

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

Размер шрифта (дюйм):

10

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 код у аявності
☐ Скр. картинок на старте

Друг:

Первый чек:

Принтер опционально

Висота шрифта:

30

Ширина шрифта:

12

Двойной чек:

Виз. чека:

30

Порт:

COM1

Код 2/5 штрих:

Висота шрифта:

12

Ширина шрифта:

12

Н ставка 1:

Н ставка 2:

Н ставка 3:

☐ Заполн другие чеки
☐ Код УКТЗЕД

Банк:

Модель:

Нет веса

Порт:

COM1

Ширина шрифта:

12

Позиция банк данных:

☐ Автоматический импорт данных в локальную базу при запуске

Код принтера штрих кода:

4012

Платоний терминал:

Модель:

Платоний (32MB)

Порт:

COM1

Ширина шрифта:

12

Код штрих (PROM):

777555

Код штрих (PROM RES):

777666

☐ Активировать поддержку сканирования штрих кода

При оформлении чека:

☐ Заполнить сканирование, если товар не найден
☐ Заборонити даний день
☐ Автомат. включен при запуске
☐ Обработка на пункту для дисконтов
☐ Сканирование и обработка штрих кода при сканировании
☒ Терминал (COM) включен при оформлении
☐ Код штрих кода при сканировании

Выбор чека по позиции (дочек, кассовый):

☐ Отображать кол-во в диалогом поиска
☐ Включить другие безоплатную кассу

Пространство бара при запуске:

☐ Вывести пространство бара

Бара просторный черт:

0

☐ Точка бара при сканировании

Выбор чека при сканировании:

☐ Вывести выбор пробитого чека
☐ Точка бара при сканировании

Дисплей:

3-х дисплей покупателя:

Порт:

COM1

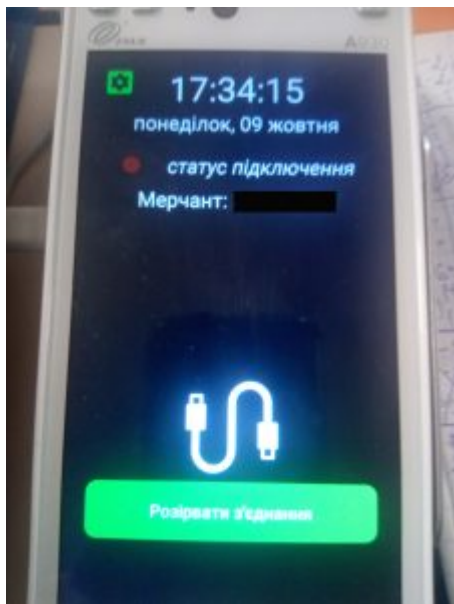
Ширина шрифта:

12

Создание

Закрепить и закрыть

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