

**Инструкция пользователя**  
«Angular модуль "Рейтинг"»

**Продукт:** Все продукты  
**Пакет:** BPMAngularRating  
**Тип приложения:** Дополнение

Версия 1.0 от 20.05.2026



127015 Москва, ул.  
Бутырская, 76с1



[bpmssoft.ru](http://bpmssoft.ru)



+7 495 070-09-97



[info@bpmssoft.ru](mailto:info@bpmssoft.ru)

## ОГЛАВЛЕНИЕ

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Введение.....                     | 2 |
| Angular модуль "Рейтинг" .....    | 4 |
| Назначение.....                   | 4 |
| Описание работы пользователя..... | 4 |
| Примечания и ограничения .....    | 9 |

## ВВЕДЕНИЕ

Настоящий документ определяет методику настройки и использования дополнения «Angular модуль "Рейтинг"». В рамках документа описывается работа с новым angular модулем «Рейтинг». Перечень основных объектов системы представлен в таблице ниже (Таблица 1).

Таблица 1. Перечень основных объектов

| Термин          | Описание   |
|-----------------|--|
| Раздел          | Отдельный модуль системы, предназначенный для работы с объектами определенного класса и отличающийся особой функциональностью. Примерами раздела являются разделы Контрагенты, Контакты и т. д.  |
| Объект          | Какая-либо сущность системы, отражающая бизнес-объект. Например, контрагент является объектом системы. К объектам также относятся все объекты разделов и деталей (например, адрес контрагента), а также справочники (например, город, страна). |
| Запись          | Строка реестра, определяющая основные параметры отдельного объекта системы. Записи всех разделов именуются по названию соответствующих объектов системы (например, запись о контрагенте, запись о контакте и т. д.).                           |
| Карточка записи | Элемент системы, предназначенный для ввода и редактирования записей реестра. Именуется по названию соответствующих объектов системы (например, карточка контрагента, карточка контакта и т. д.).   |

| Термин  | Описание   |
|---------|--|
| Вкладка | Элемент графического интерфейса пользователя, который даёт возможность переключения в одном окне между несколькими наборами элементов интерфейса. Можно добавлять новые вкладки, редактировать существующие, а также управлять порядком, в котором они отображаются на странице.   |
| Деталь  | Элемент системы, предназначенный для хранения дополнительной информации об объекте системы. Например, на отдельных деталях раздела Контрагенты сохраняется информация о контактных лицах выбранного контрагента либо информация о договорах, заключенных с этим контрагентом. Перечень деталей каждого раздела системы различен. |

# ANGULAR МОДУЛЬ "РЕЙТИНГ"

---

## Назначение

Дополнение «Angular модуль "Рейтинг"» добавляет новый модуль в виде пяти звезд, заполняющихся пропорционально значению поля и заданным ограничениям в редактор страниц мастера разделов.

## Описание работы пользователя

В данной инструкции приведен пример добавления на страницу редактирования «Контакта» модуля «Рейтинг». Предварительно в объект «Контакт» было добавлено новое числовое поле «Рейтинг контакта», данные из которого будут отображаться модулем. О том, как работать в дизайнера страниц можно узнать на [базе знаний BPMSoft](#).

Откройте страницу «Контакта» в дизайнера страниц. После открытия дизайнера страницы, на левой панели дизайнера раскройте список «Элементы страницы». В группе «Angular Модули» будет доступен новый элемент «Рейтинг». Этот элемент можно разместить в любой области страницы (Рисунок 1).

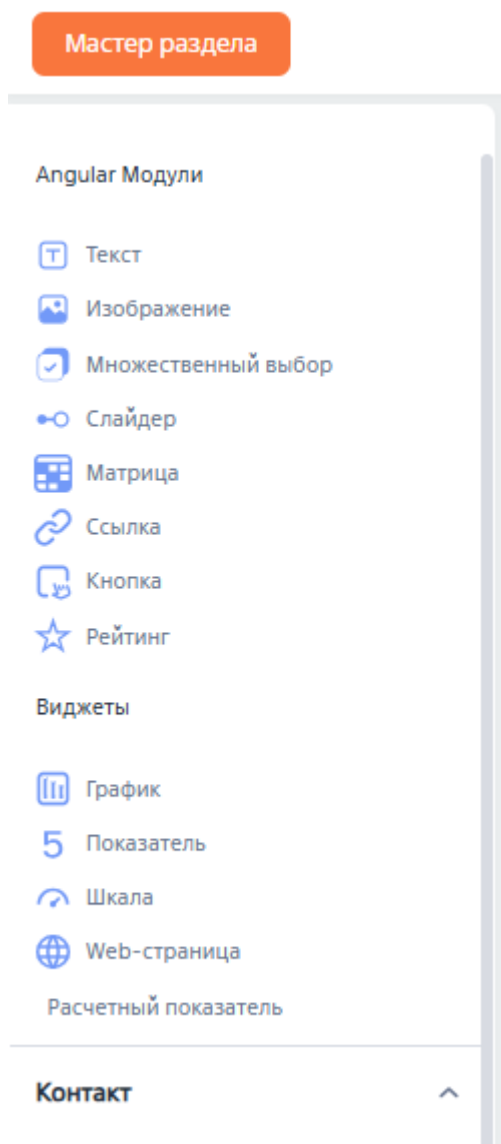


Рисунок 1. Расположение модуля "Рейтинг"

При размещении модуля нужно заполнить параметры (Таблица 2). Пример заполнения на Рисунок 2

Таблица 2. Параметры модуля "Рейтинг"

| Название параметра      | Назначение  | Обязательность |
|-------------------------|---|----------------|
| Наименование экземпляра | Уникальный код элемента на странице   | Обязательный   |
| Источник данных         | Поле, по которому будет отображаться рейтинг. Должно быть любым числовым (Целое, дробное). Если | Обязательный   |

|                       |  |                 |
|-----------------------|--|-----------------|
|                       | указать текстовое поле, то рейтинг будет корректно работать, если в поле введено число. Во всех остальных случаях будут отображаться пустые звезды |                 |
| Заголовок             | Заголовок, который будет отображаться над рейтингом. Если пустой, то отображаться не будет   | Не обязательный |
| Минимальное значение  | Числовой параметр. Если значение источника данных меньше данного параметра, то все звезды будут пустыми  | Обязательный    |
| Максимальное значение | Числовой параметр. Если значение источника данных больше данного параметра, то все звезды будут заполнены  | Обязательный    |
| Цвет                  | Цвет границ звезд и их наполнения  | Не обязательный |

The image shows two side-by-side screenshots of a web-based configuration interface for a module. Both screenshots are titled 'Параметры' (Parameters). The left screenshot shows the initial configuration state with the following fields: 'Наименование экземпляра\*' (Instance name) containing 'BPMAngularRating', 'Источник данных\*' (Data source) as a dropdown menu with 'Рейтинг контакта' (Contact rating) selected, 'Заголовок' (Header) as a text field with 'Рейтинг контакта' and a small 'A?' icon, 'Минимальное значение\*' (Minimum value) as a text field with '0,00', and 'Максимальное значение\*' (Maximum value) as a text field with '100,00'. At the bottom are 'Сохранить' (Save) and 'Отмена' (Cancel) buttons. The right screenshot shows the same form after some changes: 'Источник данных\*' is now a dropdown menu with 'Рейтинг контакта' selected, 'Заголовок' is a text field with 'Рейтинг контакта' and a small 'A?' icon, 'Минимальное значение\*' is a text field with '0,00', 'Максимальное значение\*' is a text field with '100,00', and 'Цвет' (Color) is a color picker with a green square selected. It also has 'Сохранить' and 'Отмена' buttons at the bottom.

Рисунок 2. Пример заполнения параметров модуля

После сохранения настроек модуля, сохраните страницу редактирования в дизайнера страниц, а затем сохраните раздел в мастере разделов. Чтобы увидеть изменения, перейдите на измененную страницу редактирования и обновите страничку браузера с отчисткой кэша.

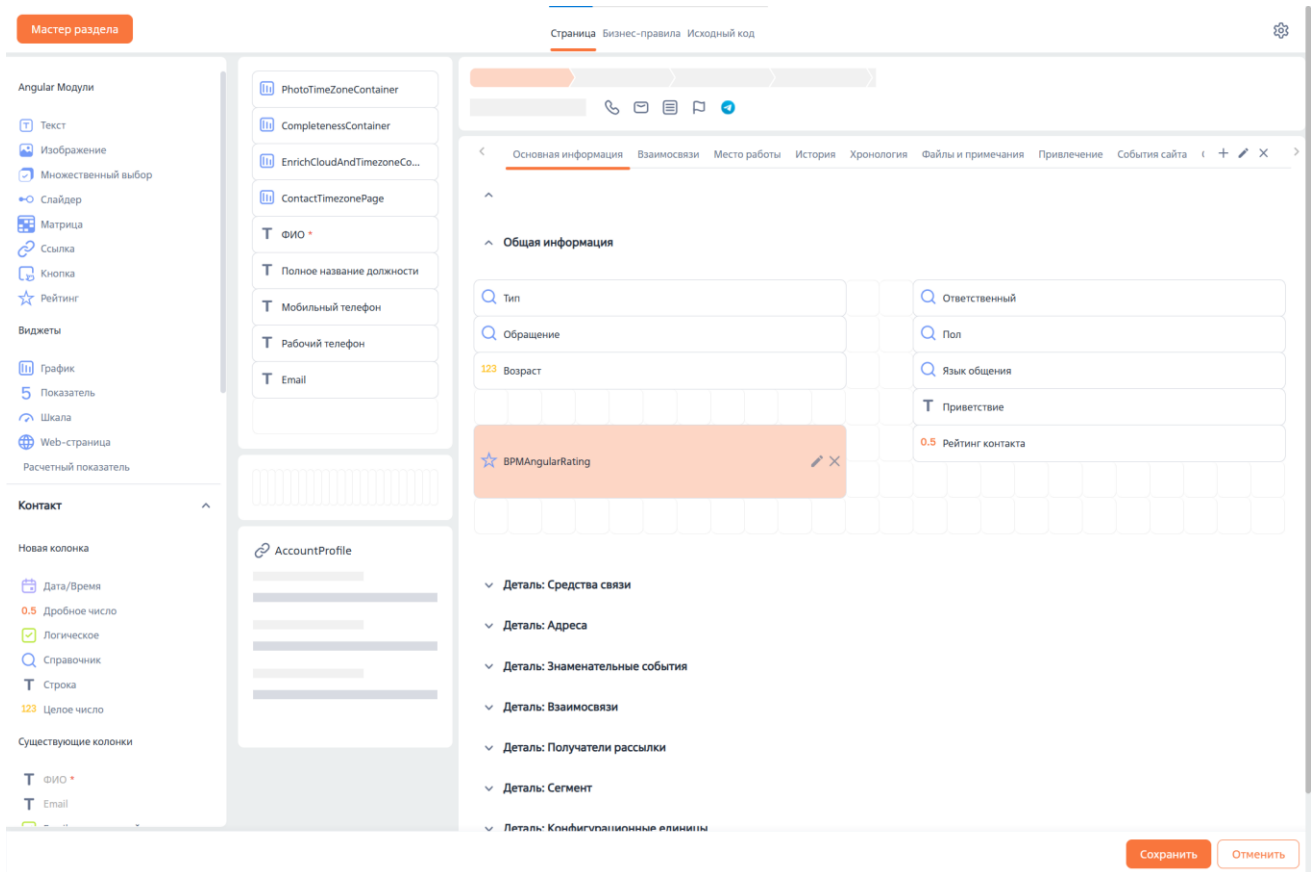


Рисунок 3. Пример размещения модуля на странице

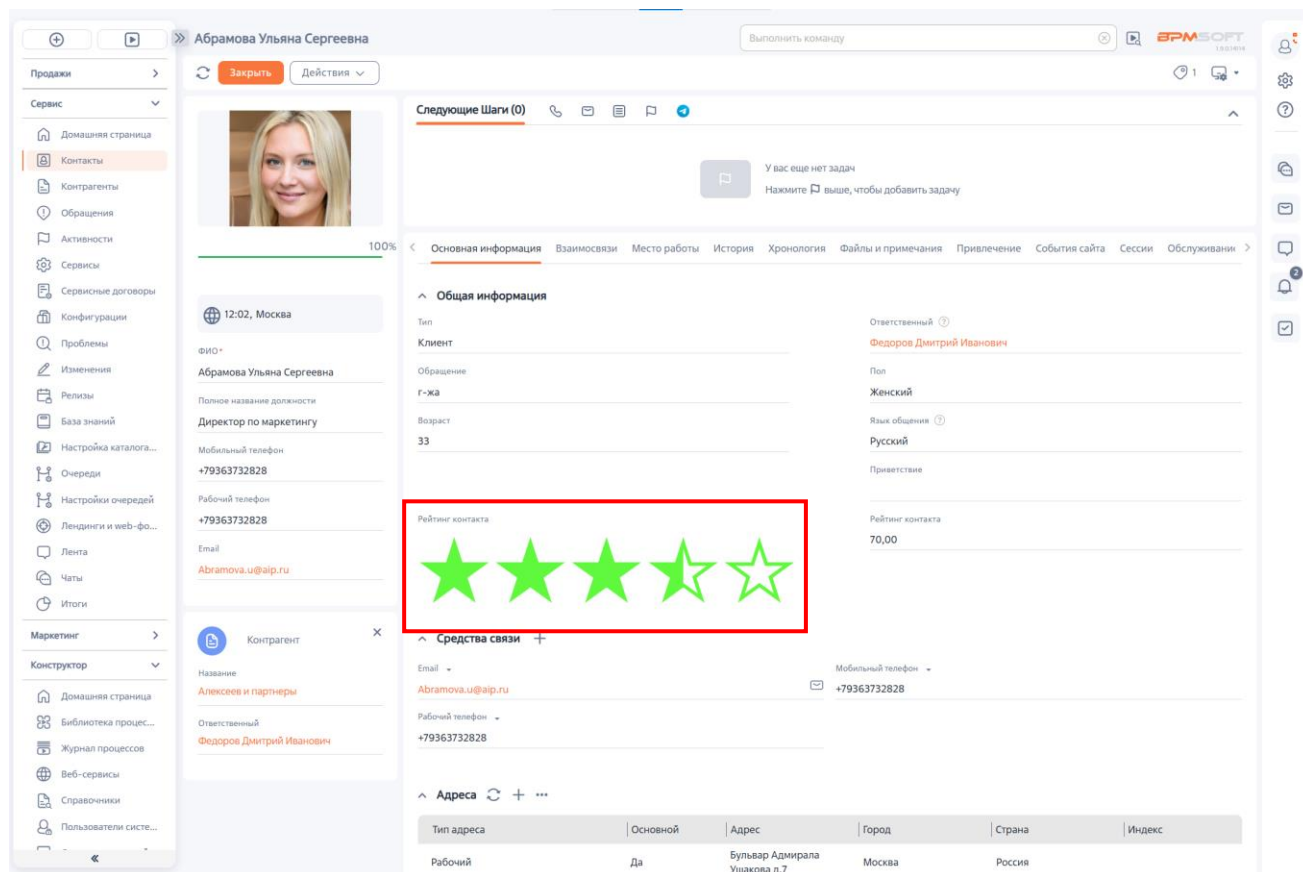


Рисунок 4. Пример отображения модуля

При наведении мышки на звезды можно увидеть текущее значение поля источника данных. Размер звезд автоматически растягивается по ширине с сохранением пропорций. Чтобы уменьшить размер звезд, нужно в дизайнера страниц уменьшить ширину модуля.

## Примечания и ограничения

- Прежде чем добавлять модуль на страницу редактирования, убедитесь, что в системе включена поддержка модулей Angular.
- При разработке в собственном пакете для доступа к функционалу данного решения установите зависимость от пакета «BPMAngularRating».