

# **Функциональные характеристики программного обеспечения «Модуль генерации QR-кода для оплаты товаров и услуг на сайте»**

QR-код для оплаты — это изображение, в котором зашифрована платёжная информация продавца. Чтобы сделать покупку с его помощью, человеку понадобится телефон с установленным приложением своего банка — достаточно отсканировать изображение и подтвердить транзакцию в появившемся окне.

Модуль состоит из самого модуля, предназначенного для использования на редакциях 1С-Битрикс Малый Бизнес и Бизнес, которые содержат настройки «Магазин» в административной панели и компонента qrcode, который можно использовать на всех редакциях 1С-Битрикс, начиная со Старт.

1. Использование модуля по вкладке «Магазин» на редакциях 1С-Битрикс Малый Бизнес и Бизнес.

После заполнения обязательных полей в настройках (наименование получателя платежа, номер счета получателя платежа, наименование банка получателя платежа, БИК, номер кор./сч. банка получателя платежа, ИНН получателя платежа) при оформлении заказа пользователь должен выбрать платежную систему. Среди списка настроенных платежных систем появится QRcode R52.RU, при выборе данного способа оплаты генерируется QR-код платежного документа. QR-код выводится на странице подтверждения заказа и в списке заказов, а также отображается в письме о подтверждении заказа. Номер заказа может быть передан в QR-код в качестве назначения платежа, поэтому владелец сайта сможет отследить платеж, а покупателям не надо вводить данные банковской карты.

2. Для сайтов, не являющихся интернет-магазинами, работающими на редакциях Старт и Стандарт, можно использовать компонент qrcode, который позволяет разместить QR-код на любой странице сайта. Вызов настроек компонента, в данном случае, происходит через изменение страницы в визуальном редакторе. Откроется всплывающее окно «Параметры компонента «r52:qr\_code» с соответствующими настройками и полями для заполнения.

QR-код формируется согласно ГОСТ Р 56042-2014 “Стандарты финансовых операций. Двумерные символы штрихового кода для осуществления платежей физических лиц”.

