

Frontol Mark Unit

Руководство
пользователя



Содержание

1	Введение	7
1.1	Сокращения.....	7
1.2	Условные обозначения	7
1.3	Требования к оборудованию и операционной системе	8
1.4	Интеграция с кассовым ПО.....	8
1.5	Рекомендации и ограничения при использовании сервиса Frontol Mark Unit.....	8
1.6	Логирование	9
2	Начало работы.....	10
2.1	Установка на ПК с ОС Windows	10
2.2	Установка на ПК с ОС Linux	10
2.3	Обновление вручную на ПК с ОС Windows.....	10
2.4	Обновление FMU на ПК с ОС Linux.....	10
2.5	Откат обновления	11
2.6	Мастер установки FMU.....	12
2.7	Мастер настройки FMU	14
2.8	Лицензирование FMU	19
2.8.1	Модели и принципы лицензирования.....	19
2.8.2	Блокировка в случае долгого отсутствия запросов	20
2.8.3	Активация лицензии	21
2.9	Авторизация пользователя и восстановление пароля	22
2.10	Frontol Mark Unit Scanner	24
3	Сервис	25
3.1	Закладка «Настройки»	25
3.1.1	Автообновление Frontol Mark Unit.....	25
3.1.2	Режим работы с алкогольной продукцией.....	28
3.1.3	Режим работы с маркированной продукцией.....	30
3.1.4	Настройка подключения к ГИС МТ «Честный знак».....	31
3.1.5	Сканер в клавиатурном режиме.....	33
3.1.6	Сканер в режиме USB-COM устройства	33
3.1.7	Обмен с АСТУ	36
3.1.8	Редактирование статусов документов	36

3.2	Закладка «Пользователи»	37
3.2.1	Пользователь с ролью «Касса»	37
3.2.2	Добавление нового пользователя.....	39
3.3	О программе	40
4	Интеграция FMU с кассовым ПО	41
4.1	Пользователь с ролью «Касса»	41
4.2	Интеграция с Frontol 6	41
4.2.1	Настройка подключения в Frontol 6.....	41
4.2.2	Разделение по группам печати, если организаций ГИС МТ в FMU больше одной	44
4.2.3	Учет продаж фасованного пива	45
4.2.4	Проверка принадлежности КМ участнику оборота, ИНН которого указан в запросе в «Честный знак».....	46
4.2.5	Контроль единой минимальной цены	48
4.2.6	Настройка Frontol для работы с маркированными кегами	49
4.2.7	Права пользователя Frontol.....	51
4.3	Интеграция с Frontol xPOS3	53
4.3.1	Схема проверки кодов маркировки «Честного знака»	53
4.3.2	Настройка подключения FMU в FxPOS3	54
4.3.3	Права пользователя Frontol xPOS3	57
5	Логика проверок марок. Приоритет	59
5.1	Основная логика (в интеграции с Frontol 6).....	59
5.2	Особенности проверки кодов маркировки в интеграции с Frontol xPOS3.....	60
6	Категории и Справочники. Общая информация.....	61
7	Справочник «Организации ГИС МТ»	63
7.1	Данные организации. Онлайн-проверка в ГИС МТ	63
7.2	Настройки подключения локального модуля. Офлайн-проверка.....	65
7.2.1	Подключение ЛМ ЧЗ.....	65
7.2.2	Офлайн-проверка	67
7.3	Дефолтная организация.....	68
8	Справочник «Организации ГИИС ДМДК»	69
8.1	Добавление организации. Настройка подключения к транспортному модулю	69
8.2	Логика проверки и учета выбытия УИН ювелирных изделий	70
9	Справочник «Акцизные марки»	71
9.1	Добавление марок.....	71

9.1.1	Ручное добавление АМ	71
9.1.2	Загрузка АМ из файла	72
9.2	Выгрузка справочника	74
9.3	Поиск марок в справочнике	75
10	Справочник «Маркированная продукция»	79
10.1	Добавление марок	79
10.1.1	Ручное добавление марок	79
10.1.2	Загрузка марок из файла	81
10.2	Выгрузка справочника	85
10.3	Поиск марки в справочнике	86
10.4	Карточка маркированной продукции	89
10.4.1	Особенности для марки кега, поставленного на кран	92
11	Справочник «Белый список кег»	93
11.1	Описание справочника	93
11.2	Изменение статуса марок вручную	95
11.3	Заполнение справочника	95
11.3.1	Загрузка из файла	95
11.3.2	Добавление марок вручную	97
12	Справочник «Автопостановка»	98
13	Касса	101
13.1	Кассовые документы	101
13.2	Постановка на кран	106
13.3	Вскрытие тары	107
14	Документы ГИС МТ	108
14.1	Постановка на кран	108
14.1.1	Закладка «Актуальное»	109
14.1.2	Закладка «Архив»	112
15	Работа с ЕГАИС 3.0	113
15.1	Переход к режиму полного учета	113
15.2	Документы ЕГАИС	116
15.2.1	Приемка	116
15.2.2	Отгрузка	127
15.2.3	Перемещение	133
15.2.4	Постановка на баланс	138

15.2.5	Списание	150
15.2.6	Запрос марок.....	158
15.2.7	Просмотр истории	161
15.3	Справочники.....	162
15.3.1	Справочник «Организации». Как добавить организацию.....	162
15.3.2	Справочник «Контрагенты»	164
15.3.3	Справочник «Остатки». Как запросить остатки склада и торгового зала	167
15.3.4	Справочник «Акцизные марки».....	170
15.3.5	Справочник «Товары АСТУ»	170
15.3.6	Справочник «Алкогольная продукция».....	173
15.3.7	Справочник «МРЦ»	173
15.4	Выгрузка ТТН в формате ТОРГ-12	175
15.5	Ручное изменение статуса документов.....	176
15.6	Инвентаризация	177
15.6.1	Первичная инвентаризация	177
15.6.2	Повторная инвентаризация	183
15.7	Вскрытие тары.....	184
15.8	Закрытие смены	189
15.9	Отчеты. Декларации	195

1 Введение

Программный продукт Frontol Mark Unit (далее — FMU) — сервис контроля акцизных / федеральных специальных марок и кодов маркировки для магазинов любого размера и формата. Frontol Mark Unit осуществляет контроль продажи алкогольной продукции до обращения в ЕГАИС, предотвращает повторные продажи и продажи неучтенной продукции.

Сервис может использоваться в интеграции с кассовыми программными продуктами, в том числе, разработки компании «АТОЛ» — Frontol 6 и Frontol xPOS3.

1.1 Сокращения

АМ	Акцизная марка
АСТУ	Автоматизированная система товарного учета
АП	Алкогольная продукция
БД	База данных
ЕГАИС	Единая государственная автоматизированная информационная система
ЕСМ	Единый сервисный модуль
ИП	Индивидуальный предприниматель
КиЗ	Контрольно-идентификационный знак
КМ	Код маркировки маркированного товара, марка
МРЦ	Минимальная розничная цена
ОС	Операционная система
ПК	Персональный компьютер
ПО	Программное обеспечение
ТТН	Товарно-транспортная накладная
УТМ	Универсальный транспортный модуль
ФИАС ID	Уникальный идентификатор адреса в Федеральной информационной адресной системе России
ЦРПТ	Центр развития перспективных технологий
ШК	Штрихкод
FMU	Frontol Mark Unit
FMUS	Frontol Mark Unit Scanner

1.2 Условные обозначения

Важно!

Информация, выделенная таким образом, является важной и требует обязательного прочтения и / или выполнения.



Информация, отмеченная такой иконкой, носит ознакомительный и / или рекомендательный характер.



Информация, отмеченная такой иконкой, является примером использования настройки или механизма работы.

1.3 Требования к оборудованию и операционной системе

Рекомендованные характеристики ПК:

- процессор — 2.5 ГГц, 2 ядра, оперативная память 4 ГБ, SSD-жесткий диск.

Рекомендованная ОС:

- Windows — Win 10 и выше;
- Ubuntu (32-х и 64-х разрядная) в версии 22.04.

1.4 Интеграция с кассовым ПО

Совместимость:

- FMU интегрирован с Frontol 6 версии 6.20.0 и выше;
- FMU версии 4.2.5 и выше интегрируется с Frontol 6 версии 6.20.3 и выше;
- FMU интегрирован с Frontol xPOS3 версии 3.12.2 и выше;
- REST API — интеграция с другими информационными системами (1С, Далион и др.).

Рекомендуется использовать последние версии продуктов, доступные в центре загрузок.

1.5 Рекомендации и ограничения при использовании сервиса Frontol Mark Unit

Необходимо убедиться, что на компьютере, на котором установлен FMU, открыты следующие порты: 80, 8443, 8000, 8010.

Рекомендуется убедиться, что выполнены сетевые настройки для менеджера лицензий (подробнее см. в документе «Менеджер лицензий. Руководство пользователя», раздел 14.2 «Сетевая часть»).

Для корректной работы FMU необходимо стабильное интернет-соединение.

Настоятельно рекомендуется устанавливать FMU в локальной сети магазина. При удаленном размещении FMU:

- не гарантируется стабильная работа сервиса на серверных ОС, а также при использовании облачных мощностей и VPN;
- при одновременном подключении двух разных кассовых продуктов (Frontol 6 и Frontol xPOS3) необходимо создавать для них разных пользователей FMU.

Рекомендуется устанавливать один FMU на один магазин для корректной работы без деградации сервиса и задержек при обработке запросов от кассы.

Схема «один магазин — один FMU» обязательна при работе с разливным пивом в рамках разрешительного режима через FMU (для взаимодействия с УТМ).

Не рекомендуется подключать к одному FMU больше четырех Frontol 6 или Frontol xPOS 3, чтобы избежать задержек при проверке марок.

Frontol Mark Unit на текущий момент поддерживает подачу деклараций отдельно для каждого УТМ без агрегации по юридическому лицу. Таким образом, если на одно юридическое лицо или на одного ИП зарегистрировано две точки продаж, каждая со своим УТМ, то будут формироваться две декларации.

1.6 Логирование

Лог-файл хранится по адресу **C:\ProgramData\ATOL\frontol-mu\log.txt**.

Доступные уровни логирования: Trace = 0, Debug = 1, Information = 2, Warning = 3, Error = 4, Critical = 5, None = 6.

Вызов лога в режимах trace\error\debug сообщает информацию о месте вызова лога в коде.

2 Начало работы

Важно!

Обновление с продукта Frontol Alco Unit 3.0 на Frontol Mark Unit невозможно, независимо от используемой ОС.

2.1 Установка на ПК с ОС Windows

Для установки FMU запустите на ПК файл «frontol-mu_<версия программы>.exe» и следуйте указаниям мастера.



Если для доступа к веб-интерфейсу FMU используется ОС Firefox, необходимо отключить в ней опцию "Search for text when you start typing" (menu -> Preferences -> General -> Search for text when you start typing) — в русскоязычном интерфейсе «Искать текст на странице по мере его набора» (меню -> Настройки -> Основные -> Искать текст на странице по мере его набора).

2.2 Установка на ПК с ОС Linux

Поставьте пакет FMU командой: `sudo apt install <полный путь к файлу>` или `sudo dpkg -i <полный путь к файлу>`.



Служба Frontol Mark Unit Scanner под ОС Linux распространяется в виде отдельных deb пакетов.

2.3 Обновление вручную на ПК с ОС Windows

1. Закройте вкладку с приложением Frontol Mark Unit.
2. Отключите службы Frontol Mark Unit и Frontol Mark Unit Scanner.
3. Запустите файл «frontol-mu_<новая версия программы>.exe» и следуйте указаниям мастера.

Важно!

При полной переустановке с удалением FMU убедитесь, что в папках C:\Program Files (x86)\ATOL и C:\ProgramData\ATOL не осталось никаких папок с FMU.

Об автоматическом обновлении см. на стр. 25.

2.4 Обновление FMU на ПК с ОС Linux

1. Поставьте пакет FMU командой: `sudo apt upgrade frontol-mu` или `sudo dpkg -i <полный путь к файлу>`.

2. Перезапустите службу МЮ командой: `sudo systemctl restart frontol-mu.service`.

2.5 Откат обновления

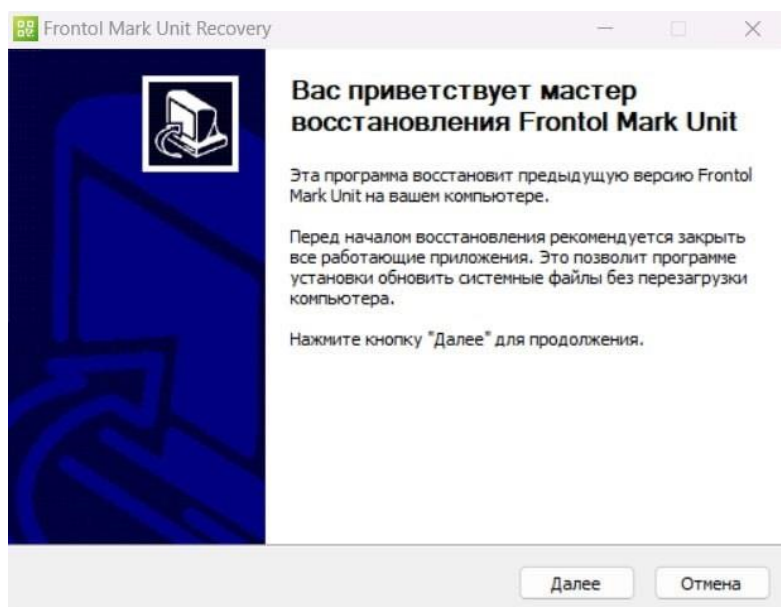
При использовании ОС Windows имеется возможность после обновления вручную откатить изменения и вернуться к ранее установленной версии FMU.



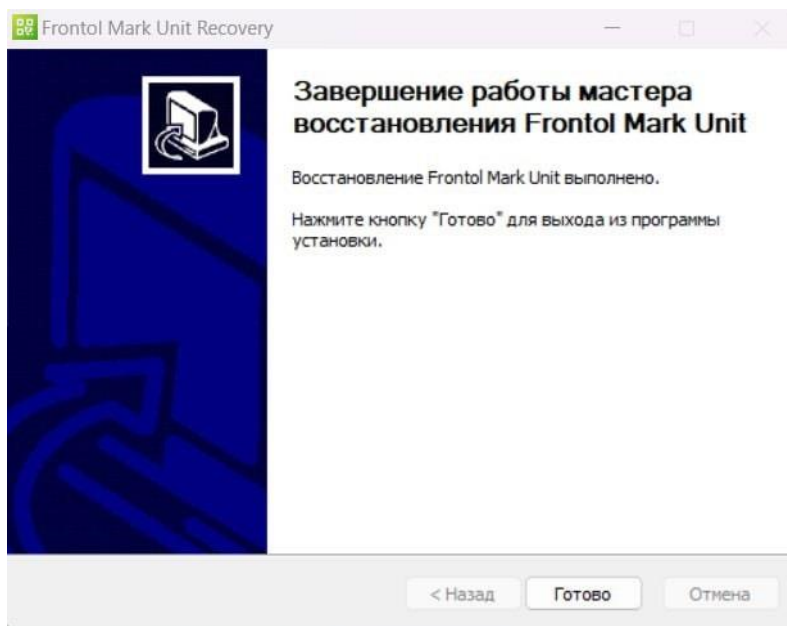
Откат возможен только после обновления FMU с версии 4.4.2 на версию 4.4.3 или более высокую.

При использовании ОС Linux откатить обновление невозможно.

1. Откройте папку C:\Program Files (x86)\ATOL\frontol-mu-update.
2. Запустите исполняемый файл frontol-mu-recovery.exe.
3. Откроется окно мастера восстановления.



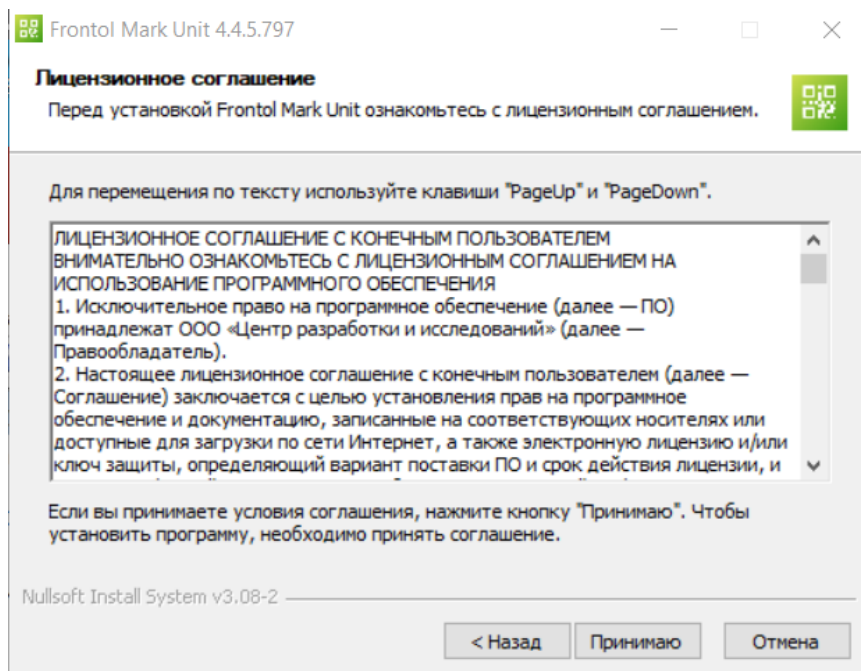
4. Закройте работающие приложения и нажмите [Далее].
5. Произойдет восстановление предыдущей версии FMU.



6. Нажмите [Готово], чтобы закрыть окно мастера восстановления.

2.6 Мастер установки FMU

1. Внимательно прочитайте условия лицензионного соглашения и в случае согласия нажмите **Принимаю**.

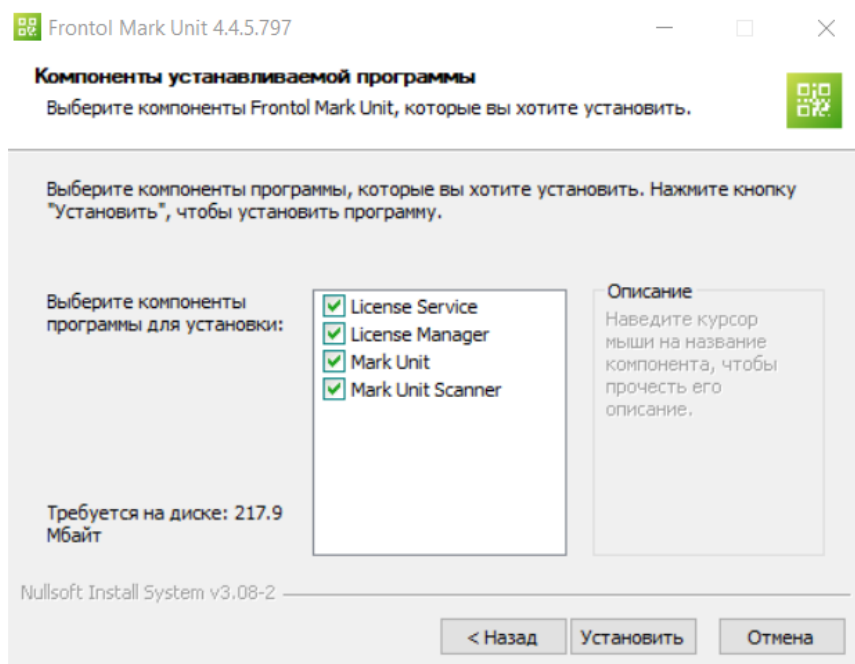


2. По умолчанию все компоненты программы предназначены к установке. Если на вашем компьютере уже имеется служба лицензирования продуктов Frontol, она будет переустановлена. Нажмите **Установить**.



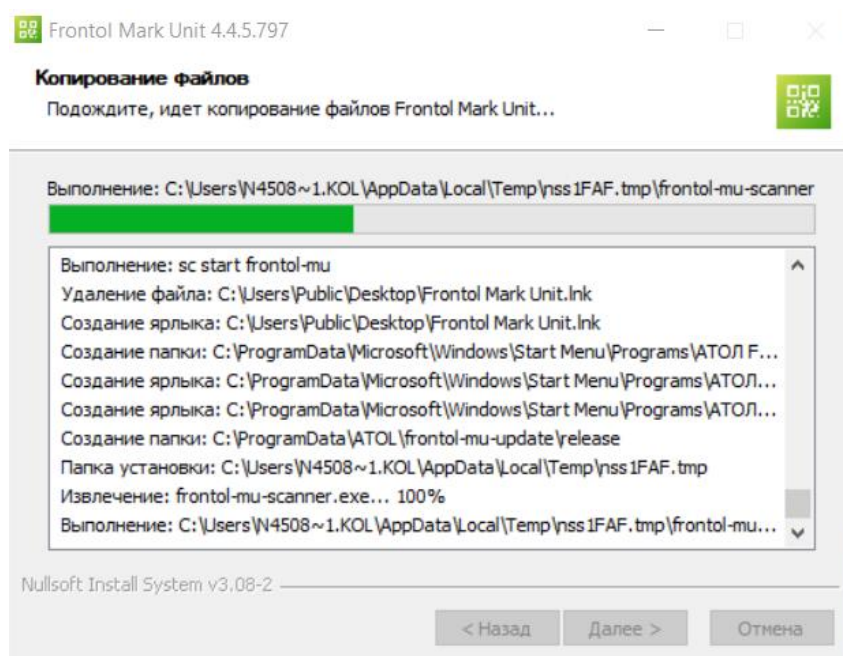
Рекомендуется полная установка FMU. Если на вашем компьютере отсутствовала служба лицензирования продуктов Frontol, то в случае отказа от ее установки приложение работать не

будет (подробнее см. раздел 4 «Лицензирование»).

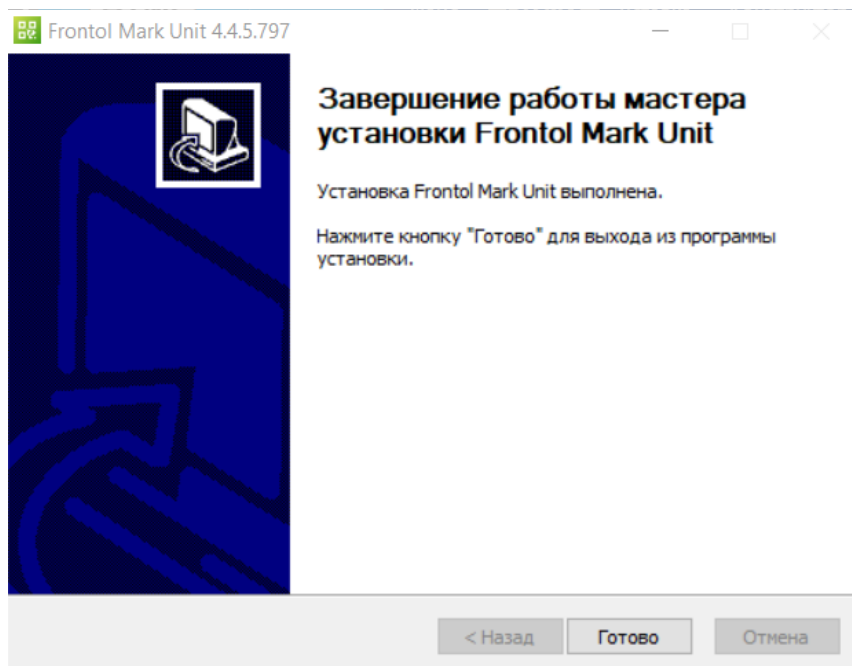


3. Приложение Frontol Mark Unit устанавливается:

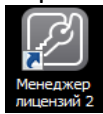
- ОС Windows — в папку программных компонентов в корневом каталоге (как и служба Frontol Mark Unit Scanner);
- ОС Linux — по адресу /var/lib/frontol-mu (основной пакет).



4. Подтвердите завершение установки.



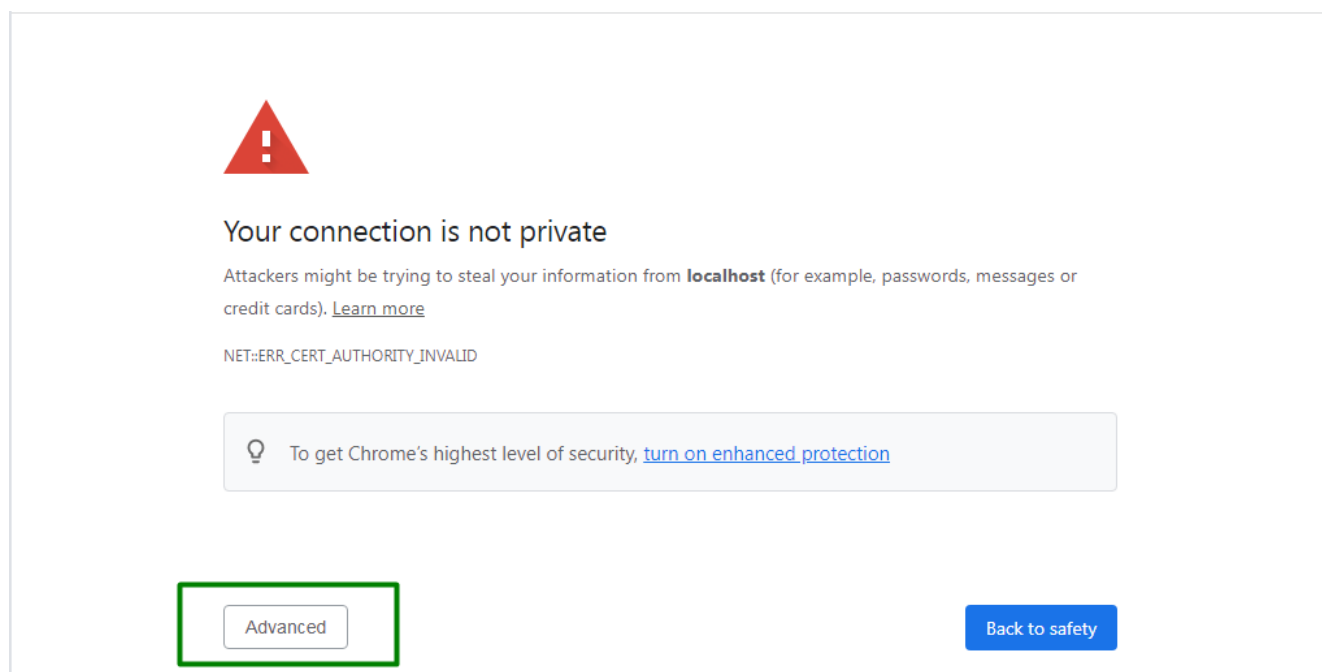
При использовании ОС Windows на рабочем столе появится ярлык программы .

Ярлык утилиты для работы со службой лицензирования — .

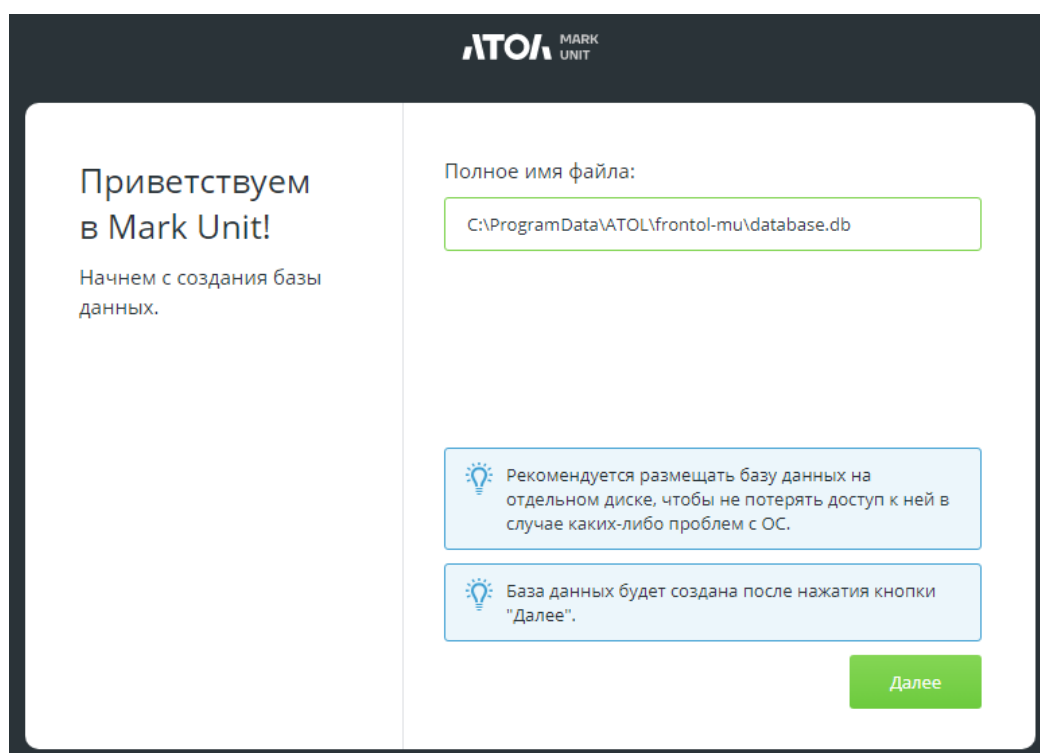
На ПК с ОС Linux приложение запускается из списка приложений и каталогов в меню «Пуск».

2.7 Мастер настройки FMU

1. Запустите ярлык на рабочем столе  или в браузере перейдите на <http://localhost:8000/> (в случае локального компьютера), проигнорировав предупреждение о сертификате безопасности.



2. Укажите путь к базе данных. По умолчанию предлагается папка установки программы / основного пакета.



ИЛИ



Приветствуем
в Mark Unit!

Начнем с создания базы
данных.

Полное имя файла:

Рекомендуется размещать базу данных на
отдельном диске, чтобы не потерять доступ к ней в
случае каких-либо проблем с ОС.

База данных будет создана после нажатия кнопки
"Далее".

Далее



Обратите внимание: базу данных рекомендуется размещать на отдельном диске, причем предпочтительно не в корне диска, а создав для этого вложенную папку, например:

D:\frontol-mu_base\database.db.

3. Создайте профиль администратора, указав логин и пароль.



Создайте
профиль
администратора

Логин

Пароль

Пароль
еще раз

Далее

4. Выберите режим работы с алкогольной продукцией. Поменять режим работы можно в настройках (подробнее см. «[Режим работы с алкогольной продукцией](#)»).

The screenshot shows a dark-themed interface with the 'ATO MARK UNIT' logo at the top. The main content is divided into two columns. The left column has the title 'Выберите режим работы с алкогольной продукцией' and a paragraph: 'Пожалуйста, ознакомьтесь с описанием каждого режима и выберите подходящий вам. Обязательно следуйте рекомендациям данного режима. В дальнейшем вы сможете изменить режим в «Настройках».' The right column contains three radio button options:

- ☐ Нестрогий режим контроля марок: Запрещена повторная продажа алкогольной продукции.
- ☐ Строгий режим контроля марок: Запрещена продажа алкогольной продукции, ранее не зарегистрированной в Frontol Mark Unit. Необходимо будет сформировать список марок, доступных к продаже.
- ☐ Полный учёт движения алкогольной продукции: *Внимание, потребуется подключение Frontol Mark Unit к УТМ и проведение полной инвентаризации, в процессе которой продажа алкогольной продукции будет заблокирована.*

 A 'Далее' (Next) button is located at the bottom right.

5. В случае выбора полного учета в появившемся окне укажите УТМ в формате `http://<имя хоста>:<порт>/`, через который в ЕГАИС отправляется информация о продажах, а также логин и пароль, при необходимости. Подробнее о добавлении организаций ЕГАИС см. на стр. 113.

The screenshot shows a dark-themed interface with the 'ATO MARK UNIT' logo at the top. The main content is divided into two columns. The left column has the title 'Полный учёт движения алкогольной продукции' and a paragraph: 'Mark Unit предназначен для работы в рамках одного магазина и поддерживает не больше 2 УТМ.' The right column has the title 'Добавьте организации' and a label 'Укажите сетевые адреса ваших УТМ'. Below this is a text input field with 'http://' followed by a text box containing 'localhost' and a port spinner set to '8080'. There is a link 'Авторизация' with a dropdown arrow. Below that is a link 'Добавить еще'. At the bottom, there are two buttons: 'Назад' (Back) in green and 'Далее' (Next) in grey.

6. Выберите режим работы с маркированной продукцией.

АТОЛ MARK UNIT

Выберите режим работы с маркированной продукцией

Пожалуйста, ознакомьтесь с описанием каждого режима и выберите подходящий вам. Обязательно следуйте рекомендациям данного режима. В дальнейшем вы сможете изменить режим в «Настройках».

☐ Нестрогий режим контроля марок
Запрещена повторная продажа маркированной продукции.

☐ Строгий режим контроля марок
Запрещена продажа маркированной продукции, ранее не зарегистрированной в Frontol Mark Unit. Необходимо будет сформировать список марок, доступных к продаже.

Назад **Далее**

7. Создайте профиль кассы, а также при необходимости товароведа, указав логин и пароль. Подробнее о создании кассы см. на стр. 41. Создание профиля кассы обязательно для любого режима работы. Логин и пароль пользователя «Касса» используются при подключении FMU к КПО (см. раздел «[Интеграция FMU с кассовым ПО](#)»).

АТОЛ MARK UNIT

Нестрогий режим контроля марок

Запрещена повторная продажа алкогольной продукции.

Создайте профиль кассы

Логин

Пароль

Пароль еще раз

Используйте эти логин и пароль для подключения касс к Mark Unit.

Назад **Пропустить** **Далее**

Логин и пароль для профиля кассы опциональны. Если вы указываете логин и пароль, то при первичной установке учетная запись будет создана с указанными параметрами. В

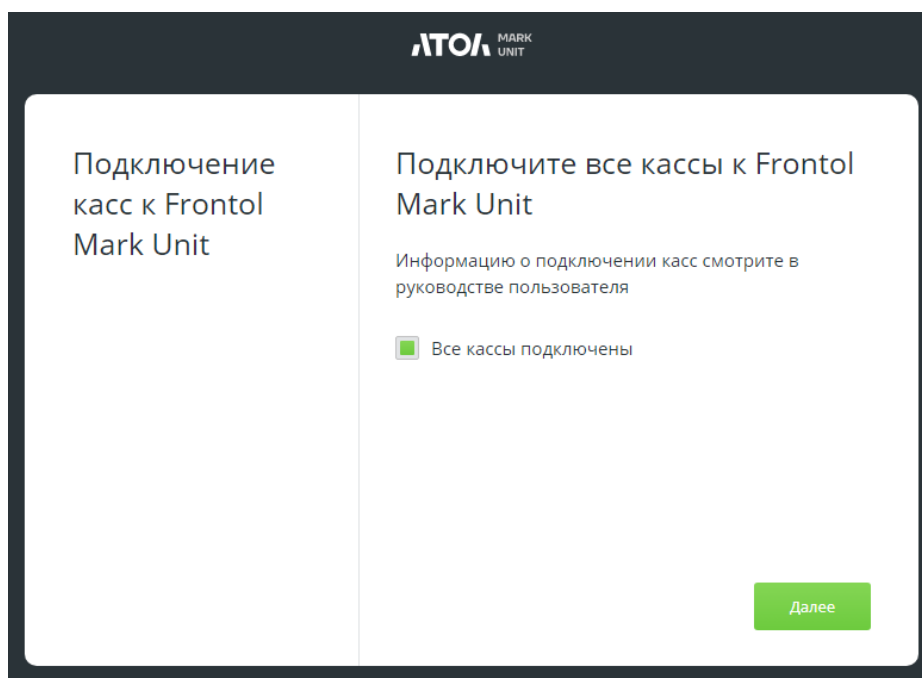
случае обращения в FMU кассы, для которой уже существует учетная запись, новая учетная запись создана не будет.

Если вы не хотите использовать логин и пароль, не заполняйте поля и нажмите [Пропустить]. В этом случае при первом обращении кассового ПО Frontol в FMU будет автоматически создана уникальная учетная запись для данного экземпляра кассового ПО.



Обратите внимание: логин и пароль остаются обязательными для аутентификации кассы при использовании кассового ПО сторонних производителей.

8. Установите флаг «Все кассы подключены».



Настройка завершена. Нажмите кнопку [**Далее**] — откроется интерфейс программы.

2.8 Лицензирование FMU

2.8.1 Модели и принципы лицензирования

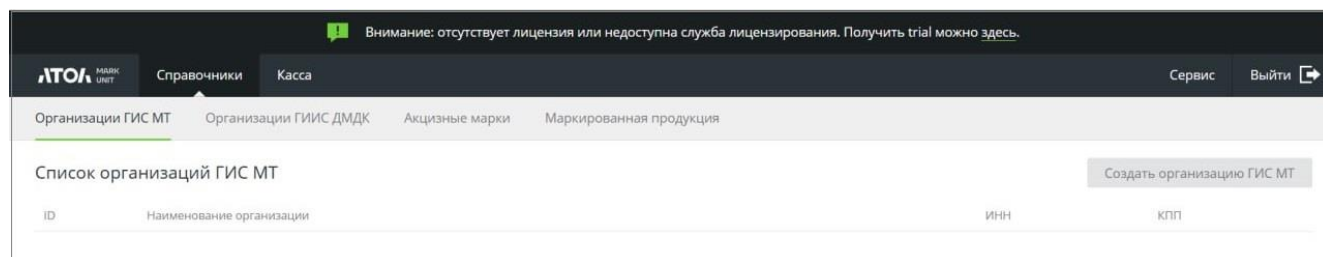
Кассовое ПО компании АТОЛ доступно в любом из двух тарифов по выбору пользователя — «Базовом» и «Полном». Начиная с версий Frontol 6.22.0 и Frontol xPOS 3.14.0, модуль Frontol Mark Unit входит в оба тарифа. Соответственно, в интеграции с кассовым ПО компании АТОЛ (Frontol 6, Frontol xPOS3) лицензия на FMU не требуется.

Если не будет продлен тариф или совершен апгрейд / даунгрейд тарифа после окончания срока действия, то кассовое ПО перейдет в режим работы «Без тарифа». В данном режиме функционал FMU недоступен. Чтобы снова получить к нему доступ, необходимо приобрести тариф. Апгрейд и даунгрейд тарифа описан в руководстве пользователя Менеджера лицензий.

Если ранее вы использовали FMU совместно с кассовым ПО Frontol на основании лицензии, то после перехода на тариф кассового ПО никаких дополнительных действий не потребуется — FMU продолжить работать с Frontol.

При переходе на тарифную модель лицензирования сохранена обратная совместимость. Благодаря этому можно работать с сервисом FMU по классической модели лицензирования, предшествовавшей внедрению тарифов на кассовое ПО. Возможно также использовать FMU в интеграции со сторонними кассовыми программами. Однако в этих случаях необходима лицензия на FMU. При использовании кассового ПО Frontol в версиях, предшествующих внедрению тарифной модели, FMU будет работать на основании ранее полученной лицензии вплоть до окончания срока ее действия.

Сообщение об отсутствии лицензии выводится на плашке в верхней части окна приложения, например:



Подключение от кассового ПО Frontol без тарифа или от стороннего кассового ПО блокируется с ошибкой «Доступ заблокирован! Отсутствует лицензия на FMU».

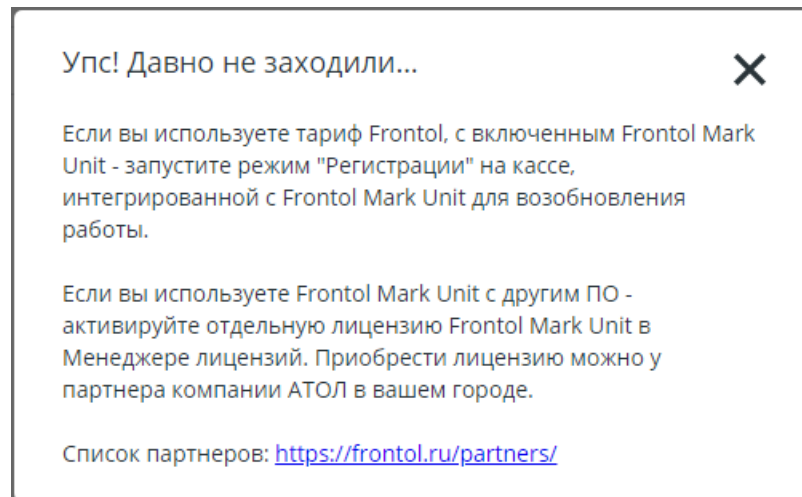
При этом возможен просмотр интерфейса FMU, но функционал крайне ограничен. При наличии сообщения об отсутствии лицензии для получения полного доступа к интерфейсу необходимо выполнить один из нижеперечисленных пунктов:

- перейти по ссылке, получить триальную лицензию, активировать ее в менеджере и перезагрузить страницу FMU;
- произвести подключение с КПО к FMU — на КПО перейти в режим регистрации, затем перезагрузить страницу FMU.

Если FMU используется в интеграции с кассовым ПО Frontol — приобретите тариф, для интеграции с кассовым ПО сторонних производителей — приобретите и активируйте в приложении «Менеджер лицензий 2» лицензию на FMU.

2.8.2 Блокировка в случае долгого отсутствия запросов

При работе в рамках тарифной модели, если с даты последнего успешного запроса кассового ПО Frontol в FMU прошло более чем 72 часа (интервал определяется необходимостью учесть бездействие в выходные и праздничные дни), доступ к функциональному модулю FMU и его веб-интерфейсу блокируется. При запуске интерфейса FMU выводится модальное окно с описанием требуемых действий.



Запустите кассовое ПО Frontol и войдите в режим регистрации. При наличии действующего тарифа на кассовое ПО Frontol блокировка будет снята.

2.8.3 Активация лицензии

Лицензия необходима для работы FMU в версии ниже 4.3.2 в интеграции с кассовым ПО Frontol в версиях ниже Frontol 6.22.3 и Frontol xPOS 3.14.0 или если КПО Frontol находится в режиме работы без тарифа, а также при использовании кассового ПО сторонних производителей.

Для активации лицензии на Frontol Mark Unit запустите приложение Менеджер лицензий 2.



При использовании ОС Linux Менеджер лицензий необходимо установить отдельно с помощью терминала и команды `sudo dpkg -i <полный путь к файлу>`.

Выберите «Добавить лицензию» в левом меню, заполните поля и номер лицензии.

После успешной активации лицензия появляется в списке лицензий (меню слева).

Менеджер лицензий 2.18.0.930

АТОН

Активация программных продуктов

Добавить лицензию

Конвертировать

Восстановить

Список лицензий

Дополнительно

Загрузить лицензию

О программе

Страна: Россия

Область/регион: г Москва

Город/населённый пункт: г Москва

Контактная информация компании

Сотрудник: Колпакова

Телефон 1: +79991112233

Телефон 2:

Эл. почта: n.kolpakova@atol.ru
Внимание! Используется как основной идентификатор

Кодовое слово:
Необходимо для идентификации при обращении в службу поддержки

[Изменить/обновить основную информацию](#)

Код партнёра: ☐ Партнёр отсутствует или код партнёра неизвестен

Магазин: ЦРИ
Будет отображаться в личном кабинете в информации о лицензии

Имя компьютера: It-ho-000435
Будет отображаться в личном кабинете в информации о лицензии

Номер ККТ:
Будет использован для начисления ИТС

Номер лицензии: FGFGF DFDFD DGDGD FDGFD +

Проверить связь

Активировать

Нажимая кнопку Активировать, вы соглашаетесь с условиями [Пользовательского соглашения](#)



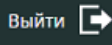
В случае зависания службы FMU из-за частых запросов к службе лицензирования возможно увеличить таймаут (interval) в конфигурационном файле, который расположен по адресу: C:\ProgramData\ATOL\frontol-mu\config.ini.

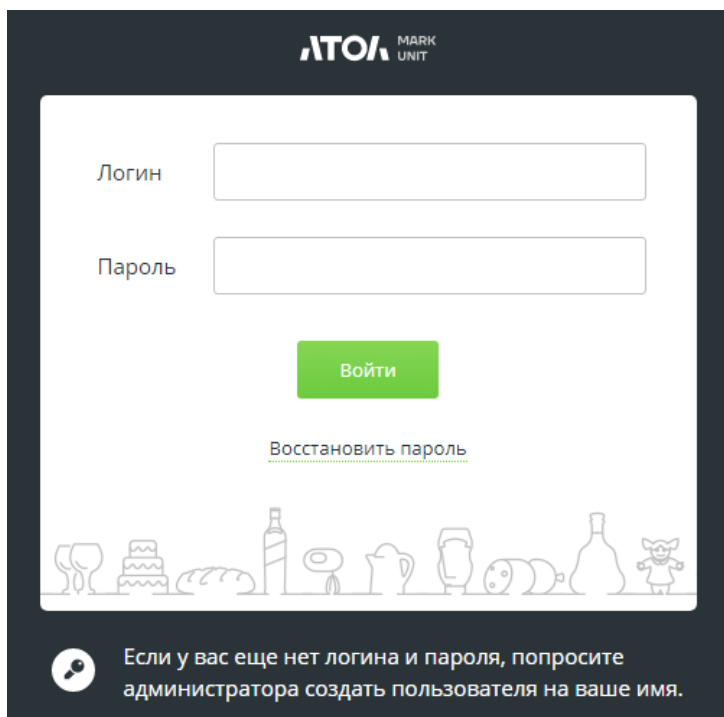
Начиная с v. 4.2.6, значение interval по умолчанию 3600 сек., в более ранних версиях 300 сек. При обновлении с более ранней версии на версию 4.2.6 значение interval останется равным 300 сек.; после обновления изменение interval возможно только вручную.

2.9 Авторизация пользователя и восстановление пароля

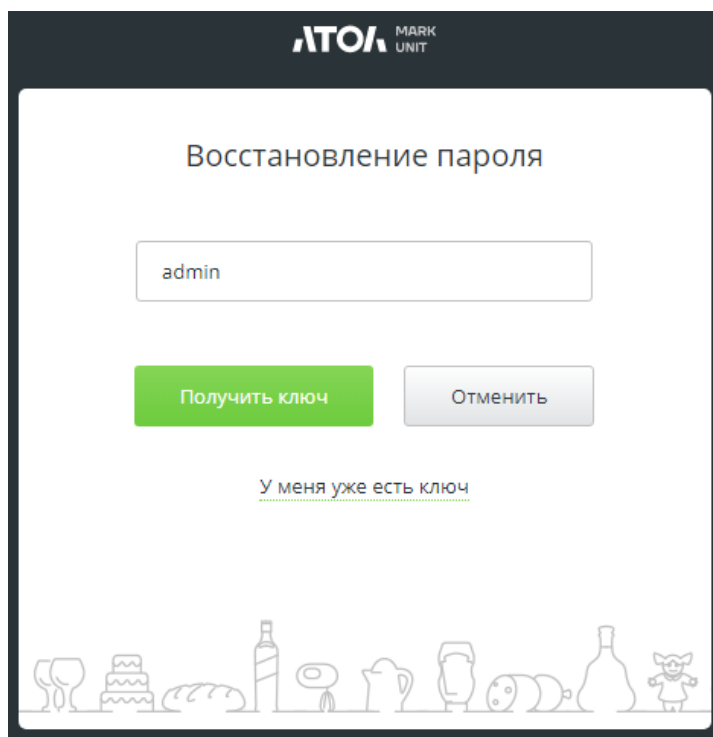


Недоступны для редактирования учетные записи, созданные автоматически через ID рабочего места кассира, полученный со стороны кассового ПО Frontol с тарифной лицензией.

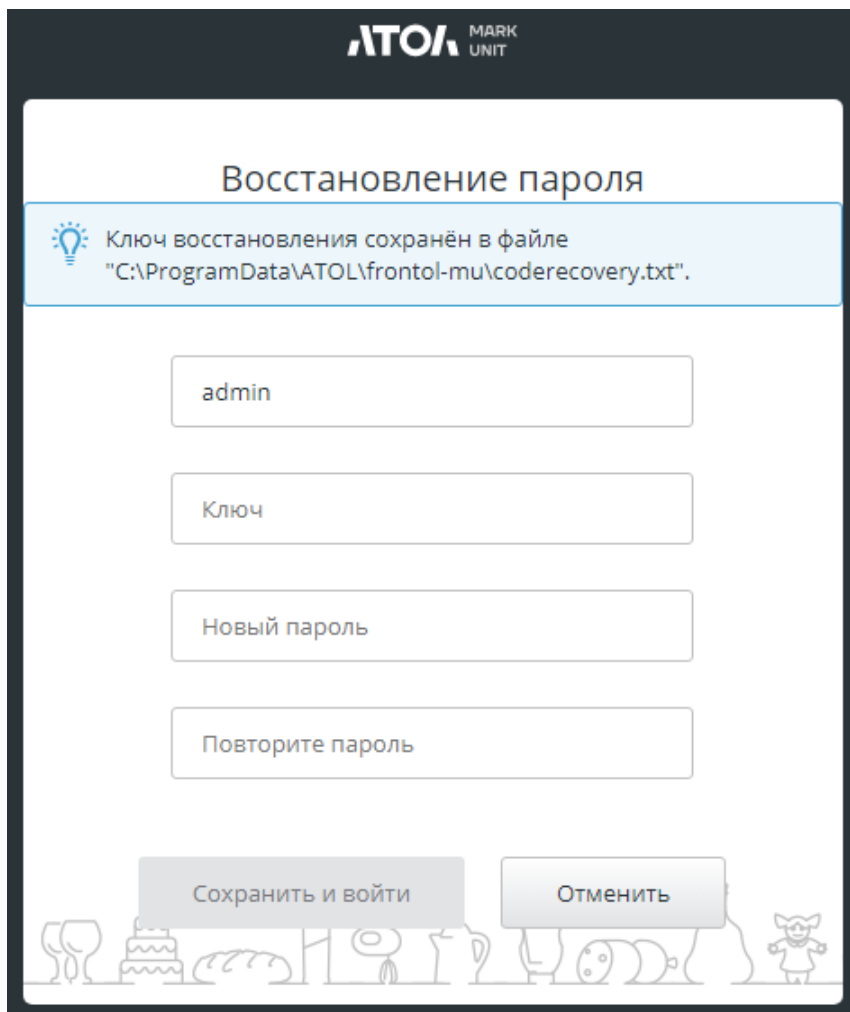
При запуске настроенного FMU выполняется вход с логином и паролем, указанными при создании / редактировании профиля. По нажатию кнопки  осуществляется выход из FMU, и появляется окно авторизации пользователя.



Для восстановления пароля нажмите на кнопку «Восстановить пароль». Введите логин для восстановления пароля и нажмите кнопку [**Получить ключ**].



Сгенерированный ключ восстановления сохраняется в файле coderecovery.txt в папке установки FMU и действителен в течение часа. Введите ключ и новый пароль. Нажмите кнопку [**Сохранить и войти**].



Ключ восстановления сохранен в файле:

OC Windows — C:\ProgramData\ATOL\frontol-mu\coderecovery.txt

OC Linux — /var/lib/frontol-mu/coderecovery.txt

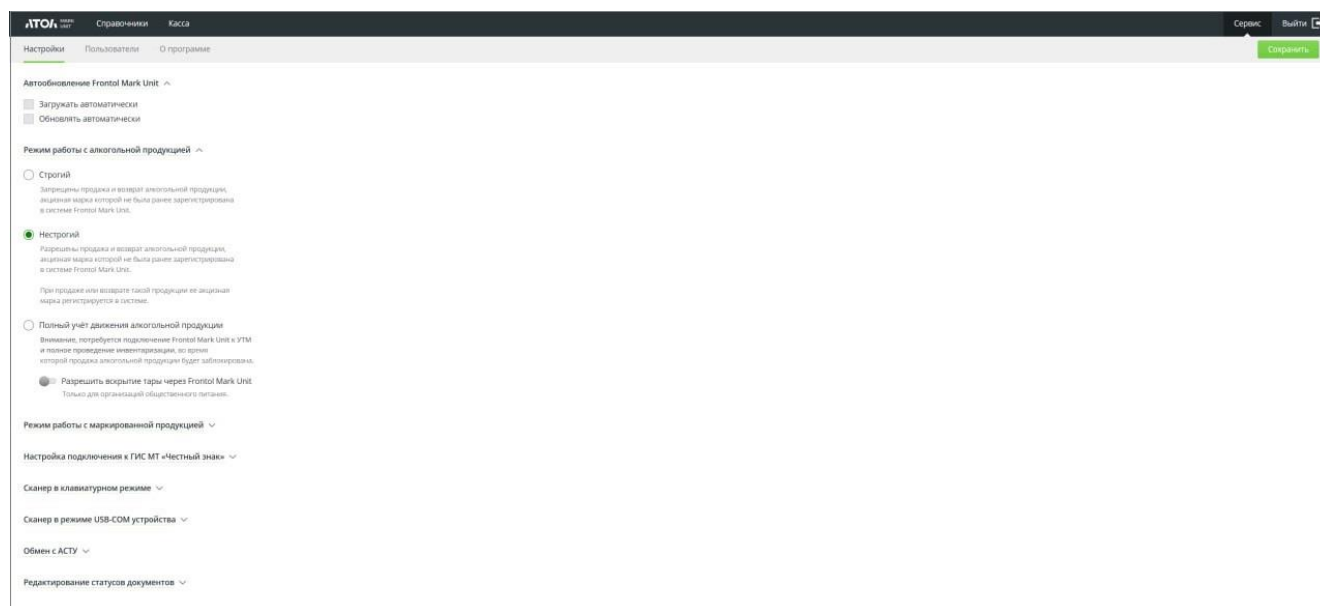
Если у вас есть ключ, в окне восстановления пароля нажмите кнопку «У меня уже есть ключ» и повторите действия из предыдущего шага.

2.10 Frontol Mark Unit Scanner

Служба Frontol Mark Unit Scanner поддерживает работу сканера ШК в режиме виртуального COM-порта.

Служба Frontol Mark Unit Scanner включена в инсталлятор для Windows в качестве отдельного компонента. Для Linux распространяется в качестве отдельного deb-пакета. Подробнее о настройках службы см. «Сканер в режиме USB-COM устройства».

3 Сервис



3.1 Закладка «Настройки»

3.1.1 Автообновление Frontol Mark Unit

Система автоматического обновления FMU поддерживает следующие функции:

- проверка доступности новой версии FMU в Центре загрузок;
- автоматическая загрузка новой версии FMU и сохранение в локальном хранилище;
- создание резервной копии перед обновлением;
- автоматическое обновление в заданное время;
- управление расписанием автоматического обновления через веб-интерфейс.



Загружать автоматически. Если настройка включена, скачивание новой версии начинается без участия пользователя сразу после получения системой информации о том, что доступна новая версия приложения. Значение настройки по умолчанию — выключена.

Дистрибутив сохраняется в папку C:\ProgramData\ATOL\frontol-mu-update\release. Адрес для сохранения не может быть изменен. После обновления дистрибутив удаляется автоматически.

Обновлять автоматически. Если настройка включена, установка скачанного обновления выполняется в заранее настроенное пользователем время.

Перед установкой выполняется сохранение резервной копии настроек и файлов FMU. Процесс обновления запускается только после успешного создания бэкапа.



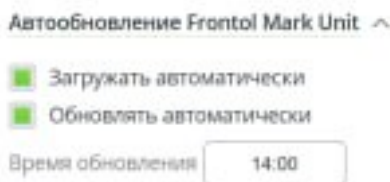
Бэкап создается только при использовании ОС Windows.

Ошибки резервного копирования, установки обновления пишутся в лог. При любой ошибке обновление не будет запущено; при необходимости будет выполнен откат до предыдущей версии; процесс обновления будет снова запущен на следующий день. После успешного обновления FMU перезапускается.



Если используется ОС Windows, то при необходимости можно выполнить откат до предыдущей версии вручную (см. подробнее на стр. 11).

Значение настройки по умолчанию — выключена. Возможность включения данной настройки существует только при включенной настройке «Загружать автоматически». При отключении настройки «Загружать автоматически» данная настройка также будет отключена. При изменении значения настройки на «Включена» после сохранения изменения выводится окно для указания времени (часы и минуты) автоматической установки обновления.



Изменение настроек доступно только пользователю с ролью «Администратор».

Доступны три режима в зависимости от значения настроек «Загружать автоматически» и «Обновлять автоматически».

1. Обе настройки выключены: загрузка и установка новой версии выполняются вручную. При появлении в Центре загрузок новой версии FMU в интерфейсе FMU отображается уведомление с возможностью запустить процесс скачивания и установки обновления сейчас или запланировать его дату и время.
2. «Загружать автоматически» — включена, «Обновлять автоматически» — выключена: полуавтоматический режим. Обновления загружаются и сохраняются в локальном хранилище без участия пользователя, но установка требует действий пользователя. При появлении в Центре загрузок новой версии FMU дистрибутив скачивается и сохраняется. В интерфейсе FMU отображается уведомление с возможностью запустить процесс установки обновления сейчас или запланировать его время.
3. Обе настройки включены: автоматический режим. Обновления загружаются и устанавливаются без участия пользователя. Уведомление о наличии новой версии FMU в Центре загрузок не выводится. Скачивание и установка начнутся после появления новой версии в те же сутки в момент времени, установленный при включении настройки «Обновлять автоматически» (при выполнении ряда условий).



Условия выполнения обновления в выбранные дату и время / в выбранное время:

- ПК должен быть включен;
- в FMU не должны быть запущены процессы, не позволяющие выключить FMU (инвентаризация, закрытие смены, другие процессы, которые нельзя принудительно прервать).

При открытом кассовом документе обновление будет запущено; после обновления документ останется открытым.

В случае выбора полностью автоматического обновления (настройки «Загружать автоматически» и «Обновлять автоматически» включены) необходимо задать время установки обновления в поле «Время обновления».

Важно!

Обязательно установите время обновления при использовании полностью автоматического режима.

Если время в поле «Время обновления» не установлено, автоматический фоновый режим обновления работать не будет. Вместо этого будет появляться уведомление с выбором времени и даты обновления, как в полуавтоматическом режиме.

Независимо от состояния чек-боксов «Загружать автоматически» и «Обновлять автоматически», после успешной авторизации в интерфейсе FMU пользователя с ролью «Администратор» приложение проверяет наличие обновлений в Центре загрузок; в случае неуспешного обращения проверка повторяется до 5 раз, затем откладывается на сутки. В случае обнаружения новой версии дальнейший процесс зависит от выбранного режима обновлений.

Если настроен полностью автоматический режим, то обновление будет скачано и установлено без дополнительного уведомления.

Если настроен полностью ручной или полуавтоматический режим, выводится окно с диалогом. В окне указываются версия и дата выхода нового дистрибутива FMU и перечисляются внесенные в продукт изменения.

Ручной режим

Доступно обновление для Frontol Mark Unit

Для вашей системы доступна новая версия программного обеспечения 4.4.3

Внесённые изменения:

1. Поддержана работа с кодами маркировки групповой упаковки маркированной продукции.
 2. Поддержано целевое решение ЦРПТ по заполнению тега 1260 при проверке кода маркировки в режиме офлайн: теперь принимаются новые параметры "inst", "version", "sold" в ответе от локального модуля "Честный знак".
 3. Дополнен вывод ошибки при отсутствии ответа от локального модуля "Честный знак" при асинхронном взаимодействии.
 4. Поддержана работа с версией УТМ ЕГАИС выше 4.2.0.b2652.
- Исправленные ошибки:
1. Исправлена ошибка при выгрузке марок из справочника "Маркированная продукция".
 2. Исправлен ответ Frontol Mark Unit при инициализации документа продажи с отсутствующим идентификатором и/или типом документа.
 3. Скорректирована информация в логах.
 4. Исправлено отображение акцизной марки в карточке кассового документа.

Загрузить и установить сейчас

Загрузить и установить позже

Загрузить и установить сейчас. Запуск скачивания и установки новой версии.

Загрузить и установить позже. Выбор даты и времени (в часах и минутах) для загрузки и

Полуавтоматический режим

Доступно обновление для Frontol Mark Unit

Для вашей системы доступна новая версия программного обеспечения 4.4.3

Внесённые изменения:

1. Поддержана работа с кодами маркировки групповой упаковки маркированной продукции.
 2. Поддержано целевое решение ЦРПТ по заполнению тега 1260 при проверке кода маркировки в режиме офлайн: теперь принимаются новые параметры "inst", "version", "sold" в ответе от локального модуля "Честный знак".
 3. Дополнен вывод ошибки при отсутствии ответа от локального модуля "Честный знак" при асинхронном взаимодействии.
 4. Поддержана работа с версией УТМ ЕГАИС выше 4.2.0.b2652.
- Исправленные ошибки:
1. Исправлена ошибка при выгрузке марок из справочника "Маркированная продукция".
 2. Исправлен ответ Frontol Mark Unit при инициализации документа продажи с отсутствующим идентификатором и/или типом документа.
 3. Скорректирована информация в логах.
 4. Исправлено отображение акцизной марки в карточке кассового документа.

Установить сейчас

Установить позже

Установить сейчас. Запуск установки новой версии.

Установить позже. Выбор даты и времени (в часах и минутах) для установки обновления.

установки обновления.

Внесённые изменения:
 1. Поддержана работа с кодами маркировки групповой упаковки маркированной продукции.
 2. Поддержано целевое решение ЦРПТ по заполнению тега 1260 при проверке кода маркировки в режиме офлайн: теперь принимаются новые параметры "inst", "version", "sold" в ответе от локального модуля "Честный знак".

Запланировать установку

Выберите дату и время установки обновления

Октябрь

2025

29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2

10

10

Отмена

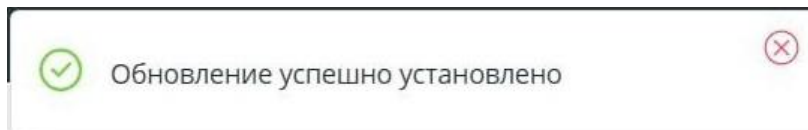
Подтвердить

Ввод даты из прошлого невозможен. Некорректные значения часов и минут округляются до корректных.

После установки даты и времени нажмите [Подтвердить]. Для закрытия окна без установки даты и времени нажмите [Отмена].

При отсутствии обновления никакое уведомление пользователю не выводится.

После наступления запланированного времени, если нет процессов, препятствующих началу обновления, FMU завершает свою работу. Новый дистрибутив устанавливается поверх старого. После успешной установки FMU перезапускается. В интерфейсе в верхней части окна появляется уведомление об успешной установке.



При автоматическом обновлении служба лицензирования не обновляется.

3.1.2 Режим работы с алкогольной продукцией

В FMU предусмотрено 3 режима работы с акцизными / федеральными специальными марками.

1. **Нестрогий.** Разрешены продажа / возврат марочной алкогольной продукции, акцизные марки которой не зарегистрированы предварительно в Frontol Mark Unit. При продаже / возврате такие акцизные марки автоматически регистрируются в Frontol Mark Unit.

Нестрогий режим, даже если УТМ не может выполнить online проверку акцизной марки, позволяет исключить:

- повторную продажу акцизной алкогольной продукции;
- повторный возврат акцизной алкогольной продукции и возврат не проданной ранее.

Для использования нестрогого режима достаточно активировать на каждой кассе функцию работы с Frontol Mark Unit.

2. **Строгий.** Продажа / возврат марочной алкогольной продукции осуществляется только по зарегистрированным предварительно в Frontol Mark Unit акцизным маркам. Это означает, что запрос, поступивший от кассового ПО в Frontol Mark Unit при закрытии кассиром документа, содержащего товар с незарегистрированной ранее в БД акцизной маркой, не будет принят сервисом, и продажа не будет произведена.

Строгий режим обладает всеми преимуществами нестрогого и дополнительно позволяет исключить продажу акцизной алкогольной продукции, которая не принималась в магазине.



Рекомендуем переходить в данный режим в то время, когда алкоголь не продается, т. к. помимо настройки касс на работу с Frontol Mark Unit нужно будет еще сформировать список марок акцизной алкогольной продукции, доступных к продаже, при этом в момент формирования списка продажа алкогольной продукции будет заблокирована.

3. **Полный учет движения алкогольной продукции.** Для использования данного режима необходимо подключение FMU к УТМ и проведение инвентаризации, во время которой продажа алкогольной продукции будет заблокирована.

Полный учет движения позволяет:

- исключить все нежелательные действия из предыдущих режимов;
- выполнять все необходимые операции по движению алкоголя в системе ЕГАИС через Frontol Mark Unit;
- принимать штучную продукцию в режиме сканирования всех бутылок;
- выполнять инвентаризацию алкогольной продукции, сверять результат с остатками ЕГАИС и приводить их в соответствие;
- убирать отрицательные остатки в торговом зале по итогу операционного дня;
- формировать электронный журнал по неакцизной АП.



Порционная продажа крепкого алкоголя возможна только в режиме полного учета движения алкогольной продукции.



Рекомендуем переходить в данный режим в то время, когда алкоголь не продается, т. к. помимо настройки касс на работу с Frontol Mark Unit нужно будет еще подключить Frontol Mark Unit к УТМ и выполнить полную инвентаризацию акцизной АП, которая может занять несколько часов. Всё это время приемка и продажа АП будет заблокирована.

Для смены режима работы перейдите в раздел «Сервис/Настройки», выберите необходимый режим работы и нажмите «Сохранить».

Режим работы с алкогольной продукцией ^

☐ Строгий
Запрещены продажа и возврат алкогольной продукции, акцизная марка которой не была ранее зарегистрирована в системе Frontol Mark Unit.

☐ Нестрогий
Разрешены продажа и возврат алкогольной продукции, акцизная марка которой не была ранее зарегистрирована в системе Frontol Mark Unit.

При продаже или возврате такой продукции ее акцизная марка регистрируется в системе.

☒ Полный учёт движения алкогольной продукции
Внимание, потребуется подключение Frontol Mark Unit к УТМ и полное проведение инвентаризации, во время которой продажа алкогольной продукции будет заблокирована.

☐ Разрешить вскрытие тары через Frontol Mark Unit
Только для организаций общественного питания.

При выборе режима полного учета становится доступной настройка «Разрешить вскрытие тары через Frontol Mark Unit». О настройке и функционале см. подробно в разделе «[Вскрытие тары](#)».

3.1.3 Режим работы с маркированной продукцией

Режим работы с маркированной продукцией ^

☐ Строгий
Запрещены продажа и возврат маркированной продукции, штрихкод маркировки которой не был ранее зарегистрирован в системе Frontol Mark Unit.

☒ Нестрогий
Разрешены продажа и возврат маркированной продукции, штрихкод маркировки которой не был ранее зарегистрирован в системе Frontol Mark Unit.

При продаже или возврате такой продукции ее штрихкод маркировки регистрируется в системе.

☐ Включить функцию отправки документов постановки на кран в ГИС МТ
Для передачи сведений о постановке на кран в "Честный знак" и изменения срока годности. Подписание документов происходит вручную в разделе "Документы ГИС МТ"

В FMU предусмотрено два режима работы с кодами маркировки.

1. **Нестрогий.** При «нестрогом» режиме обработки запросов разрешены продажа / возврат маркированной продукции, коды маркировки которой не зарегистрированы предварительно в Frontol Mark Unit. При продаже / возврате такие марки автоматически регистрируются в Frontol Mark Unit.

Нестрогий режим, даже если проверка марки в ОИСМ не завершена, позволяет исключить:

- повторную продажу маркированной продукции;
- повторный возврат маркированной продукции.

2. **Строгий.** Продажа / возврат маркированной неалкогольной продукции осуществляется с проверкой по списку зарегистрированных предварительно в Frontol Mark Unit кодов маркировки. Если от кассового ПО в Frontol Mark Unit поступит запрос на проверку документа, содержащего товар с незарегистрированной ранее в БД маркой, то сервис FMU ответит ошибкой. Кассиру будет предложен выбор: отказаться от регистрации товара или зарегистрировать товар (при наличии права игнорировать ошибки проверки марок).



Если кассовое ПО получает через FMU данные о коде маркировки из ГИС МТ «Честный знак», то не информирует кассира о том, что данная марка отсутствует в БД FMU, поскольку кассир уже принял решение, продавать или не продавать этот товар, на основе данных от ГИС МТ (см. об интеграции с ГИС МТ в документе «Руководство интегратора, о приоритетах проверки КМ — [по ссылке](#)).

Для смены режима работы перейдите в раздел «Сервис/Настройки», выберите необходимый режим работы и нажмите «Сохранить».

Включить функцию отправки документов постановки на кран в ГИС МТ. При поднятом флаге (значение по умолчанию) Frontol Mark Unit пересылает в ГИС МТ документы постановки на кран разливного пива, присылаемые кассовым ПО. Предварительно необходимо подписать полученные документы постановки на кран электронной подписью; см. в разделе «[Документы ГИС МТ](#)». Также отправляются данные организации — юридического лица (ИНН и КПП) или ИП (ИНН и ФИАС ID); см. в разделе «[Организации ГИС МТ](#)».

Кроме того, при проведении кассового документа постановки на кран сервис FMU будет запрашивать у ГИС МТ срок годности открытого (поставленного на кран) кега и записывать в свою БД (при наличии этих данных в «Честном знаке»).

Если настройка выключена, то FMU не используется для отправки документов постановки на кран в «Честный знак»; во исполнение требований законодательства пользователю следует делать это самостоятельно иными доступными средствами.

3.1.4 Настройка подключения к ГИС МТ «Честный знак»

Для ускорения регистрации маркированной продукции сервис FMU взаимодействует с ГИС МТ «Честный знак» в асинхронном режиме. Если режим поддержан в кассовом ПО, то кассир может регистрировать следующие товары, пока предыдущие запросы обрабатываются в ГИС МТ. При работе через ЕСМ использование асинхронного режима невозможно.

FMU ожидает ответа от ТС ПИюТ (при работе через ЕСМ) или от ГИС МТ (при работе напрямую) в течение таймаута, рассчитываемого по методике ЦРПТ (в первом случае) или настраиваемого (во втором случае) — минимальное значение таймаут 1,5 секунды. Если ответ о статусе кода маркировки не получен, то информация об истечении таймаута пишется в лог, и ЕСМ или FMU (при работе напрямую) обращается за данными о марке в Локальный модуль «Честный знак» (ЛМ ЧЗ). При работе через ЕСМ предусмотрен fallback-механизм установления связи с ЛМ ЧЗ напрямую в случае проблем с ТС ПИюТ. О дальнейшем поведении КПО см. подробнее в документации на кассовое ПО. О fallback-механизме см. в документе «Frontol Mark Unit. Руководство интегратора».

Важно!

Полный функционал взаимодействия с «Честным знаком» через CDN-площадки с авторизацией методом X-API-KEY поддержан в ПО Frontol Mark Unit версии 4.2.5.

Асинхронный режим взаимодействия с ГИС МТ поддержан в FMU v.4.3.5, в Frontol v.6.24.0.

Работа с «Честным знаком» через ЕСМ поддержана в FMU v.4.4.5, Frontol v.6.28.1.

Настройка подключения к ГИС МТ «Честный знак» ^

Таймаут, мс

1500



Адрес для обращения к CDN ГИС МТ

cdn.crpt.ru



Использовать ЕСМ

Таймаут, мс. Период ожидания ответа от ГИС МТ на запрос проверки марки. Минимальное значение 1500 мс. При нажатии в поле происходит автозаполнение минимальным значением. Если введено значение меньше минимально допустимого (в том числе пустое поле), то при попытке сохранения настроек автоматически устанавливается значение “1500”, и в таком виде настройки сохраняются.



Значение в поле «Таймаут, мс» актуально только при работе FMU напрямую с ГИС МТ. При взаимодействии через ЕСМ (см. ниже настройку «Использовать ЕСМ») таймаут рассчитывается по методике ЦРПТ и не настраивается пользователем.



— всплывающая при наведении курсора подсказка.

Настройка подключения к ГИС МТ «Честный знак» ^

Время ожидания ответа от системы "Честный знак"

Таймаут, мс

1500



Адрес для обращения к CDN ГИС МТ

cdn.crpt.ru

Адрес для обращения к CDN ГИС МТ. Должно быть указано значение cdn.crpt.ru.



При использовании КПО Frontol 6 формируется лог-файл MarkUnitAsync.log по адресу C:\ProgramData\ATOL\Frontol6\Logs.

Использовать ЕСМ. При включенной настройке FMU взаимодействует с ГИС МТ и ЛМ ЧЗ через ЕСМ. Значение по умолчанию — включено.



При использовании КПО Frontol 6 для работы FMU через ECM должен быть отключен асинхронный режим в настройках подключения FMU во Frontol.

3.1.5 Сканер в клавиатурном режиме

Для настройки сканера ШК перейдите в раздел «Сервис/Настройки», нажмите «Сканер в клавиатурном режиме». В появившихся полях укажите префикс, суффикс и таймаут. Нажмите «Сохранить».

Сканер в клавиатурном режиме ^

Префикс

Суффикс

Таймаут, мс

3.1.6 Сканер в режиме USB-COM устройства

Для того чтобы включить работу сканера в режиме виртуального COM-порта, необходимо в разделе «Сервис/Настройки» открыть вкладку «Сканер в режиме USB-COM устройства» и включить переключатель «Поддержка работы сканера в режиме USB-COM устройства».

Также необходимо установить службу Frontol Mark Unit Scanner на компьютер, к которому подключен сканер. Это должен быть тот же компьютер, на котором ведется работа в веб-интерфейсе FMU.

Сканер в режиме USB-COM устройства ^

💡 Чтобы использовать сканер в режиме USB-COM устройства, необходимо установить на компьютер, к которому он подключен, службу Frontol Mark Unit Scanner. Работа в веб-интерфейсе Frontol Mark Unit должна выполняться на этом же компьютере.

💡 Настройки сканера в режиме USB-COM устройства сохраняются только на этом компьютере и только для этого браузера!

☒ Поддержка работы сканера в режиме USB-COM устройства

Порт службы ✔ Служба доступна

Порт службы — поле для ввода порта, по умолчанию FMUS использует порт 8001. В зависимости от результата проверки доступности Frontol Mark Unit Scanner справа от поля ввода настройки «Порт службы» отображается индикатор доступности службы: «Служба доступна» или «Служба недоступна».

Кнопка «**Параметры подключения...**» доступна только в случае доступности службы FMUS. При нажатии на нее выполняется проверка: были ли изменены настройки сканера.

В случаях, если:

- настройки сканера были изменены;
- служба FMUS по какой-то причине оказалась недоступна уже после проверки ее доступности,

нажатие на кнопку «**Параметры подключения...**» приведет к сообщению об ошибке:

Порт службы  Служба недоступна

Окно параметров подключения содержит следующие поля.

×

Параметры подключения

Порт

COM122: com0com21

Файл устройства

Префикс

Суффикс

<CR>

Версия Frontol Mark Unit Scanner

4.2.0.236

Просканируйте какой-нибудь ШК сканером чтобы убедиться, что все работает правильно. Просканированный ШК отобразится ниже.

Ничего не просканировано

Сохранить

Закрыть

Если FMUS установлен на Windows, в качестве допустимых значений настройки «Порт» могут выступать только COM-порты (COM0, COM1, ...).

Параметры подключения

Порт
COM1

Файл устройства

Префикс

Суффикс
<CR>

Версия Frontol Mark Unit Scanner
4.2.0.236

Если служба запущена на Linux-based ОС, допустимым значением этой настройки является только «Файл устройства».

Порт
Файл устройства

Файл устройства
ttyUSB0

Префикс

Суффикс
<CR>

Версия Frontol Mark Unit Scanner
4.2.0.236

Просканируйте какой-нибудь ШК сканером чтобы убедиться, что все работает правильно. Просканированный ШК отобразится ниже.

22N000000HYWPFCQERM042D2072300900000826271721...
Копировать

Сохранить
Закреть

В случае разрыва соединения со службой появляется сообщение:

Служба Frontol Alco Unit Scanner недоступна

Допустимо использование сканера в клавиатурном режиме и в режиме USB-COM устройства одновременно.

3.1.7 Обмен с АСТУ

Для настройки обмена с АСТУ перейдите в раздел «Сервис/Настройки», нажмите «Обмен с АСТУ».

Выгружать ТТН при приемке. Включение / выключение режима выгрузки полученной ТТН в АСТУ.

Путь к папке выгрузки. Поле для указания директории для выгрузки документов ЕГАИС и кассовых документов.

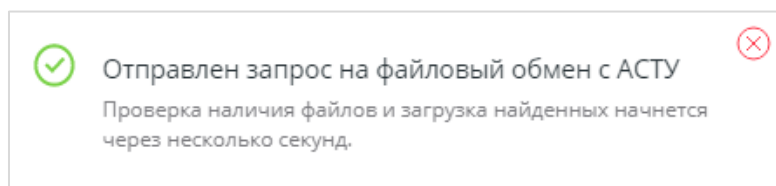
Путь к папке загрузки. Поле для указания директории загрузки файла с товарами из АСТУ.

Имя файла загрузки. Имя файла загрузки.

Файл-флаг загрузки. Имя файл-флага загрузки.

После заполнения полей необходимо сохранить введенные данные (кнопка ). После этого кнопка «**Загрузить**» станет активной.

После нажатия «**Загрузить**» будет отправлен запрос на файловый обмен с АСТУ.

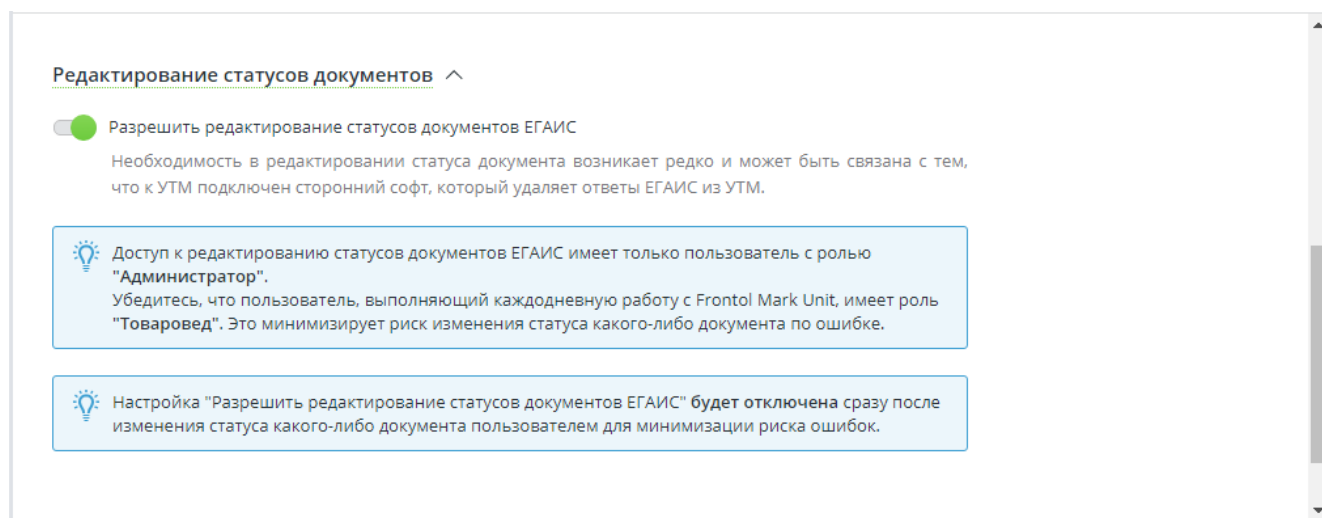


Вся информация о загруженных из АСТУ товарах отразится во вкладке «Справочники/Товары АСТУ».

3.1.8 Редактирование статусов документов

Необходимость в редактировании статуса документа ЕГАИС изредка возникает в случае, если подключенное к УТМ стороннее ПО удаляет ответы ЕГАИС из УТМ. Данная функция доступна только для пользователя с ролью «Администратор».

Чтобы разрешить редактирование статусов документов ЕГАИС, следует включить одноименную настройку. Сразу после первого же изменения статуса какого-либо документа настройка будет автоматически отключена.



3.2 Закладка «Пользователи»

Для разграничения прав доступа в FMU есть возможность создавать пользователей. У каждого пользователя должна быть назначена роль — набор прав доступа. Роли не редактируются и обладают фиксированным набором прав. В FMU для разграничения прав между пользователями есть 4 предустановленные роли: «Администратор», «Товаровед», «Кассир» и «Касса».

Администратор не имеет ограничений при работе с FMU.

Товаровед отличается от администратора отсутствием прав на редактирование пользователей и настроек, создание / удаление организаций, ручное изменение статусов документов.

Пользователь с ролью «Кассир» имеет право только на создание / отмену / закрытие документов вскрытия тары и вскрытия тары (коктейли) (данные действия доступны только в полном режиме учета движения алкогольной продукции), ручное изменение статусов и удаление марок в справочнике «Белый список кег».

Пользователь с ролью «Касса» не имеет доступа к интерфейсу FMU.

После установки в FMU имеется два предустановленных обязательных пользователя с ролями «Администратор» и «Касса». Оба данных пользователя имеют неизменяемые логины и роли.

Пользователь admin с ролью «Администратор» не может быть удален. Имеется возможность добавления имени и добавления / изменения пароля.

3.2.1 Пользователь с ролью «Касса»

При использовании кассового ПО Frontol 6 задавать логин и пароль для кассы необязательно. В этом случае, если при первичной установке логин и пароль не были указаны, то при первом обращении КПО в FMU автоматически создается уникальная учетная запись для данного экземпляра кассового ПО.



Возможность подключения без логина и пароля доступна в Frontol 6, начиная с версии 6.26.0.

Предварительное условие: в Frontol 6 должен быть получен уникальный идентификатор ПО.

При этом действуют следующие правила.

- Если логин и пароль введены, учетная запись создается с указанными параметрами, но только если она ранее не была создана.
- Если логин и пароль не указаны, подключение происходит без них, и в FMU создается уникальная учетная запись для данного экземпляра кассового ПО.
- Если обращается касса, для которой учетная запись уже создана, новая учетная запись не создается.
- Если обращается новая касса, для нее создается новая учетная запись.

АТОЛ MARK UNIT Справочники Касса			Сервис	Выйти
Настройки	Пользователи	О программе	Добавить пользователя	
Логин	Имя	Роль		
admin		Администратор		
AUTO_004	Касса AUTO_004	Касса		

Автоматически созданную учетную запись невозможно отредактировать (кнопка [Сохранить] в карточке пользователя заблокирована).

АТОЛ MARK UNIT Справочники Касса		Сервис	Выйти		
< Касса AUTO_004		Сохранить			
Логин	AUTO_004				
Имя	Касса AUTO_004				
Роль	Касса				
	Роль необходима для настройки взаимодействия кассового ПО с Frontol Mark Unit				
Смена пароля					
Новый пароль					
Пароль еще раз					
Удалить пользователя					

Если пользователь с ролью «Касса» создан с указанием логина и пароля, то его можно отредактировать.

Пользователя «Касса» возможно удалить. Однако следует помнить, что пользователь с данной ролью необходим для настройки взаимодействия Frontol Mark Unit с кассовым ПО.

3.2.2 Добавление нового пользователя

Логин	Имя	Роль
admin		Администратор
1		Касса

Для добавления нового пользователя нажмите кнопку **Добавить пользователя**.

Далее заполните информацию о пользователе. Укажите логин, имя, пароль и выберите роль. После заполнения информации нажмите «Сохранить».

Логин:

Имя:

Роль: **Товаровед** ▼

Пользователям с ролью "Товаровед" доступна вся функциональность Frontol Mark Unit кроме работы с настройками, пользователями и ручным изменением статусов документов

Пароль:

Пароль еще раз:

Сохранить

После сохранения новый пользователь появится в списке пользователей.

Логин	Имя	Роль
admin		Администратор
buyer		Товаровед
pos		Касса

3.3 О программе

В разделе «Сервис/О программе» представлена информация о версии FMU и типе сборки, службе лицензирования, информация о расположении файлов: лог-файла, базы данных, файла настроек.

The screenshot displays the 'О программе' (About) page within the ATOL MARK UNIT service interface. The page is organized into several sections:

- Header:** Includes the ATOL MARK UNIT logo, navigation links for 'Справочники' (Reference), 'Касса' (Cash), 'Сервис' (Service), and 'Выйти' (Logout).
- Sub-headers:** 'Настройки' (Settings), 'Пользователи' (Users), and 'О программе' (About).
- Version Information:**
 - Версия (Version): 4.2.0.236
 - Тип сборки (Build Type): Windows (x86)
- Панель управления (Control Panel):**
 - Версия (Version): 4.2.0.236
 - Расположение (Location): C:\Program Files (x86)\ATOL\frontol-mu\static
- Служба лицензирования (License Service):**
 - Статус (Status): Служба лицензирования доступна (License service is available)
 - Лицензия (License): Доступна (Available)
 - Сообщение (Message): [Код: 0] (Code: 0)
 - Лицензии внешних модулей (External module licenses):
- Файловая система (File System):**
 - База данных (Database): C:\ProgramData\ATOL\frontol-mu\database.db
 - Файл настроек (Config file): C:\ProgramData\ATOL\frontol-mu\config.ini
 - Лог-файл (Log file): C:\ProgramData\ATOL\frontol-mu\log.txt
- TLS:**
 - Закрытый ключ (Private key): C:\ProgramData\ATOL\frontol-mu\keys\user.key
 - Сертификаты (Certificates): C:\ProgramData\ATOL\frontol-mu\keys\user.crt
 - C:\ProgramData\ATOL\frontol-mu\keys\dh2048.pem

4 Интеграция FMU с кассовым ПО

4.1 Пользователь с ролью «Касса»

При подключении FMU к кассовому ПО потребуются учетные данные пользователя FMU с ролью «Касса». После установки приложения Frontol Mark Unit данный пользователь создается в мастере настройки.

Если пользователь «Касса» в вашей БД отсутствует, создайте его следующим образом.

1. Перейдите в раздел «Сервис/Пользователи».
2. Нажмите кнопку «Добавить пользователя».
3. Укажите логин и пароль пользователя.
4. В поле «Роль» выберите значение «Касса».
5. Сохраните изменения.

Скриншот экрана мастера создания нового пользователя. Вверху заголовок «< Новый пользователь». Ниже поля для ввода:

- Логин: Касса 1
- Имя: Касса 1
- Роль: Касса (выбрано в выпадающем списке)

Под полем «Роль» текст: «Роль необходима для настройки взаимодействия кассового ПО с Frontol Alco Unit».

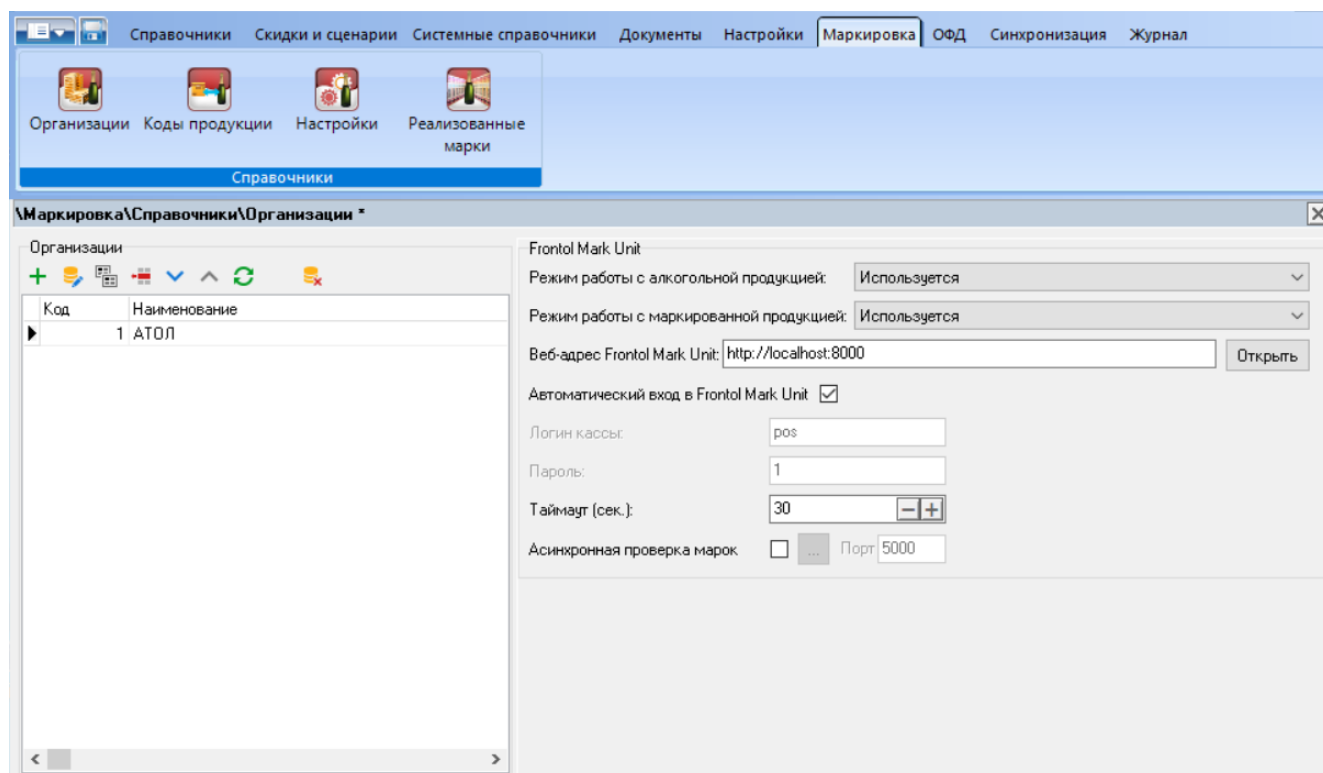
Внизу поля для ввода:

- Пароль
- Пароль еще раз

4.2 Интеграция с Frontol 6

4.2.1 Настройка подключения в Frontol 6

Откройте программу Frontol Администратор и перейдите в раздел «Маркировка \ Справочники \ Организации».



Панель настроек «Frontol Mark Unit»

1. В поле «Режим работы с алкогольной продукцией» выберите значение «Используется».



Выбор нестрогого / строгого режима работы или полного учета движения алкогольной продукции осуществляется только в интерфейсе FMU.

Учет дробного выбытия акцизной марки при продаже в розлив и учет маркированного алкоголя при приготовлении коктейлей и блюд возможен только в режиме полного учета движения алкогольной продукции.

Розничные чеки в ЕГАИС формируются отправляются кассовым ПО Frontol или стороннего производителя в зависимости от настройки организации ЕГАИС во Frontol.

2. В поле «Режим работы с маркированной продукцией» выберите значение «Используется».
3. В поле «Веб-адрес Frontol Mark Unit» укажите IP-адрес и порт ПК, на котором установлен сервис контроля акцизных марок (используется протокол http, порт 8000).

Важно!

При работе с удаленным FMU необходимо:

1. Frontol 6: в поле «Веб-адрес Frontol Mark Unit» указать IP-адрес удаленной машины;
 2. FMU: задать тот же IP-адрес в файле config, секция [async], параметр host
4. Флаг «Автоматический вход в Frontol Mark Unit» дает возможность аутентификации кассы в FMU без логина и пароля; триальная лицензия для создания рабочего места при первичном запуске не требуется.

5. Если автоматический вход в Frontol Mark Unit выключен, то в поле «**Логин кассы**» укажите идентификатор кассы, добавленный в FMU (поле «Логин»); в поле «**Пароль**» введите пароль, указанный для кассы, добавленной в FMU (поле «Пароль»).
6. В поле «**Таймаут**» при необходимости настройте период ожидания кассовым ПО ответа от FMU, в секундах.
7. Если флаг «**Асинхронная проверка марок**» поднят, проверка кодов маркировки алкогольной и маркированной продукции в FMU осуществляется по принципу асинхронного взаимодействия. Чек-бокс недоступен, если в настройках подключения FMU режимы работы и с алкогольной, и с маркированной продукцией выбрано значение «Не используется».



Начиная с версии Frontol 6.28.1 флаг «Асинхронная проверка марок» по умолчанию снят.

Асинхронная проверка возможна только в документах продажи.

Асинхронная проверка невозможна в режиме работы с ЕСМ.

В лог Frontol при асинхронной проверке КМ вносится запись "Для асинхронной проверки в Mark Unit отправлена марка <код маркировки>", при получении результата — "Получены результаты асинхронной проверки в Mark Unit для марки <код маркировки>".

Полный лог можно посмотреть в файле MarkUnitAsync.log.

Подробнее см. в документах «Быстрый старт», «Быстрый старт. Маркированная продукция».

Панель настроек «Организации»

Нажмите . Появится форма для добавления данных организации.

Организация. Версия 6.28.4.9

Код:	1  		
Наименование:	АТОЛ		
Группа печати:	6 Напитки 		
Название магазина:	АТОЛ		
ИНН магазина:	1112223344	КПП магазина:	333666001
Адрес магазина:	Годовикова, 9, стр.17		
Учет продаж маркированной алкогольной продукции			
☒ Розничный чек ЕГАИС ☐ Учет ведется во внешней системе			
Идентификатор организации в ФС РАР:	030000424166	Масштаб QR-кода на подотчете чека (1-999)	999  
Универсальный транспортный модуль			
Веб-адрес:	http://192.168.2120.19:8080/		
Логин:			
Пароль:			
Оставьте поля "Логин" и "Пароль" пустыми, если вы не используете авторизацию в универсальном транспортном модуле.			
		OK	Отмена

1. Укажите наименование организации и название магазина (они могут совпадать), юридический адрес организации (магазина) в соответствующих полях.

2. В поле «Группа печати» нажмите кнопку [...] и выберите устройство печати, на котором должна выполняться регистрация алкогольных товаров (список групп печати создается во вкладке Frontol Администратор «Документы\Группы печати»).
3. Обязательно корректное заполнение полей «ИНН магазина», «КПП магазина», «Идентификатор организации в ФС РАР».
4. В группе настроек «Учет продаж маркированной алкогольной продукции» выберите значение «Розничный чек ЕГАИС», если учет ведется ПО Frontol, или «Учет ведется во внешней системе», при использовании ПО стороннего производителя.
5. В группе настроек «Универсальный транспортный модуль» укажите веб-адрес УТМ — это необходимо, чтобы розничные чеки уходили в ЕГАИС. Поля «Логин» и «Пароль» заполняются, только если вы используете авторизацию в УТМ.

Независимо от режима учета, кассовое ПО формирует и отправляет в ЕГАИС розничные чеки для учета выбытия маркированного алкоголя и не пересылает чеки в FMU.



Обратите внимание!

Выбытие в ЕГАИС алкоголя для коктейлей фиксируется не через розничный чек, а через списание с признаком «Коктейль».

При списании не учитываются марки с параметром "restriction_ignored": "true" (см. о параметре в разделе «API кассовых документов» в документе «Frontol Mark Unit. Руководство интегратора»).

4.2.2 Разделение по группам печати, если организаций ГИС МТ в FMU больше одной

4.2.2.1 При работе через ЕСМ

Для ККМ, на которой регистрируется маркированная продукция «Честного знака», устанавливается отдельный сервисный модуль (ЕСМ). В текущей реализации возможно интегрировать один экземпляр Frontol только с одним экземпляром ЕСМ.

Во Frontol указываются настройки для подключения к ЕСМ (см. в документации на Frontol 6). При обращении в FMU с запросом проверки марки Frontol передает параметры для подключения к ЕСМ. FMU использует эти параметры для получения через ЕСМ информации о маркированном товаре. ЕСМ получает необходимые для своей работы данные напрямую из ККМ, которая в нем зарегистрирована, поэтому ИНН и КПП организации во Frontol игнорируются.

4.2.2.2 При работе с ГИС МТ напрямую

Для исполнения требований разрешительного режима работы с маркированной продукцией поддержана передача из Frontol 6 в Frontol Mark Unit идентификатора организации, реализующей данный маркированный товар. Идентификатором служит ИНН, на который зарегистрирована ККМ, используемая для закрытия чека с данным товаром, или связка «ИНН и КПП».

При регистрации маркированного товара на устройстве печати (ККМ) Frontol передает в запросе к FMU значение ИНН, а также (при наличии данных в своем справочнике) КПП организации, на которую зарегистрирована данная ККМ. После этого FMU ищет полученное значение в своем справочнике «Организации ГИС МТ» и использует токен соответствующей организации для авторизации в ГИС МТ. О правилах поиска организации в справочнике FMU см. на стр. 63.

При регистрации маркированного товара ИНН в ККМ должен совпадать с ИНН организации, добавленной пользователем FMU в справочник «Организации ГИС МТ». Это должно быть именно то юридическое лицо, которое работает с товарами данной товарной группы в ГИС МТ.

Если в FMU есть дефолтная организация (см. на стр. 69), то используются ее токен, независимо от того, какие данные организации были получены от кассового ПО. Если в FMU нет дефолтной организации, и кассовым ПО передан ИНН организации, отсутствующий в справочнике FMU, то проверка маркировки в ГИС МТ невозможна.

Если во Frontol имеется организация с таким же ИНН, как у ККМ, на которой зарегистрирован проверяемый товар, и для этой организации указан КПП, то поиск организации в FMU ведется по полному совпадению. Для обращения в ГИС МТ используется X-API-KEY организации ГИС МТ, у которой ИНН и КПП совпадают с переданными в запросе кассового ПО.

О настройке разделения организаций по группам печати в Frontol 6 см. в документах «Руководство администратора» Frontol 6 и Frontol xPOS3.

4.2.3 Учет продаж фасованного пива

Хотя работа с маркированным пивом в разрешительном режиме ведется через «Честный знак» и для этого не требуются данные организации в ЕГАИС, продажи пива как алкогольного товара учитываются также и в ЕГАИС. Чтобы проданное фасованное пиво автоматически списывалось в конце каждой смены, необходимо передавать при каждой продаже ИНН и КПП организации. Для этого требуется заполнить карточку организации («Маркировка\Справочники ЕГАИС\Организации\Организация»).

Действует следующая логика. В FMU будет передано значение КПП той организации, ИНН в карточке которой совпадает с ИНН организации в ККМ. Если для организации с соответствующим ИНН не задано значение КПП, то в FMU передается пустое поле, при этом никакое уведомление кассиру не выводится.

При заполнении карточки организации ЕГАИС потребуется также указать значения обязательных полей «Наименование», «Название магазина», «ИНН магазина», «Адрес магазина».



Во исполнение требований закона о торговле маркированным пивом необходимо, чтобы ИНН и КПП организации в ГИС МТ совпадали с ИНН и КПП организации в ЕГАИС.

Организация. Версия 6.28.4.9

Код:	1 - +		
Наименование:	АТОЛ		
Группа печати:	6 Напитки ... X		
Название магазина:	АТОЛ		
ИНН магазина:	1112223344	КПП магазина:	333666001
Адрес магазина:	Годовикова, 9, стр.17		
Учет продаж маркированной алкогольной продукции ☒ Розничный чек ЕГАИС ☐ Учет ведется во внешней системе			
Идентификатор организации в ФС РАР:	030000424166	Масштаб QR-кода на подотчете чека (1-999)	999 - +
Универсальный транспортный модуль Веб-адрес: http://192.168.2120.19:8080/ Проверить Логин: Пароль:			
Оставьте поля "Логин" и "Пароль" пустыми, если вы не используете авторизацию в универсальном транспортном модуле.			
			OK Отмена



Для автоматического списания фасованного пива при закрытии смены необходимо:

- работать с FMU в режиме полного учета движения алкогольной продукции;
- завести и заполнить в Frontol Администратор карточку организации ЕГАИС.

При списании не учитываются марки с параметром "restriction_ignored": "true" (см. о параметре в разделе «API кассовых документов» в документе «Frontol Mark Unit. Руководство интегратора»).

Важно!

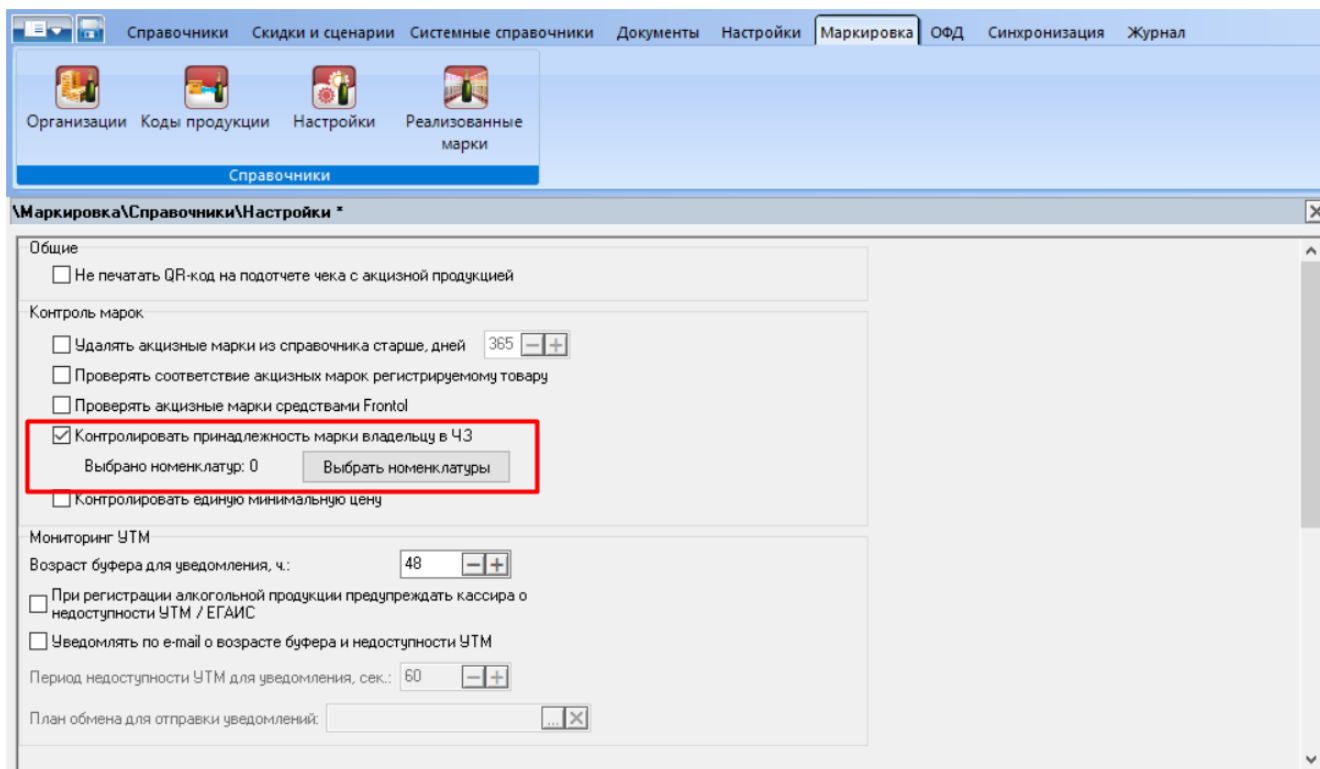
В текущей версии при выбытии групповой упаковки фасованного пива списание пива из упаковки в соответствующем количестве происходит автоматически. Однако в БД FMU блокируется только марка самой групповой упаковки; во избежание повторных продаж индивидуальные марки, входящие в ее состав, необходимо блокировать вручную.

4.2.4 Проверка принадлежности КМ участнику оборота, ИНН которого указан в запросе в «Честный знак»

В данных о коде маркировки, получаемых из ГИС МТ «Честный знак», содержится, в том числе, параметр "isOwner". Этот признак показывает, принадлежит ли данный КМ той организации, которая обращается в «Честный знак» за данными о марке при ее регистрации в кассовом ПО. Принадлежность определяется по соответствию ИНН организации, получившей данную марку в ГИС МТ, и ИНН организации-владельца авторизационного ключа для запросов FMU в «Честный знак» — x-api-key.

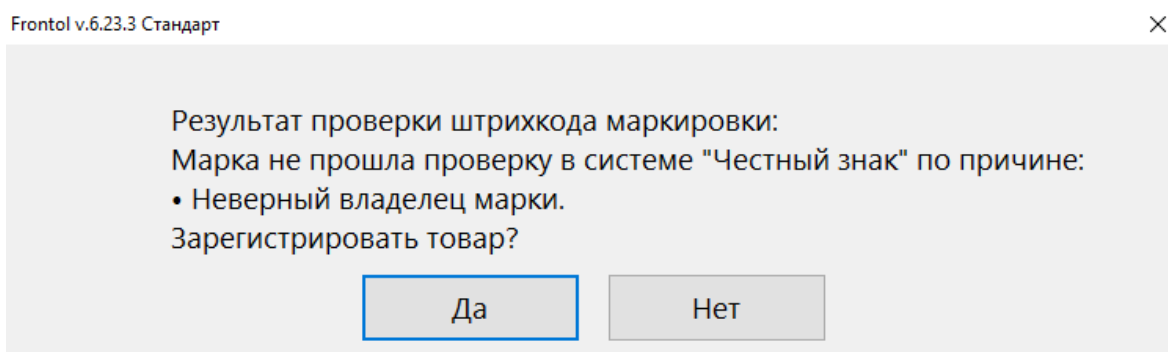
Для того чтобы кассовое ПО Frontol 6 обрабатывало и выводило кассиру ошибку, если проверка по данному признаку завершилась с отрицательным результатом, выполните следующую настройку.

1. В приложении Frontol Администратор войдите в категорию «Маркировка\Справочники\Настройки».
2. Поднимите флаг «Контролировать принадлежность марки владельцу в ЧЗ» (по умолчанию снят).



3. Станет активной кнопка . Нажмите кнопку.
4. Откроется окно с полным списком типов номенклатуры Frontol. Отметьте те из них, для которых требуется контроль владельца.
5. Сохраните изменения.

При таких настройках, если при регистрации маркированного товара статус его кода маркировки по признаку принадлежности владельцу определен как некорректный, кассир получит сообщение об ошибке.



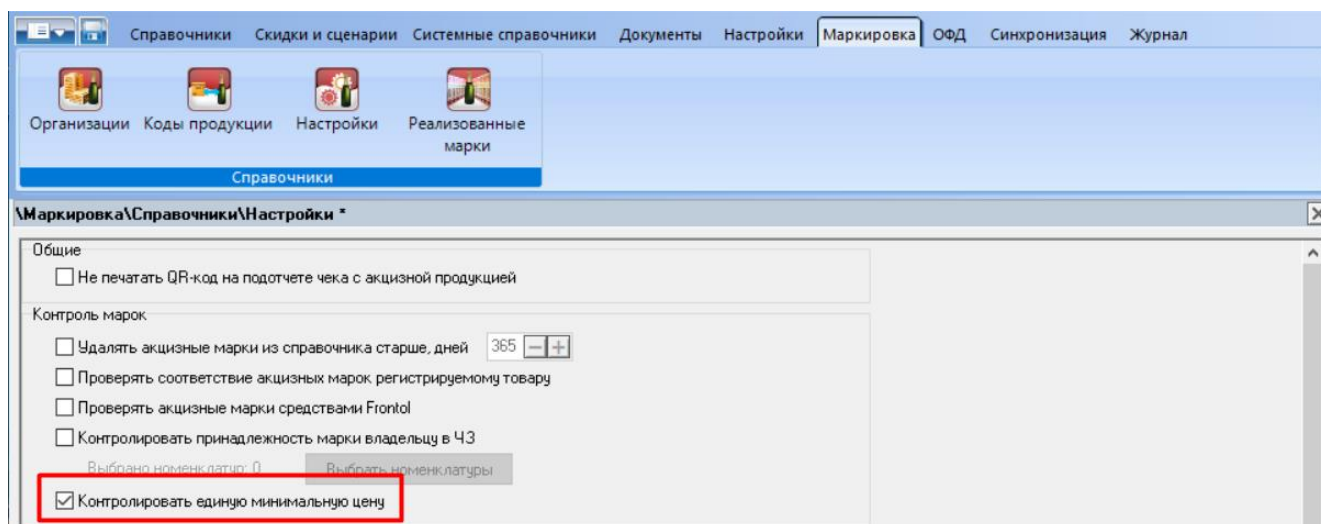
При наличии права «Документ продажи\Регистрация\С некорректным результатом проверки штрихкода маркировки» пользователь может выбрать ответ [Да] и добавить товар в документ.

Если флаг снят (значение по умолчанию), данный признак кассовым ПО не обрабатывается.

4.2.5 Контроль единой минимальной цены

В Frontol 6, проинтегрированном с FMU, можно включить проверку единой минимальной цены (ЕМЦ) для товаров с типом номенклатуры «Табачная продукция», «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция». Если в данных о коде маркировки, полученных от ГИС МТ, имеется значение ЕМЦ, и оно больше минимальной розничной цены в карточке данного товара, то кассиру будет выводиться предупреждение об ошибке.

1. В приложении Frontol Администратор войдите в категорию «Маркировка\Справочники\Настройки».
2. Поднимите флаг «Контролировать единую минимальную цену» (по умолчанию снят).



Минимальная цена в карточке товара Frontol устанавливается на вкладке «Контроль».

Товар. Версия 6.28.0.13

Основные	Реквизиты	Дополнительные	Алкоголь	Штрихкоды	Контроль	Разрезы/цены/остатки	Аналоги	Сопут
☒ Списание остатков					Минимальная цена: ☒ 200,00 - +			
☒ Отрицательные остатки					Максимальная скидка, %: ☐ 0,00 - +			
☒ Продажа					Срок годности: ☐ 03.02.2026 v			
☒ Возврат					Кратность количества: ☐ 1,0000 - +			
☒ Дробное количество (весовой)								
☒ Редактирование цены								
☐ Запрос цены								
☒ Без ввода количества								
☒ Ввод количества вручную								
☒ Печатать в документе								
☐ Наливаемый товар								
☒ Скидки								
☐ Запрос штрихкода								
☒ Округление								
☐ Деление упаковки								

4.2.6 Настройка Frontol для работы с маркированными кегами

Способ использования марок из белого списка кег устанавливается в настройках кассового ПО.



Работа с белым списком поддерживается в ПО Frontol 6, начиная с версии 6.27.0, в интеграции с FMU в версии не ниже 4.4.0.

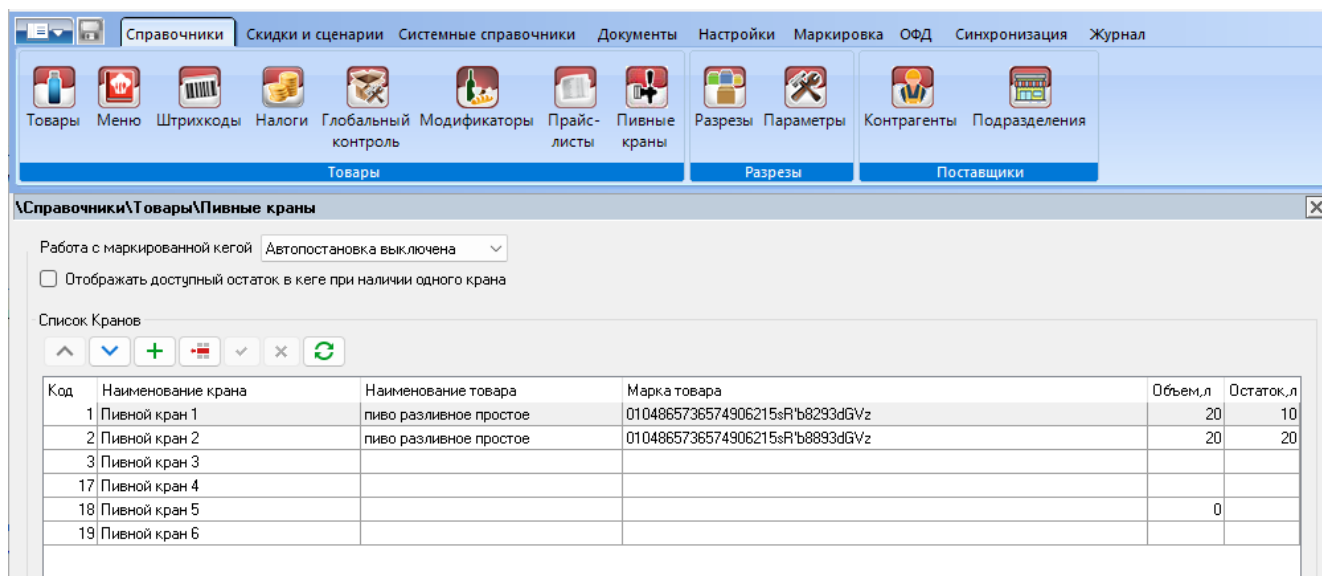
Для работы с белым списком кег необходимо подключение к ГИС МТ «Честный знак».

Настроенный режим «Автопостановка включена» не отменяет возможности создавать документы постановки на кран и снятия с крана вручную, а также продавать разливное пиво без постановки на кран.



Чтобы иметь возможность работать с белым списком кег или в режиме автопостановки, необходимо в справочнике «Маркировка\Справочники ЕГАИС\Организации» в разделе «Frontol Mark Unit» хотя бы для одной или для обеих настроек — «Режим работы с алкогольной продукцией» и «Режим работы с маркированной продукцией» — установить значение, отличное от «Не используется».

Сохранение некорректной комбинации настроек не заблокировано, выводится предупреждение.



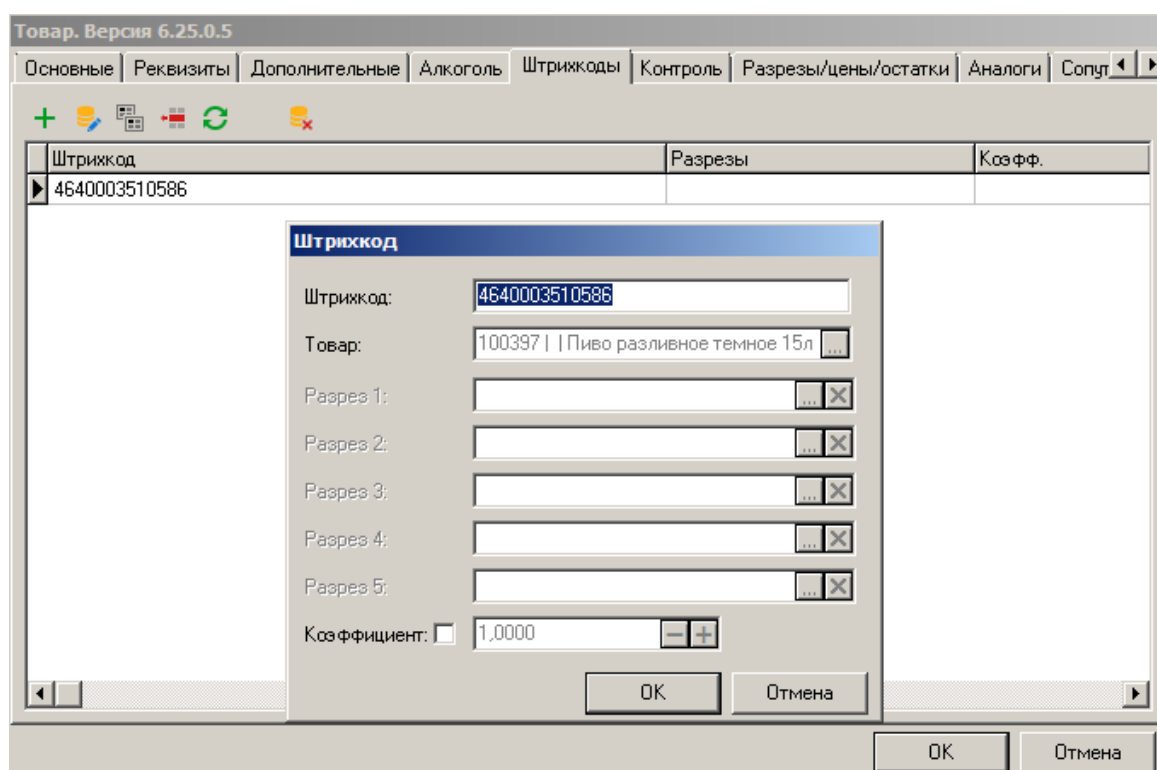
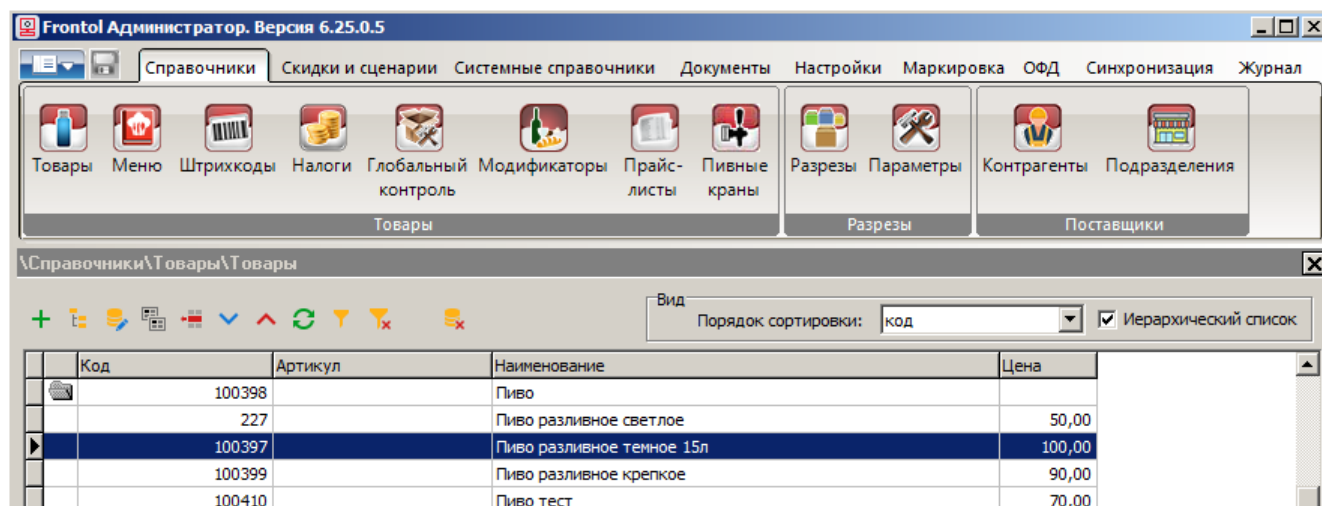
Войдите в справочник «Пивные краны». Выберите значение настройки «Работа с маркированной кегой» из списка.

- Автопостановка выключена — белый список кег не используется.
- Автопостановка включена — в режиме кассира, если доступного остатка в кеге недостаточно для продажи, автоматически создается документ постановки на кран, в который кассовое ПО Frontol без диалога с кассиром подставляет ШК маркировки того же товара (с тем же GTIN) из белого списка. Если доступный остаток в кеге становится равен нулю, то после закрытия документа продажи остатка автоматически создается документ снятия с крана, затем документ постановки на кран для следующего кега.
- Использование белого списка — в режиме кассира ШК маркировки, считываемый в документе постановки на кран, добавляется в документ только в случае, если имеется в белом списке кег.

Заполнение белого списка кег происходит без разбивки по кранам. Поэтому, даже если включен режим автопостановки, для первого кега необходимо вручную создать документ поставки на кран. После того как первый документ постановки на кран создан, из белого списка кег будут отбираться и предлагаться для автоматического создания документа постановки на кран только кеги того же товара (с тем же SGTIN в коде маркировки) в порядке своей очереди в белом списке.

4.2.6.1 Настройка товара для использования механизма автопостановки на кран

Для возможности использования механизма автоматической постановки на кран необходимо, чтобы у товаров (пивные кеги) были заданы штрихкоды, соответствующие SGTIN из их кодов маркировки. Штрихкоды отображаются и редактируются в карточке товара («Справочники\Товары\Товары») на закладке «Штрихкоды».



4.2.7 Права пользователя Frontol

Чтобы пользователь КПО имел возможность проигнорировать запрет на продажу неалкогольного маркированного товара от ЧЗ / FMU или от самого Frontol 6, включите в его профиле следующие права.

Профиль. Версия 6.20.2.4416

Код: 4

Наименование: Кассир

☐ Пользователь в режиме самообслуживания

☐ Не изменять пользователей при обмене

☐ Пропускать супервизор при старте

- ☒ По артикулу
- ☒ По цене
- ☒ По наименованию
- ☒ По штрихкоду вручную
- ☐ По штрихкоду вручную с вводом количества
- ☒ По штрихкоду сканером штрихкода
- ☒ Горячими клавишами
- ☐ По акцизной марке
- ☐ Без ввода штрихкода маркировки
- ☒ С некорректным результатом проверки штрихкода маркировки
- ☐ С незавершенной проверкой ШК маркировки в случае ошибок
- ☐ Нестрогий контроль срока годности

☒ Редактирование

☐ Контрагент

Фильтр: Печать... OK Отмена

«Документ продажи\Регистрация\С некорректным результатом проверки штрихкода маркировки» — если запрет вызван тем, что код маркировки не прошел проверку в ЧЗ (или в FMU, если данные о марке из ЧЗ не были получены).

- ☒ По наименованию
- ☒ По штрихкоду вручную
- ☒ По штрихкоду вручную с вводом количества
- ☒ По штрихкоду сканером штрихкода
- ☒ Горячими клавишами
- ☒ По акцизной марке
- ☒ Без ввода штрихкода маркировки
- ☒ С некорректным результатом проверки штрихкода маркировки
- ☒ В случае отсутствия связи с ГИС МТ «Честный знак» (при асинхронном режиме проверки)
- ☒ С незавершенной проверкой ШК маркировки в случае ошибок
- ☒ Нестрогий контроль срока годности
- ☒ Разливного пива без постановки на кран

«Документ продажи\Регистрация\В случае отсутствия связи с ГИС МТ «Честный знак» (при асинхронном режиме проверки)» — если ответ от ГИС МТ не был получен до истечения таймаута (min 1,5 секунды).

Профиль. Версия 6.20.2.4416

Код: 4

Наименование: Кассир

☐ Пользователь в режиме самообслуживания

☐ Не изменять пользователей при обмене

☐ Пропускать супервизор при старте

- ☐ Закрытие документа с ошибкой платежной системы
- ☐ Закрытие со сгоранием бонуса при возврате
- ☐ Редактирование внешнего идентификатора
- ☐ Игнорировать ошибки проверки реализации акцизных марок
- ☐ Игнорировать ошибку несоответствия акцизной марки товару Frontol
- ☐ Игнорировать ошибку несоответствия ШК маркировки товару Frontol
- ☐ Деление упаковки
- ☒ Игнорировать ошибки повторной продажи маркированной продукции

☐ Ручные скидки

☒ Операции с документом

☒ Операции платежной системы

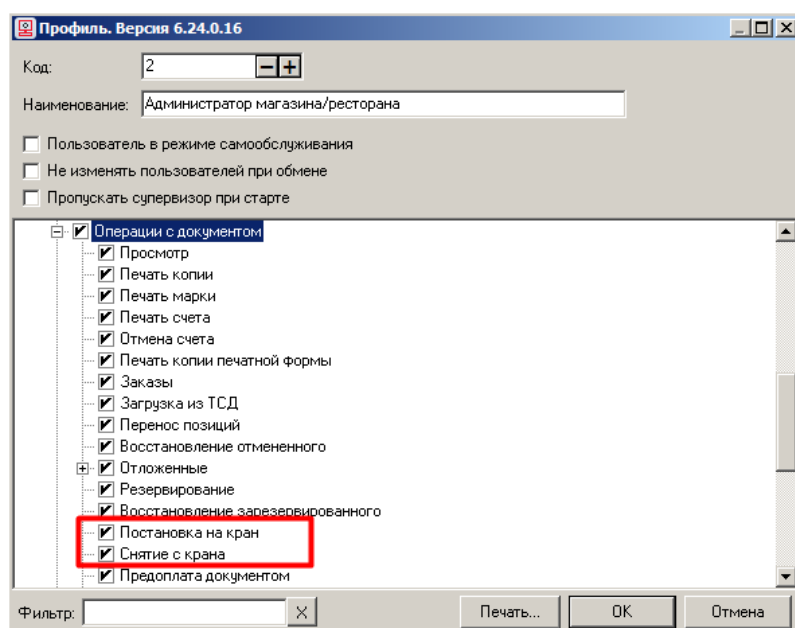
☒ Оплата

☒ Карта клиента

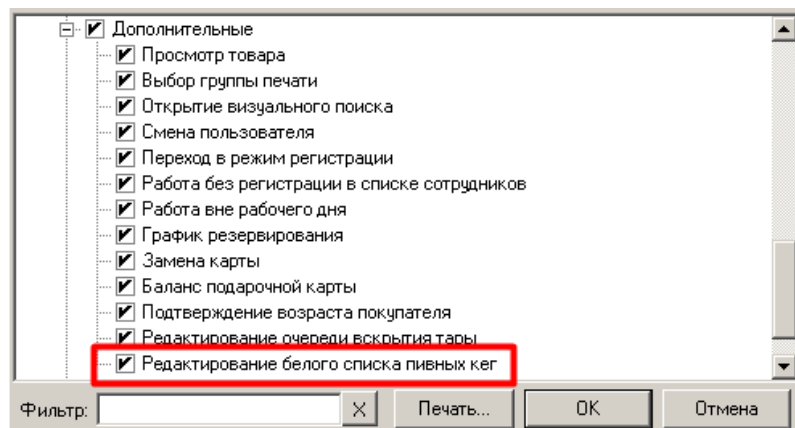
☒ Наличность

Фильтр: Печать... OK Отмена

«Документ\Игнорировать ошибки повторной продажи маркированной продукции» — если в настройках Frontol Администратор установлен флаг «Проверка повторной продажи марок средствами Frontol» («Настройки\Основные\Регистрация\Контроль марок»), и марка числится в Frontol 6 проданной и не возвращенной.



«Постановка на кран», «Снятие с крана» из группы «Права\Операции с документом» — чтобы пользователь мог создавать документы постановки на кран (необходимо для автоматического списания разливного пива в ЕГАИС при закрытии смены в режиме полного учета движения алкогольной продукции) и документы снятия с крана.



«Редактирование белого списка пивных кег» из группы «Дополнительные» — чтобы пользователь мог добавлять коды маркировки товаров с типом номенклатуры «Разливное пиво» в белый список для дальнейшего использования при автоматическом создании документов постановки на кран, а также удалять их из белого списка.

4.3 Интеграция с Frontol xPOS3

4.3.1 Схема проверки кодов маркировки «Честного знака»

4.3.1.1 При работе через ECM

Для ККМ, на которой регистрируется маркированная продукция «Честного знака», устанавливается отдельный сервисный модуль (ECM). В текущей реализации возможно интегрировать один экземпляр Frontol только с одним экземпляром ECM.

В FxPOS3 указываются настройки для подключения к ECM (см. в документации на Frontol xPOS3). При обращении в FMU с запросом проверки марки FxPOS3 передает параметры подключения к ECM. FMU использует эти параметры для получения через ECM информации о маркированном товаре. ECM получает необходимые для своей работы данные напрямую из ККМ, которая в нем зарегистрирована, поэтому ИНН и КПП организации в FxPOS3 игнорируются.

4.3.1.2 При работе FMU с ГИС МТ напрямую

Если у вас более одной организации, работающих с маркированной неалкогольной продукцией, все их необходимо добавить в справочник «Маркировка\Организации» (см. следующий раздел) и выполнить для них разделение по группам печати. В зависимости от того, на какой группе печати регистрируется товар, данные соответствующей организации (ИНН, КПП) используются в запросах FMU в «Честный знак». О правилах поиска организации в справочнике FMU см. на стр. 63.

Если в данном справочнике нет ни одной организации, то в запросах кассового ПО в FMU значения для ИНН и КПП организации будут отсутствовать, и для обращения в «Честный знак» будет использоваться токен первой организации в списке Frontol Mark Unit.

Начиная с версии 4.2.8, если в FMU настроено подключение к ГИС МТ для более чем одного юридического лица, добавление в справочник организаций с корректными ИНН и корректное разделение по ГП обязательны.

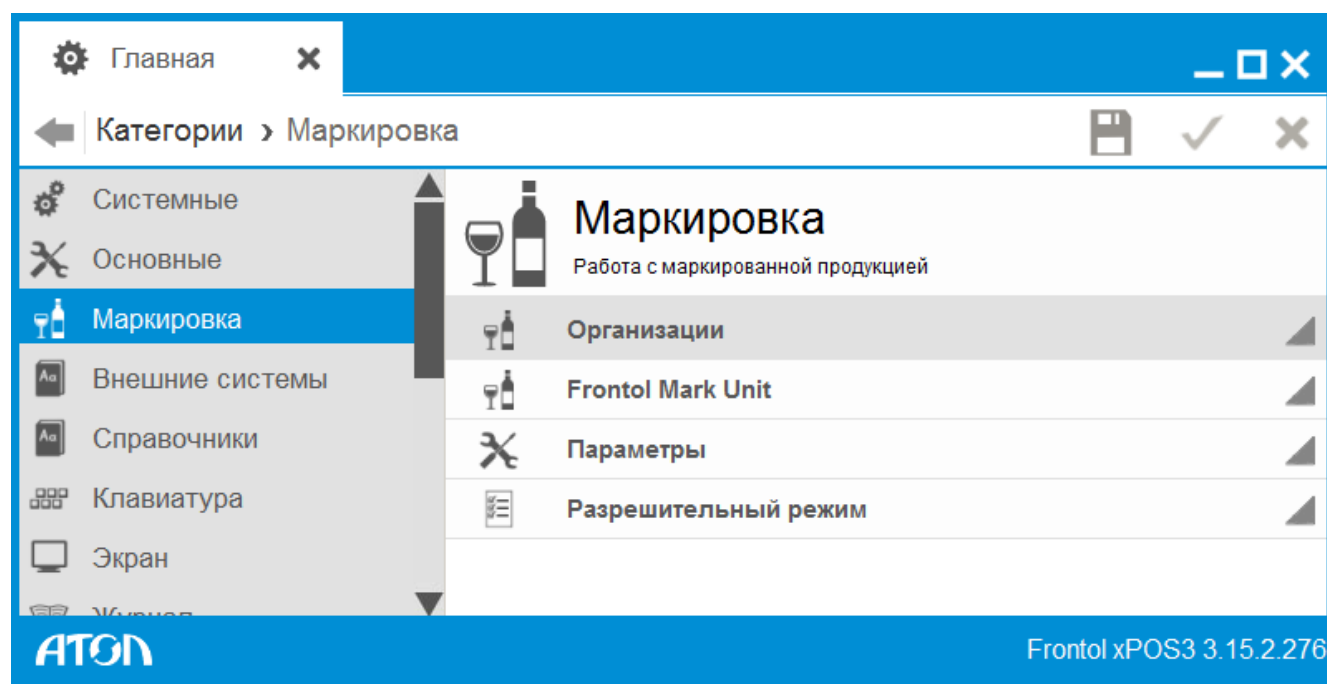
Если при закрытии чека с маркированной продукцией не был передан в FMU ИНН организации, то FMU обратится в ГИС МТ по токену первого юрлица в своем списке организаций ГИС МТ.

Если в FMU есть дефолтная организация (см. о ней на стр. 68), то используется ее токен, независимо от того, какие данные были получены от кассового ПО.

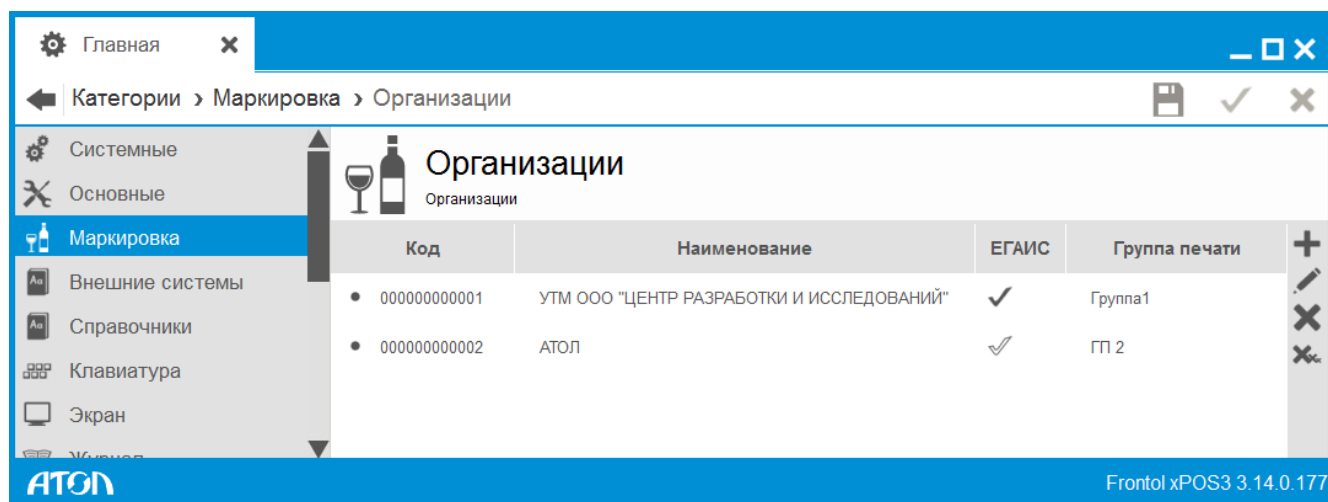
Если в FMU нет дефолтной организации, и кассовым ПО передан ИНН, отсутствующий в справочнике FMU, то проверка маркировки в ГИС МТ невозможна.

4.3.2 Настройка подключения FMU в FxPOS3

Откройте программу настройки Frontol xPOS3 и выберите категорию «Маркировка».



4.3.2.1 Справочник «Организации»



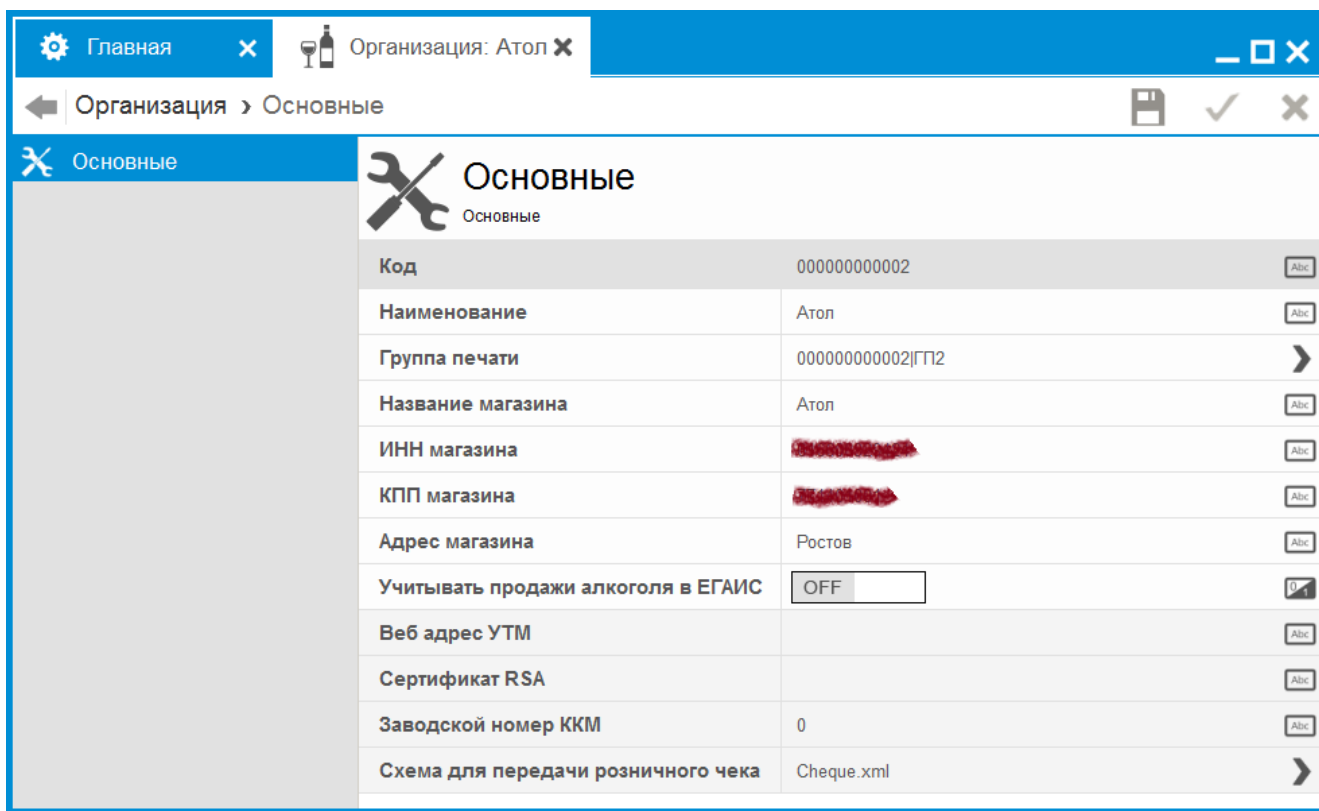
В справочник следует добавить организации — юридические лица, осуществляющие продажу:

- алкогольной продукции, данные о которых будут приходить в ЕГАИС с каждой продажей алкоголя

и / или

- маркированной продукции, токены которых будут использоваться для авторизации FMU в ГИС МТ (если FMU обращается в ГИС МТ напрямую, не через ЕСМ).

Для добавления организации в справочник нажмите .



Наименование, Название магазина, ИНН магазина, КПП магазина, Адрес магазина. Обязательно заполните поля корректными значениями.

Группа печати. Из списка существующих групп печати выберите группу, привязанную к устройству печати, на котором закрываются чеки данной организации.

И для алкогольных, и для маркированных товаров, если настроено разделение по группам печати при регистрации товара, то ГП данного товара (из его карточки) должна совпадать с ГП организации.

Соответствие должно быть взаимно-однозначным — при попытке сохранить вторую организацию для одной группы печати Frontol xPOS3 сообщит об ошибке.

Подробнее о разделении по ГП см. в документе «Frontol xPOS3. Руководство администратора».

Учитывать продажи алкоголя в ЕГАИС. Включенная настройка, а также остальные поля необходимы для взаимодействия кассового ПО с ЕГАИС напрямую без участия FMU, а также для настройки версии чека. Чтобы был доступен порционный учет выбытия подакцизного алкоголя, включите данную настройку и выберите в поле «Схема для передачи розничного чека» значение «ChequeV4.xml».

4.3.2.2 Справочник «Frontol Mark Unit»

Откройте справочник «Frontol Mark Unit».

The screenshot shows the 'Frontol Mark Unit' settings window. The sidebar on the left contains the following items: Главная, Категории, ЕГАИС, Frontol Mark Unit, Системные, Основные, Маркировка, Внешние системы, Справочники, Клавиатура, Экран, Журнал, and Транзакции. The main panel is titled 'Frontol Mark Unit' and 'Настройки Frontol Mark Unit'. It contains the following settings:

Настройка	Значение	Действие
Режим работы с алкогольной продукцией	Строгий или нестрогий контроль акцизных марок в версии 3.x	Выбор
Режим работы с маркированной продукцией	Строгий или нестрогий контроль маркированной продукции	Выбор
URL для отправки запросов	http://localhost:8000	Изменить
Ключ авторизации		Изменить
Идентификатор кассы	1	Изменить
Пароль	1	Изменить
Таймаут отправки запросов, мс	30 000	Изменить

The bottom of the window shows the ATON logo and the version 'Frontol xPOS3 3.13.0.156'.

1. В поле «Режим работы с алкогольной продукцией» выберите режим («Строгий или нестрогий контроль акцизных марок в версии 3.x» или «Полный учет движения алкогольной продукции в версии 3.x»). Если ваша организация не работает с алкогольными товарами, оставьте значение «Не используется».



Для порционного учета подакцизного алкоголя, а также его использования для приготовления коктейлей и блюд необходимо настроить для FMU и для кассового ПО режим полного учета движения алкогольной продукции версии 3.x.

2. В поле «Режим работы с маркированной продукцией» выберите режим «Строгий или нестрогий контроль маркированной продукции». Если ваша организация не работает с неалкогольными маркированными товарами, оставьте значение «Не используется».
3. В поле «Url для отправки запросов» укажите IP-адрес и порт ПК, на котором установлен FMU. Укажите протокол http и порт 8000.

Важно!

При работе с удаленным FMU необходимо:

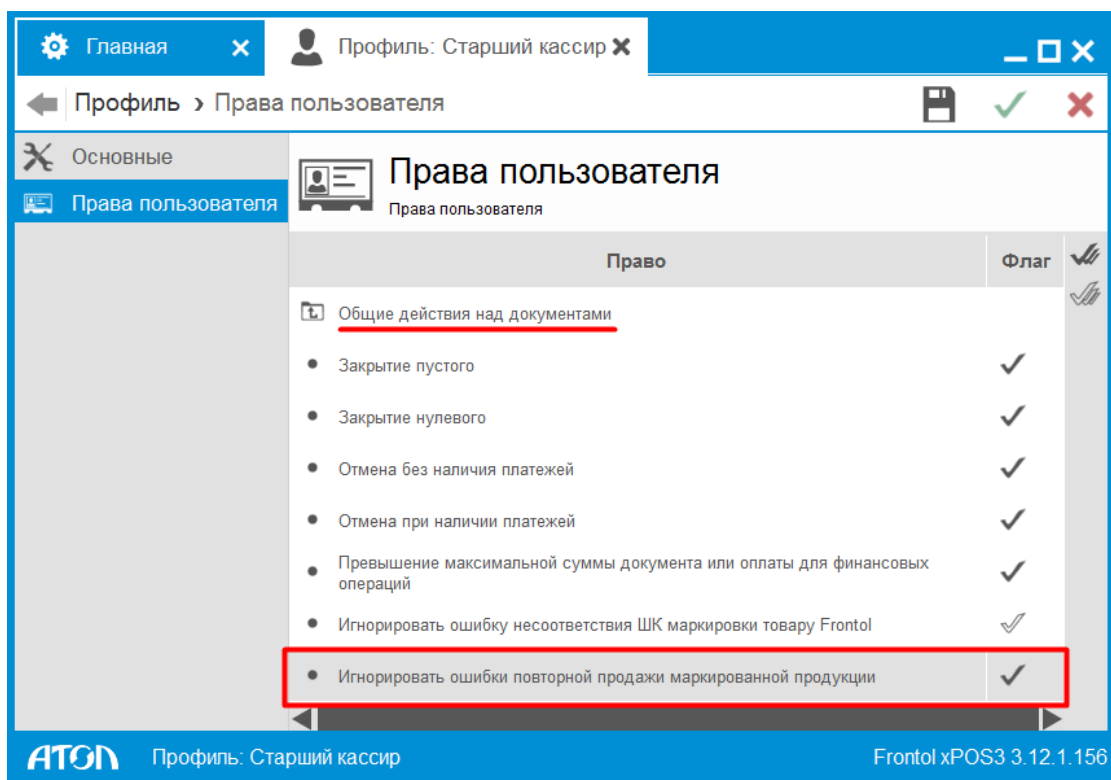
1. *Frontol xPOS3: в поле «Url для отправки запросов» указать IP-адрес удаленной машины;*
2. *FMU: задать тот же IP-адрес в файле config, секция [async], параметр host*
4. В поле «Идентификатор кассы» укажите идентификатор кассы, добавленный в FMU (поле «Логин»). В поле «Пароль» введите пароль, указанный для кассы, добавленной в FMU (поле «Пароль»). Сохраните изменения.
5. В поле «Таймаут отправки запросов, мс» можно отредактировать период ожидания кассовым ПО ответа от Frontol Mark Unit. Значение по умолчанию — 30 000 мс.

Важно

Если до истечения данного таймаута ответ от FMU не получен, регистрация маркированного товара прерывается с ошибкой «Операция отменена».

4.3.3 Права пользователя Frontol xPOS3

Для того чтобы текущий пользователь имел возможность добавить в документ продажи / возврата товар, проверка кода маркировки которого в ГИС МТ завершилась с некорректным результатом, предоставьте ему право «Общие действия над документами\Игнорировать ошибки повторной продажи маркированной продукции».



Сохраните изменения.

5 Логика проверок марок. Приоритет

5.1 Основная логика (в интеграции с Frontol 6)

Алкогольная продукция

Если от FMU приходит запрет на продажу / возврат алкогольной позиции, то невозможно добавить этот товар в соответствующий документ в кассовом ПО. Права пользователя игнорировать ошибки проверки акцизных / федеральных специальных марок не учитываются.

При использовании FMU контроль повторной продажи акцизных средствами Frontol не осуществляется.

Маркированная продукция

Если от FMU или от ТС ПИот / ГИС МТ / ЛМ ЧЗ через FMU приходит запрет на продажу маркированного товара, это не блокирует продажу на кассе. FMU пришлет сообщение об ошибке проверки кода маркировки (с указанием причины / причин), но кассир все равно сможет добавить этот товар в документ (при наличии права «Документ продажи\Регистрация\С некорректным результатом проверки штрихкода маркировки»; при работе в асинхронном режиме необходимо также право «Документ продажи\Регистрация\В случае отсутствия связи с ГИС МТ «Честный знак» (при асинхронном режиме проверки)»; см. о включении [по ссылке](#)).

Если получены данные от ТС ПИот / ГИС МТ / ЛМ ЧЗ, то они имеют приоритет перед данными о той же марке из FMU. Так, при строгом режиме, если код маркировки из документа продажи отсутствует в БД FMU, то проверка этого кода маркировки завершится с ошибкой. Однако сообщение об этом не будет выведено кассовым ПО, потому что на основе ответа от «Честного Знака» пользователь уже принял решение, продавать или не продавать этот товар.

Функционал проверки кодов маркировки в FMU (а также в ГИС МТ, через FMU) является независимым от функционала проверки марки кассового ПО. Например, если в настройках администратора Frontol 6 выставлен флаг «Проверка повторной продажи средствами Frontol» («Настройки\Регистрация\Контроль марок»), и код маркировки оказывается в «черном списке», то еще до обращения в FMU кассовое ПО выведет сообщение: «Данная позиция уже зарегистрирована... Продолжить? Да\Нет». При наличии права «Документ\Игнорировать ошибки повторной продажи маркированной позиции» (см. подробнее по [ссылке](#)) пользователь может добавить такой товар в документ, после чего КПО отправит марку на проверку в FMU (а FMU попытается получить данные об этой марке из «Честного знака»). Если выбран ответ «Нет», или у пользователя Frontol отсутствует указанное право, регистрация позиции прерывается без проверки в FMU и в ГИС МТ.

Если в Frontol включен асинхронный режим проверки КМ через FMU, то FMU осуществляет разбор ответа ГИС МТ на запрос проверки КМ; в синхронном режиме FMU только передает в Frontol полученные от «Честного знака» данные о марке. Frontol 6 выполняет разбор ответа «Честного знака», полученного через FMU, как в асинхронном, так и в синхронном режимах.

5.2 Особенности проверки кодов маркировки в интеграции с Frontol xPOS3

В текущей реализации кассового ПО (v. 3.12.2) действует следующая последовательность проверок и следующие ограничения для пользователя.

1. Выполняется внутренняя проверка повторной продажи средствами Frontol (если настроено администратором). Если пользователь с правом игнорировать ошибку повторной продажи решает добавить товар в документ, то происходит переход к шагу 2.
2. Выполняется проверка повторной продажи по БД Frontol Mark Unit:
 - а) если КМ заблокирован, то продажа невозможна, товар не может быть зарегистрирован;
 - б) если КМ не заблокирован, то происходит переход к шагу 3.
3. Выполняется проверка КМ в ТС ПИот / ГИС МТ / ЛМ ЧЗ. Если результат отрицательный (причины выводятся пользователю КПО в сообщении об ошибке), то пользователь с правом игнорировать ошибку повторной продажи может добавить товар в документ.

Таким образом, если код маркировки запрещен для продажи (или возврата) в Frontol Mark Unit, то такая ошибка является блокирующей, и никакие права текущего пользователя не позволяют ее обойти.

4. Frontol xPOS3 ждет ответа от FMU (выполнения шагов 2 и 3) в течение настраиваемого периода времени. Период устанавливается в приложении администратора FxPOS3 настройкой «Таймаут отправки запросов, мс» (категория «Маркировка\Frontol Mark Unit»). Если до истечения данного таймаута ответ от FMU не получен, регистрация маркированного товара прерывается с ошибкой «Операция отменена».

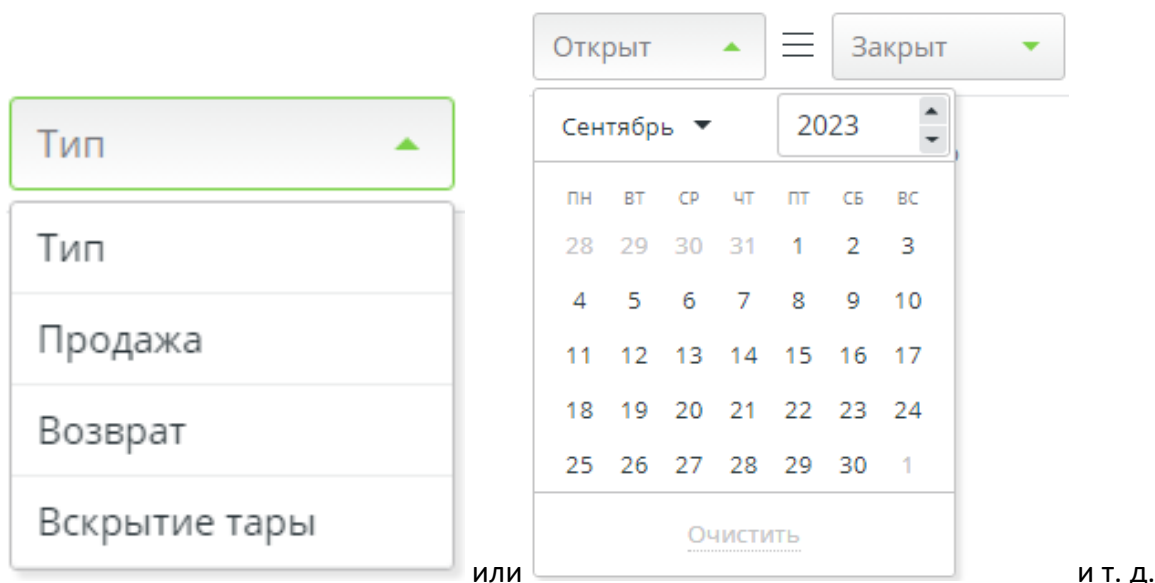
6 Категории и Справочники. Общая информация

При любых режимах работы с алкогольной и маркированной продукцией пользователю FMU доступны следующие категории.

- Справочники:
 - Организации ГИС МТ (см. стр. 63);
 - Организации ГИИС ДМДК (см. стр. 69);
 - Акцизные марки (см. стр. 71);
 - Маркированная продукция (см. стр. 79);
 - Белый список кег (см. на стр. 93);
 - Автопостановка (см. на стр. 98)
- Касса:
 - Кассовые документы (см. стр. 101);
 - Постановка/Снятие с крана (см. стр. 106);
- Документы ГИС МТ:
 - Постановка на кран (см. стр. 108);
- Сервис (см. стр. 25).

При выборе режима полного учета движения алкогольной продукции к этому набору добавляются возможности, связанные с работой с ЕГАИС 3.0 (см. стр. 113). Это дополнительные [справочники](#) и дополнительные категории: «[Документы ЕГАИС](#)», «[Инвентаризация](#)», «[Вскрытие тары](#)», «[Заккрытие смены](#)», «[Отчеты](#)».

Наименования полей в таблицах, имеющие справа кнопку , — например,  — могут быть использованы для фильтрации. (При отображении не во весь экран наименование принимает вид активной ссылки — например, [Тип](#)). Кликните на кнопку или ссылку, чтобы наложить фильтр.



По умолчанию все документы отсортированы по дате и времени в порядке убывания — сначала отображаются самые новые. При этом иконка у полей имеет вид . При первом клике по данной иконке список сортируется от меньшего значения к большему; если фильтрация идет по комбобоксу, то сортировка осуществляется в алфавитном порядке от «А» до «Я». Вид иконки меняется на . При клике на иконку вида  список сортируется в обратном порядке — от большего значения к меньшему, при фильтрации по комбобоксу — от «Я» до «А». Вид иконки меняется на .

7 Справочник «Организации ГИС МТ»

АТОЛ MARK UNIT

Справочники

Касса

Документы ГИС МТ

Сервис

Выйти

Организации ГИС МТ

Организации ГИИС ДМДК

Акцизные марки

Маркированная продукция

Белый список кег

Автопостановка

Список организаций ГИС МТ

Создать организацию ГИС МТ

ID	Наименование организации	ИНН	КПП
1	ООО "АТОЛ СИГМА"	7715890925	666666666
2	ООО "ЦРИ"	4401040304	666666666

В справочнике хранятся данные организаций (юридических лиц, ИП), зарегистрированных в ГИС МТ и имеющих токен для взаимодействия с ГИС МТ в онлайн-режиме. Здесь также указываются данные для офлайн-проверки кодов маркировки в локальном модуле «Честный знак».



Токен необходимо получить на каждый ИНН и использовать на всех кассах. Токен является постоянным, генерируется однократно.

Для внесения организации в справочник нажмите

Создать организацию ГИС МТ

<

ООО "АТОЛ СИГМА"

Наименование

ООО "АТОЛ СИГМА"

ИНН

7715890925

КПП

666666666

ФИАС ID

X-API-KEY

ef5368b8-2cae-4637-a620-1014ca87

Настройки подключения локального модуля "Честный знак"

Логин

Пароль

Адрес для обращения к ЛМ ЧЗ

Порт для обращения к ЛМ ЧЗ

7.1 Данные организации. Онлайн-проверка в ГИС МТ



Данные организации ГИС МТ обязательно для работы в режиме без использования ЕСМ. Если включен режим работы через ЕСМ, данный справочник не используется. Однако для возможности применения fallback-механизма на случай проблем с ТС ПИот корректно заполненные данные организации необходимы.

Верхний блок содержит данные организации, необходимые для взаимодействия с системой «Честный знак» в онлайн-режиме без использования ЕСМ.

Обязательные поля — «Наименование», «ИНН» и «X-API-KEY». Также обязательно одно из полей «КПП» или «ФИАС ID». А именно, для юридического лица заполняются ИНН и КПП, для ИП — поля ИНН и ФИАС ID. Если заполнить оба указанных поля, то при сохранении организация считается юридическим лицом, значение поля «ФИАС ID» игнорируется. Если оба значения — КПП и ФИАС ID — не указаны, такие настройки невозможно сохранить. Сохранение двух и более организаций, для которых указан только ИНН и не указан КПП, невозможно.

Когда кассовое ПО присылает в FMU ИНН организации в запросе на проверку кода маркировки, FMU ищет организацию в данном справочнике по полученному значению ИНН и использует соответствующий токен для обращения в ГИС МТ. При этом, если в запросе от кассового ПО присутствует КПП, то организация считается юридическим лицом, если КПП отсутствует, то организация считается ИП.



Передача ИНН организации ГИС МТ поддерживается в КПО Frontol 6 с версии 6.21.0, Frontol xPOS3 с версии 3.13.0.

Передача ФИАС ID поддерживается в FMU с версии 4.5.3.

Действуют следующие правила.

- Если в справочнике нет ни одной организации, обращение FMU в «Честный знак» невозможно.
- Если в справочнике FMU имеется дефолтная организация (см. далее), то используется ее токен, независимо от данных, присланных кассовым ПО.
- Если в справочнике FMU среди организаций нет дефолтной, и кассовое ПО присылает значение ИНН, отсутствующее в данном справочнике, то обращение в «Честный знак» невозможно.
- Если в справочнике FMU среди организаций нет дефолтной, и кассовое ПО вообще не присылает ИНН, то для обращения в ГИС МТ используется токен первой организации в данном справочнике.

При поиске организации по присланным кассовым ПО данным соблюдаются следующие закономерности. Если от кассового ПО получены:

- ИНН и КПП, имеющиеся в справочнике, — выбирается данная организация;
- ИНН и КПП, причем КПП отсутствует в справочнике, — выбирается организация, у которой совпал ИНН и КПП не заполнен; если таких нет, то выбирается последняя в списке из организаций, у которых КПП заполнен;
- только ИНН, имеющийся в справочнике, — выбирается организация, у которой совпал ИНН и КПП не заполнен; если таких нет, то выбирается последняя в списке из организаций, у которых КПП заполнен.

7.2 Настройки подключения локального модуля. Офлайн-проверка

Важно!

Версия локального модуля 2.1.0 обязательна к использованию с 01.03.2026.

Автообновление на версию 2.1.0 невозможно в текущей реализации. При обновлении с версии 1.5.2 на версию 2.1.* необходимо для корректной работы перезапустить службу FMU перед инициализацией ЛМЧЗ.

Для интеграции FMU и ЛМ ЧЗ сохранена обратная совместимость — версии 1.5.2 и ниже продолжают работать.

Версии 1.5.2 и ниже не инициализируются. Более старые версии, инициализированные до 01.09.2025, продолжают работать, но повторная инициализация или новое подключение на них невозможны.

Контроль минимальной розничной цены никотиносодержащей продукции при проверке марки в ЛМ ЧЗ возможен, только начиная с версии ЛМ ЧЗ 2.1.0.

7.2.1 Подключение ЛМ ЧЗ



Данные организации ГИС МТ обязательно для работы в режиме без использования ЕСМ. Если включен режим работы через ЕСМ, данный справочник не используется. Однако для возможности применения fallback-механизма на случай проблем с ТС ПИот корректно заполненные данные организации необходимы.

Нижний блок содержит настройки для подключения, инициализации и проверки статуса локального модуля «Честный знак» (ЛМ ЧЗ) без использования ЕСМ.

Обращение FMU напрямую к ЛМ ЧЗ возможно только при условии, что заполнены обязательные данные организации для онлайн-проверки, как описано выше.

Настройки подключения локального модуля "Честный знак"

Логин

Пароль

Адрес для обращения к ЛМ ЧЗ

Порт для обращения к ЛМ ЧЗ

[Удалить организацию](#)

Логин, Пароль. Укажите данные для авторизации в ЛМ.

Адрес для обращения к ЛМ ЧЗ. Укажите сетевой адрес ПК, на котором находится ЛМ.

Порт для обращения к ЛМ ЧЗ. Укажите порт 5995.

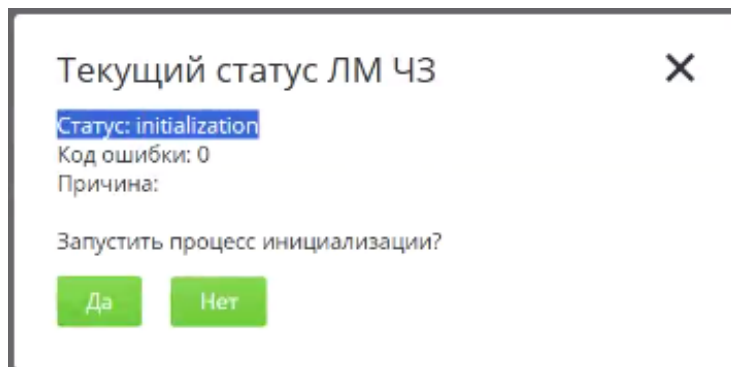


Если ЛМ ЧЗ находится на той же машине, что и FMU, порт необходимо прописывать полностью — использовать обозначение «localhost» нельзя.

Все поля являются обязательными.

Один модуль поддерживает только один ИНН. Соответственно, если у организации используются несколько ИНН, второй модуль должен быть размещен на другом хосте и данные этого модуля указаны для другой организации.

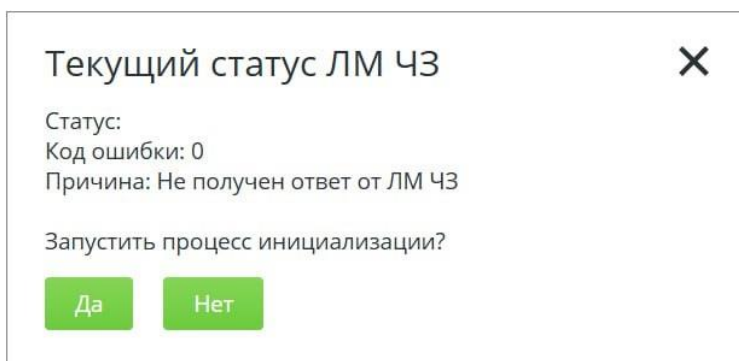
Инициализировать ЛМ ЧЗ. Кнопка становится доступной, только если заполнены поля: X-API-KEY, адрес и порт для обращения к ЛМ ЧЗ, логин и пароль ЛМ ЧЗ. В процессе инициализации по указанному в настройках подключения ЛМ ЧЗ адресу и порту отправляется запрос на инициализацию с логином и паролем, а также токеном X-API-KEY из соответствующих полей данной организации ГИС МТ.



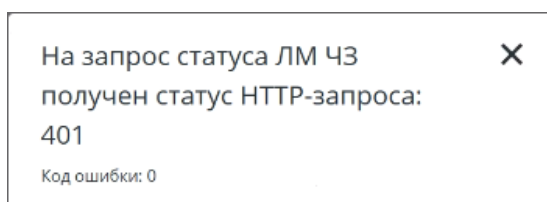
Нажмите [Да] — стартует процесс инициализации. В верхней части экрана появится подтверждение отправки запроса.

Если в ответ получена ошибка, ее код и причина выводятся в окне подтверждения запуска.

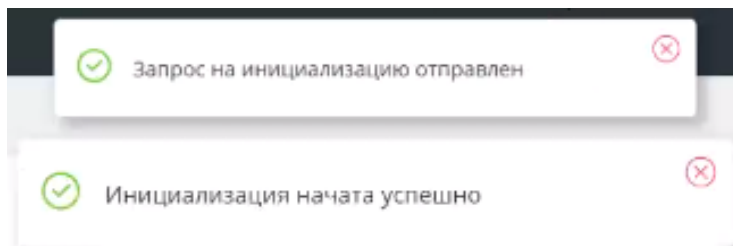
Данная ошибка указывает на некорректный адрес и / или порт для обращения:



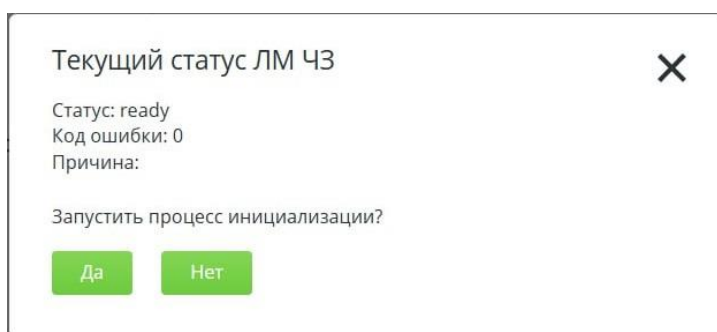
Данная ошибка указывает на некорректный логин и / или пароль:



В случае успешного начала инициализации в верхней части экрана появится подтверждение.



Когда инициализация успешно завершена, ЛМ ЧЗ готов к работе. Если в этом состоянии нажать на кнопку инициализации, то статус локального модуля описывается как “ready” (а не “initialization”). Вы можете нажать [Нет] либо запустить повторную инициализацию.



Получить статус ЛМ ЧЗ. Кнопка становится доступной, только если заполнены поля: X-API-KEY, адрес и порт для обращения к ЛМ ЧЗ, логин и пароль ЛМ ЧЗ.

При нажатии на кнопку происходит отправка запроса на получение статуса с логином и паролем, а также токеном X-API-KEY из соответствующих полей данной организации ГИС МТ. Полученный в ответе статус выводится пользователю во всплывающем окне:

- not_configured — ЛМ ЧЗ не готов к работе;
- initialization — идет инициализация;
- ready — ЛМ ЧЗ готов к работе.

Если в процессе произошла ошибка, в окне указываются код и причина ошибки. Коды и описания ошибок см. в документе «Frontol Mark Unit. Руководство интегратора» в разделе «Запросы на инициализацию и проверку статуса локального модуля “Честный знак”».

7.2.2 Офлайн-проверка

Офлайн-проверка в локальном модуле запускается автоматически, если по истечении таймута не удалось получить результат онлайн-проверки кода маркировки. При работе FMU с ГИС МТ напрямую таймアウト установления связи с cdn-площадками настраивается в интерфейсе FMU и имеет минимальное значение 1,5 секунды. При работе через ЕСМ таймアウト является не настраиваемым и рассчитывается по методике ЦРПТ. С 1 марта 2025 года использование

офлайн-проверки в указанном случае является обязательным для всех товарных групп, кроме безалкогольных напитков, а с 1 июня 2025 года — и для безалкогольных напитков.

При офлайн-проверке из всех данных о коде маркировки проверяется два параметра: «is blocked» («КМ заблокирован органами государственной власти») и «sold» («Товар продан» — для документа продажи, «Товар не продан» — для документа возврата). Как и в случае онлайн-проверки, FMU передает в кассовое ПО ответ локального модуля в необработанном виде. Кассовое ПО Frontol работает с полученными данными так же, как и с результатами онлайн-проверки.



Работа с локальным модулем «Честный знак» поддерживается в Frontol Mark Unit, начиная с версии 4.3.7, в Frontol 6 с версии 6.25.0, в Frontol xPOS3 с версии 3.15.0.

Выполнив настройки, нажмите

Сохранить

7.3 Дефолтная организация

Если до обновления Frontol Mark Unit с версии 4.2.7 или более ранней в нем имелся токен для обращения в ГИС МТ, то при обновлении организация с этим токеном и со значениями ИНН и КПП — «default» сохраняется в справочник в качестве дефолтной.

Обратите внимание: если организация добавляется в справочник вручную, указание корректного ИНН обязательно.

Если в справочнике имеется дефолтная организация, то именно ее данные будут далее использоваться при обращениях в «Честный знак» независимо от того, какие значения поступят от кассового ПО. (О других закономерностях поиска организации для обращения в ГИС МТ см. выше по [ссылке](#).)



Если версия 4.2.7 и ниже не использовалась, или в ней отсутствовала организация для обращения в ГИС МТ, то дефолтной организации в справочнике не будет. Данные дефолтной организации настоятельно рекомендуется отредактировать, указав ИНН, КПП, наименование. После редактирования организация утратит статус дефолтной.

8 Справочник «Организации ГИИС ДМДК»

В справочнике хранятся данные организаций, зарегистрированных в ГИИС ДМДК, и данные для взаимодействия с транспортным модулем.

Для учета выбытия товаров с типом номенклатуры «Ювелирные изделия» в ГИИС ДМДК в случае их продажи, а также для отмены выбытия в случае возврата необходимо предварительно установить транспортный модуль (ТМ) и создать организацию для отправки xml-чеков в ТМ и получения подтверждений от ТМ. Об установке и настройке ТМ см. в документации ГИИС ДМДК (<https://dmdk.ru/usefull-materials/>).

Возможно создание, максимум, двух организаций. У каждой организации должен быть свой ТМ. Распределение чеков от кассового ПО происходит по ИНН организации.

8.1 Добавление организации. Настройка подключения к транспортному модулю

Нажмите кнопку **Создать организацию ГИИС ДМДК**. Появится карточка новой организации.

В верхнем блоке введите данные организации. Обязательными полями являются наименование, ИНН. Поле КПП необязательное.

В блоке «Настройка подключения к ТМ ГИИС ДМДК» необходимо заполнить все поля:

- адрес и порт ПК, на котором находится транспортный модуль;
- таймаут ожидания ответа от транспортного модуля, в мс (в интервале от 0 до 99999).

Если ТМ ГИИС ДМДК и Frontol Mark Unit находятся на одном и том же компьютере, но при заполнении поля «Адрес» значением «localhost» возникла проблема с подключением к ТМ, пропишите сетевой адрес ПК полностью.

Нажмите

Сохранить

Организация появится в таблице «Список организаций ГИИС ДМДК».

8.2 Логика проверки и учета выбытия УИН ювелирных изделий

Уникальные идентификационные номера ювелирных изделий не проверяются в системе «Честный знак». На этапе проверки товаров в чеке выполняется только проверка доступности УИН для продажи / возврата в БД Frontol Mark Unit.

Когда от кассового ПО поступает запрос на инициализацию документа продажи ювелирного изделия, FMU формирует и отправляет в ТМ ГИИС ДМДК xml-документ с данными организации, УИН и стоимостью изделия и другой необходимой информацией. Транспортный модуль проверяет валидность изделия и возвращает ответ в FMU.

Если проверка изделия в ГИИС ДМДК завершилась с ошибкой, то в FMU и от него в кассовое ПО передается запрет продажи / возврата. Текст ошибки передается в КПО. При использовании ПО Frontol кассир с соответствующим правом в профиле может продолжить регистрацию товара в документе продажи / возврата.

Если проверка изделия успешна, товар блокируется (в случае продажи) или разблокируется (в случае возврата) в ГИИС ДМДК, о чем передается в FMU и от него в кассовое ПО подтверждение. Регистрация товара в чеке продолжается.



Для изделия с некорректным статусом УИН в базе данных FMU xml-чек не формируется и обращение в ТМ ГИИС ДМДК не происходит. Соответственно, проверка УИН в ГИИС ДМДК не выполняется и кассир не получает сообщения о возможных проблемах с УИН. Если кассир игнорирует ошибку проверки УИН по собственной БД FMU и принимает решение совершить продажу / возврат, то нарушает требования законодательства об обязательности проверки в государственных информационных системах. Факт такой продажи / возврата не будет зафиксирован в ГИИС ДМДК. (См. о параметре `restriction_ignored` в документе «Frontol Mark Unit. Руководство интегратора».)

9 Справочник «Акцизные марки»

9.1 Добавление марок

При использовании режимов работы FMU «Строгий» / «Нестрогий» возможно создание акцизных / федеральных специальных марок (далее — АМ) или загрузка из файла.



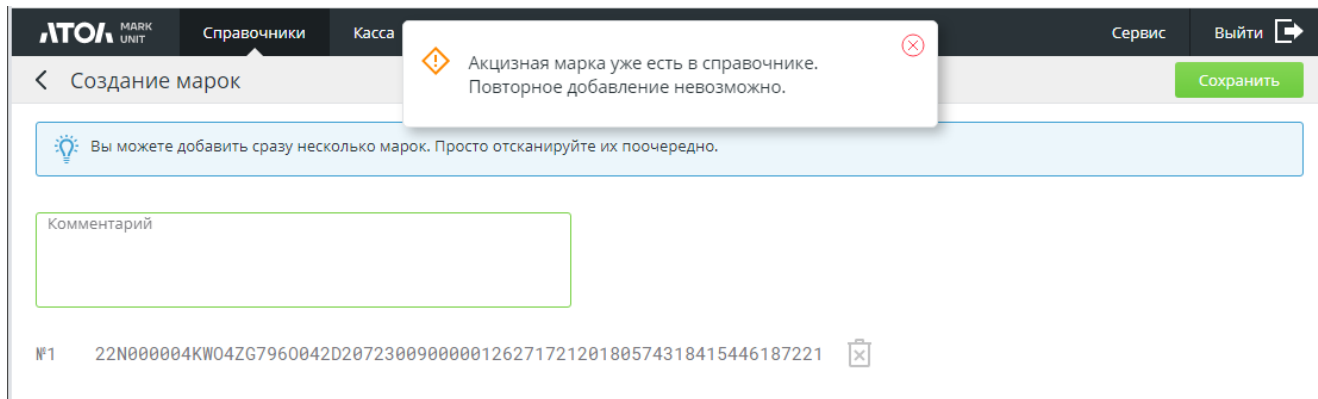
В режиме полного учета алкогольной продукции данный функционал отсутствует.

9.1.1 Ручное добавление АМ

Перейдите в раздел «Справочники» и нажмите кнопку «Создание марок».

В появившемся окне с помощью сканера ШК отсканируйте необходимое количество ШК АМ. При необходимости укажите комментарий.

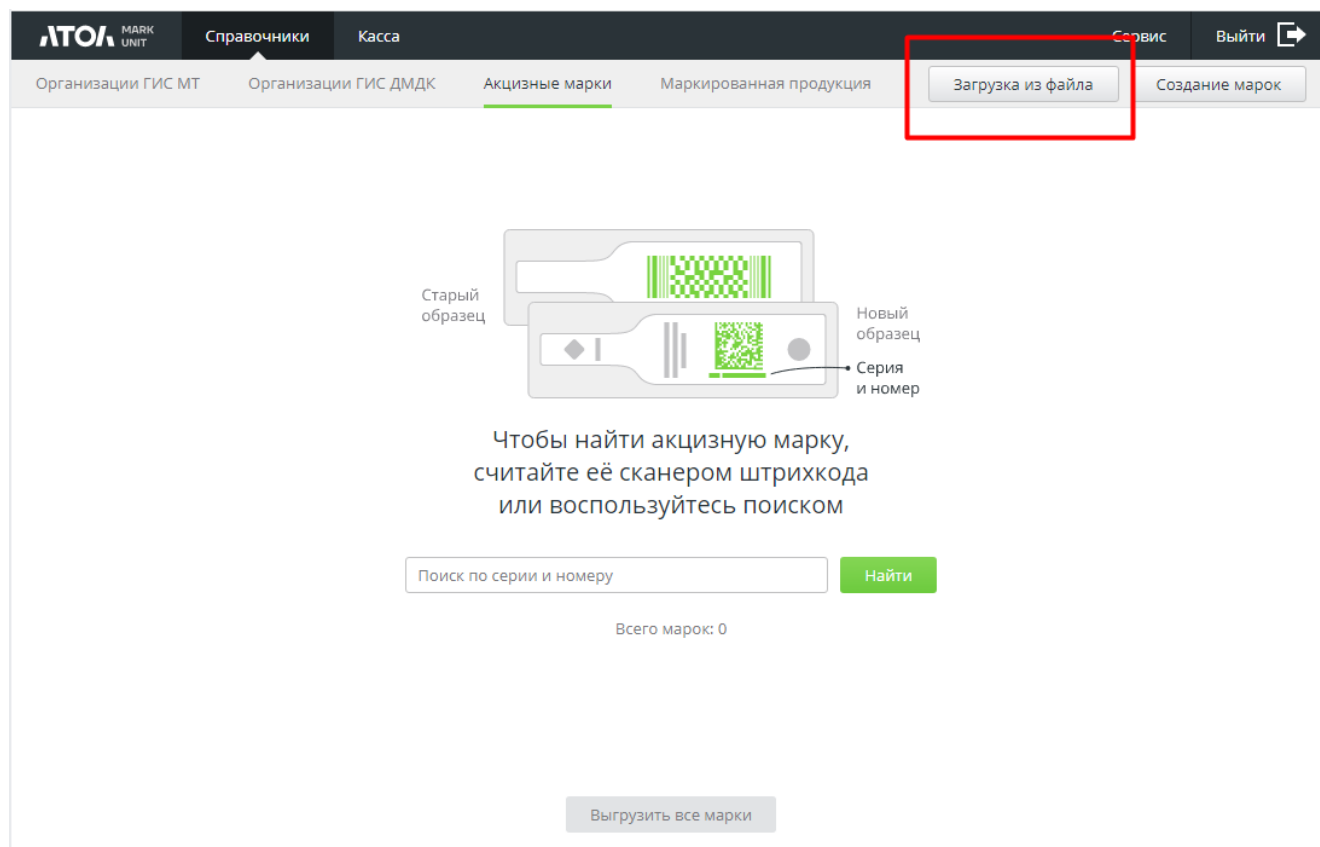
При сканировании марки, которая ранее уже была добавлена в справочник (вручную или путем загрузки из файла, см. далее), появится предупреждение:



Отсканировав алкомарки, нажмите **Сохранить**. Считанные АМ будут добавлены в справочник «Акцизные марки».

9.1.2 Загрузка АМ из файла

Перейдите в раздел «Справочники» и нажмите кнопку «Загрузка из файла».



В появившемся окне нажмите кнопку [**Выбрать файл**] и укажите путь к файлу с АМ. В поле «Комментарий» укажите комментарий, если требуется.

АТОЛMARK UNITСправочникиКассаСервисВыйти

< Загрузка марок из файла
Сохранить

Вы можете загрузить акцизные марки из текстового файла в кодировке UTF-8. Каждая строка файла должна иметь следующий формат:

```
<number>;<note>;<alc_code>;<box_number>
```

- <number> - номер марки;
- <note> - комментарий (не обязательное поле);
- <alc_code> - алко-код (не обязательное поле);
- <box_number> - групповой штрихкод (не обязательное поле).

Комментарий, введенный в поле ниже, будет добавлен к комментарию каждой марки.

Пример корректного содержимого файла:

```
22N000004KW04ZG7960042D207230090000012627172120180574318415446183221;Первая
марка ;0016748000001254976 ;00000000000000000000000000000000
22N000004KW04ZG7960042D207230090000022627172120180574318415446183221;Вторая марка
22N000004KW04ZG7960042D207230090000032627172120180574318415446183221 ;;0001825000001406274
22N000004KW04ZG7960042D207230090000042627172120180574318415446183221
22N000004KW04ZG7960042D207230090000052627172120180574318415446183221 ;;00000000000000000000000000000000
```

Файл должен содержать только уникальные номера акцизных марок

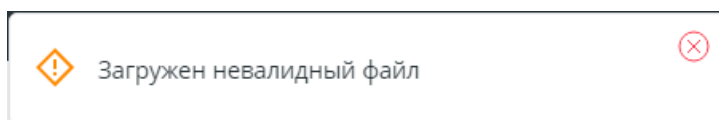
Понятно

Комментарий

алкомарка.txt

Выбрать другой файл...

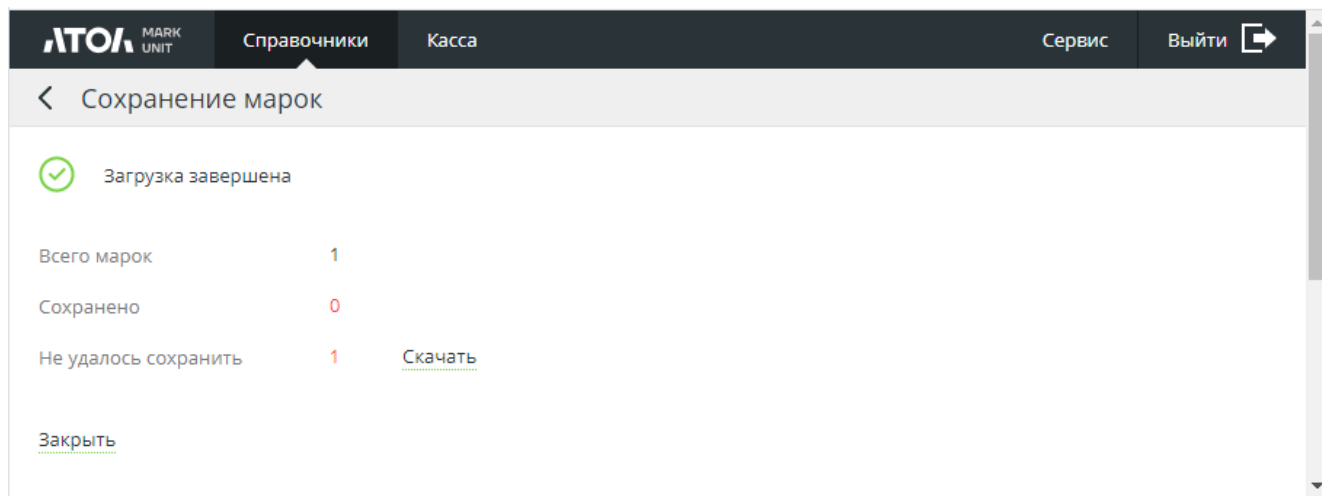
Если выбран файл неразрешенного формата, вы получите сообщение об ошибке.



Нажмите

АМ из указанного файла будут добавлены в справочник «Акцизные марки».

Если сохранить марку / марки в БД не удалось из-за ошибок:

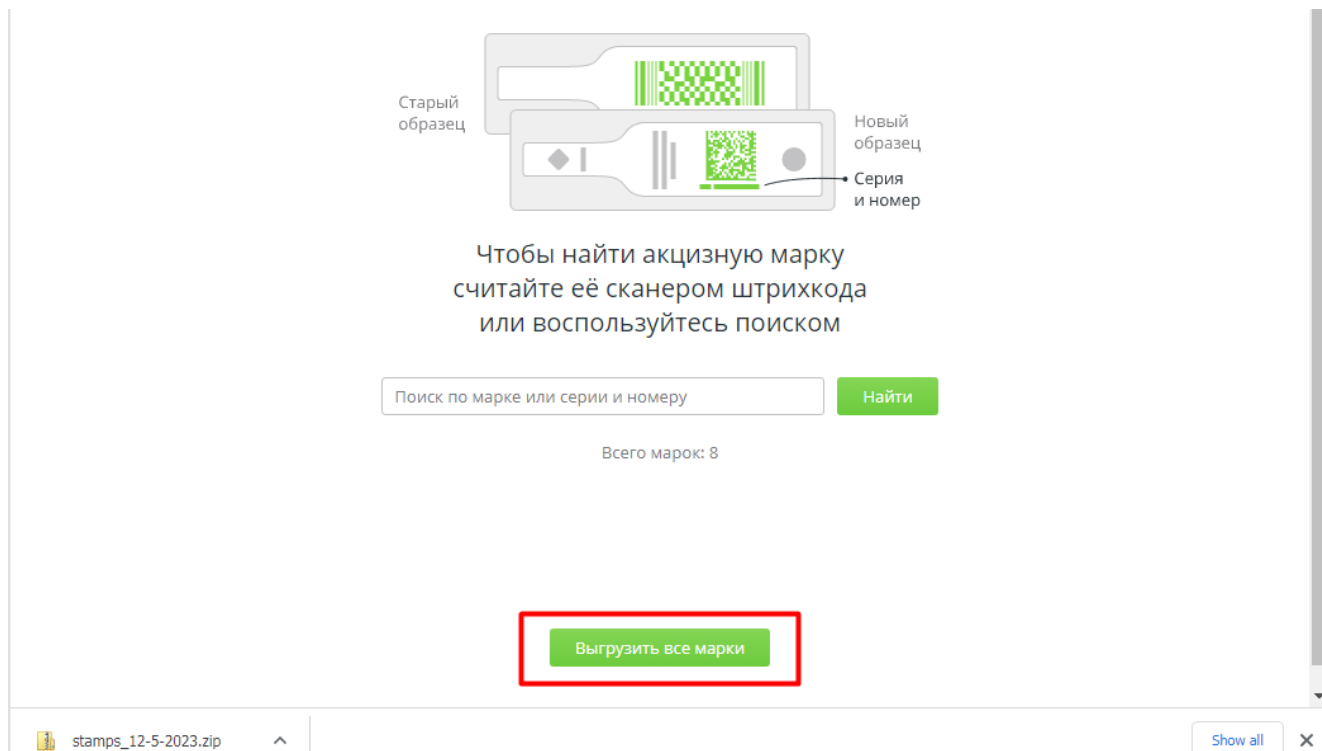


Скачать. При нажатии на активную ссылку формируется файл, соответственно, успешно сохраненных (success_stamps) или не сохраненных марок (failed_stamps) в формате csv.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
1	18840223420119122100143A4F6DCBDZUTXWSN27Z5OIL4H5EDVQW3M6PT4ARE5PFKVMN7542PCZCW333U63LZM3QNW0736AAOUNOW32HZIEIC5XP2UNQO6BK6RWZUN7K3KLWW5B74SODOKZFBQ																		
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			

9.2 Выгрузка справочника

Нажмите кнопку [Выгрузить все марки].



Архив с файлом выгрузки в формате csv появится в папке «Загрузки».

Если в файле выгрузки наблюдаются проблемы с кодировкой, ее следует сменить на utf-8 в Excel. Для этого необходимо импортировать в Excel данные файла выгрузки:

- 1) выбрать вкладку «Данные» —> «Получение внешних данных» / «Получить данные» —> «Из текста» / «Из текстового/csv-файла»;
- 2) после запуска мастера импорта файлов в поле «Формат файла» выбрать «Юникод (utf-8)» и нажать «Преобразовать данные».

9.3 Поиск марок в справочнике



Поиск по серии и номеру возможен только в полном режиме учета движения алкогольной продукции.

Откройте «Справочники\Акцизные марки». Считайте АМ сканером ШК. Если марка с бутылки не читается, но различимы ее серия и номер, введите их вручную в поле «Поиск по серии и номеру» и нажмите **Найти**.

В результате успешного поиска откроется страница с информацией о данной марке.



При частичном выбытии продукции кассовые транзакции не отображаются.

В строгом и нестрогом режимах доступны следующие действия.

Для марок длиной 68 символов — два действия:

- изменение статуса в FMU (кнопка [**Заблокировать**] при текущем статусе «Доступна» / кнопка [**Разблокировать**] при текущем статусе «Заблокирована»);
- удаление (кнопка [**Удалить**]).

Для марок длиной 150 символов — три действия:

- изменение статуса в FMU («**Заблокировать**» при текущем статусе «Доступна» / «**Разблокировать**» при текущем статусе «Заблокирована»);
- удаление («**Удалить**»);
- печать QR-кода марки («**Печать**»).

АТОЛ

Справочники

Касса

Сервис

Выйти

Акцизная марка

Доступна

Заблокировать

Удалить

Печать

Номер

187419103828440123001KNB13GNBBLEAZRUE2FNQCRXY5G653T7GHELLFVIP2F...

Копировать

Продукция

Российский коньяк пятилетний "Monte Choco" ("Шоколадная гора")

Алко-код

0300004879570000472

Групповой ШК

—

Остаток

—

Статус

Дата и время

Касса

Смена

Документ

Кассир

Комментарий

Доступна

26.06.2024 08:03:04

—

—

—

—

На основании документа запроса марок №20240626075745-SR-2433

В полном режиме учета движения алкогольной продукции доступна только печать:

АТОЛ

Документы ЕГАИС

Справочники

Касса

Инвентаризация

Закрытие смены

Отчеты

Сервис

Выйти

Акцизная марка

Доступна

Печать

Номер

187419103828150123001754UVAXT7XZBCOJK6XKTMKJOBQZTH643LSEDDGZB2XT7...

Копировать

Продукция

—

Алко-код

0300004879570000472

Групповой ШК

—

Остаток

—

Штучная

Да

Справка Б

TEST-FB-0000000040990029

Статус

Дата и время

Касса

Смена

Документ

Кассир

Комментарий

Доступна

23.06.2024 14:53:01

—

—

—

—

На основании документа запроса марок №20240623144700-SR-4787

Выбранное действие потребует подтверждения, например:

Акцизная марка

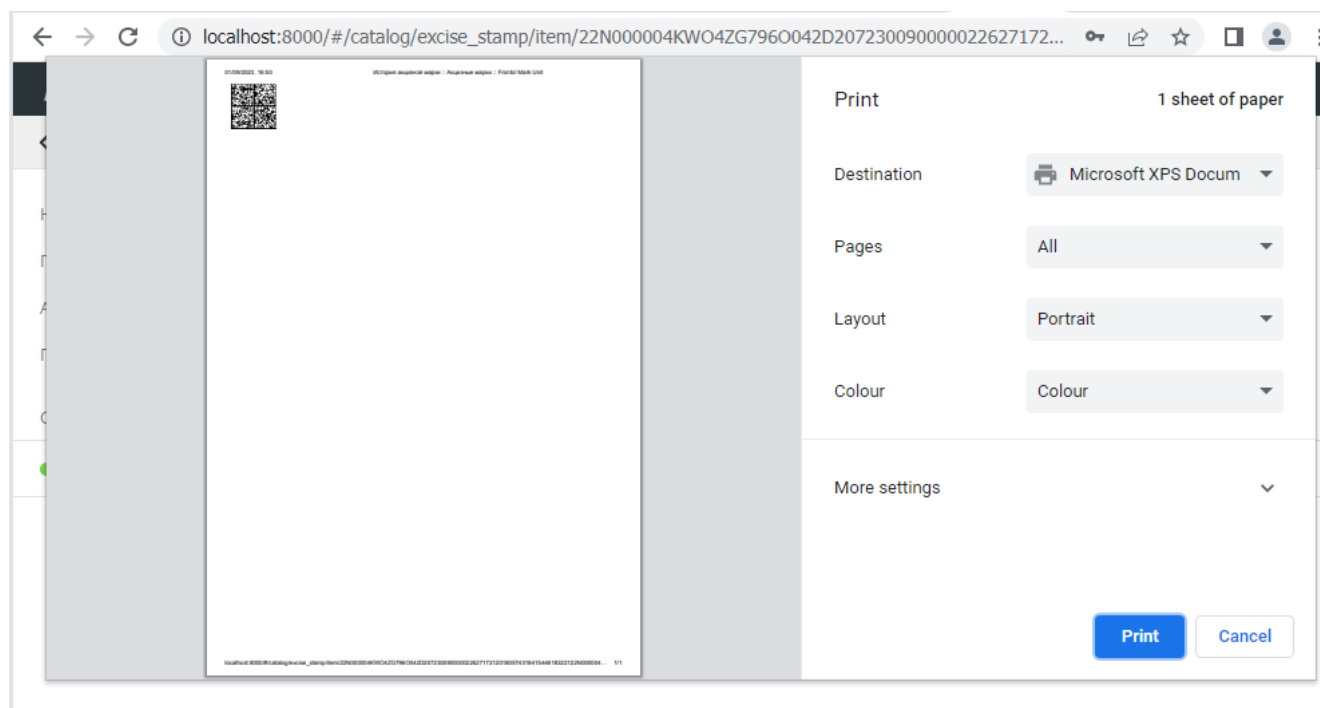
×



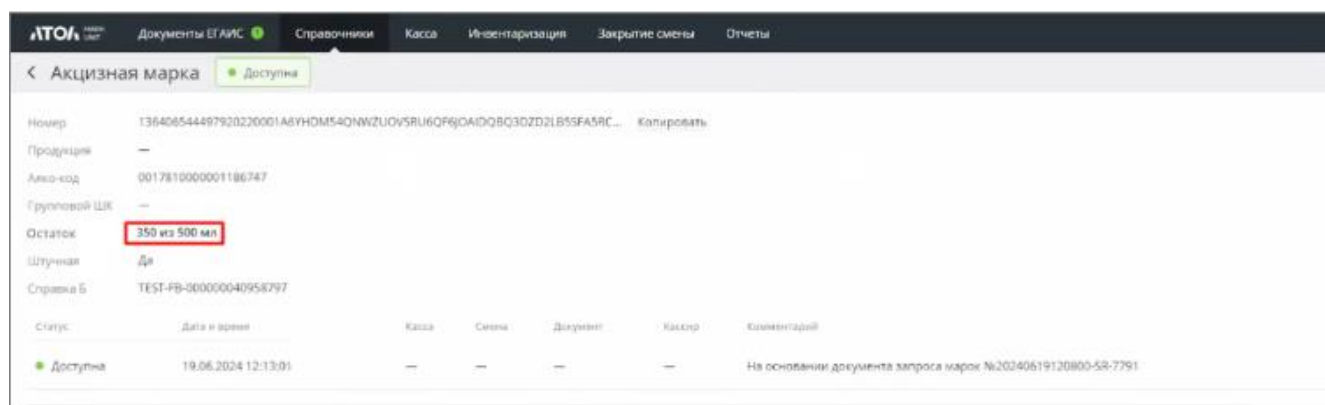
Распечатать

Закрыть

После подтверждения печати QR-кода откроется страница настроек печати.



Акцизная марка может относиться к товару, предназначенному для продажи в розлив предприятием общественного питания. В этом случае она имеет меру количества предмета расчета, отличную от «Штука» (для КПО Frontol — «Миллилитр»). Если кассовое ПО начало процесс продажи этого товара после успешной проверки доступности марки в FMU, то в ее описании присутствует значение доступного объема — «Остаток» (с указанием переданной от КПО меры количества предмета расчета). Пока такая акцизная марка не будет реализована целиком (остаток не обнулится в результате продаж и / или списаний), она остается в статусе «Доступна».



После полного выбытия статус меняется на «Заблокирована».

АТОС

Документы ЕГАИС

Справочники

Касса

Инвентаризация

Закрывте смены

Отчеты

Сервис

Выйти

Акцизная марка

Заблокирована

Печать

Номер

187419103828300123001FQKP6FNNEIONC6UXRABXWODYPUO7KXSF5I6ZTRIUQGMQ...

Копировать

Продукция

—

Алко-код

0300004879570000472

Групповой ШК

—

Остаток

Остаток

0 из 500 мл

Штучная

Да

Справка Б

TEST-FB-000000040990029

Статус	Дата и время	Касса	Смена	Документ	Кассир	Комментарий
Заблокирована	23.06.2024 16:51:30	—	—	—	—	Продажа на розлив
Доступна	23.06.2024 14:53:01	—	—	—	—	На основании документа запроса марок №20240623144700-SR-4787

В ином случае поле «Остаток» пустое.

Если у марки имеется групповой штрихкод, то его значение представляет собой активную ссылку.

[illegible]

Ссылка ведет на страницу со списком марок, входящих в группу по считанному штрихкоду.

← Продукция в коробе 000000000000000000000000	
Номер	Статус
22N00002NWKIF6RXVP7IK380716001001310T1RV5W5XJ4EV39UPL1OX12NDV1MTS47	● Заблокирована
22N00002NWKIF6RXVP7IK380716001004151T8O9450Q0W8E99UMQZ9Q8MRRKY8G4QH	● Доступна
22N00002NWKIF6RXVP7IK380716001003378HMQ8RY4R88Z5XSJEGW7GFRA2VH75EG	● Заблокирована
22N00002NWKIF6RXVP7IK380716001002641JKLWDBEYAP2FW6NRU43DY39VWDQ4214	● Доступна
22N00002NWKIF6RXVP7IK380716001004008G73047WM4Z4HM1O6LTDREVZTLIB75M3A	● Доступна
22N00002NWKIF6RXVP7IK380716001001119PZ68RPE8Y1OJYPAGE7LX2TPOMH207MY	● Доступна

Если на главной странице справочника считать сканером ШК групповой штрихкод, то в результате такого поиска также открывается страница «Продукция в коробе».

10 Справочник «Маркированная продукция»

В отношении маркированной продукции использование Frontol Mark Unit позволяет избежать следующих нарушений:

- продажа без кода маркировки товара из перечня обязательных к маркировке;
- продажа товара с нарушением МРЦ;
- продажа маркированной продукции без передачи в систему маркировки сведений о выводе из оборота;
- возврат в оборот товара, владельцем которого вы не являетесь;
- повторная продажа маркированной продукции.

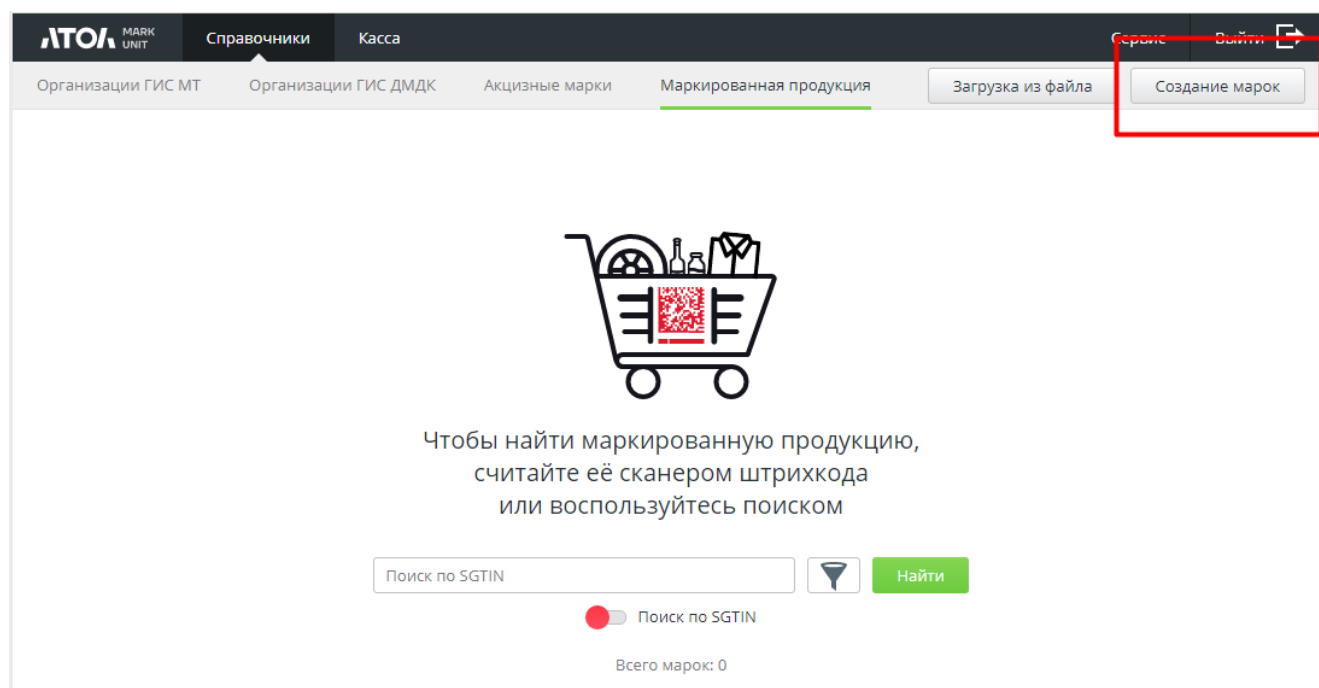
Если выбран строгий режим работы, продажа и возврат маркированного товара возможны только в том случае, если его код маркировки был предварительно добавлен в справочник маркированной продукции. При смене режима очистка справочника не происходит.

10.1 Добавление марок

При любом режиме работы FMU с маркированной продукцией возможно добавление КМ / КиЗ в справочник вручную или путем загрузки из файла. Кроме того, в справочник добавляются марки товаров с типом номенклатуры «Разливное пиво», загруженные или добавленные из кассового ПО в справочник «Белый список кег».

10.1.1 Ручное добавление марок

Перейдите в раздел «Справочники» и нажмите кнопку «Создание марок».



В появившемся окне с помощью сканера ШК отсканируйте код маркировки.

Выберите тип номенклатуры в выпадающем списке.

При необходимости укажите комментарий и нажмите

Продолжить

Повторите описанные шаги для каждого товара, код маркировки которого требуется добавить в справочник.

Сохраните изменения.

SGTIN добавленных марок будут сохранены в справочник «Маркированная продукция».

Для блока табачной продукции, а также для альтернативной табачной продукции сохраняется SGTIN плюс максимальная розничная цена, для никотиносодержащей продукции — SGTIN плюс минимальная розничная цена (в обоих случаях — если цена содержится в марке).

КиЗ изделий из меха (промаркированных до 01.03.2026), УИН ювелирной продукции сохраняются целиком.



Меховые изделия, произведенные и маркированные до 01.03.2026, могут иметь КиЗ. Начиная с указанной даты, разрешено только использование кода маркировки формата GS1.

Если при ручном создании марки отсканировать марку, которая ранее уже была добавлена в справочник (вручную или путем загрузки из файла, см. далее), то после прохождения вышеописанных этапов будет получен отрицательный результат сохранения.

Всего марок	1
Сохранено	0
Не удалось сохранить	1

[Скачать](#)

[Закрыть](#)

10.1.2 Загрузка марок из файла

Перейдите в раздел «Маркированная продукция» и нажмите кнопку «**Загрузка из файла**».

В появившемся окне нажмите кнопку «**Выбрать файл**» и укажите путь к файлу с марками. В поле «Комментарий» укажите комментарий, если требуется.

Файл загрузки должен быть текстовым (.txt) и иметь установленный формат.

Вы можете загрузить марки из текстового файла. Допускаются только уникальные номера маркированной продукции в формате Base64. Каждая строка файла должна иметь следующий формат:

```
<number>;<type>;<comment>;<available>;<total>;<status>;
```

- <number> - номер марки (обязательное поле);
- <type> - тип номенклатуры (обязательное поле, правила заполнения см. в документации);
- <comment> - комментарий;
- <available> - доступное количество в упаковке (поле становится обязательным, если <status> - 1);
- <total> - полное количество в упаковке (поле становится обязательным, если <status> - 1);
- <status> - статус (обязательное поле);

Комментарий, введенный в поле ниже, будет добавлен к комментарию каждой марки.

Пример корректного содержимого файла:

```
MDAwMDAwNDYyMDAwNjhFb3hMjZImQVFeTBRZis=;12;Сигареты не GS1 --gs;2;3;1
MDEwNDYwMjU2NTAzMTEwNzIxMDAwMDA1ODAwNTU0OTkxRUUwNjkyV1NlaHhHVXJ4WmdzNW9zVm1vWjZXRU5jL3VMd1oyLzNRdW1wY1hRTVZ0Zz0=;3;;0
yLzNRdW1wY1hRTVZ0Zz0=;3;;0
MDEwNDYzNjMzMjQ1NTM2MDIxNTYxQnR4UHM5VmJBUB05M2RHVno=;15;Вода;2;3;1
```

Понятно

Комментарий

Выбрать файл...

Номер марки. Обязательное поле. Допустим только уникальный код маркировки в формате Base64.

Тип номенклатуры. Обязательное поле.

Возможные значения:

- 2 — изделия из меха;

- 3 — лекарственные препараты;
- 4 — табачная продукция;
- 5 — обувь;
- 6 — лотерея;
- 7 — иная маркированная продукция;
- 8 — фототовары;
- 9 — парфюмерная продукция;
- 10 — шины;
- 11 — товары лёгкой промышленности;
- 12 — альтернативная табачная продукция;
- 13 — молочная продукция;
- 14 — ювелирные изделия;
- 15 — вода;
- 16 — никотиносодержащая продукция;
- 17 — фасованное пиво;
- 18 — разливное пиво;
- 19 — БАДы;
- 20 — антисептики;
- 21 — медицинские изделия;
- 22 — кресла-коляски;
- 23 — безалкогольные напитки;
- 24 — средства реабилитации;
- 25 — безалкогольное пиво;
- 26 — икра осетровых и лососевых рыб;
- 27 — велосипеды;
- 28 — ветеринарные препараты;
- 29 — корма для животных;
- 30 — растительные масла;
- 32 — консервированные продукты;
- 33 — бакалея;
- 34 — моторные масла;
- 35 — спортивное питание;
- 36 — детские товары;
- 37 — косметика, бытовая химия и товары личной гигиены;
- 38 — растворимые напитки;
- 39 — сладости;
- 40 — стройматериалы;
- 42 — мясные изделия.



В настоящее время тип номенклатуры 6 — «Лотерея» — не поддерживается в FMU.

Доступное количество в упаковке, Полное количество в упаковке. Становятся обязательными, если поле «Статус» принимает значение «1».

Статус. Обязательное поле.

Возможные значения:

- 0 — доступна;
- 1 — доступна частично;
- 2 — заблокирована.

Статус «Доступна частично» предназначен для неполного выбытия упаковки или частичного выбытия марки (если марка уже частично выбыла на момент формирования справочника кодов маркировки в FMU). При данном статусе необходимо указать доступное количество для продажи и общее количество в упаковке / марке. При этом:

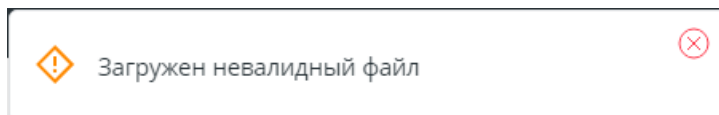
- можно указать только оба значения («Доступное количество в упаковке» и «Полное количество в упаковке») — нельзя ограничиться любым одним из них;
- оба значения могут быть только целыми числами больше нуля;
- доступное количество для продажи должно быть строго меньше полного количества в упаковке.



В настоящее время значения полей **available** и **total** при загрузке не используются. Хотя в загрузочном файле допустимы любые значения этих полей, желательно оставить их пустыми.

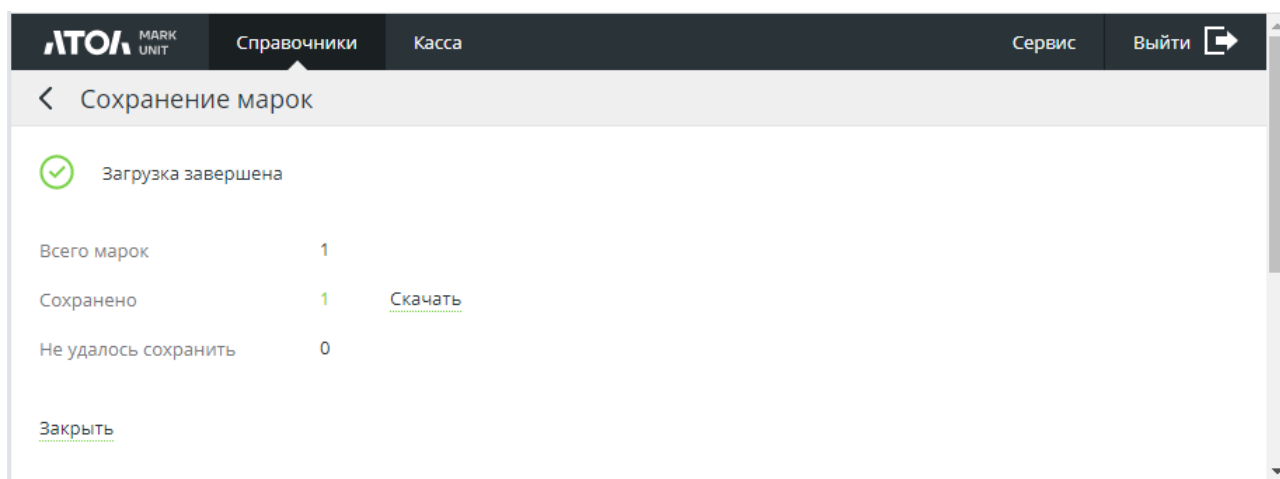
Выберите файл. Нажмите [**Сохранить**].

Допустимые форматы файлов — csv и txt. При попытке сохранения файла любого другого формата выводится сообщение об ошибке.

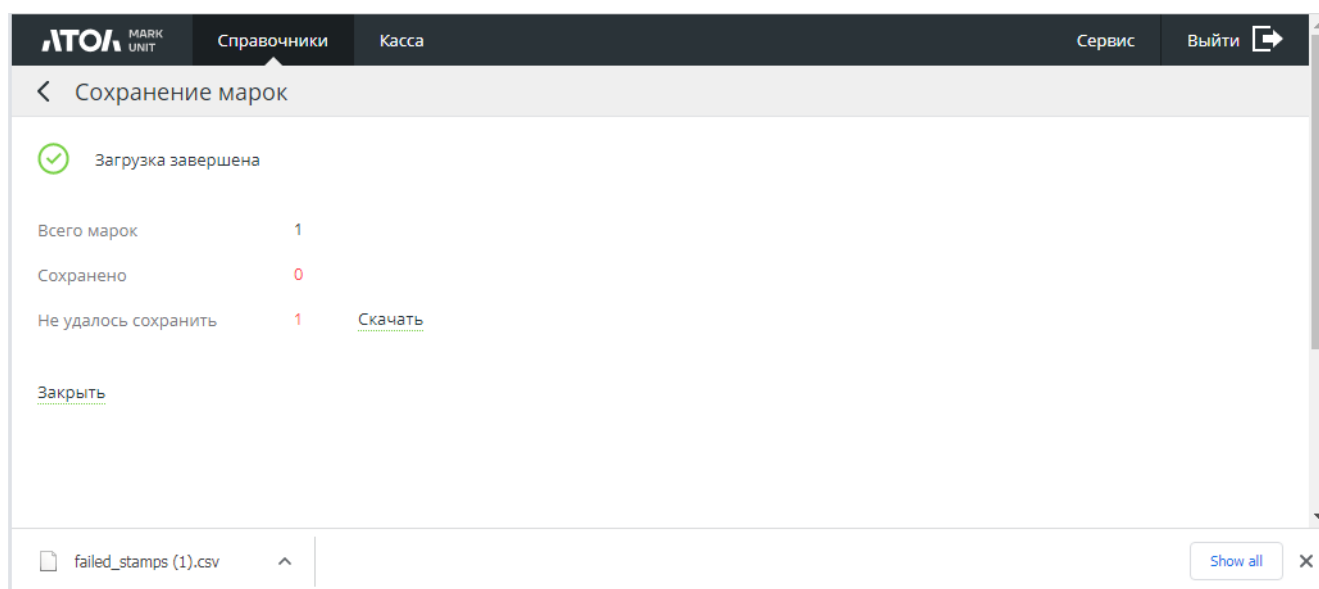


В случае успешного сохранения SGTIN марок из указанного файла будут добавлены в БД. Для блока табачной продукции, а также для альтернативной табачной продукции сохраняется SGTIN плюс максимальная розничная цена, для никотиносодержащей продукции — SGTIN плюс минимальная розничная цена (в обоих случаях — если цена содержится в марке).

КиЗ изделия из меха (разрешены для нанесения до 01.03.2026), УИН ювелирной продукции сохраняются целиком.



Если сохранить марку / марки в БД не удалось из-за ошибок:



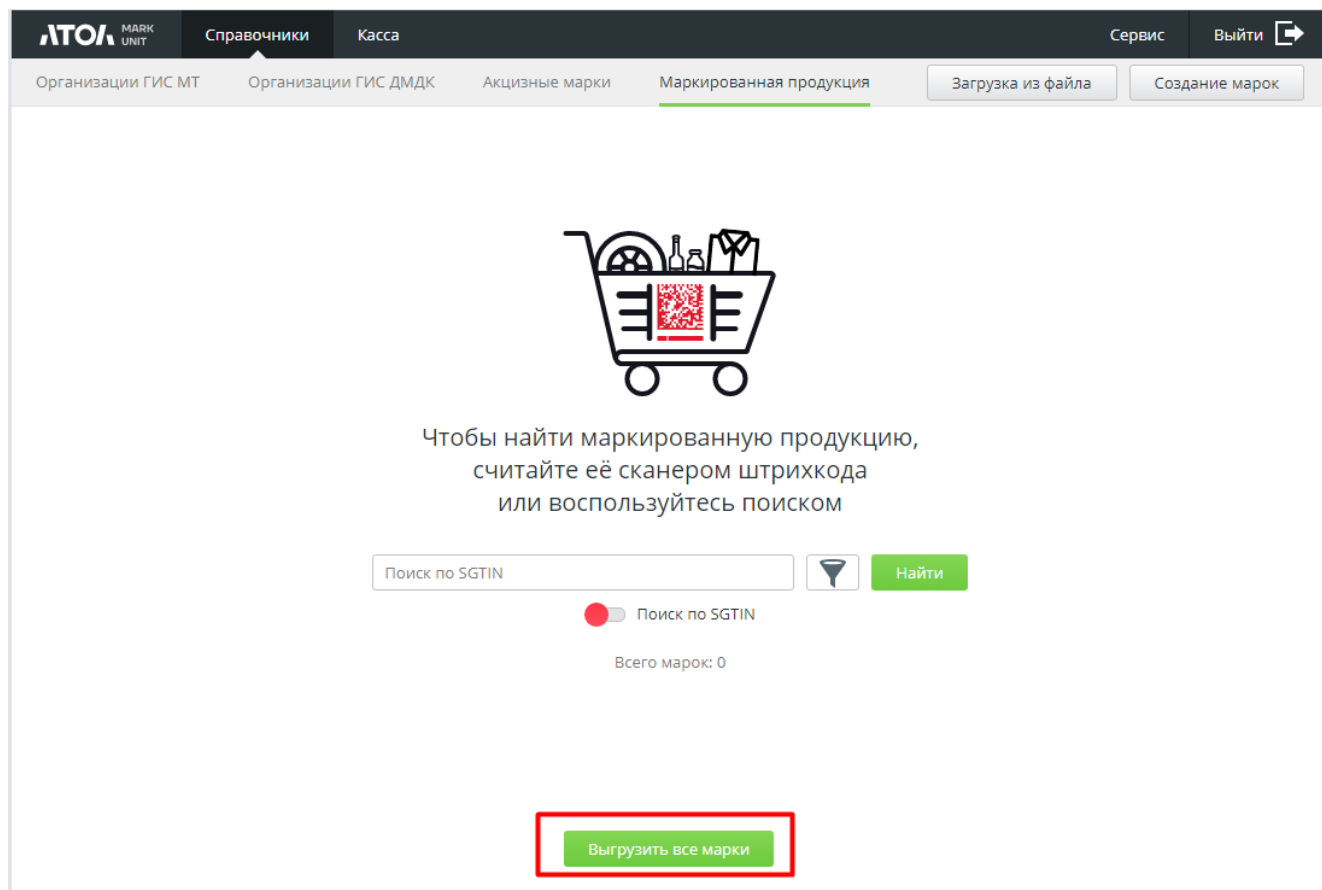
Скачать. При нажатии на активную ссылку формируется файл, соответственно, успешно сохраненных (success_stamps) или не сохраненных (failed_stamps) марок в формате csv. Для не сохраненных марок в файле можно посмотреть причину ошибки.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	01046100301415342100000!&<FNC1>#29 8005106000<FNC1>#29 93yikZ, failed to extract sgtn											
2												
3												
4												

10.2 Выгрузка справочника

Нажмите кнопку

Выгрузить все марки



Чтобы найти маркированную продукцию, считайте её сканером штрихкода или воспользуйтесь поиском

Поиск по SGTIN

☐ Поиск по SGTIN

Всего марок: 0

Архив с файлом выгрузки unique_product_stamps в формате csv появится в папке «Загрузки».

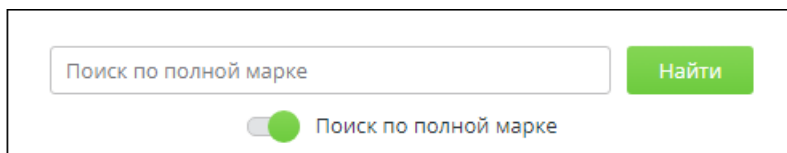
Если в файле выгрузки наблюдаются проблемы с кодировкой, ее следует сменить на utf-8 в Excel. Для этого необходимо импортировать в Excel данные файла выгрузки:

- 1) выбрать вкладку «Данные» —> «Получение внешних данных» / «Получить данные» —> «Из текста» / «Из текстового/csv-файла»;
- 2) после запуска мастера импорта файлов в поле «Формат файла» выбрать «Юникод (utf-8)» и нажать «Преобразовать данные».

1	Статус v	SGTIN	Тип Номенклатуры v	Комментарий v	Доступное количество для продажи в упаковке v	Общее количество в упаковке v	Статус кода маркировки v
2	Доступна	030412957874435Qbag!		13			0
3	Доступна	04457063473537opP02H		13			2
4	Доступна	04600439931256JgXJ5.T		4	5	10	1
5	Доступна	0461003014153400000!&		4	5	10	1
6	Доступна	030410947874435Qbag!		13			0

10.3 Поиск марки в справочнике

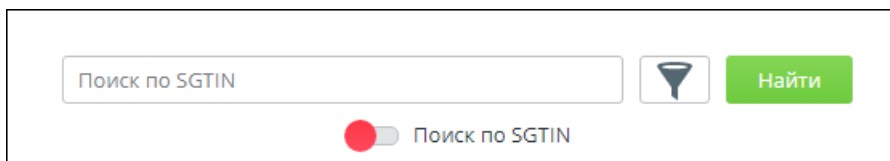
Включите «Поиск по полной марке» и считайте ШК маркировки сканером штрихкода. При включенной настройке поиск в справочнике ведется только по всей марке целиком.



Поиск по полной марке

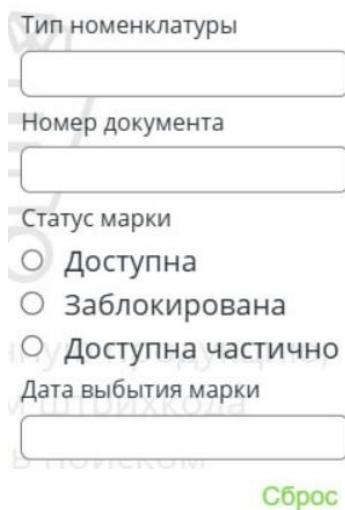
☒ Поиск по полной марке

Если ШК маркировки поврежден или не читается, выключите поиск по полной марке (сообщение изменится на «Поиск по SGTIN») и введите ручную серию и номер маркированного товара. При поиске по SGTIN также можно воспользоваться фильтром.




Для продукции, маркировка которой не соответствует формату GS1 (КиЗ изделия из меха, УИН ювелирного изделия и т. д.), поиск ведется по полной марке при любом состоянии данной настройки.

Чтобы воспользоваться фильтром, нажмите . Наложить фильтр возможно по следующим параметрам поиска (параметры можно сочетать в одном поиске).



Тип номенклатуры. Укажите числовое значение (см. список типов номенклатуры на стр. 82).

Номер документа, Дата выбытия марки. Поиск по данным о кассовых транзакциях (если имеются). При нажатии на поле «Дата выбытия марки» открывается календарь.

Статус марки.

- **Доступна** — марка доступна для продажи и недоступна для возврата.
- **Доступна частично** — часть марки, выбывающей дробно (после выполнения операции деления упаковки на кассовом ПО), доступна для продажи и недоступна для возврата. Поиск по данному фильтру доступен только для кодов маркировки, у которых прошло хотя бы одно частичное выбытие через кассу.
- **Заблокирована** — марка недоступна для продажи, но доступна для возврата.



Фильтр накладывается по внутреннему статусу марки в Frontol Mark Unit, а не по ее статусу в системе «Честный знак».

Внутренний статус марки, а также история его смены отражаются в карточке данной марки. Статус марки в «Честном знаке» указывается в выдаче результатов поиска в справочнике маркированной продукции (см. [ниже](#)).



В нестрогом режиме проверки маркированной продукции действуют следующие ограничения для возвращаемой продукции с частичным выбытием.

- Если марки нет в БД FMU, возврат проданной части товара невозможен.
- Если в БД FMU есть марка, но нет данных о выбывших долях, то на кассовое ПО будет передана ошибка "Недостаточно долей для возврата".

Сброс. Отмена наложенных фильтров.

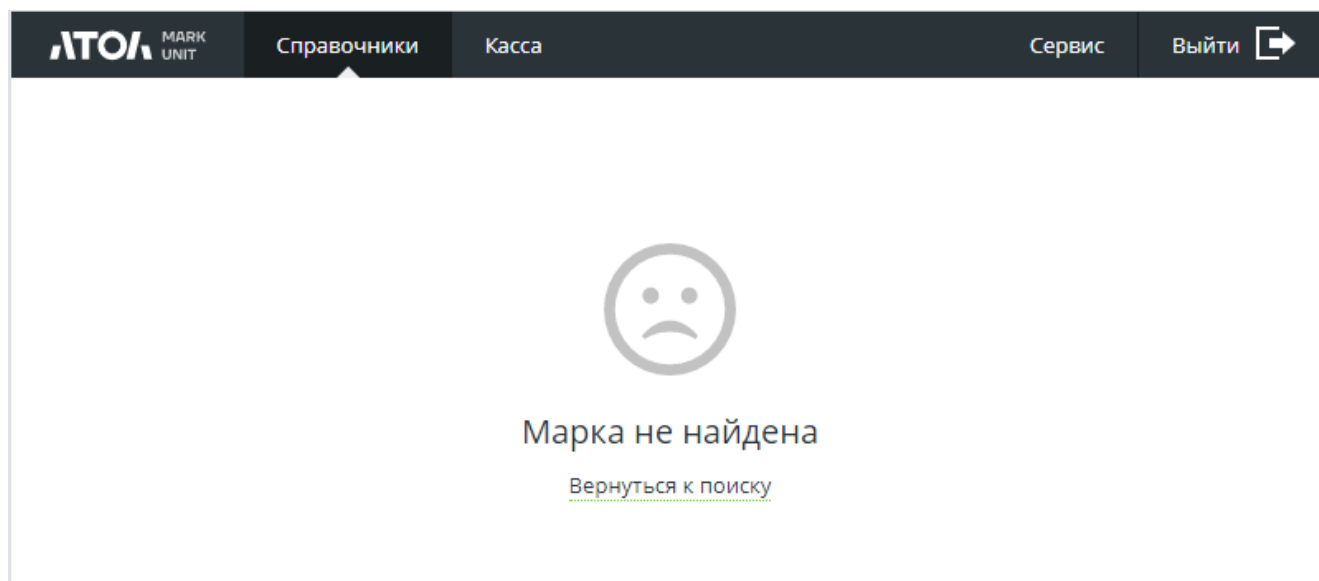
Чтобы убрать с экрана окно фильтра, достаточно кликнуть в любом месте экрана.

Нажмите

Найти

.

Если марка отсутствует в БД, вернитесь к поиску по активной ссылке:



Если найдено более одной марки, выводятся результаты поиска в виде списка.

АТОМ MARK UNIT						Документы ЕГАИС	Справочники	Касса	Сервис	Выйти
Результаты поиска										
Порядковый номер	Статус марки	Марка (SGTIN)	Тип номенклатуры	Номер документа	Дата выбытия					
1	доступна	030412957874435Qbag!	Молочная продукция		2023-04-19					
2	заблокирована	04457063473537орP02H	Молочная продукция		2023-04-19					
3	доступна частично	04600439931256JgXJ5.T	Табачная продукция		2023-05-19					
4	доступна частично	0461003014153400000I&	Табачная продукция		2023-05-19					
5	доступна	030410947874435Qbag!	Молочная продукция		2023-06-07					

Статус марки. В столбце отображается доступность кода маркировки для продажи согласно собственной базе данных Frontol Mark Unit (не путать с доступностью марки согласно данным системы «Честный знак»). Возможны следующие варианты.

- Доступна — товар с данной маркой разрешен для продажи;
- Доступна частично — товар с данной маркой частично выбыл и частично разрешен для продажи. В FMU данный статус возможен для маркированного товара любого типа номенклатуры (об ограничениях со стороны кассового ПО см. в документации на Frontol 6).
- Заблокирована — товар с данной маркой запрещен для продажи.

Марка (SGTIN). Для кодов маркировки, содержащих сериализованный глобальный номер товара, — SGTIN (для табачной, альтернативной табачной + максимальная розничная цена, никотиносодержащей продукции — SGTIN + минимальная розничная цена, при наличии цены в марке); КиЗ, УИН и другие идентификаторы маркированного товара, не имеющие SGTIN, отображаются целиком.

Тип номенклатуры. См. список на стр. 82.

Номер документа. Номер кассового документа, в котором произошло выбытие марки на кассе. Поле заполняется при наличии кассовых транзакций.

Дата выбытия. Дата создания документа, в котором произошло выбытие марки на кассе.



Для марок, созданных вручную / загруженных из файла и еще не проданных, в столбце «Дата выбытия» отображается дата создания / загрузки марки в БД.

Если в результате успешного поиска найдена только одна марка, сразу открывается ее карточка из справочника. Чтобы открыть карточку марки из списка, выберите нужную строку однократным кликом.

10.4 Карточка маркированной продукции

ЛТО/ MARK UNIT

Справочники

Касса

Сервис

Выйти

<

Маркированная продукция

● Доступна

Заблокировать

Удалить

Номер

041420947874435Qbag!

Копировать

Тип марки

Молочная продукция

Комментарий

—

Статус	Дата и время	Касса	Смена	Документ	Кассир	Комментарий
● Доступна	25.03.2024 20:07:05	1	2	{175E677F-9738-42EB-945C-D23071069F93}	Администратор магазина/ ресторана	Завершение проведения документа возврата
● В процессе разблокирования	25.03.2024 20:06:58	1	2	{175E677F-9738-42EB-945C-D23071069F93}	Администратор магазина/ ресторана	Начало проведения документа возврата
● Заблокирована	25.03.2024 18:18:36	1	2	{AF954F88-A183-4278-BFA6-2067CCFC4E12}	Администратор магазина/ ресторана	Завершение проведения документа продажи
● В процессе блокирования	25.03.2024 18:18:31	1	2	{AF954F88-A183-4278-BFA6-2067CCFC4E12}	Администратор магазина/ ресторана	Начало проведения документа продажи

Обязательные данные:

- номер — SGTIN кода маркировки / SGTIN + максимальная розничная цена (для табачной, альтернативной табачной продукции) / SGTIN + минимальная розничная цена (для никотиносодержащей продукции) / полный КиЗ, УИН и т. д. (для идентификаторов товара, не содержащих SGTIN); доступна активная ссылка «Копировать» для сохранения значения в буфер обмена;
- тип марки — тип номенклатуры маркированной продукции (см. список на стр. 82);
- статус — внутренний статус марки в Frontol Mark Unit (в карточке отображается история изменений статуса данной марки):
 - доступна;
 - в процессе блокирования;
 - заблокирована;
 - в процессе разблокирования;
- дата и время добавления марки в справочник.

Информация о кассе, смене, документе, кассире присутствует, если имеются данные о кассовых транзакциях.

Если товар выбывает частями, его марка остается доступной до полной продажи. В этом случае информация о марке дополняется полем «Остаток». Указываются два числа, первое из которых — доступный остаток, второе — начальное количество. Также указываются единицы исчисления количества (мера количества предмета расчета), если соответствующее значение было передано от КПО.



При частичном выбытии продукции кассовые транзакции не отображаются.

ИТОГ Маркировка Справочники Касса Сервис Выйти

← Маркированная продукция ● Доступна Заблокировать Удалить

Номер 046800622219315b'8-U1&xzquT Копировать

Тип марки Парфюмерная продукция Изменить

Комментарий Духи

Остаток 90 из 100 мл

Статус	Дата и время	Касса	Смена	Документ	Кассир	Комментарий
● Доступна	—	—	—	1	—	Порционное выбытие: выбыта частично.
● Доступна	—	—	—	—	—	—

В FMU частичное выбытие допустимо для всех типов номенклатуры; ограничения налагаются только кассовым ПО.

Заблокировать. Ручное изменение статуса кода маркировки.

При нажатии на кнопку Заблокировать будет выведено модальное окно, в котором следует подтвердить действие — нажать Заблокировать. Предварительно можно ввести комментарий.

Блокирование маркированной продукции

Комментарий

Заблокировать

Отмена

Статус данного кода маркировки в карточке изменится на «Заблокирована».

Для марки со статусом «Заблокирована» возможна обратная операция разблокирования.

АТОЛ

MARK UNIT

Документы ЕГАИС

Справочники

Касса

Сервис

Выйти

Маркированная продукция

Заблокирована

Разблокировать

Удалить

Номер

030412957874435Qbag!

Копировать

Тип марки

Молочная продукция

Комментарий

—

Статус	Дата и время	Касса	Смена	Документ	Кассир	Комментарий
Заблокирована	28.08.2023 11:01:16	—	—	—	—	update unique product stamps
В процессе блокирования	28.08.2023 11:01:16	—	—	—	—	update unique product stamps
Доступна	19.04.2023 13:49:19	—	—	—	—	—

При ручном изменении статуса обновляется история кода маркировки аналогично ситуации, когда изменение происходит в кассовом ПО. Изменение в кассовых документах, связанных с данным кодом маркировки, при этом не происходит. Также при ручном изменении статуса не меняется статус марки в системе «Честный знак».

Удалить. Код маркировки удаляется полностью вместе со своей историей. Связанные с транзакциями кассовые документы не удаляются. История изменения внутренних статусов марки в Frontol Mark Unit будет потеряна.

При нажатии на кнопку [Удалить](#) будет выведено модальное окно, в котором необходимо подтвердить действие.

Подтвердите удаление маркированной продукции

Историю маркированной продукции нельзя будет восстановить

Удалить

Отменить

10.4.1 Особенности для марки кега, поставленного на кран

АТОЛ MARK UNIT
 Справочники
 Касса

< Маркированная продукция

● Доступна

Номер	078961168810385G8aDAn	Копировать
Тип марки	Разливное пиво	
Комментарий	-	
Статус	Дата и время	
● Доступна	13.12.2024 10:16:41	

В поле «Номер» отображается код маркировки кега целиком.

В поле «Тип марки» указывается тип номенклатуры. (В текущей реализации это могут быть только типы «Разливное пиво», а также — при остановке на кран на КПО вручную — «Безалкогольное пиво»). В поле «Дата и время» отображаются дата и время сохранения марки в БД FMU.

Марка из документа постановки на кран находится в статусе «Доступна».



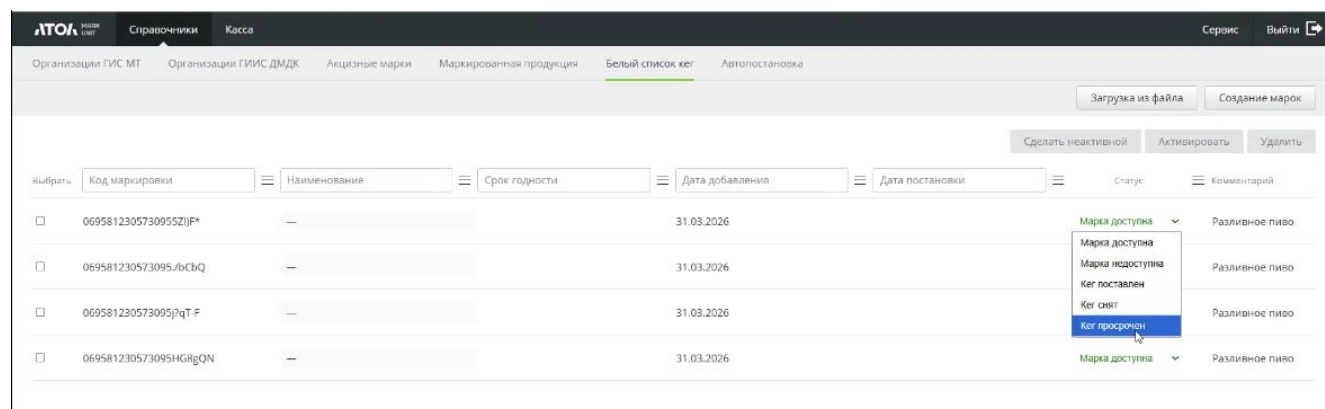
После снятия кега с крана марку необходимо вручную перевести в статус «Заблокирована».

Если кег был распродан с постановкой на кран, то его не нужно списывать в ЕГАИС. Кег, проданный без постановки на кран, необходимо вручную списать в ЕГАИС.

О кассовых документах постановки на кран см. на стр. 106.

11 Справочник «Белый список кег»

В справочнике хранятся коды маркировки товаров с типом номенклатуры «Разливное пиво», которые могут быть добавлены в кассовом ПО в документы продажи и постановки на кран при действующем режиме работы с маркированными кегами «Автопостановка включена» или «Использование белого списка». (О настройке режима в ПО Frontol см. на стр. 49.)



Подписание и отправка в ГИС МТ документов постановки на кран через интерфейс FMU возможны при использовании механизма постановки на кран через эндпоинты /beer/connect_keg и /document.

При постановке на кран через эндпоинт /document документ постановки на кран отобразится в справочнике «Документы ГИС МТ» только после успешного завершения.

См. о справочнике на стр. 108 данного руководства, об эндпоинтах и о завершении документа с action=commit — в «Frontol Mark Unit. Руководство интегратора».

11.1 Описание справочника

Выбрать. Чек-боксы позволяют отметить любое количество марок в справочнике для одновременного изменения статуса выбранных марок вручную с помощью кнопок [Сделайте неактивной], [Активировать], [Удалить].

Код маркировки. При заполнении белого списка код маркировки сохраняется в БД FMU целиком (с криптохвостом и идентификаторами применения). После получения от КПО документа снятия с крана у хранимой марки обрезается криптохвост. В интерфейсе FMU всегда отображается только SGTIN.

Наименование. Название товара с извлеченным из ШК маркировки штрихкодом, согласно справочнику товаров Frontol. Поле заполняется данными из загруженного файла. Если поле в файле загрузки пустое, то наименование будет взято из ответа «Честного знака» при проверке марки. Поле доступно для редактирования пользователям с ролями «Администратор» и «Товаровед».

Срок годности. Поле заполняется при добавлении марки в белый список кег данными, полученными от ГИС МТ в результате проверки кода маркировки в базе данных «Честный знак». Если данные получены, то коды маркировки в белом списке автоматически сортируются по сроку годности — чем ближе его окончание, тем выше кег в стоит в списке. Коды

маркировки, для которых не удалось получить срок годности, располагаются в начале списка. Если срок годности на момент проверки истек, данная марка не будет добавлена.

Если срок годности истекает у марки, когда она находится в белом списке кег, ее статус автоматически изменится на «Просрочен».

Статус марки. Возможные статусы:

- Марка доступна (цвет текста зеленый) — статус автоматически присваивается коду маркировки, который добавлен в белый список. Означает, что КМ прошел проверку в ГИС МТ, имеет действующий срок годности и готов к постановке на кран.
- Марка недоступна (цвет текста серый)— статус может быть установлен только вручную через пользовательский интерфейс нажатием на кнопку [Сделай неактивной].
- Кег поставлен [на кран] (цвет текста оранжевый) — статус автоматически присваивается после успешного создания кассовым ПО документа постановки на кран с данным КМ и его получения сервисом FMU.
- Кег снят [с крана] (цвет текста серый) — статус автоматически присваивается после успешного создания кассовым ПО документа снятия с крана для данного КМ и его получения сервисом FMU. В результате снятия с крана доступный остаток в кеге обнуляется в БД Frontol. Повторная постановка на кран невозможна (блокируется кассовым ПО Frontol).
- Кег просрочен (цвет текста серый) — статус автоматически присваивается по истечении срока годности на основании данных, полученных от ГИС МТ при добавлении марки в список.



Если на кассовом ПО выполняется операция добавления марки в белый список кег, то в FMU марка добавляется в белый список кег и в справочник «Маркированная продукция» в статусе «Марка доступна».

Если на кассовом ПО выполняется операция удаления марки из белого списка кег, то в FMU марка удаляется из белого списка кег и из справочника «Маркированная продукция».

Статусы КМ в белом списке кег в FMU, для которых доступно изменение вручную через интерфейс FMU, не связаны со статусами тех же КМ в справочнике «Маркированная продукция» и служат только для управления работой с белым списком кег. Например, для марки, находящейся в справочнике «Маркированная продукция» в статусе «Марка доступна», можно вручную назначить в белом списке кег статус «Марка недоступна»: марка останется доступной, но при включенном режиме белого списка кег или автопостановки не будет продана. Также если в справочнике маркированной продукции заблокировать марку кег вручную, то марка будет удалена из белого списка и из очереди на автопостановку.

При добавлении марки в белый список заполняются поля таблицы: «Код маркировки», «Наименование», «Срок годности», «Дата добавления в список», «Статус марки» (в значении «Доступна»).

Поле «Дата постановки на кран» заполняется после получения от кассового ПО документа постановки на кран с данной маркой.

11.2 Изменение статуса марок вручную

Статус выбранного кода / выбранных кодов маркировки в белом списке кег можно изменить вручную в интерфейсе FMU с помощью кнопок **Сделать неактивной** (только для марок в статусе «Марка доступна») и **Активировать** (только для марок в статусе «Марка недоступна»).



Если сделать марку неактивной, то она автоматически удалится из очереди на вкладке «Автопостановка».

Автоматическая очистка справочника не производится. Удаление записи из справочника возможно на кассовом ПО Frontol в режиме кассира (см. об операции «Удаление марок из белого списка кег» в документе «Frontol 6 Ресторан. Руководство оператора») или вручную в интерфейсе FMU с помощью кнопки [**Удалить**].

Действия доступны только пользователям с ролями: Администратор, Товаровед, Кассир.

Кнопки становятся доступными, только если в справочнике «Белый список кег» выбрана хотя бы одна запись, и действия выполняются только для выбранных записей.

АТОЛ		Справочники	Касса	Сервис		Выйти
Организации ГИС МТ		Организации ГИС ДМДК		Акцизные марки		Маркированная продукция
				Белый список кег		Автопостановка
				Загрузка из файла		Создание марок
				Сделать неактивной		Активировать
				Удалить		
Выбор	Код маркировки	Наименование	Срок годности	Дата добавления	Дата постановки	Статус
☒	078961168810385IMMTpX	Пиво темное АТО/Лушка	31.05.2025	23.05.2025		Марка доступна
☐	078961168810385.Rmim	Пиво темное АТО/Лушка	31.05.2025	23.05.2025		Марка недоступна

11.3 Заполнение справочника

Марки можно добавить в справочник из кассового ПО Frontol 6 в режиме кассира, а также в интерфейсе FMU — вручную или загрузкой из файла. При добавлении марки в белый список кег выполняется проверка срока годности в ГИС МТ «Честный знак». Если кег просрочен, марка не будет добавлена в список. Также по данным из ГИС МТ будет заполнено наименование товара, если оно не было указано при загрузке из файла. Добавление марок в белый список кег из кассового ПО описан в документе «Frontol 6 Ресторан. Руководство оператора».



Работа с автопостановкой на кран и белым списком кег поддерживается в ПО Frontol 6, начиная с версии 6.27.0. Обязательна интеграция с FMU в версии не ниже 4.4.0.

11.3.1 Загрузка из файла

Нажмите кнопку **Загрузка из файла**. Откроется окно для добавления файла загрузки.

Вы можете загрузить марки из текстового файла. Допускаются только уникальные номера маркированной продукции в формате Base64. Каждая строка файла должна иметь следующий формат:

`<number>;<type>;<comment>;<status>;`

- `<number>` - номер марки (обязательное поле);
- `<type>` - тип номенклатуры (обязательное поле, правила заполнения см. в документации);
- `<comment>` - комментарий;
- `<status>` - статус (обязательное поле);

Комментарий, введенный в поле ниже, будет добавлен к комментарию каждой марки.

Пример корректного содержимого файла:

```
MDewOTk5NjE5OTg4MTAzOTkxNXpWajBjWR05M2RHVno=;18;Разливное пиво;0
```

Понятно

Комментарий

Выбрать файл...

Разрешаются только файлы в форматах txt и csv.

Формат строки файла загрузки описан в комментарии в окне. Нажмите [Понятно](#), чтобы свернуть окно. Нажмите [Подробнее](#) , чтобы вновь развернуть окно.

Обязательные поля строки:

- Номер марки — код маркировки товара с типом номенклатуры «Разливное пиво» в формате base64;
- Тип номенклатуры — обязательное значение 18 («Разливное пиво»);
- Статус — статус кода маркировки в белом списке кег:
 - 0 — марка доступна.

Подробнее о статусах см. на стр. 94.

Для добавления файла загрузки нажмите [Выбрать файл...](#). Откроется проводник для выбора пути к файлу.

Каждая строка текстового файла должна иметь следующий формат...

Подробнее 

Комментарий

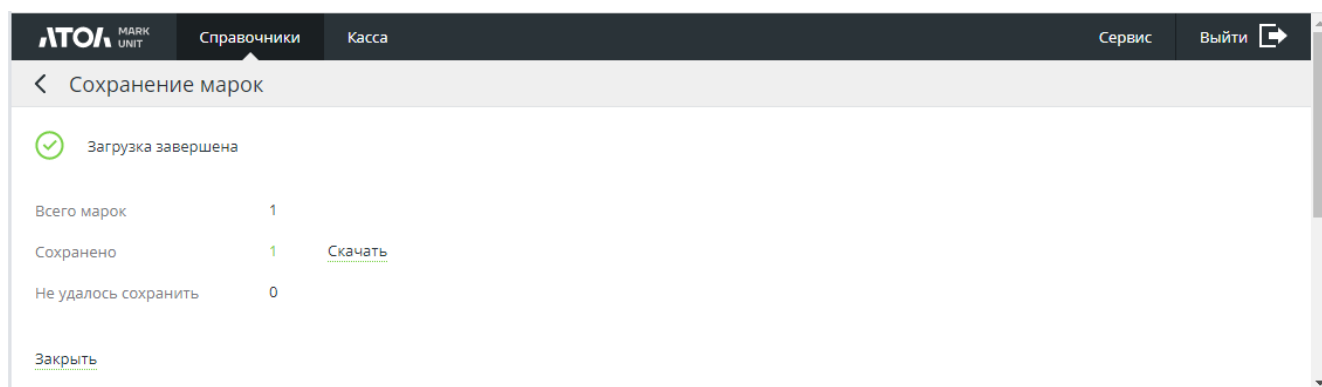
марки.txt

Выбрать другой файл...

Сохранить

Нажмите [Выбрать другой файл...](#) для выбора другого файла загрузки. Нажмите [Сохранить](#) для загрузки выбранного файла.

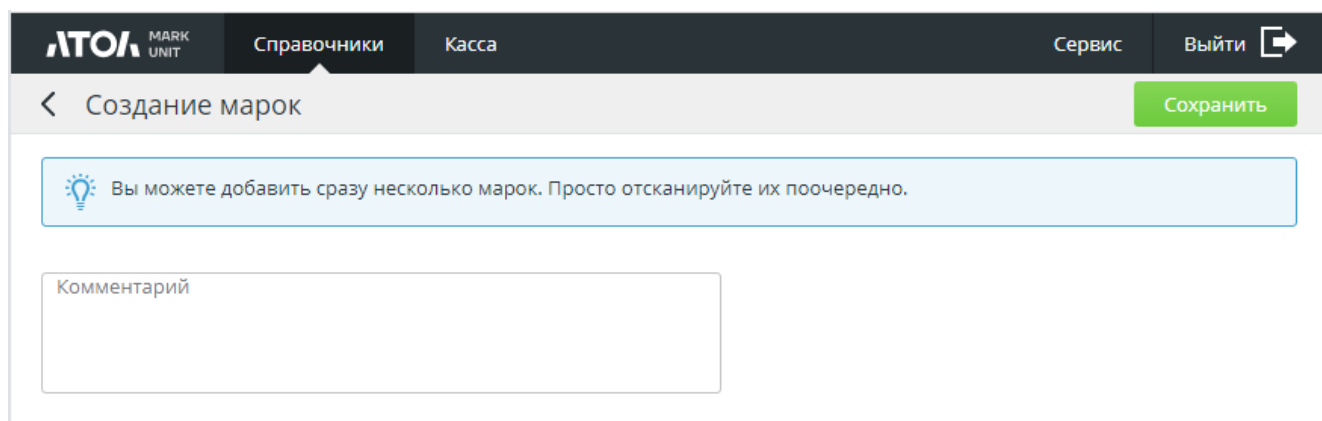
В окне информации о результатах загрузки при нажатии на активную ссылку **Скачать** формируется файл, соответственно, успешно сохраненных (success_stamps) или не сохраненных марок (failed_stamps) в формате csv.



11.3.2 Добавление марок вручную

Нажмите кнопку

Создание марок



В появившемся окне с помощью сканера ШК отсканируйте необходимое количество кодов маркировки товаров с типом номенклатуры «Разливное пиво». При необходимости укажите комментарий — он будет добавлен ко всем отсканированным кодам маркировки.

Закончив сканирование, нажмите

Сохранить

12 Справочник «Автопостановка»

В справочнике отображаются коды маркировки из белого списка кег, которые пригодны для использования или уже используются в процессе автоматической постановки на кран / снятия с крана на кассовом ПО (режим работы ПО Frontol 6 с маркированными кегами «Автопостановка включена»).



Работа с автопостановкой на кран и белым списком кег поддерживается в ПО Frontol 6, начиная с версии 6.27.0. Обязательна интеграция с FMU в версии не ниже 4.4.0.

АТОЛ

МАРК UNIT

Справочники

Касса

Сервис

Выйти

Организации ГИС МТ

Организации ГИИС ДМДК

Акцизные марки

Маркированная продукция

Белый список кег

Автопостановка

Сделать неактивной

Выбрать

Код маркировки

Наименование

Срок годности

Дата добавления

Дата постановки

Статус

Комментарий

Пиво разливное темное

046079802073365P8&<et

Пиво разливное темное

-

2025-03-17

2025-03-17T13:46:55

Кег поставлен

пиво темн

Пиво разливное светлое

046400035105865,h,2f=

Пиво разливное светлое

-

2025-03-17

-

Марка доступна

-

Поля «Код маркировки», «Наименование», «Срок годности», «Дата добавления», «Дата постановки» и «Комментарий» аналогичны соответствующим полям справочника «Белый список кег» и меняются синхронно с ними. «Статус» — возможные значения: Кег поставлен [на кран], Марка доступна [для постановки на кран].

В справочник автоматически дублируются марки из белого списка кег в статусе «Марка доступна». Когда для кега с данной маркой создается на кассовом ПО документ постановки на кран, статус марки в справочнике (синхронно с белым списком кег) меняется на «Кег поставлен». При любом другом изменении статуса в белом списке кег марка перестает отображаться в справочнике «Автопостановка».

Коды маркировки в справочнике «Автопостановка» для наглядности сгруппированы по товарам. В качестве признака для группировки используется SGTIN. В качестве имени группы используется наименование товара. Для каждой товарной номенклатуры можно увидеть, сколько имеется кег в очереди на автопостановку, в каком статусе они находятся и т. д.

По кнопке **Сделать неактивной** пользователи с ролью «Администратор» или «Товаровед» могут вручную сделать марку недоступной (для коллективной блокировки используется чек-бокс «Выбрать»). В результате такого изменения марка удаляется из справочника.

АТОЛ MARK UNIT		Справочники	Касса	Сервис		Выйти
Организации ГИС МТ		Организации ГИС ДМДК	Акцизные марки	Маркированная продукция	Белый список кег	Автопостановка
Выбор		Код маркировки	Наименование	Срок годности	Дата добавления	Дата постановки
Пиво темное АТОЛушка						
078961168810385nthpB8		Пиво темное АТОЛушка	31.05.2025	23.05.2025	-	Кег поставлен

Синхронно ее статус в справочнике «Белый список кег» меняется на «Марка недоступна».

АТОЛ MARK UNIT		Справочники	Касса	Сервис		Выйти
Организации ГИС МТ		Организации ГИС ДМДК	Акцизные марки	Маркированная продукция	Белый список кег	Автопостановка
Загрузка из файла		Создание марок				
Выбор		Код маркировки	Наименование	Срок годности	Дата добавления	Дата постановки
078961168810385IMMTpX		Пиво темное АТОЛушка	31.05.2025	23.05.2025	Марка недоступна	Разливное пиво
078961168810385'Rmim		Пиво темное АТОЛушка	31.05.2025	23.05.2025	Марка недоступна	Разливное пиво
078961168810385nthpB8		Пиво темное АТОЛушка	31.05.2025	23.05.2025	Кег поставлен	Разливное пиво
078961168810385SL:3DH		Пиво темное АТОЛушка	31.05.2025	23.05.2025	Кег снят	Разливное пиво
078961168810385AM-L*R		Пиво темное АТОЛушка	31.05.2025	23.05.2025	Кег просрочен	Разливное пиво

Для выполнения обратной операции следует в справочнике «Белый список кег» вручную изменить статус марки на «Марка доступна» с помощью кнопки **Активировать**.

АТОЛ MARK UNIT		Справочники	Касса	Сервис		Выйти
Организации ГИС МТ		Организации ГИС ДМДК	Акцизные марки	Маркированная продукция	Белый список кег	Автопостановка
Загрузка из файла		Создание марок				
Выбор		Код маркировки	Наименование	Срок годности	Дата добавления	Дата постановки
078961168810385IMMTpX		Пиво темное АТОЛушка	31.05.2025	23.05.2025	Марка недоступна	Разливное пиво
078961168810385'Rmim		Пиво темное АТОЛушка	31.05.2025	23.05.2025	Марка недоступна	Разливное пиво
078961168810385nthpB8		Пиво темное АТОЛушка	31.05.2025	23.05.2025	Кег поставлен	Разливное пиво
078961168810385SL:3DH		Пиво темное АТОЛушка	31.05.2025	23.05.2025	Кег снят	Разливное пиво
078961168810385AM-L*R		Пиво темное АТОЛушка	31.05.2025	23.05.2025	Кег просрочен	Разливное пиво

Марка снова появится в справочнике «Автопостановка» в статусе «Марка доступна».

АТО/MAIN UNIT

Справочники

Касса

Сервис

Выйти

Организации ГИС МТ

Организации ГИИС ДМДК

Акцизные марки

Маркированная продукция

Белый список кег

Автопостановка

Сделать неактивной

Выбрать

Код маркировки

Наименование

Срок годности

Дата добавления

Дата постановки

Статус

Комментарий

Пиво темное АТОЛушка

078961168810385IMMTpX

Пиво темное АТОЛушка

31.05.2025

23.05.2025

-

Марка доступна

Разливное пиво

078961168810385nthpB8

Пиво темное АТОЛушка

31.05.2025

23.05.2025

-

Кег поставлен

Разливное пиво

13 Касса

13.1 Кассовые документы

В справочнике отображаются все поступающие от кассового ПО документы продажи и возврата алкогольной продукции (в строгом и нестрогом режимах проверки АП учитываются только кассовые документы с акцизными марками) и / или маркированной продукции.

В справочник попадают также документы вскрытия тары (коктейли), но не кассовые документы вскрытия тары. Причина этого ограничения в том, что при выполняемой в КПО Frontol операции «Вскрытие тары» происходит только проверка акцизной марки через FMU, но не ее блокировка. В дальнейшем при розничных продажах алкоголя из этой тары Frontol Mark Unit будет выполнять частичное выбытие акцизной марки с каждой порцией и окончательно заблокирует АМ только после ее полной продажи и / или удаления тары вместе с остатком товара в ней из списка вскрытых тар в кассовом ПО. После этого марка перейдет в FMU в статус «заблокирована» и при закрытии смены попадет в акт списания в ЕГАИС.



При списании не учитываются марки с параметром "restriction_ignored": "true" (см. о параметре в разделе «API кассовых документов» в документе «Frontol Mark Unit. Руководство интегратора»).

Активные ссылки в полях позволяют вести поиск в списке кассовых документов по организации, номеру документа, дате открытия / закрытия документа, пользователю или статусу документа.

АТОЛ MARK UNIT Документы ЕГАИС Справочники Касса Сервис Выйти					
Кассовые документы Постановка на кран Вскрытие тары					
Тип	Номер	Открыт	Закрыт	Кассир	Статус
Продажа	13	25.07.2024 11:20:01	25.07.2024 11:22:01	0000000001	Отменен ✖
Продажа	14	25.07.2024 11:22:25		0000000001	Отменен ✖
Продажа	14	25.07.2024 11:22:01	25.07.2024 11:22:25	0000000001	Отменен ✖
Продажа	336	20.03.2024 11:36:06	20.03.2024 11:36:10	000000000001	Закрыт ✔
Продажа	663	25.03.2024 18:18:31	25.03.2024 18:18:36	Администратор магазина/ресторана	Закрыт ✔

Тип — вид кассового документа:

- Продажа;
- Возврат;
- Вскрытие тары (Коктейли).

Статус:

- Открыт;
- Отменен;
- Закрыт.

Документ в статусе «Открыт» можно закрыть или отменить.

Если марка на момент добавления в кассовый документ продажи / возврата имела некорректный статус в БД FMU и была зарегистрирована кассиром вопреки сообщению об

ошибке, то такой кассовый документ в справочнике кассовых документов подсвечивается красным. При этом сама марка:

- имевшаяся в БД FMU на момент создания кассового документа — не меняет свой статус и не влияет на товарные остатки;
- отсутствовавшая в БД FMU на момент создания кассового документа — в нестрогом режиме не сохраняются в справочник, в строгом режиме проверки или при полном учете движения алкогольной продукции отсутствуют в справочнике.

Тип	Номер	Открыт	Закрит	Кассир	Статус
Продажа	221	28.04.2026 18:37:12	28.04.2026 18:37:37		Закрит ✓
Продажа	2211	28.04.2026 18:43:49			Открыт ●
Возврат	22121	28.04.2026 18:44:16			Отменен ✗

При выборе из списка информация о данном кассовом документе открывается в поле справа.

АТОЛ MARK UNIT
 Документы ЕГАИС
 Справка

Кассовые документы по алкогольной продукции

Тип	Номер	Открыт
Продажа	3145	14.09.2023 12:55:19

Продажа № 3145

✓ Закрит

Касса 1

Смена 53

Кассир Системный администратор

Итого: 100.00 Р

вино 1

1 шт. • 100 Р

ID: 5

Список марок

Марка, добавленная в кассовый документ несмотря на ее некорректный статус в БД FMU, выделяется красным цветом шрифта. При наведении на нее курсора появляется всплывающая подсказка «Продано на кассе с игнорированием блокировки».

Маркировка
 Продано на кассе с игнорированием блокировки
 1 шт. • 0.01 Р

ID: 1 • Марки: 04680062221344yTQgb;AF!odGVz • Свернуть

Маркированная продукция
 1 шт. • 0.01 Р

ID: 1 • Марки: 0104640986864270215QkKoTp9... • Свернуть

Продажа № 221

✓ Закрыт

✕

Касса

Смена

Кассир

Итого: 0.02 Р

Маркированная продукция

1 шт. • 0.01 Р

ID: 1 • Марки: 0104865736574906215+znagO9... • Свернуть

Маркированная продукция

1 шт. • 0.01 Р

ID: 1 • Марки: 0104680062221931215b'&-U1&x... • Свернуть

В поле «Итого» отображается полная сумма документа. Она вычисляется как сумма значений N_i всех маркированных позиций документа, где N_i = количество позиции $\times$ полная итоговая стоимость (с учетом скидков) единицы кол-ва позиции (меры количества предмета расчета данного маркированного товара).

Количество позиции может исчисляться в штуках или в единицах исчисления мерного товара (например в миллилитрах).

Значение в штуках возможно в следующих случаях.

1. Полное единовременное выбытие в ЕГАИС или в ГИС МТ товара в индивидуальной упаковке, а для крепкого алкоголя — еще и акцизной марки, как это происходит в розничной торговле. В этом случае в соседнем поле указывается цена товара (бутылки и т. д.).
2. Продажа разливного подакцизного алкоголя порциями определенного объема, заданного в базе данных кассового ПО (рюмка, бокал и т. д.). В этом случае в соседнем поле отображается цена, соответственно, рюмки (бокала и т. д.) данного товара. Если в одном кассовом документе регистрируется несколько рюмок (и т. д.) одного товара, то в поле «Итого» отображается их общая стоимость — например, 200.00, для 2 штук рюмок по 100 руб. каждая.

Значение не в штуках передается в кассовых документах в следующих случаях.

1. Продажа в розлив крепкого алкоголя с частичным выбытием акцизной марки в ЕГАИС или продажа разливного пива (в интеграции с Frontol используются миллилитры).
2. Продажа маркированного товара «Честного знака», не являющегося штучным. По протоколу FMU возможна передача цены за любую единицу измерения количества (мера количества предмета расчета, МКПР) весового, разливного, мерного товара: литр, килограмм, грамм и т. д.

При отображении в интерфейсе FMU используются следующие обозначения для МКПР.

МКПР	Обозначение	МКПР	Обозначение	МКПР	Обозначение
штука	шт.	грамм	гр	килограмм	кг
тонна	т	сантиметр	см	дециметр	дм
метр	м	квадратный сантиметр	кв. см	квадратный дециметр	кв. дм
квадратный метр	кв. м	миллилитр	мл	литр	л
кубический метр	куб. м	киловатт-час	кВт·ч	гигакалория	Гкал
сутки (день)	сут.	час	ч	минута	мин
секунда	сек	килобайт	КБ	мегабайт	МБ
гигабайт	ГБ	терабайт	ТБ	иные единицы измерения	ед.

Цена за единицу измерения количества отображается рядом со значением количества. Значение цены округляется до двух знаков после запятой.

Продажа № 7

● Открыт

✕

Касса

Смена

Кассир

Итого: 510.00 Р

150 мл * 3.4 Р

Список марок

В случае частичного выбытия (в FMU доступно для любых маркированных товаров, ограничения по типу номенклатуры налагаются кассовым ПО) отображаются два числа: доступный остаток и начальное количество с указанием меры количества предмета расчета (если она была получена от кассового ПО).

Продажа № 1		
Закрыт		
Касса		
Смена		
Кассир		
Итого:	100.00 Р	
Маркированная продукция		10 из 100 мл * 10 Р
ID: 1 * Список марок		

Для групповой упаковки (доступно для товаров с типом номенклатуры «Парфюмерная продукция», «Молочная продукция» (только с мерой количества предмета расчета «Штука»), «Вода», «Фасованное пиво», «БАДы», «Антисептики», Медицинские изделия», «Безалкогольные напитки», «Средства реабилитации», а также только с мерой количества предмета расчета «Штука» — «Безалкогольное пиво», «Икра осетровых и лососевых рыб», «Ветеринарные препараты», «Моторные масла») отображаются количество продаваемых в данном документе единиц товара из групповой упаковки и цена единицы товара.

Продажа № 11		
Открыт		
Касса		
Смена		
Кассир		
Итого:	100.00 Р	
Маркированная продукция		10 шт. * 10 Р
ООО "ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ И ИССЛЕДОВАНИЙ" * ИНН: 7715890925 *		
КПП: 771701001 * Список марок		

При нажатии на активную ссылку «Список марок» открываются все акцизные марки, КМ / КиЗ маркированной продукции, содержащиеся в данном документе.

вино 1	1 шт. * 100 Р
ID: 5 * Марки: 22N000004KWO4ZG796O042D2072... * Свернуть	

13.2 Постановка на кран



Кассовое ПО Frontol 6 отправляет в FMU документы постановки на кран, начиная с версии 6.24.1. Получение и обработка документов постановки на кран в FMU возможно, начиная с версии 4.3.6.

В справочнике отображаются полученные от кассового ПО документы постановки на кран. Это документы без фискальных признаков, которые создаются кассовым ПО при подключении кега к оборудованию для розлива до начала розничной продажи. В документе осуществляется привязка кода маркировки и наименования товара с типом номенклатуры «Разливное пиво» к конкретному крану.

В процессе создания документа выполняется проверка кода маркировки с кега в FMU и через FMU в ГИС МТ «Честный знак». При этом, если объем кега в БД КПО Frontol отличается от значения, полученного из ГИС МТ, то данные в БД меняются на данные из ГИС МТ. Таким образом, далее при учете проданного количества кассовое ПО Frontol использует именно объем кега, хранящийся в системе «Честный знак». Учет суммарного количества выбывших порций и расчет доступного остатка в кеге осуществляет кассовое ПО.

В результате создания документа постановки на кран статус кода маркировки в FMU не меняется (марка остается доступной для продажи).

Списание разливного пива в ЕГАИС происходит автоматически на основании документов постановки на кран при закрытии смены (см. на стр. 158).

В справочнике «Постановка на кран» для каждого документа отображаются его номер, дата и время открытия и закрытия, идентификатор кассира, создавшего документ, и статус документа.

АТОЛ						
Документы ЕГАИС Справочники Касса Инвентаризация Закрытие смены Отчеты Сервис Выйти						
Кассовые документы Постановка на кран Вскрытие тары						
Номер	Открыт	Закрыт	Кассир	Статус		
0	11.12.2024 15:39:56	11.12.2024 16:03:48	Администратор магазина/ресторана	Отменен	✗	
1	11.12.2024 16:09:03	11.12.2024 16:09:11	Администратор магазина/ресторана	Закрыт	✓	
11	11.12.2024 16:29:14	11.12.2024 16:29:21	Администратор магазина/ресторана	Закрыт	✓	
2	11.12.2024 17:11:13	11.12.2024 17:11:17	Администратор магазина/ресторана	Закрыт	✓	
2	11.12.2024 17:10:46	11.12.2024 17:11:13	Администратор магазина/ресторана	Отменен	✗	

В окне информации о документе значение «Итого» представляет собой стоимость кега, вычисляемую как результат перемножения объема кега (в миллилитрах) на цену одного миллилитра (оба значения передаются в FMU кассовым ПО).

ИТОГ MAIN UNIT | Документы ЕГАИС | Справочники | **Касса** | Инвентаризация | Закрытие смены | Отчеты

Кассовые документы | **Постановка на кран** | Вскрытие тары

Номер: | Открыт: | Закрыт: | Кассир:

Номер	Дата и время	Дата и время	Кассир
0	11.12.2024 15:39:56	11.12.2024 16:03:48	Администратор магазина/ре
1	11.12.2024 16:09:03	11.12.2024 16:09:11	Администратор магазина/ре
11	11.12.2024 16:29:14	11.12.2024 16:29:21	Администратор магазина/ре
2	11.12.2024 17:11:13	11.12.2024 17:11:17	Администратор магазина/ре
2	11.12.2024 17:10:46	11.12.2024 17:11:13	Администратор магазина/ре

Постановка на кран № 1

Касса: 1

Смена: 25

Кассир: Администратор магазина/ресторана

Итого: 15000.00 Р

Маркированная продукция 20000 мл. * 0.75 Р

ID: 1 * ООО "ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ И ИССЛЕДОВАНИЙ" *

ИНН: 7715890925 * КПП: 771701001 * [Список марок](#)

Код маркировки представляет собой активную ссылку, ведущую в карточку данной марки в справочнике «Маркированная продукция» (см. подробнее на стр. 92).

Постановка на кран № 1

Касса: 1

Смена: 25

Кассир: Администратор магазина/ресторана

Итого: 15000.00 Р

Маркированная продукция 20000 мл. * 0.75 Р

ID: 1 * ООО "ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ И ИССЛЕДОВАНИЙ" *

ИНН: 7715890925 * КПП: 771701001 *

Марки: 01078<6116881038215DIN7Ng09... * [Свернуть](#)

13.3 Вскрытие тары

Данный функционал подробно описан в разделе «Вскрытие тары» на стр. 184.

14 Документы ГИС МТ

Данный раздел содержит документы, которые Frontol Mark Unit отправляет в систему «Честный знак». В разделе содержится один справочник — «Постановка на кран».

14.1 Постановка на кран

АТОЛ

MARK UNIT

Справочники

Касса

Документы ГИС МТ

Сервис

Выйти

Постановка на кран

Актуальное

Архив

Подписать и отправить

Отменить

По некоторым маркам отсутствует допустимый срок годности после вскрытия. Такие марки будут доступны к продаже по максимальному сроку годности. Обратитесь к производителю для добавления срока годности после вскрытия.

	Организация	Код идентификации	Номер	Открыт	Закрыт	Кассир	Статус документа	
☐	-	010690319341812321507FcF	1	2026-05-19	-	Cashier	Новый	
☐	-	0106903193418123215CY(*ID	2	2026-05-19	-	Cashier	Новый	
☐	-	0106903193418123215cH3X.d	3	2026-05-19	-	Cashier	Новый	
☐	-	0106903193418123215o<WHSb	4	2026-05-19	-	Cashier	Новый	
☐	-	0106903193418123215Ai"&F>	5	2026-05-19	-	Cashier	Новый	
☐	-	0106903193418123215igtutH	6	2026-05-19	-	Cashier	Новый	
☐	-	0106903193418123215DNSTV7	7	2026-05-19	-	Cashier	Новый	
☐	-	0106903193418123215q&74Vc	19	2026-05-19	-	Cashier	Новый	

В справочнике отображаются имеющиеся в БД FMU документы постановки на кран, осуществляется их подписание средствами браузерного расширения "КриптоПро ЭЦП Browser plug-in" и отправка в ГИС МТ, а также хранятся подписанные, отмененные и просроченные (оставшиеся не подписанными в течение 2-х дней) документы.



Подписание и отправка в ГИС МТ документов постановки на кран через интерфейс FMU возможны при использовании механизма постановки на кран через эндпоинты /beer/connect_keg и /document.

При постановке на кран через эндпоинт /document документ постановки на кран отобразится в справочнике «Документы ГИС МТ» только после успешного завершения.

См. о справочнике на стр. 108 данного руководства, об эндпоинтах и о завершении документа с action=commit — в «Frontol Mark Unit. Руководство интегратора».

Функционал справочника доступен, если включена настройка «Включить функцию отправки документов постановки на кран в ГИС МТ» («Сервис\Настройки\Режим работы с маркированной продукцией»). Если настройка выключена, справочник отображается, но его функционал недоступен; при входе в справочник отображается предупреждение.



Для использования данного функционала администратор должен включить опцию отправки документов в ГИС МТ в настройках приложения в разделе "Сервис" - "Настройки" - "Режим работы с маркированной продукцией" - "Функция отправки документов постановки на кран в ГИС МТ"



14.1.1 Закладка «Актуальное»

АТОЛ

MARK UNIT

Справочники

Касса

Документы ГИС МТ

Сервис

Выйти

Постановка на кран

Актуальное

Архив

Подписать и отправить

Отменить

По некоторым маркам отсутствует допустимый срок годности после вскрытия. Такие марки будут доступны к продаже по максимальному сроку годности. Обратитесь к производителю для добавления срока годности после вскрытия.

	Организация	Код идентификации	Номер	Открыт	Закрыт	Кассир	Статус документа	
☐	-	010690319341812321507FcFf	1	2026-05-19	-	Cashier	Новый	⚠
☐	-	0106903193418123215CY(*ID	2	2026-05-19	-	Cashier	Новый	✖
☐	-	0106903193418123215cH3X.d	3	2026-05-19	-	Cashier	Новый	✓
☐	-	0106903193418123215o<WHSb	4	2026-05-19	-	Cashier	Новый	✓
☐	-	0106903193418123215Ai"&F>	5	2026-05-19	-	Cashier	Новый	✓
☐	-	0106903193418123215igtutH	6	2026-05-19	-	Cashier	Новый	✓
☐	-	0106903193418123215DNSTV7	7	2026-05-19	-	Cashier	Новый	✓
☐	-	0106903193418123215q&74Vc	19	2026-05-19	-	Cashier	Новый	✓

Здесь отображаются документы постановки на кран, ожидающие подписания. Для каждого документа отображаются следующие данные.

Организация. Наименование организации, от которой поступает документ постановки на кран.

Код идентификации. КИ (GTIN+серийный номер, включая идентификаторы применения 01, 21), извлеченный из кода маркировки кега, поставленного на кран.

Номер. Номер (на кассе) документа постановки на кран.

Открыт. Время поступления документа.

Закрыт. Время подписания документа.

Кассир. Пользователь из кассового документа.

Статус документа. Возможны следующие статусы.

- Новый — статус присваивается документу сразу после поступления. Документ не просрочен, доступен к отправке в ГИС МТ.

- Отправлен в ГИС МТ — обработанный документ после выполнения отправки документа через кнопку «Подписать и отправить». Повторная отправка в ГИС МТ блокируется.
- Не отправлен в ГИС МТ — документ просрочен, доступен к отправке в ГИС МТ. Подписание и отправка документа «Постановка на кран» должны производиться не позднее следующего рабочего дня. Поэтому время жизни нового документа (период времени до изменения статуса на «Не отправлен в ГИС МТ») определяется по формуле «день получения плюс»:
 - 1 день, если он был получен в воскресенье—четверг;
 - 3 дня, если он был получен в пятницу;
 - 2 дня, если он был получен в субботу.
- Отменен — статус после нажатия кнопки [Отменить]. Документ недоступен для отправки в ГИС МТ.

FMU получает данные о сроке, до истечения которого разрешено осуществлять продажи из открытого кега, от ГИС МТ при проверке марки из документа постановки на кран. Результат отображается в таблице в графическом формате.

 — символ означает, что данные о сроке годности не получены из-за некорректных данных организации.

Возможные ошибки:

В справочнике нет организаций ГИС МТ с ИНН: <значение из запроса> КПП: <значение из запроса>

В справочнике нет организаций ГИС МТ с ИНН: <значение из запроса> и заполненным ФИАС ID



— символ означает, что данные о сроке годности открытого кега получены.



— символ означает, что результат проверки некорректен.

Возможные причины:

- данные о сроке годности открытого кега отсутствуют в системе ГИС МТ;
- срок годности истек;
- превышено количество попыток отправки документа.

Если в справочнике есть хотя бы один документ с кодом маркировки, данные о сроке годности которого после постановки на кран отсутствуют, над таблицей демонстрируется предупреждение.

По некоторым маркам отсутствует допустимый срок годности после вскрытия. Такие марки будут доступны к продаже по максимальному сроку годности. Обратитесь к производителю для добавления срока годности после вскрытия.

Для выполнения действия следует выбрать документ из списка, отметив чек-бокс слева. После выбора хотя бы одного документа становятся активными кнопки [Подписать и отправить] и [Отменить].

АТОЛ МАЯК UNIT Справочники Касса Документы Сервис Выйти

Постановка на кран

Актуальное Архив

Документ 5: Неподходящее состояние документа

Подписать и отправить Отменить

Организация	Код идентификации	Номер	Открыт	Закрит	Кассир	Статус документа
-	010690319341812321507FcF	1	2026-05-21	-	юля	Новый
-	0106903193418123215CY(*ID	2	2026-05-21	-	Оля	Новый
ИП Русланчик	0106903193418123215o<WHSb	4	2026-05-21	-	Оля	Новый
☒ ООО "ЦРИ"	0106903193418123215Ai"&F>	5	2026-05-21	-	Оля	Отправка в ГИС МТ
☐ ООО "ЦРИ"	0106903193418123215igtutH	6	2026-05-21	-	Оля	Новый

Подписать и отправить. Для документов в статусе «Новый» и «Не отправлен в ГИС МТ» выполняется подписание открепленной подписью и отправка в ГИС МТ. FMU вычисляет и передает в отправляемом документе новый срок годности (открытого кега). Пока выполняется попытка отправки, статус документа — «Отправка в ГИС МТ». Для документов в остальных статусах выводится ошибка.

При нажатии на кнопку выводится диалоговое окно для подтверждения действия, например:

Вы точно хотите подписать выбранные документы?

Выберите сертификат

Да Нет

После отправки статус документов меняется на «Отправлен в ГИС МТ», документы переключаются в закладку «Архив».

Важно!

Когда документ изменит статус на «Отправлен в ГИС МТ», необходимо зайти в личный кабинет «Честного знака» и проверить его статус в ГИС МТ. Если статус документа в ГИС МТ — «Обработан с ошибками», следует устранить ошибки и снова отправить документ через личный кабинет. Повторная отправка через интерфейс FMU в текущей версии недоступна.

Отменить. Для документов со статусом «Новый» и «Не отправлен в ГИС МТ» статус меняется на «Отменен» для запрещения дальнейшей возможности отправки в ГИС МТ. Документы переключаются в закладку «Архив». Для отката выполненной отмены в разделе «Архив» имеется кнопка [Восстановить].

14.1.2 Закладка «Архив»

АТО

MARK UNIT

Справочники

Касса

Документы ГИС МТ

Сервис

Выйти

Постановка на кран

Актуальное

Архив

Восстановить

	Организация	Код идентификации	Номер	Открыт	Закрыт	Кассир	Статус документа	
☐	-	010690319341812321507FcFf	1	2026-05-19	-	Cashier	Отменен	
☐	-	0106903193418123215CY(*ID	2	2026-05-19	-	Cashier	Отменен	
☐	-	0106903193418123215cH3X.d	3	2026-05-19	-	Cashier	Отменен	

В разделе отображаются документы в статусах «Отправлен в ГИС МТ» и «Отменен».

Восстановить. Для документов в статусе «Отменен» выполняется изменение статуса на «Новый» или «Не отправлен в ГИС МТ» в зависимости от времени жизни документа (см. по [ссылке](#)). Документ возвращается на закладку «Актуальные».

15 Работа с ЕГАИС 3.0

Вся информация данного раздела актуальна при использовании режима работы FMU «Полный учёт движения алкогольной продукции».

Важно!

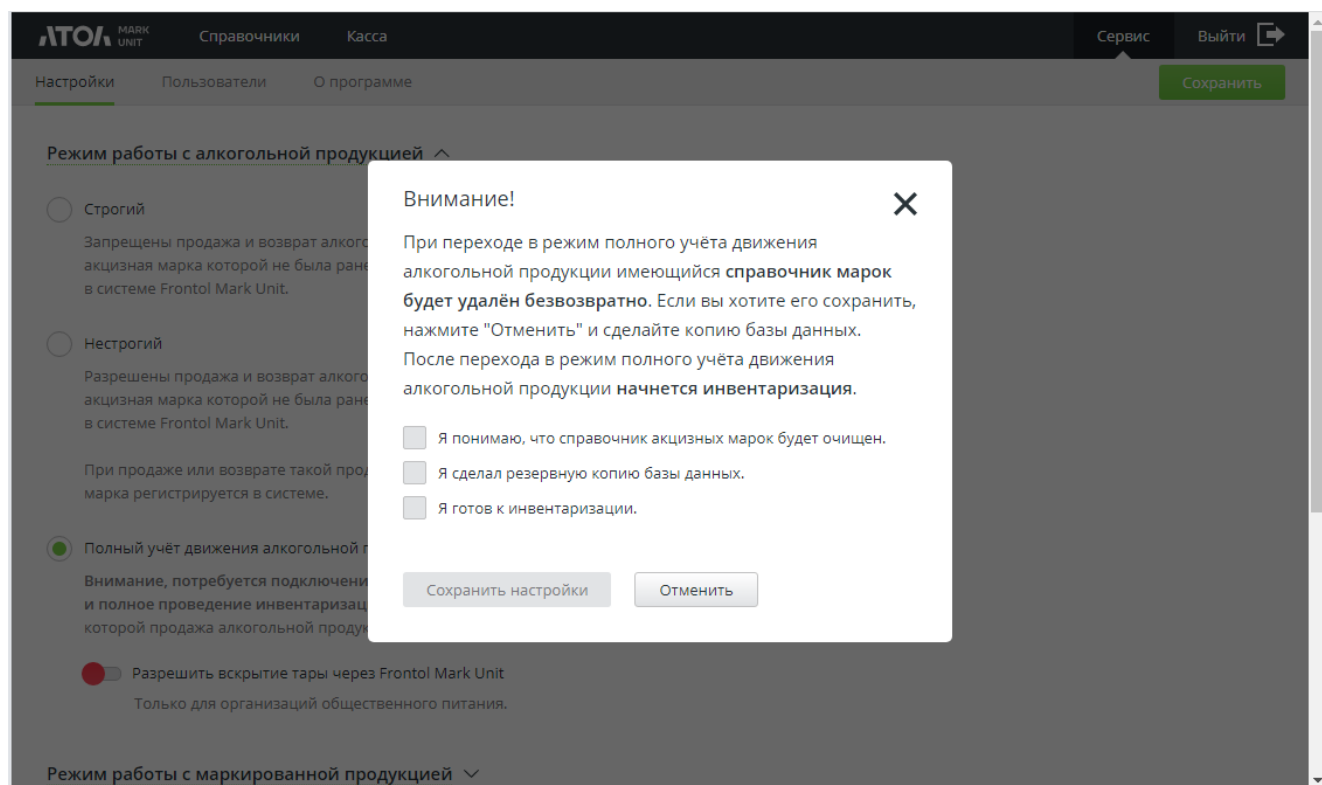
FMU версии 4.4.1 предназначен для работы с УТМ версии 4.2.0, BuildNumber 2652 и выше.

С более старыми версиями УТМ данная версия FMU работать не будет из-за отсутствия у ЕГАИС обратной совместимости.

15.1 Переход к режиму полного учета

1. Для смены режима перейдите в «Сервис\Настройки», выберите «Полный учёт движения алкогольной продукции» и нажмите кнопку [**Сохранить**].

При переходе со строгого или нестрогого режима на полный учёт обратите внимание на предупреждение системы.



Если необходимо сохранить имеющийся справочник марок, сделайте резервную копию БД.

Кнопка [**Сохранить настройки**] станет доступна, только если установлены все флаги в информационном окне.

Внимание! ✕

При переходе в режим полного учёта движения алкогольной продукции имеющийся **справочник марок** **будет удалён безвозвратно**. Если вы хотите его сохранить, нажмите "Отменить" и сделайте копию базы данных. После перехода в режим полного учёта движения алкогольной продукции **начнется инвентаризация**.

☐ Я понимаю, что справочник акцизных марок будет очищен.

☐ Я сделал резервную копию базы данных.

☐ Я готов к инвентаризации.

Сохранить настройки Отменить

2. Выполните настройки перехода к полному учету алкогольной продукции.

ЛТОЛ MARK UNIT

Полный учет движения алкогольной продукции

Mark Unit предназначен для работы в рамках одного магазина и поддерживает не больше 2 УТМ.

Добавьте организации

Укажите сетевые адреса ваших УТМ

http:// :

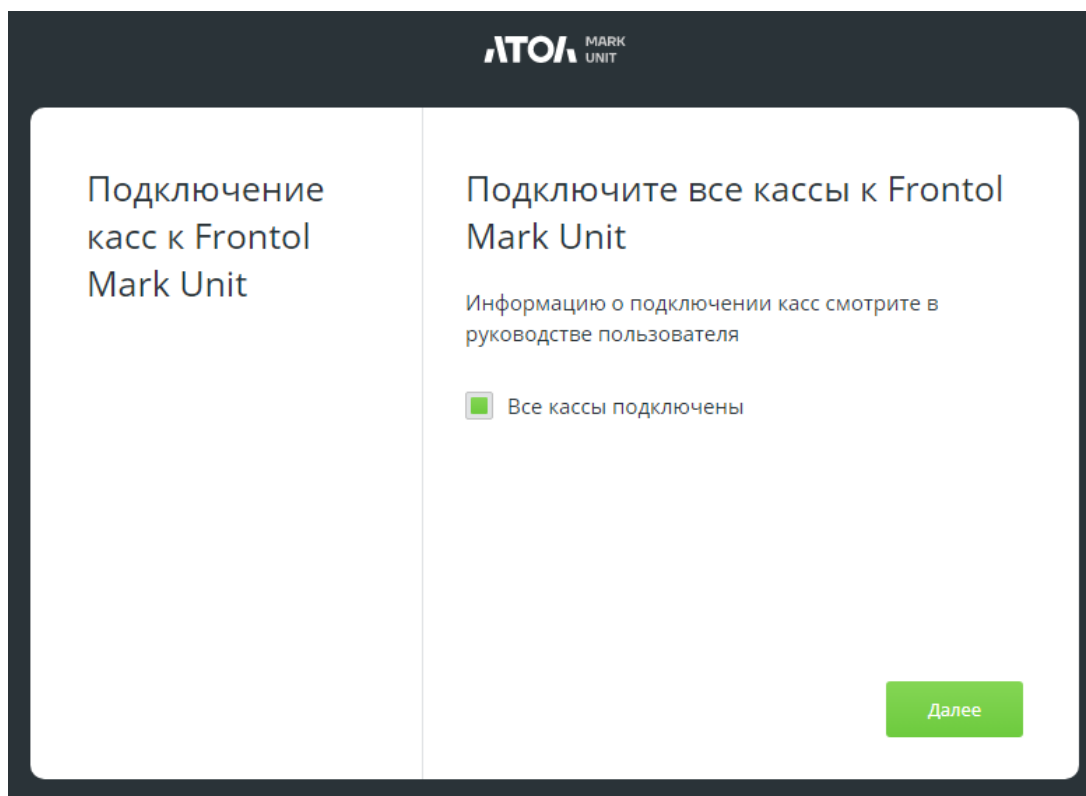
Авторизация ▾

Добавить еще

Назад Далее

Авторизация. Возможность смены пользователя.

3. Подтвердите подключение касс.



АТОЛ MARK UNIT

Подключение касс к Frontol Mark Unit

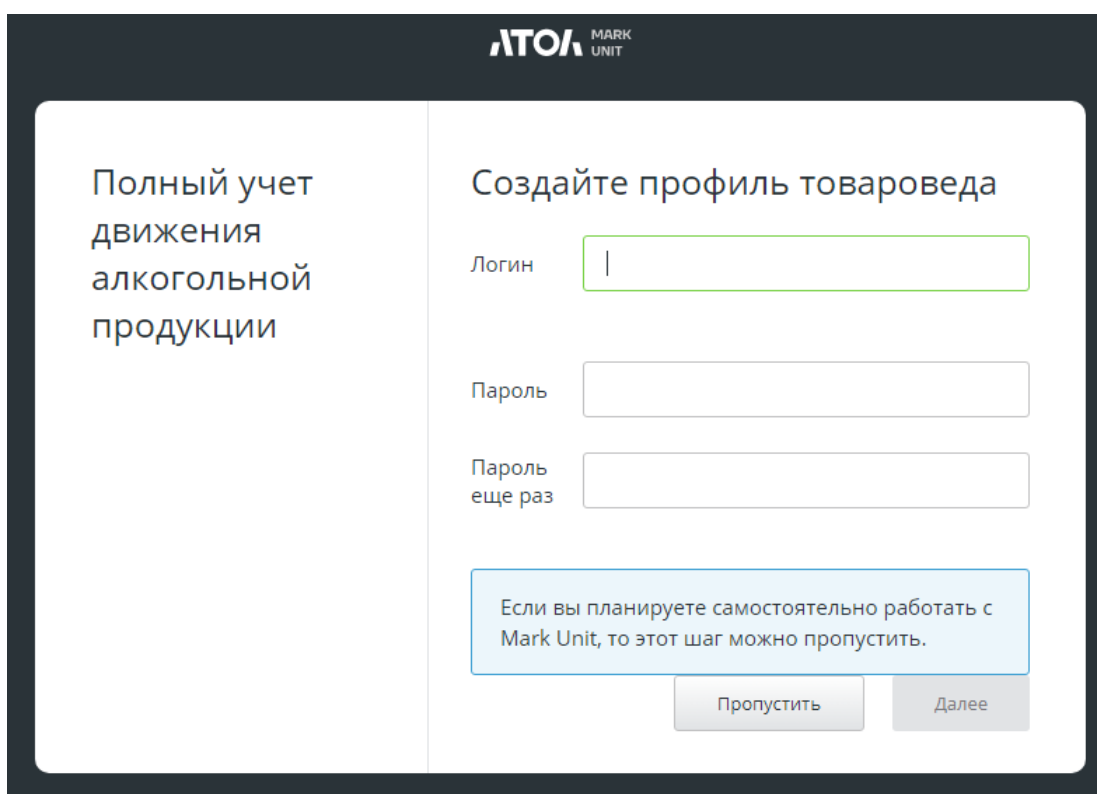
Подключите все кассы к Frontol Mark Unit

Информацию о подключении касс смотрите в руководстве пользователя

☒ Все кассы подключены

Далее

5. При необходимости создайте профиль товароведа.



АТОЛ MARK UNIT

Полный учет движения алкогольной продукции

Создайте профиль товароведа

Логин

Пароль

Пароль еще раз

Если вы планируете самостоятельно работать с Mark Unit, то этот шаг можно пропустить.

Пропустить Далее

6. Выполните первичную инвентаризацию.

АТОЛ MARK UNIT Инвентаризация Выйти

Подготовка к инвентаризации < Назад Далее >

Организация

Запрос информации по ФСРАР ИД 030000424166

Учет товаров

☒ Все

☐ Только маркированные

☐ Только немаркированные

Внимание!

После начала инвентаризации проведение следующих документов будет невозможно:

- Вскрытие тары
- Продажа и Возврат, если документ содержит немаркированные позиции

Во время сбора данных для инвентаризации будет невозможно проведение любых документов. Этот этап может занять несколько минут.

Подробнее см. в разделе «[Первичная инвентаризация](#)».

По результатам инвентаризации во вкладках меню Atol Mark Unit появятся справочники, заполненные в зависимости от итогов инвентаризации. (О содержании справочников и работе с ними см. далее в соответствующих разделах.)

15.2 Документы ЕГАИС

15.2.1 Приемка

АТОЛ MARK UNIT Документы ЕГАИС Справочники Касса Сервис Выйти					
Приемка 24 Отгрузка Перемещение Постановка на баланс Списание Запрос марок					
Актуальные		Завершенные		Запрос необработанных ТТН Запрос ТТН	
Дата	Номер	Получатель	Поставщик	Статус	
02.08.2023	20230802115853-WBL-5058	ООО "АТОЛ СИГМА" ИНН: 7813609151 * КПП: 781301001	ООО "ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ И ИССЛЕДОВАНИЙ" ИНН: 7715890925 * КПП: 771701001	К исполнению	
02.08.2023	20230802120247-WBL-3992	ООО "АТОЛ СИГМА" ИНН: 7813609151 * КПП: 781301001	ООО "ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ И ИССЛЕДОВАНИЙ" ИНН: 7715890925 * КПП: 771701001	К исполнению	
01.08.2023	20230801093401-WBL-9063	ООО "АТОЛ СИГМА" ИНН: 7813609151 * КПП: 781301001	ООО "ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ И ИССЛЕДОВАНИЙ" ИНН: 7715890925 * КПП: 771701001	К исполнению	

В разделе «Документы ЕГАИС/Приемка» отображаются все входящие электронные накладные. На вкладке «Актуальные» отображаются новые ТТН, ТТН в работе, ТТН, по которым ожидается ответ поставщика на акт разногласия, и ТТН в ошибочных статусах, требующие ручной обработки. Также отображаются статусы «Отправка акта о разногласиях», «Отправка отзыва акта», «Ошибка отзыва». На вкладке «Завершенные» отображаются ТТН, по которым

работа полностью завершена, а также в статусах «Отправка акта согласия» и «Отправка акта отказа».

Для поиска документов можно использовать фильтр по дате, номеру документа приемки, организации-получателю, поставщику или статусу.

Запрос ТТН и запрос необработанных ТТН описаны в одноименном разделе [далее](#).

Если в FMU уже имеется ТТН с такими же реквизитами и идентификатором в статусе:

- «Принята», «Принята с разногласиями», «Отклонена», «Отправка акта согласия», «Отправка акта отказа», «Отправка акта о разногласиях», «Принятие с разногласиями», «Отклонение акта о разногласиях», «Отклонен акт о разногласиях» — перезапрос невозможен;
- в иных статусах — при перезапросе данные уже имеющейся в FMU накладной будут удалены.

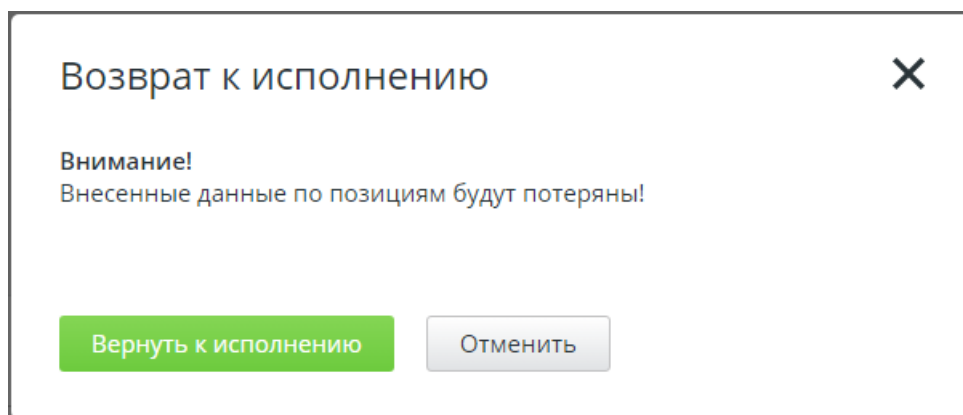
Если в FMU имеется накладная с такими же реквизитами, но другим идентификатором, формируется акт отказа с комментарием «Накладная с номером <номер ТТН> уже поступила ранее».

1. Выберите ТТН.

2. Нажмите

Взять в работу

3. Для возврата к исполнению в любой момент работы с ТТН нажмите на кнопку [**Действия**] и выберите из раскрывающегося списка «Вернуть к исполнению» — результаты предыдущей работы с накладной будут удалены.



Для отклонения ТТН нажмите [**Отклонить**].

4. Все позиции с маркированной продукцией отображаются на вкладке «Маркированные», все немаркированные — на вкладке «Немаркированные» (в случае, если ТТН включает продукцию обоих типов — иначе, вкладка будет только одна).

АТОЛ MARK UNIT | Документы ЕГАИС | Справочники | Касса | Инвентаризация | Закрытие смены | Отчеты | Сервис | Выйти

Накладная 20230901165424-WBL-5740 | К исполнению | [Взять в работу](#)

Дата составления:	01.09.2023	Получатель:	ООО "ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ И ИССЛЕДОВАНИЙ"	Поставщик:	ООО "АТОЛ СИГМА"	wbRegID:	TEST-TTN-0007873410
Дата отгрузки:	01.09.2023	ИНН, КПП:	7715890925, 771701001	ИНН, КПП:	7813609151, 781301001	EGAISSFixNumber:	TEST-WBF-202300000266979
EGAISSFixDate:	01.09.2023	FSRAR_ID:	030000701120	Сумма по ТТН:	409.00	№ печатной ТТН	
Версия:	WayBill_v4						Совпадает с данными ЕГАИС

[Свернуть](#)

Транспортный раздел

Информация отсутствует

[Свернуть](#)

Маркированные 2 | Немаркированные 1

Наименование	Производитель	Цена	Кол-во
Водка "Грей Гуз" Объем: 0.5 л * Крепость: 40%	Бакарди-Март.Пр. С.А.С. ИНН: * КПП:	89.00	1
Коктейль под товарным знаком "Коньячно-шоколадный джестив CHOCOLATIER CHOCOLATE&VANILLA" торгового знака "Shustoff"	ООО "Родник и К" ИНН: 5029047184 * КПП: 502901001	231.00	1

5. Зайдите на вкладку с маркированными товарами. С помощью сканера ШК отсканируйте акцизные марки с бутылок. Отсканированные позиции будут выделены зеленым фоном.

← Накладная 20230901165424-WBL-5740 В работе

Действия

Дата составления:	01.09.2023	Получатель:	ООО "ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ И ИССЛЕДОВАНИЙ"	Поставщик:	ООО "АТОЛ СИГМА"	wbRegID:	TEST-TTN-0007873410
Дата отгрузки:	01.09.2023	ИНН, КПП:	7715890925, 771701001	ИНН, КПП:	7813609151, 781301001	EGAISSFixNumber:	TEST-WBF-202300000266979
EGAISSFixDate:	01.09.2023	FSRAR_ID:	030000701120	Сумма по ТТН:	409.00	20230901165424-WBL-5740	
Версия:	WayBill_v4	Совпадает с данными ЕГАИС					

[Свернуть](#) ^

Транспортный раздел

Информация отсутствует

[Свернуть](#) ^

Маркированные 2 Немаркированные 1 Сканирование: сторно прием Марка не сканируется

Наименование	Производитель	Товары АСТУ	Цена	Кол-во	Принято
Водка "Грей Гуз" Объем: 0.5 л * Крепость: 40%	Бакарди-Март.Пр. С.А.С. ИНН: * КПП:	Добавить	89.00	1	0
Коктейль под товарным знаком "Коньячно-шоколадный джигестив CHOCOLATIER CHOCOLATE&VANILLA" торгового знака "Shustoff" Объем: 0.5 л * Крепость: 30%	ООО "Родник и К" ИНН: 5029047184 * КПП: 502901001	Добавить	231.00	1	1

В случае, если марка с бутылки не сканируется, но различимы ее серия и номер, выполните ручной поиск марки, нажав на кнопку **«Марка не сканируется»**. В появившемся окне введите серию и номер акцизной марки и нажмите кнопку **«Искать»**.

АТОЛ MARK UNIT

Документы ЕГАИС

Справочники

Касса

← 20230802115853-WBL-5058 В работе

Информация о на

Транспортный раздел

Информация о

[Свернуть](#)

Состав накладной

Наименование	Производитель
Водка "Русский Стандарт" Объем: 0.5 л * Крепость: 40%	АО "ЦЕНТРИНФОРМ" ИНН: 7841051711 * КПП: 770101001

Ручной поиск марки нового образца

Укажите серию и номер марки нового образца.

[Искать](#) [Отменить](#)

Для сторнирования отсканированной ранее акцизной марки установите режим сканирования продукции = сторно и отсканируйте повторно акцизную марку, которую не будете принимать.

Состав накладной

Сканирование сторно прием Марка не сканируется

Наименование	Производитель	Товары АСТУ	Цена	Кол-во	Принято
--------------	---------------	-------------	------	--------	---------

- Для работы с немаркированными позициями перейдите на вкладку «Немаркированные» (в случае, если в ТТН содержится как маркированная, так и немаркированная продукция — иначе, вкладка будет только одна).

Состав накладной

Принять всё * Сторнировать всё

Наименование	Производитель	Товары АСТУ	Цена	Кол-во	Принято
Напиток пивной "Ай Ди Брювери Малиновый" нефilterованный Объем: л * Крепость: 4%	ООО "АЙ ДИ БРЮВЕРИ" ИНН: 7704307175 * КПП: 770401001	Добавить	0.00	1	- 1 +
Пиво "Жигулевское" светлое КЕГ Объем: л * Крепость: 4.5%	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЖИГУЛЕВСКОЕ ПИВО" ИНН: 6315526630 * КПП: 631501001	Добавить	0.00	1	- 1 +

Здесь вы можете установить количество принятого по каждой позиции товара вручную, установив нужное значение в поле «Принято», или нажать активную ссылку [**Принять все**] — в поле «Принять» для всех позиций установится значение из поля «Кол-во». Для отмены нажмите [**Сторнировать все**].

Состав накладной

Принять всё Сторнировать всё

Наименование Производитель Товары АСТУ Цена Кол-во Принято

7. Вы также можете загрузить АМ из файла, нажав на кнопку  («Добавить марки из файла»).

АТОЛ MARK UNIT

Документы ЕГАИС Справочники Касса

Сервис Выйти

20211007170457-WBL-6818 В работе

Действия

Информация о накладной

8. Для подтверждения ТТН нажмите кнопку [**Действия/Принять**]. Появится окно, в котором будет указано общее количество принятых товаров. Укажите комментарий, если требуется.

Акт согласия

Право собственности: Выбрать

Принято 1 * Не принято 0

Меняется

Не меняется

Комментарий

Отправить Отмена

В поле «Право собственности» необходимо выбрать, меняется ли право собственности при приемке или нет.



Если количество фактически принятого товара расходится с данными по ТТН, то будет сформирован акт расхождения.

В ЕГАИС будет отправлен акт согласия. В случае успешного проведения акта в ЕГАИС в ответ придет квитанция со статусом «Принята».

9. Для отказа от накладной нажмите [**Действия/Отклонить**]. Будет сформирован акт отказа.

Выберите, меняется ли право собственности, при необходимости укажите комментарий. Для отправки акта отказа в ЕГАИС нажмите [**Отправить**].

10. Для ТТН в статусах «Принята», «Отклонена», «Принята с разногласиями», «Отклонен акт о разногласиях» доступен отзыв акта. Для этого нажмите кнопку [**Отозвать акт**].

Для упрощения процесса приемки штучной продукции, чтобы не нужно было вскрывать коробки и сканировать все бутылки отдельно, Frontol Mark Unit поддерживает групповые штрихкоды.

Если сканером был считан ШК длиной 26 символов, то происходит проверка его наличия во входящей ТТН и поиск связанных с ним акцизных марок.

При сторнировании по групповому штрихкоду происходит проверка его наличия в текущей ТТН.

15.2.1.1 Запрос ТТН / необработанных ТТН из ЕГАИС

The screenshot shows the 'АТОЛ' software interface. At the top, there is a navigation bar with 'Документы ЕГАИС' highlighted. Below it, a sub-menu contains 'Приемка', 'Отгрузка', 'Перемещение', 'Постановка на баланс', 'Списание', and 'Запрос марок'. The 'Запрос марок' section is active, showing two tabs: 'Актуальные' and 'Завершенные'. A table lists incoming TTNs with columns for 'Дата', 'Номер', 'Получатель', 'Поставщик', and 'Статус'. The 'Запрос ТТН' button is highlighted with a red rectangle.

Дата	Номер	Получатель	Поставщик	Статус
07.10.2021	20211007170457-WBL-6818	ООО "АТОЛ СИГМА" ИНН: 7813609151 • КПП: 781301001	ООО "ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ И ИССЛЕДОВАНИЙ" ИНН: 7715890925 • КПП: 631845001	К исполнению ●
07.10.2021	20211007173944-WBL-5417	ООО "АТОЛ СИГМА" ИНН: 7813609151 • КПП: 781301001	ООО "ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ И ИССЛЕДОВАНИЙ" ИНН: 7715890925 • КПП: 771401001	К исполнению ●
07.10.2021	20211007173553-WBL-5250	ООО "АТОЛ СИГМА" ИНН: 7813609151 • КПП: 781301001	ООО "ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ И ИССЛЕДОВАНИЙ" ИНН: 7715890925 • КПП: 771401001	К исполнению ●
07.10.2021	20211007173200-WBL-4003	ООО "АТОЛ СИГМА" ИНН: 7813609151 • КПП: 781301001	ООО "ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ И ИССЛЕДОВАНИЙ" ИНН: 7715890925 • КПП: 771401001	К исполнению ●
07.10.2021	20211007170251-WBL-6744	ООО "АТОЛ СИГМА" ИНН: 7813609151 • КПП: 781301001	ООО "ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ И ИССЛЕДОВАНИЙ" ИНН: 7715890925 • КПП: 631845001	К исполнению ●

Кнопка **Запрос ТТН** позволяет перезапросить входящую накладную из ЕГАИС. При нажатии на кнопку открывается диалог.

The dialog box titled 'Запрос накладной' contains the following information:

- Organization: ООО "ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ И ИССЛЕДОВАНИЙ" (ИНН: 7715890925 • КПП: 631845001)
- Input field: Введите идентификатор (wbRegID) накладной
- Buttons: Запросить, Отменить

Если организаций больше одной, выберите организацию. Введите идентификатор накладной (кнопка [Запросить] станет активной).

Нажмите [**Запросить**].

A message box with a green checkmark icon and the text 'ТТН перезапрошена'.

Для запроса всех необработанных накладных нажмите [**Запрос необработанных ТТН**]. При нажатии на кнопку FMU создает и отправляет в ЕГАИС запрос.

The screenshot shows two buttons: 'Запрос необработанных ТТН' (highlighted with a red rectangle) and 'Запрос ТТН'.

Если в справочнике только одна организация, запрос в ЕГАИС отправляется сразу по нажатии на кнопку. Если организаций несколько, выберите на форме организацию и нажмите кнопку [**Подтвердить**]. Новые ТТН будут появляться на странице со списком входящих ТТН.

Выберите организацию

☐ ООО "ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ И ИССЛЕДОВАНИЙ"
ИНН: 7715890925 * КПП: 631845001

☐ 172.16.111.17:8080

15.2.1.2 Сопоставление товаров АСТУ и продукции ЕГАИС

При приемке ТТН нужно сопоставить продукцию ЕГАИС с товарами из справочника товаров АСТУ.

1. Повторите пункты 1, 2 из раздела «[Приемка](#)».
2. В поле «Товары АСТУ» отображается количество привязанных товаров АСТУ. Если нет ни одной привязки, товар можно добавить. Для этого нажмите активную ссылку «Добавить».

АТОЛ MARK UNIT

Документы ЕГАИС
 Справочники
 Касса

 Выйти

< 20230802120247-WBL-3992
 В работе
 Действия

Информация о накладной

Транспортный раздел
 Информация отсутствует
 Свернуть

Состав накладной

Принять все
 Сторнировать все

Наименование	Производитель	Товары АСТУ	Цена	Кол-во	Принято
Жигули Барное банка светлое пастеризованное фильтрованное Объем: 0.5 л * Крепость: 4.9%	АО "ЦЕНТРИНФОРМ" ИНН: 7841051711 * КПП: 770101001	Добавить	0.00	1	- 0 +

3. Появится окно для добавления товара АСТУ.

АТОА

MARK UNIT

Документы ЕГАИС

Справочник

20230802120247-WBL-3992

В работе

Информация

Детали

История

Настройка

Транспортный раздел

Состав накладной

Наименование	Производитель
Жигули Барное банка светлое пастеризованное фильтрованное Объем: 0,5 л • Крепость: 4,9%	АО "ЦЕНТРОСПИРТ" ИНН: 7807083893 КПП: 7807083893

Добавление товара АСТУ

Выбрать существующий

Создать новый

Сканируйте штрихкод, введите наименование или код АСТУ

"Двойное золотое" Пиво темное фильтрованное непастеризованное
Объем 1 л, Крепость 4,4%
Не маркированный •
Временный код: 6d8d690f-c844-48e1-aaa3-1a84cf593303

Пиво "Жигулевское" светлое КЕГ Крепость 4,5%
Не маркированный •
Временный код: 983f7289-f8aa-4437-ab0b-97260402e3ee

Пиво светлое "Три Оленя платиновое" фильтрованное (непастеризованное) Объем: л, Крепость: 4,7%
Не маркированный •
Временный код: a0c168d2-8dd4-46f8-96e3-876e674dca85

Добавить

Отменить

4. В появившемся окне во вкладке «Выбрать существующий» выберите товар из справочника товаров АСТУ или отсканируйте ШК АМ и нажмите [**Добавить**].
5. Для создания нового товара перейдите во вкладку «Создать новый».

АТОА MARK UNIT

Документы ЕГАИС

Справочник

← 20230802120247-WBL-3992

● В работе

Информация

Транспортный раздел

Состав накладной

Наименование	Производитель
Жигули Барное банка светлое пастеризованное фильтрованное	АО "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
Объем: 0.5 л * Крепость: 4.9%	ИНН: 7801010000 КПП: 7701010000

Добавление товара АСТУ

Выбрать существующий

Создать новый

Наименование

Код АСТУ

Маркированный

☐

Штрихкод

+

Добавить

Добавить

Отменить

6. Укажите название товара, включите флаг «Маркированный», если товар маркируется. Для добавления ШК нажмите [**Добавить**] и считайте сканером штрихкода АМ товара. Нажмите [**Добавить**]. Код АСТУ указывать не обязательно. При сохранении нового товара товару автоматически присвоится временный код.

The screenshot shows the ATOH MARK UNIT interface. A green notification box at the top states: "Товар АСТУ успешно сохранен" (Goods ASTU successfully saved). Below it, a summary table shows:

Всего бутылок	Принято	Осталось
1	0	1

Below the table, the "О позиции" (About position) tab is active, showing "Товары АСТУ" (Goods ASTU) with a count of 1. A "Добавить еще" (Add more) button is visible. The main table lists the following goods:

Наименование	Производитель
Жигули Барное банка светлое пастеризованное фильтрованное	АО "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
Объем: 0.5 л * Крепость: 4.9%	ИНН: 7801000000 КПП: 7801000000

At the bottom, there are "Сохранить" (Save) and "Отменить" (Cancel) buttons.

7. Если вы знаете код АСТУ и добавляете его вручную, действие надо будет подтвердить в процессе сохранения изменений.

The screenshot shows a confirmation dialog box titled "Изменены связи товаров АСТУ с алко-кодами" (Changes to goods ASTU codes). It lists the affected items:

- Справочник товаров АСТУ;
- Все ТТН в статусе "В работе";
- Все акты постановки на баланс в статусе "В работе";
- Все акты списания в статусе "В работе";
- Все документы вскрытия тары в статусе "В работе".

At the bottom, there are "Сохранить" (Save) and "Отменить" (Cancel) buttons.

8. Во вкладке «О позиции» отображается информация о выделенной позиции.

Пиво светлое "Добре пиво "Пражское"
непастеризованное фильтрованное

Всего бутылок

3

Принято

3

Осталось

0

О позиции

Товары АКТУ

1

Объем, л

3

Крепость, %

4.5

Алко-код

0000000000027962053

Код вида продукции

500

Справка А

TEST-FA-000000036422571

Справка Б

TEST-FB-000000040864506

Справка Б получателя

TEST-FB-000000040869195

Производитель

Наименование

ООО "ЧЕШСКИЙ ПИВЗАВОД "ДОБРЕ ПИВО"

ИНН

4823057539

КПП

482301001

Сохранить

Отменить

Во вкладке «Товары АСТУ» — количество привязанных товаров в справочнике.

Пиво светлое "Добре пиво "Пражское"
непастеризованное фильтрованное

Всего бутылок

3

Принято

3

Осталось

0

О позиции

Товары АКТУ

1

Добавить еще

Товар

<Акция> пивной напиток Доктор Дизель 0,45л
6% вишня и персик ст.б
Код АКТУ: 75276

Кол-во

3

9. В результате в столбце «Товары АСТУ» появится количество связок продукции в ЕГАИС с товарами, имеющимися в товаручетной системе.

АТОЛ MARK UNIT | Документы ЕГАИС | Справочники | Касса | Инвентаризация | Закрытие смены | Отчеты | Сервис | Выйти

← Накладная 20230901171420-WBL-5574 | В работе | Действия

Дата составления:	01.09.2023	Получатель:	ООО "ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ И ИССЛЕДОВАНИЙ"	Поставщик:	ООО "АТОЛ СИГМА"	wbRegID:	TEST-TTN-0007873411
Дата отгрузки:	01.09.2023	ИНН, КПП:	7715890925, 771701001	ИНН, КПП:	7813609151, 781301001	EGAISSFixNumber:	TEST-WBF-202300000266980
EGAISSFixDate:	01.09.2023	FSRAR_ID:	030000701120	Сумма по ТТН:	298.00	20230901171420-WBL-5574	
Версия:	WayBill_v4	Совпадает с данными ЕГАИС					

Свернуть ^

Транспортный раздел

Информация отсутствует

Свернуть ^

Маркированные 1 | Немаркированные 1 | Сканирование: стorno прием | Марка не сканируется

Наименование	Производитель	Товары АСТУ	Цена	Кол-во	Принято
Водка "Грей Гуз" Объем: 0.5 л • Крепость: 40%	Бакарди-Март.Пр. С.А.С. ИНН: • КПП:	1	231.00	1	0

15.2.2 Отгрузка

В разделе «Документы ЕГАИС/Отгрузка» отображаются все созданные электронные ТТН на отгрузку продукции со склада или возврат товара.

АТОЛ MARK UNIT | Документы ЕГАИС | Справочники | Касса | Сервис | Выйти

Приемка | **Отгрузка** | Перемещение | Постановка на баланс | Списание | Запрос марок

Актуальные | Завершенные | Новая ТТН на отгрузку

Дата	Номер	Тип	Поставщик	Получатель	Статус
27.04.2023	20230427172653-WBL-4657	Отгрузка	ООО "АТОЛ СИГМА" ИНН: 7813609151 • КПП: 781301001	АО "Бахус" ИНН: 6729004565 • КПП: 672901001	В работе

Для поиска в разделе можно использовать фильтрацию по дате, номеру, типу («Отгрузка», «Возврат»), поставщику, получателю или статусу.

15.2.2.1 Создание новой ТТН

1. Нажмите **Новая ТТН на отгрузку**.

The screenshot shows the 'Создание новой ТТН на отгрузку' (Creating a new TTN for delivery) form. The form includes the following fields and controls:

- Номер накладной** (Invoice number): A text input field containing '20230427170437-WBL-3600'.
- Отправитель** (Sender): A dropdown menu showing 'ООО "АТОЛ СИГМА"'.
- Вид документа** (Document type): Two radio buttons, 'Отгрузка' (Delivery) which is selected, and 'Возврат' (Return).
- Выбрать получателя** (Select recipient): A button located below the document type selection.

At the top right of the form, there are buttons for 'Отменить' (Cancel) and 'Создать' (Create).

2. В поле «Отправитель» выберите организацию из справочника (при наличии нескольких).
3. Выберите вид документа — отгрузка или возврат.
4. Нажмите [**Выбрать получателя**] и выберите контрагента из справочника.

The screenshot shows the 'Выбор получателя' (Select recipient) dialog box. It contains the following information:

- Header:** 'Выбор получателя' with a close button (X).
- Message:** 'Не нашли контрагента? Запросите его данные в справочнике «Контрагенты»' (Didn't find a counterparty? Request its data in the 'Counterparties' reference).
- Search:** A link 'Поиск по контрагентам' (Search by counterparties).
- Results:** A list of counterparties with their INN and KPP numbers:
 - АО "Бахус" (AO "Bachus"), ИНН: 6729004565, КПП: 672901001
 - АО "ДИКСИ-Юг" (AO "DIXI-South"), ИНН: 5036045205, КПП: 775145020
 - АО "П.Р.Русь" (AO "P.R. Rus"), ИНН: 7729104184, КПП: 501745001
- Navigation:** A horizontal scrollbar and a pagination control showing '1' of 2 items.
- Buttons:** 'Выбрать' (Select) and 'Отменить' (Cancel) buttons at the bottom.

5. Нажмите [Создать].

АТОЛ MARK UNIT | Документы ЕГАИС | Справочники | Касса | Сервис | Выйти

Создание новой ТТН на отгрузку [Отменить] **Создать**

Номер накладной
20230427170437-WBL-3600

Отправитель
ООО "АТОЛ СИГМА"

Вид документа
☒ Отгрузка
 ☐ Возврат

Получатель
АО "Бахус"
ИНН: 6729004565 • КПП: 672901001
[Изменить](#) • [Удалить](#)

6. Будет создан новый документ.

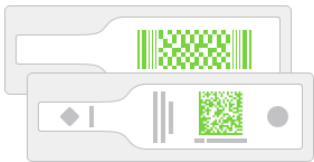
АТОЛ MARK UNIT | Документы ЕГАИС | Справочники | Касса | Сервис | Выйти

20230427170437-WBL-3600 [В работе] Действия

Дата создания: 27.04.2023	Отправитель: ООО "АТОЛ СИГМА"	Получатель: АО "Бахус"	wbRegID:
Дата отгрузки:	ИНН, КПП: 7813609151, 781301001	ИНН, КПП: 6729004565, 672901001	EGAISSFixNumber:
EGAISSFixDate:		Сумма по ТТН: 0.00	Печатная ТТН:
Вид документа: Отгрузка			<u>Совпадает с электронной ТТН</u>
Версия документа: WayBill_v4			

[Свернуть](#)

Транспортный раздел



Марка нового образца

Просканируйте акцизные марки с бутылок.

Марка не сканируется

Только для марок нового образца.
Для старого проведите инвентаризацию.



Немаркированную продукцию добавьте вручную.

Добавить позиции

Пиво, сидр, пуарэ, медовуха и т.д.

7. Заполните транспортный раздел. Для этого нажмите гиперссылку «**Редактировать**».

Транспорт

Право собственности	Заказчик
Выбрать ▼	
Тип перевозки	Водитель
Транспортная компания	Экспедитор
Транспортное средство	Место погрузки
Автомобиль ▼	
Гос. номер	Место выгрузки
Прицеп	Перенаправление

Сохранить

Отменить

При редактировании транспортного раздела поле «**Тип перевозки**» является обязательным.

8. Просканируйте АМ с бутылок.

Чтобы добавить позиции с нечитаемыми марками, нажмите кнопку [**Марка не сканируется**]. Затем введите серию и номер марки и нажмите [**Искать**].

Ручной поиск марки нового образца

Укажите серию и номер марки нового образца.

40223420119

Для списания продукции с нечитаемыми акцизными марками проведите инвентаризацию. Продукция будет списана по причине "Недостача"

Искать Отменить

Немаркированную продукцию добавьте вручную из справочника остатков выбранной организации-отправителя.

Добавление немаркированных позиций

Поиск по наименованию или алко-коду

Алко-код: 0163137000001346060
Справка Б: TEST-FB-000000036864514
Производитель: ООО "Пивзавод" * ИНН: 6316187959 * КПП: 631601001

Пиво светлое Филатовское 2 шт.
Объем: 10 л * Крепость: 4.5%
Алко-код: 0000000000016533366
Справка Б: TEST-FB-000000036864515
Производитель: ООО "Чешский пивзавод"Добре пиво" * ИНН: 4823057539 * КПП: 480545001

Пиво светлое Филатовское 2 шт.
Объем: 10 л * Крепость: 4.5%
Алко-код: 0000000000016533366
Справка Б: TEST-FB-000000036866005
Производитель: ООО "Чешский пивзавод"Добре пиво" * ИНН: 4823057539 * КПП: 480545001

Добавить позиции Отменить

9. Добавленные / отсканированные позиции появятся в составе ТТН. Добавьте связь с товарами АСТУ, если требуется.

АТОЛ MARK UNIT | Документы ЕГАИС | Справочники | Касса | Сервис | Выйти

20230427170437-WBL-3600 | В работе | Действия

Информация о накладной

Транспортный раздел

Состав накладной

Сканирование продукции: ☐ сторно ☒ отгрузка | Марка не сканируется | Добавить позиции

Наименование	Производитель	Товары АСТУ	Доступно	Цена	Отгрузить
Пиво светлое Филатовское Алко-код: 0000000000016533366 Спр. А: TEST-FA-000000036407665 Спр. Б: TEST-FB-000000036864515	ООО "Чешский пивзавод"Добре пиво" ИНН: 4823057539 • КПП: 480545001	Добавить	2	- 0 +	- 1 +

10. В случае создания документа вида «Возврат» нажмите [**Выбрать ТТН**] и выберите ТТН из списка (отображаются ТТН только в статусах «Принята» и «Принята с разногласиями»).

Вид документа

☐ Отгрузка ☒ Возврат

Выбрать получателя или Выбрать ТТН

Далее следует аналогично виду «Отгрузка» нажать [**Создать**], отсканировать АМ с бутылок, немаркированную продукцию добавить вручную из справочника остатков выбранной организации-отправителя. Добавленные / отсканированные позиции появятся в составе ТТН. Добавьте связь с товарами АСТУ, если требуется.

АТОЛ MARK UNIT | Документы ЕГАИС | Справочники | Касса | Инвентаризация | Закрытие смены | Отчеты | Сервис | Выйти

Накладная 20230901182912-WBL-711 | В работе | Удалить | Отправить в ЕГАИС

Дата создания: 01.09.2023 | Отправитель: ООО "АТОЛ СИГМА" | Получатель: ООО "ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ И ИССЛЕДОВАНИЙ" | wbRegID: | EGAISSfixNumber: | Печатная ТТН: 20230901182912-WBL-71 | Совпадает с электронной ТТН

Дата отгрузки: | ИНН, КПП: 7813609151, 781301001 | ИНН, КПП: 7715890925, 771701001 | Сумма по ТТН: 309.00

EGAISSfixDate: | Вид документа: Возврат | Версия документа: WayBill_v4

Свернуть

Транспортный раздел | Редактировать

Информация отсутствует

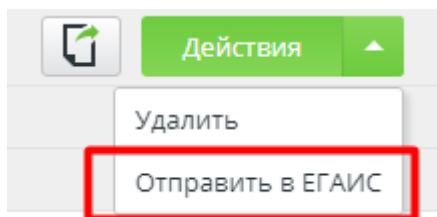
Свернуть

Маркированные 1 | Немаркированные 1

Сканирование продукции: ☐ сторно ☒ отгрузка | Марка не сканируется | Добавить позиции

Наименование	Производитель	Товары АСТУ	Доступно	Цена	Отгрузить
Водка "Грей Гуз" Алко-код: 0150367000003014295 • Спр. А: TEST-FA-000000036456560 Спр. Б: TEST-FB-000000040956735	Бакарди-Март.Пр. С.А.С. ИНН: • КПП:		1	606	- 231 + 1

11. Для отправки ТТН нажмите [**Действия\Отправить в ЕГАИС**].



В появившемся окне будет указано общее количество товаров к отгрузке / возврату. Добавьте комментарий, если требуется.

В ЕГАИС будет отправлена ТТН.

При поступлении акта о разногласиях подтвердите или отклоните его, выбрав соответствующую функцию в документе. После проведения ТТН грузополучатель может направить запрос на отзыв акта. Его можно также подтвердить либо отклонить.

15.2.3 Перемещение

Важно!

В связи с запретом реализации любой алкогольной продукции со 2-го регистра перемещение со склада в торговый зал не производится как для акцизных товаров, так и для безакцизных. Остатки безакцизного алкоголя, поставленные / перемещенные в торговый зал до 15 мая 2023 года, в течение переходного периода по-прежнему можно списывать в упрощенном режиме. Возвращать их на 1-й регистр не требуется.

Функционал перемещения безакцизного алкоголя в торговый зал и на склад сохранен, вплоть до полного запрета регулятора на работу со 2-м регистром, и может быть использован для устранения пересортицы.

АТОH MARK UNIT | Документы ЕГАИС | Справочники | Касса | Сервис | Выйти

Приемка 24 | Отгрузка | **Перемещение** | Постановка на баланс | Списание | Запрос марок

В торговый зал | На склад | **Новый акт**

Дата	Номер	Организация	Статус
27.04.2023	20230427173823-TTSHOP-8241	ООО "АТОЛ СИГМА" ИНН: 7813609151 • КПП: 781301001	Отменен ●

Активные ссылки используются для фильтрации содержимого справочника по дате создания акта, номеру акта, организации, статусу акта.

Акты передачи продукции в торговый зал и на склад могут создаваться как вручную, так и автоматически при закрытии смены.

15.2.3.1 Создание акта передачи

1. Перейдите в раздел «Документы ЕГАИС/Перемещение». Нажмите «**Новый акт**».

АТОH MARK UNIT | Документы ЕГАИС | Справочники | Касса | Сервис | Выйти

Приемка | Отгрузка | **Перемещение** | Постановка на баланс | Списание | Запрос марок | Перевод на штучный учет

В торговый зал | На склад | **Новый акт**

Дата	Номер	Организация	Статус
Ничего не найдено			

2. Выберите вид перемещения.

Если на предыдущем шаге вы создали новый акт во вкладке, соответствующей требуемому виду перемещения, то нужный вариант будет отмечен автоматически. Сейчас вы можете при необходимости сменить вид перемещения.

The screenshot shows the 'Создание акта передачи продукции в торговый зал' (Creating a product transfer act to the sales hall) form. The top navigation bar includes 'АТОЛ MARK UNIT', 'Документы ЕГАИС' (with a green notification icon), 'Справочники', 'Касса', 'Сервис', and 'Выйти'. The form title is 'Создание акта передачи продукции в торговый зал' with a green 'Создать' button. The form contains two sections: 'Организация' with a dropdown menu showing 'ООО "АТОЛ СИГМА"' and 'Вид перемещения' with two radio buttons: 'В торговый зал' (selected) and 'На склад'.

3. Выберите организацию из справочника (если имеется только одна организация, она подставляется в окно автоматически) и нажмите **Создать**.

Если было выбрано перемещение в торговый зал, это действие потребует подтверждения.

The dialog box is titled 'Передавать продукцию в торговый зал обычно не требуется' (Transferring products to the sales hall is usually not required). It contains the text: 'Frontol Mark Unit самостоятельно формирует акты передачи продукции в торговый зал при закрытии смены, если в этом есть необходимость.' (Frontol Mark Unit automatically forms acts of product transfer to the sales hall when closing the shift, if necessary). At the bottom, there are two buttons: 'Создать акт' (Create act) in red and 'Отменить' (Cancel) in gray.

4. Будет создан новый документ.

The screenshot shows the newly created document view. The top navigation bar is the same as in the previous screenshot. The document ID '20230826181112-TTSHOP-5434' is displayed, along with a status 'В работе' (In progress) and a clock icon. A green 'Действия' (Actions) button is on the right. Below the header, there is a section 'Информация об акте' (Information about the act) with a dropdown arrow. The main area features a large circular icon with a plus sign and the text: 'Чтобы добавить позиции в акт, нажмите кнопку' (To add items to the act, click the button). Below this text is a button labeled 'Добавить позиции' (Add items).

5. При нажатии кнопки **Добавить позиции** отображается справочник товаров организации.



Перенос на склад возможен только для товаров, которые были предварительно перенесены в торговый зал. Если такие товары в организации отсутствуют, то справочник будет пуст.

АТОЛ MARK UNIT

Документы ЕГАИС

Справочники

< 20230826182212-TTSTOCK-1954

В работе

Вид передачи
На склад

Дата создания
26.08.2023

Организация
ООО "АТОЛ СИГМА"

ИНН, КПП
7813609151, 78130

Добавление позиций

В списке отображаются позиции, ранее перенесенные в торговый зал.
Если нужной позиции нет в списке, то для пополнения остатков вы можете выполнить постановку на баланс склада.

Поиск по наименованию или алко-коду

Ничего не найдено

Добавить позиции

Отменить

6. Выберите нужные товары и нажмите

Добавить позиции

АТОЛ MARK UNIT

Документы ЕГАИС

Справочники

< 20230826181112-TTSHOP-5434

В работе

Вид передачи
В торговый зал

Дата создания
26.08.2023

Организация
ООО "АТОЛ СИГМА"

ИНН, КПП
7813609151, 78130

Добавление позиций

Поиск по наименованию или алко-коду

"Двойное золотое" Пиво темное фильтрованное непастеризованное 6 шт.
Объем: л * Крепость: 4.4%
Алко-код: 0366113000001245382
Справка Б: TEST-FB-000000040883156
Производитель: ООО "Версус" * ИНН: 6659050283 * КПП: 660603001

"Таламанка" вино виног.нат.роз.сух. 1 шт.
Объем: 0.75 л * Крепость: 12%
Алко-код: 0016748000001363483
Справка Б: TEST-FB-000000036864479
Производитель: АО "Бахус" * ИНН: 6729004565 * КПП: 672901001

← 1 2 3 →

Добавить позиции

Отменить

7. Добавленные позиции будут отображены в акте.

АТО MARK UNIT | Документы ЕГАИС | Справочники | Касса | Сервис | Выйти

20230427173823-TTSHOP-8241 | В работе | Действия

Информация об акте

Добавить позиции

№	Наименование	Производитель	Доступно	Перенести
1	Пиво светлое "Добре пиво "Пражское" непастеризованное фильтрованное Объем: 3 л * Крепость: 4.5% * Справка Б: TEST-FB-000000040934162	ООО "ЧЕШСКИЙ ПИВЗАВОД "ДОБРЕ ПИВО" ИНН: 4823057539 * КПП: 482301001	1	- 1 + [X]
2	Пиво светлое "Три Оленя Платиновое" фильтрованное (непастеризованное) Крепость: 4.7% * Справка Б: TEST-FB-000000036864514	ООО "Пивзавод" ИНН: 6316187959 * КПП: 631601001	0.1	- 0,1 + [X]

Для удаления лишних позиций воспользуйтесь кнопкой [X]. Подтвердите действие:

Удаление позиции акта

Эту операцию нельзя будет отменить

Удалить позицию | Отменить

8. Для каждой позиции укажите количество, которое необходимо передать/перенести в торговый зал или на склад.

Добавить позиции

№	Наименование	Производитель	Доступно	Перенести
1	"Двойное золотое" Пиво темное фильтрованное непастеризованное Крепость: 4.4% * Справка Б: TEST-FB-000000040883156	ООО "Версус" ИНН: 6659050283 * КПП: 660603001	6	- 1 + [X]

9. После внесения всех необходимых изменений нажмите «Действия\Отправить в ЕГАИС».

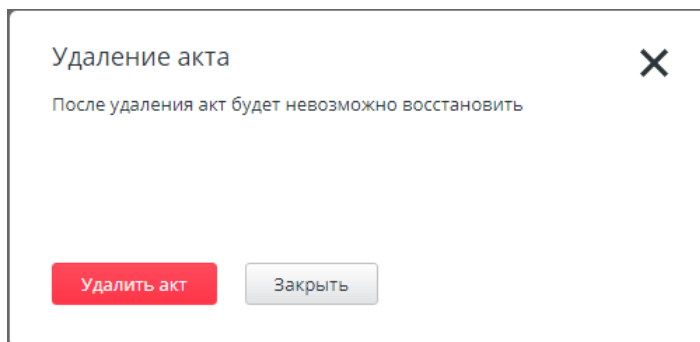
Действия

Отправить в ЕГАИС

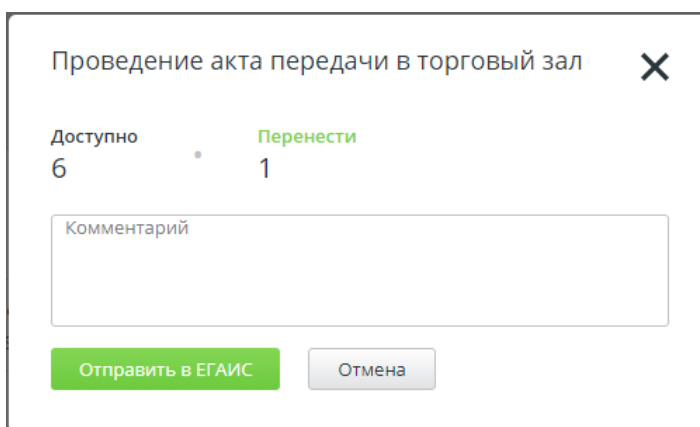
Отменить

Удалить

При выборе любого другого действия его потребуется подтвердить, например:



10. После нажатия «Отправить в ЕГАИС» явится окно, в котором будет указано общее количество товаров, которое необходимо перенести. Добавьте комментарий, если требуется.



11. Нажмите .
12. В разделе «Документы ЕГАИС/Перемещение» будет отображаться созданный акт, а также дата его создания, номер акта, данные организации и статус акта.
13. В случае успешного проведения акта в ЕГАИС в ответ придет квитанция со статусом «Принят». В случае ошибки в ответ придет квитанция со статусом «Ошибка», в которой будет указана ошибка проведения.

15.2.4 Постановка на баланс



Постановка на баланс подакцизной алкогольной продукции запрещена (за исключением производителей и дистрибьюторов).

15.2.4.1 Постановка на баланс склада

Постановка на баланс склада осуществляется, если инвентаризация выявила на складе безакцизную продукцию, не учтенную на балансе организации.

1. Перейдите в раздел «Документы ЕГАИС/Постановка на баланс». Выберите вкладку «Склад».



Во избежание ошибок сразу выбирайте нужную вкладку!

Склад Торговый зал

Дата	Номер	Организация	Причина	Статус
27.04.2023	20230427131945-CSTOCK-423	ООО "АТОЛ СИГМА" ИНН: 7813609151 • КПП: 781301001	Излишки	Отменен

2. Нажмите [**Новый акт постановки на баланс**].

Создание акта постановки на баланс

Организация
ООО "АТОЛ СИГМА"

Вид постановки на баланс
☒ На склад
 ☐ В торговый зал

Причина
☐ Пересортица
 Излишки, пересортица
 RegID акта списания

☒ Излишки
 Излишки продукции

☐ Старая продукция
 Продукция, полученная до 01.01.2016

☐ Производство/сливы
 Собственное производство/сливы продукции

3. Выберите вид постановки на баланс: на склад.
4. Выберите организацию (если в справочнике только одна организация, то она подставляется автоматически).
5. Выберите причину:
 - пересортица (необходимо указать номер акта списания);
 - излишки;
 - старая продукция;
 - производство / сливы.

6. Нажмите

Создать

7. Добавьте позиции вручную. При нажатии кнопки **[Добавить позиции]** отображается справочник товаров организации. Выберите нужные товары и нажмите **[Добавить позиции]**.

8. При добавлении позиции при постановке на баланс склада требуется обязательное заполнение полей из Справки А.

9. Заполните все необходимые поля для позиции, нажмите [**Сохранить**].

10. Для каждой позиции укажите количество, которое необходимо поставить на баланс.

11. После внесения всех необходимых изменений нажмите [**Действия\Отправить в ЕГАИС**].

12. Появится окно, где будет указано общее количество товаров, которое необходимо поставить на баланс. Добавьте комментарий, если требуется.

Проведение акта постановки на баланс

✕

Поставится на баланс

2

Комментарий

Отправить в ЕГАИС

Отмена

13. Нажмите [**Отправить в ЕГАИС**].

14. При выборе любого другого действия его потребуется подтвердить, например:

Удаление акта

✕

После удаления акт будет невозможно восстановить

Удалить акт

Заккрыть

15. Перейдите в раздел «Документы ЕГАИС/Постановка на баланс». В разделе будет отображаться акт и квитанции, приходящие в ответ от УТМ и ЕГАИС.

16. В случае успешного проведения акта в ЕГАИС в ответ придет квитанция со статусом «Принят». В случае ошибки в ответ придет квитанция со статусом «Ошибка», в которой будет указана ошибка проведения.

АТОЛ

MARK UNIT

Документы ЕГАИС

!

Справочники

Касса

▼

Сервис

Выйти

🏠

Приемка

10

Отгрузка

Перемещение

Постановка на баланс

Списание

Запрос марок

Склад

Торговый зал

Новый акт постановки на баланс

Дата	Номер	Организация	Причина	Статус
27.04.2023	20230427131945-CSTOCK-423	ООО "АТОЛ СИГМА" ИНН: 7813609151 • КПП: 781301001	Излишки	Отменен

15.2.4.2 Постановка на баланс торгового зала

Постановка на баланс торгового зала осуществляется, если инвентаризация выявила в торговом зале безакцизную продукцию, не учтенную на балансе организации.

1. Перейдите в раздел «Документы ЕГАИС/Постановка на баланс». Выберите вкладку «Торговый зал».



Во избежание ошибок сразу выбирайте нужную вкладку!

The screenshot shows the ATOL MARK UNIT web application. The top navigation bar includes 'Документы ЕГАИС', 'Справочники', and 'Касса'. The 'Документы ЕГАИС' dropdown menu is open, showing options like 'Приемка', 'Отгрузка', 'Перемещение', 'Постановка на баланс' (which is underlined), 'Списание', and 'Запрос марок'. Below the menu, there are tabs for 'Склад' and 'Торговый зал'. A green button labeled 'Новый акт постановки на баланс' is highlighted with a red rectangle. Below the tabs, there are filters for 'Дата', 'Номер', 'Организация', 'Причина', and 'Статус'. The main area shows 'Ничего не найдено'.

2. Нажмите [**Новый акт постановки на баланс**].

The screenshot shows the 'Создание акта постановки на баланс' form. The top navigation bar is the same as the previous screenshot. The breadcrumb trail shows '< Создание акта постановки на баланс'. A green 'Создать' button is in the top right. The form contains the following fields:

- Организация:** A dropdown menu with 'ООО "АТОЛ СИГМА"' selected.
- Вид постановки на баланс:** Two radio buttons: 'На склад' (unselected) and 'В торговый зал' (selected).
- Причина:** Two radio buttons: 'Пересортица' (selected) and 'Излишки, пересортица' (unselected).
- RegID акта списания:** A text input field.

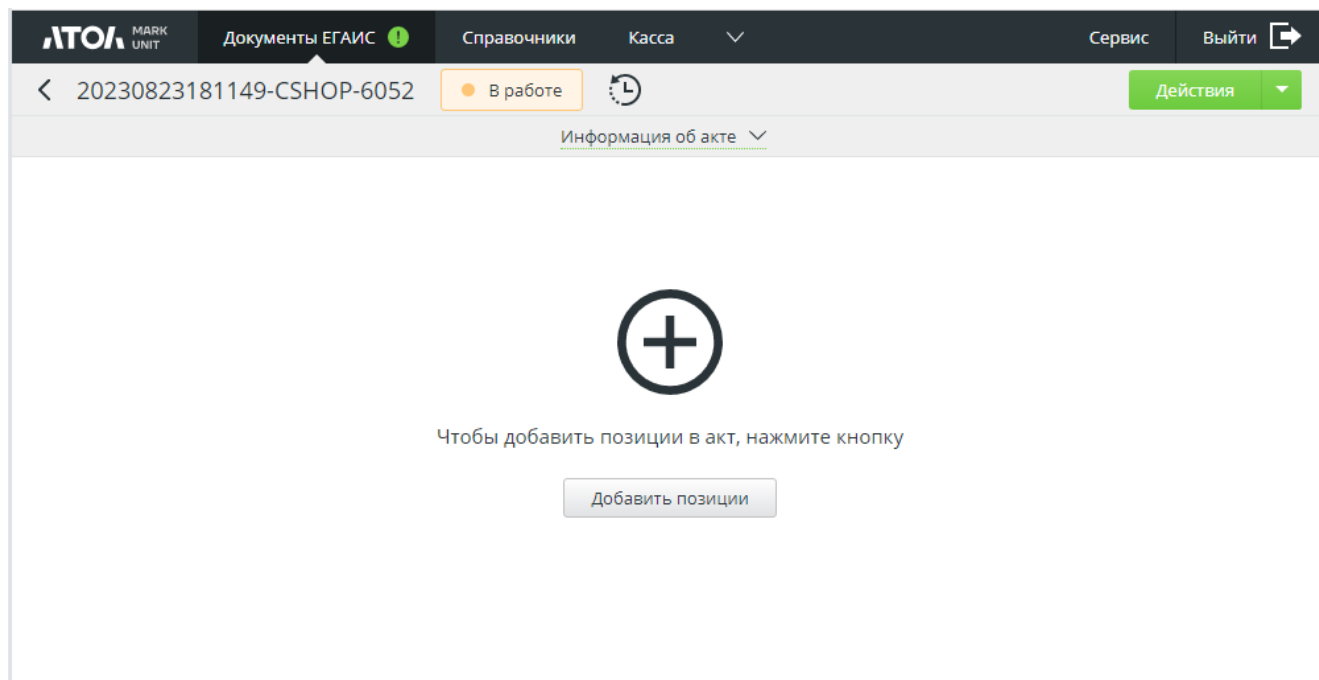
3. Поскольку на шаге 1 вы выбрали вкладку «Торговый зал», нужный пункт уже отмечен.

4. Выберите организацию.

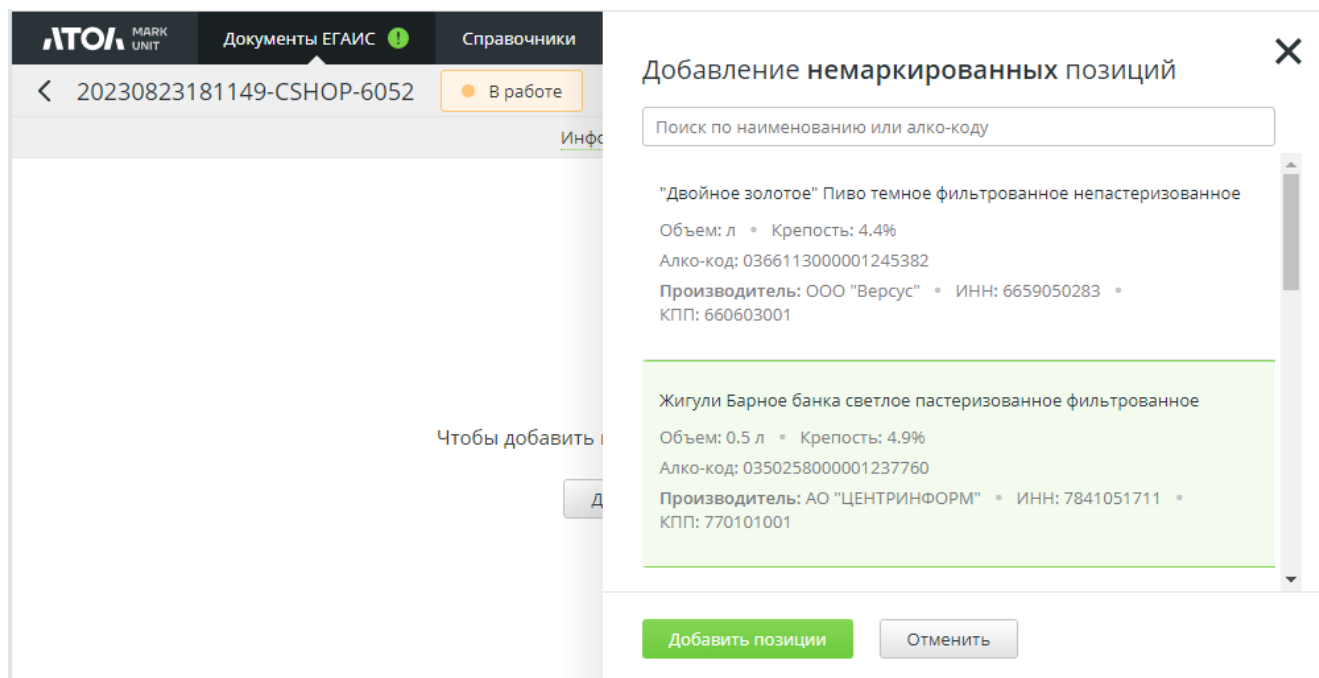
5. Выберите причину:

- пересортица (необходимо указать номер акта списания).

6. Нажмите

Создать

7. Добавьте позиции вручную. При нажатии кнопки **Добавить позиции** отображается справочник товаров организации. Выберите нужные товары и нажмите кнопку

Добавить позиции

8. Добавленные позиции будут отображены в акте.

№	Наименование	Производитель	Товары АСТУ	Поставить на баланс
1	Жигули Барное банка светлое пастеризованное фильтрованное Объем: 0.5 л * Крепость: 4.9%	АО "ЦЕНТРИНФОРМ" ИНН: 7841051711 * КПП: 770101001	Добавить	- 1 +

9. Для каждой позиции укажите количество, которое необходимо поставить на баланс.
10. После внесения всех необходимых изменений нажмите [**Отправить в ЕГАИС**]. Появится окно, где будет указано общее количество товаров, которое необходимо поставить на баланс. Добавьте комментарий, если требуется.

Проведение акта постановки на баланс

Поставится на баланс
7

Комментарий

Отправить в ЕГАИС Отмена

11. Нажмите [**Отправить в ЕГАИС**].
12. При выборе любого другого действия его потребуется подтвердить, например:

Удаление акта

После удаления акт будет невозможно восстановить

Удалить акт Заккрыть

13. Перейдите в раздел «Документы ЕГАИС/Постановка на баланс». В разделе будет отображаться акт и квитанции, приходящие в ответ от УТМ и ЕГАИС.

Дата	Номер	Организация	Причина	Статус
23.08.2023	20230823181149-CSNOP-6052	ООО "АТОЛ СИГМА" ИНН: 7813609151 * КПП: 781301001	Пересортица	Отменен

14. В случае успешного проведения акта в ЕГАИС в ответ придет квитанция со статусом «Принят». В случае ошибки в ответ придет квитанция со статусом «Ошибка», в которой будет указана ошибка проведения.

15.2.4.3 Сопоставление товаров АСТУ и продукции ЕГАИС

При постановке продукции на баланс нужно сопоставить продукцию ЕГАИС с товарами из справочника товаров АСТУ.

Сопоставление выполняется так же, как при [приемке ТТН](#).

15.2.4.4 Постановка на баланс новой продукции по ИНН производителя

В FMU возможно поставить на баланс склада новую продукцию, предварительно запросив о ней информацию из ЕГАИС по ИНН производителя этой продукции (указана на этикетке). При запросе информации о продукции по ИНН производителя ЕГАИС возвращает полный перечень продукции, которую производит производитель. Товарные позиции сохраняются в БД для дальнейшего использования в актах постановки на баланс.

Внимание!

Поскольку поставить на баланс торгового зала можно только продукцию по акту списания из торгового зала, функционал запроса продукции доступен только для постановки на склад.

АТОЛ MARK UNIT

Документы ЕГАИС

Справочники

Касса

Сервис

Выйти

< 20230814181232-CSTOCK-8757

В работе

Действия

Информация об акте



Добавьте ручную немаркированные позиции

Добавить позиции



Чтобы поставить на баланс позиции, отсутствующие в справочнике алкогольной продукции, запросите информацию о них.

Запросить продукцию

Или

АТОЛ MARK UNIT

Документы ЕГАИС

Справочники

Касса

Сервис

Выйти

< 20230814181232-CSTOCK-8757

В работе

Действия

Поставить На склад

Организация ООО "АТОЛ СИГМА"

Дата создания 14.08.2023

Причина Излишки

ИНН, КПП 7813609151, 781301001

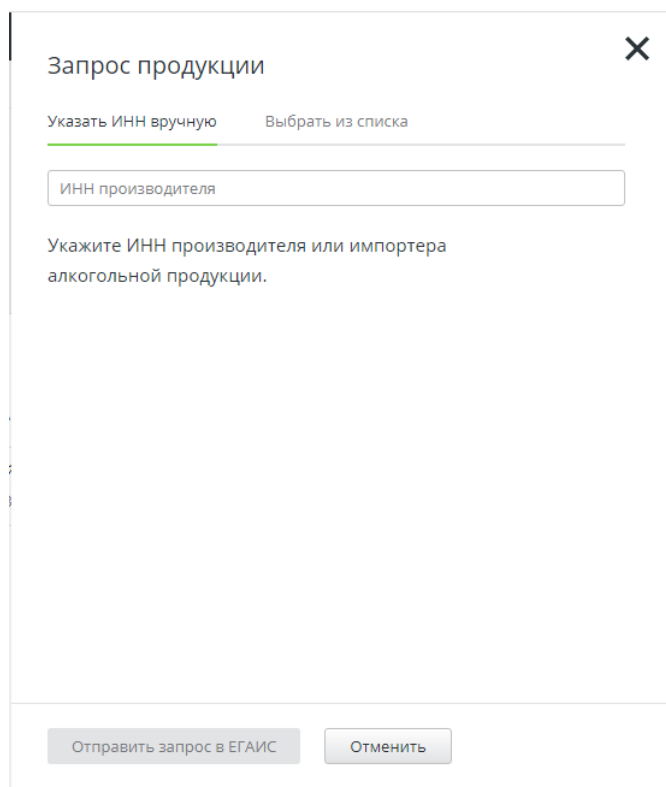
RegID —

Свернуть

Добавить позиции

Запросить продукцию

1. Нажмите [**Запросить продукцию**].



Запрос продукции

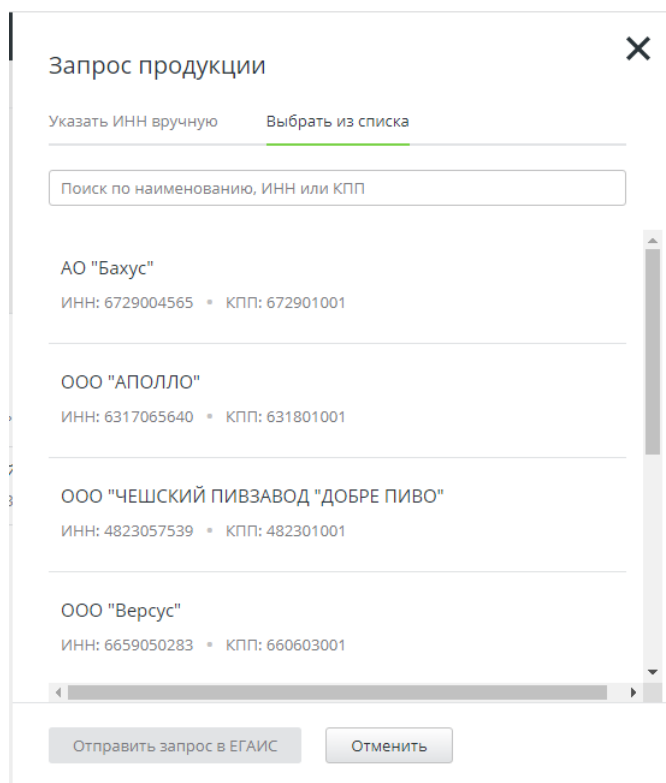
Указать ИНН вручную Выбрать из списка

ИНН производителя

Укажите ИНН производителя или импортера алкогольной продукции.

Отправить запрос в ЕГАИС Отменить

2. В поле «ИНН» укажите ИНН производителя. ИНН может быть заполнен вручную или выбран из справочника контрагентов. При нажатии «**Выбрать из списка**» появляется окно выбора контрагента из справочника. Для выбора доступен только один контрагент.



Запрос продукции

Указать ИНН вручную **Выбрать из списка**

Поиск по наименованию, ИНН или КПП

АО "Бахус"
ИНН: 6729004565 КПП: 672901001

ООО "АПОЛЛО"
ИНН: 6317065640 КПП: 631801001

ООО "ЧЕШСКИЙ ПИВЗАВОД "ДОБРЕ ПИВО"
ИНН: 4823057539 КПП: 482301001

ООО "Версус"
ИНН: 6659050283 КПП: 660603001

Отправить запрос в ЕГАИС Отменить

3. Нажмите «Отправить запрос в ЕГАИС».



Запрос отправлен

Обычно, ответ из ЕГАИС приходит в течении 10 минут, но может запоздать на час. Через некоторое время попробуйте поставить продукцию на баланс – выберите из списка немаркированную.

Понятно

4. Через некоторое время после отправки запроса в ЕГАИС попробуйте поставить продукцию на баланс. Добавьте позиции вручную. При нажатии кнопки [**Добавить позиции**] отображается справочник товаров организации. Выберите нужные товары и нажмите [Добавить позиции].

15.2.4.5 Отзыв акта постановки на баланс склада

Для отзыва акта постановки на баланс перейдите на страницу акта и нажмите «Отозвать акт». Кнопка доступна, если акт находится в статусе «Принят».

АТОЛ

МАЛЫЙ БИЗНЕС

Документы ЕГАИС

Справочники

Касса

Инвентаризация

Закрытие смены

Отчеты

Сервис

Выйти

←

Постановка на баланс 20230901184327-CSTOCK-7882

✓ Принят

🕒

Отозвать акт

Поставить

На склад

Организация

ООО "АТОЛ СИГМА"

Дата создания

01.09.2023

Причина

Излишки

ИНН, КПП

7813609151, 781301001

RegID

TEST-INV-0000076957

Свернуть

Состав акта

№	Наименование	Производитель	Товары АКТУ	Поставить на баланс
1	Пиво светлое "Три Оленя Платиновое" фильтрованное (непастеризованное) Крепость: 4,7%	ООО "Пивзавод" ИНН: 6316187959 • КПП: 631601001	Добавить	1

В случае ошибки при отзыве акта акт перейдет в статус «Ошибка отзыва акта». Для акта в этом статусе доступен повторный отзыв акта, а также отмена отзыва акта.

← Постановка на баланс 20210422080222-CSTOCK-7021 ● Ошибка отзыва акта Отозвать повторно Отменить отзыв акта Отзыв принят ЕГАИС

Поставить	На склад	Организация	—	Дата создания	22.04.2021
Причина	Старая продукция	ИНН, КПП	—	RegID	TEST-INV-0000069922

[Свернуть](#) ^

Ошибка
Opening and ending tag mismatch: meta line 0 and head

Состав акта

№	Наименование	Производитель	Товары АКТУ	Поставить на баланс
1	Напиток пивной "Ай Ди Брювери Малиновый" нефильтрованный Крепость: 4%	ООО "АЙ ДИ БРЮВЕРИ" ИНН: 7704307175 • КПП: 770401001	Добавить	1

15.2.5 Списание



Если в течение последних 72 часов не было обращения к FMU от кассового ПО Frontol с действующим тарифом или отсутствует отдельная лицензия на FMU, при переходе к созданию актов списания происходит блокировка интерфейса и на экран выводится предложение приобрести лицензию или активировать триальную лицензию.



При списании не учитываются марки с параметром "restriction_ignored": "true" (см. о параметре в разделе «API кассовых документов» в документе «Frontol Mark Unit. Руководство интегратора»).

15.2.5.1 Создание акта списания

1. Перейдите в раздел «Документы ЕГАИС/Списание». Вы можете сразу выбрать вкладку «Склад» или «Торговый зал».

АТОМ MARK UNIT | **Документы ЕГАИС** | Справочники | Касса | | Сервис | Выйти

Приемка **10** | Отгрузка | Перемещение | Постановка на баланс | **Списание** | Запрос марок

Склад | Торговый зал | Новый акт списания

<u>Дата</u>	<u>Номер</u>	<u>Организация</u>	<u>Причина</u>	<u>Статус</u>
27.04.2023	20230427162809-WSTOCK-2223	ООО "КАСЛ" ИНН: 7813609151 • КПП: 781301001	Проверки	Принят

2. Нажмите [**Новый акт списания**].

Создание акта списания

Организация
 ООО "ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ И ИССЛЕДОВАНИЙ"

Вид списания
☒ Со склада ☐ Из торгового зала

Порционный учет
☐ Да ☒ Нет

Причина
☒ Арест
 Списание арестованной продукции, изъятой из оборота продукции, конфискованной продукции по решению суда.
☐ Иные цели
 Списание продукции, когда акцизную марку невозможно считать
☐ Недостача
 Хищение, злоупотребление материально ответственных лиц, ошибки учета, естественная убыль и т.п.
☐ Пересортица
 Недостача, пересортица

3. Выберите организацию.

4. Выберите вид списания. По умолчанию выбран вид, соответствующий открытой на шаге 1 вкладке.

5. Порционный учет. Выберите «Да», если списывается товар с акцизной маркой, выбывающей в ЕГАИС по способу дробного выбытия (алкоголь из вскрытой тары, реализуемый на предприятии общественного питания). В ином случае оставьте значение по умолчанию «Нет».

6. Выберите причину списания:

- арест;
- иные цели;
- недостача;
- пересортица;
- порча;
- потери;
- проверки;
- производственные потери;
- реализация;
- уценка;
- приготовление — вариант может быть выбран, только если выполняются одновременно два условия: «Порционный учет» — «Да», «Вид списания» — «Со склада».

Важно!

При использовании функционала вскрытия тары (коктейли) в кассовом ПО Frontol 6 и Frontol xPOS 3 автоматически создается черновик акта списания на весь объем, доступный для акцизной марки. После закрытия смены во Frontol Mark Unit данные акты списания автоматически отправляются в УТМ. Если вы не выбрали объем, доступный для бутылки, целиком в течении дня, необходимо создать акт списания с причиной «Приготовление» вручную, с указанием использованного для коктейлей объема алкогольной продукции.

7. Нажмите «Создать».

15.2.5.2 Списание со склада

Важно!

Не следует объединять в одном акте списания акцизный и безакцизный алкоголь во избежание получения от ЕГАИС ошибки «Количество указанных марок не соответствует количеству списываемой продукции».

Для маркированного алкоголя

1. С помощью сканера ШК отсканируйте ШК АМ бутылок.

АТОЛ UNIT | Документы ЕГАИС | Справочники | Касса | Сервис | Выйти

20230427162809-WSTOCK-2223 | В работе | Действия

Вид списания	Организация	Дата создания
Со склада	ООО "АТОЛ СИГМА"	27.04.2023
Причина	ИНН, КПП	RegID
Проверки	7813609151, 781301001	—

Свернуть

💡 Для списания продукции с нечитаемыми акцизными марками проведите инвентаризацию. Продукция будет списана по причине "Недостача"

Марка нового образца

Просканируйте акцизные марки с бутылок.

Марка не сканируется

Только для марок нового образца.
Для старого проведите инвентаризацию.

Немаркированную продукцию добавьте вручную.

Добавить позиции

Пиво, сидр, пуэр, медовуха и т.д.

В случае порционного учета списание возможно только для маркированной продукции, поэтому окно акта списания имеет другой вид.

Списание 20240620145045-WSTOCK-8691 В работе Отправить в ЕГАИС Отменить Удалить

Вид списания	Со склада	Организация	ООО "ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ И ИССЛЕДОВАНИЙ"	Дата создания	20.06.2024
Причина	Недостача	ИНН, КПП	7715890925, 771701001	RegID	—
Учет	Порционный учет				

Свернуть

Для списания продукции с нечитаемыми акцизными марками проведите инвентаризацию. Продукция будет списана по причине "Недостача"

Старый образец

Новый образец

Серия и номер

Просканируйте акцизные марки с бутылок.

Марка не сканируется

Только для марок нового образца. Для старого проведите инвентаризацию.

2. Для нечитаемой марки нажмите [**Марка не сканируется**] и добавьте позиции вручную.

АТОЛ MARK UNIT | Документы ЕГАИС | Справочники | Касса

20230427162809-WSTOCK-2223 В работе Отправить в ЕГАИС Отменить Удалить

Вид списания	Со склада	Организация	ООО "АТОЛ СИГМА"
Причина	Проверки	ИНН, КПП	7813609151, 781301001

Свернуть

Для списания продукции с нечитаемыми акцизными марками проведите инвентаризацию. Продукция будет списана по причине "Недостача"

Марка нового образца

Просканируйте акцизные марки с бутылок.

Марка не сканируется

Только для марок нового образца. Для старого проведите инвентаризацию.

Ручной поиск марки нового образца

Укажите серию и номер марки нового образца.

40223420119

Искать

Отменить

Для списания продукции с нечитаемыми акцизными марками проведите инвентаризацию. Продукция будет списана по причине "Недостача"

Для немаркированного алкоголя

1. При нажатии кнопки [**Добавить позиции**] отображается справочник товаров организации. Выберите нужные товары и нажмите [**Добавить позиции**].

АТОЛ MARK UNIT

Документы ЕГАИС

Справочники

Касса

20230427162809-WSTOCK-2223

В работе

🕒

Вид списания

Со склада

Причина

Проверки

Организация

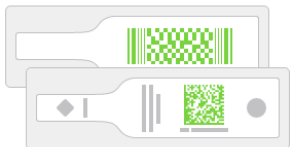
ООО "АТОЛ СИГМА"

ИНН, КПП

7813609151, 781301001

Свернуть

💡 Для списания продукции с нечитаемыми акцизными марками проведите инвентаризацию. Продукция



Марка нового образца

Просканируйте акцизные марки с бутылок.

Марка не сканируется

Только для марок нового образца. Для старого проведите инвентаризацию.

Добавление немаркированных позиций

Поиск по наименованию или алко-коду

Пиво светлое "Три Оленя Платиновое" фильтрованное (непастеризованное) 0.1 шт.

Объем: л * Крепость: 4.7%

Алко-код: 0163137000001346060

Справка Б: TEST-FB-000000036864477

Производитель: ООО "Пивзавод" * ИНН: 6316187959 * КПП: 631601001

Пиво светлое "Три Оленя Платиновое" фильтрованное (непастеризованное) 0.1 шт.

Объем: л * Крепость: 4.7%

Алко-код: 0163137000001346060

Справка Б: TEST-FB-000000036864477

Производитель: ООО "Пивзавод" * ИНН: 6316187959 * КПП: 631601001

Пиво светлое "Три Оленя Платиновое" фильтрованное (непастеризованное) 0.1 шт.

Объем: л * Крепость: 4.7%

Алко-код: 0163137000001346060

Справка Б: TEST-FB-000000036864478

Производитель: ООО "Пивзавод" * ИНН: 6316187959 * КПП: 631601001

Добавить позиции

Отменить

2. Добавленные позиции будут отображены в акте.

АТОЛ MARK UNIT

Документы ЕГАИС

Справочники

Касса

20230427162809-WSTOCK-2223

В работе

🕒

Сервис

Выйти

Действия

Вид списания

Со склада

Причина

Проверки

Организация

ООО "АТОЛ СИГМА"

ИНН, КПП

7813609151, 781301001

Дата создания

27.04.2023

RegID

—

Свернуть

Сканирование продукции: стorno к списанию

Марка не сканируется

Добавить позиции

№	Наименование	Производитель	Товары АСТУ	Доступно	К списанию
1	Пиво светлое "Три Оленя Платиновое" фильтрованное (непастеризованное) Крепость: 4.7% * Справка Б: TEST-FB-000000036864477	ООО "Пивзавод" ИНН: 6316187959 * КПП: 631601001	Добавить	0.1	- 0.1 + 

Особенностью акта списания при порционном учете является отсутствие кнопки [Добавить позиции]. При порционном учете для каждого списываемого товара необходимо составлять отдельный акт.

АТОЛ MARK UNIT

Документы ЕГАИС

Справочники

Касса

Инвентаризация

Закрытие смены

Отчеты

Списание 20240624134141-WSTOCK-2923

В работе

🕒

Отправить в ЕГАИС

Отменить

Удалить

Вид списания

Со склада

Причина

Учет

Организация

ООО "ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ И ИССЛЕДОВАНИЙ"

ИНН, КПП

7715890925, 771701001

Дата создания

24.06.2024

RegID

—

Свернуть

Состав акта

Сканирование продукции: стorno к списанию

Марка не сканируется

№	Наименование	Производитель	Товары АСТУ	Доступно	Объем
1	Водка "Русский Стандарт Голд" Объем: 0.5 л * Крепость: 40% * Справка Б: TEST-FB-000000040990030	ООО "РСВ" ИНН: 7703286148 * КПП: 781001001	Добавить	300	- 0 + 

15.2.5.3 Списание из торгового зала

Из торгового зала можно списать только немаркированную продукцию.

20230925202758-WSHOP-7606 В работе Действия

Вид списания	Организация	Дата создания
Из торгового зала	ООО "АТОЛ СИГМА"	25.09.2023
Причина	ИНН, КПП	RegID
Проверки	7813609151, 781301001	—

Свернуть ^

+

Чтобы добавить позиции в акт, нажмите кнопку

Добавить позиции

15.2.5.4 Завершение работы с актом списания

1. Для каждой позиции укажите количество, которое необходимо списать.

В акте списания маркированного алкоголя на этом этапе также можно нажать на кнопку [**Марка не сканируется**]. В появившемся окне укажите серию и номер марки нового образца (150 символов) и нажмите [**Искать**]. Рекомендуется провести инвентаризацию для списания продукции с нечитаемыми АМ.

Также доступна кнопка [**Добавить позиции**].

2. После внесения всех необходимых изменений нажмите «Действия/Отправить в ЕГАИС».

20230427162809-WSTOCK-2223 В работе Действия

Информация об акте

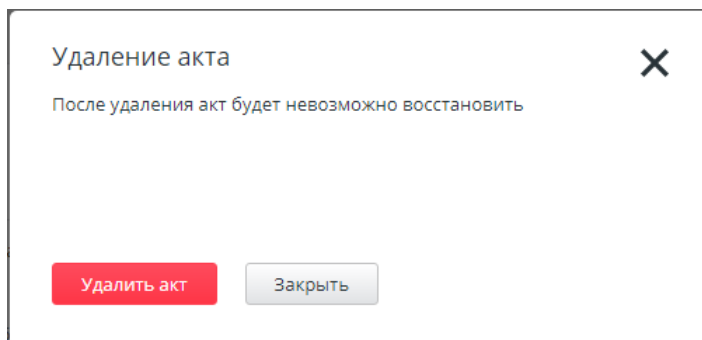
Сканирование продукции: ☐ стorno ☒ к списанию

Марка не сканируется

Отправить в ЕГАИС
Отменить
Удалить

№	Наименование	Производитель	Товары АСТУ	Доступно	К списанию
1	Пиво светлое "Три Оленя Платиновое" фильтрованное (непастеризованное) Крепость: 4.7% * Справка Б: TEST-FB-000000036864477	ООО "Пивзавод" ИНН: 6316187959 * КПП: 631601001	Добавить	0.1	- 0.1 + [X]

Выбор любого другого действия («Удалить» или «Отменить») потребует подтверждения.



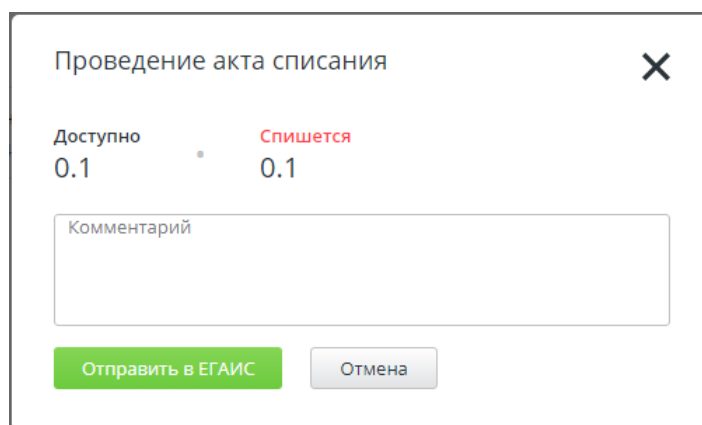
Удаление акта

После удаления акт будет невозможно восстановить

Удалить акт

Закрыть

3. После нажатия «Отправить в ЕГАИС» появится окно, в котором будет указано общее количество товаров к списанию. Укажите комментарий, если требуется, и нажмите [**Отправить в ЕГАИС**].



Проведение акта списания

Доступно 0.1 * Спишется 0.1

Комментарий

Отправить в ЕГАИС

Отмена

4. Созданный акт отобразится в справочнике.

АТОЛ MARK UNIT Документы ЕГАИС Справочники Касса Сервис Выйти					
Приемка	Отгрузка	Перемещение	Постановка на баланс	Списание	Запрос марок
Склад	Торговый зал	Новый акт списания			
Дата	Номер	Организация	Причина	Статус	
27.04.2023	20230427162809-WSTOCK-2223	ООО "АТОЛ СИГМА" ИНН: 7813609151 • КПП: 781301001	Проверки	Ожидает отправки	

Активные ссылки в полях справочника могут использоваться для фильтрации его содержимого по дате создания акта, его номеру, организации, причине создания акта и статусу.

5. В случае успешного проведения акта в ЕГАИС в ответ придет квитанция со статусом «Принят». В случае ошибки в ответ придет квитанция со статусом «Ошибка», в которой будет указана ошибка проведения.

15.2.5.5 Отзыв акта списания

Для отзыва акта списания перейдите на страницу акта и нажмите [**Отозвать акт**]. Кнопка доступна, если акт находится в статусе «Принят».

№	Наименование	Производитель	Товары АСТУ	К списанию
1	Пиво светлое "Три Оленя Платиновое" фильтрованное (непастеризованное) Крепость: 4.7% * Справка Б: TEST-FB-000000036864477	ООО "Пивзавод" ИНН: 6316187959 * КПП: 631601001	Добавить	0.1

В случае ошибки при отзыве акта акт перейдет в статус «Ошибка отзыва акта». Для акта в этом статусе доступен повторный отзыв акта, а также отмена отзыва акта.

15.2.5.6 Сопоставление товаров АСТУ и продукции ЕГАИС

При списании продукции со склада или из торгового зала нужно сопоставить продукцию ЕГАИС с товарами из справочника товаров АСТУ.

Сопоставление выполняется так же, как при [приемке ТНН](#).

Если сопоставление не выполнено, то при отправке акта списания в ЕГАИС выводится предупреждение.

Привязку можно выполнить только в акте, находящемся в статусах «В работе» или «Принят».

15.2.5.7 Списание в ЕГАИС кега, поставленного на кран

Списание в ЕГАИС кега разливного безакцизного алкогольного товара («Разливное пиво») происходит при закрытии смены, в которую сервис FMU получил от кассового ПО документ постановки на кран кега с соответствующим кодом маркировки ГИС МТ. С этой целью в FMU автоматически создается акт списания. (О постановке на кран см. на стр. 106.)

Списание 20241114105257-WSTOCK-54 Принят

Вид списания: Со склада
Причина: Реализация

Организация: ООО "ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ И ИССЛЕДОВАНИЙ"
ИНН, КПП: 7715890925, 771701001

Дата создания: 14.11.2024
RegID: TEST-WOF-0000107601
Закрытие смены: 1

Свернуть

Состав акта

№	Наименование	Производитель	Товары АКТУ	Цена	К списанию
1	Сидр фруктовый ароматизированный полусладкий Дранк элп непастеризованный фильтрованный со вкусом и ароматом мохито Объем: 30 л • Крепость: 4.5% • Справка Б: TEST-FB-0000000409990033	АО "ЦЕНТРИНФОРМ" ИНН: 7841051711 • КПП: 770101001	1	2700.00	2

15.2.6 Запрос марок

Для запроса остатка штучных марок из ЕГАИС перейдите в раздел «Документы ЕГАИС/Запрос марок».

Нажмите кнопку [**Новый документ**].

Проверить наличие и статус акцизной марки можно в соответствующем справочнике.

Документ запроса марок позволяет получить штучные акцизные марки, стоящие на балансе организации в ЕГАИС на 3 регистре.

Список документов Проверить марки **Новый документ**

Номер	Дата	Организация	Статус
20230424180451-SR-3076	24.04.2023 18:04:51	ООО "КАСЛ" ИНН: 7813609151 • КПП: 781301001	Завершен ✓

В появившемся окне выберите организацию (если организация в справочнике только одна, она подставляется в окно автоматически) и режим отображения («По партиям» или «По продукции»). Кнопка [**Сохранить и отправить**] станет активной.

Новый запрос марок

Организация: ООО "АТОЛ СИГМА"

Режим отображения: ☒ По партиям ☐ По продукции

Выберите партии из списка

Наименование	Справка Б	Остатки
☐ "Таламанка" вино виног.нат.роз.сух. Объем: 0.75 л * Крепость: 12% * Пр. АО "Бахус"	TEST-FB-000000036864479	1
☒ "Таламанка" вино виног.нат.роз.сух. Объем: 0.75 л * Крепость: 12% * Пр. АО "Бахус"	TEST-FB-000000036864516	2
☐ Водка "Грей Гуз" Объем: 0.5 л * Крепость: 40% * Пр. Бакарди-Март.Пр. С.А.С.	TEST-FB-000000040956735	610
☐ Водка "ПИТЕРСКАЯ НОЧЬ" Объем: 0.25 л * Крепость: 40% * Пр. ОАО "Владалко"	TEST-FB-000000036864517	1
☐ Водка "Русский Стандарт" Объем: 0.5 л * Крепость: 40% * Пр. АО "ЦЕНТРИНФОРМ"	TEST-FB-000000040961145	1

Выбрано: 1

Отменить Сохранить и отправить

Выберите партии / продукцию из списка, по которым выполняется запрос баланса марок ЕГАИС, и нажмите **Сохранить и отправить**.

20230424180451-SR-3076 ⌚ Выполняется

Создан 24.04.2023 18:04:51

Организация Запрос информации по ФСРАР ИД 030000424166
ИНН: * КПП:

💡 Из-за ограничений ЕГАИС запросы отправляются раз в 10 минут.

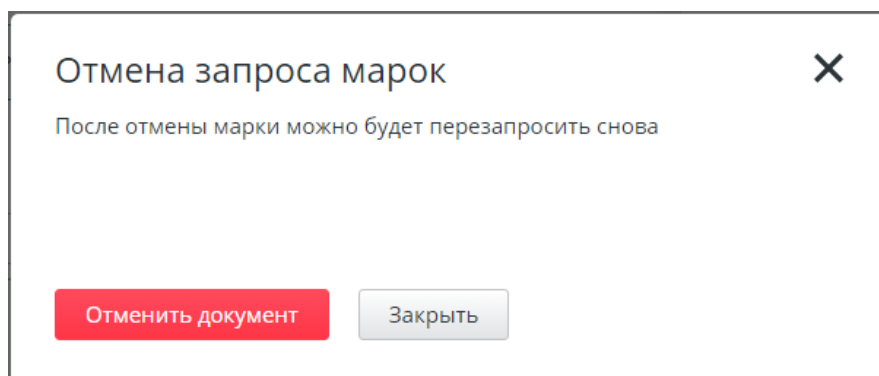
"Таламанка" вино виног.нат.роз.сух. ⌚ В очереди
Справка Б: TEST-FB-000000036864479

"Таламанка" вино виног.нат.роз.сух. ⌚ В очереди
Справка Б: TEST-FB-000000036864516

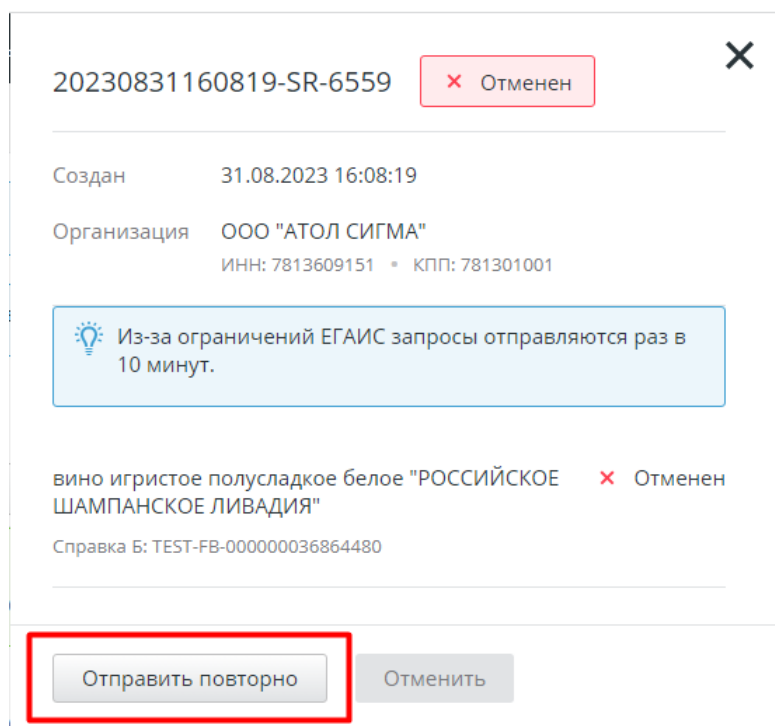
Водка "ПИТЕРСКАЯ НОЧЬ" ⌚ В очереди

Отправить повторно Отменить

Пока акт стоит в очереди на отправку в ЕГАИС, его можно отменить. Для этого нажмите кнопку , затем подтвердите отмену.



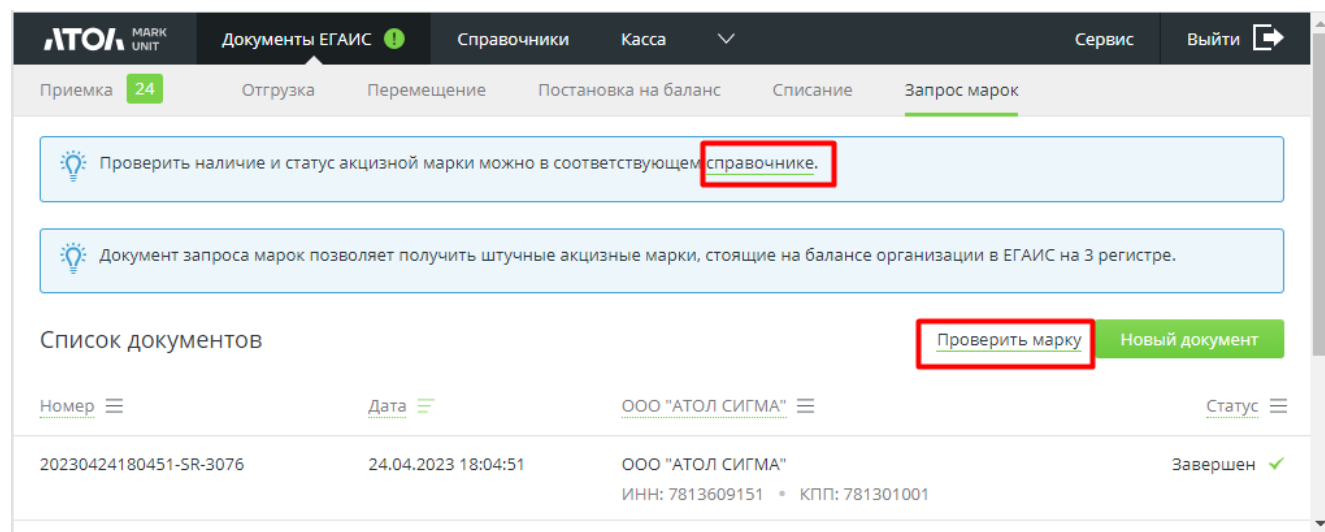
Если акт был отменен, или возникли ошибки при получении ответа, его можно отправить повторно.



На основании ответа ЕГАИС на запрос выполняется актуализация штучных марок в базе данных Frontol Mark Unit.

Все документы запроса марок отображаются в списке документов. Активные ссылки используются для фильтрации содержимого списка по номеру документа запроса марок, дате его создания, организации или статусу документа.

Чтобы найти конкретную марку в справочнике «Акцизные марки» и узнать ее статус, перейдите по активной ссылке в информационном сообщении или на странице запроса марок.

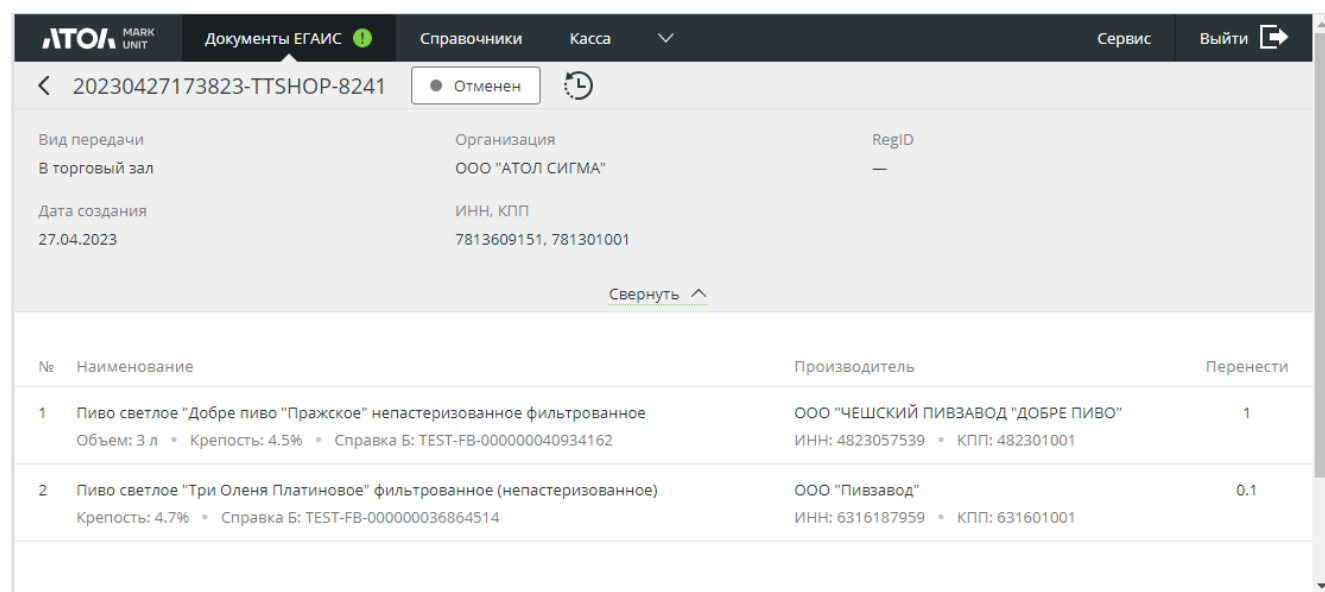


Вы будете перенаправлены в справочник «Акцизные марки» (см. стр. 63).

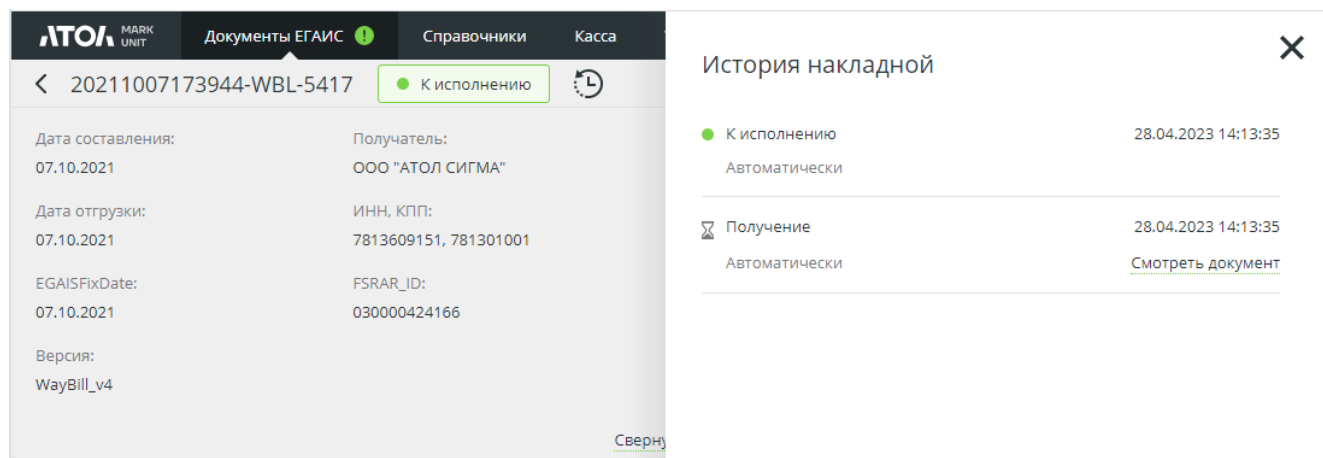
15.2.7 Просмотр истории

Посмотреть историю переходов по статусам можно для документов:

- 1) приемка, входящая ТТН;
- 2) перемещение в торговый зал;
- 3) отгрузка / возврат;
- 4) списание со склада;
- 5) списание из торгового зала;
- 6) постановка на баланс склада;
- 7) постановка на баланс в торговый зал.



Для просмотра истории перехода по статусам нажмите кнопку  — «История документа».



История накладной

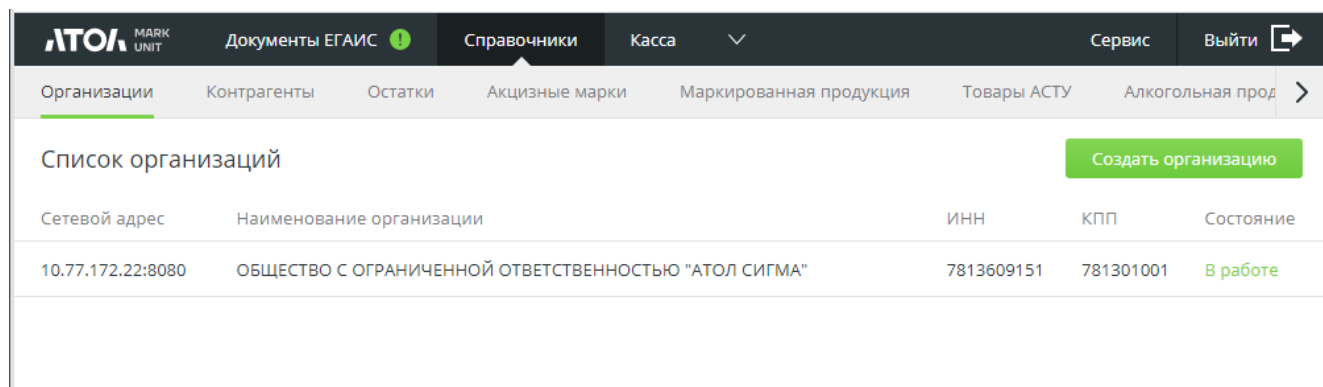
- К исполнению 28.04.2023 14:13:35
Автоматически
- Получение 28.04.2023 14:13:35
Автоматически
[Смотреть документ](#)

Frontol Mark Unit сохраняет связанные с документом сообщения от ЕГАИС. Для просмотра сообщения нажмите «Смотреть документ».

15.3 Справочники

15.3.1 Справочник «Организации». Как добавить организацию

Перейдите в раздел «Справочники/Организации».



Список организаций

Сетевой адрес	Наименование организации	ИНН	КПП	Состояние
10.77.172.22:8080	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АТОЛ СИГМА"	7813609151	781301001	В работе

[Создать организацию](#)

Нажмите «Создать организацию» и в появившемся окне заполните поля.

Сетевой адрес — веб-адрес универсального транспортного модуля в формате `http://<имя хоста>:<порт>/`, через который в ЕГАИС отправляется информация о продажах.

Индикатор активности УТМ — ON.

Если требуется авторизация в УТМ, укажите логин и пароль пользователя.

Сохраните изменения.

ATO MARK UNIT | Документы ЕГАИС | Справочники | Касса | Сервис | Выйти

← Новая организация Сохранить

Универсальный транспортный модуль (УТМ) ^

Сетевой адрес: http:// :

Активность: ☒

Состояние: Отключен

ФСРАР ИД:

Авторизация в УТМ ^

Логин:

Пароль:

Оставьте поля пустыми, если вы не используете авторизацию в УТМ

В случае успешного подключения в справочнике организаций будет отображаться информация о добавленной организации и статус УТМ.

Для организации, добавленной в справочник, можно указать контакты (телефон, e-mail), адрес, ФИО руководителя и главного бухгалтера, а также информацию о лицензиях.

АТОЛ MARK UNIT | Документы ЕГАИС | Справочники | Касса | Сервис | Выйти

Организации | **Контрагенты** | Остатки | Акцизные марки | Маркированная продукция | Товары АСТУ | Алкогольная прод

Поставщики | Производители | Импортёры | Прочие | **Запросить данные контрагента**

💡 Добавьте лицензии контрагентам, выделенным красным цветом.

Наименование	ИНН	КПП	Лицензии
АО "ЦЕНТРИНФОРМ"	7841051711	667143001	✓
ООО "ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ И ИССЛЕДОВАНИЙ"	7715890925	771401001	✓
ООО "ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ И ИССЛЕДОВАНИЙ"	7715890925	631845001	✓
ООО "ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ И ИССЛЕДОВАНИЙ"	7715890925	771701001	✓

Для запроса данных контрагента нажмите кнопку

Запросить данные контрагента

и в

АТОЛ MARK UNIT | Документы ЕГАИС | Справочники | Касса | Сервис | Выйти

Организации | **Контрагенты** | Остатки | Акцизные марки | Маркированная продукция | Товары АСТУ | Алкогольная прод

Поставщики | Производители | Импортёры | Прочие | **Запросить данные контрагента**

💡 Добавьте лицензии контрагентам, выделенным красным цветом.

Укажите ИНН контрагента

Запросить Отменить

Наименование	ИНН	КПП	Лицензии
АО "ЦЕНТРИНФОРМ"	7841051711	667143001	✓
ООО "ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ И ИССЛЕДОВАНИЙ"	7715890925	771401001	✓
ООО "ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ И ИССЛЕДОВАНИЙ"	7715890925	631845001	✓
ООО "ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ И ИССЛЕДОВАНИЙ"	7715890925	771701001	✓

В карточке контрагента отображается вся информация, которая зафиксирована по нему в ЕГАИС. Для контрагента с признаком «Поставщик» можно указать контакты (телефон и e-mail), адрес и информацию о лицензиях. Информация по лицензиям для контрагента с признаком «Поставщик» необходима для формирования декларации №7.

ЛТО
MARK
UNIT

Документы ЕГАИС

Справочники

Касса

Сервис

Выйти

АО "ЦЕНТРИНФОРМ"

Обновить информацию

Сохранить

Основная информация

Статус

Поставщик

Наименование

АО "ЦЕНТРИНФОРМ"

ФСРАР ИД

030000512071

ИНН

7841051711

КПП

667143001

Версия
документооборота

—

Деятельность

Вид деятельности

3 Закупка, хранение и поставки алког

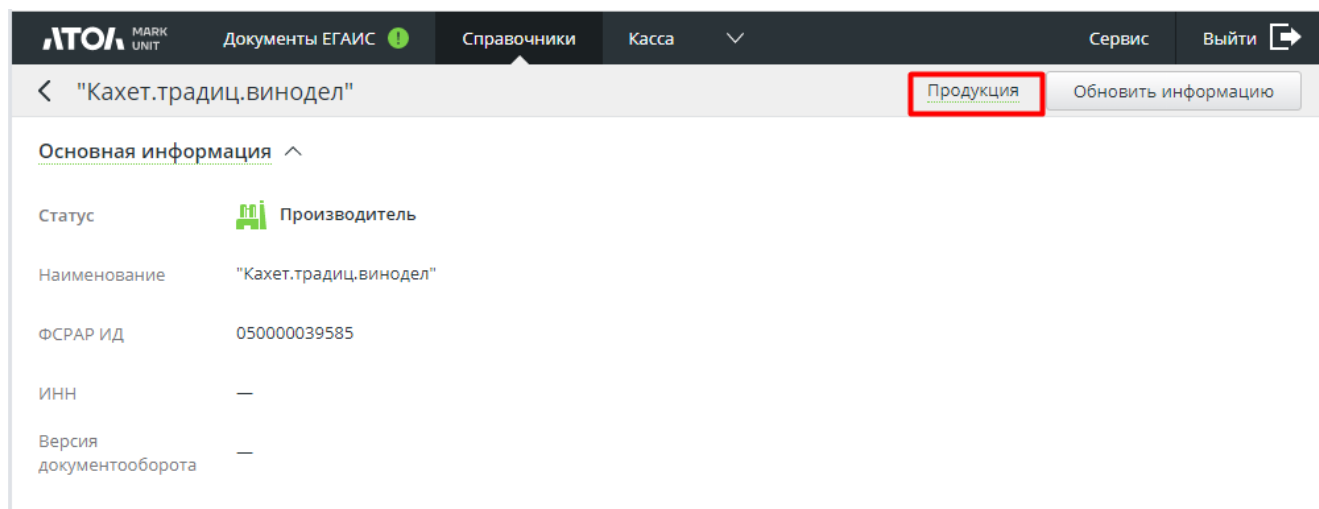
Контакты

Лицензии 0

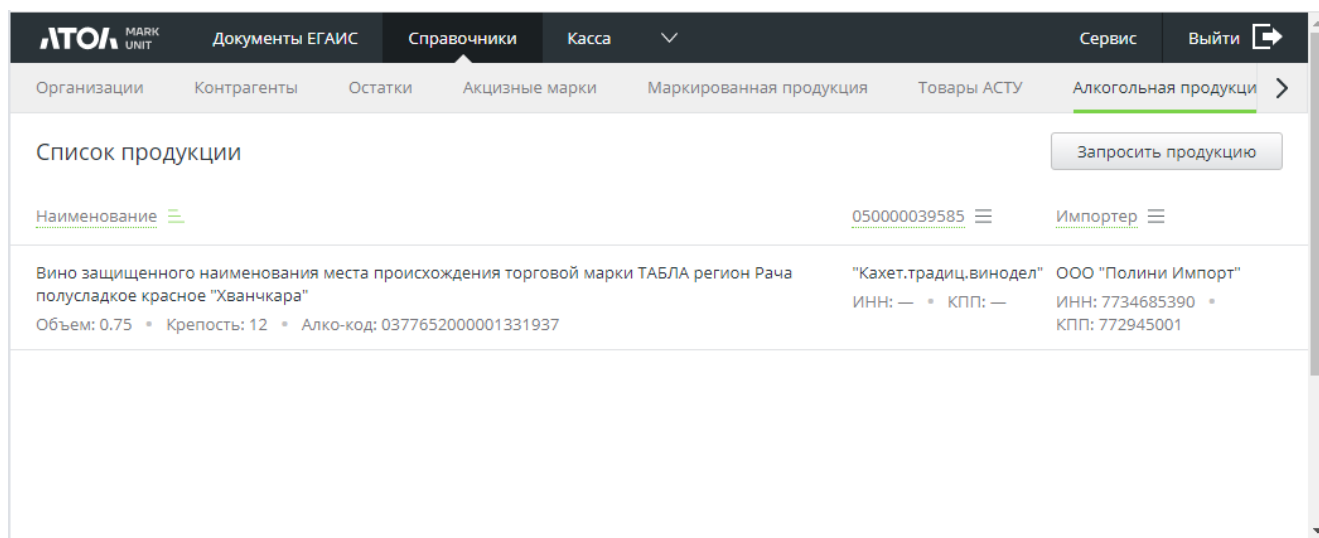
Адрес

По нажатию на кнопку в ЕГАИС будет отправлен запрос на получение новой информации о контрагенте.

При нажатии на гиперссылку «**Продукция**» в карточке контрагента со статусом «Производитель» или «Импортёр» осуществляется переход в справочник АП, отфильтрованный по FSRAR ID данного производителя / импортера.

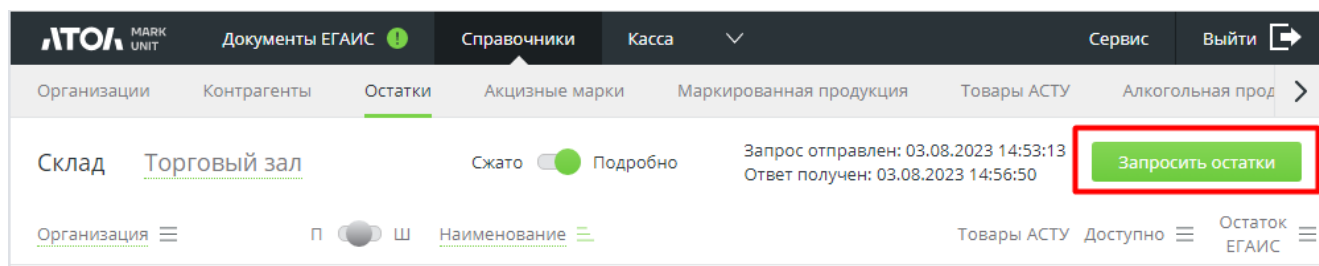


В справочнике отображается перечень продукции, которую производит или импортирует контрагент. По нажатию на кнопку **Запросить продукцию** в ЕГАИС будет отправлен запрос на получение нового списка продукции.



15.3.3 Справочник «Остатки». Как запросить остатки склада и торгового зала

Перейдите в раздел «Справочники/Остатки» и нажмите [**Запросить остатки**].



Запрос остатков в ЕГАИС

Из-за ограничений ЕГАИС следующий запрос остатков будет возможен не ранее, чем через час. Инвентаризация в течение этого часа может оказаться невозможной.

Запросить остатки
Отмена

В зависимости от того, с какой вкладки («Склад» или «Торговый зал») осуществлялся запрос остатков, в справочнике остатков будут отображаться остатки склада / торгового зала.

АТОЛ MARK UNIT

Документы ЕГАИС | Справочники | Касса | Инвентаризация | Закрытие смены | Отчеты | Сервис | Выйти

Организации | Контрагенты | **Остатки** | Акцизные марки | Маркированная продукция | Товары АСТУ | Алкогольная продукция | МРЦ

Склад | **Торговый зал**

Сжато ☒ | Подробно ☐

Запрос отправлен: 03.08.2023 14:53:13
 Ответ получен: 03.08.2023 14:56:50

Запросить остатки

Организация: ▼

Наименование: ☰

Производитель: ☰

Товары АСТУ: ☰

Доступно: ☰

Остаток ЕГАИС: ☰

ООО "АТОЛ СИГМА" ИНН: 7813609151 * КПП: 781301001	"Двойное золотое" Пиво темное фильтрованное непастеризованное Алко-код: 0366113000001245382 * Спр. Б: TEST-FB-000000040883156 Крепость: 4.4%	ООО "Версус" ИНН: 6659050283 * КПП: 660603001	1	6	6
ООО "АТОЛ СИГМА" ИНН: 7813609151 * КПП: 781301001	"Таламанка" вино виног.нат.роз.сух. Алко-код: 0016748000001363483 * Спр. Б: TEST-FB-000000036864479 Объем: 0.75 л * Крепость: 12%	АО "Бахус" ИНН: 6729004565 * КПП: 672901001	Добавить	1	1
ООО "АТОЛ СИГМА" ИНН: 7813609151 * КПП: 781301001	"Таламанка" вино виног.нат.роз.сух. Алко-код: 0016748000001363483 * Спр. Б: TEST-FB-000000036864516 Объем: 0.75 л * Крепость: 12%	АО "Бахус" ИНН: 6729004565 * КПП: 672901001	Добавить	2	2
ООО "АТОЛ СИГМА" ИНН: 7813609151 * КПП: 781301001	Водка "Грей Гуз" Алко-код: 0150367000003014295 * Спр. Б: TEST-FB-000000040956735 Объем: 0.5 л * Крепость: 40%	Бакарди-Март.Пр. С.А.С. ИНН: — * КПП: —	Добавить	630	630

В поле «Товары АСТУ» отображается количество привязанных товаров АСТУ. Если нет ни одной привязки, товар можно добавить. Для этого нажмите активную ссылку «Добавить».

АТОЛ MARK UNIT

Документы ЕГАИС | Справочники | Касса | Инвентаризация | Закрытие смены

Организации | Контрагенты | **Остатки** | Акцизные марки | Маркированная продукция | Товары АСТУ

Склад | **Торговый зал**

Сжато ☒ | Подробно ☐

Организация: ▼

Наименование: ☰

ООО "АТОЛ СИГМА" ИНН: 7813609151 * КПП: 781301001	"Двойное золотое" Пиво темное фильтрованное непастеризованное Алко-код: 0366113000001245382 * Спр. Б: TEST-FB-000000040883156 Крепость: 4.4%
ООО "АТОЛ СИГМА" ИНН: 7813609151 * КПП: 781301001	"Таламанка" вино виног.нат.роз.сух. Алко-код: 0016748000001363483 * Спр. Б: TEST-FB-000000036864479 Объем: 0.75 л * Крепость: 12%
ООО "АТОЛ СИГМА" ИНН: 7813609151 * КПП: 781301001	"Таламанка" вино виног.нат.роз.сух. Алко-код: 0016748000001363483 * Спр. Б: TEST-FB-000000036864516 Объем: 0.75 л * Крепость: 12%
ООО "АТОЛ СИГМА" ИНН: 7813609151 * КПП: 781301001	Водка "Грей Гуз" Алко-код: 0150367000003014295 * Спр. Б: TEST-FB-000000040956735 Объем: 0.5 л * Крепость: 40%

Добавление товара АСТУ

✕

Выбрать существующий
Создать новый

Сканируйте штрихкод, введите наименование или код АСТУ

Маркированный *
 Временный код: b5bcd9f6-18ce-40b3-9b14-2d015635f1f4

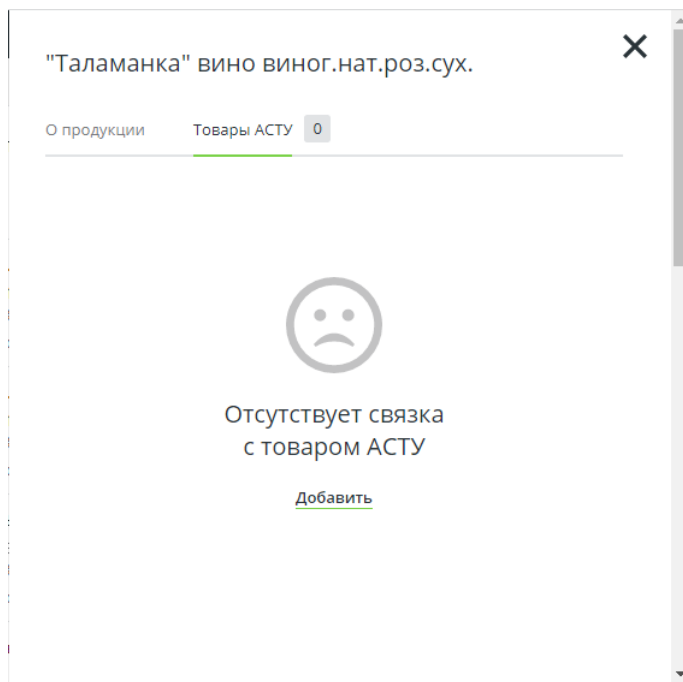
Таламанка вино виног.нат.роз.сух.
 Маркированный * Код АСТУ: 11222

Добавить
Отменить

168

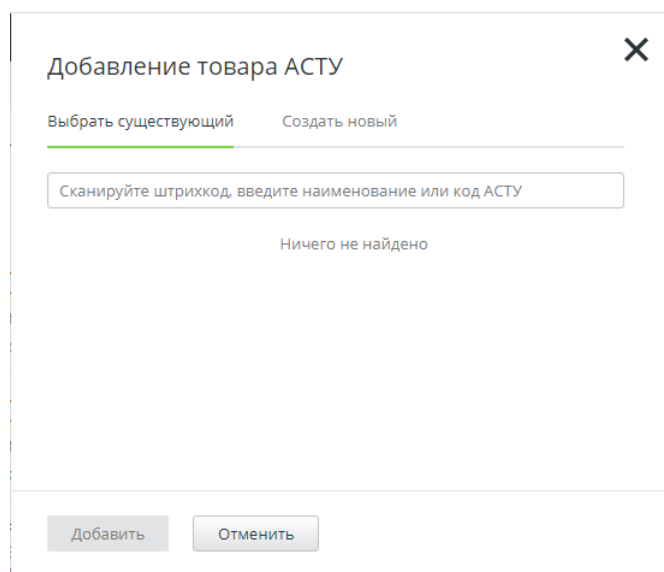
На вкладке «**О продукции**» отображается информация о выделенной позиции, на вкладке «**Товары АСТУ**» — количество привязанных товаров в справочнике.

Перейдите в данную вкладку для создания привязки.



The screenshot shows a window titled '"Таламанка" вино виног.нат.роз.сух.' with a close button (X) in the top right corner. Below the title, there are two tabs: 'О продукции' and 'Товары АСТУ'. The 'Товары АСТУ' tab is selected and highlighted with a green underline, and it shows a count of '0'. In the center of the window, there is a sad face icon and the text 'Отсутствует связка с товаром АСТУ'. Below this text is a blue underlined link labeled 'Добавить'.

Перейдите по активной ссылке «Добавить».



The screenshot shows a dialog box titled 'Добавление товара АСТУ' with a close button (X) in the top right corner. Below the title, there are two tabs: 'Выбрать существующий' and 'Создать новый'. The 'Выбрать существующий' tab is selected and highlighted with a green underline. Below the tabs, there is a text input field with the placeholder text 'Сканируйте штрихкод, введите наименование или код АСТУ'. Below the input field, the text 'Ничего не найдено' is displayed. At the bottom of the dialog box, there are two buttons: 'Добавить' and 'Отменить'.

Во вкладке «**Выбрать существующий**» выберите товар (если есть). Иначе отсканируйте ШКАМ или выполните поиск по наименованию или коду АСТУ и нажмите [**Добавить**].

Для создания нового товара перейдите во вкладку «Создать новый».

Добавление товара АСТУ

Выбрать существующий Создать новый

Наименование

Код АСТУ

Маркированный ☐

Штрихкод Добавить

Добавить Отменить

Укажите название товара, включите флаг «Маркированный», если товар маркируется. Для добавления ШК нажмите «**Добавить**» и считайте сканером штрихкода АМ товара. Нажмите [**Добавить**]. При сохранении нового товара товару автоматически присвоится временный код. Код АСТУ указывать не обязательно.

15.3.4 Справочник «Акцизные марки»

Данному справочнику посвящен целиком раздел 8 (см. стр. 71).

15.3.5 Справочник «Товары АСТУ»

Данные справочника могут наполняться:

- вручную (см. ниже);
- через загрузку данных из файла в формате АТОЛ (см. ниже);
- при [приемке ТТН](#).

АТОЛ

MARK UNIT

Документы ЕГАИС

Справочники

Касса

Сервис

Выйти

Организации

Контрагенты

Остатки

Акцизные марки

Маркированная продукция

Товары АСТУ

Алкогольная прод

Список товаров

Новый товар

Код в АСТУ	Наименование	Продукция ЕГАИС
6d8d690f-c844-48e1-aaa3-1a84cf593303	"Двойное золотое" Пиво темное фильтрованное непастеризованное Объем 1 л, Крепость 4,4%	1
983f7289-f8aa-4437-ab0b-97260402e3ee	Пиво "Жигулевское" светлое КЕГ Крепость 4,5%	1
a0c168d2-8dd4-46f8-96e3-876e674dca85	Пиво светлое "Три Оленя платиновое" фильтрованное (непастеризованное) Объем: л, Крепость: 4,7%	1
ac68714f-0856-44fc-adc3-8ff55aadd7ba	Пиво светлое "Филатовское" Объем 10 л, Крепость 4,5%	1

Для загрузки товаров из файла формата АТОЛ заполните поля в разделе «Сервис/Настройки/Обмен с АСТУ» (см. стр. 36) и нажмите [**Загрузить**].

Для добавления товара **вручную** нажмите кнопку **Новый товар**.

АТОЛ MARK UNIT

Документы ЕГАИС

Справочники

Организации

Контрагенты

Остатки

Акцизные мар

Список товаров

Код в АСТУ

Наименование

6d8d690f-c844-48e1-aaa3-1a84cf593303	"Двойное золотое" Пиво темн	4,4%
983f7289-f8aa-4437-ab0b-97260402e3ee	Пиво "Жигулевское" светлое	1
a0c168d2-8dd4-46f8-96e3-876e674dca85	Пиво светлое "Три Оленя пла	Крепость: 4,7%
ac68714f-0856-44fc-adc3-8ff55aadd7ba	Пиво светлое "Филатовское"	1
b2b2e1e3-6026-42e0-bcb4-bec20cf931e0		
b5bcd9f6-18ce-40b3-9b14-2d015635f1f4		
c435c7d6-6d17-4672-a5ac-		

Создание товара АСТУ

Информация

Продукция ЕГАИС

Наименование

Код АСТУ

Маркированный

Штрихкод

+

Добавить

Создать

Отменить

В появившемся окне во вкладке «Информация» заполните название товара, включите флаг «Маркированный», если товар маркируется. Для добавления ШК нажмите «**Добавить**» и считайте сканером ШК АМ товара. Код АСТУ заполнять необязательно.

Нажмите **Создать**. При сохранении нового товара товару присвоится временный код.

Во вкладке «Продукция ЕГАИС» отображается количество алкокодов, к которым привязан товар.

АТОА

MARK UNIT

Документы ЕГАИС

Справочники

Организации

Контрагенты

Остатки

Акцизные мар

Список товаров

Код в АСТУ	Наименование
6d8d690f-c844-48e1-aaa3-1a84cf593303	"Двойное золотое" Пиво темн 4,4%
983f7289-f8aa-4437-ab0b-97260402e3ee	Пиво "Жигулевское" светлое
a0c168d2-8dd4-46f8-96e3-876e674dca85	Пиво светлое "Три Оленя пла Крепость: 4,7%
ac68714f-0856-44fc-adc3-8ff55aadd7ba	Пиво светлое "Филатовское"
b2b2e1e3-6026-42e0-bcb4-bec20cf931e0	
b5bcd9f6-18ce-40b3-9b14-2d015635f1f4	
c435c7d6-6d17-4622-a5ac-	

Создание товара АСТУ

Информация

Продукция ЕГАИС

Отсутствует связка с товаром из ЕГАИС

[Добавить](#)

Создать

Отменить

Для добавления связки продукции ЕГАИС с товарами из АСТУ нажмите ссылку «Добавить». В появившемся справочнике остатков выделите требуемую позицию / позиции и нажмите

Добавить позиции

Добавление продукции ЕГАИС

Поиск по наименованию или алко-коду

"Двойное золотое" Пиво темное фильтрованное непастеризованное

Объем: л • Крепость: 4.4%

Алко-код: 0366113000001245382

Производитель: ООО "Версус" • ИНН: 6659050283 • КПП: 660603001

Напиток пивной "Ай Ди Брювери Малиновый" нефильтрованный

Объем: л • Крепость: 4%

Алко-код: 0000000000018729644

Производитель: ООО "АЙ ДИ БРЮВЕРИ" • ИНН: 7704307175 • КПП: 770401001

Пиво "Жигулевское" светлое КЕГ

Объем: л • Крепость: 4.5%

Добавить позиции

Отменить

Выбранные позиции будут отображены во вкладке «Продукция ЕГАИС». Нажмите

Создать



Для автоматического списания фасованного пива при закрытии каждой смены необходимо, чтобы идентификатор товара данного типа в справочнике товаров АСТУ имел связь с товаром в ЕГАИС. Иначе такой товар потребуете списывать вручную (подробнее см. в разделе «[Заккрытие смены](#)»).

15.3.6 Справочник «Алкогольная продукция»

Справочник заполняется на основании ответов на запросы продукции производителей.

АТО MARK UNIT

Документы ЕГАИС

Справочники

Касса

Сервис

Выйти

Контрагенты

Остатки

Акцизные марки

Маркированная продукция

Товары АСТУ

Алкогольная продукция

МРЦ

Список продукции

Запросить продукцию

Наименование	Производитель	Импортёр
"Двойное золотое" Пиво темное фильтрованное непастеризованное Крепость: 4.4 * Алко-код: 0366113000001245382	ООО "Версус" ИНН: 6659050283 * КПП: 660603001	—
"Таламанка" вино виног.нат.роз.сух. Объем: 0.75 * Крепость: 12 * Алко-код: 0016748000001363483	АО "Бахус" ИНН: 6729004565 * КПП: 672901001	—
Вино «Био Био Мерло» столовое полусухое красное Объем: 0.75 * Крепость: 13 * Алко-код: 3771134000001337004	"Чело э Терра С.п.А." ИНН: — * КПП: —	ООО "С-Импортс" ИНН: 7743824882 * КПП: 775145001

Алгоритм запроса продукции аналогичен описанному в акте постановки новой продукции на баланс (см. стр. 146).

15.3.7 Справочник «МРЦ»

В справочнике содержится информация о кодах видов алкогольной продукции и их минимальной розничной цене. Указанные данные можно редактировать, а также настроить режим проверки минимальной розничной цены при поступлении кассового документа.

АТОЛ MARK UNIT					
Документы ЕГАИС					
Справочники					
Касса					
Сервис					
Выйти					
Контрагенты					
Остатки					
Акцизные марки					
Маркированная продукция					
Товары АСТУ					
Алкогольная продукция					
MRЦ					
Список продукции				☒ Проверка MRЦ	Добавить
Наименование	Коды видов АП	Объем	Крепость	MRЦ	
Бренди и другая алкогольная продукция, произведенная из винного, виноградного, плодового, коньячного, кальвадосного, вискового дестиллятов	232, 239, 242, 251, 252	0.5	0 - 100	324	
Водка	200	0.5	37 - 56	243 - 320	
Игристое вино (шампанское)	440, 441, 442, 443, 450, 451, 452, 453	0.75	0 - 100	169	
Коньяк	229, 230, 231, 233, 234, 235	0.5	0 - 100	446	
Ликероводочная и другая алкогольная продукция крепостью выше 28% (за исключением водки)	212, 236, 237, 280	0.5	28 - 100	191 - 348	

Чтобы пополнить список продукции, нажмите кнопку **Добавить**. Затем внесите данные о продукции и нажмите **Сохранить**.

АТОЛ MARK UNIT

Документы ЕГАИС

Справочники

Касса

Инвентаризация

Закрытие смен

Организации

Контрагенты

Остатки

Акцизные марки

Маркированная продукция

Товары АСТУ

Список продукции

Наименование

Коды видов АП

Бренди и другая алкогольная продукция, произведенная из винного, виноградного, плодового, коньячного, кальвадосного, вискового дестиллятов	232, 239, 242, 251, 252
Водка	200
Игристое вино (шампанское)	440, 441, 442, 443, 450, 451, 452, 453
Коньяк	229, 230, 231, 233, 234, 235
Ликероводочная и другая алкогольная продукция крепостью выше 28% (за исключением водки)	212, 236, 237, 280

Новая продукция

Наименование

Коды видов АП

Объем

Крепость

MRЦ

Добавить

0

от 0 до 100 включительно

0

Добавить еще

Сохранить

Отменить

Для проверки MRЦ позиций с алкогольной продукцией в кассовых документах включите флаг **Проверка MRЦ** и в появившемся окне нажмите «Подтвердить».

Проверка MRЦ в кассовых документах

Для позиций с алкогольной продукцией из кассовых документов всегда будет выполняться проверка минимальной розничной цены

Подтвердить

Отменить

Проверка выполняется следующим образом. При поступлении кассового документа для каждой позиции определяется код вида продукции и то, входит ли этот код АП в список кодов с МРЦ.

Если код входит в список кодов АП с МРЦ, то рассчитывается минимальная розничная цена позиции и сравнивается с ценой позиции. Если цена позиции меньше МРЦ, кассиру отправляется сообщение об ошибке: «Цена товара меньше минимальной розничной!».

15.4 Выгрузка ТТН в формате ТОРГ-12

В FMU возможна выгрузка принятой ТТН в формате ТОРГ-12 (файл с расширением *.xlsx) для последующей загрузки в АСТУ. Наименование файла выгрузки — «waybill_NoТТН.xlsx».

Для настройки выгрузки перейдите в раздел «Сервис/Настройки/Обмен с АСТУ».

The screenshot shows the 'Настройки' (Settings) window with the following elements:

- Top navigation bar: ЛТО, MARK UNIT, Документы ЕГАИС, Справочники, Касса, Сервис, Выйти.
- Sub-navigation bar: Настройки, Пользователи, О программе.
- Section: **Обмен с АСТУ** (expanded).
- Toggle: **Выгружать ТТН при приёмке** (checked, highlighted with a red box).
- Fields:
 - Путь к папке выгрузки: C:\1
 - Путь к папке загрузки: C:\2
 - Имя файла загрузки: *.txt
 - Файл-флаг загрузки: 2.txt
- Buttons: Сохранить (highlighted with a red box), Загрузить.
- Help text:
 - Директория файла с товарами из АСТУ.
 - Для загрузки нескольких файлов укажите маску файла. Например: *.txt или data_*.txt

1. Включите «**Выгружать ТТН при приемке**» (необходимо для автоматической выгрузки при принятии ТТН).
2. В поле «**Путь к папке выгрузки**» укажите директорию для выгрузки.
3. Нажмите «**Сохранить**».
4. Перейдите в раздел «Товары/Приемка» и возьмите в работу полученную ТТН.

- В поле «№ печатной ТТН» укажите номер бумажной печатной ТТН. Если номер бумажной ТТН совпадает с полученной от ЕГАИС, нажмите «Совпадает с данными ЕГАИС».
- Сопоставьте товары АСТУ и продукции ЕГАИС, следуя шагам из раздела 15.2.1.2 на стр. 123.

После принятия ТТН в случае успешного проведения акта в ЕГАИС в ответ придет квитанция со статусом «Принят». После смены статуса ТТН на «Принята» или «Принята с разногласиями» принятая ТТН будет выгружена в директорию, указанную в настройках обмена с АСТУ в поле «Путь к папке выгрузки».

Также ТТН в формате ТОРГ-12 можно скачать, нажав кнопку [**Выгрузить**] на странице принятой или частично принятой накладной.

Накладная 20210526100457-WBL-3094 ✓ Принята с разногласиями Выгрузить Отозвать акт

Дата составления: 26.05.2021 Получатель: ООО "ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ И ИССЛЕДОВАНИЙ" Поставщик: ООО "ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ И ИССЛЕДОВАНИЙ" wbRegID: TEST-TTN-0007790814
 Дата отгрузки: 26.05.2021 ИНН, КПП: 7715890925, 631845001 ИНН, КПП: 7715890925, 771401001 EGAIISFixNumber: TEST-WBF-202100000219391
 EGAIISFixDate: 26.05.2021 FSRAR_ID: 030000429265 Сумма по ТТН: 0.00 20210526100457-WBL-3094
 Версия: WayBill_v4 Совпадает с данными ЕГАИС

Свернуть ^

Транспортный раздел

Информация отсутствует

Свернуть ^

Маркированные 1 Немаркированные 1

Наименование	Производитель	Товары АСТУ	Цена	Кол-во	Принято
Вино «Пассая (Тоскана)» защищенного географического указания полусухое красное Объем: 0.75 л * Крепость: 13.5%	"Чело э Терра С.п.А." ИНН: * КПП:	Добавить	0.00	1	0

15.5 Ручное изменение статуса документов

Возможны ситуации, когда после отправки документов в ЕГАИС ответ ЕГАИС на акты потерян. В этом случае вы можете вручную изменить статус отправленных документов.

В зависимости от статуса документа после его отправки в ЕГАИС появляется сообщение-подсказка с описанием дальнейших действий.

В примере представлен документ в статусе «Отправка акта согласия». Для документов в статусе «Отправка акта о разногласиях», «Отправка акта отказа» текст сообщения такой же.

АТОЛ MARK UNIT | Документы ЕГАИС | Справочники | Касса | Инвентаризация | Закрытие смен | Отчеты | Сервис | Выйти

← Накладная 20230901171420-WBL-5574 | Отправка акта согласия | Принят ЕГАИС

Дата составления: 01.09.2023 | Получатель: ООО "ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ И ИССЛЕДОВАНИЙ" | Поставщик: ООО "АТОЛ СИГМА" | wbRegID: TEST-TTN-0007873411
 Дата отгрузки: 01.09.2023 | ИНН, КПП: 7715890925, 771701001 | ИНН, КПП: 7813609151, 781301001 | EGAISSFixNumber: TEST-WBF-202300000266980
 EGAISSFixDate: 01.09.2023 | Сумма по ТТН: 298.00 | 20230901171420-WBL-5574
 Версия: WayBill_v4 | FSRAR_ID: 030000701120 | Совпадает с данными ЕГАИС

Свернуть ^

Транспортный раздел

Информация отсутствует

Свернуть ^

Если накладная в текущем статусе находится длительное время, то для проверки ее статуса в ЕГАИС воспользуйтесь ресурсом <https://check1.fsrar.ru/>. Выполните поиск по идентификатору накладной, указав идентификатор накладной (WBRegId) и FSRAR_ID получателя. Если акт в ЕГАИС зафиксирован, то нажмите **Принят ЕГАИС** (доступна только пользователю-администратору).

Маркированные 1 | Немаркированные 1

Наименование	Производитель	Товары АКТУ	Цена	Кол-во	Принято
Водка "Грей Гуз" Объем: 0.5 л * Крепость: 40%	Бакарди-Март.Пр. С.А.С. ИНН: * КПП:	1	231.00	1	1

Для документов в статусе с ошибкой доступна также кнопка «Отправить повторно».

15.6 Инвентаризация

Инвентаризация позволяет проконтролировать соответствие фактических остатков продукции в магазине остаткам в ЕГАИС.

15.6.1 Первичная инвентаризация

Первичная инвентаризация проводится в обязательном порядке после установки, первичной настройки и запуска FMU, если выбран режим полного учёта алкогольной продукции (либо при переходе в этот режим).

АТОЛ MARK UNIT | Инвентаризация | Выйти

Подготовка к инвентаризации | < Назад | Далее >

Организация

Запрос информации по ФСРАР ИД 03000042944

Учет товаров

- ☒ Все
- ☐ Только маркированные
- ☐ Только немаркированные

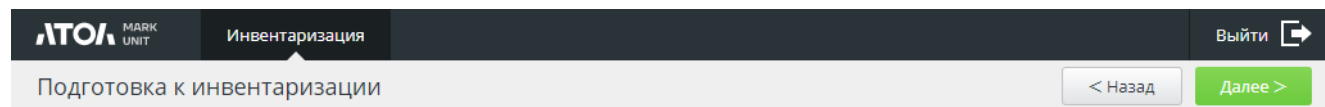
Внимание!

После начала инвентаризации проведение следующих документов будет невозможно:

- Вскрытие тары
- Продажа и Возврат, если документ содержит немаркированные позиции

Во время сбора данных для инвентаризации будет невозможно проведение любых документов. Этот этап может занять несколько минут.

При наличии нескольких организаций выберите организацию, в которой будет проводиться инвентаризация. Выберите режим проведения инвентаризации. При учете всех или только маркированных товаров в результате инвентаризации будет заполнен справочник акцизных марок. Нажмите [**Далее**].



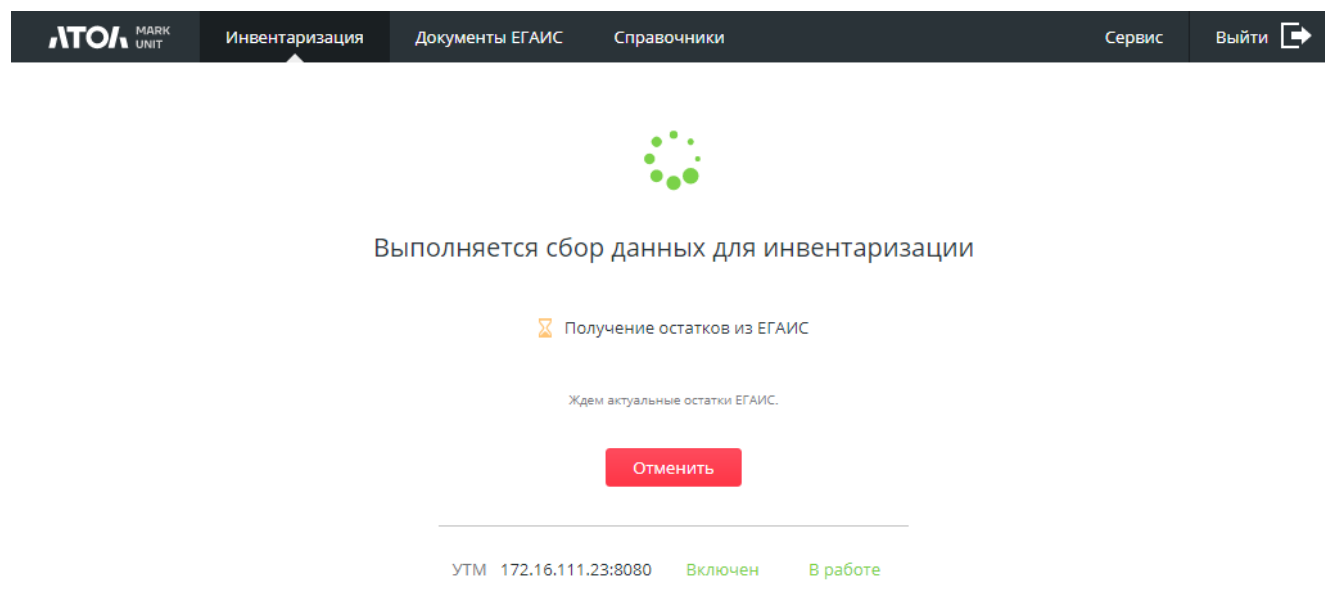
На следующем этапе начнётся инвентаризация. Нужно будет просканировать акцизные марки со всех бутылок. Она может занять несколько часов. Инвентаризацию можно выполнить с помощью:

- 2D сканера штрихкода в интерфейсе Frontol Alco Unit. При этом, скорее всего, понадобится мобильное устройство (планшет или ноутбук) с подключённым сканером.
- Датаколлектора или ТСД в режиме датаколлектора. Просканированные марки будут сохранены в тестовый файл, который в дальнейшем можно будет загрузить через интерфейс Frontol Alco Unit.

Внимание!

В процессе инвентаризации могут быть найдены излишки продукции или марки, которые невозможно идентифицировать. Подготовьте корзину, в которую вы будете их откладывать.

Нажмите [**Далее**]. Начнется процесс запроса остатков из ЕГАИС.



После получения остатков ЕГАИС сформируется документ инвентаризации.

АТОК MARK UNIT Инвентаризация Документы ЕГАИС Справочники Сервис Выйти

24.04.2023 Завершить Отменить

Всего остаток в ЕГАИС: 16.65 Посчитано: 0 К списанию: 0 Организация: Запрос информации по ФСРАР ИД 030000424166 (инн.; кпп)

Маркированная Немакированная Марка не сканируется

п	Наименование	Товары АСТУ	Остаток в ЕГАИС	Осталось найти	Списать
п	"Таламанка" вино виног.нат.роз.сух. Объем: 0.75 л * Крепость: 12% * Пр.: АО "Бахус" * ИНН: 6729004565	Добавить	3	3	- 0 + Выбрать все
п	Водка "ПИТЕРСКАЯ НОЧЬ" Объем: 0.25 л * Крепость: 40% * Пр.: ОАО "Владалко" * ИНН: 3302008555	Добавить	1	1	- 0 +
п	вино игристое полусладкое белое "РОССИЙСКОЕ ШАМПАНСКОЕ ЛИВАДИЯ" Объем: 0.75 л * Крепость: 12.5% * Пр.: ООО "Вина Ливади" * ИНН: 9103002574	Добавить	3	3	- 0 +

Вся продукция на остатках разбита по вкладкам — «Маркированная», «Немакированная». Вкладки доступны в зависимости от выбранного режима инвентаризации.



По умолчанию при первичной инвентаризации все позиции отображаются как партионные.

п ш Наименование

п "Артефакт"
Объем: 0.5 л * Крепость: 50% * Пр.: ОАО "Владалко" * ИНН: 3302008555

При инвентаризации необходимо сопоставить продукцию ЕГАИС с товарами из справочника товаров АСТУ. Сопоставление выполняется по аналогии с приемкой ТТН (см. раздел 15.2.1.2).

Товары АСТУ. Количество привязанных кодов продукции АСТУ из связки. Если связка отсутствует, доступна ссылка «[Добавить](#)». (Подробнее см. раздел 11.2.1.2 «[Сопоставление товаров АСТУ и продукции ЕГАИС](#)».)

Остаток в ЕГАИС. Количество данного наименование, полученное из ЕГАИС.

Осталось найти. Количество ШК маркировки продукции данного наименования, которые необходимо просканировать в ходе инвентаризации. До начала сканирования равен значению остатка ЕГАИС.

Собственно, инвентаризация начинается со сканирования акцизной марки с первой бутылки. При сканировании проводится поиск считанного ШК маркировки на соответствие формату и на наличие в документе. Если ШК является акцизной маркой, по алкокоду из этой марки удастся найти соответствующую продукцию на остатках, и сама марка отсутствует в документе инвентаризации, то считанная марка будет зафиксирована и связана с товарной позицией. При этом счетчик «Осталось найти» уменьшится на 1 единицу.

В ситуации, когда марка с бутылки не сканируется, но различимы ее серия и номер, выполните ручной поиск, нажав на кнопку **«Марка не сканируется»**.

02.08.2023

Всего остаток в ЕГАИС: 2250.432 Посчитано: 0 К списанию: 0 Организация: ООО "АТОЛ СИГМА" (ИНН: 7813609151; КПП 781301001)

Маркированная Немакированная **Марка не сканируется**

п	Наименование	Товары АСТУ	Остаток в ЕГАИС	Осталось найти	Списать
п	"Таламанка" вино виног.нат.роз.сух. Объем: 0.75 л * Крепость: 12% * Пр.: АО "Бахус" * ИНН: 6729004565	Добавить	3	3	- 0 +
п	Водка "Грей Гуз" Объем: 0.5 л * Крепость: 40% * Пр.: Бакарди-Март.Пр. С.А.С. * ИНН:	Добавить	634	634	- 0 +
п	Водка "ПИТЕРСКАЯ НОЧЬ" Объем: 0.25 л * Крепость: 40% * Пр.: ОАО "Владалко" * ИНН: 3302008555	Добавить	1	1	- 0 +

В появившемся окне введите серию и номер акцизной марки и нажмите кнопку **«Искать»**.

Ручной поиск марки нового образца

Укажите серию и номер марки нового образца.

Искать Отменить

💡 Продукция с полностью нечитаемыми акцизными марками по результатам инвентаризации будет списана по причине "Недостача". Для списания продукции укажите количество к списанию по нужным позициям.

Если в ходе инвентаризации нужно списать продукцию, укажите требуемое количество для списания. Для списания всех имеющихся единиц данной продукции нажмите на активную ссылку «Выбрать все».

АТОЛ MARK UNIT

Инвентаризация

Документы ЕГАИС

Справочники

Сервис

Выйти

25.09.2023

Завершить

Отменить

Всего остаток в ЕГАИС	Посчитано	К списанию	Организация
2567.379	0	0	ООО "АТОЛ СИГМА" (ИНН: 7813609151; КПП 781301001)

Маркированная

Немаркированная

Марка не сканируется

п	Наименование	Товары АСТУ	Остаток в ЕГАИС	Осталось найти	Списать
п	"Таламанка" вино виног.нат.роз.сух. Объем: 0.75 л * Крепость: 12% * Пр.: АО "Бахус" * ИНН: 6729004565	Добавить	3	3	- 0 + Выбрать все
п	Водка "Грей Гуз" Объем: 0.5 л * Крепость: 40% * Пр.: Бакарди-Март.Пр. С.А.С. * ИНН:	Добавить	595	595	- 0 +

Действие «Выбрать все» можно отменить с помощью активной ссылки «Отменить все».

п	Наименование	Товары АСТУ	Остаток в ЕГАИС	Осталось найти	Списать
п	"Таламанка" вино виног.нат.роз.сух. Объем: 0.75 л * Крепость: 12% * Пр.: АО "Бахус" * ИНН: 6729004565	Добавить	3	0	- 3 + Отменить все

Если для штучной партии указано количество к списанию, то не отсканированные марки, привязанные к этой партии, будут отображены в акте списания.

Во вкладке «Немаркированная» возможно не только списание, но и добавление всех имеющихся единиц данной продукции с помощью действия «Выбрать все» (для отмены действия — «Отменить все»):

Маркированная

Немаркированная

Марка не сканируется

Наименование	Товары АСТУ	Остаток в ЕГАИС	Найдено	Списать
Жигули Барное банка светлое пастеризованное фильтрованное Объем: 0.5 л * Крепость: 4.9% * Пр.: АО "ЦЕНТРИНФОРМ" * ИНН: 7841051711	Добавить	5	- 0 + Выбрать все	- 0 + Выбрать все

Закончив работу с продукцией, нажмите **Завершить**. Появится сообщение вида:

Завершение инвентаризации

Вся указанная к списанию продукция по итогам инвентаризации
будет списана по причине "Недостача".

Всего остаток в ЕГАИС	Посчитано	К списанию
557	0	4

Завершить
Продолжить инвентаризацию

При попытке завершить инвентаризацию без привязки товаров АСТУ и ЕГАИС программа выдаст сообщение:

Укажите связи с товарами АСТУ

Связи с товарами АСТУ необходимы для выгрузки данных в АСТУ.

Завершить как есть
Отменить

Нажмите **Завершить**.

АТОЛ

MARK UNIT

Документы ЕГАИС

Справочники

Касса

▼

Сервис

Выйти

← 08.06.2023

✓ Завершена

Сохранить марки

Всего остаток в ЕГАИС

Посчитано

Списано

Организация

16.55

0

0

ООО "АТОЛ СИГМА" (ИНН: 7813609151; КПП 781301001)

Не списанные позиции

Акты

п	ш	Наименование	Товары АСТУ	Остаток в ЕГАИС	Осталось найти	Списано
п		"Двойное золотое" Пиво темное фильтрованное непастеризованное Крепость: 4.4% * Пр.: ООО "Версус" * ИНН: 6659050283	1	3	3	0
п		"Таламанка" вино виног.нат.роз.сух. Объем: 0.75 л * Крепость: 12% * Пр.: АО "Бахус" * ИНН: 6729004565	Добавить	3	3	0
п		Водка "ПИТЕРСКАЯ НОЧЬ" Объем: 0.25 л * Крепость: 40% * Пр.: ОАО "Владалко" * ИНН: 3302008555	Добавить	1	1	0
п		Пиво светлое "Добре пиво "Пражское" непастеризованное фильтрованное Объем: 3 л * Крепость: 4.5% * Пр.: ООО "ЧЕШСКИЙ ПИВЗАВОД "ДОБРЕ ПИВО" * ИНН: 4823057539	Добавить	2	2	0

После нажатия кнопки «**Завершить**» формируется акт списания, если он создавался. Инвентаризация считается полностью завершённой только после прихода квитанции со статусом «Принят» на отправленный в ЕГАИС акт списания (если отправлялся).

Всего остаток в ЕГАИС	Посчитано	Списано	Организация
2567.379	0	1	ООО "АТОЛ СИГМА" (ИНН: 7813609151; КПП 781301001)

Номер	Дата создания	Организация	Статус
Акты не требуются			
Акты списания со склада			
20230925195112-WSTOCK-7084	25.09.2023	ООО "АТОЛ СИГМА" ИНН: 7813609151 * КПП: 781301001	Принят ✓

Кнопка  доступна после завершения инвентаризации, если в процессе инвентаризации не были найдены марки в 150 или 68 символов, привязанные к штучной партии, и при этом ничего не было указано к списанию. При нажатии на кнопку будут выгружены все не найденные и не списанные штучные марки в файл с расширением *.txt.



В процессе инвентаризации допускается проведение кассовых документов с некоторыми ограничениями:

- при инвентаризации только маркированной продукции допускается проведение документов продажи и возврата;
- при инвентаризации всей или только не маркированной продукции допускается проведение документов продажи и возврата, не содержащих не маркированные позиции.

В процессе инвентаризации можно выполнять запросы штучных акцизных марок в ЕГАИС.

В процессе инвентаризации доступны:

- справочник остатков;
- справочник акцизных марок;
- справочник товаров АСТУ.

15.6.2 Повторная инвентаризация

Перед проведением повторной инвентаризации или сразу после проведения первичной рекомендуется выполнить запрос марок из ЕГАИС (см. [Запрос марок](#)). На основании этого запроса в БД и, соответственно, в справочник марок добавляются марки с признаком «штучные» и «партионные».

При повторной инвентаризации после отправки запроса остатков в документе инвентаризации формируются позиции на основании анализа справочника марок и разбиваются на штучные и партионные.

Дальнейший алгоритм завершения инвентаризации аналогичен описанному в разделе о первичной инвентаризации.

15.7 Вскрытие тары

Во Frontol Mark Unit реализован механизм вскрытия тары и последующее списание вскрытой продукции при закрытии смены.



Списание продукции в ЕГАИС через механизм вскрытия тары через FMU доступно только для алкогольной продукции, не имеющей кода маркировки ГИС МТ.

Списание разливного пива осуществляется только через документы постановки на кран (см. на стр. 106).

Данный функционал доступен пользователям с ролями «Администратор», «Товаровед» и «Кассир».

Для работы с документами вскрытия тары необходимо в блоке настроек «Режим работы» выбрать режим «Полный учёт движения алкогольной продукции» и включить настройку «Разрешить вскрытие тары через Frontol Mark Unit».

При данных настройках в разделе «Касса» присутствует вкладка «Вскрытие тары».

АТОЛ MARK UNIT Документы ЕГАИС Справочники Касса Сервис Выйти						
Кассовые документы		Вскрытие тары				
Список документов						Новый документ вскрытия тары
Организация	Номер	Открыт	Закрит	Пользователь	Статус	
ООО "ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ И ИССЛЕДОВАНИЙ" ИНН: 7715890925 * КПП: 771701001	20241017174126-OPNT-3115	17.10.2024 17:41:26	17.10.2024 17:44:32	admin	Закрит ✓	

В данном справочнике отображаются только документы вскрытия тары, созданные в Frontol Mark Unit. (О кассовых документах вскрытия тары (коктейли) см. на стр. 101.)

Статус:

- Открыт — документ создан, не закрыт и не находится в работе на данный момент;
- В работе — документ создан и находится в работе, пользователю доступна работа с позициями в документе;
- Закрит — кассовый документ успешно проведен и закрыт.

Для создания вручную нового документа нажмите

Новый документ вскрытия тары

АТОЛ MARK UNIT Документы ЕГАИС Справочники Касса Сервис Выйти						
← Создание документа вскрытия тары Отменить Создать						
Организация						
Выбрать ▼						
Это коктейль?						
☐ Да ☒ Нет						

Организация. Выберите организацию.

Это коктейль? Укажите тип вскрытия тары:

- Да — содержимое вскрытой тары будет использовано для приготовления коктейлей; операция «Вскрытие тары (Коктейли)» доступна только для продукции с акцизной маркой, выбытие которой в ЕГАИС произойдет в результате вскрытия тары;
- Нет (значение по умолчанию) — применимо только для безакцизного алкоголя, не имеющего кода маркировки «Честного знака». Операция доступна только в Frontol Mark Unit. Ее не следует путать с операцией «Вскрытие тары», выполняемой в кассовом ПО Frontol для разливного подакцизного алкоголя.

Нажмите

Создать

. Откроется новый документ в статусе «В работе».

Для вскрытия тары:

АТОМ MARK UNIT

Документы ЕГАИС

Справочники

Касса

Сервис

Выйти

20240624155147-OPNT-7166

В работе

Удалить

Заккрыть

Дата открытия:
24.06.2024 15:51:47

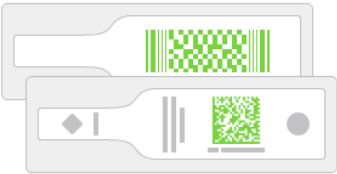
Организация:
ООО "ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ И ИССЛЕДОВАНИЙ"

Кассир:
admin

Дата закрытия:

ИНН, КПП:
7715890925, 771701001

Свернуть



Марка нового образца

Просканируйте акционные марки с бутылок.

Марка не сканируется

Только для марок нового образца.
Для старого проведите инвентаризацию.



Немаркированную продукцию добавьте вручную.

Добавить позиции

Пиво, сидр, пуэрз, медовуха и т.д.

Для вскрытия тары (коктейли):

АТОМА MARK UNIT

Документы ЕГАИС

Справочники

Касса

Сервис

Выйти

20240624155443-OPNT-5454

В работе

Удалить

Закрыть

Дата открытия:
24.06.2024 15:54:43

Организация:
ООО "ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ И ИССЛЕДОВАНИЙ"

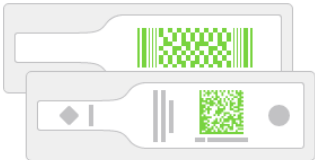
Кассир:
admin

Дата закрытия:

ИНН, КПП:
7715890925, 771701001

Это коктейль?:
Да

Свернуть



Марка нового образца

Просканируйте акцизные
марки с бутылок.

Марка не сканируется

Только для марок нового образца.
Для старого проведите инвентаризацию.

Для добавления акцизного товара в документ просканируйте акцизную марку с бутылки. Если марка повреждена и не читается, нажмите кнопку . Затем введите ручную серию и номер с бутылки (кнопка [Искать] станет активной) и нажмите [**Искать**].

АТОМ MARK UNIT

Документы ЕГАИС

Справочники

Ка

20230828154557-OPNT-8301

В работе

Информация

Марка нового образца

Просканируйте акцизные марки с бутылок.

Марка не сканируется

Только для марок нового образца.
Для старого проведите инвентаризацию.

Ручной поиск марки нового образца

Укажите серию и номер марки нового образца.

40223420119

Искать

Отменить

Для добавления в документ безакцизного алкогольного товара нажмите

АТОМ

MARK UNIT

Документы ЕГАИС

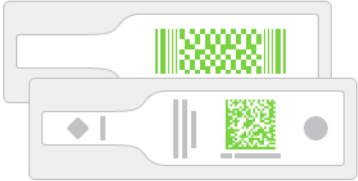
Справочники

Ка

← 20230828154557-OPNT-8301

● В работе

Информация



Марка нового образца

Просканируйте акционные марки с бутылок.

Марка не сканируется

Только для марок нового образца.
Для старого проведите инвентаризацию.

Добавление немаркированных позиций

Поиск по наименованию или алко-коду

"Двойное золотое" Пиво темное фильтрованное
непастеризованное

8 шт.

Объем: л * Крепость: 4.4%

Алко-код: 0366113000001245382

Производитель: ООО "Версус" * ИНН: 6659050283 *
КПП: 660603001

Жигули Барное банка светлое пастеризованное фильтрованное

606 шт.

Объем: 0.5 л * Крепость: 4.9%

Алко-код: 0350258000001237760

Производитель: АО "ЦЕНТРИНФОРМ" * ИНН: 7841051711 *
КПП: 770101001

Добавить позиции

Отменить

Выберите из списка (вручную или воспользовавшись поиском) нужный товар (кнопка [**Добавить позиции**] станет активной) и нажмите [**Добавить позиции**].

АТОА MARK UNIT | Документы ЕГАИС | Справочники | Касса | Сервис | Выйти

20230828154557-OPNT-8301 | В работе | Удалить | Закрыть

Информация о документе

Состав документа

Сканирование продукции: ☒ сторно ☒ вскрытие | Марка не сканируется | Добавить позиции

Наименование	Производитель	Товары АСТУ	Доступно	Цена	Вскрыто
"Двойное золотое" Пиво темное фильтрованное непастеризованное Крепость: 4,4% * Алко-код: 0366113000001245382	ООО "Версус" ИНН: 6659050283 * КПП: 660603001	1	8	- 0 +	- 1 +

В добавленной позиции возможно указать число вскрываемых бутылок, в пределах доступного количества.

Укажите цену позиции. Иначе ее потребуется указать при закрытии документа (см. далее).

Вы можете продолжить добавление позиций в документ путем сканирования акцизных марок в режиме «вскрытие» (☐ сторно ☒ вскрытие), а также с помощью кнопок и / или .

Удаление АМ и позиций выполняется также через сканирование, но в режиме «Сторно»:

Состав документа

Сканирование продукции: ☒ сторно ☐ вскрытие | Марка не сканируется | Добавить позиции

Для удаления немаркированной позиции используется кнопка

При нажатии на кнопку документ считается успешно созданным, его статус меняется на «Закрыт». Кнопка используется для полного удаления документа. Оба действие требуют подтверждения:

Закрыть документ?

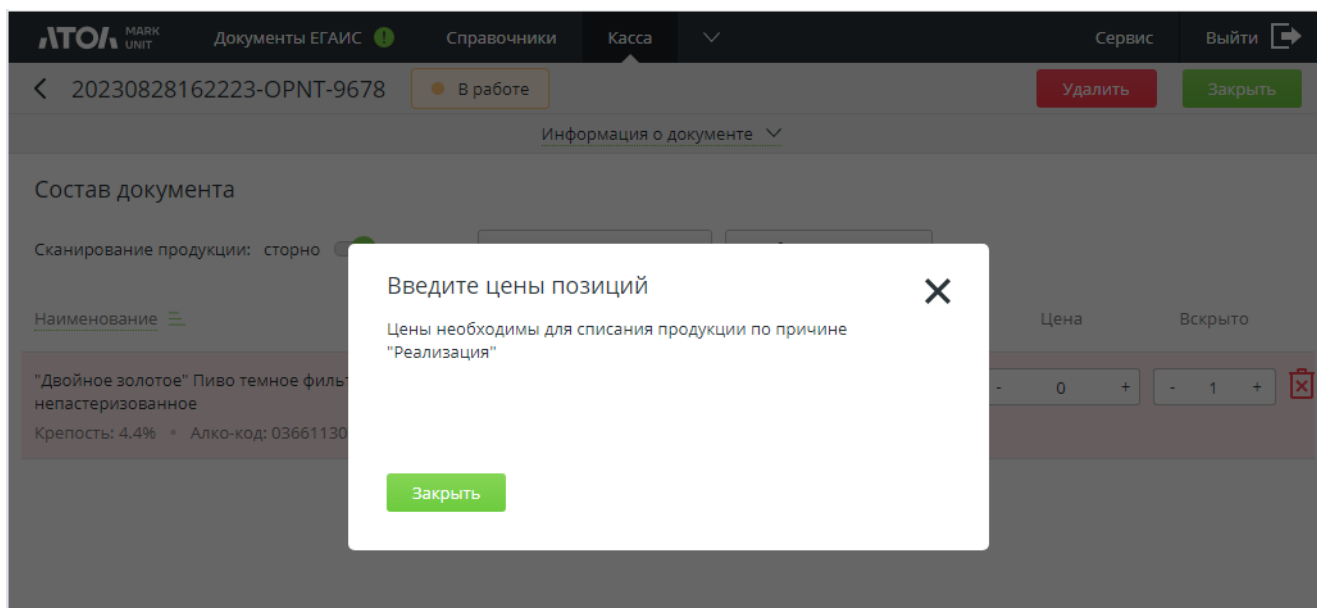
Операцию нельзя будет отменить

или

Удаление документа вскрытия тары

Документ будет удалён безвозвратно

Если хотя бы для одной позиции документа не указана цена, то при его закрытии будет выведено сообщение об отсутствии цены. После закрытия сообщения произойдет возврат к работе с документом. Позиции с отсутствующей ценой подсвечиваются красным.



Все созданные вручную документы вскрытия тары учитываются при закрытии смены по аналогии с документами, которые пришли от кассы.

15.8 Закрытие смены

Закрытие смены предусмотрено для списания реализованной маркированной и немаркированной продукции.

Закрытие смены выполняется сразу по всем организациям, которые заведены в справочник организаций.

На время выполнения операции с алкогольной продукцией недоступны.

В результате закрытия смены выполняется перенос со склада в торговый зал недостающей продукции для последующего списания из торгового зала. С маркой нового образца списание осуществляется только со склада.

ЕГАИС требует списывать проданное фасованное пиво при закрытии каждой смены. При списании действует следующая логика: FMU берет идентификатор товара из документа продажи, полученного от кассового ПО, ищет в справочнике товаров АСТУ товар с таким же идентификатором и списывает связанный с ним товар ЕГАИС. Поэтому, чтобы списание было автоматическим, для фасованного пива должны выполняться следующие условия:

- 1) обязательное наличие в справочнике «Товары АСТУ» товара с таким же идентификатором (id), как и в соответствующем кассовом документе;
- 2) обязательное наличие связки вышеуказанного товара из справочника АСТУ с товаром в ЕГАИС.

При невыполнении любого условия товар потребует списывать вручную (см. далее о работе с вкладкой «[Для обработки вручную](#)»).

В ходе подготовки к закрытию смены выполняется сбор документов продажи, вскрытия тары и постановки на кран за текущую смену.



Обратите внимание, при закрытии смены не учитываются:

- документы снятия с крана;
- любые марки с параметром "restriction_ignored": "true" (см. о параметре в разделе «API кассовых документов» в документе «Frontol Mark Unit. Руководство интегратора»).

Для закрытых документов проверяется очередь УТМ (статусы «Проверка очереди чеков», «Ошибка проверки очереди чеков», «Не все чеки отправлены в ЕГАИС»). После того как все документы будут отправлены в ЕГАИС, выполняется запрос остатков склада и торгового зала по организациям (статус «Получение остатков из ЕГАИС»). После получения остатков документ переводится в статус «Закрытие смены», и выполняется сверка алкокодов всех позиций в чеке с алкокодами продукции из остатков ЕГАИС. Если по каким-то позициям в торговом зале не хватает остатков для списания, то формируется и отправляется в ЕГАИС акт переноса продукции со склада в торговый зал, в случае подтверждения которого затем формируется и отправляется акт списания продукции из торгового зала (статусы «Подготовка актов», «Отправка актов», «Ошибка подготовки актов»). Когда от ЕГАИС приходит подтверждение акта, документ переводится в статус «Завершено». Продукция, которую невозможно списать из-за отсутствия связи с остатками ЕГАИС по алкокоду, будет отображена в результатах закрытия смены на вкладке «Для обработки вручную». Незакрытые документы (открытые или отложенные на момент закрытия смены) не могут быть подтверждены и отображаются на вкладке «Неучтенные документы». По ним нужно будет принять решение на кассе или в справочнике кассовых документов во Frontol Mark Unit для учета при последующем закрытии смены.

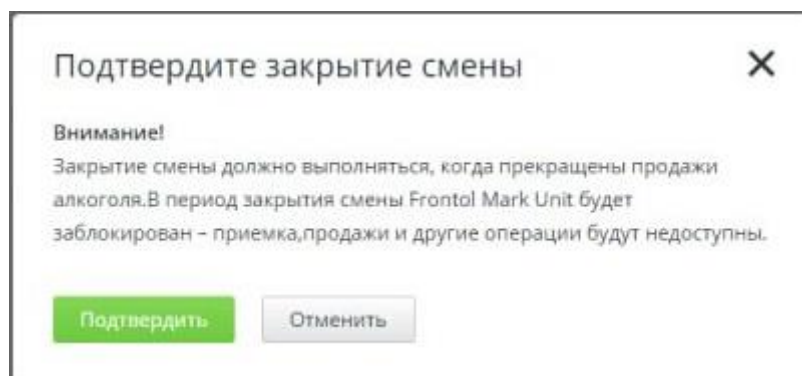
Все созданные документы по закрытию смены отображаются на странице «Закрытие смены». Поиск среди них возможен по датам начала и окончания смены, а также по статусу документа.

1. Для закрытия смены перейдите в раздел «Закрытие смены» и нажмите

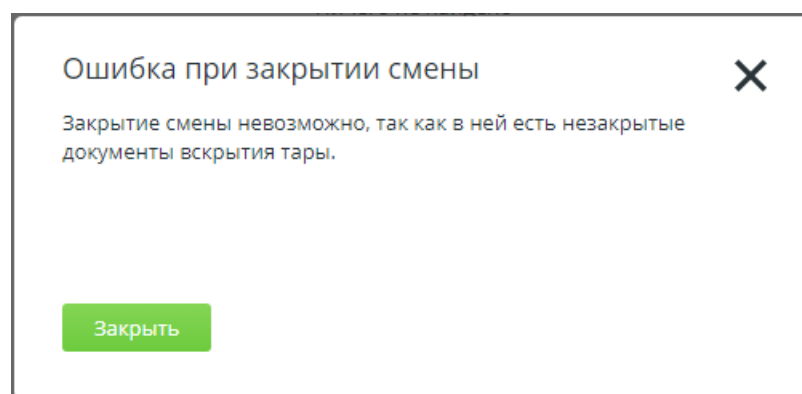
Закреть смену

Кнопка доступна, если был создан хотя бы один кассовый документ.

2. Подтвердите действие.

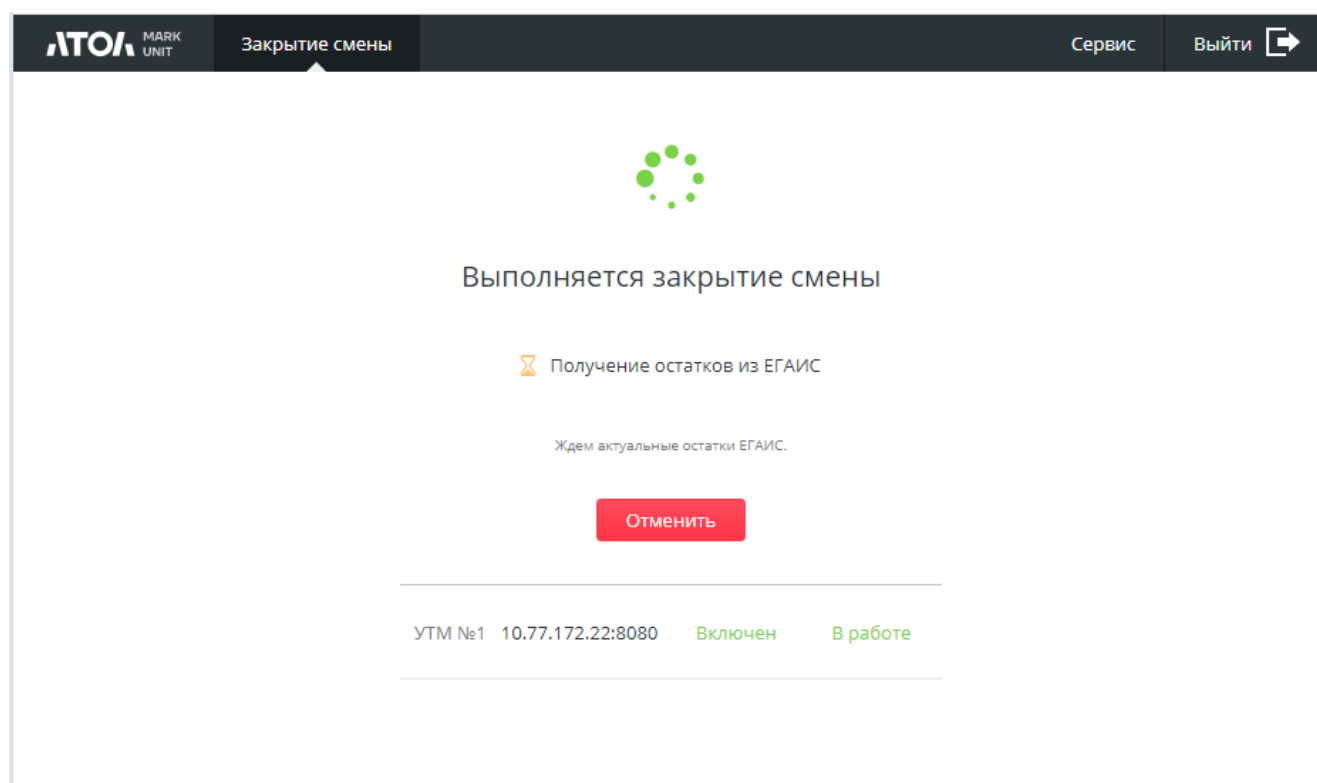


3. Закрытие смены невозможно, если в ней имеются незакрытые документы — в сообщении об ошибке указывается, в каком разделе кассовых документов их искать.



Закройте сообщение, затем закройте или удалите незакрытые документы.

4. Повторите шаги 1 и 2. Дождитесь выполнения запроса.





Можно отменить закрытие смены на этапе проверки очереди чеков и получения остатков из ЕГАИС.

Если проверка очереди чеков завершается ошибкой или выявляет еще не отправленные в ЕГАИС чеки, закрытие смены автоматически повторится спустя несколько секунд.

5. В процессе закрытия смены могут автоматически создаваться и отправляться в ЕГАИС акты списания.

Карточку акта списания можно открыть для получения дополнительной информации.

Причина. При списании акцизной марки тары, вскрытой с целью приготовления коктейля, в качестве причины значится «Приготовление». В иных случаях в поле указана одна из стандартных причин списания (подробнее см. в разделе [«Создание акта списания»](#).)

Важно!

При использовании функционала вскрытия тары (коктейли) в кассовом ПО Frontol 6 и Frontol xPOS 3 автоматически создается черновик акта списания на весь объем, доступный для акцизной марки. После закрытия смены во Frontol Mark Unit данные акты списания автоматически отправляются в УТМ. Если вы не выбрали объем, доступный для бутылки, целиком в течении дня, необходимо создать акт списания с причиной «Приготовление» вручную, с указанием использованного для коктейлей объема алкогольной продукции.

Учет. Для продукции с акцизными марками, реализуемой предприятиями общественного питания в розлив и в составе коктейлей, поле имеет значение «Порционный учет». В иных случаях поле отсутствует.



Акцизная марка, выбывающая по способу дробного выбытия (продажа порциями в розлив на предприятии общественного питания), попадет в акт списания при закрытии смены только после полного выбытия (обнуления доступного объема).

6. Позиции на вкладке «Для обработки вручную» необходимо вручную списать или поставить на баланс (если такие позиции отсутствуют, данная вкладка недоступна).



Если в FMU настроена работа с маркированной продукцией в нестрогом режиме, то на вкладку «Для обработки вручную» попадут все документы, содержащие любые маркированные товары. В этом случае (как и при невыполнении условий автоматического списания фасованного пива — см. на стр. 189) необходимо вручную подсчитать количество проданного фасованного пива. Ориентироваться на количество документов для ручной обработки в закрытии смены нельзя при такой настройке.

Характеристиками позиции в списке являются идентификатор товара, данные организации и причина, по которой позиция требует обработки вручную. Для безакцизного алкоголя корректный код для поиска товара в АСТУ и корректные данные организации являются обязательными. Для списания акцизного алкоголя ID товара в АСТУ не обязателен, но в случае отсутствия или некорректного ID будет выведено уведомление (см. подробнее в следующем пункте). Данные организации также не требуются для подакцизного алкоголя вследствие привязки алкомарки к организации.

Товар	Организация	Причина
ID: —	ИНН: — КПП: —	Не найдена организация по ИНН и КПП
ID: —	ИНН: 7724933460 КПП: 772401001	Не найдена организация по ИНН и КПП

7. Особого замечания требует ошибка «Не найден товар АСТУ». Отсутствие или несоответствие идентификатора товара АСТУ является блокирующей ошибкой для безакцизного алкоголя. Если идентификатор такого товара, переданный в документе

закрытия смены, не был найден в АСТУ, то такой документ придется закрыть вручную, поскольку автоматического списания не произойдет. Также необходимо актуализировать справочник товаров, как и сказано в описании причины ошибки. После этого ошибка уйдет.

Напротив, для списания крепкого (маркированного) алкоголя достаточно алкокода. Акт списания будет автоматически закрыт даже в отсутствии идентификатора товара в АСТУ. В этом случае акт также попадает на вкладку «Для обработки вручную» со стандартным текстом о причине ошибки. Однако такая ошибка не является блокирующей, и ее описание носит исключительно информационный характер. В действительности, списывать данную позицию вручную не потребуется.

The screenshot shows the 'Позиция для ручной обработки' (Position for manual processing) window. The 'Причина' (Reason) field contains the message: 'Не найден товар АСТУ. Не найден товар АСТУ по коду, указанному в позиции кассового документа. Спишите продукцию самостоятельно и актуализируйте справочник товаров АСТУ.' (Product not found in ASTU. Product not found in ASTU by the code specified in the document position. Record the product independently and update the ASTU goods catalog). The 'Документ' (Document) field has a 'Показать' (Show) button. The 'Информация о продукции' (Product information) section shows: ID товара (Product ID) is empty, Наименование (Name) is empty, Количество (Quantity) is '-', and Марка (Brand) is '20730011290245011...' with a 'Копировать' (Copy) button.

8. Заккрытие смены считается успешно завершенным, если по всем отправленным актам от ЕГАИС поступило сообщение со статусом «Принят».

The screenshot shows the main interface with a status bar indicating '1' and 'Завершено' (Completed). The document details are: Начало (Start) 28.08.2023 18:30:45, Окончание (End) 28.08.2023 18:38:16, К списанию (To be written off) 1, Списано (Written off) 1. The 'Акты' (Acts) section is set to 'Для обработки вручную' (For manual processing). Below, the 'Акты списания из торгового зала' (Acts of writing off from the sales floor) table shows one entry:

Номер	Дата создания	Организация	Статус
20230828183416-WSHOP-9762	28.08.2023	ООО "АТОЛ СИГМА" ИНН: 7813609151 • КПП: 781301001	Принят ✓

 Below this, the 'Акты списания со склада' (Acts of writing off from the warehouse) section is empty, with the text 'Акты не требуются' (Acts are not required).

9. Если продукция не была списана в полном объеме из-за каких-либо ошибок, перечисленных в позициях для обработки вручную, после устранения ошибок можно дописать продукцию, нажав кнопку [**Повторить**].

< **Закрытие смены №1** ✓ Завершено с ошибками Повторить

Начало 22.04.2021 08:19:24 Окончание 22.04.2021 08:27:09 К списанию 1 Списано 0

Акты Для обработки вручную

Акты списания из торгового зала

Номер	Дата создания	Организация	Статус
20210422082704-WSHOP-766	22.04.2021	1	Ошибка ●



Если документ закрытия смены был отменен, то при повторном закрытии той же смены позиции для списания не будут отображаться в интерфейсе и будут автоматически перенесены в документ закрытия следующей смены и списаны в нем.

10. Созданный документ закрытия смены добавляется в список документов в разделе «Закрытие смены». После закрытия смены кнопка «Закрыть смену» становится неактивна и остается недоступной, пока не будет создан хотя бы один кассовый документ.

АТОЛ MARK UNIT | Документы ЕГАИС | Справочники | Касса | Сервис | Выйти

Список документов Закрыть смену

Номер смены	Начало	Окончание	Списано	Статус
1	28.08.2023 18:30:45	28.08.2023 18:38:16	1 из 1	Завершено ✓

Поиск документов в списке возможен по номеру смены, дате и времени начала / окончания смены, статусу документа.

Если в процессе закрытия данной смены выполнялись списания, то к актам списания можно перейти по активной ссылке в поле «Списано».

15.9 Отчеты. Декларации

Frontol Mark Unit позволяет формировать за отчетный период (квартал) архив с документами, куда входят следующие документы.

1. Декларация №7 — об объемах розничной продажи алкогольной и спиртосодержащей продукции (за исключением пива и пивных напитков).
2. Декларация №8 — об объемах розничной продажи пива и пивных напитков.

Для формирования архива с пакетом документов выполните следующие действия.

1. Перейдите в раздел «Отчеты».

2. Укажите:

- организацию, по которой будет формироваться пакет документов;
- декларации, которые необходимо будет сформировать;
- период формирования (по умолчанию установлен текущий квартал);
- приходы по поставщикам (если требуется);
- контрагенты (если требуется);
- обороты (если требуется).

3. Нажмите [**Сформировать декларацию**].

4. Выберите тип декларации и отчетный период (кнопка [Сформировать] станет доступной). Нажмите **Сформировать**.

5. Если запрос декларации является повторным (в базе имеется декларация данного типа для данной организации за указанный отчетный период), его потребуется подтвердить.

Найдена уже сформированная декларация
✕

Тип декларации: № 8
За 3 квартал 2023 года.
При повторном формировании декларации внесенные ранее изменения будут утеряны.

Сформировать повторно
Отменить

6. При нажатии на кнопку Сформировать (или Сформировать повторно) запустится процесс сбора данных и формирования выбранных на форме документов. По окончании процесса будет сформирован архив с документами, доступный для скачивания (кнопка Скачать). Сама декларация отобразится на экране.

АТОЛ MARK UNIT

 Документы ЕГАИС
 1
 Справочники
 Касса
 Инвентаризация
 Закрытие смены
 Отчеты
 Сервис
 Выйти

< Декларация №7 за 3 квартал 2023 года

Скачать
Сгенерировать заново
Сохранить
Удалить

Создана 03.08.2023 17:10:49

Изменена 03.08.2023 18:12:47

Пользователь Товаровед

Тип ● Первичная ○ Корректирующая

[Свернуть ^](#)

Организация

Обороты

Наименование ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АТОЛ СИГМА"

Вид Юридическое лицо

ИНН 7813609151

КПП 781301001

Телефон

Эл. почта

Ранее созданные декларации можно открыть на соответствующих вкладках («Декларация №7», «Декларация №8»), выбирая из списка.

Декларация при открытии отображается в режиме редактирования. После внесения хотя бы одного изменения или при выборе [чек-бокса «Корректирующая»](#) становится доступной кнопка [**Сохранить**].



Редактировать декларации можно только при создании корректирующей.

На вкладке «**Организация**» можно просмотреть и изменить (доступные для редактирования) данные организации.

АТОЛ MARK UNIT | Документы ЕГАИС | Справочники | Касса | Инвентаризация | Закрытие смены | **Отчеты** | Сервис | Выйти

Декларация №7 за 3 квартал 2023 года | Скачать | Сгенерировать заново | Сохранить | Удалить

Информация о декларации

Организация | Обороты

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АТОЛ СИГМА"

Вид: Юридическое лицо

ИНН: 7813609151

КПП: 781301001

Телефон: +79991112233

Эл. почта:

Адрес:

Страна (код): 643

Регион (код): 78

Район:

Населенный пункт:

Руководитель:

Фамилия:

Имя:

Отчество:

Главный бухгалтер:

На вкладке «Обороты» данные сгруппированы по видам продукции. Также доступен фильтр.

АТОЛ MARK UNIT | Документы ЕГАИС | Справочники | Касса | Инвентаризация | Закрытие смены | **Отчеты** | Выйти

Декларация №7 за 3 квартал 2023 года | Скачать | Сгенерировать заново | Сохранить | Удалить

Информация о декларации

Организация | **Обороты**

Вид продукции: Любой | Производитель: Любой | Поставщик: Любой | ☐ Только проблемные узлы | Сбросить фильтр

[200] Водка  ^

Производители

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЦЕНТРИНФОРМ"  v

Открытое акционерное общество "Владалко"  v

[212] Ликероводочные изделия с содержанием этилового спирта свыше 25%  v

[229] Коньяк и арманьяк, реализуемые в бутылках  v

[400] Вина натуральные <*>  v

[440] Вина игристые  v

Индикатор  указывает на расхождения в данных. По клику на данный значок выводится пояснительный текст.

Производители

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЦЕНТРИНФОРМ" 

ИНН: 7841051711 • КПП: 770101001 [Есть проблемы](#)

Суммы **Поставщики**

 Не сходятся суммы остатков, прихода и расхода продукции. [Подробнее](#)

Остаток на начало отчётного периода Остаток на конец отчётного периода

Нажмите активную ссылку «Подробнее», чтобы получить подсказку.

Суммы **Поставщики**

 Не сходятся суммы остатков, прихода и расхода продукции. [Подробнее](#)

Не сходятся суммы остатков, прихода и расхода продукции. ✕

Расхождения могут быть вызваны тем, что не все акты проведены в ЕГАИС. Проверьте акты списания, постановки на баланс, все входящие и исходящие ТТН за выбранный период.

[Заккрыть](#)

Остаток на начало отчётного периода

Поступление (закупки) от организаций-производителей

Поступление (закупки) от организаций оптовой торговли

Поступление (закупки) итого

Поступление (перемещение внутри одной организации)

Поступление (возврат от покупателей)

Прочий расход

Возврат поставщику

Расход (перемещение внутри одной)

Чтобы вернуться к исходной декларации и отменить внесенные изменения, необходимо нажать на кнопку [**Сгенерировать заново**], появится следующий диалог:

Повторная генерация декларации №7 ✕

Внесенные изменения нельзя будет восстановить.

Сгенерировать
Отменить

Если сменить тип декларации с «Первичная» на «Корректирующая», появится счетчик «Номер корректировки», в котором следует указать номер версии.

< Декларация №7 за 3 квартал 2023 года

[Скачать](#)
[Сгенерировать заново](#)
[Сохранить](#)
[Удалить](#)

Создана	03.08.2023 17:10:49	Тип	☐ Первичная ☒ Корректирующая
Изменена	03.08.2023 18:12:47	№ корректировки	0
Пользователь	Товаровед		

[Свернуть](#) 

Если установлен признак «корректирующая», то в xml-файл декларации будет выгружаться данный признак и номер корректировки.



Исключительные права
на программное обеспечение
и документацию принадлежат
ООО «Центр разработки и исследований»

+7 (495) 723-74-20

frontol.ru