



Считайте QR-код в приложении банка и подтвердите оплату

Отменить

N артикул	Название	Кол-во	Цена	Сумма
1 10551	Товар редкий	1.000	100.00	100.00

ПОДТВЕРДИТЕ

Операция выполняется.

Считайте QR-код в приложении банка и подтвердите оплату

Отменить

Кол-во

Сумма

Ост: N чека: 67.00

Сколько: 33.00: ДИПНИТА
15.09.2022 13:33 30 СуперМаркет

Ваша скидка: 33.00

К ОПЛАТЕ: 67.00

ВАША СКИДКА	-33.00
Loya	-33.00

Считайте QR-код в приложении банка и подтвердите оплату

ТОВАРОВ: 1

ИТОГО: 67.00

ИЛИ:

Считайте QR-код в приложении банка и подтвердите оплату

Отменить

Ваша скидка: 33.00

К ОПЛАТЕ: 67.00

ВАША СКИДКА	-33.00
Loya	-33.00

Считайте QR-код в приложении банка и подтвердите оплату

ТОВАРОВ: 1

ИТОГО: 67.00

Примечание. Вывод QR-кода на консоль покупателя требует активации параметра **Выводить QR-коды** в настройках соответствующей консоли покупателя (раздел [Настройка сервера и оборудования – Оборудование ККМ](#)).

Если оплата по QR-коду не производится в течение очень длительного времени, изображение QR-кода (равно как и запрос на оплату) аннулируется, согласно установленному тайм-ауту.

Продажа

На практике, оплата чека продажи через QR-код выглядит следующим образом:

Касса УKM-клиент	Touch-касса Lillo	Киоск УKM 4
1. На подытоге, покупатель выбирает способ оплаты чека через QR-код:		

N	Артикул	Название	Кол-во	Цена	Сумма
1	10551	Товар редкий	1.000	100.00	100.00

Средство платежа

Наличные

Сбербанк

Газпромбанк

Кол-во

Ост: N чека:

7.00

Связь Скидка: 33.00% ДОПЛАТА

15.09.2022 13:32:39 СуперМаркет

Добро пожаловать!

Товар эпический 1 + 1 100.00

Выбор средства платежа

Наличные

Сбербанк

Газпромбанк

OK Отмена

ФРУКТЫ

ОВОЩИ

ВЗВЕСИТЬ

УЗНАТЬ СКИДКУ

ОПЛАТИТЬ КАРТОЙ

АССИСТЕНТ ОТМЕНА ЧЕКА

Добро пожаловать!

Товар редкий 1 + 1 100.00

Наличные

Сбербанк

Газпромбанк

OK Отмена

КАТАЛОГ

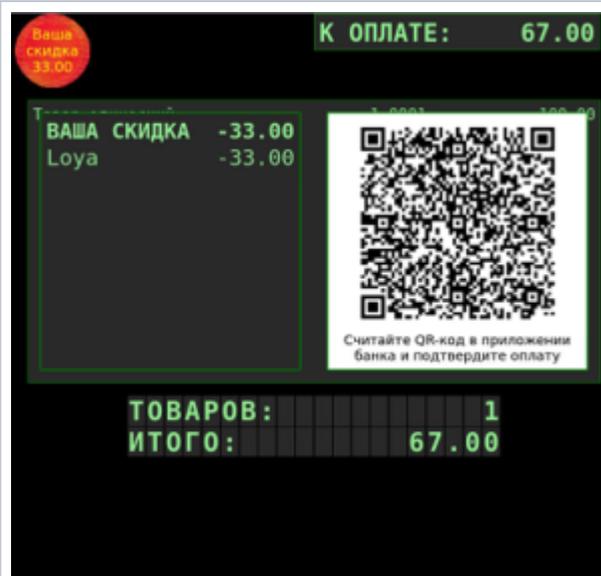
ВЗВЕСИТЬ

УЗНАТЬ СКИДКУ

ОПЛАТИТЬ КАРТОЙ

ОТМЕНА ЧЕКА АССИСТЕНТ

2. В зависимости от настроек, кассовая программа выводит QR-код на экран дисплея покупателя (при пользовании кассой) / экран киоска (при пользовании киоском):



либо на чековую ленту (в случае, если вывод на экран невозможен):

N	Артикул	Название	Кол-во	Цена	Сумма
1	10551	Товар редкий	1.000	100.00	100.00

Кол-во

Сумма

Ост: N чека: рз СК

7.00

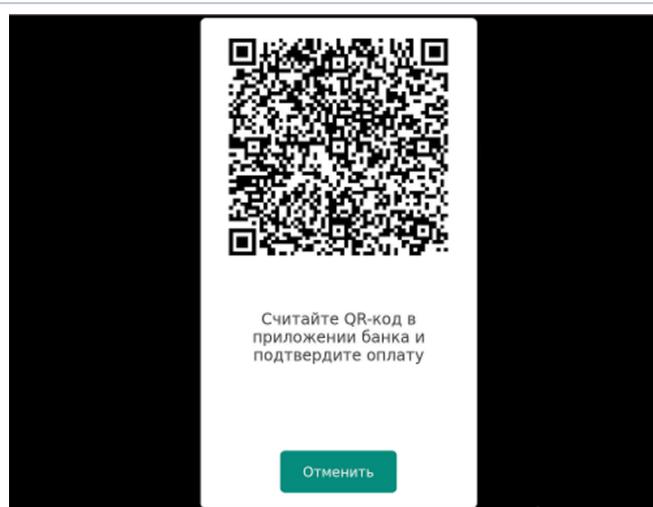
Скидка: 33.00% ДОПЛАТА
15.09.2022 13:33 32 СунерМар

ПОДОЖДИТЕ

Операция выполняется.

Считайте QR-код в приложении банка и подтвердите оплату

Отменить



4. Как только покупатель считывает QR-код на своем устройстве и производит оплату, чек завершится штатным образом:

N	Артикул	Название	Кол-во	Цена	Сумма
1	10551	Товар редкий	1.000	100.00	100.00
		Ит			67.00
		Га			67.00

Кол-во	Цена	Сумма
Ост:		

Ост: N чека: 7 Отдел: Кассир3 СК

67.00 Скидка: 33.00% ЧЕК НА ПРОДАЖУ
15.09.2022 13:34 49 СуперМар

Добро пожаловать!

Товар эписческий

Подождите пожалуйста
Операция выполняется

ФРУКТЫ
ОВОЩИ
ВЗВЕСИТЬ
УЗНАТЬ СКИДКУ
ОПЛАТИТЬ КАРТОЙ
АССИСТЕНТ
ОТМЕНА ЧЕКА

Здравствуйте!

Сканируйте штрих-код
или
выберите товар из каталога

КАТАЛОГ
ВЗВЕСИТЬ
УЗНАТЬ СКИДКУ
ОТМЕНА ЧЕКА
АССИСТЕНТ
ОПЛАТИТЬ КАРТОЙ

Ваша скидка: 33.00

К ОПЛАТЕ: 0.00

ВАША СКИДКА -33.00	ГазпромБанк 67.00
Loya -33.00	

СПАСИБО ЗА ПОКУПКУ!

Ваша скидка: 33.00

К ОПЛАТЕ: 0.00

ВАША СКИДКА -33.00	ГазпромБанк 67.00
Loya -33.00	

СПАСИБО ЗА ПОКУПКУ!

Возврат

Возврат средств, списанных по QR-коду через СБП, производится только при оформлении [возврата по чеку](#). Операция возврата недоступна на киоске.

Касса УКМ-клиент	Touch-касса Lillo
В чеке возврата оплата через СБП фигурирует в числе средств оплаты из чека продажи:	

N	Артикул	Название	Кол-во	Цена	Сумма
1	10551	Товар редкий	1.000	100.00	100.00

К ОПЛАТЕ: 67.00

Ваша скидка 33.00

Ваша скидка -33.00
Loya -33.00

ТОВАРОВ: 1
ИТОГО: 67.00

Вывод: 67.00
Скидка: 33.00% ДОПЛАТА
15.09.2022 16:53:26 СуперМаркет

Выбор из списка
Вы можете использовать:
Платежи из чека
Новая транзакция

ВОЗВРАТ ПО ЧЕКУ
Имя: Кассир3
Время: 16:16:02 15.09.2022
Номер чека: 26/40

Имя: Кассир3
Время: 16:16:02 15.09.2022
10552 Товар этический
1.000 * 100.00 = 100.00

Итоговая скидка:
Товаров в чеке: 1
Итого:67.00

К ОПЛАТЕ:67.00
Включая налоги:
НДС 20%11.17

Ваша скидка 33.00

Ваша скидка -33.00
Loya -33.00

ТОВАРОВ: 1
ИТОГО: 67.00

Связь 15.09.2022 1 Lilo

Платежи из чека
Новая транзакция

N	Артикул	Название	Кол-во	Цена	Сумма
1	10551	Товар редкий	1.000	100.00	100.00

К ОПЛАТЕ: 67.00

Ваша скидка 33.00

Ваша скидка -33.00
Loya -33.00

ТОВАРОВ: 1
ИТОГО: 67.00

Вывод: 67.00
Скидка: 33.00% ДОПЛАТА
15.09.2022 16:53:32 СуперМаркет

Выбор из списка
Выберите платеж из чека:
Газпромбанк 67.00

ВОЗВРАТ ПО ЧЕКУ
Имя: Кассир3
Время: 16:16:02 15.09.2022
Номер чека: 26/40

Имя: Кассир3
Время: 16:16:02 15.09.2022
10552 Товар этический
1.000 * 100.00 = 100.00

Итоговая скидка:
Товаров в чеке: 1
Итого:67.00

К ОПЛАТЕ:67.00
Включая налоги:
НДС 20%11.17

Ваша скидка 33.00

Ваша скидка -33.00
Loya -33.00

ТОВАРОВ: 1
ИТОГО: 67.00

Связь 15.09.2022 1 Lilo

Газпромбанк 67.00

При выборе данного средства оплаты, чек возврата завершается штатным образом:

N	Артикул	Название	Кол-во	Цена	Сумма
1	10551	Товар редкий	1.000	100.00	100.00

К ОПЛАТЕ: 0.00

Ваша скидка 33.00

Ваша скидка -33.00
Loya -33.00

ТОВАРОВ: 1
ИТОГО: 67.00

Вывод: 67.00
Скидка: 33.00% ВОЗВРАТ ПО ЧЕКУ
15.09.2022 16:53:35 СуперМаркет

ПОДЖДИТЕ
Операция выполняется

СПАСИБО
ЗА ПОКУПКУ!

ВОЗВРАТ ПО ЧЕКУ
Имя: Кассир3
Время: 16:16:02 15.09.2022
Номер чека: 26/40

Имя: Кассир3
Время: 15:22:48 15.09.2022
Операция выполняется

10552 Товар этический
1.000 * 100.00 = 100.00

Итоговая скидка:33.00
Товаров в чеке: 1
Итого:67.00

К ОПЛАТЕ:67.00
Включая налоги:
НДС 20%11.17

ВОЗВРАТ: Газпромбанк67.00

Ваша скидка 33.00

Ваша скидка -33.00
Loya -33.00

ТОВАРОВ: 1
ИТОГО: 67.00

Связь 15.09.2022 1 Lilo

СПАСИБО
ЗА ПОКУПКУ!

Настройка

Для организации оплаты по QR-коду, необходимо выполнить несколько групп настроек.

Предварительные условия

1. Подключение QR Pay подразумевает увеличение технических требований в серверу УКМ 4, в частности, установку выделенного Linux-сервера, адрес которого прописывается в параметрах магазина. По вопросам развертывания сервера обращайтесь к команде техподдержки УКМ 4. Помимо этого, необходимо убедиться, что используется версия УКМ 4 не ниже **102** и в качестве **профиля печатных форм** установлено значение **Сервис Плюс**. При условии выбранного профиля печатных форм **Сервис плюс**, при переходе к оплате чека по QR, касса напечатает QR-код. Затем касса выждет таймаут. В это время покупатель должен успеть считать QR-код для оплаты через приложение банка на телефоне. Если он успеет сделать это в отведенное время, то касса печатает чек с видом оплаты "QR-оплата".
2. Корректная работа функционала, разумеется, требует специфических настроек (данных для внесения в базу данных Универсального интегратора) на стороне банковской системы, в рамках интеграции с которой используется функция QR-оплаты. За этими настройками (ключами и сертификатами) необходимо обратиться к представителям соответствующего банка. За примером заполнения базы данных тестовыми данными нужно обратиться к команде техподдержки продукта.
3. Если указанные условия выполнены, то необходимо перейти к установке и настройке специального сервера – Универсальный интегратор, через который обрабатываются все QR-платежи в УКМ 4. Затем выполняются настройки на кассовом сервере УКМ 4.

Установка Универсального интегратора

Настройки Универсального интегратора и сервера УКМ 4 по банкам