



Банковский терминал

PIN Pad L7150



Инструкция по подключению к ККТ «ЭЛВЕС-МФ»



Содержание

Описание PINPad L7150	2
Подготовка к работе	3
Подготовка к запуску терминала	4
Настройка «ЭЛВЕС-МФ» для работы с PINPad L7150	6
Фискализация «ЭЛВЕС-МФ»	7
Создание базы товаров в ККТ	11
Настройка кассиров	12
Настройка секций	13
Открытие смены, продажа товара и закрытие смены	14
Возврат товара	16

Краткая инструкция по подключению к ККТ «ЭЛВЕС-МФ»

Описание PINPad L7150

PinPad L7150 — это полнофункциональное решение, позволяющее принимать контактные и бесконтактные банковские карты и обеспечивающее безопасность транзакций для продавцов и покупателей в сочетании с простой установкой и эксплуатацией.



1 Подготовка к работе

1.1 Регистрация в сервисе 2CAN:

- 1.1.1 Перейдите на сайт 2Can по адресу clc.to/to2Mhg и пройдите процедуру регистрации.



Чтобы получить специальный тариф укажите промокод: **105701**

- 1.1.2 Заполните анкету и загрузите скан-копии документов вашей компании. Сформированный для вас бланк заявления будет направлен на указанную вами электронную почту.

- 1.1.3 Распечатайте и подпишите полученное заявление и отправьте скан-копию обратным письмом. Документы для регистрации вашей компании будут направлены в банк-партнёр.

- 1.1.4 После завершения регистрации в течение 5 рабочих дней на указанную вами электронную почту придёт логин и пароль для подключения приёма оплаты.

- 1.2 Полученные логин и пароль необходимо ввести в терминал.

2 Подготовка к запуску терминала


- 2.1 Установите терминал на ровную поверхность вдали от источников тепла, вибраций и электромагнитных излучений с удобным доступом к разъёму подключения, чтобы было невозможно проследить за вводом PIN-кода держателя карты.
- 2.2 Подключите провод, идущий в комплекте с терминалом, к ККТ «ЭЛВЕС-МФ» и к самому терминалу.
- 2.3 Подключите штатное зарядное устройство к ККТ, включите ККТ и дождитесь появления на дисплее сообщения «ВЫБОР», а на дисплее терминала — «Загрузка».
- 2.4 После первого включения на терминале, примерно через 40 секунд, запустится мастер первоначальной настройки с предложением выполнить её. Нажмите клавишу «1» (Да).
- 2.5 Используя клавиши терминала, установите текущую дату, время и нажмите кнопку «Ввод» для запуска автоматического сканирования доступных беспроводных сетей.
- 2.6 Выберите нужную сеть нажатием соответствующей клавиши на цифровой клавиатуре.
- 2.7 Введите пароль для выбранной беспроводной сети и нажмите клавишу «Ввод», чтобы запустить подключение к сети. Обратите внимание, что ввод символов пароля производится последовательным нажатием кнопки с изображением соответствующего символа.
- 2.8 Дождитесь сообщения об успешном подключении к сети и, следуя инструкции на экране терминала, нажмите на любую кнопку для получения данных об актуальной версии системы с сервера.

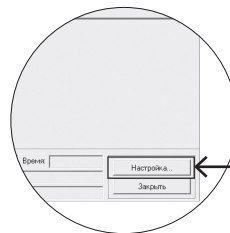
- 2.9 После появления сообщения о доступности новой версии системы, нажмите «1» (Да), чтобы запустить процесс обновления системы с сервера обновлений.
- 2.10 Дождитесь окончания обновления системы. Не выключайте устройство. После обновления системы, терминал автоматически перезагрузится, и на экране отобразится главное меню.
- 2.11 Установите платёжное приложение, нажав клавишу «1 – Обновление ПО» и далее «1 – Уст. новых приложений».
- 2.12 После отобразившегося предложения, установите платёжное приложение, нажав клавишу «1» для подтверждения установки — на дисплее терминала отобразится полоса прогресса загрузки приложения.
- 2.13 Следуйте инструкциям на экране терминала до окончания установки приложения. После окончания установки, нажмите любую клавишу для выхода в главное меню.
- 2.14 В главном меню выберите раздел «4-Запуск приложений» нажатием соответствующей ему цифровой клавиши «4» и подтвердите запуск нажатием клавиши «1».
- 2.15 С помощью цифровых клавиш терминала задайте логин и пароль, полученные в сервисе 2cap и описанные в разделе «Подготовка к работе» настоящей инструкции.
- 2.16 После ввода логина и пароля 2cap платёжное приложение запустится автоматически, а на дисплее терминала отобразится «Ожидание ККМ».

3 Настройка «ЭЛВЕС-МФ» для работы с PINPad L7150

- 3.1 Убедитесь, что на экране «ЭЛВЕС-МФ» отображается сообщение «ВЫБОР». Если сообщение не отображается, нажмите клавишу [PE] на клавиатуре ККТ.
- 3.2 Войдите в режим редактирования таблицы, нажав последовательно клавиши [4] – [3] – [0] – [ИТ] (или [ОПЛ] в зависимости от модификации ККТ). На экране отобразится «1 125».
- 3.3 Нажмите клавишу [ПВ]. На экране отобразятся 4 цифры, первой из которых будет цифра «2». Последовательно нажимайте клавиши [ПВ] и [АН] до тех пор, пока первая цифра не установится на «9».
- 3.4 Последовательно нажимайте клавишу [ВВ] до тех пор, пока третья цифра не установится на «1».
- 3.5 Нажмите клавишу [ИТ] (или [ОПЛ]) и установите значение «2», нажав на соответствующую цифровую клавишу [2]. Нажмите [ИТ] (или [ОПЛ]).
Помните! Если вы ошиблись в наборе цифр на данном этапе, вы можете нажать клавишу [С] на клавиатуре, чтобы вернуться к отображению четырёх цифр, первая из которых будет «9», чтобы заново повторить выполнение этого пункта.
- 3.6 Последовательно нажимайте клавишу [ВВ] до тех пор, пока третья цифра не установится на «2».
- 3.7 Нажмите клавишу [ИТ] (или [ОПЛ]) и установите значение «5», нажав на соответствующую цифровую клавишу [5]. Нажмите [ИТ] (или [ОПЛ]). Помните: если вы ошиблись в наборе цифр на данном этапе, вы можете нажать клавишу [С] на клавиатуре, чтобы вернуться к отображению четырёх цифр, первая из которых будет [9], чтобы заново повторить выполнение этого пункта.
- 3.8 Выйдите из режима программирования, нажав клавишу [PE].

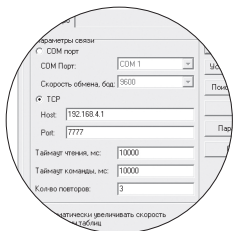
4 Фискализация «ЭЛВЕС-МФ»

- 4.1 Установите на ноутбук или компьютер программу MicroCfg, расположенную по адресу: clc.to/5cTnxA. Обратите внимание, что компьютер должен быть оснащён устройствами для подключения по WiFi.

- 4.2 Убедитесь, что на экране включенного ККТ отображается сообщение «ВЫБОР». Если сообщение не отображается, нажмите клавишу «PE».
- 4.3 Нажмите клавишу «.» на клавиатуре ККТ, чтобы запустить режим подключения по WiFi. При этом на экране ККТ начнёт моргать сообщение «SoFTAP», а ККТ распечатает чек с QR-кодом.
- 4.4 Подключитесь к точке доступа WI-FI с названием «ККТ<серийный номер ЭЛВЕС-МФ>», пароль состоит из цифр серийного номера аппарата вместе со всеми нулями.
- 4.5 Запустите приложение MicroCfg на ноутбуке или компьютере.
- 4.6 Перейдите в раздел «Настройка».



4.7 Выберите TCP и укажите следующие параметры:

- Host: **192.168.4.1**
- Port: **7777**
- Таймаут чтения, мс: **10000**
- Таймаут команды, мс: **10000**
- Кол-во повторов: **3**



4.8 Нажмите кнопку «Проверка связи» и дождитесь сообщения в самой нижней строке «Результат - ККТ «ЭЛВЕС-МФ» 1.05.2RU.2045», где последние цифры являются номером прошивки ККТ. Нажмите «ОК».

4.9 Выберите в левой части меню приложения раздел «2. Авторизация». Установите в графе «Пароль» цифру «30» и нажмите кнопку «Авторизоваться под паролем».

4.10 Снова перейдите в раздел «Настройка» и нажмите кнопку «Таблицы».



4.11 В открывшемся окне выберите таблицу «10 Сетевые параметры» и нажмите кнопку «Открыть».

4.12 В строке 1 в столбце «Режим» выберите «1. Использовать DHCP».

4.13 В строке 1 в столбце «Наименование сети Wi-Fi» укажите с правильными верхними и нижними регистрами наименование сети, к которой в дальнейшем будет подключаться ККТ.

4.14 В строке 1 в столбце «Пароль Wi-Fi» укажите пароль от выбранной сети, учитывая верхние и нижние регистры.

4.15 В остальных рядах поля «Режим» установите значение «0. Нет подключения» и закройте окно.

4.16 Выберите таблицу «11 Параметры регистрации» и нажмите кнопку «Открыть».

4.17 В открывшейся таблице правильно заполните следующие поля:

- **ИНН пользователя** — укажите ИНН вашей организации или ИП
- **РН ККТ** — регистрационный номер, выдаваемый в личном кабинете на сайте www.nalog.ru
- **Системы НО** — системы налогообложения, применяемые вашей организацией
- **Режим работы** — режимы работы ККТ
- **Пользователь** — название фирмы или ИП, зарегистрированное на сайте налоговой
- **Адрес расчета** — адрес, по которому установлена ККТ, согласно кабинету налоговой
- **Место расчета** — уточняющее местоположение кассы в свободной форме для удобного поиска ККТ по Адресу расчета

- Сайт ФНС – www.nalog.ru
- **Доп. параметры** – дополнительные признаки, если есть
- **Признак агента** – дополнительные признаки, если есть

4.18 Закройте таблицу.

4.19 Выберите раздел «12 Параметры ОФД» и нажмите кнопку «Открыть».

4.20 В открывшейся таблице правильно заполните параметры своего ОФД. На примере ОФД-Я в таблицу вносятся следующие параметры:

- Наименование ОФД – ООО «Ярус» («ОФД-Я»)
- Сайт ОФД – www.ofd-ya.ru
- ИНН ОФД – 7728699517
- Адрес отправки данных – connect.ofd-ya.ru
- Порт отправки данных – 7779
- Время ожидания ответа – 30
- TCP keep alive – 3600
- Адрес отправителя чека – no-reply@ofd-ya.ru

Важно! Если у вас другой ОФД, настройки следует уточнить у него или посмотреть по адресу: u.to/FygbFQ



4.21 Закройте окно настройки параметров ОФД. Закройте окно «Таблицы». Закройте окно «Свойства».

4.22 Выберите в левой части окна в меню приложения раздел «Отчёты». Нажмите кнопку «Отчёт о регистрации».

5 Создание базы товаров в ККТ

! Данная инструкция актуальна, если идет продажа только товаров или только услуг, если не осуществляется продажа через аванс или в кредит, если идет продажа товаров с одной и той же налоговой ставкой, а также, если вы не являетесь агентом. Для расширенной настройки обратитесь к инструкции: u.to/vDibFQ



5.1 В приложении MicroCfg на ноутбуке или компьютере нажмите на кнопку «Настройка», затем на кнопку «Таблицы», выберите таблицу «1. Наименования» и нажмите кнопку «Открыть».

5.2 Выберите ряд и в следующих столбцах введите нужные параметры:

5.2.1 **«Наименование»** – укажите наименование товара

5.2.2 **«Цена»** – стоимость с копейками через запятую.

Помните! Если товар пробивается по свободной цене, то установите значение «0».

5.2.3 **«Секция»** – оставить по умолчанию «1»

5.2.4 **«Штрих-код»** – номер штрих-кода товара, если пользуетесь сканером

При создании нескольких товаров повторите п.5.2.2 данного раздела, каждый раз выбирая новый ряд.

5.3 Закройте таблицу «Наименования».

6 Настройка кассиров

- 6.1 В приложении MicroCfg на ноутбуке или компьютере нажмите на кнопку «Настройка», затем на кнопку «Таблицы», выберите таблицу «3 Кассиры» и нажмите кнопку «Открыть».
- 6.2 Выберите ряд и в следующих полях введите нужные параметры:
- 6.2.1 **Пароль** — задайте пароль для кассира
- 6.2.2 **Права** — выберите тип прав, доступный для кассира
- 6.2.3 **Тип чеков** — выберите тип чеков, доступных для формирования кассиром
- 6.2.4 **ФИО кассира** — фамилия и инициалы кассира
- 6.2.5 **Должность** — должность кассира
- 6.2.6 **ИНН кассира** — личный ИНН кассира (устанавливать не обязательно)
- 6.2.7 **СНО чека** — система налогообложения, применяемая при пробитии чеков данным кассиром
- 6.2.8 **Зарезервировано** — оставить без изменений
- 6.2.9 **Запрещённые типы оплаты** — выберите типы оплаты, которые запрещено будет принимать кассиру
- 6.2.10 **Номер агента** — оставить без изменений
- При необходимости настройки нескольких кассиров повторите п.6.2.2, каждый раз выбирая следующий ряд.
- 6.3 Закройте таблицу «Кассиры».

7 Настройка секций


- 7.1 Выберите таблицу «7 Секции» и нажмите кнопку «Открыть».
- 7.2 Выберите ряд 1 и в следующих полях введите параметры для товаров в таблице «Наименования»:
- 7.2.1 **Наименование секции** — название группы товаров
- 7.2.2 **Налоговая группа** — ставка НДС, применяемая к данной секции
- 7.2.3 **Макс. сумма операции** — максимальная сумма товара по свободной цене
- 7.2.4 **СНО чека** — система налогообложения товаров
- 7.2.5 **Признак способа расчёта (тег 1214)** — установите «4. Полный расчет».
- 7.2.6 **Признак предмета расчёта (тег 1212)** — выберите «1.Товар» или «4.Услуга»
- 7.3 Выйдите из программы.

8 Открытие смены, продажа товара и закрытие смены

- 8.1 Для начала продаж товаров или услуг на экране ККТ должно высветиться сообщение «Выбор». Если данное сообщение не высветивается, нажмите клавишу «РЕ» на клавиатуре ККТ.
- 8.2 Войдите в режим регистрации, нажав клавишу [1]. Введите пароль кассира (подробнее о настройке пароля кассира см. раздел «Настройка кассиров»). Нажмите клавишу «ИТ» (или «ОПЛ» в зависимости от модификации ККТ). Распечатается отчет об открытии смены. Подтвердите операцию открытия смены нажатием клавиши [00].
- 8.3 Если товаров с одним и тем же наименованием несколько, то введите на клавиатуре количество товаров и нажмите [X].
- 8.4 Введите на клавиатуре код товара, который соответствует его ряду в таблице «1. Наименования» (программирование товаров описано в разделе «Создание базы товаров в ККТ»). Нажмите клавишу [ПВ] — на чеке распечатается количество, наименование и цена запрограммированного в памяти ККТ товара по его коду. При продаже нескольких наименований товаров повторите пункт «3» и «4».
- 8.5 Если необходимо, то нажмите клавишу [ПС] для отображения на дисплее суммы всего товара в чеке.
- 8.6 Если оплата происходит наличными, то можете подсчитать сдачу. Введите сумму денег, которую передал покупатель. Нажмите [ИТ] чтобы закрыть чек типом оплаты «Наличными». Чек сформируется полностью, и на экране высветится сумма сдачи. Если нет необходимости считать сдачу или покупатель передал полную сумму, то просто нажмите [ИТ] чтобы закрыть чек типом оплаты «Наличными».

- 8.7 Если продажа идет через PINPAD, то закройте чек клавишей [BB].

После этого на дисплее «ЭЛВЕС-МФ» отобразится сообщение «ПИНПАД», а на дисплее терминала – «ПРОДАЖА» с указанием суммы продажи.

- 8.7.1 При использовании бесконтактной банковской карты приложите её к терминалу над изображением  и дождитесь подтверждения успешного чтения карты, при этом состояние индикаторов готовности чтения и успешного считывания загорится «жёлтым» и «зелёным»
- 8.7.2 При использовании карт без поддержки бесконтактной технологии используйте ридер магнитной полосы или слот для чтения карт с чипом
- 8.8 После сообщения «Одобрено», ККТ распечатает фискальный чек и слип с данными транзакции с сервера банка, а на дисплее ККТ появится сообщение «PrESSAnY».
- 8.9 Оторвите чек и нажмите любую клавишу на ККТ для печати копии слипа.
- 8.10 При продаже товаров или услуг следующему покупателю последовательно повторите п.3-9.
- 8.11 После окончания торговых операций закройте смену. Выйдите в режим «Выбор» нажав дважды клавишу [PE]. Войдите в режим администрирования, нажав клавишу [3]. Введите пароль старшего кассира [2][9] или администратора [3][0] (по умолчанию). Нажмите клавишу [ИТ] для авторизации в режим Администрирования. Нажмите клавишу [2], чтобы сформировать отчет о закрытии смены, и подтвердите закрытие смены клавишей [00].

9 Возврат товара

- 9.1 Войдите в режим Продаж под паролем Старшего кассира или Администратора. Для этого перейдите в режим «Выбор», нажав два раза клавишу [PE]. Нажмите клавишу [1], чтобы перейти в режим Продаж. Введите пароль Старшего Кассира [2][9] или Администратора [3][0] (пароли по умолчанию). Нажмите [ИТ], чтобы подтвердить ввод пароля.
- 9.2 Нажмите клавишу [B3] и заведите товар абсолютно так же, как Вы его заводили при продаже.
- 9.3 Закройте чек тем же типом оплаты, каким был оформлен неправильный чек.
- 9.4 При возврате по чеку пробитого через PINPAD, после нажатия клавиши [B3] на дисплее ККТ появится сообщение «ПИНПАД», а на дисплее терминала сообщения «Введите номер ссылки». Введите на клавиатуре терминала код ссылки RRN, напечатанный в последней строчке исходного слип-чека прихода.
- 9.5 Подтвердите ввод нажатием кнопки «Ввод» на клавиатуре терминала.
- 9.6 После появления сообщения на клавиатуре терминала «ВОЗВРАТ» с указанием суммы возврата, приложите бесконтактную карту или воспользуйтесь ридером чип-карт или магнитной полосы.
- 9.7 После сообщения на дисплее терминала «Одобрено», ККТ распечатает фискальный чек и слип с данными транзакции с сервера банка, а на дисплее ККТ появится сообщение «PrESSAnY».
- 9.8 Оторвите чек и нажмите любую клавишу на ККТ для печати копии слипа.



Дополнительные инструкции

Инструкция по подключению
к сервису 2cap: clc.to/ArClcw.



Инструкция по настройке
терминала: clc.to/k62Nmw.

