

УТВЕРЖДЕН:

RU.69643912.34000-26 31 81-2-ЛУ

15.06.2026

**КОМПЛЕКС ПРОГРАММ МОНИТОРИНГА И УПРАВЛЕНИЯ СЕТИ
СВЯЗИ НА ОСНОВЕ ОС ASTRA LINUX**

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Инструкция по установке и удалению

РЕДАКЦИЯ 26

RU.69643912.134000-26 31 81-2

Текстовый документ

Вид носителя данных

Количество листов - 4

Объем документа

2026

Настоящая инструкция по установке ПО содержит особенности установки и удалению FGView-Manager 3.4,3.5 и 3.6 в среде ОС Астра Линукс. Подходит для комплектаций:

FGView-Manager-WA, FGView-Manager-EXL, FGView-Manager-EXS.

Для установки FGView-Manager

1. Откройте консоль (терминал) в каталоге с пакетом `fgvmanager`

2. Установите пакет `fgvmanager`

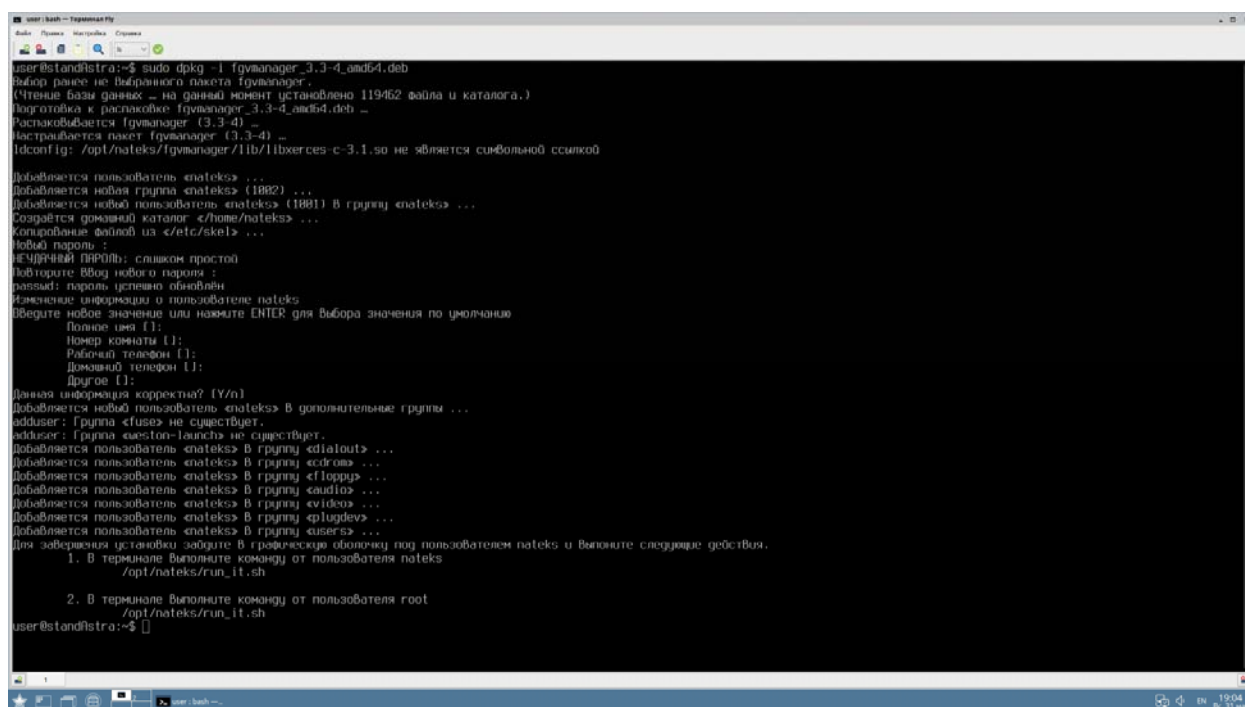
Зависимости (должны быть установлены в системе): `libqtcore4`, `libqtgui4`, `libqt4-xml`, `libqt4-svg`, `telnet`, `cifs-utils`.

Перед установкой `fgvmanager` их необходимо установить из оригинального репозитория ОС Астра Линукс.

Для установки `fgvmanager` выполните команду

`“sudo dpkg -i fgvmanager.deb”` (название `deb` пакета должно соответствовать названию пакета на диске).

Во время установки будет создан пользователь `nateks`, потребуется ввести для него пароль и заполнить информацию о пользователе. Пароль 8 знаков, например `“12345678”`, прочие данные пользователя допускается оставить пустыми.



Дождитесь окончания работы инсталлятора.

Установка завершена.

Для установки дополнительных программных модулей последовательно установите соответствующие deb пакеты (**при остановленной СУ!**) с ключом - *-force-overwrite*.

Т.к. система защищается USB-ключом, необходимо установить правила для ключей из архива `udev-rules.tar.gz`

```
$ tar -xvf udev-rules.tar.gz
```

```
$ ./install.sh
```

После успешной установки правил нужно отсоединить электронный ключ от USB-порта и подсоединить повторно.

Если используется сетевой ключ защиты, то необходимо так же установить службу сетевых ключей Guardant glds-7.0-8 amd64.deb

Ключ готов к работе с защищенным Linux-приложением.

После установки всех модулей перезагрузите сервер или вручную запустите систему управления через команду `sudo service mqctl start`. Подробнее смотри документ «КОМПЛЕКС ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ УПРАВЛЕНИЯ «FGView-Manager-WA» ВЕРСИЯ 3.4.3r2 РУКОВОДСТВО ОПЕРАТОРА».

Для удаления FGView-Manager-WA

1. Остановите систему управления

(Для основной службы и всех компонент системы FGV ManagerQ:

`sudo service mqctl stop (1)`

Для компонент системы FGV ManagerQ:

`sudo mqctl_service stop [all, force] (2)`

Замечание: при остановке основной службы командой (1) желательно закрыть все подключенные к серверу консоли управления, либо сначала выполнить команду (2))

2. Далее, стандартные команды удаления приложения:

`sudo apt-get remove flexgainview-manager`

`sudo apt-get purge flexgainview-manager`

(или используйте графический менеджер пакетов Synaptic)

3. Далее, аналогичным образом удалите все остальные пакеты, относящиеся к системе управления.

4. Можно удалить каталог логов (не обязательно) (команда `sudo rm -r /var/log/fgvmanager/`)