СТАТЬЯ БАЗЫ ЗНАНИЙ

Как добавить QR Code Generator на страницу и создать первый QR-код



2026 © Vitextra SIA. Все права защищены.

Отказ от ответственности

Для целей настоящего Заявления об отказе от ответственности:

- **Компания** (именуемая в данном Отказе от ответственности "Компания", "Мы", "Нас" или "Наш") относится к Vitextra SIA, LV-1009 Riga, Matise iela 61 - 25.
- **Документ** ссылается на статью Базы знаний.
- **Вы** означает физическое лицо, получающее доступ к Документу, или компанию, или другое юридическое лицо, от имени которого такое физическое лицо получает доступ к Документу или использует его, в зависимости от обстоятельств.
- **Веб-сайт** относится к Vitextra, доступному с https://vitextra.com

Отказ от ответственности

Информация, содержащаяся в Документе, предназначена только для общих информационных целей.

Компания не несет ответственности за ошибки или упущения в содержании Документа.

Ни в коем случае Компания не несет ответственности за какие-либо особые, прямые, косвенные, логически вытекающие или случайные убытки или любой ущерб вообще, будь то в результате действия договора, халатности или других правонарушений, возникающих в результате или в связи с использованием содержания Документа. Компания оставляет за собой право вносить дополнения, удаления или модификации в содержание Документа в любое время без предварительного уведомления.

Отказ от ответственности за ошибки и упущения

Информация, представленная в Документе, предназначена только для общего руководства по вопросам, представляющим интерес. Таким образом, ошибки могут возникать, даже если Компания принимает все меры предосторожности для обеспечения актуальности и точности содержания Документа. Кроме того, учитывая меняющийся характер законов, правил и подзаконных актов, могут возникнуть задержки, упущения или неточности в информации, содержащейся в Документе.

Компания не несет ответственности за какие-либо ошибки или упущения, а также за результаты, полученные в результате использования этой информации.

Отказ от добросовестного использования

Компания может использовать защищенные авторским правом материалы, которые владелец авторских прав явно не разрешил. Компания делает такие материалы доступными для критики, комментариев, новостных репортажей, преподавания, стипендий или исследований.

Компания считает, что это представляет собой "добросовестное использование" любого такого защищенного авторским правом материала, как это предусмотрено в разделе 107 закона США об авторском праве.

Если Вы хотите использовать защищенные авторским правом материалы из Документа в своих собственных целях, выходящих за рамки добросовестного использования, Вы должны получить разрешение от владельца авторских прав.

Отказ от ответственности "Используйте на Свой Страх и Риск"

Вся информация в Документе предоставляется "как есть", без каких-либо гарантий полноты, точности, своевременности или результатов, полученных в результате использования этой информации, и без каких-либо гарантий, явных или подразумеваемых, включая, но не ограничиваясь гарантиями производительности, товарной пригодности и пригодности для конкретного цель.

Компания не несет ответственности перед Вами или кем-либо еще за любое принятое решение или действие, основанное на информации, предоставленной Сервисом, или за любые косвенные, особые или аналогичные убытки, даже если она предупреждена о возможности таких убытков.

Свяжитесь с Нами

Если у вас есть какие-либо вопросы по поводу этого заявления об отказе от ответственности, Вы можете связаться с нами по электронной почте: support@vitextra.com .

Оглавление

Введение 4

Предварительные требования 4

Шаг 1. Загрузите пакет в каталог приложений 4

Шаг 2. Добавьте веб-часть на страницу 5

Шаг 3. Создайте первый QR-код 5

Шаг 4. Скачайте или скопируйте код 6

Опубликуйте страницу 7

Обновление до новой версии 7

Итоги 7

Термины 8

Введение

QR Code Generator поставляется одним пакетом **SharePoint Framework**. Администратор SharePoint один раз загружает пакет в **каталог приложений** клиента, и после этого любой автор страниц может добавить веб-часть на страницу. В этой статье описан весь путь: от скачанного ZIP-файла до первого QR-кода, сохранённого на вашем компьютере.

Предварительные требования

Прежде чем начать, убедитесь, что:

- в клиенте есть каталог приложений. Если его нет, администратор SharePoint создаёт его в центре администрирования SharePoint в разделе **Дополнительные функции** > **Приложения**;
- для загрузки пакета вы являетесь администратором SharePoint или участником группы владельцев каталога приложений;
- для добавления веб-части вы являетесь владельцем сайта или имеете разрешение на изменение страницы;
- у вас есть скачанный пакет. Это ZIP-файл с именем `Vitextra.QRCodeGenerator.<год>Q<квартал>.zip`, например `Vitextra.QRCodeGenerator.2026Q4.zip`, содержащий файл решения `vitextra.qr-code-generator.sppkg`. Перед загрузкой извлеките файл `.sppkg`.

Примечание

QR Code Generator строит код в браузере и не запрашивает дополнительных разрешений API. На странице **Доступ к API** центра администрирования SharePoint ничего утверждать не нужно.

Шаг 1. Загрузите пакет в каталог приложений

1 Откройте сайт каталога приложений клиента и перейдите в раздел **Приложения для SharePoint**.
2 Загрузите файл `vitextra.qr-code-generator.sppkg` или перетащите его в список.
3 В открывшемся диалоговом окне выберите **Включить это приложение и добавить его на все сайты** и подтвердите кнопкой **Включить приложение**. Пакет собран для развёртывания на уровне всего клиента, поэтому после этого шага веб-часть доступна на каждом сайте клиента и её не нужно добавлять на сайт

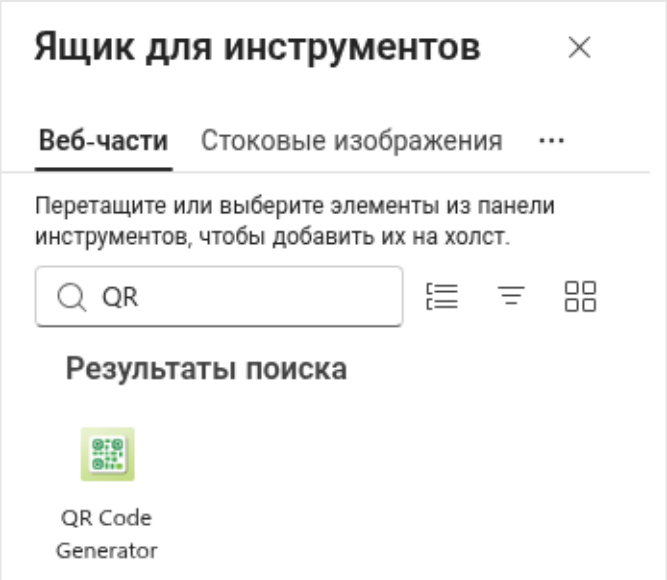
через **Добавить приложение**.

Общая процедура со снимками экрана каталога приложений и диалогового окна развёртывания описана в статье KB10035. Установка облачного продукта.

Шаг 2. Добавьте веб-часть на страницу

1 Откройте современную страницу, на которой должен отображаться генератор, и нажмите **Изменить** в правом верхнем углу. Если нужна новая страница, создайте её на сайте через **Создать** > **Страница**.
2 Наведите указатель на место в разделе, где должна располагаться веб-часть, и нажмите кнопку **+** (плюс).
3 В наборе инструментов введите *QR* в поле поиска и выберите **QR Code Generator**. Веб-часть находится в группе **Дополнительно**.

Веб-часть не требует настройки: она появляется на странице готовой к работе, с выбранной вкладкой **URL-адрес** и уже введённым адресом текущего сайта, поэтому первый QR-код отображается сразу.



Веб-часть QR Code Generator в наборе инструментов страницы

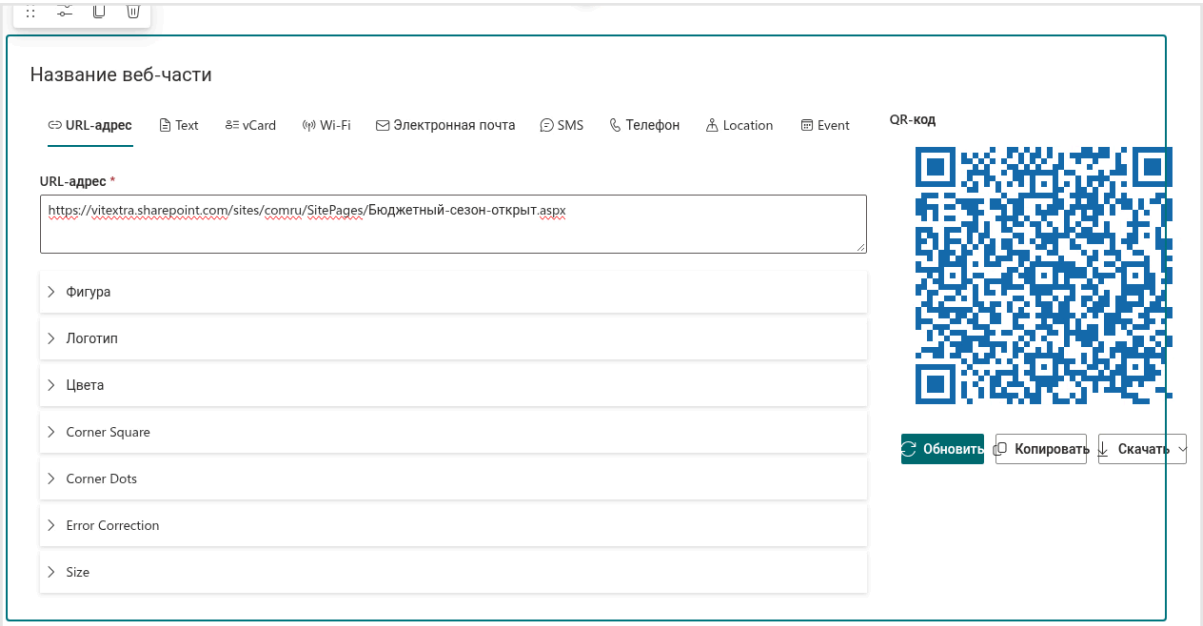
Подсказка

Пока страница находится в режиме редактирования, над генератором можно ввести заголовок в поле с подсказкой **Название веб-части**, например *Сканируйте, чтобы открыть страницу мероприятия.*

Шаг 3. Создайте первый QR-код

1 Оставайтесь на вкладке **URL-адрес** и замените адрес в поле **URL-адрес** ссылкой, которую должен открывать код, — например, ссылкой на новостную запись или документ.
2 Посмотрите на изображение в области **QR-код** справа: оно перестраивается после каждого изменения. Кнопка **Обновить** перерисовывает его по требованию.
3 Наведите камеру смартфона на изображение и проверьте, что ссылка открывается.

Чтобы закодировать не ссылку, а что-то другое, выберите другую вкладку — **Текст**, **vCard**, **Wi-Fi**, **Электронная почта**, **SMS**, **Телефон**, **Местоположение** или **Событие**. Если вкладки не помещаются по ширине веб-части, остальные скрыты за кнопкой **...** (ещё) в конце строки. Поля каждой вкладки описаны в статье KB10264. Типы данных QR-кода: URL-адрес, текст, vCard, Wi-Fi, электронная почта, SMS, телефон, местоположение и событие.



QR-код для ссылки на вкладке «URL-адрес»

Примечание

Если обязательное поле выбранной вкладки пусто, вместо кода выводится сообщение *Одно или несколько обязательных полей являются пустыми. Проверьте, чтобы все обязательные поля были заполнены и повторите попытку*, а кнопки **Обновить**, **Копировать** и **Скачать** недоступны.

Шаг 4. Скачайте или скопируйте код

- Нажмите **Скачать** и выберите формат — **PNG**, **JPEG**, **SVG** или **WebP**. Файл сохраняется в папку загрузок браузера под именем `qrcode`.

- Нажмите **Копировать**, чтобы поместить код в буфер обмена как изображение PNG, и вставьте его в письмо, документ или презентацию. Действие подтверждается сообщением *Copied to clipboard*.

Выбор формата и размера изображения объясняется в статье KB10268. Скачивание и копирование QR-кода: PNG, JPEG, SVG и WebP.

Опубликуйте страницу

Нажмите **Повторно опубликовать** (или **Опубликовать** для новой страницы). Генератор сохраняется с теми данными и оформлением, которые были в нём в этот момент, поэтому посетители страницы видят тот же QR-код, который вы подготовили. Они также могут ввести собственные данные и скачать собственные коды; их изменения не сохраняются. См. статью KB10269. Публикация готового QR-кода на странице SharePoint.

Обновление до новой версии

Новый выпуск QR Code Generator устанавливается так же, как и первый: загрузите новый файл `vitextra.qr-code-generator.sppkg` в раздел **Приложения для SharePoint**, подтвердите замену существующего файла и снова выберите **Включить это приложение и добавить его на все сайты**. Каждая страница с веб-частью получает новую версию при следующей загрузке, а сохранённая конфигурация существующих веб-частей остаётся без изменений. Когда доступна более новая версия, чем работающая на странице, веб-часть показывает редактору страницы сообщение *Доступна новая версия этого приложения. Получите ее сейчас*. Общая процедура описана в статье KB10050. Обновление решения Vitextra на базе SPFx.

Итоги

Установить QR Code Generator — значит загрузить один файл `.sppkg` в каталог приложений с развёртыванием на уровне клиента и добавить веб-часть **QR Code Generator** на страницу. Веб-часть работает без настройки: введите данные на одной из вкладок, проверьте код смартфоном и заберите результат кнопкой **Скачать** или **Копировать**.

Подсказка

О том, как придать коду цвета и логотип вашей компании, см. статьи KB10265. Настройка оформления QR-кода: форма, цвета, градиент и углы и KB10266. Как добавить логотип компании в QR-код.

Термины

Каталог приложений
Каталог приложений — это специальный сайт SharePoint, на котором хранятся приложения для SharePoint, Teams и других служб Microsoft 365. Глобальные администраторы или администраторы SharePoint могут передавать приложения из магазина AppSource, пользовательские приложения собственной разработки или сторонние приложения для внутреннего использования в организации и управлять ими. В клиенте может быть только один каталог приложений уровня клиента; для отдельных семейств сайтов можно добавлять каталоги приложений семейства сайтов.

SharePoint Framework (SPFx)
SharePoint Framework (SPFx) — это модель для создания клиентских веб-частей, компонентов и расширений для SharePoint Online, SharePoint Server (локальной версии) и Microsoft Teams. Настройки на основе SPFx используют JavaScript и изначально поддерживают современный пользовательский интерфейс.