

Общество с ограниченной ответственностью  
КОРПОРАТИВНЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ  
(КЭЛС-ЦЕНТР)



---

**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
«ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ОРТИРЕ» («ОРТИРЕ»)**

**ОПИСАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ХРАНЕНИЯ ИСХОДНОГО  
ТЕКСТА И ОБЪЕКТНОГО КОДА ПРОГРАММНОГО  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ, А ТАКЖЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ  
КОМПИЛЯЦИИ ИСХОДНОГО ТЕКСТА В ОБЪЕКТНЫЙ КОД**

2024 год

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | Технические средства хранения исходного текста.....                   | 3 |
| 2 | Технические средства компиляции исходного текста в объектный код..... | 3 |
| 3 | Технические средства хранения объектного кода .....                   | 3 |

## **1 Технические средства хранения исходного текста**

Для хранения исходного текста программного обеспечения (ПО) «Программный комплекс OptiPipe» используется система контроля версий Git и платформа управления жизненным циклом продукта GitLab, развернутая на локальном сервере ООО «КЭЛС-центр» по адресу <https://gl.calscenter.ru/>.

## **2 Технические средства компиляции исходного текста в объектный код**

Исходный текст серверных компонентов не требует компиляции, т.к. для его разработки использован язык программирования Python. В данном случае, код используется непосредственно в интерпретаторе, который его выполняет.

Для преобразования (транспилиции) исходного текста пользовательского интерфейса из формата TypeScript в формат JavaScript используется среда vite. Дистрибутив пользовательского интерфейса содержит файлы html, css, js и т.д. Для предоставления и отображения пользовательского интерфейса в веб-браузере используется веб-сервер Nginx.

## **3 Технические средства хранения объектного кода**

Для хранения объектного кода ПО используется система хранения образов docker (Registry), предоставляемая платформой GitLab и развернутая на локальном сервере организации по адресу <https://gl.calscenter.ru/>.

Вычислительный сервер для хранения исходного текста и объектного кода расположен по адресу: ООО «КЭЛС-центр», г. Москва, Дмитровское шоссе, д. 163А, корп. 2, этаж 4, помещение 04.15, 8 (499) 707-17-59.