vitextra



# QR Code Generator

## Руководство администратора

Версия 26.10.5 · Обновлено 20.10.2026

# Авторские права

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. Все права защищены.

Все товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки, упомянутые в этом документе, являются собственностью их владельцев.

**Информация о компании:**

Эл. почта: info@vitextra.com

Веб-сайт: vitextra.com

# Содержание

Авторские права ... 2
Содержание ... 3
Введение ... 5
- Обзор продукта ... 5
- Основные возможности ... 5
- Целевая аудитория ... 6

Архитектура решения ... 7
- Компоненты ... 7
- Доступ к данным и безопасность ... 7
- Где хранится конфигурация ... 8
- Сетевые требования ... 8
- Локализация ... 9

Установка ... 10
- Требования к программному обеспечению ... 10
  - Требования к развёртыванию ... 10
  - Требования к клиентским устройствам ... 10
- Необходимые разрешения ... 10
- Установочный пакет ... 11
- Развёртывание пакета ... 11
- Предоставление доступа к приложению в Microsoft Teams ... 12

Лицензирование и активация ... 13

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. Все права защищены. 

Добавление веб-части на страницу ... 14
Настройка веб-части ... 16
Вкладки данных ... 16
Разделы оформления ... 17
Публикация подготовленного кода ... 18
Microsoft Teams ... 20
Обновление продукта ... 22
Удаление ... 23
Устранение неполадок и часто задаваемые вопросы ... 24
Телефон не считывает код ... 24
Вместо кода в области предварительного просмотра выводится сообщение ... 24
Настройки теряются после перезагрузки страницы ... 24
Кнопка «Копировать» не работает ... 24
Логотип не добавляется ... 24
Можно ли создавать коды массово или из списка SharePoint? ... 25
Можно ли подсчитать количество сканирований? ... 25
Можно ли использовать веб-часть в SharePoint Server? ... 25
Приложения ... 26
Дополнительные ресурсы ... 26
Контактная информация ... 26

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. Все права защищены. 

# Введение

## Обзор продукта

Vitextra QR Code Generator — это веб-часть SharePoint Framework (SPFx), которая создаёт настраиваемые QR-коды прямо на страницах SharePoint Online и в Microsoft Teams. Пользователи кодируют ссылку, текст, визитную карточку, доступ к гостевой сети Wi-Fi, адрес электронной почты, SMS, номер телефона, местоположение или событие календаря, оформляют код в цветах компании и с её логотипом и скачивают его или копируют в буфер обмена.

Код создаётся целиком в браузере пользователя. Введённые данные не отправляются во внешнюю службу, а пакет не запрашивает разрешений API. Конфигурация веб-части сохраняется вместе со страницей, поэтому автор страницы может опубликовать подготовленный код, который каждый посетитель видит сразу.

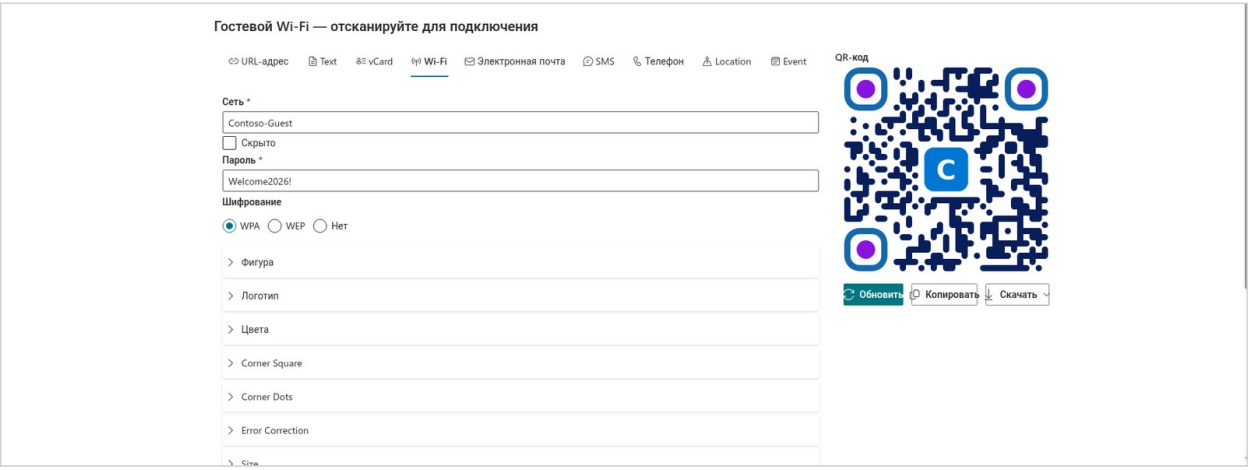



*Рисунок 1. QR Code Generator на странице SharePoint*

## Основные возможности

- **Девять типов данных:** URL-адрес, текст, vCard, Wi-Fi, электронная почта, SMS, телефон, местоположение и событие.

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. Все права защищены. 

- **Оформление:** шесть форм точек, цвета с прозрачностью, линейный или радиальный градиент, форма и цвет угловых меток.
- **Логотип** в центре кода с настраиваемыми размером и полем.
- **Коррекция ошибок** с уровнями «Низкий», «Средний», «Квартиль» и «Высокий».
- **Результат:** скачивание в форматах PNG, JPEG, SVG или WebP либо копирование в буфер обмена в формате PNG; размер изображения от 300 до 4000 пикселей.
- **Конфигурация сохраняется вместе со страницей:** подготовленный код видит каждый посетитель.
- **Microsoft Teams:** личное приложение и вкладка канала.
- **Конфиденциальность:** код создаётся на стороне клиента, разрешения API не требуются.

## Целевая аудитория

Это руководство предназначено для администраторов Microsoft 365 и SharePoint, которые устанавливают решение, а также для владельцев сайтов и редакторов страниц, которые размещают веб-часть на страницах и публикуют подготовленные коды. В нём описаны установка, лицензирование, настройка, безопасность, работа в Microsoft Teams и устранение неполадок.

Тем, кто только создаёт коды на странице, это руководство не нужно. Для них предназначено *QR Code Generator. Руководство пользователя*.

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. Все права защищены. 

# Архитектура решения

## Компоненты

Пакет решения содержит одну веб-часть:

*Таблица 1. Компоненты пакета решения*

| Компонент | Название в наборе инструментов | Назначение |
|---|---|---|
| **QR Code Generator** | QR Code Generator (группа **Дополнительно**) | Создаёт QR-коды из введённых данных. Доступна на страницах, в виде полностраничного приложения, вкладки Microsoft Teams и личного приложения Teams. |

Веб-часть состоит из двух областей: слева — **вкладки данных** и семь сворачиваемых **разделов оформления**: **Фигура**, **Логотип**, **Цвета**, **Угловой квадрат**, **Угловые точки**, **Коррекция ошибок** и **Размер**; справа — область предварительного просмотра **QR-код** с кнопками **Обновить**, **Копировать** и **Скачать**. Все настройки находятся в самой веб-части; область свойств содержит только группу **Информация** со сведениями о лицензии.

## Доступ к данным и безопасность

QR Code Generator — клиентское решение SPFx:

- QR-код рисуется в браузере; данные из полей не отправляются на сервер, а кнопки **Скачать** и **Копировать** создают изображение локально;
- пакет не запрашивает разрешений API и не обращается к Microsoft Graph; на странице **Доступ к API** центра администрирования SharePoint ничего утверждать не нужно;

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. Все права защищены. 

- веб-часть не читает и не изменяет списки, библиотеки, файлы и профили пользователей; она берёт только адрес текущего сайта, чтобы заранее заполнить поле **URL-адрес**;
- добавленный логотип не сохраняется в библиотеку; он хранится внутри конфигурации веб-части.

Веб-часть обращается к службам Vitextra только для проверки лицензии (идентификатор клиента, идентификатор учётной записи пользователя, адрес сайта, название и версия продукта) и для отправки телеметрии использования в Azure Application Insights. Ни один из запросов не содержит введённых данных или созданного кода.

## Где хранится конфигурация

Когда страницу с веб-частью редактируют и сохраняют, вместе с ней сохраняется вся конфигурация — как свойство веб-части внутри страницы: значения полей на всех вкладках данных, оформление, логотип, уровень коррекции ошибок и размер.

> **Важно**
>
> Конфигурация хранится в виде обычного текста и доступна для чтения каждому, кто может открыть страницу, включая пароль Wi-Fi. Кроме того, SharePoint сохраняет её в журнале версий страницы. Не сохраняйте в веб-части пароли корпоративных сетей и другие секреты и публикуйте коды с конфиденциальными данными только на страницах, аудитория которых совпадает с аудиторией кода.

Данные, которые посетитель вводит на опубликованной странице, не редактируя её, нигде не сохраняются и исчезают после перезагрузки.

## Сетевые требования

Если в вашей организации ограничен исходящий трафик, убедитесь, что браузеры имеют доступ к следующим адресам:

*Таблица 2. Адреса, используемые веб-частью*

| Адрес | Назначение |
|---|---|

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. Все права защищены. 

| Адрес | Назначение |
| --- | --- |
| `https://vitextra-storage.azureedge.net` | Ресурсы продукта из сети доставки контента Vitextra. |
| `https://vitextra.com` | Состояние лицензии. |
| **Azure Application Insights** | Телеметрия использования и ошибок. |

## Локализация

Пользовательский интерфейс доступен на 50 языках, включая английский, немецкий, французский, латышский, русский, испанский, японский и китайский. Язык выбирается по языку пользователя. Веб-часть следует теме сайта, включая тёмные темы и цветовые варианты разделов страницы; сам QR-код сохраняет собственные цвета.

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. Все права защищены. 

# Установка

## Требования к программному обеспечению

### Требования к развёртыванию

SharePoint Online (Microsoft 365). В клиенте должен быть каталог приложений.

> **Важно**
>
> QR Code Generator — решение SPFx для Microsoft 365, его нельзя установить в SharePoint Server. Веб-часть работает только на современных страницах, добавить её на классические страницы нельзя.

### Требования к клиентским устройствам

Браузеры для настольных компьютеров:

- Microsoft Edge (последняя выпущенная версия)
- Google Chrome (последняя выпущенная версия)
- Mozilla Firefox (последняя выпущенная версия)
- Apple Safari (последняя выпущенная версия)

Microsoft Teams: классическое приложение, веб-версия и мобильные приложения.

## Необходимые разрешения

*Таблица 3. Роли, необходимые для установки и использования*

| Задача | Необходимая роль или разрешение |
|---|---|
| **Загрузка пакета в каталог приложений клиента** | Администратор SharePoint или владелец сайта каталога приложений |
| **Предоставление доступа к приложению в Microsoft Teams** | Администратор SharePoint; политика приложений Teams должна разрешать пользовательские приложения |
| **Добавление веб-части на страницу, сохранение подготовленного кода** | Разрешение на изменение страницы |

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. Все права защищены. 

| Задача | Необходимая роль или разрешение |
| --- | --- |
| **Просмотр подготовленного кода, создание, копирование и скачивание кодов** | Разрешение на чтение страницы |

## Установочный пакет

Решение распространяется по двум каналам:

- Центр загрузки Vitextra (https://vitextra.com/ru/downloads)
- Microsoft AppSource

> 💡 **Совет**
>
> Центр загрузки предоставляет новые версии сразу после их выпуска. Публикация в AppSource может занять до двух недель из-за процедуры проверки в Microsoft.

Пакет из Центра загрузки — это ZIP-архив с именем `Vitextra.QRCodeGenerator.<year>Q<quarter>.zip`. Перед установкой извлеките из него файл решения `vitextra.qr-code-generator.sppkg`.

## Развёртывание пакета

1. Откройте Центр администрирования Microsoft 365 и перейдите в раздел **Центры администрирования** → **SharePoint**.
2. В Центре администрирования SharePoint выберите **Другие возможности** и нажмите **Открыть** в разделе **Приложения**.
3. Нажмите **Отправить** и выберите извлечённый файл `vitextra.qr-code-generator.sppkg`.
4. В диалоговом окне подтверждения выберите **Включить это приложение и добавить его на все сайты** и нажмите **Включить приложение**.
5. Дождитесь, пока **Vitextra QR Code Generator** появится в списке приложений.

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. Все права защищены. 

Пакет собран для развёртывания на уровне всего клиента: после этого шага веб-часть доступна на каждом сайте, и её не нужно добавлять на сайты через **Добавить приложение**.

> **Примечание**
>
> QR Code Generator не запрашивает разрешений API. На странице **Доступ к API** центра администрирования SharePoint ничего утверждать не нужно. Подробная процедура описана в статье KB10263. Как добавить QR Code Generator на страницу и создать первый QR-код.

## Предоставление доступа к приложению в Microsoft Teams

1. В каталоге приложений (**Другие возможности** → **Приложения** → **Управление приложениями**) выберите **Vitextra QR Code Generator**.
2. Нажмите **Добавить в Teams** (в классическом каталоге приложений — **Синхронизировать с Teams** на вкладке **Файлы**).
3. В Microsoft Teams откройте **Приложения** → **Создано для вашей организации** и найдите приложение **QR Code**.

Приложение Teams связано с пакетом SharePoint, поэтому обновления, установленные в каталоге приложений, применяются и к Teams. См. раздел *Microsoft Teams* ниже.

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. Все права защищены. 

# Лицензирование и активация

QR Code Generator распространяется по подписке. После развёртывания автоматически начинается пробный период с полной функциональностью. По окончании пробного периода веб-часть вместо генератора показывает сообщение *Мы надеемся, что вам понравилась бесплатная пробная версия. Купите сейчас полную версию и продолжите работу.*, пока вашему клиенту не будет назначена лицензия. Скачанные или напечатанные ранее коды продолжают работать.

Чтобы активировать продукт:

1. Узнайте идентификатор клиента: откройте свойства веб-части. В группе **Информация** отображается поле **Клиент**.
2. Купите подписку на сайте vitextra.com.
3. В разделе **Учётная запись** → **Мои подписки** откройте подписку, выберите **Назначить лицензию** и введите имя и идентификатор клиента.

В группе **Информация** отображаются **Состояние** лицензии (**Пробная версия** с числом оставшихся дней, **Активно**, **Срок действия истек** или **Приостановлено**), **Версия** веб-части, **Дата начала** подписки и **Клиент**.

**Примечание**

Подробнее см. статьи KB10206. Лицензирование и учётная запись Vitextra: как приобрести и активировать лицензию и KB10037. Управление подпиской.

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. Все права защищены. 

# Добавление веб-части на страницу

1. Откройте современную страницу и нажмите **Изменить**. Чтобы создать новую страницу, выберите на сайте **Создать** → **Страница**.
2. Наведите указатель на раздел и нажмите **+** (Добавить новую веб-часть).
3. Введите *QR* в поле поиска набора инструментов и выберите **QR Code Generator**.

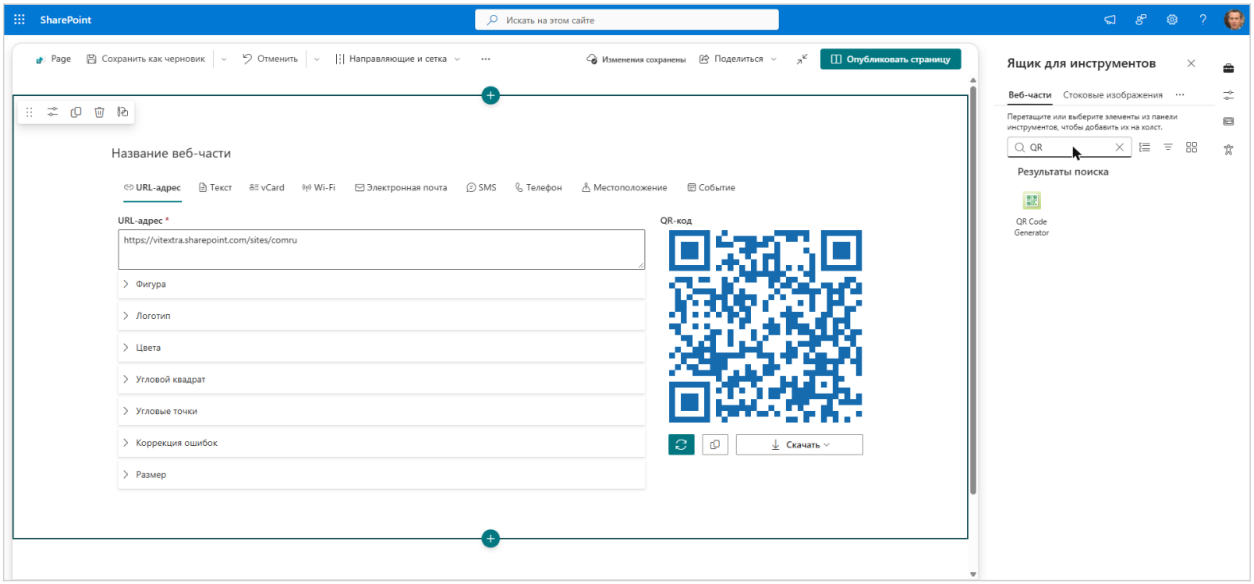



*Рисунок 2. QR Code Generator в наборе инструментов веб-частей*

Веб-часть не требует настройки: она появляется готовой к работе, с выбранной вкладкой **URL-адрес** и введённым адресом текущего сайта, поэтому первый QR-код отображается сразу. Пока страница находится в режиме редактирования, над генератором можно ввести заголовок в поле с подсказкой **Название веб-части**.

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. Все права защищены. 

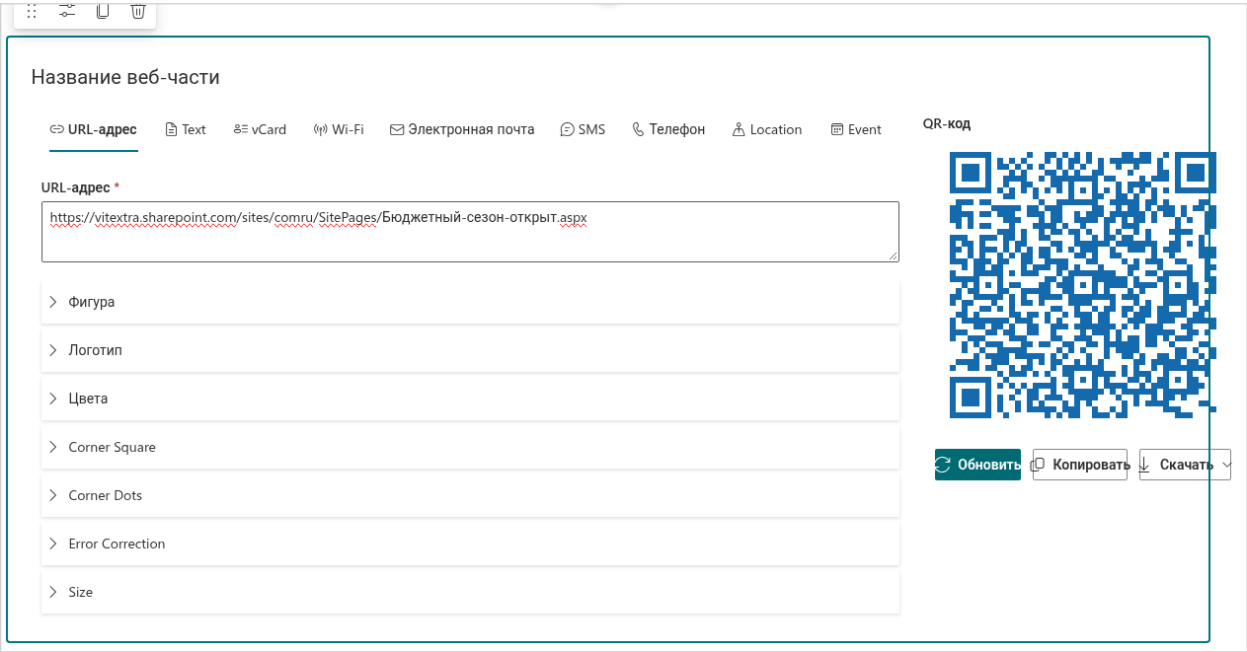



*Рисунок 3. Веб-часть после добавления*

> 💡 **Совет**
>
> Веб-часть может быть единственным содержимым страницы: создайте страницу из шаблона **Приложения** (страница приложения с одной веб-частью) и выберите **QR Code Generator**. Поддерживаются и разделы во всю ширину.

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. Все права защищены. 

# Настройка веб-части

Все настройки выполняются в самой веб-части, а не в области свойств. Изменения, сделанные в режиме редактирования страницы, сохраняются вместе со страницей при её сохранении или публикации.

## Вкладки данных

Вкладка определяет, что содержит код и что происходит после сканирования. Кодируется только выбранная вкладка; значения на остальных вкладках сохраняются.




*Рисунок 4. Вкладки данных*

*Таблица 4. Вкладки данных и обязательные поля*

| Вкладка | Обязательные поля | Результат сканирования |
|---|---|---|
| **URL-адрес** | **URL-адрес** | Страница открывается в браузере |
| **Текст** | **Текст** | Текст выводится на экран |
| **vCard** | **Имя** | Телефон предлагает добавить контакт в адресную книгу |
| **Wi-Fi** | **Сеть**; **Пароль**, если для параметра **Шифрование** не выбрано **Нет** | Телефон подключается к сети |
| **Электронная почта** | **Электронная почта** | В почтовом приложении открывается новое сообщение |
| **SMS** | **Номер телефона** | В приложении сообщений открывается сообщение |
| **Телефон** | **Номер телефона** | Телефон предлагает позвонить по номеру |
| **Местоположение** | **Широта**, **Долгота** | Точка открывается в приложении карт |

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. Все права защищены. 

| Вкладка | Обязательные поля | Результат сканирования |
|---|---|---|
| **Событие** | **Название**, **Начало** | Телефон предлагает добавить событие в календарь |

Пока обязательное поле пусто, в области предварительного просмотра выводится сообщение *Одно или несколько обязательных полей являются пустыми. Проверьте, чтобы все обязательные поля были заполнены и повторите попытку*, а кнопки недоступны. Описание полей приведено в *QR Code Generator. Руководство пользователя* и в статье KB10264. Типы данных QR-кода: URL-адрес, текст, vCard, Wi-Fi, электронная почта, SMS, телефон, местоположение и событие.

## Разделы оформления

*Таблица 5. Разделы оформления и значения по умолчанию*

| Раздел | Параметры | По умолчанию |
|---|---|---|
| **Фигура** | Шесть стилей точек | Квадратная |
| **Логотип** | **Добавить изображение** (JPG, JPEG, PNG, SVG), **Размер логотипа** 0,1–0,5, **Поле логотипа** 0–20 | Без логотипа; размер 0,4, поле 5 |
| **Цвета** | **Цвет**, **Цвет фона** с прозрачностью, **Градиент** (**Линейный** или **Радиальный**) с параметром **Второй цвет** | Синий #166aae, прозрачный фон, без градиента |
| **Угловой квадрат** | **Тип** (**Круг**, **Квадрат**, **Скругленный прямоугольник**) и **Цвет** | Квадрат, синий |
| **Угловые точки** | **Тип** (**Точка**, **Квадрат**) и **Цвет** | Квадрат, синий |
| **Коррекция ошибок** | **Низкий**, **Средний**, **Квартиль**, **Высокий** | Квартиль |
| **Размер** | Размер скачиваемого и копируемого изображения, 300–4000 пикселей с шагом 100 | 1200 |

**Примечание**

По умолчанию фон прозрачный. Для кодов, которые будут отображаться в тёмных разделах, в тёмной теме Teams или будут скачаны в формате JPEG, задайте непрозрачный светлый **Цвет фона**. Для кода с логотипом используйте уровень коррекции ошибок **Квартиль** или **Высокий**.

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. Все права защищены. vitextra.com

## Публикация подготовленного кода

1. Откройте страницу и нажмите **Изменить**.
2. Выберите вкладку и заполните данные, например **Сеть**, **Пароль** и **Шифрование** на вкладке **Wi-Fi**.
3. Настройте оформление и при необходимости добавьте логотип.
4. Введите заголовок в поле **Название веб-части**, например *Гостевой Wi-Fi — сканируйте для подключения*.
5. Очистите поля вкладок, которые вы не используете: их значения тоже сохраняются.
6. Отсканируйте изображение смартфоном и убедитесь, что код работает.
7. Нажмите **Повторно опубликовать** (или **Опубликовать** для новой страницы).

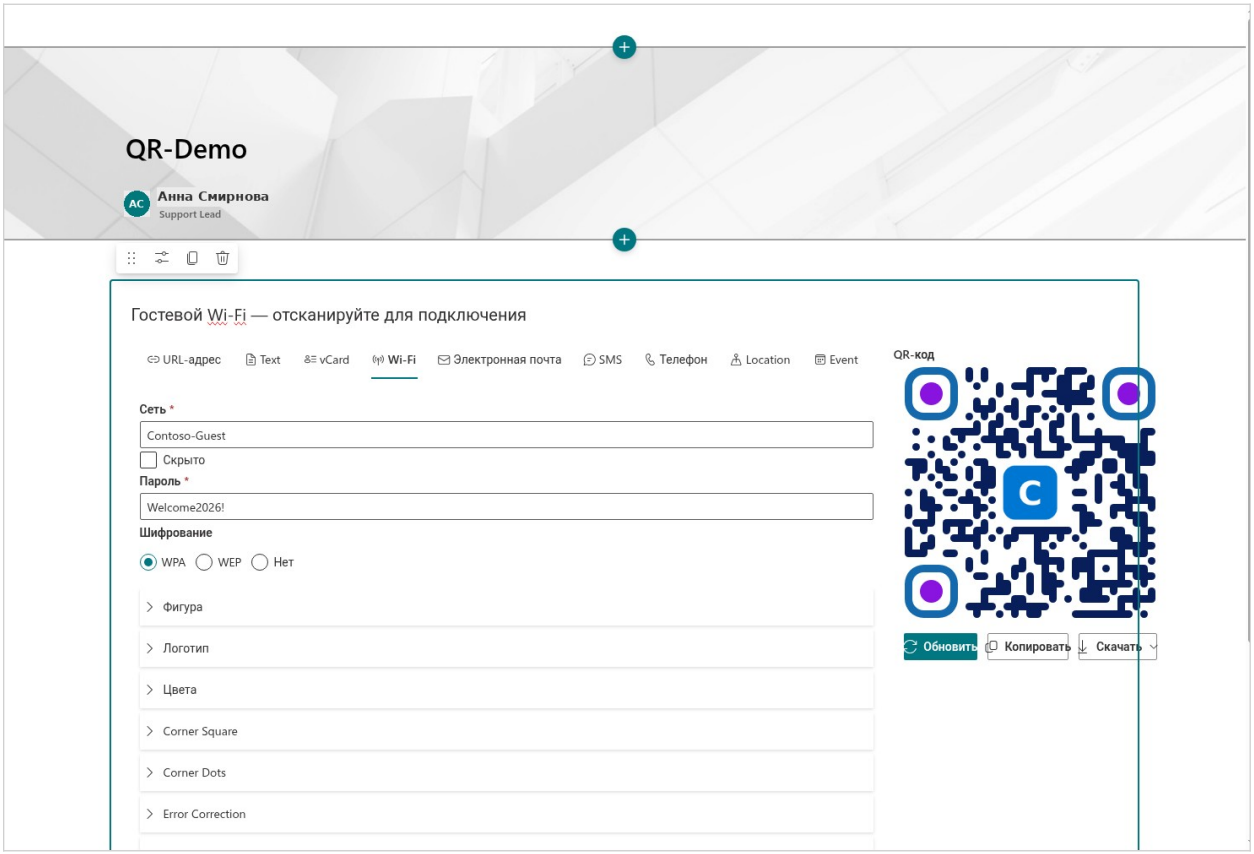



*Рисунок 5. Подготовка кода в режиме редактирования*

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. Все права защищены. 

Посетители сразу видят подготовленную вкладку и код. Они также могут изменить данные или оформление и скачать собственные коды, но эти изменения не сохраняются и исчезают после перезагрузки. У веб-части нет режима, в котором отображается только код: поля всегда видны рядом с кодом. Чтобы показать только код, скачайте его и вставьте с помощью стандартной веб-части **Изображение**.

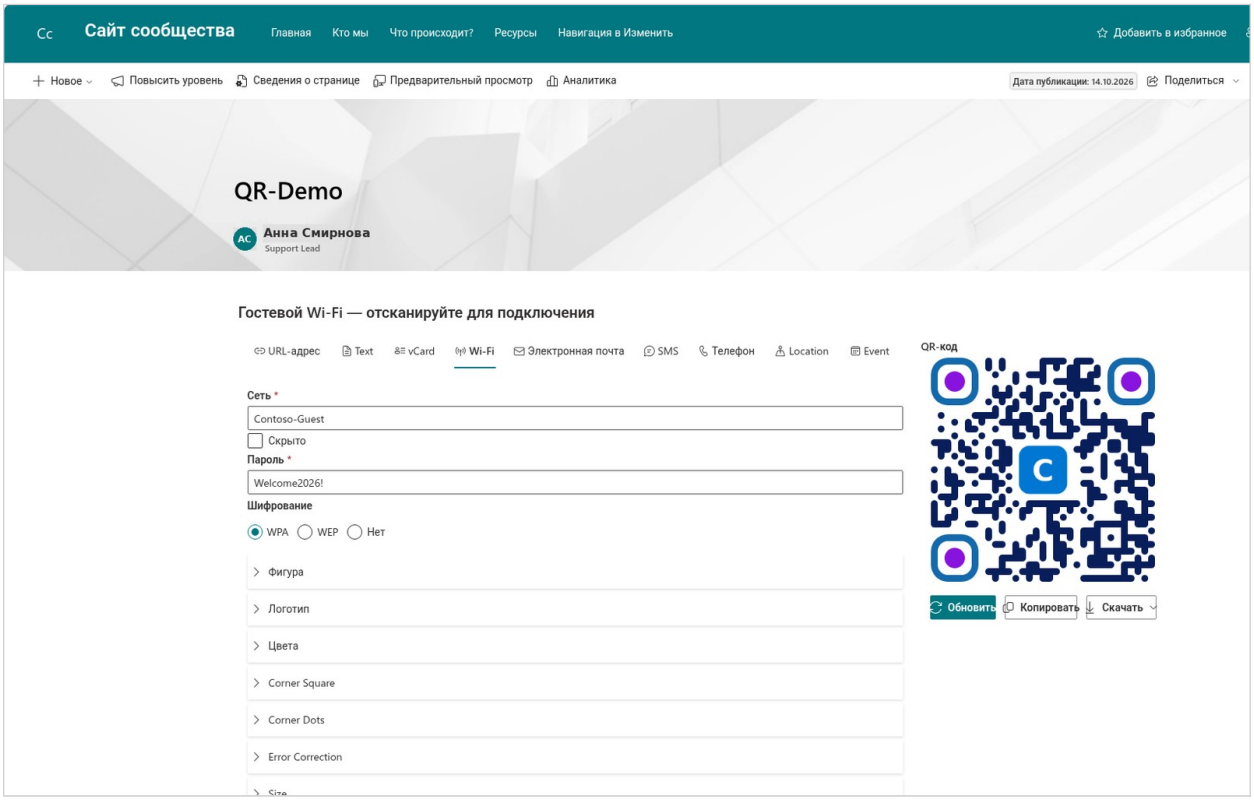



*Рисунок 6. Опубликованный код глазами посетителей*

Каждый экземпляр веб-части хранит собственные данные и оформление. Копия страницы (**Копия этой страницы**) и шаблон страницы сохраняют конфигурацию, что упрощает повторное использование корпоративного оформления.

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. Все права защищены. 

# Microsoft Teams

После того как к приложению предоставлен доступ в Teams (см. раздел *Установка*), его можно использовать двумя способами:

- **Личное приложение.** Пользователь открывает **Приложения** → **Создано для вашей организации**, выбирает **QR Code** и нажимает **Добавить**. У личного приложения нет страницы для хранения настроек, поэтому оно всегда открывается с оформлением по умолчанию и вкладкой **URL-адрес**. Администратор Teams может закрепить приложение для всех пользователей с помощью политики настройки приложений.
- **Вкладка канала.** Участник команды нажимает **+** на панели вкладок канала, выбирает **QR Code**, подготавливает код в диалоговом окне настройки и нажимает **Сохранить**. Вкладка показывает подготовленный код каждому участнику; позднее владелец команды может изменить его с помощью пункта **Параметры** в меню вкладки.

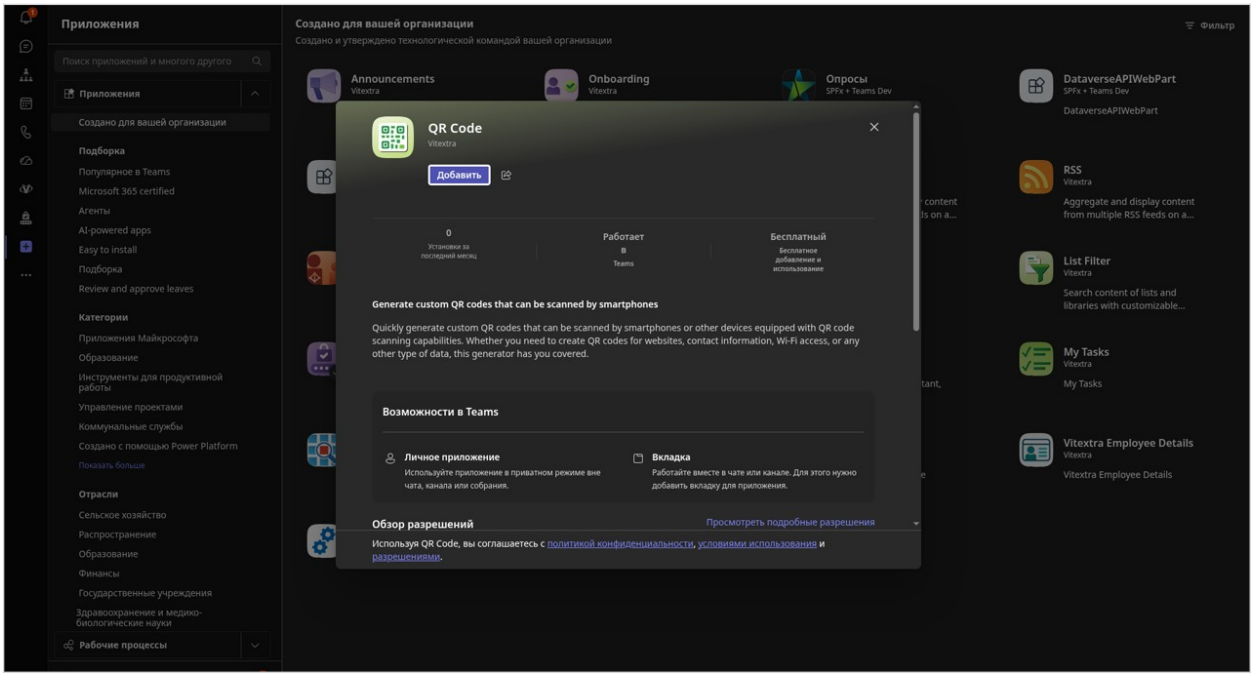



*Рисунок 7. Приложение QR Code в Microsoft Teams*

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. Все права защищены. 

> **Важно**
>
> Всё, что сохранено во вкладке канала, может прочитать каждый участник команды, а в общем канале — и его внешние участники. Работа кнопки **Копировать** зависит от доступа клиента Teams к буферу обмена; если сообщение *Скопировано в буфер обмена* не появляется, используйте кнопку **Скачать**.

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. Все права защищены. 

# Обновление продукта

Чтобы установить новую версию, загрузите новый файл `vitextra.qr-code-generator.sppkg` в каталог приложений, подтвердите замену существующего пакета и снова выберите **Включить это приложение и добавить его на все сайты**. Все страницы и вкладки Teams автоматически загружают новую версию, а сохранённая конфигурация существующих веб-частей остаётся без изменений. См. статью KB10050. Как обновить решение Vitextra на SPFx в SharePoint Online.

Если доступна более новая версия, чем работающая на странице, веб-часть показывает редактору страницы сообщение *Доступна новая версия этого приложения. Получите ее сейчас.*

**Примечание**

Продукт использует календарную нумерацию версий (год.месяц.сборка). В версии 26.9.1 добавлены вкладки «Текст», «Электронная почта», «Телефон», «Местоположение» и «Событие», кнопка **Копировать**, раздел **Размер**, размер и поле логотипа, градиент, коррекция ошибок и сохранение конфигурации вместе со страницей, а также исправлены коды Wi-Fi и vCard. Если вы использовали вкладку **Wi-Fi** до версии 26.9.1, создайте коды Wi-Fi заново и замените напечатанные экземпляры; см. статью KB10278. Заметки о выпуске QR Code Generator 26.9.1.

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. Все права защищены. 

# Удаление

1. Удалите веб-часть со всех страниц и вкладок Teams, где она используется.
2. В каталоге приложений выберите **Vitextra QR Code Generator** и нажмите **Удалить**. При необходимости удалите пакет и из корзины сайта каталога приложений.
3. В Центре администрирования Teams удалите или заблокируйте приложение **QR Code**, если оно было синхронизировано с Teams.

Скачанные или напечатанные коды продолжают работать и после удаления, поскольку содержат сами данные. Предыдущие версии страниц в журнале версий могут по-прежнему содержать сохранённые конфигурации.

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. Все права защищены. 

# Устранение неполадок и часто задаваемые вопросы

**Телефон не считывает код.**

Чаще всего фон прозрачный и код отображается на тёмной поверхности либо прозрачный фон стал чёрным в файле JPEG. Задайте непрозрачный светлый **Цвет фона**, оставьте точки тёмными, уменьшите **Размер логотипа** или повысьте уровень **Коррекция ошибок** до **Высокий**, сократите данные и печатайте код размером не менее 2 × 2 см. См. статью KB10276. Почему QR-код не сканируется?.

**Вместо кода в области предварительного просмотра выводится сообщение.**

Обязательное поле выбранной вкладки пусто. На вкладке **Местоположение** обе координаты должны быть числами с точкой в качестве десятичного разделителя.

**Настройки теряются после перезагрузки страницы.**

Конфигурация сохраняется, только если страницу отредактировать, а затем сохранить или опубликовать. Изменения, сделанные в режиме чтения, по замыслу действуют только до перезагрузки. Личное приложение в Teams никогда не сохраняет настройки.

**Кнопка «Копировать» не работает.**

Браузер или клиент Teams не разрешил доступ к буферу обмена. Разрешите его для сайта или используйте кнопку **Скачать**.

**Логотип не добавляется.**

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. Все права защищены. 

Принимаются только файлы JPG, JPEG, PNG и SVG. Используйте логотип размером в несколько сотен пикселей: изображение хранится в странице, и большой файл утяжеляет её.

### Можно ли создавать коды массово или из списка SharePoint?

Нет. Веб-часть создаёт по одному коду за раз из своих полей и не подключается к спискам и другим веб-частям. Она создаёт только QR-коды, а не штрихкоды других типов.

### Можно ли подсчитать количество сканирований?

Нет. Коды статические и считываются без какого-либо обращения к веб-части. Чтобы оценить интерес, закодируйте ссылку на страницу с аналитикой страниц.

### Можно ли использовать веб-часть в SharePoint Server?

Нет. QR Code Generator — решение SPFx только для SharePoint Online и Microsoft Teams.

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. Все права защищены. 

# Приложения

## Дополнительные ресурсы

- Страница продукта QR Code Generator
- KB10262. QR Code Generator: обзор решения
- KB10263. Как добавить QR Code Generator на страницу и создать первый QR-код
- KB10264. Типы данных QR-кода: URL-адрес, текст, vCard, Wi-Fi, электронная почта, SMS, телефон, местоположение и событие
- KB10269. Публикация готового QR-кода на странице SharePoint
- KB10273. Коррекция ошибок и размер: как сделать QR-код надёжным для сканирования и печати
- KB10274. Как добавить QR Code Generator в Microsoft Teams
- KB10275. Конфиденциальность и безопасность в QR Code Generator: где обрабатываются и хранятся ваши данные
- KB10276. Почему QR-код не сканируется?
- KB10277. QR Code Generator: часто задаваемые вопросы

## Контактная информация

Vitextra SIA

Электронная почта: info@vitextra.com

Веб-сайт: vitextra.com

Copyright © 2020 - 2026 Vitextra SIA. Все права защищены. 