

# Продажа маркированных товаров

- [Добавление товара](#)
  - [По штрих-коду товара и коду маркировки](#)
  - [По коду маркировки](#)
  - [Продажа маркированных штучных товаров упаковками](#)
  - [Ошибки при работе с маркированными товарами](#)
- [Проверка кода маркировки в БД кассы и на кассовом сервере](#)
- [Разрешительный режим](#)
- [Оплата и закрытие чека](#)

## Добавление товара

Маркированные товары могут быть добавлены в чек несколькими способами:

- при последовательном считывании штрих-кода товара и кода маркировки,
- при считывании кода маркировки.

Для маркированных весовых товаров с флагом обязательного взвешивания после ввода кода маркировки откроется окно взвешивания товара. После взвешивания товар добавится в чек с полученным весом, если товар с таким кодом маркировки можно продавать.



Настройками программы может вызываться консультант при отмене ввода в диалогах (по кнопке отмены или логотипа). После авторизации консультантом диалог отобразится повторно с кнопкой отмены.

## По штрих-коду товара и коду маркировки

После ввода штрих-кода товара на экран будет выведен диалог сканирования кода маркировки:

Отсканируйте карту лояльности

Каталог товаров

Поиск по каталогу

Соки

Молочная  
продукцияОСОБЫЕ  
ТОВАРЫ

## Сканирование кода маркировки

Отсканируйте код маркировки  
'КЕФИР БМК 2.5% 900Г П/П'



↶ Отмена

Корзина пуста

Тут будут отображаться товары которые вы отсканировали  
или нашли в каталоге

Итого:

0.00

Отмена



Ввести количество



Ввести штрих-код

Считайте код маркировки, после чего товар будет добавлен в чек.

По кнопке "Отмена" можно закрыть диалог сканирования кода маркировки.

Кнопка "Отмена" в диалоге для покупателя может быть отключена настройками программы, на ее месте будет отображена кнопка вызова консультанта:

Отсканируйте карту лояльности

Каталог товаров

Поиск по каталогу

Соки

Молочная  
продукцияОСОБЫЕ  
ТОВАРЫ

## Сканирование кода маркировки

Отсканируйте код маркировки  
'КЕФИР БМК 2.5% 900Г П/П'



Позвать консультанта

Корзина пуста

Тут будут отображаться товары которые вы отсканировали  
или нашли в каталоге

Итого:

0.00

Оплатить

Ввести количество

Ввести штрих-код

После авторизации консультантом диалог отобразится повторно с кнопкой отмены.

### По коду маркировки


Для добавления маркированного товара в чек необходимо считать код маркировки. Если товар с таким кодом маркировки можно продавать, то он будет добавлен в чек:

Отсканируйте карту лояльности

Каталог товаров


### Ваша корзина


КЕФИР БМК 2.5% 900Г П/П		1 шт	+	30.70
-------------------------	---	------	---	-------

 Добавить пакет

**Итого:** 30.70

 Оплатить

 Ввести количество

 Ввести штрих-код

Настройками программы может быть предусмотрен дополнительный ввод линейного штрих-кода товара.  
На экран будет выведено сообщение:

Отсканируйте карту лояльности

Каталог товаров

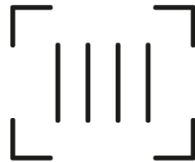
Поиск по каталогу

Соки

Молочная  
продукцияОСОБЫЕ  
ТОВАРЫ

## Сканирование штрих-кода товара

Необходима дополнительная информация.  
Отсканируйте штрих-код товара



↩ Отмена

Здесь будут отображаться товары которые вы отсканировали  
или нашли в каталоге

Итого:

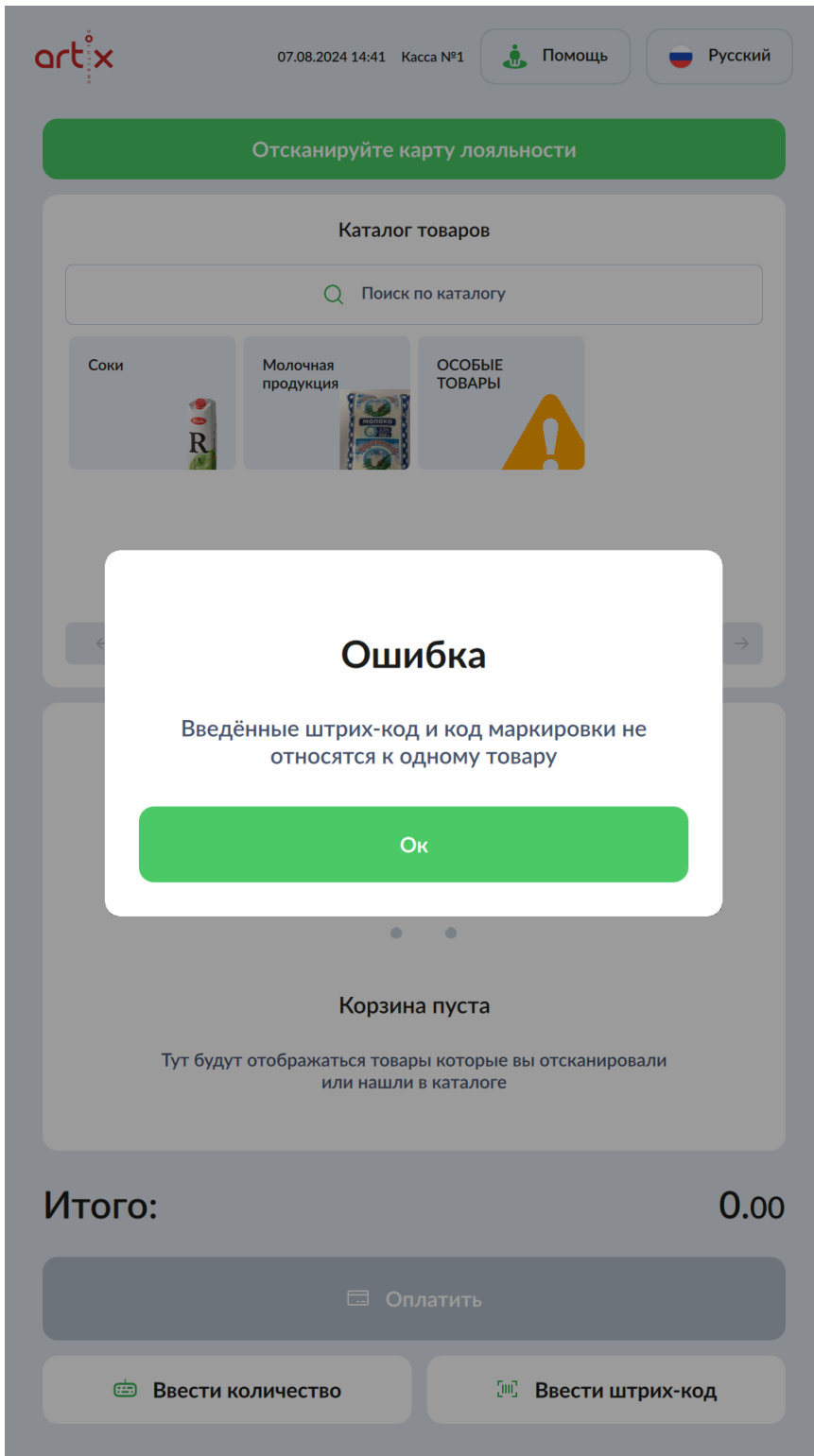
0.00

Оплатить

Ввести количество

Ввести штрих-код

Отсканируйте штрих-код товара. Если отсканированный штрих-код не относится к данному товару, то на экран будет выведена ошибка:



## Продажа маркированных штучных товаров упаковками

Настройками программы может быть предусмотрена продажа маркированных штучных товаров упаковками путем последовательного сканирования их кодов маркировки:

Отсканируйте карту лояльности

Каталог товаров


 Поиск по каталогу

Соки

Молочная  
продукцияОСОБЫЕ  
ТОВАРЫ

## Добавление упаковки

Отсканируйте все коды маркировок в упаковке. Осталось:  
3




 Позвать консультанта

Корзина пуста

Тут будут отображаться товары которые вы отсканировали  
или нашли в каталоге

Итого:

0.00



 Оплатить Ввести количество Ввести штрих-код


После сканирования кодов маркировки товары из упаковки добавляются в чек отдельными позициями:

Отсканируйте карту лояльности

Каталог товаров


### Ваша корзина


КЕФИР БМК 2.5% 900Г П/П		1 шт	+	30.70
КЕФИР БМК 2.5% 900Г П/П		1 шт	+	30.70
КЕФИР БМК 2.5% 900Г П/П		1 шт	+	30.70

 Добавить пакет

Итого: 92.10

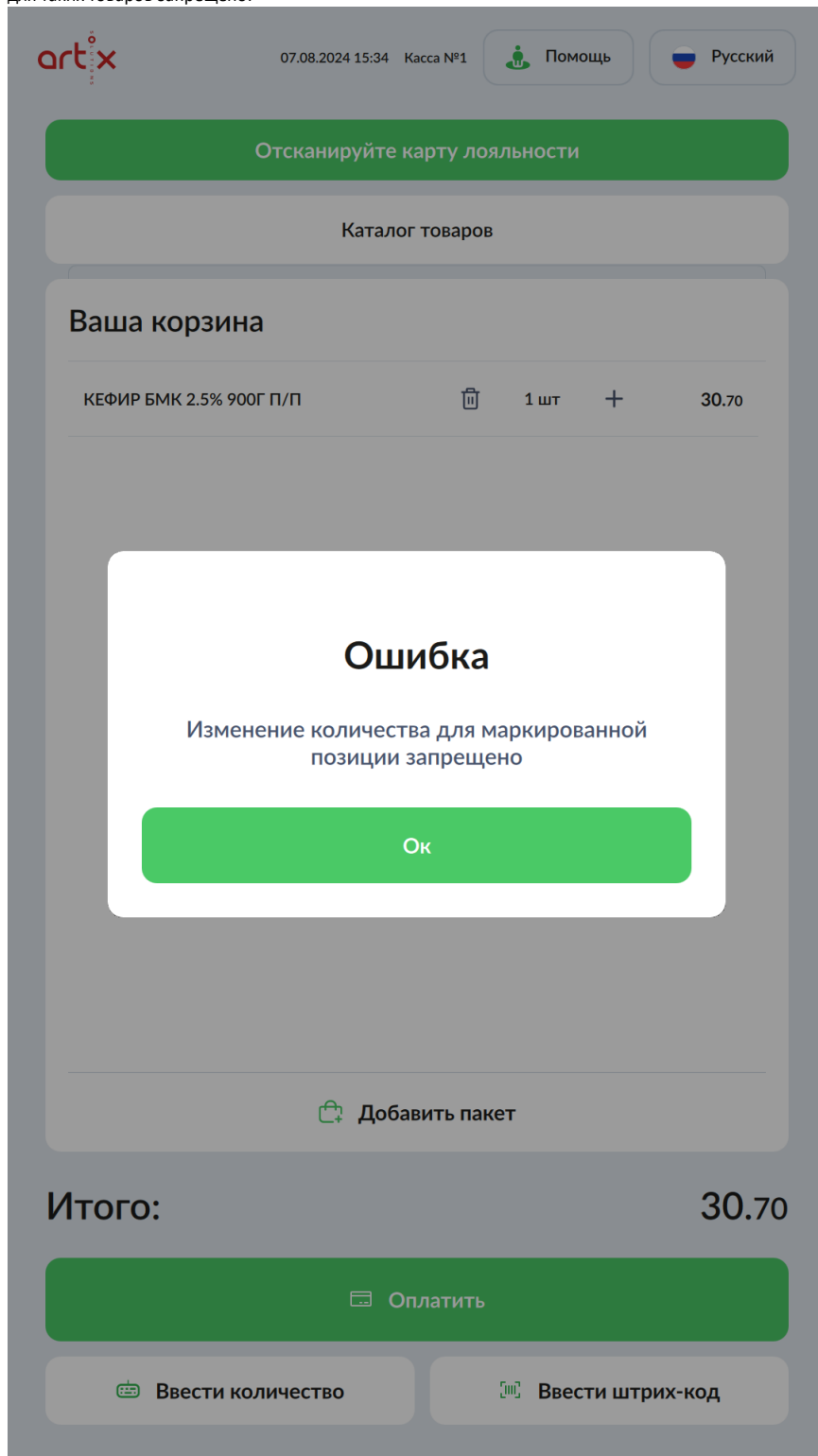
 Оплатить

 Ввести количество

 Ввести штрих-код

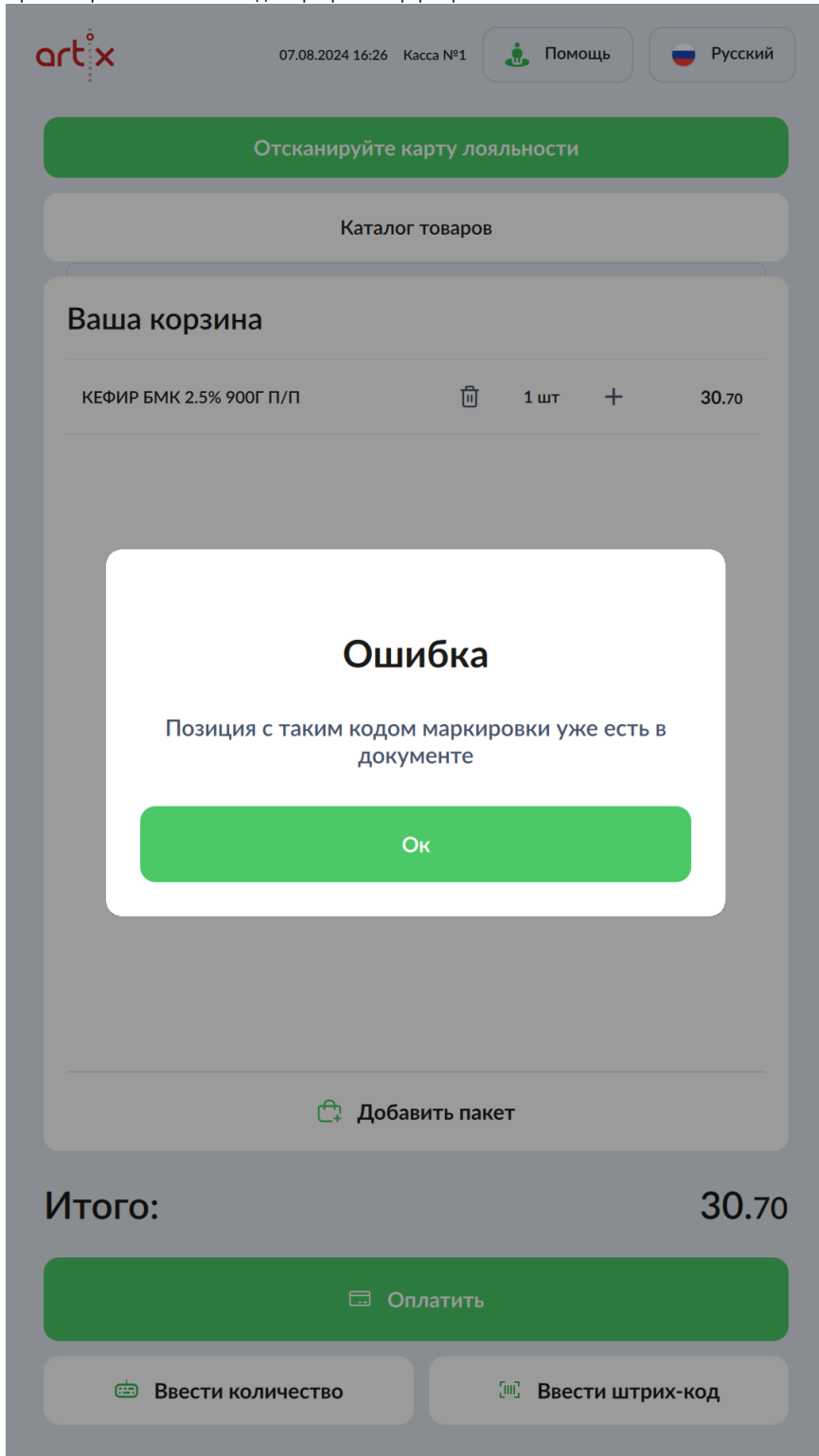
Ошибки при работе с маркированными товарами

По умолчанию каждую единицу маркированного товара с кодом маркировки нужно добавлять отдельно, применение модификатора "Изменение количества" для таких товаров запрещено:

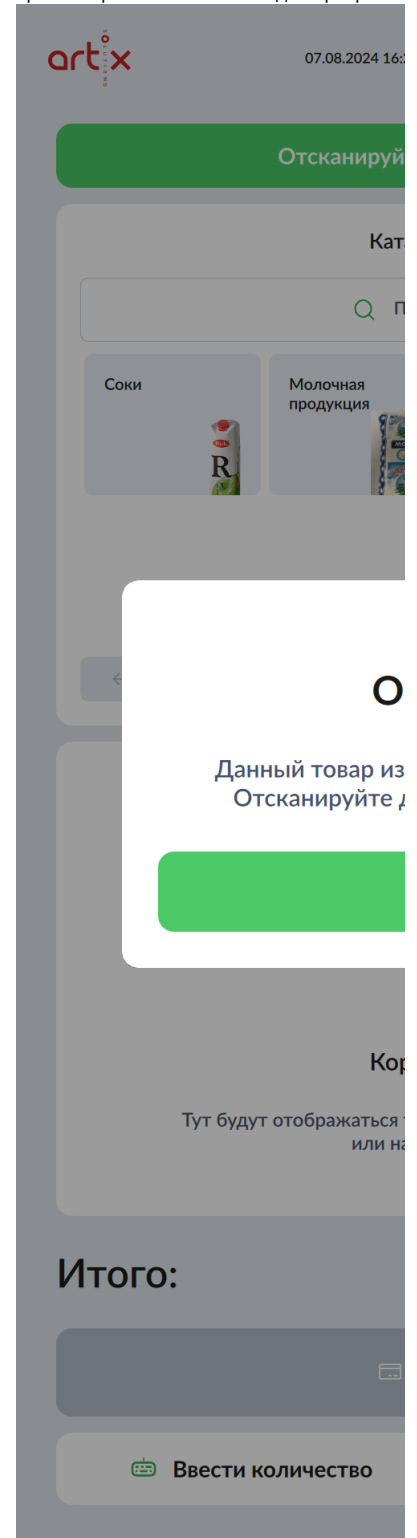


Нельзя добавить несколько маркированных товаров в чек, сканируя один и тот же код маркировки. Каждый код маркировки уникален, поэтому не может быть добавлен в чек несколько раз. При попытке считать несколько раз один и тот же код маркировки в чеке, на экран будет выведена ошибка:

- при повторном считывании кода маркировки в формировании чека:

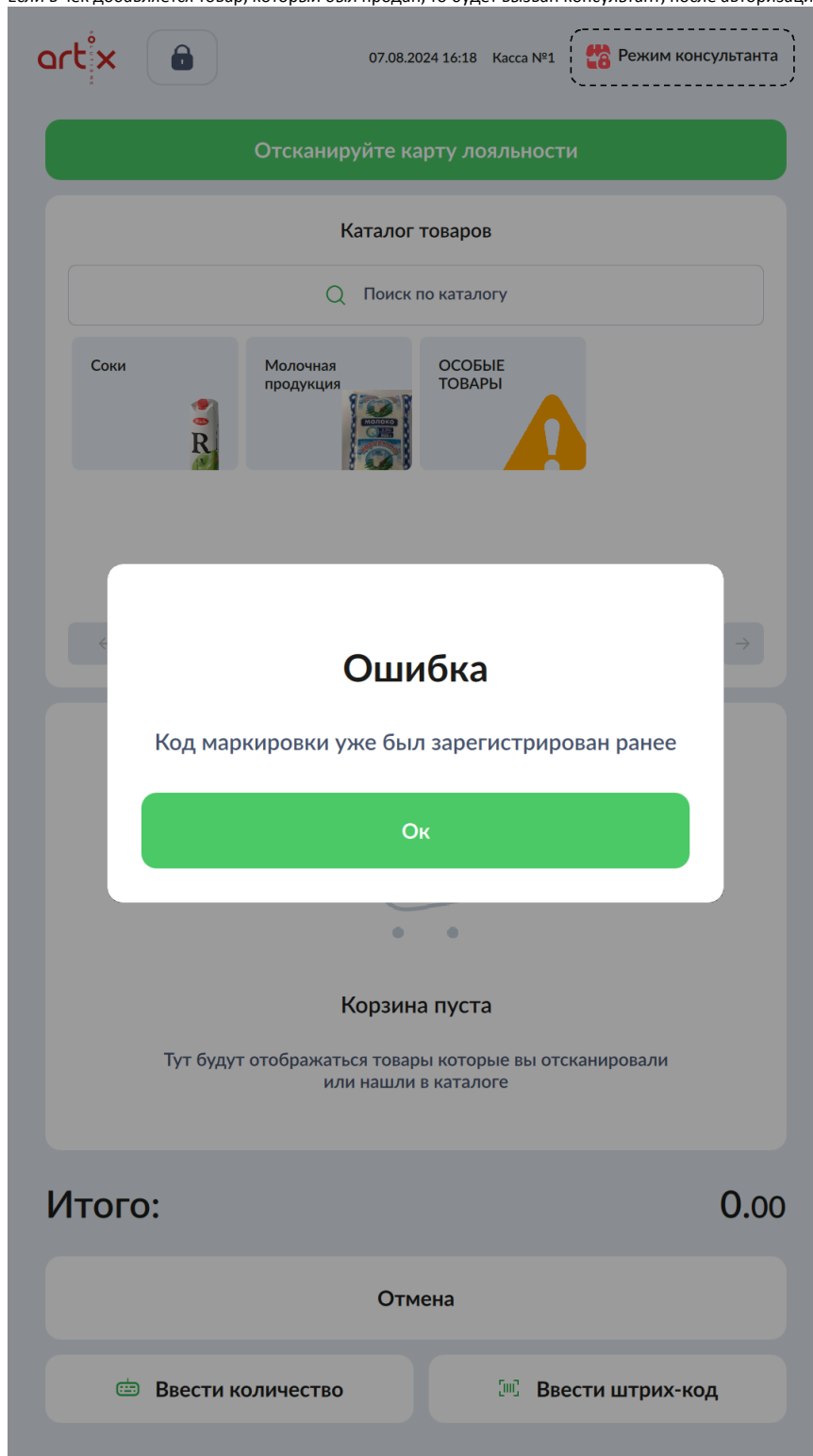


- при повторном считывании кода маркировки



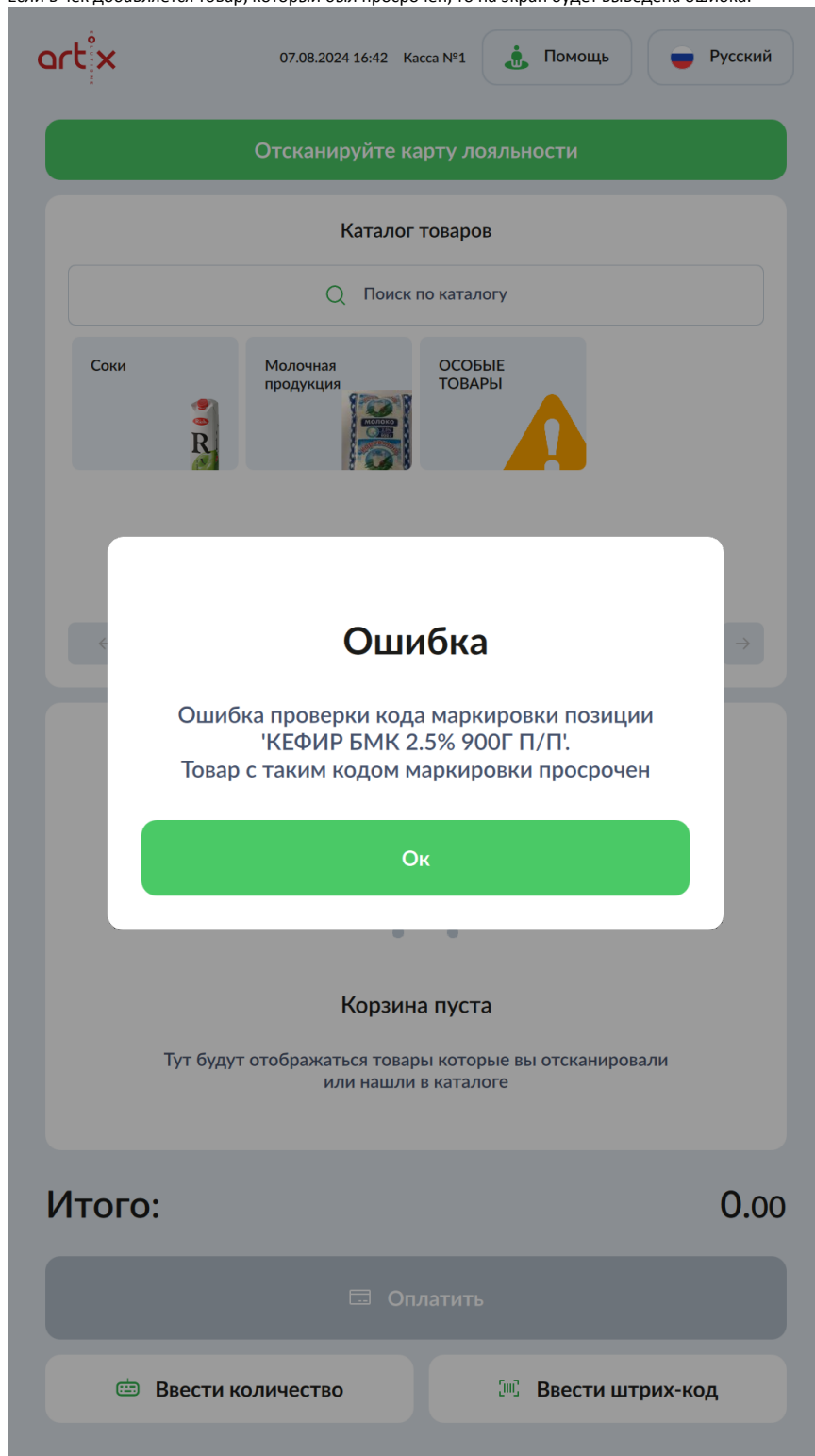
Нажмите "Ок", чтобы закрыть сообщение, и продолжите формирование товарной части чека.

Если в чек добавляется товар, который был продан, то будет вызван консультант, после авторизации на экран будет выведена ошибка:



Нажмите "Ок", чтобы закрыть сообщение, замените товар.

Если в чек добавляется товар, который был просрочен, то на экран будет выведена ошибка:



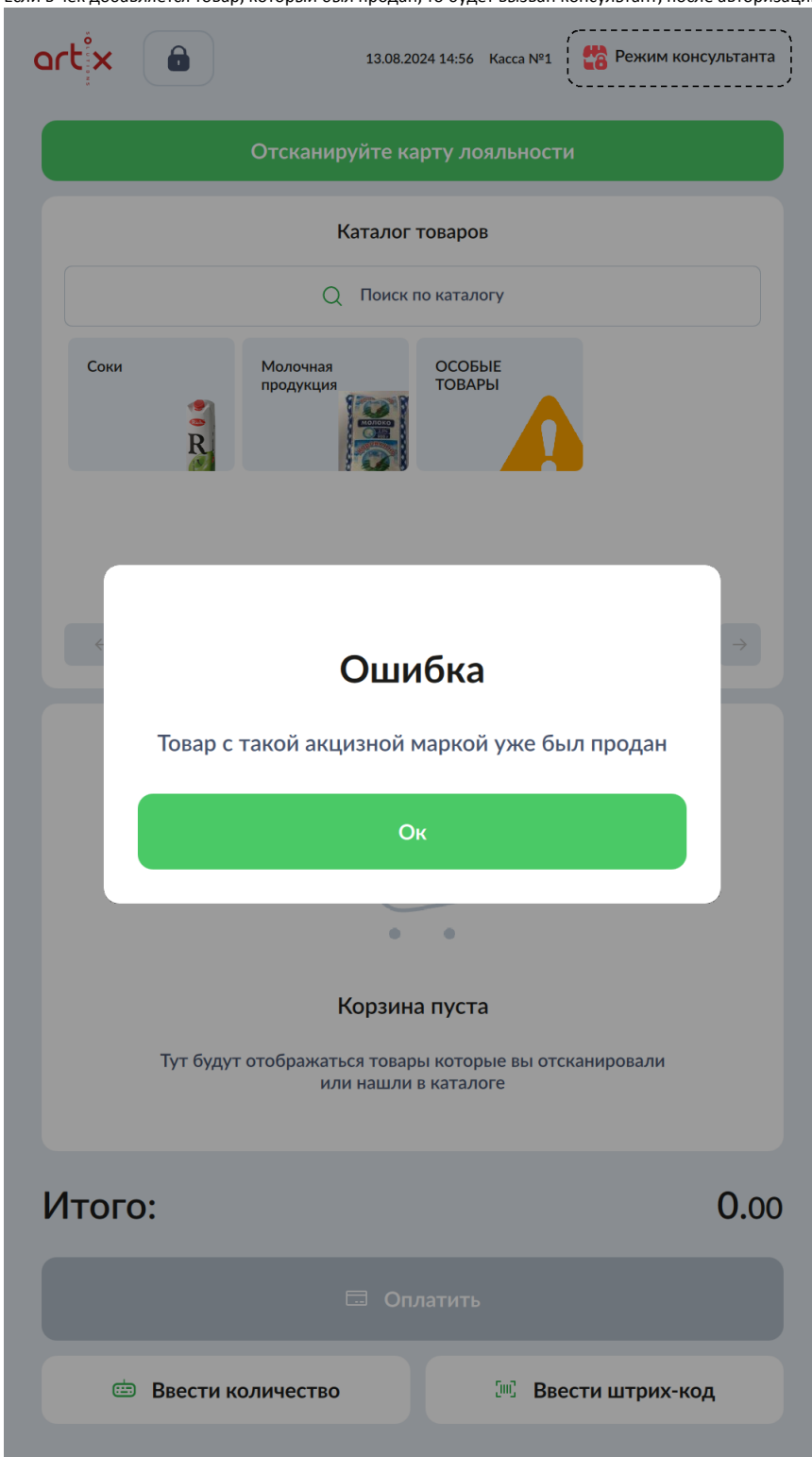
Нажмите "Ок", чтобы закрыть сообщение, замените товар.

## Проверка кода маркировки в БД кассы и на кассовом сервере

Чтобы исключить повторную продажу одного и того же маркированного товара, выполняется проверка на факт продажи в БД кассы, а также дополнительная проверка на кассовом сервере торговой сети.

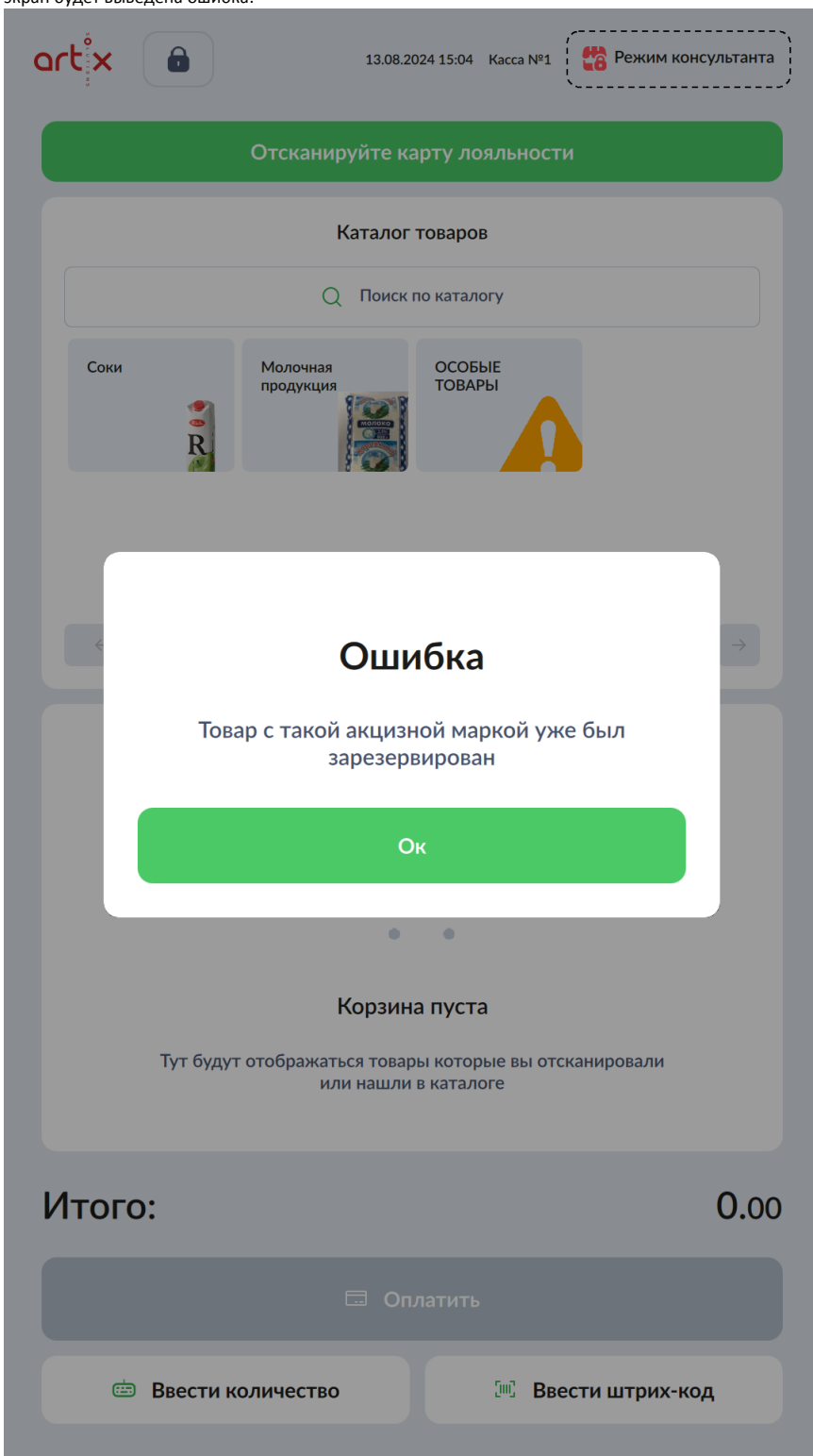
Если проверяемый товар не был продан ранее и на сервере отсутствует запрет на продажу, то такой товар будет добавлен в чек.

1. Если в чек добавляется товар, который был продан, то будет вызван консультант, после авторизации на экран будет выведена ошибка:

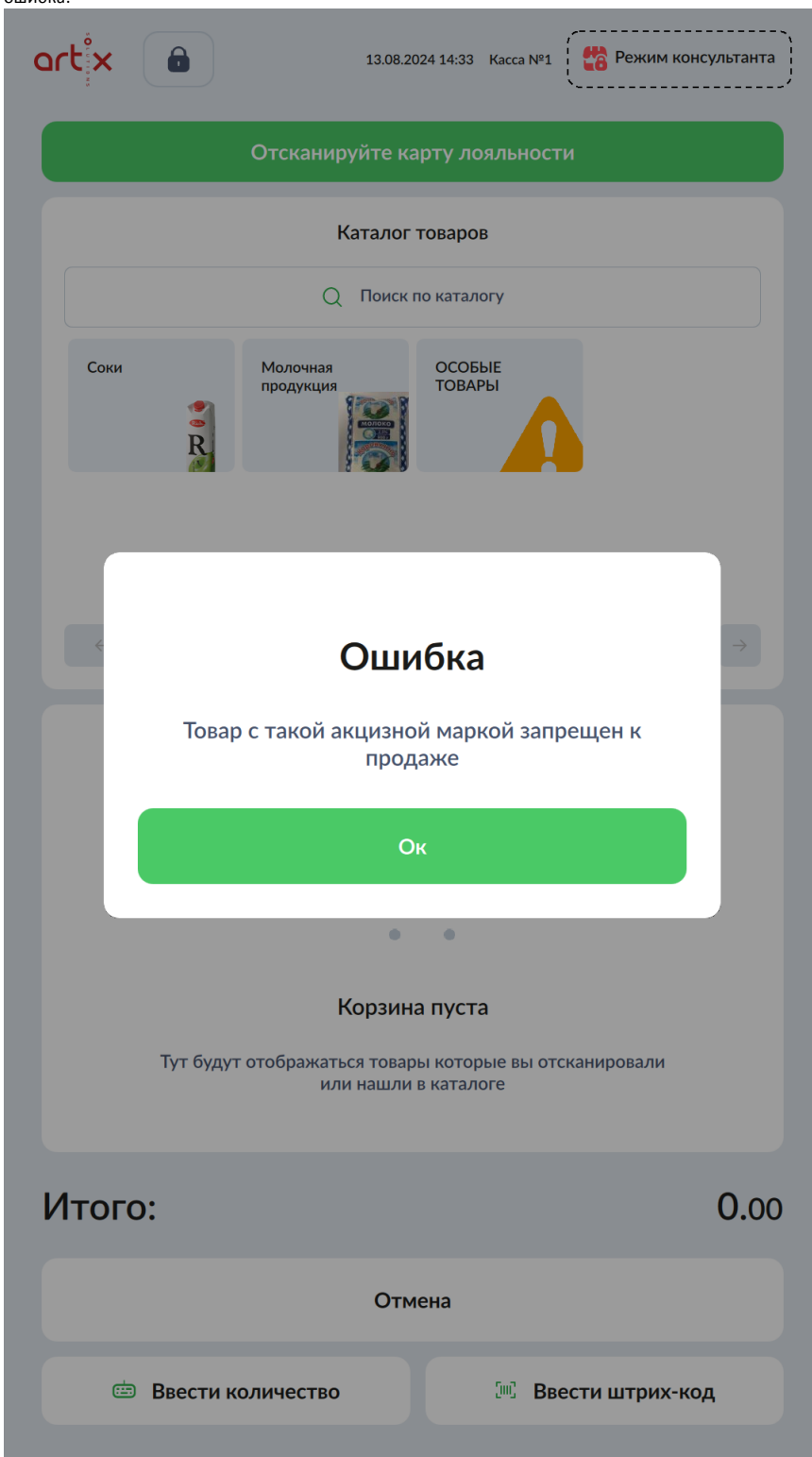


Продать этот товар повторно невозможно.

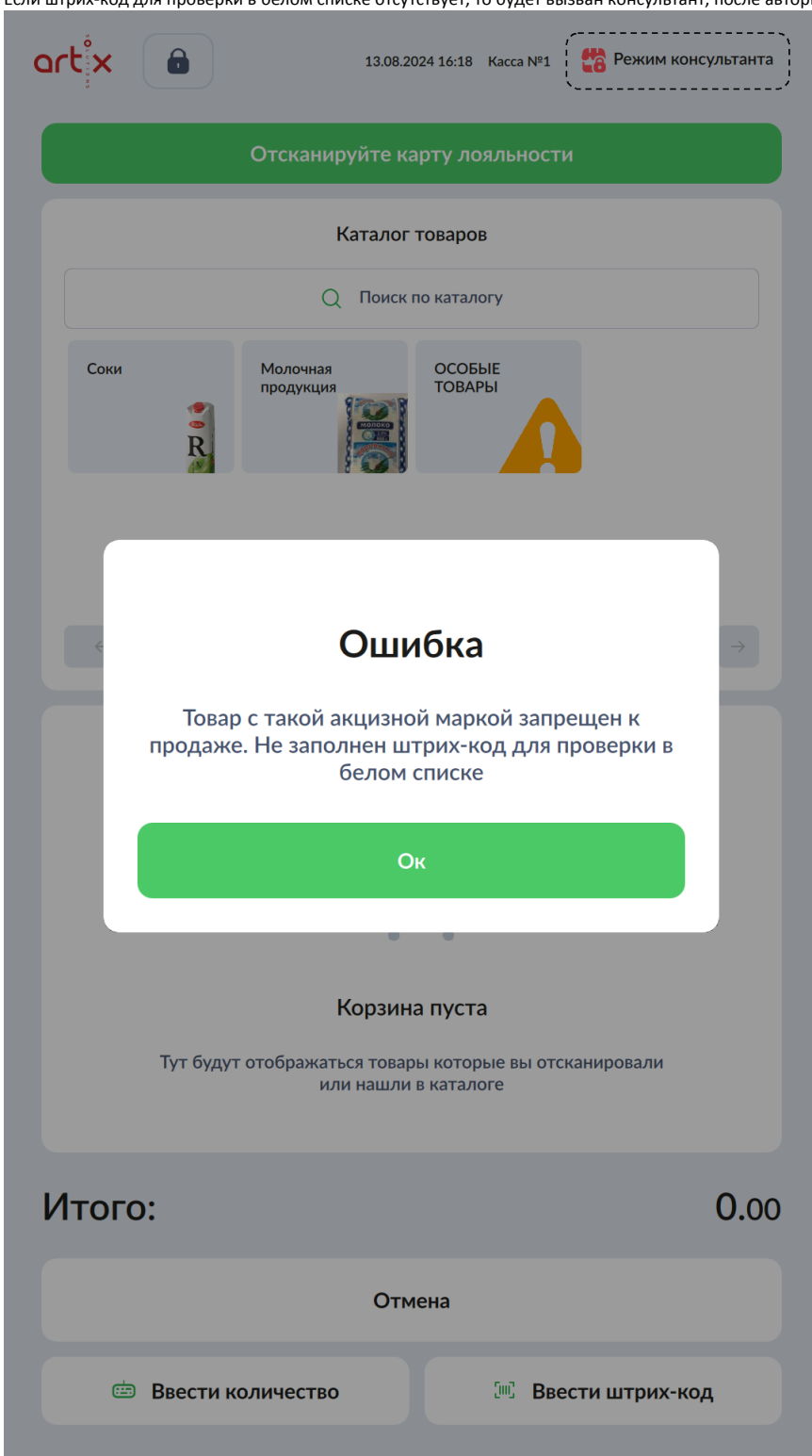
2. Если код маркировки товара уже зарезервирован на другой кассе в чеке продажи/возврата, то будет вызван консультант, после авторизации на экран будет выведена ошибка:



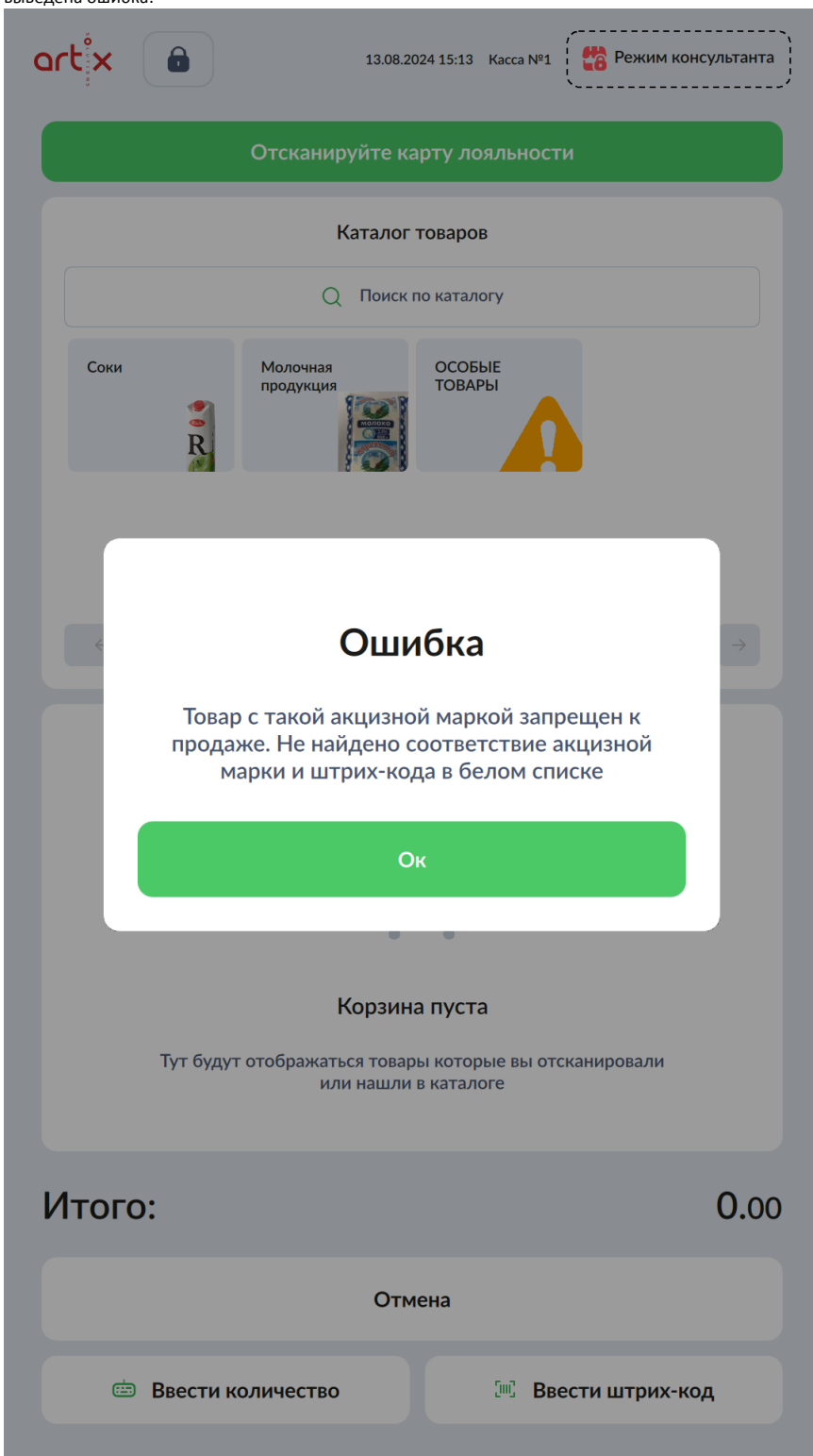
3. Если код маркировки товара отсутствует в списке разрешенных к продаже, то будет вызван консультант, после авторизации на экран будет выведена ошибка:



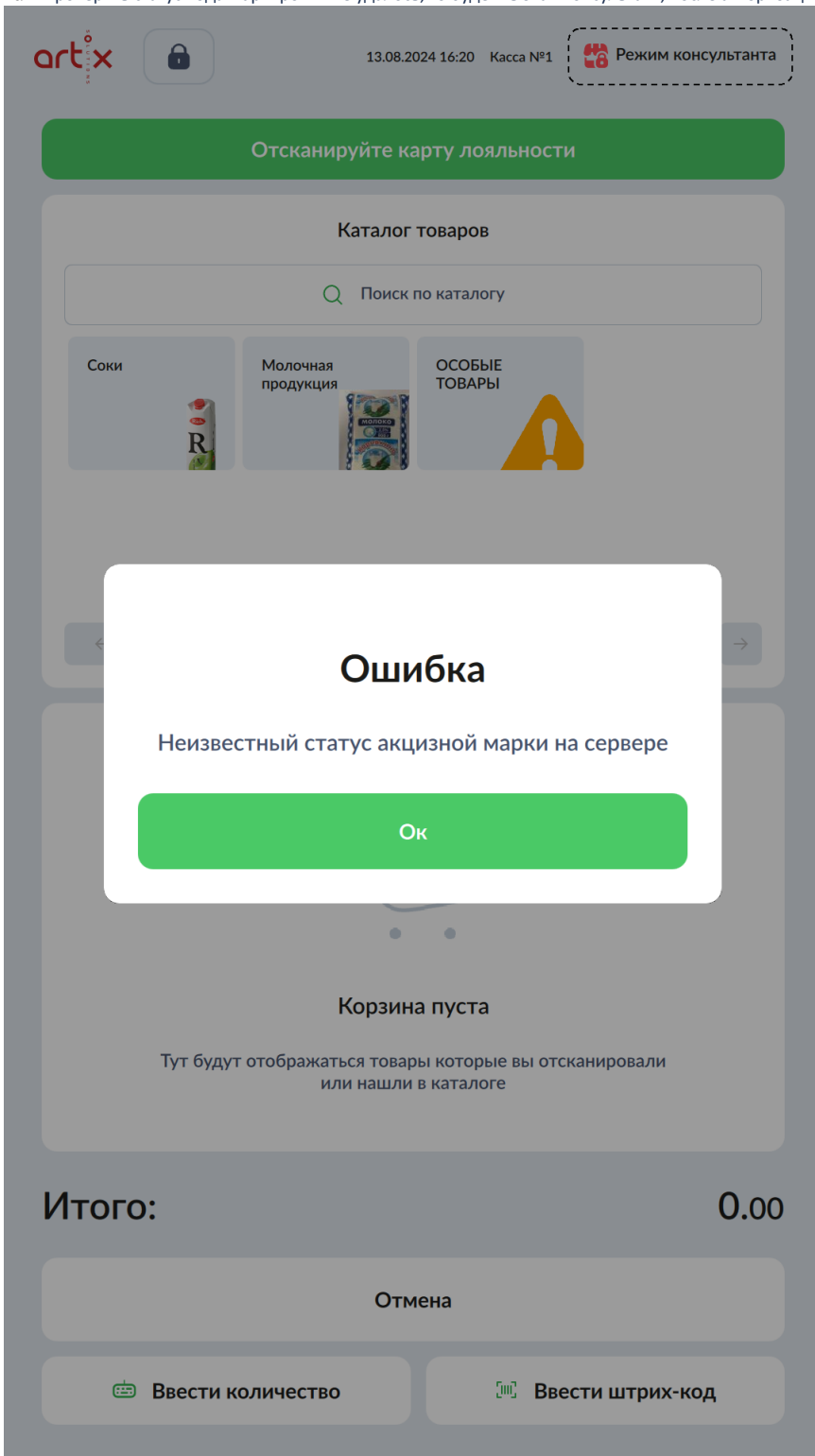
4. Если штрих-код для проверки в белом списке отсутствует, то будет вызван консультант, после авторизации на экран будет выведена ошибка:



5. Если соответствие кода маркировки и штрих-кода в белом списке не найдено, то будет вызван консультант, после авторизации на экран будет выведена ошибка:



6. Если проверить статус кода маркировки не удалось, то будет вызван консультант, после авторизации на экран будет выведена ошибка:

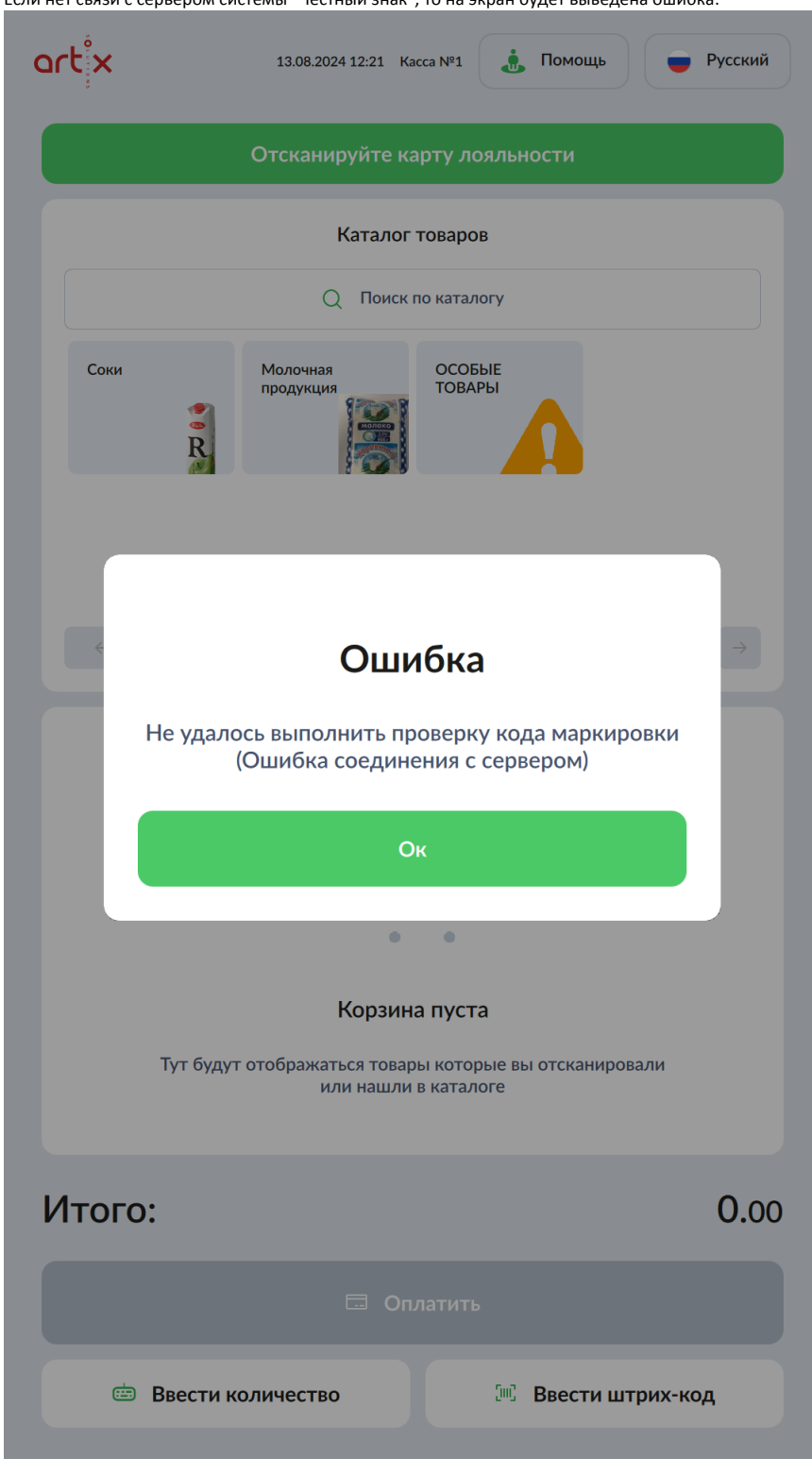


## Разрешительный режим

Настройками программы предусмотрена возможность использования разрешительного режима – обязательной дополнительной проверки кода маркировки в системе цифровой маркировки "Честный знак".

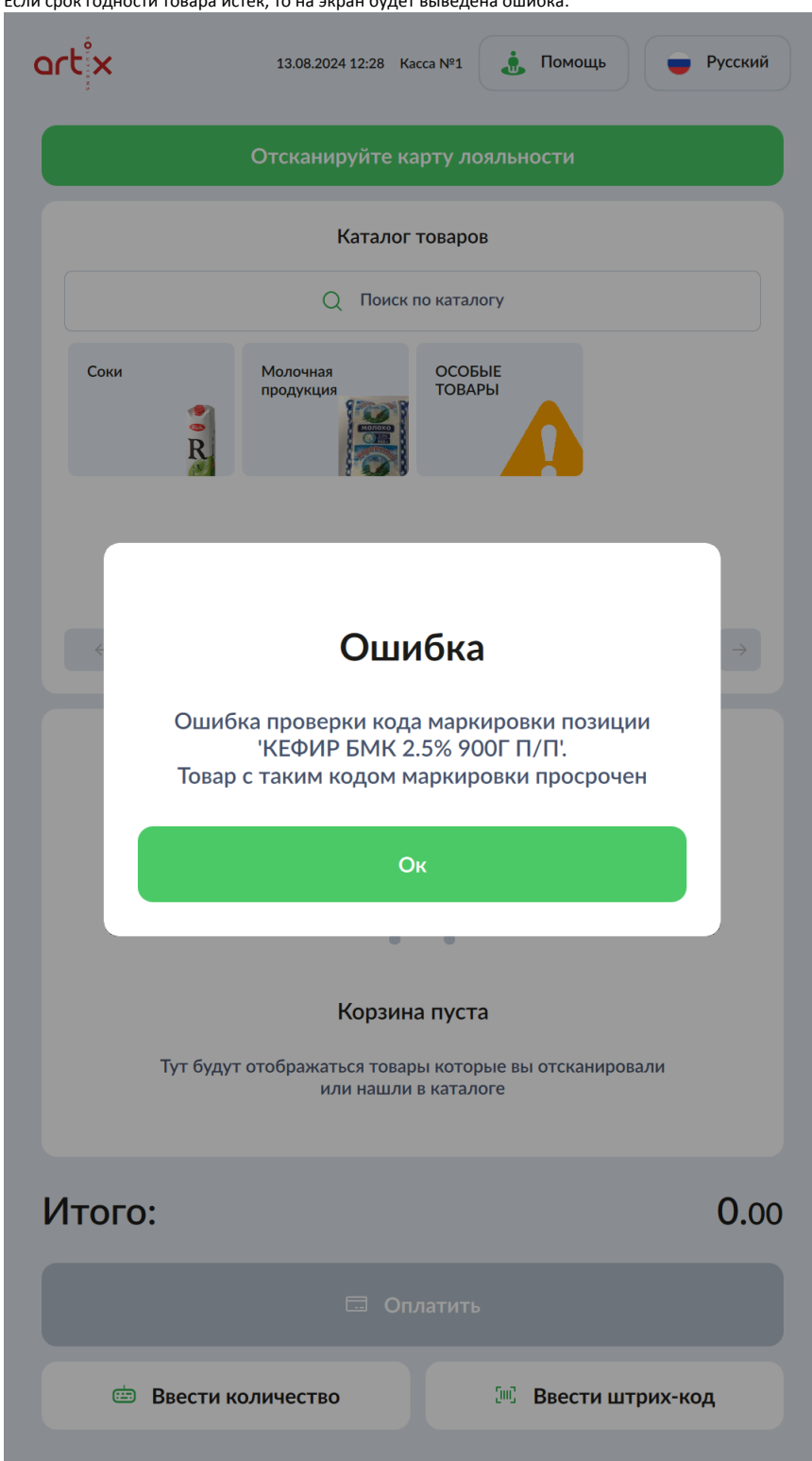
Если был отсканирован корректный и валидный код маркировки, проверяемый товар не был продан ранее и разрешен к продаже, то такой товар будет добавлен в чек.

1. Если нет связи с сервером системы "Честный знак", то на экран будет выведена ошибка:

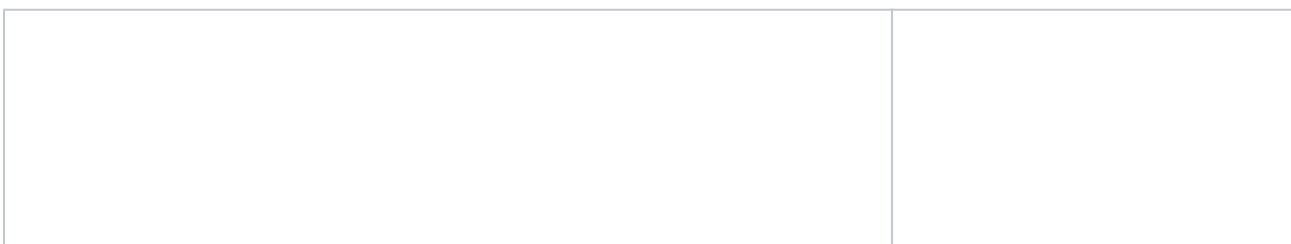


Настройками программы предусмотрена возможность игнорировать ошибки обращения к серверу системы "Честный знак". В этом случае ошибка не будет выведена на экран, товар будет добавлен в чек.

2. Если срок годности товара истек, то на экран будет выведена ошибка:



3. Если товар продан или код маркировки товара отсутствует в списке разрешенных к продаже, то на экран будет выведена одна из следующих ошибок:



Отсканируйте карту лояльности

## Каталог товаров

Поиск по каталогу

Соки

Молочная  
продукцияОСОБЫЕ  
ТОВАРЫ

## Ошибка

Ошибка проверки кода маркировки позиции  
'КЕФИР БМК 2.5% 900Г П/П'.  
Код маркировки не в обороте

Ок

## Корзина пуста

Тут будут отображаться товары которые вы отсканировали  
или нашли в каталоге

Итого:

0.00

Оплатить

Ввести количество

Ввести штрих-код

Отсканируйт

Ката

По

Соки

Молочная  
продукция

## О

Ошибка проверки н  
'КЕФИР БМ  
Товар с таким кодо  
с

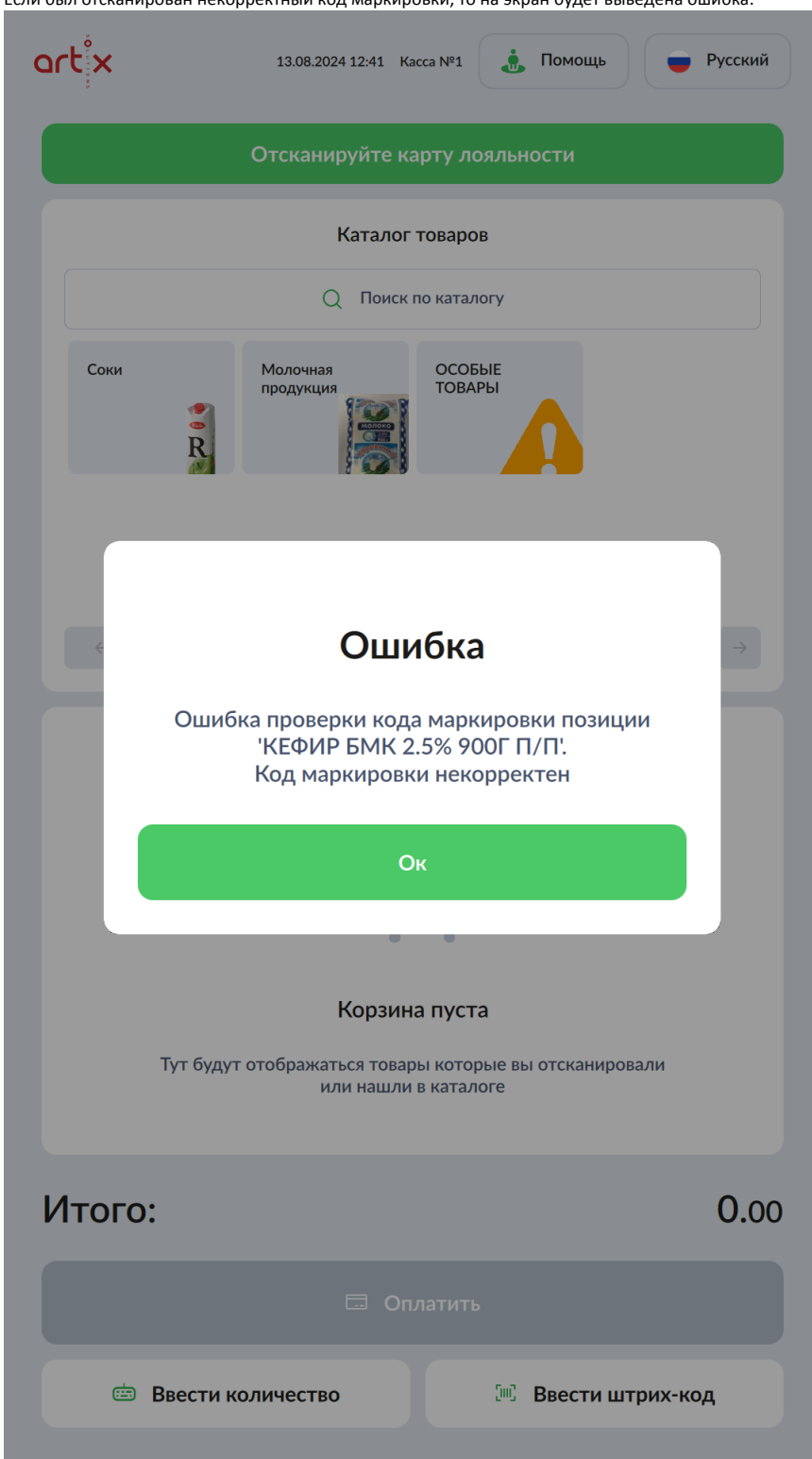
Кор

Тут будут отображаться т  
или на

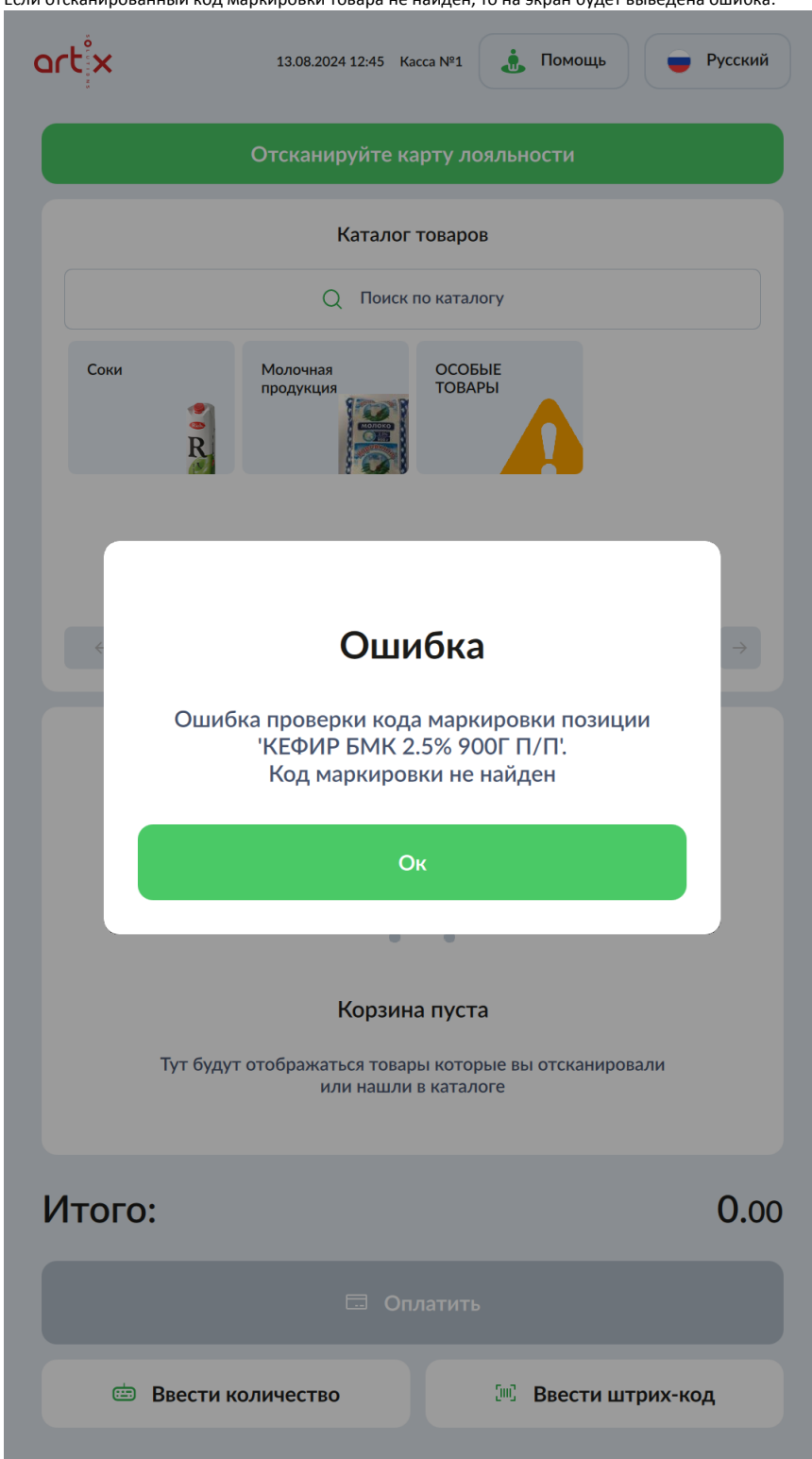
Итого:

Ввести количество

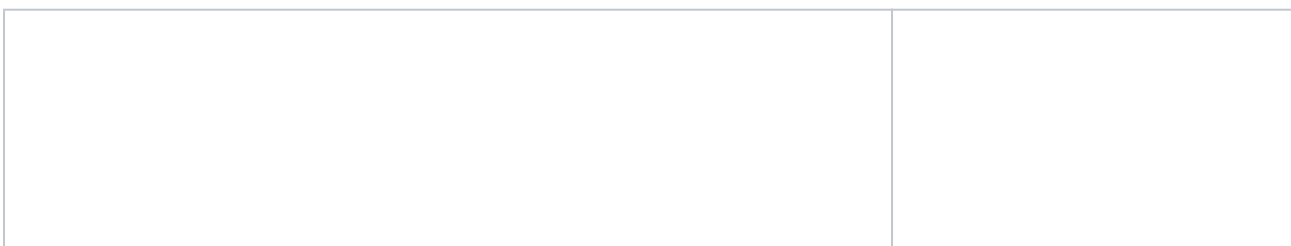
4. Если был отсканирован некорректный код маркировки, то на экран будет выведена ошибка:



5. Если отсканированный код маркировки товара не найден, то на экран будет выведена ошибка:



6. Если был отсканирован невалидный код маркировки, то на экран будет выведена одна из следующих ошибок:



Отсканируйте карту лояльности

## Каталог товаров

Поиск по каталогу

Соки



Молочная продукция



ОСОБЫЕ ТОВАРЫ



## Ошибка

Ошибка проверки кода маркировки позиции  
'КЕФИР БМК 2.5% 900Г П/П'.  
Код маркировки не прошел проверку крипто  
подписи

Ок

## Корзина пуста

Тут будут отображаться товары которые вы отсканировали  
или нашли в каталоге

Итого:

0.00

Оплатить

Ввести количество

Ввести штрих-код

Отсканируйт

## Ката

По

Соки



Молочная продукция



## О

Ошибка проверки н  
'КЕФИР БМ  
У кода маркировки от  
на

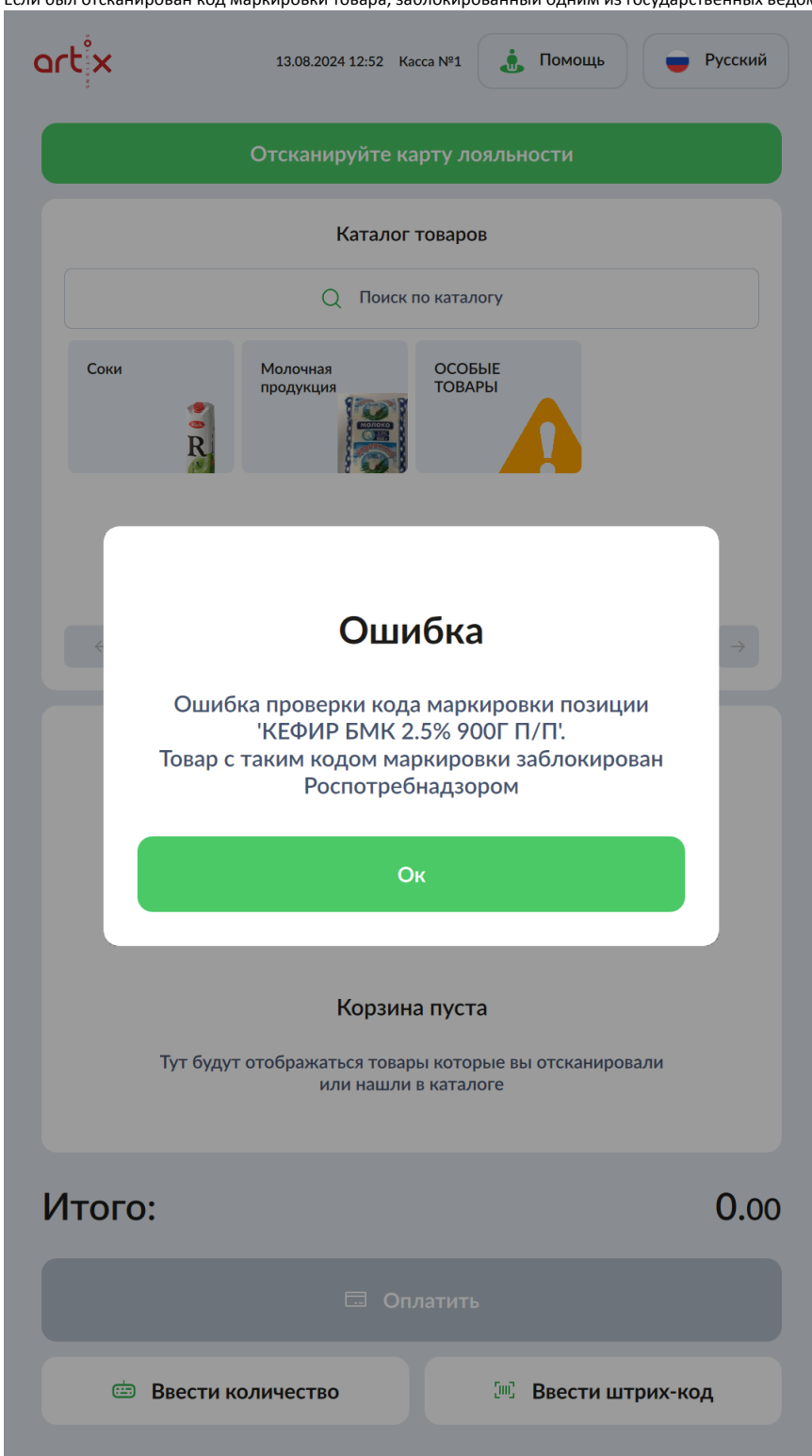
## Кор

Тут будут отображаться т  
или на

Итого:

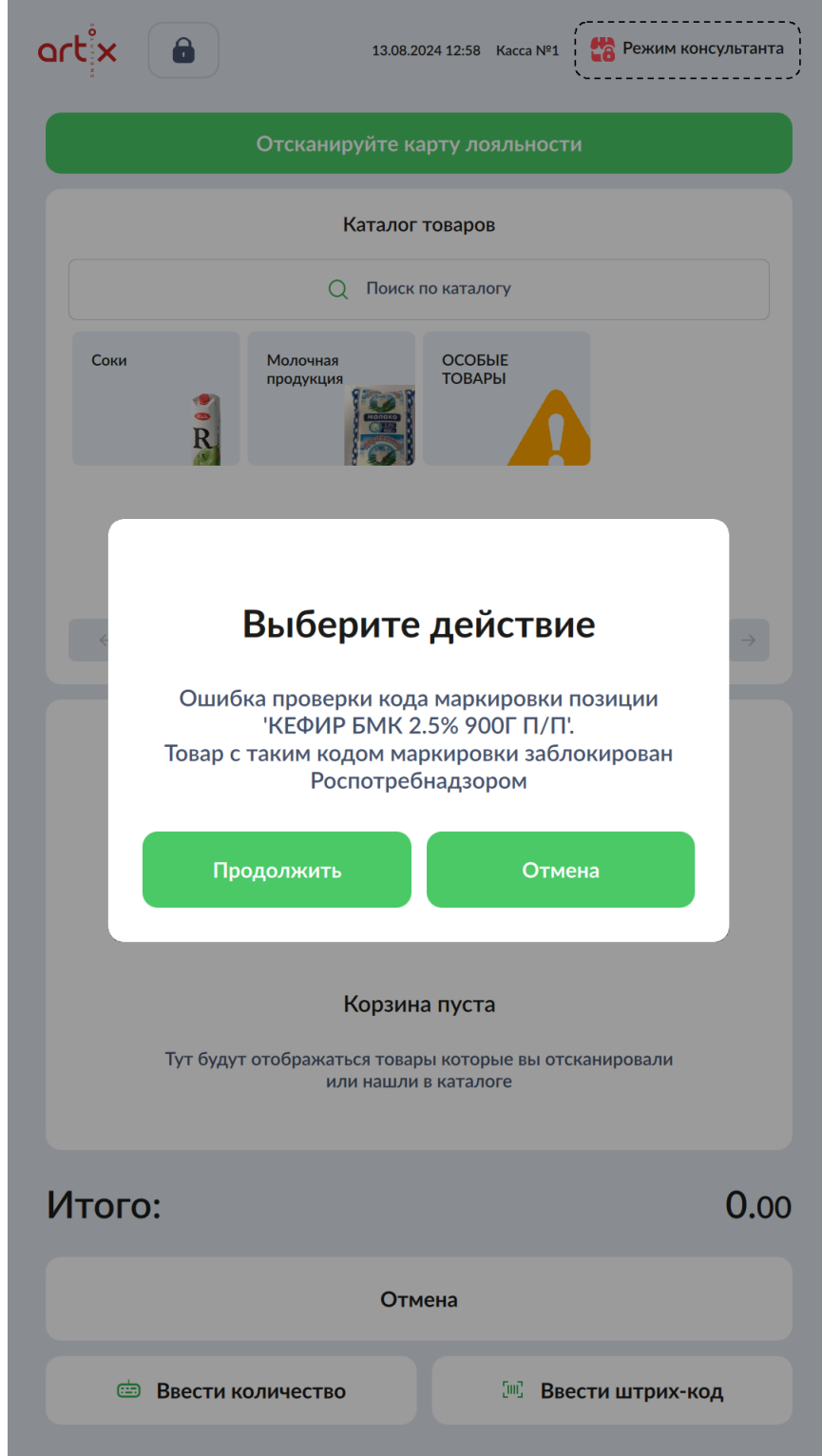
Ввести количество

7. Если был отсканирован код маркировки товара, заблокированный одним из государственных ведомств, то на экран будет выведена ошибка:



Название ведомства может отличаться.

Настройками программы предусмотрена возможность добавления товара в чек, если проверка кода маркировки завершилась с ошибкой. В таком случае будет вызван консультант, после авторизации на экран будет выведен диалог с сообщением об ошибке:



## Оплата и закрытие чека

Оплата и закрытие чека с маркированными товарами происходят аналогично закрытию чека с обычным товаром. Оплата маркированных товаров может быть выполнена любыми доступными на кассе типами оплаты.