



Быстрые отчеты

Руководство пользователя FastReport Viewer

Версия 2024.1

© 2008-2024 ООО «Быстрые отчеты»

Введение

FastReport Viewer - это бесплатный пакет программ для просмотра файлов подготовленных системами генерации отчётов семейства FastReport.

Семейство продуктов FastReport

Разработкой генераторов отчётов FastReport занимается компания ООО «Быстрые отчеты». Первый продукт был выпущен в 1998 году.

Генераторы отчётов FastReport могут быть подключены к различным СУБД или другим источникам данных, включая те, которые сформированы непосредственно в коде того или иного приложения. Генератор отчётов может выполнять различные операции по сортировке, группировке и фильтрации входных данных для получения нужного результата.

Генераторы отчётов FastReport применяются при разработке программного обеспечения в виде дополнительных модулей, которые могут быть использованы разработчиками для реализации необходимого функционала по формированию документов, их печати и сохранению в файлы различных форматов.

Все генераторы отчётов FastReport могут сохранять подготовленные отчёты в своих собственных форматах (prepared report - FPX или FP3).

В следующей таблице перечислены форматы и генераторы, которые их формируют.

Расширение (формат)	Платформа разработки ПО	Генератор отчётов
FP3	Delphi VCL/FMX/Lazarus , C++ Builder	FastReport VCL (Lazarus), FastReport FMX
FPX	.NET Framework , Mono , .NET Core , .NET 5 , .NET 6	FastReport .NET, FastReport Mono, FastReport Open Source

Кроме библиотек для встраивания в разрабатываемое программное обеспечение, компания ООО «Быстрые отчеты» выпускает законченные продукты для подключения к источникам данных, формирования отчётов (документов) и сохранения их в файлы различных форматов:

- [FastReport Desktop](#) - пакет программ для автоматизации разработки и построения отчётов, включает планировщик;
- [FastReport for DBA](#) - пакет программ для специалистов по администрированию баз данных, включает планировщик и менеджер отчётов.

Перечисленные выше программы могут формировать файлы, которые могут быть просмотрены с помощью FastReport Viewer. Также они содержат программы просмотра в комплекте поставки.

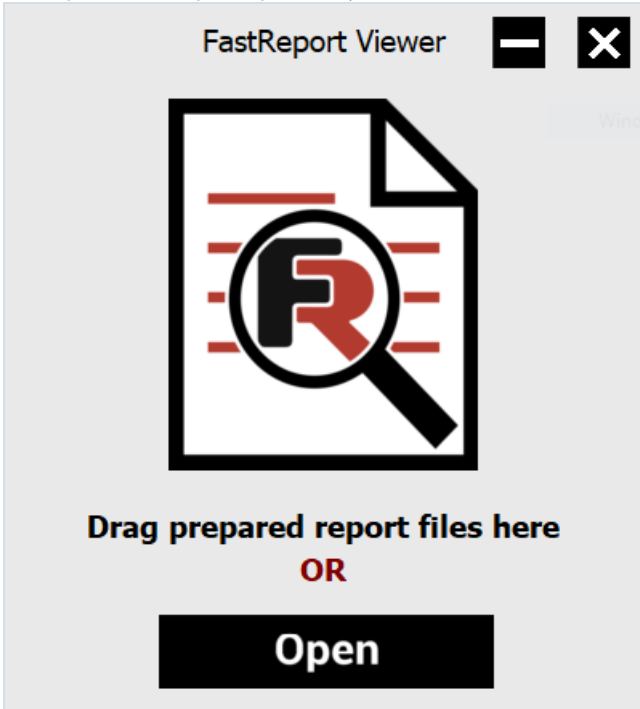
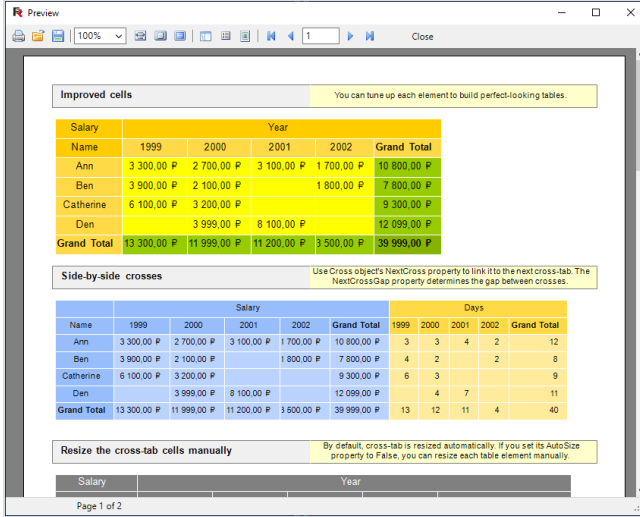
Также файлы поддерживаемых форматов могут быть сформированы web-приложениями, которые используют продукты:

- FastReport VCL Enterprise;
- FastReport .NET;
- FastReport .NET Core;
- FastReport Open Source.

Комплект поставки

Рассмотрим комплект поставки FastReport Viewer в варианте для операционной системы Windows (варианты поставки под другие операционные системы могут иметь отличающиеся имена файлов).

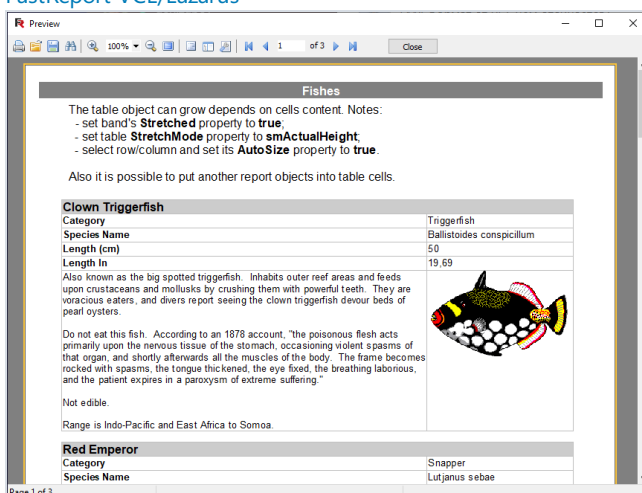
В папке установки пакета программ можно найти следующие файлы:

Файл	Назначение	Поддерживаемые форматы файлов
FormatSelector.exe	<p>Программа для автоопределения формата файла и автоматического открытия нужной программы для просмотра. Программа регистрируется в системе по всем поддерживаемым расширениям файлов.</p> 	FP3, FPX
FastReportFMX_Viewer.exe	<p>Программа для просмотра файлов генератора отчётов FastReport FMX</p> 	FP3

FastReportVCL_Viewer.exe

Программа для просмотра файлов генератора отчётов
FastReport VCL/Lazarus

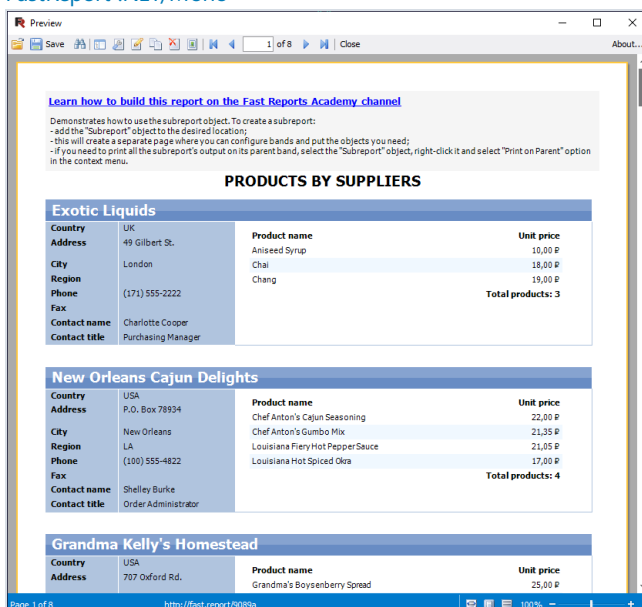
FP3



Viewer.exe

Программа для просмотра файлов генератора отчётов
FastReport .NET/Mono

FPX



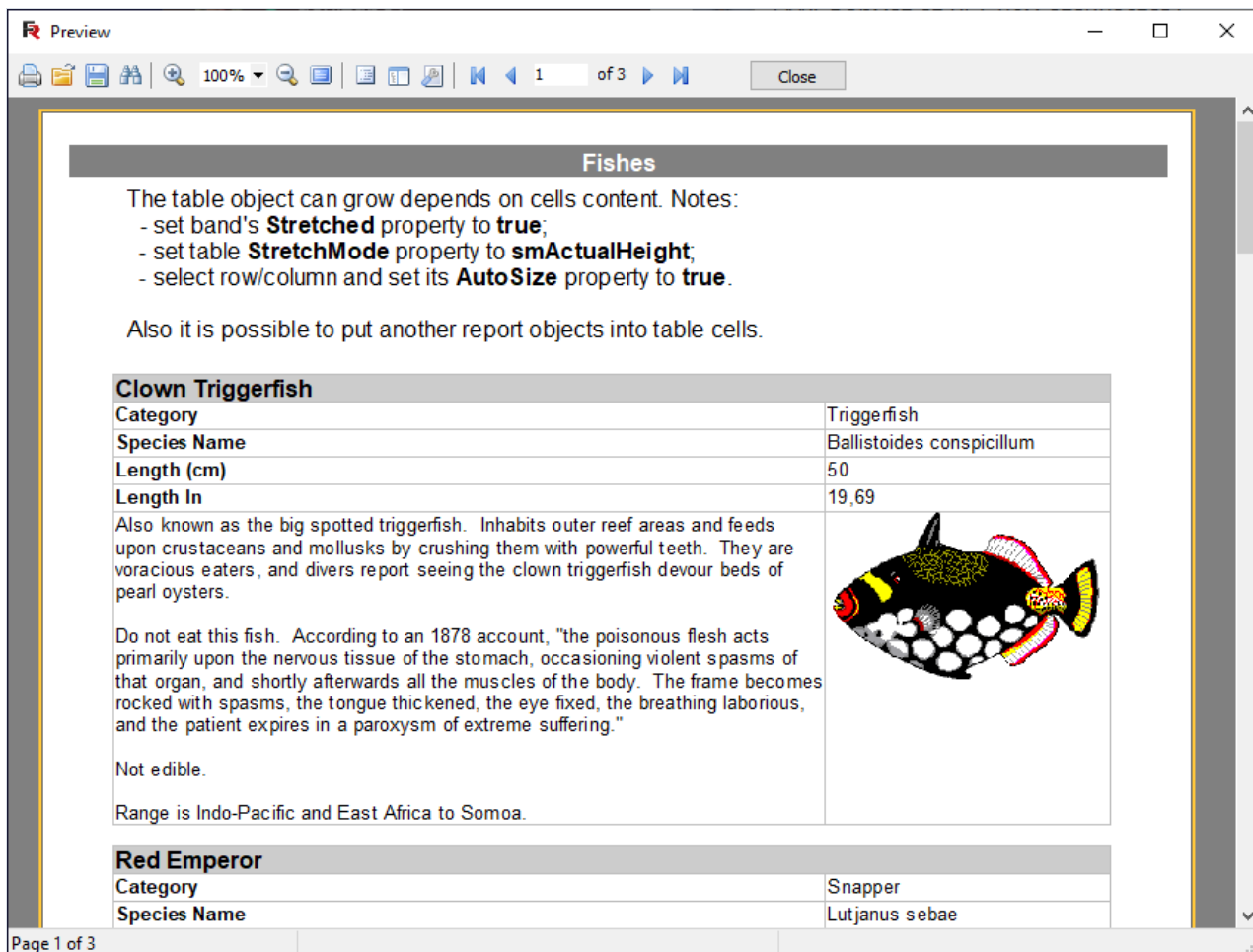
Внимание! Форматы файлов FP3 генераторов отчётов для VCL и FMX отличаются по структуре. Для переключения на нужную программу просмотра рекомендуется использовать программу **FormatSelecor.exe**.

Ограничения программ просмотра

Программы для просмотра файлов, входящие в комплект поставки пакета, могут только просматривать файлы. Печатать и сохранять файлы (конвертировать) в другие форматы файлов они не могут. Если вам необходима печать или конвертация файлов подготовленных отчётов - [обратитесь к разработчикам](#).






Просмотр файлов FastReport VCL / Lazarus (*.fp3)















Программа `FastReportVCL_Viewer.exe` служит для открытия и просмотра файлов в формате FP3.



На панели инструментов имеются следующие кнопки:



Иконка	Название	Описание
	Печать отчета	Печатает отчет. Клавиатурный аналог – Ctrl+P. (недоступно в FastReport Viewer)
	Открыть отчет	Открывает файл с готовым отчетом (*.fp3).
	Сохранить отчет	Сохраняет отчет в файл (*.fp3), или экспортирует его в один из поддерживаемых форматов. (недоступно в FastReport Viewer)
	Экспорт в PDF	Экспортирует отчет в файл Adobe Acrobat (*.pdf). Эта кнопка отображается, если установлен соответствующий фильтр экспорта. (недоступно в FastReport Viewer)
	Отправить по почте	Экспортирует отчет в один из поддерживаемых форматов и отправляет его по электронной почте как вложение. Эта кнопка отображается, если установлен соответствующий фильтр экспорта. (недоступно в FastReport Viewer)

Иконка	Название	Описание
	Поиск текста	Поиск текста в отчете. Клавиатурный аналог – Ctrl+F.
	Увеличить	Увеличивает масштаб.
	Масштаб	Выбор произвольного масштаба.
	Уменьшить	Уменьшает масштаб.
	На весь экран	Отображает отчет на весь экран. Для возвращения к нормальному режиму сделайте двойной щелчок мышью на отчете.
	Дерево отчета	Показывает или скрывает дерево отчета.
	Эскизы	Показывает или скрывает эскизы страниц
	Свойства страницы	Вызывает диалог со свойствами страницы.
	Редактировать страницу	Редактирует текущую страницу.
	В начало	Переход на первую страницу отчета.
	Предыдущая страница	Переход на предыдущую страницу отчета.
	Номер страницы	Переход на страницу отчета с указанным номером. Введите номер и нажмите Enter.
	Следующая страница	Переход на следующую страницу отчета.
	В конец	Переход на последнюю страницу отчета.
Закреть	Закреть окно	Закреть окно просмотра.

Просмотр файлов FastReport FMX (*.fp3)

Программа `FastReportFMX_Viewer.exe` служит для открытия и просмотра файлов в формате FP3.

The screenshot shows the 'Preview' window of the FastReport FMX Viewer. It displays three examples of report formatting:

Improved cells: A table with columns 'Salary' and 'Year' (sub-columns: 1999, 2000, 2001, 2002, Grand Total). Rows include names (Ann, Ben, Catherine, Den) and a Grand Total row. Values are in Russian Rubles (₽).

Salary	Year				
Name	1999	2000	2001	2002	Grand Total
Ann	3 300,00 ₽	2 700,00 ₽	3 100,00 ₽	1 700,00 ₽	10 800,00 ₽
Ben	3 900,00 ₽	2 100,00 ₽		1 800,00 ₽	7 800,00 ₽
Catherine	6 100,00 ₽	3 200,00 ₽			9 300,00 ₽
Den		3 999,00 ₽	8 100,00 ₽		12 099,00 ₽
Grand Total	13 300,00 ₽	11 999,00 ₽	11 200,00 ₽	3 500,00 ₽	39 999,00 ₽

Side-by-side crosses: Two tables side-by-side: 'Salary' and 'Days'. The 'Salary' table is identical to the one above. The 'Days' table has columns for years and a Grand Total.

Name	Salary					Days				
	1999	2000	2001	2002	Grand Total	1999	2000	2001	2002	Grand Total
Ann	3 300,00 ₽	2 700,00 ₽	3 100,00 ₽	1 700,00 ₽	10 800,00 ₽	3	3	4	2	12
Ben	3 900,00 ₽	2 100,00 ₽		1 800,00 ₽	7 800,00 ₽	4	2		2	8
Catherine	6 100,00 ₽	3 200,00 ₽			9 300,00 ₽	6	3			9
Den		3 999,00 ₽	8 100,00 ₽		12 099,00 ₽		4	7		11
Grand Total	13 300,00 ₽	11 999,00 ₽	11 200,00 ₽	3 500,00 ₽	39 999,00 ₽	13	12	11	4	40

Resize the cross-tab cells manually: A table with columns 'Salary' and 'Year'.

Salary	Year

The interface also includes a toolbar with icons for print, open, save, search, zoom, and a scale dropdown set to 100%. The status bar shows 'Page 1 of 2'.

На панели инструментов имеются следующие кнопки:

Иконка	Название	Описание
	Печать отчета	Печатает отчет. Клавиатурный аналог – Ctrl+P. (недоступно в FastReport Viewer)
	Открыть отчет	Открывает файл с готовым отчетом (*.fp3).
	Сохранить отчет	Сохраняет отчет в файл (*.fp3), или экспортирует его в один из поддерживаемых форматов. (недоступно в FastReport Viewer)
	Поиск текста	Поиск текста в отчете. Клавиатурный аналог – Ctrl+F.
	Увеличить	Увеличивает масштаб.
100% ▾	Масштаб	Выбор произвольного масштаба.
	Уменьшить	Уменьшает масштаб.

Иконка	Название	Описание
	На весь экран	Отображает отчет на весь экран. Для возвращения к нормальному режиму сделайте двойной щелчок мышью на отчете.
	Дерево отчета	Показывает или скрывает дерево отчета.
	Эскизы	Показывает или скрывает эскизы страниц
	Свойства страницы	Вызывает диалог со свойствами страницы.
	В начало	Переход на первую страницу отчета.
	Предыдущая страница	Переход на предыдущую страницу отчета.
	Номер страницы	Переход на страницу отчета с указанным номером. Введите номер и нажмите Enter.
	Следующая страница	Переход на следующую страницу отчета.
	В конец	Переход на последнюю страницу отчета.
Закреть	Закреть окно	Закреть окно просмотра.

Просмотр файлов FastReport .NET (*.fpx)

Программа `Viewer.exe` служит для открытия и просмотра файлов в формате FPX.

Learn how to build this report on the Fast Reports Academy channel

Demonstrates how to use the subreport object. To create a subreport:

- add the "Subreport" object to the desired location;
- this will create a separate page where you can configure bands and put the objects you need;
- if you need to print all the subreport's output on its parent band, select the "Subreport" object, right-click it and select "Print on Parent" option in the context menu.

PRODUCTS BY SUPPLIERS

Exotic Liquids

Country	UK	Product name	Unit price
Address	49 Gilbert St.	Aniseed Syrup	10,00 P
City	London	Chai	18,00 P
Region		Chang	19,00 P
Phone	(171) 555-2222	Total products: 3	
Fax			
Contact name	Charlotte Cooper		
Contact title	Purchasing Manager		

New Orleans Cajun Delights

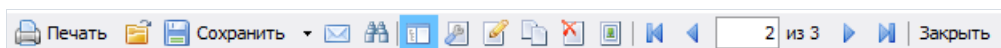
Country	USA	Product name	Unit price
Address	P.O. Box 78934	Chef Anton's Cajun Seasoning	22,00 P
City	New Orleans	Chef Anton's Gumbo Mix	21,35 P
Region	LA	Louisiana Fiery Hot Pepper Sauce	21,05 P
Phone	(100) 555-4822	Louisiana Hot Spiced Okra	17,00 P
Fax		Total products: 4	
Contact name	Shelley Burke		
Contact title	Order Administrator		

Grandma Kelly's Homestead










Country	USA	Product name	Unit price
Address	707 Oxford Rd.	Grandma's Boysenberry Spread	25,00 P

Page 1 of 8 http://fast.report/9089a 100% +

На панели инструментов имеются следующие кнопки:



Кнопка	Описание
	Печать отчета (недоступно в FastReport Viewer).
	Открыть файл готового отчета в формате FPX.
	Сохранить отчет в одном из поддерживаемых форматов (недоступно в FastReport Viewer).
	Отправить отчет по email (недоступно в FastReport Viewer).

Кнопка	Описание
	Поиск текста в отчете.
	Показывает или скрывает структуру отчета.
	Настройка параметров страницы.
	Редактирование текущей страницы отчета.
	Настройка параметров водяного знака.
	Переход на первую страницу отчета.
	Переход на предыдущую страницу отчета.
1	Переход на указанную страницу отчета. Введите номер и нажмите Enter.
	Переход на следующую страницу отчета.
	Переход на последнюю страницу отчета.

Вы можете использовать следующие клавиши управления:

Клавиша	Описание
Ctrl+P	Печатать отчет.
Ctrl+F	Поиск текста.
Стрелки	Плавная прокрутка.
PageUp, PageDown	Листание вверх/вниз.
Home	Переход на первую страницу.
End	Переход на последнюю страницу.
Esc	Закрыть окно просмотра.

Минимальные системные требования

Минимальные системные требования для установки и использования FastReport Viewer:

- Операционная система MS Windows 7-10, Windows Server 2012-2019;
- Процессор: 1 ГГц;
- ОЗУ: 512 Мб;
- Также для работы приложения вам необходим установленный [.NET Framework не ниже версии 4.5](#).

Контакты и техподдержка

Вы всегда можете задать вопросы по использованию продукта на [email](#), либо с помощью [формы на сайте](#).

Также мы будем рады вашим предложениям по улучшению нашего продукта.