

**Руководство по установке**

**Платформа Данных**

## **Аннотация**

«Платформа Данных» – приложение для работы с Корпоративными Хранилищами Данных (КХД), которое позволяет оптимизировать и автоматизировать source-to-target процессы по извлечению данных из источника, их трансформации, описанию метаданных, созданию архитектуры с ее визуализацией и загрузке в целевую таблицу.

## Оглавление

...

## 1. Введение

### 1.1 Назначение документа

Данный документ является методичкой по установке программы «Платформа Данных» для дальнейшего использования целевыми пользователями.

### 1.2 Термины

В руководстве использованы термины:

Термин	Описание

Таблица 1. Термины

## 2. Работа в приложении

Шаг 1. Установка зависимостей платформы(base\_install.sh)

[base\\_install.sh](#)

При появлении вопроса "укажите DNS имя", остановить его.

В результате на сервере будет:

- Установлен k3s
- Установлен sc
- Проверена связь до docker-registry и он будет прописан в настройках k3s

Шаг 2. Установка самой платформы

Настроить переменные окружения

- export PD\_HOST=ladoga.sberanalytics.ru # DNS имя
- export PD\_NAMESPACE=pd
- export IMAGE\_SC\_REPO=docker-registry.sberanalytics.ru/sc
- export IMAGE\_SC\_TAG=20250429\_3bc889d
- export IMAGE\_ARM\_REPO=docker-registry.sberanalytics.ru/arm
- export IMAGE\_ARM\_TAG=16072025\_htnw36f
- export KUBECONFIG=/etc/rancher/k3s/k3s.yaml

Основные команды по установке

Скопировать или скачать папку чарта на сервер и перейти в нее

[rsync -av backend/charts/ root@dev:/tmp](#)

Подключиться к серверу и перейти в папку

[cd /tmp/charts](#)

Запустить установку в папке pd

[cd backend/charts/pd/](#)

```
bash install.sh
```

Ждать до момента пока у всех шести подов будет: STATUS = Running, READY = 1/1. Проверять с помощью команды (должно занять не более 2-х минут):

```
kubectl -n ${PD_NAMESPACE} get po
```

Создание администратора и др. настройки

```
bash init.sh
```