

Кассовая смена

- Открытие смены
- Длительность смены
 - Контроль длительности смены
 - Контроль длительности смены в рамках одной даты
 - Предупреждение о приближении времени окончания смены
- Продолжительность рабочего дня
- Контроль наличности в кассе
- Контроль незакрытых чеков
- Закрытие смены
 - Порядок закрытия смены
 - Проверки при закрытии смены
- Открытие чека в ранее закрытой смене

Кассовая смена – время, в течение которого возможна работа с ККМ в фискальном режиме без снятия очередного Z-отчета.

Открытие смены

Открытие смены на кассе синхронизировано с открытием смены в фискальном регистраторе. Смена на кассовом ПО Artix открывается при закрытии первого чека продажи или чека возврата в ФР. При выполнении операций инвентаризации, возврата поставщику, печати отчетов смена не открывается. Открытие смены при внесении или выеме наличных определяется моделью используемого ФР.

Количество открытий смены в течение календарных суток не ограничено.

Длительность смены

В соответствии с требованиями российского законодательства к использованию ККМ, длительность кассовой смены не должна превышать 24 часа (значение длительности кассовой смены может быть изменено настройками программы).

Контроль длительности смены

Кассиру запрещается открывать новый документ, если длительность смены превышена. При попытке создания нового документа пользователю будет выдано сообщение:

The screenshot shows a software interface for a cashier. At the top, there is a header bar with a red square icon and the word "Мастер" on the left, and "касса 1 14:27" and "v.4.6.158-5797 07.07.20" on the right. Below the header, there is a section labeled "ПРОДАЖА № 3" followed by a text input field. The main area of the screen is light gray. In the center, there is a modal dialog box with a dark gray header containing the word "Предупреждение". The body of the dialog has the text "Длительность смены превышена". At the bottom of the dialog is a button labeled "OK (Enter)". At the bottom of the main screen, there is a footer bar with "Скидка: 0.00" on the left and "Сумма чека: 0.00" on the right.

В смене, превышающей ограничения по времени, невозможно совершать какие-либо действия. Такую смену необходимо закрыть.

Контроль длительности смены в рамках одной даты

В кассовой программе может быть настроен контроль длительности смены в рамках одной даты. В этом случае если в смене имеются документы за предыдущую дату, то в текущей дате закрывать документы:

- продажи,
- возврата,
- возврата по чеку продажи,
- внесения,
- выема,

а также выполнять аннулирование документов запрещено до закрытия смены. При этом на экран кассира будет выведено сообщение:

Мастер

касса 108:57
v.4.6.158-579708.07.20

ПРОДАЖА № 9

Предупреждение

Длительность смены превышена.
Закройте смену

OK (Enter)

Скидка: 0.00Сумма чека: 0.00

Если в смене имеется документ, который открыт в предыдущую дату, то необходимо сторнировать такой документ и закрыть смену.

Предупреждение о приближении времени окончания смены

Для своевременного оповещения пользователя об окончании смены в кассовом Artix ведется контроль продолжительности смены. При приближении к окончанию периода смены пользователю будет выдано сообщение:

Мастер

касса 114:24
v.4.6.158-579707.07.20

ПРОДАЖА № 2

Предупреждение

Внимание! 2 мин. до окончания смены

OK (Enter)

Скидка: 0.00Сумма чека: 0.00

Если продолжительность смены не превышена, нажмите "Ввод", чтобы закрыть сообщение и продолжить выполнение операции.



Предупреждение о приближении окончания рабочего дня создано для того, чтобы кассир мог своевременно закончить работу, закрыв последний чек. Промежуток времени до конца рабочего дня, в который будет выдаваться сообщение об окончании рабочего дня, устанавливается настройками программы и может быть изменен для каждой торговой сети.

Продолжительность рабочего дня

В Artix реализован контроль продолжительности рабочего дня. Границы рабочего дня устанавливаются в соответствии с действующими нормативными актами компании и задаются настройками программы. Продолжительность рабочего дня не регулируется фискальным регистратором и законодательством РФ.

При попытке совершить продажу в конце рабочего дня пользователю будет выдано сообщение:

The screenshot shows the Artix POS interface. At the top, it says 'Мастер' (Master) and 'касса 1 23:51 v.4.6.158-5797 08.07.20'. Below this, there's a section for 'ПРОДАЖА № 1' (Sale No. 1). In the center, a large gray box displays the warning: 'Предупреждение' (Warning) followed by 'Внимание! 10 мин. до окончания рабочего дня' (Attention! 10 min. until the end of the workday). Below the warning is a button labeled 'OK (Enter)'. At the bottom of the interface, it shows 'Скидка: 0.00' (Discount: 0.00) and 'Сумма чека: 0.00' (Total bill: 0.00).

Если продолжительность рабочего дня не превышена, нажмите "Ввод", чтобы закрыть сообщение и продолжить выполнение операции.



Предупреждение о приближении окончания рабочего дня создано для того, чтобы кассир мог своевременно закончить работу, закрыв последний чек. Промежуток времени до конца рабочего дня, в который будет выдаваться сообщение об окончании рабочего дня, устанавливается настройками программы и может быть изменен для каждой торговой сети.

Если рабочий день еще не начался или уже закончился, совершать какие-либо операции на кассе будет запрещено. При попытке выполнения операций пользователю будет выдано сообщение о том, что продолжительность рабочего дня превышена. Совершение каких-либо операций на кассе будет возможно в установленный период (от начала рабочего дня до окончания).

Мастер

касса 110:39
v.4.6.158-579708.07.20

ПРОДАЖА № 1

Предупреждение

Рабочий день закончился

OK (Enter)

Скидка: 0.00

Сумма чека: 0.00

Контроль наличности в кассе

Контроль наличности, имеющейся в денежном ящике, настраивается в кассовом ПО Artix дополнительно. Программа выполняет проверку наличности при открытии каждого нового чека. Максимальная сумма наличных, которая может храниться в денежном ящике, задается в настройках программы. Если сумма в денежном ящике близка к максимально разрешенной в торговой сети, то кассир будет уведомлен об этом. Способ оповещения кассира о скорой инкассации зависит от настроек программы:

Оповещение с помощью окна предупреждения	
--	--

Мастер

касса 115:45
v.4.6.160-590207.07.20

ПРОДАЖА № 3

Предупреждение

Скоро потребуется инкассация

OK (Enter)

Скидка: 0.00Сумма чека: 0.00

Нажмите "Ввод", чтобы закрыть сообщение, после чего можно будет продолжить работу с чеком.

Скоро

Мастер

ПРОДАЖА № 3

Скидка: 0.00

Продолжите работу с чеком.

- Если настройками программы зада

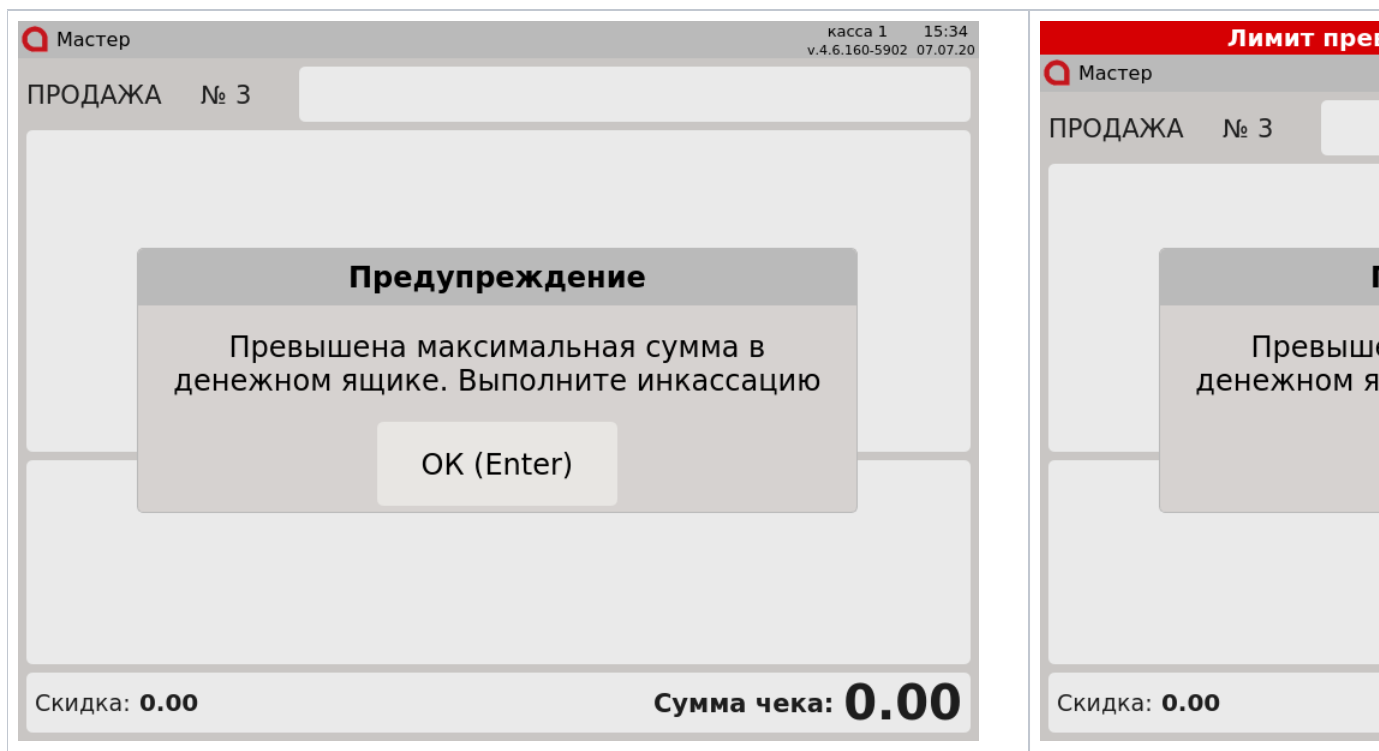
Лимит п

Мастер

ПРОДАЖА № 3

Скидка: 0.00

Если сумма наличности превысила значением максимальной, то на экран будет выведено сообщение:



Нажмите "Ввод", чтобы закрыть сообщение. Осуществить продажи будет невозможно до тех пор, пока не будет выполнена инкассация.

Контроль незакрытых чеков

При работе в кассовом ПО Artix выполняется запись состояния чека при выполнении любого действия (открытие чека, добавление товара, применение скидки и т.д.). Если во время работы смены произошел сбой и работа программы была аварийно завершена, то при следующем запуске программа автоматически восстановит чек в том состоянии, в котором он находился при закрытии программы.

Проверка наличия незакрытых чеков выполняется при закрытии смены, а также при переходе из главного меню в режимы:

- Монитор кассира (продажа).
- Режим "Инвентаризация".
- Режим "Возврат поставщику".

При входе в режим, в котором чек был создан, программа восстанавливает чек, уведомляя об этом сообщением:

Мастер

касса 1 15:47
v.4.6.160-5902 07.07.20

ПРОДАЖА № 3

МОЛОЧНЫЙ ДЕСЕРТ ДАНОН ДАНИССИМО С ТВОРОЖНЫМ КРЕМОМ ... 1 24.90

Сообщение

Восстановлен незавершенный чек

OK (Enter)

МОЛОЧНЫЙ ДЕСЕРТ ДАНОН ДАНИССИМО С ТВОРОЖНЫМ КРЕМОМ ...

Отд. 1

1.000 x 24.90 - 0.00 = 24.90

Скидка: 0.00 Сумма чека: 24.90

Нажмите "Ввод", чтобы закрыть сообщение. Закройте или сторнируйте восстановленный чек.

При наличии незакрытого чека программа не позволит выполнять операции по работе с другими документами до тех пор, пока незавершенные чеки не будут закрыты или сторнированы.

При входе в режим, не соответствующий тому режиму, в котором был создан незавершенный чек, программа выведет на экран сообщение о наличии незавершенного чека с указанием его типа (чек, документ инвентаризации, документ продажи):

Мастер

касса 1 16:42
v.4.6.164-6229 07.09.20

Выбор операции :

1 Монитор кассира (продажа)
2 Открыть смену TFP-115

Сообщение

Обнаружен незавершенный чек

OK (Enter)

8 Режим "Возврат поставщику"
9 Сверка итогов
10 Закрытие смены
11 Завершение работы

Нажмите "Ввод", чтобы закрыть сообщение. Перейдите в соответствующий режим и закройте чек.

Заккрытие смены

Операция «Закреть смену» выполняется для того, чтобы зафиксировать результаты работы, накопленные за кассовую смену. Количество закрытий смены в течение календарных суток не ограничено.

Процесс закрытия смены состоит из двух шагов: выполнение обязательных проверок и регламентных процедур.

Обязательные проверки предназначены для проверки готовности кассы к закрытию смены (наличие не закрытых чеков, ошибок и т.д.).

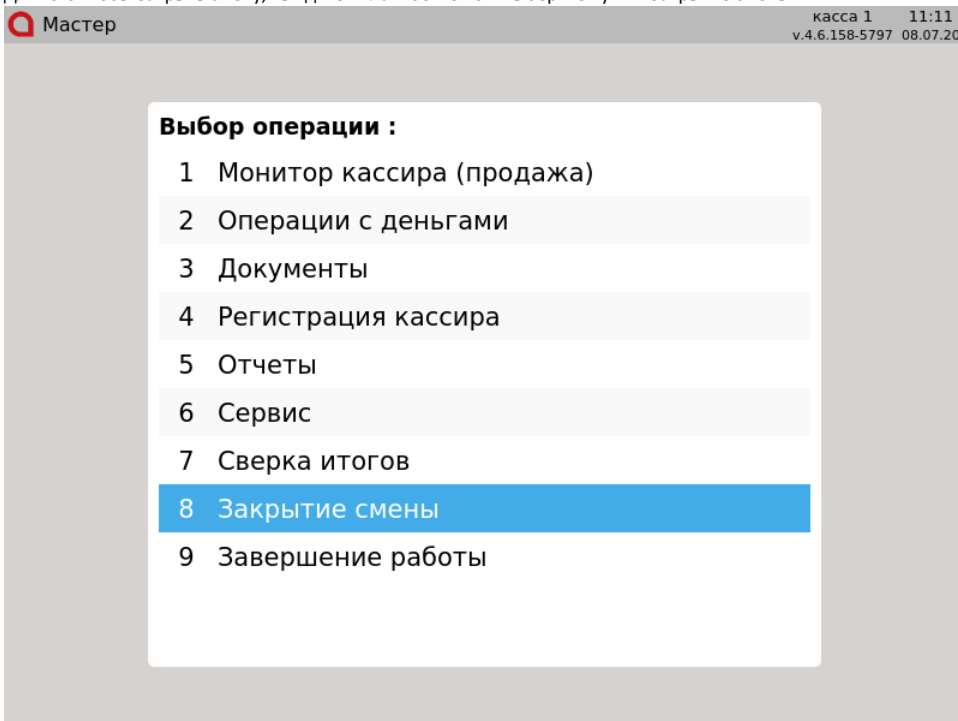
Регламентная процедура настраивается в соответствии с процессами, которые реализованы в торговом предприятии. В регламентные процедуры на кассе по умолчанию включены:

- сверка итогов по безналу,
- Z-отчет фискального регистратора,
- Z-отчет,
- выгрузка продаж в кассовый сервер,
- обслуживание системы,
- обслуживание ФР,
- перезапуск программы.

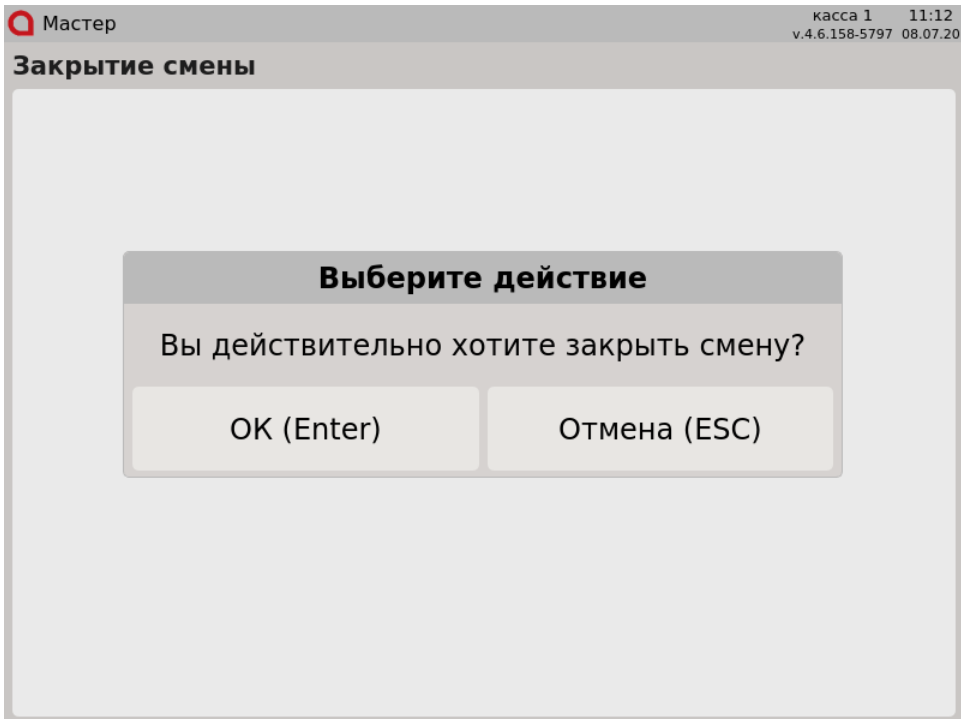
Настройками программы дополнительно могут задаваться и другие регламентные процедуры. Например, инкассация денег, перенос наличных на следующую смену, сверка итогов и т.д.

Порядок закрытия смены

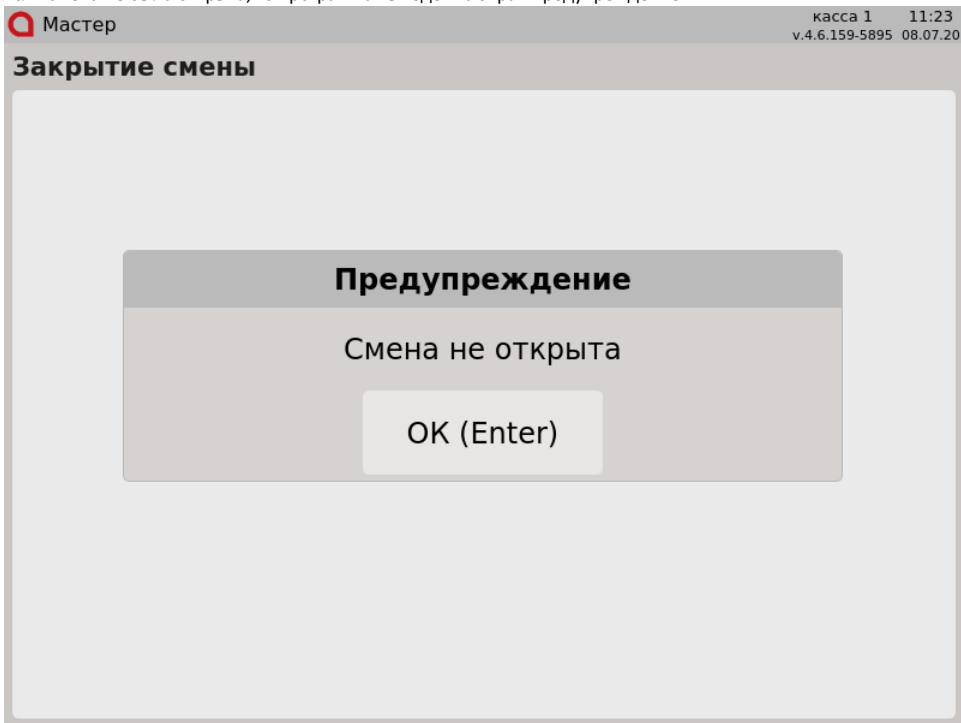
1. Для того чтобы закрыть смену, выйдите в главное меню и выберите пункт "Закрытие смены":



2. Программа выполняет проверку наличия на кассе открытой смены. Если смена открыта, то программа запросит подтверждение операции закрытия смены:

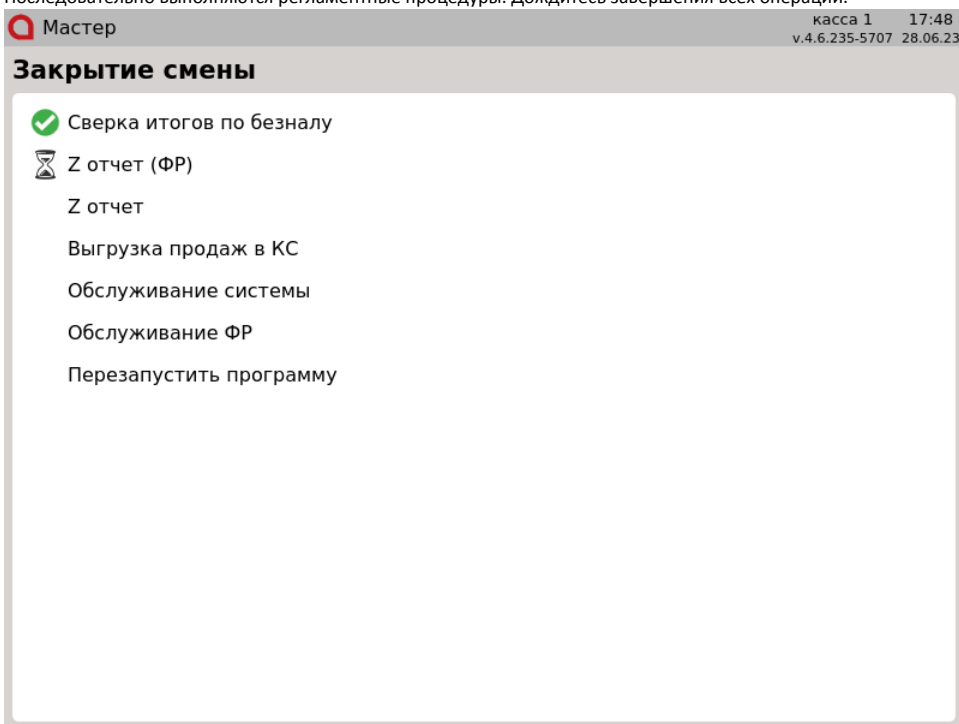


Нажмите "Ввод" для продолжения закрытия смены или "Отмена" для возврата в главное меню.
Если смена не была открыта, то программа выведет на экран предупреждение:



Нажмите "Ввод", чтобы закрыть сообщение.

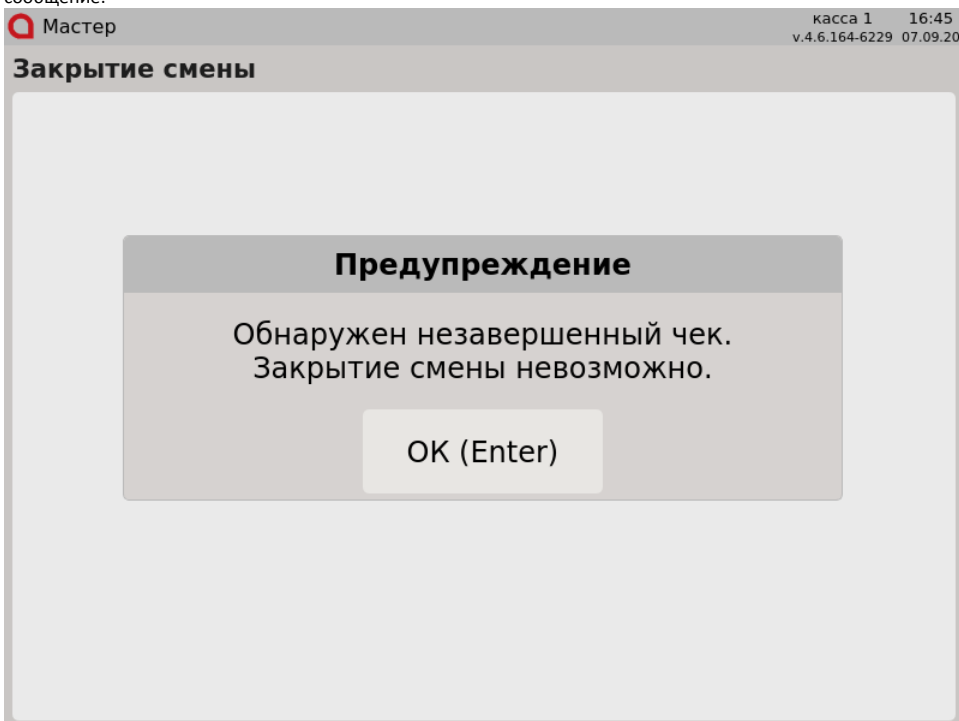
3. Последовательно выполняются регламентные процедуры. Дождитесь завершения всех операций.



 В зависимости от настроек программы на экране может отображаться выполнение различных операций по закрытию смены.

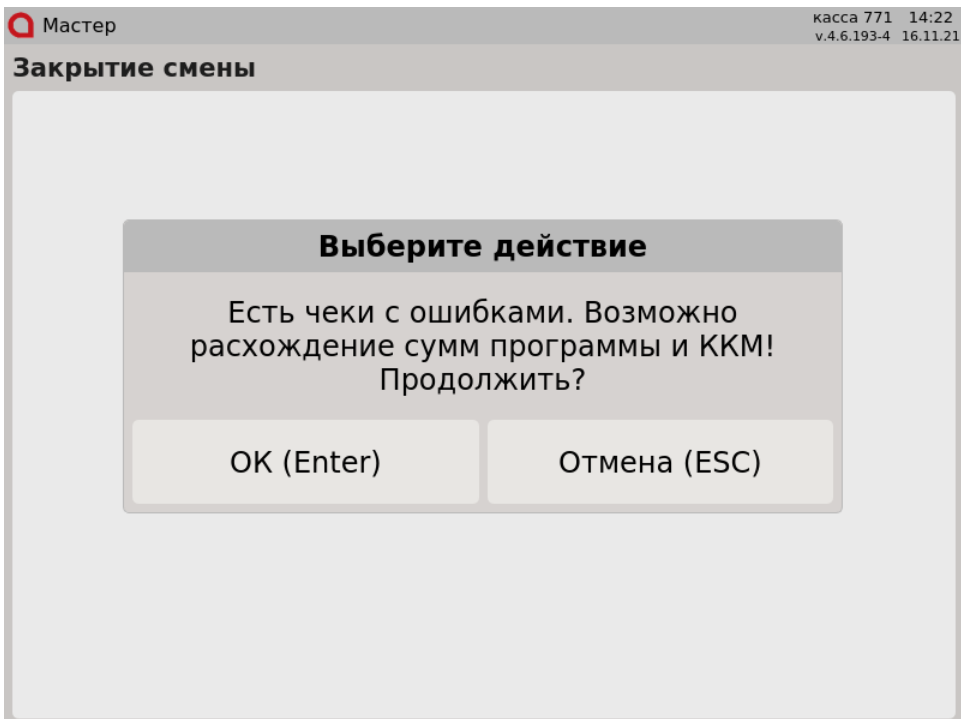
Проверки при закрытии смены

1. Программа выполняет проверку на наличие незавершенных чеков. Если в смене обнаружен чек, который не был закрыт, то на экран будет выведено сообщение:



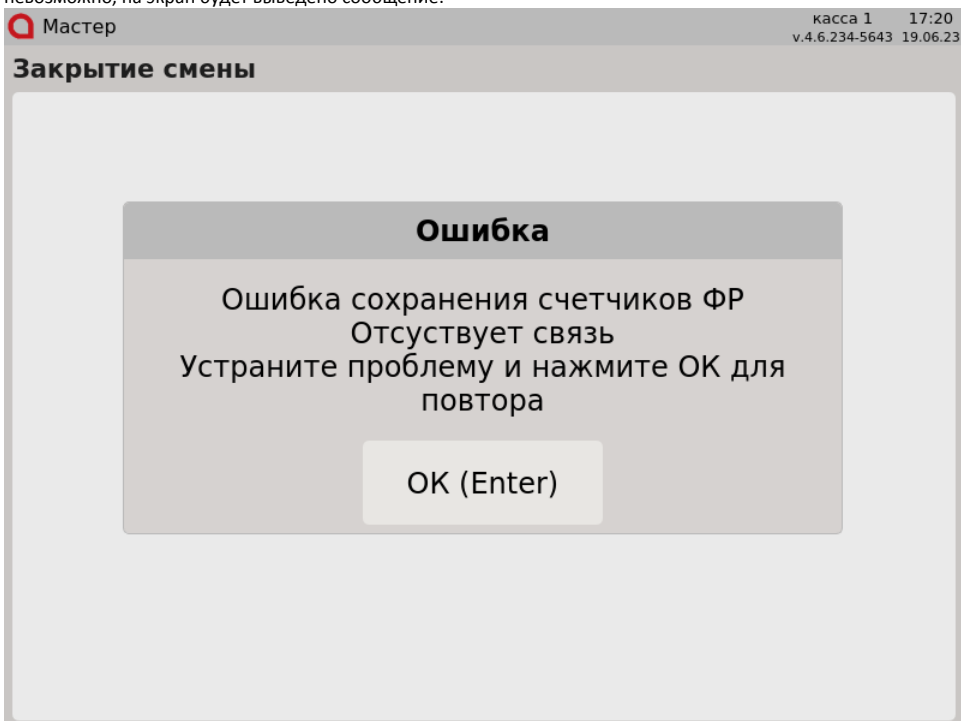
Нажмите "Ввод", чтобы закрыть сообщение. Вернитесь в пункт главного меню, в котором создан чек закройте документ, затем повторите попытку закрыть смену.

2. При закрытии смены выполняется проверка на наличие чеков, закрытых с ошибкой. В случае если такие чеки найдены, на экран кассира будет выведено сообщение:



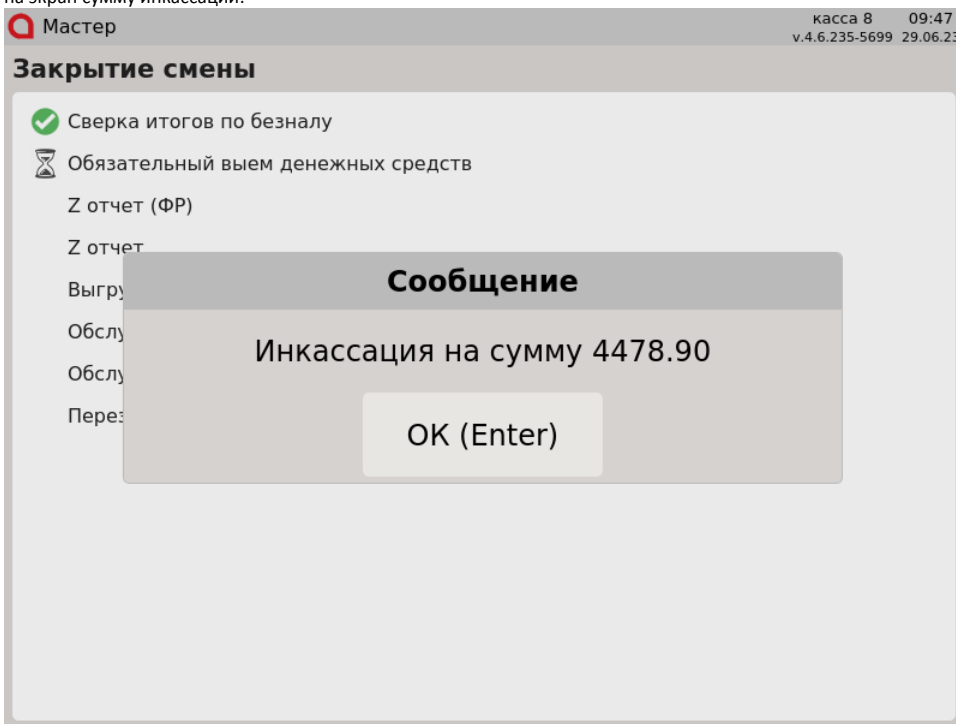
Для того чтобы продолжить закрытие смены с ошибочными чеками, нажмите "Ввод". При нажатии "Отмена" смена не будет закрыта.

3. При закрытии смены выполняется сохранение данных счетчиков фискальных регистраторов. При нарушении связи с ФР сохранить счетчики ФР невозможно, на экран будет выведено сообщение:



Нажмите "Ввод" и проверьте подключение к ФР. Закрыть смену будет невозможно до восстановления связи.

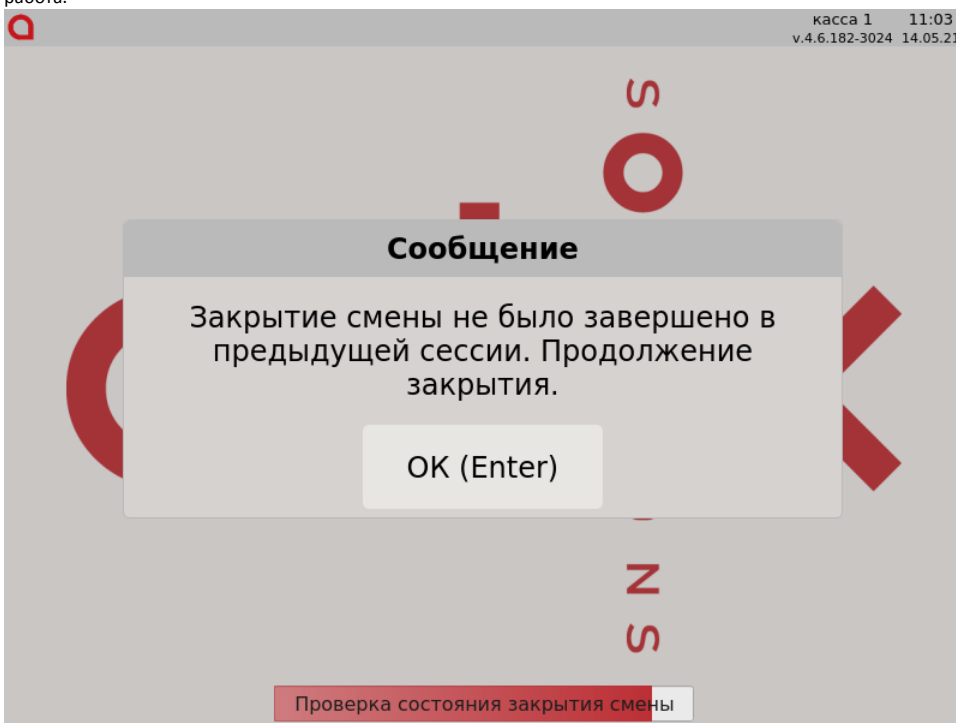
4. В случае, если в программе настроена обязательная инкассация при закрытии смены, то перед выполнением выгрузки продаж, программа выведет на экран сумму инкассации:



Нажмите "Ввод", чтобы продолжить закрытие смены.

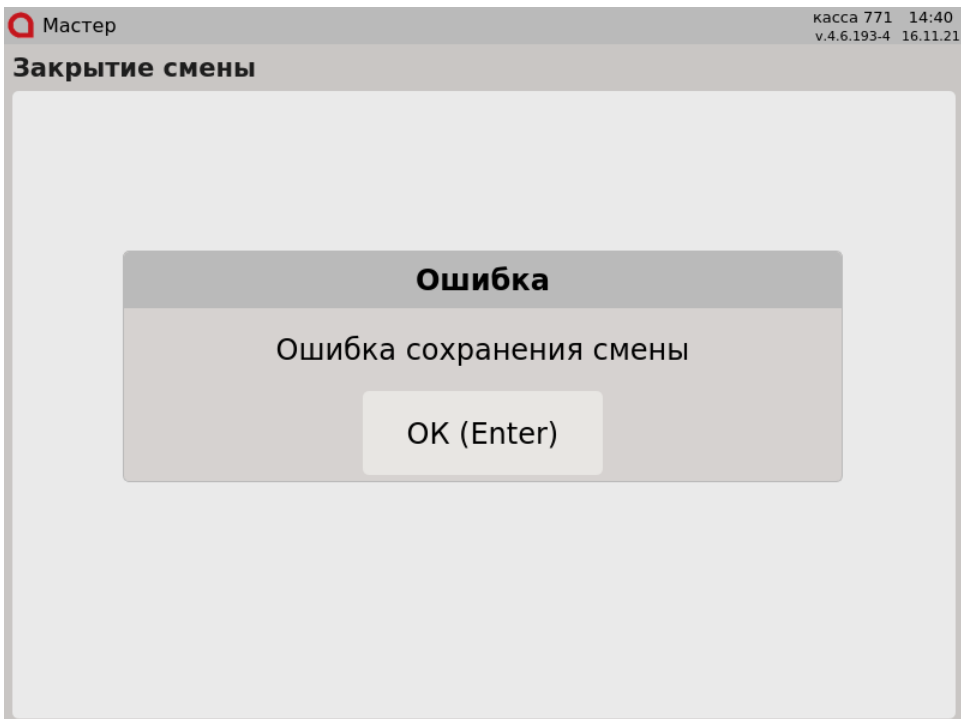
 Настройками программы дополнительно может быть предусмотрен перенос наличных в следующую смену. Сообщения при закрытии смены о переносе наличных не выдаются, но в новой смене в денежном ящике можно просмотреть сумму, которая была перенесена в новую смену.

5. Если при закрытии смены произошел сбой, то программа продолжит закрытие смены при включении кассы с того момента, где была завершена работа.



Нажмите "Ввод", чтобы продолжить закрытие смены.

6. При закрытии смены выполняется проверка корректной работы БД. Если при закрытии смены выполнить запись в БД не удалось, то программа выведет на экран ошибку:



Смена закрыта не будет. Обратитесь в службу технической поддержки для устранения проблемы.

Открытие чека в ранее закрытой смене

При попытке открыть чек из ранее закрытой смены на экран будет выведено предупреждение:

