

Руководство по эксплуатации
Microinvest **Smart Printer**


Microinvest

2021

СОДЕРЖАНИЕ

I. Введение.....	3
II. Установка приложения.....	3
III. Шаги по установке <i>Microinvest Smart Printer</i>	4
IV. Работа в <i>Microinvest Smart Printer</i>	6
Дополнительная информация.....	9
Примечания читателя.....	10

Microinvest Smart Printer

I. Введение

Microinvest Smart Printer – это программный продукт для приема чека по сети и печати на выбранное устройство. Прием чека может осуществляться из:

- <https://mspos.ru>
- Microinvest Склад Pro
- Microinvest Склад Pro Light
- Microinvest Fitness
- Других внешних источников, генерирующих валидный XML файл с данными для печати

Так как продукт работает по сети, то продукт можно использовать как принт сервер и печатать чеки из разных мест на один ПК.

Программа работает в фоновом режиме, без нагрузки системы.

II. Установка приложения

В ходе первоначальной установки продукта, приложение "распознает" компьютерную систему, на которой оно будет работать и конфигурирует свои настройки. Проверяются память, процессор и дисковое пространство, а также наличие локальной сети. В целях облегчения процедуры, необходимо, чтобы:

- Операционная система MS Windows была стабильной;
- Формат даты был дд.мм.гггг;
- Порт 8000 и/или 8777 был добавлен в исключение брандмауера;
- Сертификат добавлен хранилище.

Приложение можно установить скачав установочный файл напрямую с нашего сайта <https://www.mspos.ru/>.

Установка из Интернета

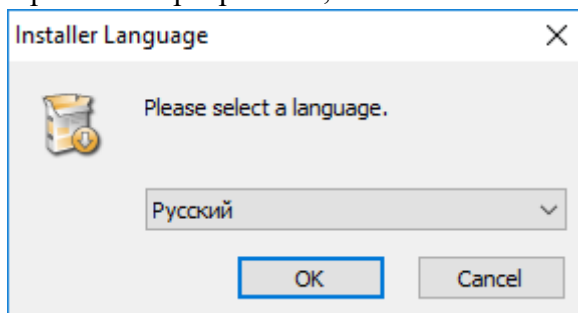
Залогиньтесь на сайт <https://www.mspos.ru/> и перейдите на страницу Оплаты => Настройки фискального принтера. Скачайте продукт по ссылке

1. Установочный файл будет сохранен на вашем компьютере.
2. Процесс установки состоит из 3 этапов:
 - Проверка системы и установка необходимых дополнительных приложений;
 - Выбор рабочей директории;
 - Копирование файлов в рабочую директорию.

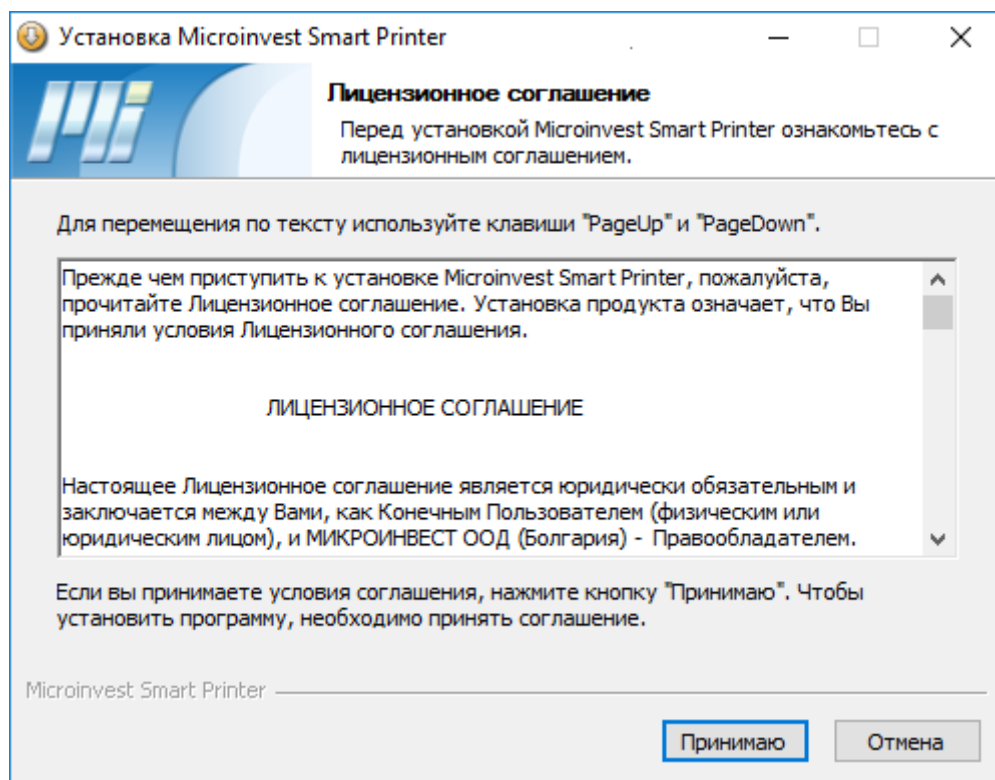
Пожалуйста, обратите внимание, что приложение **Microinvest Smart Printer** является бесплатным продуктом.

III. Шаги по установке *Microinvest Smart Printer*

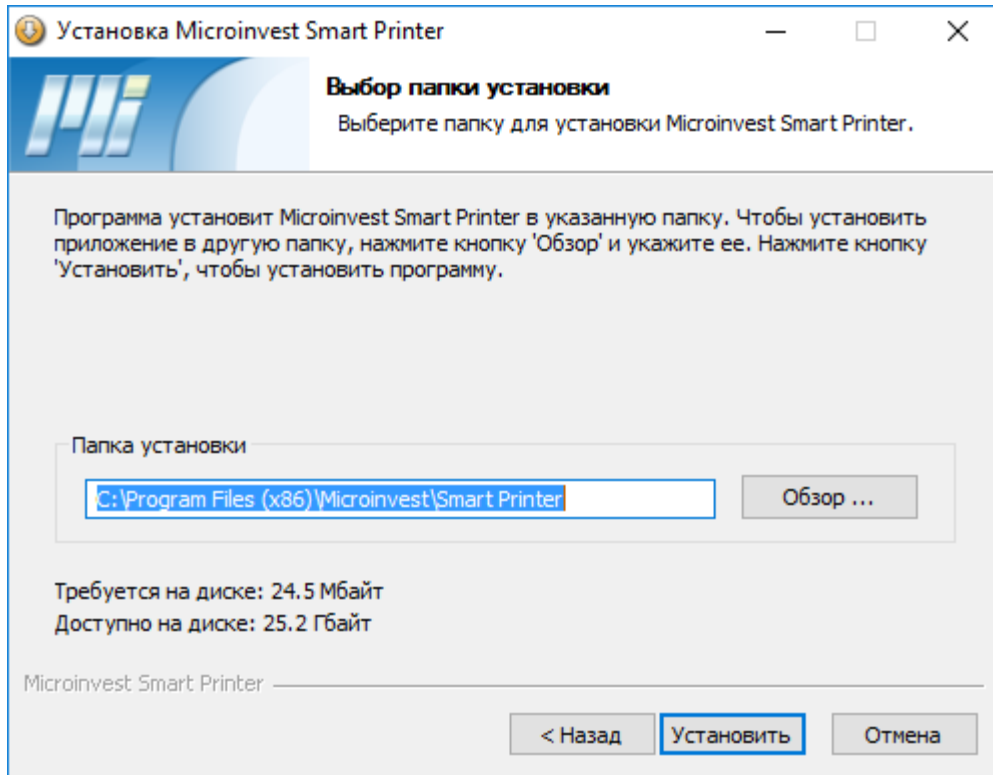
1. Выберите язык для работы с программой, после чего нажмите **ОК**.



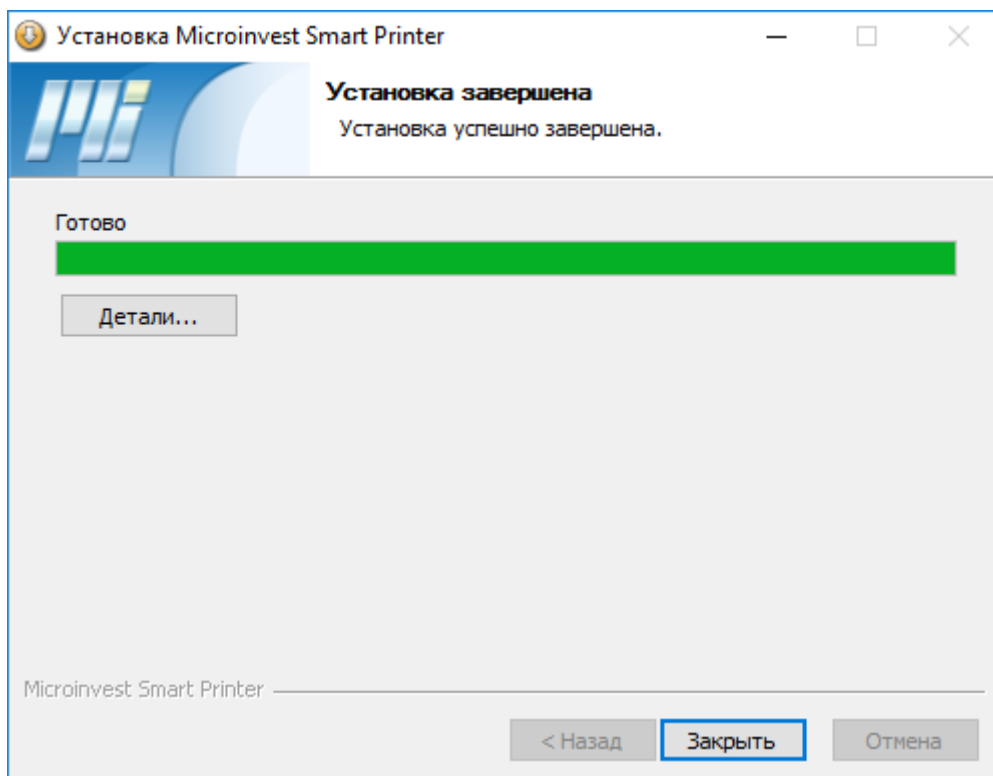
2. В запущившемся окне Мастер установки, нажмите кнопку **Далее**.
3. Внимательно ознакомьтесь с лицензионным соглашением и подтвердите, что вы со всем согласны. После чего нажмите кнопку **Далее**.



4. По умолчанию, программа *Microinvest Smart Printer* будет установлена в папке **Program Files (x86)** или **Program Files**, в зависимости от системы. Если вы хотите выбрать другую папку, укажите путь к ней с помощью кнопки **Обзор**.



5. Чтобы начать процесс инсталляции, нажмите кнопку **Установить**.



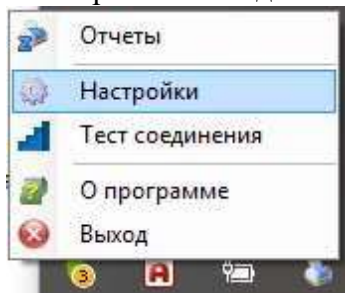
6. После того, как установка завершена, нажмите кнопку **Готово**.

IV. Работа в *Microinvest Smart Printer*

1. При первом запуске автоматически генерируется сертификат.



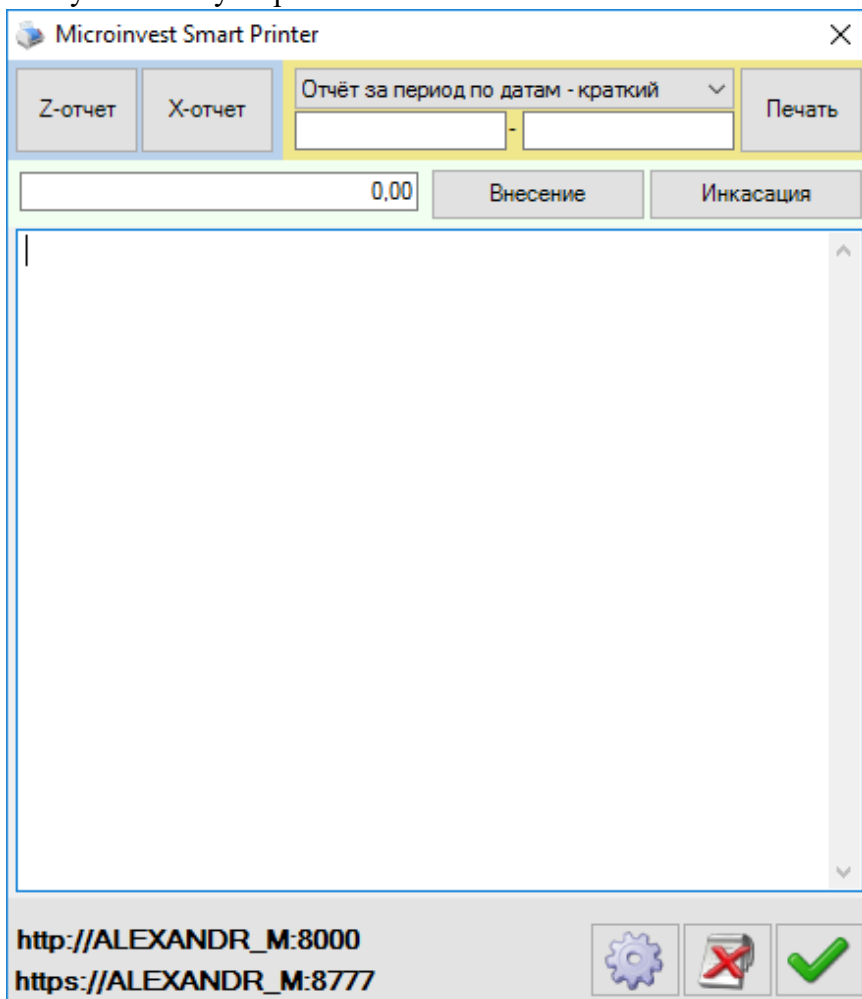
2. После запуска на панели задач появится иконка. Для конфигурирования необходимо нажать на неё правой кнопкой мыши и выбрать необходимый пункт



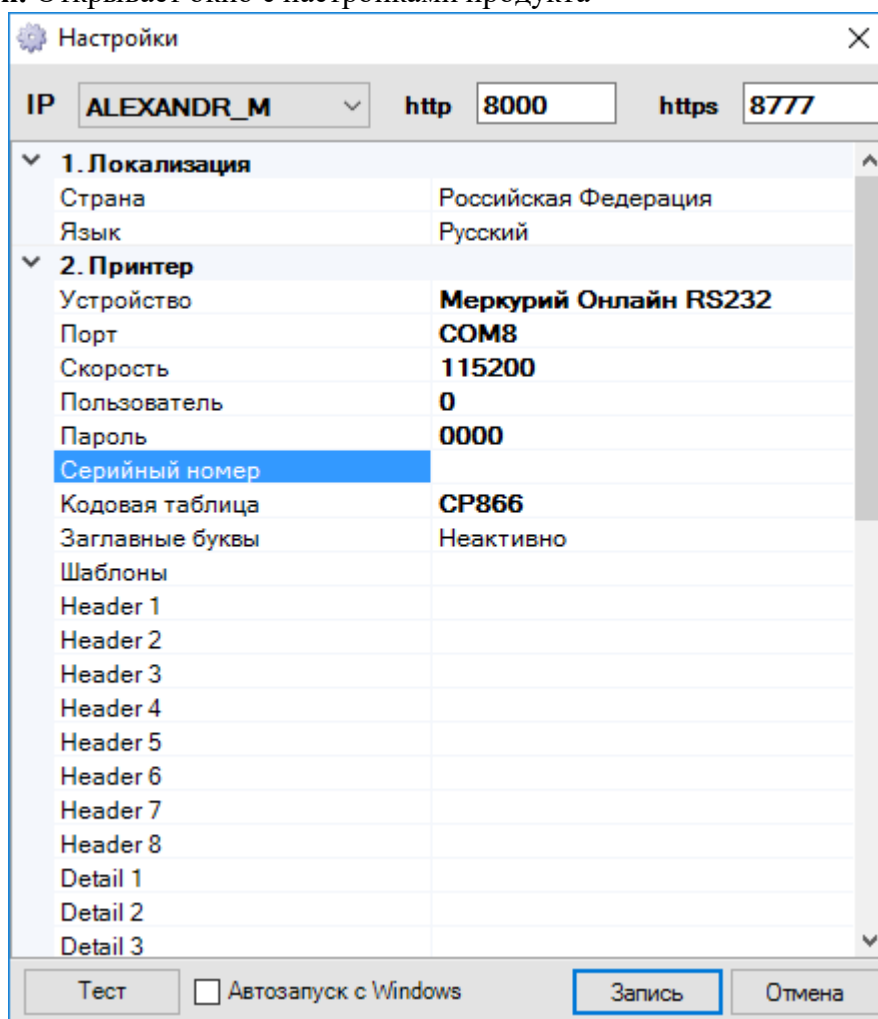
3. Сконфигурируйте продукт по необходимости (подробнее описано ниже в пункте меню Настройки)
4. Укажите **Microinvest Smart Printer** в качестве печати в основном продукте.
 - **Microinvest Склад Pro:** Настройки – Печать => Выберите **Microinvest Smart Printer** => Укажите IP, Port
 - **Microinvest Склад Pro Light:** Настройки – Торговое оборудование => Добавьте принтер **Microinvest Smart Printer** => Укажите IP, Port => Задайте шаблон
 - <https://mspos.ru/>: Оплаты => Настройки фискального принтера => Укажите IP, port в формате `http://ip:port` или `https://ip:port`
5. При подключении к продукту по сети убедитесь, что **Microinvest Smart Printer** доступен в сети, для этого откройте с ПК, где будет осуществляться передача информации на печать адрес `http://ip:port/` или `https://ip:port`, где ip = имя ПК или его IP адрес, на котором установлен **Microinvest Smart Printer**. По результату должна открыться страница с подтверждением успешного теста.
6. Сделайте продажу/Возврат/Внесение предоплаты

Пункты меню

1. **Отчеты.** Тут осуществляется печать X/Z отчетов, периодических отчетов, внесение и инкассация, а также список уже напечатанных чеков. Открывается по умолчанию по двойному клику на иконку в трее



2. Настройки. Открывает окно с настройками продукта



Основные настройки:

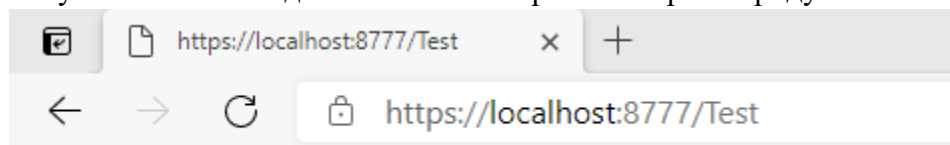
- **IP.** Тут вы можете указать на каком интерфейсе продукт будет принимать данные для печати
- **Порт.** Порт для входящих запросов. Значения по умолчанию:
 http = 8000, https = 8777. Указанные в конфигурации порты должны быть добавлены в исключения брандмауэра.
- **Локализация.** Тут выбирается Страна и язык. После смены данных в этой секции необходим перезапуск продукта.
- **Принтер.** Тут задается принтер, на который будет осуществляться печать всех чеков. Разделение печати, как и поддержка нескольких принтеров не предусмотрены. Для принтера задается интерфейс и данные для связи (порт или IP, серийный номер, пользователь и пароль для коммуникации, кодовая таблица. Поддерживаются скрипты [Команды управления POS принтерами в Microinvest Склад Pro Light](#) в ограниченном режиме. При печати из **Microinvest Склад Pro Light** применяется его дизайн чека, при печати из других продуктов применяется дизайн, заданный в **Microinvest Smart Printer**. Все чеки печатаются как фискальные. По результату печати в программу возвращается номер чека от принтера.
- **Дисплей покупателя.** Здесь конфигурируется дисплей покупателя, на который отображается информация о пробиваемых товарах и сумме чека.

- **Электронные весы.** Здесь конфигурируются данные для связи с весами, с которых будет считываться вес установленного на чашу весов товара.

- **Кнопка «Тест».** По нажатию выполняет тестовую печать.

- **Опция «Автозапуск».** Позволяет настроить автоматический запуск продукта после перезапуска операционной системы.

3. **Тест соединения.** Открывает страницу в браузере <https://localhost:8777/Test>. При успешном тесте должно быть отображена версия продукта:



ОК! Тест успешный! Версия: 1.00.17

4. **О программе.** Открывает информационное окно о версии продукта



Дополнительная информация:

- **Microinvest Smart Printer** не работает с базой напрямую
- Продукт использует Net Framework 4.0
- Логи хранятся в C:\ProgramData\Microinvest\Device Test Tool\Logs
- Конфиг файл в C:\ProgramData\Microinvest\Device Test Tool\DeviceManagerRemote.cfg



Примечания читателя

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



България, 1632 София
ул. Бойчо Бойчев 12
Телефоны: (00 359) 2 955-55-15, 2 955-53-34
e-mail: marketing@microinvest.net

База знаний
Форум Microinvest
© Microinvest, 2021г.