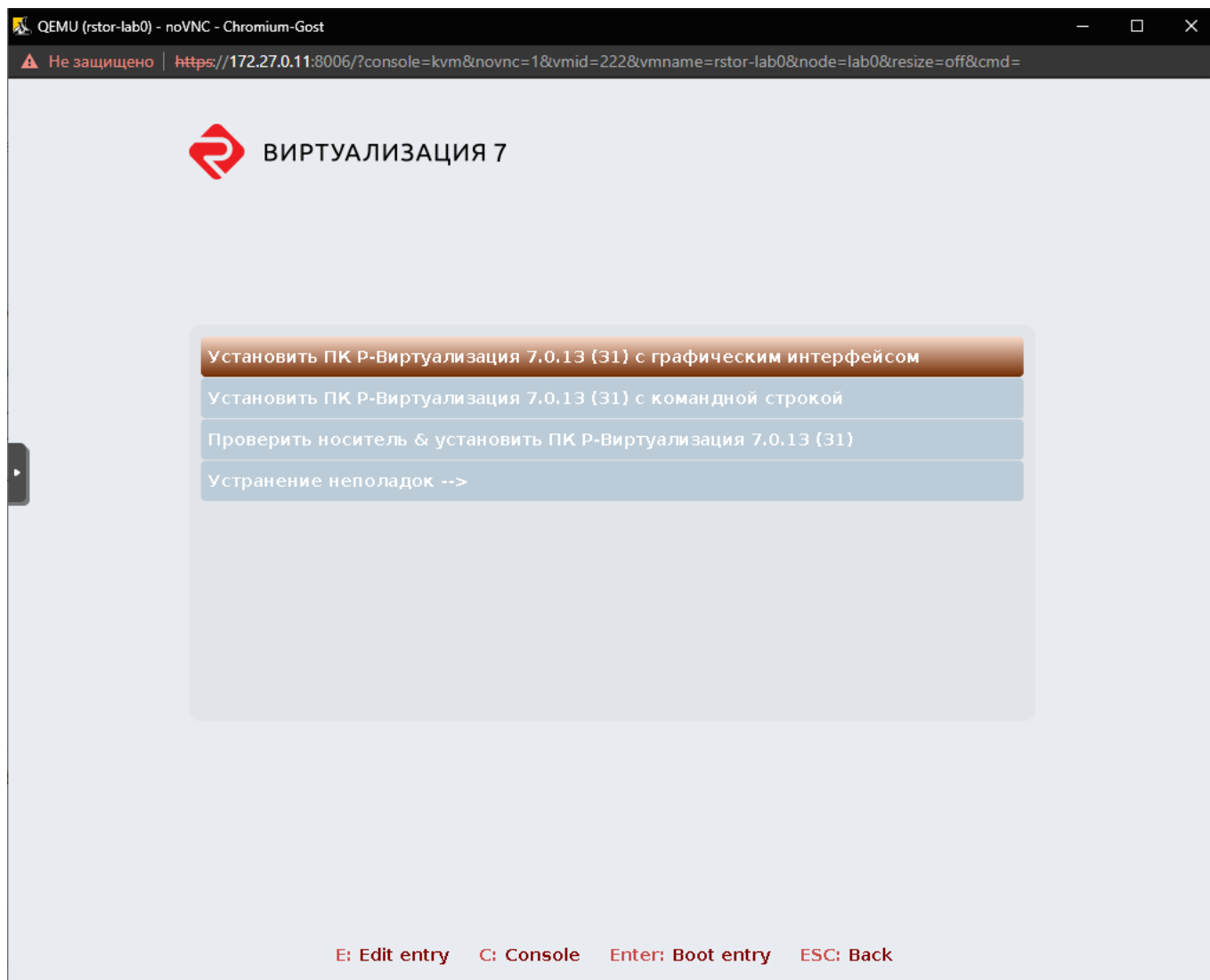


Установка Р-Хранилища в виртуальной машине

В данном разделе описывается процесс установки системы Росплатформа с ролью Р-хранилище внутри виртуальной машины на примере Альт Сервер Виртуализации 10 PVE.

После включения питания виртуальной машины в загрузочном меню образа установки выбрать режим установки с графическим интерфейсом и нажать кнопку “Ввод” на клавиатуре.



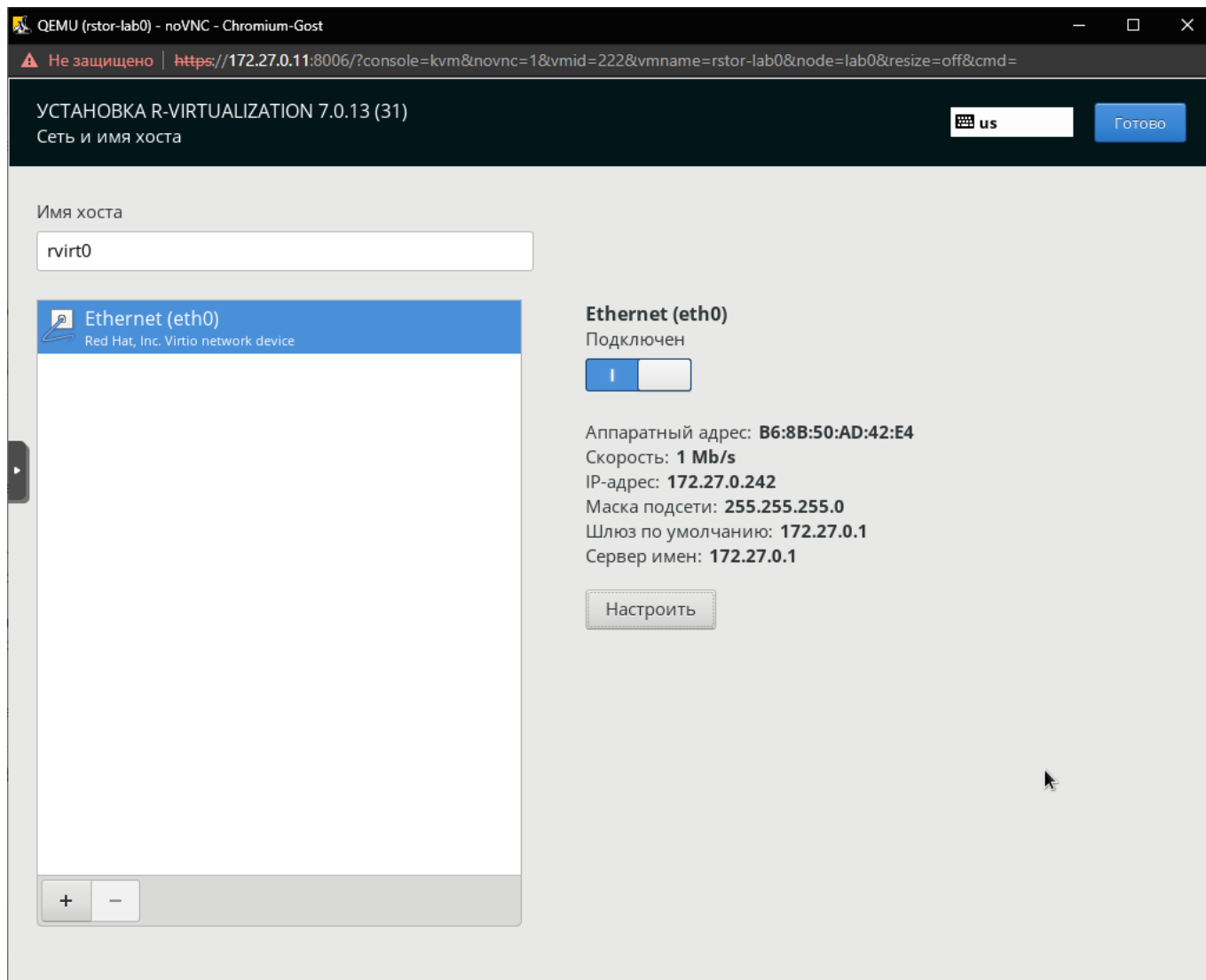
В окне установщика необходимо выполнить настройки в следующих разделах:

1. Сеть и имя узла;
2. Расположение установки;
3. Р-Управление;
4. Р-Хранилище;
5. “EULA”;

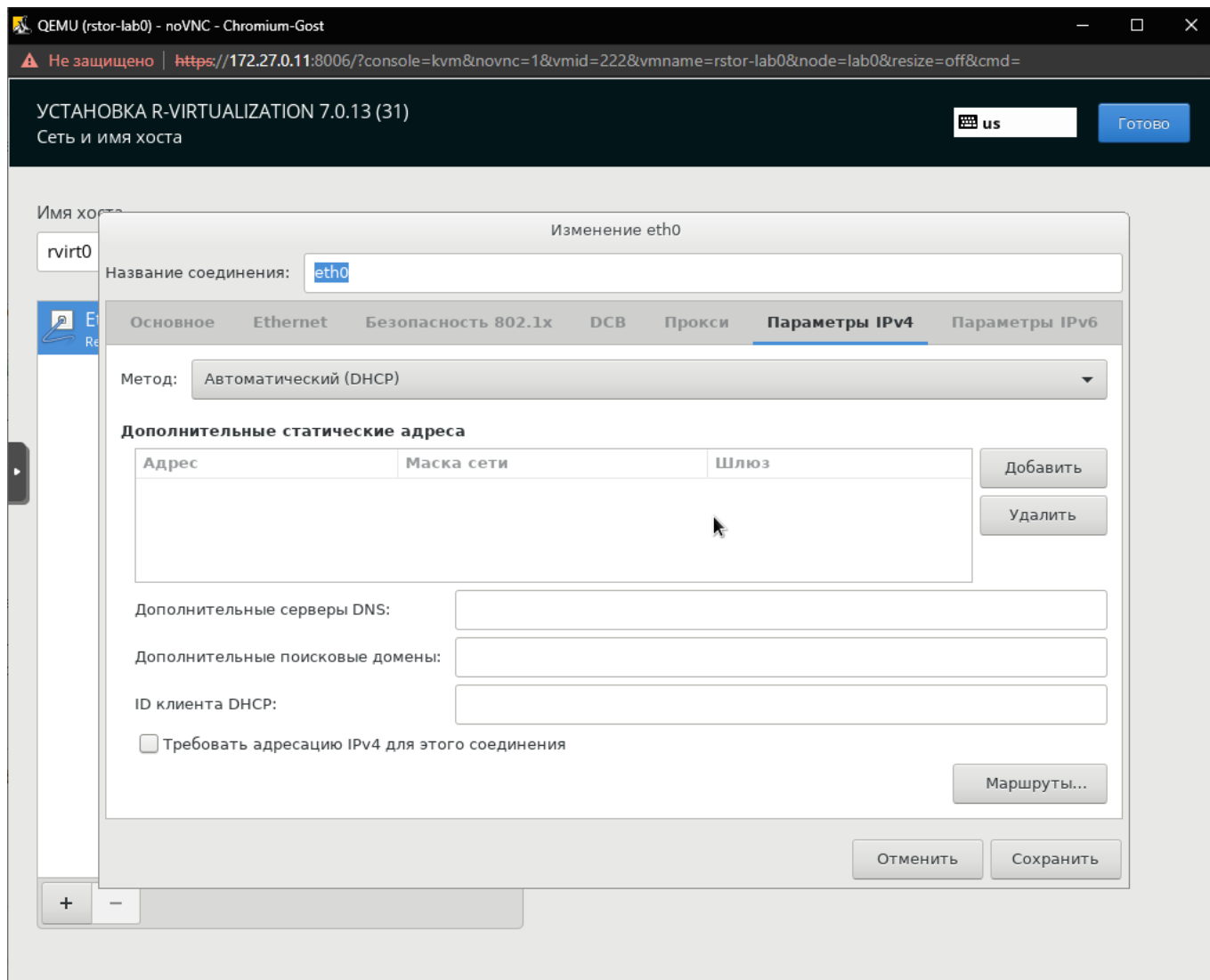
Сеть и имя узла

Нажать “Сеть и имя узла” для задания параметров сети:

- Указать доменное имя сервера в поле “Имя хоста”;



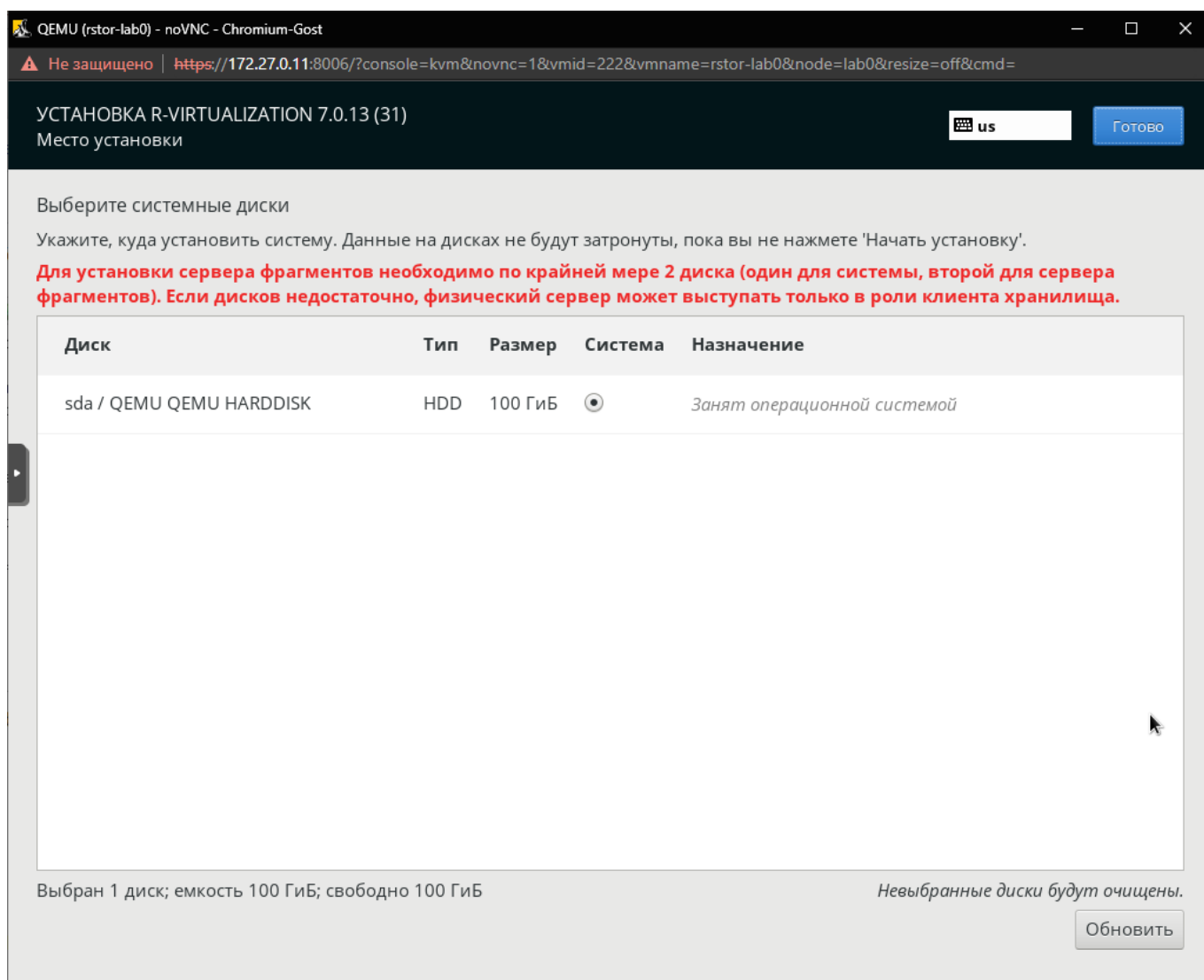
- При необходимости настроить параметры IP адреса, для этого:
 - Выбрать требуемый интерфейс;
 - Нажать кнопку настроить;
 - Перейти на вкладку “Параметры IPv4”;
 - Изменить метод, при необходимости на “Ручной”;
 - Нажать кнопку “Добавить” в разделе “Адреса” при необходимости, и указать параметры адреса в столбцах таблицы;



По завершении настройки параметров сети нажать в правом верхнем углу кнопку “Готово”.

Расположение установки

Нажать кнопку “Расположение установки” для выбора загрузочного диска. При наличии только одного виртуального диска в системе никаких настроек производить не требуется. Необходимо нажать кнопку “Готово” для сохранения сведений.



Р-Управление

Для настройки параметров установки интерфейса графического управления средой виртуализации “Р-Управление” нажать соответствующую кнопку.

В данном разделе необходимо выбрать режим без установки центра управления “Виртуализация” и нажать кнопку “Готово” в верхней правой части экрана.

Задание параметров сервера управления и пароля не требуется.

QEMU (rstor-lab0) - noVNC - Chromium-Gost

Не защищено | <https://172.27.0.11:8006/?console=kvm&tnovnc=1&vmid=2228&vmname=rstor-lab0&node=lab0&resize=off&cmd=>

УСТАНОВКА R-VIRTUALIZATION 7.0.13 (31)
УПРАВЛЕНИЕ ВИРТУАЛИЗАЦИЕЙ

Выберите роль сервера:

☐ Управление и виртуализация
Будет установлена панель управления.

☒ Виртуализация
Регистрация в существующих панелях управления.

Сервер управления:
Введите IP-адрес или имя хоста панели управления.

Пароль:
Введите пароль администратора панели управления.

Готово

Р-Хранилище

Для настройки параметров “Р-Хранилище” необходимо нажать одноименную кнопку в окне установщика. Система поддерживает три режима установки “Р-Хранилища”:

- “Панель управления и хранилище данных” - для установки веб панели администрирования и роли хранилище. Данный режим необходимо использовать при установке первого сервера Р-хранилище в инфраструктуре. При выборе данного режима необходимо дополнительно указать адрес сервера управления в локальной сети;
- “Хранилище данных” - для установки только хранилища без веб панели администрирования. Данный режим используется если веб-панель управления уже была ранее установлена. При выборе данного режима не требуется указания существующего сервера управления. Подключение будет произведено после установки.
- “Без хранилища” - для установки системы только в режиме сервера виртуализации;

В данном разделе необходимо выбрать соответствующий режим из списка и нажать кнопку “Готово”.

QEMU (rstor-lab0) - noVNC - Chromium-Gost

Не защищено | <https://172.27.0.11:8006/?console=kvm&novnc=1&vmid=222&vmname=rstor-lab0&node=lab0&resize=off&cmd=>

УСТАНОВКА R-VIRTUALIZATION 7.0.13 (31)
ХРАНИЛИЩЕ ДАННЫХ

Выберите роль сервера:

☒ **Панель управления и хранилище данных**
Установка панели управления.

☐ **Хранилище данных**
Регистрация в существующих панелях управления.

☐ **Без хранилища**
Для хранения виртуальных сред будет доступно только локальное хранилище.

Внимание: достаточно лишь одной панели управления, поэтому назначьте эту роль только первому серверу.

IP-адрес панели управления Хранилища:

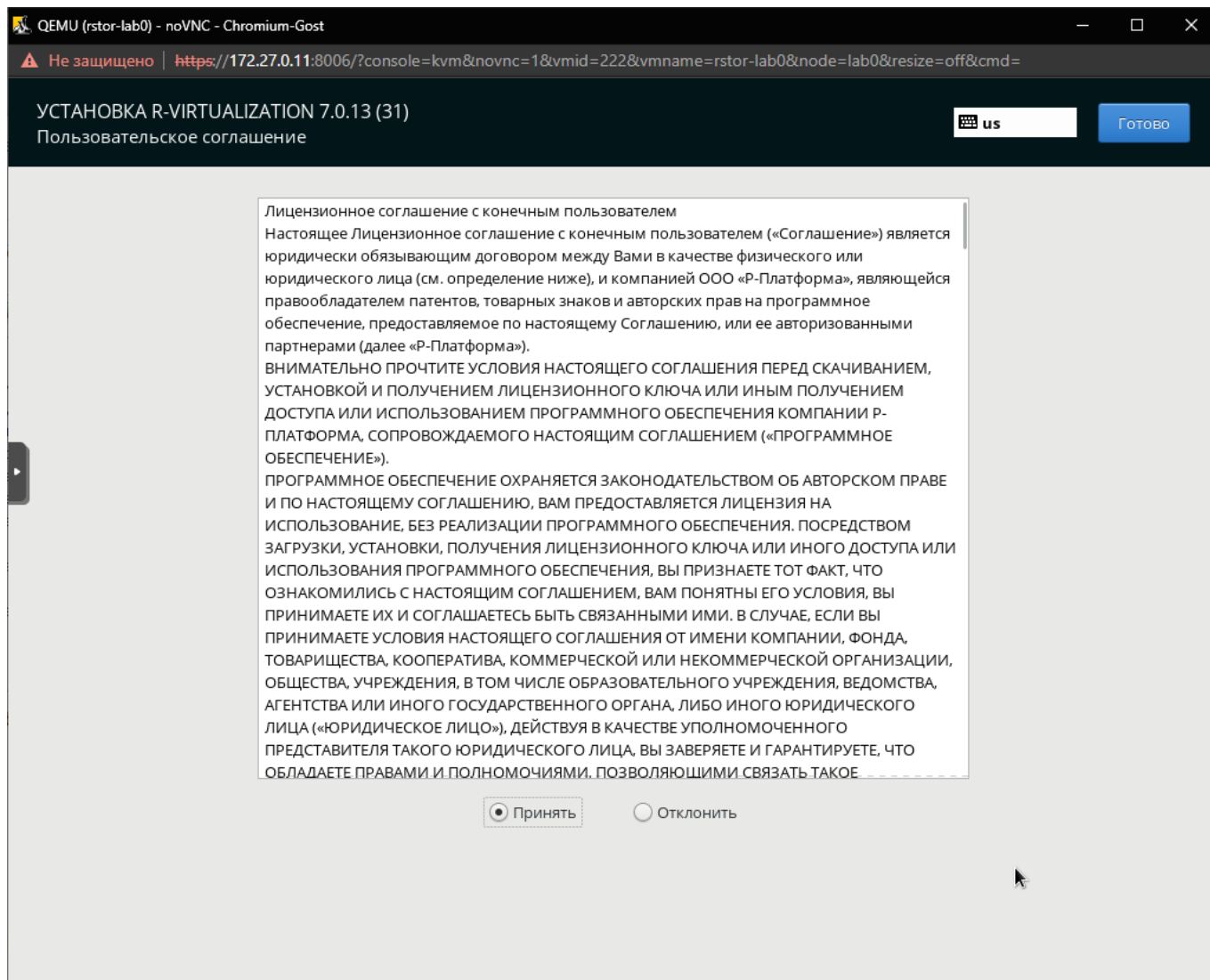
Имя хоста панели управления Хранилища:

Будет создан новый контейнер с панелью управления. Ему будут присвоены заданные IP-адрес и имя хоста.

Панель управления будет доступна по адресу http://<IP_or_hostname>:8888. Вы сможете войти в систему с именем пользователя 'root' и паролем администратора. Пароль вам будет предложено задать позже в процессе установки.

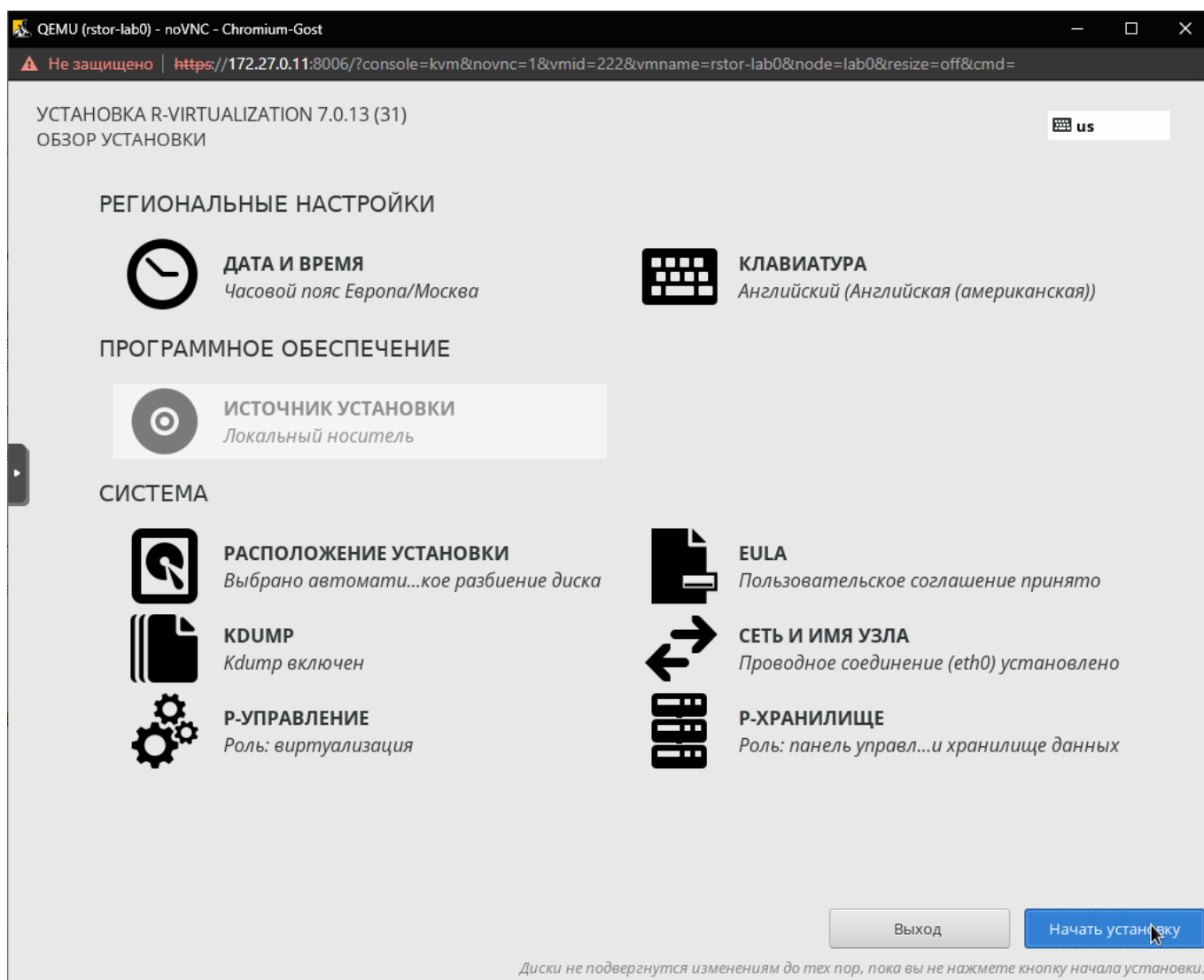
EULA

В разделе EULA необходимо ознакомиться и принять лицензионное соглашение.

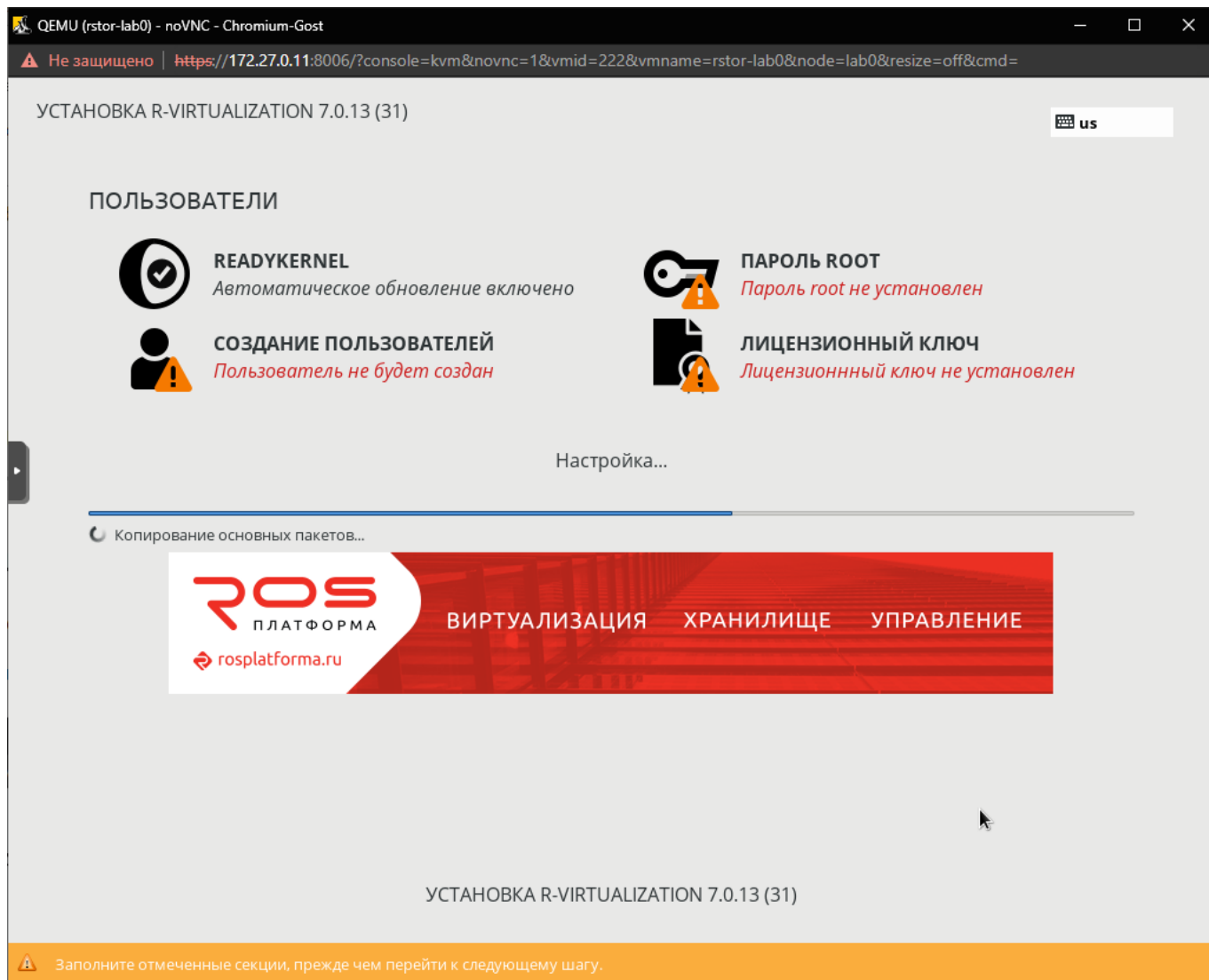


Задание параметров пользователя

После настройки всех необходимых параметров для запуска установки необходимо нажать кнопку в правой нижней части окна “Начать установку”.



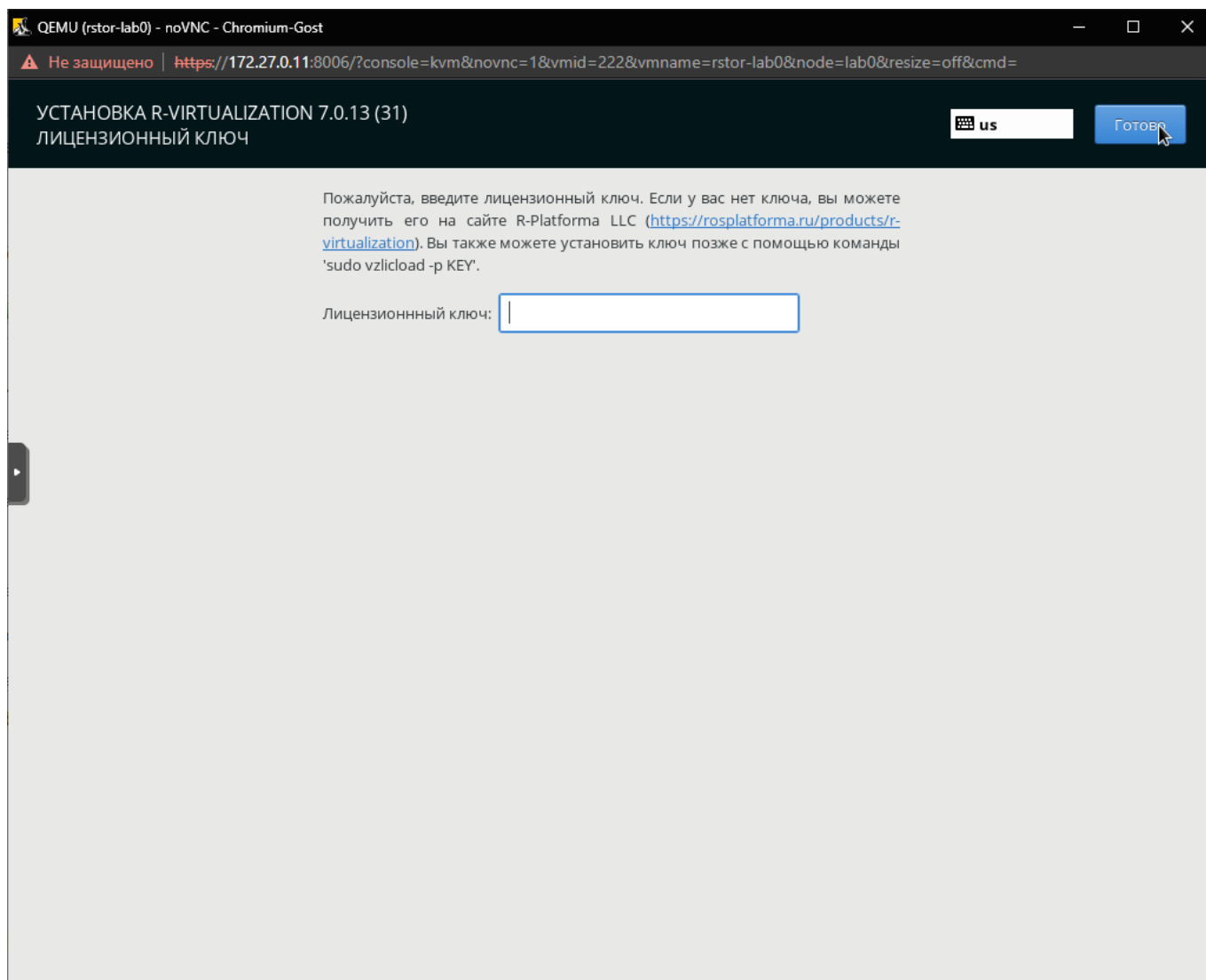
Данное действие запускает фоновую установку операционной системы и открывает окно настройки параметров пользователей и лицензионного ключа.



В разделе “Лицензионный ключ” не требуется указание ключа, это будет произведено после установки для кластера целиком. Оставьте поле пустым и нажмите “Готово”.

Last update:

2022/11/14 07:39 domestic:rosplatforma:guide:vstorage:install_in_vm https://micronode.ru/domestic/rosplatforma/guide/vstorage/install_in_vm



В разделе “Пароль root” необходимо задать пароль суперпользователя и нажать кнопку “Готово”.

QEMU (rstor-lab0) - noVNC - Chromium-Gost

Не защищено | <https://172.27.0.11:8006/?console=kvm&tnovnc=1&vmid=2228&vmname=rstor-lab0&node=lab0&resize=off&cmd=>

УСТАНОВКА R-VIRTUALIZATION 7.0.13 (31)
Пароль root

Укажите пароль

Корневая учетная запись используется для администрирования системы.

Создать пароль

.....

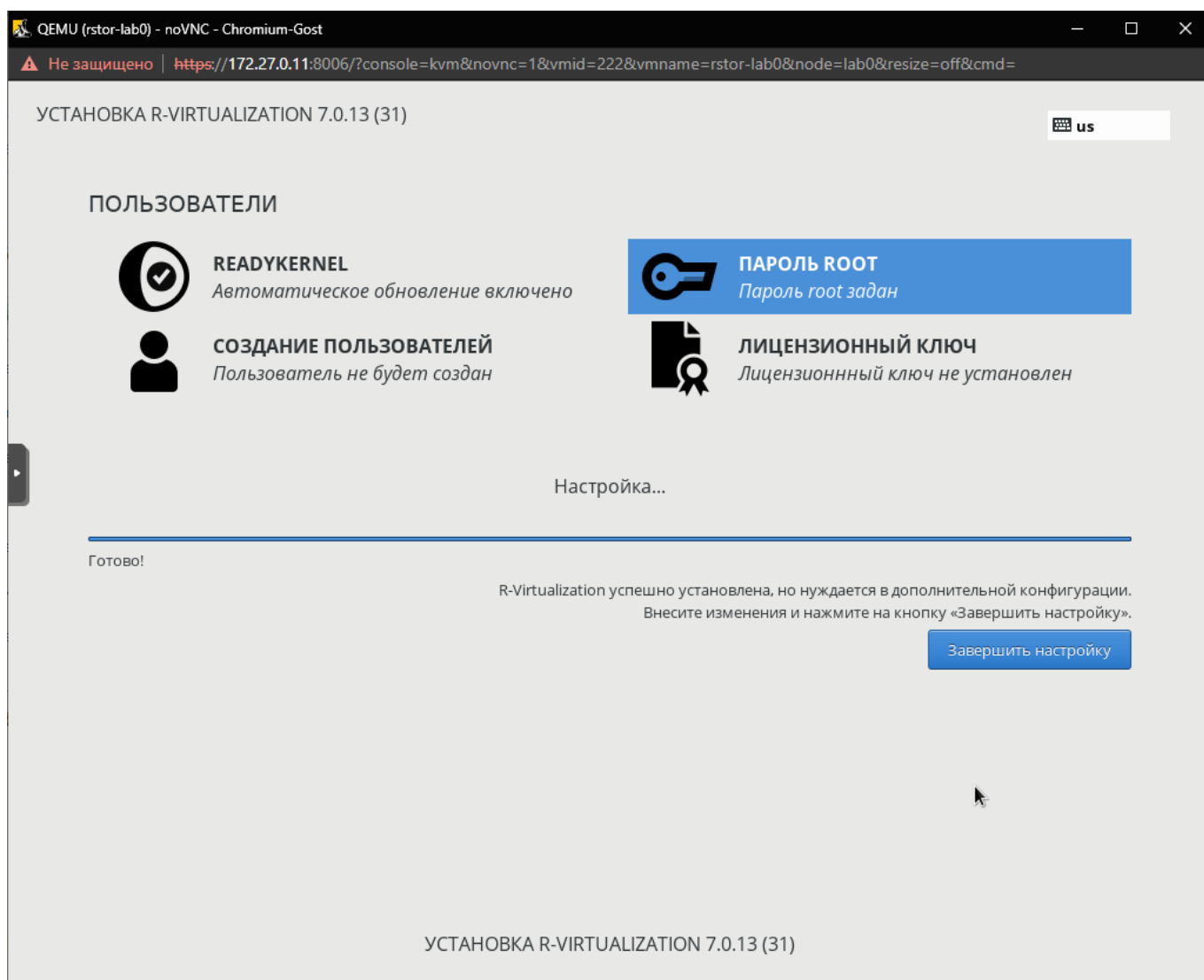
Сложный

Подтвердите пароль

.....

Длина пароля должна быть не менее 8 символов. В пароле должна быть хотя бы одна заглавная буква и одна цифра. Пароль может содержать буквы (a-z), цифры (0-9), а также минусы (-), подчеркивания (_), апострофы (') и точки (.).

После задания всех необходимых параметров нажмите кнопку “Завершить установку” для перезагрузки в установленную операционную систему.



From:
<https://micronode.ru/> - **micronode.ru**

Permanent link:
https://micronode.ru/domestic/rosplatforma/guide/vstorage/install_in_vm

Last update: **2022/11/14 07:39**

