

ViPNet Client 5 for Linux

Соответствие пакетов установки поддерживаемым платформам

Версия продукта 5.1.4

В документе перечислены пакеты для установки ViPNet Client 5 и обновления из управляющего ПО. Пакеты отличаются в зависимости от архитектуры процессора и ОС.

Перед началом работы см. документацию ViPNet Client 5:

- Об установке и обновлении — руководство администратора, раздел «Установка, обновление и удаление».
- О выборе пакета для обновления из управляющего ПО и порядке обновления — руководство администратора, раздел «Обновление из управляющего ПО».
- Об установке и обновлении на промышленных контроллерах — документ «ViPNet Client 5 for Linux. Установка на промышленные контроллеры».

Архитектура процессора x86-64



Примечание. Работа графического интерфейса ViPNet Client 5 for Linux гарантируется только в операционной системе с графической оболочкой по умолчанию (указана рядом с ОС в скобках).

Операционная система специального назначения Astra Linux Special Edition

Исполнения:

- РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7, в том числе в мобильном режиме, FLY),
- РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8, FLY),
- РУСБ.10015-10 (FLY),
- РУСБ.10015-16 (исп.1, FLY),
- РУСБ.10015-17 (FLY).

Пакеты:

- Установочные:
 - Подписанный, графический интерфейс, криптография ГОСТ, Магма, Кузнечик:
`vipnetclient-gui_astra_gost_amd64_<версия>.deb`
 - Подписанный, интерфейс командной строки, криптография ГОСТ, Магма, Кузнечик:
`vipnetclient_astra_gost_amd64_<версия>.deb`

- Для обновления из управляющего ПО:
 - Подписанный, графический интерфейс, криптография ГОСТ, Магма, Кузнечик:


```
client-linux-gui_astra_gost_amd64_deb_driv_<версия>.lzh
client-linux-gui_astra_gost_x86_64_update_driv_<версия>_deb.lzh
client-linux-gui_astra_gost_x86_64_update_<версия>_deb.zip
```
 - Подписанный, интерфейс командной строки, криптография ГОСТ, Магма, Кузнечик:


```
client-linux-cli_astra_gost_amd64_deb_driv_<версия>.lzh
client-linux-cli_astra_gost_x86_64_update_driv_<версия>_deb.lzh
client-linux-cli_astra_gost_x86_64_update_<версия>_deb.zip
```

Ubuntu (GNOME) и Debian (GNOME)

Пакеты:

- Установочные:
 - Графический интерфейс, криптография ГОСТ, Магма, Кузнечик, AES, FIPS:


```
vipnetclient-gui_amd64_<версия>.deb
```
 - Интерфейс командной строки, криптография ГОСТ, Магма, Кузнечик, AES, FIPS:


```
vipnetclient_amd64_<версия>.deb
```
 - Графический интерфейс, криптография ГОСТ, Магма, Кузнечик:


```
vipnetclient-gui_gost_amd64_<версия>.deb
```
 - Интерфейс командной строки, криптография ГОСТ, Магма, Кузнечик:


```
vipnetclient_gost_amd64_<версия>.deb
```
- Для обновления из управляющего ПО:
 - Графический интерфейс, криптография ГОСТ, Магма, Кузнечик, AES, FIPS:


```
client-linux-gui_amd64_driv_<версия>.lzh
client-linux-gui_amd64_deb_driv_<версия>.lzh
client-linux-gui_x86_64_update_driv_<версия>.lzh
client-linux-gui_x86_64_update_driv_<версия>_deb.lzh
client-linux-gui_x86_64_update_<версия>_deb.zip
```
 - Интерфейс командной строки, криптография ГОСТ, Магма, Кузнечик, AES, FIPS:


```
client-linux-cli_amd64_driv_<версия>.lzh
client-linux-cli_amd64_deb_driv_<версия>.lzh
client-linux-cli_x86_64_update_driv_<версия>.lzh
client-linux-cli_x86_64_update_driv_<версия>_deb.lzh
client-linux-cli_x86_64_update_<версия>_deb.zip
```
 - Графический интерфейс, криптография ГОСТ, Магма, Кузнечик:


```
client-linux-gui_gost_amd64_driv_<версия>.lzh
client-linux-gui_gost_amd64_deb_driv_<версия>.lzh
client-linux-gui_gost_x86_64_update_driv_<версия>.lzh
client-linux-gui_gost_x86_64_update_driv_<версия>_deb.lzh
client-linux-gui_gost_x86_64_update_<версия>_deb.zip
```

- Интерфейс командной строки, криптография ГОСТ, Магма, Кузнечик:

```
client-linux-cli_gost_amd64_driv_<версия>.lzh  
client-linux-cli_gost_amd64_deb_driv_<версия>.lzh  
client-linux-cli_gost_x86_64_update_driv_<версия>.lzh  
client-linux-cli_gost_x86_64_update_driv_<версия>.deb.lzh  
client-linux-cli_gost_x86_64_update_<версия>.deb.zip
```

Атлант Alcyone (LXQt)

Пакеты:

- Установочные:

- Графический интерфейс, криптография ГОСТ, Магма, Кузнечик:

```
vipnetclient-gui_gost_amd64_<версия>.deb
```

- Интерфейс командной строки, криптография ГОСТ, Магма, Кузнечик:

```
vipnetclient_gost_amd64_<версия>.deb
```

- Для обновления из управляющего ПО:

- Графический интерфейс, криптография ГОСТ, Магма, Кузнечик:

```
client-linux-gui_gost_amd64_driv_<версия>.lzh  
client-linux-gui_gost_amd64_deb_driv_<версия>.lzh  
client-linux-gui_gost_x86_64_update_driv_<версия>.lzh  
client-linux-gui_gost_x86_64_update_driv_<версия>.deb.lzh  
client-linux-gui_gost_x86_64_update_<версия>.deb.zip
```

- Интерфейс командной строки, криптография ГОСТ, Магма, Кузнечик:

```
client-linux-cli_gost_amd64_driv_<версия>.lzh  
client-linux-cli_gost_amd64_deb_driv_<версия>.lzh  
client-linux-cli_gost_x86_64_update_driv_<версия>.lzh  
client-linux-cli_gost_x86_64_update_driv_<версия>.deb.lzh  
client-linux-cli_gost_x86_64_update_<версия>.deb.zip
```

Операционная система общего назначения «ОСнова» ДВНБ.10001-01 (KDE)

Пакеты:

- Установочные:

- Подписанный графический интерфейс, криптография ГОСТ, Магма, Кузнечик:

```
vipnetclient-gui_osnova_gost_amd64_<версия>.deb
```

- Подписанный интерфейс командной строки, криптография ГОСТ, Магма, Кузнечик:

```
vipnetclient_osnova_gost_amd64_<версия>.deb
```

- Для обновления из управляющего ПО:

- Подписанный графический интерфейс, криптография ГОСТ, Магма, Кузнечик:

```
client-linux-gui_osnova_gost_amd64_deb_driv_<версия>.lzh  
client-linux-gui_osnova_gost_x86_64_update_driv_<версия>.deb.lzh  
client-linux-gui_generic_osnova_gost_x86_64_update_driv_<версия>.deb.lzh  
client-linux-gui_osnova_gost_x86_64_update_<версия>.deb.zip
```

client-linux-gui_generic_osnova_gost_x86_64_update_<версия>.deb.zip

- Подписанный интерфейс командной строки, криптография ГОСТ, Магма, Кузнечик:

client-linux-cli_osnova_gost_amd64_deb_driv_<версия>.lzh

client-linux-cli_osnova_gost_x86_64_update_driv_<версия>.deb.lzh

client-linux-cli_generic_osnova_gost_x86_64_update_driv_<версия>.deb.lzh

client-linux-cli_osnova_gost_x86_64_update_<версия>.deb.zip

client-linux-cli_generic_osnova_gost_x86_64_update_<версия>.deb.zip

Другие ОС

- РЕД ОС (MATE)
- Альт СП (MATE) релиз 10
- РОСА «ХРОМ» ФСТЭК (KDE)
- EMIAS OS (GNOME)
- AlterOS (X-CINNAMON)
- СинтезМ (GNOME)

Пакеты:

- Установочные:

- Графический интерфейс, криптография ГОСТ, Магма, Кузнечик:

vipnetclient-gui_gost_x86-64_<версия>.rpm

- Интерфейс командной строки, криптография ГОСТ, Магма, Кузнечик:

vipnetclient_gost_x86-64_<версия>.rpm

- Для обновления из управляющего ПО:

- Графический интерфейс, криптография ГОСТ, Магма, Кузнечик:

client-linux-gui_gost_amd64_driv_<версия>.lzh

client-linux-gui_gost_amd64_rpm_driv_<версия>.lzh

client-linux-gui_gost_x86_64_update_driv_<версия>.lzh

client-linux-gui_gost_x86_64_update_driv_<версия>.rpm.lzh

client-linux-gui_gost_x86_64_update_<версия>.rpm.zip

- Интерфейс командной строки, криптография ГОСТ, Магма, Кузнечик:

client-linux-cli_gost_amd64_driv_<версия>.lzh

client-linux-cli_gost_amd64_rpm_driv_<версия>.lzh

client-linux-cli_gost_x86_64_update_driv_<версия>.lzh

client-linux-cli_gost_x86_64_update_driv_<версия>.rpm.lzh

client-linux-cli_gost_x86_64_update_<версия>.rpm.zip

Архитектура процессора ARMv5 x32

4G роутер TELEOFIS RTU1068 V4

Пакеты:

- Установочные:
 - Интерфейс командной строки, криптография ГОСТ, Магма, Кузнечик:
`vipnetclient_gost_armel_<версия>.ipk` (в составе `teleofis_gost_<версия>.tar.gz`)
- Для обновления из управляющего ПО: в составе `teleofis_gost_<версия>.tar.gz`

Архитектура процессора ARMv7 x32

Сервер доступа к данным (контроллер)

- TOPAZ IEC DAS MX240 E2R4 (2Gtx-4R)
- TOPAZ IEC DAS MX681 E3R2 (3Gtx-2R)

Пакеты:

- Установочные:
 - Интерфейс командной строки, криптография ГОСТ, Магма, Кузнечик:
`vipnetclient_gost_armhf_<версия>.ipk` (в составе `topaz_gost_<версия>.tar.gz`)
- Для обновления из управляющего ПО: в составе `topaz_gost_<версия>.tar.gz`

4G роутер TELEOFIS LT50-M

Подробнее об установке и обновлении см. документ «ViPNet Client 5 for Linux. Установка на промышленные контроллеры, раздел «Установка на роутере TELEOFIS LT50-M»

Пакеты:

- Установочные:
 - Интерфейс командной строки, криптография ГОСТ, Магма, Кузнечик:
`vipnetclient_gost_armhf_<версия>.ipk`
- Для обновления из управляющего ПО:
 - Интерфейс командной строки, криптография ГОСТ, Магма, Кузнечик:
`client-linux-cli_gost_armhf_ipk_driv_<версия>.lzh`
`client-linux-cli_gost_armv7hf_update_driv_<версия>_ipk.lzh`

Контроллер Многофункциональный ЭНТЕК E2R2(G)-1 v.6

Пакеты:

- Установочные:
 - Интерфейс командной строки, криптография ГОСТ, Магма, Кузнечик:
`vipnetclient_gost_armhf_<версия>.deb`
- Для обновления из управляющего ПО:
 - Интерфейс командной строки, криптография ГОСТ, Магма, Кузнечик:
`client-linux-cli_gost_armhf_deb_driv_<версия>.lzh`
`client-linux-cli_gost_armv7hf_update_driv_<версия>.deb.lzh`
`client-linux-cli_gost_armv7hf_update_<версия>.deb.zip`

Ubuntu 22.04 LTS

Пакеты:

- Установочные:
 - Интерфейс командной строки, криптография ГОСТ, Магма, Кузнечик:
`vipnetclient_gost_armhf_<версия>.deb`
 - Интерфейс командной строки, криптография ГОСТ, Магма, Кузнечик, AES, FIPS:
`vipnetclient_armhf_<версия>.deb`
- Для обновления из управляющего ПО:
 - Интерфейс командной строки, криптография ГОСТ, Магма, Кузнечик:
`client-linux-cli_gost_armhf_deb_driv_<версия>.lzh`
`client-linux-cli_gost_armv7hf_update_driv_<версия>.deb.lzh`
`client-linux-cli_gost_armv7hf_update_<версия>.deb.zip`
 - Интерфейс командной строки, криптография ГОСТ, Магма, Кузнечик, AES, FIPS:
`client-linux-cli_armhf_deb_driv_<версия>.lzh`
`client-linux-cli_armv7hf_update_driv_<версия>.deb.lzh`
`client-linux-cli_armv7hf_update_<версия>.deb.zip`

Архитектура процессора ARMv8 x64

Ubuntu и Debian

Пакеты:

- Установочные:
 - Интерфейс командной строки, криптография ГОСТ, Магма, Кузнечик, AES, FIPS:
`vipnetclient_arm64_<версия>.deb`
 - Интерфейс командной строки, криптография ГОСТ, Магма, Кузнечик:
`vipnetclient_gost_arm64_<версия>.deb`

- Для обновления из управляющего ПО:
 - Интерфейс командной строки, криптография ГОСТ, Магма, Кузнечик, AES, FIPS:

```
client-linux-cli_arm64_deb_driv_<версия>.lzh  
client-linux-cli_armv8_update_driv_<версия>.deb.lzh  
client-linux-cli_armv8_update_<версия>.deb.zip
```

- Интерфейс командной строки, криптография ГОСТ, Магма, Кузнечик:

```
client-linux-cli_gost_arm64_deb_driv_<версия>.lzh  
client-linux-cli_gost_armv8_update_driv_<версия>.deb.lzh  
client-linux-cli_gost_armv8_update_<версия>.deb.zip
```

Операционная система специального назначения Astra Linux Special Edition РУСБ.10152-02

Пакеты:

- Установочные:
 - Подписанный, интерфейс командной строки, криптография ГОСТ, Магма, Кузнечик:
vipnetclient_astra_gost_arm64_<версия>.deb

- Для обновления из управляющего ПО:
 - Подписанный, интерфейс командной строки, криптография ГОСТ, Магма, Кузнечик:

```
client-linux-cli_astra_gost_arm64_deb_driv_<версия>.lzh  
client-linux-cli_astra_gost_armv8_update_driv_<версия>.deb.lzh  
client-linux-cli_astra_gost_armv8_update_<версия>.deb.zip
```

Архитектура процессора Baikal-M x64

Операционная система специального назначения Astra Linux Special Edition РУСБ.10152-02

Пакеты:

- Установочные:
 - Подписанный, интерфейс командной строки, криптография ГОСТ, Магма, Кузнечик:
vipnetclient_astra_gost_arm64_<версия>.deb

- Для обновления из управляющего ПО:
 - Подписанный, интерфейс командной строки, криптография ГОСТ, Магма, Кузнечик:

```
client-linux-cli_astra_gost_arm64_deb_driv_<версия>.lzh  
client-linux-cli_astra_gost_armv8_update_driv_<версия>.deb.lzh  
client-linux-cli_astra_gost_armv8_update_<версия>.deb.zip
```

Альт СП релиз 10 и РЕД ОС 7.3 (сертифицированная редакция)

Пакеты:

- Установочные:
 - Интерфейс командной строки, криптография ГОСТ, Магма, Кузнечик:
`vipnetclient_gost_aarch64_<версия>.rpm`
- Для обновления из управляющего ПО:
 - Интерфейс командной строки, криптография ГОСТ, Магма, Кузнечик:
`client-linux-cli_gost_arm64_rpm_driv_<версия>.lzh`
`client-linux-cli_gost_armv8_update_driv_<версия>.rpm.lzh`
`client-linux-cli_gost_armv8_update_<версия>.rpm.zip`

Архитектура процессора MIPS x32

Многофункциональный роутер iRZ RL21w (серия R2) (OpenWrt 19.07.0)

Пакеты:

- Установочные:
 - Интерфейс командной строки, криптография ГОСТ, Магма, Кузнечик:
`vipnetclient_gost_mipsel_24kc_<версия>.ipk` (в составе `irz_gost_<версия>.tar.gz`)
- Для обновления из управляющего ПО: в составе `irz_gost_<версия>.tar.gz`



АО «ИнфоТеКС», 125167, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Хорошевский, ул. Викторенко, д. 9, стр. 1, помещ. 47

Телефон: +7 (495) 737-6192, 8 (800) 250-0260 — бесплатный звонок из России (кроме Москвы)

Сайт: infotecs.ru

Служба поддержки: hotline@infotecs.ru, телеграм-канал поддержки: t.me/vhd21

ФРКЕ.00380-01 90 02, версия продукта 5.1.4

© АО «ИнфоТеКС», 2025. ViPNet® является зарегистрированным товарным знаком АО «ИнфоТеКС».

Все названия компаний и продуктов, являющиеся зарегистрированными товарными знаками, принадлежат соответствующим владельцам.