



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



Тел: +7 (936) 001-44-55
Email: info@zone-it.studio
Сайт: zone-it.studio

Москва, 2026



Содержание

1	Описание технических средств хранения исходного текста и объектного кода программного обеспечения, а также технических средств компиляции исходного текста в объектный код программного обеспечения.....	4
2	Описание технических средств, необходимых для активации, выпуска, распространения, управления лицензионными ключами программного обеспечения	4
2.1	Общие сведения	4
2.2	Активация программного обеспечения.....	4
2.3	Управление правами использования	5
2.4	Ограничения использования	5
2.5	Распространение программного обеспечения.....	5
2.6	Технические средства	5



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

<i>Параметр</i>	<i>Значение</i>
Место хранения кода	GitLab, https://gitlab.zone-it.dev/ , 77.37.138.179
Адрес расположения сервера	115522, г. Москва, Пролетарский пр-т, д.1, кв. 280
Языки программирования	Java, Ruby, Javascript, Python
Средства компиляции	Стандартный интерпретатор Python 3.14. Браузерный интерпретатор JavaScript. Javac – стандартный компилятор Java, который входит в JDK (Java Development Kit). CRuby (MRI) – основная реализация Ruby (интерпретатор)

2 Описание технических средств, необходимых для активации, выпуска, распространения, управления лицензионными ключами программного обеспечения

2.1 Общие сведения

Программное обеспечение РУБИН-Т распространяется в виде серверного приложения и может использоваться в следующих режимах:

- бесплатное использование;
- использование по подписке;
- коммерческая установка программного обеспечения на сервере заказчика.

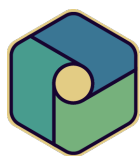
В текущей версии ПО РУБИН-Т механизм генерации и использования лицензионных ключей не применяется. Управление доступом к функциям ПО осуществляется средствами самой программы.

Контроль условий использования ПО РУБИН-Т осуществляется средствами самой программы и административными настройками.

2.2 Активация программного обеспечения

Активация ПО РУБИН-Т осуществляется путем развертывания программы на сервере и создания учетной записи администратора.





Для «облачной» версии доступ предоставляется после регистрации пользователя в ПО РУБИН-Т.

Для «локальной» установки ПО РУБИН-Т устанавливается на сервере заказчика и настраивается администратором.

2.3 Управление правами использования

Контроль использования ПО РУБИН-Т осуществляется средствами системы управления пользователями и настройками конфигурации.

ПО РУБИН-Т позволяет:

- создавать учетные записи пользователей;
- назначать роли и права доступа;
- ограничивать функции программы;
- управлять количеством подключенных транспортных средств.

2.4 Ограничения использования

В зависимости от режима использования в ПО РУБИН-Т могут применяться следующие ограничения:

- ограничение функций программы;
- ограничение количества транспортных средств;
- ограничение количества пользователей.

Настройки ограничений задаются в конфигурации ПО РУБИН-Т или в административном интерфейсе.

2.5 Распространение программного обеспечения

Программное обеспечение РУБИН-Т распространяется в виде контейнеров Docker.

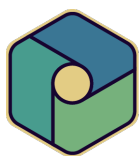
Развертывание выполняется администратором системы на сервере под управлением операционной системы Ubuntu.

2.6 Технические средства

Для функционирования ПО РУБИН-Т используются следующие технические средства:

Серверная часть:

- сервер приложений;



- база данных;
- веб-сервер;
- API для взаимодействия с клиентскими приложениями.

Клиентская часть:

- веб-браузер пользователя.

Связь между компонентами ПО РУБИН-Т осуществляется по защищенному протоколу HTTPS.