



## **Бастион-2 – ИКС**

Версия 2.3

Руководство инсталлятора под Linux



Самара, 2018

## Оглавление

1	Общие сведения.....	2
2	Условия применения .....	2
3	Установка и настройка модуля .....	2
3.1	Общие сведения об установке.....	2
3.2	Установка модуля «Бастион-2 – ИКС» .....	2

## 1 Общие сведения

Модуль «Бастион-2 – ИКС» поддерживает установку на операционные системы семейства Linux.

## 2 Условия применения

Список поддерживаемых операционных систем:

- Red Hat Enterprise Linux x64, версии 6, 7;
- CentOS x64, версия 7;
- Oracle Linux x64, версия 7;
- Fedora x64, версии 27, 28;
- Debian x64, версии 9, 8.7 и выше;
- Ubuntu x64, версии 18.04, 17.10, 16.04, 14.04;
- Linux Mint x64, версии 18, 17;
- OpenSUSE x64, версия 42.3 и выше;
- SUSE Enterprise Linux (SLES) x64, версия 12 SP2 и выше;
- Alpine Linux x64, версия 3.7 и выше;
- ALT Linux x64, версия 8.0 и выше;
- Astra Linux x64, версия 2.11.5 и выше.

Установка дополнительных компонентов или фреймворков не требуется.

## 3 Установка и настройка модуля

### 3.1 Общие сведения об установке

Пакет установки для операционных систем семейства Linux поставляется в виде ZIP-архива.

Для установки модуля «Бастион-2 – ИКС» потребуются права администратора системы.

### 3.2 Установка модуля «Бастион-2 – ИКС»

Для установки модуля «Бастион-2 – ИКС» необходимо выполнить следующую последовательность шагов:

1. Поместить папку `iks` вместе с её содержимым в директорию `/var`;
2. Разрешить выполнение файла `IKS`, выполнив команду «`chmod u+x /var/iks/IKS`»;
3. Поместить файл `iks.service` в папку `/etc/systemd/system/`;
4. Выполнить в терминале команду «`systemctl enable iks`»;
5. Выполнить команду «`systemctl start iks`»;

- Убедиться, что сервис был успешно установлен и запущен, выполнив команду `systemctl status iks`. Статус сервиса должен быть «Active» (рисунок 1).

```
eejkee9@ubuntu:~$ systemctl status iks
● iks.service - IKS 2.3
   Loaded: loaded (/etc/systemd/system/iks.service; enabled; vendor preset: enabled)
   Active: active (running) since Tue 2018-06-19 03:52:20 PDT; 2 days ago
     Main PID: 778 (IKS)
    CGroup: /system.slice/iks.service
           └─778 /var/iks/IKS
```

**Рис. 1. Статус активного демона «iks».**

После выполнения приведенной выше последовательности действий сервис `iks` будет установлен и запускаться автоматически при старте операционной системы.

Все остальные действия по настройке модуля «Бастион-2 – ИКС» аналогичны действиям в ОС Windows и изложены в документе «Бастион-2 – ИКС. Руководство программиста».