

**Связка программ семейства АвтоПредприятие 10 AutoSoft с фискальным регистратором
и системой ТС ПИОТ (редакция документа от 19.02.2026)**

Поддерживаются следующие кассы

АТОЛ 1Ф версия ККТ 293; АТОЛ 11Ф версия ККТ 267, версия ККТ 367; АТОЛ 20Ф версия ККТ 281, версия ККТ 381; АТОЛ 22 v2 Ф версия ККТ 295, версия ККТ 395; АТОЛ 25Ф версия ККТ 257, версия ККТ 357; АТОЛ 27Ф версия ККТ 287, версия ККТ 387; АТОЛ 30Ф версия ККТ 261, версия ККТ 361; АТОЛ 35Ф версия ККТ 297; АТОЛ 50Ф версия ККТ 280, версия ККТ 380; АТОЛ 55Ф версия ККТ 262, версия ККТ 362; АТОЛ 55 v2 Ф версия ККТ 266; АТОЛ 77Ф версия ККТ 269, версия ККТ 369; АТОЛ 15Ф версия ККТ 278; АТОЛ 91Ф версия ККТ 282. АТОЛ 92Ф версия ККТ 284; АТОЛ FPrint-22ПТК версия ККТ 263, версия ККТ 363;

Более подробно уточните у производителя ТС ПИОТ: <https://ao-esp.ru/>

Минимальные требования к ПО:

- Windows 7 x64, Windows 10 x32 x64, Windows 11 x64
- АвтоПредприятие 10.15.60.00 и старше,
- АвтоЧек 5.9 и старше
- Утилита Атол 10.10.8.21 и старше
- Прошивка ФР Атол 5.17.0 и старше

Установка ПО и настройка работы

1. Установите программу семейства АвтоПредприятие 10, согласно инструкции.
2. Произведите установку обновления до самой свежей версии.

Краткая инструкция по установке обновления:

1. Закройте программу семейства «АвтоПредприятие 10» на всех компьютерах (если она у вас установлена на нескольких ПК).
2. **ОБЯЗАТЕЛЬНО** сделайте резервные копии баз данных и форм отчетов программы (папки BASE и REPORTS). Если вы устанавливали программу по умолчанию, то путь будет такой: C:\Program Files (x86)\ZoomSoft\AE10\
Обратите ваше внимание на то, что если вы работаете с программой по локальной сети, то резервные копии БД и форм отчетов нужно сделать на компьютере, являющемся сервером, к БД на котором подключаются остальные ваши компьютеры по сети.
3. Скачайте обновление программы до самой актуальной версии по ссылке: <https://disk.yandex.ru/d/C4tqalhPifqApg>
4. Распакуйте скачанный архив.
5. Все файлы и папки из архива поместите с заменой в папку, где у вас установлена программа семейства «АвтоПредприятие 10». Это нужно последовательно сделать на всех компьютерах, где у вас установлена программа.
6. Если у вас имеются формы документов, отредактированные вами ранее самостоятельно, то эти формы конкретных документов нужно скопировать в папку REPORTS после установки обновления из сделанной вами на этапе 2 резервной копии.
7. Запустите программу, дождитесь, когда пройдет обновление. Можно пользоваться.

Процедуру обновления нужно произвести на всех компьютерах, чтобы версия оболочки была везде одинаковая, и не было конфликтов версий.

8. Также необходимо установить самую свежую версию утилиты АвтоЧек, запросить ее можно у нас по электронной почте online@autosoft.ru

3. Установите Драйвер Атол. Важно! Версия только 32-битная.

<https://fs.atol.ru/SitePages/%D0%A6%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%80%20%D0%B7%D0%B0%D0%B3%D1%80%D1%83%D0%B7%D0%BA%D0%B8.aspx>

В открывшейся браузеру выбрать: Программное обеспечение/ДТО/10.x/ККТ10-10.xx.x.x-windows32-setup

4. Подключите фискальный регистратор (далее по тексту - ФР) и с помощью утилиты **Тест драйвера ККТ** убедитесь, что ФР работает.

5. Установите ТС ПИОТ, согласно руководству пользователя.

Заходим на сайт [ЕСП: Личный кабинет клиента](#)

С помощью ЭЦП подтверждаем себя и входим в личный кабинет.

Заходим на страницу скачать ПО. Устанавливаем скачанный дистрибутив, согласно описанию.

Запускаем и убеждаемся, что ТС ПИОТ работает.

6. Устанавливаем связь утилиты АвтоЧек и ФР

Запустить утилиту «Фискальный регистратор АвтоЧек Атол» по ярлыку с рабочего стола.

Если фискальный регистратор уже подключен к утилите, то для подключения ТС ПИОТ Зайдите в Настройки, Разрешительный режим, установите галочку ТС ПИОТ, и укажите адрес <https://127.0.0.1:51401>

Утилита Atol 10. Вер.: 5.9.11.5 AutoSoft. АТОЛ 30Ф Драйвер v.10.10.8.31. Прошивка v.5.17.0-rc6. ФФД 1.2 Опр.' ИП Штайц С.В.

Печать чека | Состояние регистратора | Смены и отчеты | ОФД | **Настройки**

Общие | **Разрешительный режим**

On-Line

Использовать тестовый контур

Ключ

Доступные CDN площадки

CDN	Время доступа, м.с	Код ошибки	Описание ошибки
<Нет данных для отображения>			

Off-Line

Использовать Локальный Модуль

Установлен

Готов к использованию

Пользователь

Пароль

ТС ПИОТ

Использовать ТС ПИОТ Тест off-line ТС ПИОТ

Сервер

Устанавливать автоматически Максимальные и Минимальные допустимые цены

ID ТС ПИОТ ЗН ФН

ЗН ККТ ИНН ККТ

Код маркировки

Лог: C:\Users\sshta\Desktop\log.txt

Запрос длился мс: 1099
https://127.0.0.1:51401/api/v1/info:
(\"tspiotId\":\"00106103448618\", \"kktSerial\":\"00106103448618\", \"fnSerial\":\"9999078902008434\", \"kktInn\":\"666102234483\")

Перезагрузите систему АвтоЧек. При следующем запуске поля с информацией о подключенном ФР должны быть заполнены.

ТС ПИоТ

Использовать ТС ПИоТ Тест off-line ТС ПИоТ

Сервер:

Устанавливать автоматически Максимальные и Минимальные допустимые цены

ID ТС ПИоТ	<input type="text" value="00106103448618"/>	ЗН ФН	<input type="text" value="9999078902008434"/>
ЗН ККТ	<input type="text" value="00106103448618"/>	ИНН ККТ	<input type="text" value="666102234483"/>

Для проверки связки введите код маркировки и нажмите – Проверить

<Нет данных для отображения>

ТС ПИоТ

Использовать ТС ПИоТ Тест off-line ТС ПИоТ

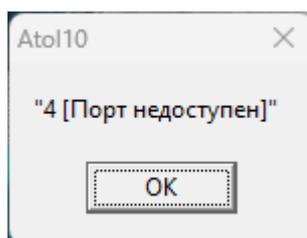
Сервер:

Устанавливать автоматически Максимальные и Минимальные допустимые цены

ID ТС ПИоТ	<input type="text" value="00106103448618"/>	ЗН ФН	<input type="text" value="9999078902008434"/>
ЗН ККТ	<input type="text" value="00106103448618"/>	ИНН ККТ	<input type="text" value="666102234483"/>

Код маркировки:

Если фискальный регистратор не подключен к компьютеру, программа выдаст такое сообщение:



Жмем ОК.

Если фискальный регистратор подключен, этого сообщения не будет.

Откроется окно:

Укажите пароль Атол: 10.10.8.0

Принтер

Кассир ФИО

ИНН кассира

Пароли указываются в настройках соединения
 (ИНН кассира может не печататься на чеке, но передается в ОФД)

Несколько принтеров

В нем указываем соответствующие настройки:

Укажите пароль Атол: 10.10.8.0

Принтер

Кассир ФИО

ИНН кассира

Пароли указываются в настройках соединения
 (ИНН кассира может не печататься на чеке, но передается в ОФД)

Несколько принтеров

Нажимаем кнопку «Настройка соединения».

В окне «Свойства» жмем кнопку «Поиск»:

Свойства

Устройство
Модель: Автоматически (АТОЛ)

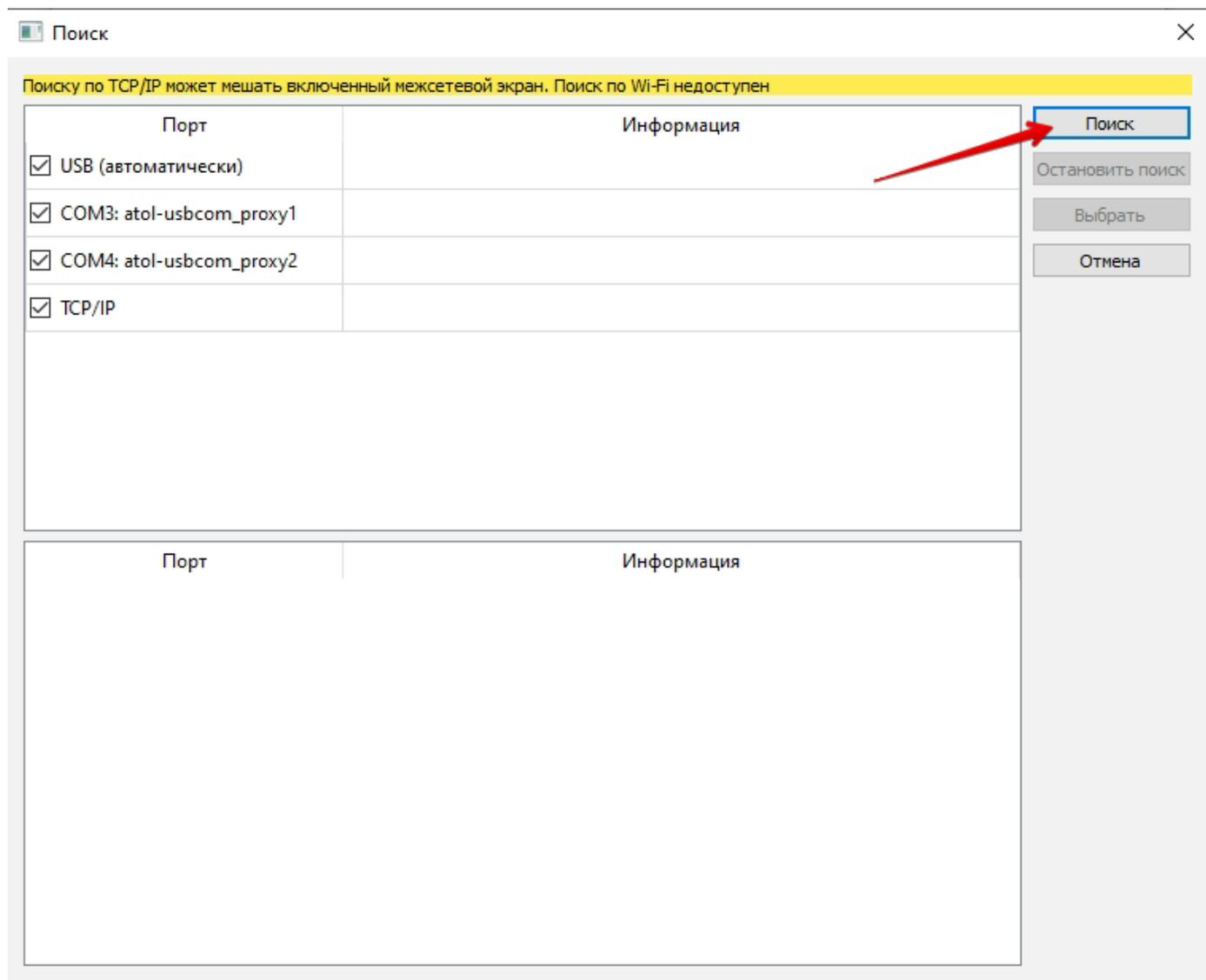
Подключение RPC
Адрес ПК для удалённого подключения RPC: Таймаут 10000 мс.
Порт сервера GRPC: 0

Параметры подключения к ККТ
 Автоматически восстанавливать связь с ККТ
Канал связи: USB
COM-порт: COM1 115200 бод
IP-адрес: 192.168.1.10 : 5555
MAC-адрес: FF:FF:FF:FF:FF:FF
Способ связи ДККТ с ОФД/МСМ: Автоматически (ЕoT)

Дополнительно
 Сохранять документы в БД
Путь к каталогу скриптов:
 Инvertировать состояние денежного ящика
 Для проверки КМ использовать прямой доступ к ФН-М
 Автоматически передавать меру количества (тер 2108) на все позиции
Тихая перезагрузка: Нет
Объединять позиции в ПФ: Не объединять позиции
 Автоматическая синхронизация времени при открытии смены
Предел допустимого расхождения: 0 ч. 15 мин.
Часовая зона: 2 (UTC+3)
 Передавать наименование позиции (тер 1030) при оплате авансом

Связь
Результат:

Откроемся окно, в нем снова жмем кнопку «Поиск»:



Если фискальный регистратор подключен, то система его найдет.

Выбираем требуемый фискальный регистратор из списка и щелкаем по нему левой кнопкой мыши 2 раза:

Поиск

Поиску по TCP/IP может мешать включенный межсетевой экран. Поиск по Wi-Fi недоступен

Порт	Информация
<input checked="" type="checkbox"/> USB (автоматически)	Найдено!
<input checked="" type="checkbox"/> COM3: atol-usbcom_proxy1	Не найдено!
<input checked="" type="checkbox"/> COM4: atol-usbcom_proxy2	Найдено!
<input checked="" type="checkbox"/> TCP/IP	Не найдено!

Порт

Порт	Информация
USB (автоматически)	АТОЛ 22 v2 Ф, №00109529707629, версия: 5.15.102, ФИСК.
COM4: atol-usbcom_proxy2, 1152...	АТОЛ 22 v2 Ф, №00109529707629, версия: 5.15.102, ФИСК.

Кнопки: Поиск, Остановить поиск, Выбрать, Отмена

После этого жмем кнопку Ок:

Свойства

Устройство
Модель: Автоматически (АТОЛ)

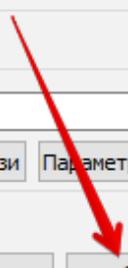
Подключение RPC
Адрес ПК для удалённого подключения RPC: Таймаут 10000 мс.
Порт сервера GRPC: 0

Параметры подключения к ККТ
 Автоматически восстанавливать связь с ККТ
Канал связи: USB
COM-порт: COM1 115200 бод
IP-адрес: 192.168.1.10 : 5555
MAC-адрес: FF:FF:FF:FF:FF:FF
Способ связи ДККТ с ОФД/МСМ: Автоматически (ЕoT)

Дополнительно
 Сохранять документы в БД
Путь к каталогу скриптов:
 Инвертировать состояние денежного ящика
 Для проверки КМ использовать прямой доступ к ФН-М
 Автоматически передавать меру количества (тег 2108) на все позиции
Тихая перезагрузка: Нет
Объединять позиции в ПФ: Не объединять позиции
 Автоматическая синхронизация времени при открытии смены
Предел допустимого расхождения: 0 ч. 15 мин.
Часовая зона: 2 (UTC+3)
 Передавать наименование позиции (тег 1030) при оплате авансом

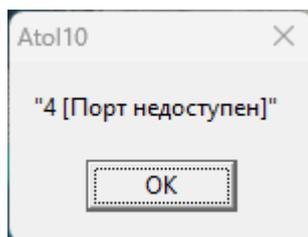
Связь
Результат:
Поиск Проверка связи Параметры ККТ

О драйвере... Отмена ОК

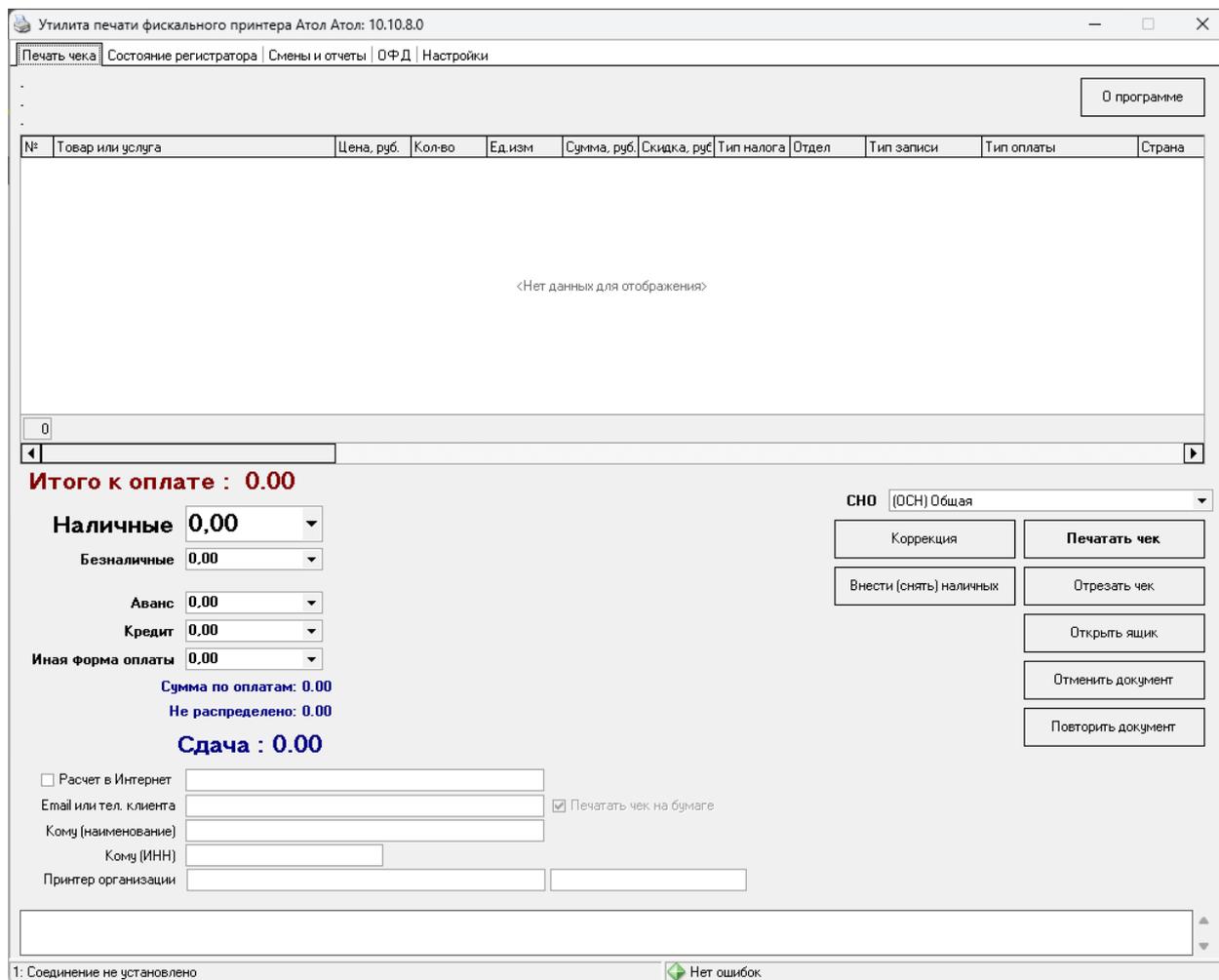


Если не заполнить данные в стартовом окне, можно просто нажать «Вход» для тестирования или работы с ФР.

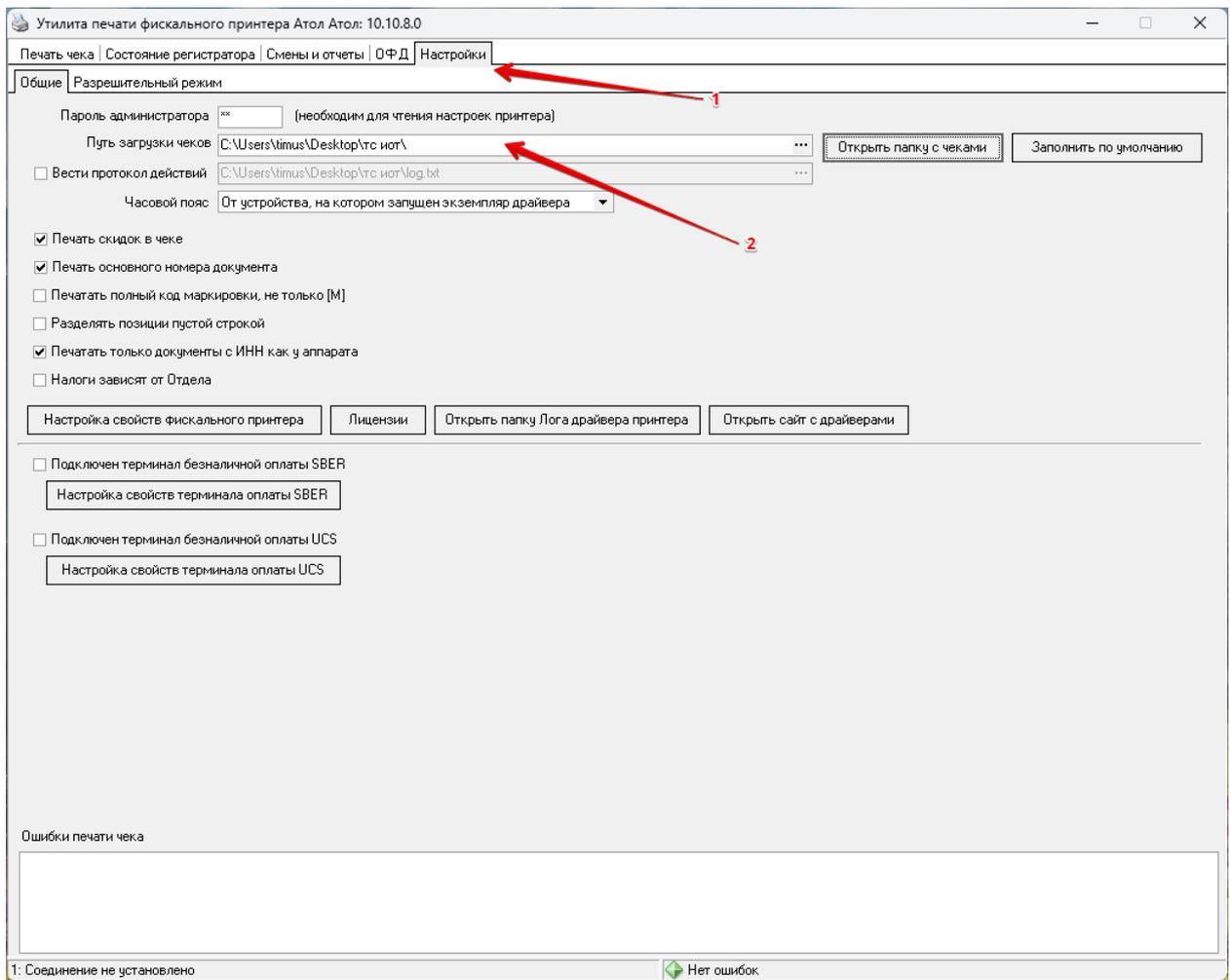
Если ФР не подключен, система снова выдаст сообщение:



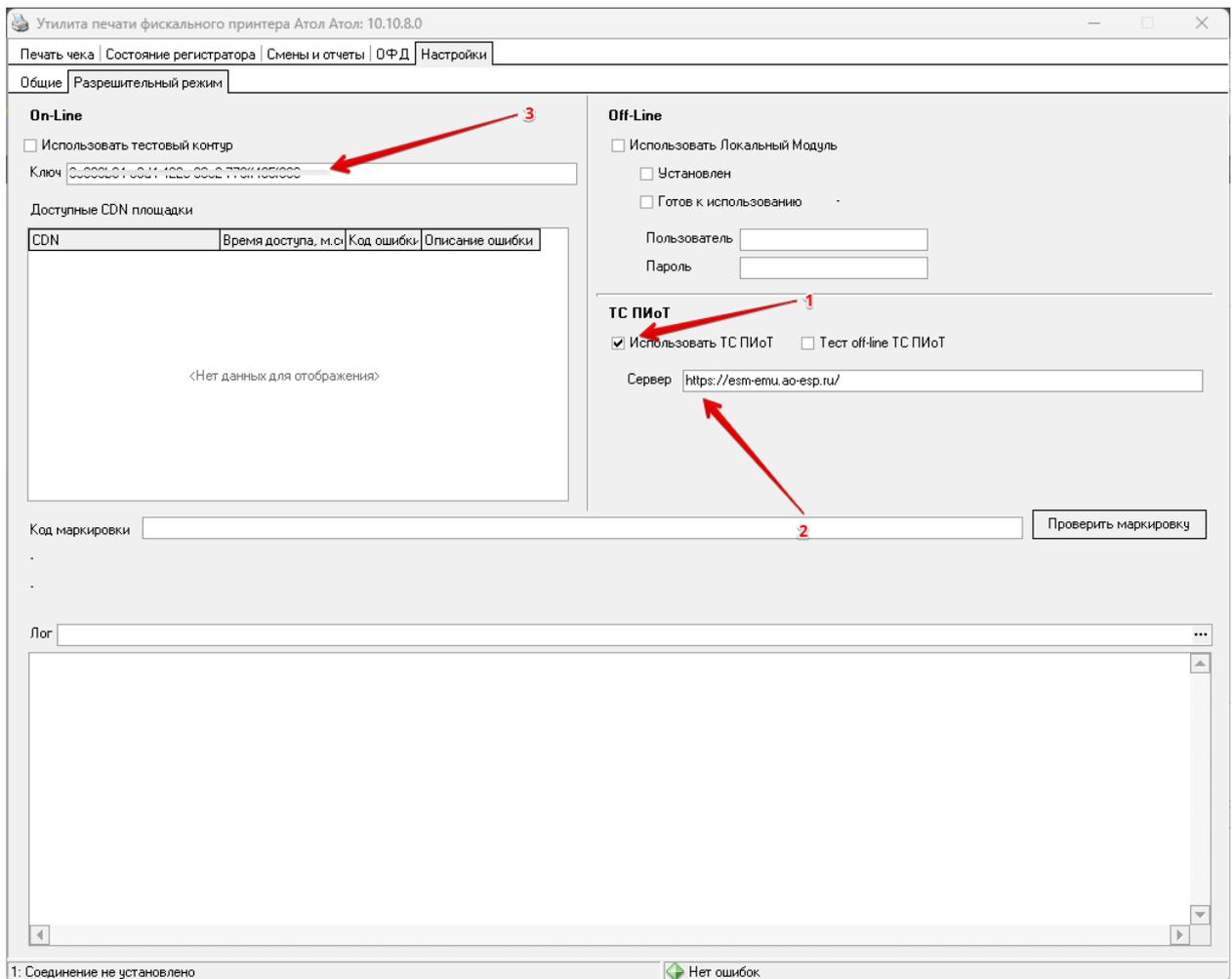
Жмем Ок – утилита открывается. Попадаем на вкладку «Печать чека»:



Переходим на вкладку «Настройки», указываем путь до папки с чеками на компьютере:



Переходим на вкладку «Разрешительный режим», ставим галочку использовать ТС ПИюТ, прописываем адрес сервера <https://127.0.0.1:51401>, в случае необходимости прописываем ключ:

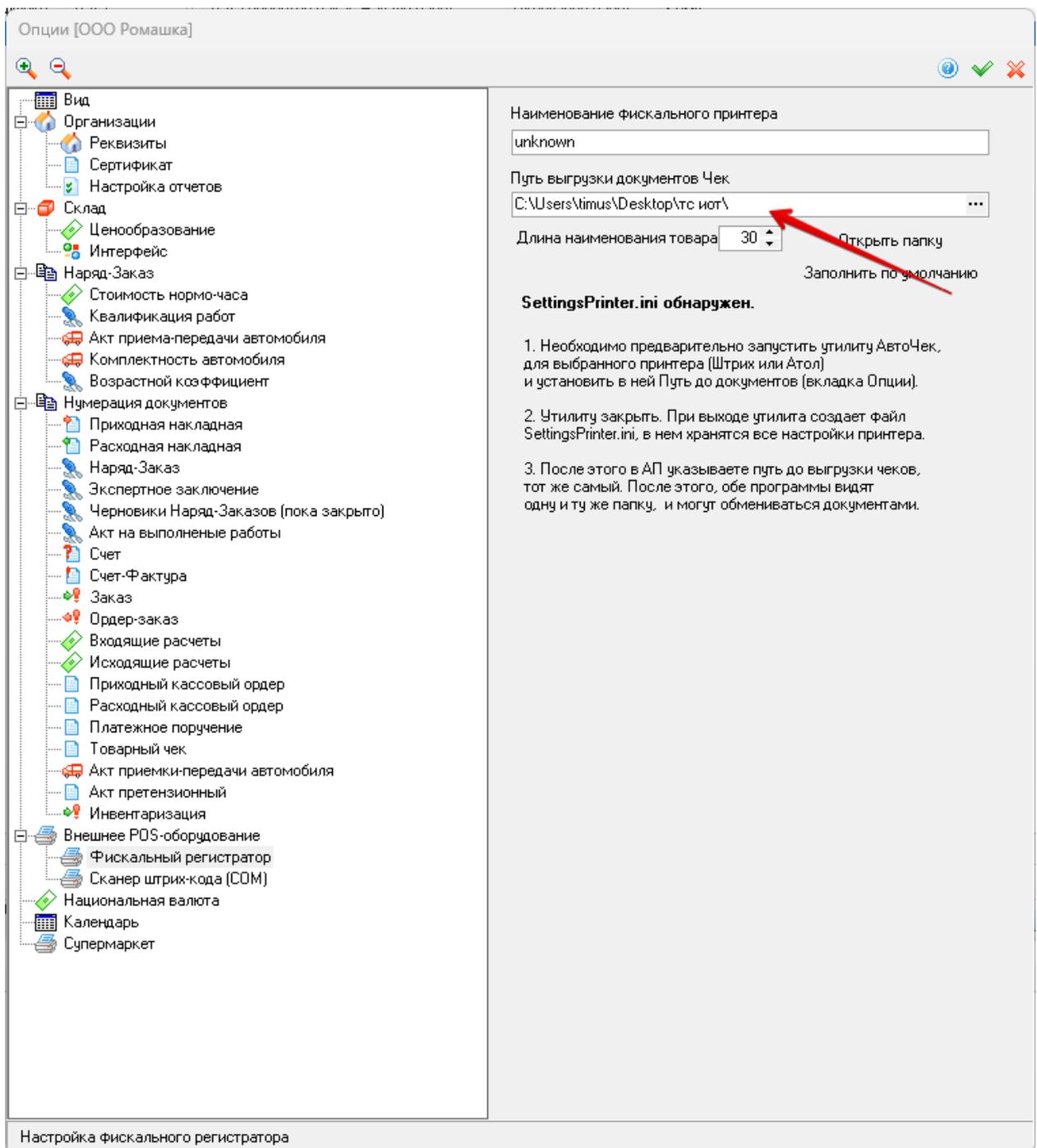


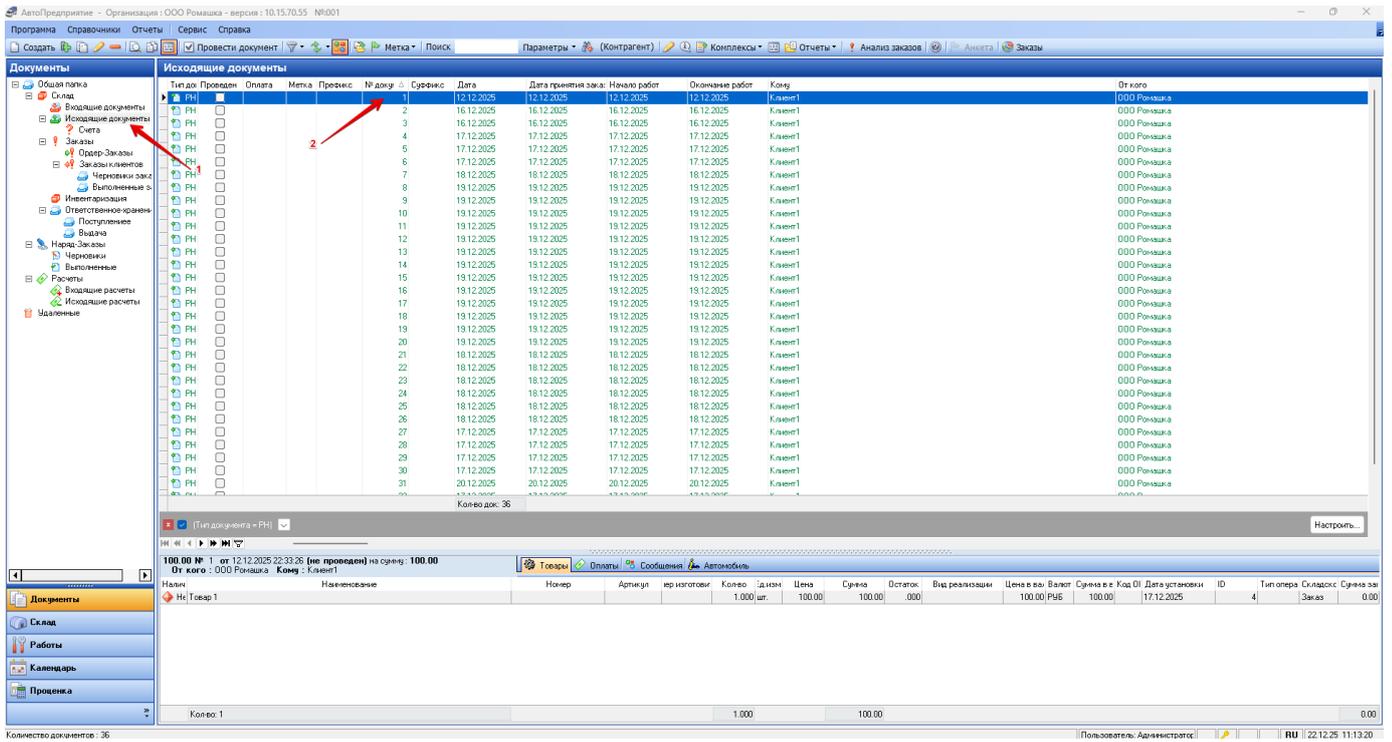
Закрываем утилиту «Фискальный регистратор АвтоЧек Atol», запускаем программу семейства «АвтоПредприятие 10» AutoSoft.

Переходим на вкладку Сервис – Опции – Внешнее POS-оборудование – Фискальный регистратор.

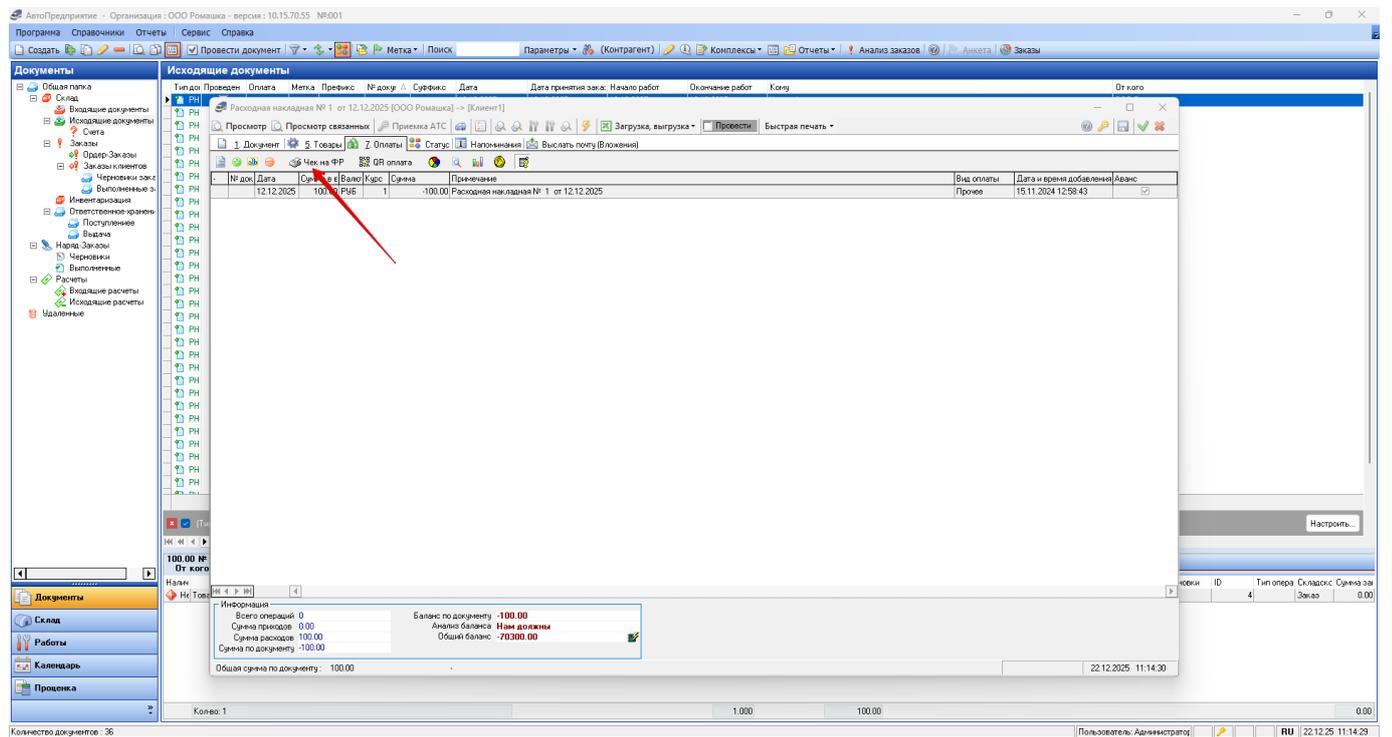
В поле «Путь выгрузки документов» Чек указываем ту же папку, которую указывали для сохранения чеков в утилите «Фискальный регистратор АвтоЧек Atol».

Там создастся нужный нам файл SettingsPrinter.ini – его выбираем, указывая предварительно тип файла ini.





Переходим на вкладку «Оплаты» и нажимаем кнопку «Чек на ФР»:



Указываем нужную сумму оплаты и нажимаем кнопку «Печать»:

Печать чека

Наименование аппарата: unknown Печатать на внешней утилите Принтер: Внешняя утилита печати

:Расх Накл № 1 от 12.12.25 :+ - Приход денег Путь выгрузки чека: C:\Users\timus\Desktop\тс иот\

Чек Настройки чека

OCH Возвраты и коррекции Аванс и кредит Печать сразу

СНО

Выбор	№	Тип	Товар или услуга	Цена, руб.	Кол-во	Ед. изм.	Сумма, руб.	Скидка, руб	НДС, %	Бе:	Тип налога	Склад	От
СНО : (ОСН) Общая													
<input checked="" type="checkbox"/>	1		Товар 1	100.00	1.000	шт.	100.00	0.00	18	<input type="checkbox"/>	?	Заказ	

1

СНО: (ОСН) Общая Наш ИНН: Путь выгрузки чеков установлен: C:\Users\timus\Desktop\тс иот\ Путь выгрузки чеков существует

Контрагент: Клиент1 ИНН контрагента: Телефон или e-mail контрагента:

Наличными: 100.00 Сумма Наличных

Безналичными: 0.00 Безнал

Аванс к зачету: 0.00

Кредит к зачету: 0.00

Встречное представление: 0.00

Отмена Сумма по выбранным: 100.00 Не распределено: 0.00 Печать

2

Откроеется окно «Фискальный регистратор АвтоЧек Атол», на вкладке «Печать чека» мы видим информацию о том, что товар заблокирован, если он запрещен к продаже:

Утилита печати фискального принтера Атол Атол: 10.10.8.0

Печать чека | Состояние регистратора | Смены и отчеты | ОФД | Настройки

Приход денег в кассу (Продажа товара нами)
Расх Накл № 1 от 12.12.25

Причина блокировки товара [M] О программе

№	Товар или услуга	Цена, руб.	Кол-во	Ед.изм	Сумма, руб.	Скидка, руб.	Тип налога	Отдел	Тип записи	Тип оплаты	Страна
1	Товар 1	100.00	1.000	шт.	100.00	0.00		1	Товар	Полная оплата, в т.ч.	Россия

Итого к оплате : 100.00

Наличные 100

Безналичные 0.00

Аванс 0.00

Кредит 0.00

Иная форма оплаты 0.00

Сумма по оплатам: 100.00
Не распределено: 0.00

Сдача :

Расчет в Интернет

Email или тел. клиента

Кому (наименование) Клиент1

Кому (ИНН)

Принтер организации

Печатать чек на бумаге

СНО (ОСН) Общая

Коррекция

Печатать чек

Внести (снять) наличных

Отрезать чек

Открыть ящик

Отменить документ

Повторить документ

Расх Накл № 1 от 12.12.25

1: Соединение не установлено

Нет ошибок

Если нажать кнопку «Печать чека», утилита не даст распечатать чек:

Приход денег в кассу (Продажа товара нами)
Расх Накл № 1 от 12.12.25

Причина блокировки товара

[M]

О программе

№	Товар или услуга	Цена, руб.	Кол-во	Ед. изм	Сумма, руб.	Скидка, руб.	Тип налога	Отдел	Тип записи	Тип оплаты	Страна
1	Товар 1	100.00	1.000	шт.	100.00	0.00		1	Товар	Полная оплата, в т.ч.	Россия

1

Итого к оплате : 100.00

Наличные **100.00**

Безналичные **0.00**

Аванс **0.00**

Кредит **0.00**

Иная форма оплаты **0.00**

Сумма по оплатам: **100.00**

Не распределено: **0.00**

Сдача :

Расчет в Интернет

Email или тел. клиента

Кому (наименование) Клиент1

Кому (ИНН)

Принтер организации

Печатать чек на бумаге

Atol10
В списке есть заблокированный товар по маркировке!
OK

СНО (ОСН) Общая

Коррекция

Печатать чек

Внести (снять) наличным

Отрезать чек

Открыть ящик

Отменить документ

Повторить документ

Расх Накл № 1 от 12.12.25

Соединение не установлено

Нет ошибок

По нажатию кнопки «Причина блокировки товара» выдается дополнительная информация о причинах блокировки товара:

Приход денег в кассу (Продажа товара нами)
Расх Накл № 1 от 12.12.25

Причина блокировки товара [M] 0 программе

№	Товар или услуга	Цена, руб.	Колво	Ед.изм	Сумма, руб.	Скидка, руб.	Тип налога	Отде	Тип записи	Тип оплаты	Страна
1	Товар 1	100.00	1.000	шт.	100.00	0.00			1	Товар	Полная оплата, в т.ч. Россия

2

1

Итого к оплате : 100.00

Наличные 100.00

Безналичные 0.00

Аванс 0.00

Кредит 0.00

Иная форма оплаты 0.00

Сумма по оплатам: 100.00

Не распределено: 0.00

Сдача :

Расчет в Интернет

Email или тел. клиента

Кому (наименование) Клиент1

Кому (ИНН)

Принтер организации

Печатать чек на бумаге

Atol10
Товар 1 :
* 11 : Код маркировки эмитирован, но нет информации о его нанесении
* упаковка : Пачка, штука
OK

0 (ОСН) Общая

Коррекция

Печатать чек

Оплатить (снять) наличными

Отрезать чек

Открыть ящик

Отменить документ

Повторить документ

Расх Накл № 1 от 12.12.25