

Общество с ограниченной ответственностью «ТОРЭКС»
ОГРН 1037735004625, ИНН 7735119213

**РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ
ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ВЕБМОНИТОРЭКС**

Содержание

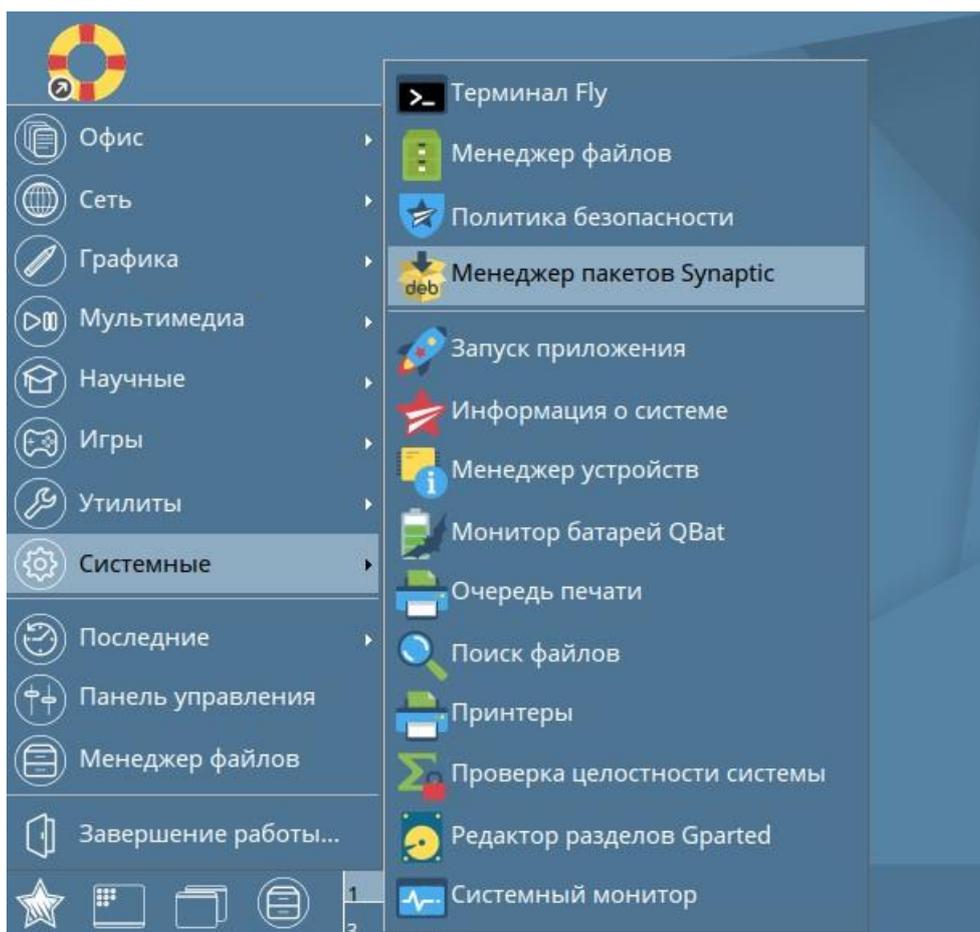
Установка	3
Настройка	8

Установка

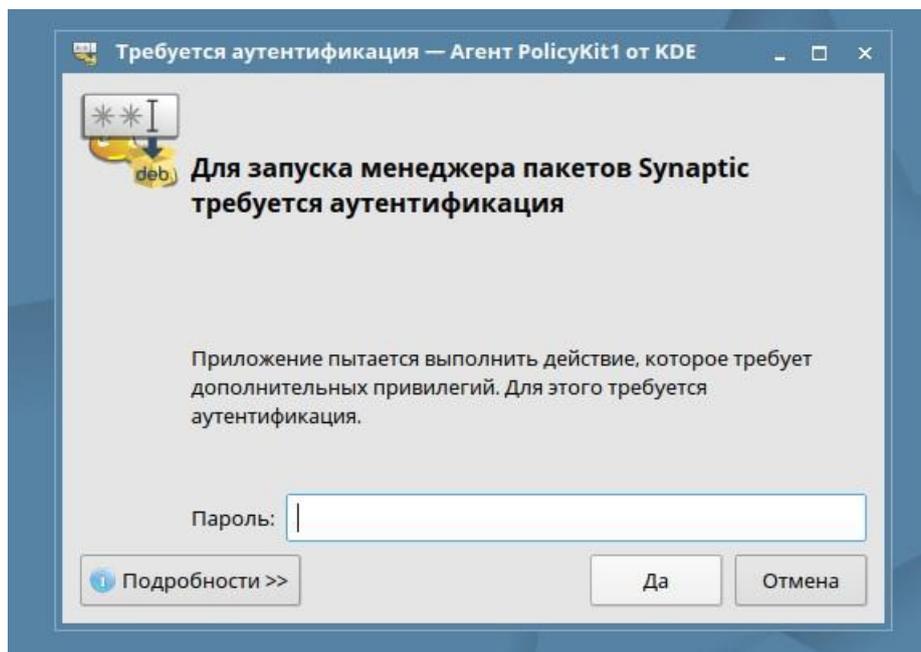
Программный комплекс Вебмониторэкс предназначен для установки на операционную систему общего назначения «ASTRA LINUX COMMON EDITION» (ВЕРСИЯ 2.12 «ОРЕЛ»). Руководство по установке ОС находится в открытом доступе и может быть скачано по ссылке https://astralinux.ru/assets/docs/AstraLinuxCE_install_2-12.pdf.

Для удобства в работе рекомендуется в процессе установки включить набор программного обеспечения – Рабочий стол Fly.

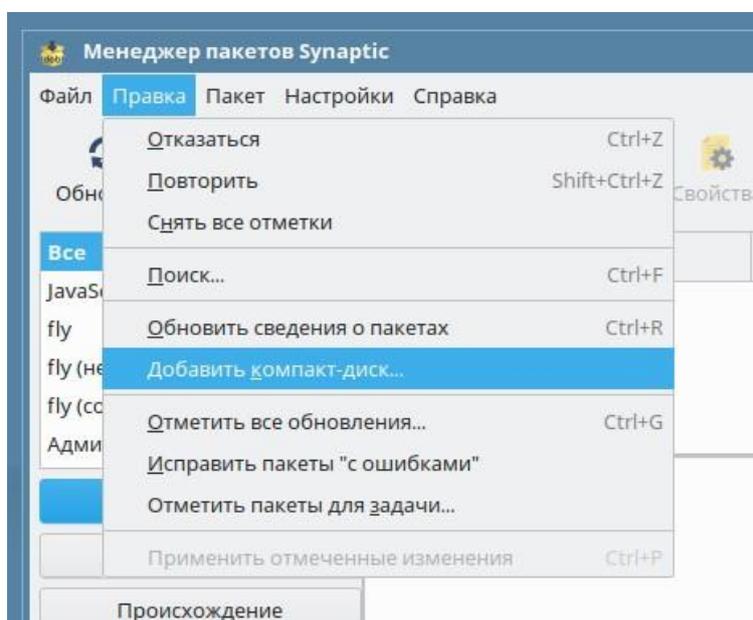
По завершению установки операционной системы необходимо установить пакеты программного обеспечения из репозитория Astra linux с установочного диска, для этого в главном меню нажать пуск – системные – менеджер пакетов Synaptic



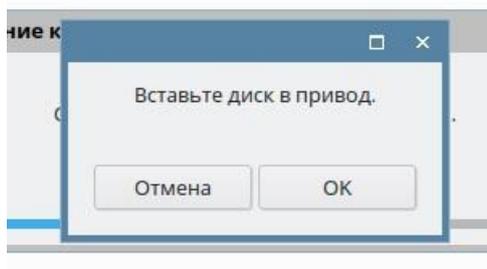
Менеджер пакетов потребует ввести пароль администратора



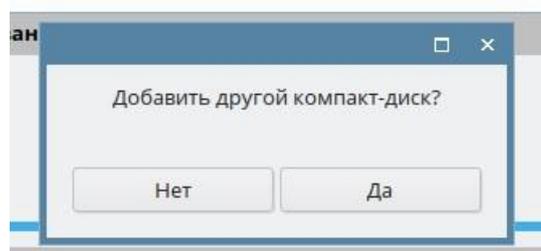
Затем необходимо вставить диск и выбрать в меню правка – добавить компакт диск...



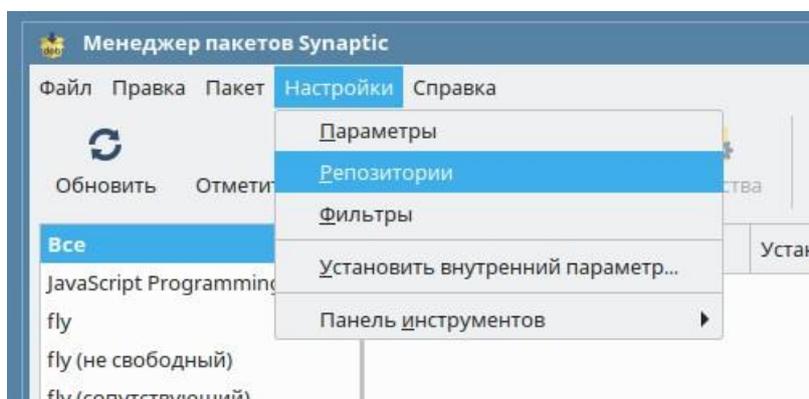
Появится диалоговое окно – Вставьте диск в привод, нажмите – ОК



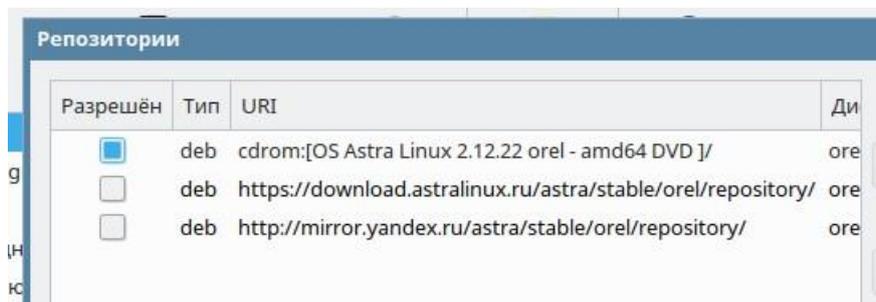
Затем будет произведен импорт репозитория и появится следующее диалоговое окно – Добавить другой компакт диск? Нажмите – Нет



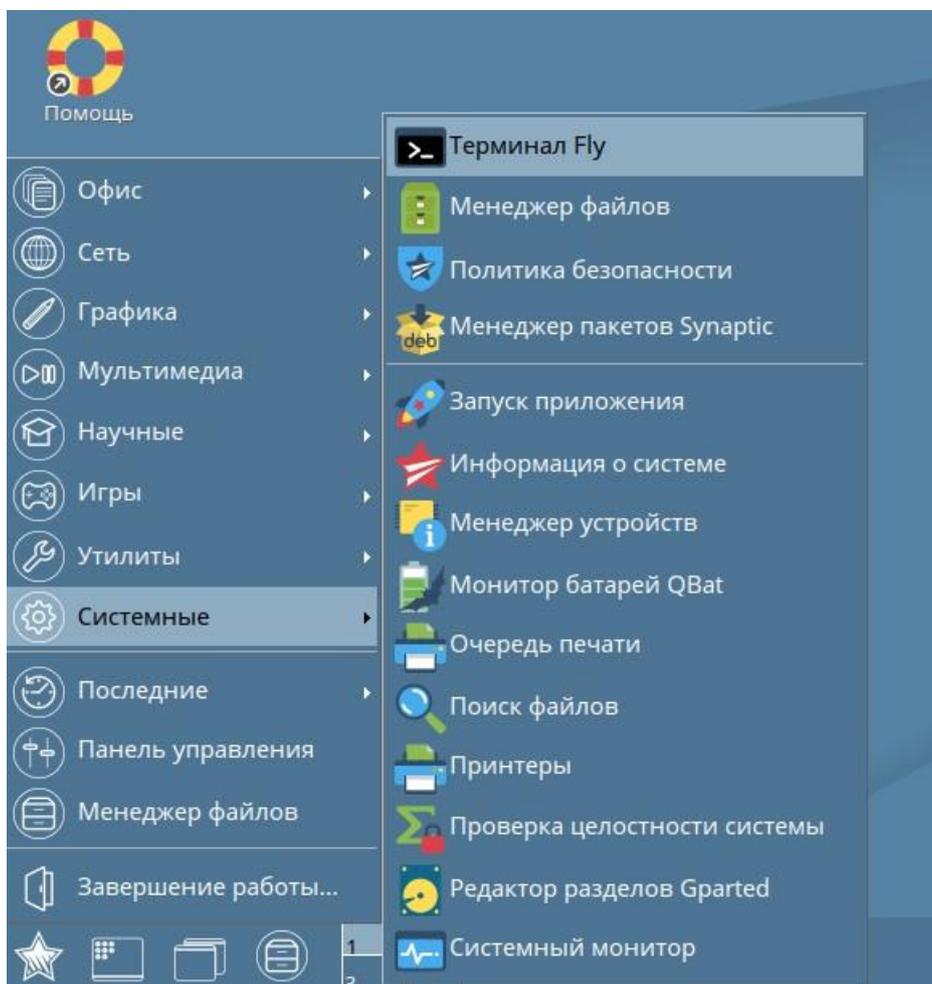
Далее необходимо перейти в меню Настройки – Репозитории



Приведите настройки к следующему виду, включите репозиторий cdrom и отключите все http/https репозитории



Закройте окно менеджера пакетов и перейдите в терминал Fly



В терминале последовательно выполните следующие команды:

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install ruby libwww-perl libnet-ssleay-perl libauthen-pam-perl libio-pty-perl unzip shared-mime-info
```

```
administrator@astra:~$ sudo apt-get install ruby libwww-perl libnet-ssleay-perl libauthen-pam-perl libio-pty-perl unzip shared-mime-info
Чтение списков пакетов... Готово
Построение дерева зависимостей
Чтение информации о состоянии... Готово
Уже установлен пакет shared-mime-info самой новой версии (1.8-1).
shared-mime-info установлен вручную.
Уже установлен пакет unzip самой новой версии (6.0-21+deb9u1astra1).
Будут установлены следующие дополнительные пакеты:
 libencode-locale-perl libfile-listing-perl libhtml-parser-perl libhtml-tagset-perl libhtml-tree-perl
 libhttp-cookies-perl libhttp-date-perl libhttp-message-perl libhttp-negotiate-perl libio-html-perl
 libio-socket-ssl-perl libjs-jquery liblwp-mediatypes-perl liblwp-protocol-https-perl libmailtools-perl
 libnet-http-perl libnet-smtp-ssl-perl libruby2.3 libtimedate-perl liburi-perl libwww-robotrules-perl
 libyaml-0-2 perl-openssl-defaults rake ruby-did-you-mean ruby-minitest ruby-net-telnet ruby-power-assert
 ruby-test-unit ruby2.3 rubygems-integration zip
Предлагаемые пакеты:
 libdata-dump-perl libcrypt-ssleay-perl libauthen-ntlm-perl ri ruby-dev bundler
Рекомендуемые пакеты:
 libhtml-format-perl javascript-common libauthen-sasl-perl libhtml-form-perl libhttp-daemon-perl fonts-lato
НОВЫЕ пакеты, которые будут установлены:
 libauthen-pam-perl libencode-locale-perl libfile-listing-perl libhtml-parser-perl libhtml-tagset-perl
 libhtml-tree-perl libhttp-cookies-perl libhttp-date-perl libhttp-message-perl libhttp-negotiate-perl
 libio-html-perl libio-pty-perl libio-socket-ssl-perl libjs-jquery liblwp-mediatypes-perl
 liblwp-protocol-https-perl libmailtools-perl libnet-http-perl libnet-smtp-ssl-perl libnet-ssleay-perl
 libruby2.3 libtimedate-perl liburi-perl libwww-perl libwww-robotrules-perl libyaml-0-2
 perl-openssl-defaults rake ruby ruby-did-you-mean ruby-minitest ruby-net-telnet ruby-power-assert
 ruby-test-unit ruby2.3 rubygems-integration zip
обновлено 0, установлено 37 новых пакетов, для удаления отмечено 0 пакетов, и 0 пакетов не обновлено.
Необходимо скачать 0 в/5 440 кВ архивов.
После данной операции, объём занятого дискового пространства возрастёт на 20,7 МВ.
Хотите продолжить? [Д/Н] y
```

Скачайте с официального сайта дистрибутив Вебмониторэкс и поместите в директорию /tmp, затем в терминале Fly перейдите в директорию tmp и запустите команду:

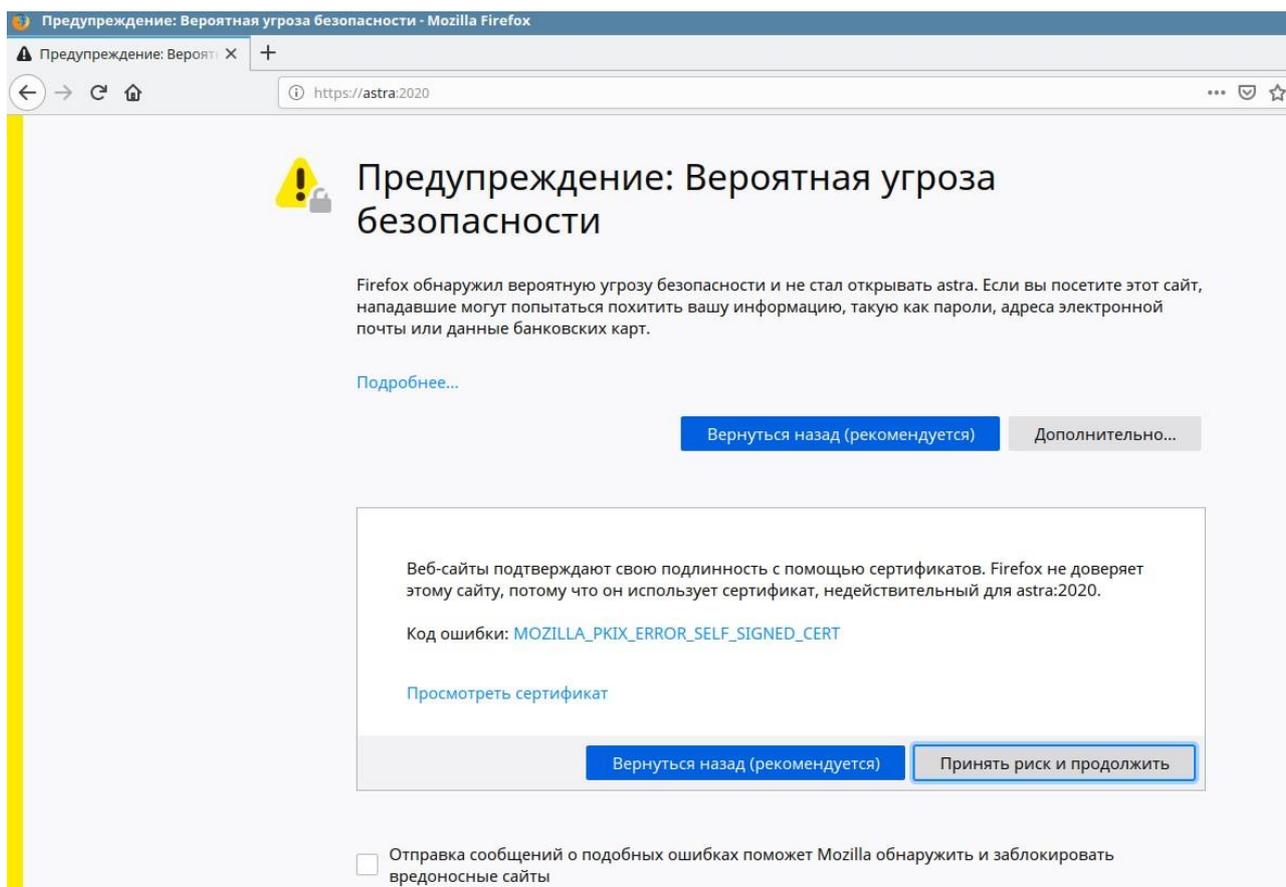
```
sudo dpkg -i WebmonitorX_1.0_amd64.deb
```

```
administrator@astra:/tmp$ sudo dpkg -i WebmonitorX_1.0_amd64.deb
Выбор ранее не выбранного пакета webmonitorx.
(Чтение базы данных ... на данный момент установлен 119741 файл и каталог.)
Подготовка к распаковке WebmonitorX_1.0_amd64.deb ...
Распаковывается webmonitorx (1.0) ...
Настраивается пакет webmonitorx (1.0) ...
WebmonitorX install complete. You can now login to https://astra:2020/
as root with your root password, or as any user who can use sudo
to run commands as root.
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/nginx.service → /lib/systemd/system/nginx.service.
Обрабатываются триггеры для systemd (232-25+deb9u11astra.ce1) ...
Обрабатываются триггеры для ufw (0.35-4) ...
Обрабатываются триггеры для man-db (2.7.6.1-2) ...
administrator@astra:/tmp$
```

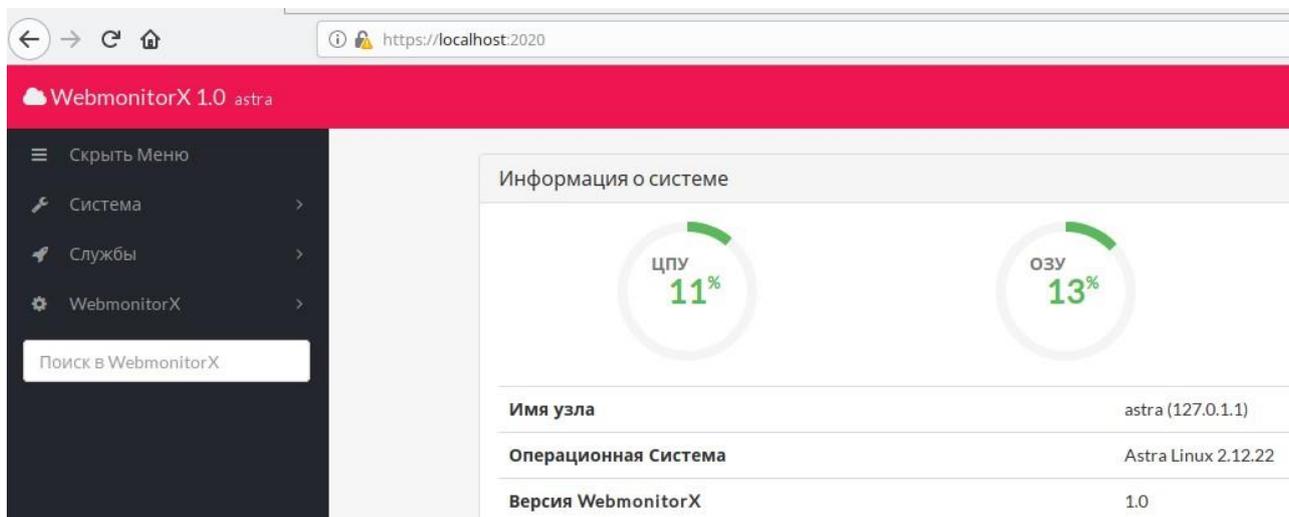
После завершения выполнения команды программный комплекс успешно установлен.

Настройка

Для использования и настройки перейдите в веб-браузер Firefox и введите адрес <https://localhost:2020/>, в открывшейся странице будет выдано предупреждение о вероятной угрозе безопасности из-за сертификата, необходимо нажать кнопку – Дополнительно... и далее кнопку – Принять риск и продолжить



Далее система запросит у вас учетные данные администратора сервера для входа, введите логин и пароль администратора и нажмите кнопку – Войти



Для включения модуля «Валарм для Вебмониторекс» требуется выполнить команду:

```
sudo /usr/share/wallarm-common/addnode -H api.wallarm.ru
```

Будут запрошены учетные данные из лицензии и произведена активация модуля «Валарм для Вебмониторекс»

```
INFO: Node was successfully created.  
INFO: Syncing data files...  
INFO: Installation finished, you can configure services now.
```

На этом настройка модуля завершена.

Для детальной настройки и работы с программным комплексом, заказчиком по запросу предоставляется руководство по использованию комплекса.