

Frontol 6 для предприятий HoReCa. Создание и использование очереди на вскрытие тары

При торговле крепким алкоголем в заведениях общественного питания требуется вручную сканировать акцизные марки для выполнения операции вскрытия тары. Это может замедлять работу в часы пик.

Для ускорения регистрации разливного подакцизного алкоголя можно автоматизировать процесс вскрытия тары. Для этого создается очередь из акцизных марок. При регистрации кассовое ПО автоматически по мере необходимости формирует документы вскрытия тары. Очередь следует создать заранее, отсканировав акцизные марки с бутылок, предназначенных для дальнейшего розлива.

Создание очереди на вскрытие тары доступно, начиная с версии Frontol 6.23.0

Оглавление

Общие правила.....	1
Настройки администратора	2
Алкогольный товар для розлива.....	2
Время жизни очереди.....	3
Права пользователя	3
Настройка вызова функций	4
Подключение Frontol Mark Unit.....	5
Frontol Mark Unit	5
Организации	6
Настройка Frontol Mark Unit.....	6
Создание очереди.....	8
Редактирование очереди	9
Добавление тары в очередь.....	9
Удаление тары из очереди.....	10
Просмотр очереди	10
Продажа алкоголя из бутылок, поставленных в очередь	11
Ошибки.....	12

Общие правила

- Для всех алкогольных товаров с акцизными марками, независимо от наименований и алкокодов, создается одна общая очередь; наличие двух и более очередей невозможно.
- Создание и использование очереди возможно только при подключенном Frontol Mark Unit в режиме полного учета движения алкогольной продукции.
- Возможность создания и редактирования очереди (добавления и удаления акцизных марок) регулируется правом «Дополнительные\Редактирование очереди вскрытия тары».
- Добавить в очередь акцизную марку можно только в случае, если для соответствующего алкокода в БД имеется алкогольный товар с мерой количества предмета расчета «Миллилитр».
- Поменять местами позиции в очереди невозможно.
- Возможно удалить товары из очереди.
- Возможно добавить товары в очередь в любой момент, пока очередь существует.

- Очередь существует в течение одной смены, в которую она была создана, или же переходит в следующую смену и т. д., пока не будет исчерпана. Это зависит от настройки администратора («Настройки\Основные\Закрытие смены»).
- Если для данного товара на момент добавления его акцизных марок в очередь уже имелись вскрытые тары, то при регистрации сначала используются АМ ранее вскрытых тар. Когда же доступного остатка в них становится недостаточно для регистрации очередной позиции, начинается вскрытие тар из очереди.
- Если при регистрации алкогольного товара в розлив бутылок в очереди больше нет и доступный остаток в последней вскрытой таре из очереди меньше, чем требуется для налития, начинает действовать обычный режим регистрации розливного подакцизного алкоголя (см. подробное описание в руководстве оператора «Ресторан»).



Во исполнение требований законодательства физическая и программная очередь должны совпадать. При налитии порций необходимо соблюдать последовательность бутылок, заданную очередью.

Настройки администратора

Алкогольный товар для розлива

В приложении администратора войдите в категорию «Справочники\Товары\Товары», выберите алкогольный товар для продажи в розлив и проверьте его настройки.

Обязательные значения:

- закладка «Основные»: Тип номенклатуры — «Алкогольная продукция»;
- закладка «Реквизиты»: Признак предмета расчета — «Подакцизный товар», Мера количества предмета расчета — «Миллилитр»;
- закладка «Алкоголь»:
 - Маркировка — «с акцизной маркой», Емкость тары — объем бутылки в литрах;
 - Код ЕГАИС — добавьте код продукции ЕГАИС.

Товар. Версия 6.28.4.9

Основные Реквизиты Дополнительные Алкоголь Штрихкоды Контроль Разрезы/цены/остатки Аналоги Сопут

Маркировка
☒ с акцизной маркой ☐ без акцизной марки

Код вида продукции: 200

Емкость тары, л: 0,500

Крепость, % об.:

Код ЕГАИС
 0100000002750000017

Код продукции ЕГАИС

Товар: 64 | 30027 | Водка Бодрая

Код продукции ЕГАИС: 0100000002750000017

OK Отмена

OK Отмена



Чтобы можно было добавлять товары в очередь, необходимо указать их алкокоды в настройках администратора.

Время жизни очереди

В приложении администратора войдите в категорию «Настройки\Основные\Закрытие смены».

Настройки\Основные\Закрытие смены

☐ Автоматическое закрытие смены по окончании рабочего дня

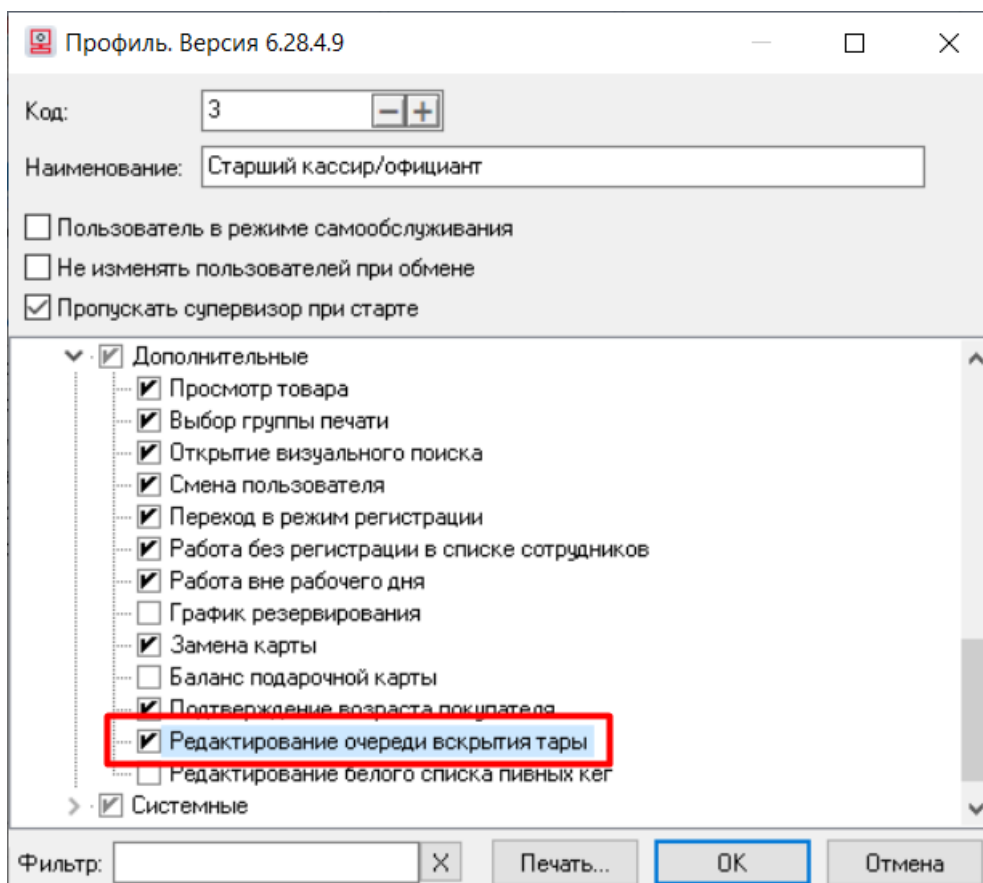
☐ Кассовый отчет "Выручка по точкам обслуживания"	☐ Итоговый отчет платежных систем
☐ Кассовый отчет "Выручка по залам"	☐ Закрытие смены платежных систем
☐ Кассовый отчет "Выручка по часам"	☐ Программирование клише
☐ Кассовый отчет "Начисления по клиентам"	☐ Выгрузить отчет о продажах "Новое"
☐ Кассовый отчет "Начисления по картам"	☒ Выгрузить отчет о продажах "Последняя смена"
☐ Кассовый отчет "Системный балансировочный"	☐ Выгрузить отчет о продажах "Все"
☐ Кассовый отчет "Балансовый по всем официантам"	☒ Очищать очередь на вскрытие тары
☐ Кассовый отчет "Отказы из документов"	
☐ Кассовый отчет "Общий расход блюд"	
☐ Кассовый отчет "Сторнирования блюд"	
☐ Кассовый отчет "Расход блюд по официантам"	
☐ Кассовый отчет "Расход блюд по группам печати"	
☐ Кассовый отчет "Расход блюд по категориям"	
☐ Кассовый отчет "Возвраты заказов"	
☐ Кассовый отчет "Отмены заказов"	
☐ Кассовый отчет "Товары подробно"	
☐ Кассовый отчет "Характеристики продаж"	
☐ Кассовый отчет "Кассиры подробно"	
☐ Кассовый отчет "Использование модификаторов"	
☐ Кассовый отчет "По секциям"	
☐ Кассовый отчет "Электронный журнал"	
☐ Кассовый отчет "Без гашения [X-отчет]"	
☐ Выгрузка электронного журнала	
☒ Кассовый отчет "С гашением [Z-отчет]"	
☐ Кассовый отчет "Ведомость общих показаний"	
☐ Журнал операций платежных систем	

Очищать очередь на вскрытие тары. При поднятом флаге (значение по умолчанию) очередь акцизных марок для автоматического выполнения операции «Вскрытие тары» существует только в течении смены, в которую она была создана, и автоматически уничтожается при закрытии смены. При этом оставшиеся невскрытыми бутылки из очереди становятся доступны для любых операций, разрешенных для алкогольного товара с акцизной маркой и мерой количества предмета расчета «Миллилитр». Если флаг снят, очередь существует до своего исчерпания без ограничения количества последовательных смен.

Права пользователя

В приложении администратора войдите в категорию «Системные справочники\Структура\Пользователи».

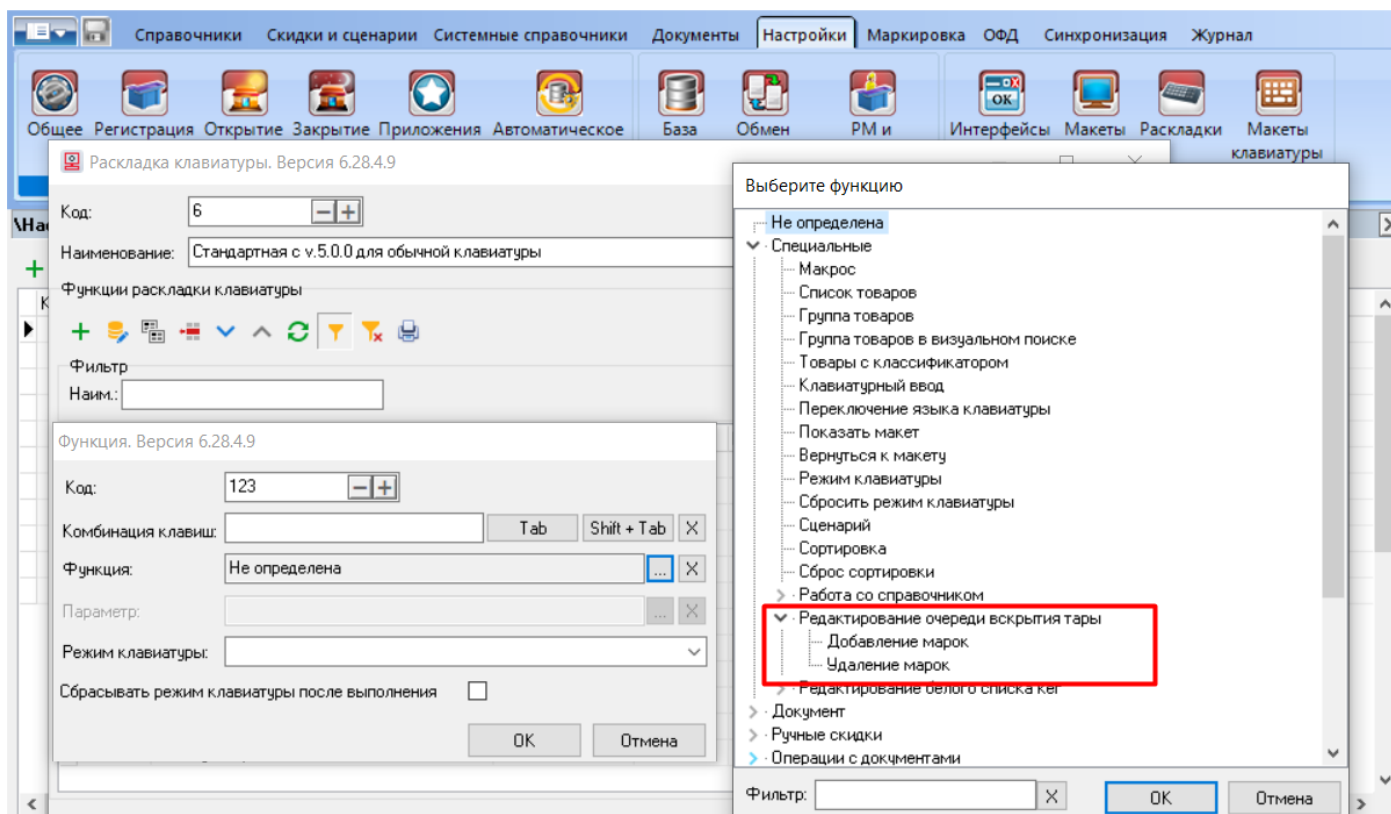
Выберите профиль пользователя, который будет работать с очередью.



Редактирование очереди вскрытия тары. Поднимите флаг.

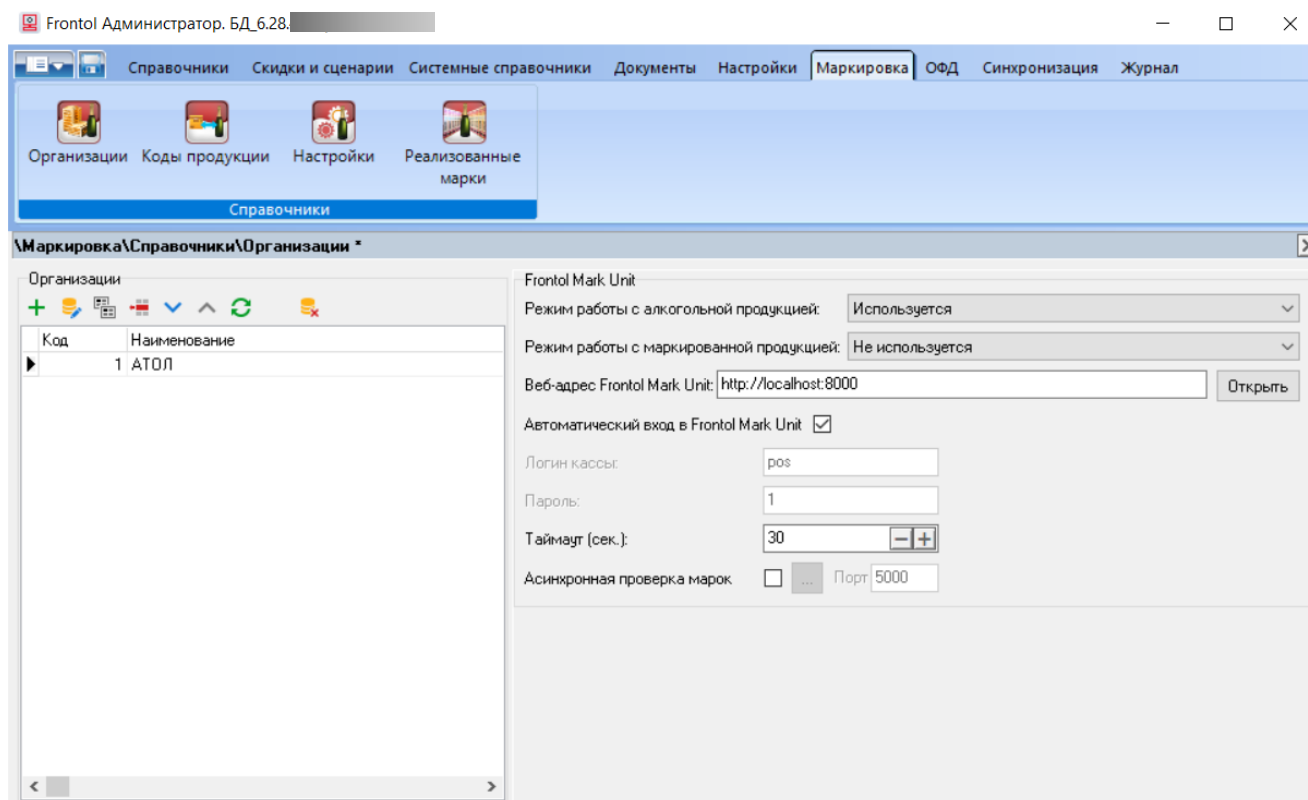
Настройка вызова функций

Добавьте в макет кнопки или создайте комбинации клавиш для вызова следующих функций.



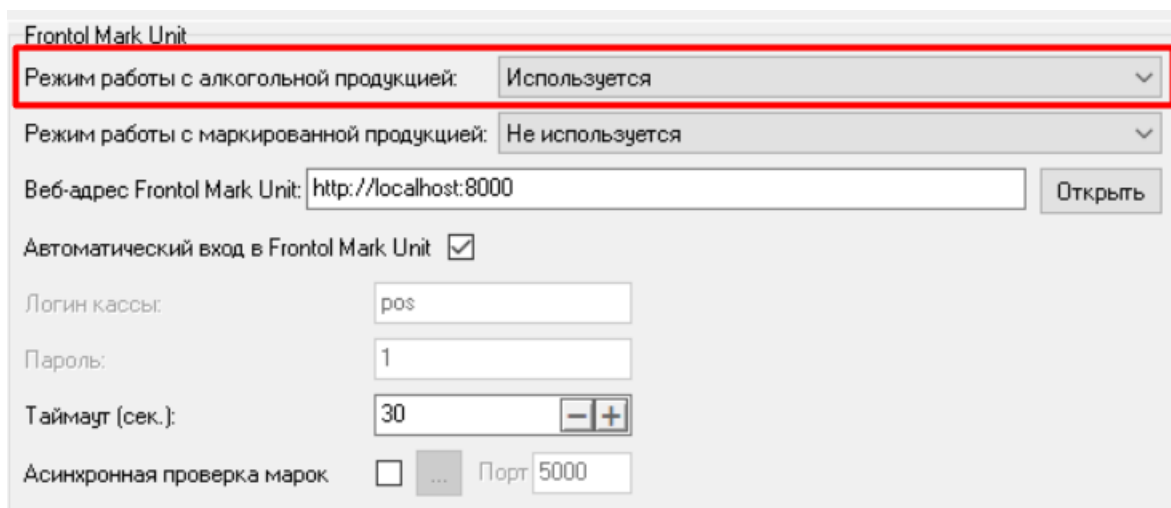
Подключение Frontol Mark Unit

Выберите категорию «Маркировка\Справочники\Организации».



Frontol Mark Unit

В правой панели «Frontol Mark Unit» выполните настройки интеграции с FMU.



Обязательные значения настроек следующие.

Режим работы с алкогольной продукцией. Выберите «Используется».

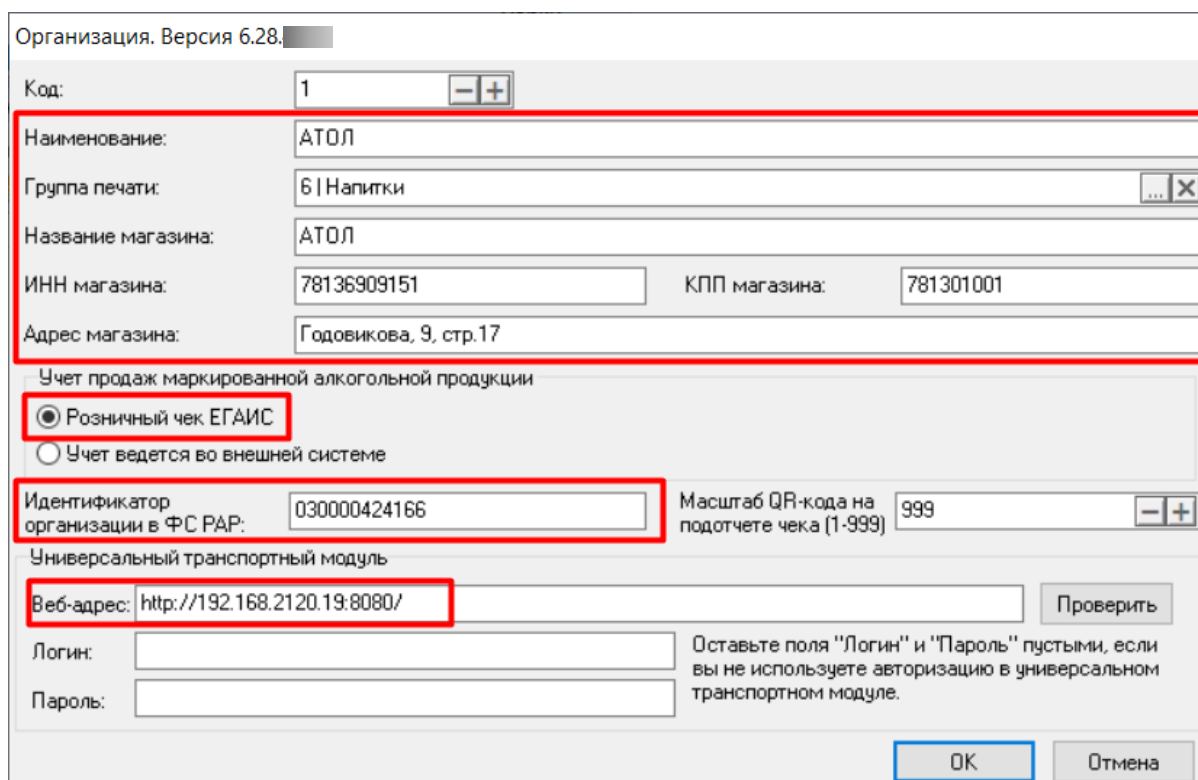


Для версий Frontol 6.23.0-6.28.4 применяется значение данной настройки «Полный учет алкогольной продукции в версии 3.x» в сочетании с настройкой «Электронный журнал ЕГАИС из Frontol Mark Unit» в карточке организации.

Укажите **веб-адрес Frontol Mark Unit**. Используйте протокол http, порт 8000.

Автоматический вход в Frontol Mark Unit. Поднимите флаг. Иначе, укажите в соответствующих полях логин и пароль пользователя Frontol Mark Unit с ролью «Касса».

В левой панели «Организации» нажмите  для создания организации или проверьте настройки существующей организации для работы с ЕГАИС.



Заполните обязательные поля «Наименование», «Название магазина», «ИНН магазина», «КПП магазина», «Адрес магазина».

Группа печати. Укажите ГП для работы с алкогольной продукцией.

Учет продаж маркированной алкогольной продукции. Выберите «Розничный чек ЕГАИС».

Укажите Идентификатор организации в ФС РАР.

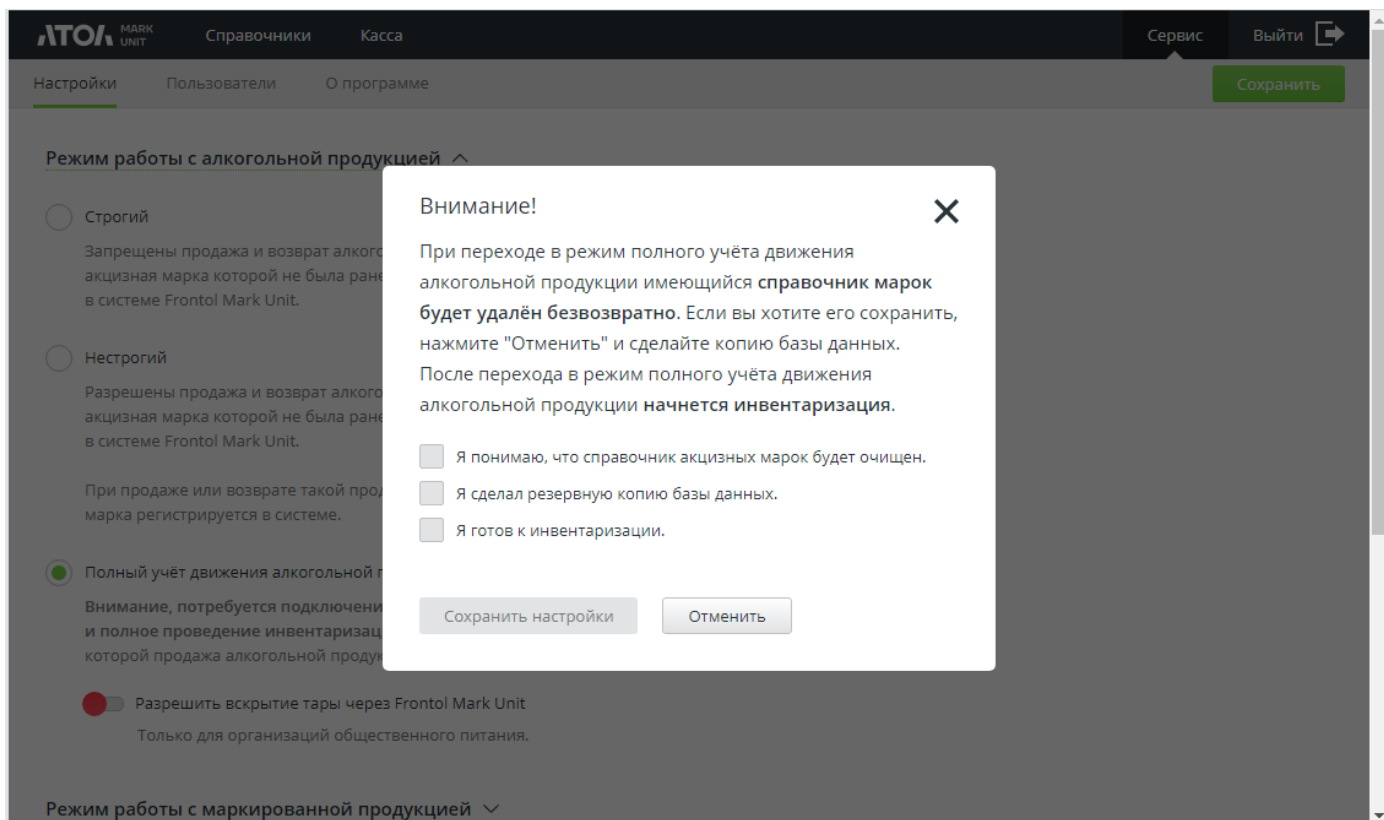


Начиная с версии Frontol 6.28.5, выбор схемы для передачи розничного чека в ЕГАИС происходит автоматически. В предшествующих версиях необходимо вручную выбрать в соответствующем поле схему ChequeV4.xml.

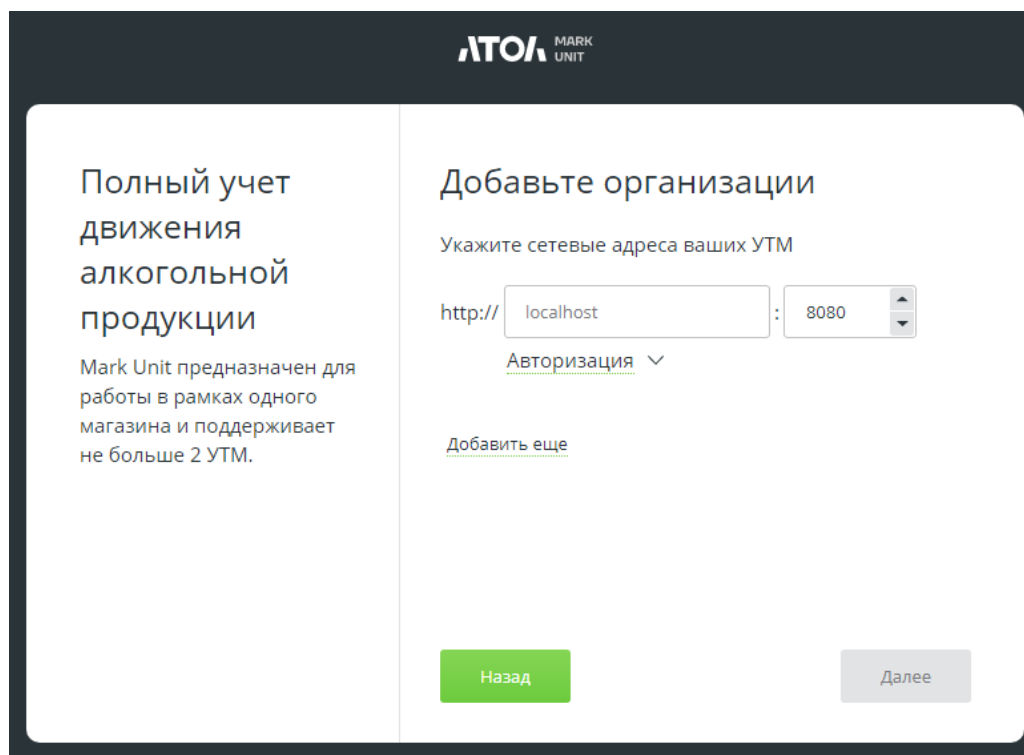
В группе настроек «Универсальный транспортный модуль» заполните веб-адрес УТМ и, если используете, логин и пароль для авторизации в УТМ. Это необходимо для отправки розничных чеков в ЕГАИС.

Настройка Frontol Mark Unit

Откройте интерфейс FMU и настройте для работы с алкоголем режим полного учета движения алкогольной продукции.



Выполните настройки перехода к полному учету алкогольной продукции.



Выполните инвентаризацию.

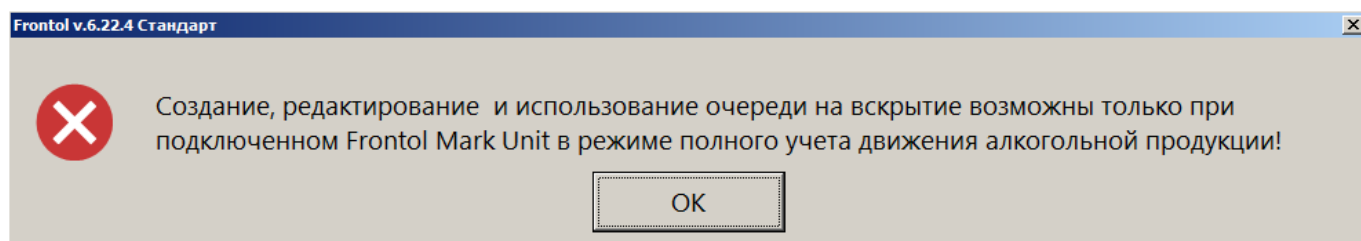
Подробнее см. в документе «Frontol Mark Unit. Руководство пользователя».

Создание очереди

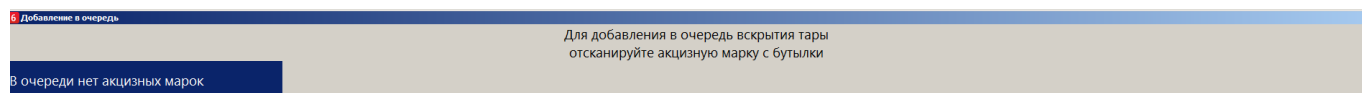


Чтобы избежать блокирующих ошибок при регистрации, необходимо добавлять в очередь только тары, которые еще не были вскрыты.

1. Вызовите функцию «Редактирование очереди вскрытия тары\Добавление марок». Это можно сделать как в открытом документе, так и если документ не открыт.
2. Если сервис проверки марок Frontol Mark Unit не подключен или режим проверки отличается от полного учета, будет получена блокирующая ошибка.



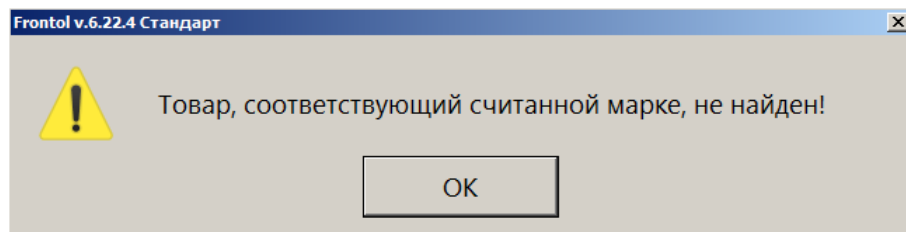
3. Появится окно для считывания акцизных марок. На момент создания очередь пуста.



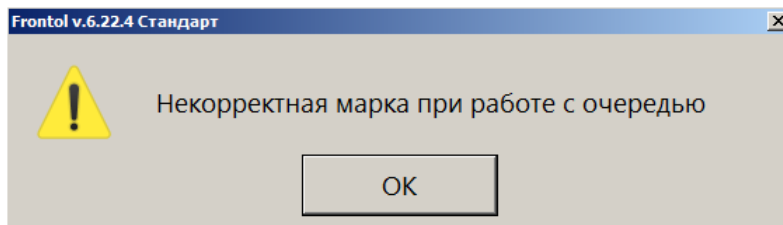
Считайте акцизную марку с бутылки.

4. По алкокоду, соответствующему считанной акцизной марке, Frontol ищет в своей базе данных алкогольный товар с мерой количества предмета расчета «Миллилитр».

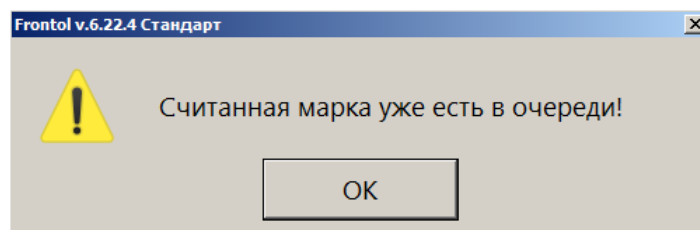
Если для товара в базе данных не задан алкокод, возникает блокирующая ошибка. Такая же ошибка выводится, если у найденного товара мера количества предмета расчета отличается от «Миллилитр», т. к. такой алкогольный товар недоступен для выполнения операции «Вскрытие тары».



Если считанная последовательность не распознается кассовым ПО как акцизная марка, выводится ошибка.



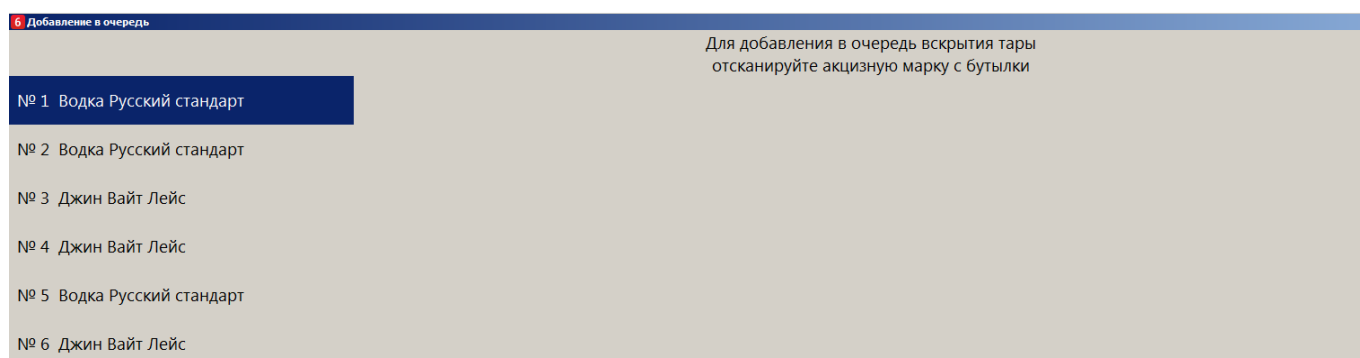
Если повторно считать акцизную марку, добавленную в очередь, кассовое ПО предупредит об ошибке.



5. Если товар соответствует требованиям, акцизная марка будет отправлена на проверку в Frontol Mark Unit. На этом этапе возможны ошибки проверки марки, описанные в разделе «Регистрация алкоголя в потребительской упаковке» руководства оператора «Ресторан».
6. По мере успешного сканирования акцизных марок товары добавляются в список и получают номера в очереди.



При добавлении в очередь разных товаров создается единая сквозная нумерация. Порядковый номер каждой бутылки не зависит от товара и определяется только последовательностью сканирования акцизных марок при создании очереди.



7. Когда создание очереди завершено, закройте окно, нажав

Редактирование очереди

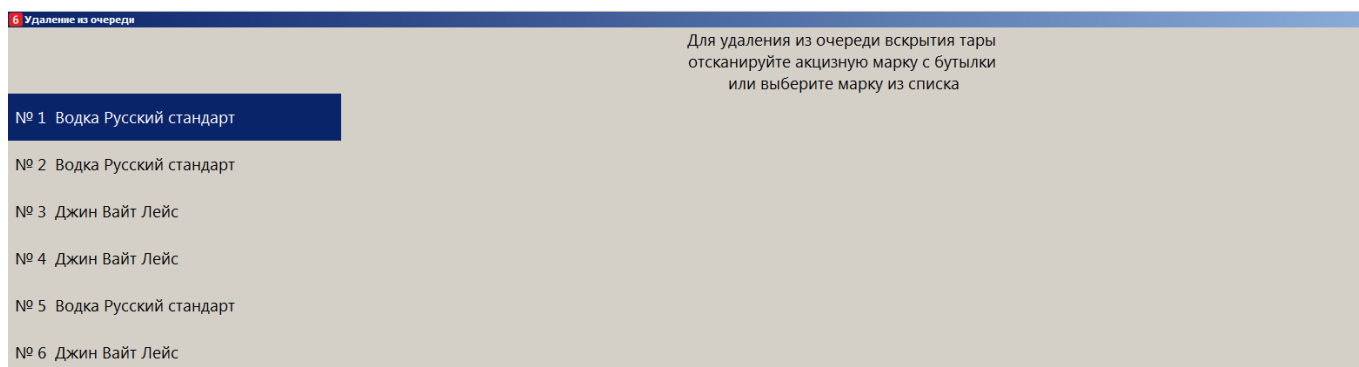
Добавление тары в очередь

Добавление товара в очередь на вскрытие тары аналогично процессу создания очереди.

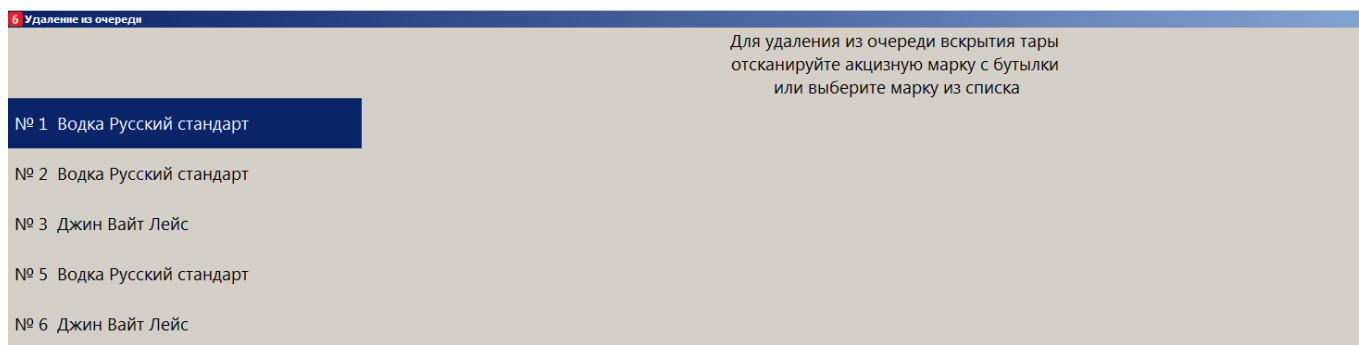
1. Вызовите функцию «Редактирование очереди вскрытия тары\Добавление марок». Это можно сделать как в открытом документе, так и если документ не открыт.
2. Появится окно считывания акцизной марки, в котором отображается существующая очередь.
3. Считайте акцизную марку с бутылки, которую необходимо добавить в очередь.
4. При необходимости продолжите добавлять товары в список. Когда редактирование завершено, закройте окно, нажав .

Удаление тары из очереди

1. Вызовите функцию «Редактирование очереди вскрытия тары\Удаление марок». Это можно сделать как в открытом документе, так и если документ не открыт.
2. Появится окно считывания акцизной марки, в котором отображается существующая очередь.



3. Считайте акцизную марку с бутылки, которую необходимо удалить из очереди. Если марка повреждена или утрачена, выберите товар из списка вручную.
4. После выполнения действия список товаров в окне будет отредактирован — из него исчезнет товар, марка которого была считана. При этом нумерация оставшихся товаров не изменится.



5. При необходимости продолжите удалять товары из списка. Когда редактирование завершено, закройте окно, нажав .

Поскольку операция вскрытия тары для товара, удаленного из очереди, не была выполнена, товар доступен для продажи в розницу (если причиной удаления из очереди не была его физическая утрата, порча и т. д.).

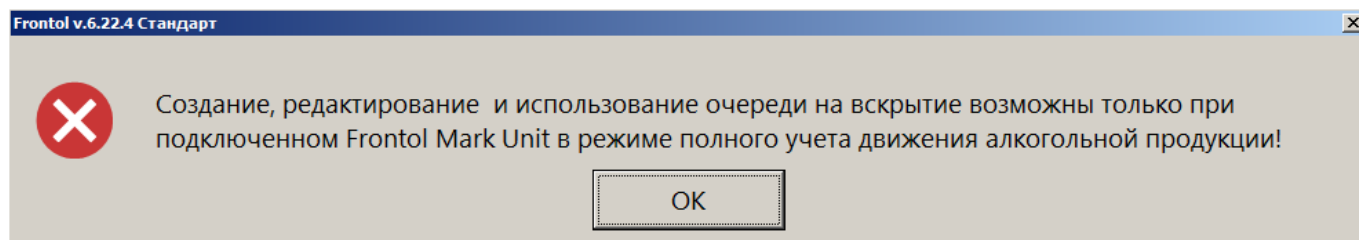
Просмотр очереди

Для просмотра списка бутылок в очереди вызовите функцию «Добавление марок» или «Удаление марок» из группы «Редактирование очереди вскрытия тары».

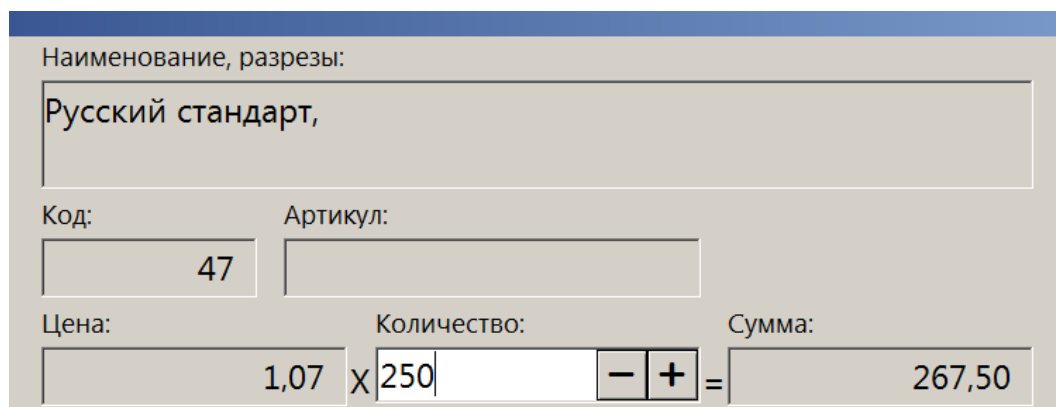
Появится окно для считывания акцизной марки с отображением очереди в ее актуальном состоянии.

Продажа алкоголя из бутылок, поставленных в очередь

1. Любым способом добавьте алкогольный маркированный товар в документ продажи.
2. Если сервис проверки марок Frontol Mark Unit не подключен или режим проверки отличается от полного учета, будет получена блокирующая ошибка.

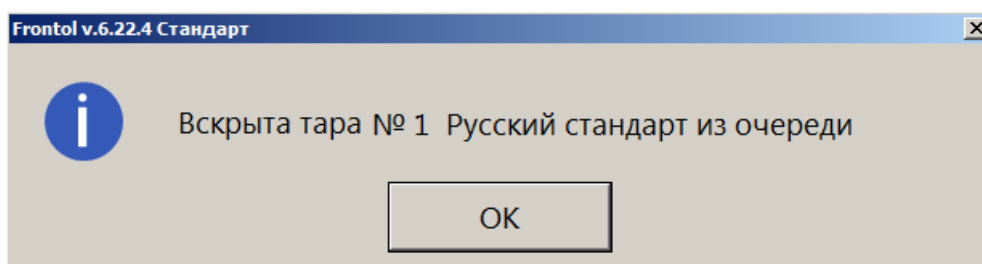


3. После успешной проверки настроек появится окно «Ввод количества».



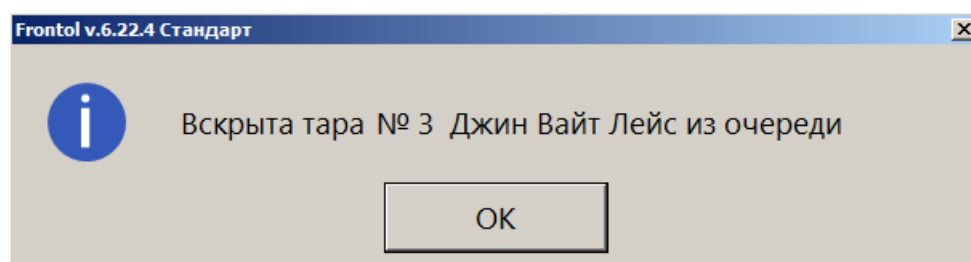
Введите количество в миллилитрах.

4. Если отсутствуют вскрытые тары данного товара, то кассовое ПО автоматически выполнит вскрытие тары из очереди. Это будет тара с самым маленьким доступным порядковым номером для товара с данным алкокодом. Выводится уведомление о вскрытии тары с указанием наименования товара и порядкового номера тары в очереди.

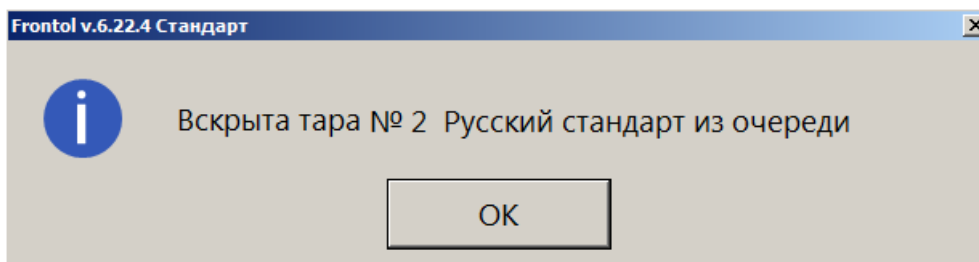


Нажмите [OK], чтобы закрыть окно.

5. Акцизная марка вскрытой на предыдущем шаге тары отправляется на проверку в FMU. В случае успешной проверки будет восстановлен документ продажи, в который добавится товар в количестве, введенном на шаге 3.
6. При выборе другого алкогольного товара для розлива, хотя бы одна бутылка которого находится в очереди, также будет вскрыта тара с соответствующим алкокодом и с самым маленьким доступным порядковым номером в очереди.



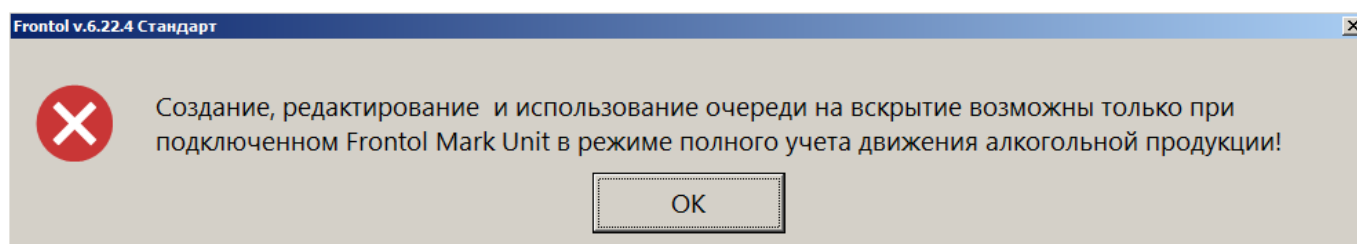
7. По мере продажи порций одного наименования товара, когда доступный остаток в вскрытой таре окажется меньше запрошенного количества, автоматически произойдет вскрытие тары со следующим доступным порядковым номером. Всякий раз выбор тары для автоматического вскрытия осуществляется из числа поставленных в очередь бутылок с алкокодом, соответствующим регистрируемому товару.



При необходимости можно в любой момент пополнить очередь, пока она не закончилась. Если очередь закончилась, начинают действовать обычные правила регистрации разливной алкогольной продукции (см. подробнее в руководстве оператора «Ресторан», а также в инструкции «Продажа алкогольной продукции на розлив»).

Ошибки

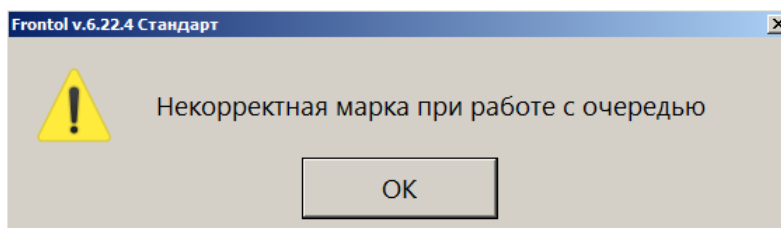
Создание, редактирование и использование очереди на вскрытие возможны только при подключенном Frontol Mark Unit в режиме полного учета движения алкогольной продукции!



Причина. Возникает при попытке совершить любую операцию, связанную с очередью на вскрытие тары, если использование Frontol Mark Unit для проверки алкогольной продукции не включено или настроен режим проверки, отличный от полного.

Решение. Подключить Frontol Mark Unit и настроить в нем полный режим учета движения алкогольной продукции.

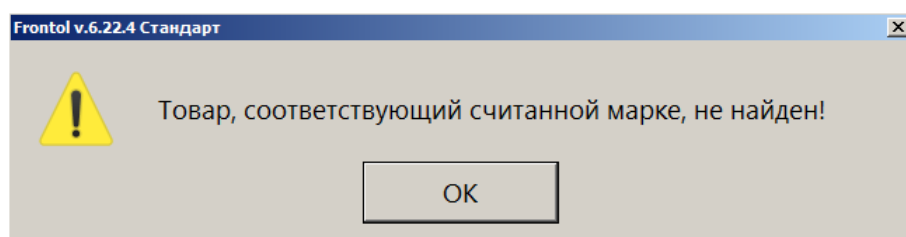
Некорректная марка при работе с очередью / ОК



Причина. Возникает при считывании акцизной марки для добавления алкогольного товара в очередь на вскрытие тары, если считанная сканером ШК последовательность не распознается кассовым ПО как акцизная марка.

Решение. Считать корректную акцизную марку.

Товар, соответствующий считанной марке, не найден! / ОК

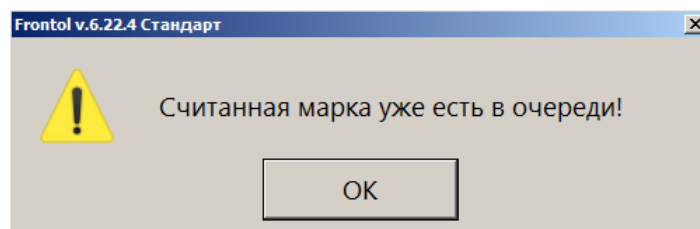


Причина. Для товара не задан код ЕГАИС в настройках администратора, или соответствующий считанной акцизной марке алкокод отсутствует среди кодов ЕГАИС в справочнике товаров (ПО не может найти данный товар в своей БД). Иначе, мера количества предмета расчета найденного товара отличается от «Миллилитр» (товар не предназначен для розлива).

Решение. Обратиться к администратору для добавления кода ЕГАИС в карточку товара или для изменения меры количества предмета расчета.

Иначе, считать акцизную марку с товара, предназначенного для розлива.

Считанная марка уже есть в очереди! ОК



Причина. Возникает при считывании акцизной марки для добавления в очередь на вскрытие тары, если тара с данной маркой уже добавлена в очередь.

Решение. Считать акцизную марку, отсутствующую в очереди на вскрытие тары.