



# **Руководство пользователя FastReport Viewer**

Версия 2021.1

© 2008-2021 ООО Фаст Репортс

# 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 Фаст Репортс". 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 "Фаст Репортс" 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.

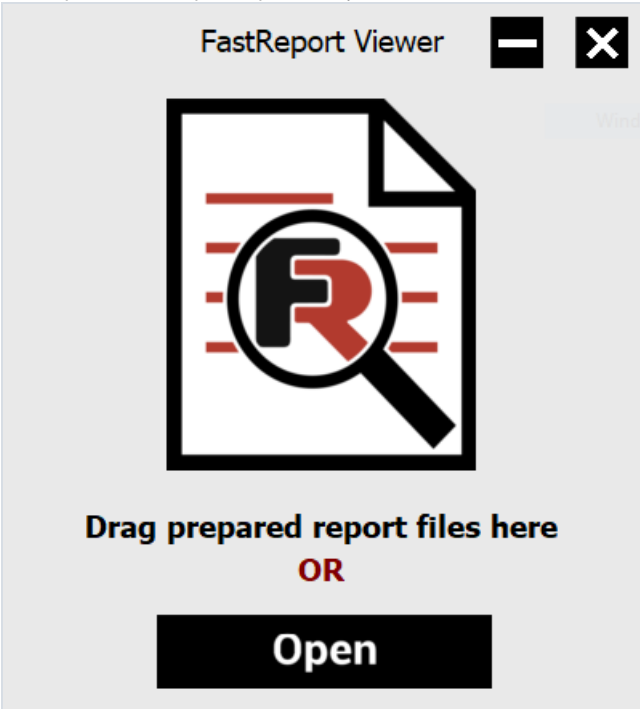
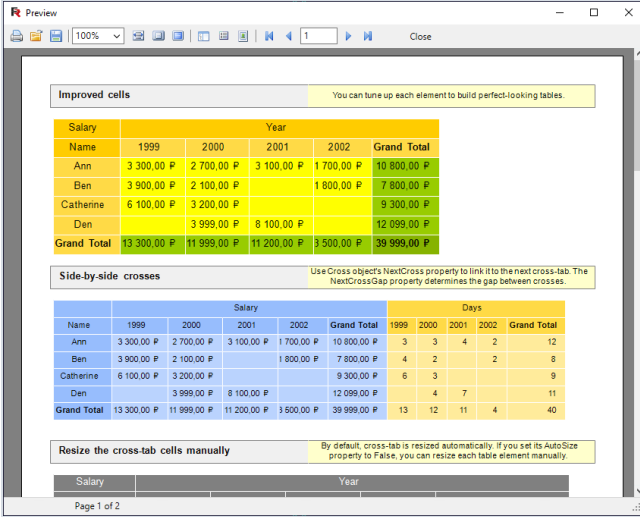
Также файлы поддерживаемых форматов могут быть сформированы web-приложениями, которые используют продукты:

- 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).

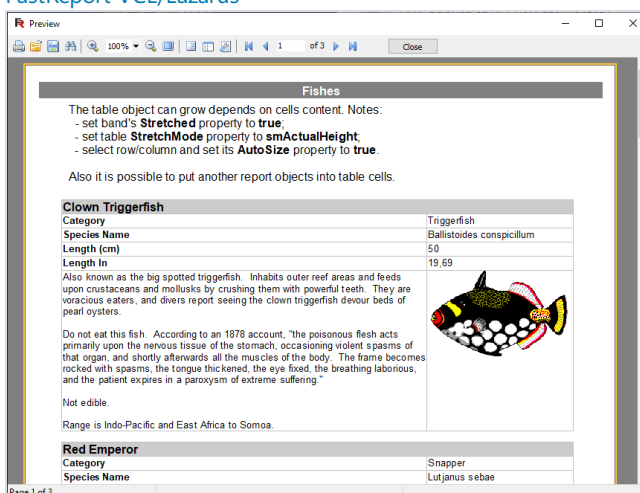
В папке установки пакета программ можно найти следующие файлы:

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

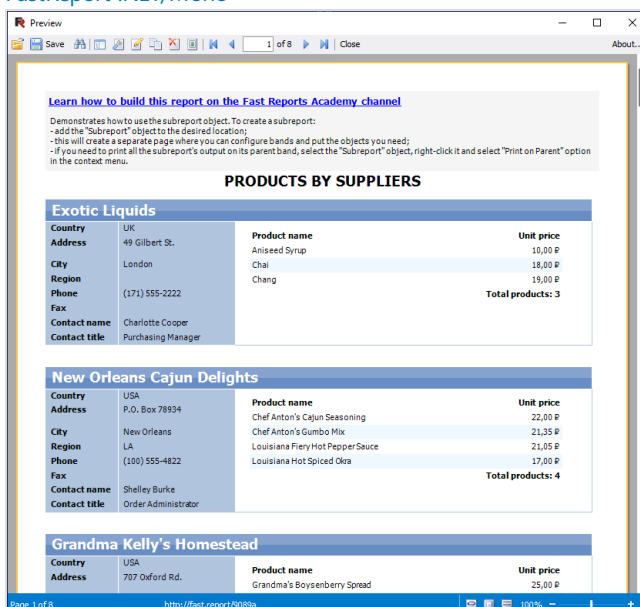
FP3



Viewer.exe

Программа для просмотра файлов генератора отчётов  
FastReport .NET/Mono

FPX



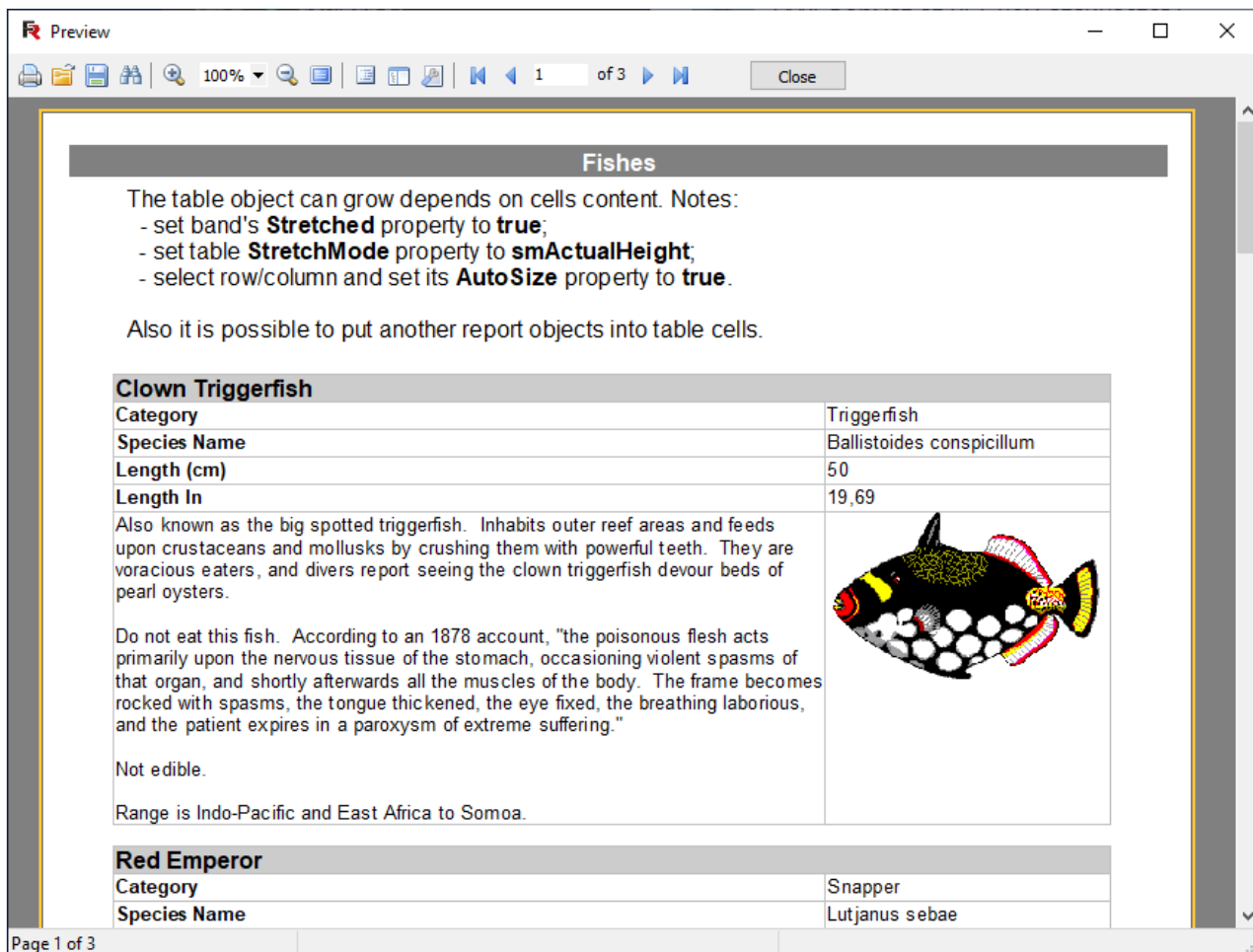
**Внимание!** Форматы файлов FP3 генераторов отчётов для VCL и FMX отличаются по структуре. Для переключения на нужную программу просмотра рекомендуется использовать программу [FormatSelecor.exe](#).

## 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.
<b>Закреть</b>	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. The window title is 'Preview' and it has standard Windows window controls. The toolbar includes icons for print, open, save, zoom (set to 100%), search, and navigation. The report content is as follows:

**Improved cells** You can tune up each element to build perfect-looking tables.

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 ₺
<b>Grand Total</b>	<b>13 300,00 ₺</b>	<b>11 999,00 ₺</b>	<b>11 200,00 ₺</b>	<b>3 500,00 ₺</b>	<b>39 999,00 ₺</b>

**Side-by-side crosses** Use Cross object's NextCross property to link it to the next cross-tab. The NextCrossGap property determines the gap between crosses.

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
<b>Grand Total</b>	<b>13 300,00 ₺</b>	<b>11 999,00 ₺</b>	<b>11 200,00 ₺</b>	<b>3 500,00 ₺</b>	<b>39 999,00 ₺</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>40</b>

**Resize the cross-tab cells manually** By default, cross-tab is resized automatically. If you set its AutoSize property to False, you can resize each table element manually.

Salary Year

Page 1 of 2

На панели инструментов имеются следующие кнопки:

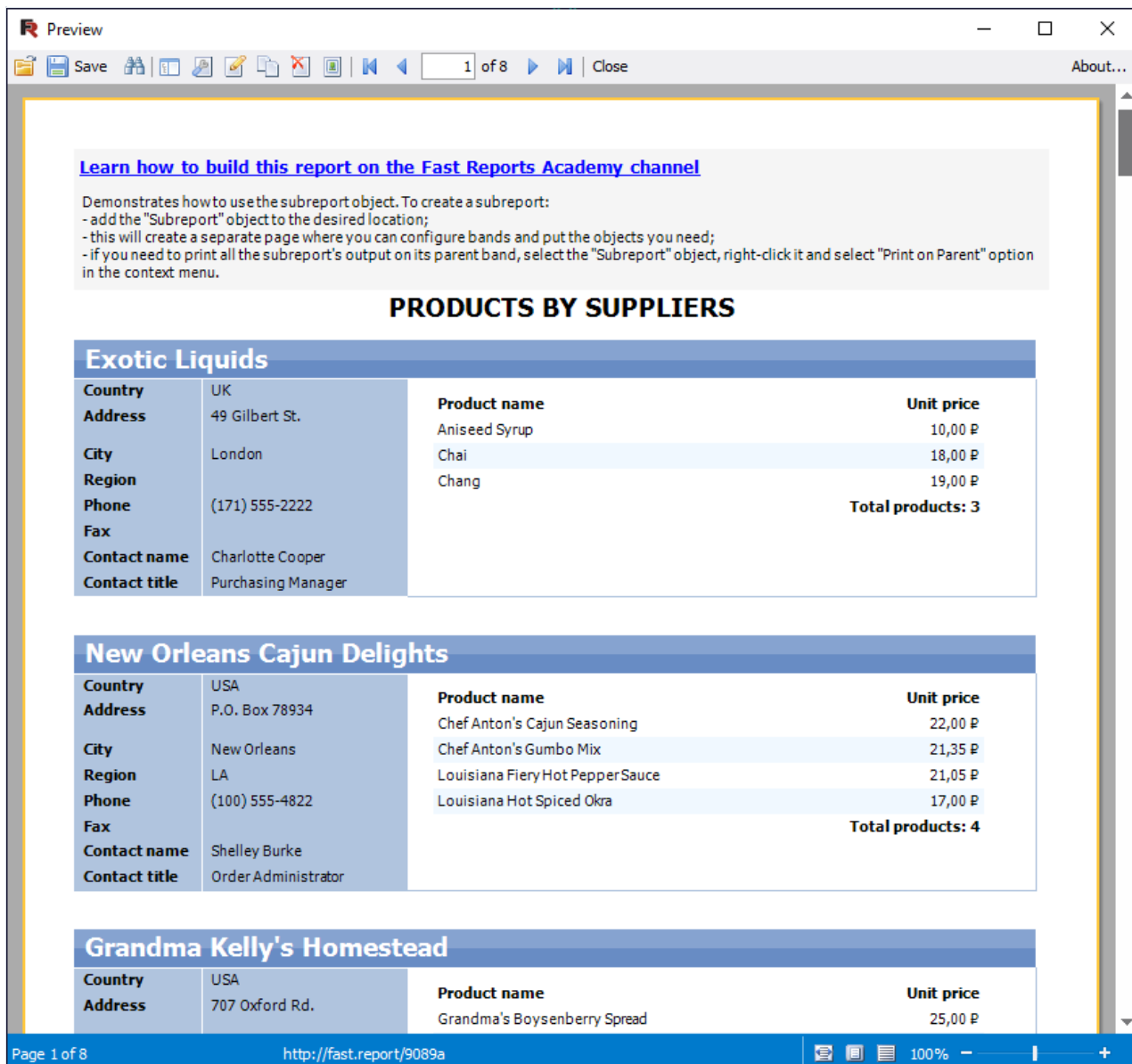
Иконка	Название	Описание
	Печать отчета	Печатает отчет. Клавиатурный аналог – Ctrl+P. (недоступно в FastReport Viewer)
	Открыть отчет	Открывает файл с готовым отчетом (*.fp3).
	Сохранить отчет	Сохраняет отчет в файл (*.fp3), или экспортирует его в один из поддерживаемых форматов. (недоступно в FastReport 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.
<b>Закреть</b>	Закреть окно	Закреть окно просмотра.

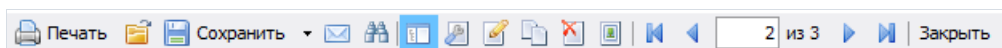


# Просмотр файлов FastReport .NET (\*.fpx)










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



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.
<b>1</b>	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
<b>Ctrl+P</b>	Печатать отчет.
<b>Ctrl+F</b>	Поиск текста.
<b>Стрелки</b>	Плавная прокрутка.
<b>PageUp, PageDown</b>	Листание вверх/вниз.
<b>Home</b>	Переход на первую страницу.
<b>End</b>	Переход на последнюю страницу.
<b>Esc</b>	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.