

Сведения о компонентах, необходимых для функционирования программного обеспечения «Соло.Пропуск»

Дата актуализации: 27.04.2026

Версия документа: 1.0

1. Общие сведения

Настоящий документ содержит перечень сторонних компонентов (библиотек, фреймворков, системного ПО), необходимых для корректной установки, запуска и эксплуатации программного обеспечения «Соло.Пропуск» (далее — ПО).

2. Системное программное обеспечение

Для функционирования ПО требуется наличие следующего окружения:

Наименование компонента	Минимальная версия	Тип лицензии	Назначение
Операционная система	Astra Linux Special Edition 1.7.7 и выше при наличии Docker Compose v2; иные совместимые Linux x86_64-дистрибутивы при наличии Docker Engine и Docker Compose v2	Проприетарная (РФ / Свободная)	Среда запуска Docker-контейнеров ПО
Контейнерная среда	Docker Engine 25.x и выше; Docker Compose v2	Apache 2.0	Запуск и управление контейнерами ПО
СУБД	PostgreSQL 16.2 и выше	PostgreSQL License (Open Source)	Хранение данных приложения
Среда исполнения	.NET 8 / ASP.NET Core 8	MIT	Исполнение серверной части ПО
Веб-сервер приложения	Kestrel, входит в ASP.NET Core	MIT	Обработка HTTP-запросов серверным приложением

3. Сторонние библиотеки и компоненты (Open Source)

В составе ПО используются следующие сторонние компоненты:

Наименование библиотеки	Версия	Тип лицензии	Ссылка на репозиторий / Сайт	Роль в ПО
React	19.x	MIT	https://github.com/facebook/react	Реализация пользовательского интерфейса веб-клиента
ASP.NET Core	8.x	MIT	https://github.com/dotnet/aspnetcore	Реализация серверной части и Web API

4. Аппаратные требования

Для стабильной работы компонентов необходимы следующие минимальные ресурсы:

- **Процессор:** не менее 4-х ядер, 2,5 ГГц;
- **Оперативная память:** не менее 16 ГБ;
- **Свободное дисковое пространство:** не менее 10 ГБ без учета базы данных, файлового хранилища, резервных копий и эксплуатационных журналов.

5. Отсутствие критических зависимостей

Правообладатель подтверждает, что:

Функционирование ПО не требует обязательного использования сторонних проприетарных компонентов, имеющих ограничения на распространение в РФ.