

QR-КОД:

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

**Возьмите мобильный телефон с камерой,
Запустите программу для сканирования кода,
Наведите объектив камеры на код,
Получите информацию!**



МБУК «УГ ЦБС», ЦГБ
665451 г. Усолье-Сибирское,
улица Интернациональная, 32 «А»

Телефон: (39543) 6-37-98, 6-22-50

Сайт: <http://noviy.usoliecbs.ru/>
e-mail: // mmrc-usolie@mail.ru

Расписание: понедельник - суббота

Часы работы: 10.00-19.00

Составитель: библиограф ЦГБ

С. В. Лапардина.

МБУК «УСОЛЬСКАЯ ГОРОДСКАЯ
ЦБС»

Центральная городская библиотека
Отдел библиографии и краеведения

**Что такое
QR-код
?**



16+

Что такое QR-код?

Ответить на вопрос, что такое **QR-код** довольно просто. Первые две буквы расшифровываются, как слова «quick response» и в переводе с английского означают «быстрый отклик». Этот матричный код разработала и представила японская компания «Denso-Wave» в далеком **1994 году**. Не смотря на то, что с момента создания прошло больше двадцати лет назад, популярным оно стало лишь после широкого распространения планшетов и смартфонов.

В этот код можно «спрятать» самую разную информацию, состоящую из символов, цифр, спецсимволов. Многие владельцы своих фирм, узнают, как составить бизнес-план так, чтобы QR-код принес большую прибыль их делу. Закодировать можно, что угодно: адрес сайта, электронную визитку, номера телефонов, координаты местоположения и т. д.

Как устроены QR-коды?

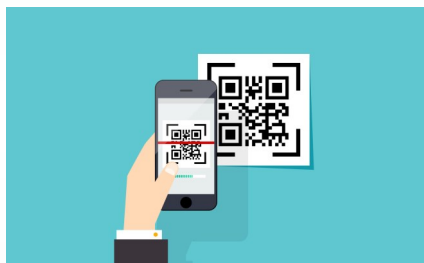
QR-коды всегда имеют квадратную форму. Сердцем кода является так называемая матрица с ее замысловатым рисунком. Черные линии и квадраты содержат данные, которые хранятся в модулях. Количество модулей зависит от того, какой объем данных

Как можно считать информацию с

QR-кода?

Кодировать информацию замечательная идея. Но, все-таки, как отсканировать **QR-код**? Сделать это довольно легко при помощи специальной программы на телефоне. Для считывания информации надо запустить программу и поднести камеру смартфона к коду. После сканирования на экране появится ссылка на данные, которые зашифрованы в изображении.

Как оплатить по QR-коду?



QR-коды размещаются в интернете и на любых поверхностях: на чеках, квитанциях, тогда зарождается вопрос, как оплатить по **QR-коду**. Чтобы сделать оплату по коду, магазину необходимо создать **QR-код** для оплаты конкретного заказа и показать пользователю.

Преимущества QR-кода

Главным преимуществом **QR кода** является его «вместительность». Стандартный **QR код может нести в себе до 4000 символов**. Это позволяет зашифровать не только пару десятков символов инвентарного номера товара в магазине, но даже целые тексты, длинные реферальные ссылки и многое другое. Также преимуществом **QR кодов** является их перспективность. Использование **QR кода** даже позволяет сэкономить на стоимости товара.

QR-код очень помогает при установке приложений на устройства с Android. Достаточно найти интересное приложение на сайте, считать код, пройти по ссылке, скачать и установить приложение. Это удобнее, чем вбивать в поиске «Play Маркета» название нужного приложения.

Создать **QR-код** может любой заинтересованный пользователь буквально за пару секунд. Достаточно воспользоваться специальными онлайн-сервисами, которые зашифруют введенный текст, ссылку или изображение.

