

A large, modern building with a facade covered in a QR code pattern. The building is illuminated at night, and the QR code is composed of black and white squares. The building is located in an urban setting with other buildings and a road visible in the background.

Что такое QR-код и Как его создать расшифровать

Предпринимательство как образ жизни

<http://nikolayyakimenko.com>

- **Что такое QR-код**
- **QR код** «*QR – Quick Response – Быстрый Отклик*»(или *быстрый ответ*) — это двухмерный штрихкод (бар-код), предоставляющий информацию для быстрого ее распознавания с помощью камеры на мобильном телефоне.
При помощи QR-кода можно закодировать любую информацию, например: текст, номер телефона, ссылку на сайт или визитную карточку и т.д. и т.п.
- Проще говоря данные коды представляют собой небольшие, миниатюрные носители данных, в которых можно разместить любую закодированную информацию объемом в половину страницы А4 формата. Визуально код представляет собой набор белых и черных квадратиков.
- Стоит отметить что **QR-коды** могут быть выполнены и в других цветах. Главное, чтобы между темными и светлыми участками был четко выраженный контраст.

Как расшифровать этот код ?

- Для расшифровки этого кода можно использовать любой мобильник, смартфон или планшетник с камерой и поддержкой программы для сканирования кода. Ниже я укажу названия приложений для распознавания кода.
- **Порядок расшифровки, сканирования:**
- 1. Возьмите мобильный телефон с камерой
 2. Запустите программу для сканирования кода
 3. Наведите объектив камеры на код
 4. Получите информацию!

Перечень ссылок приложений для считывания QR-кодов для iPhone и iPad

- **Bakodo** —

[_http://itunes.apple.com/app/bakodo-barcode-scanner-qr/id371932548](http://itunes.apple.com/app/bakodo-barcode-scanner-qr/id371932548)

- **Scan** —

[_http://itunes.apple.com/app/scan/id411206394](http://itunes.apple.com/app/scan/id411206394)

Screenshots

iPhone | iPad



Предпринимательство как образ жизни

<http://nikolayyakimenko.com>

Скрин приложения для считывания QR- кода

Перечень ссылок приложений для считывания QR-кодов ОС Android

- **Barcode Scanner** –
[_https://market.android.com/details?id=com.google.zxing.client.a
ndroid](https://market.android.com/details?id=com.google.zxing.client.android)
- **QuickMark Lite QR Code Reader** –
[_https://market.android.com/details?id=tw.com.quickmarklite](https://market.android.com/details?id=tw.com.quickmarklite)
- **Ссылки поиска программ для считывания QR-кодов для различных платформ**
- **QuickMark QR Code Reader** –
[_http://www.quickmark.com.tw/En/basic/downloadmain.asp](http://www.quickmark.com.tw/En/basic/downloadmain.asp)
Поискать можно здесь
[_http://www.i-nigma.com/Downloadi-nigmaReader.html](http://www.i-nigma.com/Downloadi-nigmaReader.html)
- **Также QR-код можно распознать с помощью специальных интернет-ресурсов. Например**
[_http://old.mr7.ru/qr/](http://old.mr7.ru/qr/)



* **QR-код** – двумерный штрихкод, предоставляющий информацию для быстрого ее распознавания с помощью веб-камеры или фотокамеры мобильного телефона. Может использоваться для кодирования адресов страниц веб-сайтов с последующим считыванием, декодированием и перенаправлением на соответствующую страницу (URL).

Для того, чтобы все заработало, нужно:



1. Включить веб-камеру на вашем компьютере.
 2. Кликнуть по кнопке «Старт!» слева.
 3. Разрешить доступ к веб-камере, кликнув по кнопке «Разрешить» (или «Allow»).
- В окошке слева появится изображение с веб-камеры.



5. Найти QR-код на страницах газеты «Мой район» или в другом месте.



6. Поднести лист газеты с QR-кодом к веб-камере так, чтобы QR-код попал в центр поля, ограниченного красными уголками. Лист с QR-кодом должен быть в резкости на веб-камере и хорошо освещен. Следите, чтобы плоскость листа газеты была перпендикулярна по отношению к оптической оси веб-камеры.

Если все сделано правильно, **Предпринимательство как образ жизни**

<http://nikolayyakimenko.com>

Интернет ресурс распознавания кода <http://old.mr7.ru/qr/>


Зачем нужен? Или основное предназначение QR-кодов

- Изначально эти коды использовались исключительно в промышленности. Когда же были обнаружены другие варианты их применения, **QR-коды** заняли достойное место в нашей повседневной жизни. В данный момент **QR-коды чаще всего можно встретить в газетах и рекламе**, где они содержат очень длинные или сложные адреса интернет ресурсов.
- Развитие технологий в повседневной жизни «научили» любой смартфон распознать и расшифровать данную информацию. Только вам понадобится **определенная программа для распознавания QR-кода**. Их я указал выше. А теперь перейдем к самому интересному, **созданию своего QR-кода**

Создание QR-кода

- 1. Переходим на сайт
[_http://www.qrcoder.ru/](http://www.qrcoder.ru/)
- 2. В окне «введите текст для кодирования:» вводим информацию. Текст, ссылку и т.д. В качестве примера ввожу свои данные.
- 3. Чуть ниже выбираем размер кодированного изображения
- 4. Чуть правее нажимаете кнопку «создать код»
- 5. И вуаля справа видим свой код

Создание QR-кода



QR Coder.ru

Генератор QR-кодов / QR Code Generator

■ создание кода в один клик ■ программы для распознавания

ГЕНЕРАТОР QR КОДОВ

закодировать: [любой текст](#) [ссылку на сайт](#) [визитную карточку](#) [sms-сообщение](#)


введите текст для кодирования:

Якименко Николай Васильевич

Блог – Предпринимательство как образ жизни
<http://nikolayyakimenko.ru/>

Служба Поддержки : <http://nikolayyakimenko.ru>

размер: ☐ 1 ☒ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6



Get your own QR-Code

www.qr.su

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

1. Возьмите мобильный телефон с камерой,
2. Запустите программу для сканирования кода,
3. Наведите объектив камеры на код,
4. Получите информацию!

ПРИМЕНЕНИЕ:

В качестве примеров qr-кодов можно назвать: размещение их изображений

ЧТО ТАКОЕ QR-КОД:

QR код «QR - Quick Response - Быстрый Отклик» — это двухмерный штрихкод (бар-код), предоставляющий информацию для быстрого ее распознавания с помощью камеры на мобильном телефоне.

При помощи QR-кода можно закодировать любую информацию, например: текст, номер телефона, ссылку на сайт или визитную карточку.

ЗДЕСЬ БУДЕТ ВАШ QR-КОД:

Предпринимательство как образ жизни
<http://nikolayyakimenko.com>

- **Заключение**

- Если вы захотите установить это изображение, можете скопировать и установить код с изображением или установить ссылку на изображение в своем блоге.

HTML код и ссылка на изображение QR-кода

Блог - Предпринимательство как образ жизни
<http://nikolayyakimenko.ru/>
Служба Поддержки : <http://nikolayyakimenko.ru>

размер: ☐ 1 ☒ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6

aukro.ua Более 2 000 000 товаров **Заходи!**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

1. Возьмите мобильный телефон с камерой,
2. Запустите программу для сканирования код.
3. Наведите объектив камеры на код.
4. Получите информацию!

ПРИМЕНЕНИЕ:

В качестве применения qr-кодов можно назвать: размещение в интернете, нанесение на визитные карточки, футболки, рекламные другие.

ВАШ QR-КОД:



Постоянная ссылка на изображение:
<http://qrcode.ru/code/7%DF%EA%E8%EC%E5%ED%EA%E8%+>

HTML-код для вставки в блог:
`<img src="http://`

Предпринимательство как образ жизни
<http://nikolayyakimenko.com>

Кодированное изображение

Ссылка на изображение кода

HTML код для вставки на сайт