

# Конфигурационный файл сайта

## Строка подключения

Задается в разделе ConnectionStrings файла web.config. Можно задавать любое количество строк подключения, но для работы сайта QR7 должна быть задана строка с ключом **qp\_database**:

```
<add name="qp_database" providerName="System.Data.SqlClient"
connectionString="Initial Catalog=demodb;Data Source=sqlserver01;User
ID=user;Password=pass" />
```

## Переменные конфигурации

Задаются в секции <appSettings>. Синтаксис:

```
<add key="name" value="value" />
```

## Параметры уведомлений

Описаны в [отдельном документе](#)

## Параметры кэширования

### InternalExpirationTime

Стандартный интервал кэширования для информации, которая остается неизменной достаточно продолжительный интервал времени. Вся служебная информация, касающаяся логики загрузки объектов, полей контентов, свойств сайта кэшируется именно на этот интервал времени. Задается в минутах. По умолчанию - 10 минут. Крайне не рекомендуется устанавливать этот параметр в 0, отключая тем самым кэширование служебной информации.

### InternalShortExpirationTime

Стандартный интервал кэширования для информации, которая часто изменяется. Пока используется только для Many-To-Many связей. Задается в минутах, но поддерживаемый тип - Double, т.е. можно задавать интервалы меньше минуты. Значение по умолчанию - 0, т.е. кэширование отключено. Влияет на результат функции GetContentItemLinkIDs.

### CacheGetData

Поддерживаемые значения: 0, 1. Позволяет принудительно кэшировать все вызовы функции GetData, встречающиеся на сайте. В качестве ключа кэширования используется аргумент функции GetData(SQL-запрос). Кэширование производится на интервал времени InternalExpirationTime. Данный параметр рекомендуется использовать только для экстренного снятия нагрузки с SQL-сервера. Более предпочтительной практикой является явное использование функций GetRealData и GetCachedData (с указанием интервала кэширования) в коде.

## **Прочие параметры**

### **UseAbsoluteSiteUrl**

По умолчанию плейсхолдер `<%=site_url%>` при использовании функции `Field` или `FormatField` заменяется на относительный URL. Чтобы изменить это поведение необходимо присвоить этому параметру значение 1. В этом случае плейсхолдер будет заменяться на абсолютный URL. По умолчанию - значение 0.

### **UseMultiSiteConfiguration**

Данный параметр влияет на логику загрузки объектов. Если параметр отсутствует или его значение равно 0, то из базы данных загружается информация только об объектах текущего сайта. Если же его значение равно 1, то об объектах всех сайтов. Соответственно рекомендуется выставлять данный параметр только в том случае, если используется мультисайтовая загрузка объектов. При правильной реализации такой схемы обычно общее количество объектов не намного больше количества объектов текущего сайта, и излишней нагрузки на сервер не возникает.