

*Модуль для взаимодействия с
Универсальным транспортным модулем ЕГАИС
«ШТРИХ-М: ЕГАИС»*



Инструкция по эксплуатации

***Право тиражирования
программных
средств и документации
принадлежит
АО «ШТРИХ-М»***

| | |
|----------------------|------------|
| Версия документации: | 1.1 |
| Номер сборки: | 4 |
| Дата сборки: | 10.05.2016 |
| Версия ПО: | 1.6.2 |

История версий

| Версия/Сборка | Дата | Автор | Описание |
|---------------|----------|--------------|--|
| 1.1/4 | 10.05.16 | Насонов Д.Е. | Добавлен скриншот окна настроек УТМ. |
| 1.1/3 | 05.05.16 | Насонов Д.Е. | 1. Изменено описание согласно релизу модуля 1.6.2. 2. Обновлено все скриншоты. |
| 1.0/2 | 14.03.16 | Насонов Д.Е. | 1. Добавлен параграф «Перед началом работы». 2. Добавлен раздел «История версий». |
| 1.0/1 | 09.03.16 | Насонов Д.Е. | Первый релиз. |



Оглавление

| | |
|---|----|
| Введение | 5 |
| Используемые сокращения | 5 |
| Эксплуатационные ограничения, лицензии..... | 5 |
| Отладка и техническая поддержка | 5 |
| Перед началом работы | 6 |
| Запуск модуля | 6 |
| Пункт «НАСТРОЙКИ» | 7 |
| Пункт «ПРИЕМКА ТТН» | 9 |
| Пункт «ОСТАТКИ» | 11 |
| Пункт «ВЫХОД»..... | 12 |

Введение

Инструкция по эксплуатации предназначена для ознакомления с функциональными возможностями ПО «ШТРИХ-М: ЕГАИС», модуля кассовой программы «ШТРИХ-М: Кассир miniPOS», бесплатно устанавливаемого на базовых терминалах «ШТРИХ-УТМ».

Модуль «ШТРИХ-М: ЕГАИС» представляет собой интерфейс для работы в УТМ ЕГАИС с накладными (подтверждать, редактировать и отклонять их) и остатками алкогольной продукции.

Используемые сокращения

| | |
|-------|---|
| ЕГАИС | Единая государственная автоматизированная информационная система |
| УТМ | Универсальный транспортный модуль (специальный программно-аппаратный комплекс для взаимодействия с ЕГАИС) |

Эксплуатационные ограничения, лицензии

Модуль «ШТРИХ-М: ЕГАИС» может работать только в составе кассовой программы «ШТРИХ-М: Кассир miniPOS» и запускаться только из её оболочки по нажатию на кнопку «УТМ ЕГАИС» в меню «Супервизор».

Если данный пункт меню недоступен, значит в кассовой программе «ШТРИХ-М: Кассир miniPOS» отсутствует лицензия на модуль «ШТРИХ-М: ЕГАИС». Обратитесь в техническую поддержку компании «ШТРИХ-М» за решением данной проблемы.

Обращаем внимание на то, что лицензия на модуль «ШТРИХ-М: ЕГАИС» присутствует лишь в кассовых программах «ШТРИХ-М: Кассир miniPOS», предустанавливаемых на базовых терминалах «ШТРИХ-УТМ». При этом, на терминалах с индексом «ЕГАИС» (например, 131994 Базовый терминал «ШТРИХ-УТМ» (7"IPS1280x800,Z3735F 1.83ГГц/4ядра,DDR3L 2Гб,32Гб,Win8.1,ЕГАИС)) лицензия на функциональность собственно кассовой программы (регистрация продаж, выгрузка транзакций, обмен справочниками с бэк-офисом и т.п.) отсутствует. Чтобы получить обе лицензии – и на кассовое ПО, и на модуль «ШТРИХ-М: ЕГАИС» – необходимо приобретать терминалы «ШТРИХ-УТМ» с индексом «Кассир miniPOS» (например, 131995 Базовый терминал «ШТРИХ-УТМ» (7"IPS 1280x800, Z3735F 1.83ГГц/ 4ядра,DDR3L 2Гб,32Гб,Win8.1,Кассир miniPOS). Если же терминал с индексом «ЕГАИС» уже имеется в наличии, то можно докупить лицензию на кассовую программу, приобретя Upgrade РМК «ШТРИХ-М: Кассир miniPOS» на терминал «ШТРИХ-УТМ» с уровня ЕГАИС до полной лицензии (код для заказа 131993).

Отладка и техническая поддержка

Весь обмен между модулем «ШТРИХ-М: ЕГАИС» и УТМ сохраняется в файле журнала «log.txt», который создаётся при первом запуске модуля в той же папке, что и исполняемый файл модуля.

Ошибки, возникающие при работе с накладными и возвращающиеся от УТМ, фиксируются в истории накладных (в правой части окна содержимого накладной).

По техническим проблемам, связанным с работой модуля «ШТРИХ-М: ЕГАИС», просим обращаться в службу технической поддержки компании «ШТРИХ-М» по электронной почте support@shtrih-m.ru или телефону +7 (495) 787-6090 доб. 406. При обращении необходимо указать следующую информацию:

1. Версия программы (указана в заголовке окна ШТРИХ-М ЕГАИС или в пункте меню «Настройки»).
2. По шагам описать, что вы делаете и в чем на ваш взгляд ошибка.
3. Приложить к письму файлы log.txt и egais_db.sqlite.

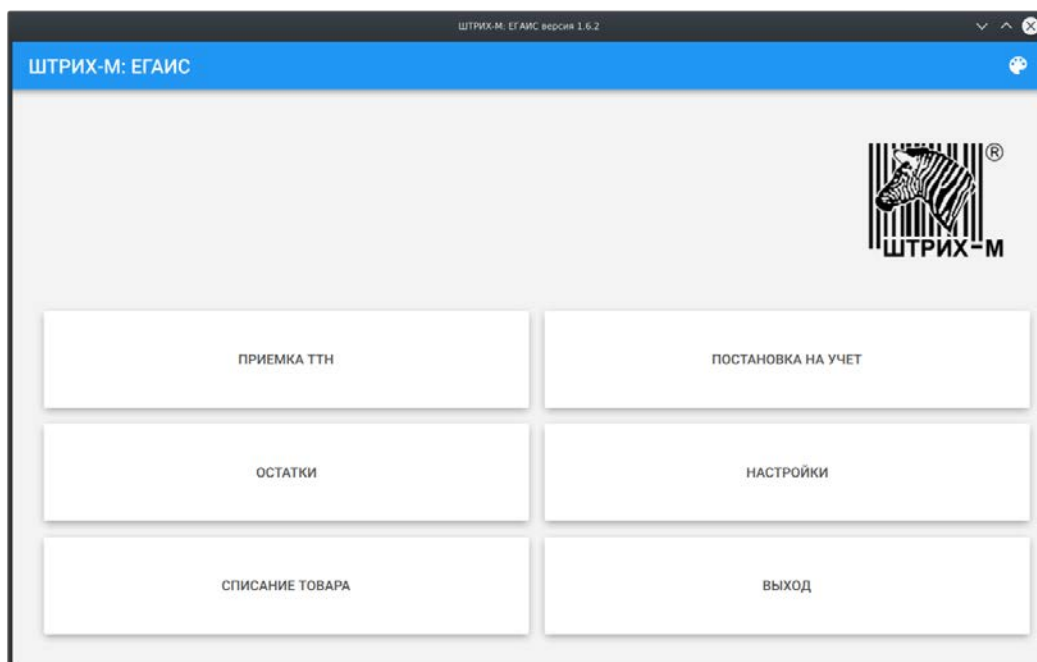
Перед началом работы

ВНИМАНИЕ!

Для работы с базовым терминалом «ШТРИХ-УТМ» в модуле «ШТРИХ-М: ЕГАИС» необходимо иметь ключ электронной подписи JaCarta и установить на терминал актуальную версию Универсального транспортного модуля из личного кабинета участника системы ЕГАИС с сайта ФСРАР.

Запуск модуля

Включите базовый терминал «ШТРИХ-УТМ». Выберите ОС Windows 8.1/10 Bing для загрузки. После запуска ОС Windows автоматически запустится кассовая программа «ШТРИХ-М: Кассир miniPOS». Введите пароль администратора (по умолчанию он пустой) и в меню «Супервизор» выберите пункт «УТМ ЕГАИС».



После запуска программы открывается главное меню:

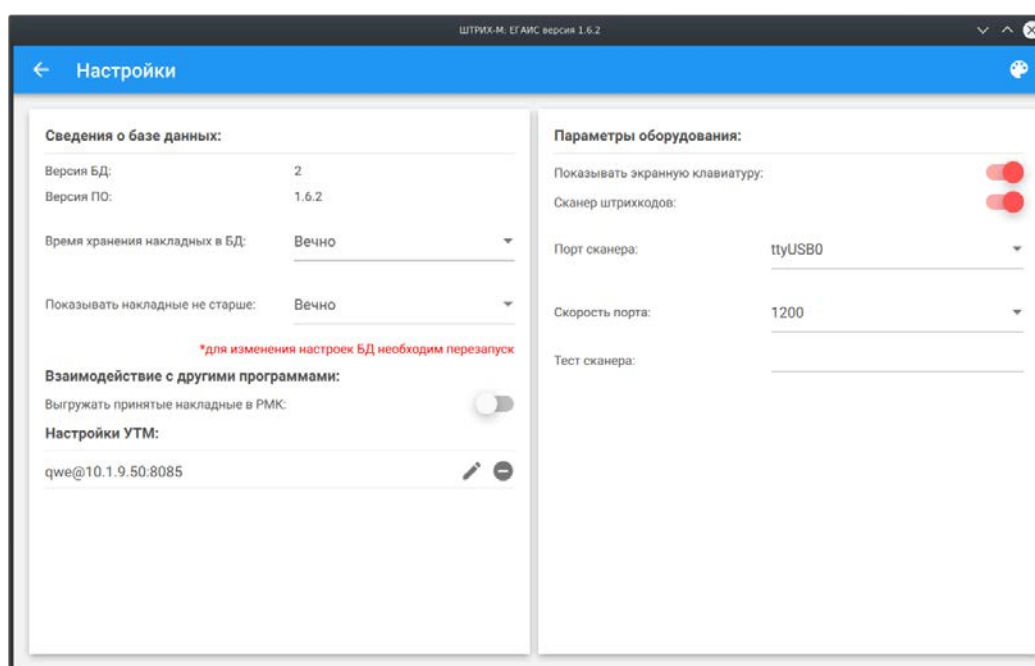
В заголовке окна указывается версия программы. В самом окне меню доступны следующие кнопки:

- «ПРИЕМКА ТТН» (подтверждение/редактирование/отклонение накладных в УТМ);
- «ОСТАТКИ» (загрузка остатков из УТМ);
- «СПИСАНИЕ ТОВАРА» (пока не реализовано);
- «ПОСТАНОВКА НА УЧЁТ» (пока не реализовано);
- «НАСТРОЙКИ» (настройка параметров работы модуля);
- «ВЫХОД» (выход из модуля «ШТРИХ-М: ЕГАИС» в кассовую программу «ШТРИХ-М: Кассир miniPOS»).

Для начала работы с модулем «ШТРИХ-М: ЕГАИС» необходимо указать параметры работы модуля в разделе «НАСТРОЙКИ».

Пункт «НАСТРОЙКИ»

При нажатии на кнопку «НАСТРОЙКИ» открывается окно с настройками модуля и информацией о программе:



В данном окне присутствуют следующие группы полей, часть из которых необходимо заполнить.

Группа «Сведения о базе данных»

- «Версия БД» – номер версии базы данных программы;
- «Версия ПО» – номер версии и сборки модуля «ШТРИХ-М: ЕГАИС»;
- «Время хранения накладных в БД» – период времени, за который в базе данных будут храниться накладные ТТН. Доступны следующие значения данного параметра: «3 дня», «7 дней», «2 недели», «1 месяц», «Вечно» (ТТН не удаляются);
- «Показывать накладные не старше» – период времени, за который в модуле будут отображаться накладные ТТН. Доступны следующие значения данного параметра: «3

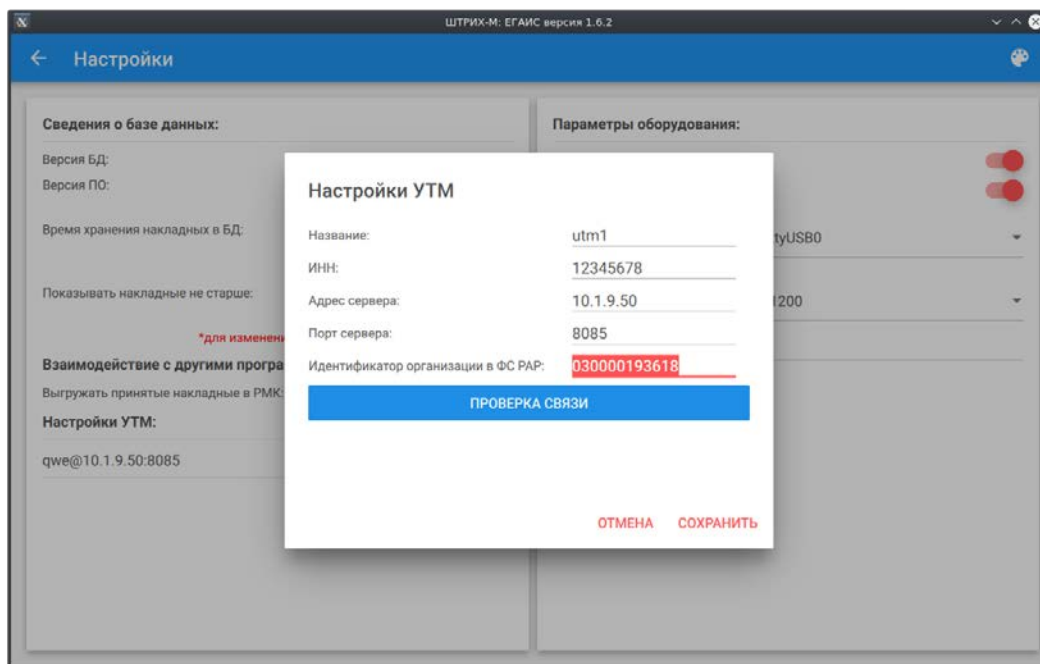
дня», «7 дней», «2 недели», «1 месяц», «Вечно» (отображаются все имеющиеся в УТМ накладные).

Группа «Взаимодействие с другими программами»

- «Выгружать принятые накладные в РМК» – данная настройка позволяет на основании ТТН из УТМ формировать в кассовой программе «ШТРИХ-М: Кассир miniPOS» приходные накладные и обходиться таким образом без товароучётной программы при формировании номенклатуры алкогольной продукции и остатков в кассовом ПО.

Группа «Настройки УТМ»

По нажатию на иконку справа от названия группы открывается окно настройки параметров УТМ:



Окно «Настройки УТМ» имеет следующие поля:

- «Название» – произвольное название, которое можно присвоить Универсальному транспортному модулю; Введите название УТМ, например, «ООО «Пётр Водкин»;
- «ИНН» – ИНН организации, использующей данную программу. Введите ИНН своей организации;
- «Адрес сервера» – сетевой IP-адрес Универсального транспортного модуля в виде четырёх десятичных чисел значением от 0 до 255, разделённых точками, например, «10.1.9.50». Введите IP-адрес УТМ;
- «Порт сервера» – сетевой порт, на котором настроена работа Универсального транспортного модуля, например, «8085». Введите номер сетевого порта УТМ;
- «Идентификатор организации в ФС РАР» – необходим для работы с УТМ. Идентификатор можно либо ввести вручную самостоятельно, либо данное поле автоматически заполнится при успешной проверке связи с УТМ. Если введённое ранее значение отличается от полученного из УТМ, то откроется окно с предложением «обновить» значение данного параметра;
- Кнопка «Проверка связи» – позволяет проверить связь с УТМ: если связь есть, то заполняется поле «Идентификатор организации в ФС РАР»;

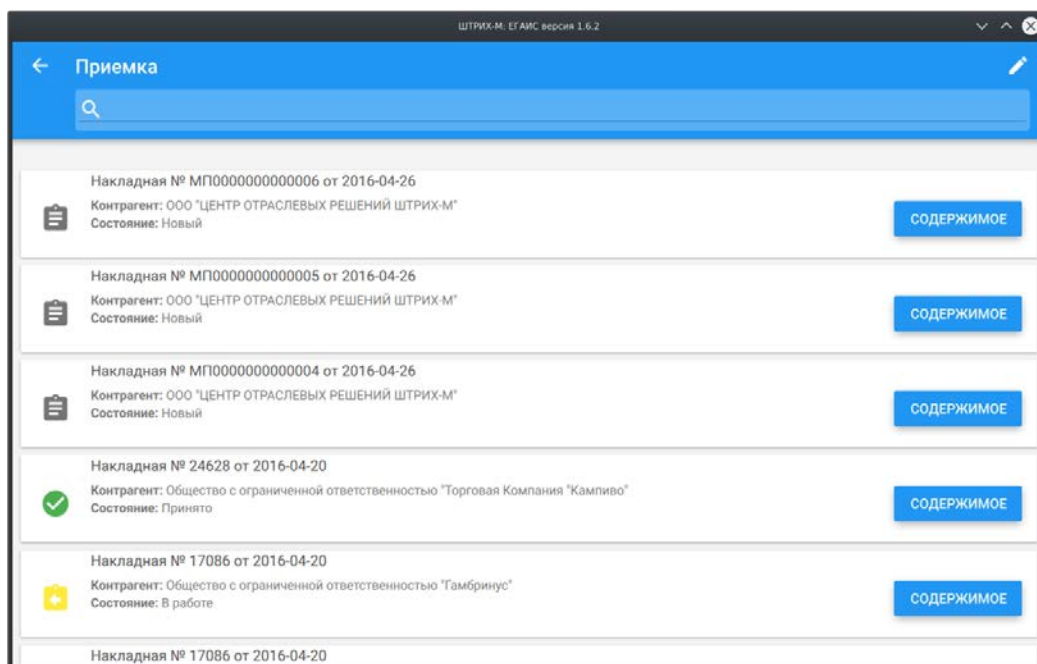
- Кнопка «Отмена» – выход из окна со сбросом введённых настроек УТМ;
- Кнопка «Сохранить» – выход из окна с сохранением введённых настроек УТМ.

Группа «Параметры оборудования»

- «Показывать экранную клавиатуру» – данная настройка позволяет включать/отключать отображение экранной клавиатуры для ввода алфавитно-цифровых данных;
- «Сканер штрих-кодов» – эта настройка позволяет использовать сканер штрих-кода для постановки на учёт и списания алкогольной продукции путём считывания ШК акцизных марок (пока не работает);
- «Порт сканера» – номер порта, на котором настраивается работа сканера. Выберите порт;
- «Скорость порта» – скорость обмена данных порта, на котором настраивается работа сканера. Выберите значение скорости;
- Поде «Тест сканера» – считайте акцизную марку и проверьте корректность считанных данных в этом поле.

Пункт «ПРИЕМКА ТТН»

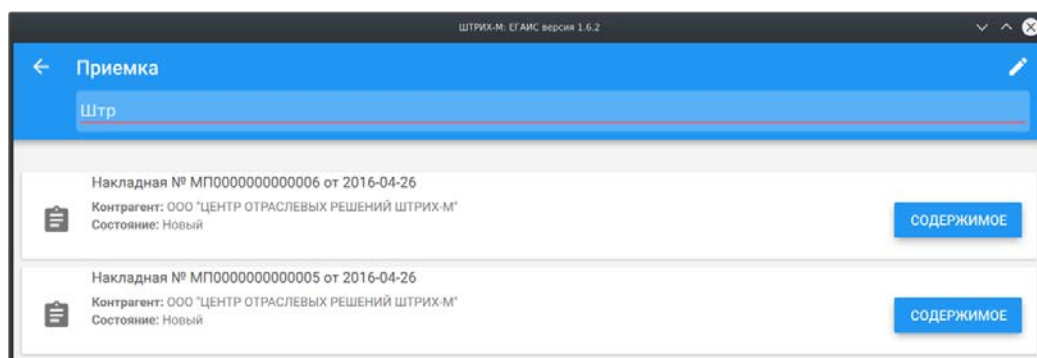
При нажатии на кнопку «ПРИЕМКА ТТН» открывается окно «Приемка».



В данном окне отображается список накладных в УТМ, полученных от поставщиков алкогольной продукции. В списке для каждой накладной выводится следующая информация:

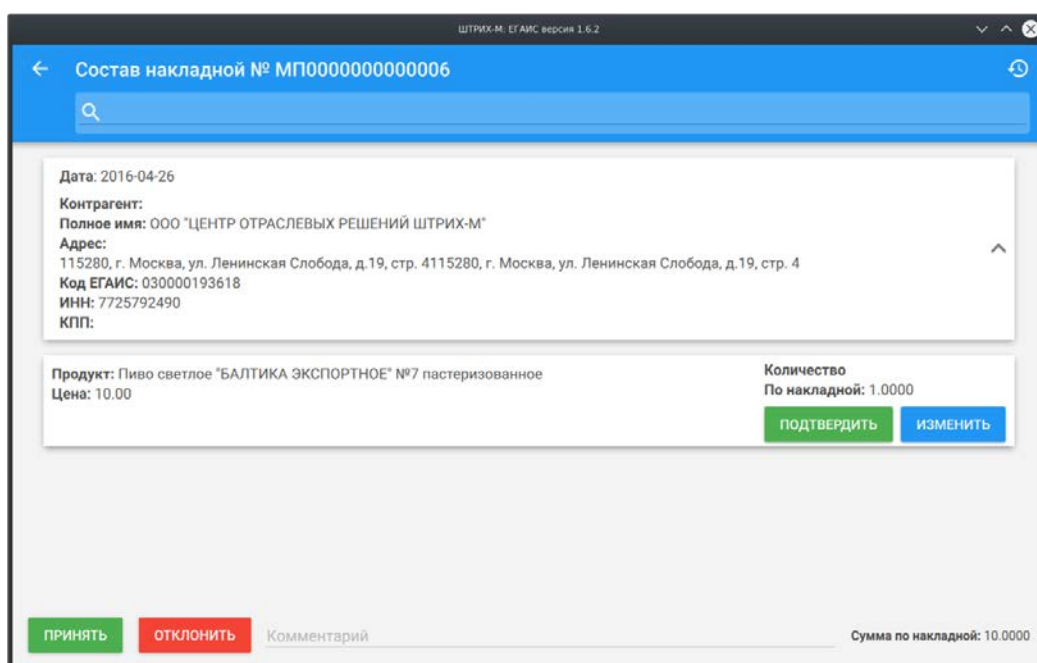
- Номер накладной;
- Дата создания накладной;
- Контрагент, сформировавший накладную;
- Состояние (статус) накладной.

Список накладных можно фильтровать по контрагентам, номеру накладной, дате создания. Например, на картинке ниже накладные отфильтрованы по контрагенту:



В окне «ПРИЕМКА ТТН» накладные можно удалять, воспользовавшись иконкой «Карандаш» в правом верхнем углу.

При нажатии на кнопку «Содержимое» можно посмотреть состав накладной:

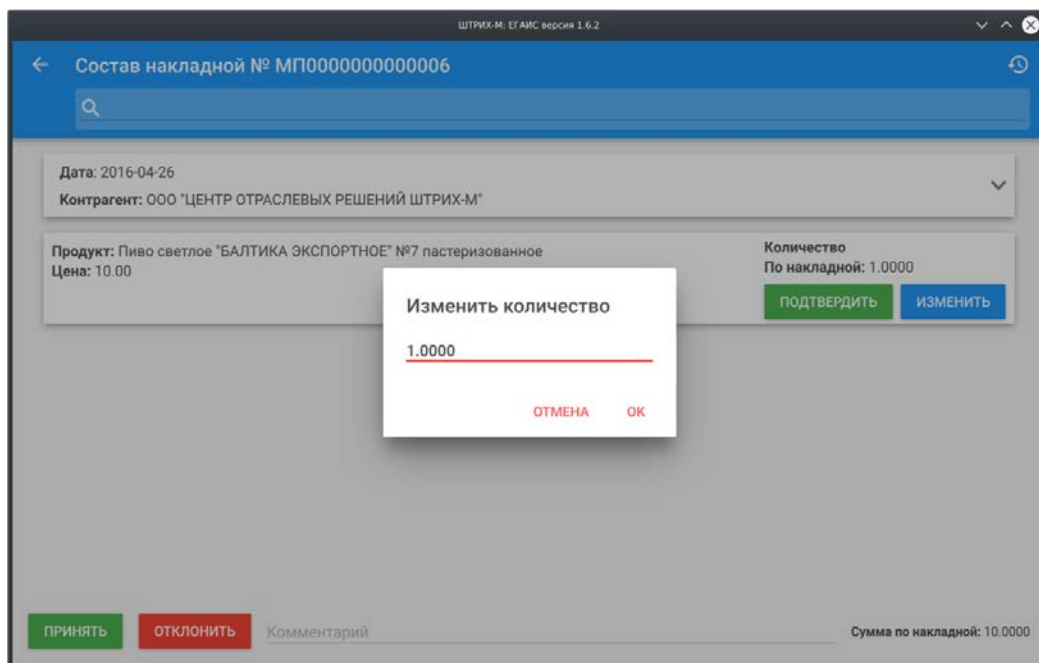


В окне состава накладной отображаются данные о контрагенте, список товаров и история работы с накладной.

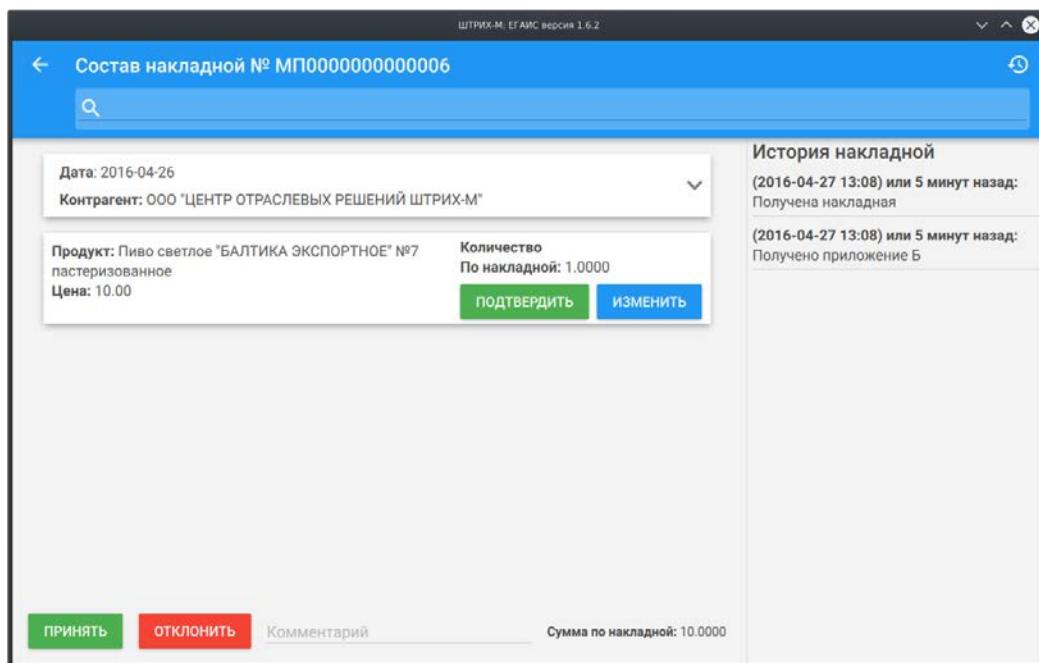
При приёмке накладной сверяется количество товара по накладной и количество фактически полученного товара.

Если количество товара совпадает, то нажимается кнопка «Подтвердить» напротив соответствующего товара.

Если количество не совпадает, то необходимо нажать кнопку «Изменить» и в открывшемся окне ввести фактически полученное количество товара:



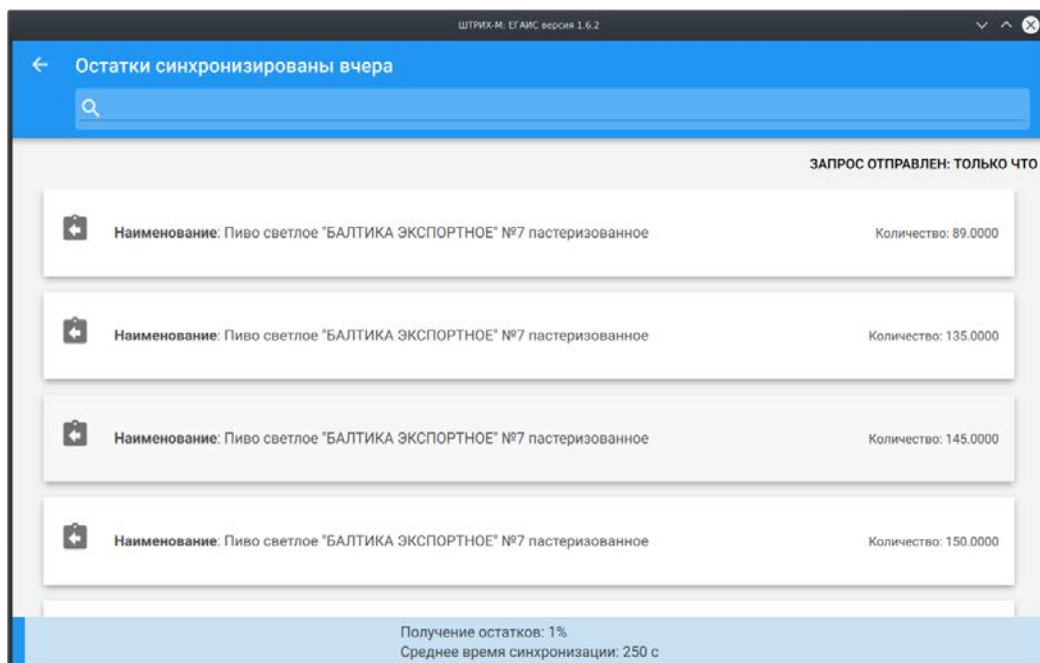
После сверки всех позиций надо нажать кнопку «Принять» или «Отклонить». При этом происходит отправка акта подтверждения в УТМ ЕГАИС. Это занимает некоторое время, в течение которого в нижней части окна показывается индикатор времени ожидания ответа от ЕГАИС.



Пункт «ОСТАТКИ»

При нажатии на кнопку «ОСТАТКИ» отображается окно с остатками алкогольных товаров, числящихся на складе розничного магазина.

При нажатии на кнопку «Запросить обновления» из УТМ ЕГАИС запрашиваются актуальные остатки. В процессе обработки запроса внизу окна программы отображается индикатор ожидания:



В открывающемся списке указывается наименование товара и его количество на складе.

Пункт «ВЫХОД»

При нажатии на кнопку «ВЫХОД» модуль «ШТРИХ-М: ЕГАИС» закрывается и пользователь возвращается в окно «Супервизора» рабочего места кассира «ШТРИХ-М: Кассир miniPOS».