

Підключення 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.

Касовий м'яч: 1

Розмір шрифту (пункти): 12

Режим роботи на умовах: Каса

Розмір шрифта картки в режимі вугілля: 100 / 80

При оформленні чека:

- ☐ Вибір клієнта
- ☐ Вибір консультанта
- ☐ Коментарі до чека

Картка товару при скануванні

- ☐ Заборонити портативний "в нішу"
- ☐ Запуск на весь екран
- ☐ Додати код у меню
- ☐ Очистити картки на старті

Друк:

Перший чек: Принтер опціонально

Висота шрифту: 30

Ширина шрифту: 12

Другий чек: без чека

Висота шрифту: 30

Порт:

Код 2/N запису: Виступ

Ширина шрифту: 12

Швидкість:

N сторінки 1: N сторінки 2: N сторінки 3:

☐ Вивести другий чека

☐ Код УКР1922

Бачи:

Модель: Нет виводу

Порт: COM1

Швидкість: 9600

Повільно база даних:

- ☐ Автоматичний імпорту даних в локальну базу при запуску

Код прив'язки імпорту даних: 4712

Платіжний термінал:

Модель: Принтбанк (COM)

Порт: COM6

Швидкість: 115200

Код вікна ПРРО: 777555

Код вікна ПРРО НР2: 777666

☐ Активувати зчитування банківських карт

При оформленні чека:

- ☐ Вибір клієнта
- ☐ Вибір консультанта
- ☐ Коментарі до чека

Картка товару при скануванні

- ☐ Заборонити портативний "в нішу"
- ☐ Запуск на весь екран
- ☐ Додати код у меню
- ☐ Очистити картки на старті

Закрити сканування, якщо товар не знайдено

- ☐ Заборонити данний акт
- ☐ Автоматично виконати при запуску
- ☐ Обмеження на покупок для дисконти
- ☐ Сканування і порівняння кодів штрихкодів/валюти
- ☒ Термінал (COM) виконаний при оформленні
- ☐ Код товару при скануванні
- ☐ Вибір значок на позиції (друку, касовий)
- ☐ Сторонній код в діалогові пошуку
- ☐ Вивести другу банківську картку

Пространство банків при запуску:

- ☐ Вивести пространство банків

Вартість пространства банків:

Вартість пространства банків:

0

☐ Тільки банківський код при скануванні

Вибір накладної при скануванні:

- ☐ Вивести вибір придбаної накладної
- ☐ Тільки разів сканування фискальності

Дисплей покупок:

3-й дисплей покупця

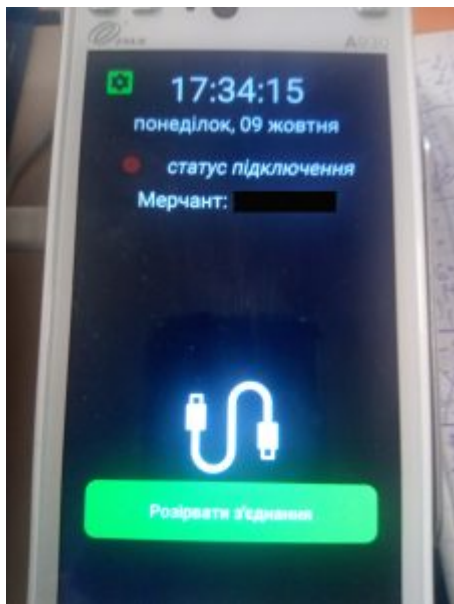
Порт:

Швидкість:

Сховати

Зберегти і закрити

5. Щоб термінал міг обмінюватись інформацією з програмою (тобто виводим його в робочий стан) натискаємо на терміналі Касове суміщення. Повинно з'явитись таке вікно (на прикладі термінал A930), 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

Підбираєте термінал або касове обладнання? Перегляньте [обладнання для каси](#) та [можливості інтеграції з ARM20](#).

☐ Ваша думка важлива

Чи допомогла ця інструкція?

Оцініть її від 1 до 5. Свій вибір можна змінити.

□ — із 5 Ще немає оцінок

1 Марно 2 Не допомогло 3 Частково 4 Ясно 5 Усе чудово

1 — марно й незрозуміло 5 — корисно, усе зрозуміло

Завантажуємо вашу оцінку...

ARM20 Добірка з магазину

Зібрати касове місце простіше

У готових комплектах уже поєднані програма, касове обладнання та потрібні аксесуари.

[Переглянути комплекти](#) → [Усе обладнання](#)

— — — — —



Обладнання · підключення

Потрібна допомога з обладнанням?

Відкрийте інструкції з підключення, перевірте сумісне обладнання або надішліть модель пристрою — підкажемо, як з'єднати його з ARM20.

[Переглянути обладнання](#) [Підключення обладнання](#) [Уточнити сумісність](#)