

Підключення і налаштування банківського (платіжного) терміналу (Приватбанк USB/COM)

Зверніть увагу. Для підключення потрібен рівень знань просунутого користувача персональним комп'ютером. Підключення терміналу до персонального комп'ютера НЕ ОЗНАЧАЄ його підключення/з'єднання/поєднання з РРО/ПРРО, які працюють окремо. Також, програма не отримує ніяких даних з терміналу, працює тільки передача суми на зовнішній пристрій.

1. Банківський термінал повинен бути підключений до ПК через USB роз'єм.
2. Після підключення, всі види терміналів (Ingenico, Pax, Verifone) визначаються в системі як віртуальний COM порт. Рекомендується встановити конкретний драйвер терміналу для віртуального COM порту. Драйвера можна завантажити за посиланням: <https://arm20.com/support.php>
3. В Windows – диспетчер пристроїв – Порти (COM і LPT), переглянути на яких портах висить ваш термінал (буде задіяно два). Якщо порти вище 9, то потрібно змінити на любі другі менші від 9 (програма розуміє термінали не вище 9 порту). Подвійний клік на порту – параметри порту – додатково – Номер COM-порту змінити.
4. Після установки терміналу потрібно перевести його в режим роботи з ПК через USB з'єднання. Для цього слід зателефонувати на лінію підтримки терміналів Приватбанку, зараз це номер: 0800500030, і вказати оператору, що ви хотіли б перевести термінал в режим роботи з ПК через USB з'єднання, протокол ECR (electronic cash registrar) протокол ПриватБанк (JSON based). Далі, дотримуйтесь інструкцій оператора. Перевірити чи все вірно налаштовано можна за допомогою утиліти від ПриватБанка https://arm20.com/support/terminals/usb_term.rar
На терміналі нажимаєм Касове суміщення і запускаєм утиліту, вона сканує порти і один з портів який передає в потрібному нам форматі JSON based (в нашому випадку порт COM7), видасть набагато більше інформації ніж інші порти.

Кассовый код:

1

Режим работы по умолчанию:

Касса

При оформлении чека:

☐ Выбор клиента
☐ Выбор консультанта
☐ Клиенту до чека

Карта товара при сканировании

☐ Заборонити погашені "в наявності"
☐ Запуск на весь экран
☐ Заполн кодів асортименту
☐ Скр. картинок на старте

Размер шрифта (дюймов):

10

Размер кда картинок в режиме бутылки:

100 / 80

Друг:

Первый чек

Бюджет шрифта

Ширина шрифта

Принтер опционально

30

12

Двойной чек

Бюджет шрифта

Порт

Код чека

30

Код 2/5 штрих

Вступ

Ширина шрифта

Швидкість

12

Н ставка 1

Н ставка 2

Н ставка 3

☐ Заполн другие коды
☐ Код УКТЗЕД

Банк

Модель

Порт

Швидкість

Нет веса

COM4

9600

Положение базы данных

☐ Автоматический импорт данных в локальную базу при запуске

Код привязки к инвентарю данных

4072

Платежный терминал

Модель

Порт

Швидкість

Терминал (COM)

COM4

115200

Код кода ПРРО

Код кода ПРРО №2

777555

777666

☐ Активировать поддержку бесконтактных платежей

При оформлении чека:

☐ Заполнить сканованная, а также товар не сканованной
☐ Заборонити даний тип
☐ Автомат. включен при запуске
☐ Обработка на пункту для дисконтов
☐ Скр. сканованной и сканованной штрих-кода
☒ Терминал (COM) включен при оформлении
☐ Кассовый чек при оформлении чека

Выбор чека по позиции (двойной, кассовый)

Отображать кол-во в диалоговом окне

Включить другие безоплатные кассы

Пространство бара при запуске

☐ Вывести пространство бара

Бара простроенный номер

0

Выбор чека при сканировании

☐ Вывести выбор графического чека
☐ Типы рама чека фискального

Дисплей покупки

3-й дисплей покупателя

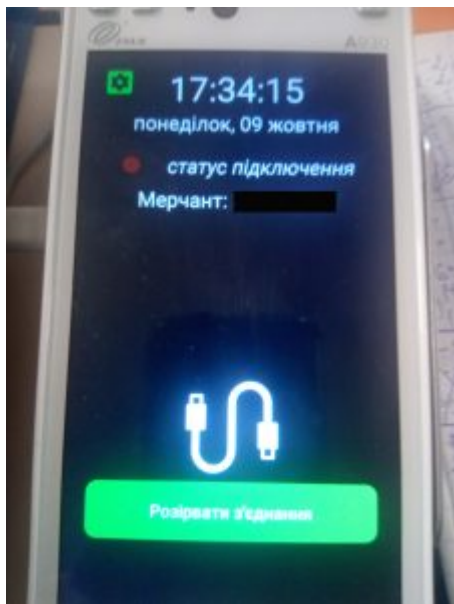
Порт

Швидкість

Создание

Зарегистр и закрытие

5. Щоб термінал міг обмінюватись інформацією з програмою (тобто виводим його в робочий стан) натискаєм на терміналі Касове суміщення. Повинно з'явитись таке вікно (на прикладі термінал А930), тепер це його постійний режим роботи.



5. Далі, при запуску каси і оплати терміналом (F2-Безнал) , з'явиться вікно оплати терміналом а на терміналі запросить проведення карти. У разі успішної оплати, підтвердження відбудеться автоматично, і вікно оплати закриється. Зазвичай підтвердження відбувається після друку чека або скасувати друк на терміналі. Зверніть увагу - чеки менше 1 грн на термінал не потрапляють.



Перевірка підключення термінала:

https://arm20.com/support/terminals/usb_term.rar