

Astra Store - Руководство по установке ПО

1	Область применения	3
2	Установка системы	4
2.1	Системные требования к ПО	4
2.2	Установка.....	5
3	Доступ к Astra Store.....	8
3.1	Доступ к рабочему столу.....	8
3.2	Доступ к Web-интерфейсу.....	8
3.3	Документация	10

1 Область применения

Настоящий документ предназначен для установки серверной части экземпляра программного обеспечения, представленного для навигации в каталоге приложений для ОС Astra Linux, получение сведений о Приложении, команд настройки и команды установки Приложений.

2 Установка системы

2.1 Системные требования к ПО

Требования к характеристикам сервера:

Параметр	Значение, не ниже
Количество ядер CPU	12
Тактовая частота CPU, ГГц	2
Оперативная память, ГБ	16
Свободное дисковое пространство, ГБ	1000
Тип дискового хранилища	SSD
Количество сетевых адаптеров	2
Скорость сетевого подключения, Гбит/с	10

Требования к характеристикам рабочих станций:

Параметр	Значение, не ниже
Количество ядер CPU	8
Тактовая частота CPU, ГГц	2,1
Оперативная память (DDR4 или новее), ГБ	8
Свободное дисковое пространство в корневом разделе, ГБ	100

Требования к ОС сервера и рабочих станций:

Релиз ОС	Версия, не ниже	Режим защищенности
Astra Linux Special Edition 1.8.x	1.8.5	Базовый («Орёл») или Усиленный («Воронеж») или Максимальный («Смоленск»)
Astra Linux Special Edition 1.7.x	1.7.9	Базовый («Орёл») или Усиленный («Воронеж») или Максимальный («Смоленск»)

Требования к веб-браузеру рабочих станций:

Браузер	Версия, не ниже
Chromium	108.0.5359.71
Mozilla Firefox	102
Яндекс Браузер	23.7.2.767

2.2 Установка

1. Убедитесь, что конфигурационный файл `/etc/apt/sources.list` содержит ссылки на основной (main) и расширенный (extended) репозитории используемой версии Astra Linux Special Edition или их зеркала.

Например, для Astra Linux Special Edition 1.8.1.UU2 содержимое файла `/etc/apt/sources.list`, использующего репозитории ПАО Группа Астра, должно иметь следующий вид:

`/etc/apt/sources.list`

```
deb https://download.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.1/uu/2/repository-main 1.8_x86-64 main contrib non-free non-free-firmware
deb https://download.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.1/uu/2/repository-extended 1.8_x86-64 main contrib non-free non-free-firmware
```

2. Обновите кеш АРТ:

```
sudo apt update
```

3. Установите необходимые пакеты:

```
sudo apt install docker docker.io docker-compose-v2 --yes
```

4. Перейдите в каталог, в который загрузили архив с установщиком Astra Store, например:

```
cd ~/Загрузки/
```

5. Распакуйте архив с установщиком во временный каталог:

```
unzip astrastore_standalone_<version>.zip
```

6. Подготовьте и добавьте в каталог `./astrastore_standalone/self-hosted/certs` собственные SSL-сертификат и ключ со следующими названиями:

- `private.crt` – сертификат сервера;
- `public.key` – закрытый ключ сервера.

Убедитесь, что сертификаты доверены на следующих устройствах:

- с которых будет осуществляться подключение к веб-интерфейсу сервера Astra Store;
- на которых будет установлен агент.

Если при развёртывании Astra Store указанные файлы отсутствуют, они будут сгенерированы автоматически. При этом используется самоподписанный SSL-сертификат, который не доверен по умолчанию.

7. Перейдите в каталог установщика:

```
cd ./astrastore_standalone/self-hosted/
```

8. Запустите сценарий установки:

```
sudo bash ./install.sh
```

Установщик выведет в терминал текст лицензионного соглашения.

9. Прочтите лицензионное соглашение.

Для прокрутки его текста используйте клавиши со стрелками и пробел. Когда вы дочитаете соглашение до конца, установщик выведет запрос:

Принимаете лицензионное соглашение? (y/N)

10. Чтобы принять лицензионное соглашение, нажмите **y**.
Установка будет запущена. Дождитесь загрузки образов и вывода запроса на ввод названия учётной записи администратора:

Введите username администратора:

11. Введите название учётной записи администратора и нажмите **Enter**.
Требования к названию учётной записи администратора:
- Можно использовать буквы латинского алфавита, цифры, символы @, ., - и _.
 - Нельзя использовать название root.
- Если оставить поле пустым, будет использовано значение по умолчанию – admin.
Если название учётной записи указано верно, в терминал будет выведен запрос на ввод пароля администратора:

Введите password администратора:

12. Введите пароль администратора и нажмите **Enter**.
Если оставить поле пустым, будет использовано значение по умолчанию – admin.
13. Дождитесь возврата терминала к приглашению ко вводу команд.

Развёртывание Astra Store завершено.

3 Доступ к Astra Store

3.1 Доступ к рабочему столу

1. Откройте RDP-клиент, например, Remina.
2. Подключитесь к узлу astra-store-jump.

Данные для подключения:

- IP-адрес: 62.113.83.230.
- Порт: 13389.
- Протокол: RDP.

Профиль удалённого соединения

Название: astra-store-jump

Группа: [выпадающий список]

Метки: [выпадающий список]

Протокол: RDP - Протокол удалённого рабочего стола

Основные | **Дополнительные** | Поведение | SSH туннель | Примечания

Сервер: 62.113.83.230:13389

Имя пользователя: [поле ввода]

Пароль: [поле ввода]

Домен: [поле ввода]

Общая папка: [поле ввода]

Ограниченный режим администратора

Хеш пароля: [поле ввода]

Поддержка леворучной мыши

Отключить плавную прокрутку

Разрешить несколько мониторов

Растянуть экран на несколько мониторов

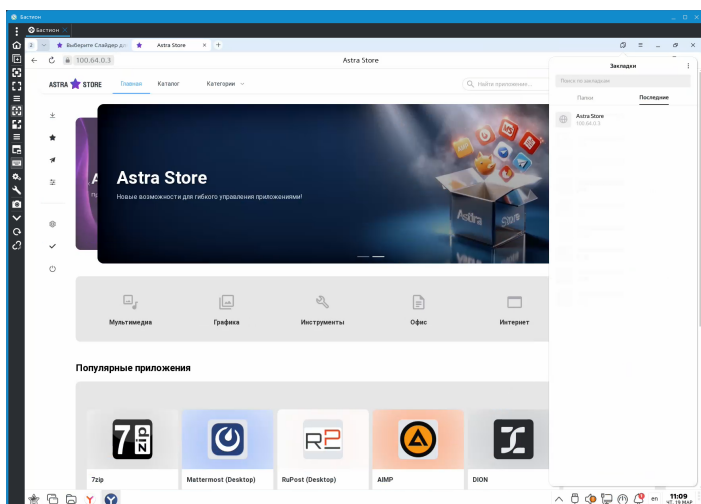
Список IP мониторов: [поле ввода]

Отмена | Сохранить "по умолчанию" | Сохранить | Подключить | Сохранить и подключить

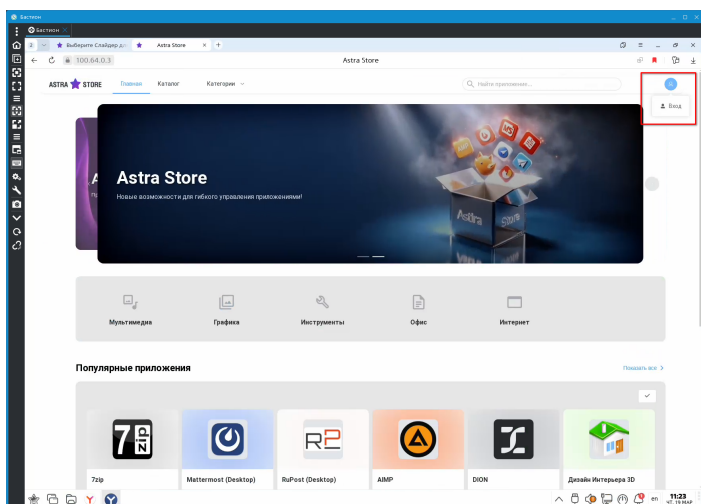
3.2 Доступ к Web-интерфейсу

После подключения к удаленному рабочему столу необходимо открыть Яндекс Браузер и перейти по адресу <https://100.64.0.3/> для доступа к Web-интерфейсу Astra Store.

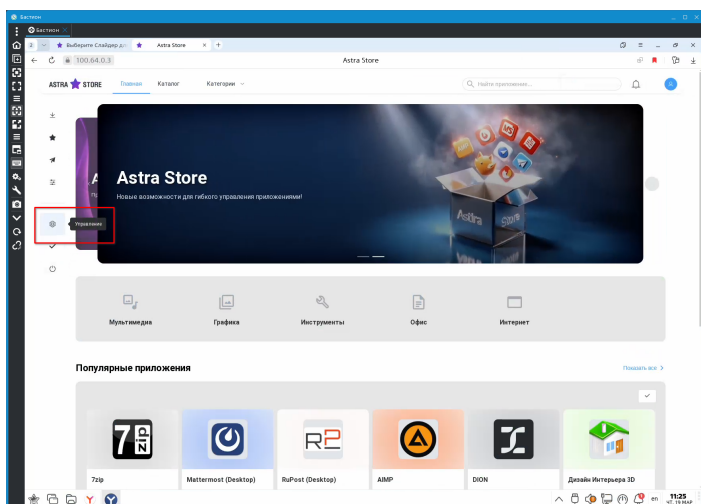
Для удобства данный адрес уже сохранен в закладки Яндекс Браузера.



Для авторизации в магазине приложений Astra Store нажмите на аватар профиля, а затем – на кнопку **Войти**.



Администратор имеет возможность использовать панель администратора. Для перехода в неё после авторизации в магазине приложений в левой части страницы нажмите кнопку **Управление**. Если система заново запросит авторизоваться, введите логин и пароль администратора.



3.3 Документация

<https://100.64.0.3/docs/store/index.html>