

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ТОНКИЕ НАУКОЕМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ»

(ООО "ТНТ")



УТВЕРЖДАЮ:
Директор
Т. Н. Мосиенко
«24» января 2025 г.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
«ЭБС ТНТ»

Описание технических средств хранения исходного текста и объектного
кода программного обеспечения, а также технических средств
компиляции исходного текста в объектный код программного
обеспечения

Листов 6

ООО "ТНТ", г. Старый Оскол

Аннотация

Настоящий документ разработан в рамках исполнения требований Постановления Правительства Российской Федерации от 28.12.2022 N 2461 и содержит описание технических средств хранения исходного текста и объектного кода программного обеспечения, а также технических средств компиляции исходного текста в объектный код программного обеспечения.

Оглавление:

1. Общие положения
2. Технические средства хранения исходного кода
3. Технические средства компиляции исходного кода

Адреса эл/почты для связи со специалистом по продукту:

Федоров Данила Юрьевич webdico@yandex.ru

1. Общие положения

Настоящий документ относится к программному обеспечению, разработанному ООО «ТНТ» и внесенному в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.

Перечень программного обеспечения ООО «ТНТ», внесенного в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных:

- Автоматизированная информационная система "Электронная библиотечная система TNT" (далее ЭБС);

Все технические средства хранения исходного кода, компиляции исходного кода и хранения объектного кода содержатся на физических серверах Дата-центре REG.RU на территории Российской Федерации. При обращении к серверам трансграничной передачи данных не осуществляется.

2. Технические средства хранения исходного кода

Исходные коды, указанного в пункте 1 настоящего документа, программного обеспечения хранятся на серверах ООО «ТНТ» арендуемых в Дата-центре REG.RU. В качестве технических средств хранения кода используется:

- Git - система контроля версий для хостинга проекта и их совместной разработки, расположенная на серверах ООО «ТНТ» в Дата-центре REG.RU. Публичного доступа по средствам URL не имеет. Доступ к коду осуществляется по ключам SSH на IP адрес сервера.

3. Технические средства компиляции исходного кода

Компиляция исходного кода, указанного в пункте 1 настоящего документа, программного обеспечения производится на серверах АО «ИРТех».

Исходный код системы ЭБС, указанной в пункте 1 настоящего документа, не использует технологий, требующих компиляции в объектный код. В качестве основного языка реализации серверной логики используется PHP, который является интерпретируемым языком, и для исполнения скриптов, требуется работа интерпретатора.

В качестве технических средств интерпретации кода используются следующее программное средство:

- **php-fpm (FastCGI Process Manager)**— программный пакет, позволяющий выполнить обработку скриптов, написанных на языке PHP, используется совместно с веб-сервером **nginx**, установленных на серверах ООО «ТНТ» в Дата-центре REG.RU.