

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 аналитику
☐ Скр. картинок на старте

Друг:

Первый чек:

Принтер опционально

Висота шрифту:

30

Ширина шрифту:

12

Двойной чек:

Висота шрифту:

30

Порт:

Код 2/5 штрих:

Висота шрифту:

12

Ширинка шрифту:

Н ставка 1:

Н ставка 2:

Н ставка 3:

☐ Заполн другие чеки
☐ Код XRTBID

Банк:

Модель:

Нет веса

Порт:

COM4

Ширинка шрифту:

1000

Позиция банк данных:

☐ Автоматичний импорт даних в локальну базу при запуску

Код принудительного импорта данных:

4072

Платоний терминал:

Модель:

Принтер Бланк (3249)

Порт:

COM4

Ширинка шрифту:

125280

Код знака ПРРО:

777555

Код знака ПРРО №2:

777666

☐ Активировать повороте сканирования в аналитику

Создание:

Зарегистр и зарплата

При оформлении чека:

☐ Заполнли сканирования, аналитику не сканировать
☐ Заборонити даний день
☐ Автоматичний виконання при запуску
☐ Обработка на пункту для дисконте
☐ Сканирование и погашение чека сканированием/аудитом
☒ Терминал (COM) включенный при оформлении
☐ Кассовый чек при оформлении чека

Выбор чека по позиции (двойной, кассовый):

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

Пространство банка при запуске:

☐ Включить пространство банка

Банк простроенный чека:

0

☐ Точка банка аналитику сканирования

Выбор чека при сканировании:

☐ Включить выбор пробитовой чека
☐ Точка банка аналитику сканирования

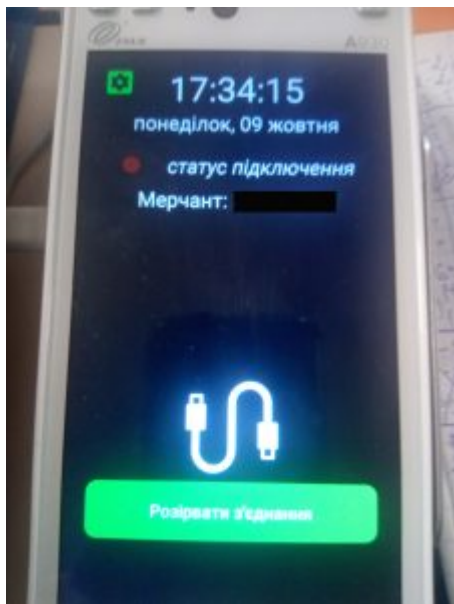
Двойной чека:

3-й дисплей покупателя:

Порт:

Ширинка шрифту:

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