



Таблица возможностей

ИНТЕГРИРОВАННЫЕ КОМПИЛЯТОРЫ	ARCHITECT	ENTERPRISE	PROFESSIONAL
Улучшено в версии 2010! Высокопроизводительный 32-разрядный оптимизирующий компилятор кода Delphi®, включая высокопроизводительный 32-разрядный встроенный ассемблер x86 с поддержкой набора команд Intel® x86 (включая Intel Pentium® Pro, Pentium III, Pentium 4, Intel MMX,™ SIMD, Streaming SIMD Extensions, SSE, SSE2, SSE3, SSE 4.1, SSE 4.2, AMD SSE4A и AMD® 3Dnow!®)	X	X	X
ВСТРОЕННЫЕ ПЛАТФОРМЫ, КОНСТРУКТОРЫ, ПАКЕТЫ SDK И ПРОГРАММЫ УСТАНОВКИ	ARCHITECT	ENTERPRISE	PROFESSIONAL
Улучшено в версии 2010! Библиотека визуальных компонентов VCL, предназначенная для быстрого создания приложений для Microsoft Windows, поддерживает Windows 7 и обеспечивает обратную совместимость с Windows Vista, Windows XP и Windows 2000	X	X	X
Улучшено в версии 2010! Поддержка заголовков API Windows Vista и Windows 7, позволяющая в полной мере использовать новейшие возможности Windows	X	X	X
Новое в версии 2010! Поддержка API Direct2D Windows 7	X	X	X
Конструктор форм VCL с активными подсказками по разметке и рекомендациями по размещению	X	X	X
Конструктор Unified Modeling Language® (UML®)	X	X	X
Появилось в версии 2007! Технология установки InstallAware позволяет оперативно выполнять обновление. Интегрированная среда разработки может автоматически проверять обновления	X	X	X
ПОДДЕРЖКА ПРОЕКТОВ И ВСТРОЕННЫХ СРЕДСТВ СБОРКИ	ARCHITECT	ENTERPRISE	PROFESSIONAL
Появилось в версии 2009! Диспетчер проектов для просмотра и организации содержимого текущей группы проектов и входящих в нее проектов	X	X	X
Улучшено в версии 2010! Меню представления диспетчера проектов с вложенными папками, без структуры и в виде списка файлов проекта	X	X	X
Улучшено в версии 2010! Создание файлов и управление ими с помощью диспетчера проектов	X	X	X
Появилось в версии 2009! Параметр компилятора для выбора обработки предупреждений как ошибок	X	X	X
Появилось в версии 2007! Гибкая система сборки с использованием MSBuild, единый процесс сборки в интегрированной среде разработки и командной строке	X	X	X
Улучшено в версии 2010! Импорт проектов Delphi 1 — Delphi 2009	X	X	X
Появилось в версии 2009! Гибкие конфигурации сборки для организации различных параметров сборки для всех опций компилятора и компоновщика	X	X	X
Появилось в версии 2009! Именованные наборы параметров для сохранения и применения конфигураций сборки для любых проектов	X	X	X
Появилось в версии 2009! Совместное использование параметров в конфигурациях параметров и проектах	X	X	X
Появилось в версии 2007! Выбор нескольких файлов в диспетчере проектов	X	X	X
Появилось в версии 2007! Обзорщик файлов — оболочка Windows, встроенная в интегрированную среду разработки	X	X	X
Появилось в версии 2007! Поддержка событий, предшествующих сборке и следующим за ней, на уровне проекта и файла	X	X	X
Проверка зависимостей в проекте	X	X	X
Индикатор языка IDE Studio — показывает активный язык, если доступно несколько языков	X	X	X
Выбор порядка сборки на уровне проекта	X	X	X
Сборка и компоновка с заданного места — компоновка или сборка текущего и всех более поздних проектов	X	X	X
Дополнительные средства командной строки, включая Microsoft Resource Compiler, программу Tdump для структурного анализа EXE-, OBJ- и LIB-файлов, программы GREP и MAKE	X	X	X

ВОЗМОЖНОСТИ ЯЗЫКА И РАБОТА С БИБЛИОТЕКАМИ ВРЕМЕНИ ВЫПОЛНЕНИЯ	ARCHITECT	ENTERPRISE	PROFESSIONAL
Новое в версии 2010! Объектно ориентированные классы ввода-вывода для работы с файлами и каталогами	X	X	X
Новое в версии 2010! Поддержка RTTI, позволяющая предоставлять информацию о методах, полях и свойствах, необходимую для поддержки динамических вызовов и других средств метапрограммирования	X	X	X
Новое в версии 2010! Поддержка пользовательских атрибутов для большинства элементов кода — типов, полей, свойств, методов и параметров	X	X	X
Улучшено в версии 2010! Класс TStringBuilder, упрощающий и ускоряющий сцепление строк и управление ими	X	X	X
Улучшено в версии 2010! Шаблоны с полной поддержкой списков и коллекций RTL	X	X	X
Улучшено в версии 2010! Поддержка локализованных ресурсов	X	X	X
Появилось в версии 2009! Тип UnicodeString используется в качестве строкового типа по умолчанию	X	X	X
Появилось в версии 2009! Класс TObject теперь содержит виртуальные методы ToString, GetHashCode и Equals	X	X	X
Появилось в версии 2009! Анонимные методы	X	X	X
Появилось в версии 2009! Процедура Exit получает необязательный параметр Result	X	X	X
Вычисление выражений в директивах компилятора	X	X	X
Создание повторно используемых 32-разрядных библиотек динамической компоновки (DLL), элементов управления COM (OCX) и отдельных исполняемых файлов	X	X	X
Пользовательские типы данных Variant, совместимые с собственными типами, комплексными числами и безопасными массивами, а также передача данных типа Variant в наборах данных	X	X	X
Тип Variant поддерживает значения для типа Int64, беззнаковых типов и строк Unicode	X	X	X
ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ РАЗРАБОТЧИКОВ	ARCHITECT	ENTERPRISE	PROFESSIONAL
Новое в версии 2010! IDE Insight — самый быстрый способ поиска и выполнения команд в интегрированной среде разработки одним щелчком мыши	X	X	X
Новое в версии 2010! Форматирование и улучшение внешнего вида исходного кода, включая блочное форматирование, с помощью Code Formatter	X	X	X
Новое в версии 2010! Флажки для типов Boolean в инспекторе объектов, значительно повышающие удобство восприятия	X	X	X
Новое в версии 2010! Возможность компиляции в фоновом потоке	X	X	X
Улучшено в версии 2010! Для свойств типа Date редакторы свойств теперь используют элементы управления Calendar	X	X	X
Улучшено в версии 2010! Усовершенствованные средства поиска в редакторе и интеграция с вкладкой Find	X	X	X
Улучшено в версии 2010! Добавлены новые функции и конфигурация в меню File Reopen	X	X	X
Улучшено в версии 2010! Расширены возможности, предоставляемые в окне Use Unit	X	X	X
Появилось в версии 2009! Новый обозреватель классов обеспечивает настраиваемое иерархическое представление библиотек классов в проекте и позволяет быстро переходить к объявлениям и реализациям и добавлять поля и методы	X	X	X
Появилось в версии 2009! Диспетчер ресурсов существенно упрощает добавление ресурсов в проект	X	X	X
Появилось в версии 2009! Поддержка альфа-каналов в значках	X	X	X
Улучшено в версии 2010! Значительно повышена скорость выполнения всех операций в интегрированной среде разработки	X	X	X
Шаблоны Live Code Templates упрощают программирование сложных и общих структур и операций. Создавайте и настраивайте шаблоны кода и управляйте их поведением, генерацией кода и интерфейсом пользователя шаблонов. Шаблоны Surround Templates могут включать выбранный код или текст	X	X	X
Область Change Bar в редакторе указывает на измененные строки и сохраненные измененные строки	X	X	X
Функция заполнения Smart Block определяет и самостоятельно закрывает блок по мере ввода	X	X	X
Виртуальный позиционер форм при визуальной разработке в «закрепленном» режиме	X	X	X
Палитра инструментов с горячими клавишами с возможностью последовательного поиска обеспечивает быстрый поиск компонентов	X	X	X
Многоцелевой диспетчер проектов поддерживает проекты на всех языках, даже в одной группе проектов	X	X	X
Редактор SyncEdit поддерживает одновременное редактирование нескольких вхождений идентификатора	X	X	X
Диспетчер данных обеспечивает автоматическое многоуровневое резервное копирование, дифференцирование и восстановление файлов	X	X	X

Начальная страница интегрированной среды разработки с быстрым доступом к последним проектам, RSS-каналам новостей Embarcadero Developer Network, документации, полезным ссылкам, обновлениям, блогам и другим ресурсам	X	X	X
Встроенное средство QualityCentral передает отчеты об ошибках и функциональные запросы в компанию Embarcadero	X	X	X
Панель структуры обеспечивает иерархическое представление исходного кода и содержит блок просмотра иерархии объектов VCL для быстрой навигации и работы с объектами в визуальном редакторе	X	X	X
Расширение интерфейса Open Tools API для выделения синтаксиса со встроенной поддержкой файлов INI, Javascript, PHP и других стандартов	X	X	X
Возможность индивидуальной настройки параметров редактора для разных типов файлов	X	X	X
Полнофункциональный интерфейс Open Tools API позволяет настраивать интегрированную среду разработки с помощью мастеров и экспертов	X	X	X
Средство Symbol Insight позволяет переходить к объявлениям и реализациям одним щелчком	X	X	X
Средство Code Insight — повышение производительности и усовершенствование средств автозавершения кода и параметров путем предоставления списка членов и подсказок по параметрам по мере ввода	X	X	X
Средство Code Insight — автозавершение кода для языка разметки на основе DTD, включая HTML, WML, XHTML и XSL	X	X	X
Улучшено в версии 2010! Свойства и конфигурация сворачивания кода	X	X	X
Средство Editor Gutter — повышение удобства восприятия	X	X	X
Автозавершение кода для Delphi, HTML, XHTML, XSL и CSS	X	X	X
Автозавершение классов	X	X	X
Настраиваемые профили рабочего стола интегрированной среды разработки с расширенной поддержкой закрепленных окон	X	X	X
Списки задач помогают следить за ходом разработки	X	X	X
Средство Help Insight — удобные подсказки предоставляют фрагменты справки в процессе разработки	X	X	X
Новое в версии 2010! Интерфейсы Open Tools API поддерживают типичные функции управления версиями, позволяя сторонним компаниям создавать подключаемые модули управления версиями для интегрированной среды разработки	X	X	X
Новое в версии 2010! Доступ к вкладкам редактора кода с помощью интерфейса Open Tools API	X	X	X
Новое в версии 2010! Возможность создания закрепляемых представлений с помощью интерфейса Open Tools API	X	X	X
РАЗРАБОТКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ ЯЗЫКОВ	ARCHITECT	ENTERPRISE	PROFESSIONAL
Появилось в версии 2009! Среда разработки с поддержкой Unicode	X	X	X
Улучшено в версии 2010! Библиотека VCL с поддержкой Unicode	X	X	X
Появилось в версии 2009! Тип данных UnicodeString	X	X	X
Новое в версии 2010! Переводы исходного кода, ресурсов, откомпилированных модулей, меню и диалоговых окон интегрированной среды разработки доступны на английском, немецком, французском и японском языках	X	X	X
Новое в версии 2010! Удобное переключение между языками диалоговых окон, меню и других элементов интегрированной среды разработки	X	X	X
Появилось в версии 2009! Мастер DLL ресурсов позволяет создавать DLL-библиотеки ресурсов Win32 для локализации	X	X	X
Появилось в версии 2009! Интегрированная среда перевода (ITE) для просмотра и редактирования форм VCL и строк ресурсов	X	X	X
Появилось в версии 2009! Внешний диспетчер переводов (ETM) для просмотра и редактирования локализованных файлов ресурсов вне интегрированной среды разработки	X	X	X
Появилось в версии 2009! Средство Translation Repository предоставляет базу данных переводов, которую можно использовать в разных проектах	X	X	X
РЕФАКТОРИНГ	ARCHITECT	ENTERPRISE	PROFESSIONAL
Улучшено в версии 2010! Усовершенствованная поддержка рефакторинга при выполнении общих задач, включая переименование, изменение параметров и извлечение методов	X	X	X
Рефакторинг при переименовании	X	X	X
Рефакторинг на основе поиска ссылок	X	X	X
Включает следующие возможности рефакторинга: введение переменной, введение поля, встраивание переменной, изменение параметров, безопасное удаление, перемещение членов вверх и вниз, перемещение членов в вышестоящие классы, извлечение суперкласса, извлечение интерфейса, перемещение членов, объявление переменной, объявление поля, извлечение метода, поиск модуля и импорт пространства имен, извлечение в строку ресурса	X	X	X
Рефакторинг на основе поиска ссылок	X	X	X
UML-МОДЕЛИРОВАНИЕ	ARCHITECT	ENTERPRISE	PROFESSIONAL
Визуализация кода с использованием UML — возможность в любое время получить представление исходного кода в виде модели UML	X	X	X

Улучшено в версии 2010! Обновленные диаграммы	X	X	X
Диаграммы последовательности операций	X	X	
Диаграммы совместной работы	X	X	
Таблицы состояния	X	X	
Диаграммы развертывания	X	X	
Диаграммы сценариев поведения	X	X	
Диаграммы активности	X	X	
Диаграммы компонентов	X	X	
Создание документации	X	X	
Более 80 характеристик кода, позволяющих лучше понять состояние предметной области и провести его статический анализ	X	X	
Добавлено в версии 2010 Professional! Более 10 характеристик кода начального уровня, позволяющих проанализировать диаграмму объекта	X		
Более 200 показателей, используемых для аудита кода и позволяющих глубоко проанализировать код и лучше понять стиль и методы программирования	X	X	
Добавлено в версии 2010 Professional! 10 показателей начального уровня, используемых для аудита кода и позволяющих лучше понять код			X
Модель импорта из Rational® Rose (импорт mdl)	X		
Независящие от языка модели UML 1.5	X		
Независящие от языка модели UML 2.0	X		
Улучшено в версии 2010! Переход от независимых от языка проектов UML 1.5 и UML 2.0 к проектам в исходном коде	X		
Улучшено в версии 2009! Поддержка шаблонов разработки, включая шаблоны GOF	X	X	
Новое в версии 2010! Поддержка пользовательских шаблонов разработки	X	X	
Печать диаграмм	X	X	X
Импорт и экспорт XMI 1.1	X	X	
Полные двусторонние диаграммы классов с синхронизацией кода и диаграмм	X	X	X
Поддержка OCL 2.0	X	X	X
Профиль «UML in Color»	X	X	X
Гиперссылки и аннотации в диаграммах	X	X	X
ВСТРОЕННЫЕ СРЕДСТВА ОТЛАДКИ	ARCHITECT	ENTERPRISE	PROFESSIONAL
Полнофункциональный отладчик с цветовым выделением синтаксиса	X	X	X
Новое в версии 2010! Средства визуализации отладчика, обеспечивающие расширенное представление отлаживаемых данных	X	X	X
Новое в версии 2010! Встроенные средства визуализации отладчика для пользовательских типов данных	X	X	X
Новое в версии 2010! Средства визуализации отладчика для TStrings	X	X	X
Новое в версии 2010! Средства визуализации отладчика для типов TDateTime, TDate и TTime	X	X	X
Новое в версии 2010! Многопоточная отладка с возможностью выборочного «замораживания» и «размораживания» процессов	X	X	X
Новое в версии 2010! Многопоточная отладка с возможностью установки контрольных точек для выбранных процессов	X	X	X
Новое в версии 2010! Многопоточная отладка с возможностью отладки выбранных процессов	X	X	X
Появилось в версии 2009! Поддержка обхода цепочек ожидания в Vista и Windows 2008	X	X	X
Появилось в версии 2007! В панель дисассемблера включены пункты локального меню для показа кодов операций и показа адресов	X	X	X
Улучшено в версии 2010! Новые параметры отладчика: Scroll new events into view («Прокрутка новых событий в представлении») и Ignore non-user breakpoints («Игнорирование не пользовательских контрольных точек»)	X	X	X
Появилось в версии 2007! В представлении стека вызовов отображается значок, означающий наличие данных об отладке	X	X	X
Улучшено в версии 2010! Панели представления процессора можно открывать по отдельности вне вкладки редактора	X	X	X
Улучшено в версии 2010! Интеграция панелей и представлений отладчика упрощает поиск и анализ информации	X	X	X
Появилось в версии 2007! Представление стека вызовов автоматически синхронизируется с представлением локальных переменных при двойном щелчке элемента	X	X	X
Появилось в версии 2007! При нажатии клавиши CTRL подсказки вычислителя становятся прозрачными — сквозь них видно редактор	X	X	X
Расширяемые подсказки вычислителя выражений	X	X	X
Улучшено в версии 2010! Расширяемые контрольные значения	X	X	X
Расширяемое представление локальных переменных	X	X	X
Выборочная загрузка таблицы символов	X	X	X
Закрытие неявно открытых файлов после отладки	X	X	X
Поддержка множественного выбора и копирования в буфер обмена в представлении процессора	X	X	X

Щелчок в поле отступа редактора с нажатой клавишей CTRL для включения и отключения контрольных точек	X	X	X
Сортировка в порядке загрузки в представлении модулей	X	X	X
Пункт для задания следующего оператора в локальном меню редактора	X	X	X
Диалоговое окно уведомления об исключении с кнопками прерывания и продолжения и флажком Ignore exception type («Игнорировать тип исключения»)	X	X	X
Сортировка представления модулей	X	X	X
Удаленная отладка	X	X	X
В представлении потоков отображается состояние всех процессов и потоков, управляемых отладчиком	X	X	X
Представление процессора для отладки на низком уровне	X	X	X
Вычислитель	X	X	X
Представление контрольных значений поддерживает редактирование на месте, установку и снятие флажков и отделение имен контрольных значений от значений в столбцах	X	X	X
Представление контрольных значений с несколькими вкладками с логическим группированием переменных	X	X	X
Представление контрольных точек с панелью инструментов, возможностью редактирования на месте и установки и снятия флажков	X	X	X
Многопроцессная отладка для упрощения трассировки сложных приложений	X	X	X
Подключение к любому процессу и его отладка	X	X	X
Отключение от любого процесса	X	X	X
Выполнение программы до точки возврата	X	X	X
Расширенные контрольные точки с подсказками, действиями и группами для полного управления отладкой	X	X	X
Триггеры контрольных точек, зависящие от данных	X	X	X
Отладка порожденных процессов	X	X	X
Инспектор отладки, упрощающий контроль свойств во время отладки	X	X	X
Улучшено в версии 2010! Просмотр журнала регистрации событий	X	X	X
ИНТЕГРИРОВАННОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ МОДУЛЕЙ	ARCHITECT	ENTERPRISE	PROFESSIONAL
Интегрированное тестирование модулей с помощью технологии тестирования DUnit	X	X	X
Мастера тестирования модулей для ускорения и упрощения тестирования модулей и создания проектов тестирования модулей	X	X	X
Создание полного кода тестирования модуля для вызова каждого метода	X	X	X
Обновление тестовых вариантов с помощью новых методов тестирования	X	X	X
Тестирование модулей из диспетчера проектов	X	X	X
ДОКУМЕНТАЦИЯ	ARCHITECT	ENTERPRISE	PROFESSIONAL
Обновлено и улучшено в версии 2010! Полностью переработанная справочная система с диаграммами структуры классов и перекрестными ссылками	X	X	X
Улучшено! Фильтрация и оптимизация поиска. Интеграция справочной системы с системой MS Help 2	X	X	X
РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЙ ДЛЯ РАБОТЫ С БАЗАМИ ДАННЫХ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ К БАЗАМ ДАННЫХ DBEXPRESS	ARCHITECT	ENTERPRISE	PROFESSIONAL
Улучшено в версии 2010! Инфраструктура взаимодействия с базами данных dbExpress® 4 с возможностью объединения и трассировки подключений и драйверами-делегатами	X	X	X
Улучшено в версии 2010! Возможность создания драйверов-делегатов для размещения кода между приложением и фактическим драйвером, а также предварительной и последующей обработки всех общедоступных методов и свойств платформы dbExpress 4. Образцы таких драйверов входят в комплект поставки	X	X	X
Улучшено в версии 2010! Подключение с помощью dbExpress к серверу Embarcadero InterBase® 2007 и InterBase SMP 2009	X	X	
Новое в версии 2010! Подключение с помощью dbExpress к серверу Firebird 1.5 и 2.1	X	X	
Улучшено в версии 2010! Подключение с помощью dbExpress к серверу Oracle® 10g и 11g	X	X	
Улучшено в версии 2010! Подключение с помощью dbExpress к серверу Microsoft SQL Server® 2000, 2005 и 2008	X	X	
Подключение с помощью dbExpress к серверу Informix® 9x (без поддержки Unicode)	X	X	
Подключение с помощью dbExpress к серверу IBM DB2® 8.x (без поддержки Unicode)	X	X	
Подключение с помощью dbExpress к серверу SQL Anywhere® 9 (без поддержки Unicode)	X	X	
Подключение с помощью dbExpress к серверу Sybase® 12.5 (без поддержки Unicode)	X	X	
Улучшено в версии 2010! Подключение с помощью dbExpress к серверу MySQL 4.1, 5.0 и 5.1	X	X	
Подключение с помощью dbExpress к серверу Blackfish SQL	X	X	
Подключение с помощью dbExpress к локальной базе данных InterBase, Blackfish SQL и MySQL	X	X	X
Улучшено в версии 2010! Функции, использующие дату и время, учитывают региональные параметры	X	X	X

Компонент TClientDataset для управления и работы с наборами данных в памяти	X	X	X
Компонент dbGO® для ADO-подключения для Win32 (MDAC 2.8)	X	X	X
Обновлено в версии 2010! Компоненты InterBase Express	x	x	x
DATASNAP	ARCHITECT	ENTERPRISE	PROFESSIONAL
Улучшено в версии 2010! Разработка многоуровневых приложений баз данных с помощью DataSnap. Создание серверов приложений промежуточного уровня и подключение к ним тонких клиентов. Размещение бизнес-правил и разработка кода хранимых процедур на Delphi на промежуточном уровне	X	X	
Улучшено в версии 2010! Новые серверные методы позволяют полностью управлять функциональностью промежуточного уровня. Вызывайте процедуры на сервере аналогично тому, как если бы код находился непосредственно на клиенте. Используйте привычный интерфейс IAppServer и расширьте возможности серверов приложений. В новой инфраструктуре DataSnap не используются COM-зависимости, а пары TJsonValue упрощают передачу данных	X	X	
Улучшено в версии 2010! Усовершенствованные события сеансов, упрощающие многоуровневую реализацию	X	X	
Новое в версии 2010! Новые мастера DataSnap из галереи объектов Object Gallery упрощают создание серверных приложений	X	X	
Новое в версии 2010! Добавлена поддержка интерфейса REST(ful) и возможность его использования на сервере	X	X	
Новое в версии 2010! Добавлена поддержка протоколов обмена данными HTTP и HTTPS, расширяющая возможности локальных средств DataSnap (TCP/IP)	X	X	
Новое в версии 2010! Добавлена поддержка HTTP-туннелирования для клиентского кода, выполняющегося за пределами брандмауэра	X	X	
Новое в версии 2010! Добавлена поддержка фильтров, позволяющих анализировать отправляемые данные и управлять ими до отправки по сети	X	X	
Новое в версии 2010! Добавлена поддержка публикации сервера DataSnap с помощью WebBroker	X	X	
Новое в версии 2010! Добавлены упрощенные обратные вызовы	X	X	
Без лицензионных отчислений! Лицензия многоуровневого развертывания MIDAS/DataSnap®	X	X	
Новое в версии 2010! Включен исходный код библиотеки MIDAS.DLL	X	X	
СРЕДСТВА ДЛЯ РАБОТЫ С БАЗАМИ ДАННЫХ	ARCHITECT	ENTERPRISE	PROFESSIONAL
Обозреватель данных для добавления подключений к базам данных и управления ими, а также для просмотра схемы базы данных	X	X	X
Перетаскивание из узла dbExpress в окне обозревателя данных в формы VCL для ускорения разработки	X	X	X
Оснастка консоли SQL для выполнения запросов и просмотра результатов для любых баз данных, поддерживаемых в dbExpress 4	X	X	X
Переход к хранимым процедурам на основе кода Delphi из обозревателя данных	X	X	X
Появилось в версии 2007! Визуальный конструктор запросов	X	X	X
ВКЛЮЧЕННЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ	ARCHITECT	ENTERPRISE	PROFESSIONAL
Появилось в версии 2009! InterBase 2009 SMP Developer Edition — до 20 пользователей и 80 логических локальных подключений	X	X	X
Появилось в версии 2007! Локальное подключение к Blackfish™ SQL, 1 пользователь (4 подключения), размер базы данных — 512 МБ, использование ОЗУ — 512 МБ	X		
Появилось в версии 2007! Удаленное подключение к Blackfish™ SQL, 5 пользователей (20 подключений), размер базы данных — 2 Гб, использование ОЗУ — 1 Гб	X	X	
Появилось в версии 2007! Написание хранимых процедур и триггеров Blackfish SQL на собственном коде Delphi	X	X	X
Borland Database Engine для dBASE и Paradox	X	X	X
РЕШЕНИЯ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ОТЧЕТОВ	ARCHITECT	ENTERPRISE	PROFESSIONAL
Обновлено в версии 2010! Nevrona Rave Reports® 7.7 Bundled Edition	X	X	X
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ И СРЕДСТВА	ARCHITECT	ENTERPRISE	PROFESSIONAL
Обновлено в версии 2010! Библиотека значков glyFX – Embarcadero Edition	X	X	X
Появилось в версии 2007! InstallAware Express CodeGear Edition	X	X	X
Обновлено в версии 2010! Компоненты для создания диаграмм TeeChart 8.0	X	X	X
РАЗРАБОТКА ВЕБ-СЛУЖБ XML И SOAP	ARCHITECT	ENTERPRISE	PROFESSIONAL
Улучшено в версии 2010! Поддержка клиентов SOAP 1.2	X	X	
Инструменты и компоненты преобразования BizSnap™ для упрощения обмена данными между различными XML-форматами и между XML и наборами данных	X	X	
Собственные XML-привязки BizSnap для Delphi для упрощения программирования XML — доступ к XML-документам в виде объектов Delphi	X	X	
Быстрое создание веб-служб XML и SOAP	X	X	X
BIZSNAP WEBSERVICES™	ARCHITECT	ENTERPRISE	PROFESSIONAL
Появилось в версии 2007! Поддержка внешней схемы WSDL	X	X	X
Появилось в версии 2007! Поддержка среды выполнения SOAP для необязательных и несвязанных элементов	X	X	X

Появилось в версии 2007! Функции SOAP обновлены для поддержки Amazon, eBay, MapPoint и др.	X	X	X
Создание серверных веб-служб XML	X	X	X
Создание клиентских веб-служб XML	X	X	X
РАЗРАБОТКА ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЙ	ARCHITECT	ENTERPRISE	PROFESSIONAL
VCL ДЛЯ ИНТЕРНЕТА (INTRAWEB)			
Обновлено в версии 2010! VCL for the Web — полная платформа быстрой разработки веб-приложений с поддержкой технологий AJAX и Silverlight и разработки веб-страниц на основе WYSIWYG VCL позволяет создавать веб-приложения аналогично VCL для настольных компьютеров! Ограничение количества подключений — 5 в версии Professional	X	X	Ограничено
INTERNET EXPRESS (INDY)			
Обновлено в версии 2010! Internet Express (INDY) и более 120 протоколов и стандартов Интернета, включая TCP, UDP, ICMP, SMTP, POP3, IMAP4, HTTP, NNTP, FTP, IPv6 и множество других	X	X	X
WEBSNAP™ / WEB BROKER			
Платформа WebSnap™ на основе компонентов для разработки приложений веб-серверов (ограниченные возможности)	X	X	
Серверные сценарные компоненты веб-страниц для упрощения взаимодействия объектов WebSnap с группами разработки и сценаристами веб-сайтов	X	X	
Серверные сценарии в WebSnap с поддержкой JavaScript™ и VBScript	X	X	
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К УДАЛЕННЫМ УЗЛАМ И ПРИЛОЖЕНИЯМ	ARCHITECT	ENTERPRISE	PROFESSIONAL
Появилось в версии 2009! Полностью переработанная поддержка объектов COM/ActiveX теперь обеспечивает прозрачный доступ к IDL и коду, совместима с системой управления исходным кодом и позволяет полностью контролировать реализацию объектов COM и ActiveX	X	X	X
Появилось в версии 2009! Мастера поддерживают упаковку компонентов VCL в виде элементов управления ActiveX	X	X	X
Импорт сборок .NET в виде COM-объектов в VCL-приложениях Win32	X	X	X
Поддержка DCOM	X	X	X
Разработка многоуровневых приложений баз данных DataSnap/MIDAS	X	X	X
Расширенный редактор библиотек типов управляет IDL, делая разработку COM-приложений полностью прозрачной	X	X	X
Диспетчер данных с поддержкой IDL обеспечивает автоматическое многоуровневое резервное копирование, дифференцирование и восстановление файлов	X	X	X
Поддержка обработки событий объекта автоматизации	X	X	X
Мастер COM-объекта	X	X	X
Привязка данных элемента управления Microsoft ActiveX®	X	X	X
Импорт COM-серверов в виде компонентов для визуальной разработки	X	X	X
БИБЛИОТЕКА ВИЗУАЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ (VCL)	ARCHITECT	ENTERPRISE	PROFESSIONAL
Конструктор форм VCL для визуальной разработки Windows-приложений	X	X	X
Новое в версии 2010! Интегрированная инфраструктура распознавания жестов с поддержкой Windows 7, Windows Vista, Windows XP и Windows 2000	X	X	X
Новое в версии 2010! Конструктор жестов предоставляет все необходимое для создания жестов и управления взаимодействием	X	X	X
Новое в версии 2010! Компоненты жестов (TGestureListView, TGesturePreview и TGestureRecorder), позволяющие встраивать процедуры создания жестов и управления ими в приложения VCL	X	X	X
Новое в версии 2010! Панорамирование, масштабирование и поворот с помощью интерактивного мультисенсорного ввода (необходима поддержка мультисенсорного ввода операционной системой)	X	X	X
Новое в версии 2010! TTouchKeyboard — виртуальная клавиатура, поддерживающая несколько языков и наборов региональных параметров и предназначенная для создания усовершенствованных интерфейсов, обеспечивающих взаимодействие без использования клавиатуры	X	X	X
Появилось в версии 2009! Компоненты ленточных элементов управления для создания ленточных интерфейсов в стиле Microsoft Office, в том числе лента, ленточные строка меню приложения, поле со списком, панель инструментов и подсказки	X	X	X
Появилось в версии 2009! Новые компоненты VCL: TCategoryPanelGroup, TButtonedEdit, TLinkLabel, TBalloonHint	X	X	X
Улучшено в версии 2009! Улучшенные элементы управления: TButton, TEdit, TProgressBar, TListView, TTreeView, TRichEdit, TImageList	X	X	X
Улучшено в версии 2010! Поддержка тем для компонентов Grid	X	X	X
Появилось в версии 2009! Полная поддержка формата изображений PNG в элементах управления TImage и TImageList	X	X	X
Улучшено в версии 2010! Возможность назначения значков точечным рисункам	X	X	X

Новое в версии 2010! Поддержка компонента обработки изображений Windows (WIC), включая форматы изображений JPEG, TIFF, GIF, PNG, BMP и фотографии в формате HD. Кроме того, при наличии предоставляемых производителем кодеков поддерживаются RAW-форматы фотокамер (такие как NRW, NEF, CRW, CR2, RW2, ARW, SR2, SRF, ORF, PEF и DNG)	X	X	X
Появилось в версии 2009! Мастер импорта компонентов для импорта библиотеки типов, элемента управления ActiveX или сборки .NET	X	X	X
Появилось в версии 2009! Новый мастер компонентов для создания модуля для нового компонента	X	X	X
Объектно ориентированная расширяемая и повторно используемая архитектура компонентов и приложений	X	X	X
Наследование визуальных форм и связывание форм для сокращения объема программирования и упрощения обслуживания	X	X	X
Фреймы для создания и повторного использования составных компонентов	X	X	X
Хранилище объектов для хранения и повторного использования форм, модулей данных и экспертов	X	X	X
Инспектор объектов для задания свойств и событий компонента	X	X	X
Появилось в версии 2007! Интерфейс Windows Vista, включая эффекты прозрачности Windows Aero	X	X	X
Улучшено в версии 2009! Использование тем Windows в приложениях	X	X	X
Стандартные компоненты, такие как фрейм, поле ввода, меню, кнопка, подпись, флажок, список, поле со списком, панель и список действий	X	X	X
Дополнительные компоненты, такие как кнопки с изображениями, изображение, фигура, поле ввода с кнопкой, вкладки панели, панель инструментов действий и карта цветов	X	X	X
Компоненты Win32, такие как элемент управления страницей, список изображений, поле ввода с форматированием, индикатор хода выполнения, дата и время, календарь, панель инструментов, древовидная структура и список	X	X	X
Системные компоненты, такие как таймер, палитра, проигрыватель мультимедиа, OLE-контейнер и DDE	X	X	X
Элементы управления Win 3.1, такие как блокнот с вкладками, список файлов, список каталогов, список дисков, поле со списком с фильтрацией и поиск в базе данных	X	X	X
Диалоговые компоненты, такие как окна открытия, сохранения, открытия и сохранения изображения, открытия и сохранения текста, шрифта, цвета, печати, настройки принтера, поиска, замены и настройки параметров страницы	X	X	X
Элементы управления доступом к данным, такие как источник данных, клиентский источник данных, поставщик источника данных и преобразование XML	X	X	X
Элементы управления данными, такие как элемент dbgrid, навигатор, текстовое поле, поле ввода, элемент мето, изображение, список, поле со списком, флажок, группа переключателей, поле поиска и поле ввода с форматированием	X	X	X
Компоненты dbExpress, такие как подключение SQL, набор данных SQL, запрос SQL, хранимая процедура SQL, таблица SQL, серверный метод SQL, монитор SQL и простой набор данных	X	X	X
Веб-компоненты, такие как веб-браузер, диспетчер, генератор страниц, набор данных, запрос, страница, таблица, клиент и сервер TCP и XML-документ	X	X	X
Появилось в версии 2007! Диалоговые компоненты Vista, такие как диалоговое окно открытия файла, сохранения файла и задач	X	X	X
Компоненты клиента DataSnap, такие как подключение поставщика, DCOM-подключение, подключение через сокет, общее подключение, локальное подключение, веб-подключение, брокер объектных запросов и брокер подключений	X	X	X
Образцы компонентов, такие как указатель, цветная таблица, счетчик, поле ввода со счетчиком, структура папок и календарь	X	X	X
Компоненты Indy с поддержкой более 120 протоколов и стандартов Интернета, включая TCP, UDP, ICMP, SMTP, POP3, IMAP4, HTTP, NNTP, FTP, IPv6 и множество других	X	X	X
Компоненты WebSnap, такие как адаптеры, списки значений, диспетчеры, файловая служба, служба сеансов, список веб-пользователей и генераторы страниц	X	X	X
Компоненты веб-служб, включая HTTP, SOAP и WSDL	X	X	X
Компоненты dbGo, такие как ADO-подключение, команда, набор данных, таблица, запрос и хранимая процедура	X	X	X
Обновлено! Компоненты VCL для Интернета, включая компоненты Silverlight, Standard, Control, Standard 3.2, WAP, Data, Client Side, Data 3.2, Data WAP	X	X	X
Компоненты сервера DataSnap, включая транспорт TCP-сервера, сервер и класс сервера	X	X	X
Обновлено в версии 2010! Компоненты TeeChart Standard, такие как диаграмма, DBchart, набор данных, кнопки, компоненты рисования, поле со списком и изображение	X	X	X
Обновлено в версии 2010! Компоненты InterBase Express (IBX)	X	X	X
МОДЕЛИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА БАЗ ДАННЫХ	ARCHITECT ENTERPRISE PROFESSIONAL		
Обновлено в версии 2010! Средство моделирования и разработки баз данных Embarcadero® ER/Studio® 8.0 Developer помогает лучше понять структуру баз данных	X		

Высокопроизводительная среда проектирования баз данных на основе моделей — расширенные графические возможности, возможности многоуровневой разработки, автоматическое и пользовательское преобразование, схема денормализации, расширяемые возможности автоматизации, отмена и восстановление	X		
Поддержка жизненного цикла базы данных — прямая разработка, обратное проектирование для создания модели на основе базы данных или схемы и изменения базы данных	X		
Управление моделью предприятия — расширенные возможности сравнения и объединения, управление подмоделями, анализ применимости и генерация XML-схемы	X		
Поддержка хранилища данных и интеграции — слежение за происхождением данных и многомерное моделирование	X		
Разработка качественных баз данных — проверка полноты модели, автоматическая миграция внешних ключей и планирование мощности	X		
Обеспечение и оценка безопасности, включая классификацию данных и управление разрешениями	X		
Улучшено в версии 2010! Моделирование и разработка баз данных Oracle, Microsoft SQL Server (включая версию 2008), DB2 LUW, InterBase, MySQL, Informix, Sybase ASA, Sybase ASE, ODBC и ANSI SQL	X		
Новое в версии 2010! Visual Data Lineage — визуальный анализ и документирование прохождения потоков данных в организации без необходимости анализа кода	X		
Новое в версии 2010! Моделирование на уровне атрибутов — возможность выбирать столбцы (атрибуты) для включения в таблицы (сущности) подмодели и описывать подмодели на новой вкладке Definition («Определение»), а затем создавать запросы для поиска определений	X		
Новое в версии 2010! Флаги сравнения на уровне объектов — отмечают различия при сравнении моделей, которые мастер сравнения должен игнорировать	X		
Новое в версии 2010! Создание отчетов в формате HTML	X		
Обновлено в версии 2010! Пробная версия ER/Studio 8.0 Developer Edition		X	X

Загрузите бесплатную пробную версию с веб-сайта www.embarcadero.com

Embarcadero Technologies | 129343 Россия, Москва | проезд Серебрякова, 6 | тел. +7(495) 708-43-93 | russia.info@embarcadero.com

Embarcadero Technologies, 2009. Все права защищены. Все марки и наименования продуктов Embarcadero являются охраняемыми товарными знаками или знаками обслуживания компании Embarcadero Technologies в США и других странах. Охуделе является зарегистрированным товарным знаком RemObjects Software LLC в США и других странах. Прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. В спецификации могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Типографические и прочие ошибки подлежат исправлению.
DEL/FM/2009/08/19