

# **Руководство по установке**

Библиотека маршрутизатора верификации вызовов  
“HexCVS SDK”

---

|  |          |
|--|----------|
| <b>1. Назначение .....</b>             | <b>3</b> |
| <b>2. Минимальные требования .....</b> | <b>3</b> |
| <b>3. Установка .....</b>              | <b>3</b> |

## 1. Назначение

Библиотека маршрутизатора верификации вызовов "HexCVS SDK" предназначена для использования в качестве библиотек разработчика решений (SDK), предназначенных для реализации связности между Центрами Верификации Операторов связи с целями обеспечения верификации вызовов в рамках исполнения закона 319-ФЗ.

## 2. Минимальные требования

Библиотека маршрутизатора верификации вызовов "HexCVS SDK" написана на языке программирования «с», которая оттестирована и работает на следующих операционных системах:

- Astra Linux SE v.1.7
- Debian 10 и выше

Минимальные требования к аппаратной части: 8 CPU, 4G RAM, 20G HDD

## 3. Установка

#Переключиться в режим суперпользователя root

```
sudo su
```

#Установить дополнительные пакеты

```
sudo apt-get install build-essential
```

#Создать директорию для распаковки дистрибутива

```
mkdir -p /var/lib/libhexcvs
```

#Загрузить файл библиотеки libhexcvs.zip в домашнюю директорию /root

#Переместить дистрибутив в созданную директорию

```
mv /root/libhexcvs* /var/lib/libhexcvs
```

#Установить архиватор zip, если он не установлен

```
apt install zip
```

#Перейти в папку с дистрибутивом

```
cd /var/lib/libhexcvs
```

#Распаковать файл библиотеки

```
unzip libhexcvs.zip
```

Проверку работы библиотеки можно выполнить как на локальном персональном сервере, так и на удаленном сервере ООО «Гексагон Лабз», в соответствии с инструкцией: HEX-CVS-Verification-Guide.pdf