

1. Что такое QR-код?

QR-код — это современный способ кодирования небольших объёмов символьной информации в графической картинке. Был разработан и представлен японской компанией «Denso-Wave» в 1994 году.

Аббревиатура QR производная от английского - «быстрая реакция», «быстрый отклик».

Возможности:

- цифры – 7089
- цифры и буквы (включая кириллицу) – 4296
- двоичный код – 2953байт
- иероглифы – 1817

Наиболее распространённые в мире форматы:

- интернет-адрес;
- контактные данные;
- адрес электронной почты;
- sms;
- географические данные;
- текст;
- телефонные номера.

2. Как создать QR-код?

Для создания **QR-кода** необходимо провести следующие действия:

1.Пройдите на сайт **<http://www.qrcoder.ru>**.

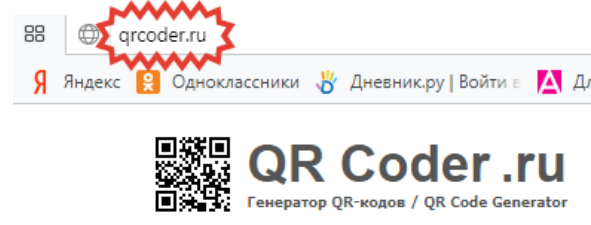


Рис. 1. Вид приложения

2. Введите слово, число или текст, который Вы бы хотели зашифровать, в специальное окошко:

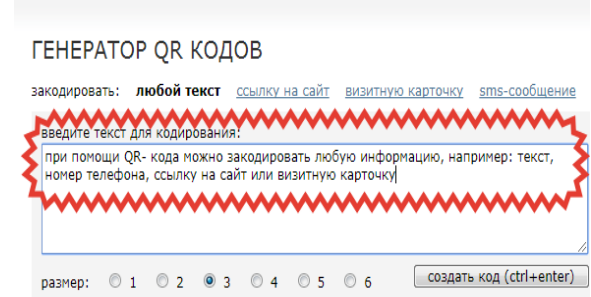


Рис. 2. Поле для введения текста

3. Нажмите на кнопку «создать код (ctrl+enter)».

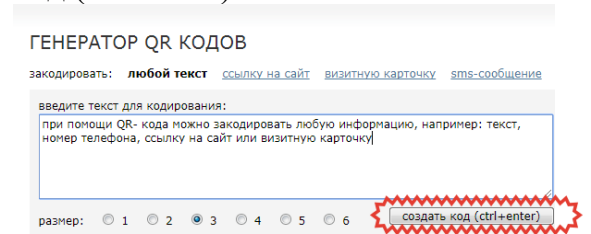


Рис. 3. Кнопка для создания кода

4. С правой стороны экрана появится Ваш QR-код

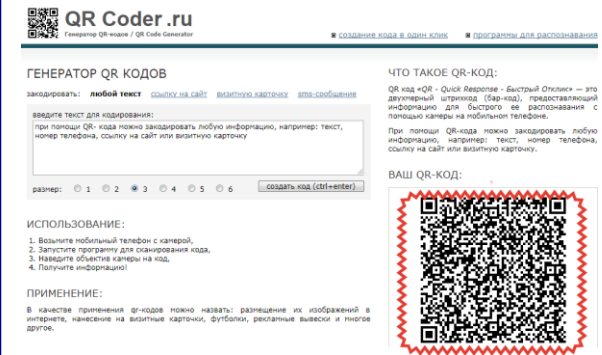


Рис. 4. Созданный QR-код

5. Сохраните **QR-код** в качестве изображения.

6. Наведя на данный **QR-код** смартфон или планшет с установленной программой считывания кодов, Вы сможете прочесть зашифрованный текст.

7. Приложение, считывающее **QR-коды** можно скачать через **Play-market** (Android).

