

# **УСТАНОВКА ПО А1S ОТА**

---

## **Инструкция**

Версия №1.1

## Содержание

1. Описание процесса установки3
  - 1.1. Описание DEB-артефактов3
  - 1.2. Установка из DEB/RPM-репозитория3

# 1. Описание процесса установки

Установка ПО осуществляется из DEB/RPM-пакетов, либо путем распаковки архива.

## Описание DEB-артефактов

Наименование	Описание
a1s-ota=<version_name>	Основной пакет установки/обновления

## Установка из DEB/RPM-репозитория

Установка или обновление для Linux архитектуры Debian осуществляется от пользователя root с помощью команды:

```
dpkg -i <path_to_deb_package>
```

Установка для Linux архитектуры Red Hat осуществляется от пользователя root с помощью команды:

```
rpm -ivh <path_to_rpm_package>
```

Для обновления используется команда:

```
rpm -Uvh <path_to_rpm_package>
```

Установка для других операционных систем осуществляется распаковкой дистрибутива из архива.

При установке или обновления из пакетов deb или rpm выполняются следующие действия:

1. Установка и настройка БД (PostgreSQL или Oracle 12)
2. Создание группы a1s-ota и пользователя a1s-ota (если они не существуют).
3. Распаковка пакета и установка файлов согласно перечню, описанному ниже в составе директорий.
3. Копирование скрипта запуска из /opt/a1s-ota/bin/init.d/ в /etc/init.d/a1s-ota, в зависимости от архитектуры Linux. Задание прав запуска для данного скрипта.
4. Назначение владельцем директории /opt/a1s-ota/, всех поддиректорий и файлов пользователя a1s-ota.
5. Регистрация скрипта запуска /etc/init.d/a1s-ota в операционной системе как сервиса.