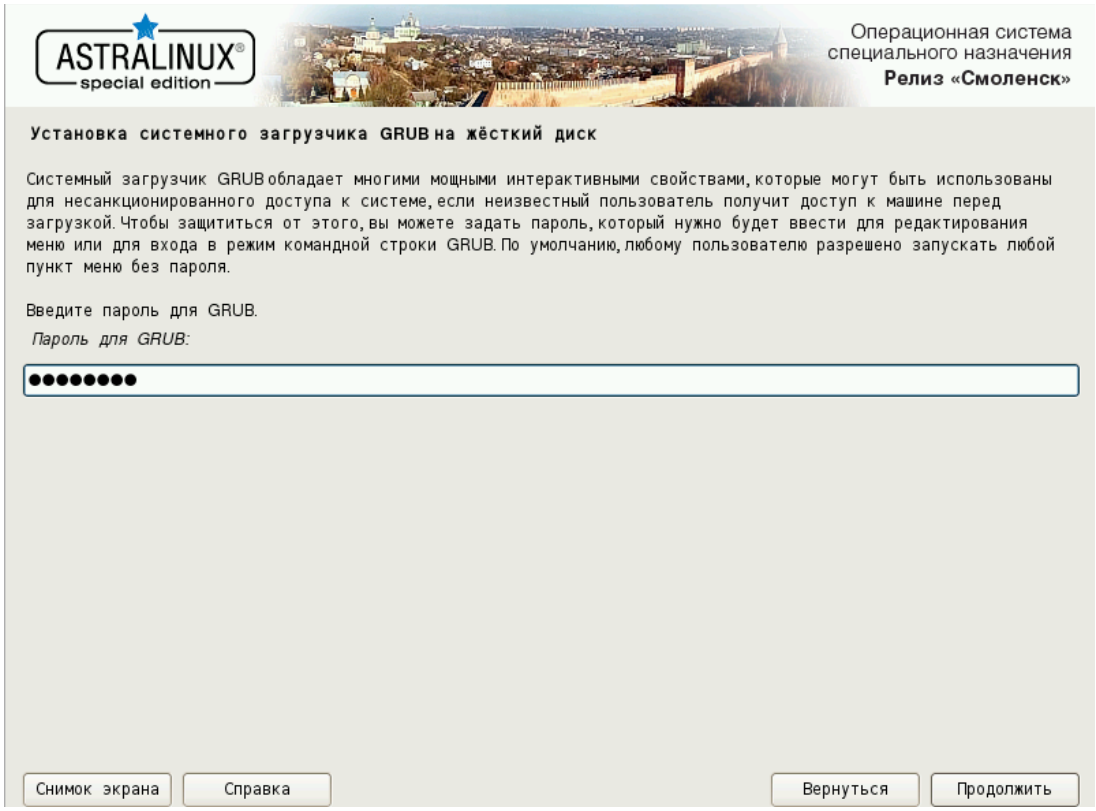
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru



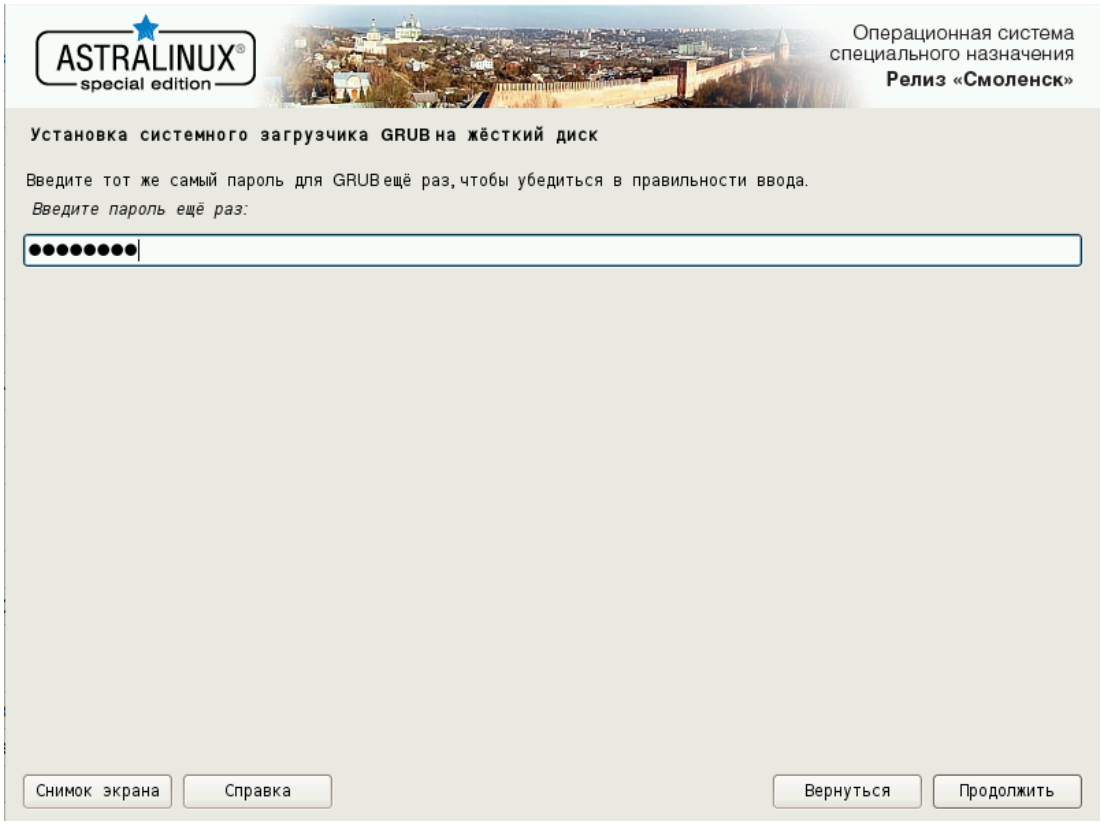
16. В пункте «Установить системный загрузчик GRUB в главную загрузочную запись» установить «ДА» и нажать кнопку «Продолжить»

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

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

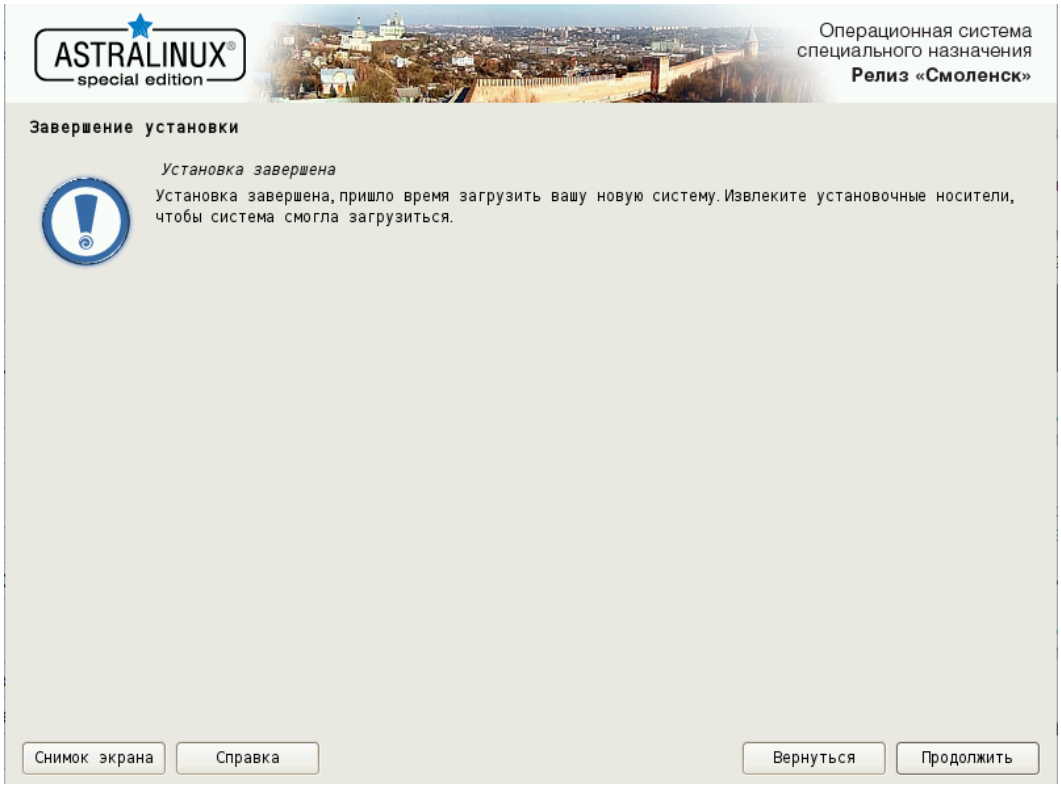


18. Повторить пароль для загрузчика GRUB и нажать кнопку «Продолжить»

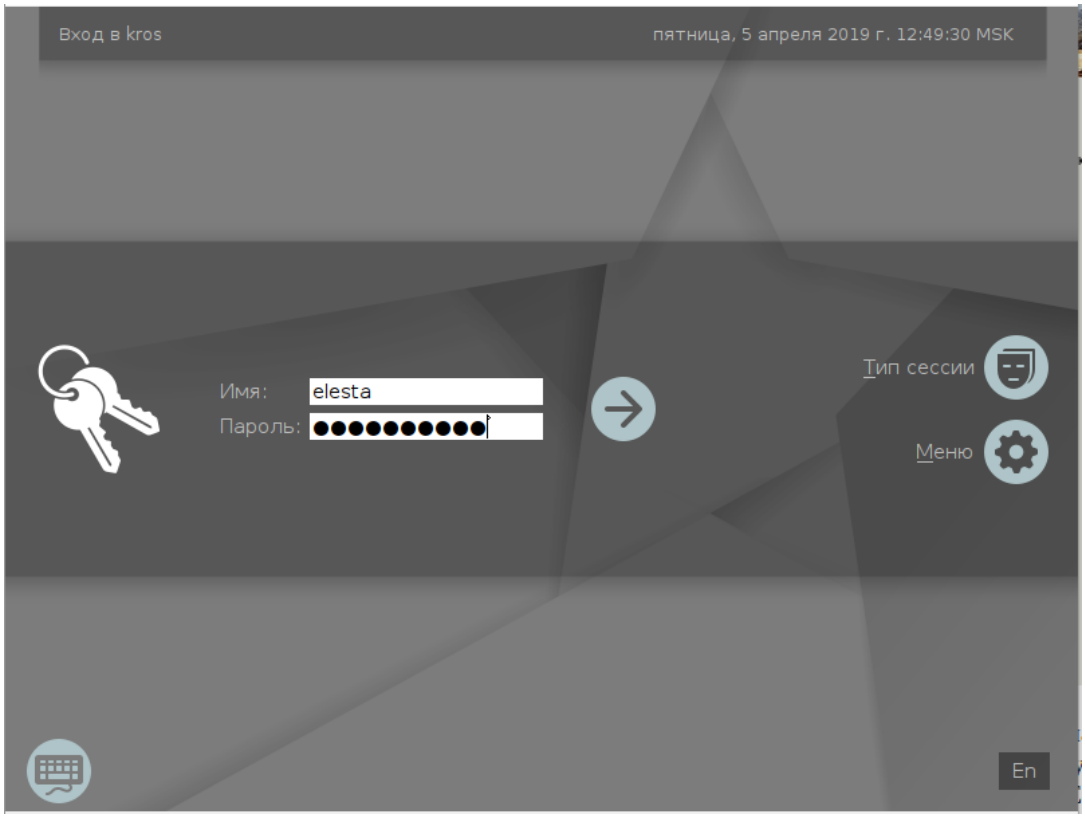


19. Когда появиться окно «Завершение установки» извлечь загрузочный носитель и нажать кнопку «Продолжить».

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

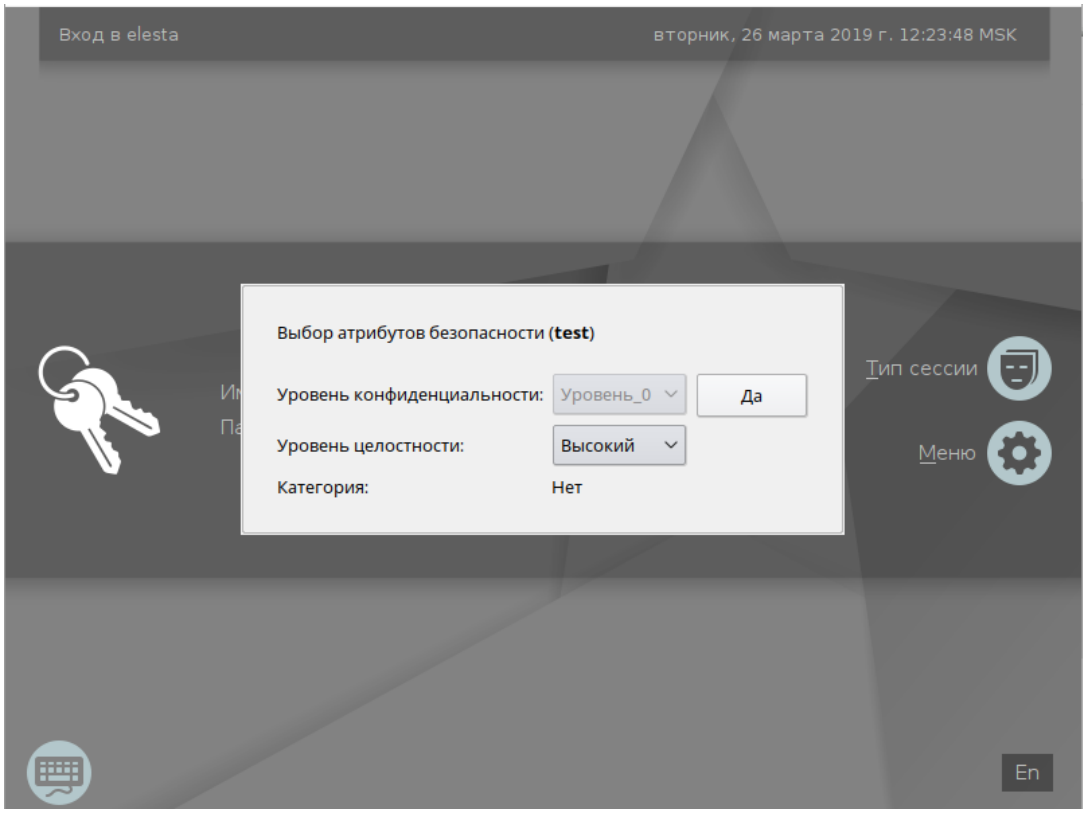


20. После перезагрузки компьютера появиться форма ввода логина и пароля. Ввести логин и пароль, заданные при установке системы в пунктах 5 и 6 данной инструкции (логин — elesta , пароль — elestakros) и нажать «Enter»

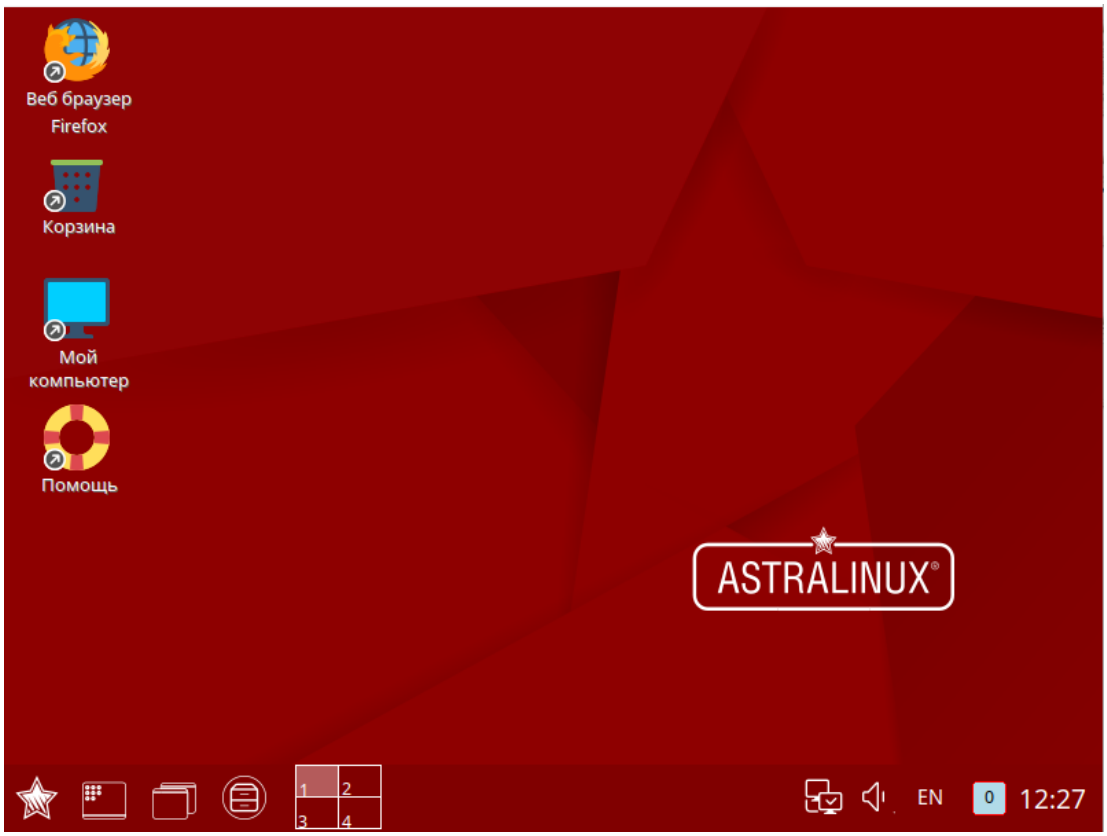


SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

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!
Инструкция ниже предназначена для монтирования дополнительного жесткого диска в случае, если основной жесткий диск (на котором установлена система) пришел в негодность, и система была переустановлена на другой основной жесткий диск. Если необходимо сохранить данные, находящиеся на дополнительном жестком диске, необходимо начать выполнять данную инструкцию с пункта 5.

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 (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.

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