

# Дизель-Паскаль

---

 [visual-t.ru/index.html](http://visual-t.ru/index.html)

Дизель-Паскаль - это платформа для разработки и выполнения приложений, главным образом платформа создавалась для создания корпоративных приложений способных работать в гетерогенной среде на разных платформах без каких либо переделок под конкретную платформу, как средство автоматизации бизнеса. При разработке преследовалась цель запуска программ без перекомпиляции на разных платформах, внесение изменений в приложение без перекомпиляции. Интерфейс и функционал среды аналогичен интерфейсу Lazarus, имеет встроенные интерпретаторы языков Паскаль и Дизель-Паскаль. Оба языка поддерживают ООП. Можно объявлять классы, поддерживается наследование и полиморфизм. Приложения выполняются машиной, компиляция кода во внутренний формат происходит при запуске приложения, поэтому приложения Дизель-Паскаль будут работать без перекомпиляции и переделок на любой платформе, под которую удастся собрать сам Дизель-паскаль.

## Компоненты

---



### Компоненты IBX для Lazarus

---

Это модифицированная версия IBX, основные изменения - это поддержка 2х транзакций пишущей и читающей, добавлены дополнительные свойства, а т.ж. изменен доступ к API FireBird.



## Компоненты LazReport

---

Модифицированная версия LazReport, добавлен компонент TfrBarCode2d и TfrPDF417 для печати двумерных матричных штрихкодов QR, MicroQR, DataMatrix, Aztec, PFD417. Изменен компонент CairoExport, добавлена поддержка экспорта в PDF TfrBarCode2d.



## Компоненты VisualTech

---

Компоненты с измененным оформлением и свойствами. Включают сетку xDBGrid, поля для редактирования данных, кнопки и др.



## Компоненты xDBF

---

Компоненты TxDBF это клон TDBF из поставки Lazarus, но адаптированные для работы с кодовыми страницами 866 и cp1251.



## Сотрудничество

---

Уважаемые посетители. Если у Вас есть нужда в автоматизации бизнеса, либо ваша компания занимается разработкой ПО, я готов рассмотреть предложения о сотрудничестве, подразумевающего разработку ПО для Вас на базе платформы Дизель-Паскаль и FireBird SQL Server.

У меня имеются наработки, возможно Вам подойдет что-либо из готовых решений.

Если у Вас есть предложения, либо Вы просто хотите связаться со мной по поводу разработок, можете попробовать отправить письмо [visualtech собака mail.ru](mailto:visualtech_sobaka@mail.ru) но высока вероятность что письмо попадет в спам, поэтому будет лучше, если Вы сможете связаться со мной через ветки форумов:

[Форум программистов](#)

[Форум freepascal](#)