

# 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.

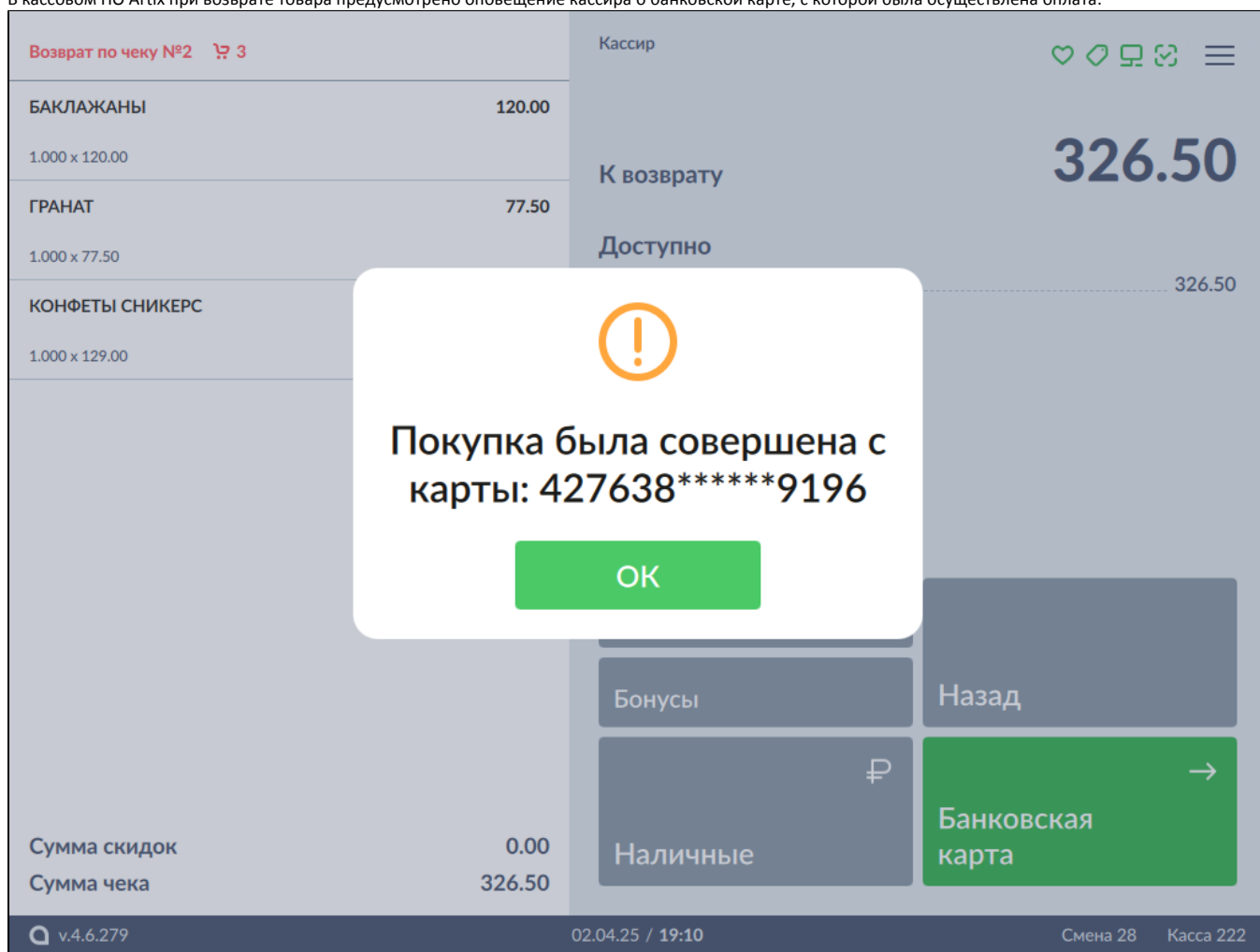


Алгоритм возврата по чеку продажи задается индивидуально для каждой торговой сети и может быть изменен соответствующими настройками программы.

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:



## 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 кнопки "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
7	07.02.2025 11:27		Кассир
6	27.01.2025 20:04	01.02.2025 07:58	Кассир
5	27.01.2025 17:22	27.01.2025 17:48	Кассир
4	13.01.2025 11:25	27.01.2025 17:13	Кассир
3	13.01.2025 10:13	13.01.2025 11:04	Кассир
2	10.01.2025 17:26	13.01.2025 10:08	Кассир
1	10.01.2025 17:14	10.01.2025 17:14	Кассир

Для выбора смены используйте вертикальный свайп или поиск по номеру смены. Подтвердите выбор нажатием кнопки "Выбрать". На экране отобразится перечень чеков, зарегистрированных в указанной смене:

№	№ (ФР)	Закрыт	Тип оплаты	Сумма
6	6	06.02.2025 20:29	АТ	532.90
5	5	06.02.2025 20:29	АТ	327.00
4	4	06.02.2025 20:28	АТ	315.00
3	3	06.02.2025 20:27	АТ	270.00
2	2	06.02.2025 20:26	АТ	282.20
1	1	06.02.2025 20:25	АТ	120.00

Выберите чек продажи, товар по которому необходимо вернуть, и нажмите кнопку "Выбрать".

- 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 чек

№	№ (ФР)	Закрыт	Тип оплаты	Сумма
1	1	05.02.2025 17:33	Руб	5999.00
2	1	05.02.2025 19:19	АТ	999.00
3	1	06.02.2025 19:39	АТ	267.40
4	2	06.02.2025 19:40	АТ	204.89
1	1	06.02.2025 20:02	АТ	80.00
2	2	06.02.2025 20:02	АТ	204.70
1	1	06.02.2025 20:02	АТ	52.50
2	2	06.02.2025 20:03	АТ	110.30
1	1	06.02.2025 20:25	АТ	120.00

1	2	3
4	5	6
7	8	9
0	.	✕

v.4.6.275
06.02.25 / 22:00
Смена 5 Касса 1

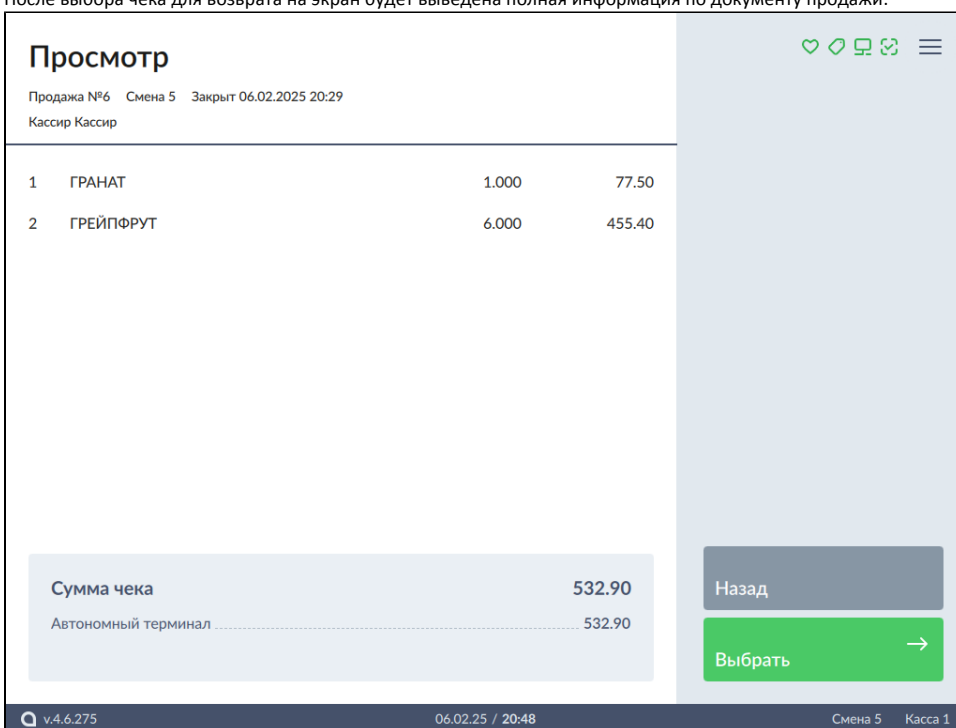
- Для выбора чека используйте вертикальный свайп или поиск по номеру смены. Подтвердите выбор нажатием кнопки "Выбрать".
- Если поиск документа осуществляется **по фискальному идентификатору** (составляется из номера фискального документа и номера фискального накопителя, напечатанных на чеке), то на 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.

### Ввод идентификатора чека

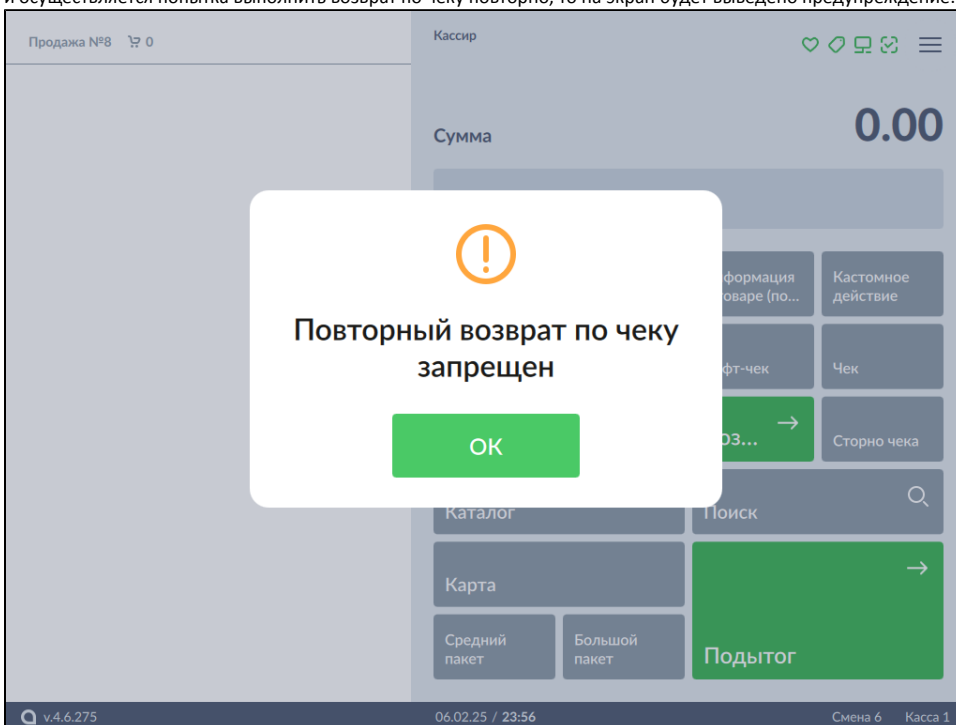
v.4.6.275
06.02.25 / 22:03
Смена 5 Касса 1

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

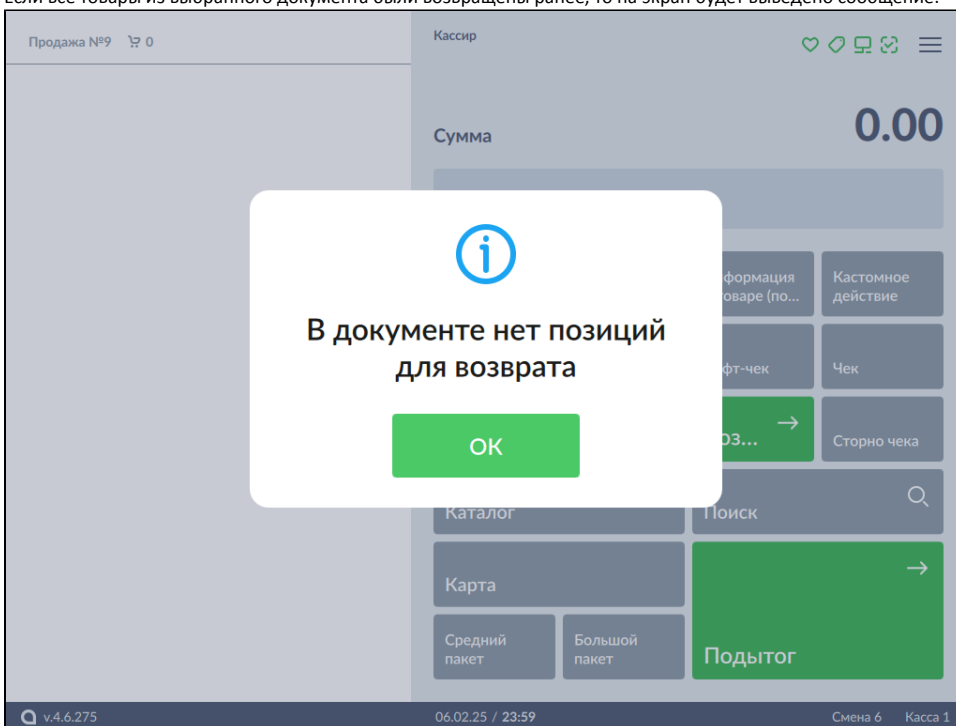


Для продолжения возврата нажмите кнопку "Выбрать", будет осуществлен переход к выбору товаров для возврата (см. пункт "Выбор товара для возврата"). Для возвращения к выбору документа нажмите "Назад".

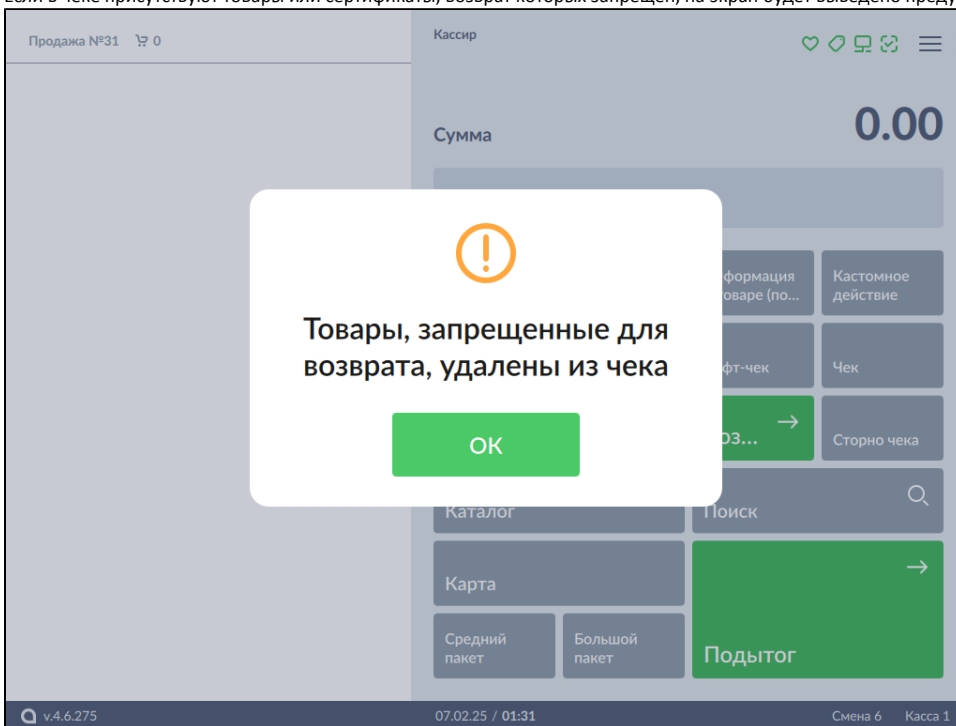
3. В зависимости от настроек программы возврат по чеку продажи может быть выполнен только один раз или любое количество раз до тех пор, пока все товары из документа продажи не будут возвращены. В том случае, когда в торговой сети разрешен только однократный возврат по чеку продажи, и осуществляется попытка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



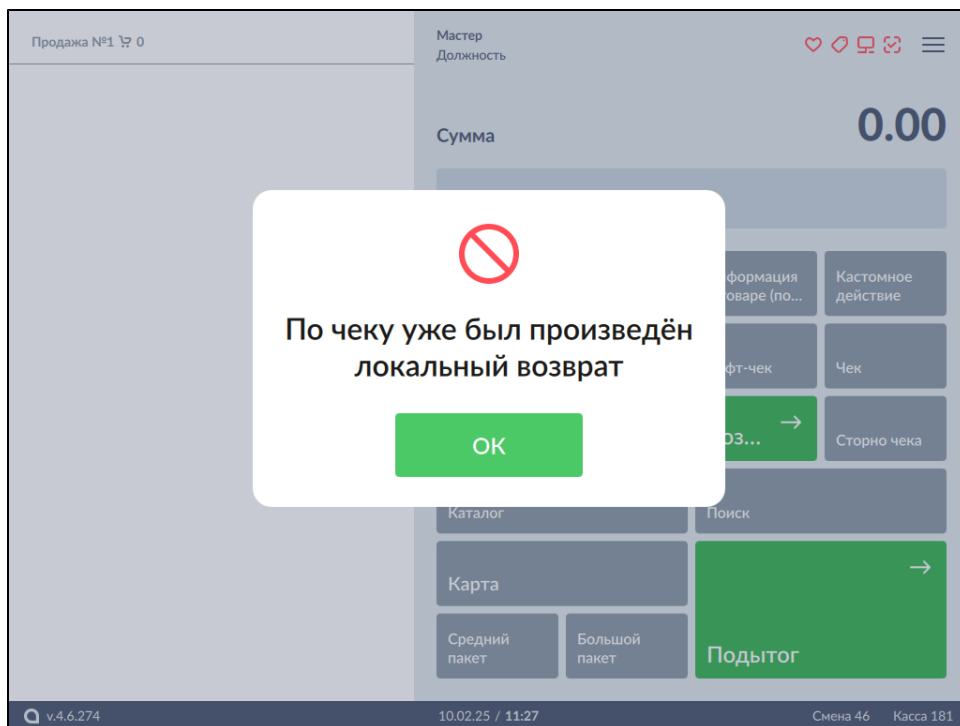
5. Если в чеке присутствуют товары или сертификаты, возврат которых запрещен, на экран будет выведено предупреждение:



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

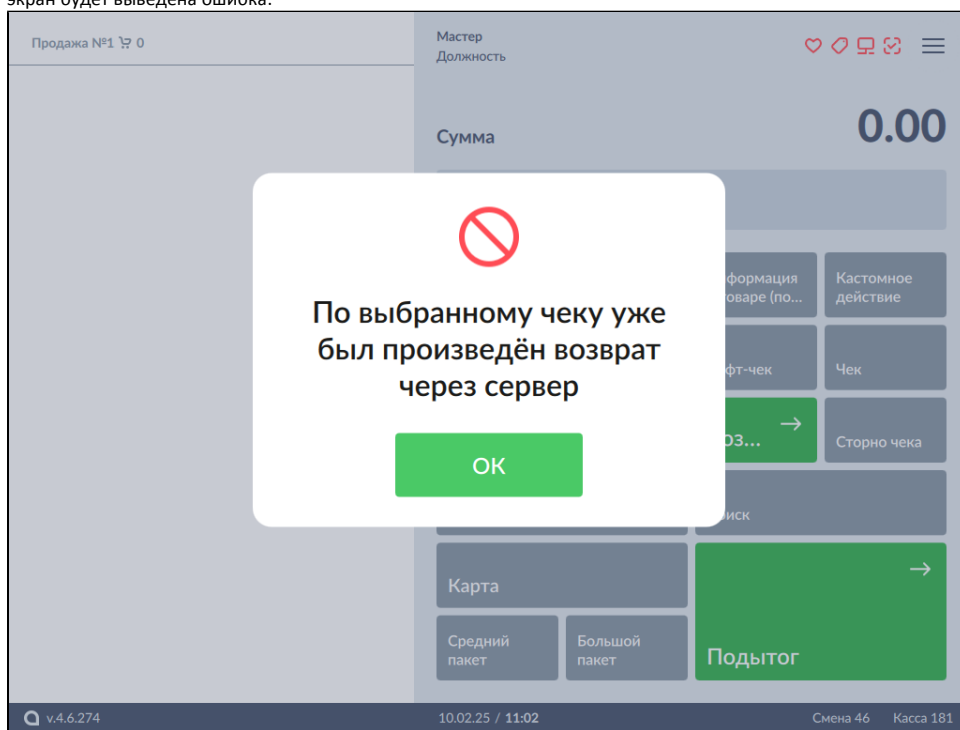
6. В зависимости от настроек программы возврат по чеку продажи может быть выполнен только одним способом: локально или через сервер.

- 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 кнопку "Возврат по чеку продажи".
2. В зависимости от настроек программы на экран может быть выведено:

- **Окно для ввода идентификатора чека:**

The screenshot shows a software interface for a cashier. At the top left, the word "Кассир" (Cashier) is displayed. In the top right corner, there are several icons: a heart, a speech bubble, a refresh symbol, and a menu icon. Below this, the instruction "Введите идентификатор чека" (Enter the check identifier) is shown above a large, empty text input field. Underneath the input field is a virtual keyboard with the following layout:

- Row 1: Numbers 1 through 0.
- Row 2: Cyrillic letters й, ц, у, к, е, н, г, ш, щ, з, х.
- Row 3: Cyrillic letters ф, ы, в, а, п, р, о, л, д, ж, э.
- Row 4: An arrow key, Cyrillic letters я, ч, с, м, и, т, ь, б, ю, and a delete key (X).
- Row 5: Symbols @, -, ru, a spacebar, a period key, a dash key, and two buttons labeled "Отмена" (Cancel) and "Ввод" (Input).

At the bottom of the screen, a status bar contains the version number "v.4.6.275", the date and time "06.02.25 / 22:50", and the shift information "Смена 6 Касса 1".

Введите идентификатор чека и нажмите кнопку "Ввод".

**i** **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:**

Ввод идентификатора чека

ФД

ФН

Отмена Сохранить

v.4.6.275 06.02.25 / 22:03 Смена 5 Касса 1

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

- **Окно для ввода номера карты лояльности:**

Кассир

Введите номер карты лояльности

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

й ц у к е ё н г ш щ з х

ф ы в а п р о л д ж э

↑ я ч с м и т ь ь б ю ×

@ - ru \_ . - Отмена Ввод

v.4.6.275 06.02.25 / 22:12 Смена 5 Касса 1

Введите номер карты лояльности и нажмите кнопку "Ввод".

- **Окно для ввода номера телефона покупателя:**

Кассир

Введите номер телефона

+ ( ) - -

1	2	3
4	5	6
7	8	9
0	.	⌫

Отмена Ввод

v.4.6.275 06.02.25 / 22:10 Смена 5 Касса 1

Введите номер телефона и нажмите кнопку "Ввод".

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

Кассир

Введите последние 4 цифры банковской карты

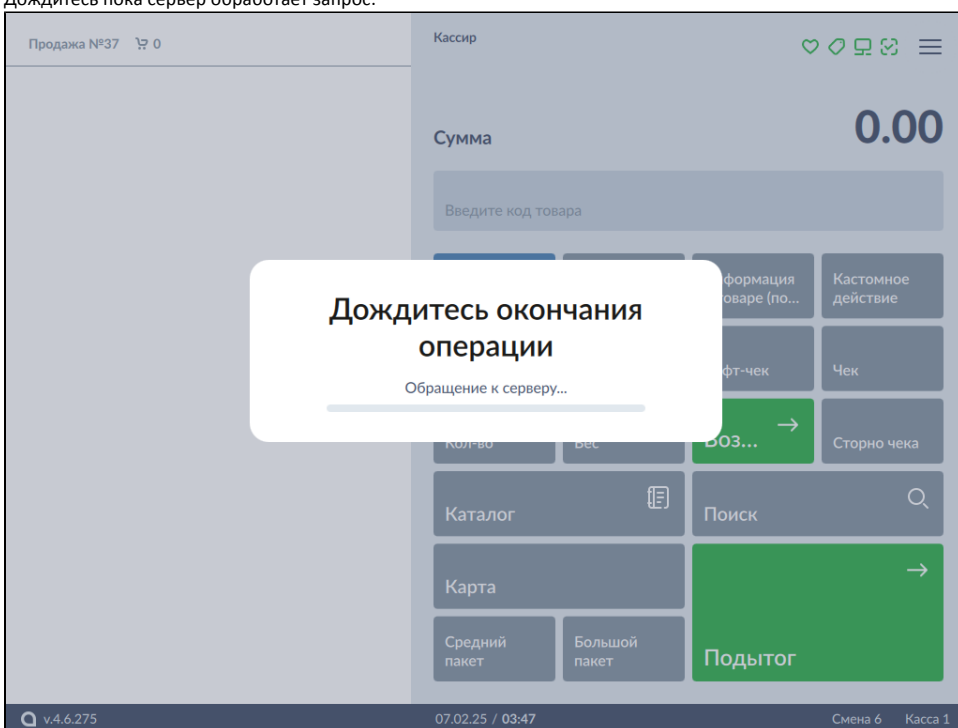
1	2	3
4	5	6
7	8	9
0	.	⌫


Отмена Ввод

v.4.6.275 06.02.25 / 22:13 Смена 5 Касса 1

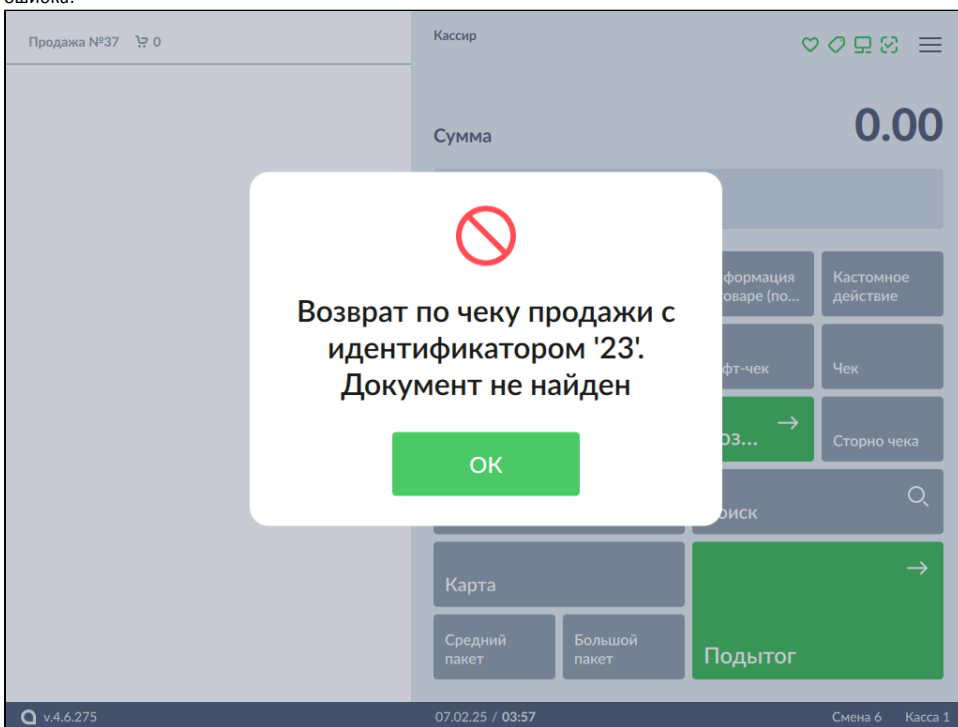
Введите данные и нажмите кнопку "Ввод".

3. Дождитесь пока сервер обработает запрос:

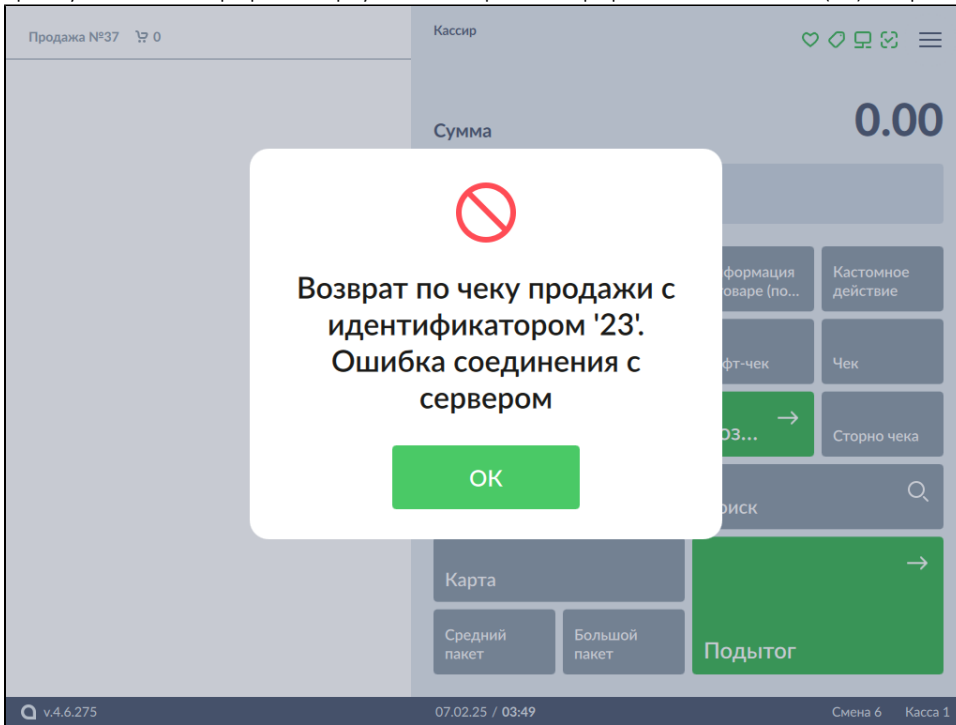


 Просмотр чека продажи на другой кассе недоступен, поэтому сразу после выбора чека программа перейдет к выбору позиций для возврата или формированию чека возврата в соответствии с тем, как это задано настройками программы.

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:

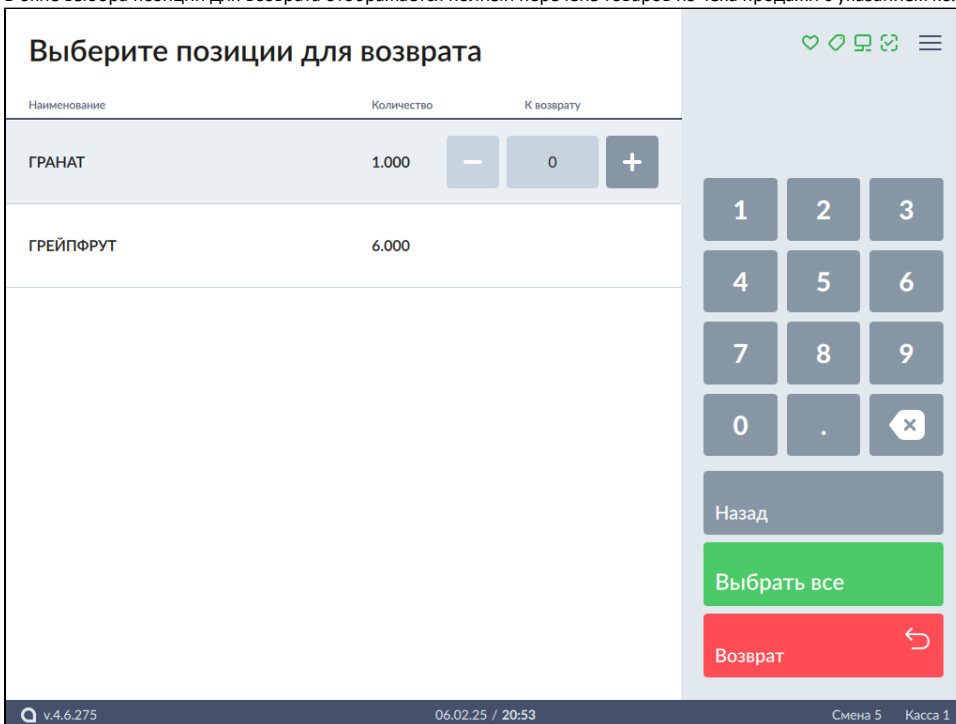


## Выбор товара для возврата

### 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.

2. Для того чтобы изменить количество товара, перейдите к позиции, количество которой необходимо изменить. Для изменения количества

необходимо: нажать кнопки  или  у соответствующего товара или ввести количество с клавиатуры. Количество товара в позиции будет изменено.

При попытке ввести количество товара большее, чем было в чеке продажи, количество заменится на максимальное. Кнопка для увеличения количества будет неактивна:

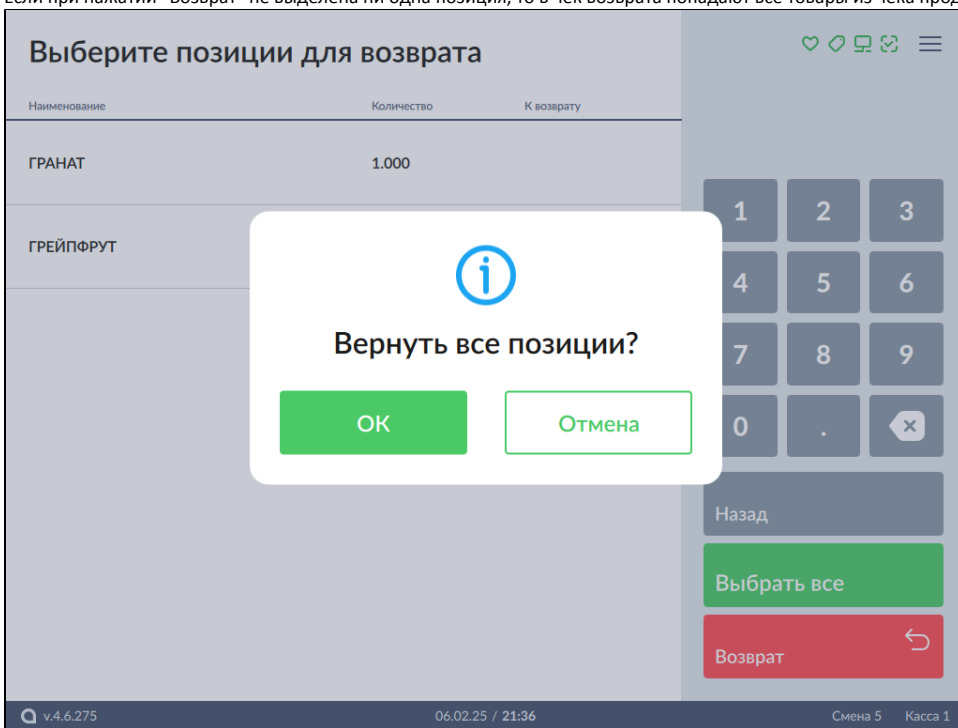
Наименование	Количество	К возврату
ГРАНАТ	1.000	
ГРЕЙПФРУТ	6.000	 <input type="text" value="6"/> 

3. Чтобы перейти к чеку возврата нажмите кнопку "Возврат", касса сформирует чек возврата:

Наименование	Количество	Сумма
БАКЛАЖАНЫ	1.000 x 120.00	120.00
ГРАНАТ	1.000 x 77.50	77.50
КОНФЕТЫ СНИКЕРС	1.000 x 129.00	129.00

Сумма скидков: 0.00  
Сумма чека: 326.50

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



5. Нажмите кнопку "ОК" для перехода к чеку возврата или "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

Для перехода к товарной позиции, которую необходимо вернуть, используйте вертикальный свайп.

## Выберите позиции для возврата

Наименование	Количество	К возврату
ГРАНАТ	1.000	<input type="button" value="−"/> <input type="text" value="1"/> <input type="button" value="+"/>
ГРЕЙПФРУТ	6.000	

1 2 3

4 5 6

7 8 9

0 .

Назад

Выбрать все

Возврат

v.4.6.275 06.02.25 / 23:33 Смена 6 Касса 1

При выборе позиции укажите количество единиц товара, которые нужно вернуть, и нажмите кнопку "Возврат".

### Выбор товара при помощи сканера штрих-кода

При выборе позиций для возврата при помощи сканера штрих-кода предварительно выбирать товарную позицию 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:

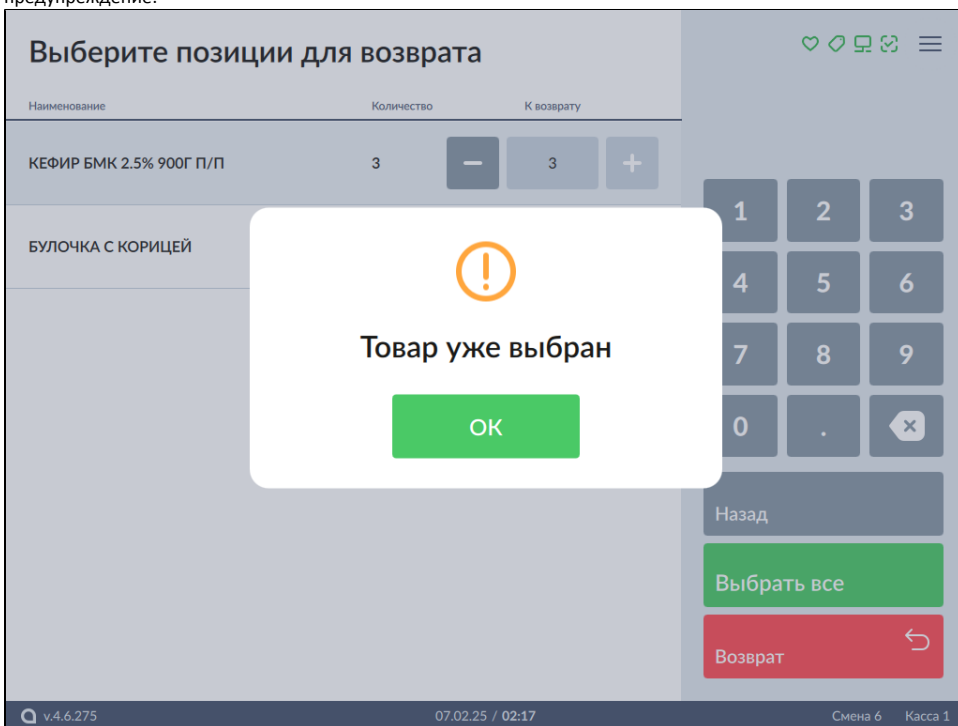
Наименование	Количество	К возврату
КЕФИР БМК 2.5% 900Г П/П	1	1
КАРТОФЕЛЬ НОВЫЙ УРОЖАЙ	1.000	
МОЛОЧНЫЙ ДЕСЕРТ ДАНОН ДАНИССИМО С ТВОРОЖНЫМ КРЕМОМ ЧЕРНИКА 130Г	1	
КОНФЕТЫ КРАСНЫЙ МАК	1.000	

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.

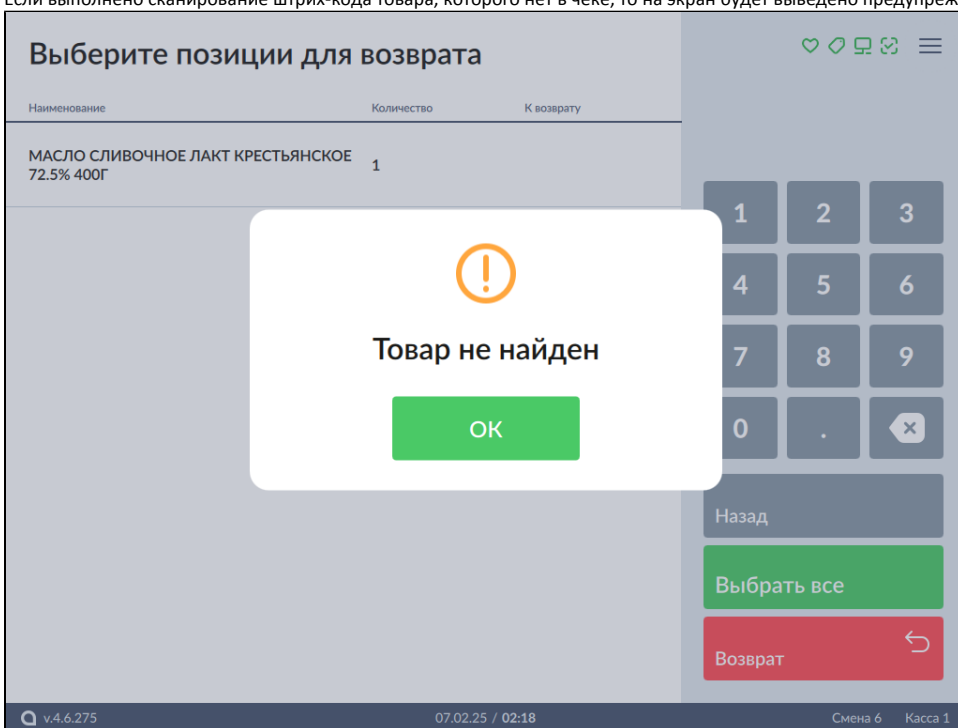
Наименование	Количество	К возврату
КЕФИР БМК 2.5% 900Г П/П	3	
БУЛОЧКА С КОРИЦЕЙ		

Укажите количество единиц товара, которые нужно вернуть, и нажмите кнопку "OK". При нажатии "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:

Возврат по чеку №2  3

Кассир ♥️ 📄 🔄 ☰


БАКЛАЖАНЫ	120.00
1.000 x 120.00	
ГРАНАТ	77.50
1.000 x 77.50	
Удалить	
КОНФЕТЫ СНИКЕРС	
1.000 x 129.00	
Количество	
2	

Сумма скидок 0.00  
Сумма чека 326.50

Сумма 326.50

Восстановить онлайн-чек Ручные скидки  
Чек Отмена чека  
Каталог Поиск товара  
Карта Средний пакет Большой пакет  
Подытог

v.4.6.279 02.04.25 / 19:12 Смена 28 Касса 222



**Запрещено менять  
параметры позиции**

**ОК**

Нажмите кнопку "ОК" 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 receipt return. The top left corner displays "Возврат по чеку №5" and a shopping cart icon with the number 3. The top right corner shows the role "Кассир" and several utility icons. The main area lists items being returned: "БАКЛАЖАНЫ" (120.00), "ГРАНАТ" (77.50), and "КОНФЕТЫ СНИКЕРС" (129.00). The total amount "Сумма" is 326.50. A white dialog box with an orange exclamation mark icon is centered on the screen, containing the text "Превышен лимит позиций в чеке возврата (1 шт.)" and a green "OK" button. The bottom of the screen shows a summary table with "Сумма скидков" (0.00) and "Сумма чека" (326.50). The bottom status bar includes the version "v.4.6.279", date and time "02.04.25 / 19:18", and shift/cashier info "Смена 28 Касса 222".

Товар	Количество	Цена
БАКЛАЖАНЫ	1.000	120.00
ГРАНАТ	1.000	77.50
КОНФЕТЫ СНИКЕРС	1.000	129.00

Показатель	Значение
Сумма скидков	0.00
Сумма чека	326.50

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

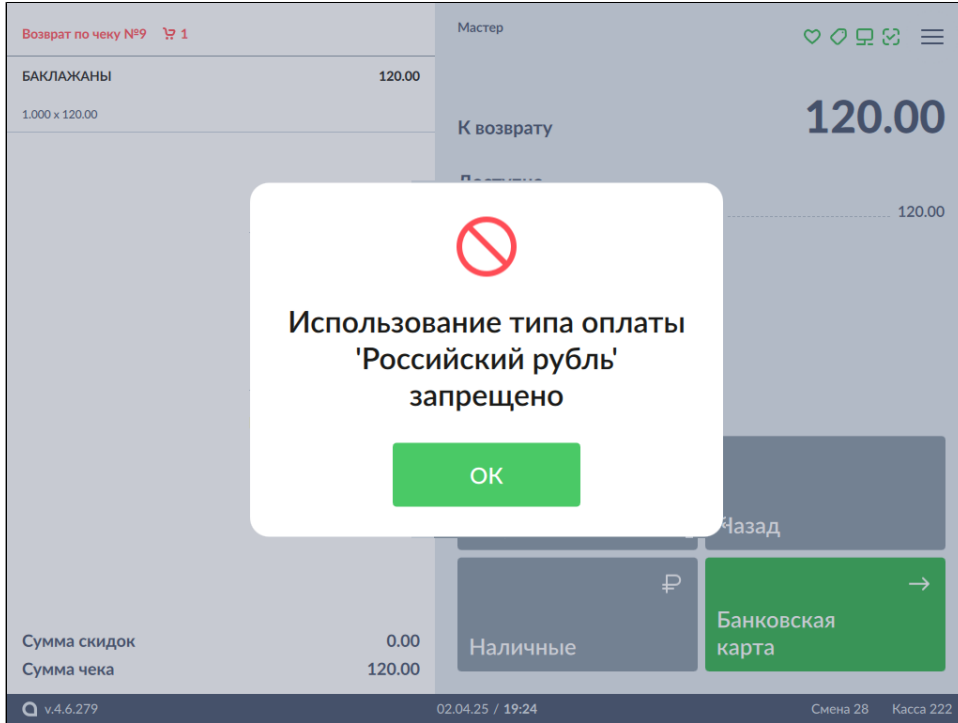
## Проверка валюты оплаты при возврате по чеку продажи

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:

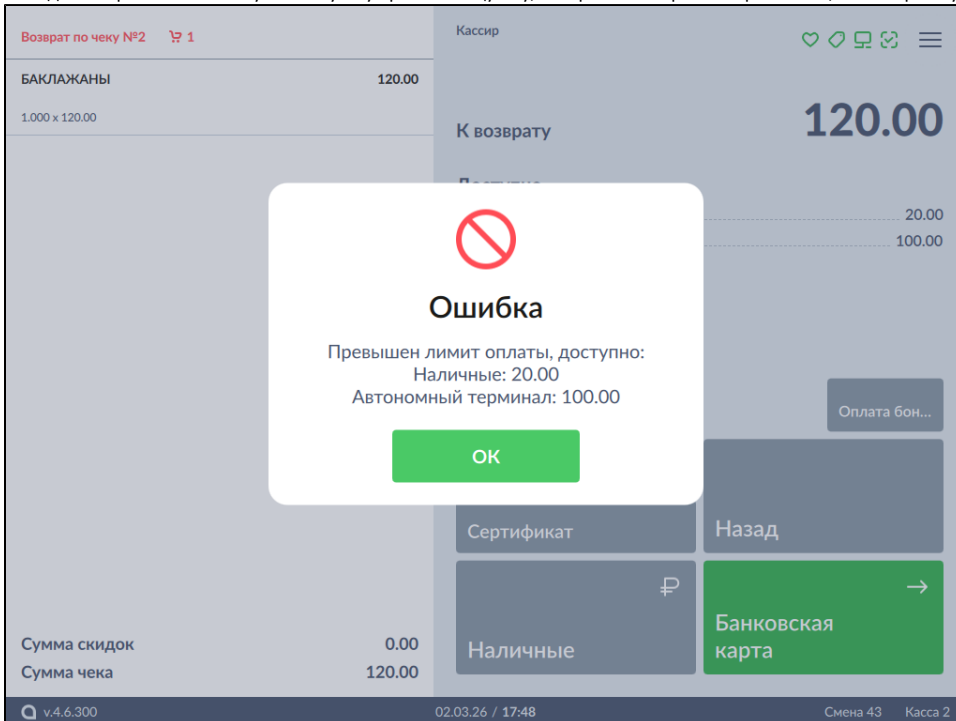


2. Если при оплате использованы несколько видов валюты, то при переходе в подытог программа автоматически подставит суммы оплаты и соответствующие им валюты. Сумма возврата в конкретной валюте не может превышать сумму оплаты в этой же валюте при продаже.

**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.

Если для выбранной валюты указать сумму превышающую ту, которая была принята при оплате, то на экран будет выведена ошибка:



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:

