

## Требования к QR-коду

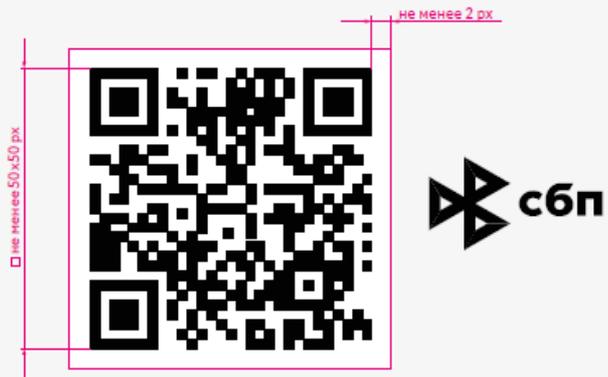
### 1. ОПКЦ СБП определяет следующие требования к QR-коду:

- 1.1 QR-код должен быть сформирован в соответствии ГОСТ Р ИСО/МЭК 18004-2015 «Информационные технологии (ИТ). Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Спецификация символики штрихового кода QR-Code».
- 1.2 Уровень исправления ошибок должен быть равен «Н» (в соответствии с ГОСТ Р ИСО/МЭК 18004-2015 обеспечивать способность к восстановлению при повреждении до 30% закодированных в QR-коде данных).
- 1.3 В центре QR-кода необходимо разместить логотип СБП в горизонтальной компоновке. Логотип СБП необходимо отображать на непрозрачном фоне поверх сформированного QR-кода.
- 1.4 Размеры логотипа СБП на непрозрачном фоне в пропорции к размерам QR-кода должны соответствовать 1:4 по вертикальной оси и 1:3 по горизонтальной оси.
- 1.5 Размер QR-кода должен соответствовать условиям его применения для совершения операций СБП С2В – обеспечивать возможность распознавания (извлечения без потерь и искажения данных, закодированных в QR-коде) с помощью встроенной камеры мобильного устройства, на котором функционирует приложение отправителя. QR-код должен распознаваться с расстояния не менее 30 сантиметров и иметь размер не менее 35х35 миллиметров.
- 1.6 Количество символов, которое допускается для кодирования в QR-коде, не должно превышать 112 символов.



### 2. Правила построения QR-кода с логотипом СБП для устройств с небольшими экранами:

- 2.1 Для устройств с небольшими экранами (POS-терминалы, вендинговое оборудование, иные технические устройства), на которых невозможно исполнение требований, изложенных в п.1, допустимо отображение логотипа СБП рядом с QR-кодом.
- 2.2 Уровень исправления ошибок должен быть равен «Н» (в соответствии с ГОСТ Р ИСО/МЭК 18004-2015 обеспечивать способность к восстановлению при повреждении до 30% закодированных в QR-коде данных).



**Вариант 1. Расположение логотипа справа от QR-кода**



**Вариант 2. Расположение логотипа под QR-кодом**

