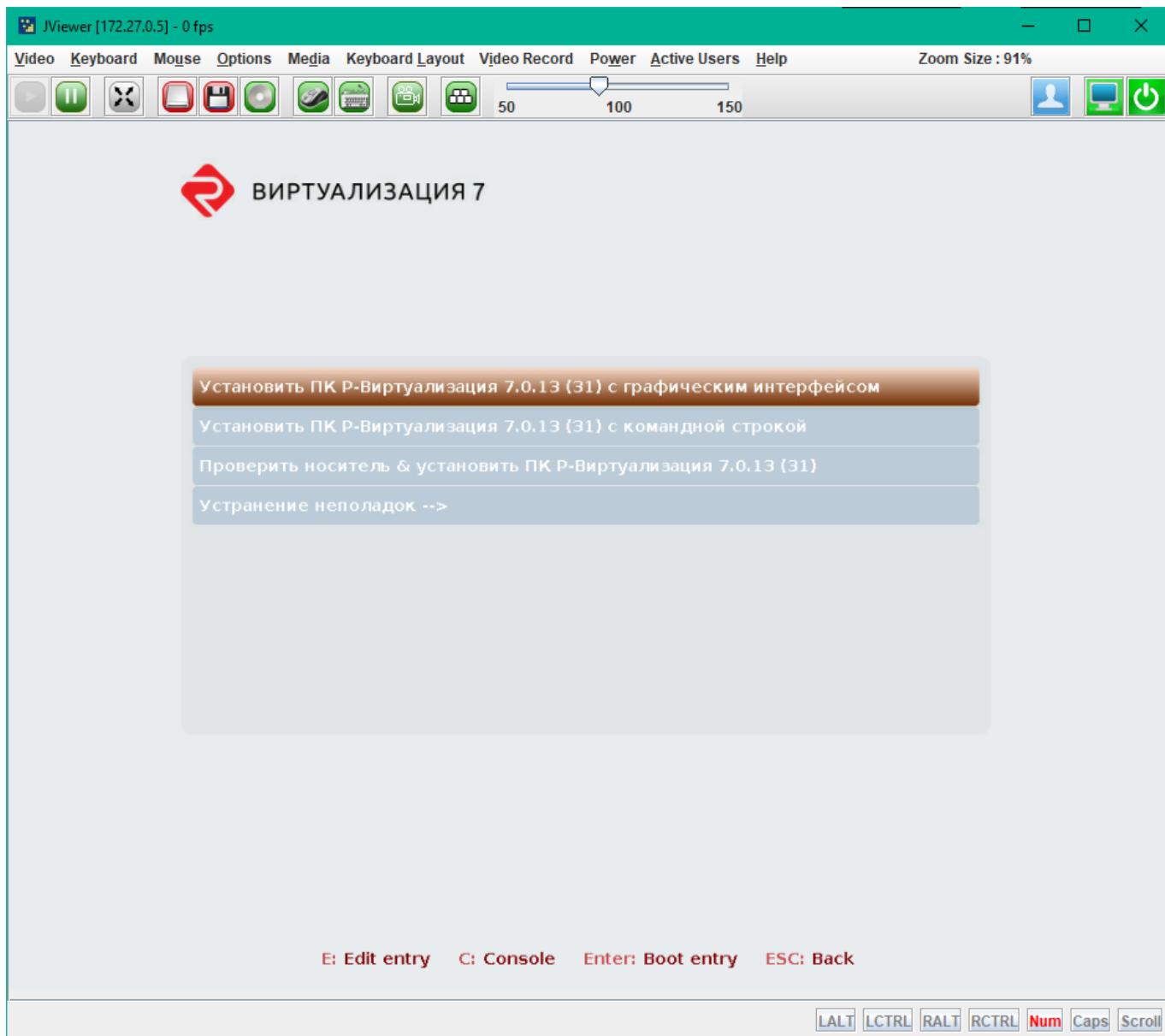


Руководство по установке дистрибутива системы виртуализации Росплатформа

Произвести загрузку с установочного *.iso образа дистрибутива продукта, руководствуясь инструкцией администратора по серверной подсистеме.

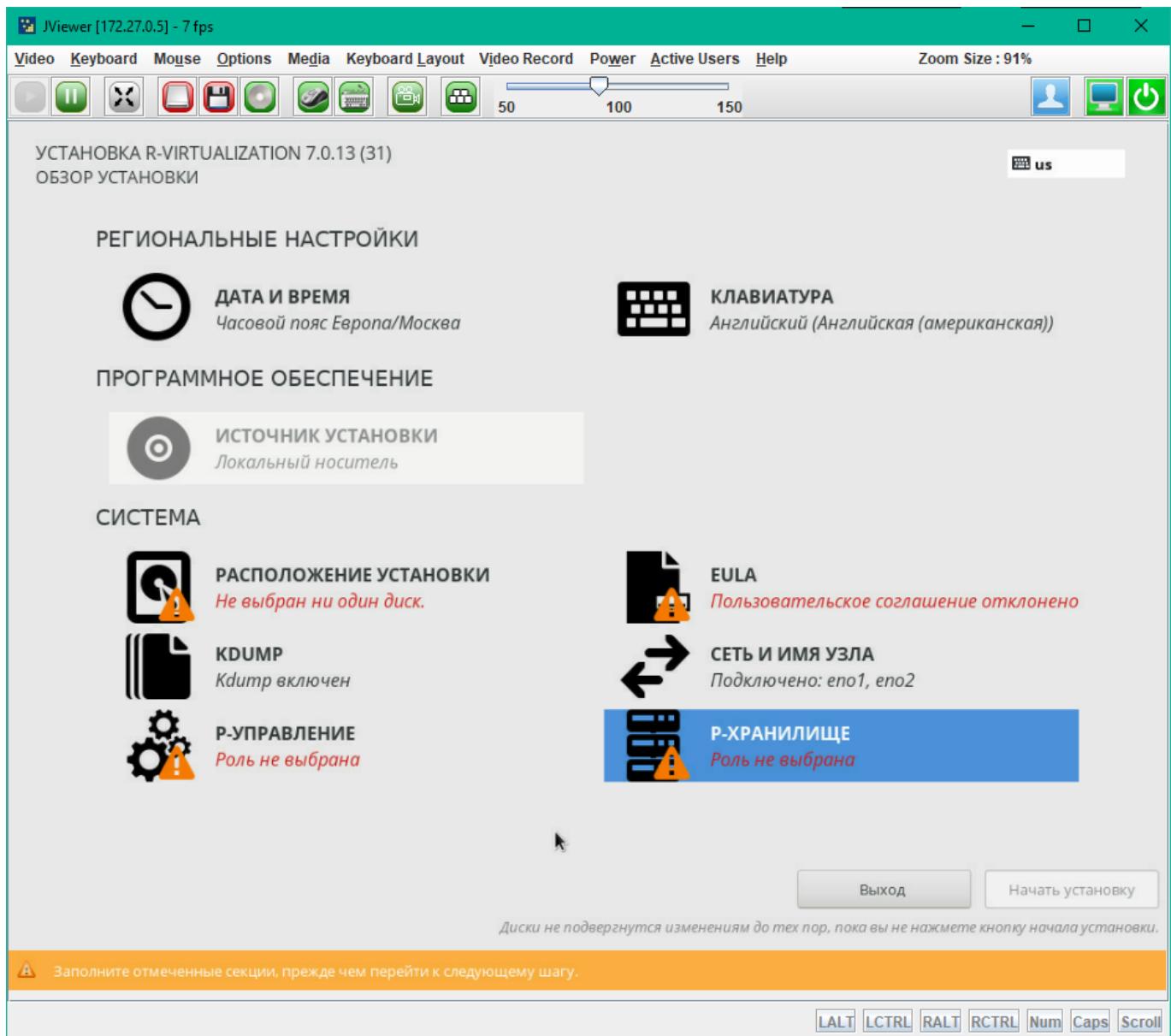
В загрузочном меню дистрибутива выбрать режим “Установить ПК Р-Виртуализация с графическим интерфейсом” для запуска установки в графическом режиме и нажать клавишу “Ввод”.



В окне установщика необходимо выполнить настройки в следующих разделах:

1. Сеть и имя узла;
2. Дата и время;
3. Расположение установки;
4. Р-Управление;
5. Р-Хранилище;

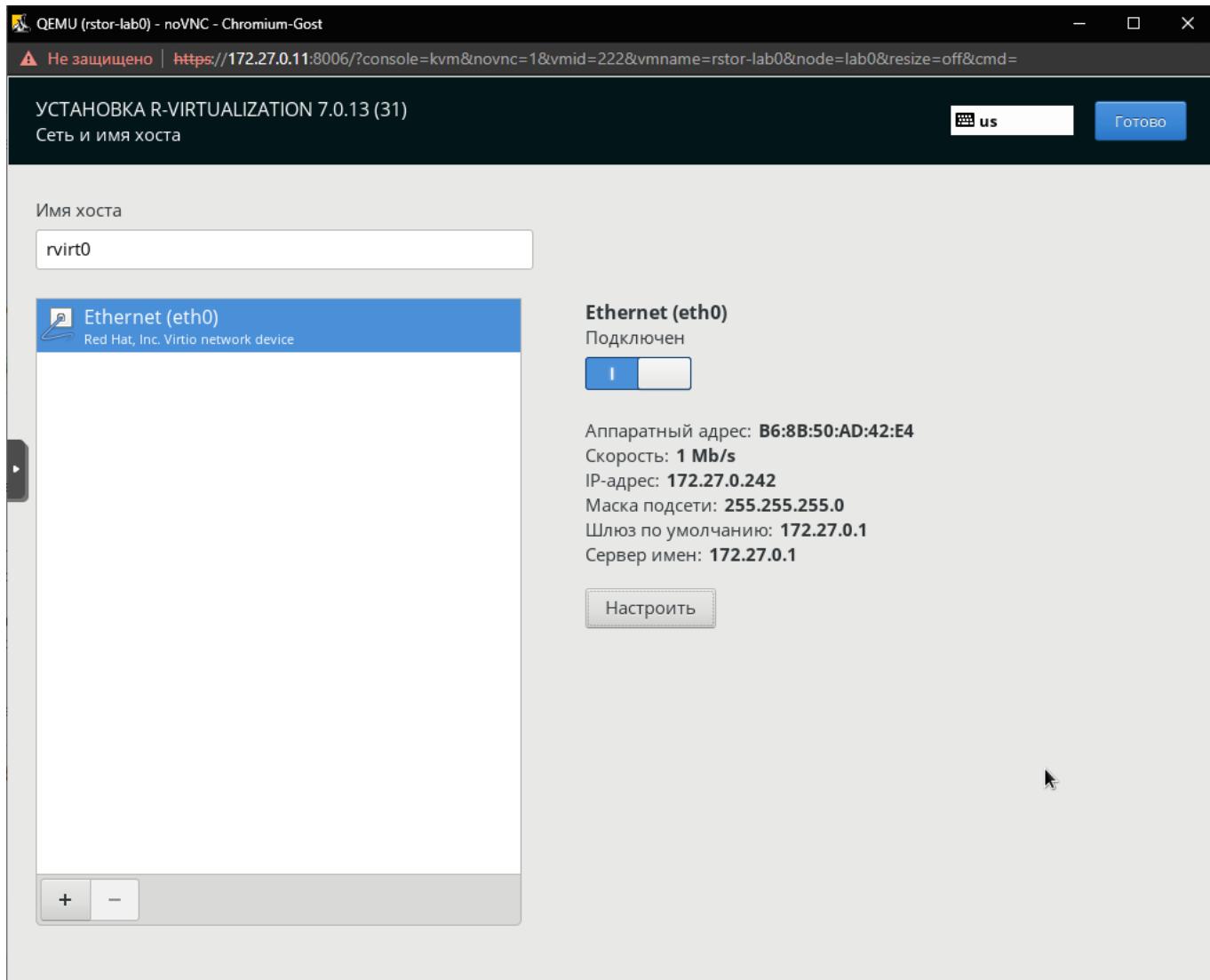
6. "EULA";



Сеть и имя узла

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

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



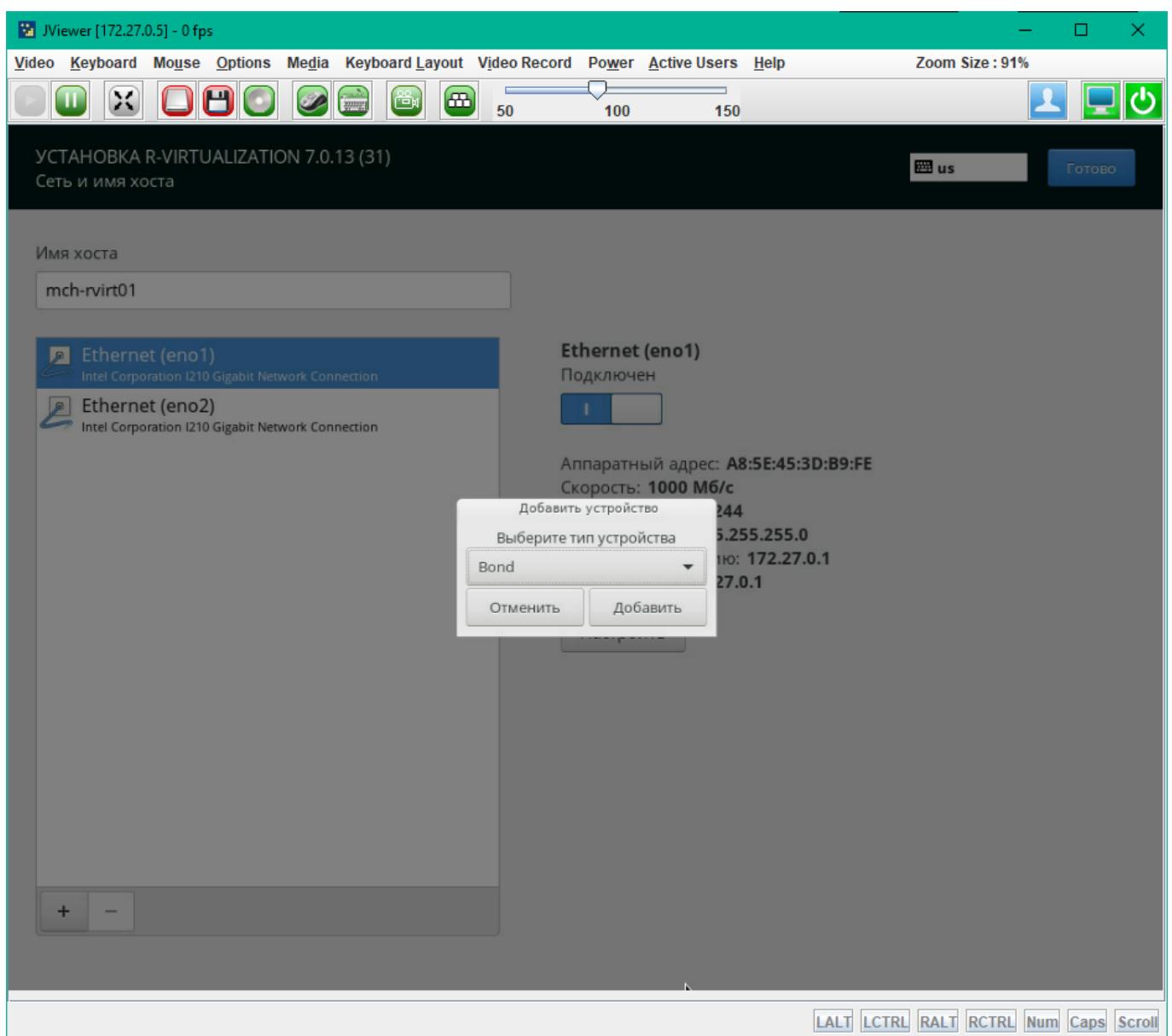
По завершении настройки параметров сети нажать в правом верхнем углу кнопку “Готово”.

Создание сетевого агрегата

Для создания агрегата типа Bond необходимо:

- В нижней части окна нажать клавишу с символом +;
- В диалоговом окне выбрать во поле “Выберите тип устройства” режим Bond;
- Нажать кнопку “Добавить” для создания нового агрегата.

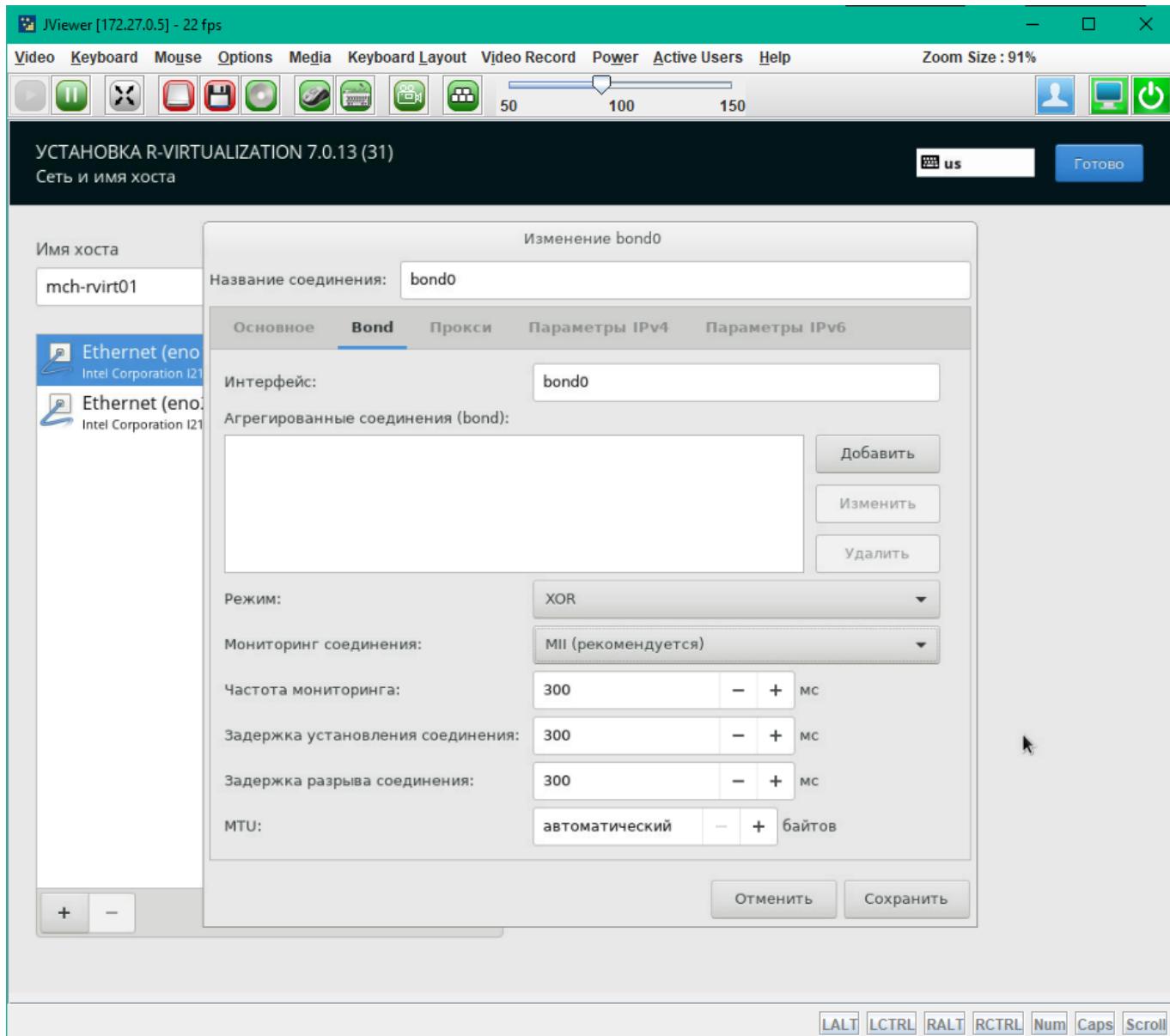
Last update: 2022/12/15 domestic:rosplatforma:guide:host_management:install https://micronode.ru/domestic/rosplatforma/guide/host_management/install
11:30



В диалоговом окне “Изменение” необходимо указать следующие параметры:

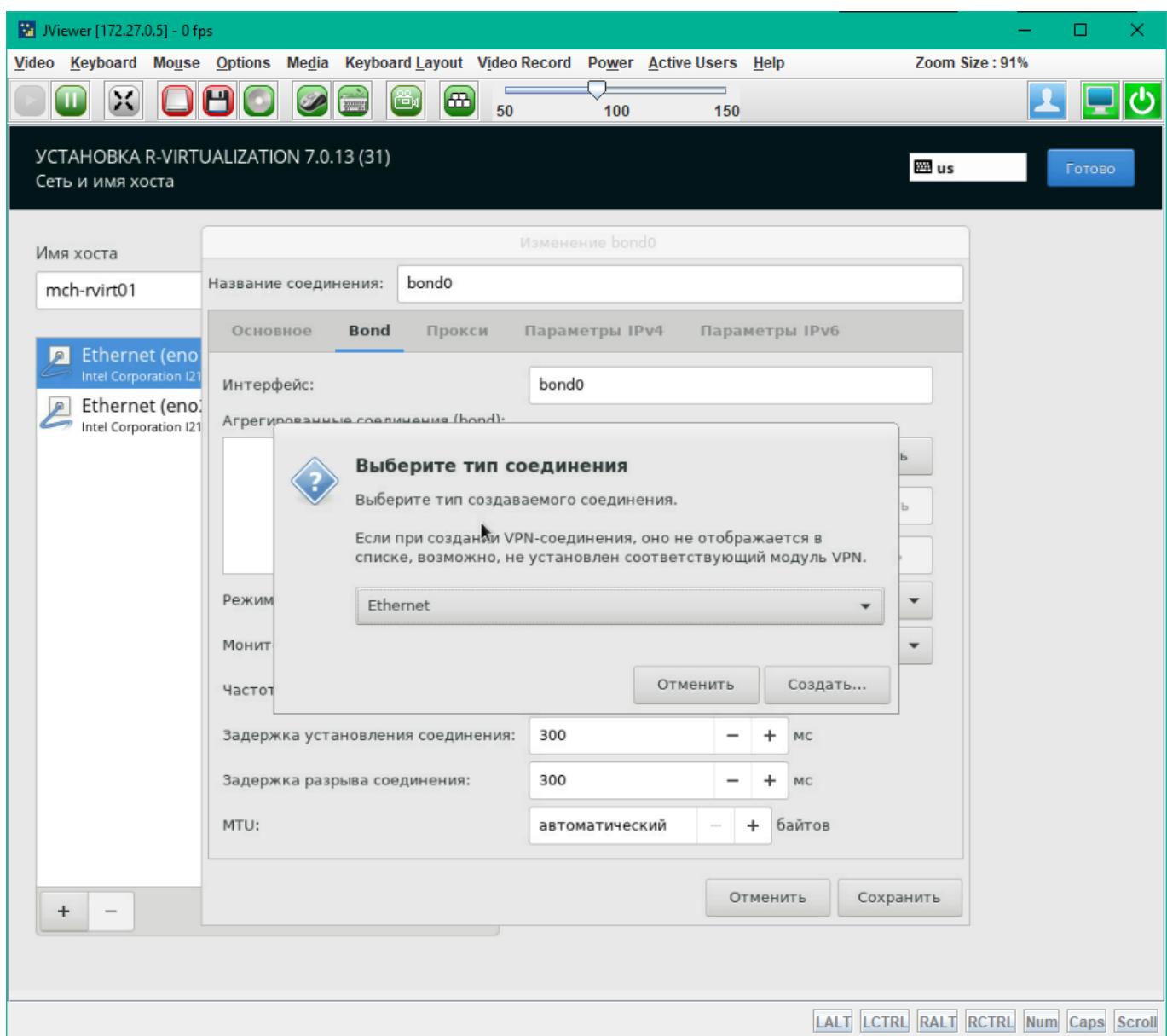
- Название соединения;
- Режим работы установить рекомендуемое производителем значение “XOR”;
- Значение в поле “Частота мониторинга” установить равное 300;
- Значение в поле “Задержка установления соединения” установить равное 300;
- Значение в поле “Задержка разрыва соединения” установить равное 300;

При использовании данных настроек объединяемые порты сервера со стороны коммутатора должны быть объединены в статический агрегат. Производитель допускает использования протокола динамической агрегации портов - LACP (802.3ad). Для этого необходимо в настройках агрегата в поле “Режим” установить соответствующее значение и настроить коммутаторы нужным образом.

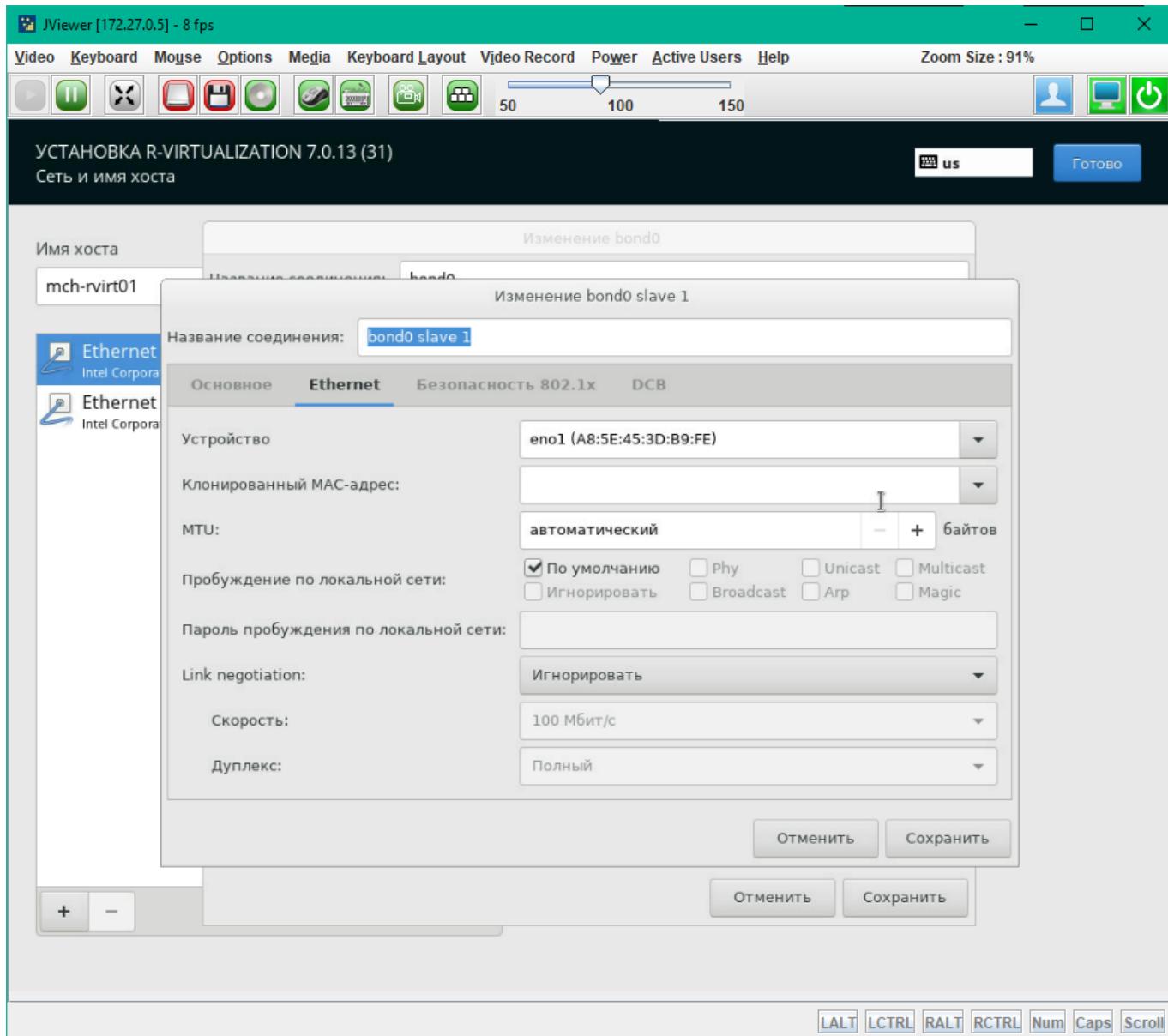


Необходимо нажать кнопку “Добавить” для добавления дочерних интерфейсов в указанный агрегат. В сплывающем окне выбрать тип подключения “Etnerhet” и нажать кнопку “Создать” для открытия диалогового окна создания дочернего интерфейса.

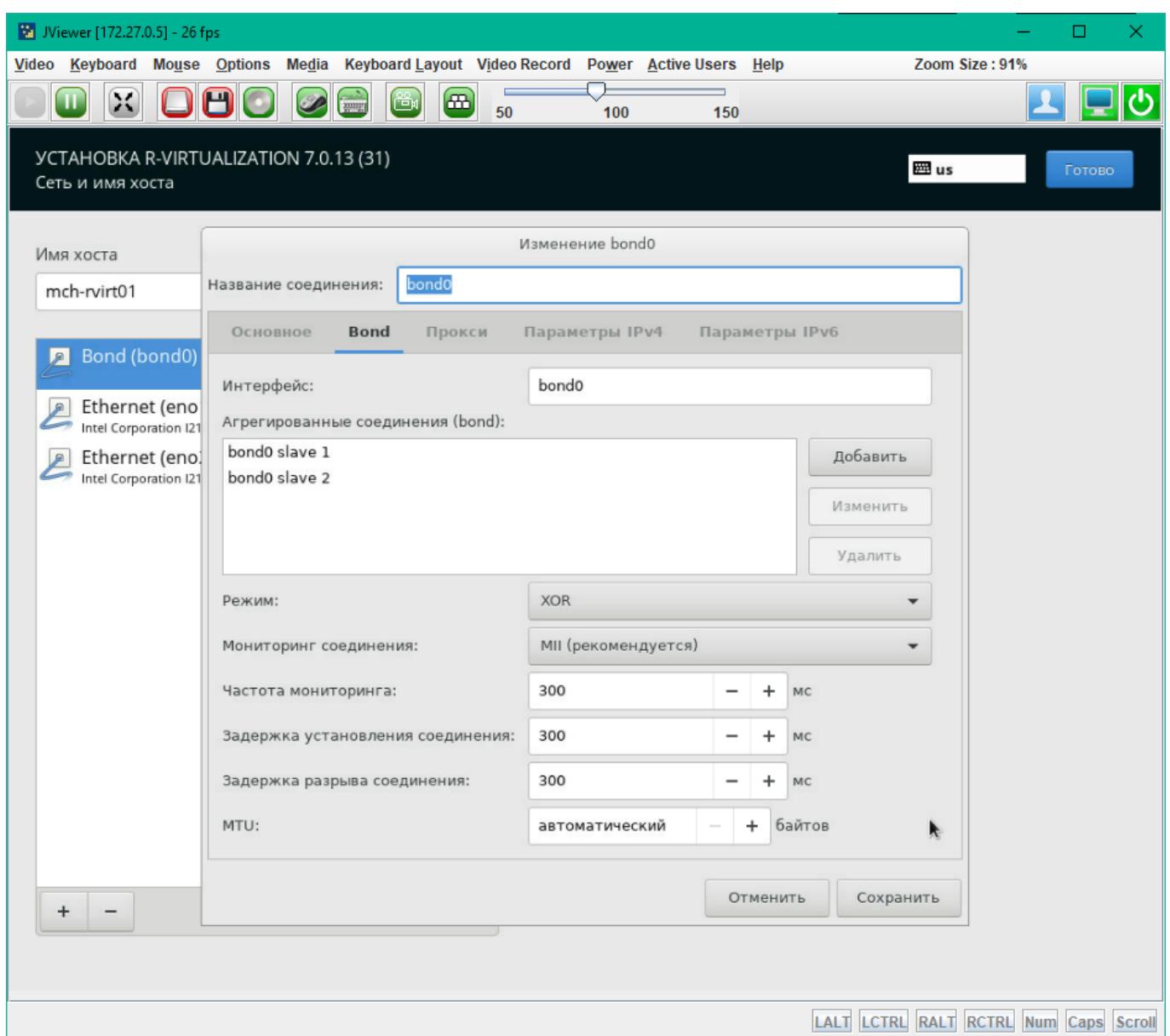
Last update: 2022/12/15 domestic:rosplatforma:guide:host_management:install https://micronode.ru/domestic/rosplatforma/guide/host_management/install
11:30



В открывшемся окне необходимо выбрать сетевое устройство. Никаких дополнительных настроек производить не требуется. После выбора необходимо нажать кнопку "Сохранить".



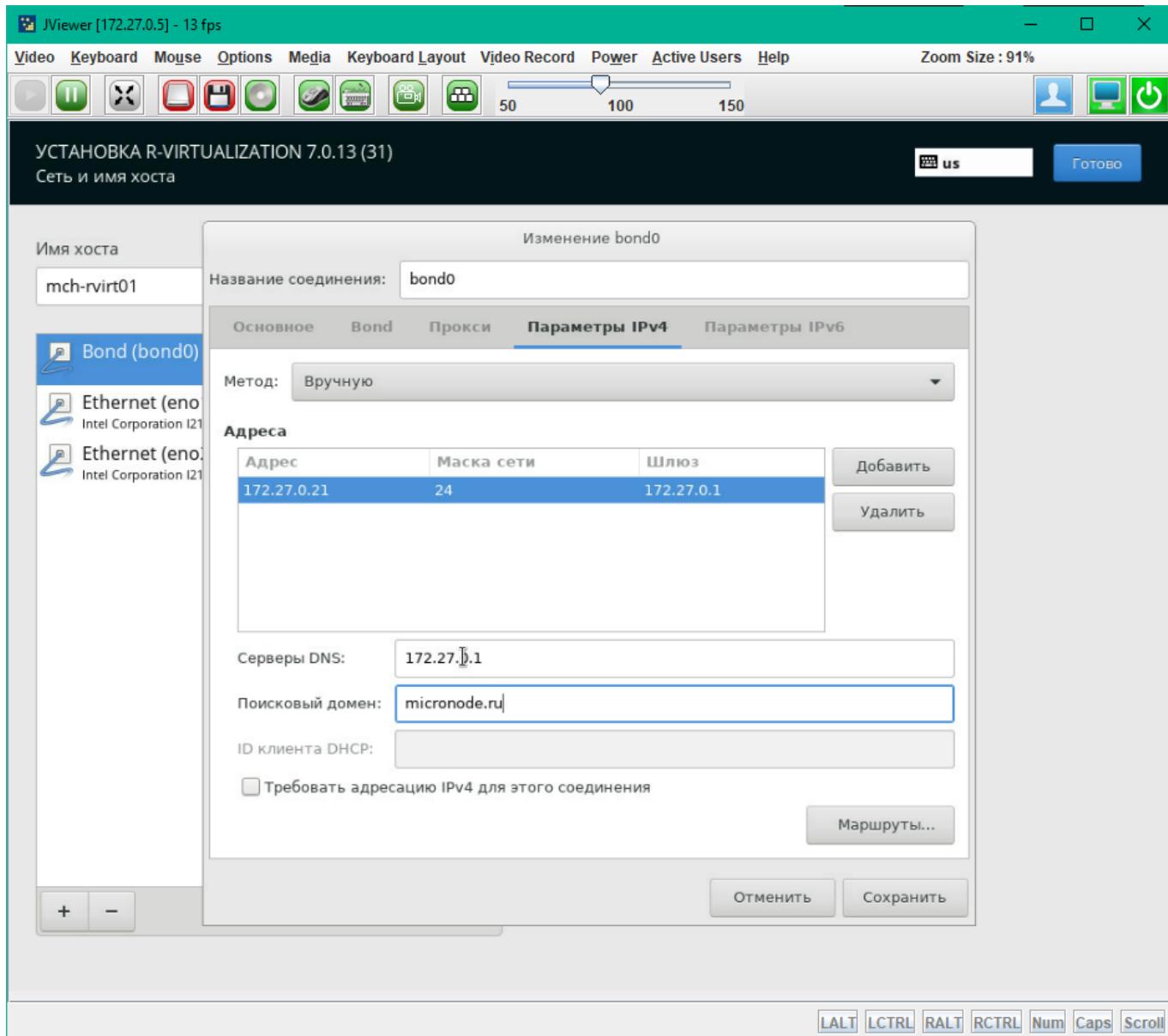
Аналогичным образом необходимо добавить второй дочерний порт сервера в текущий агрегат. Для создания агрегата необходимо нажать кнопку “Сохранить”



Настройка IP адреса

На служебных интерфейсах сервера, используемых для управления системой виртуализации и синхронизации системы хранения данных должны быть назначены статические IP адреса. Для добавления адреса необходимо:

- Выбрать требуемый интерфейс;
- Нажать кнопку настроить;
- Перейти на вкладку “Параметры IPv4”;
- Изменить метод, при необходимости на “Вручную”;
- Нажать кнопку “Добавить”;
- В строке таблицы “Адреса” указать параметры IP адрес, маску подсети и шлюз по умолчанию;
- В поле “Серверы DNS” указать IP адрес серверов DNS через запятую;
- В поле “Поисковой домен” указать доменный суффикс по умолчанию.

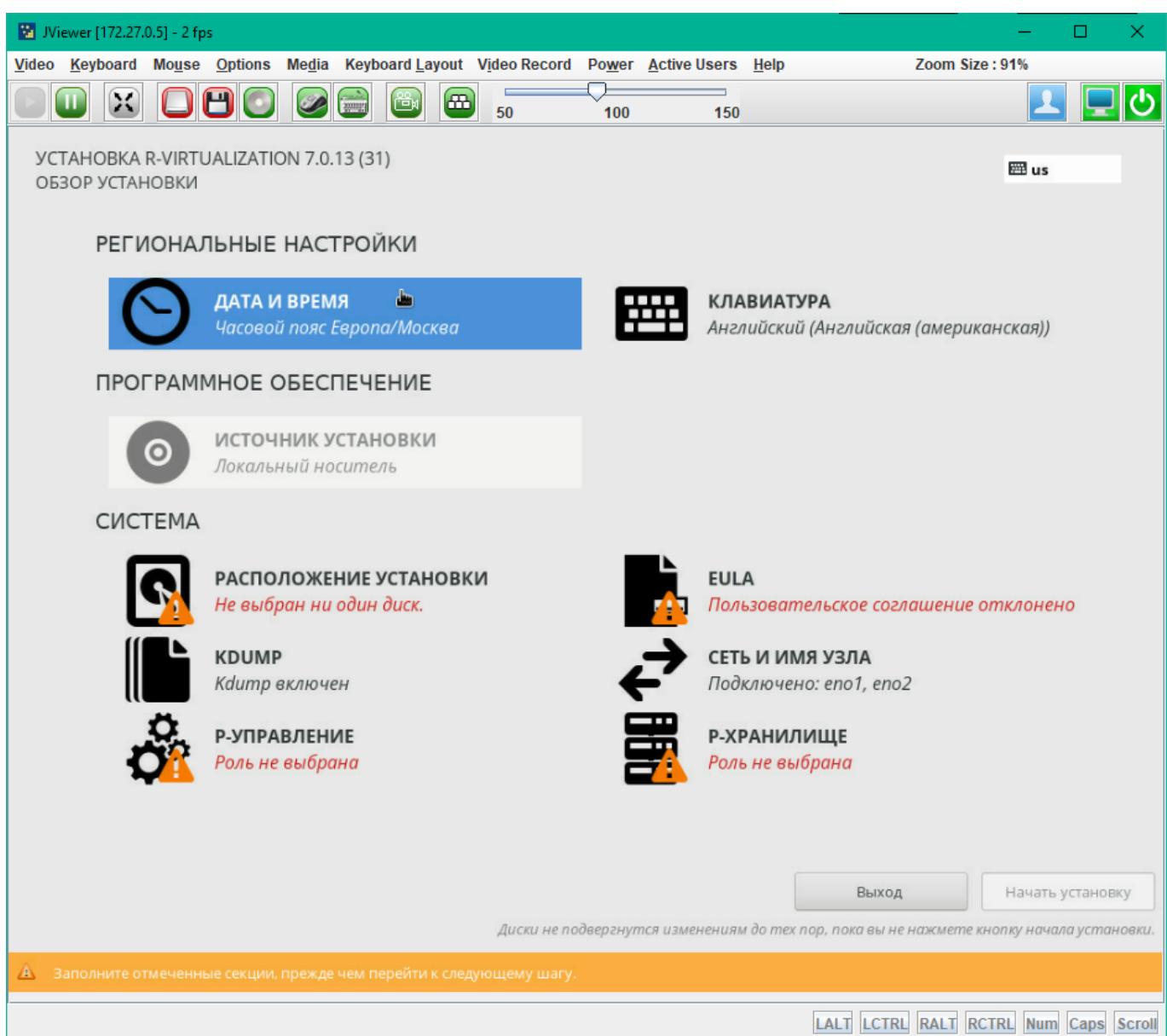


Для сохранения параметров IP адреса нажать кнопку “Сохранить”.

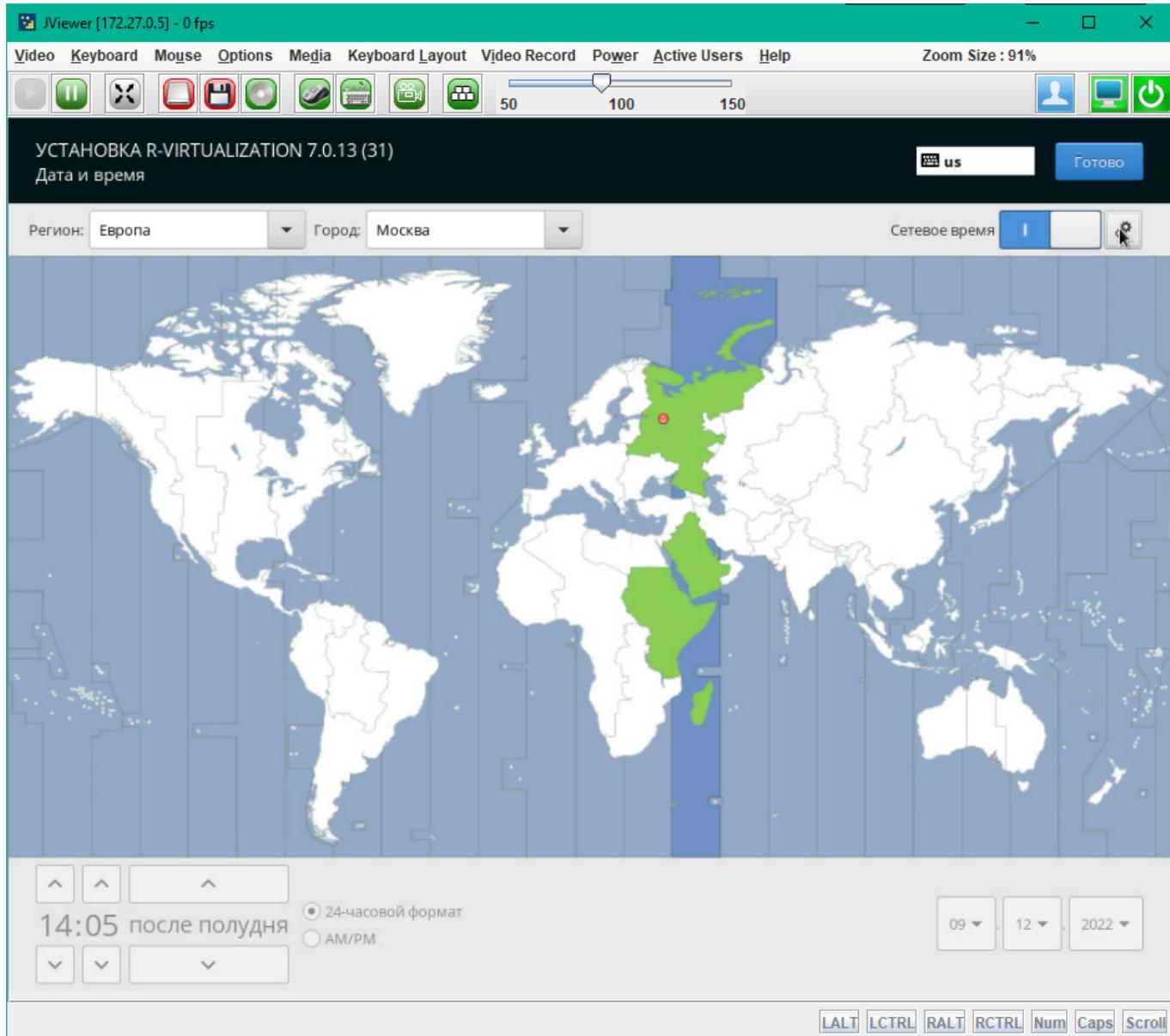
Дата и время

Для указания часового пояса и задания сервера точного времени необходимо в главном окне установщика нажать кнопку “Дата и время”.

Last update: 2022/12/15 domestic:rosplatforma:guide:host_management:install https://micronode.ru/domestic/rosplatforma/guide/host_management/install
11:30

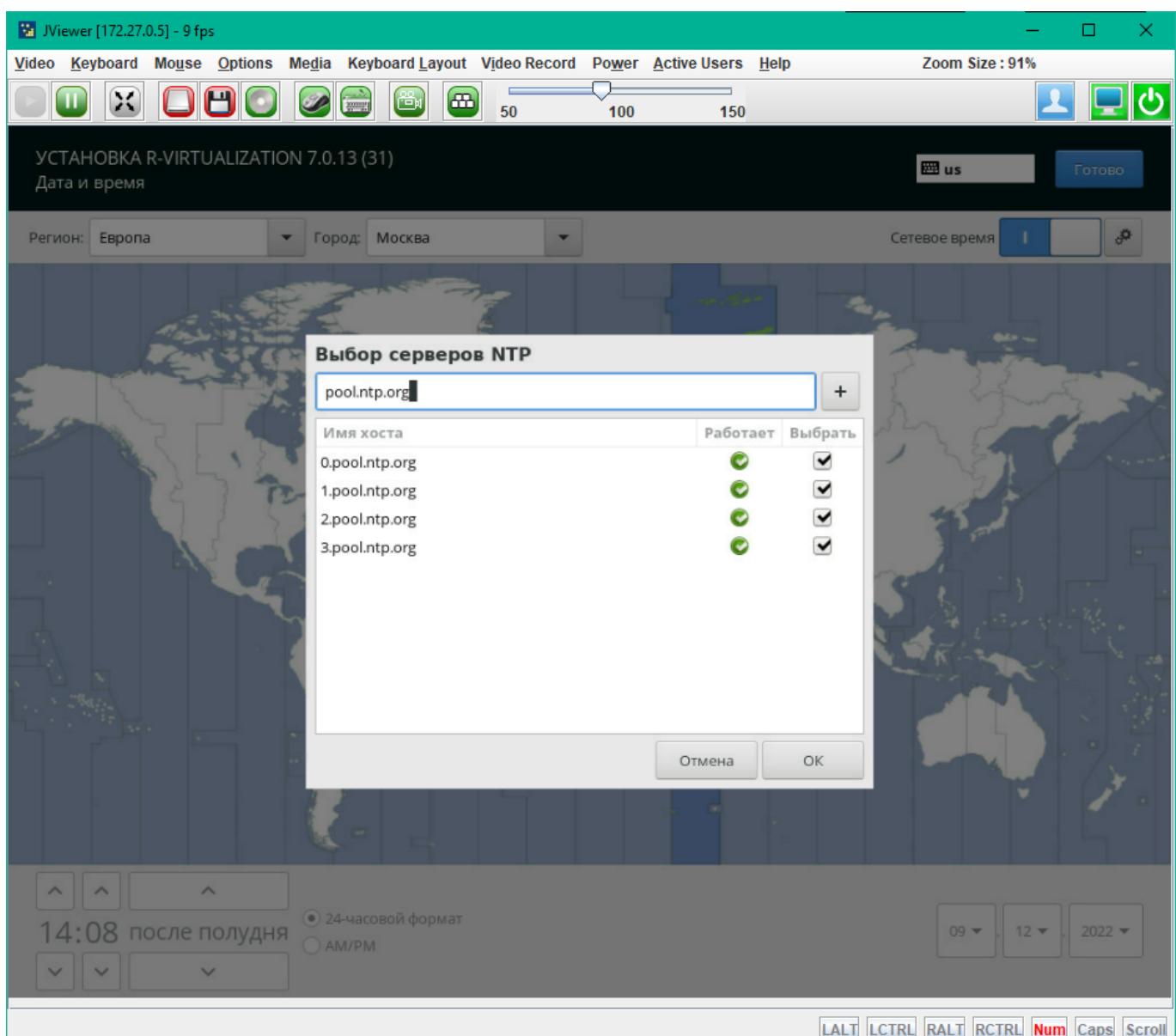


Для указания серверов точного времени необходимо нажать кнопку с пиктограммой "Шестерёнки" в правой верхней части окна.



Введите адрес сервера точного времени. При корректно настроенной сети будет произведена автоматическая проверка подключения к серверу. В случае если сервер доступен пиктограмма вопроса сменится на зеленый круг.

Last update: 2022/12/15 domestic:rosplatforma:guide:host_management:install https://micronode.ru/domestic/rosplatforma/guide/host_management/install
11:30

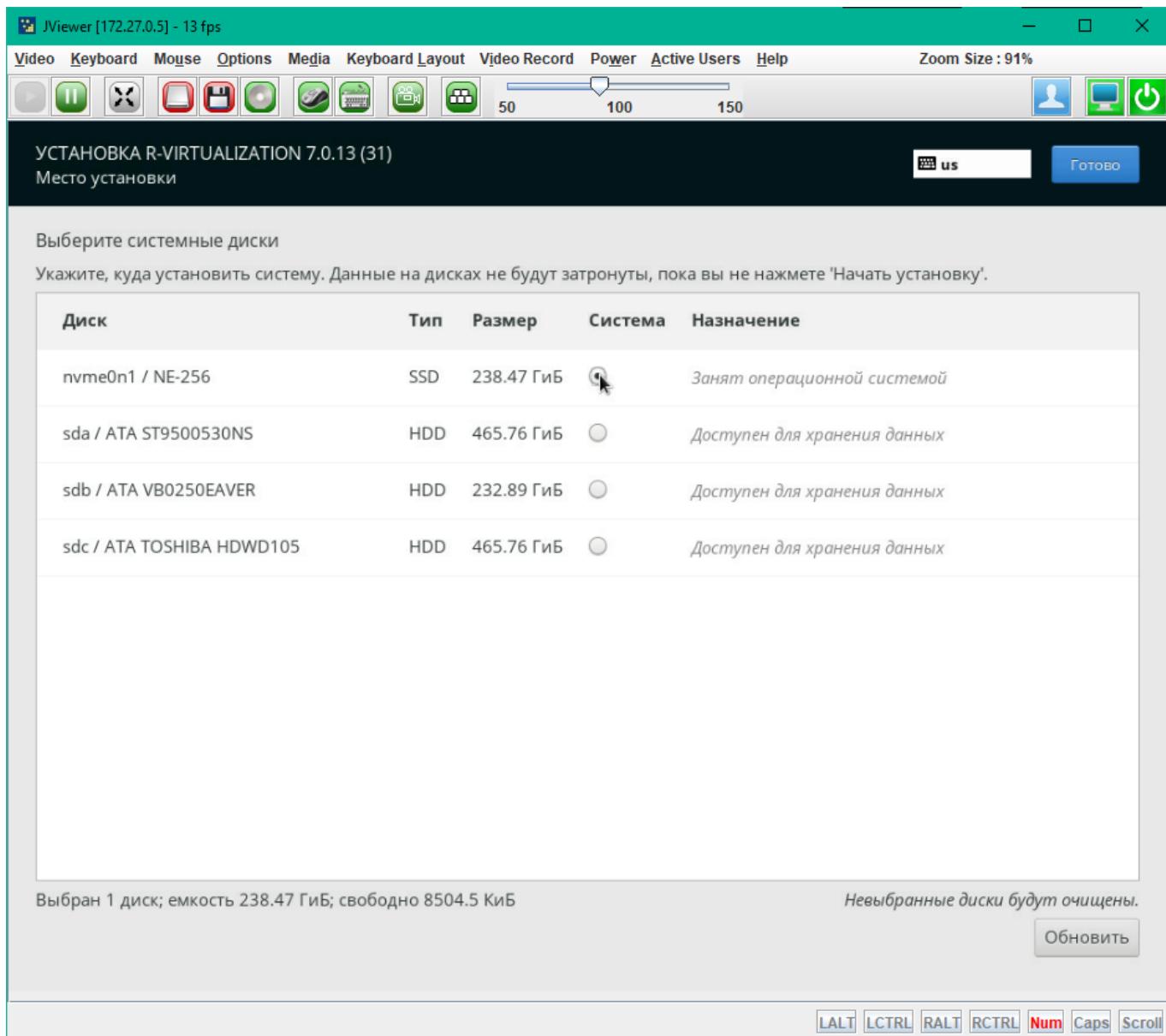


По завершении настройки параметров сети нажать в правом верхнем углу кнопку “Готово”.

Расположение установки

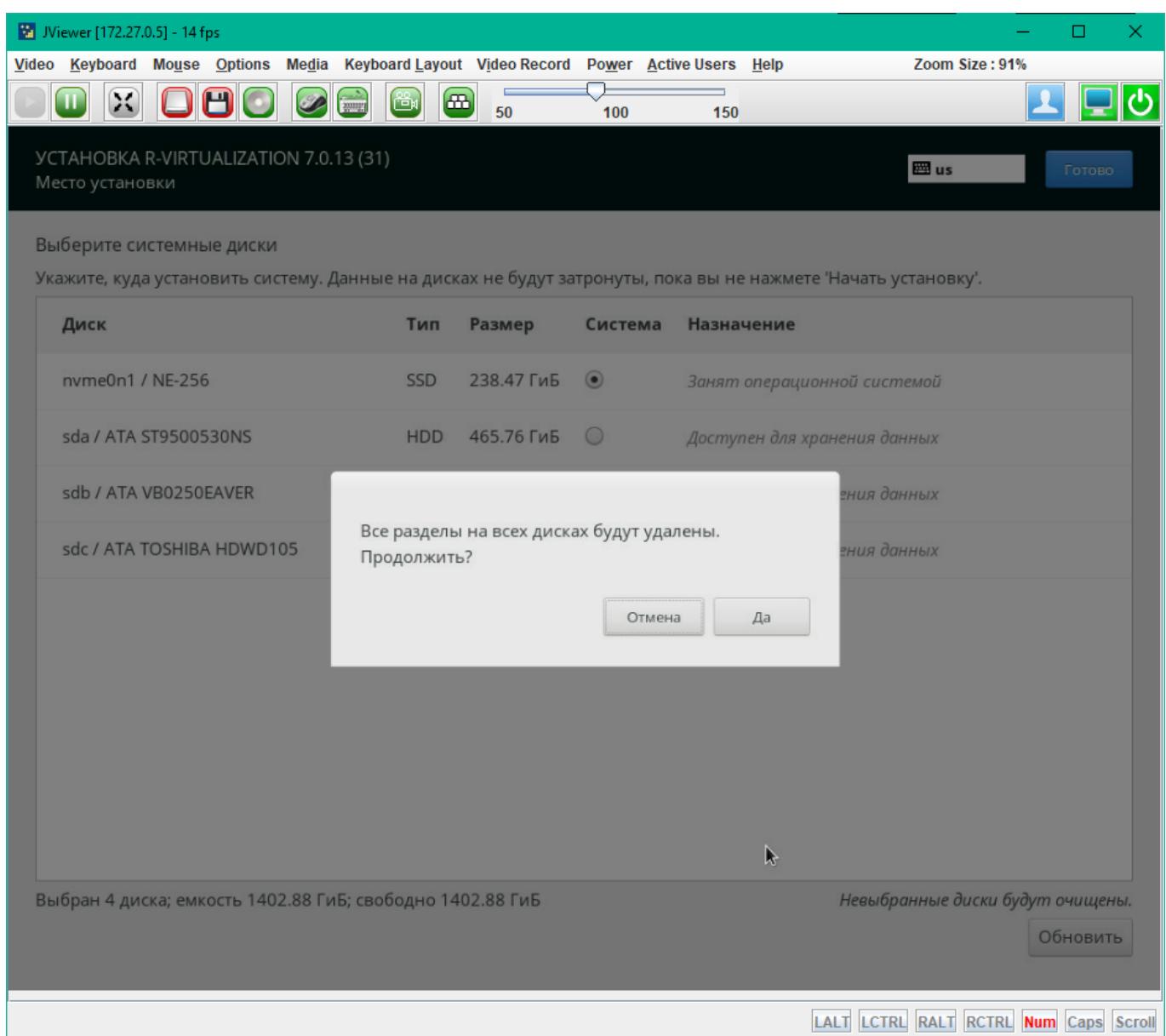
Нажать кнопку “Расположение установки” для выбора загрузочного диска. В данном окне необходимо указать диск который будет являться загрузочным для сервера. Диск должен удовлетворять следующим минимальным требованиям:

- Объем не менее 200ГБ;
- Для размещения сервера метаданных загрузочный диск должен быть твердотельным;

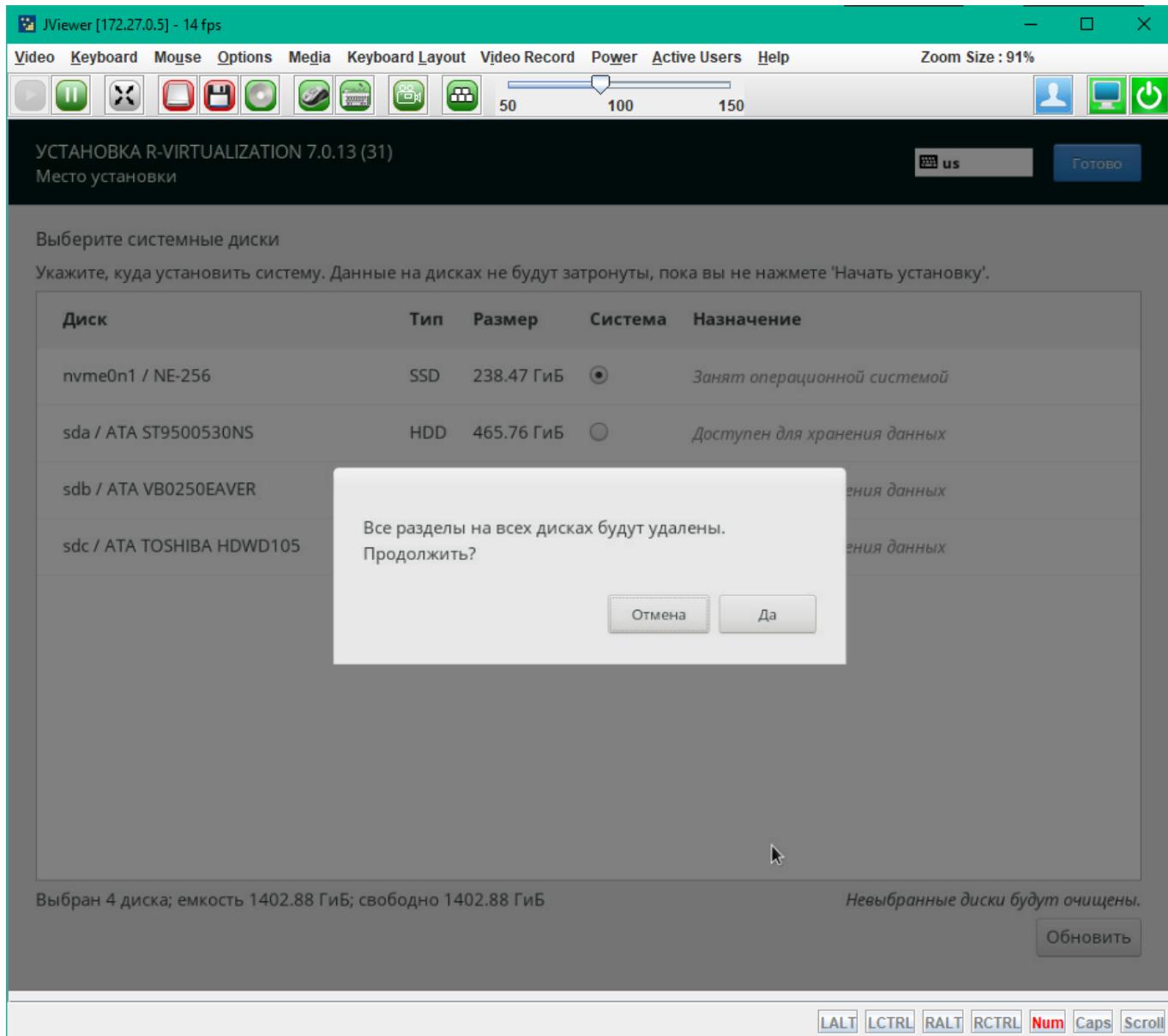


Необходимо нажать кнопку “Готово” для сохранения сведений.

Last update: 2022/12/15 11:30
domestic:rosplatforma:guide:host_management:install https://micronode.ru/domestic/rosplatforma/guide/host_management/install



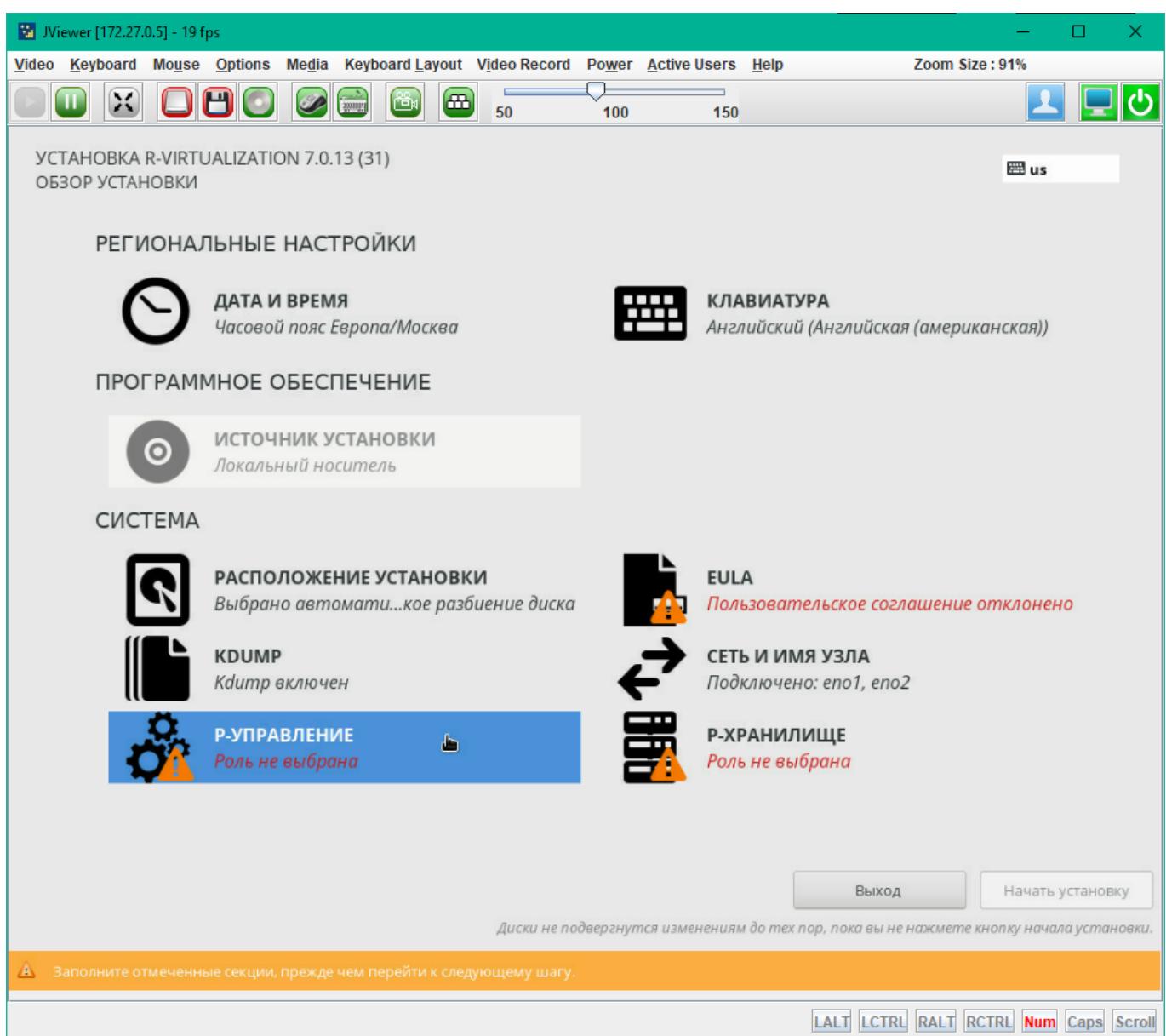
Необходимо подтвердить намерения по использованию выбранного диска как загрузочного и нажать "Да".



Р-Управление

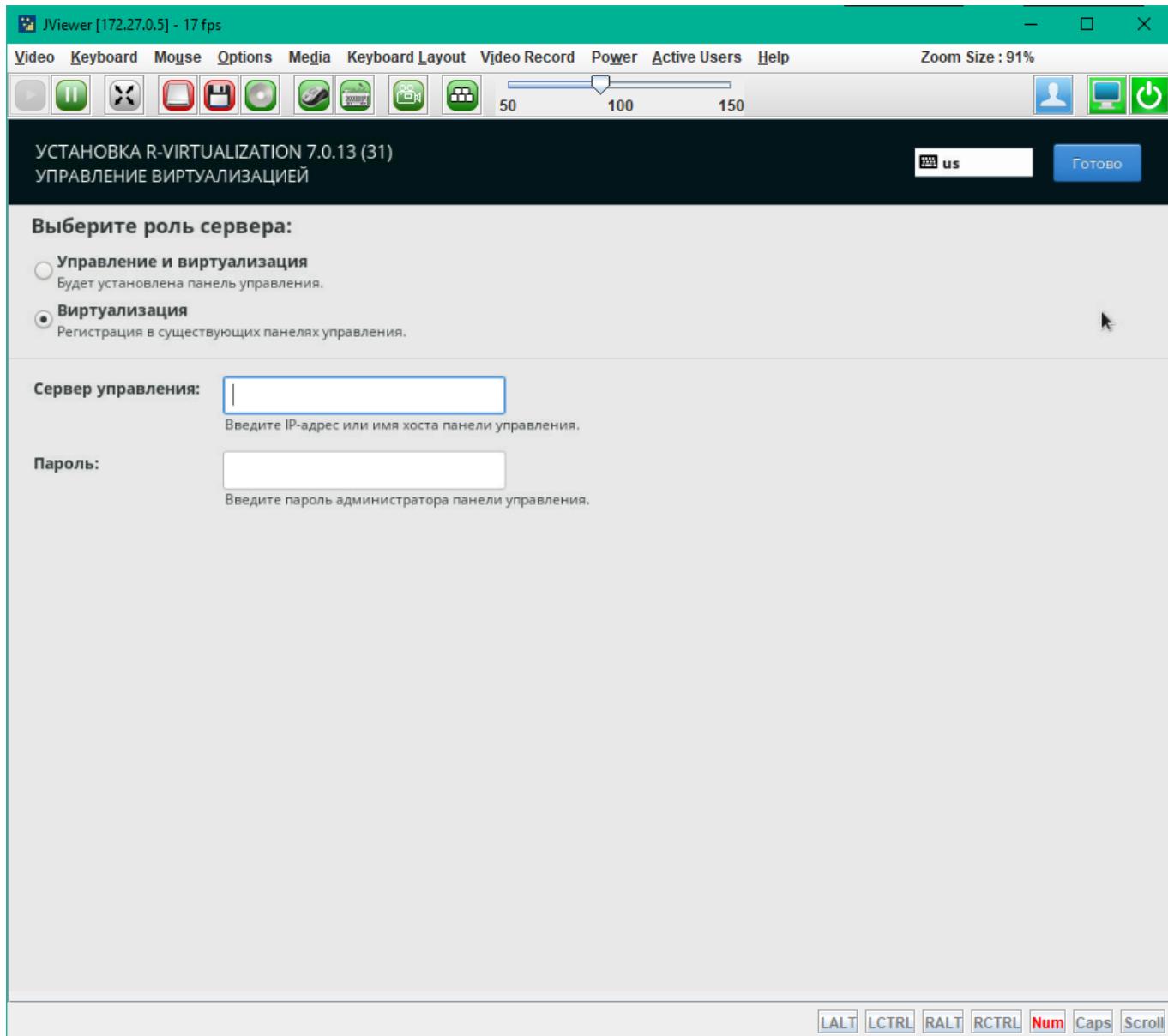
Для настройки параметров установки интерфейса графического управления средой виртуализации “Р-Управление” нажать соответствующую кнопку.

Last update: 2022/12/15 domestic:rosplatforma:guide:host_management:install https://micronode.ru/domestic/rosplatforma/guide/host_management/install
11:30



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

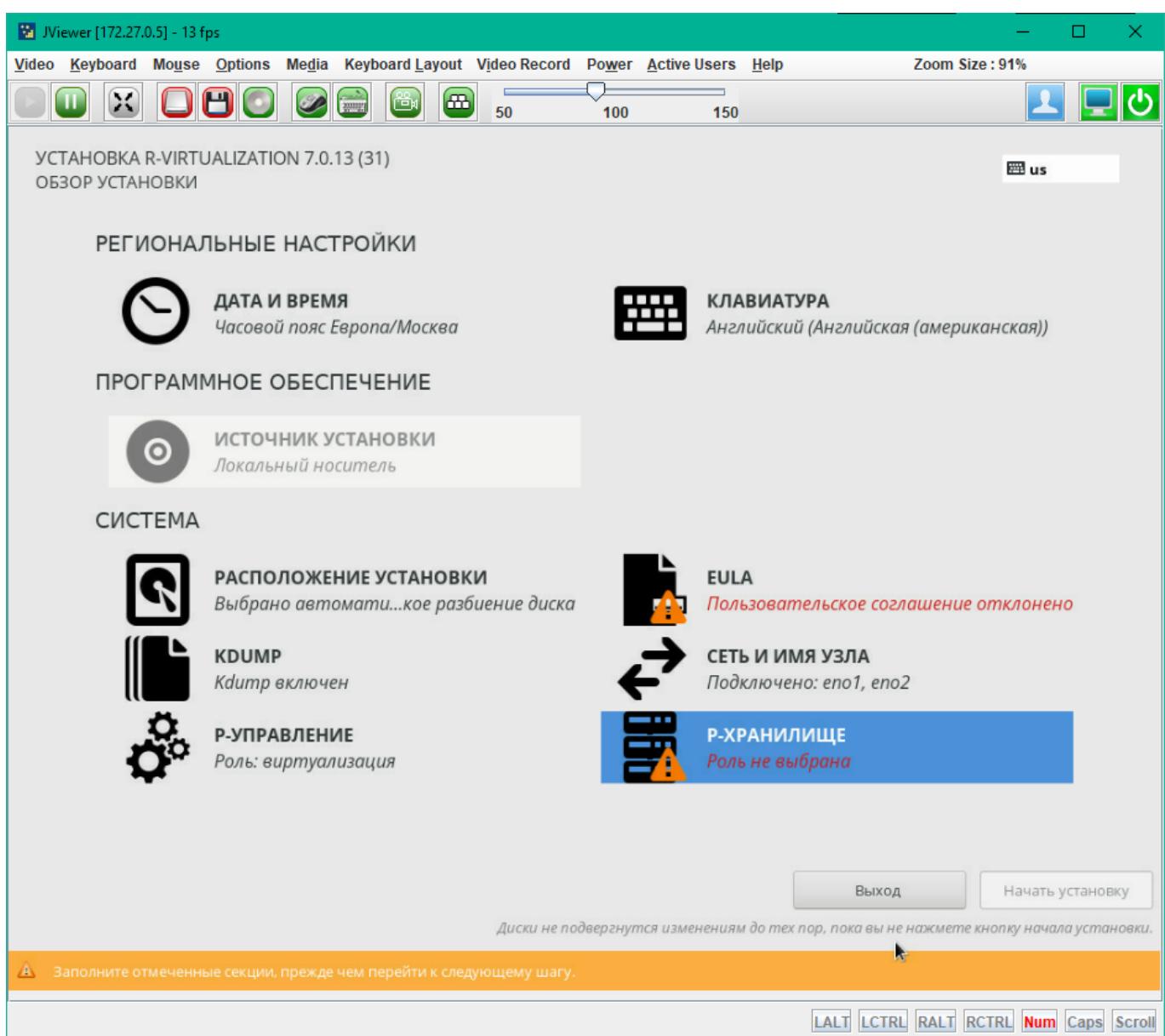
Задание параметров сервера управления и пароля не требуется.



Р-Хранилище

Для настройки параметров “Р-Хранилище” необходимо нажать одноименную кнопку в окне установщика.

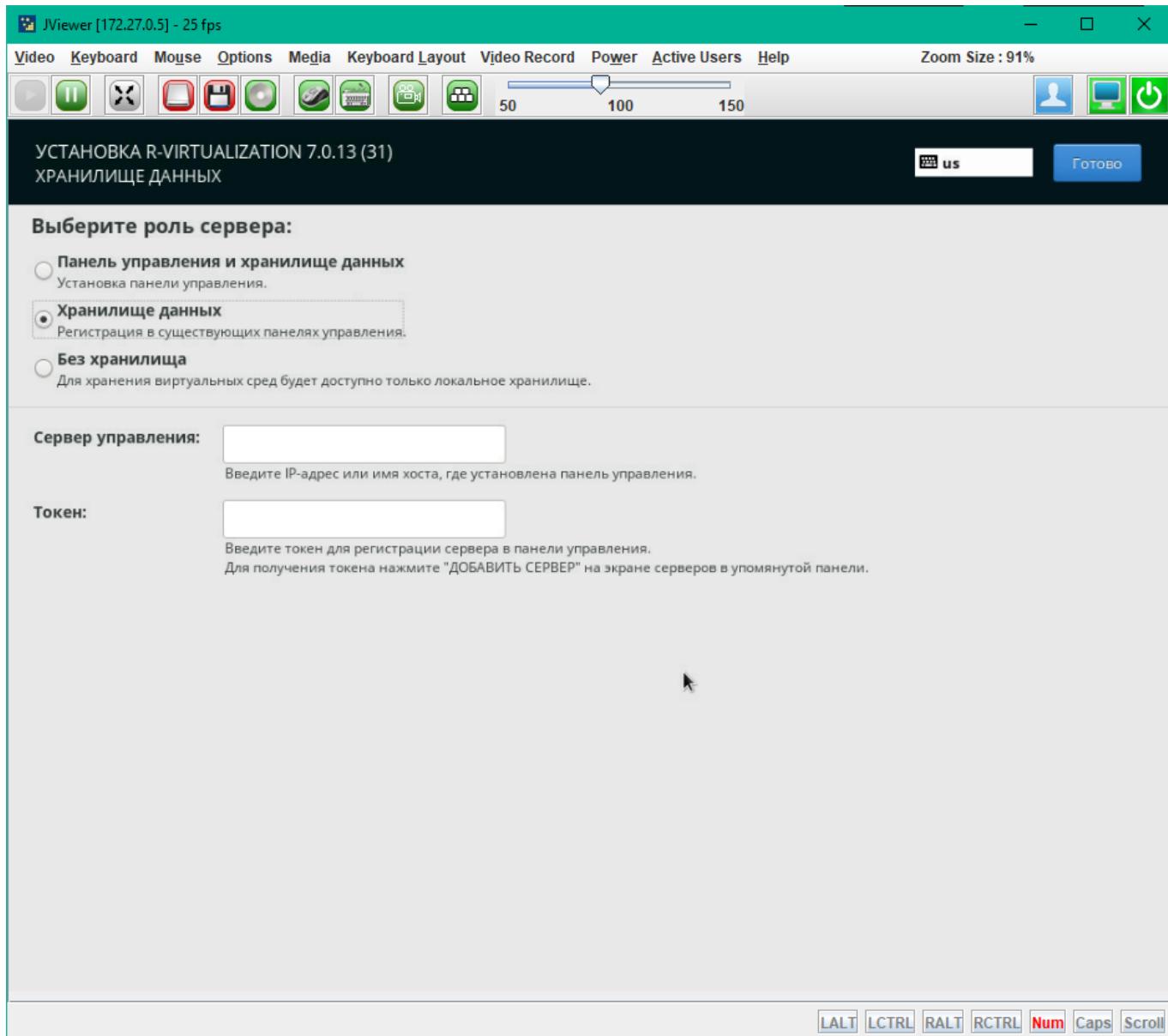
Last update: 2022/12/15 domestic:rosplatforma:guide:host_management:install https://micronode.ru/domestic/rosplatforma/guide/host_management/install
11:30



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 режим “Хранилище данных” из списка и нажать кнопку “Готово”. Ввод параметров сервера управления и токена не требуется.



EULA

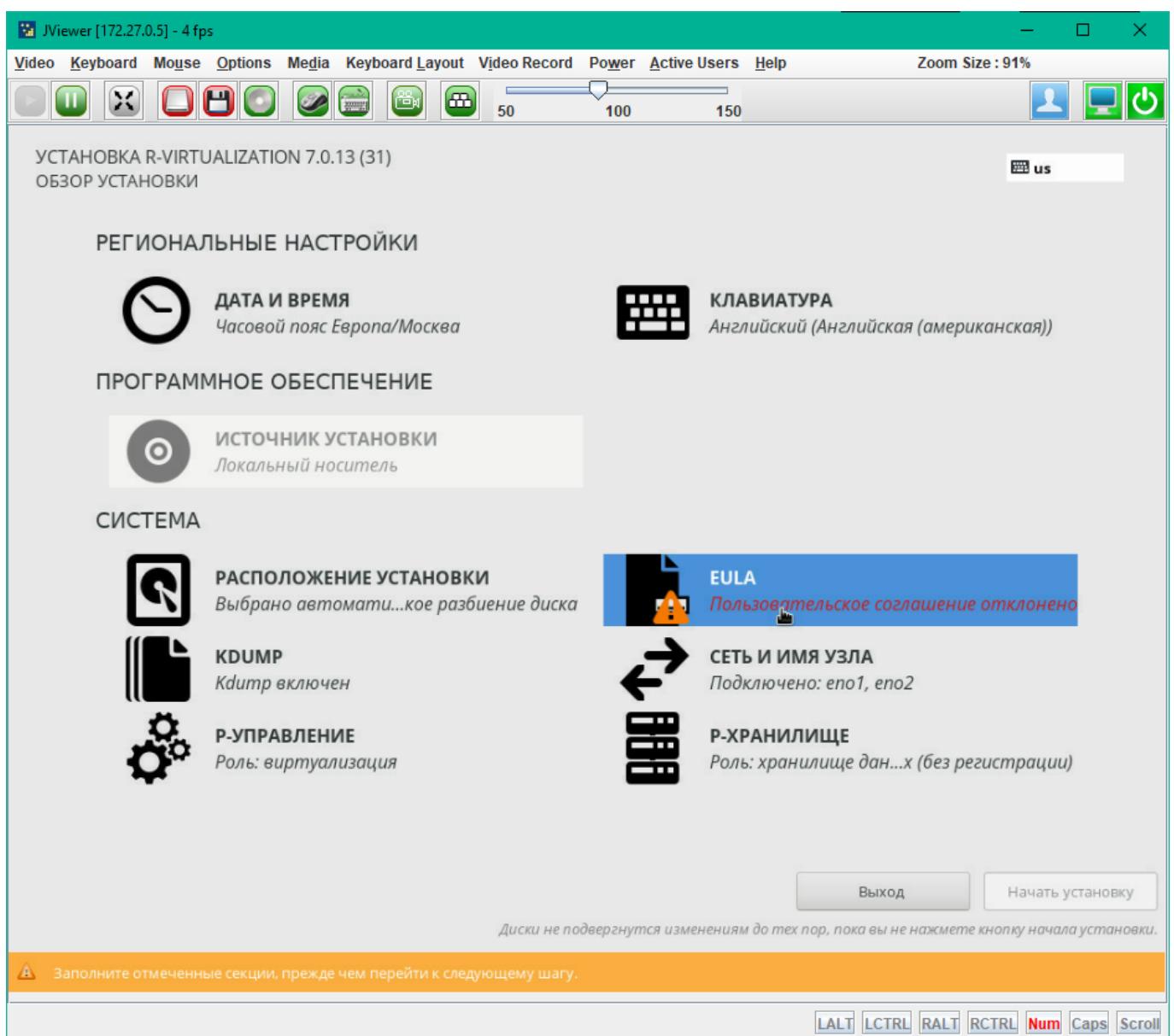
Для ознакомления с лицензионным соглашением необходимо нажать кнопку "EULA" в окне установщика.

Last

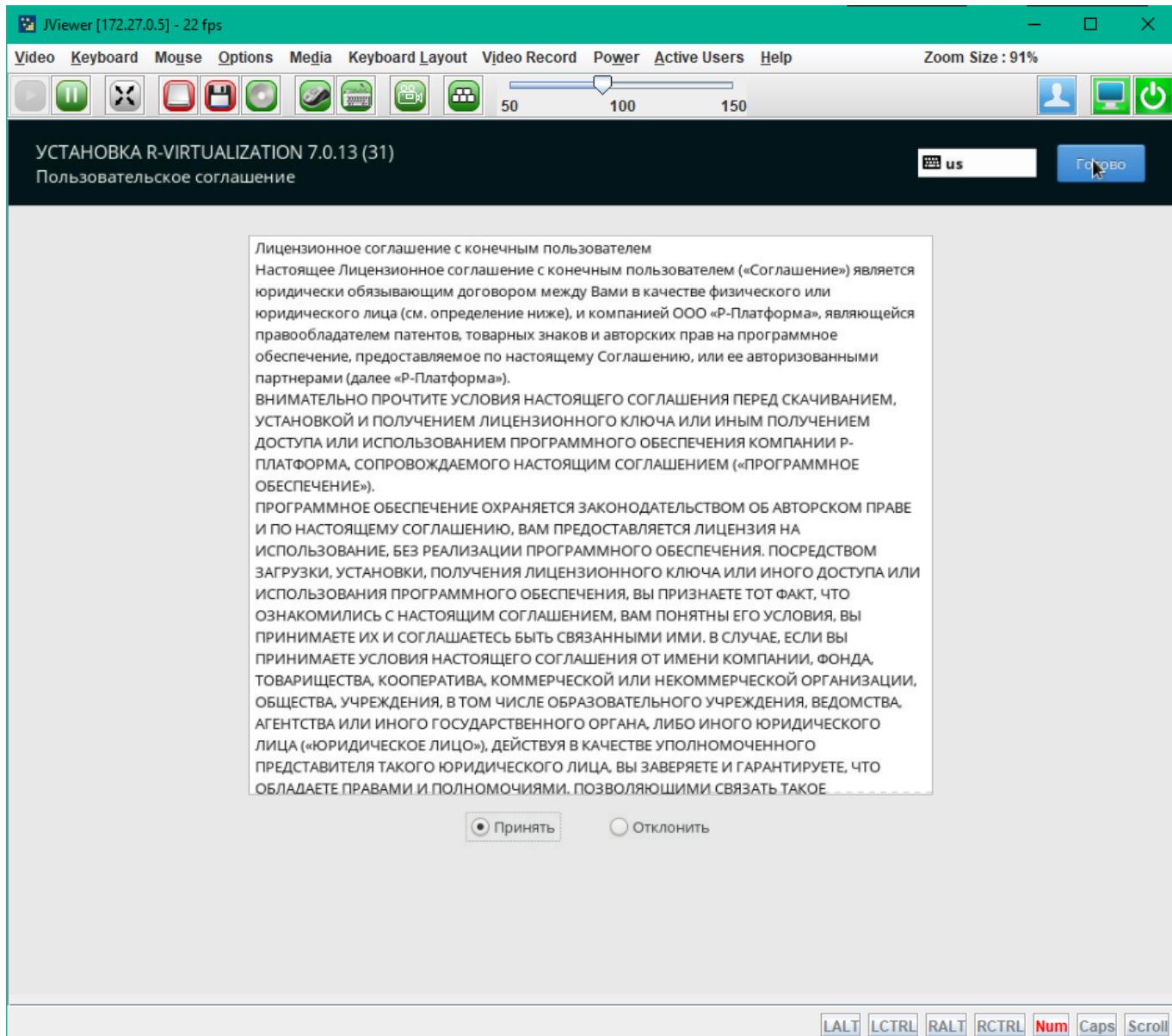
update:

2022/12/15 domestic:rosplatforma:guide:host_management:install https://micronode.ru/domestic/rosplatforma/guide/host_management/install

11:30



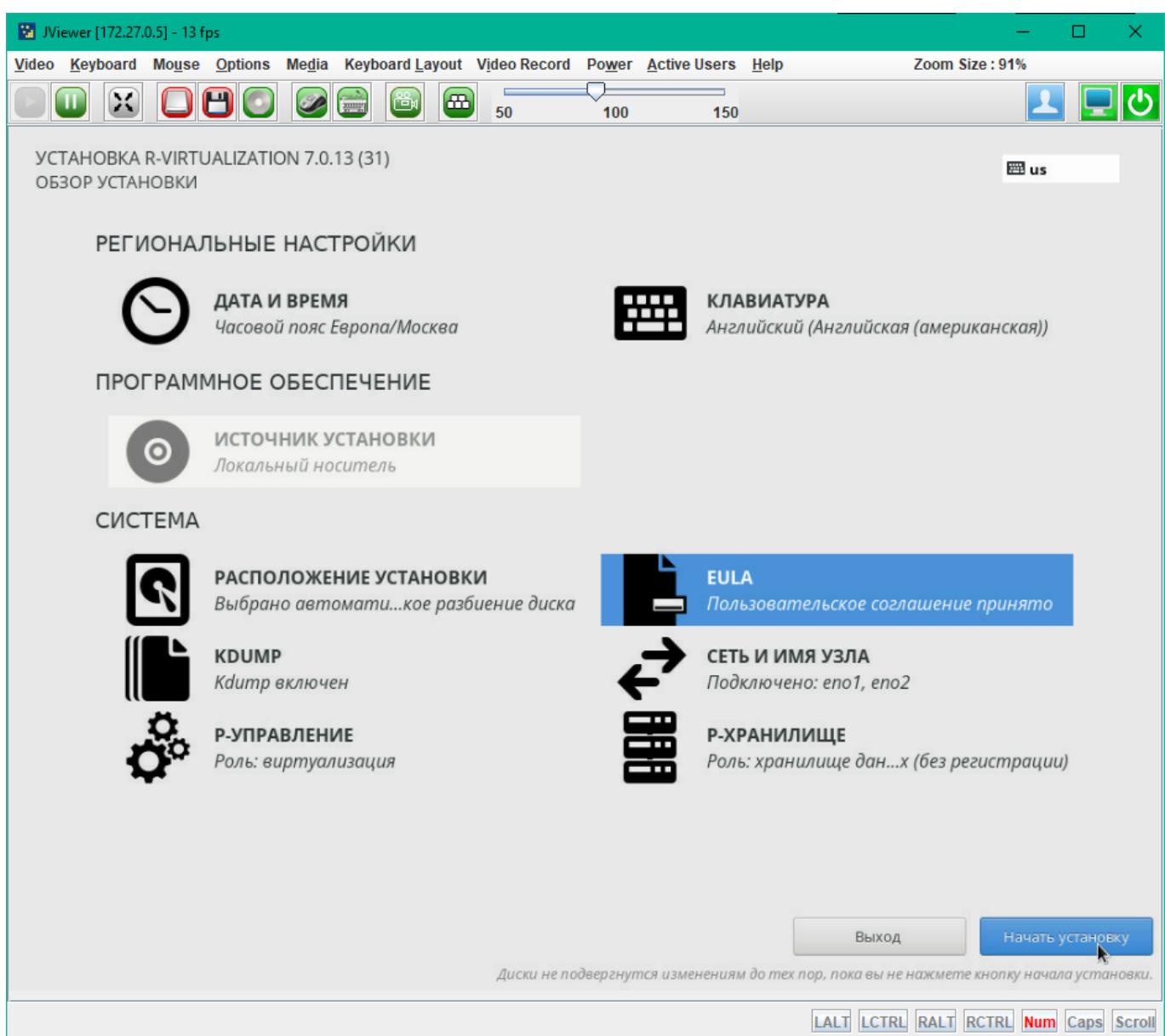
В разделе EULA необходимо ознакомиться и принять лицензионное соглашение.



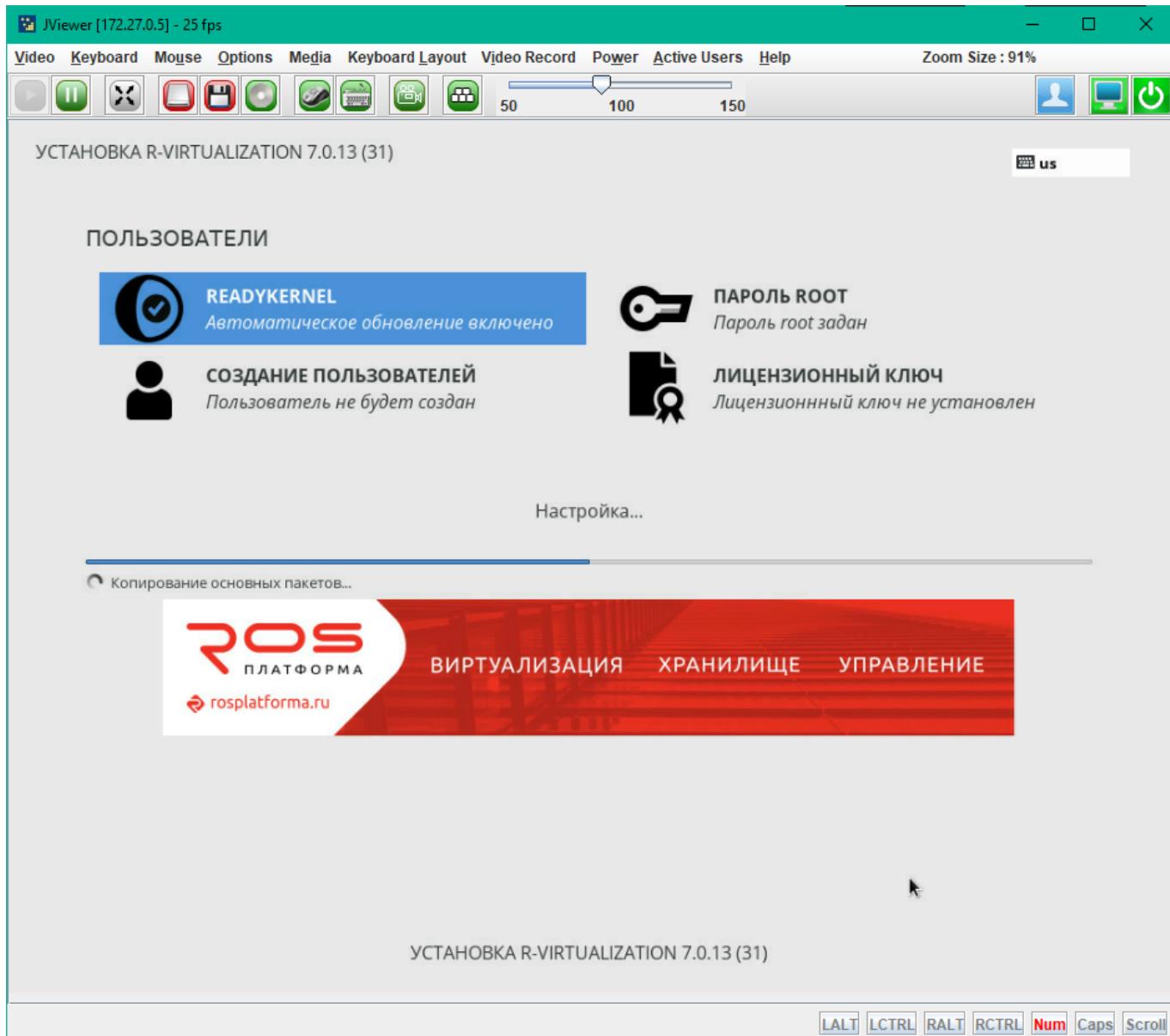
Запуск установки

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

Last update: 2022/12/15 domestic:rosplatforma:guide:host_management:install https://micronode.ru/domestic/rosplatforma/guide/host_management/install
11:30



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



Задание параметров пользователя

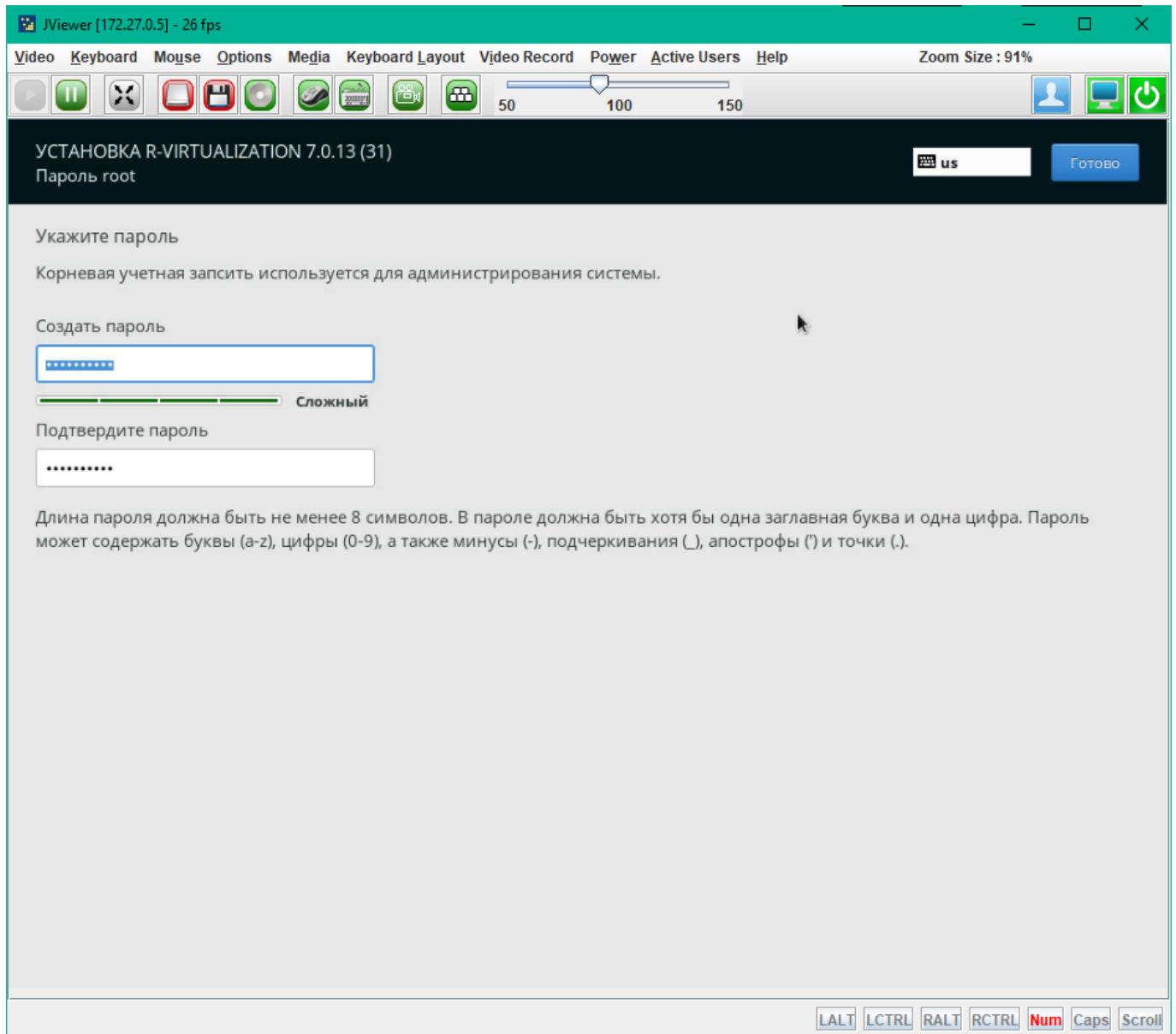
В разделе “Пароль root” необходимо задать пароль суперпользователя и нажать кнопку “Готово”.

Last

update:

2022/12/15 domestic:rosplatforma:guide:host_management:install https://micronode.ru/domestic/rosplatforma/guide/host_management/install

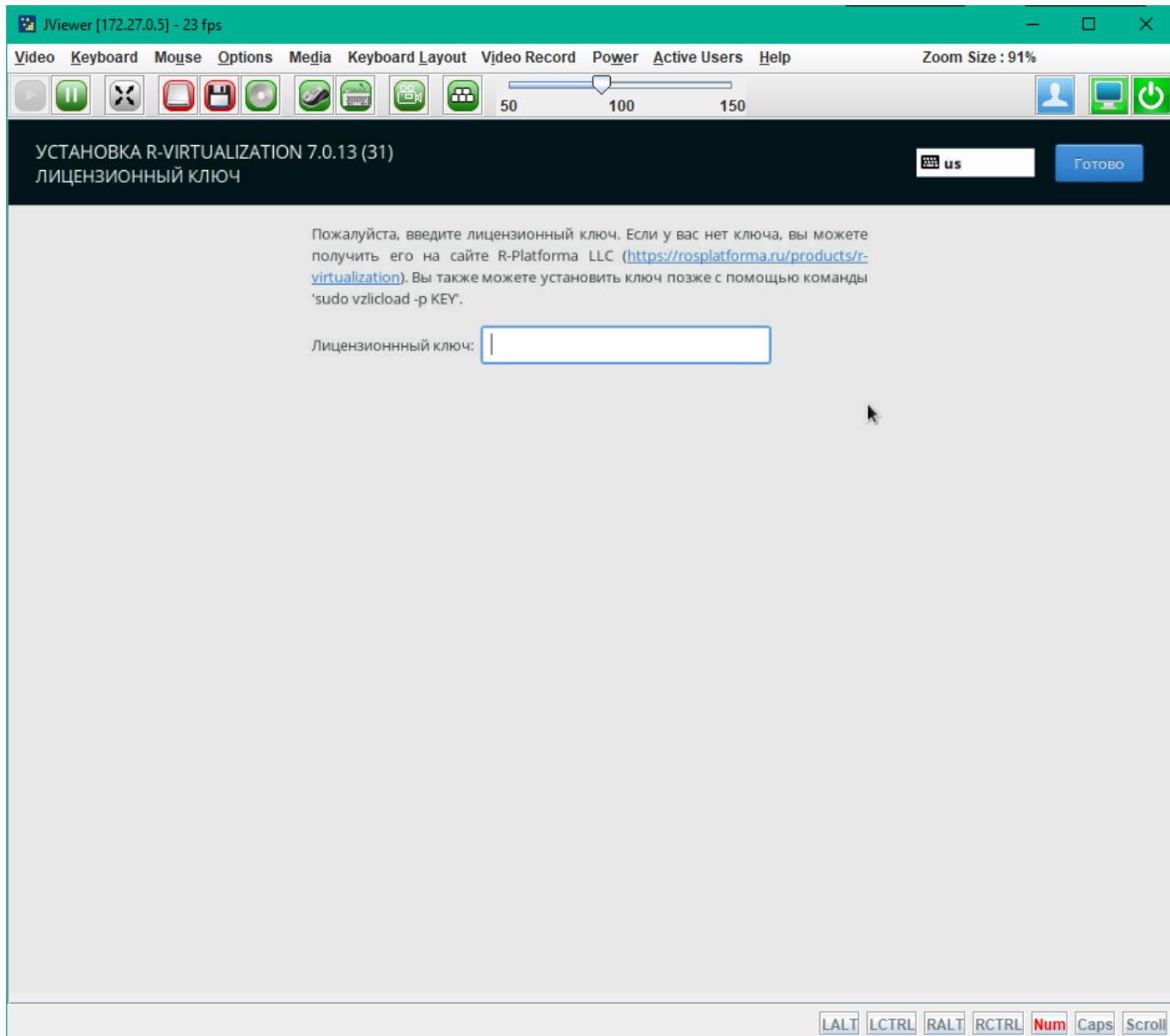
11:30



Лицензионный ключ

В разделе “Лицензионный ключ” не требуется указание ключа, это будет произведено после установки для кластера целиком.

Оставьте поле пустым и нажмите “Готово”.



Завершение установки

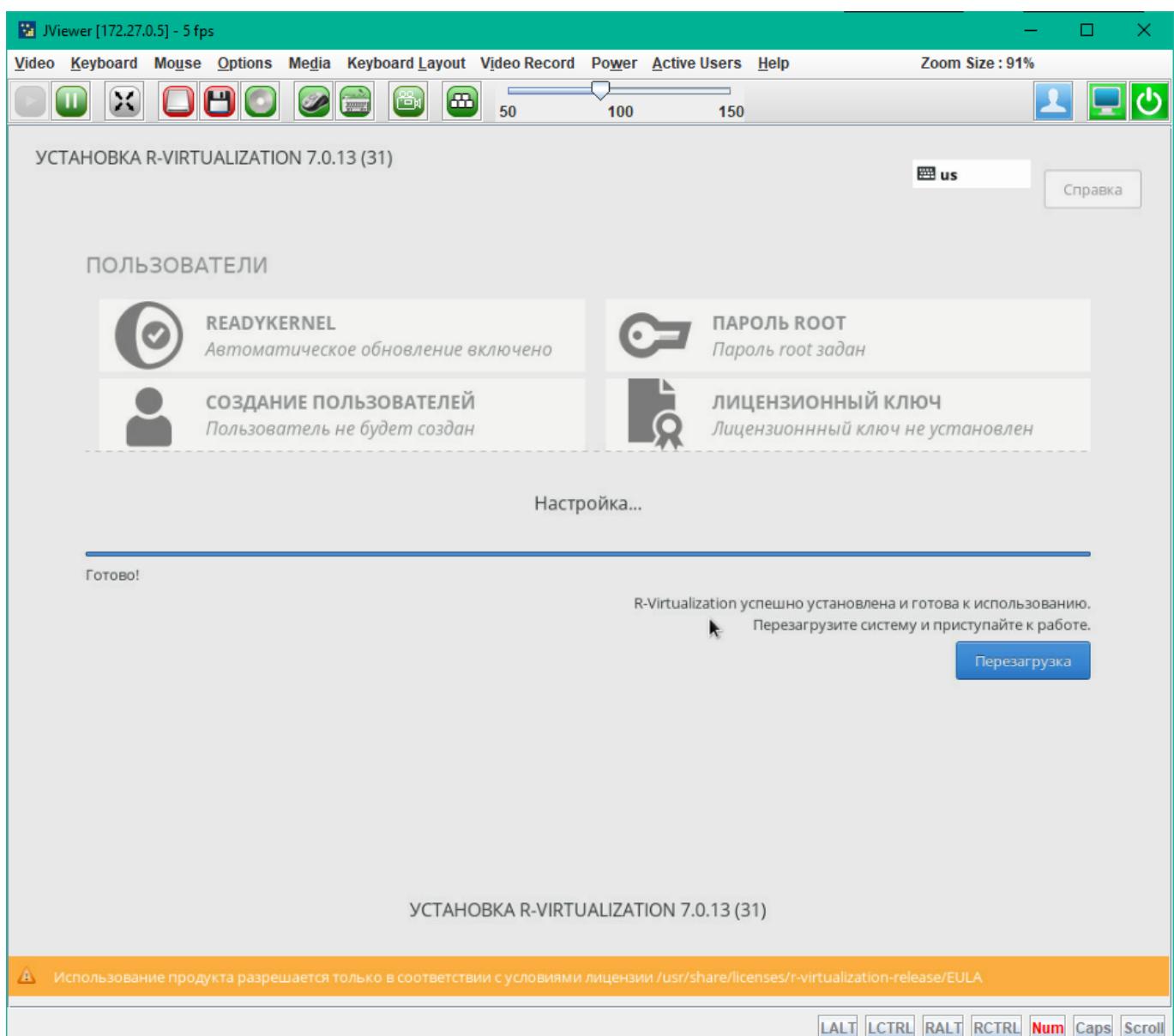
После задания всех необходимых параметров дождитесь завершения копирования файлов и нажмите кнопку "Завершить установку" для перезагрузки в установленную систему.

Last

update:

2022/12/15 domestic:rosplatforma:guide:host_management:install https://micronode.ru/domestic/rosplatforma/guide/host_management/install

11:30



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

Permanent link:

https://micronode.ru/domestic/rosplatforma/guide/host_management/install

Last update: **2022/12/15 11:30**

