



РЕЄСТРАТОР КОНТРОЛЬНО-КАСОВИЙ
ЕЛЕКТРОННИЙ ПОРТАТИВНИЙ
«DATECS FP-320»

НАСТАНОВА ЩОДО ЕКСПЛУАТУВАННЯ

АТ.11.00.00 НЕ

Версія 5.03

ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН»

2020

ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН»
Україна, Київ, 03124, бул. В. Гавела, 4
Контакт-центр: (044) 499-25-22
hotline@systemgroup.com.ua
www.systemgroup.com.ua
<http://service.systema.com.ua>

ЗМІСТ

1	ПРИЗНАЧЕННЯ ТА СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ	5
1.1	Призначення реєстратора.....	5
1.2	Сфера застосування реєстратора.....	5
2	ОПИС ТА РОБОТА	6
2.1	Технічні характеристики.....	6
2.2	Склад та будова реєстратора	9
2.2.1	Зовнішній вигляд реєстратора.....	9
2.2.2	Склад реєстратора.....	9
2.2.3	Блок фіскальний.....	10
2.2.4	Модуль системний.....	11
2.2.5	Механізм друку.....	13
2.2.6	Блок живлення13	
2.2.7	Індикатор клієнта.....	13
3	ВВЕДЕННЯ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ.....	14
3.1	Розпакування реєстратора та порядок введення в експлуатацію	14
3.2	Встановлення реєстратора	14
3.3	Вмикання та вимикання реєстратора.....	16
3.4	Панель управління.....	17
3.5	Чекова стрічка.....	18
3.5.1	Встановлення чекової стрічки	18
3.5.2	Заміна чекової стрічки.....	20
3.5.3	Зміна ширини паперу	20
3.5.4	Видалення заклиненого паперу	25
3.6	Очищення термоголовок друкуючого механізму	27
4	СТАНИ ТА РЕЖИМИ РОБОТИ РЕЄСТРАТОРА	28
4.1	Стани реєстратора.....	28
4.2	Нефіскальний та фіскальний режими	28
4.3	Робота реєстратора в автономному режимі	30
5	ВВЕДЕННЯ ФІСКАЛЬНОЇ ПАМ'ЯТІ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ	42
6	ПЕРСОНАЛІЗАЦІЯ РЕЄСТРАТОРА.....	50
6.1	Встановлення параметрів зв'язку з еквайром	50
6.2	Персоналізація реєстратора	55
7	ПРИКЛАДИ ЧЕКІВ ТА ЗВІТІВ РЕЄСТРАТОРА	56
8	РОБОТА ІЗ БАНКІВСЬКИМ ТЕРМІНАЛОМ.....	88
9	РОБОТА З SD-КАРТКОЮ	89
10	ПОРЯДОК ПЕРЕВІРКИ РЕЄСТРАТОРА НА ВІДПОВІДНІСТЬ КОНСТРУКТОРСЬКО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ТА ПРОГРАМНИЙ ДОКУМЕНТАЦІЇ ПІДПРИЄМСТВА-ВИРОБНИКА.....	92
11	ПОВІДОМЛЕННЯ НА РОЗДРУКОВАНІЙ КСЕФ	93
12	МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА СПОСОБИ ЇХ УСУНЕННЯ	94
13	ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ	95
14	ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ РЕЄСТРАТОРА.....	96
15	КОНТРОЛЬНІ ТЕСТИ	97
16	ОБЛІК РЕМОНТІВ РЕЄСТРАТОРА	98
17	ЗБЕРІГАННЯ	98
18	ТРАНСПОРТУВАННЯ.....	98
19	МАРКУВАННЯ ТА ПЛОМБУВАННЯ.....	99
20	КОНСЕРВАЦІЯ (Розконсервація та переконсервація).....	100
21	УТИЛІЗАЦІЯ	100

Настанова щодо експлуатування (далі – НЕ) містить необхідну технічну інформацію про реєстратор контрольно-касовий електронний «DATECS FP-320» (далі – реєстратор). В НЕ наведені технічні та функціональні можливості реєстратора та засоби їх використання, наведені вказівки щодо підготовки до роботи, експлуатації та зберігання.

Технічні та функціональні можливості реєстратора відповідають вимогам обслуговування клієнтів на підприємствах торгівлі та надання послуг.

***Бажаємо Вам приємної роботи на реєстраторі
DATECS FP-320!***

1 ПРИЗНАЧЕННЯ ТА СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

1.1 Призначення реєстратора

1.1.1 Реєстратор являється конструктивно виділеним обладнанням з відкритою архітектурою та під керівництвом програми забезпечує виконання наступних фіскальних функцій під час реєстрації розрахунків за допомогою пристрою керування (далі – ПК): друк чека (квитанції, білета), виділення та накопичення необхідних для оподаткування даних щодо грошового обігу, збереження цих даних в фіскальній пам'яті та друк фіскальних звітів.

1.1.2 Реєстратор з контрольною стрічкою в електронній формі (далі - КСЕФ) має:

- носій КСЕФ;
- модуль безпеки SAM (далі - МБ SAM) терміналу Національної системи масових електронних платежів (далі - НСМЕП), що входить до складу фіскального блока реєстратора;
- унікальний номер для однозначної ідентифікації реєстратора сервером обробки інформації;
- інтерфейс зв'язку для забезпечення можливості передачі пакетів даних, що знаходяться в носії КСЕФ, на зовнішні пристрої (персональний комп'ютер, зовнішній накопичувач тощо);
- свідоцтво платіжної організації НСМЕП про відповідність вимогам НСМЕП щодо підключення і використання МБ SAM.
- процесор фіскального блока реєстратора з КСЕФ з використанням МБ SAM повинен забезпечувати реалізацію функцій формування ПД реєстратора, включаючи МАС, перевірки (верифікації) такого МАС, запису сформованого пакета даних на носій КСЕФ, а також контролю цілісності КСЕФ. МАС пакета даних повинен формуватися для кожного ПД реєстратора без винятків.

1.2 Сфера застосування реєстратора

1.2.1 Сфера застосування – торгівля, громадське харчування, сфера послуг; оформлення проїзних/перевізних документів на автовокзалах та автостанціях; операції з переказу готівкових коштів; оформлення проїзних/перевізних документів на поїзди приміського сполучення.

2 ОПИС ТА РОБОТА

2.1 Технічні характеристики

Основні технічні та функціональні характеристики приведені в таблиці 1.
Таблиця 1

Найменування параметра	Характеристика
Кількість програмованих товарів (послуг), не менше	20000
Кількість символів в найменуванні товарів, не більше	75
Кількість розрядів, не менше, для:	
– суми, що вводиться;	9
– ціни, що програмується;	8
– суми, що відображається індикатором клієнта;	9
– денного підсумку;	9
– періодичного підсумку;	12
– пароля касира.	4
Кількість касирів	20
Кількість груп по оподаткуванню товарів	9 - з додатним підсумком розрахунків, в тому числі неоподаткована група для операцій продажу; 9 - з від'ємним підсумком розрахунків, в тому числі неоподаткована група для операцій повернення.
Види податків	– податок включений в ціну – (Вкл) ; – податок не включений в ціну – (Нак) ; – податок включений в ціну та відрахування/збори – (Вк2) ; – податок не включений в ціну та відрахування/збори – (Нк2) ; – податок включений в ціну та відрахування/збори, що оподатковуються – (Вк2+) ; – податок не включений в ціну та відрахування/збори, що оподатковуються – (Нк2+) ; – акцизний збір включений в ціну – (ВкАкц) ; – акцизний збір не включений в ціну – (НкАкц)

Види оплати	Готівка, чек, кредит, платіжна карточка і т.д. (може бути запрограмовано не більше 10 найменувань видів оплати)
-------------	---

Продовження таблиці 1

Найменування параметра	Характеристика
Фіскальна пам'ять	Енергонезалежна, з об'ємом 2000 денних підсумків
Метод друку	Лінійний термодрук
Принтер	Термопринтер Sewoo, швидкість друку 41 рядків/с, наробок на відмову 15 млн. рядків, 40 знаків у рядку
Датчик закінчення паперу	Встановлений
Інтерфейс	Ethernet, mini USB, RS232
Експлуатаційні матеріали	Стрічка одношарова СК-80,0Т – термопапір або стрічка одношарова СК-57,5Т – термопапір. <u>Один рулон СК-80,0Т розміром:</u> – ширина (80,0 - 0,2) мм; – зовнішній діаметр, не більше 83 мм; – щільність від 40 до 60 г/м² ; – внутрішня втулка – 12,75±0,05 мм. <u>Один рулон СК-57,5Т розміром:</u> – ширина (57,5 - 0,2) мм; – зовнішній діаметр, не більше 83 мм; – щільність від 40 до 60 г/м²; – внутрішня втулка – 12,75±0,05 мм.
Напруга живлення	24 В від живлення постійного струму з номіналом 1,75 А
Годинник - календар	Працює не менше 1440 годин після відключення реєстратора від мережі.
Типи штрих-кодів	EAN-13, BitMap, code 128c
Розмір логотипу, пікселі	– висота – 120; – ширина – 360 для паперу СК-57,5Т; – ширина – 512 для паперу СК-80,0Т.
Протокол	– Krypton; – Datecs.

УВАГА! USB-кабель, що використовується для підключення реєстратора до ПК обов'язково повинен бути ЕКРАНОВАНИЙ!

2.2 Склад та будова реєстратора

2.2.1 Зовнішній вигляд реєстратора

Зовнішній вигляд реєстратора приведений на рисунку 1.



Рисунок 1 – Зовнішній вигляд реєстратора

2.2.2 Склад реєстратора

До складу реєстратора входять такі основні функціональні та конструктивні вузли:

- блок фіскальний;
- механізм друку розрахункових документів та звітів (далі – механізм друку);
- модуль системний.

Всі вищезазначені вузли розташовані в єдиному корпусі реєстратора, доступ до яких користувачу заборонений. Розкривати реєстратор має право

тільки представник центру сервісного обслуговування (далі – ЦСО), котрий має право на обслуговування цих реєстраторів.

На рисунку 2 показані основні складові частини корпусу реєстратора:

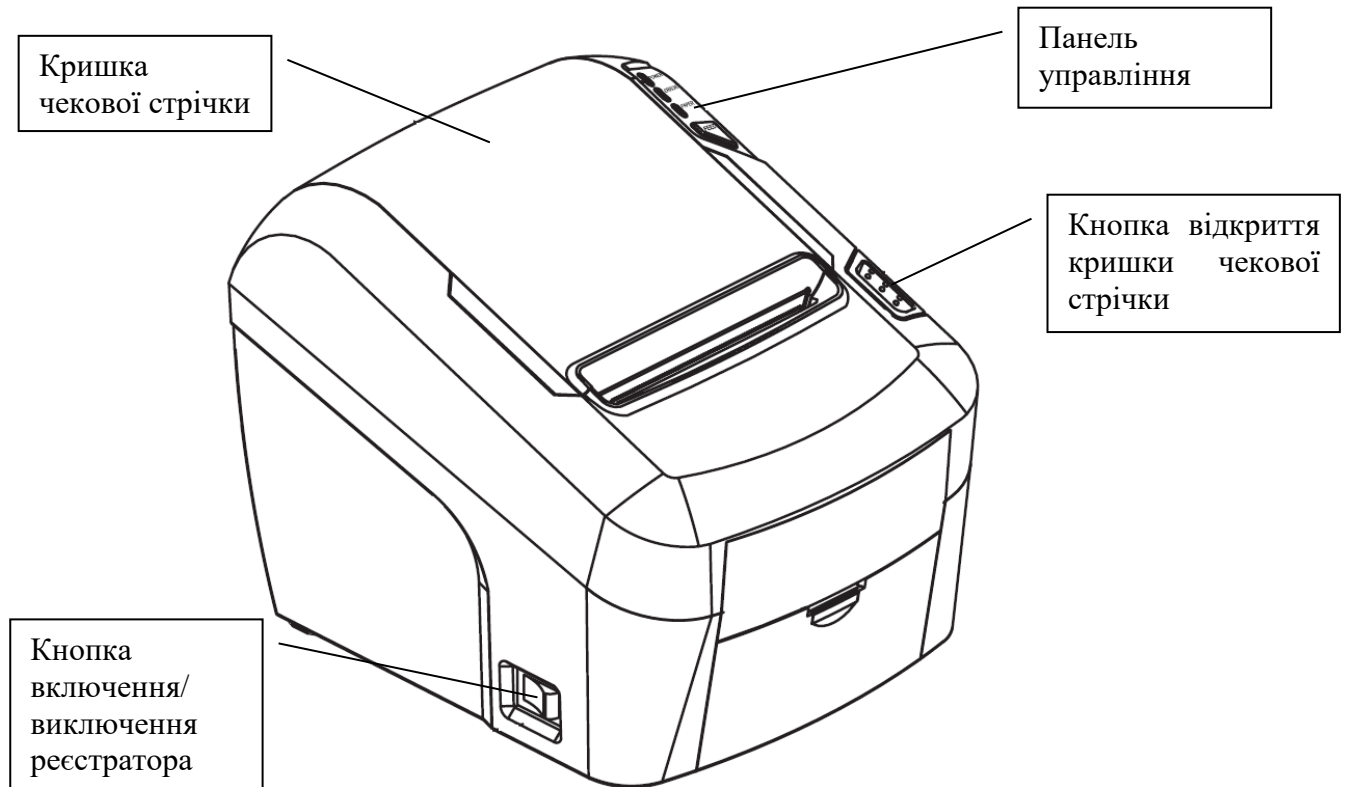


Рисунок 2 – Основні складові частини корпусу реєстратора.

До складу реєстратора входять також складові частини, які не розташовані в корпусі реєстратора, а саме:

- блок живлення;
- індикатор клієнта;
- кабель інтерфейсний.

2.2.3 Блок фіскальний

Блок фіскальний складається з наступних функціональних вузлів:

- фіскальна пам'ять (далі – ФП);
- оперативна пам'ять (далі – ОП);
- МБ SAM;
- годинник-календар;
- пам'ять програм;
- батарея.

ФП – енергонезалежна. Записана в ній інформація не може бути змінена. Достовірність інформації може бути порушена лише в результаті поломки блока або при появі дефектів в його управлінні.

Тривалість періоду експлуатації фіскальної пам'яті залежить від частоти виконання денних Z-звітів.

Програмувати ФП може лише кваліфікований спеціаліст ЦСО.

ОП забезпечує зберігання інформації протягом не менше 1440 годин (після вимкнення реєстратора від мережі). Вона функціонує від вмонтованого в блок фіскальний елемента живлення. Достовірність інформації перевіряється автоматично при кожному включенні реєстратора в мережу.

Реєстратор містить енергонезалежну оперативну пам'ять, обсяг якої має бути достатнім для накопичення і збереження бази товарів на 20000 одиниць.

МБ SAM використовується для захисту даних КСЕФ, організації та захисту каналу зв'язку від реєстратора до інформаційних еквівалентів.

Реєстратор має свідоцтво платіжної організації НСМЕП про відповідність вимогам НСМЕП щодо підключення і використання МБ SAM.

Реєстратор з КСЕФ забезпечує:

- контроль за відсутністю спотворення або знищення даних про проведені розрахункові операції та копій розрахункових документів, які містяться на КСЕФ, з можливістю ідентифікації реєстратора на такій стрічці;
- проведення персоналізації МБ SAM;
- проведення персоналізації реєстратора, друкування даних для підтвердження виконання процедури персоналізації;
- енергонезалежне зберігання інформації КСЕФ у носії КСЕФ протягом законодавчо встановленого строку зберігання;
- друк пакетів даних, що знаходяться у носії КСЕФ, за допомогою механізму друку реєстратора. При цьому повинна бути забезпечена можливість вибору пакета даних за датою створення чи порядковим номером розрахункового документа або фіскального звітного чека;
- перевірку (верифікацію) MAC пакета даних при роздрукуванні на механізмі друку.
- автоматичну із заданою сервером обробки інформації періодичністю передачу контрольно-звітної інформації до сервера обробки інформації за протоколом передачі інформації;
- захист контрольно-звітної інформації від підміни, модифікації та перегляду під час передачі засобами МБ SAM.

2.2.4 Модуль системний

Модуль системний конструктивно виконаний в вигляді окремого блоку та забезпечує перетворення напруги, що надходить від зовнішнього блока живлення в напругу, що використовується для живлення реєстратора, управління індикатором клієнта, формування звукових сигналів.

Модуль системний складається із наступних функціональних вузлів:

- вузла управління індикатором клієнта, формування звукових сигналів, управління живленням;
- перетворювача рівнів сигналів модуля фіскального;
- вузла управління живленням;
- вузла інтерфейсу;
- вузла управління грошовою скринькою.

До модуля системного, через відповідні роз'єми, за допомогою кабелів підключаються:

- блок живлення;
- індикатор клієнта;
- грошова скринька*;
- ПК.

Примітка – (*) – Грошова скринька постачається на замовлення споживача.

Роз'єми для підключення зовнішніх пристроїв показані на рисунку 3.

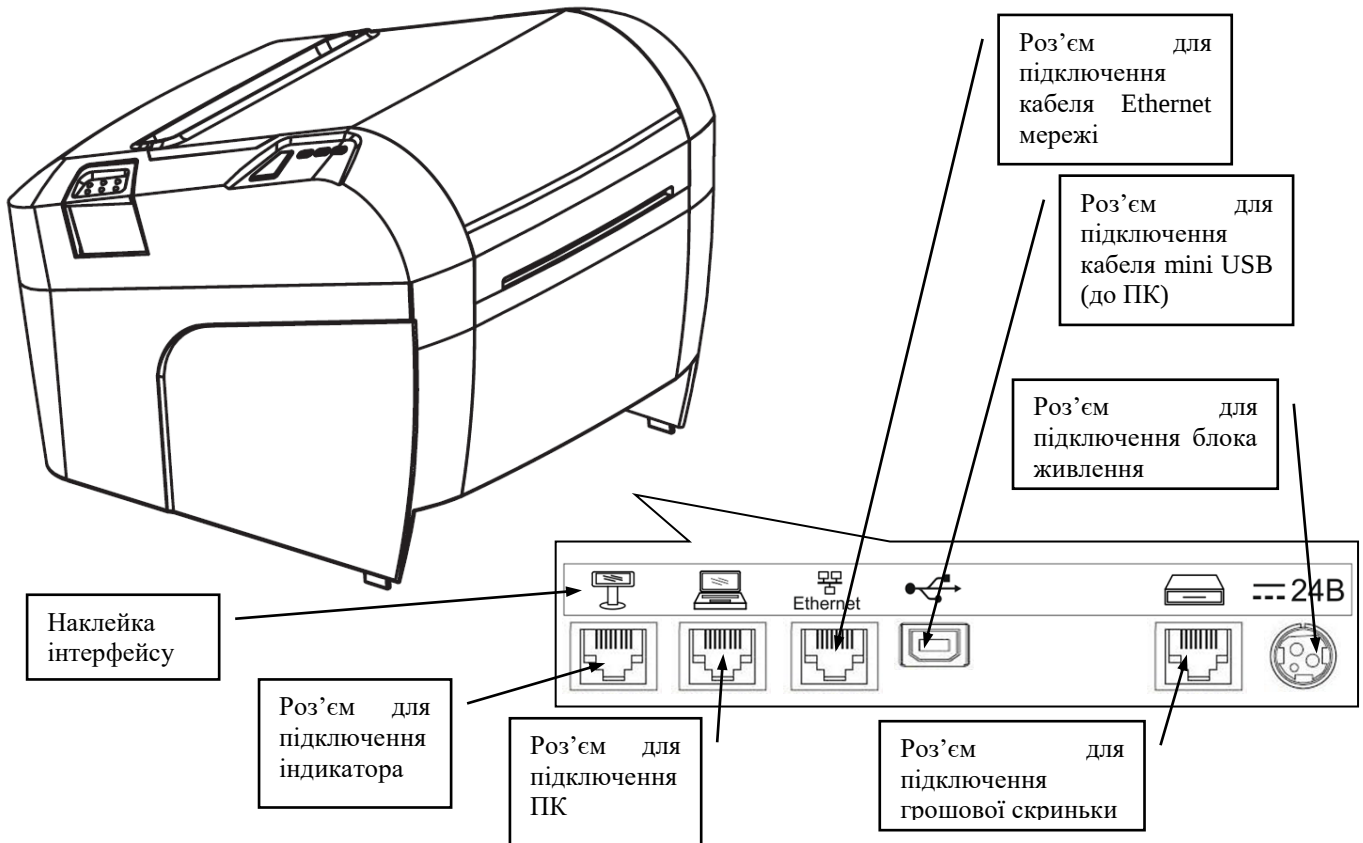


Рисунок 3 – Роз'єми для підключення зовнішніх пристроїв

На задній панелі реєстратора, під роз'ємами, закріплена допоміжна наклейка (рисунок 3) з зображеннями пристроїв, які підключаються до відповідних роз'ємів.

УВАГА! Це виріб класу А. У побутовому середовищі цей виріб може створювати радіозавади, і в такому разі працівник ЦСО повинен вжити відповідних заходів!

2.2.5 Механізм друку

Механізм друку має в своєму складі один термопринтер (який використовується для друку чекової стрічки) із вбудованими датчиками наявності паперової стрічки.

В реєстраторі застосований високонадійний принтер фірми SEWOO.

Для забезпечення працездатності реєстратора необхідно, щоб витратні матеріали (паперова стрічка), що використовуються, відповідали вимогам, приведеним в таблиці 1.

2.2.6 Блок живлення

Електроживлення реєстратора здійснюється від мережі змінного струму 220 В (-15%, +10%), частотою (50 ± 1) Гц через зовнішній блок живлення з вихідною напругою 24 В.

УВАГА! Реєстратор повинен працювати з постійно підключеним блоком живлення.

2.2.7 Індикатор клієнта

В конструкції індикатора клієнта використаний люмінесцентний або рідкокристалічний, алфавітно-цифровий індикатор, який має два рядки по 20 символів. Він встановлюється на підніжці та за допомогою кабелю підключається до реєстратора.

3 ВВЕДЕННЯ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ

3.1 Розпакування реєстратора та порядок введення в експлуатацію

3.1.1 Відкрийте коробку, в якій постачається реєстратор, достаньте з неї реєстратор. Перевірте комплект поставки згідно з приведеним в паспорті.

3.1.2 Реєстратор може бути підключений до будь-якого ПК, що має інтерфейс RS232, USB, Ethernet та прикладну програму по роздрібній торгівлі для контролю роботи реєстратора.

3.1.3 Всі операції по первинній підготовці реєстратора до роботи, його перевірка та введення в експлуатацію повинні виконуватись тільки спеціалістом ЦСО або іншою уповноваженою організацією.

3.1.4 Введення реєстратора в експлуатацію оформлюється після перевірки працездатності реєстратора, шляхом заповнення відповідних розділів у паспорті.

3.1.5 Підготовка реєстратора до роботи проводиться безпосередньо перед її початком і складається із денного (поточного) технічного обслуговування згідно з розділом 14 даної настанови.

3.2. Встановлення реєстратора

3.2.1 Місце встановлення реєстратора повинно бути захищене від прямої дії джерел тепла, вологості та пилу.

3.2.2 Розетка для підключення реєстратора до мережі живлення повинна знаходитись на близькій відстані від реєстратора та в легкодоступному місці.

3.2.3 Реєстратор повинен бути встановлений на висоті, зручній для роботи касира. Індикатор клієнта повинен бути зручно розташований для спостереження.

3.2.4 Реєстратори повинні встановлюватись на міцній рівній поверхні та не піддаватись дії вібрацій та ударам різного роду.

3.2.5 Місце установки реєстратора не повинно знаходитись поблизу джерел електромагнітних випромінювань.

3.2.6 Реєстратор можна встановлювати горизонтально на плоскій поверхні (так, щоб папір виходив з прорізу зверху) або в вертикальному положенні (так, щоб папір виходив з прорізу з передньої сторони), підвісивши реєстратор на стіні (рисунок 4).

- переверніть реєстратор;
- знизу знаходяться кріпильні отвори реєстратора (рисунок 4).

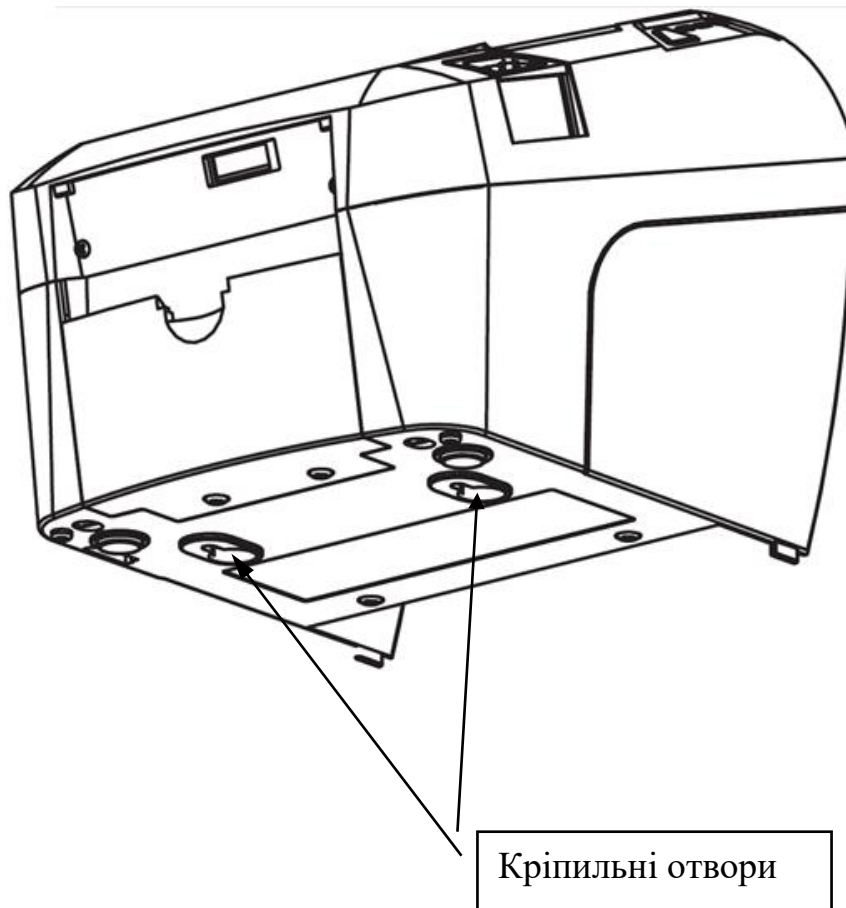


Рисунок 4 – Кріпильні отвори реєстратора

3.2.7 Габаритні розміри реєстратора:

- при закритій кришці чекової стрічки наступні (рисунок 5):
195 мм × 145 мм × 148 мм (довжина × ширина × висота).

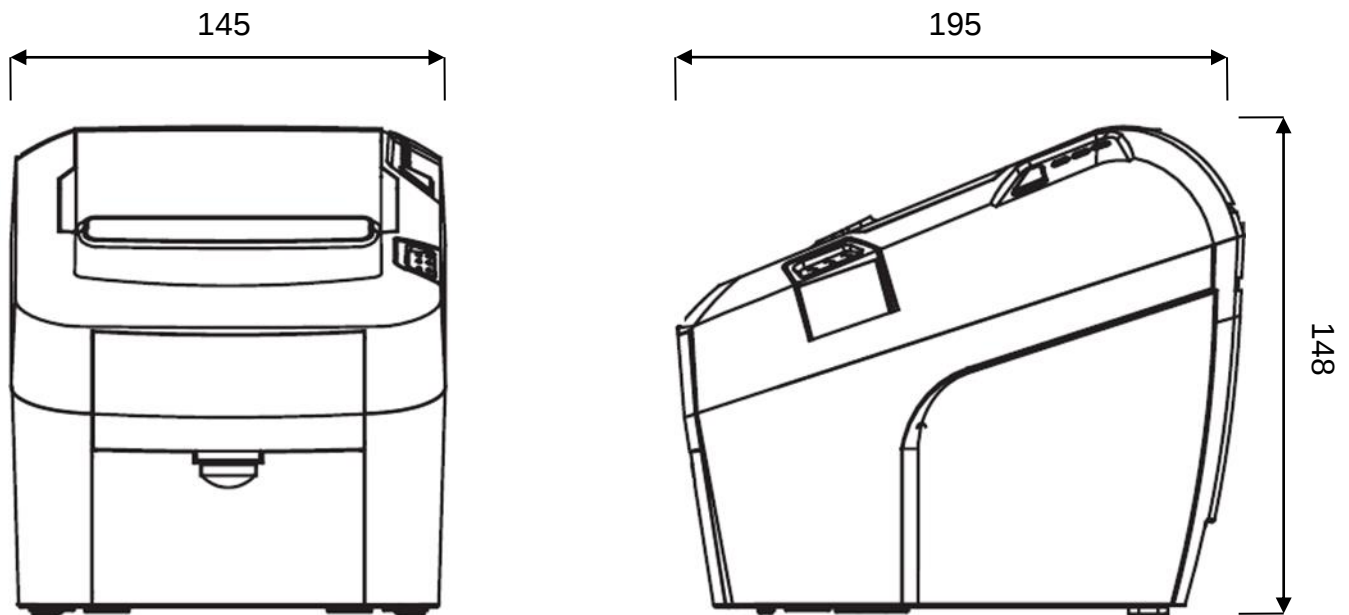


Рисунок 5 - Габаритні розміри реєстратора

УВАГА! Реєстратор та пристрої, що підключаються до реєстратора (персональний комп'ютер, POS система, ваги, сканер, банківський термінал тощо) повинні бути підключені до однієї групи розеток, що мають спільний провід захисного заземлення.

3.3 Вмикання та вимикання реєстратора

Підключіть реєстратор до мережі змінного струму за допомогою вилки кабелю зовнішнього блока живлення. Для включення реєстратора, встановіть кнопку вимикача (рисунок 2), в положення « I », для виключення – в положення «О».

УВАГА! Не допускається підключати реєстратор в одну електричну мережу разом з іншими електричними приладами високої потужності (холодильниками, морозильними камерами, двигунами і т.д.)!

Щоб уникнути порушення працездатності реєстратора, підключення індикатора клієнта, блока живлення та ПК виконувати при відключеному живленні реєстратора!

УВАГА! Пауза між вимкненням та повторним увімкненням реєстратора має бути більшою ніж 10сек!

Короткочасні переривання енергопостачання можуть викликати збої в роботі окремих вузлів апарата!

Перед тим, як приступити до роботи, оператор повинен перевірити наявність чекової стрічки, у випадку необхідності, встановити її.

3.4 Панель управління

На корпусі реєстратора є панель управління з кнопкою та світлодіодами, що визначають стан реєстратора. Панель управління наведена на рисунку 6.

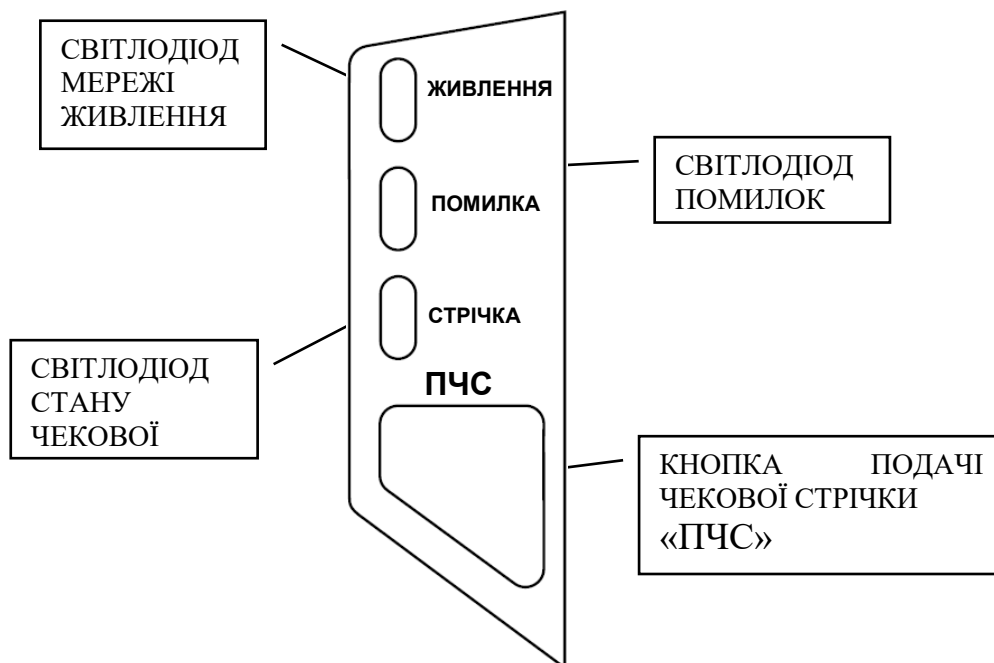


Рисунок 6 - Панель управління

СВІТЛОДІОД ПОМИЛОК – червоний.

Світиться:

- відкрита кришка чекової стрічки;
- закінчилась чекова стрічка.

Не світиться:

- реєстратор знаходиться в робочому стані.

Мигає:

- помилка механізму друку.

СВІТЛОДІОД МЕРЕЖІ ЖИВЛЕННЯ – зелений.

Світиться:

- живлення мережі стабільне;
- реєстратор знаходиться в робочому стані.

Не світиться:

- живлення мережі нестабільне;
- реєстратор вимкнений.

СВІТЛОДІОД СТАНУ ЧЕКОВОЇ СТРІЧКИ – червоний.

Світиться:

- закінчується / закінчилась чекова стрічка.

Не світиться:

- реєстратор знаходиться в робочому стані.

Мигає:

- реєстратор знаходиться в режимі очікування заміни чекової стрічки.

КНОПКА ПОДАЧІ ЧЕКОВОЇ СТРІЧКИ «ПЧС» (далі – «ПЧС») здійснює подачу чекової стрічки.

Кнопка не спрацьовує в наступних випадках:

- відкрита кришка чекової стрічки;
- закінчилась чекова стрічка;
- в момент виконання команди з ПК.

УВАГА! Використовуйте папір, який відповідає вимогам, викладеним в даній настанові щодо експлуатування.

Не використовуйте рулон, в якому папір приклеєний або прикріплений плівкою до внутрішньої втулки, так як це може викликати заклинювання механізму друку.

3.5 Чекова стрічка

3.5.1 Встановлення чекової стрічки

Встановлення чекової стрічки виконується наступним чином:

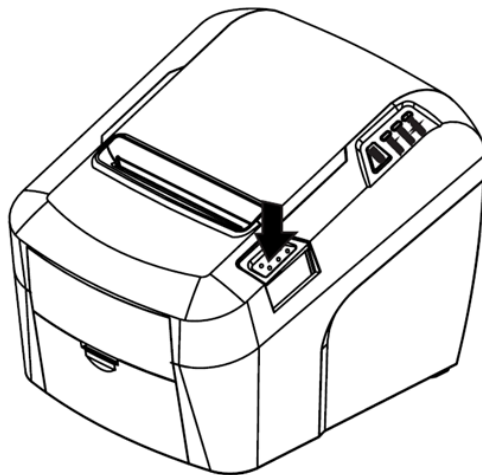


Рисунок 7 - Кнопка відкривання кришки чекової стрічки

- натисніть кнопку відкривання кришки (рисунок 7) та відкрийте кришку чекової стрічки (рисунок 8).

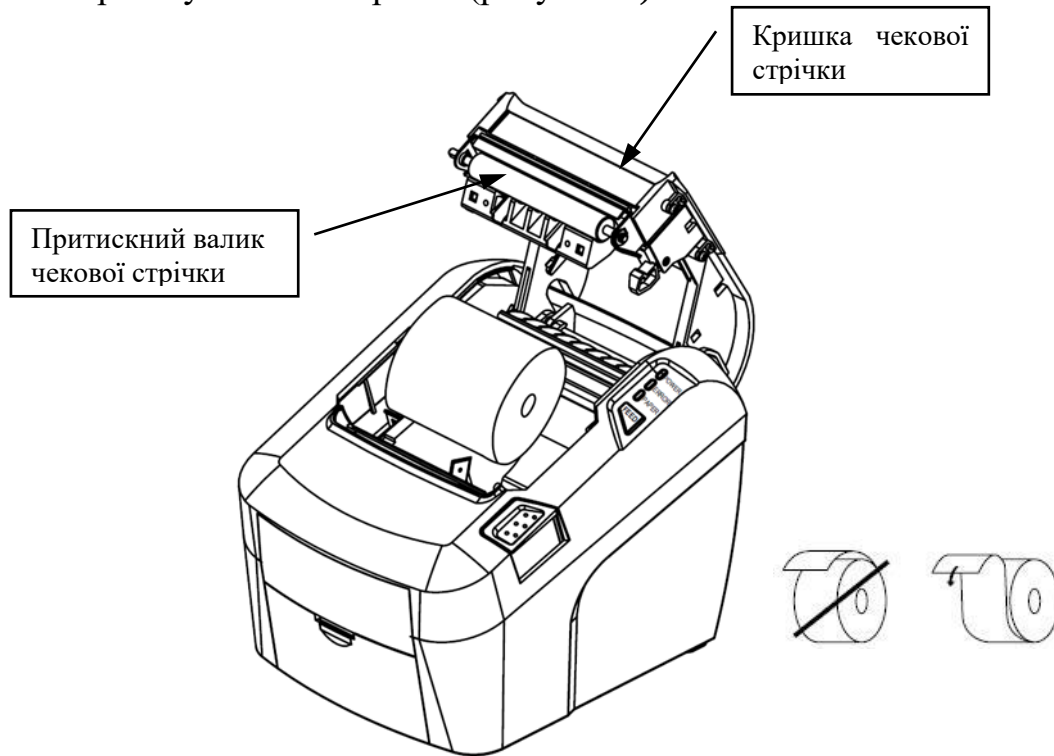


Рисунок 8 - Встановлення чекової стрічки

- вставте рулон паперу в нішу реєстратора (рисунок 8);

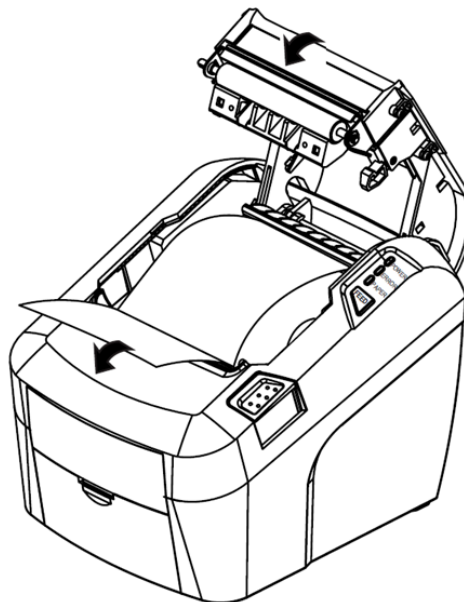


Рисунок 9 – Закривання кришки чекової стрічки

- витягніть смужку паперу, після чого закрийте кришку чекової стрічки (рисунок 9);



Рисунок 10 - Видалення паперу

- надлишок паперу видалить вручну (рисунок 10).

3.5.2 Заміна чекової стрічки

Заміна чекової стрічки виконується так само, як описано в пункті 3.5.1. Перед встановленням слід вийняти із ніші реєстратора втулку від попередньої стрічки.

3.5.3 Зміна ширини паперу

В реєстраторі є можливість працювати з паперовою стрічкою різної ширини – $80,0 \pm 0,2$ мм та $57,5 \pm 0,5$ мм.

При зміні ширини паперу, спочатку необхідно змінити настройки в реєстраторі.

Для цього необхідно:

- відкрити кришку чекової стрічки;
- перемістити направляючу паперової стрічки вліво та встановити її напроти отворів для гвинтів – виступи знаходяться в ніші для чекової стрічки (рисунок 11);
- закріпити направляючу паперової стрічки гвинтами (рисунок 11);
- вставити рулон паперу в нішу для чекової стрічки реєстратора (рисунок 8);
- закрити кришку чекової стрічки (рисунок 9).

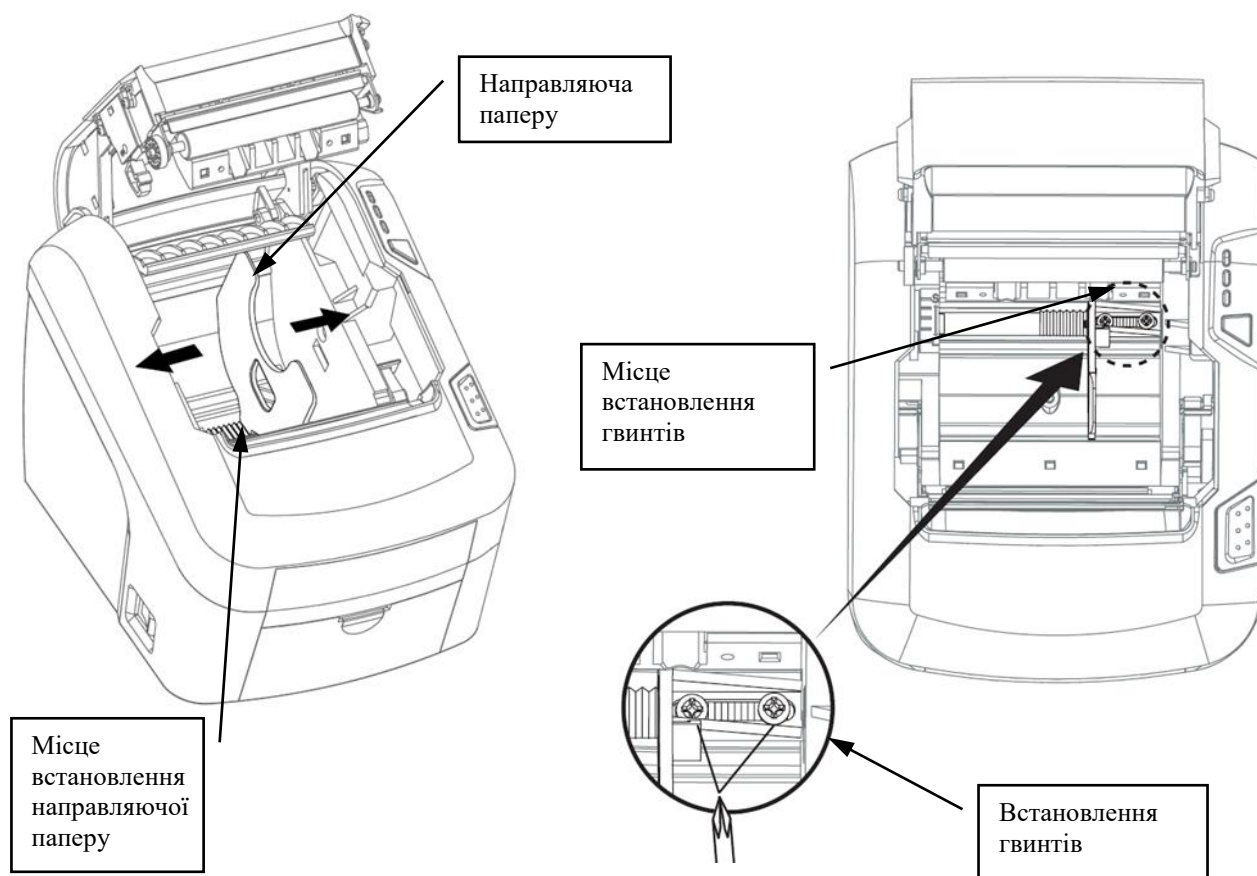


Рисунок 11 – Зміна ширини паперу

УВАГА!!! Змінювати тип паперу можливо лише після закриття робочої зміни!

УВАГА! Також необхідно змінити ширину паперу в програмних налаштуваннях реєстратора в автономному режимі (пункт 4.3.6) або за допомогою програми «FPWinX.exe».

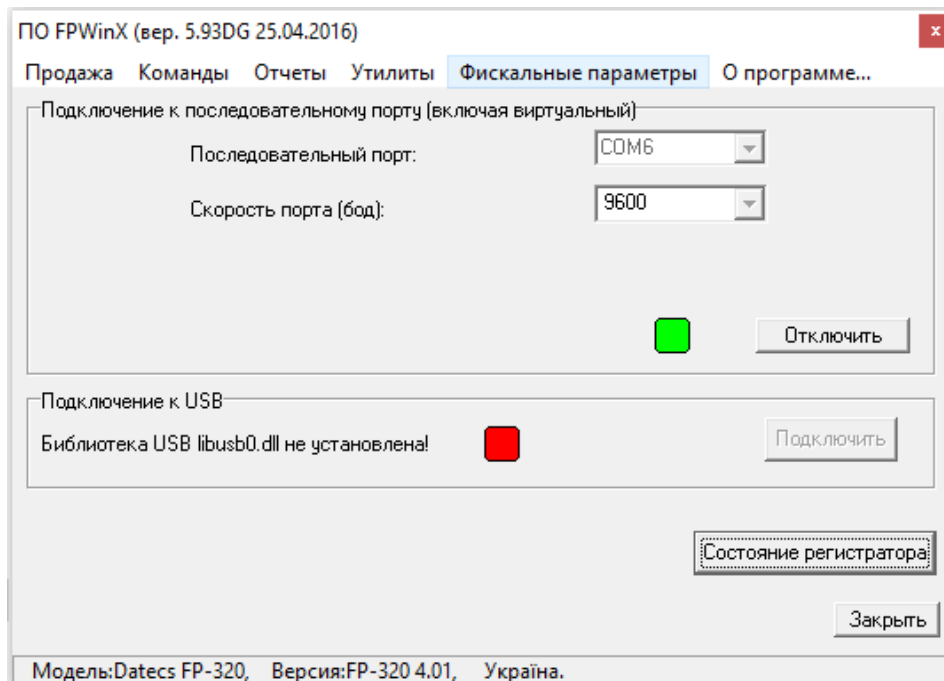
3.5.3.1 Зміна ширини паперу за допомогою програми «FPWinX.exe»

Програма не потребує встановлення.

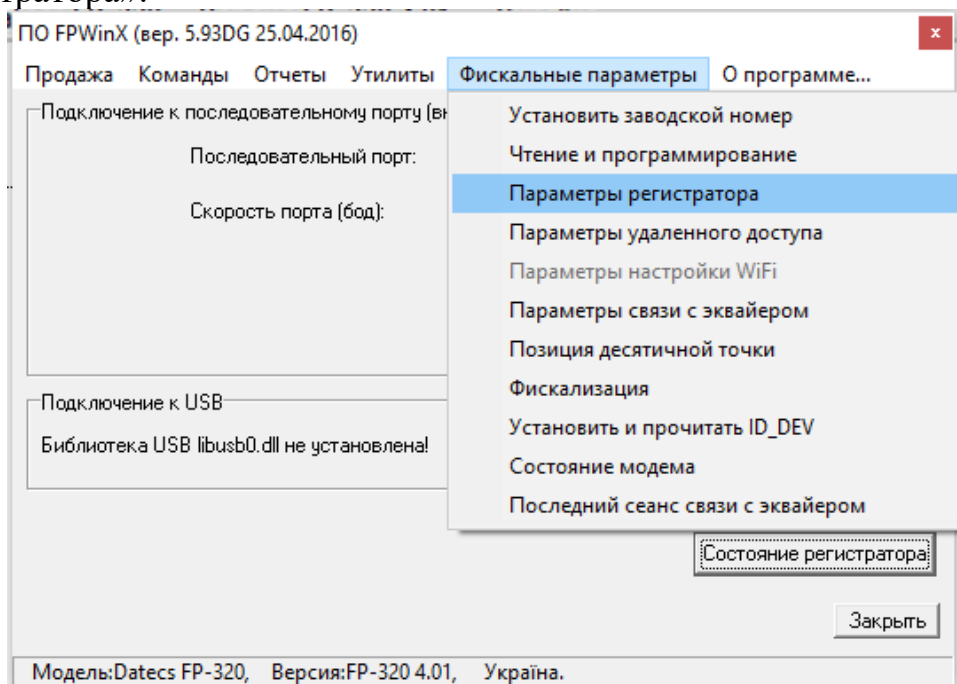
Підключити реєстратор до ПК через порт USB або COM-порт.

Включити реєстратор.

Запустити програму «FPWinX.exe» та підключити реєстратор – натиснути кнопку – «Підключить».



Зайти у вкладку «Фискальные параметры» і обрати пункт «Параметры регистратора».



З'явиться вікно:

Параметры регистратора

Скорость обмена: 9600 Контрастность печати: По умолчанию (2)

Параметры документа

☐ Не печатать рекламу в конце чека	☐ Не осуществлять прогон бумаги под линию отреза	☐ Печатать количество-цену вместе
☐ Выключить обрезчик	☐ Всегда печатать количество товара	☐ Не обнулять базы продаж/товаров
☐ Печатать логотип пользователя	☐ Печатать количество позиций в чеке	☐ Отображать опер. продажи на дисплее
☐ Прогон бумаги под обрезку пустыми строками	☐ Печатать код товара	

Очистить все
Установить все

Расширенные параметры печати

☐ Не печатать контрольную ленту для нефискализированного регистратора	
☐ Печатать сокращенную контр. ленту	
☐ Продолжить печать после восстановления принтера	Очистить все
☐ Использовать бумагу шириной 57 мм	Установить все

Импульс открытия денежного ящика (Hex): Пароль: 000000 Состояние регистратора

Импульс закрытия денежного ящика (Hex): Прочитать

Количество символов в одной линии наименования товара: Код ошибки: Записать

Закреть

Перевірити параметри реєстратора – натиснути кнопку «Прочитать»:

Параметры регистратора

Скорость обмена: 9600 Контрастность печати: По умолчанию (2)

Параметры документа

☐ Не печатать рекламу в конце чека	☐ Не осуществлять прогон бумаги под линию отреза	☐ Печатать количество-цену вместе
☐ Выключить обрезчик	☐ Всегда печатать количество товара	☐ Не обнулять базы продаж/товаров
☐ Печатать логотип пользователя	☐ Печатать количество позиций в чеке	☐ Отображать опер. продажи на дисплее
☐ Прогон бумаги под обрезку пустыми строками	☐ Печатать код товара	

Очистить все
Установить все

Расширенные параметры печати

☐ Не печатать контрольную ленту для нефискализированного ре	
☐ Печатать сокращенную контр. ленту	
☐ Продолжить печать после восстановления принтера	Очистить все
☒ Использовать бумагу шириной 57 мм	Установить все

Импульс открытия денежного ящика (Hex): 0A Пароль: 000000 Состояние регистратора

Импульс закрытия денежного ящика (Hex): FF Прочитать

Количество символов в одной линии наименования товара: 34 Код ошибки: 0000 Записать

Закреть

Frwinx
Успешно!
OK

Після успішної перевірки з'явиться вікно – «Успешно!».

В даному реєстраторі використовується папір шириною 57 мм. – напроти пункту «Использовать бумагу шириной 57 мм» – стоїть галочка.

Змінити ширину паперу з 57 мм. на 80 мм. – зняти галочку напроти пункту «Использовать бумагу шириной 57 мм».

Параметры регистратора

Скорость обмена: 9600 Контрастность печати: По умолчанию (2)

Параметры документа

☐ Не печатать рекламу в конце чека	☐ Не осуществлять прогон бумаги под линию отреза	☐ Печатать количество-цену вместе
☐ Выключить обрезчик	☐ Всегда печатать количество товара	☐ Не обнулять базы продаж/товаров
☐ Печатать логотип пользователя	☐ Печатать количество позиций в чеке	☐ Отображать опер. продажи на дисплее
☐ Прогон бумаги под обрезку пустыми строками	☐ Печатать код товара	

Очистить все
Установить все

Расширенные параметры печати

☐ Не печатать контрольную ленту для нефискализованного регистратора	
☐ Печатать сокращенную контр. ленту	
☐ Продолжить печать после восстановления принтера	
☒ Использовать бумагу шириной 57 мм	

Очистить все
Установить все

Импульс открытия денежного ящика (Hex): 0A Пароль: 000000 Состояние регистратора

Импульс закрытия денежного ящика (Hex): FF Прочитать

Количество символов в одной линии наименования товара: 34 Код ошибки: 0000 Записать

Закреть

Зберегти нові параметри – натиснути кнопку «Записать».

Після успішного проведення операції з'явиться вікно з написом «Успешно!». Ширина паперу змінена на 80 мм.

Параметры регистратора

Скорость обмена: 9600 Контрастность печати: По умолчанию (2)

Параметры документа

☐ Не печатать рекламу в конце чека	☐ Не осуществлять прогон бумаги под линию отреза	☐ Печатать количество-цену вместе
☐ Выключить обрезчик	☐ Всегда печатать количество товара	☐ Не обнулять базы продаж/товаров
☐ Печатать логотип пользователя	☐ Печатать количество позиций в чеке	☐ Отображать опер. продажи на дисплее
☐ Прогон бумаги под обрезку пустыми строками	☐ Печатать код товара	

Очистить все
Установить все

Расширенные параметры печати

☐ Не печатать контрольную ленту для нефискализованного ре	
☐ Печатать сокращенную контр. ленту	
☐ Продолжить печать после восстановления принтера	
☐ Использовать бумагу шириной 57 мм	

Очистить все
Установить все

Импульс открытия денежного ящика (Hex): 0A Пароль: 000000 Состояние регистратора

Импульс закрытия денежного ящика (Hex): FF Прочитать

Количество символов в одной линии наименования товара: 34 Код ошибки: 0000 Записать

Закреть

Фрwinx

Успешно!

OK

Для перевірки додатково – натиснути кнопку «Прочитать».

Напроти пункту «Использовать бумагу шириной 57 мм» галочка відсутня – використовується ширина паперу – 80 мм.

Закрити вікно програми.

3.5.4 Видалення заклиненого паперу

УВАГА! Якщо папір заклинило, не застосовуйте силу та не намагайтесь витягнути його іншими способами, щоб уникнути поломки друкуючого пристрою.

Видалення заклиненого паперу:

- відкрити кришку чекової стрічки (рисунок 8);
- видалити папір, що застряг;
- при необхідності встановити новий рулон паперу, як описано в пунктах 3.5.1, 3.5.2.

Коли папір застряг в обрізувачі, кришка може застрягти.

У цьому випадку, повторити включення і виключення живлення реєстратора декілька разів.

Якщо верхня кришка все ще не відкривається, виконайте такі дії, щоб звільнити папір від заклинювання:

- переконатися, що принтер вимкнений;
- зняти кришку обрізувача на передній панелі реєстратора (рисунок 12).

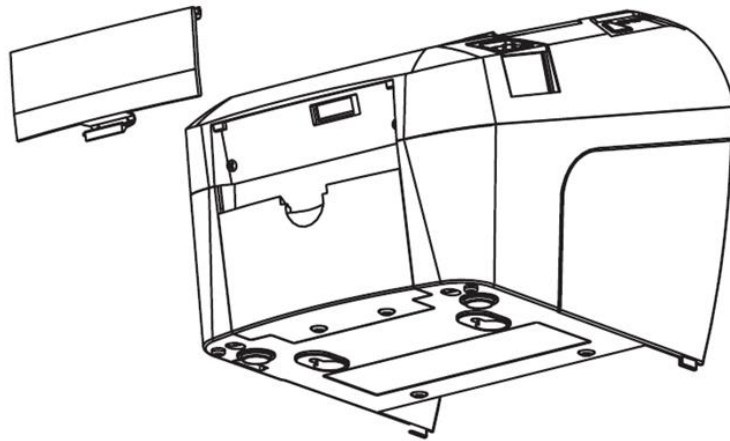


Рисунок 12 – Зняття кришки обрізувача чекової стрічки

- Повернути гвинт з драйверами в напрямку, поки папір не буде звільнений від обрізувача (рисунок 13);

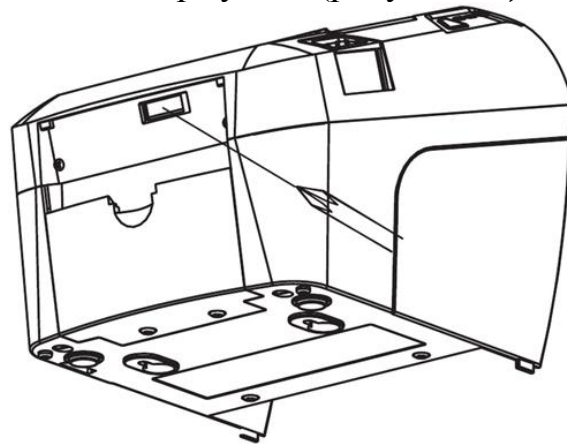


Рисунок 13 – Звільнення паперу від леза обрізувача

- закрити кришку обрізувача чекової стрічки;
- відкрити кришку чекової стрічки та видалити папір, що застряг.

УВАГА! Реєстратор не буде працювати, якщо чекова стрічка встановлена невірно.

Кожен раз перед початком роботи реєстратора перевіряйте наявність стрічки. У випадку, якщо стрічка закінчилась або закінчується, встановіть новий рулон.

УВАГА! Після оформлення чека реєстратором, оператору (касиру) необхідно обов'язково відривати чек!

3.6 Очищення термоголовок друкуючого механізму

УВАГА! Не торкайтесь до термоголовки та рамки над нею, так як під час друку вони нагріваються до високих температур. Будьте уважні! Починайте очищення термоголовки тільки після її охолодження.

Для того щоб очистити термоголовку друкуючого механізму необхідно:

- вимкнути реєстратор;
- відкрити кришку чекової стрічки та дістати рулон паперу;
- почекати 10 хвилин, поки охолоне термоголовка;
- почистити термоголовку бавовняним тампоном, змоченим розчинником на спиртовій основі (етиловим, метиловим або ізопропиловим спиртом) (рисунок 14);

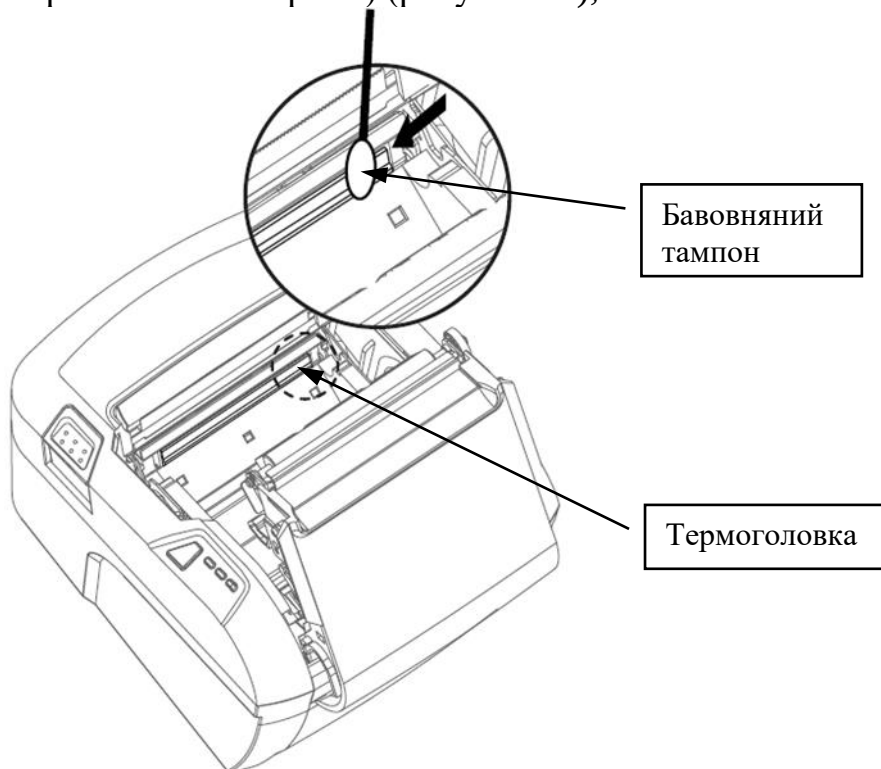


Рисунок 14 – Очистка термоголовок реєстратора.

- встановити чекову стрічку;
- закрити кришку чекової стрічки.

УВАГА! НЕ чіпати термоголовку пальцями або твердими предметами! Це може призвести до її пошкодження.

4 СТАНИ ТА РЕЖИМИ РОБОТИ РЕЄСТРАТОРА

4.1 Стани реєстратора

Реєстратор може знаходитись в декількох станах. Реєстратор переходить із одного стану в інший за допомогою команд, посланих зовнішньою прикладною програмою або при виникненні помилок.

Реєстратор може перебувати в наступних станах:

- Початковий стан

В цьому стані встановлюється дата та час, задається заводський номер. Ці установки виконуються на заводі-виробнику реєстратора.

- Стан для надання реєстратора клієнту

В цьому стані необхідно запрограмувати заголовки чека та рядки рекламного тексту. Ці операції можуть виконувати спеціалісти ЦСО.

- Невиправна помилка реєстратора

В цей стан реєстратор переходить у випадку серйозної технічної або програмної несправності. Для виходу із цього стану необхідно провести ремонт реєстратора.

Реєстратор повинен працювати з протоколом типу Master (PC) / Slave (реєстратор) – це означає, PC – це головний пристрій і він ініціює обмін даними (видачу команд) з реєстратором.

4.2 Нефіскальний та фіскальний режими

Реєстратор працює в одному із двох режимів:

- Нефіскальний режим

В цьому режимі реєстратор знаходиться до моменту його фіскалізації. Всі чеки, надруковані в цьому режимі, будуть маркуватись як нефіскальні. Перехід із цього режиму в стан **реєстратор фіскалізований** здійснюється за допомогою команд фіскалізації.

Пристрій нефіскалізований - відсутній фіскальний, індивідуальний номер платника податку або ідентифікаційний код. Результати роботи не записуються у фіскальну пам'ять.

- Фіскальний режим

В цьому режимі здійснюється продаж та друкуються фіскальні чеки. Перед фіскалізацією встановлюється фіскальний номер реєстратора, індивідуальний

номер платника податку, ідентифікаційний код та виконується команда фіскалізації реєстратора.

Реєстратор фіскалізований – інформація про денні підсумки записується у фіскальну пам'ять.

Реєстратор працює під управлінням прикладної програми через послідовний порт RS-232, USB, Ethernet. Реєстратор призначений для виконання певного набору команд, котрі описані у файлах на диску. Прикладна програма звертається безпосередньо до реєстратора за допомогою цього набору команд, котра забезпечує зв'язок між програмою та реєстратором.

Реєстратор виконує наступні операції:

- під час фіскалізації:
 - зберігає заводський номер реєстратора;
 - зберігає ідентифікаційний номер реєстратора;
 - зберігає фіскальні параметри такі, як фіскальний номер реєстратора, індивідуальний номер платника податку або ідентифікаційний код, дату введення в експлуатацію та ін.;
- друкує чек для клієнта;
- дозволяє проводити операції внесення/видачі грошових сум;
- використовує різні типи платежів – оплата готівкою, чек, кредит, платіжна карта;
- зберігає інформацію про об'єми продажів;
- здійснює передачу умісту денного підсумку без запису інформації в фіскальну пам'ять (X-звіт);
- запам'ятовує інформацію денного підсумку в фіскальній пам'яті та генерує денний фіскальний звіт (Z-звіт);
- друкує інформацію із фіскальної пам'яті та генерує періодичні звіти;
- друкує звіти та іншу інформацію, що генерується прикладною програмою;
- передає запитувані дані із реєстратора до прикладної програми;
- передає звітну інформацію на сервер ДПС.

4.3 Робота реєстратора в автономному режимі

Реєстратор може працювати в автономному режимі, без підключення до ПК або іншого керуючого пристрою. В цьому режимі є можливість перевірити працездатність реєстратора за допомогою тестів та отримати необхідні звіти згідно меню.

Для входу в автономний режим необхідно включити реєстратор, попередньо натиснувши кнопку відкривання кришки чекової стрічки (див. рисунок 8).

Закрити кришку чекової стрічки (див. рисунок 10) тільки після появи повідомлення на індикаторі:

Завантаження НМ

де, **НМ** – реєстратор знаходиться в автономному режимі.

Після виконання короткого автотесту з'явиться повідомлення на індикаторі та роздрукується чек зі службовою інформацією:

**АВТОНОМНИЙ РЕЖИМ 1/7
+ ТЕСТИ**

УВАГА! В режимі діють наступні обмеження:

- при відкритому чеку блокуються режими, пов'язані з виведенням на друк.
- в аварійному режимі блокуються режими, пов'язані з отриманням Х-, Z-звіту, а також звіту по реалізованим товарам.
- в нефіскальному режимі блокуються періодичні звіти.

Заблокований режим не відображається в системі меню, а при виведенні на друк структури меню маркується символом «#».

Перехід від одного пункту меню до іншого здійснюється за допомогою кнопки «ПЧС», яка знаходиться на панелі управління.

Коротке натиснення на кнопку – **ПЕРЕХІД ДО НАСТУПНОГО ПУНКТУ МЕНЮ.**

Утримання кнопки довше 1 секунди – **ПІДТВЕРДЖЕННЯ ВИБОРУ ПУНКТУ МЕНЮ.**

Все меню циклічне, тобто послідовне натиснення на кнопку приводить до послідовного перебору всіх пунктів меню, а після останнього пункту знову іде перший, другий і т.д.

4.3.1. Режим «СТРУКТУРА МЕНЮ» дозволяє роздрукувати структуру всього меню реєстратора в автономному режимі.

Увійти до цього режиму можна пересуваючись за допомогою кнопки «ПЧС», на панелі управління, до потрібного нам пункту, після входження в автономний режим. На індикаторі клієнта повідомлення:

АВТОНОМНИЙ РЕЖИМ 6/7
СТРУКТУРА МЕНЮ

Структура меню тестів та звітів наведена нижче.

ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН»

м. Київ

ІД 123456789012

ПН 1234567890123

Структура меню

Автономний режим

+1. Тести

| | 1. Циклічний тест

| | 2. Версія ПО

| + 3. Вибіркові тести

| | 1. Повний тест

| | 2. Пам'яті

| | 3. Індикатора

| + 4. Принтеру

| | 1. Друку

| | 2. Сенсори

| | 3. Відрізчик чеків

| | 4. Грошової скриньки

| | ` 5. Вихід

| | 5. Годинника

| + 6. Інші

| | 1. Продуктивність

| | 2. Живлення

| | 3. Аудіо

| | ` 4. Вихід

| | ` 7. Вихід

| + 4. Конфігурація тестів

| | 1. Кількість тестів

| | 2. Затримка тестів

| | ` 3. Вихід

| ` 5. Вихід

+2. Денні звіти

| | 1. X-звіт

| #. Анулювання чеку

| | 3. Z-звіт

| #. Обнулити зміну

| | 5. Реалізованих товарів

| | 6. Ресурс реєстратора

| | 7. Вилучення готівки

| ` 8. Вихід

+3. Періодичний звіт

| | 1. За минулий місяць

| | 2. За датою

| | 3. За номером

| | 4. За весь період

| ` 5. Вихід

+4. Звіти модему

| | 1. Звіт про стан модему

| | 2. Параметри зв'язку

| | #. Звіти про надсилання

| + 4. Друк КСЕФ

| | 1. За останню годину

| | 2. За часом створення

| | 3. За номером чека

| | 4. Звіти про надсилання

| | ` 5. Вихід

| ` 5. Вихід

+5. Інструменти

| + 1. Конфігурація

| | + 1. Швид. обміну RS232

| | 1. Вихід

| | ` 2. 9600bps

| | 2. ModePC

| | 3. Ширина паперу

| | 4. Протокол

| | 5. Заводські установки

| | ` 6. Вихід

| + 2. Тех. Обслуговування

| | 1. Наступне ТО

| | + 2. Змінити

| | 1. Дата

| | 2. Пароль

| | ` 3. Вихід

| | ` 3. Вихід

| | 3. Віддалений сервіс

| | 4. DHCP

| ` 5. Вихід

| 6. Структура меню

` 7. Вихід

ЗН СП8020000031

ФН 1234567890

000000009

15. 04. 2020 9:35:16

СЛУЖБОВИЙ ЧЕК Atlas

4.3.2 Робота реєстратора в режимі «ТЕСТИ»

Вхід в режим «ТЕСТИ» виконується натисненням та утриманням кнопки «ПЧС» довше 1 секунди.

В режимі «ТЕСТИ» є наступні режими:

- «ЦИКЛІЧНИЙ ТЕСТ»;
- «ВЕРСІЯ ПО»;
- «ВИБІРКОВІ ТЕСТИ»;
- «КОНФІГУРАЦІЯ ТЕСТІВ»;
- «ВИХІД».

В кожному із цих режимів маютья підрежими, котрі обираються за допомогою кнопки «ПЧС».

4.3.2.1 Після входу до режиму «ТЕСТИ», на індикаторі повідомлення:

ТЕСТИ ЦИКЛІЧНИЙ ТЕСТ	1/5
-------------------------	-----

В круговому циклі послідовно виконується «ПОВНИЙ ТЕСТ»

4.3.2.2 В режимі «ВЕРСІЯ ПО» можна перевірити версію ПО, режим роботи РС, швидкість обміну, якість друку, параметри карти пам'яті.

Увійдіть в цей режим. На індикаторі повідомлення:

ТЕСТИ ВЕРСІЯ ПО	2/5
--------------------	-----

Натисніть та утримуйте довше 1 секунди кнопку «ПЧС».

На друк виводиться наступна інформація:

ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН»
м. Київ
ІД 123456789012 ПН 1234567890123
**Технологічна
інформація**
Модель Datecs FP-320
Версія 5.03
Atlas
ID_DEV 402000083
ID_SAM 1(00000001)
NT_SESSION 1061

Режим роботи з PC Auto (RS232)
Швидкість обміну RS232 9600
Протокол: Krypton
Блокування 72 год – Ні
Ethernet кабель – відключено
Зміну Відкрито
Блокування 24 год - Ні
Наступне ТО: 10.12.2020
000000163 16.10.2020 12:04:16
ЗН СП802000083
ФН 1234567890
СЛУЖБОВИЙ ЧЕК Atlas

ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН»
м. Київ
ІД 123456789012 ПН 1234567890123

Режим роботи з PC Auto (RS232)
Швидкість обміну RS232 9600
Контраст Normal
Стан зміни 2
Стан чеку 0
Час спаду живлення – 1276199531ms
Грошова скринька Time 0n:0x0A Off:0xFF

Default Skin v6 Autor Unknown Date
5.09.2008

EnvironmentSet
0 IGNOR_NO_DISPLAY
1 CLOCK_24LOCK
0 NoPrintIdleRange
0 IGNOR_NO_SIM
0 DISABLE_REFUND
A FIRST_CHAR_VAT
; PC_FIELD_SEPARATOR
. DATE_SEPARATOR
: TIME_SEPARATOR
0 MUST_GET_TL
0 REPORT_PAY_PRN_ZERO
0 ALLOW_CHANGE_ARTICUL_IN_SHIFT

Карта пам'яті

Робоча 1
Size Total 3284467712 Free 574357504
FileSystem:3 SecPerClus:64 NumClusters:
100234
Inefficient format
000000164 16.10.2020 12:04:16
ЗН СП802000083
ФН 1234567890
СЛУЖБОВИЙ ЧЕК Atlas

4.3.2.3 В режимі «**ВИБІРКОВІ ТЕСТИ**» при необхідності, можна обрати та виконати необхідні тести. Опис тестів приведено в розділі 11 даної настанови щодо експлуатування.

На індикаторі повідомлення:

ТЕСТИ 3/5
+ВИБІРКОВІ ТЕСТИ

4.3.2.4 В режимі **«КОНФІГУРАЦІЯ ТЕСТІВ»** можна перевірити кількість та затримку тестів, в залежності від обраного пункту меню:

- **КІЛЬКІСТЬ ТЕСТІВ;**
- **ЗАТРИМКА ТЕСТІВ;**
- **ВИХІД.**

Перевірити кількість циклів тестів в автономному режимі дозволяє підрежим **«КІЛЬКІСТЬ ТЕСТІВ»**.

Даний підрежим має такі пункти:

- **ОДИН;**
- **БЕЗПЕРЕРВНО;**
- **ТРИ;**
- **ДЕСЯТЬ;**
- **СТО.**

Натисніть кнопку **«ПЧС»**, щоб увійти в цей підрежим.

На індикаторі повідомлення:

КІЛЬКІСТЬ ТЕСТІВ
***ОДИН**

* - означає, що вибрано один цикл тесту.

Якщо необхідно змінити кількість тестів, то за допомогою кнопки **«ПЧС»** оберіть необхідну кількість тестів, наприклад – три.

Щоб підтвердити вибір потрібно натиснути і утримувати довше 1 секунди кнопку **«ПЧС»**.

Встановити паузу між тестами дозволяє підрежим **«ЗАТРИМКА ТЕСТІВ»**. Він в свою чергу має такі пункти:

- **БЕЗПЕРЕРВНО;**
- **ХВИЛИНА;**
- **ТРИ ХВИЛИНИ;**
- **10 ХВИЛИН;**
- **ПІВГОДИНИ.**

Натисніть кнопку **«ПЧС»**, щоб увійти в цей підрежим.

На індикаторі повідомлення:

ЗАТРИМКА ТЕСТІВ
***БЕЗПЕРЕРВНО**

* - означає, що тести будуть виконуватись безперервно.

Якщо необхідна пауза між тестами, то за допомогою кнопки **«ПЧС»** оберіть потрібний час затримки, наприклад – хвилину.

Щоб підтвердити вибір потрібно натиснути і утримувати довше 1 секунди кнопку **«ПЧС»**.

4.3.3 Робота реєстратора в режимі «ДЕННІ ЗВІТИ».

Для роботи в режимі «ДЕННІ ЗВІТИ», необхідно в структурі меню обрати цей режим. На індикаторі повідомлення:

АВТОНОМНИЙ РЕЖИМ 2/7
***ДЕННІ ЗВІТИ**

Для підтвердження вибору режиму натисніть і утримуйте довше 1 секунди кнопку «ПЧС».

На індикаторі повідомлення:

ПАРОЛЬ

Введення 6-ти цифр пароля здійснюється кнопкою «ПЧС». Для цього необхідно натиснути на кнопку «ПЧС» кількість раз, яка відповідає цифрі паролю, що вводиться. Якщо введено невірний пароль, то на індикаторі з'являється повідомлення:

ПАРОЛЬ

Після чого реєстратор повертається в меню вводу пароля.

По замовчуванню пароль доступу до режиму – 000000.

Примітка – в пам'яті реєстратора пароль по замовчуванню вже введено, тому для входу в режим звітів необхідно натиснути та утримувати довше 1 секунди кнопку «ПЧС».

При вірно введеному паролі на індикаторі з'являється повідомлення:

ДЕННІ ЗВІТИ 1/7
X – ЗВІТ

Вибір необхідного режиму здійснюється кнопкою подачі чекової стрічки «ПЧС».

В режимі «ДЕННІ ЗВІТИ» є наступні режими:

- «X – ЗВІТ»;
- «АНУЛЮВАННЯ ЧЕКУ»;
- «Z – ЗВІТ»;
- «ОБНУЛИТИ ЗМІНУ»;
- «РЕАЛІЗОВАНИХ ТОВАРІВ»;
- «РЕСУРС РЕЄСТРАТОРА»;
- «ВИЛУЧЕННЯ ГОТІВКИ»;
- «ВИХІД».

4.3.3.1 Структура меню «ДЕННІ ЗВІТИ» приведена в пункті 4.3.1. Нижче приведено пояснення по роботі з цим меню.

Наприклад, на індикаторі повідомлення

ДЕННІ ЗВІТИ	1/7
X – ЗВІТ	

Натисніть та утримайте довше 1 секунди кнопку «ПЧС» - на друк буде виведений «X – ЗВІТ». Таким чином, можна роздрукувати необхідний звіт із наведеного меню.

Коротке натиснення на кнопку «ПЧС» - перехід до наступних пунктів меню поки на індикаторі не з'явиться повідомлення:

ДЕННІ ЗВІТИ	7/7
ВИХІД	

4.3.3.2 Режим «РЕСУРС РЕЄСТРАТОРА» дозволяє вивести на друк інформацію по всіх попередніх податкових групах з відповідними Z – звітами та датами їх запису, а також поточний стан реєстратора.

Нижче приведений приклад інформації про ресурс реєстратора.

ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН»	
м. Київ	
http://www.systemgroup.com.ua	
ІД 123456789012	
Ресурс реєстратора	
Фіскалізована	від 14.11.2020
ЗН СП802000001	від 14.11.2020
ФН 1234567890	від звіту 32 16.11.2020
ІД 12345678912	від звіту 1 14.11.2020
Податок	від звіту 1 14.11.2020
ПДВ_А (Вкл) А = 20.00%	
ПДВ_Б (Нак) Б = 15.50%	
ПДВ_В (Вк2) В = 10.00%А	
ПДВ_Г (Нк2) Г = 6.50%Б	
ПДВ_Д Д = неоп	
ПДВ_Є (Вкл) Є = 0.00%	
ПДВ_Ж (Вкл) Ж = 20.00%	
Акциз. Збір ВкАкц И = 5.00%Ж	
ПДВ_І (Нак) І = 10.00%	
ID_DEV 17FC2353	від 14.11.2020
Персоналізацію викон	від 16.11.2020
Залишилось 3386 Звітів	
Аварійних обнулень 4	
Зміна відкрита в 16.11.2019 11:52:15	
000000166	16.11.2020 12:06:16
ЗН СП802000001	
ФН 1234567890	
СЛУЖБОВИЙ ЧЕК Atlas	

Примітка - ID DEV реєстратора записаний в шістнадцятковій системі числення.

4.3.3.3 Пункт меню **«ВИЛУЧЕННЯ ГОТІВКИ»** дозволяє провести вилучення всієї готівки з каси.

4.3.4 Пункт меню **«ПЕРІОДИЧНИЙ ЗВІТ»**

В даному пункті меню є можливість виконати періодичний звіт:

- за минулий місяць;
- за датою;
- за номером;
- за весь період.

Для роботи в режимі **«ПЕРІОДИЧНИЙ ЗВІТ»**, необхідно в структурі меню обрати цей режим. Вхід в режим **«ПЕРІОДИЧНИЙ ЗВІТ»** виконується натисненням та утриманням кнопки **«ПЧС»** довше 1 секунди.

На індикаторі повідомлення:

АВТОНОМНИЙ РЕЖИМ 3/7
+ ПЕРІОДИЧНИЙ ЗВІТ

Пункт меню **«ПЕРІОДИЧНИЙ ЗВІТ»** містить наступні підпункти:

- **«ЗА МИНУЛИЙ МІСЯЦЬ»** - можна виконати звіт:
 - **СКОРОЧЕНИЙ** – виконується скорочений періодичний звіт;
 - **ПОВНИЙ** – виконується повний періодичний звіт;
- **«ЗА ДАТОЮ»** - є можливість виконати звіт за обраними датами:
 - **СКОРОЧЕНИЙ** – виконується скорочений періодичний звіт;
 - **ПОВНИЙ** – виконується повний періодичний звіт;
- **«ЗА НОМЕРОМ»** - є можливість виконати звіт за обраними номерами;
- **«ЗА ВЕСЬ ПЕРІОД»**;
 - **СКОРОЧЕНИЙ** – виконується скорочений періодичний звіт;
 - **ПОВНИЙ** – виконується повний періодичний звіт;
- **«ВИХІД»**.

Для підтвердження вибору пункту та для того, щоб роздрукувати звіти – натисніть та утримуйте довше 1 секунди кнопку **«ПЧС»**.

4.3.5 Робота реєстратора в режимі **«ЗВІТИ МОДЕМУ»**.

В даному режимі можна перевірити стан модему, параметри мережі та еквайєра.

Для роботи в режимі **«ЗВІТИ МОДЕМУ»**, необхідно в структурі меню обрати цей режим. На індикаторі повідомлення:

АВТОНОМНИЙ РЕЖИМ 4/7
+ ЗВІТИ МОДЕМУ

В режимі **«ЗВІТИ МОДЕМУ»** є наступні режими:

- **«ЗВІТ ПРО СТАН МОДЕМУ»**;
- **«ПАРАМЕТРИ ЗВ'ЯЗКУ»**;
- **«ЗВІТИ ПРО НАДСИЛАННЯ»**;
- **«+ДРУК КСЕФ»**;
 - **«ЗА ОСТАННЮ ГОДИНУ»**;
 - **«ЗА ЧАСОМ СТВОРЕННЯ»**;
 - **«ЗА НОМЕРОМ ЧЕКА»**;
 - **«ЗВІТИ ПРО НАДСИЛАННЯ»**
 - **«ВИХІД»**.
- **«ВИХІД»**.

Для підтвердження вибору режиму та для того, щоб роздрукувати звіти з інформацією про стан модему, параметри мережі та еквайєра натисніть та утримуйте довше 1 секунди кнопку **«ПЧС»**.

Роздрукувати КСЕФ також можна за допомогою спеціальної програми, що надається виробником реєстратора за вимогою.

Приклади звітів наведені в п. 7.13 та 7.14 цієї НЕ.

Вхід в режим **«ІНСТРУМЕНТИ»** виконується натисненням та утриманням кнопки **«ПЧС»** довше 1 секунди.

4.3.6 Робота реєстратора в режимі **«ІНСТРУМЕНТИ»**.

Вхід в режим **«ІНСТРУМЕНТИ»** виконується натисненням та утриманням кнопки **«ПЧС»** довше 1 секунди.

В режимі **«ІНСТРУМЕНТИ»** є наступні режими:

- **«КОНФІГУРАЦІЯ»;**
- **«ТЕХ. ОБСЛУГОВУВАННЯ»;**
- **«ВІДДАЛЕНИЙ СЕРВІС»;**
- **«DHCP»;**
- **«ВИХІД».**

В кожному із цих режимів маютья підрежими, котрі обираються за допомогою кнопки **«ПЧС»** на панелі управління.

Для роботи в режимі **«ІНСТРУМЕНТИ»**, необхідно в структурі меню обрати цей режим. На індикаторі повідомлення:

АВТОНОМНИЙ РЕЖИМ *ІНСТРУМЕНТИ	5/7
--	------------

Для підтвердження вибору режиму натисніть і утримуйте довше 1 секунди кнопку **«ПЧС»**.

На індикаторі повідомлення:

ІНСТРУМЕНТИ *КОНФІГУРАЦІЯ	1/3
--	------------

В режимі **«КОНФІГУРАЦІЯ»** є наступні підрежими:

- **«ШВИД. ОБМІНУ RS232»:**
 - **9600bps;**
 - **ВИХІД.**
- **«ModePC»:**
 - ***Auto;**
 - **RS232;**
 - **USB;**
 - **Ethernet.**
- **«ШИРИНА ПАПЕРУ»**:**
 - ***57 мм;**
 - **80мм.**
- **«ПРОТОКОЛ»:**
 - ***Krypton;**
 - **Datacs;**

- **Metro.**
- **«ЗАВОДСЬКІ УСТАНОВКИ»:**
 - ***НІ;**
 - **ТАК.**
- **«ВИХІД».**

В режимі **«ТЕХ. ОБСЛУГОВУВАННЯ»** є наступні підрежими:

- **«НАСТУПНЕ ТО»;**
- **«+ЗМІНИТИ»;**
 - **«ДАТА»;**
 - **«ПАРОЛЬ»;**
 - **«ВИХІД»;**
- **«ВИХІД».**

В режимі **«ВІДДАЛЕНИЙ СЕРВІС»** є наступні підрежими:

- **«*НІ»;**
- **«ТАК».**

* - означає, що це обрана позиція.

****УВАГА! При зміні ширини паперу необхідно також змінити ширину паперу в програмних налаштуваннях реєстратора в автономному режимі або за допомогою програми «FPWinX.exe» (п. 3.5.3)!**

5 ВВЕДЕННЯ ФІСКАЛЬНОЇ ПАМ'ЯТІ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ

УВАГА! Введення ФП в експлуатацію може виконувати лише уповноважений податковий інспектор, або фахівець уповноваженого ЦСО. У разі введення ФП в експлуатацію не уповноваженими особами накладаються санкції чинного законодавства.

УВАГА! При введенні в експлуатацію до ФП будуть записані фіскальний номер реєстратора, ідентифікаційний код та/або індивідуальний податковий номер платника податку, таблиця ставок податків.

УВАГА! Введення ФП реєстратора в експлуатацію виконується в протоколі Krypton. Після фіскалізації можливе переключення на інший протокол (виконується працівником ЦСО).

5.1 Введення фіскальної пам'яті в експлуатацію (далі – фіскалізація) реєстратора виконується за допомогою програми «FPWinX.exe» (на диску «Програмне забезпечення», що входить до комплекту поставки реєстратора). Програма не потребує встановлення.

5.2 Підключити реєстратор до COM-порту або USB-порту комп'ютера. Увімкнути реєстратор.

На індикаторі клієнта з'явиться повідомлення:

Datecs FP-320 **(RK)** ← або UK

де R – реєстратор підключений до комп'ютера через послідовний порт RS-232 (U – реєстратор підключений до комп'ютера через USB-порт);
K – протокол Krypton.

5.3 Запустити програму «FPWinX.exe».

В полі «Последовательный порт» обрати COM порт, до якого підключено реєстратор (рисунок 16)

В полі «Скорость порта» обрати швидкість підключення (за умовчанням 9600 біт/с) (рисунок 16).

Натиснути кнопку «Подключить» (рисунок 15).

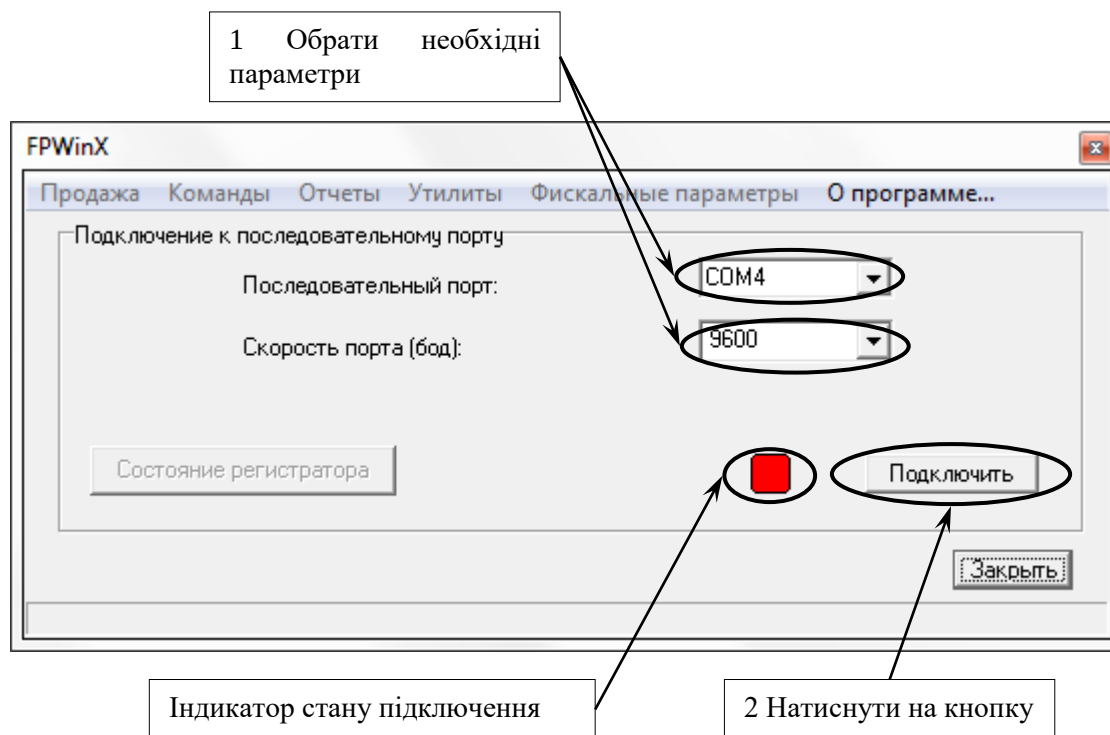


Рисунок 15

Примітка - Якщо підключення реєстратора відбулося успішно, індикатор стану підключення стає зеленим. Якщо підключення не відбулося індикатор залишається червоним.

5.4 У вікні програми обрати закладку «Фискальные параметры», далі у випадаючому меню обрати пункт «Чтение и программирование» (рисунок 16).

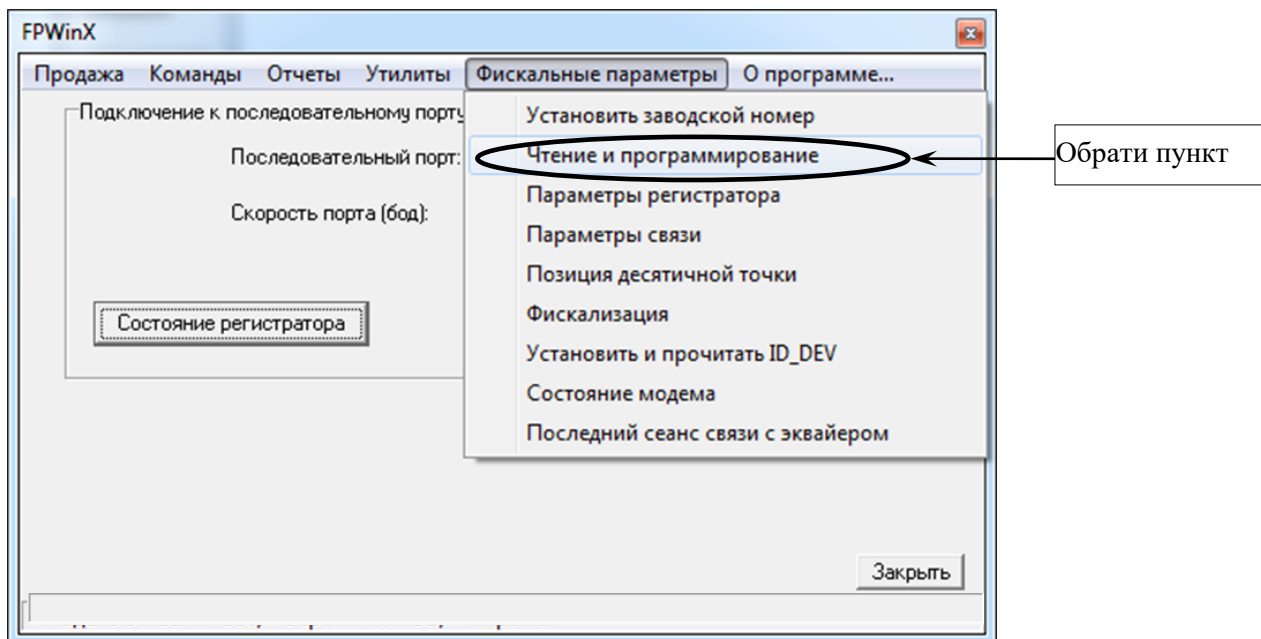


Рисунок 16

5.5 З'явиться вікно «Программирование фискальных параметров». Натиснути на кнопку «Прочитать» (рисунок 17).

Налог	Тип налога	Ставка налога	Наименование	Связанная налоговая группа
Налог А:	Вложенный	20.00	ПДВ_А	Отсутствует
Налог Б:	Вложенный	0.00	ПДВ_Б	Отсутствует
Налог В:	Налог запрещен	0.00	ПДВ_В	Отсутствует
Налог Г:	Налог запрещен	0.00	ПДВ_Г	Отсутствует
Налог Д:	Налог запрещен	0.00	ПДВ_Д	Отсутствует

Рисунок 17

При успішному виконанні команди з'явиться повідомленні «Успешно!». Натиснути «ОК».

5.6 У вікні «Программирование фискальных параметров» з'явиться заводський номер реєстратора (рисунок 18).

Программирование фискальных параметров

Заводской номер регистратора: AT402100003

Регистрационный номер РРО: (ИД) (ПН)

Фискальный номер:

Налог	Тип налога	Ставка налога	Наименование	Связанная налоговая группа
Налог А:	Налог запрещен	0.00		Отсутствует
Налог Б:	Налог запрещен	0.00		Налог А
Налог В:	Налог запрещен	0.00		Налог А
Налог Г:	Налог запрещен	0.00		Налог А
Налог Д:	Налог запрещен	0.00		Налог А

Пароль: 000000

Прочитать Запрограммировать Закрыть

Рисунок 18

Заповнити поля ІД та/або ПН, фіскальний номер реєстратора та податки. Приклад заповнення показано на рисунку 19.

Программирование фискальных параметров

Заводской номер регистратора: AT402100003

Регистрационный номер РРО: (ИД) (ПН) 123156456156

Фискальный номер: 6545646545

Налог	Тип налога	Ставка налога	Наименование	Связанная налоговая группа
Налог А:	Вложенный	20.00	ПДВ	Отсутствует
Налог Б:	Налог запрещен	0.00		Налог А
Налог В:	Налог запрещен	0.00		Налог А
Налог Г:	Налог запрещен	0.00		Налог А
Налог Д:	Группа не облагаемая налогом	0.00	ПДВ	Отсутствует

Пароль: 000000

Прочитать Запрограммировать Закрыть

Рисунок 19

5.7 Натиснути на кнопку «Запрограммировать». У вікні, що з'явилося відмітити всі пункти (рисунок 20). Натиснути кнопку «Продолжить».

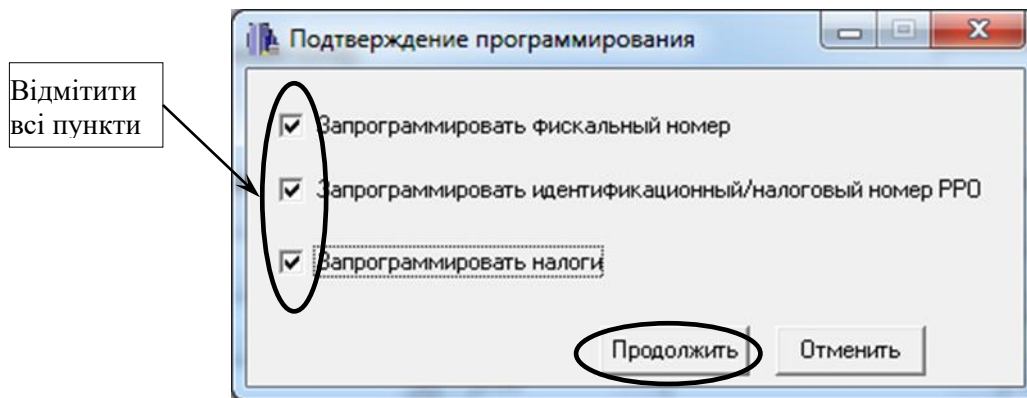


Рисунок 20

5.8 З'явиться вікно (рисунок 21). Натиснути кнопку «Продолжить».

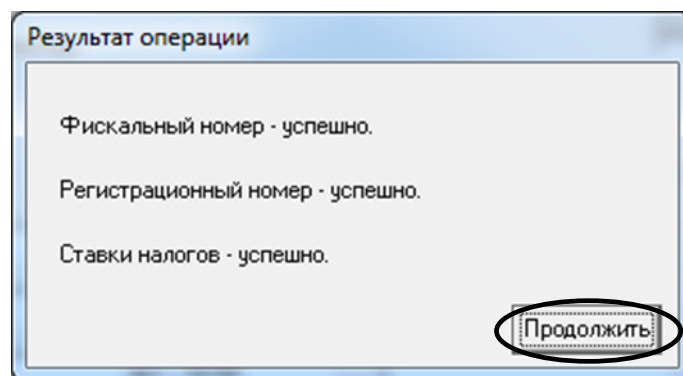


Рисунок 21

Дані, введені в п. 5.6, записані до оперативної пам'яті реєстратора.

Закрити вікно «Программирование фискальных параметров» та, **не виконуючи додаткових операцій в програмі перейти до фіскалізації** (п. 5.9).

УВАГА! Якщо після програмування полів у вікні «Программирование фискальных параметров» (п. 5.7, п. 5.8) перед фіскалізацією у програмі виконувались будь-які операції, фіскалізацію виконано не буде! Для виконання фіскалізації необхідно повторити п. 5.7, 5.8.

5.9 У вікні програми «FPWinX.exe» обрати закладку «Фискальные параметры», далі у випадаючому меню обрати пункт «Фискализация» (рисунок 22).

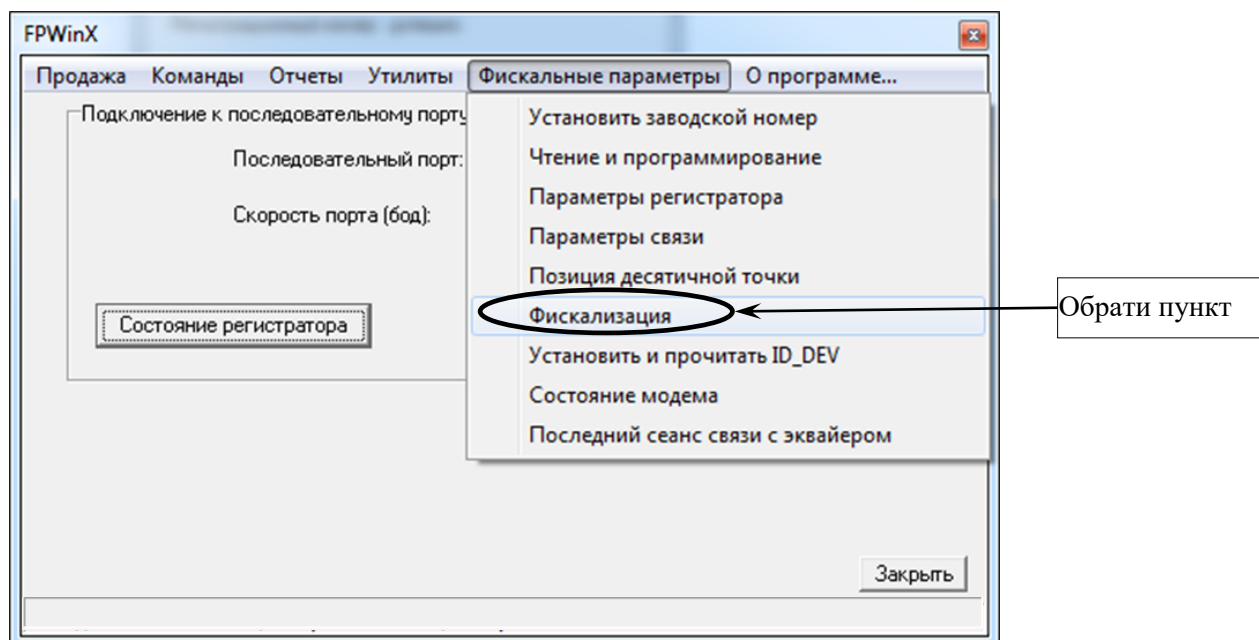


Рисунок 22

5.10 У вікні «Фискализация», що з'явиться, ввести заводський номер реєстратора. Ввести пароль фінансових параметрів та повторити введення пароля (рисунок 23).

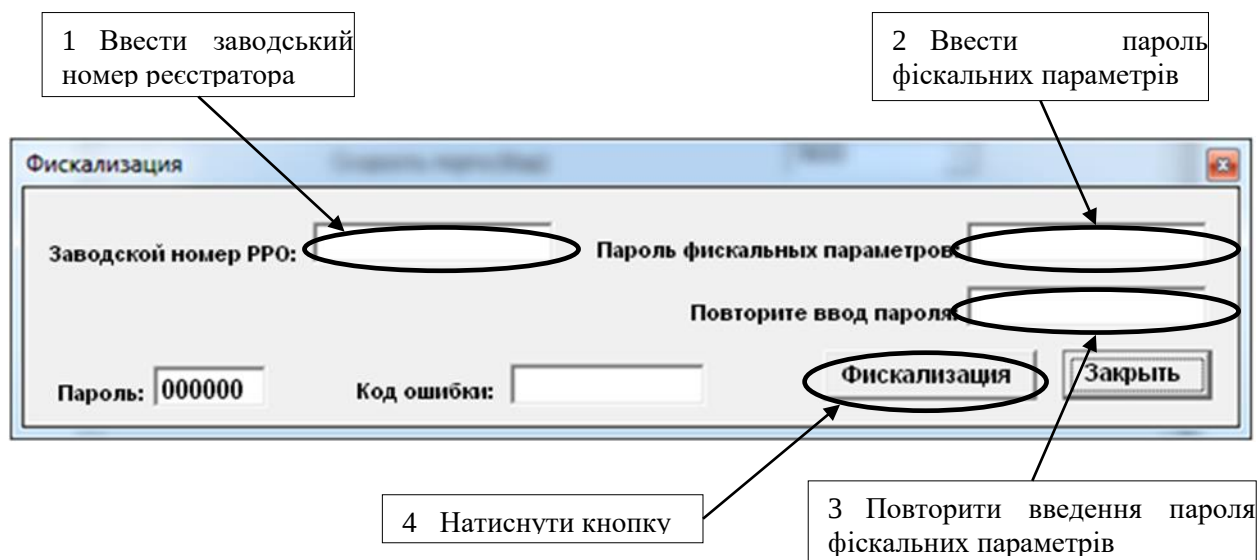


Рисунок 23

5.11 Якщо реєстратор підключено до СОМ-порта комп'ютера, то з'явиться вікно (рисунок 24). Відбудеться перезавантаження реєстратора. Роздрукується чек (рисунок 25).

Якщо реєстратор підключено до USB-порта комп'ютера, то вікно-повідомлення програми «FPWinX.exe» про успішну фіскалізацію реєстратора не з'явиться. Відбудеться перезавантаження реєстратора. Роздрукується чек (рисунок 25).

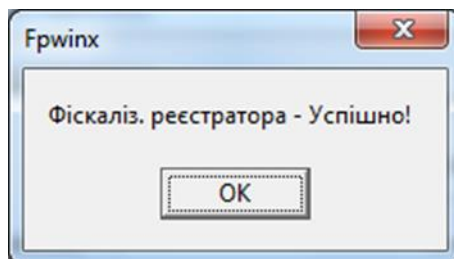


Рисунок 24

ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН»	
м. Київ	
http://www.systemgroup.com.ua	
ІД 123456789012	
ЗН СП802000001	ФН 1234567890
Ресурс реєстратора	
Фіскалізована	від 14.11.2020
ЗН СП802000001	від 14.11.2020
ФН 1234567890	від звіту 32 16.11.2020
ІД 12345678912	від звіту 1 14.11.2020
Податок	від звіту 1 14.11.2020
ПДВ_А (Вкл)	А = 20.00%
ПДВ_Б (Нак)	Б = 15.50%
ПДВ_В (Вк2)	В = 10.00%А
ПДВ_Г (Нк2)	Г = 6.50%Б
ПДВ_Д	Д = неоп
ПДВ_Є (Вкл)	Є = 0.00%
ПДВ_Ж (Вкл)	Ж = 20.00%
Акциз. Збір ВкАкц	И = 5.00%Ж
ПДВ_І (Нак)	І = 10.00%
ID_DEV 17FC2353	від 14.11.2020
Персоналізацію викон	від 16.11.2020
Залишилось 3386 Звітів	
Аварійних обнулень 4	
Зміна відкрита в 16.11.2019 11:52:16	
000000166	16.11.2020 12:06:16
СЛУЖБОВИЙ ЧЕК Atlas	

Рисунок 25

5.12 Перевірити стан модему реєстратора – у вікні програми «FPWinX.exe» обрати закладку «Фискальные параметры», далі у випадаючому меню обрати пункт «Состояние модема» (рисунок 26).

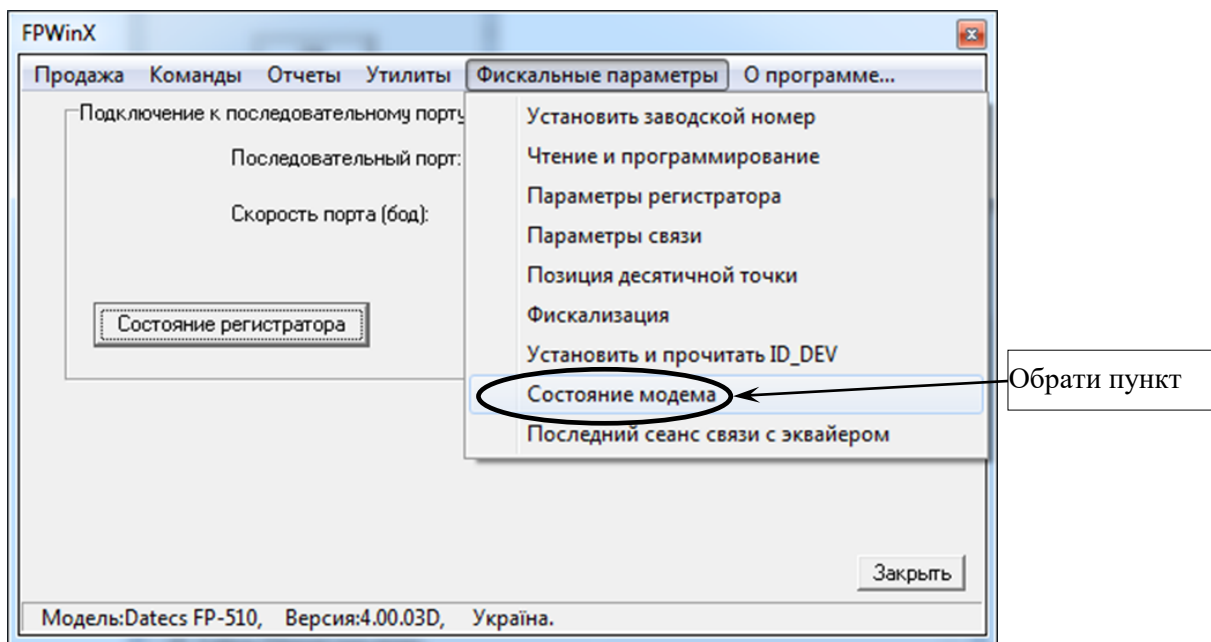


Рисунок 26

5.13 У вікні, що з'явиться перевірити пункти, відмічені позначками (рисунок 27).

В пункті «Есть данные для отправки» позначка встановлюється після успішної фіскалізації реєстратора.

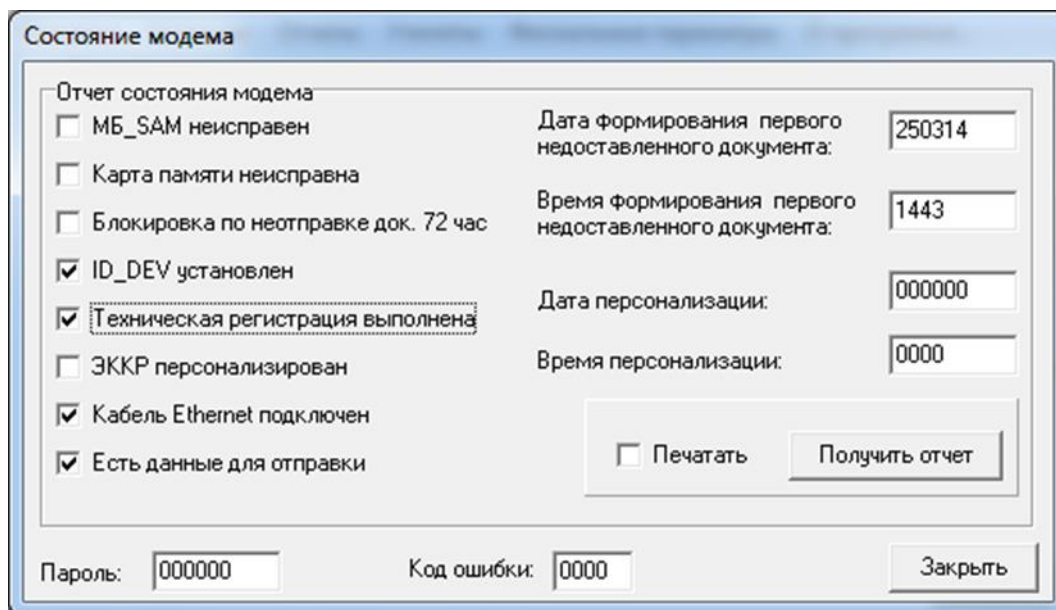


Рисунок 27

6 ПЕРСОНАЛІЗАЦІЯ РЕЄСТРАТОРА

6.1 Встановлення параметрів зв'язку з еквайром

6.1.1 Встановлення параметрів зв'язку реєстратора з еквайром виконується за допомогою програми «FPWinX.exe».

6.1.2 Підключити реєстратор до COM-порту або USB-порту комп'ютера. Увімкнути реєстратор (дивись п. 5.2).

6.1.3 Запустити програму «FPWinX.exe» (дивись п. 5.3).

6.1.4 У вікні програми обрати закладку «Фискальные параметры», далі у випадаючому меню обрати пункт «Параметры связи» (рисунок 28).

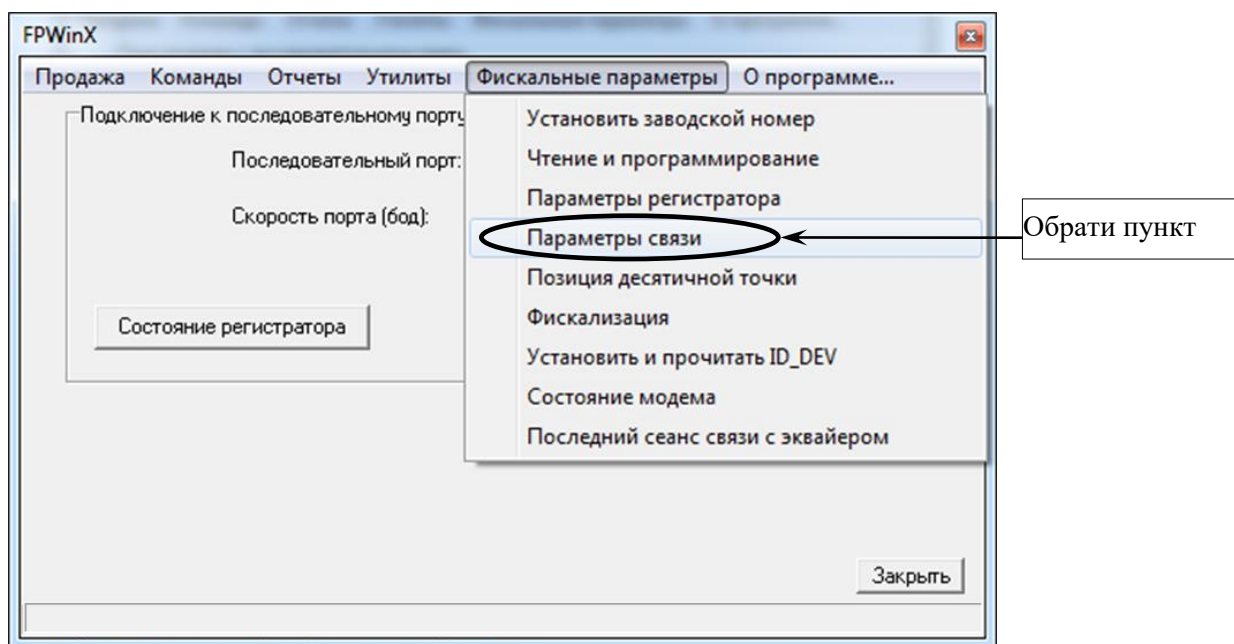


Рисунок 28

6.1.5 У вікні «Параметры связи» натиснути на кнопку «Прочитать настройки сети» (рисунок 29).

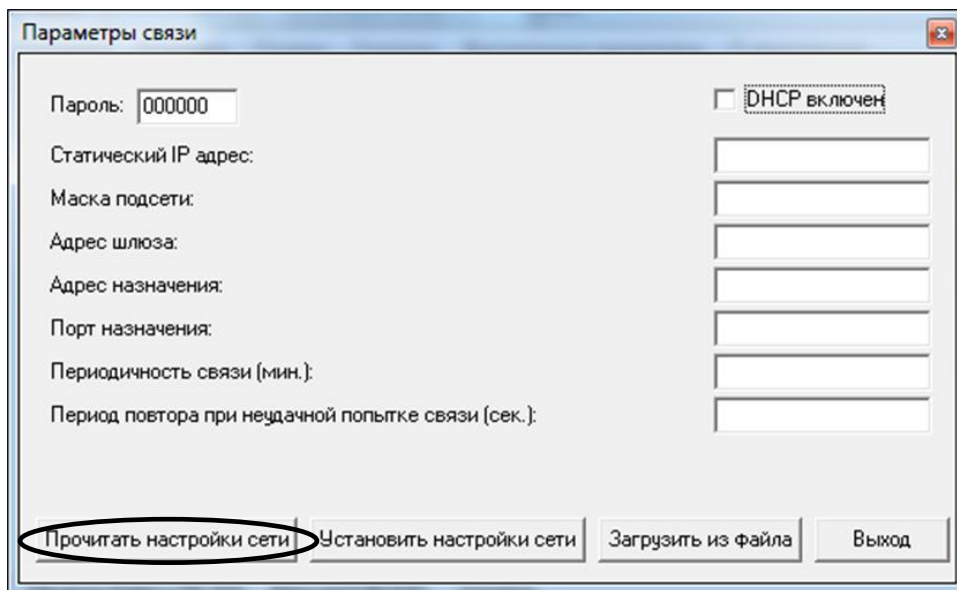


Рисунок 29

В даному вікні встановлюються параметри роботи модему з мережею:

- **«DHCP»** - мережевий протокол, що дозволяє комп'ютерам автоматично одержувати IP-адресу та інші параметри, необхідні для роботи в мережі IP.

При встановленні «галочки» біля DHCP «Статический IP адрес», «Маска подсети» та «Адрес шлюза» задаються автоматично.

- **«Статический IP адрес»** - IP-адреса реєстратора в мережі користувача.
- **«Маска подсети», «Адрес шлюза»** - параметри використовуються для того, щоб визначити, чи знаходиться отримувач (еквайєр) в одній мережі з модемом.

- **«Адрес назначения»** - адреса серверу інформаційного еквайєра.
- **«Порт назначения»** - порт серверу інформаційного еквайєра.
- **«Периодичность связи»** - період в хвилинах, з яким модем здійснює спробу зв'язку з сервером еквайєра. Максимальне значення – 1440 хв., мінімальне – 1 хв.

- **«Период повтора при неудачной попытке связи»** - пауза в секундах, що використовується перед здійсненням чергової спроби зв'язку з сервером еквайєра після попереднього неуспішного з'єднання. Максимальне значення – 3600 сек., мінімальне - 1 сек.

- **«Пароль»** - пароль для доступу до сервера. Пароль складається з 6 символів. Задається адміністратором.

«DHCP», «Статический IP адрес», «Маска подсети», «Адрес шлюза» – параметри мережі суб'єкта господарювання.

«Адрес назначения», «Периодичность связи» – параметри еквайєра. Надаються ЦСО.

УВАГА! Для гарантованого Інтернет-з'єднання реєстратора з інформаційним еквайєром через локальну мережу суб'єкта господарювання, необхідно відкрити доступ до адреси призначення інформаційного еквайєра у локальній мережі суб'єкта господарювання.

6.1.6 По завершенні читання налаштувань з'явиться повідомлення «Успішно». Натиснути «ОК».

У вікні «Параметры связи» з'являться параметри налаштування запрограмовані у пам'ять реєстратора (рисунок 30).

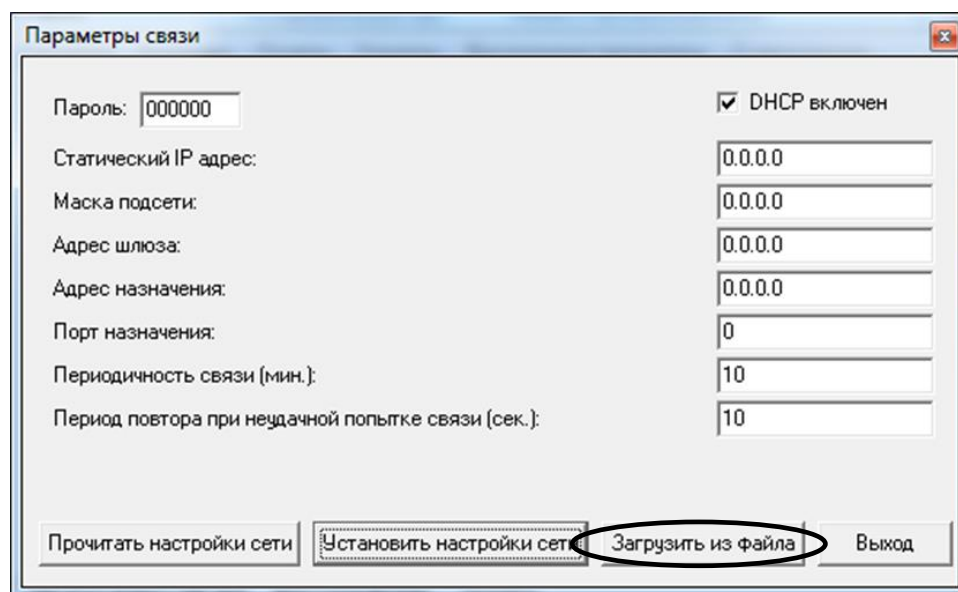


Рисунок 30

Нові параметри зв'язку реєстратора можна ввести вручну з клавіатури, або завантажити із текстового файлу з розширенням «*.txt».

Файл повинен містити дані у наступній послідовності:

- 0 – DHCP вимкнено або 1 – DHCP увімкнено;
- статична IP адреса;
- маска підмережі;
- адреса шлюзу;
- адреса призначення;
- порт призначення;
- періодичність зв'язку (хв.);
- період повтору при невдалій спробі зв'язку.

Приклад файлу з параметрами зв'язку наведено на рисунку 31.

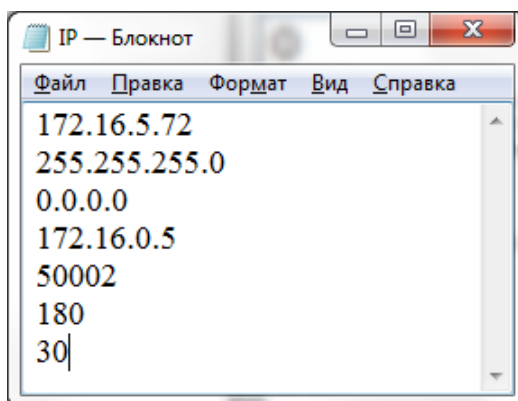


Рисунок 31

6.1.7 Для завантаження параметрів із текстового файлу натиснути кнопку «Загрузить из файла» (рисунок 30). У вікні, що з'явиться обрати файл з параметрами зв'язку реєстратора (рисунок 32). Натиснути «Открыть».

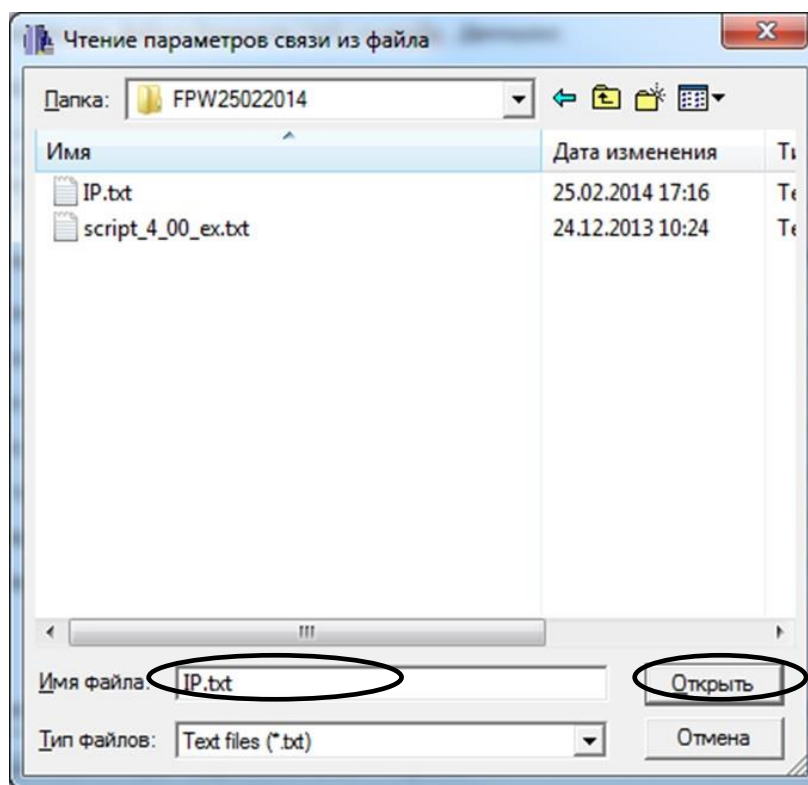


Рисунок 32

6.1.8 У вікні «Параметры связи» з'являться дані із файлу з налаштуваннями (рисунок 33). Для завантаження налаштувань до реєстратора натиснути кнопку «Установить настройки сети».

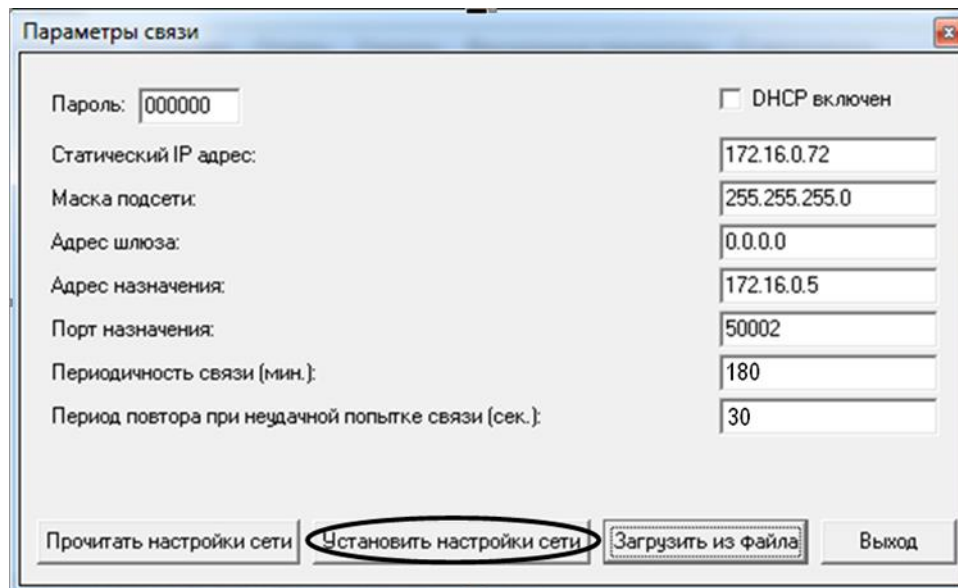


Рисунок 33

6.1.9 Якщо завантаження налаштувань пройшло без помилок, з'явиться повідомлення «Успішно». Натиснути «ОК».

Реєстратор перезавантажиться.

6.2 Персоналізація реєстратора

Персоналізація необхідна для однозначного визначення реєстратора в системі «СОД РРО» сервером обробки інформації за допомогою системи унікальних номерів, до якої входять:

- фіскальний номер реєстратора;
- унікальний номер модему (ID_DEV);
- заводський номер реєстратора;
- унікальний номер МБ SAM (ID_SAM).

Персоналізація виконується одночасно з фіскалізацією (перереєстрацією) реєстратора або після неї.

Персоналізація проводиться сервісним інженером ЦСО і потребує підключення реєстратора до каналу зв'язку за допомогою модему.

Повторна персоналізація виконується сервісним інженером ЦСО у випадках перефіскалізації реєстратора з модемом.

Якщо параметри зв'язку були вказані вірно, то після перезавантаження автоматично відбудеться персоналізація реєстратора.

При успішній персоналізації друкується чек, показаний на рисунку 34.

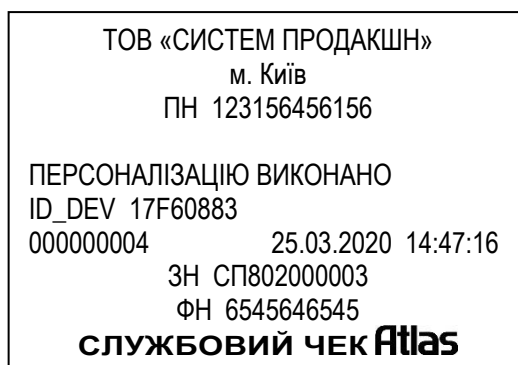


Рисунок 34

Якщо параметри зв'язку були вказані невірно, персоналізація не виконується та друкується чек, показаний на рисунку 35.

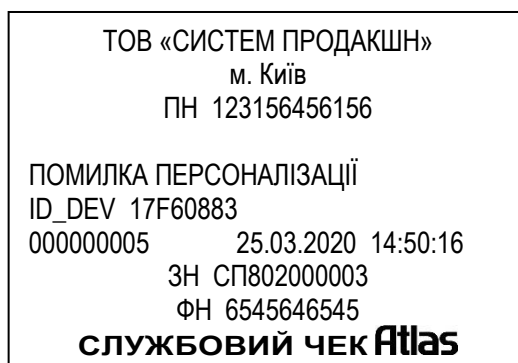


Рисунок 35

7 ПРИКЛАДИ ЧЕКІВ ТА ЗВІТІВ РЕЄСТРАТОРА

7.1 На початку кожного чека приводяться:

- заголовок чека (назва та адреса господарської одиниці);
- індивідуальний номер платника податку;
- номер каси, номер, ім'я та прізвище касира.

7.2 В кінці кожного чека приводяться:

- номер чеку, дата та час видачі чеку;
- QR-код, містить інформацію щодо: фіскального номеру, номеру чеку, суми за чеком, дата та час, MAC-адреса;
- заводський номер реєстратора;
- фіскальний номер реєстратора;
- тип чеку, логотип;
- штрих-кодовий символ «Код-128» містить захищену інформацію про тип, термін його дії, номер квитка і касу його продажу.

7.3 Приклад чеку реєстрації службового внесення сум в касу

Приклад чеку	Пояснення до рядків
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» http://www.systemgrop.com.ua ПН 123456789012 Оператор1 ----- Внесок 2000,00 Готівка в касі 2000,00 000002928 10.11.2020 12:15:57 ЗН СП802000001 ФН 1234567890 СЛУЖБОВИЙ ЧЕК Atlas	Назва господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Прізвище та ініціали касира ----- Найменування операції та сума Сума в сейфі Номер чеку. Дата та час видачі чеку Заводський номер Фіскальний номер Повідомлення про те, що чек службовий, логотип виробника

7.4 Приклад чеку реєстрації службової видачі сум з каси

Приклад чеку	Пояснення до рядків
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» http://www.systemgrop.com.ua ПН 123456789012 Оператор1 ----- Видача -500.00 Готівка в касі 1500.00 000002929 10.11.2020 12:15:57 ЗН СП802000001 ФН 1234567890 СЛУЖБОВИЙ ЧЕК Atlas	Назва господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Прізвище та ініціали касира ----- Найменування операції та сума Сума в сейфі Номер чеку. Дата та час видачі чеку Заводський номер Фіскальний номер Повідомлення про те, що чек службовий, логотип виробника

7.5 Приклад чеку видачі готівкових коштів держателям електронного платіжного засобу (далі – ЕПЗ):

Приклад чеку	Пояснення до рядків
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» http://www.systemgrop.com.ua ПН 123456789012 Оператор1 Каса 01 ----- Ощадбанк Термінал S0000001 ОПЕРАЦІЯ З ВИДАЧІ ГОТІВКОВИХ КОШТІВ ДЕРЖАТЕЛЯМ ЕПЗ -8.00 грн Комісія 2.00 ЕПЗ ***** 1234 ПЛАТІЖНА СИСТЕМА MasterCard КОД ТРАНЗ. 123456789012 КОД АВТ. 123456 ----- 000002933 10.11.2020 12:16:02  ЗН СП802000001 ФН 1234567890 ЧЕК ВИДАЧІ КОШТІВ Atlas	Назва господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Прізвище та ініціали касира ----- Науменування операції та сума Сума комісії ----- Номер чеку. Дата та час видачі чеку QR-код ----- Заводський номер Фіскальний номер Тип чеку, логотип виробника

7.6 Приклад чеку з продажу товару (послуги):

Приклад чеку	Пояснення до рядків
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» http://www.systemgrop.com.ua ПН 123456789012 Касир N001 Каса 01 ----- 0.720 X 51.45= Ковбаса Лікар.ГЛОВІНО 37.04 А 0.720 X 51.45= Ковбаса Лікар.ГЛОВІНО 37.04 А Анульовано 0.720 X 51.45= Ковбаса Лікар.ГЛОВІНО -37.04 А Батон "НИВА"В/Г 2.80 І 20.000 X 4.68= Листівка вітальна 93.60 Б Надбавка 10.00% 9.36 Б 5.000 X 21.39 Гель д/сантех.САРМА 106.95ЄД Надбавка на суму 5.00 * Знижка -10.00% на податк. групу -3.78ВА Пиво Leff 0.3 38.60ИЖ АВ ВП 26 AADB 778549 АВ ВП 26 AADB 778550 2.000 X 70.00 Код УКТЗЕД 22071000 Штрих код 200000022070 Коньяк 0.5 140.00ГВ ----- Сума без ПДВ 429.57 ПДВ Ж = 20.00% 7.72	Назва господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Прізвище та ініціали касира, номер каси ----- Кількість товару, ціна за одиницю товару, Назва проданого товару, сума продажу, група податку ----- Анулювання товару в чеку (помилка касира) ----- Надбавка на товар ----- Надбавка на суму Знижка на податкову групу ----- Код УКТЗЕД Штрих-код ----- Сума без ПДВ Розмір процентної ставки та сума по кожній

ОщадБанк			
Термінал S00000001			
Комісія		2.00	
Сплата			
ЕПЗ ***** 1234			
ПЛАТІЖНА СИСТЕМА MasterCard			
КОД ТРАНЗ. 123456789012			
КОД АВТ. 123456			
КАСИР	-----		
ДЕРЖАТЕЛЬ ЕПЗ	-----		
Картка		100.00	грн
Готівка		350.00	грн
Решта		-10.40	
Сума		439.61	
ПДВ А = 20.00%		5.67	
ПДВ В = 20.00%		22.22	
АКЦ. ЗБ. Г = 5.00%		6.67	
ПДВ Д = 20.00%		17.88	
ПДВ Є = 2.00%		1.79	
ПДВ Ж = 20.00%		7.72	
АКЦ. ЗБ. И = 5.00%		2.32	
ЗАОКРУГЛЕННЯ		-0.01	грн
до сплати		439.60	
000003172 00001	20.11.2020	9:31:02	
			
ЗН СП802000001			
ФН 1234567890			
ФІСКАЛЬНИЙ ЧЕК			
Atlas			

податковий групі	
Сума акцизного збору	
Номер терміналу	
Сума комісії	
Електронний платіжний засіб	
Найменування платіжної системи	
Оплата карткою	
Сума та тип оплати	
Сума здачі	
Загальна вартість придбаних	
товарів/отриманих послуг	
Розмір процентної ставки та сума податку по	
кожній податковій групі	
Заокруглення	
Сума до сплати	
Номер чеку. Дата та час видачі чеку	
QR-код	
Заводський номер	
Фіскальний номер	
Повідомлення про те, що чек фіскальний,	
логотип виробника	

7.7 Приклад копії чеків з КСЕФ:

Приклад чеку	Пояснення до рядків
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» http://www.systemgrop.com.ua ПН 123456789012 Копія чеків ===== Касир N001 Каса 01 ----- 0.720 X 51.45= Ковбаса Лікар.ГЛОБІНО 37.04 А 0.720 X 51.45= Ковбаса Лікар.ГЛОБІНО 37.04 А Анульовано 0.720 X 51.45= Ковбаса Лікар.ГЛОБІНО -37.04 А	Назва господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Назва чеку ===== Прізвище та ініціали касира, номер каси ----- Кількість товару, ціна за одиницю товару, Назва проданого товару, сума продажу, група податку Анулювання товару в чеку (помилка касира)

Батон "НИВА"В/Г	2.80	Ї		
20.000 X 4.68=				
Листівка вітальна	93.60	Б		
Надбавка 10.00%	9.36	Б		Надбавка на товар
5.000 X 21.39				
Гель д/сантех.САРМА	106.95	ЄД		
Надбавка на Суму	5.00	*		Надбавка на суму
Знижка -10.00% на податк. групу	-3.78	ВА		Знижка на податкову групу
Пиво Leff 0.3	38.60	ИЖ		
АВ ВП 26 AADB 778549				
АВ ВП 26 AADB 778550				
2.000 X 70.00				
Код УКТЗЕД 22071000				Код УКТЗЕД
Штрих код 200000022070				Штрих-код
Коньяк 0.5	140.00	ГВ		
-----				-----
Сума без ПДВ	429.57			Сума без ПДВ
ПДВ Ж = 20.00%	7.72			Розмір процентної ставки та сума податку по кожній податковій групі
АКЦ.ЗБ. И = 5.00%	2.32			Сума акцизного збору
-----				-----
ОщадБанк				
Термінал S0000001				Номер терміналу
Комісія	2.00			Сума комісії
Сплата				
ЕПЗ **** * 1234				Електронний платіжний засіб
ПЛАТІЖНА СИСТЕМА MasterCard				Найменування платіжної системи
КОД ТРАНЗ. 123456789012				
КОД АВТ. 123456				
Картка	100.00	грн		Оплата карткою
Готівка	350.00	грн		Оплата готівкою
Решта	-10.40			Сума здачі
-----				-----
Сума	439.61			Загальна вартість придбаних товарів/отриманих послуг
ПДВ А = 20.00%	5.67			
ПДВ В = 20.00%	22.22			
АКЦ. ЗБ. Г = 5.00%	6.67			
ПДВ Д = 20.00%	17.88			
ПДВ Є = 2.00%	1.79			
ПДВ Ж = 20.00%	7.72			Розмір процентної ставки та сума податку по кожній податковій групі
АКЦ. ЗБ. И = 5.00%	2.32			
-----				-----
ЗАОКРУГЛЕННЯ	0.01	грн		Заокруглення
до сплати	439.60			Сума до сплати
-----				-----
000003172 00001 20.11.2020 9:31:02				Номер чеку. Дата та час видачі чеку
MAC=				MAC-адреса
ABoAAAjEAAAAAAuPgLLF+zguTzKaY4=				
Документ верифіковано.				
=====				=====
ЗН СП802000001				Заводський номер
ФН 1234567890				Фіскальний номер
ФІСКАЛЬНИЙ ЧЕК	Atlas			Повідомлення про те, що чек фіскальний, логотип виробника

7.8 Приклад чеку повернення товару:

Приклад чеку	Пояснення до рядків
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» http://www.systemgrop.com.ua ПН 123456789012 Оператор1 Каса 01 ПОВЕРНЕННЯ - 0.720 X 51.00= Ковбаса Лікар.ГЛОБІНО -36.72 А Батони"НИВА"В/Г -2.80 Ї АВ ВП 26 ААДВ 778549 Код УКТЗЕД 22071000 Штрих-код 200000022070 Коньяк 0.5 -70.00ГВ Готівка -109.50 грн Сума -109.52 ПДВ А = 20.00% -6.12 ПДВ В = 20.00% -11.11 АКЦ.ЗВ Г = 5.00% -3.33 ЗАОКРУГЛЕННЯ 0.02 грн до сплати -109.52 000002930 00001 10.11.2020 12:16:00  ЗН СП802000001 ФН 1234567890 ВИДАТКОВИЙ ЧЕК Atlas	Назва господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Прізвище та ініціали касира, номер каси Назва операції видачі Кількість товару, що повертається, ціна за одиницю товару Назва товару, що повертається, сума продажу, група податку Код УКТЗЕД Штрих-код Оплата готівкою Загальна сума виданих коштів Розмір процентної ставки та сума податку по кожній податковій групі Заокруглення Сума до сплати з заокругленням Номер чеку. Дата та час видачі чеку QR-код Заводський номер Фіскальний номер Повідомлення про те, що чек видатковий, логотип виробника

7.9 Приклад анульованого чеку:

Приклад чеку	Пояснення до рядків
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» http://www.systemgrop.com.ua ПН 123456789012 Оператор1 Каса 01 ----- - 0.720 X 51.45= Ковбаса Лікар.ГЛОВІНО 37.04 А Батони"НИВА"В/Г 2.80 Ї 20. X 4.68= Листівка вітальна 93.60 Б Надбавка 10.00% 9.36 Б 5. X 21.39= Гель д/сантех.САРМА 106.95ЄД Надбавка на суму 5.00* Знижка -10.00% на податкову групу -3.78 А Пиво Left 0.3 38.60ИЖ * ЧЕК АНУЛЬОВАНО * 000002932 10.11.2020 12:16:01 ЗН СП801100001 ФН 1234567890 СЛУЖБОВИЙ ЧЕК Atlas	Назва господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Прізвище та ініціали касира, номер каси ----- Кількість товару, ціна за одиницю товару Назва товару, сума продажу, група податку ----- Надбавка на суму ----- Повідомлення про те, що чек анульованого Номер чеку. Дата та час видачі чеку ----- Заводський номер Фіскальний номер Повідомлення про те, що чек службовий, логотип виробника

7.10 Приклад звіту за реалізованими товарами:

Приклад чеку	Пояснення до рядків
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» http://www.systemgrop.com.ua ПН 123456789012 Реалізованих товарів 0-999999999 Продаж ----- Арт. 1 0.720 37.04 А Ковбаса Лікар.ГЛОВІНО Арт. 2 1.000 2.80 Ї Батони"НИВА"В/Г Арт. 3 20.000 93.60 Ї Листівка вітальна Арт. 4 5.000 106.95 Д Гель д/сантех. САРМА Арт. 5 1.000 38.60 Ж Пиво Left 0.3 Арт. 6 Код УКТЗЕД 22071000 Штрих код 200000022070 2.000 140.00 В Коньяк 0.5 Арт. 101 -1.000 -20.00 А Комісія Арт. 103 1.000 500.00 Ї Страховка Арт. 356 2.000 101.07 А НАЙМЕНУВАННЯ ТОВАРУ 1 ----- Повернення	Назва господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Назва звіту Діапазон артикулів товарів Назва операції ----- Номер артикула, кількість проданого товару, сума продажу, податкова група ----- Назва проданого товару ----- Код УКТЗЕД Штрих-код ----- Назва операції

Арт. 1	-0.720	-36.72 А	Номер артикула, кількість поверненого товару, сума повернення, податкова група
Ковбаса Лікар.ГЛЮВІНО			Назва поверненого товару
Арт. 2	-1.000	-2.80 ї	
Батони"НИВА"В/Г			
Арт. 6			
Код УКТЗЕД 22071000			
Штрих код 200000022070			
	-1.000	-70.00 В	
Коньяк 0.5			
Арт. 101	1.000	10.00 А	
Комісія			
Арт. 104	-1.000	-500.00 ї	
Видача кредиту			
=====			=====
Всього	Повернення -599.52	Продаж 1000.06	Сума по операціям повернення та продажу
Податок	від звіту 222	8.11.2020	Номер звіту та дата програмування податків
	ПДВ (Вкл) А =	20.00%	Літерні позначення та відповідні ставки у відсотках, повідомлення про вид податку
	ПДВ (Вкл) Б =	0.00%	
	ПДВ (Вкл) В =	20.00%	
	АКЦ.ЗБ. ВкАкц Г =	5.00%В	
	ПДВ (Вкл) Д =	20.00%	
	ПДВ (Вк2) Є =	2.00%Д	
	ПДВ (Нак) Ж =	20.00%	
	АКЦ.ЗБ. НкАкц И =	5.00%Ж	
	НЕОП	ї = неоп	Літерні позначення акцизної групи товарів, ставка ПДВ у відсотках
000002939	10.11.2020	12:18:19	Літерні позначення неоподаткованої групи товарів
ЗН СП802000001			Номер чеку. Дата та час видачі чеку
ФН 1234567890			Заводський номер
СЛУЖБОВИЙ ЧЕК			Фіскальний номер
Atlas			Повідомлення про те, що чек службовий, логотип виробника

7.11 Приклад періодичного скороченого звіту за номером:

Приклад чеку	Пояснення до рядків
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» http://www.systemgrop.com.ua ПН 123456789012 Періодичний звіт Скорочений Від звіту 282 20.11.20 9:32 До звіту 283 20.11.20 9:32 Фіскалізована від 10.09.2020 ЗН СП801100001 від 10.09.2020 ФН 1234567890 від звіту 266 18.11.2020 ПН 123456789012 від звіту 1 10.09.2020 Податок від звіту 282 20.11.2020 ПДВ (Вкл) А = 20.00% ПДВ (Вкл) Б = 0.00% ПДВ (Вкл) В = 20.00% АКЦ.ЗБ.ВкАкц Г = 5.00%В ПДВ (Вкл) Д = 20.00% ПДВ (Вк2) Є = 2.00%Д ПДВ (Нак) Ж = 20.00%	Назва господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Назва звіту Тип звіту Номер першого звіту та дата його проведення Номер останнього звіту та дата його проведення Дата фіскалізації Заводський номер та дата його внесення Фіскальний номер та дата його внесення Податковий номер платника податку та дата його внесення Дата запису податкових ставок Літерні позначення та відповідні ставки ПДВ в процентах, повідомлення про вид податку (включений або не включений)

АКЦ.ЗВ.НкАкц И = 5.00%Ж ПДВ Ì = неоп ID_DEV 17ЕСЕОС1 від 10.09.2020 Персоналізацію викон від 18.11.2020			Номер ID_DEV та дата його внесення Інформація про те, що реєстратор персоналізовано та дата персоналізації

ЗАГАЛОМ			
-----	Податок	Обіг	
ДОД.А	24.18	145.07	Підсумок розрахункових операцій за продані товари за кожною ставкою ПДВ окремо, суми податків за продані товари за кожною ставкою ПДВ окремо
За чеками ДОД.А	24.19		
ДОД.Б	0.00	105.02	Сума податків за чеками за кожною ставкою ПДВ окремо
За чеками ДОД.Б	0.00		
ДОД.В	22.22	133.33	
За чеками ДОД.В	22.22		
ДОД.Г	6.67	140.00	
За чеками ДОД.Г	6.67		
ДОД.Д	17.88	107.30	
За чеками ДОД.Д	17.88		
ДОД.Є	1.79	91.21	
За чеками ДОД.Є	1.79		
ДОД.Ж	7.72	38.60	
За чеками ДОД.Ж	7.72		
ДОД.И	2.32	46.32	
За чеками ДОД.И	2.32		
ДОД.Ї	0.00	502.86	
За чеками ДОД.Ї	0.00		
Загалом	82.78	1040.64	Загальна сума по податках та сума обігів (довідкова) за всіма податковими групами ¹ Загальна сума по податках за чеками Загальний підсумок розрахункових операцій Загальна кількість чеків продажу
За чеками	82.78		
Всього		1050.68	Підсумок розрахункових операцій за товар, що повернули за кожною ставкою ПДВ окремо, суми ПДВ за товар, що повернули за кожною ставкою ПДВ окремо
Чеків продажу 4			
ВІД.А	9.45	56.72	Сума за чеками податків за товар, що повернули за кожною ставкою ПДВ окремо
За чеками ВІД.А	9.45		
ВІД.Б	0.00	0.00	
За чеками ВІД.Б	0.00		
ВІД.В	11.11	66.67	
За чеками ВІД.В	11.11		
ВІД.Г	3.33	70.00	
За чеками ВІД.Г	3.33		
ВІД.Д	0.00	0.00	
За чеками ВІД.Д	0.00		
ВІД.Є	0.00	0.00	
За чеками ВІД.Є	0.00		
ВІД.Ж	0.00	0.00	
За чеками ВІД.Ж	0.00		
ВІД.И	0.00	0.00	
За чеками ВІД.И	0.00		
ВІД.Ї	0.00	502.80	
За чеками ВІД.Ї	0.00		
Загалом	23.89	629.52	Загальна сума по податках та сума обігів (довідкова) за всіма податковими групами за товар, що повернули ¹ Загальна сума за чеками податків за товар, що повернули Загальний підсумок розрахункових операцій за товар, що повернули Загальна кількість чеків повернення
За чеками	23.89		
Всього		629.52	
Чеків повернення 2			
-----			-----
000003186	20.11.2020	9:33:46	Номер чеку. Дата та час видачі чеку
ЗН СП802000001			Заводський номер
ФН 1234567890			Фіскальний номер
СЛУЖБОВИЙ ЧЕК Atlas			Повідомлення про те, що чек службовий, логотип виробника

¹ У разі, коли в роботі СККС використовується накладений податок, сума обігів за всіма ставками ПДВ без урахування накладеного податку.

7.12 Приклад періодичного повного звіту за датою:

Приклад чеку	Пояснення до рядків
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» http://www.systemgrop.com.ua ПН 123456789012 Періодичний звіт Повний Період 20.11.2020 – 20.11.2020 Від звіту 282 20.11.20 9:32 До звіту 283 20.11.20 9:39 Фіскалізована від 10.09.2020 ЗН СП801100001 від 10.09.2020 ФН 1234567890 від звіту 266 18.11.2020 ПН 123456789012 від звіту 1 10.09.2020 Податок від звіту 282 20.11.2020 ПДВ (Вкл) А = 20.00% ПДВ (Вкл) Б = 0.00% ПДВ (Вкл) В = 20.00% АКЦ.ЗБ.ВкАкц Г = 5.00%В ПДВ (Вкл) Д = 20.00% ПДВ (Вк2) Є = 2.00%Д ПДВ (Нак) Ж = 20.00% АКЦ.ЗБ.НкАкц И = 5.00%Ж ПДВ І = неоп ID_DEV 17ЕСЕОС1 від 10.09.2020 Персоналізацію викон від 18.11.2020 Звіт Повернення Продаж 0282 20.11.2020 629.52 949.61 0283 20.11.2020 0.00 101.07 Аварійне онулення 20.11.2020 0284 20.11.2020 0.00 0.00 ----- ЗАГАЛОМ ----- Податок Обіг ДОД.А 24.18 145.07 За чеками ДОД.А 24.19 ДОД.Б 0.00 105.02 За чеками ДОД.Б 0.00 ДОД.В 22.22 133.33 За чеками ДОД.В 22.22 ДОД.Г 6.67 140.00 За чеками ДОД.Г 6.67 ДОД.Д 17.88 107.30 За чеками ДОД.Д 17.88 ДОД.Є 1.79 91.21 За чеками ДОД.Є 1.79 ДОД.Ж 7.72 38.60 За чеками ДОД.Ж 7.72 ДОД.И 2.32 46.32 За чеками ДОД.И 2.32 ДОД.І 0.00 502.86 За чеками ДОД.І 0.00 Загалом 82.78 1040.64	Назва господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Назва звіту Тип звіту Номер першого звіту та дата його проведення Номер останнього звіту та дата його проведення Дата фіскалізації Заводський номер та дата його внесення Фіскальний номер та дата його внесення Податковий номер платника податку та дата його внесення Дата запису податкових ставок Літерні позначення та відповідні ставки ПДВ в процентах, повідомлення про вид податку (включений або не включений) Номер ID_DEV та дата його внесення Інформація про те, що реєстратор персоналізовано та дата персоналізації Номери звітів, дати їх проведення, суми проведення та продажів за цими звітами ----- Підсумок розрахункових операцій за продані товари за кожною ставкою ПДВ окремо, суми податків за продані товари за кожною ставкою ПДВ окремо Сума податків за чеками за кожною ставкою ПДВ окремо Загальна сума по податках та сума обігів

За чеками	82.78		(довідкова) за всіма податковими групами ¹
Всього		1050.68	Загальна сума по податках за чеками
Чеків продажу 4			Загальний підсумок розрахункових операцій
ВІД.А	9.45	56.72	Загальна кількість чеків продажу
За чеками ВІД.А	9.45		
ВІД.Б	0.00	0.00	
За чеками ВІД.Б	0.00		Підсумок розрахункових операцій за товар,
ВІД.В	11.11	66.67	що повернули за кожною ставкою ПДВ окремо,
За чеками ВІД.В	11.11		суми ПДВ за товар, що повернули за кожною
ВІД.Г	3.33	70.00	ставкою ПДВ окремо
За чеками ВІД.Г	3.33		
ВІД.Д	0.00	0.00	Сума за чеками податків за товар, що
За чеками ВІД.Д	0.00		повернули за кожною ставкою ПДВ окремо
ВІД.Є	0.00	0.00	
За чеками ВІД.Є	0.00		
ВІД.Ж	0.00	0.00	
За чеками ВІД.Ж	0.00		
ВІД.И	0.00	0.00	
За чеками ВІД.И	0.00		
ВІД.І	0.00	502.80	
За чеками ВІД.І	0.00		
Загалом	23.89	629.52	Загальна сума по податках та сума обігів
			(довідкова) за всіма податковими групами за
За чеками	23.89		товар, що повернули ¹
			Загальна сума за чеками податків за товар,
Всього		629.52	що повернули
Чеків повернення 2			Загальний підсумок розрахункових операцій
-----			за товар, що повернули
000003186	20.11.2020	9:39:37	Загальна кількість чеків повернення
	ЗН СП802000001		-----
	ФН 1234567890		Номер чеку. Дата та час видачі чеку
			Заводський номер
			Фіскальний номер
			Повідомлення про те, що чек службовий,
			логотип виробника

¹ ¹ У разі, коли в роботі СККС використовується накладений податок, сума обігів за всіма ставками ПДВ без урахування накладеного податку.

7.13 Приклад X-звіту:

Приклад чеку	Пояснення до рядків
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» http://www.systemgrop.com.ua ПН 123456789012 Х-звіт ОПЕРАТОР № 1 Оператор1	Назва господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Назва звіту Номер та дані оператора
ЗАГАЛОМ Початок зміни 10.11.2020 12:15:10 ----- Повернення Продаж Знижка 0.00 -3.78 Надбавка 0.00 14.36 ----- Кількість Обіг Анульовано 2 336.65 ----- Повернення Продаж Готівка 599.50 920.70 Картка 0.00 100.00 ВСЬОГО 599.50 1020.70	Дата та час початку зміни Повернена сума знижок/надбавок. Сплачена сума знижок/надбавок Тип оплати та сума по кожному типу оплати, повернення та продажу Тип оплати Загальна сума повернення та продажу

Заокруглення+	0.00	0.04	
Заокруглення-	0.02	0.02	
ВСЬОГО	-0.02	0.02	

Комісія		2.00	Сума комісії
Видача коштів	1	-8.00	Видача коштів
-----	Видача	Внесок	
Готівка	500.00	3000.00	Сума готівки службового внесення та видачі
Готівка в касі		2813.20	Готівка в касі
-----	Податок	Обіг	
ДОД.А	24.18	145.07	Підсумок розрахункових операцій за проданий товар за кожною ставкою ПДВ окремо
За чеками ДОД.А	24.19		Сума податків за чеками за кожною ставкою ПДВ окремо (лише для вкладених податків)
ДОД.Б	0.00	105.02	
За чеками ДОД.Б	0.00		
ДОД.В	22.22	133.33	
За чеками ДОД.В	22.22		
ДОД.Г	6.67	140.00	
За чеками ДОД.Г	6.67		
ДОД.Д	17.88	107.30	
За чеками ДОД.Д	17.88		
ДОД.Є	1.79	91.21	
За чеками ДОД.Є	1.79		
ДОД.Ж	7.72	38.60	
ДОД.И	2.32	46.32	
ДОД.І		502.86	
ЗАГАЛОМ	82.78	1040.64	Загальна сума по податках та сума обігів (довідкова) за всіма податковими групами ¹
За чеками	82.79		Загальна сума по податках за чеками
ВСЬОГО		1050.68	Загальний підсумок розрахункових операцій
Чеків продажу 4			Загальна кількість чеків продажу
ВІД.А	9.45	56.72	Підсумок розрахункових операцій за товар, що повернули за кожною ставкою ПДВ окремо та суми ПДВ за проданий товар за кожною ставкою ПДВ окремо
За чеками ВІД.А	9.45		
ВІД.Б	0.00	0.00	
За чеками ВІД.Б	0.00		
ВІД.В	11.11	66.67	
За чеками ВІД.В	11.11		Сума за чеками податків за товар, що повернули за кожною ставкою ПДВ окремо (лише для вкладених податків)
ВІД.Г	3.33	70.00	
За чеками ВІД.Г	3.33		
ВІД.Д	0.00	0.00	
За чеками ВІД.Д	0.00		
ВІД.Є	0.00	0.00	
За чеками ВІД.Є	0.00		
ВІД.Ж	0.00	0.00	
ВІД.И	0.00	0.00	
ВІД.І		502.80	
ЗАГАЛОМ	23.89	629.52	Загальна сума по податках та сума обігів (довідкова) за всіма податковими групами за товар, що повернули ¹
За чеками	23.89		Загальна сума за чеками податків за товар, що повернули
ВСЬОГО		629.52	Загальний підсумок розрахункових операцій за товар, що повернули
Чеків повернення 2			Загальна кількість чеків повернення
Податок	від звіту 222	8.11.2020	
	ПДВ (Вкл)	А = 20.00%	Літерні позначення та відповідні ставки ПДВ в процентах, повідомлення про вид
	ПДВ (Нак)	Б = 0.00%	

ПДВ (Вк2) В = 20.00% АКЦ.ЗБ. ВкАкц Г = 5.00%B ПДВ (Вкл) Д = 20.00% ПДВ (Вк2) Є = 2.00%D ПДВ (Нак) Ж = 20.00% АКЦ.ЗБ. НкАкц И = 5.00%Ж НЕОП І = неоп	податку (включений або не включений)
000002940 10.11.2020 12:27:34 ЗН СП801100001 ФН 1234567890 СЛУЖБОВИЙ ЧЕК INNOVATE!	Номер чеку. Дата та час видачі чеку Заводський номер Фіскальний номер Повідомлення про те, що чек службовий Логотип виробника

¹ У разі, коли в роботі СККС використовується накладений податок, сума обігів за всіма ставками ПДВ без урахування накладеного податку.

7.14 Приклад Z-звіту № 227:

Приклад чеку	Пояснення до рядків																																																																								
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» http://www.systemgrop.com.ua ПН 123456789012 Z-звіт N 227 ОПЕРАТОР № 1 Оператор1 ЗАГАЛОМ Початок зміни 10.11.2020 12:15:10 ----- <table> <tr> <td>Повернення</td><td>Продаж</td></tr> <tr> <td>Знижка 0.00</td><td>-3.78</td></tr> <tr> <td>Надбавка 0.00</td><td>14.36</td></tr> <tr> <td>-----</td><td>-----</td></tr> <tr> <td>Кількість</td><td>Обіг</td></tr> <tr> <td>Анульовано 2</td><td>336.65</td></tr> <tr> <td>-----</td><td>-----</td></tr> <tr> <td>Повернення</td><td>Продаж</td></tr> <tr> <td>Готівка 599.50</td><td>920.70</td></tr> <tr> <td>Картка 0.00</td><td>100.00</td></tr> <tr> <td>ВСЬОГО 599.50</td><td>1020.70</td></tr> <tr> <td>-----</td><td>-----</td></tr> <tr> <td>Заокруглення+</td><td>0.00</td></tr> <tr> <td>Заокруглення-</td><td>0.02</td></tr> <tr> <td>ВСЬОГО -0.02</td><td>0.02</td></tr> <tr> <td>-----</td><td>-----</td></tr> <tr> <td>Видача коштів</td><td>-----</td></tr> <tr> <td>Комісія</td><td>2.00</td></tr> <tr> <td>Видача коштів 1</td><td>-8.00</td></tr> <tr> <td>-----</td><td>-----</td></tr> <tr> <td>Видача</td><td>Внесок</td></tr> <tr> <td>Готівка 500.00</td><td>3000.00</td></tr> <tr> <td>Готівка в касі</td><td>2813.20</td></tr> <tr> <td>-----</td><td>-----</td></tr> <tr> <td>Податок</td><td>Обіг</td></tr> <tr> <td>ДОД.А 24.18</td><td>145.07</td></tr> <tr> <td>За чеками ДОД.А 24.19</td><td>-----</td></tr> <tr> <td>ДОД.Б 0.00</td><td>105.02</td></tr> <tr> <td>За чеками ДОД.Б 0.00</td><td>-----</td></tr> <tr> <td>ДОД.В 22.22</td><td>133.33</td></tr> <tr> <td>За чеками ДОД.В 22.22</td><td>-----</td></tr> <tr> <td>ДОД.Г 6.67</td><td>140.00</td></tr> <tr> <td>За чеками ДОД.Г 6.67</td><td>-----</td></tr> <tr> <td>ДОД.Д 17.88</td><td>107.30</td></tr> <tr> <td>За чеками ДОД.Д 17.88</td><td>-----</td></tr> <tr> <td>ДОД.Є 1.79</td><td>91.21</td></tr> </table>	Повернення	Продаж	Знижка 0.00	-3.78	Надбавка 0.00	14.36	-----	-----	Кількість	Обіг	Анульовано 2	336.65	-----	-----	Повернення	Продаж	Готівка 599.50	920.70	Картка 0.00	100.00	ВСЬОГО 599.50	1020.70	-----	-----	Заокруглення+	0.00	Заокруглення-	0.02	ВСЬОГО -0.02	0.02	-----	-----	Видача коштів	-----	Комісія	2.00	Видача коштів 1	-8.00	-----	-----	Видача	Внесок	Готівка 500.00	3000.00	Готівка в касі	2813.20	-----	-----	Податок	Обіг	ДОД.А 24.18	145.07	За чеками ДОД.А 24.19	-----	ДОД.Б 0.00	105.02	За чеками ДОД.Б 0.00	-----	ДОД.В 22.22	133.33	За чеками ДОД.В 22.22	-----	ДОД.Г 6.67	140.00	За чеками ДОД.Г 6.67	-----	ДОД.Д 17.88	107.30	За чеками ДОД.Д 17.88	-----	ДОД.Є 1.79	91.21	Назва господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Назва звіту Номер та дані оператора Дата та час початку зміни Повернена сума знижок/надбавок. Сплачена сума знижок/надбавок Тип оплати та сума по кожному типу оплати, повернення та продажу Тип оплати Загальна сума повернення та продажу Сума комісії Видача коштів Сума готівки службового внесення та видачі Готівка в касі Підсумок розрахункових операцій за проданий товар за кожною ставкою ПДВ окремо Сума податків за чеками за кожною ставкою ПДВ окремо (лише для вкладених податків)
Повернення	Продаж																																																																								
Знижка 0.00	-3.78																																																																								
Надбавка 0.00	14.36																																																																								
-----	-----																																																																								
Кількість	Обіг																																																																								
Анульовано 2	336.65																																																																								
-----	-----																																																																								
Повернення	Продаж																																																																								
Готівка 599.50	920.70																																																																								
Картка 0.00	100.00																																																																								
ВСЬОГО 599.50	1020.70																																																																								
-----	-----																																																																								
Заокруглення+	0.00																																																																								
Заокруглення-	0.02																																																																								
ВСЬОГО -0.02	0.02																																																																								
-----	-----																																																																								
Видача коштів	-----																																																																								
Комісія	2.00																																																																								
Видача коштів 1	-8.00																																																																								
-----	-----																																																																								
Видача	Внесок																																																																								
Готівка 500.00	3000.00																																																																								
Готівка в касі	2813.20																																																																								
-----	-----																																																																								
Податок	Обіг																																																																								
ДОД.А 24.18	145.07																																																																								
За чеками ДОД.А 24.19	-----																																																																								
ДОД.Б 0.00	105.02																																																																								
За чеками ДОД.Б 0.00	-----																																																																								
ДОД.В 22.22	133.33																																																																								
За чеками ДОД.В 22.22	-----																																																																								
ДОД.Г 6.67	140.00																																																																								
За чеками ДОД.Г 6.67	-----																																																																								
ДОД.Д 17.88	107.30																																																																								
За чеками ДОД.Д 17.88	-----																																																																								
ДОД.Є 1.79	91.21																																																																								

За чеками ДОД.Є	1.79			
ДОД.Ж	7.72	38.60		
ДОД.И	2.32	46.32		
ДОД.Ї		502.86		
ЗАГАЛОМ	82.78	1040.64		Загальна сума по податках та сума обігів (довідкова) за всіма податковими групами ¹
За чеками	82.79			Загальна сума по податках за чеками
ВСЬОГО		1050.68		Загальний підсумок розрахункових операцій
Чеків продажу 4				Загальна кількість чеків продажу
ВІД.А	9.45	56.72		Підсумок розрахункових операцій за
За чеками ВІД.А	9.45			товар, що повернули за кожною ставкою
ВІД.Б	0.00	0.00		ПДВ окремо та суми ПДВ за проданий товар
За чеками ВІД.Б	0.00			за кожною ставкою ПДВ окремо
ВІД.В	11.11	66.67		
За чеками ВІД.В	11.11			Сума за чеками податків за товар, що
ВІД.Г	3.33	70.00		повернули за кожною ставкою ПДВ окремо
За чеками ВІД.Г	3.33			(лише для вкладених податків)
ВІД.Д	0.00	0.00		
За чеками ВІД.Д	0.00			
ВІД.Є	0.00	0.00		
За чеками ВІД.Є	0.00			
ВІД.Ж	0.00	0.00		
ВІД.И	0.00	0.00		
ВІД.Ї		502.80		
ЗАГАЛОМ	23.89	629.52		Загальна сума по податках та сума обігів (довідкова) за всіма податковими групами за товар, що повернули ¹
За чеками	23.89			Загальна сума за чеками податків за
ВСЬОГО		629.52		товар, що повернули
Чеків повернення 2				Загальний підсумок розрахункових
Податок	від звіту 222 8.11.2020			операцій за товар, що повернули
	ПДВ (Вкл) А = 20.00%			Загальна кількість чеків повернення
	ПДВ (Нак) Б = 0.00%			
	ПДВ (Вк2) В = 20.00%			Літерні позначення та відповідні ставки
	АКЦ.ЗБ. ВкАкц Г = 5.00%В			ПДВ в процентах, повідомлення про вид
	ПДВ (Вкл) Д = 20.00%			податку (включений або не включений)
	ПДВ (Вк2) Є = 2.00%Д			
	ПДВ (Нак) Ж = 20.00%			
	АКЦ.ЗБ. НкАкц И = 5.00%Ж			
	НЕОП І = неоп			
-----				-----
000002941	10.11.2020 12:27:44			Номер чеку. Дата та час видачі чеку
	ЗН СП802000001			Заводський номер
	ФН 1234567890			Фіскальний номер
ФІСКАЛЬНИЙ ЧЕК		Atlas		Повідомлення про те, що чек фіскальний,
				логотип виробника

¹ У разі, коли в роботі СККС використовується накладений податок, сума обігів за всіма ставками ПДВ без урахування накладеного податку.

7.15 Приклад звіту про стан модема:

Приклад чеку	Пояснення до рядків
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» http://www.systemgrop.com.ua ПН 123456789012 ЗВІТ ПРО СТАН МОДЕМУ MAC-адреса: Д8-80-39-Е3-4А-43 Wi-Fi модуль не готовий MB_SAM Карта пам'яті Блок. 72 год. ID_DEV Технічна реєстрація ЕККР персоналізовано Кабель підключено Є дані для передавання -----Еквaєр----- Перший не надісланий документ: 19.11.2020 15:38 Номер документу: № 0 Кількість не відправлених документів: 0 Персоналізовано: 0.00.2000 0:00 Ресурс носія КСЕФ Індекс Ємність: 209706496 байт 0 байт (0.00%) використано Дані Ємність: 2990529536 байт 0 байт (0.00%) використано Загальний об'єм носія: 7948206080 байт Характеристики MB_SAM: ID_DEV - 1 ID_SAM 1(00000001) NT_SESSION 0 000000004 19.11.2020 15:39:08 ЗН СП802000001 ФН 1234567890 СЛУЖБОВИЙ ЧЕК Atlas	Назва господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Назва звіту MAC-адреса Інформація про стан MB_SAM: ОК-справний; ERROR-не справний Інформація про стан карти пам'яті: ОК-справна; ERROR-не справна Інформація про блокування системи: Ні-не заблоковано; Так-є дані, що передавалися до еквайєра протягом більше ніж 72 год. Необхідно передати дані Інформація про номер ID_DEV: Так-номер записано; Ні- номер не записано Інформація про виконання технічної реєстрації: Ні- не виконано; Так-виконано Інформація про персоналізацію апарата: Ні - не персоналізовано; Так - персоналізовано Стан підключення до Ethernet. Ні - кабель не підключено; Так - кабель підключено; Так - є пакети даних, що необхідно передати еквайєру; Ні - немає даних для передачі. Дата, починаючи з якої пакети даних перестали передаватися до еквайєра Дата та час персоналізації Ресурси носія КСЕФ: Сектор «Індекс» Загальна ємність сектора «Індекс» Використана ємність «Індекс» Сектор «Дані» Загальна ємність сектора «Дані» Використана ємність «Дані» Номер чеку. Дата та час видачі чеку Заводський номер Фіскальний номер Повідомлення про те, що чек службовий, логотип виробника

7.16 Приклад звіту про параметри мережі та еквайра:

Приклад чеку	Пояснення до рядків
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» http://www.systemgrop.com.ua ПН 123456789012 Параметри мережі та еквайра MAC-адреса: Д8-80-39-Е3-4А-43 Wi-Fi модуль не готовий Використовується DHCP IP-адреса реєстратора: 0.0.0.0 Маска підмережі: 0.0.0.0 Шлюз: 0.0.0.0 DNS сервер 1: 208.67.222.222 DNS сервер 2: 0.0.0.0 IP-адреса еквайра: 0.0.0.0 Порт еквайра: 0 Періодичність зв'язку: 10 хв. Періодичність при помилці: 10 сек. IP-адреса віддаленого сервера: 0.0.16.32 DNS: rro.dp-atlas.com.ua Порт: 1 Періодичність зв'язку: 10 сек. IP-адреса касового сервера: 185.9.41.96 DNS: rro.cashandcloud.com.ua Порт: 55999 Періодичність зв'язку: 10800 сек. 0000000005 19.11.2020 15:40:16 ЗН СП802000001 ФН 1234567890 СЛУЖБОВИЙ ЧЕК Atlas	Назва господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Назва звіту MAC-адреса Рядок виводиться на друк тільки якщо DHCP використовується Запрограмовані налаштування мережі Номер чеку. Дата та час видачі чеку Заводський номер Фіскальний номер Повідомлення про те, що чек службовий, логотип виробника

7.17 Приклад звіту про надсилання даних Державній податковій службі України:

Приклад чеку	Пояснення до рядків
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» http://www.systemgrop.com.ua ПН 123456789012 Звіт про передачу даних за зміну 10 ПАКЕТ 17 Передано 8.07.2020 17:39 ПАКЕТ 18 Передано 8.07.2020.17:39 ===== Документ верифіковано. ===== 0000000006 8.07.2020 17:41:26 ЗН СП802000001 ФН 1234567890 СЛУЖБОВИЙ ЧЕК Atlas	Назва господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Назва звіту Пакет даних, який передано ДПС України Дата та час надсилання пакету даних Пакет даних, який передано ДПС України Дата та час надсилання пакету даних ===== ===== Номер чеку. Дата та час видачі чеку Заводський номер Фіскальний номер Повідомлення про те, що чек службовий, логотип виробника

7.18 Приклад звіту про отримання даних Державною податковою службою України:

Приклад чеку	Пояснення до рядків
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» http://www.systemgrop.com.ua ПН 123456789012 Звіт про передачу даних за зміну 10 ПАКЕТ 17 Отримано 8.07.2019 17:45 ПАКЕТ 18 Отримано 8.07.2019.17:45 ===== Документ верифіковано. ===== 0000000006 8.07.2020 17:42:16 ЗН СП802000001 ФН 1234567890 СЛУЖБОВИЙ ЧЕК Atlas	Назва господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Назва звіту Пакет, який отримано ДПС України Дата та час отримання пакету даних Пакет, який отримано ДПС України Дата та час отримання пакету даних ===== ===== Номер чеку. Дата та час видачі чеку Заводський номер Фіскальний номер Повідомлення про те, що чек службовий, логотип виробника

7.19 Приклад чеку видачі переказу:

Приклад чеку	Пояснення до рядків
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» http://www.systemgrop.com.ua ПН 123456789012 Каса 01 ----- ПЕРЕКАЗ -340.00 ї Отримувач: Шевченко П. Рахунок 123456789012345670 Національний банк України МФО банку 1234567890 Код ЄДРПОУ 1234567890 Призначення: Сплата грошового зобов'язання Платник: Василь 316546216 ----- Готівка -340.00 грн ----- Сума -340.00 000003196 00001 20.11.2020 9:42:30  ЗН СП802000001 ФН 1234567890 ВИДАТКОВИЙ ЧЕК Atlas	Назва господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Номер каси ----- Назва операції ----- Ідентифікаційний код платника ----- Оплата готівкою ----- Загальна сума Номер чеку. Дата та час видачі чеку QR-код ----- Заводський номер Фіскальний номер Повідомлення про те, що чек видатковий, логотип виробника

7.20 Приклад чеку з переказу коштів:

Приклад чеку	Пояснення до рядків
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» http://www.systemgrop.com.ua ПН 123456789012 Каса 01 ----- ПЕРЕКАЗ 3930.50 ₴ Отримувач: Шевченко П. Рахунок 123456789012345670 Національний банк України МФО банку 1234567890 Код ЄДРПОУ 1234567890 Призначення: Сплата грошового зобов'язання Платник: Бакай І.І. 702189118289 КОМІСІЯ 66.60 € ----- Готівка 3997.10 грн ----- Сума 3997.10 КОМІСІЯ € = 20.00% 11.10 ----- 000003194 00001 20.11.2020 9:42:28  ЗН СП802000001 ФН 1234567890 ФІСКАЛЬНИЙ ЧЕК Atlas	Назва господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Номер каси ----- Назва операції ----- Оплата готівкою ----- Загальна сума ----- Номер чеку. Дата та час видачі чеку ----- QR-код ----- Заводський номер Фіскальний номер Повідомлення про те, що чек фіскальний, логотип виробника

7.21 Приклад звіту про переказ коштів:

Приклад чеку	Пояснення до рядків
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» http://www.systemgrop.com.ua ПН 123456789012 Звіт про переказ коштів Отримувач №1112 123456789012345670 Національний банк України 1234567890 1234567890 Продаж 1 3930.50 Повернення 1 -340.00 Отримувач №1113 12345678905 Національний банк України 1234567890 1234567890 Продаж 1 3930.50	Назва господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Назва звіту Номер рахунку МФО банку ЄДРПОУ банку Сума переказу ----- Номер рахунку МФО банку ЄДРПОУ банку Сума переказу

ЗАГАЛОМ -----			
Продаж	2	7861.00	Кількість продажів, сума продажів
Повернення	1	-340.00	
000003197	20.11.2020	9:42:31	Номер чеку. Дата та час видачі чеку
ЗН СП802000001			
ФН 1234567890			Заводський номер
СЛУЖБОВИЙ ЧЕК Atlas			Фіскальний номер
			Повідомлення про те, що чек службовий,
			логотип виробника

7.22 Приклад Z-звіту №286:

Приклад чеку			Пояснення до рядків
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» http://www.systemgrop.com.ua ПН 123456789012 Z-звіт N 286 ОПЕРАТОР № 1			Назва господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Назва звіту Дані оператора
ЗАГАЛОМ			
Початок зміни	20.11.2020	9:42:20	Дата та час початку зміни
-----	Повернення	Продаж	
Знижка	0.00	0.00	Повернена сума знижок/надбавок. Сплачена сума знижок/надбавок
Надбавка	0.00	0.00	
-----	Повернення	Продаж	
Готівка	340.00	7994.20	
ВСЬОГО	340.00	7994.20	
-----	Видача	Внесок	
Готівка	0.00	0.00	Сума готівки службового внесення та видачі
Готівка в касі		7654.20	Готівка в касі
-----	Податок	Обіг	
ДОД.Є	22.20	133.20	Підсумок розрахункових операцій за проданий товар за кожною ставкою ПДВ окремо
За чеками ДОД.Є	22.20		
ДОД.Ж	0.00	0.00	Сума податків за чеками за кожною ставкою ПДВ окремо (лише для вкладених податків)
За чеками ДОД.Ж	0.00		
ДОД.И	0.00	0.00	
За чеками ДОД.И	0.00		
ДОД.І		7861.00	
ЗАГАЛОМ	22.20	7994.20	Загальна сума по податках та сума обігів (довідкова) за всіма податковими групами ¹
За чеками	22.20		Загальна сума по податках за чеками
ВСЬОГО		7994.20	Загальний підсумок розрахункових операцій
Комісійний збір	22.20	133.20	Комісійний збір
Чеків продажу 2			Загальна кількість чеків продажу
ВІД.Є	0.00	0.00	Підсумок розрахункових операцій за товар, що повернули за кожною ставкою ПДВ окремо та суми ПДВ за проданий товар за кожною ставкою ПДВ окремо
За чеками ВІД.Є	0.00		
ВІД.Ж	0.00	0.00	
За чеками ВІД.Ж	0.00		
ВІД.И	0.00	0.00	
За чеками ВІД.И	0.00		
ВІД.І		340.00	Сума за чеками податків за товар, що повернули за кожною ставкою ПДВ окремо (лише для вкладених податків)
ЗАГАЛОМ	0.00	340.00	Загальна сума по податках та сума обігів (довідкова) за всіма податковими групами за товар, що повернули ¹
За чеками	0.00		Загальна сума за чеками податків за товар, що повернули

ВСЬОГО	340.00	Загальний підсумок розрахункових операцій за товар, що повернули
Чеків повернення 1		Загальна кількість чеків повернення
Податок від звіту 228 10.11.2020		Літерні позначення та відповідні ставки ПДВ в процентах, повідомлення про вид податку (включений або не включений)
КОМІСІЯ ВклК Є = 20.00%D		
КОМІСІЯ ВклК Ж = 15.00%D		
КОМІСІЯ ВклК И = 5.00%D		
ПДВ İ = неоп		
Обнулено		Повідомлення про обнулення реєстрів денних звітів
000002948	10.11.2020 12:57:00	Номер чеку. Дата та час видачі чеку
ЗН СП802000001		Заводський номер
ФН 1234567890		Фіскальний номер
ФІСКАЛЬНИЙ ЧЕК	Atlas	Повідомлення про те, що чек фіскальний, логотип виробника

¹ У разі, коли в роботі СККС використовується накладений податок, сума обігів за всіма ставками ПДВ без урахування накладеного податку.

7.23 Приклад змішаних чеків:

Приклад чеку	Пояснення до рядків
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» http://www.systemgrop.com.ua ПН 123456789012 Оператор1 Каса 01	Назва господарської одиниці
-----	-----
Видача кредиту -500.00 İ	Індивідуальний номер платника податку
Комісія 10.00 А	Номер каси та дані оператора
-----	-----
Готівка -490.00 грн	Оплата готівкою
-----	-----
Сума -490.00	Загальна сума
ПДВ А = 20.00% 1.67	-----
000002935 0002 10.11.2020 12:16:03	Номер чеку. Дата та час видачі чеку
	QR-код
ЗН СП802000001	Заводський номер
ФН 1234567890	Фіскальний номер
ВИДАТКОВИЙ ЧЕК	Повідомлення про те, що чек видатковий, логотип виробника
Atlas	

Приклад чеку	Пояснення до рядків
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» http://www.systemgroup.com.ua ПН 123456789012 Оператор1 Каса 01	Назва господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Номер каси та дані оператора
Страховка 500.00 ₴ Комісія -20.00 А	
Готівка 480.00 грн	Оплата готівкою
Сума 480.00 ПДВ А = 20.00% -3.33	Загальна сума
000002936 0002 10.11.2020 12:16:04  ЗН СП802000001 ФН 1234567890 ФІСКАЛЬНИЙ ЧЕК Atlas	Номер чеку. Дата та час видачі чеку QR-код Заводський номер Фіскальний номер Повідомлення про те, що чек фіскальний, логотип виробника

7.24 Приклади чеків при здійсненні продажу проїзних/перевізних документів на залізничному транспорті.

7.24.1 Приклад чеків продажу та повернення пробного квитка повного:

Приклад чеку	Пояснення до рядків
ТОВ «Систем Продакшн» http://www.systemgroup.com.ua ПН 000123456789 ШЕВЧЕНКО Л.Н. Каса № 1	Назва та адреса господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Прізвище та номер касира
Пробний квиток № 1 ПОВНИЙ ВІД КИЇВ ДО ФАСТОВ Ч-З Жуляни ПЕР Жуляни2 ПРОДАНО 8.11.2020 19:46 ДАТА ДІЇ 8.11.2020 ТАРИФ 10.00 А Страх.збір 1.00 Б	Номер квитка Тип квитка Назва станції відправлення Назва станції призначення
Готівка 100.00 Решта - 89.00 Сума 11.00 ПДВ А = 20.00% 1.67	Дата та час продажу квитка Дата дії квитка Тариф Сума страхового збору
000000247 00009 8.11.2020 19:46:52	Сума та тип оплати Сума решти Загальна сума Сума податку
	Номер чека. Дата та час видачі чека

 ЗН СП802000001 ФН 1234567890 СЛУЖБОВИЙ ЧЕК Atlas	QR-код Заводський номер Фіскальний номер Повідомлення про те, що чек службовий, логотип виробника
--	---

Приклад чеку	Пояснення до рядків
ТОВ «Систем Продакшн» http://www.systemgroup.com.ua ПН 000123456789 ШЕВЧЕНКО Л.Н. Каса № 1 ----- ПОВЕРНЕННЯ ----- Квиток № 1 ПОВНИЙ Повна вартість 20.00 ТАРИФ - 10.00 А Страх. збір -1.00 ----- Готівка 100.00 ----- Сума -11.00 ПДВ А = 20.00% - 1.67 ----- 000000247 00009 8.11.2020 19:46:52  ЗН СП802000001 ФН 1234567890 ВИДАТКОВИЙ ЧЕК Atlas	Назва та адреса господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Прізвище та номер касира Тип операції Номер квитка Тип квитка Повна вартість квитка Тариф Сума страхового збору ----- Сума та тип оплати ----- Загальна сума виданих коштів Сума податку ----- Номер чека. Дата та час видачі чека QR-код Заводський номер Фіскальний номер Повідомлення про те, що чек видатковий, логотип виробника

7.24.2 Приклад чеку пробного квитка безкоштовного:

Приклад чеку	Пояснення до рядків
ТОВ «Систем Продакшн» http://www.systemgroup.com.ua ПН 000123456789 ШЕВЧЕНКО Л.Н. Каса № 1 ----- Квиток № 6 БЕЗКОШТОВНИЙ ВІД КИЇВ ДО ФАСТОВ Ч-3 Жуляни ПЕР Жуляни2 ПРОДАНО 8.11.2020 19:46 ДАТА ДІЇ 8.11.2020 ТАРИФ 00.00 А ----- Сума 0.00	Назва та адреса господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Прізвище та номер касира Номер квитка Тип квитка Назва станції відправлення Назва станції призначення Дата та час продажу Дата дії Сума тарифу ----- Загальна сума

----- 000000286 000010 8.11.2020 19:46:05  ЗН СП802000001 ФН 1234567890 ФІСКАЛЬНИЙ ЧЕК Atlas 	----- Номер чека. Дата та час видачі чека QR-код Заводський номер Фіскальний номер Повідомлення про те, що чек фіскальний, логотип виробника Штрих-кодовий символ Код-128¹
---	--

¹ Штрих-кодовий символ Код-128 містить захищену інформацію про тип, термін його дії, номер квитка і касу його продажу.

7.24.3 Приклад чеків продажу та повернення багажної квитанції:

Приклад чеку	Пояснення до рядків
ТОВ «Систем Продакшн» http://www.systemgroup.com.ua ПН 000123456789 ШЕВЧЕНКО Л.Н. Каса № 1 ----- Багажна квитанція № 1 ВІД КИЇВ ДО ФАСТОВ Ч-З Жуляни ПЕР Жуляни2 ПРОДАНО 8.11.2020 19:46 ДАТА ДІЇ 8.11.2020 ТАРИФ 10.00 А ----- Готівка 10.00 Сума 10.00 ПДВ А = 20.00% 1.67 ----- 000000255 00011 8.11.2020 18:16:59  ЗН СП802000001 ФН 1234567890 ФІСКАЛЬНИЙ ЧЕК 	Назва та адреса господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Прізвище та номер касира ----- Номер та тип квитанції Назва станції відправлення Назва станції призначення Дата та час продажу Дата дії Сума тарифу ----- Спосіб оплати, сума внеску Загальна сума Сума податку Номер чека. Дата та час видачі чека QR-код Заводський номер Фіскальний номер Повідомлення про те, що чек фіскальний, логотип виробника Штрих-кодовий символ Код-128

Приклад чеку	Пояснення до рядків
ТОВ «Систем Продакшн» http://www.systemgroup.com.ua ПН 000123456789 ШЕВЧЕНКО Л.Н. Каса № 1 ----- ПОВЕРНЕННЯ ----- Багажна квитанція Повна вартість 20.00	Назва та адреса господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Прізвище та номер касира ----- Тип операції ----- Тип квитанції Повна вартість квитка

ТАРИФ	- 1.00 A	Сума тарифу
Готівка	- 1.00	Спосіб оплати, сума внеску
Сума	- 1.00	Загальна сума виданих коштів
ПДВ A = 20.00%	- 0.17	Сума податку
000000255 00011 8.11.2020 18:16:59		Номер чека. Дата та час видачі чека QR-код
		
ЗН СП802000001 ФН 1234567890		Заводський номер Фіскальний номер
ВИДАТКОВИЙ ЧЕК Atlas		Повідомлення про те, що чек видатковий, логотип виробника
		Штрих-кодовий символ Код-128

7.24.4 Приклад чеку звіту про зіпсовані квитки та багажні квитанції:

Приклад чеку	Пояснення до рядків
ТОВ «Систем Продакшн» http://www.systemgroup.com.ua ПН 000123456789 ЗВІТ ЗІПСОВАН. КВИТКІВ І ВАГ. КВ до Z-звіту N 214 Початок зміни 8.11.2020 18:16	Назва та адреса господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Тип звіту Дата і час початку зміни
№2819 8.11.2020 18:16 №2820 8.11.2020 18:16 №2821 8.11.2020 18:16 №2822 8.11.2020 18:16 КІЛЬК.ЗІПС.КВ. 4	Номер квитка. Дата і час повернення квитка
000002824 8.11.2020 18:16:59 ЗН СП802000001 ФН 1234567890 СЛУЖБОВИЙ ЧЕК Atlas	Загальна кількість зіпсованих за зміну квитків Номер чека. Дата та час видачі чека Заводський номер Фіскальний номер Повідомлення про те, що чек службовий, логотип виробника

7.24.5 Приклад чеку звіту реалізованих товарів:

Приклад чеку	Пояснення до рядків
ТОВ «Систем Продакшн» http://www.systemgroup.com.ua ПН 000123456789 Реалізованих товарів 1 - 999999999 Продаж	Назва та адреса господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Тип звіту
Арт. 1 7.000 126.00 A Тариф Арт. 2 5.000 21.00 B Страх. збір	Номер артикула, кількість проданого товару, сума продажу, податкова група Назва проданого товару Сума страхового збору
Повернення	

-----			-----		
Арт. 1	- 4.000	- 13.00 А	Номер артикула, кількість проданого		
Тариф			товару, сума продажу, податкова група		
Арт. 2	- 2.000	- 2.00 Б	Назва поверненого товару		
Страх. збір					

	Повернення	Продаж			
Всього	- 15.00	147.00	Загальні суми повернення та продажу		
Податок	від звіту 212	4.11.2020			
	ПДВ (Вкл) А	= 20.00%	Літерні позначення та відповідні ставки ПДВ в процентах, повідомлення про вид податку (включений або не включений)		
	ПДВ (Вкл) Б	= 0.00%			
	ПДВ (Вкл) В	= 20.00%			
	ПДВ (Вкл) Г	= 0.00%			
	ПДВ Д	= неоп.			
000002824	8.11.2020	18:16:59	Номер чека. Дата та час видачі чека		
	ЗН СП802000001		Заводський номер		
	ФН 1234567890		Фіскальний номер		
СЛУЖБОВИЙ ЧЕК Atlas			Повідомлення про те, що чек службовий, логотип виробника		

7.24.5 Приклад Х-звіту:

Приклад чеку				Пояснення до рядків	
ТОВ «Систем Продакшн» http://www.systemgroup.com.ua ПН 000123456789 Х-звіт Оператор № 1 Шевченко Л.Н.				Назва та адреса господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Тип звіту Номер та прізвище оператора	
ЗАГАЛОМ Початок зміни 8.11.2020 19:16 ПРОДАЖ КВИТКІВ І БАГАЖНИХ КВ.				Дата і час початку зміни Назва операцій	

Номер пробн. кв.			1	Порядковий номер пробного квитка	
Номер квитка			5	Порядковий номер квитка	
Номер багаж. кв.			2	Порядковий номер багажного квитка	
Кількість пробн. кв.			1	Кількість пробних квитків за зміну	
ПОВН.	2	10	110.00	Кількість квитків, пасажирів.	
				Загальна сума	
ДИТ.	1	1	5.50	Кількість дитячих квитків	
ПІЛЬГ.	1	1	1.50	Кількість пільгових квитків	
РАЗОМ	4	12	117.00	Загальна кількість	
АВОН.	1	1	10.00	Кількість абонементних квитків	
БЕЗК.	1	1	0.00	Кількість безкоштовних квитків	
РАЗОМ	2	2	10.00	Загальна кількість	
БАГ.	2	5	20.00	Кількість багажних квитанцій	
ПОВ.КВ.	2	2	4.00	Кількість повернутих квитків	
ПОВ.БАГ.	1	1	2.00	Кількість повернутих багажних квитанцій	
ГАШ.КВ.	1	1	2.00	Кількість гашених квитків	
ГАШ.БАГ.	1	1	2.00	Кількість гашених багажних квитанцій	
РАЗОМ	5	5	10.00		

	Повернення	Продаж			
Знижка	0.00	0.00		Повернена та сплачена сума знижок	
Надбавка	0.00	0.00		Повернена та сплачена сума надбавок	

	Повернення	Продаж			
Готівка	6.00	147.00		Тип оплати та сума по кожному типу	
Картка	4.00	0.00		оплати, повернення та продажу	
ВСЬОГО	10.00	147.00		Загальна сума повернення та продажу	

	Видача	Внесок			
Готівка	0.00	0.00		Сума готівки службового внесення та	

Готівка в касі		141.00	видачі
-----	Повернення	Продаж	Готівка в касі
ТАРИФ А	11.00	106.00	Загальна сума тарифних платежів за змін
СТР.ПЛАТ.Б	2.00	21.00	Загальна сума страхового збору за змін
ВСЬОГО	13.00	127.00	Загальна сума, що стягується з пасажира
КВИТКІВ	2	6	
-----	Податок	Обіг	
ДОД.А	21.00	126.00	Підсумок розрахункових операцій за продану послугу за кожною ставкою ПДВ окремо, сума податків за чеками за кожною ставкою ПДВ окремо
За чеками ДОД.А	21.01		
ДОД.Б	0.00	21.00	
За чеками ДОД.Б	0.00		
ДОД.В	0.00	0.00	
За чеками ДОД.В	0.00		
ДОД.Г	0.00	0.00	
За чеками ДОД.Г	0.00		
ДОД.Д		0.00	
ДОД.Є	0.00	0.00	
За чеками ДОД.Є	0.00		
ЗАГАЛОМ	21.00	147.00	Загальна сума по податках та сума обігів (довідкова) за всіма податковими групами ¹
За чеками	21.01		Загальна сума по податках за чеками
ВСЬОГО		147.00	Загальний підсумок розрахункових операцій
Чеків продажу 8			Загальна кількість чеків продажу
ВІД.А	2.17	13.00	
За чеками ВІД.А	2.18		
ВІД.Б	0.00	2.00	Підсумок розрахункових операцій за послугу, що повернули за кожною ставкою ПДВ окремо, сума за чеками податків за послугу, що повернули за кожною ставкою ПДВ окремо
За чеками ВІД.Б	0.00		
ВІД.В	0.00	0.00	
За чеками ВІД.В	0.00		
ВІД.Г	0.00	0.00	
За чеками ВІД.Г	0.00		
ВІД.Д		0.00	
ВІД.Є	0.00	0.00	
За чеками ВІД.Є	0.00		
ЗАГАЛОМ	2.17	15.00	Загальна сума по податках та сума обігів (довідкова) за всіма податковими групами ¹
За чеками	2.18		Загальна сума по податках за чеками
ВСЬОГО		15.00	Загальний підсумок розрахункових операцій
Чеків повернення 4			Загальна кількість чеків повернення
Податок від звіту 212 8.11.2020			Дата запису податкових ставок
ПДВ (Вкл) А = 20.00%			Літерні позначення та відповідні ставки ПДВ в процентах, повідомлення про вид податку (включений або не включений)
ПДВ (Вкл) Б = 0.00%			
ПДВ (Вкл) В = 20.00%			
ПДВ (Вкл) Г = 0.00%			
ПДВ Д = неоп			
-----			-----
000000263	8.11.2020 19:16		Номер чека. Дата та час видачі чека
ЗН СП802000001			Заводський номер
ФН 1234567890			Фіскальний номер
СЛУЖБОВИЙ ЧЕК Atlas			Повідомлення про те, що чек службовий, логотип виробника

¹ У разі, коли в роботі СККС використовується накладений податок, сума обігів за всіма ставками ПДВ без урахування накладеного податку.

7.24.6 Приклад Z-звіту № 214:

Приклад чеку				Пояснення до рядків	
ТОВ «Систем Продакшн» http://www.systemgroup.com.ua ПН 000123456789 X-звіт Оператор № 1 Шевченко Л.Н.				Назва та адреса господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Тип звіту Номер та прізвище оператора	
ЗАГАЛОМ					
Початок зміни 8.11.2020 11:16				Дата і час початку зміни	
ПРОДАЖ КВИТКІВ І БАГАЖНИХ КВ. -----				Назва операції	
Номер пробн. кв.			1	Порядковий номер пробного квитка	
Номер квитка			5	Порядковий номер квитка	
Номер багаж. кв.			2	Порядковий номер багажного квитка	
Кількість пробн. кв.			1	Кількість пробних квитків за зміну	
ПОВН.	2	10	110.00	Кількість квитків. Кількість пасажирів. Загальна вартість	
ДИТ.	1	1	5.50	Кількість дитячих квитків	
ПІЛЬГ.	1	1	1.50	Кількість пільгових квитків	
РАЗОМ	4	12	117.00		
АВОН.	1	1	10.00	Кількість абонементних квитків	
БЕЗК.	1	1	0.00		
РАЗОМ	2	2	10.00		
БАГ.	2	5	20.00	Кількість багажних квитанцій	
ПОВ.КВ.	2	2	4.00	Кількість повернутих квитків	
ПОВ.БАГ.	1	1	2.00	Кількість повернутих багажних квитанцій	
ГАШ.КВ.	1	1	2.00	Кількість погашених квитків	
ГАШ.БАГ.	1	1	2.00	Кількість погашених багажних квитанцій	
РАЗОМ	5	5	10.00		
-----	Повернення	Продаж			
Знижка	0.00	0.00		Повернена та сплачена сума знижок	
Надбавка	0.00	0.00		Повернена та сплачена сума надбавок	
-----	Повернення	Продаж			
Готівка	6.00	147.00		Тип оплати та сума по кожному типу оплати, повернення та продажу	
Картка	4.00	0.00			
ВСЬОГО	10.00	147.00		Загальна сума повернення та продажу	
-----	Видача	Внесок			
Готівка	0.00	0.00		Сума готівки службового внесення та видачі	
Готівка в касі		132.00		Готівка в касі	
-----	Повернення	Продаж			
ТАРИФ А	11.00	106.00		Загальна сума тарифних платежів за зміну	
СТР.ПЛАТ.Б	2.00	21.00		Загальна сума страхового збору за зміну	
ВСЬОГО	13.00	127.00		Загальна сума, що стягується з пасажирів	
КВИТКІВ	2	6		Кількість квитків	
-----	Податок	Обіг			
ДОД.А	21.00	126.00			
За чеками ДОД.А	21.01				
ДОД.Б	0.00	21.00		Підсумок розрахункових операцій за продану послугу за кожною ставкою ПДВ	
За чеками ДОД.Б	0.00				
ДОД.В	0.00	0.00		окремо, сума податків за чеками за кожною ставкою ПДВ окремо	
За чеками ДОД.В	0.00				
ДОД.Г	0.00	0.00			
За чеками ДОД.Г	0.00				

ДОД.Д		0.00		
ДОД.Є	0.00	0.00		
За чеками ДОД.Є	0.00			
ЗАГАЛОМ	21.00	147.00		Загальна сума по податках та сума обігів (довідкова) за всіма податковими групами ¹
За чеками	21.01			Загальна сума по податках за чеками
ВСЬОГО		147.00		Загальний підсумок розрахункових операцій
Чеків продажу 8				Загальна кількість чеків продажу
ВІД.А	2.17	13.00		
За чеками ВІД.А	2.18			
ВІД.Б	0.00	2.00		Підсумок розрахункових операцій за послугу, що повернули за кожною ставкою ПДВ окремо, сума за чеками
За чеками ВІД.Б	0.00			податків за послугу, що повернули за кожною ставкою ПДВ окремо
ВІД.В	0.00	0.00		
За чеками ВІД.В	0.00			
ВІД.Г	0.00	0.00		
За чеками ВІД.Г	0.00			
ВІД.Д		0.00		
ВІД.Є	0.00	0.00		
За чеками ВІД.Є	0.00			
ЗАГАЛОМ	2.17	15.00		Загальна сума по податках та сума обігів (довідкова) за всіма податковими групами ¹
За чеками	2.18			Загальна сума по податках за чеками
ВСЬОГО		15.00		Загальний підсумок розрахункових операцій
Чеків повернення 4				Загальна кількість чеків повернення
Податок від звіту 214 8.11.2020				Дата запису податкових ставок
ПДВ (Вкл) А = 20.00%				Літерні позначення та відповідні ставки ПДВ в процентах, повідомлення про вид податку (включений або не включений)
ПДВ (Вкл) Б = 0.00%				
ПДВ (Вкл) В = 20.00%				
ПДВ (Вкл) Г = 0.00%				
ПДВ Д = неоп.				
Обнулено				Повідомлення про обнулення регістрів денних звітів
000000263	8.11.2020 19:16:56			Номер чека. Дата та час видачі чека
ЗН СП801100001				Заводський номер
ФН 1234567890				Фіскальний номер
ФІСКАЛЬНИЙ ЧЕК Atlas				Повідомлення про те, що чек фіскальний, логотип виробника

¹ У разі, коли в роботі СККС використовується накладений податок, сума обігів за всіма ставками ПДВ без урахування накладеного податку.

7.24.7 Приклад чеку повного періодичного звіту:

Приклад чеку	Пояснення до рядків
ТОВ «Систем Продакшн» http://www.systemgroup.com.ua ПН 000123456789 Періодичний звіт Повний Період 8.11.2020– 8.11.2020 Від звіту 23 8.11.2020 19:16:56 До звіту 25 8.11.2020 20:16:56 Фіскалізована від 8.11.2020 ЗН СП802000022 від 8.11.2020	Назва господарської одиниці Адреса господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Назва звіту Тип звіту Номер першого звіту та дата його проведення Номер останнього звіту та дата його проведення Дата фіскалізації Заводський номер та дата його

ФН 1234567890	від звіту 17 8.11.2020	внесення	Фіскальний номер та дата його внесення
ПН 1234567890123	від звіту 17 8.11.2020	внесення	Податковий номер платника податку та дата його внесення
Податок	від звіту 23 8.11.2020	внесення	Дата запису податкових ставок
ПДВ (Вкл) А =	20.00%	Літерні позначення та відповідні ставки ПДВ в процентах, повідомлення про вид податку (включений або не включений)	
ПДВ (Вкл) Б =	0.00%		
ПДВ (Вкл) В =	20.00%		
ПДВ (Вкл) Г =	0.00%		
ПДВ Д =	неоп		
ID_DEV 2FCDA281	від 8.11.2020	Номер ID_DEV та дата його внесення	
Персоналізацію викон	від 8.11.2020	Інформація про те, що реєстратор персоналізовано та дата персоналізації	
Звіт 0023 8.11.2020	Повернення 10.00	Продаж 147.00	
ЗАГАЛОМ			
ТАРИФ А	Повернення 11.00	Продаж 106.00	Сума тарифних платежів за звітний період
СТР.ПЛАТ.Б	2.00	21.00	Сума страхового збору за звітний період
ВСЬОГО	13.00	127.00	Сума обороту з реалізації квитків за звітний період
ДОД.А	Податок 21.00	Обіг 126.00	
За чеками ДОД.А	21.01		
ДОД.Б	0.00	21.00	Підсумок розрахункових операцій за продані квитки за кожною ставкою ПДВ окремо, суми ПДВ за продані квитки за кожною ставкою ПДВ окремо, сума податків за чеками за кожною ставкою ПДВ окремо
За чеками ДОД.Б	0.00		
ДОД.В	0.00	0.00	
За чеками ДОД.В	0.00		
ДОД.Г	0.00	0.00	
За чеками ДОД.Г	0.00		
ДОД.Д	0.00	0.00	
За чеками ДОД.Д	0.00		
ДОД.Є	0.00	0.00	
За чеками ДОД.Є	0.00		
ДОД.Ж	0.00	0.00	
За чеками ДОД.Ж	0.00		
ДОД.И	0.00	0.00	
За чеками ДОД.И	0.00		
ДОД.І	0.00	0.00	
За чеками ДОД.І	0.00		
ЗАГАЛОМ	21.00	147.00	Загальна сума по податках та сума обігів (довідкова) за всіма податковими групами ¹
За чеками	21.01		Загальна сума по податках за чеками
ВСЬОГО		147.00	Загальний підсумок розрахункових операцій
Чеків продажу 8			Загальна кількість чеків продажу
ВІД.А	2.17	13.00	
			Підсумок розрахункових операцій за квитки, що повернули за кожною ставкою ПДВ окремо, суми ПДВ за продані квитки за кожною ставкою ПДВ окремо, сума за чеками податків за квитки, що повернули за кожною ставкою ПДВ окремо

За чеками ВІД.А	2.18		
ВІД.Б	0.00	2.00	
За чеками ВІД.Б	0.00		
ВІД.В	0.00	0.00	
За чеками ВІД.В	0.00		
ВІД.Г	0.00	0.00	
За чеками ВІД.Г	0.00		
ВІД.Д	0.00	0.00	
За чеками ВІД.Д	0.00		
ВІД.Є	0.00	0.00	
За чеками ВІД.Є	0.00		
ВІД.Ж	0.00	0.00	
За чеками ВІД.Ж	0.00		
ВІД.И	0.00	0.00	
За чеками ВІД.И	0.00		
ВІД.Ї	0.00	0.00	
За чеками ВІД.Ї	0.00		
ЗАГАЛОМ	0.83	10.00	Загальна сума по податках та сума обігів (довідкова) за всіма податковими групами ¹
За чеками	0.85		Загальна сума по податках за чеками
ВСЬОГО		10.00	Загальний підсумок розрахункових операцій за квитки, що повернули
Чеків повернення 4			Загальна кількість чеків повернення

000000267	8.11.2020 19:22:45		Номер чека. Дата та час видачі чека
ЗН СП802000001			Заводський номер
ФН 1234567890			Фіскальний номер
СЛУЖБОВИЙ чек Atlas			Повідомлення про те, що чек службовий, логотип виробника

¹ У разі, коли в роботі СККС використовується накладений податок, сума обігів за всіма ставками ПДВ без урахування накладеного податку.

7.24.8 Приклад чеку скороченого періодичного звіту:

Приклад чека	Пояснення до рядків
ТОВ «Систем Продакшн» http://www.systemgroup.com.ua ПН 1234567890123 Періодичний звіт Скорочений Період 22.05.2020– 22.05.2020 Від звіту 23 22.05.20 18:16 До звіту 23 22.05.20 18:16 Фіскалізована від 14.05.2020 ЗН СП802000000 від 14.05.2020 ФН 1234567890 від звіту 17 8.11.2020 ПН 1234567890123 від звіту 17 8.11.2020 Податок від звіту 17 8.11.2020 ПДВ (Вкл) А = 20.00% ПДВ (Вкл) Б = 0.00% ПДВ (Вкл) В = 20.00% ПДВ (Вкл) Г = 0.00% ПДВ Д = неоп ID_DEV 2FCDA281 від 8.11.2020 Персоналізацію викон від 8.11.2020	Назва господарської одиниці Адреса господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Назва звіту Тип звіту Номер першого звіту та дата його проведення Номер останнього звіту та дата його проведення Дата фіскалізації Заводський номер та дата його внесення Фіскальний номер та дата його внесення Податковий номер платника податку та дата його внесення Дата запису податкових ставок Літерні позначення та відповідні ставки ПДВ в процентах, Вид податку (включений або не включений) Номер ID_DEV та дата його внесення Інформація про те, що реєстратор персоналізовано та дата персоналізації

ЗАГАЛОМ			
-----	Повернення	Продаж	
ТАРИФ А	11.00	106.00	Сума тарифних платежів за звітний період
СТР.ПЛАТ.Б	2.00	21.00	Сума страхового збору за звітний період
ВСЬОГО	13.00	127.00	Сума обороту з реалізації квитків за звітний період
-----	Податок	Обіг	
ДОД.А	21.00	126.00	
За чеками ДОД.А	21.01		
ДОД.Б	0.00	21.00	Підсумок розрахункових операцій за продані квитки за кожною ставкою ПДВ окремо, суми ПДВ за продані квитки за кожною ставкою ПДВ окремо, сума податків за чеками за кожною ставкою ПДВ окремо
За чеками ДОД.Б	0.00		
ДОД.В	0.00	0.00	
За чеками ДОД.В	0.00		
ДОД.Г	0.00	0.00	
За чеками ДОД.Г	0.00		
ДОД.Д	0.00	0.00	
За чеками ДОД.Д	0.00		
ДОД.Є	0.00	0.00	
За чеками ДОД.Є	0.00		
ДОД.Ж	0.00	0.00	
За чеками ДОД.Ж	0.00		
ДОД.И	0.00	0.00	
За чеками ДОД.И	0.00		
ДОД.Ї	0.00	0.00	
За чеками ДОД.Ї	0.00		
ЗАГАЛОМ	21.00	147.00	Загальна сума по податках та сума обігів (довідкова) за всіма податковими групами ¹
За чеками	21.01		Загальна сума по податках за чеками
ВСЬОГО		147.00	Загальний підсумок розрахункових операцій
Чеків продажу 8			Загальна кількість чеків продажу
ВІД.А	0.83	5.00	
За чеками ВІД.А	0.85		
ВІД.Б	0.00	5.00	Підсумок розрахункових операцій за квитки, що повернули за кожною ставкою ПДВ окремо, суми ПДВ за продані квитки за кожною ставкою ПДВ окремо
За чеками ВІД.Б	0.00		
ВІД.В	0.00	0.00	
За чеками ВІД.В	0.00		
ВІД.Г	0.00	0.00	
За чеками ВІД.Г	0.00		
ВІД.Д	0.00	0.00	
За чеками ВІД.Д	0.00		
ВІД.Є	0.00	0.00	
За чеками ВІД.Є	0.00		
ВІД.Ж	0.00	0.00	
За чеками ВІД.Ж	0.00		
ВІД.И	0.00	0.00	
За чеками ВІД.И	0.00		
ВІД.Ї	0.00	0.00	
За чеками ВІД.Ї	0.00		
ЗАГАЛОМ	0.83	10.00	Загальна сума по податках та сума обігів (довідкова) за всіма податковими групами ¹
За чеками	0.85		Загальна сума по податках за чеками
ВСЬОГО		10.00	Загальний підсумок розрахункових операцій за квитки, що повернули
Чеків повернення 4			Загальна кількість чеків повернення
-----	-----	-----	-----
000000268	8.11.2020	20:40:24	Номер чека. Дата та час видачі чека
ЗН СП802000001			Заводський номер

ФН 1234567890 СЛУЖБОВИЙ ЧЕК Atlas	Фіскальний номер Повідомлення про те, що чек службовий, логотип виробника
---	---

¹ У разі, коли в роботі СККС використовується накладений податок, сума обігів за всіма ставками ПДВ без урахування накладеного податку.

7.25 Приклади чеків продажу проїзних/перевізних документів на автовокзалах та автостанціях.

7.25.1 Приклад чеку продажу проїзного документу пасажирів:

Приклад чеку	Пояснення до рядків
ТОВ «Систем Продакшн» http://www.systemgroup.com.ua ПН 000123456789 ШЕВЧЕНКО Л.Н. Каса № 01 ----- Чек № 2 Касир №1 відд. 1 Регістр 10:30 Вид страхування: осособисте обов'язкове страхування від нещасних випадків на транспорті Страхова сума 3.70 В Страховик: СК Аска-транс м.Київ, в.Гнатенка 10, оф. 5 т. (044) 322-22-31 Рейс №1081 Київ-Одеса Місце №23 До: м.Одеса Відпр 09.11.2020 16:20 Платф.№4 Перевізник: Експрес АТ м.Київ, в.Гарматна 1 б Т. (044) 208-02-17 Код ЄДРПОУ 10087765893 ----- Квиток 1244 Серія №1021 Р/Н 10007864539 пільг. Тариф 10.00 В Комісійний збір 1.20 В ----- Готівка 20.00 грн. Решта -5.10 ----- Сума 14.90 ПДВ В = 20% 2.48 ----- 000000286 000010 8.11.2020 19:46:05	Назва та адреса господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Прізвище та номер касира ----- Номер чека Номер касира, номер відділу ----- Вид страхування ----- Сума страховки Найменування страховика Адреса страховика Номер телефону страховика Номер рейсу Місто відправлення - місто призначення Номер місця Місто призначення Дата та час відправлення Номер платформи відправлення Назва перевізника Адреса перевізника Номер телефону перевізника Код ЄДРПОУ перевізника ----- Номер та серія квитка Реєстраційний номер квитка Тариф квитка Сума комісійного збору ----- Спосіб оплати, сума внеску Сума решти ----- Загальна сума Сума податку ----- Номер чека. Дата та час видачі чека

 ЗН СП802000001 ФН 1234567890 ФІСКАЛЬНИЙ ЧЕК Atlas	QR-код Заводський номер Фіскальний номер Повідомлення про те, що чек фіскальний, логотип виробника
---	--

7.25.2 Приклад чеку продажу проїзного документу на багаж пасажира:

Приклад чеку	Пояснення до рядків
ТОВ «Систем Продакшн» http://www.systemgroup.com.ua ПН 000123456789 ШЕВЧЕНКО Л.Н. Каса № 01 ----- Чек № 3 Касир №1 відд. 1 Рігістр 10:32 2. X 5.00 = Страхова сума 10.00 В Вид страхування: осособисте обов'язкове страхування від нещасних випадків на транспорті Страховик: СК Аска-транс м.Київ, в.Гнатенка 10, оф. 5 т. (044) 322-22-31 Місце багажу 2 Перевізник: Експрес АТ м.Київ, в.Гарматна 1 б Т. (044) 208-02-17 Код ЄДРПОУ 10087765893 ----- Квиток 1245 Серія №1022 Р/Н 10007864539 Тариф 10.00 В Комісійний збір 1.20 В ----- Готівка 40.00 грн. Решта -18.80 ----- Сума 21.20 ПДВ В = 20% 3.53 ----- 000000286 000011 8.11.2020 19:50:05  ЗН СП802000001 ФН 1234567890 ФІСКАЛЬНИЙ ЧЕК Atlas	Назва та адреса господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Прізвище та номер касира ----- Номер чека Номер касира, номер відділу Кількість місць, та ціна 1 місця Сума страховки Вид страхування Назва страховика Адреса страховика Номер телефону страховика Кількість місць багажу Назва перевізника Адреса перевізника Номер телефону перевізника Код ЄДРПОУ перевізника ----- Номер та серія квитка Реєстраційний номер квитка Тариф квитка Сума комісії квитка ----- Спосіб оплати, сума внеску Сума решти ----- Загальна сума ----- Номер чека. Дата та час видачі чека QR-код Заводський номер Фіскальний номер Повідомлення про те, що чек фіскальний, логотип виробника

8 РОБОТА ІЗ БАНКІВСЬКИМ ТЕРМІНАЛОМ

В реєстраторі передбачена можливість безпосереднього підключення банківських терміналів VeriFone або Ingenico (не через керуючий пристрій), при цьому не потрібно вносити зміни до програмного забезпечення керуючого пристрою.

Для підключення терміналу використовується COM-порт реєстратора. Підключення керуючого пристрою при цьому здійснюється за допомогою USB-порта або за допомогою COM-порта з використанням розгалужувача (постачається на замовлення споживача). Варіанти схем підключення реєстратора, терміналу та керуючого пристрою показані на рисунку 36.

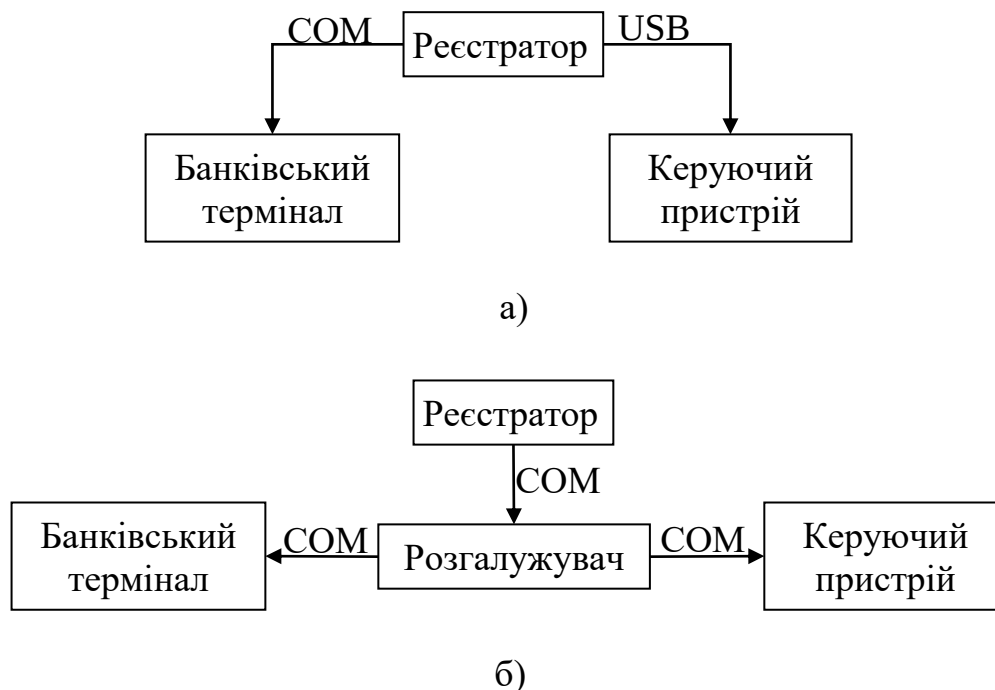


Рисунок 36 – Схема підключення банківського терміналу та керуючого пристрою до реєстратора

- а) безпосереднє підключення з використанням портів COM та USB;
- б) підключення за допомогою розгалужувача з використанням тільки COM-порта.

УВАГА! Швидкість обміну даними в банківському терміналі та реєстраторі повинна бути встановлена 9600 біт/сек.

Оплата за допомогою банківського терміналу здійснюється наступним чином:

- керуючий пристрій передає реєстратору запит на оплату карткою;
- реєстратор передає цей запит банківському терміналу;

- касир за допомогою терміналу проводить оплату;
- термінал через реєстратор передає до керуючого пристрою RRN-код та інші реквізити операції;
- касир закриває чек за допомогою керуючого пристрою.

9 РОБОТА З SD-КАРТКОЮ

УВАГА! Доступ до вмісту SD-картки реєстратора можливий лише в протоколі Krypton.

9.1 Доступ до вмісту SD-картки реєстратора забезпечується за допомогою програми «FPWinX.exe» (постачається на диску). Програма не потребує встановлення.

9.2 Необхідно виконати наступні дії:

- підключити реєстратор до комп'ютера за допомогою кабеля USB;
- увімкнути реєстратор.

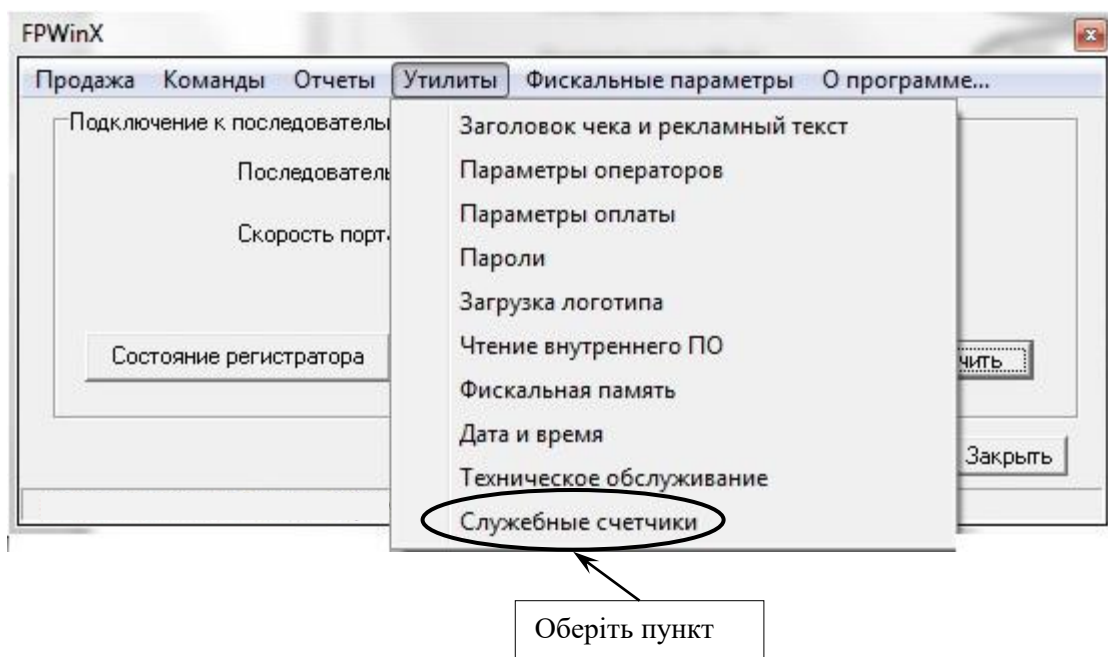
На індикаторі клієнта з'явиться повідомлення:

Datecs FP-320 UK

де U – реєстратор підключений до комп'ютера через USB-порт;

К – протокол Krypton.

- запустити програму «FPWinX.exe» (дивись п. 5.3);
- у вікні програми обрати закладку «Утилиты», далі у випадіючому меню обрати пункт «Служебные счетчики» (рисуюнок 37);



Рисуюнок 37

– у вікні, що з'явилося, у випадаючому списку поля «Служебный счетчик» обрати пункт «Режим USB накопителя» (рисунок 38);

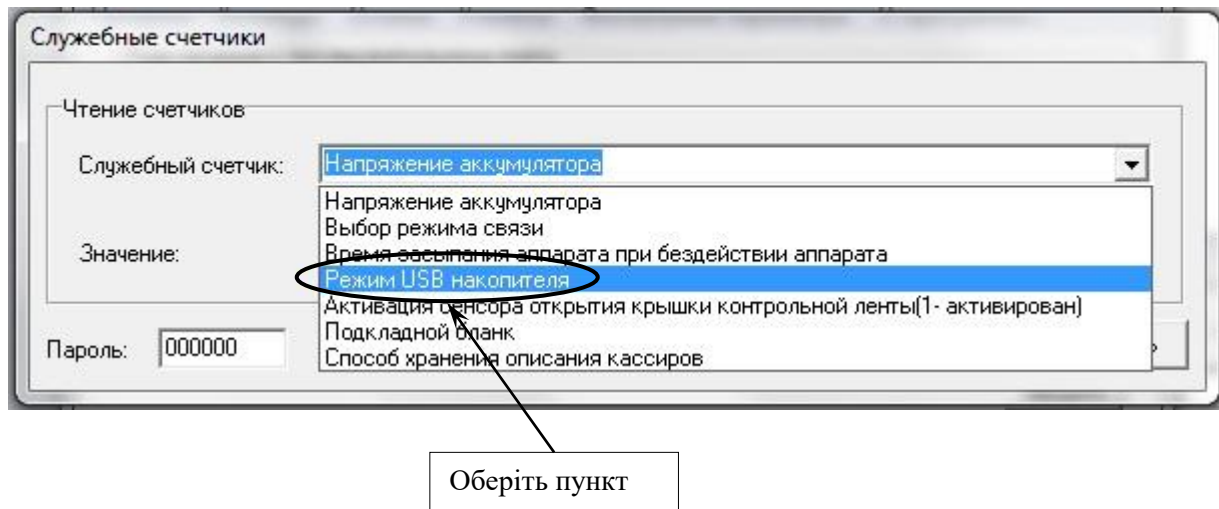


Рисунок 38

– натиснути кнопку «Установить» (рисунок 39);

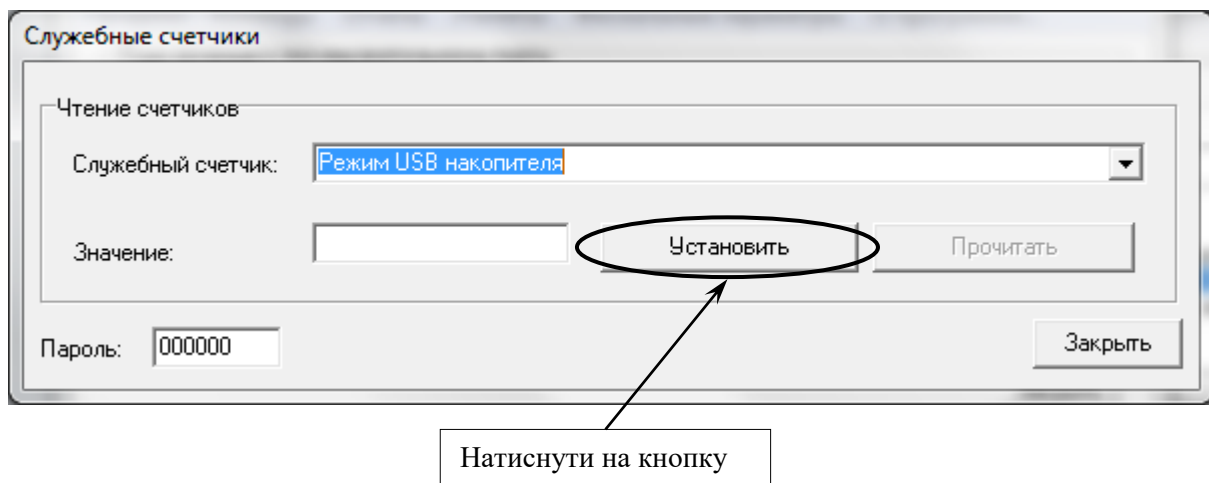


Рисунок 39

– з'явиться повідомлення «Успешно!». Натиснути кнопку «ОК»;
– у вікні програми «FPWinX.exe» індикатор стану підключення змінить колір на червоний (рисунок 40).

На індикаторі клієнта з'явиться повідомлення:

MassStorage RO
Connect

- закрити програму «FPWinX.exe» (рисунок 40);

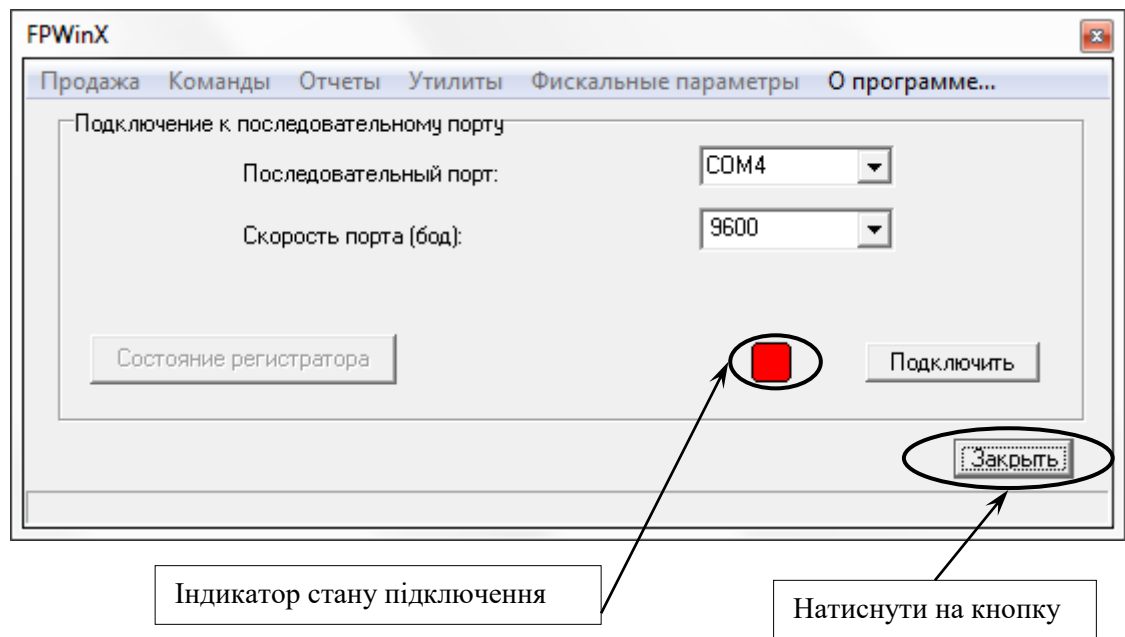


Рисунок 40

9.3 Реєстратор підключений як USB-накопичувач. Можна зчитати дані, що містяться на SD-картці.

9.4 Для виходу з режиму USB-накопичувача натисніть на кнопку «ПЧС».

9.5 Вимкнути реєстратор, натиснувши на кнопку вимикача на передній панелі реєстратора.

10 ПОРЯДОК ПЕРЕВІРКИ РЕЄСТРАТОРА НА ВІДПОВІДНІСТЬ КОНСТРУКТОРСЬКО-ТЕХНОЛОГІЧНІЙ ТА ПРОГРАМНІЙ ДОКУМЕНТАЦІЇ ПІДПРИЄМСТВА-ВИРОБНИКА

10.1 Ідентифікація по маркувальній табличці на реєстраторі

Маркувальна табличка на реєстраторі та на упаковці повинні співпадати, заводський номер на табличках на упаковці повинен бути ідентичним.

Маркувальна табличка реєстратора:



10.2 Відповідність реєстратора комплекту конструкторської документації

Реєстратор повинен відповідати комплекту конструкторсько-технологічної документації АТ.11.00.00. Перевірка здійснюється візуально.

10.3 Перевірка програмного забезпечення

Версія програмного забезпечення повинна відповідати паспорту АТ.11.00.00 ПС.

Для ідентифікації версії ПЗ необхідні:

- програма порівняння файлів (наприклад Total Commander);

Ідентифікація версії виконується наступним чином:

– за допомогою кабелю інтерфейсного підключіть реєстратор до відповідного роз'ємну персонального комп'ютера;

– в програмі FPWinX оберіть пункт меню «Утилиты → → Чтение внутреннего ПО»;

– у діалоговому вікні, що з'являється, натисніть кнопку «Чтение внутреннего ПО»;

– у діалозі, що з'являється, введіть ім'я файлу, оберіть папку в яку буде збережено файл та натисніть кнопку «Сохранить». Дочекайтесь повного зчитування файлу;

- порівняйте отриманий файл з еталоном.

11 ПОВІДОМЛЕННЯ НА РОЗДРУКОВАНІЙ КСЕФ

Можливі повідомлення на роздрукованій КСЕФ та їх розшифрування наведені в таблиці 2.

Таблиця 2

Повідомлення КСЕФ	Розшифрування
«Документ верифіковано»	Достовірність документу перевірена та підтверджена.
«Фіскального чеку з таким номером не існує»	Під таким номером було надруковано нефіскальний чек – штатна ситуація.
«Неможливо перевірити. Інша версія ключа підпису»»	Сервер ДПС змінив версію ключа шифрування, документ неможливо верифікувати – штатна ситуація.
«Помилка формату документа»	Критична помилка. Документ верифіковано правильно, але є помилка у форматі XML, це призводить до встановлення флагу помилки карти пам'яті.
«Помилка розміру документа»	Критична помилка. Помилка у тегу підпису, це призводить до встановлення флагу помилки карти пам'яті.
«Документ змінено»	Критична помилка. Призводить до встановлення флагу помилки карти пам'яті.
«Документ знищено»	Критична помилка. Документ знищено, це призводить до встановлення флагу помилки карти пам'яті.

12 МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА СПОСОБИ ЇХ УСУНЕННЯ

Інформація щодо можливих несправностей та способів їх усунення наведена в таблиці 3.

Таблиця 3

Можлива несправність	Причина	Спосіб усунення
На чековій стрічці не друкується інформація, мигають світлодіоди на панелі реєстратора	Відсутній папір	Встановити папір згідно цієї настанови щодо експлуатування
	Неправильна установка паперу	
	Застосований невідповідний папір	Застосувати тип паперу, вказаний в цій настанові щодо експлуатування
	Відкрита кришка принтера	Закрити кришку принтера
Повідомлення „ЗАЛИШИЛОСЬ NN ЗВІТІВ”, NN – кількість денних звітів	Несправний механізм друку	Звернутись в ЦСО
	Вільний об'єм ФП обмежений	Зверніть увагу на кількість звітів, що залишились. Зверніться в ЦСО
Реєстратор блокується, на індикаторі відсутня інформація	Індикатор від'єднаний	Перевірити надійність підключення індикатора
	Несправність індикатора	Звернутись в ЦСО
	Вийшла з ладу плата модуля системного реєстратора	Звернутись в ЦСО
Реєстратор не працює, але індикація наявна	Відсутній (закінчився) папір	Заправити новий рулон
	Не закрита кришка відсіку паперу	Закрити кришку відсіку паперу
Нема зв'язку реєстратора з комп'ютером	Обрив або від'єднання кабелю інтерфейсного	Звернутись в ЦСО
	Вийшла з ладу плата модуля системного реєстратора	Звернутись в ЦСО
	Несправний СОМ-порт комп'ютера	Звернутись в ЦСО
При вмиканні живлення реєстратор не функціонує	Несправність блока живлення	Звернутись в ЦСО
	Блок живлення не підключений	Під'єднати блок живлення і включити його в мережу 220V
	Вийшла з ладу плата модуля системного реєстратора	Звернутись в ЦСО
На індикаторі повідомлення „АВАРІЙНИЙ РЕЖИМ”	Відбулось аварійне обнулення ОЗУ	Звернутись в ЦСО
Примітка Інші повідомлення про помилки див. протокол обміну		

13 ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Для безпечної та нормальної роботи реєстратора необхідно виконувати наступні вимоги:

- реєстратор повинен під'єднуватись тільки до блоку живлення, який входить в комплект його постачання;
 - **ПК повинен бути заземлений;**
 - розетка для під'єднання блоку живлення до мережі живлення повинна знаходитись на близькій відстані від реєстратора та в легко досяжному місці;
 - **НЕ ДОЗВОЛЯЄТЬСЯ** підключення реєстратора до електричної мережі іншими способами;
 - вимкнути реєстратор необхідно за допомогою кнопки вимикача, яка знаходиться на боковій панелі реєстратора (рисунок 2), і тільки після цього необхідно відключити блок живлення;
 - оберегайте реєстратор від ударів, сильних струсів та механічних пошкоджень, від попадання води та іншої рідини;
 - при появі диму, специфічного запаху чи незвичайного шуму, відразу зупиніть роботу реєстратора та відключіть його від мережі електроживлення;
 - чистку поверхні реєстратора, прибирання пилу, сторонніх частин, що заважають роботі механізму друку, можливо виконувати лише при вимкненому реєстраторі;
 - відкривати реєстратор для усунення неполадок може лише кваліфікований спеціаліст сервісу, при наявності відповідних документів, що передбачені законодавством;
 - не вставляйте та не виймайте із розетки вилку вологими руками. Такі дії можуть привести до ураження електричним струмом;
 - не допускайте попадання сторонніх предметів в реєстратор – це може призвести до займання або ураження електричним струмом;
 - якщо всередину реєстратора затікає вода або інша рідина, відразу від'єднайте блок живлення від мережі. Продовження експлуатації може призвести до займання або ураження електричним струмом;
 - обережно поведіться з кабелем електроживлення, а саме
 - а) не намагайтесь самостійно полагодити кабель;
 - б) не кладіть на кабель ніяких предметів;
 - в) уникайте надмірного провисання, перекручування та натягування кабелю;
 - г) не розташовуйте кабель поблизу нагрівальних приладів;
- все це може призвести до займання або враження електричним струмом, тому:
- для забезпечення безпеки, не залишайте реєстратор на довгий час включеним в мережу без нагляду;

- не торкайтесь до термоголовки та рамки збоку відразу після друку. Зачекайте, поки вони охолонуть. Вони можуть бути занадто гарячими після тривалого друку, і дотик до них може викликати опік;
- при виявленні дефекту, робота на реєстраторі припиняється до його усунення;
- кожен місяць реєстратор повинен проходити технічне обслуговування, яке проводить спеціаліст уповноваженої виробником сервісної організації;
- гарантується збереження інформації в оперативній пам'яті реєстратора протягом 1440 годин після його відключення від електричної мережі.

14 ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ РЕЄСТРАТОРА

14.1 Технічне обслуговування проводиться з часу введення в експлуатацію, один раз на місяць з метою підтримання робочого стану реєстратора протягом всього строку чинного використання.

14.2 До технічного обслуговування реєстратора повинні допускатися представники ЦСО, що мають договір на використання цих робіт за рахунок користувача та які мають посвідчення на право технічного обслуговування даної моделі реєстратора від постачальника реєстратора.

14.3 Щоденне технічне обслуговування проводиться касиром в такому обсязі:

- візуальний огляд реєстратора, видалення пилу, сторонніх предметів (часток), що заважають роботі механізму друку;
- перевірка збереження пломб та відповідності заводського номеру;
- наявність паперової стрічки (при необхідності встановлення та заміна), перевірка завершення всіх операцій, що передують початку роботи;
- перевірка справності і цілості шнура та вилки блока живлення, а також розетки до якої він під'єднується;
- перевірка якості друку;
- перевірка відповідності поточного часу реєстратора точному місцевому часу.

14.4 Щомісячне технічне обслуговування реєстратора проводиться представником ЦСО в такому обсязі:

- перевірка збереження пломб;
- перевірка справності та цілісності шнура блока живлення, а також контакту в розетці до якої під'єднується блок живлення;
- профілактичні роботи на принтері та на клавіатурі (чистка від пилу, сторонніх часток, клаптиків паперу за допомогою м'якої щітки, пілососа та інших пристроїв);
- очистка термоголовок друкуючого механізму;

– перевірка на функціонування по контрольним тестам.

УВАГА! Технічне обслуговування не входить в гарантійні зобов'язання, що надаються виробником.

УВАГА! При відсутності технічного обслуговування реєстратор втрачає гарантію виробника.

15 КОНТРОЛЬНІ ТЕСТИ

В автономному режимі із меню тестів можна провести тестування вузлів та функцій реєстратора, вибором відповідного тесту.

Щоб виконати тести, увійдіть в режим «ТЕСТИ», виберіть «ВИБІРКОВІ ТЕСТИ» як описано в п.4.3, виберіть необхідний тест та виконайте.

Для запуску тесту достатньо натиснути кнопку подачі чекової стрічки на панелі реєстратора, вибрати тест та підтвердити свій вибір, натисненням та утриманням кнопки довше 1 с.

В меню «ВИБІРКОВІ ТЕСТИ» входять наступні тести:

- «ПОВНИЙ ТЕСТ» - виводиться на друк технологічна інформація;
- «ПАМ'ЯТЬ»
- «ІНДИКАТОРА» – послідовно виводяться всі сегменти на індикатор;
- «ПРИНТЕРУ» виконує тести:
 - «ДРУКУ» – виводиться на друк тестовий приклад, який складається із таблиці символів, що друкуються;
 - «СЕНСОРИ»;
 - «ВІДРІЗНИК ЧЕКУ» – відрізається чекова стрічка та виводиться на друк інформація про виконання тесту;
 - «ГРОШОВОЇ СКРИНЬКИ» – виводиться на друк інформація про виконання тесту;
 - «ВИХІД».
- «ГОДИННИКА» – на індикатор виводиться поточний час, а на друк - інформація про виконання тесту;
- в тести «ІНШІ» входять наступні тести:
 - «ПРОДУКТИВНІСТЬ»;
 - «ЖИВЛЕННЯ» – перевіряється рівень електроживлення реєстратора.;
 - «АУДИО» – перевіряються звукові сигнали, що видає реєстратор.;
- «ВИХІД».

Вийти, із тестового режиму можна обравши в меню «ВИХІД», та підтвердити вибір, натисненням та утриманням довше 1 секунди кнопки подачі чекової стрічки.

16 ОБЛІК РЕМОНТІВ РЕЄСТРАТОРА

Після виконання робіт з гарантійного (післягарантійного) ремонту представник центру сервісного обслуговування вносить дані про ці роботи до журналу обліку гарантійного (післягарантійного) ремонту реєстраторів розрахункових операцій, який ведеться у довільній формі. Приклад зразку журналу гарантійного (післягарантійного) ремонту реєстраторів розрахункових операцій наведено нижче.

ЖУРНАЛ обліку гарантійного (післягарантійного) ремонту реєстраторів розрахункових операцій

Найменування підприємства _____

Адреса суб'єкта господарювання _____

№ з/п	Дата та час виходу реєстратора з ладу	Заводський номер РРО	Причина виходу з ладу реєстратора	Підпис

17 ЗБЕРІГАННЯ

Реєстратори слід зберігати в упаковці підприємства-виробника в сухому, закритому, вентильованому та опалюваному приміщенні, що не містить агресивних домішок, при температурі навколишнього середовища від плюс 5 до плюс 40°C, відносній вологості повітря не більше 80 % та концентрації в повітрі пилу, масла, вологи та агресивних домішок, не перевищуючих норм, встановлених ГОСТ 12.1.005 для робочої зони виробничих приміщень.

При тривалому збереженні папір із реєстратора слід видалити.

18 ТРАНСПОРТУВАННЯ

18.1 Транспортування реєстраторів проводиться в упаковці підприємства-виробника у відповідності з правилами транспортування, діючими на кожному виді транспорту.

Транспортування реєстратора здійснюється за наступних умов:

- температури навколишнього середовища від мінус 40 °С до плюс 50 °С;
- відносної вологості повітря 98 % при температурі плюс 25 °С.

18.2 Спосіб кріплення упакованих реєстраторів на транспортному засобі повинен унеможливлувати їх переміщення при транспортуванні.

18.3 Під час транспортування упакованих реєстраторів слід виконувати вимоги попереджувальних написів на пакувальній тарі.

19 МАРКУВАННЯ ТА ПЛОМБУВАННЯ

19.1 Маркування реєстратора наноситься на табличку. Місце розташування та зміст маркування якої у відповідності з конструкторською документацією.

19.2 Спосіб та місце пломбування наведені в паспорті АТ.11.00.00 ПС.

20 КОНСЕРВАЦІЯ (РОЗКОНСЕРВАЦІЯ ТА ПЕРЕКОНСЕРВАЦІЯ)

20.1 Консервацію (розконсервацію та переконсервацію) реєстраторів необхідно проводити в приміщенні з температурою навколишнього середовища не менше плюс 15 °С, відносною вологістю не більше 70 % та при відсутності в повітрі агресивних домішок, що викликають корозію.

20.2 Розпакування реєстратора після транспортування, що проводилось при температурі нижче 0 °С, необхідно виконувати в опалюваних приміщеннях після витримки його не розпакованим у належних кліматичних умовах протягом 6 годин.

20.3 При розпакуванні необхідно дотримуватись усіх застережних заходів, що забезпечують цілість реєстратора.

20.4 Під час розпакування впевнитись, що комплектність реєстратора відповідає наведеній в паспорті та проведіть огляд реєстратора на відсутність пошкоджень після транспортування.

У разі виявлення некомплектності поставки або пошкоджень зовнішнього вигляду апарата, що виникли під час транспортування, сповістити підприємство-виробник з метою вирішення питання

20.5 Гарантійний термін зберігання реєстраторів без переконсервації – 9 місяців від дня виготовлення.

20.6 Для розконсервації реєстратора після його розпакування необхідно зняти поліетиленовий чохол, розрізавши його по шву так, щоб була забезпечена можливість його заклеювання при переконсервації липкою стрічкою.

20.7 Переконсервацію проводити таким чином: надіти поліетиленовий чохол на апарат, вилучити зайве повітря з чохла шляхом обтиснення його руками до слабкого прилягання плівки чохла до реєстратора і заклеїти розріз чохла полімерною липкою стрічкою.

20.8 При переконсервації дозволяється використовувати повторно непошкоджену внутрішню упаковку.

21 УТИЛІЗАЦІЯ

21.1 Усі вузли та корпусні деталі виготовлені з матеріалів, які пройшли ек

21.2 Комплектуючі вироби (мікросхеми, конденсатори, резистори та ін.),

ЛИСТ РЕЄСТРАЦІЇ ЗМІН

Зм.	Номери листів (сторінок)				Всього листів (сторінок) в докум.	№ докум.	Вхідний № супров. докум.	Підпис	Дата
	змінених	замієних	нових	анульованих					