Подключение ТС ПИоТ к локальному кассовому модулю EcviFiscalPrinterOnline

Продавцы маркированных товаров, которые обязаны работать по правилам разрешительного режима (проверять коды маркировки и указывать их в чеках), должны подключить ТС ПИоТ. Это обязательное требование закона (Постановления Правительства РФ № 515 и № 303).

Локальный кассовый модуль **EcviFiscalPrinterOnline** под Windows работает с ККТ:

- Атол;
- Штрих-М, POScenter;

Технические требования

1. Касса должна быть зарегистрирована в налоговой и работать с ФФД 1.2.
2. Касса должна иметь подходящую прошивку:
   - **Атол**: Прошивку `5.16.0` или выше (или `5.17` и выше, если работаете с НДС 22%).
   - **Штрих-М, POScenter, Ритейл с прошивкой от POScenter**:
     - Прошивку `C.3` от 10.12.2025 или новее для касс: POScenter-02Ф, POScenter-03ФМ, РИТЕЙЛ-КОМБО-01Ф, РИТЕЙЛ-01ФМ, РИТЕЙЛ-02Ф;
     - Прошивку `D.3` от 22.12.2025 или новее (либо `C.3` от 10.12.2025 или новее) для касс: ШТРИХ-М-02Ф, ШТРИХ-МИНИ-01Ф, ШТРИХ-СИТИ-Ф, ШТРИХ-ЛАЙТ-02Ф;
     - Прошивку `C.3` от 12.05.2026 или новее для касс: ШТРИХ-М-01Ф, ШТРИХ-ON-LINE, ШТРИХ-ЛАЙТ-01Ф, ШТРИХ-ФР-01Ф.
3. На кассе должен быть установлен драйвер актуальной версии. Его нужно будет скачать из личного кабинета клиента ЕСП:
   - **Атол**: Драйвер версии `10.10.8.20` или выше.
   - **Штрих-М, POScenter, Ритейл с прошивкой от POScenter**:

- Драйвер версии `5.21.1.1208` или выше для касс: POScenter-02Ф, POScenter-03ФМ, РИТЕЙЛ-КОМБО-01Ф, РИТЕЙЛ-01ФМ, РИТЕЙЛ-02Ф;
- Драйвер версии `5.21.1.1257` или выше для касс: ШТРИХ-М-02Ф, ШТРИХ-МИНИ-01Ф, ШТРИХ-СИТИ-Ф, ШТРИХ-ЛАЙТ-02Ф;
- Драйвер версии `5.21.1.1277` или выше для касс: ШТРИХ-М-01Ф, ШТРИХ-ON-LINE, ШТРИХ-ЛАЙТ-01Ф, ШТРИХ-ФР-01Ф.

4. Модель фискального регистратора должна быть в реестре компании «Единая Сервисная Платформа».

Зарегистрируйтесь в личном кабинете ЕСП

Потребуется сертификат усиленной квалифицированной электронной подписи (УКЭП) руководителя вашей организации.

1. Перейдите в личный кабинет **ЕСП**
2. Нажмите на ссылку «Зарегистрироваться».
   изображение.png unknown
3. Выполните все предложенные шаги по регистрации.
4. На последнем шаге обязательно проверьте и подтвердите данные вашей организации. Нажмите «Подтвердить» внизу.
5. В открывшемся окне выберите сертификат УКЭП и все пункты согласия ниже. Затем нажмите «Подтвердить».
6. Готово, регистрация пройдена.
7. Добавьте и подтвердите свой email в разделе «Профиль».
8. Справа в блоке «Данные организации» добавьте юридический адрес вашей организации.

Приобретите лицензию

1. Откройте в личном кабинете ЕСП раздел «Пакеты обслуживания».
2. Вам нужен пакет обслуживания (лицензия) «ЕСМ (ТС ПИоТ)».
3. Укажите количество таких пакетов.
4. Нажмите на значок оплаты рядом.
5. Когда оплата пройдет, в личном кабинете ЕСП появится уведомление, что заказ успешно оплачен.

Обновите прошивку кассы

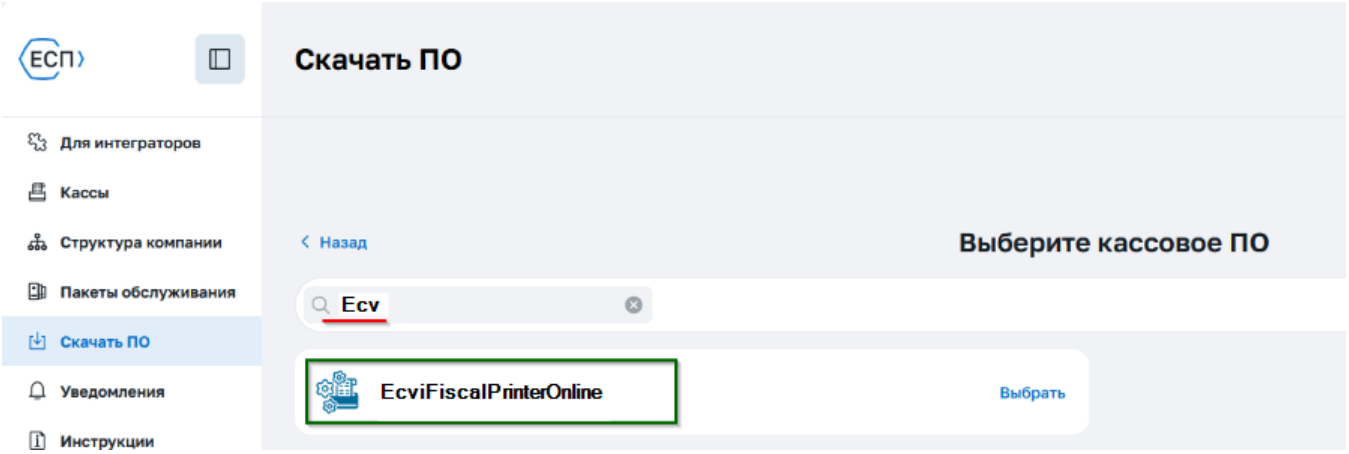
Ваша касса должна быть зарегистрирована в налоговой и работать с ФФД 1.2.

- **Атол**: Нужна прошивка версии `5.16` и выше (или `5.17` и выше, если работаете с НДС 22%). Если вы уже обновили ее до нужной версии, ничего делать не нужно.
- **Штрих-М, POScenter, Ритейл с прошивкой от POScenter**:
  - Нужна прошивка версии `C.3` от 10.12.2025 или новее для касс: POScenter-02Ф, POScenter-03ФМ, РИТЕЙЛ-КОМБО-01Ф;
  - Нужна прошивка версии `D.3` от 22.12.2025 или новее (либо `C.3` от 10.12.2025 или новее) для касс: РИТЕЙЛ-01ФМ, РИТЕЙЛ-02Ф;
  - Нужна прошивка версии `C.3` от 12.05.2026 или новее для касс: ШТРИХ-М-02Ф, ШТРИХ-МИНИ-01Ф, ШТРИХ-СИТИ-Ф, ШТРИХ-ЛАЙТ-02Ф;
  - Нужна прошивка `C.3` от 12.05.2026 или новее (либо `D.3` от 12.05.2026 или новее) для касс: ШТРИХ-М-01Ф, ШТРИХ-ON-LINE, ШТРИХ-ЛАЙТ-01Ф, ШТРИХ-ФР-01Ф.

Скачайте драйвер и ECM (Единый сервисный модуль от ЕСП)

Для работы с ТС ПИоТ вашей кассе нужен специальный драйвер и ECM (единый сервисный модуль от ЕСП). Это ПО, которое выполняет функции ТС ПИоТ и обеспечивает связь между Честным знаком и кассой.

1. В личном кабинете ЕСП откройте раздел «Скачать ПО»
изображение.png
image/png — 1.2 MB unknown
2. В блоке «Фискальный регистратор» нажмите «Выбрать».
3. Выберите производителя вашей кассы: Атол, POScenter.
4. Выберите кассовое ПО **EcviFiscalPrinterOnline**.



5. Выберите ОС «Windows» и нажмите «Скачать».
6. Скачается zip-файл. Разархивируйте и откройте его.

Установите драйвер

АТОЛ

1. В скачанном из личного кабинета ЕСП файле откройте папку `DKKT`.
2. Выберите `32-x` разрядную версию драйвера.
изображение.png
image/png 0.0 kB unknown
3. Запустите файл вида `KKT10-10.10.9.20-windows32-setup-signed`.
4. Откроется окно с мастером установки драйвера. Нажмите «Далее».
изображение.png
image/png 0.0 kB unknown
5. Ознакомьтесь с пользовательским соглашением и нажмите на кнопку «Принимаю».
6. Выберите «Интеграционные компоненты для ЕСМ». Затем нажмите «Далее».
изображение.png
image/png 0.0 kB unknown
7. Папку установки рекомендуем оставить предлагаемую по умолчанию. Затем нажмите «Установить».
8. После того, как установка успешно завершится, нажмите «Далее».
9. Драйвер установлен. Нажмите «Готово».
изображение.png
image/png 0.0 kB unknown
10. Найдите и запустите на устройстве программу «Тест драйвера ККТ».
11. Во вкладке «Чек» нажмите «Свойства».
12. В поле «Порт сервера GRPC» должно быть указано «4041». Нажмите «Проверка связи» внизу.
изображение.png
image/png 0.0 kB unknown
13. В поле результат появятся информация о ККМ модель, номер и версия прошивки.
14. В правом верхнем углу страницы установите галочку около «Включено».
изображение.png
image/png 0.0 kB unknown
15. Проверить, что смена открыта.
16. Тест драйвера ККТ оставляем запущенным, он будет необходим модулю ЕСМ

Штрих-М, POScenter и Ритейл с прошивкой от POScenter

1. В скачанном из личного кабинета ЕСП файле откройте папку `DKKT`.
изображение.png
image/png 0.0 kB unknown

2. Выберите `32-x` разрядную версию драйвера.
изображение.png
image/png 0.0 kB unknown

3. Откроется окно с мастером установки. Выберите язык установки и нажмите «ОК».
изображение.png
image/png 0.0 kB unknown

4. Папку установки рекомендуем оставить предлагаемую по умолчанию. Нажмите «Далее».
изображение.png
image/png 0.0 kB unknown

5. Комплект программ будет выбран по умолчанию. Снимите галочку с «Посцентер WEB РМК» и нажмите «Далее».

6. Мастер установки предложит создать ярлыки по умолчанию. Дважды нажмите «Далее».

изображение.png
Image not found or type unknown
изображение.png
Image not found or type unknown

7. Нажмите кнопку «Установить».

изображение.png
Image not found or type unknown

8. Дождитесь окончания установки и нажмите «Завершить».

Установите ECM (Единый сервисный модуль)

1. Откройте скачанный из ЕСП и разархивированный ранее файл.
2. Запустите файл вида `esm_<версия>-windows-signed-setup.exe`. Дайте приложению требуемые разрешения.

изображение.png
Image not found or type unknown
3. Откроется окно с мастером установки ECM. Нажмите «Далее».

изображение.png
Image not found or type unknown
4. Ознакомьтесь с пользовательским соглашением и нажмите на кнопку «Принимаю».

изображение.png
Image not found or type unknown
5. Папку установки рекомендуем оставить предлагаемую по умолчанию. Затем нажмите «Далее».
6. Установите галочку рядом с «Контроллер ЛМ ЧЗ» и нажмите «Установить».

изображение.png
Image not found or type unknown
7. После того, как установка успешно завершится, нажмите «Далее».
8. Установите галочку рядом с «Запустить Единый Сервисный Модуль» и нажмите «Готово».
9. В ECM во вкладке «Информация» нажмите «Обновить список» и выберите в списке кассу.

изображение.png
Image not found or type unknown
10. В блоке «Информация о кассе» вы увидите данные о выбранной кассе.
11. В блоке «ECM» нажмите на кнопку «Зарегистрировать».

изображение.png
Image not found or type unknown
12. После завершения регистрации поля в блоках «ECM», «ЛМ ЧЗ» и «ГИС МТ» будут заполнены:
    - **В «ECM»** → «Лицензия» должен появиться статус «Активна до [дата]».
    - **В «ЛМ ЧЗ»** → «Статус» должна появиться надпись «Готов к работе».
    - **В «ГИС МТ»** → «Статус» должна появиться надпись «Стабильно».

изображение.png
Image not found or type unknown

13. Установка и настройка ECM завершена.

Подключение EcviFiscalPrinterOnline к ТС ПИоТ

1. Откройте "Настройки ТС ПиОТ" через пункт меню в приложении **EcviFiscalPrinterOnline** из трея
   изображение.png
   

2. Появится диалоговое окно для контроля настроек
   изображение.png
   

3. Укажите адрес ТС ПИоТ. Если он установлен на то же устройство, что и **EcviFiscalPrinterOnline** введите:
   `https://localhost:51401`
4. Правильность настроек можно проверить нажав «Проверить связь».
5. Если ТС ПИоТ успешно подключен, то появится информационное окно:
   изображение.png
   

Revision #7
Created 9 November 2026 14:22:50 by Максим
Updated 11 November 2026 11:36:25 by Максим