

ПЕРЕЧЕНЬ КОМПОНЕНТОВ ПО «КАРКАС»

Сторонние программные компоненты и сведения о лицензиях

Правообладатель: ООО «АЙТИТЕК», ОГРН 1210300000899, ИНН 0323416670.
Документ подтверждает лицензионную чистоту стороннего программного обеспечения, используемого в составе ПО «Каркас».

1. Перечень сторонних программных компонентов и лицензии

Внешние (не разрабатываемые правообладателем) производственные компоненты и их лицензии. Все лицензии — разрешительные, без ограничений на коммерческое использование и использование на территории РФ.

Компонент	Версия	Лицензия	Назначение
Express	4.21.x	MIT	Веб-фреймворк (маршрутизация HTTP)
Prisma / @prisma/client	6.19.x	Apache-2.0	ORM, доступ к БД
Zod	3.23.x	MIT	Валидация и схемы данных
sharp	0.34.x	Apache-2.0	Обработка изображений
multer	2.x	MIT	Приём загружаемых файлов
fast-xml-parser	5.9.x	MIT	Разбор XML (обмен с 1С)
adm-zip	0.5.x	MIT	Работа с ZIP-архивами
Node.js	20+	MIT (среда исполнения)	Среда выполнения
PostgreSQL	14+	PostgreSQL License (разрешительная)	СУБД

Примечание по лицензионной чистоте: copyleft-компоненты (GPL/AGPL) в производственных зависимостях отсутствуют. Внутренние модули (@engine/*) — собственная разработка правообладателя.

2. Шрифты (самостоятельное размещение)

Шрифты, используемые в оформлении, — свободно распространяемые (открытые лицензии, в т.ч. SIL OFL: Manrope, IBM Plex, JetBrains Mono и др.) и размещаются локально в составе носителя (самохостинг файлов woff2 через механизм тем, theme-fonts-router / theme-presets). Обращения к внешним сервисам шрифтов в продукте отсутствуют.

3. Собственные компоненты

Все модули @engine/* (ядро, контент, витрина, корзина/оформление, платежи, доставка, уведомления, административная панель, слой данных) — собственная разработка правообладателя, исключительные права принадлежат ООО «АЙТИТЕК».