# Продажа алкогольных товаров

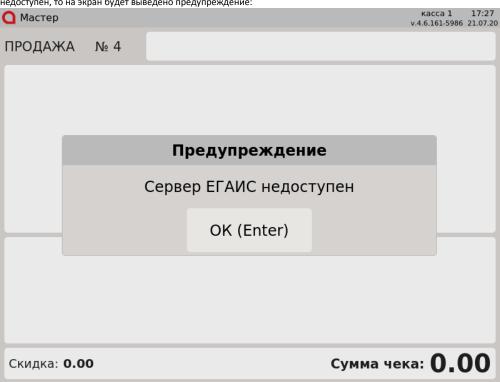
- Добавление товара
  - О Добавление товара с акцизной маркой
    - По штрих-коду товара и штрих-коду акцизной марки
    - По штрих-коду акцизной марки
- Добавление товара без акцизной марки
  Проверка акцизной марки
- Оплата алкогольных товаров
- Закрытие чека продажи

Помимо утвержденных законодательно ограничений на продажу товаров в отношении алкогольной продукции действует система государственного контроля объемов производства и оборота спиртосодержащей продукции. Проверка алкогольных или спиртосодержащих товаров осуществляется в ЕГАИС (Единая государственная автоматизированная информационная система) и настраивается в кассовом ПО Artix дополнительно.

Посредством системы ЕГАИС осуществляется учет не только алкогольной продукции, имеющей акцизную марку, но и других алкогольных товаров, не имеющих акцизной марки, например, пива.

## Добавление товара

Настройками программы может быть предусмотрена проверка доступности сервера ЕГАИС при добавлении алкогольной продукции в чек. Если сервер недоступен, то на экран будет выведено предупреждение:

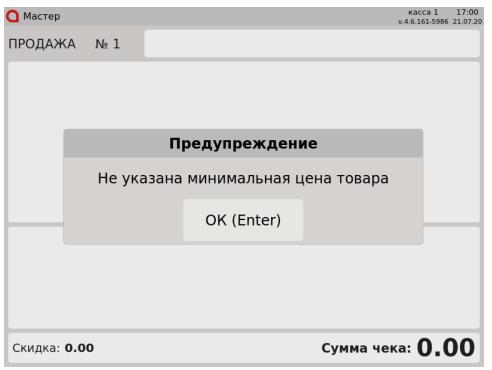


Товар не может быть добавлен в чек. Нажмите клавишу "Ввод", чтобы закрыть сообщение.

### Добавление товара с акцизной маркой

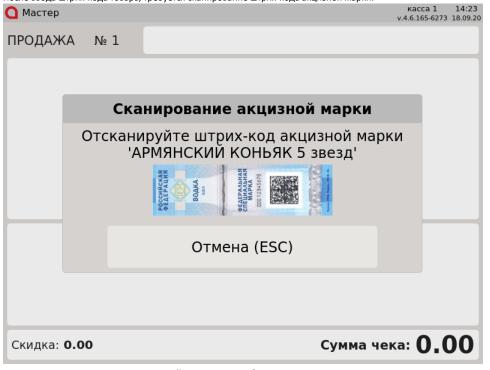
#### По штрих-коду товара и штрих-коду акцизной марки

1. Для добавления алкогольной продукции в чек требуется последовательно считать штрих-код товара и штрих-код акцизной марки. Настройками программы на кассе может быть запрещена продажа алкогольной продукции с акцизной маркой, имеющей минимальную цену равную 0. В этом случае при добавлении товара в чек на экран будет выведено предупреждение:



В этом случае товар не может быть продан до тех пор, пока в свойствах товара не будет указана минимальная цена.

2. После ввода штрих-кода товара, требуется сканирование штрих-кода акцизной марки:



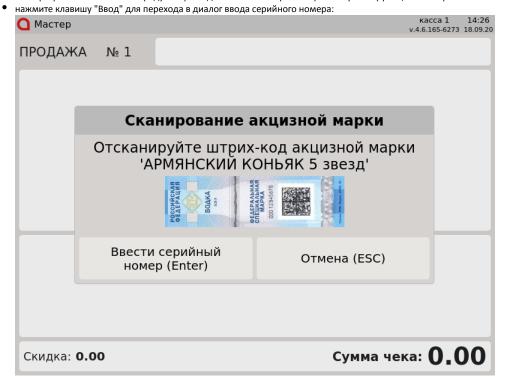
В случае успешного считывания акцизной марки товар добавляется в чек.

3. Если акцизная марка повреждена или не считывается по другой причине, то на экран будет выведена ошибка сканирования:

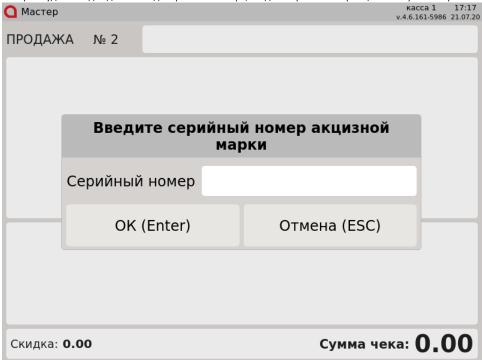


В этом случае необходимо повторить сканирование акцизной марки товара.

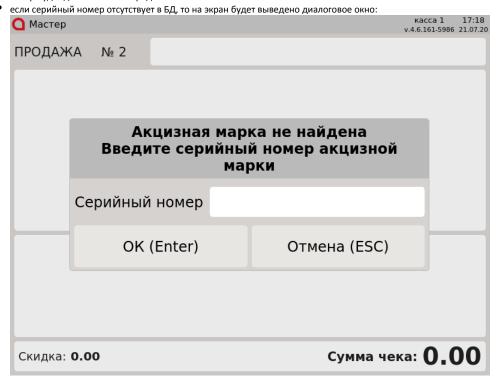
4. Настройками программы может быть предусмотрено добавление товара по серийному номеру акцизной марки:



🗣 на экран будет выведен диалог ввода серийного номера, введите серию и номер акцизной марки без пробелов, нажмите клавишу "Ввод":

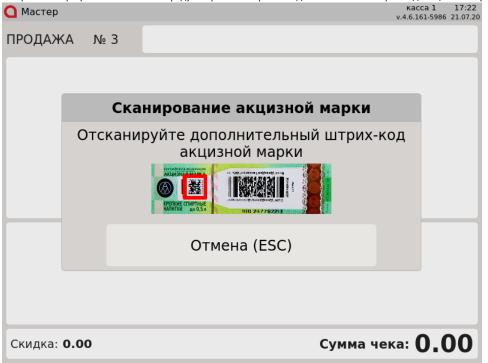


Товар будет добавлен в чек продажи.



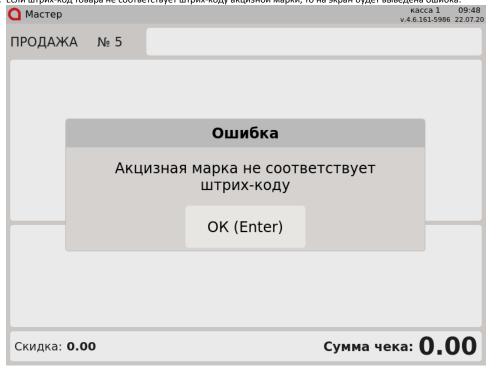
Введите серийный номер повторно. Если окно вновь будет выведено на экран, то замените товар.

5. Настройками программы может быть предусмотрено сканирование дополнительного штрих-кода акцизной марки:

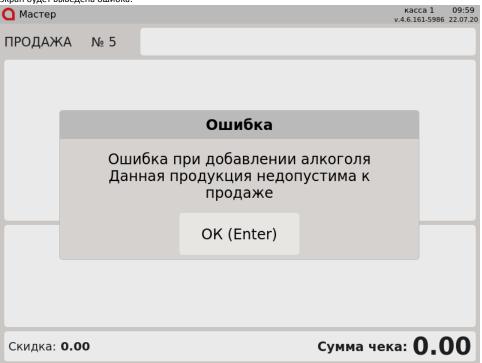


Отсканируйте часть штрих-кода акцизной марки, которая выделена на экране.

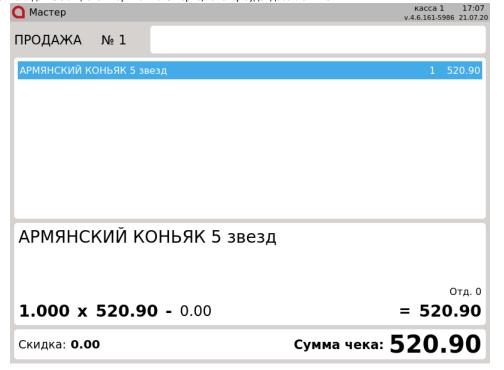
6. Если штрих-код товара не соответствует штрих-коду акцизной марки, то на экран будет выведена ошибка:



7. Настройками программы могут быть предусмотрены проверки алкокода акцизной марки и соответствия алкокода акцизной марки коду товара. При отсутствии в программе информации об алкокоде товара, а также если алкокод не соответствует коду товара, то товар не может быть продан, на экран будет выведена ошибка:

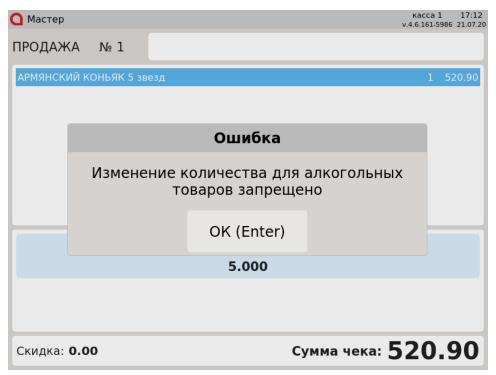


8. Если данные акцизной марки считаны верно, то товар будет добавлен в чек:





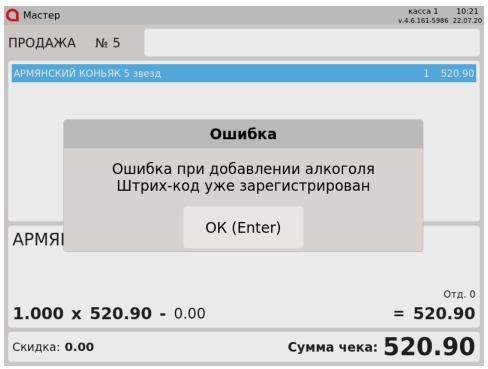
Каждую единицу алкогольного товара с акцизной маркой нужно добавлять отдельно, применение модификатора "Изменение количества" для таких товаров запрещено.



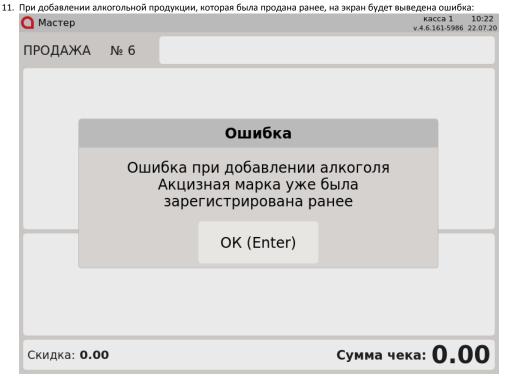
9. Если при вводе дополнительного штрих-кода акцизной марки допущена ошибка - штрих-код не читается, штрих-код поддельный или не является штрих-кодом акцизной марки выбранного товара, то на экран кассира будет выведено сообщение об ошибке:



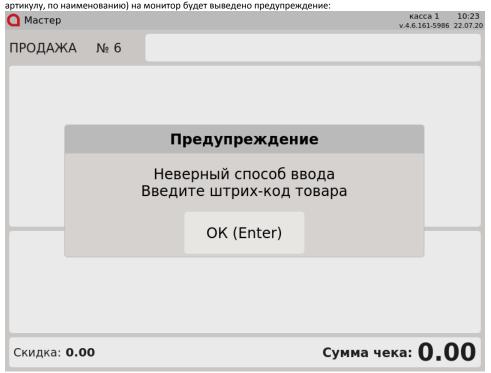
10. При добавлении нескольких одинаковых алкогольных товаров нельзя заполнить чек, сканируя штрих-код акцизной марки одной и той же единицы товара. Каждая акцизная марка алкогольной продукции уникальна, поэтому не может быть добавлена в чек несколько раз. Алкогольный товар может быть добавлен в чек только в том случае, если считаны соответствующие ему штрих-коды товара и акцизной марки. Если штрих-код акцизной марки уже был считан при добавлении другой товарной позиции, то при его повторном сканировании на экран будет выведено сообщение об ошибке:



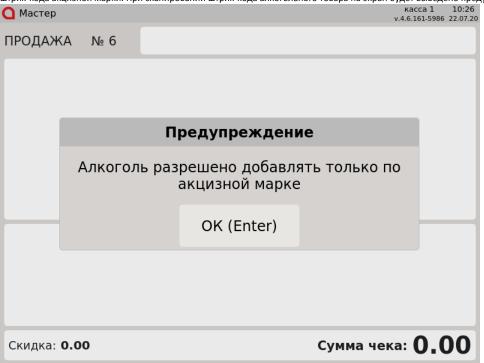
Нажмите клавишу "Ввод", чтобы закрыть сообщение, и продолжите формирование товарной части чека.



12. Добавление товара в чек может быть произведено только по штрих-коду. При добавлении алкогольного товара другим способом (по коду, по



13. Настройками программы может быть запрещено добавление алкогольной продукции в чек последовательным сканированием штрих-кода товара и штрих-кода акцизной марки. При сканировании штрих-кода алкогольного товара на экран будет выведено предупреждение:



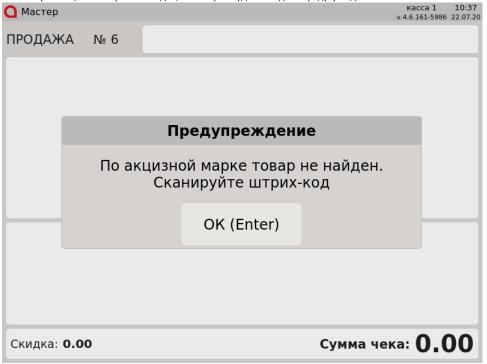
Нажмите клавишу "Ввод", чтобы закрыть сообщение, затем отсканируйте штрих-код акцизной марки.

14. Все остальные операции по формированию и закрытию чека продажи выполняются аналогично работе с обычным чеком продажи.

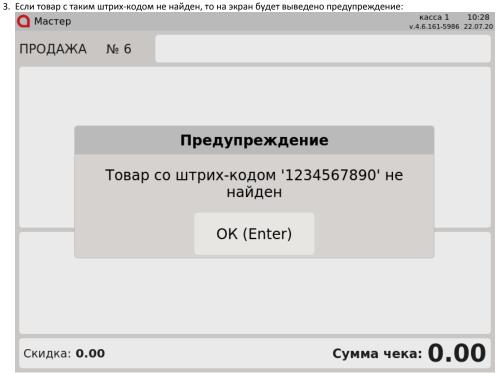
#### По штрих-коду акцизной марки

1. Для добавления алкогольной продукции в чек необходимо считать штрих-код акцизной марки. Если товар с такой акцизной маркой можно продавать, то он добавится в чек.

2. Если товар по акцизной марке не найден, то на экран будет выведено предупреждение:

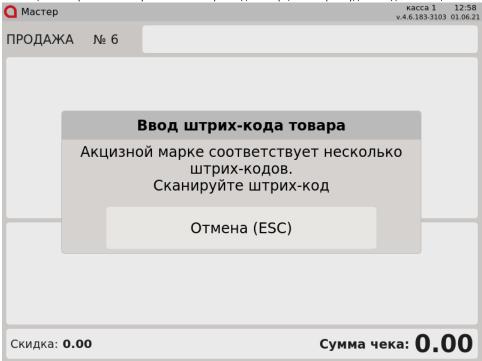


Нажмите клавишу "Ввод", чтобы закрыть сообщение, затем последовательно отсканируйте штрих-код товара и штрих-код акцизной марки.



Нажмите клавишу "Ввод", чтобы закрыть сообщение. Для исправления ошибки обратитесь в службу технической поддержки.

4. Если акцизной марке соответствует несколько штрих-кодов товара, то на экран будет выведено сообщение:



Отсканируйте штрих-код товара, чтобы добавить товар в чек. Для отказа от операции нажмите клавишу "Отмена".

Бели отсканированный штрих-код товара не соответствует акцизной марке, то на экран будет выведено предупреждение: касса 1 13:01 у.4.6.183-3103 01.06.21
 ПРОДАЖА № 7
 Предупреждение

 Штрих-код '7312040017685' не соответствует акцизной марке
 ОК (Enter)

 Скидка: 0.00
 Сумма чека: 0.00

Нажмите клавишу "Ввод", чтобы закрыть сообщение. Для исправления ошибки обратитесь в службу технической поддержки.

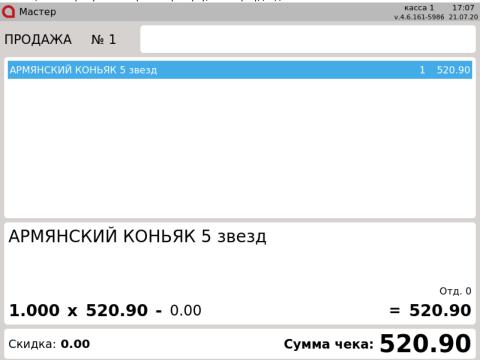
Добавление товара без акцизной марки

1. Алкогольные товары, не имеющие алкогольной марки, добавляются в чек при считывании штрих-кода товара: касса 1 10:52 v.4.6.161-5986 22.07.20 Мастер ПРОДАЖА № 6 ПИВО "Ирландский Эль" ПИВО "Ирландский Эль" Отд. 0 1.000 x 80.70 - 0.00 = 80.70Сумма чека: 80.70 Скидка: 0.00 2. Количество алкогольных товаров без акцизной марки в позиции может быть изменено: касса 1 10:53 v.4.6.161-5986 22.07.20 Мастер ПРОДАЖА № 6 ПИВО "Ирландский Эль' ПИВО "Ирландский Эль" Отд. 0 **5.000 x 80.70 -** 0.00 = 403.50Сумма чека: 403.50 Скидка: 0.00

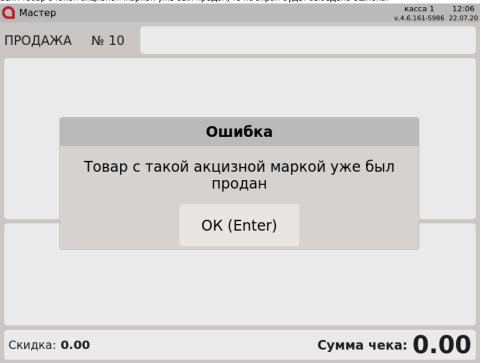
# Проверка акцизной марки

Чтобы исключить повторную продажу одной и той же единицы алкогольной продукции настройками программы может быть предусмотрена проверка регистрации акцизной марки в магазине или торговой сети.

1. Если акцизная марка успешно прошла проверку, то товар будет добавлен в чек:



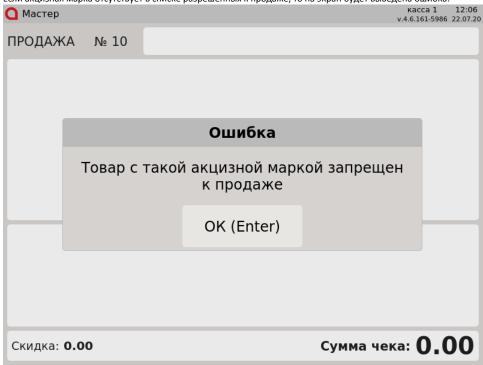
3. Если товар с такой акцизной маркой уже был продан, то на экран будет выведена ошибка:



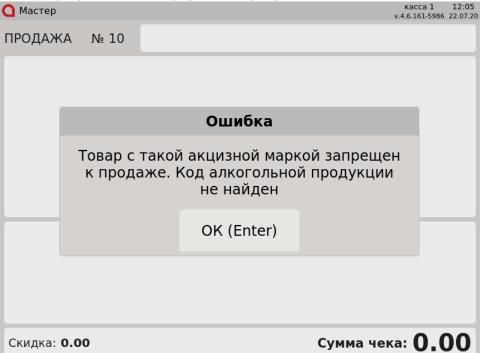
4. Если товар с такой акцизной маркой был добавлен в чек продажи на другой кассе, то на экран будет выведена ошибка:



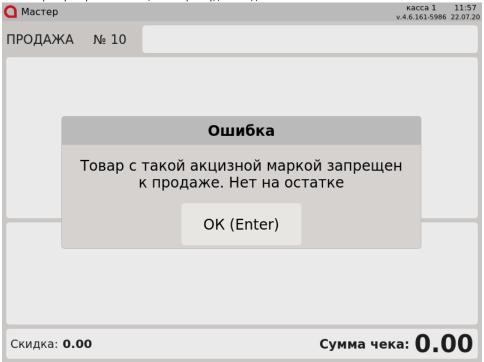
5. Если акцизная марка отсутствует в списке разрешенных к продаже, то на экран будет выведена ошибка:



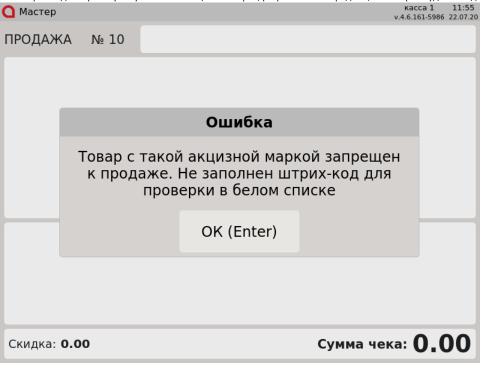
6. Если в БД отсутствует код алкогольной продукции, то на экран будет выведена ошибка: Мастер



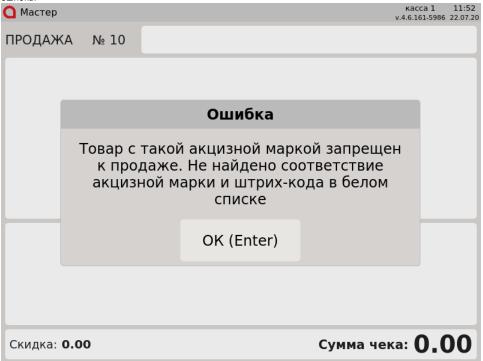
7. Если товар отсутствует на остатках, то на экран будет выведена ошибка:



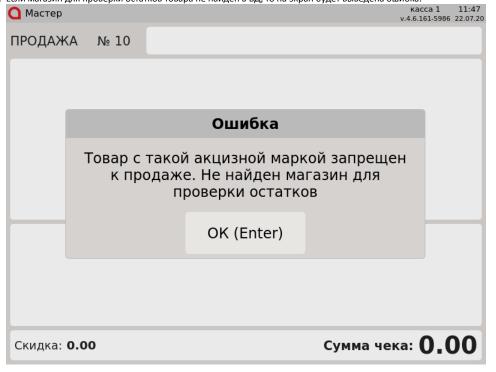
8. Если штрих-код товара отсутствует в списке акцизных марок, разрешенных к продаже, то на экран будет выведена ошибка:



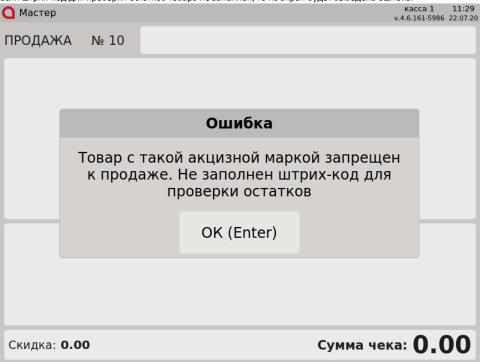
9. Если не найдено соответствие акцизной марки и штрих-кода товара в списке акцизных марок, разрешенных к продаже, то на экран будет выведена опибка:



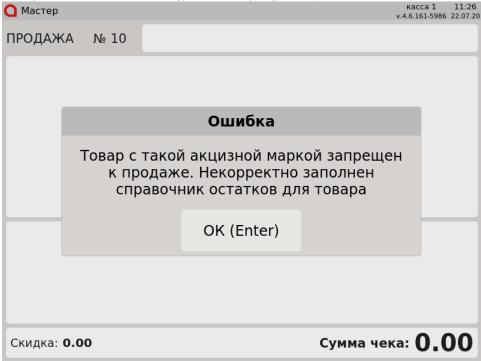
10. Если магазин для проверки остатков товара не найден в БД, то на экран будет выведена ошибка:



11. Если штрих-код для проверки остатков товара не заполнен, то на экран будет выведена ошибка:



13. Если справочник остатков заполнен некорректно, то на экран будет выведена ошибка:



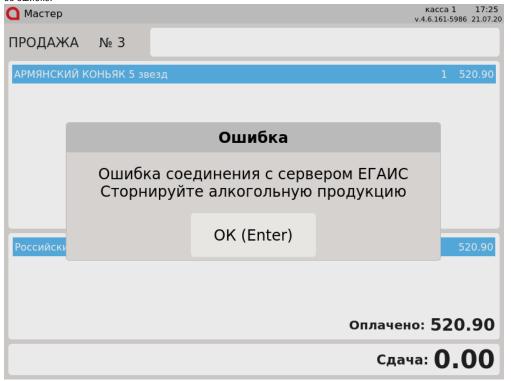
Во всех перечисленных случаях алкогольный товар не может быть добавлен в чек продажи. Необходимо заменить продукцию и обратиться в службу технической поддержки.

## Оплата алкогольных товаров

Оплата алкогольных товаров может быть выполнена любыми доступными на кассе типами оплаты.

При оплате чека через банковский терминал возможно возникновение ситуации, при которой оплата произведена, но сервер ЕГАИС на момент закрытия чека становится не доступен. В этом случае закрыть чек невозможно, требуется выполнить отмену оплаты по безналу. При отсутствии связи с банковскими сервисами отменить оплату невозможно. Продолжить работу на кассе в этом случае невозможно.

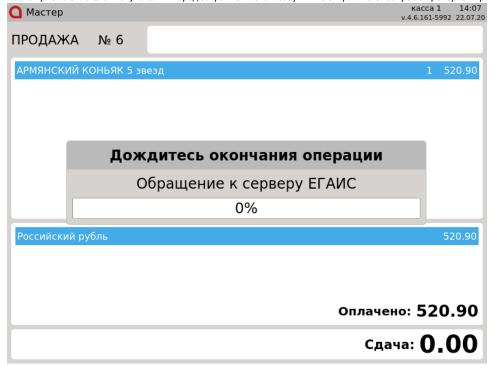
Для снижения рисков возникновения подобной ситуации на кассе при оплате алкогольных товаров через банковский терминал выполняется дополнительная проверка доступности сервера ЕГАИС перед добавлением оплаты в чек. При невозможности установить связь с сервером на экран будет выведена сообщение об ошибке:



### Закрытие чека продажи

Обращение к серверу ЕГАИС осуществляется один раз для всей покупки после внесения оплаты и перед регистрацией продажи на фискальном регистраторе. В случае успешной проверки алкогольных товаров с акцизной маркой на сервере ЕГАИС на чековой ленте печатается QR-код. Для алкогольных товаров без акцизной марки печать QR-кода не выполняется.

1. После приема оплаты от покупателя и перед закрытием чека в базу ЕГАИС отправляется запрос о проверке штрих-кода акцизной марки:

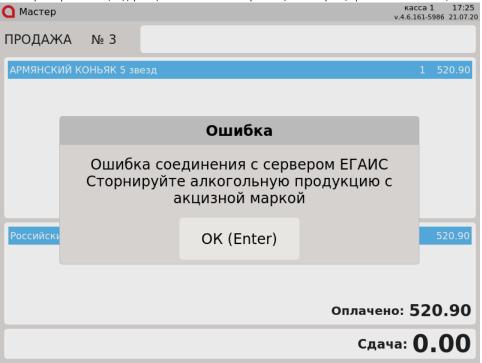


Если товар прошел проверку, то чек будет закрыт.

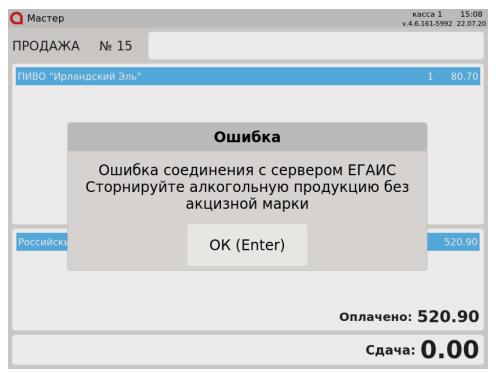
2. Если при закрытии чека, содержащего алкогольные товары, произошел сбой связи, то на экран будет выведена ошибка:



Если в при закрытии чека, содержащего алкогольные товары с акцизной маркой, произошел сбой связи, то на экран будет выведена ошибка:

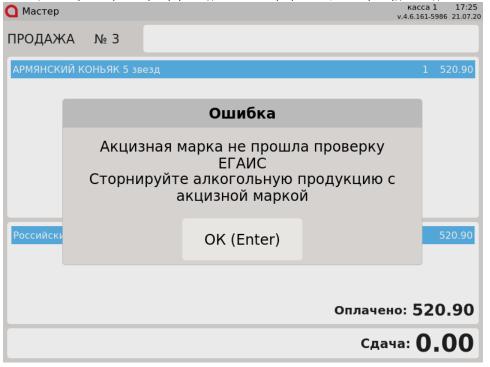


Если при закрытии чека, содержащего алкогольные товары без акцизной марки, произошел сбой связи, то на экран будет выведена ошибка:



Для того чтобы продолжить работу, нажмите клавишу "Ввод". Попробуйте повторно закрыть чек - если передача данных будет произведена успешно, то чек будет закрыт. В противном случае сторнируйте алкогольные товары из чека и закройте чек. О сторнировании позиций ЕГАИС дополнительно можно прочитать в разделе "Сторнирование товара".

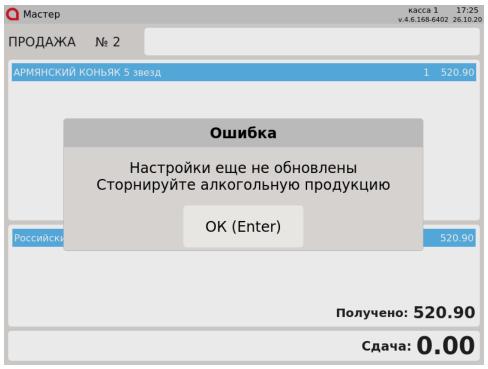
3. Если акцизная марка не прошла проверку на подлинность на сервере ЕГАИС, то на экран будет выведена ошибка:



Акцизный товар, не прошедший проверку, не может быть реализован. Если в чеке имеется несколько акцизных товаров, то необходимо сторнировать все акцизные позиции и передать товар для проверки.

Для того чтобы продолжить работу, нажмите клавишу "Ввод", сторнируйте алкогольные товары из чека и закройте чек. О сторнировании позиций ЕГАИС дополнительно можно прочитать в разделе "Сторнирование товара".

4. Если при продаже алкоголя транспортный модуль недоступен, то на экран кассира выводится сообщение об ошибке, которое отправлено сервером ЕГАИС:



Для того чтобы продолжить работу, нажмите клавишу "Ввод". Обратитесь к администратору или в службу технической поддержки.