

2023

Программное обеспечение «БРИС-IP»

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

ООО «РАДИО КОМПЛЕКС»

Оглавление

Оглавление.....	0
Системные требования:	2
Требования к квалификации инженера	2
Установка ПО.....	2

Перед установкой «БРИС-IP», пожалуйста, убедитесь, что ваше устройство соответствует системным требованиям, указанным ниже

Системные требования:

Для установки ПО «БРИС-IP» необходимо использовать персональный компьютер со спецификацией, не ниже указанной ниже

Архитектура ЦП: _____ 32 или 64 бит

Исполнение: _____ на стол

Процессор: _____ не менее 2 ГГц

Жесткий диск: _____ не менее 120 Гб (SSD)

Оперативная память: _____ 8 Гб

Интерфейсы: _____ Ethernet, RS232

Разрешение экрана: _____ FullHD 1920x1080

Операционная система: _____ Альт 8 (Альт Рабочая станция К),
или Альт 8 СП (ФСТЭК России)

Требования к квалификации инженера

Для установки ПО «БРИС-IP» персонал должен иметь соответствующие навыки и знания:

- Высшее или среднее профессиональное образование с дополнительной подготовкой по оборудованию;
- Знание операционных систем Unix/Linux;
- Навыки работы с серверным оборудованием, локальными вычислительными сетями (ЛВС);
- Навык проводить диагностику и анализ проблемных мест;
- Умение распознать следствие/причины некорректной работы ПО или аппаратуры.

Установка ПО

1. Загрузить архив с инсталляцией программного обеспечения ПО «radioVoIP.tar.gz» в любую папку на ПК АРМа (например, в папку «Загрузки»).

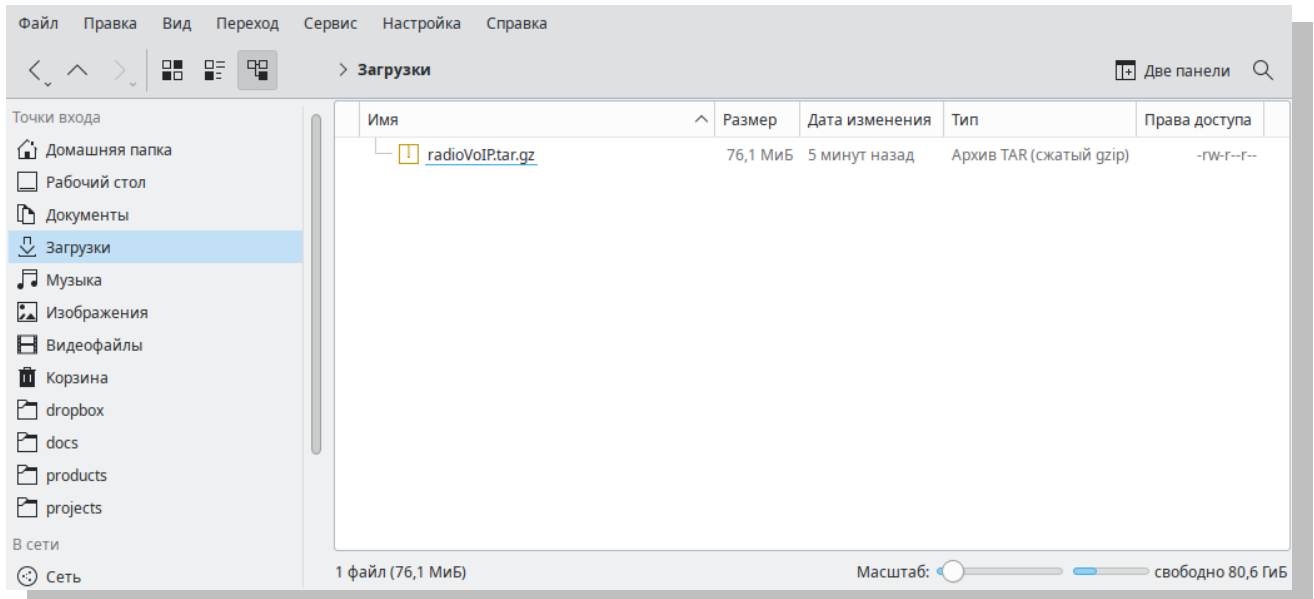


Рисунок 1. Файл с архивом инсталляции ПО «БРИС-IP»

2. Распаковываем архив при помощи контекстного меню.

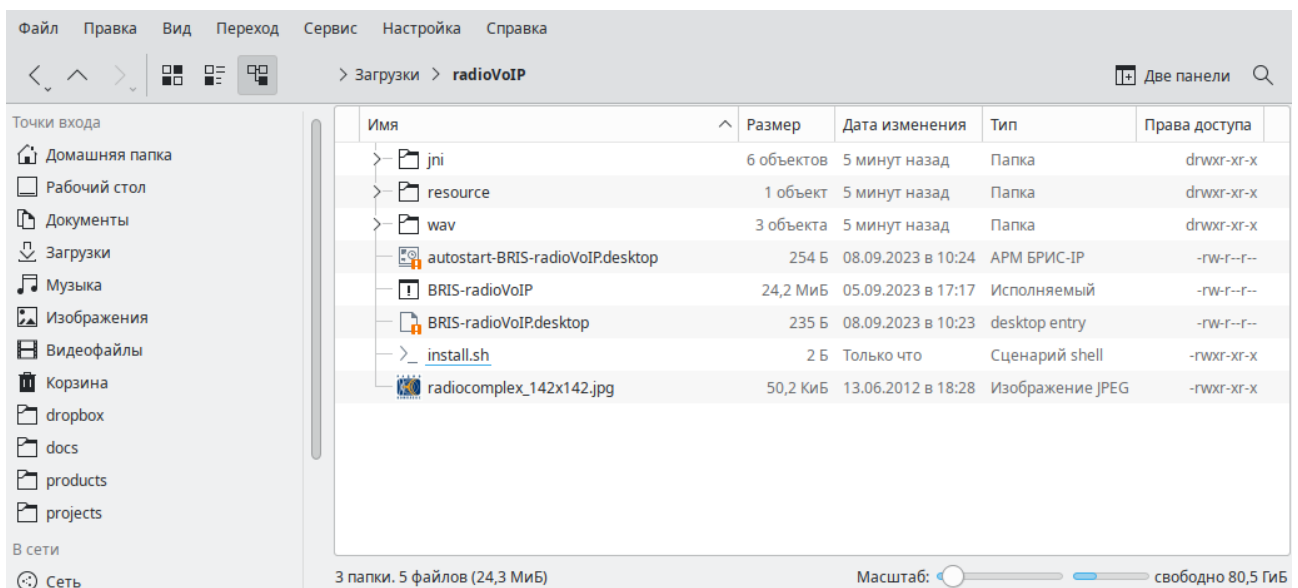


Рисунок 2. Содержимое папки с архивом.

3. При помощи двойного клика заходим в распакованную директорию.

4. Из текущей директории, при помощи контекстного меню, запускаем терминал линукс.

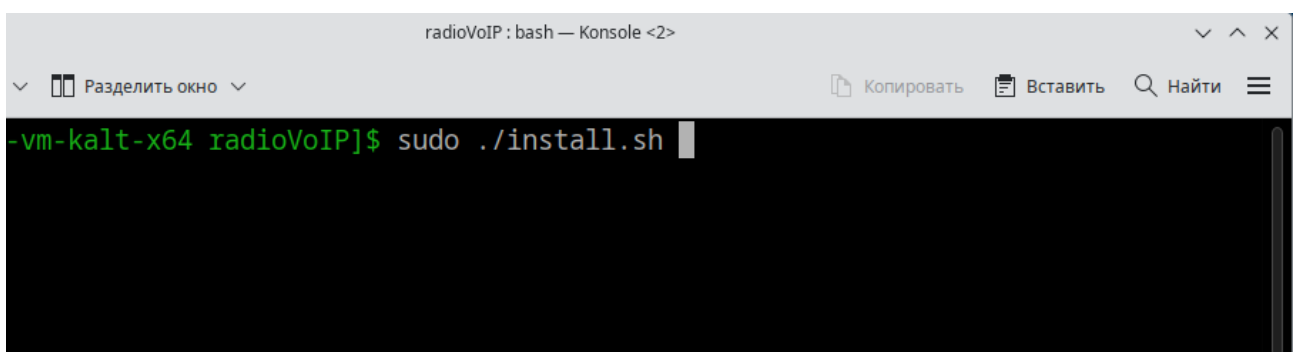


Рисунок 3. Окно терминала линукс.

5. В терминале линукс набираем команду запуска инсталляции ПО: «`sudo ./install.sh`». После которой будет запрошен пароль пользователя выполняющего установку ПО, и затем начнется инсталляция.
6. После завершения инсталляции ПО в систему будут добавлены необходимые пакеты из сети интернет, а так же будет выполнена предварительная конфигурация переменных окружения.
7. Основной исполняемый файл ПО будет размещен в домашней папке пользователя, выполнявшего инсталляцию.

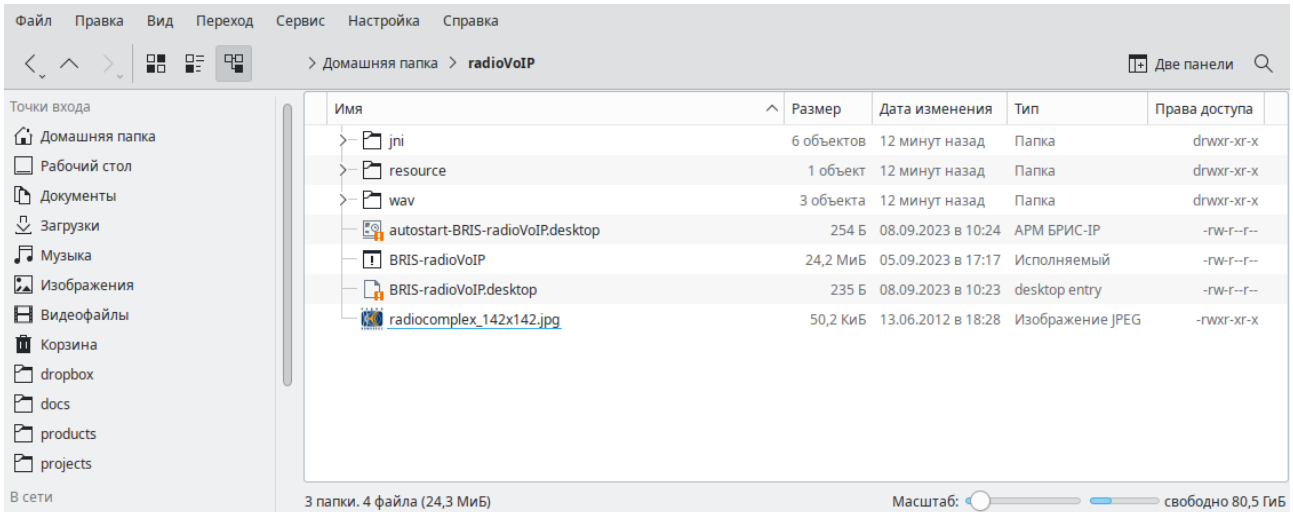


Рисунок 4. Директория с установленным ПО.

8. Так же, на основной исполняемый файл (BRIS-radioVoIP), будут созданы ярлыки на рабочем столе системы, и в папке автозагрузки системы.



Рисунок 5. Ярлык для запуска АРМа на рабочем столе.

9. Следующим этапом необходимо вставить ключ защиты Guardant Stealth Sign в свободный USB порт (ключ предоставляется поставщиком ПО), и перезагрузить ПК.
10. После перезагрузки ПК, АРМ будет запущен автоматически, с приглашения ввода имени и пароля пользователя, и последующим отображением главного окна приложения.

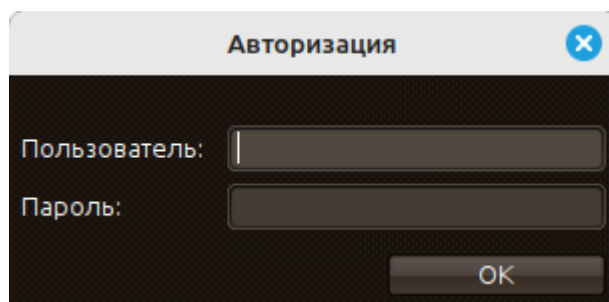


Рисунок 6. Окно авторизации пользователя.

После авторизации программное обеспечение переходит в основной режим, требующий настройки подключаемого оборудования и по её окончании.

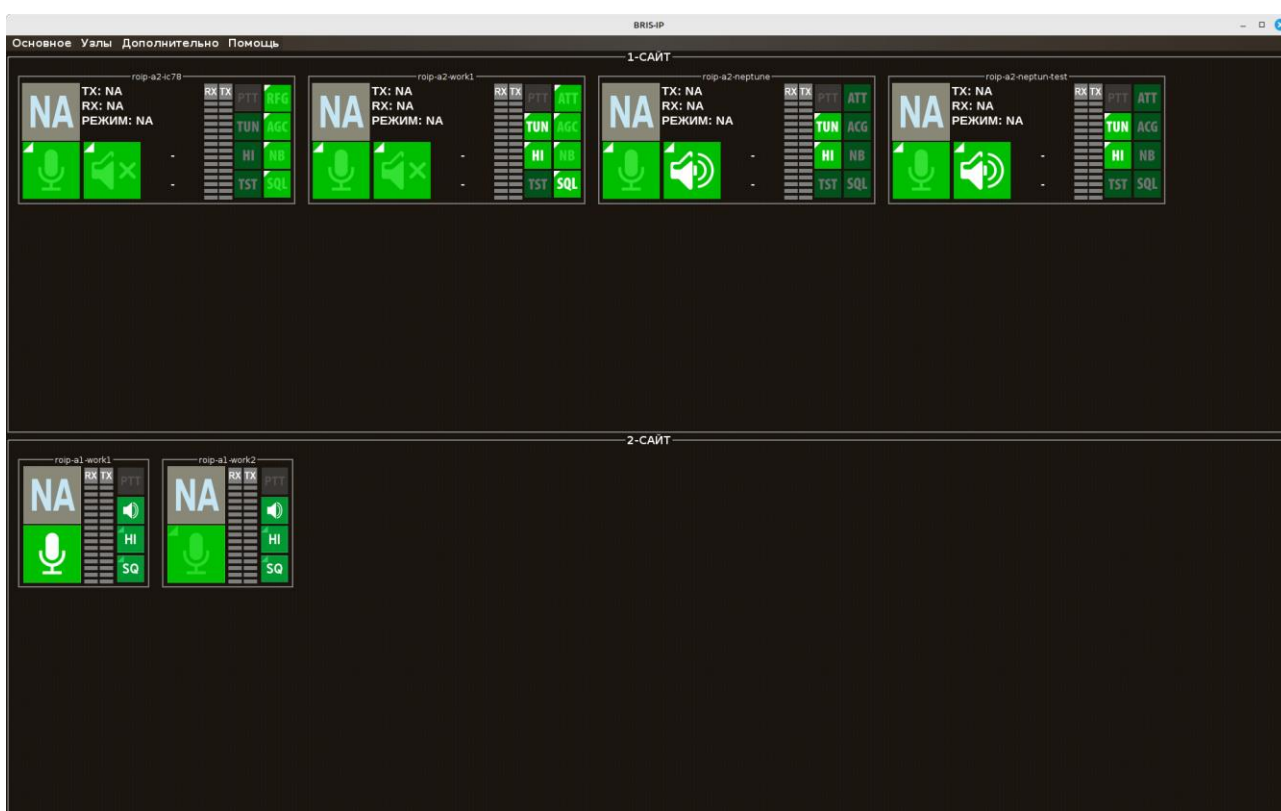


Рисунок 7. Главное окно программного обеспечения «БРИС-IP».

Подробное описание настройки и правил эксплуатации на ПО «БРИС-IP» изложено в инструкции по эксплуатации.