

ЭЛВЕС-МФ



Руководство по настройке и работе с пин-падом “ЯРУС -L7150”

СОДЕРЖАНИЕ

✓ Введение _____	2
✓ Используемые сокращения _____	2
✓ Назначение клавиш и устройств _____	3
✓ Подключение Ярус -L7150 к ККТ ЭЛВЕС-МФ _____	4
✓ Настройка Wi-Fi сети _____	5
✓ Установка платежного приложения _____	5
✓ Настройка процессинга 2cap _____	7
Порядок работы с безналичными операциями:	
Приход (продажа) _____	8
Возврат _____	10
✓ Выход в главное меню _____	12
✓ Коды ошибок _____	12

Введение

Настоящее руководство описывает порядок действий ,позволяющий настроить работу ККТ ЭЛВЕС-МФ с банковским пин-падом ЯРУС-L7150 с поддержкой процессинга 2cap и осуществлять оплату на ККТ безналичным типом оплаты «Электронными» с печатью реквизитов безналичной операции на чековой ленте. Для получения более детальной информации необходимо руководствоваться документом «Руководство по эксплуатации» на ККТ ЭЛВЕС-МФ вер. 1.05

Используемые сокращения

ПП-банковский пин-пад ЯРУС-L7150

ККТ-Контрольно-кассовая техника

ПК-персональный компьютер

NFC-near field communications, технология беспроводной передачи данных

ПО-программное обеспечение

Wi-Fi-технология беспроводного доступа к сети Интернет

Назначение клавиш и устройств.



- 1 - кнопка «ВВОД»
- 2 - кнопка «УДАЛИТЬ»
- 3 - кнопка «ОТМЕНА»
- 4 - индикатор готовности чтения
- 5 - индикатор успешного считывания
- 6 - слот для чтения чип-карт
- 7 - ридер для карт с магнитной полосой (опционально)

Подключение Ярус -L7150 к ЭЛВЕС-МФ

ВАЖНО: В таблицах ККТ выполнены все необходимые настройки для работы совместно с ПП ЯРУС -L7150. Никаких дополнительных действий со стороны пользователя не требуется

Подключите ПП к ККТ,используя штатный интерфейсный кабель из комплекта поставки ПП



Подключите штатное зарядное устройство и включите ККТ. После установления связи с точкой доступа Wi-Fi на дисплее ККТ

На дисплее ПП

ВАЖНО: Совместная работа ККТ и ПП возможна только при постоянно подключенном зарядном устройстве или специальном адаптере питания от прикуривателя автомобиля.

При первом включении ПП примерно через 40 сек запустится мастер первоначальной настройки: Подтвердите выполнение начальной настройки клавишей «1»

Добро пожаловать!
Произведено первое
включение пинпада
Выполнить начальную
настройку?
1-Да 3-Нет

Введите текущее время
29.11.2018 12.27.55

Настройка Wi-Fi сети

Введите актуальные значения даты и времени, подтвердите кнопкой «ВВОД» произойдет переход к поиску доступных беспроводных сетей

Сканирование беспроводных сетей	Выберите сеть 1. ECROnline 2. WestIPP 3. MyDesktop 4. Direct-HSM2070 5. Astel-Guest ½ "+" Далее	Подключение к сети . . .
--------------------------------------	---	--------------------------

Ввод символов пароля производится последовательным нажатием кнопки с изображением соответствующего символа. После выбора имени беспроводной сети введите корректный пароль и дождитесь сообщения об успешном подключении к сети.

Успешное подключение к сети. Для продолжения нажмите на любую кнопку.	Получение данных с сервера обновлений. . .	Доступна новая версия системы, установить? 1 - Да 3 - Нет
--	--	--

После положительного выбора начнется процесс обновления системы с сервера обновлений

Обновление приложения ya-sysupgrade подождите. . . не выключайте устройство	ЗАГРУЗКА	ГЛАВНОЕ МЕНЮ 1- Обновление ПО 2-Настройки 3 -Система 4 -Запуск приложений
--	----------	---

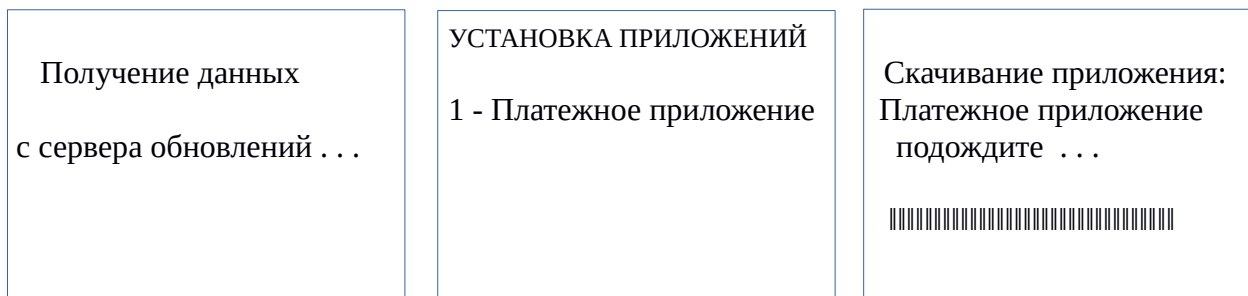
После обновления системы ПП автоматически перезагрузится и на экране отобразится главное меню

Установка платежного приложения

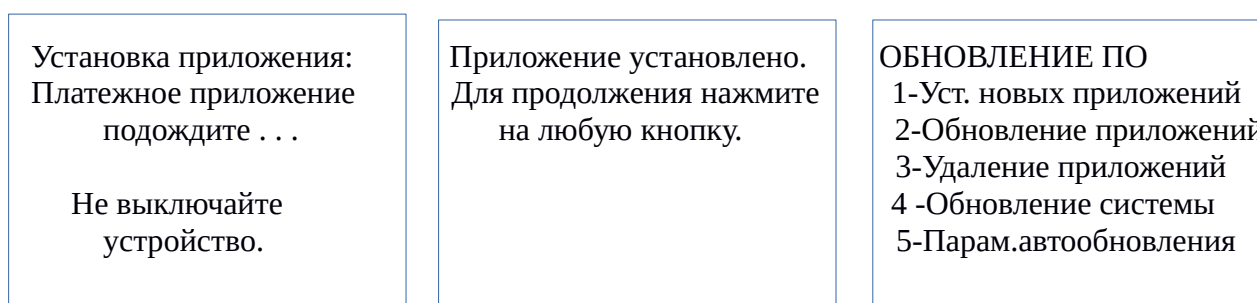
Нажмите клавишу «1» «Обновление ПО» и далее «1» «Уст.новых приложений»

ГЛАВНОЕ МЕНЮ 1 -Обновление ПО 2 -Настройки 3 -Система 4 -Запуск приложений	ОБНОВЛЕНИЕ ПО 1-Уст. новых приложений 2-Обновление приложений 3-Удаление приложений 4-Обновление системы 5-Парам.автообновления	Проверка подключения . . .
--	--	----------------------------

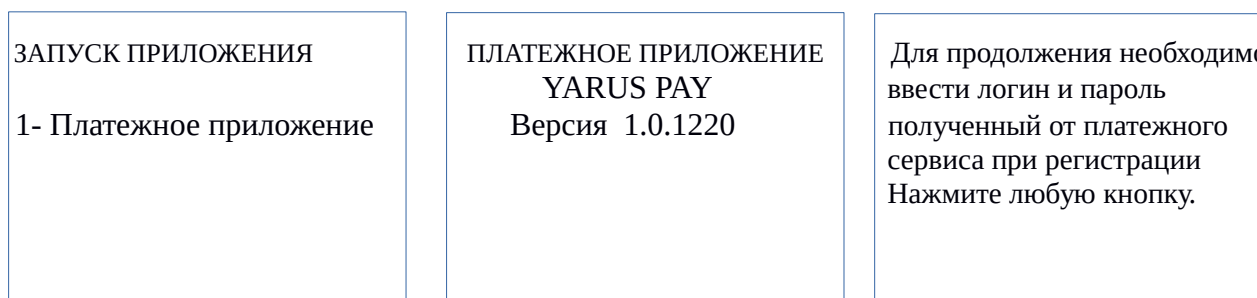
ППП предложит установить Платежное приложение, нажмите «1» для подтверждения установки :



на дисплее будет отображаться полоса прогресса загрузки ПО, следуйте инструкциям на экране ППП. После установки приложения ППП вернется в меню «Обновление ПО»



Вернитесь в главное меню ППП по кнопке «ОТМЕНА» выберите запуск приложений кнопкой «4», подтвердите запуск кнопкой «1»



С помощью цифровых клавиш клавиатуры ППП задайте пароль и логин, полученные после регистрации в сервисе 2cap.

Для получения более детальной информации необходимо руководствоваться документом «Руководство по подключению к сервису 2cap»

После ввода логина и пароля 2cap платежное приложение запустится автоматически

На дисплее ППП Ожидание ККМ

Настройка процессинга 2сап

Для изменения параметров подключения к процессингу 2сап нажмите на ПП клавишу «ОТМЕНА» **5 раз** для выхода в меню операций платежного приложения.

Выберите операцию

1. Продажа
2. Отмена продажи
3. Возврат
4. Настройки
5. Режим ККМ
6. Выход

Нажмите клавишу «4» «Настройки» и перейдите в «Настройки 2сап» по клавише «3»

1. вкл/выкл лог
2. очистить лог
3. Настройки 2сап

Меню 2сап
1-ввод логин/пароль

Для возврата в режим работы с ККТ нажмите клавишу «5» «Режим ККМ»

Приход (Продажа)

ККТ находится в режиме регистрации продаж, на дисплее
на дисплее ПП

0.00

Ожидание ККМ

При продаже по коду товара: набрать на клавиатуре ККТ код товара, например «23», нажать клавишу «ПВ» на чеке распечатается наименование и цена запрограммированного в памяти ККТ товара. Повторить, при необходимости, данную операцию по другим регистрируемым товарам. Нажать клавишу «ПС» для отображения суммы подитога чека. Подтвердить закрытие чека типом оплаты «Безналичными», нажав клавишу «ВВ»*

*- при условии, что клавиша функция клавиши «ВВ» предварительно запрограммирована в Таблице 2 поле 45 подробнее смотрите в «Руководство по эксплуатации» на ККТ ЭЛВЕС-МФ вер. 1.05

На дисплее ККТ сообщение:

ПИНПАД

На дисплее ПП сообщение:

ПРОДАЖА
20.74 руб**
вставьте карту или
поднесите ее к экрану

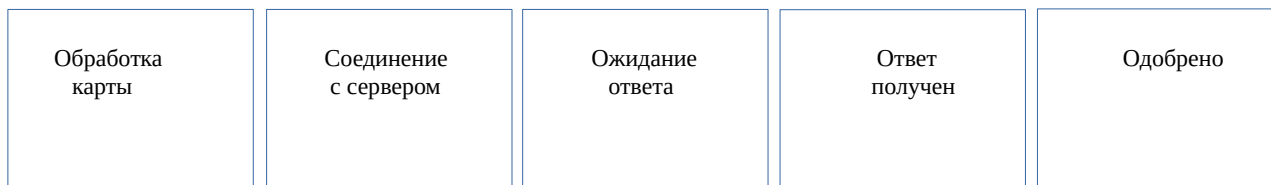
** - значение цены указано для примера

Приложите карту к экрану ПП над иконкой



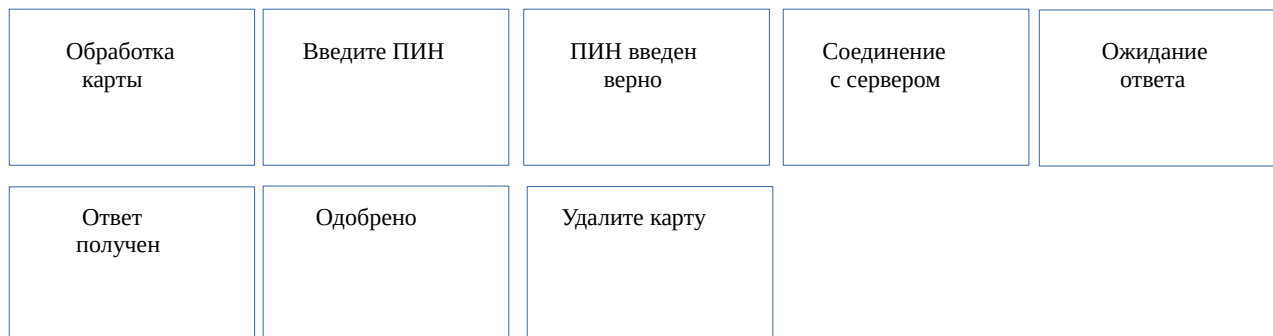
и дождитесь подтверждения успешного чтения карты, при этом состояние индикаторов ПП:
4 «желтый», 5- «зеленый»

Одновременно на дисплее ПП будут появляться следующие сообщения:



при ошибке обмена с картой на дисплее ПП «Ошибка» и загорится **красный** светодиод

Если карта не поддерживает бесконтактную технологию NFC, используйте слот 6 для чипованных карт. После установки карты ПП запросит произвести ввод пин-кода:




После сообщения «Одобрено» ККТ распечатает фискальный чек и слип с данными транзакции с сервера банка. На дисплее ККТ:

PrESSAnY

Нажмите любую клавишу на ККТ для печати копии слипа. Финальный чек будет иметь вид

КАФЕ «УЮТ»
ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!
КАССОВЫЙ ЧЕК / ПРИХОД
СМЕНА000002 ЧЕК 000001
Булочка с маком
1 1.000X 12.34 =12.34
Сахар
1 1.200X 7.00 =8.40
ИТОГ =20.74
СУММА БЕЗ НДС =20.74
НАЛИЧНЫМИ =00.00
ЭЛЕКТРОННЫМИ =20.74
СНО УСН ДОХОД
25/11/2018 14:18 Кассир 1
ФИО: Сорокина Татьяна Васильевна
ЭН ККТ 0000000123456789
РН ККТ 0000000001054066
ИНН 123456789012
САЙТ ФНС www.nalog.ru
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ ИП ФОМИН В.Я
АДРЕС РАСЧЕТОВ 142111 МОСКВА
МИЧУРИНСКИЙ ПРОСПЕКТ 6
МЕСТО РАСЧЕТОВ КАФЕ «УЮТ»
ФН 99990789694
ФД 0000000150 ФП 322149935



С П А С И Б О !
КАФЕ «УЮТ»
ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!
«БИНБАНК» (ПАО)
Терминал 04206819
Операция:Платеж
Дата 25.11.2018 14:18
Сумма:20.74р.
Статус:УСПЕШНО
Код подтверждения:032486
Карта*****4047
Комиссия картодержателя 0.00
Номер операции:000030
RRN: 929908454392

С П А С И Б О !
КАФЕ «УЮТ»
ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!
«БИНБАНК» (ПАО)
Терминал 04206819
Операция:Платеж
Дата 25.11.2018 14:18
Сумма:20.74р.
Статус:УСПЕШНО
Код подтверждения:032486
Карта*****4047
Комиссия картодержателя 0.00р
Номер операции:000030
RRN: 929908454392

С П А С И Б О !

Возврат

ККТ находится в режиме регистрации продаж, на дисплее
на дисплее ПП

При возврате по коду товара: нажать клавишу «ВЗ»* на дисплее ККТ
набрать на клавиатуре ККТ код товара, например «23», нажать
клавишу «ПВ» на чеке распечатается наименование и цена запрограммированного в памяти ККТ
товара. Повторить, при необходимости, данную операцию по другим возвращаемым товарам.
Нажать клавишу «ПС» для отображения суммы подитога чека. Подтвердить возврат чека типом
оплаты «Безналичными», нажав клавишу «ВВ»**

*-возврат осуществляется только с правами Администратора или Старшего кассира

** - при условии, что клавиша функция клавиши «ВВ» предварительно запрограммирована в Таблице 2 поле 45
подробнее смотрите в «Руководство по эксплуатации» на ККТ ЭЛВЕС-МФ вер. 1.05

На дисплее ККТ сообщение:

На дисплее ПП сообщение:

На клавиатуре ПП введите код ссылки RRN, напечатанный в последней строчке слипа
исходного чека прихода. Подтвердите ввод нажатием кнопки «ВВОД» на клавиатуре ПП


На дисплее ПП сообщение:

** - значение цены указано для примера

После сообщения «Одобрено» ККТ распечатает фискальный чек и слип с данными транзакции
с сервера банка. На дисплее ККТ:

Нажмите любую клавишу на ККТ для печати копии слипа. Финальный чек будет иметь вид

КАФЕ «УЮТ»
ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!
КАССОВЫЙ ЧЕК / ВОЗВРАТ ПРИХОДА
СМЕНА000002 ЧЕК 000005
Булочка с маком
1 1.000X 12.34 =12.34
Сахар
1 1.200X 7.00 =8.40
ИТОГ =20.74
СУММА БЕЗ НДС =20.74
НАЛИЧНЫМИ =00.00
ЭЛЕКТРОННЫМИ =20.74
СНО УСН ДОХОД
25/11/2018 14:27 Кассир 1
ФИО: Сорокина Татьяна Васильевна
ЗН ККТ 0000000123456789
РН ККТ 000000001054066
ИНН 123456789012
САЙТ ФНС www.nalog.ru
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ ИП ФОМИН В.Я
АДРЕС РАСЧЕТОВ 142111 МОСКВА
МИЧУРИНСКИЙ ПРОСПЕКТ 6
МЕСТО РАСЧЕТОВ КАФЕ «УЮТ»
ФН 99990789694
ФД 0000000150 ФП 322149935



С П А С И Б О !
КАФЕ «УЮТ»
ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!
«БИНБАНК» (ПАО)
Терминал 04206819
Операция: Возврат
Дата 25.11.2018 14:27
Сумма: 20.74р.
Статус: УСПЕШНО
Код подтверждения: 042770
Карта *****4047
Комиссия картодержателя 0.00р
Номер операции: 000032
RRN: 932787151982

С П А С И Б О !
КАФЕ «УЮТ»
ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!
«БИНБАНК» (ПАО)
Терминал 04206819
Операция: Возврат
Дата 25.11.2018 14:27
Сумма: 20.74р.
Статус: УСПЕШНО
Код подтверждения: 0424770
Карта *****4047
Комиссия картодержателя 0.00р
Номер операции: 000032
RRN: 932787151982

С П А С И Б О !

Выход в главное меню

На дисплее ПП Ожидание ККМ

Нажмите клавишу «ОТМЕНА» на ПП **5 раз** до выхода в меню операций приложения ПП.

Выберите операцию

1. Продажа
2. Отмена продажи
3. Возврат
4. Настройки
5. Режим ККМ
6. Выход

Для возврата в режим регистрации продаж нажмите клавишу «5».

Коды ошибок

Код ошибки	Описание	Действия
ОШИБКА! КОД: 050 на чековой ленте	Отсутствие подтверждения транзакции со стороны банка	Проверить настройки 2cap Проверить баланс карты
E-62 на дисплее ККТ	Ошибка оборудования, ошибка связи с банком	Проверить интерфейсный кабель ПП-ККТ Проверить подключение ПП к Интернет по сети Wi-Fi