

# Возврат по чеку

- Выбор документа продажи
  - Возврат по чеку на текущей кассе
  - Возврат по чеку на другой кассе
- Выбор товара для возврата
  - Режим выбора позиций
  - Способы выбора товара для возврата
    - Выбор товара вручную
    - Выбор товара при помощи сканера штрих-кода
  - В чеке возврата
- Проверка валюты оплаты при возврате по чеку продажи

Возврат товара выполняется по чеку продажи при его наличии у покупателя. При возврате по чеку продажи восстанавливается вся информация: сумма чека и каждой позиции, примененные скидки, накопленные и потраченные бонусные баллы.

При работе с операцией возврата по чеку продажи кассовое ПО Artix предоставляет возможность выполнять процедуры поиска документа продажи и формирования чека возврата несколькими способами.



Алгоритм возврата по чеку продажи задается индивидуально для каждой торговой сети и может быть изменен соответствующими настройками программы.

Для выполнения возврата по чеку необходимо проделать шаги, на основании которых будет сформирован чек возврата:

- выбрать документ продажи,
- выбрать позиции для возврата.

В кассовом ПО Artix при возврате товара предусмотрено оповещение кассира о банковской карте, с которой была осуществлена оплата:

Мастер касса 1 17:48  
v.4.6.175-6832 15.02.21

ВОЗВРАТ ПО ЧЕКУ № 2

ВАРЕНЕЦ БМК 2.5% 450Г ПЮР/ПАК	1	20.90
-------------------------------	---	-------

**Предупреждение**

Покупка была совершена с карты:  
\*\*\*\*\*0010

OK (Enter)

**Получено: 0.00**

Скидка: **0.00** **К оплате: 20.90**

## Выбор документа продажи

Выбор чека продажи может осуществляться несколькими способами:

- через выбор смены,
- по номеру документа,
- на другой кассе по идентификатору документа.

## Возврат по чеку на текущей кассе

Поиск документа продажи на текущей кассе может быть выполнен по всем сменам или по всем документам, хранящимся на текущей кассе.

1. Поиск необходимого документа продажи осуществляется через нажатие клавиши "Возврат по чеку продажи" или выбор пункта меню "Возврат по чеку продажи":



Если операция возврата была выполнена через пункт меню, то при закрытии чека осуществляется переход в меню. Также переход в меню осуществляется при:

- отмене выбора чека или позиций для возврата,
- сторнировании всех позиций чека возврата.

- Если поиск документа осуществляется **по номеру смены**, то на экран будет выведен список смен:

Номер	Открыта	Закрыта	Кассир
194	11.09.2020 11:47		Мастер
193	10.09.2020 17:31	10.09.2020 17:31	Мастер
192	10.09.2020 10:24	10.09.2020 10:24	Мастер
191	10.09.2020 10:19	10.09.2020 10:21	Мастер
190	08.09.2020 12:18	08.09.2020 12:42	Мастер
189	08.09.2020 12:15	08.09.2020 12:17	Мастер
188	07.09.2020 16:44	07.09.2020 17:13	Мастер
187	14.08.2020 15:53	07.09.2020 13:11	Мастер
186	10.08.2020 16:08	11.08.2020 14:30	Мастер
185	10.08.2020 12:37	10.08.2020 16:06	Мастер
184	10.08.2020 10:13	10.08.2020 12:06	Мастер
183	06.08.2020 12:54	10.08.2020 09:52	Мастер
182	04.08.2020 11:31	06.08.2020 12:52	Мастер
181	03.08.2020 16:08	03.08.2020 17:16	Мастер

Для выбора смены используйте клавиши навигации (ВВЕРХ и ВНИЗ) или поиск по номеру смены. Подтвердите выбор нажатием клавиши "Ввод". На экране отобразится перечень чеков, зарегистрированных в указанной смене:

Выберите документ

номер документа

№	№ из ФР	Время закрытия	Тип документа	Тип оплаты	Статус	Сумма
12	1	11.05.2022 14:39	Чек продажи	Руб	закрыт	37.00
10	10	11.05.2022 13:04	Чек продажи	Руб	закрыт	59.40
9	9	11.05.2022 13:02	Чек продажи	Руб	закрыт	185.50
8	8	11.05.2022 13:02	Чек продажи	Руб	закрыт	26.50
6	6	11.05.2022 13:02	Чек продажи	Руб	закрыт	132.50
5	5	11.05.2022 13:02	Чек продажи	Руб	закрыт	26.50
4	4	11.05.2022 13:02	Чек продажи	Руб	закрыт	26.50
3	3	11.05.2022 13:01	Чек продажи	Руб	закрыт	5.90
2	2	11.05.2022 13:01	Чек продажи	Руб	закрыт	0.01

Выберите чек продажи, товар по которому необходимо вернуть, и нажмите клавишу "Ввод".

- Если поиск документа осуществляется **по номеру документа**, то на экран будет выведен список закрытых чеков. Номера чеков могут повторяться, так как отображается полный перечень документов по всем сменам:

Выберите документ

1

№	№ из ФР	Время закрытия	Тип документа	Тип оплаты	Статус	Сумма
12	1	11.05.2022 14:39	Чек продажи	Руб	закрыт	37.00
10	10	11.05.2022 13:04	Чек продажи	Руб	закрыт	59.40

Для выбора чека используйте клавиши навигации (ВВЕРХ и ВНИЗ) или поиск по номеру чека, нажмите клавишу "Ввод".

- Если поиск документа осуществляется **по фискальному идентификатору** (составляется из номера фискального документа и номера фискального накопителя, напечатанных на чеке), то на экран будет выведено диалоговое окно, в которое нужно ввести номер фискального документа и номер фискального накопителя:



Идентификатор чека можно ввести считав QR-код, напечатанный на чеке.

Мастер касса 8 11:42  
v.4.6.250-6390 13.02.24

ПРОДАЖА № 2

**Ввод идентификатора чека**

Введите фискальные данные чека

ФД\*

ФН\*

Скидка: **0.00** **Сумма чека: 0.00**

2. После выбора чека для возврата на экран будет выведена полная информация по документу продажи:

Мастер касса 1 11:12  
v.4.6.166-6295 29.09.20

**Просмотр документа** ПРОДАЖА № 6 Мастер

**Товарные позиции:**

Наименование	Кол-во	Сумма
МОЛОКО БМК 1.5% 1Л П/П	1.000	50.00
БМК БИФИЛЮКС 2.5% 0.5Л	1.000	15.20
ТВОРОГ ДАНОН ДАНИССИМО БРАВО ШОКОЛАД 135Г	1	10.00
МОЛОЧНЫЙ ДЕСЕРТ ДАНОН ДАНИССИМО С ТВОРОЖНЫМ КРЕМОМ ...	1	24.90

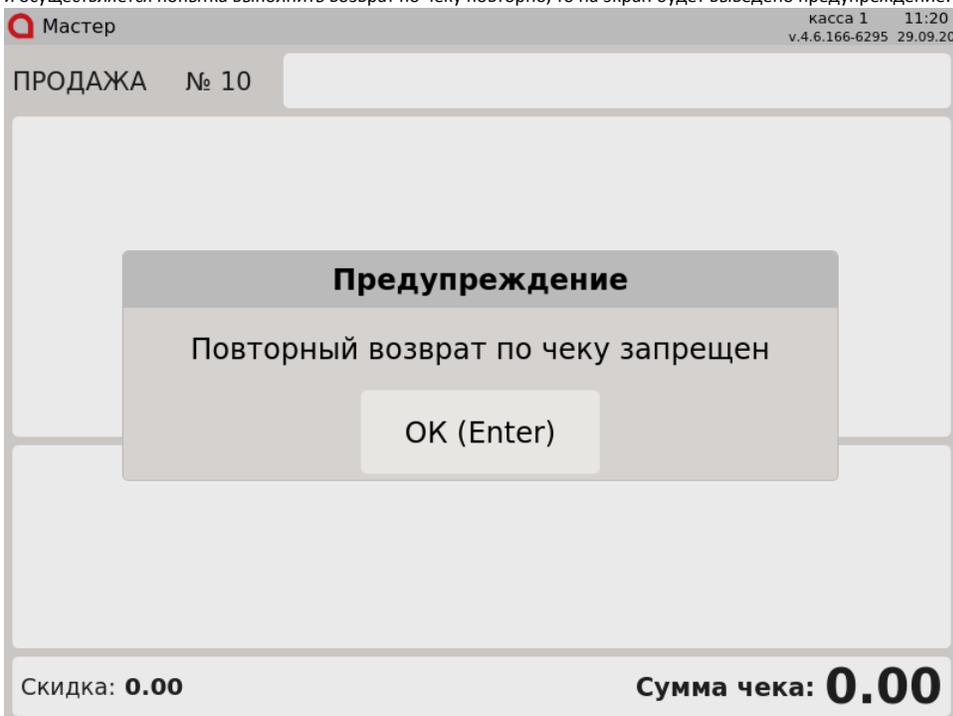
**Оплаты:**

Тип операции	Тип оплаты	Сумма оплаты
Получено	Российский рубль	100.10

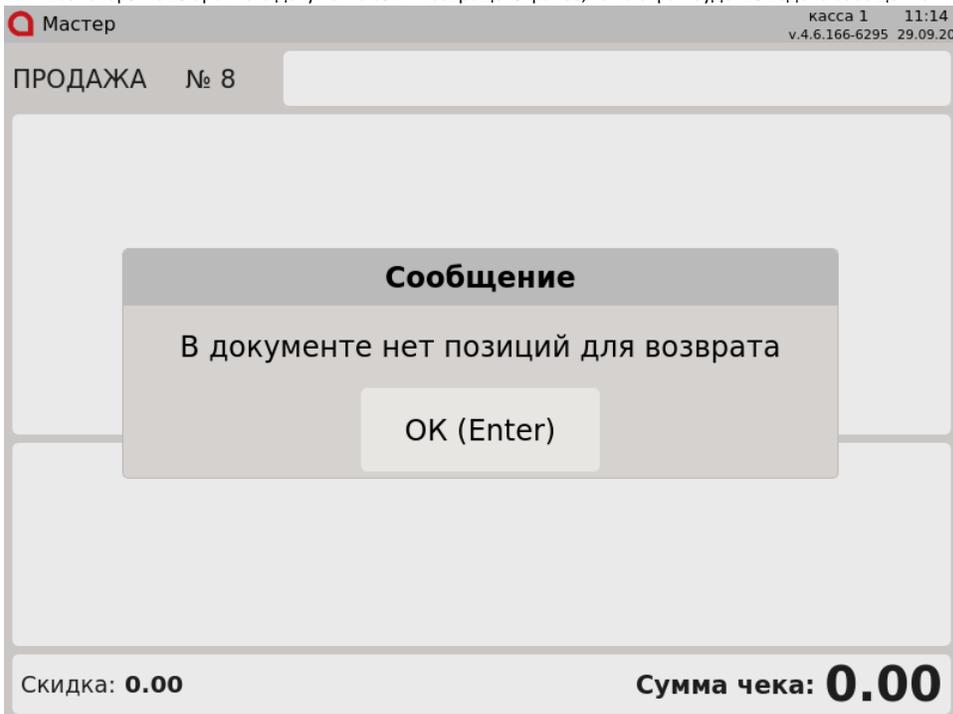
**Сумма чека: 100.10**

Для продолжения возврата нажмите клавишу "Ввод", будет осуществлен переход к выбору товаров для возврата (см. пункт "Выбор товара для возврата"). Для возвращения к выбору документа нажмите клавишу "Отмена".

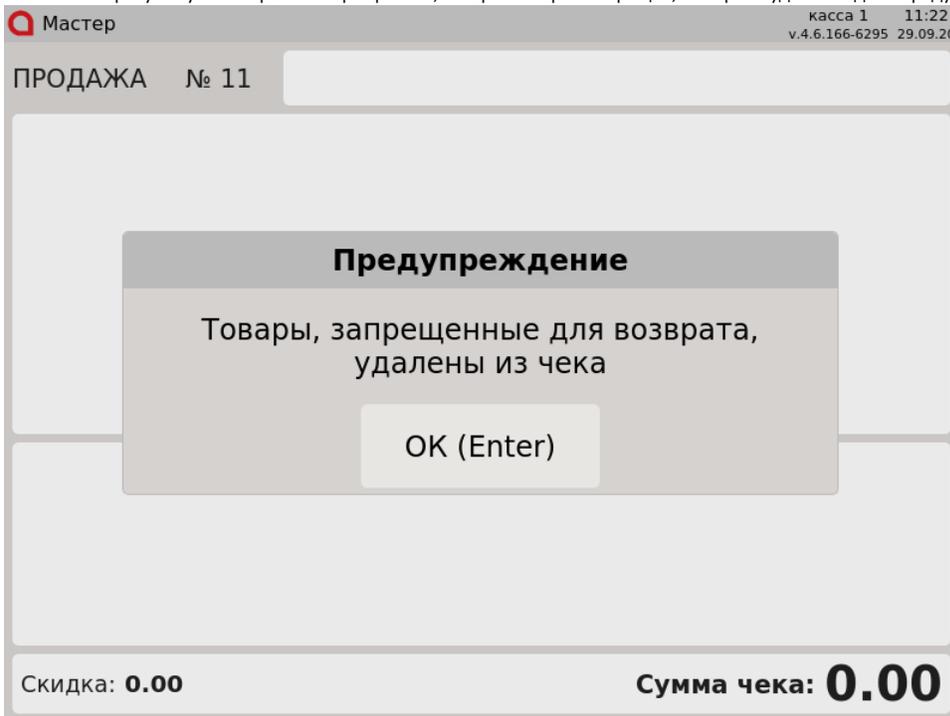
3. В зависимости от настроек программы возврат по чеку продажи может быть выполнен только один раз или любое количество раз до тех пор, пока все товары из документа продажи не будут возвращены. В том случае, когда в торговой сети разрешен только однократный возврат по чеку продажи, и осуществляется попытка выполнить возврат по чеку повторно, то на экран будет выведено предупреждение:



4. Если все товары из выбранного документа были возвращены ранее, то на экран будет выведено сообщение:



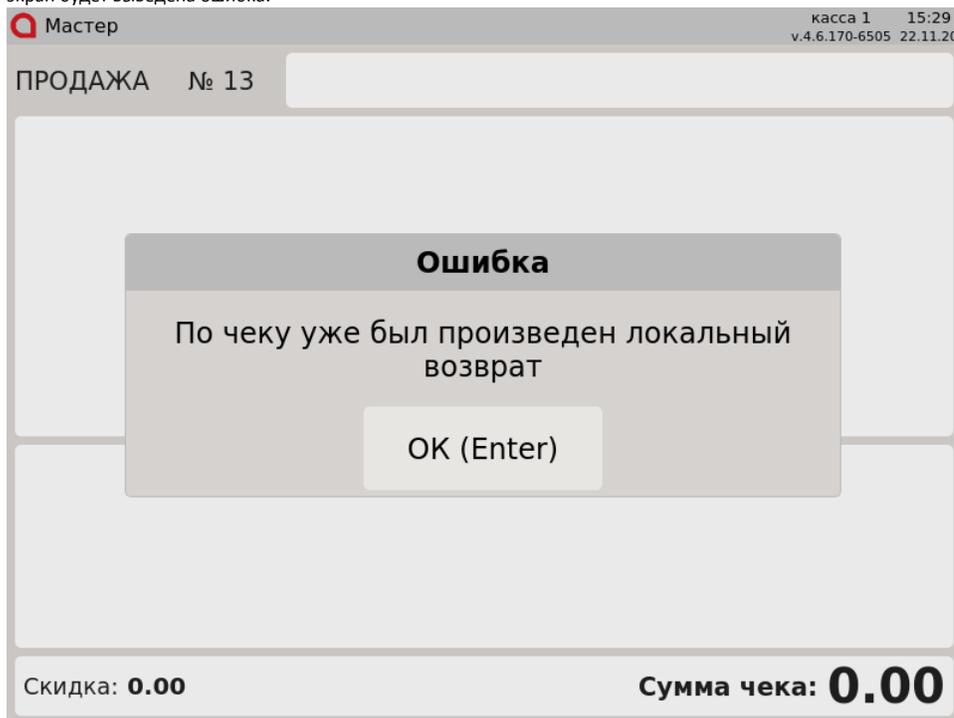
5. Если в чеке присутствуют товары или сертификаты, возврат которых запрещен, на экран будет выведено предупреждение:



Нажмите клавишу "Ввод", программа перейдет в режим выбора позиций и удалит из чека товары, возврат которых запрещен.

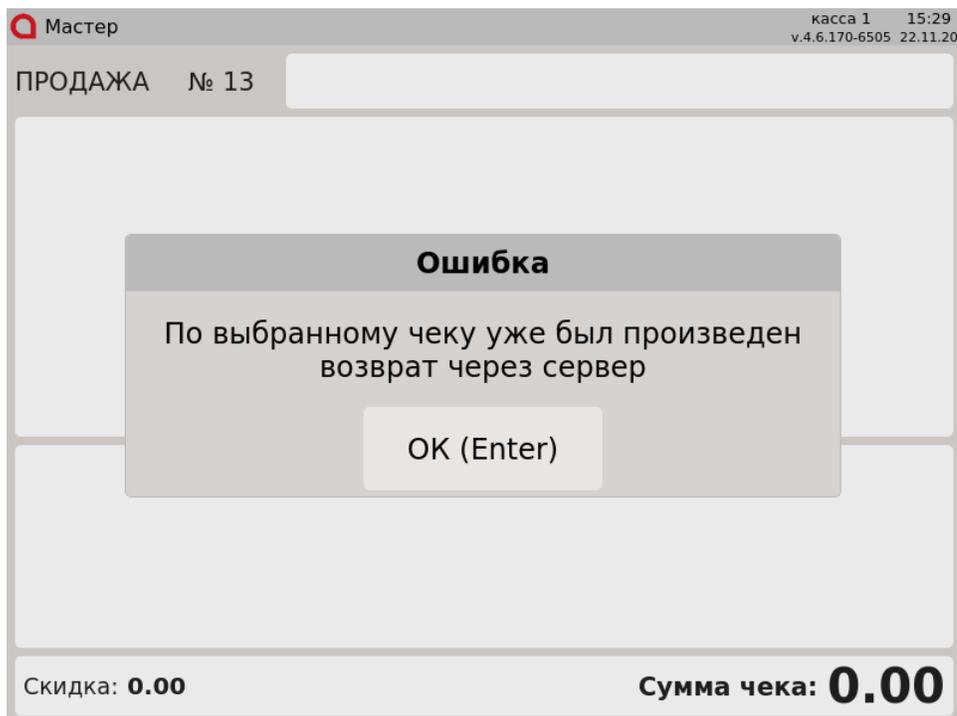
6. В зависимости от настроек программы возврат по чеку продажи может быть выполнен только одним способом: локально или через сервер.

- Если ранее уже был совершен возврат по чеку продажи локально, то при попытке совершить возврат по этому же чеку через сервер на экран будет выведена ошибка:



Возврат данным способом невозможен.

- Если ранее уже был совершен возврат по чеку продажи через сервер, то при попытке совершить возврат по этому же чеку локально на экран будет выведена ошибка:



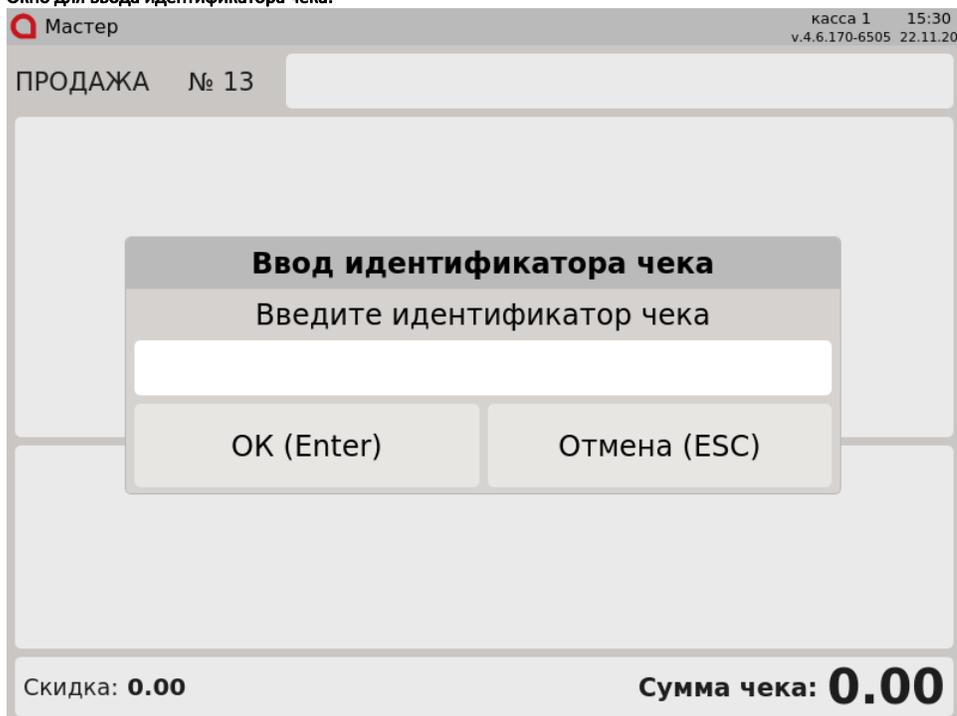
Возврат данным способом невозможен.

## Возврат по чеку на другой кассе

При работе торговой сети не всегда имеется возможность вернуть товар на той кассе, на которой он был куплен. В кассовом ПО Artix реализована возможность возврата чека продажи, созданного на другой кассе. В такой ситуации поиск чека осуществляется по всем кассам магазина, если настроена связь между кассами и сервером. Поиск происходит внутри одного магазина. Например, если продажа была сделана в магазине №1 на кассе №1, то возврат этого чека можно осуществить в магазине №1 на любой другой кассе этого магазина.

1. Для того чтобы выполнить возврат по чеку продажи на другой кассе, нажмите клавишу "Возврат по чеку продажи".
2. В зависимости от настроек программы на экран может быть выведено:

- **Окно для ввода идентификатора чека:**



Введите идентификатор чека и нажмите клавишу "Ввод".



### Пример записи идентификатора

Идентификатор документа присваивается индивидуально каждому чеку и по умолчанию записывается в формате <код магазина><код кассы><номер смены><номер документа>, где код магазина - 4 символа, код кассы - 2 символа, номер смены - 4 символа, номер документа - 7 символов.

### Пример записи идентификатора:

Магазин №1, касса №1, смена №27, чек №2 будут в идентификаторе выглядеть следующим образом: 00010100270000002

Правила записи идентификатора могут быть изменены в настройках программы!

Идентификатор печатается на чеке, если это предусмотрено настройками программы. При отсутствии идентификатора на чеке следует выбрать другой способ возврата.

- **Окно для ввода фискальных данных чека продажи:**

Мастер касса 8 11:42  
v.4.6.250-6390 13.02.24

ПРОДАЖА № 2

**Ввод идентификатора чека**

Введите фискальные данные чека

ФД\*

ФН\*

Скидка: **0.00** Сумма чека: **0.00**

Введите фискальные данные, которые напечатаны на чеке (вместо ввода можно просто считать QR-код), и нажмите клавишу "Ввод".

- Окно для ввода номера карты лояльности:

Мастер касса 171 15:13  
v.4.6.191-7872 27.09.21

ПРОДАЖА № 2

**Возврат по номеру карты**

Введите номер карты лояльности

OK (Enter) Отмена (ESC)

Скидка: **0.00** Сумма чека: **0.00**

Введите номер карты лояльности и нажмите клавишу "Ввод".

- Окно для ввода номера телефона покупателя:

Мастер касса 8 12:29  
v.4.6.250-6403 13.02.24

ПРОДАЖА № 2

**Возврат по номеру телефона**

Введите номер телефона

OK (Enter) Отмена (ESC)

Скидка: **0.00** Сумма чека: **0.00**

Введите номер телефона и нажмите клавишу "Ввод".

- Окно для ввода последних 4 цифр банковской карты, которой был оплачен чек продажи:

Мастер касса 171 15:14  
v.4.6.191-7872 27.09.21

ПРОДАЖА № 2

**Возврат по номеру карты**

Введите последние 4 цифры банковской карты

OK (Enter)Отмена (ESC)

Скидка: **0.00** Сумма чека: **0.00**

Введите данные и нажмите клавишу "Ввод".

- Универсальное окно для ввода данных чека продажи:

Возможно ввести следующие данные: номер телефона, 4 последние цифры карты, номер карты лояльности или идентификатор чека продажи.

Мастер касса 8 11:03  
v.4.6.197-3897 30.12.21

ПРОДАЖА № 2

**Введите идентификатор**

4 цифры PAN

OK (Enter)Отмена (ESC)

Скидка: **0.00** Сумма чека: **0.00**

Введите данные и нажмите клавишу "Ввод".

Если тип данных не определен автоматически, то откройте список самостоятельно клавишей навигации (ВПРАВО). Выберите желаемый тип данных и нажмите клавишу "Ввод":

Мастер касса 8 11:04  
v.4.6.197-3897 30.12.21

ПРОДАЖА № 2

**Введите идентификатор**

OK (Enter)

**4 цифры PAN**

Номер телефона

Номер карты

Идентификатор

Скидка: **0.00** Сумма чека: **0.00**

- Если при поиске чека возврата найдено несколько чеков с одинаковыми данными, то на экран будет выведена форма выбора документа для возврата:

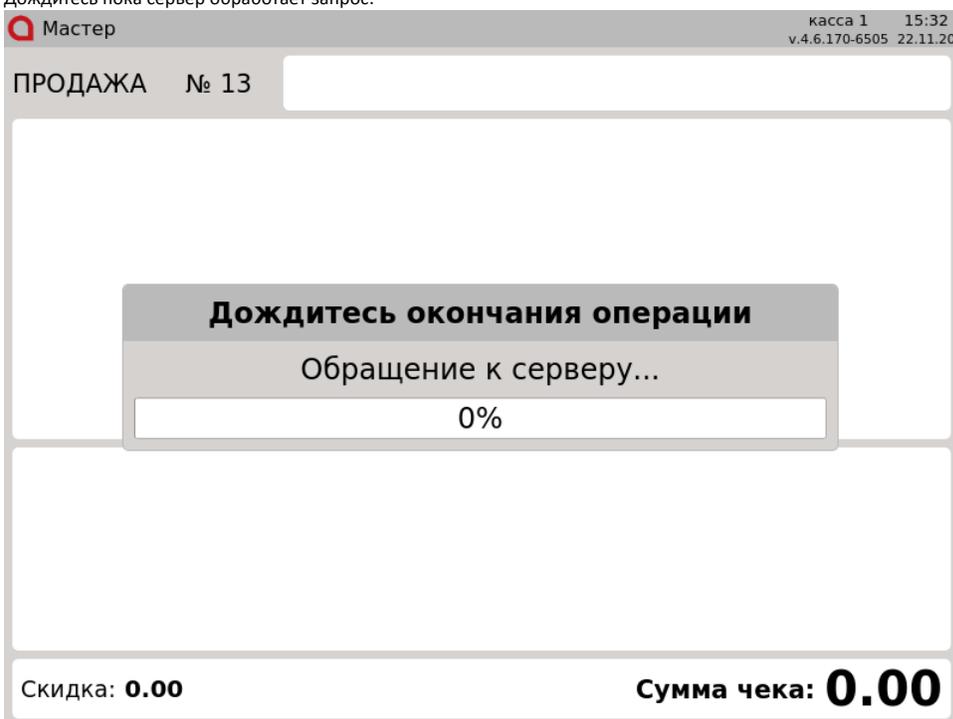
Оператор-кассир касса 4815 13:08  
v.4.6.190-3493 16.09.21

**Выбор документа для возврата**

Номер чека	Номер смены	Время закрытия	Сумма
8	13	15.09.2021 14:09	15.20
2	13	15.09.2021 13:54	28.97
1	13	15.09.2021 13:07	15.20
6	12	15.09.2021 13:06	30.40
5	12	15.09.2021 13:06	60.80

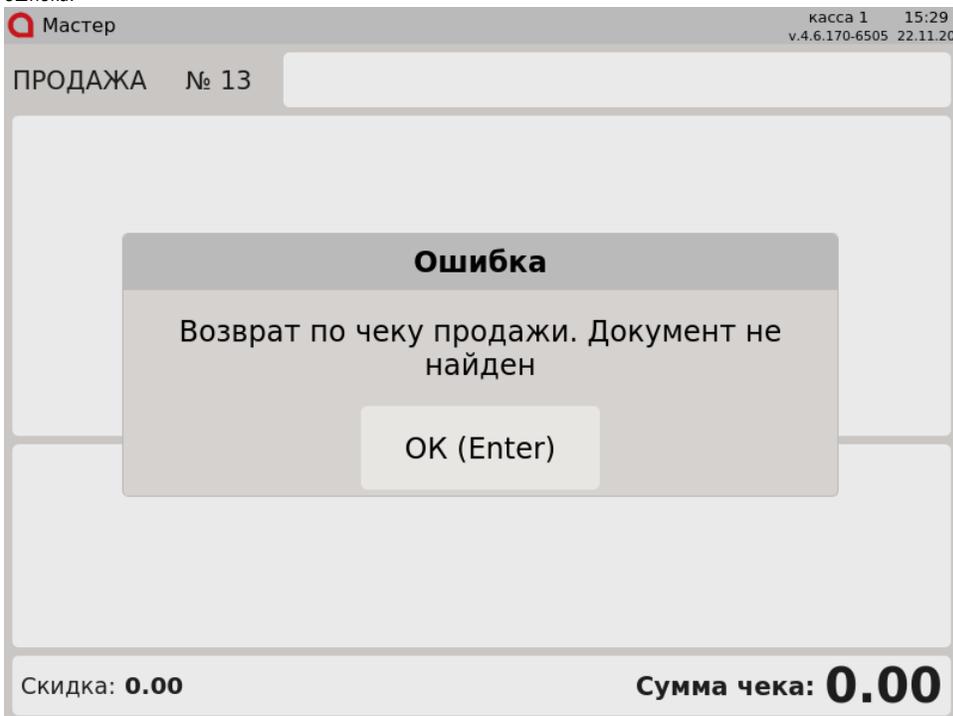
Для выбора чека используйте клавиши навигации (ВВЕРХ и ВНИЗ) или поиск по номеру чека, нажмите клавишу "Ввод".

3. Дождитесь пока сервер обрабатывает запрос:

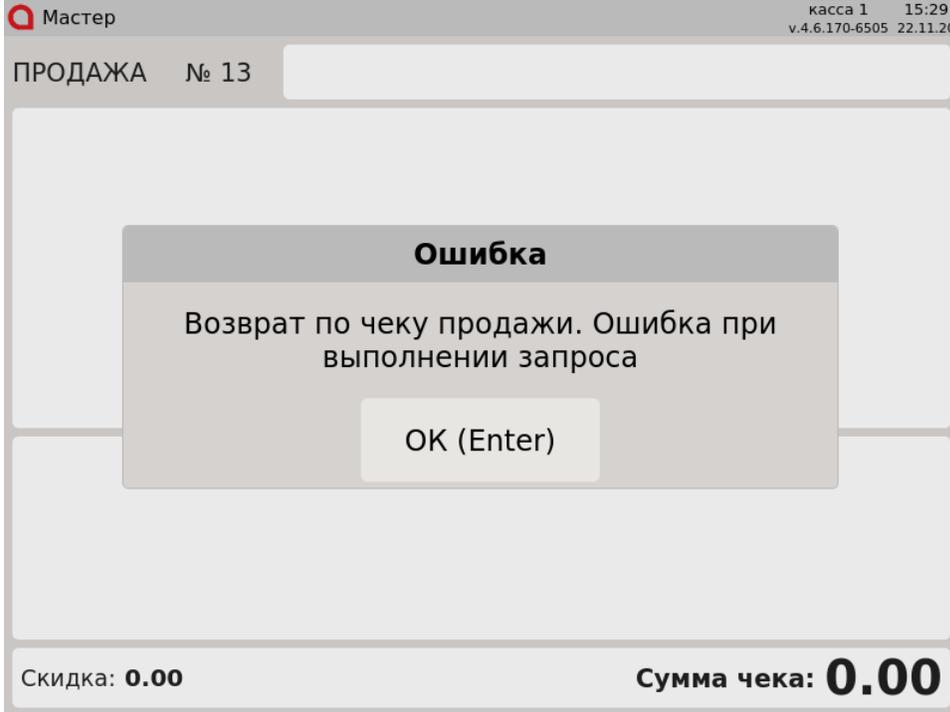


Просмотр чека продажи на другой кассе недоступен, поэтому сразу после выбора чека программа перейдет к выбору позиций для возврата или формированию чека возврата в соответствии с тем, как это задано настройками программы.

4. Если документа с указанным идентификатором на кассах магазина не будет обнаружено или введены неверные данные, то на экран будет выведена ошибка:



5. При отсутствии связи с сервером или при указании неверного номера фискального накопителя (ФН) на экран будет выведена ошибка:

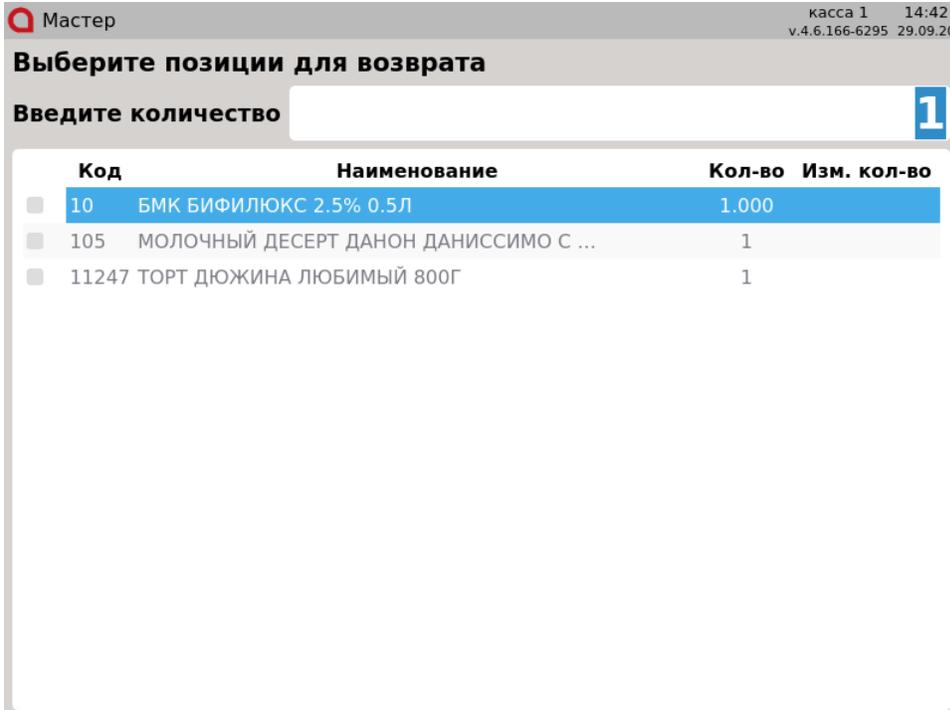


## Выбор товара для возврата

### Режим выбора позиций

В ПО Artix реализована возможность выбора товара при возврате по чеку продажи. Пользователь может выбрать из чека продажи только тот товар, который нужно вернуть, а также изменить его количество. Это позволяет упростить процесс формирования чека возврата и ускорить работу пользователей. Окно выбора позиций для возврата открывается после просмотра информации по чеку. В зависимости от того, как настроена программа, переход к чеку возврата может выполняться без использования режима выбора позиций (см. пункт "В чеке возврата").

1. В окне выбора позиций для возврата отображается полный перечень товаров из чека продажи с указанием количества, которое было продано:





Товарные позиции, которые были возвращены ранее, не отображаются в форме выбора позиций для возврата.

- Для того чтобы изменить количество товара, перейдите к позиции, количество которой необходимо изменить, с клавиатуры введите количество товара и нажмите клавишу "Ввод". Количество товара в позиции будет изменено.

При попытке ввести количество товара большее, чем было в чеке продажи, на экран будет выведено предупреждение:

Мастер касса 1 16:10  
v.4.6.170-6505 22.11.20

### Выберите позиции для возврата

Введите количество

Код	Наименование	Кол-во	Изм. кол-во
10	БМК БИФИЛЮКС 2.5% 0.5Л	1.000	
105	МОЛОЧНЫЙ ДЕСЕРТ ДАНОН ДАНИССИМО С	1	
1124			

**Предупреждение**

Недопустимое значение количества

OK (Enter)

- Для того чтобы отменить выбор позиции используйте клавишу "Сторно" или нажмите по очереди клавиши "0" и "Ввод". Для отмены выбора всех позиций нажмите клавишу "Сторно все".
- Чтобы перейти к чеку возврата нажмите клавишу "Возврат по чеку продажи", касса сформирует чек возврата:

Мастер касса 1 16:13  
v.4.6.170-6505 22.11.20

### ВОЗВРАТ ПО ЧЕКУ № 15

БМК БИФИЛЮКС 2.5% 0.5Л	1.000	15.20
МОЛОЧНЫЙ ДЕСЕРТ ДАНОН ДАНИССИМО С ТВОРОЖНЫМ КРЕМОМ ...	1	24.90
ТОРТ ДЮЖИНА ЛЮБИМЫЙ 800Г	1	241.00

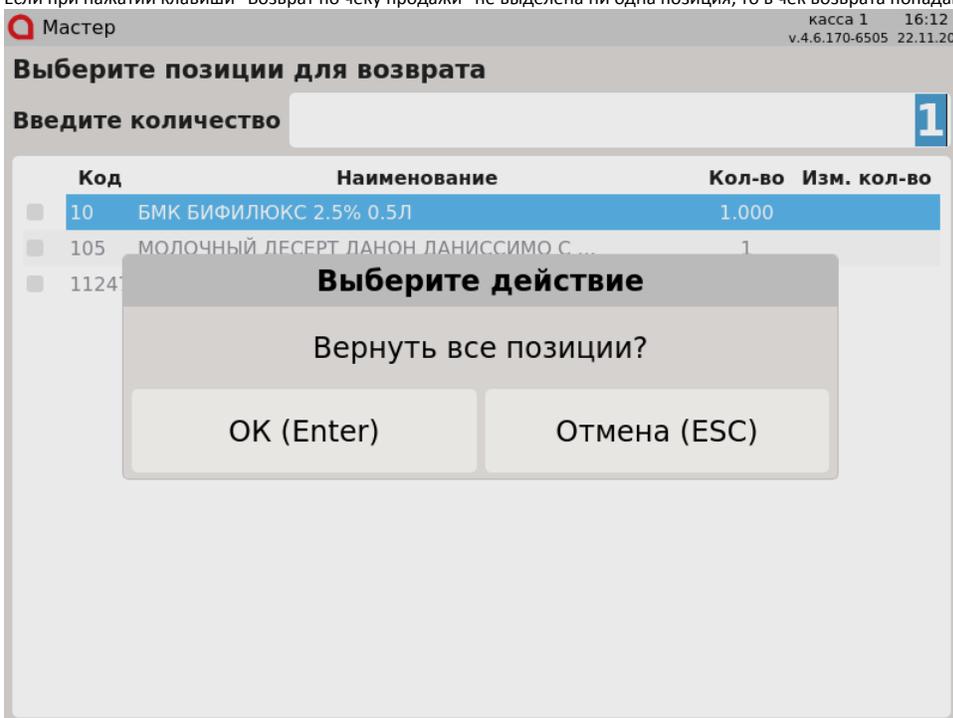
**ТОРТ ДЮЖИНА ЛЮБИМЫЙ 800Г**

Отд. 1

**1.000 x 241.00 - 0.00 = 241.00**

Скидка: **0.00** **Сумма чека: 281.10**

5. Операции в чеке возврата аналогичны тем, которые выполняются при обычном возврате (сторнирование, переход в подытог, закрытие чека). Если при нажатии клавиши "Возврат по чеку продажи" не выделена ни одна позиция, то в чек возврата попадают все товары из чека продажи.



6. Нажмите клавишу "Ввод" для перехода к чеку возврата или клавишу "Отмена" для возвращения к выбору позиций для возврата.



Если нужно вернуть все позиции в чеке, кроме 1-2, то удобнее перейти в чек возврата и сторнировать позиции, которые не нужно возвращать.

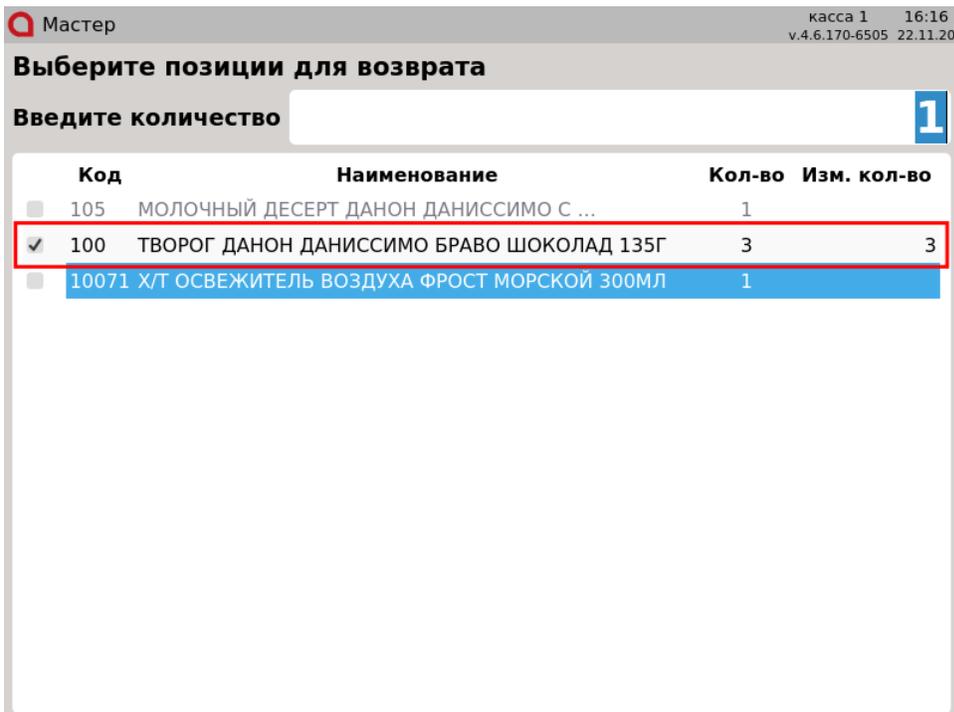
## Способы выбора товара для возврата

Выбор товара для возврата может быть выполнен:

- вручную,
- при помощи сканера штрих-кода.

### Выбор товара вручную

1. Для перехода к товарной позиции, которую необходимо вернуть, используйте клавиши навигации (ВВЕРХ и ВНИЗ). Выбор позиции для возврата подтверждается клавишей "Ввод".



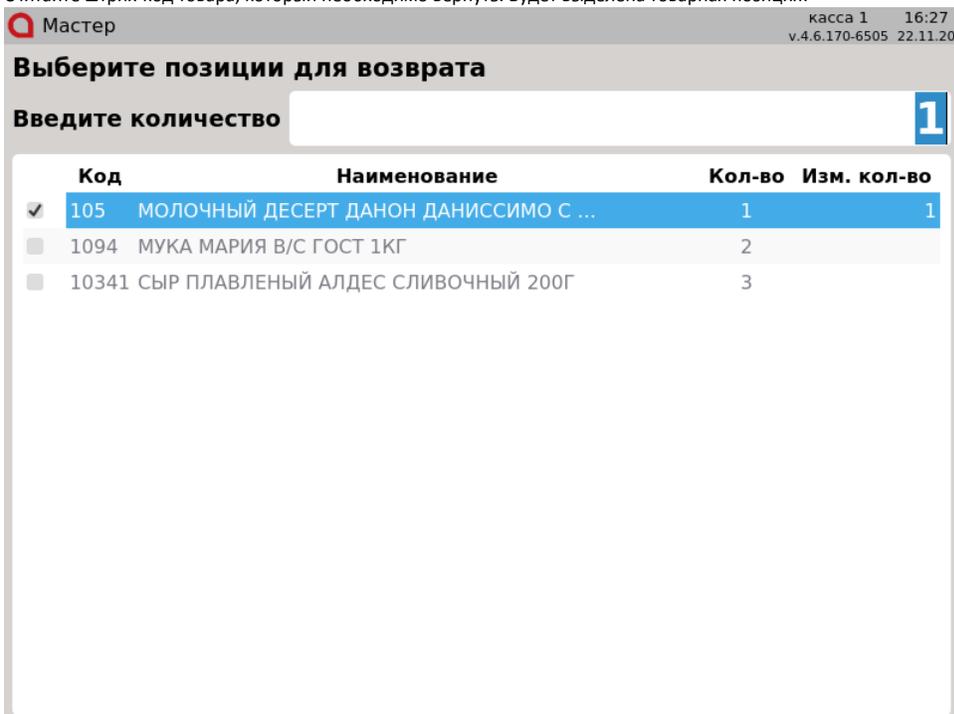
При выборе позиций можно поступить следующим образом:

- Перейдя к позиции, нажмите клавишу "Ввод". В этом случае для возврата будет выбрано столько единиц товара, сколько было продано.
  - Перейдя к позиции, введите с клавиатуры количество единиц товара, которые нужно вернуть, и нажмите клавишу "Ввод". Программа выделит позицию для возврата, указав количество единиц товара для возврата.
2. Выбранная позиция выделяется черным цветом и отмечается галочкой. В колонке "Изм. кол-во" отображается количество возвращаемых единиц товара.

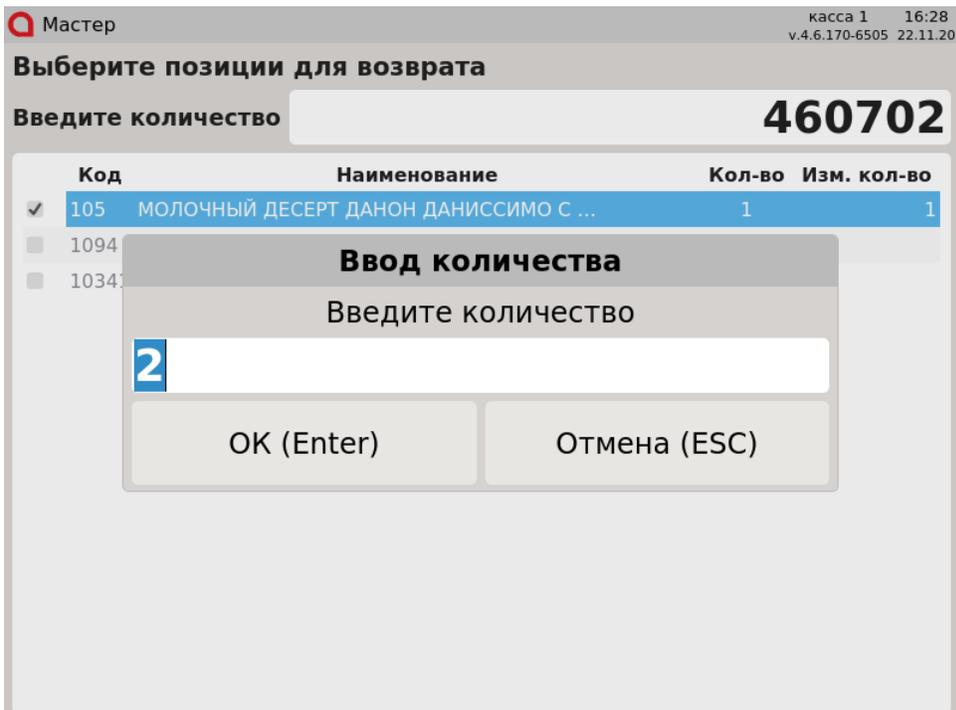
## Выбор товара при помощи сканера штрих-кода

При выборе позиций для возврата при помощи сканера штрих-кода предварительно выбирать товарную позицию при помощи клавиш навигации не требуется. При считывании штрих-кода программа автоматически выделит ту позицию, штрих-код которой был отсканирован.

1. Считайте штрих-код товара, который необходимо вернуть. Будет выделена товарная позиция:

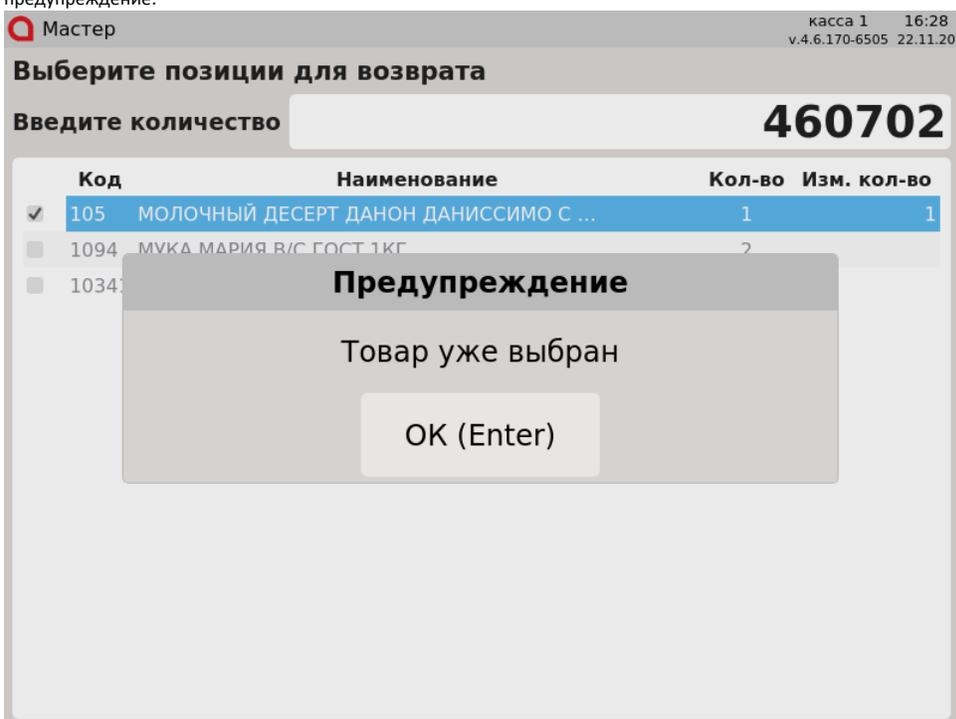


2. Если в товарной позиции больше 1 единицы товара, то при считывании штрих-кода программа запросит ввод количества товара для возврата с указанием количества товара из чека продажи.

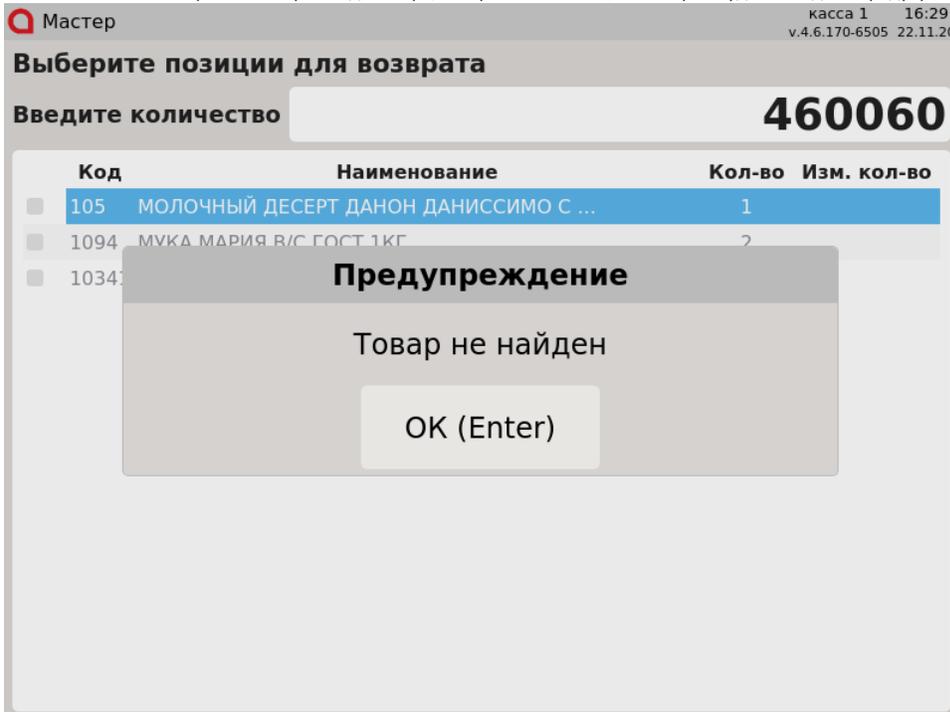


Укажите количество единиц товара, которые нужно вернуть, и нажмите клавишу "Ввод". При нажатии клавиши "Отмена" программа отменит считывание штрих-кода и вернется в режим выбора позиций для возврата.

3. Если при выборе позиций для возврата был считан штрих-код товара, который уже выбран для возврата, то на экран будет выведено предупреждение:



4. Если выполнено сканирование штрих-кода товара, которого нет в чеке, то на экран будет выведено предупреждение:

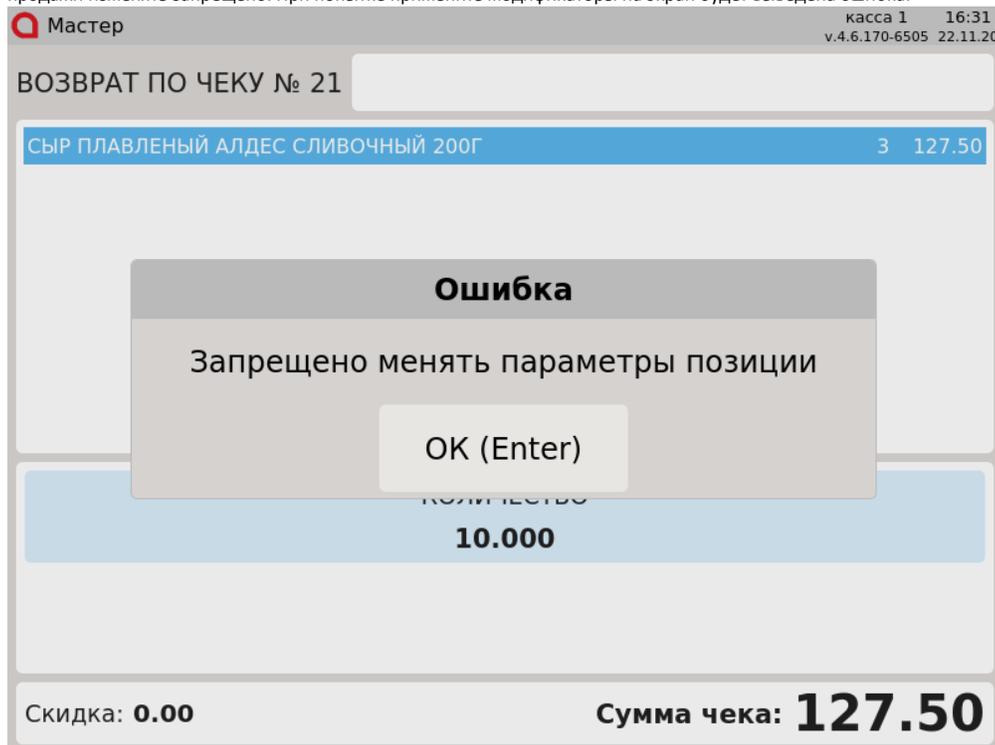


## В чеке возврата

Если режим выбора позиций отключен, то при выборе чека продажи осуществляется автоматический переход к чеку возврата по чеку продажи.

Чек возврата формируется из всех позиций чека продажи, которые не были возвращены ранее. Ранее возвращенные позиции сторнируются. Оплата и закрытие чека возврата выполняется аналогично чеку продажи.

Позиции, которые не требуется возвращать, могут быть сторнированы. Количество товара, цену, отдел и другие характеристики товара в чеке возврата по чеку продажи изменять запрещено. При попытке применить модификаторы на экран будет выведена ошибка:



Нажмите клавишу "Ввод" и продолжите работу с чеком возврата.

Настройками программы может быть предусмотрено ограничение количества позиций в чеке возврата. Если допустимое количество позиций превышено, то при переходе в подытог на экран будет выведено предупреждение:

The screenshot shows a POS system interface for a return receipt. At the top, it says 'Мастер' (Master) and 'касса 1 16:34 v.4.6.170-6505 22.11.20'. The main title is 'ВОЗВРАТ ПО ЧЕКУ № 23'. Below this is a list of items with their quantities and prices:

Item	Quantity	Price
МОЛОКО БМК 1.5% 1Л П/П	1.000	50.00
БМК БИФИЛЮКС 2.5% 0.5Л	1.000	15.20
ТВОРОГ ДАНОН ДАНИССИМО БРАВО ШОКОЛАД 135Г	1	10.00
МОЛОЧНЫ		24.90
КЕФИР БМ		30.70
МАСЛО СЛ		110.30

A warning dialog box is overlaid on the screen with the following text:

**Предупреждение**  
Превышен лимит позиций в чеке возврата (5 шт.)  
OK (Enter)

At the bottom of the screen, there is a calculation:  $1.000 \times 110.30 - 0.00 = 110.30$ . Below this, it shows 'Скидка: 0.00' and 'Сумма чека: 241.10'. The text 'Отд. 1' is visible in the bottom right corner.

Нажмите клавишу "Ввод", чтобы закрыть сообщение. Для продолжения работы необходимо сторнировать позиции из чека или сторнировать весь чек.

## Проверка валюты оплаты при возврате по чеку продажи

Настройками может быть задано различное поведение программы при возврате товара по чеку продажи.

В базовой конфигурации программы при оформлении возврата проверяется валюта, которой был оплачен чек продажи. В чеке возврата могут быть использованы только валюты, использованные при покупке товаров.

При переходе в подытог автоматически подставляются сумма и тип валюты, который был применен при оплате чека продажи. В зависимости от способа оплаты чека продажи возможны различные сценарии при возврате по чеку продажи:

1. Если чек продажи оплачен только одним видом валюты, то возврат может быть выполнен только в этой же валюте. При попытке изменить тип валюты на экран будет выведена ошибка:

Мастер касса 1 16:38  
v.4.6.170-6505 22.11.20

ВОЗВРАТ ПО ЧЕКУ № 25 **65.20**

МОЛОКО БМК 1.5% 1Л П/П	1.000	50.00
БМК БИФИЛЮКС 2.5% 0.5Л	1.000	15.20

**Ошибка**

Использование типа оплаты 'Через терминал СберБанка' запрещено

OK (Enter)

**Получено: 0.00**

Скидка: **0.00** **К оплате: 65.20**

2. Если при оплате использованы несколько видов валюты, то при переходе в подытог программа автоматически подставит суммы оплаты и соответствующие им валюты. Сумма возврата в конкретной валюте не может превышать сумму оплаты в этой же валюте при продаже.

**Пример**

Для оплаты чека продажи приняты 500 рублей наличными и 300 рублей по банковской карте. При возврате могут быть возвращены не более 500 рублей наличными и 300 рублей на банковскую карту. При возврате меньшей суммой может быть выбран любой из типов оплаты.

- При попытке указать для выбранной валюты сумму большую той, которая была принята при оплате, то на экран будет выведена ошибка:

Мастер касса 1 16:42  
v.4.6.170-6505 22.11.20

ВОЗВРАТ ПО ЧЕКУ № 28 **509.70**

МОЛОКО БМК 1.5% 1Л П/П	5.000	250.00
НЕКТАР РИЧ МАНГО 1Л	3	212.70
ТОРТ ДЮЖИНА ЧЕРЕМУХОВЫЙ 800Г	2	547.00

**Ошибка**

Превышен лимит оплаты, возможно:  
Российский рубль: 500.00  
Через терминал СберБанка: 509.70

OK (Enter)

**Получено: 500.00**

Скидка: **0.00** **К оплате: 509.70**

3. Если чек продажи оплачен сертификатом, то при возврате по чеку продажи в подытоге будет автоматически подставлена базовая валюта. Для торговых сетей, работающих с возвратом только в базовой валюте, в программе предусмотрены дополнительные настройки. Программа настраивается таким образом, что при переходе в подытог в чеке возврата будет автоматически подставлена базовая валюта.

- Если чек продажи был оплачен несколькими видами валюты или без использования базовой валюты, то при возврате будет использована только базовая валюта. При попытке задать другой вид валюты на экран будет выведено соответствующее предупреждение.
  - Если на кассе настроена возможность перехода в подытог по карте, то при переходе к оплате по безналичному расчету на экран будет выведено соответствующее предупреждение:
4. Настройками программы может быть задан выбор валюты при оплате чека возврата по чеку продажи. При добавлении оплаты без выбора валюты будет использована та валюта, которая была применена в чеке продажи.
  5. Если сумма возврата в конкретной валюте превышает сумму в денежном ящике, то добавление оплаты будет запрещено, а на экран будет выведена ошибка и сумма в денежном ящике:

