



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

**НАСТАНОВА ЩОДО
ЕКСПЛУАТАЦІЇ**

AT.11.00.00 НЕ

Версія 5.02

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.....	8
2.2.1	Зовнішній вигляд реєстратора	8
2.2.2	Склад реєстратора.....	8
2.2.3	Блок фіiscalний.....	9
2.2.4	Модуль системний	10
2.2.5	Механізм друку	12
2.2.6	Блок живлення.....	12
2.2.7	Індикатор клієнта	12
3	ВВЕДЕННЯ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ	13
3.1	Розпакування реєстратора та порядок введення в експлуатацію	13
3.2.	Встановлення реєстратора	13
3.3	Вмикання та вимикання реєстратора	15
3.4	Панель управління	16
3.5	Чекова стрічка	17
3.5.1	Встановлення чекової стрічки	17
3.5.2	Заміна чекової стрічки	19
3.5.3	Зміна ширини паперу.....	19
3.5.4	Видалення заклиненого паперу	24
3.6	Очищення термоголовок друкуючого механізму	26
4	СТАНИ ТА РЕЖИМИ РОБОТИ РЕЄСТРАТОРА	27
4.1	Стани реєстратора.....	27
4.2	Нефіiscalний та фіiscalний режими	27
4.3	Робота реєстратора в автономному режимі.....	29
5	ВВЕДЕННЯ ФІICALНОЇ ПАМ'ЯТІ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ	40
6	ПЕРСОНАЛІЗАЦІЯ РЕЄСТРАТОРА	48
6.1	Встановлення параметрів зв'язку з еквайром	48
6.2	Персоналізація реєстратора	53
7	ПРИКЛАДИ ЧЕКІВ ТА ЗВІТІВ РЕЄСТРАТОРА	54
8	РОБОТА ІЗ БАНКІВСЬКИМ ТЕРМІНАЛОМ	71
9	РОБОТА З SD-КАРТКОЮ.....	81
10	ПОРЯДОК ПЕРЕВІРКИ РЕЄСТРАТОРА НА ВІДПОВІДНІСТЬ КОНСТРУКТОРСЬКО-ТЕХНОЛОГІЧНІЙ ТА ПРОГРАМНІЙ ДОКУМЕНТАЦІЇ ПІДПРИЄМСТВА-ВИРОБНИКА	84
11	ПОВІДОМЛЕННЯ НА РОЗДРУКОВАНІЙ КСЕФ	85
12	МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА СПОСОБИ ЇХ УСУНЕННЯ	86
13	ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ.....	87
14	ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ РЕЄСТРАТОРА.....	88
15	КОНТРОЛЬНІ ТЕСТИ.....	89
16	ОБЛІК РЕМОНТІВ РЕЄСТРАТОРА	90
17	ЗБЕРІГАННЯ	90
18	ТРАНСПОРТУВАННЯ	90
19	МАРКУВАННЯ ТА ПЛОМБУВАННЯ	91
20	КОНСЕРВАЦІЯ (Розконсервація та переконсервація)	92
21	УТИЛІЗАЦІЯ.....	92

Настанова щодо експлуатування (далі – НЕ) містить необхідну технічну інформацію про реєстратор контролально-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 фіiscalьних 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 фіiscalьній пам'яті та друк фіiscalьних 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 фіiscalьного 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 пристрой (персональний комп'ютер, зовнішній накопичувач тощо);

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

- процесор фіiscalьного блока реєстратора з КСЕФ з використанням МБ SAM повинен забезпечувати реалізацію функцій формування ПД реєстратора, включаючи MAC, перевірки (верифікації) такого MAC, запису сформованого пакета даних на носій КСЕФ, а також контролю цілісності КСЕФ. MAC 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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
Фіscalна 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-80,0T – термопапір або стрічка одношарова СК-57,5T – термопапір. <u>Один рулон СК-80,0T розміром:</u> <ul style="list-style-type: none"> - 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-57,5T розміром:</u> <ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - висота – 120; - ширина – 360 для паперу СК-57,5T; - ширина – 512 для паперу СК-80,0T.
Протокол	<ul style="list-style-type: none"> - 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 фіiscalний;
- 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:

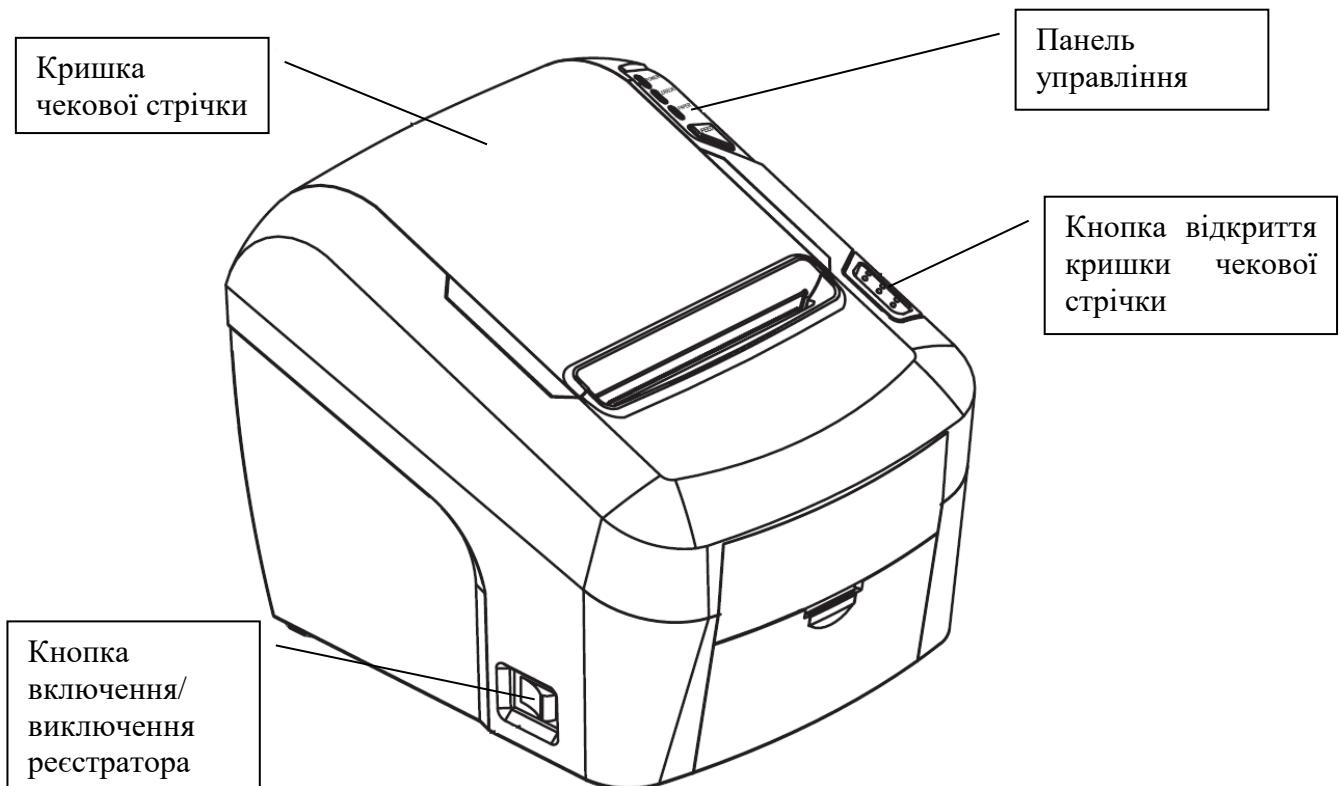


Рисунок 2 – Основні складові частини корпусу реєстратора.

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 фіscalний

Блок фіiscalний складається з наступних функціональних вузлів:

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

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

Тривалість періоду експлуатації фіscalnoї 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 фіiscalний елемента живлення. Достовірність інформації перевіряється автоматично при кожному включені 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 еквайєрів.

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 фіiscalного звітного чека;

- перевірку (верифікацію) МАС пакета даних при роздрукуванні на механізмі друку.

- автоматичну із заданою сервером обробки інформації періодичністю передачу контролально-звітної інформації до сервера обробки інформації за протоколом передачі інформації;

- захист контролально-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 пристройв показані на рисунку 3.

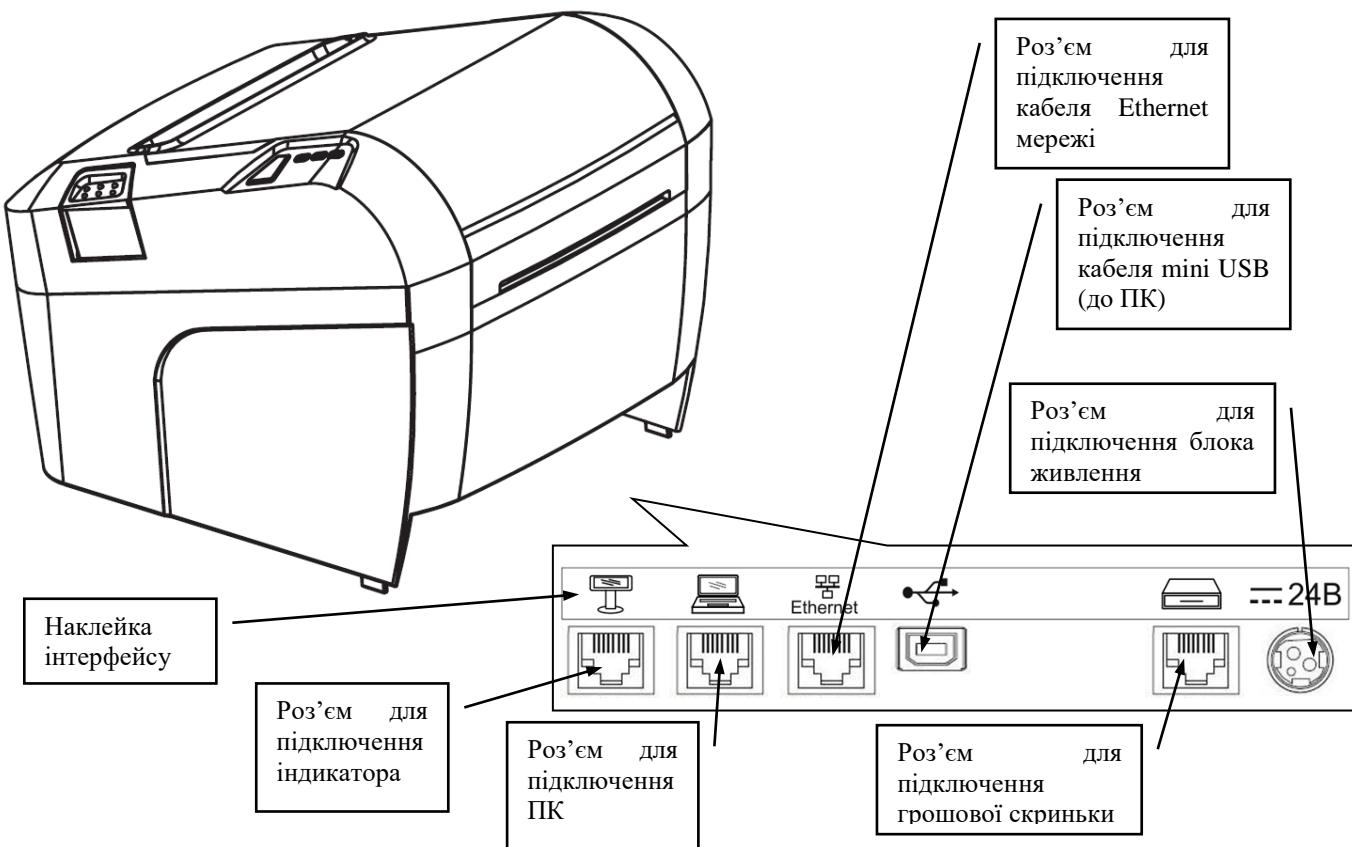


Рисунок 3 – Роз'єми для підключення зовнішніх пристройв

На задній панелі реєстратора, під роз'ємами, закріплена допоміжна наклейка (рисунок 3) з зображеннями пристройв, 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 працевдатності 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).

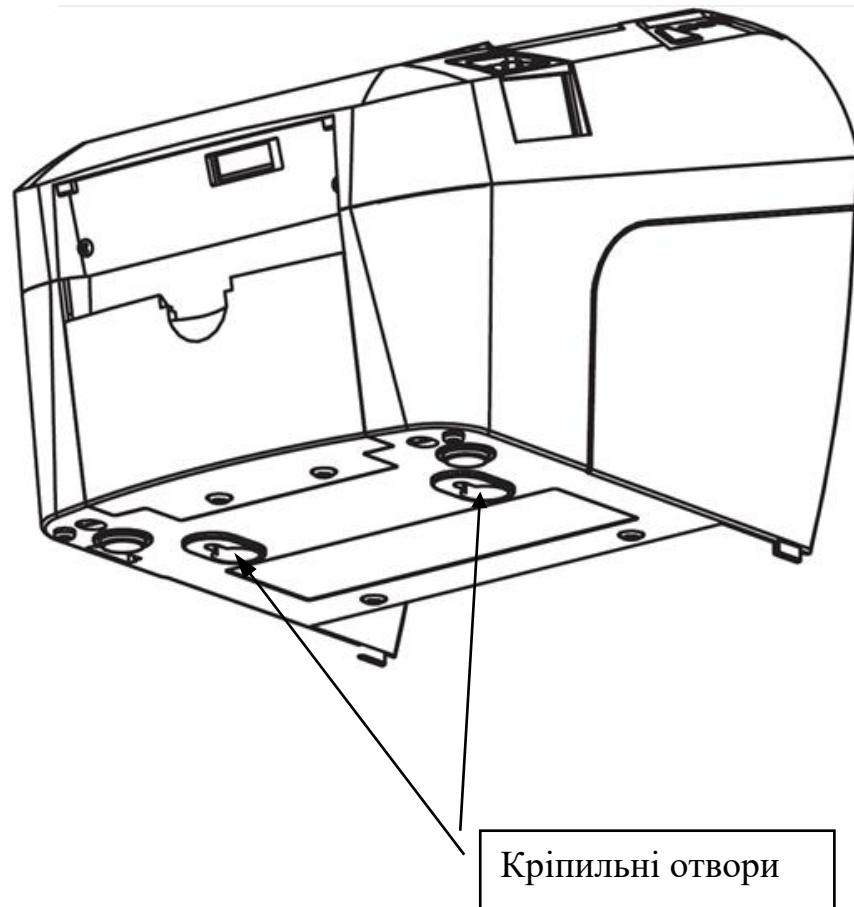


Рисунок 4 – Кріпильні отвори реєстратора

3.2.7 Габаритні розміри реєстратора:

- при закритій кришці чекової стрічки наступні (рисунок 5):

195 мм × 145мм ×148 мм (довжина × ширина × висота).

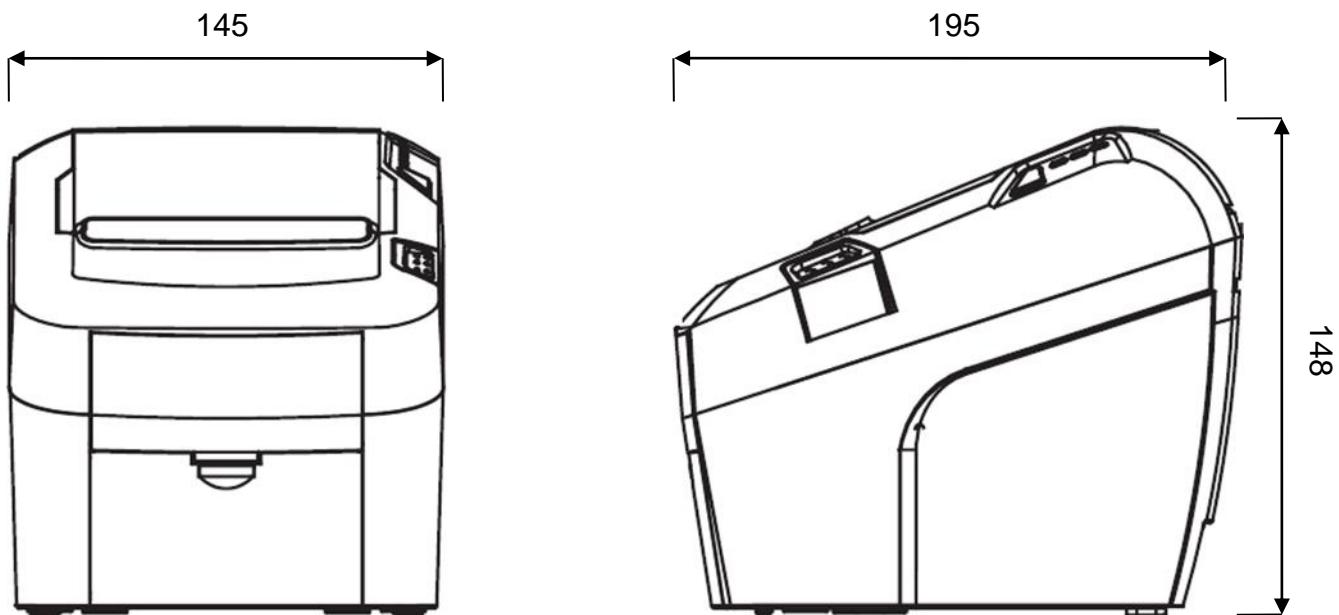


Рисунок 5 - Габаритні розміри реєстратора

УВАГА! Реєстратор та пристрой, 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 «O».

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 10 сек!

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

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.

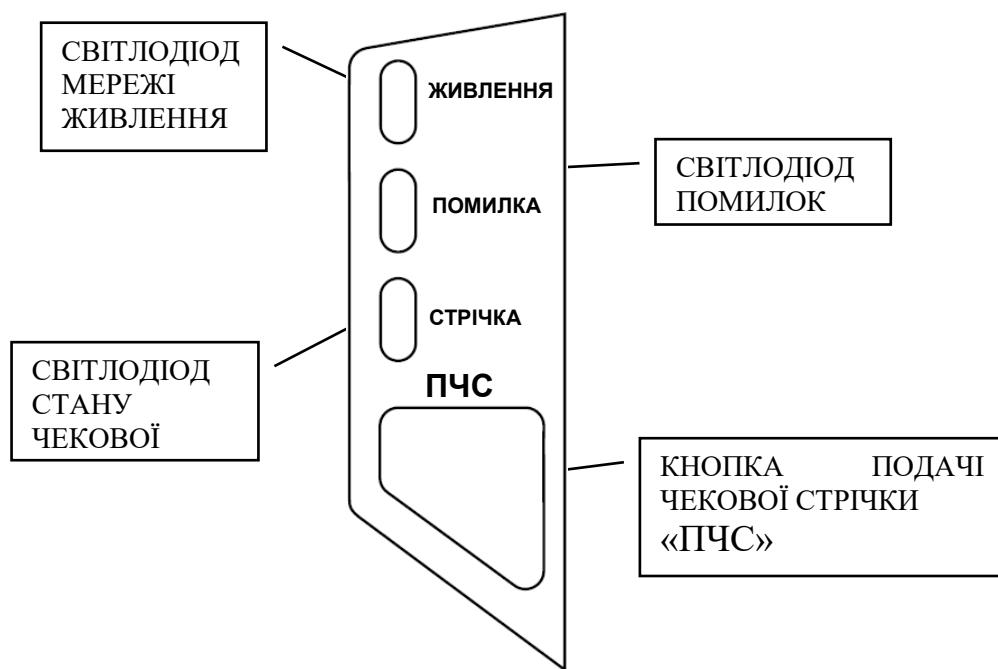


Рисунок 6 - Панель управління

СВІТЛОСТОД ПОМИЛОК – червоний.

Світиться:

- відкрита кришка чекової стрічки;
- закінчилася чекова стрічка.

Не світиться:

- реєстратор знаходиться в робочому стані.

Мигає:

- помилка механізму друку.

СВІТЛОСТОД 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 приклесний або прикріплений плівкою до внутрішньої втулки, так як це може викликати заклинування механізму друку.

3.5 Чекова стрічка

3.5.1 Встановлення чекової стрічки

Встановлення чекової стрічки виконується наступним чином:

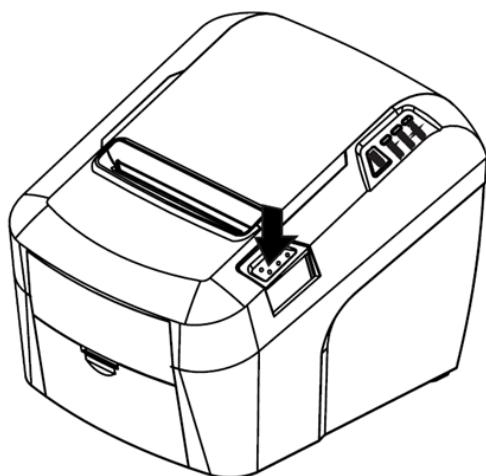


Рисунок 7 - Кнопка відкривання кришки чекової стрічки

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

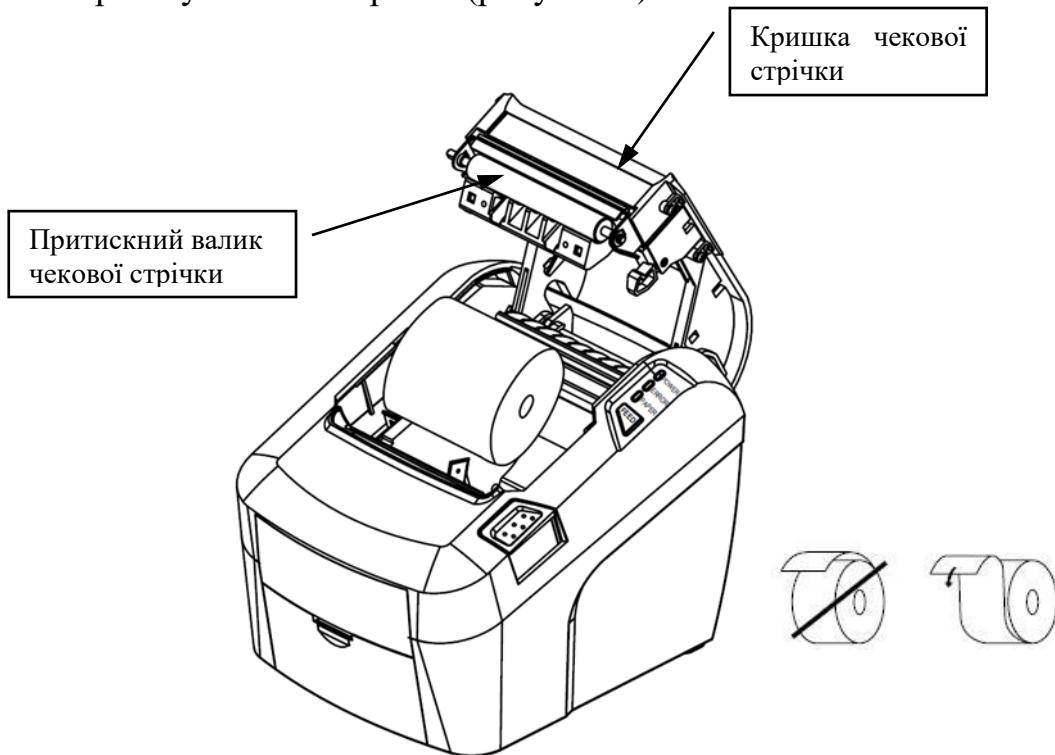


Рисунок 8 - Встановлення чекової стрічки

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

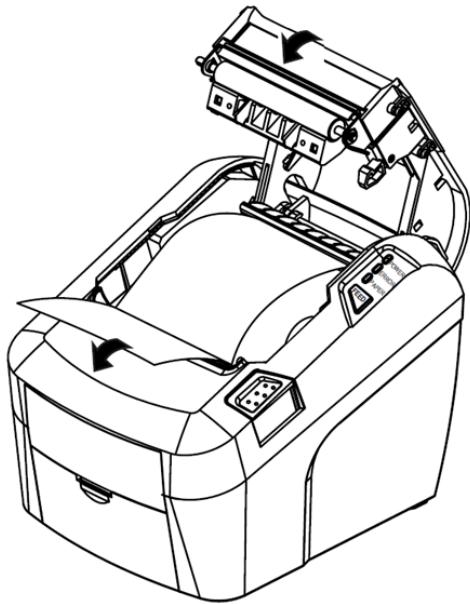


Рисунок 9 – Закривання кришки чекової стрічки

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



Рисунок 10 - Видалення паперу

- надлишок паперу видаліть 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).

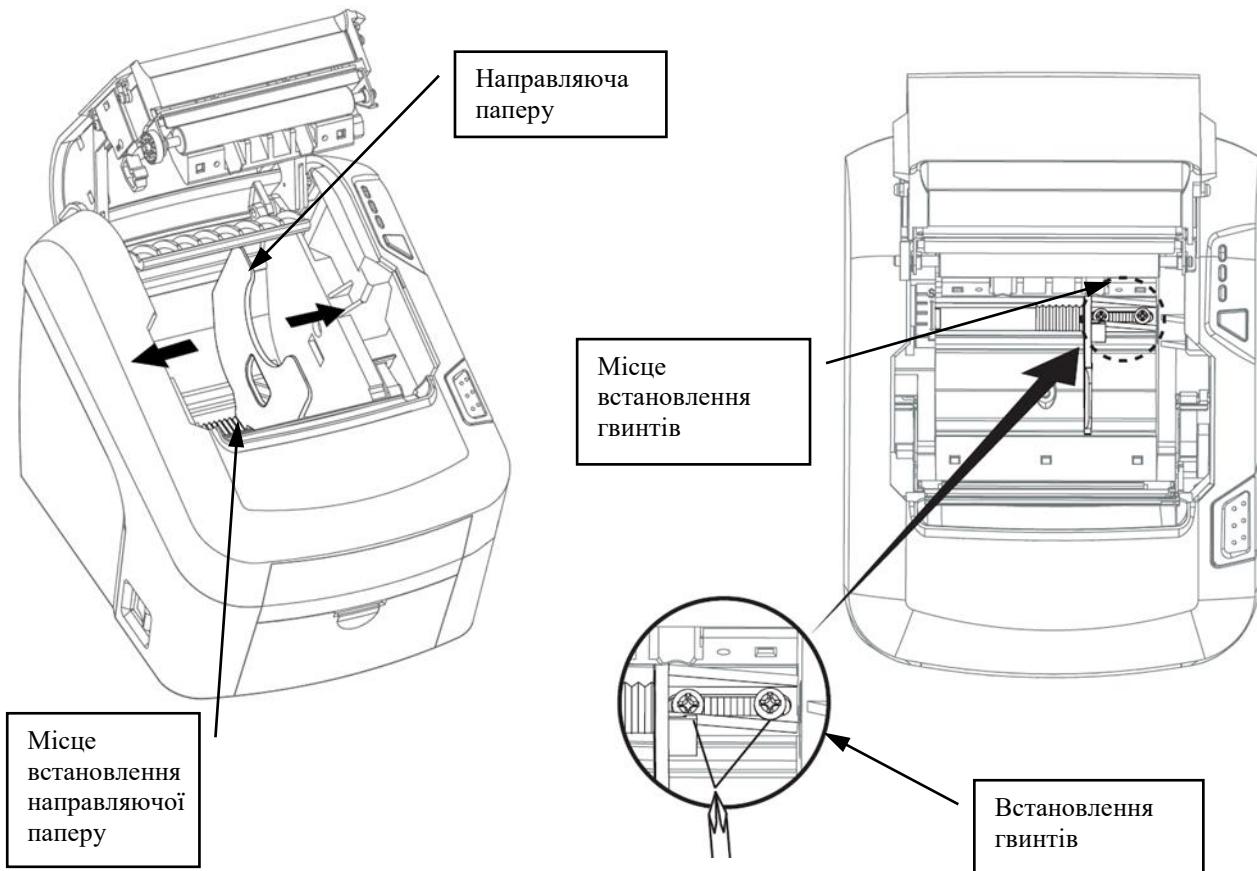


Рисунок 11 – Зміна ширини паперу

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

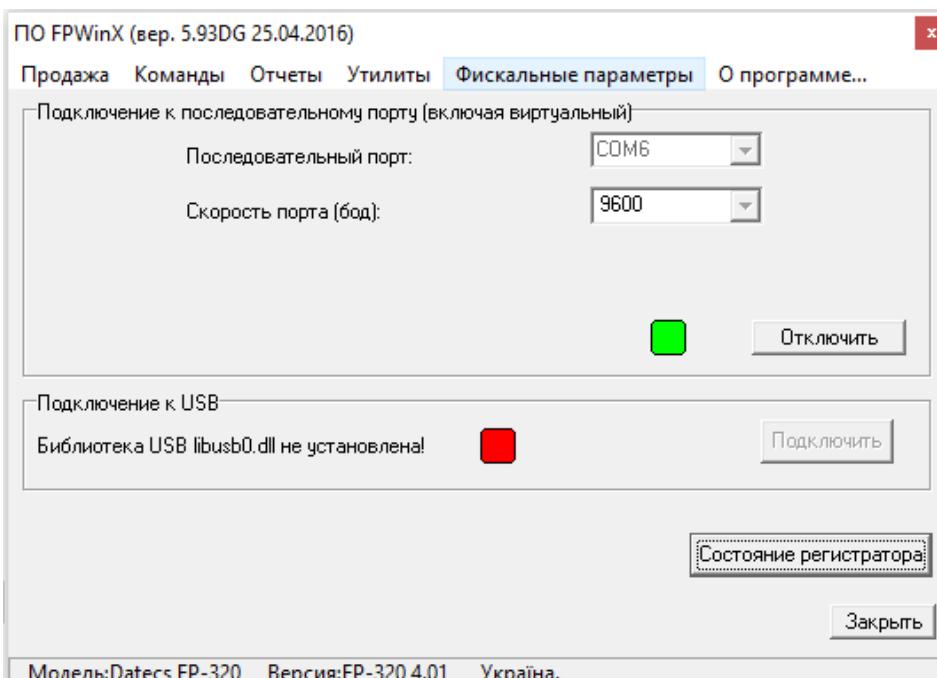
УВАГА! Також необхідно змінити ширину паперу в програмних налаштування реєстратора в автономному режимі (пункт 4.3.6) або за допомогою програми «FPWinX.exe».

3.5.3.1 Зміна ширини паперу за допомогою програми «FPWinX.exe»
Програма не потребує встановлення.

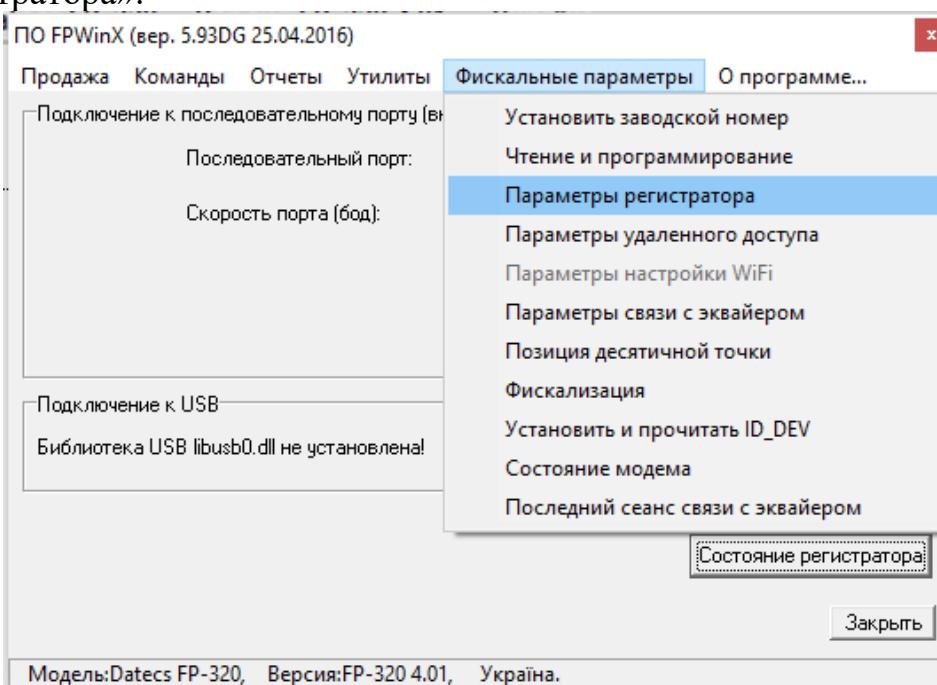
Підключити реєстратор до ПК через порт USB або СОМ-порт.

Включити реєстратор.

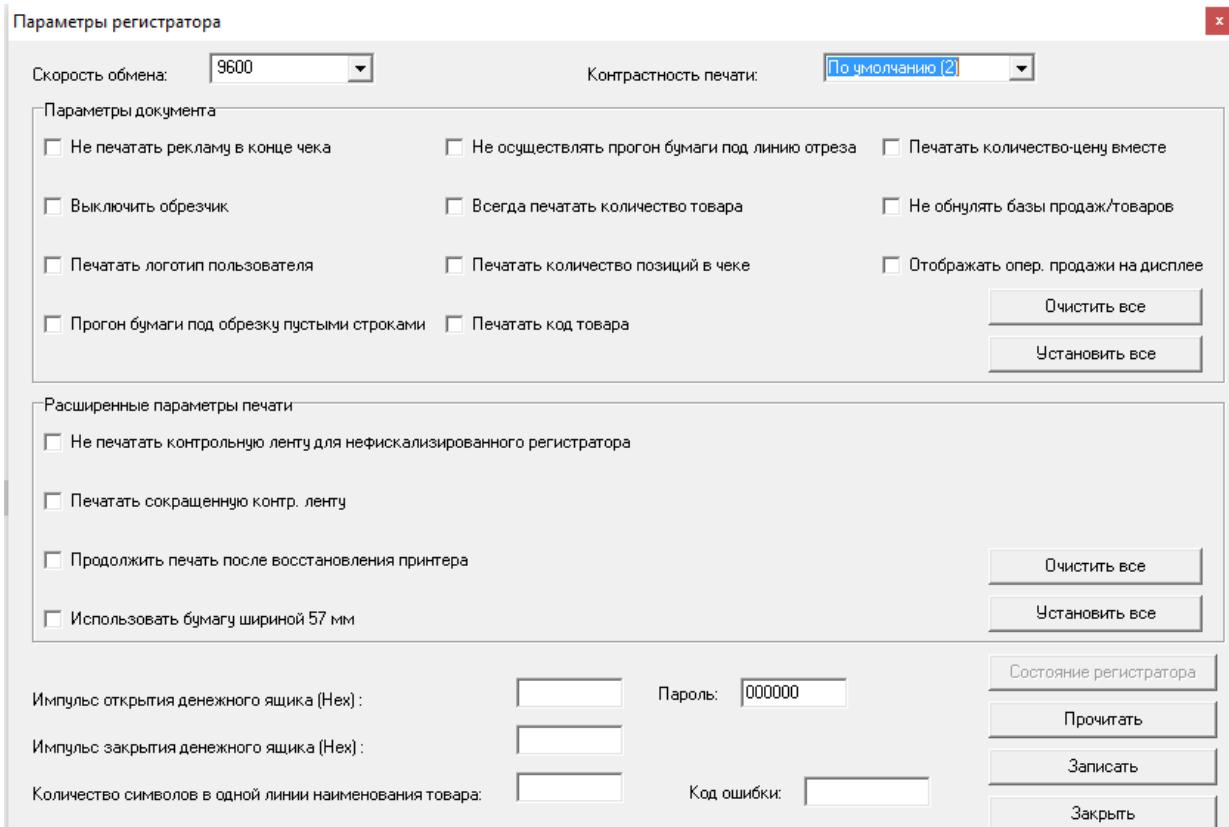
Запустити програму «FPWinX.exe» та підключити реєстратор – натиснути кнопку – «Подключить».



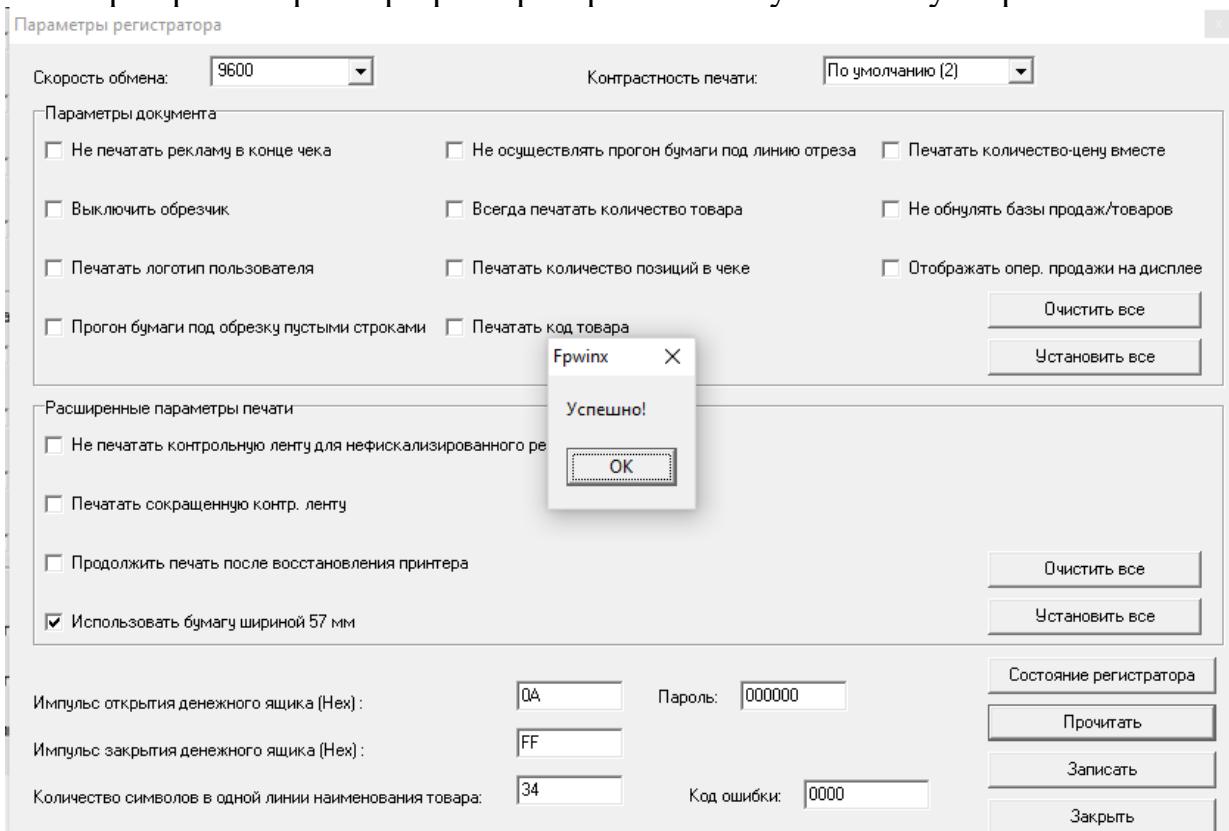
Зайти у вкладку «Фискальные параметры» і обрати пункт «Параметры регистратора».



З'явиться вікно:



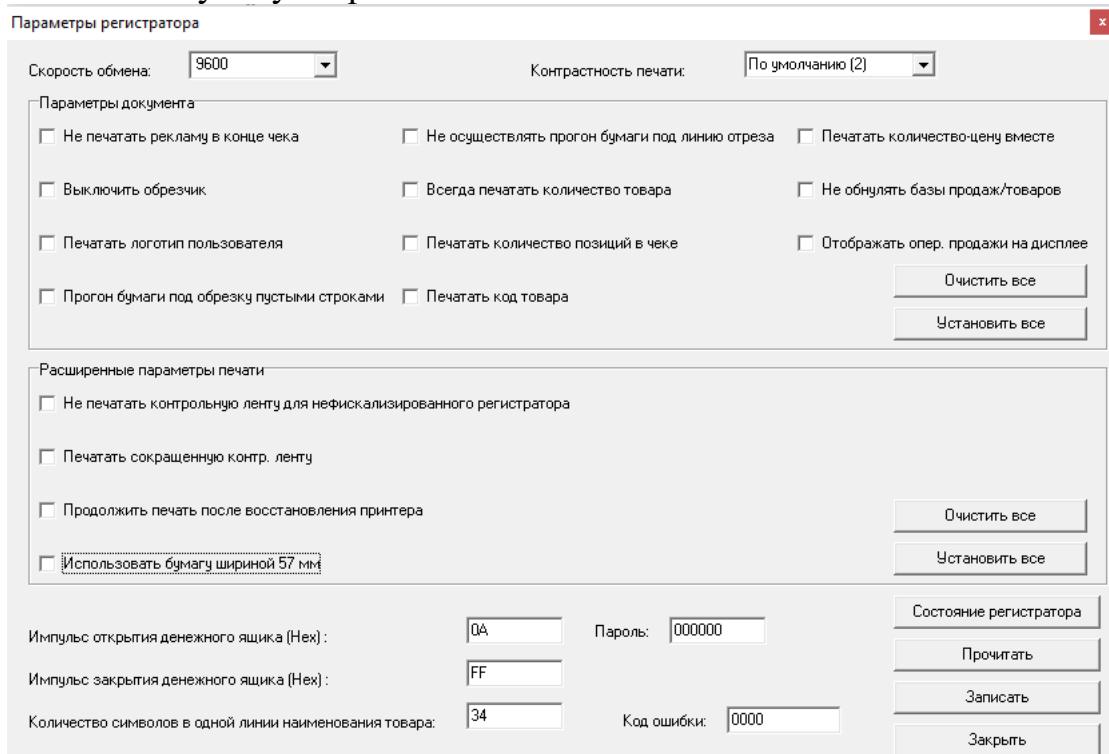
Перевірити параметри реєстратора – натиснути кнопку «Прочитать»:



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

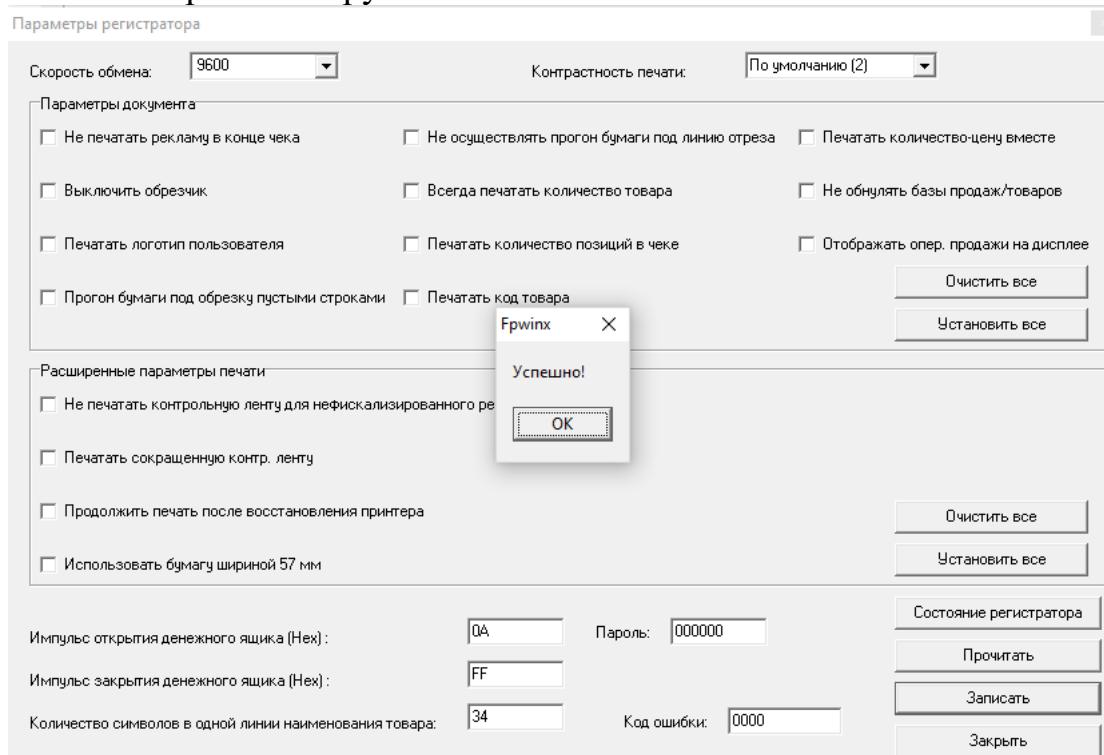
В даному реєстраторі використовується папір ширину 57 мм. – напроти пункту «Использовать бумагу шириной 57 мм» – стоять галочки.

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



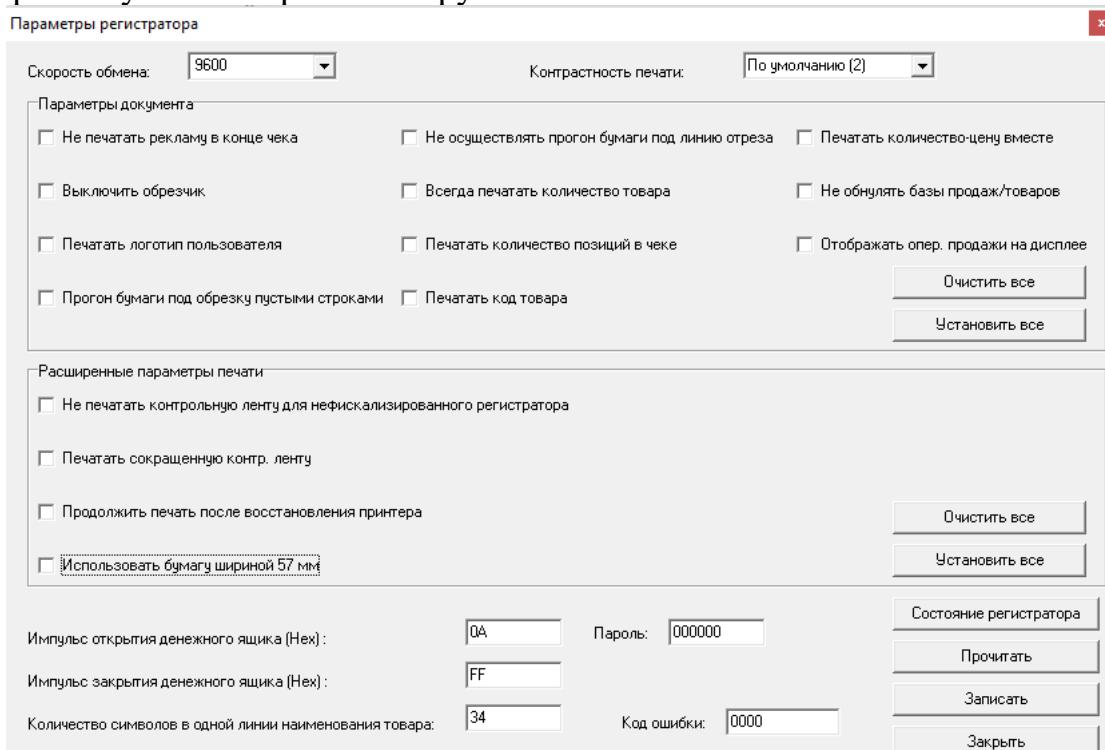
Зберегти нові параметри – натиснути кнопку «Записать».

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



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 заклинового паперу

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

Видалення заклинового 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).

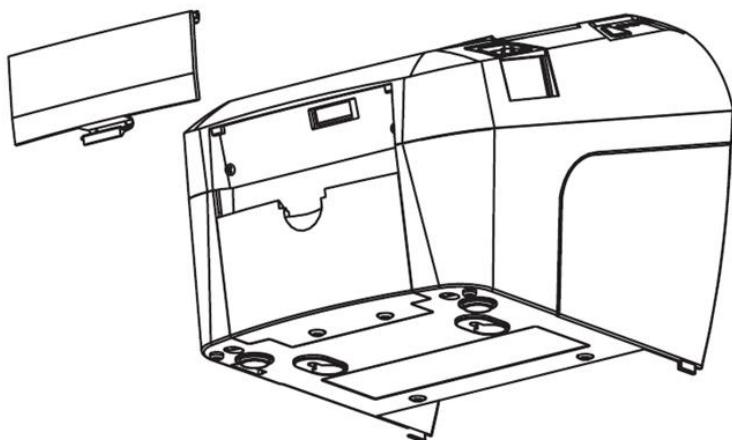


Рисунок 12 – Зняття кришки обрізувача чекової стрічки

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

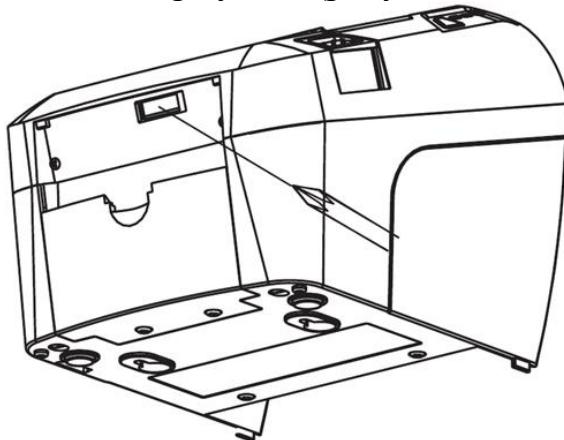


Рисунок 13 – Звільнення паперу від леза обрізувача

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

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;
- поочекати 10 хвилин, поки охолоне термоголовка;
- почистити термоголовку бавовняним тампоном, змоченим розчинником на спиртовій основі (етиловим, метиловим або ізопропиловим спиртом) (рисунок 14);

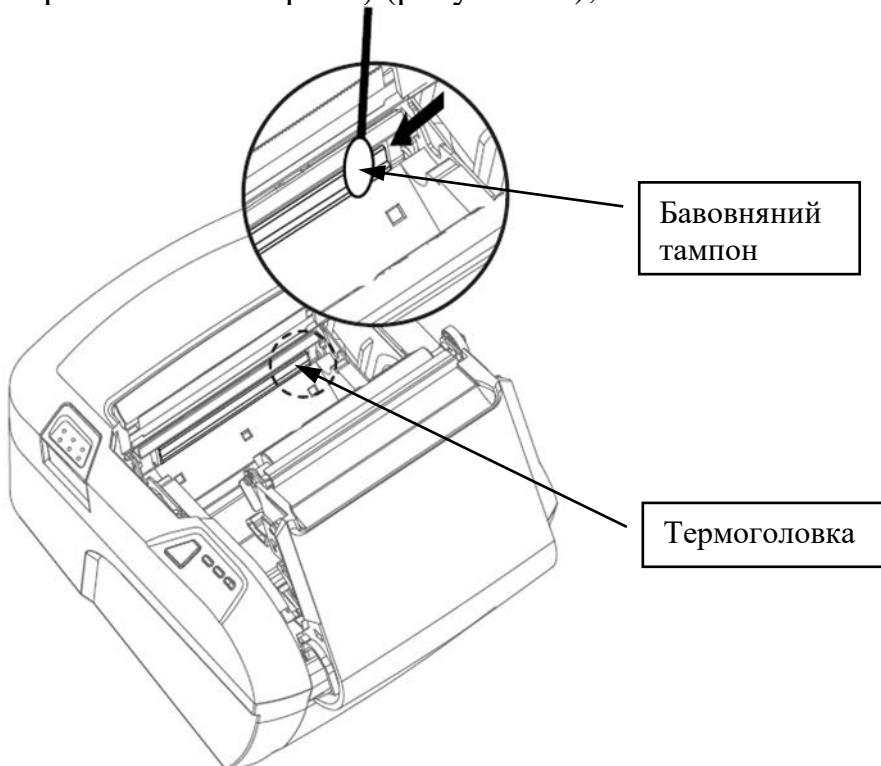


Рисунок 14 – Очистка термоголовок реєстратора.

- 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.

- **Невіправна 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 Нефіiscalьний та фіiscalьний режими

Реєстратор працює в одному із двох режимів:

- **Нефіiscalьний режим**

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

Пристрій нефіiscalізований - відсутній фіiscalний, індивідуальний номер платника податку або ідентифікаційний код. Результати роботи не записуються у фіiscalну пам'ять.

- **Фіiscalний режим**

В цьому режимі здійснюється продаж та друкуються фіiscalні чеки. Перед фіiscalізацією встановлюється фіiscalний номер реєстратора, індивідуальний

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

Реєстратор фіiscalізований – інформація про денні підсумки записується у фіiscalну 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 фіiscalізації:
 - зберігає заводський номер реєстратора;
 - зберігає ідентифікаційний номер реєстратора;
 - зберігає фіiscalні параметри такі, як фіiscalний 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 фіiscalну пам'ять (X-звіт);
- запам'ятує інформацію денного підсумку в фіiscalній пам'яті та генерує денний фіiscalний звіт (Z-звіт);
- друкує інформацію із фіiscalної 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 пристроя. В цьому режимі є можливість перевірити працевдатність 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 знаходитьться 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 X-, Z-звіту, а також звіту по реалізованим товарам.
- в нефіiscalльному 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 наведен

<p>ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» м. Київ ІД 123456789012 ПН 1234567890123 ЗН СП8020000031 ФН 1234567890</p> <p>Структура меню</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. Х-звіт #. Анулювання чеку 3. Z-звіт #. Обнулити зміну 5. Реалізованих товарів 6. Ресурс реєстратора 7. Вилучення готівки ` 8. Вихід 	<ul style="list-style-type: none"> +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 13. Віддалений сервіс 14. DHCP ` 5. Вихід 6. Структура меню ` 7. Вихід <p>00000009 15.04.2019 9:35</p> <p style="text-align: right;">СЛУЖБОВИЙ ЧЕК Atlas</p>
---	---

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 ТЕСТИВ»;
- «ВИХІД».

В кожному із цих режимів маються підрежими, які обираються за допомогою кнопки «ПЧС».

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



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:



Натисніть та утримуйте довше 1 секунди кнопку «ПЧС».

На друк виводиться наступна інформація:

<p>ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» м. Київ ІД 123456789012 ПН 1234567890123 ЗН СП802000083 ФН 1234567890</p> <p>Технологічна інформація</p> <p>Модель Datecs FP-320 Версія 5.02</p> <p>Atlas</p> <p>ID_DEV 402000083 ID_SAM 1(00000001) NT_SESSION 1061</p> <p>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: 10.12.2019 000000163 16.11.2019 12:04</p> <p>СЛУЖБОВИЙ ЧЕК Atlas</p>	<p>ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» м. Київ ІД 123456789012 ПН 1234567890123</p> <p>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 On:0xA Off:0xFF</p> <p>Default Skin v6 Autor Unknown Date 5.09.2008</p> <p>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</p> <p>Карта пам'яті Робоча 1 Size Total 3284467712 Free 574357504 FileSystem:3 SecPerClus:64 NumClusters: 100234 Inefficient format 000000164 16.11.2019 12:04</p> <p>СЛУЖБОВИЙ ЧЕК Atlas</p>
--	---

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;
- БЕЗПЕРЕВНО;
- 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:

- БЕЗПЕРЕВНО;
- ХВИЛИНА;
- ТРИ ХВИЛИНИ;
- 10 ХВИЛИН;
- ПІВГОДИНИ.

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

На індикаторі повідомлення:

ЗАТРИМКА ТЕСТІВ
***БЕЗПЕРЕВНО**

* - 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
Х – ЗВІТ**

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

В режимі «ДЕННІ ЗВІТИ» є наступні режими:

- «Х – 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



Натисніть та утримайте довше 1 секунди кнопку «ПЧС» - на друк буде виведений «Х – 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:



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	
ЗН СП802000001	ФН 1234567890
Ресурс реєстратора	
Фіскалізована	від 14.11.2019
ЗН СП802000001	від 14.11.2019
ФН 1234567890	від звіту 32 16.11.2019
ІД 12345678912	від звіту 1 14.11.2019
Податок	від звіту 1 14.11.2019
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 І = 5.00%Ж	
ПДВ_Ї (Нак) Ї = 10.00%	
ID_DEV 17FC2353	від 14.11.2019
Персоналізацію викон	від 16.11.2019
Залишилось 3386 Звітів	
Аварійних обнулінь 4	
Зміна відкрита в 16.11.2019 11:52	
000000166	16.11.2019 12:06
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 маються 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 5/7
*ІНСТРУМЕНТИ**

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

На індикаторі повідомлення:

**ІНСТРУМЕНТИ 1/3
*КОНФІГУРАЦІЯ**

В режимі «КОНФІГУРАЦІЯ» є наступні підрежими:

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

- 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 СОМ-порту або USB-порту комп'ютера. Увімкнути реєстратор.

На індикаторі клієнта з'явиться повідомлення:



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 СОМ 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).

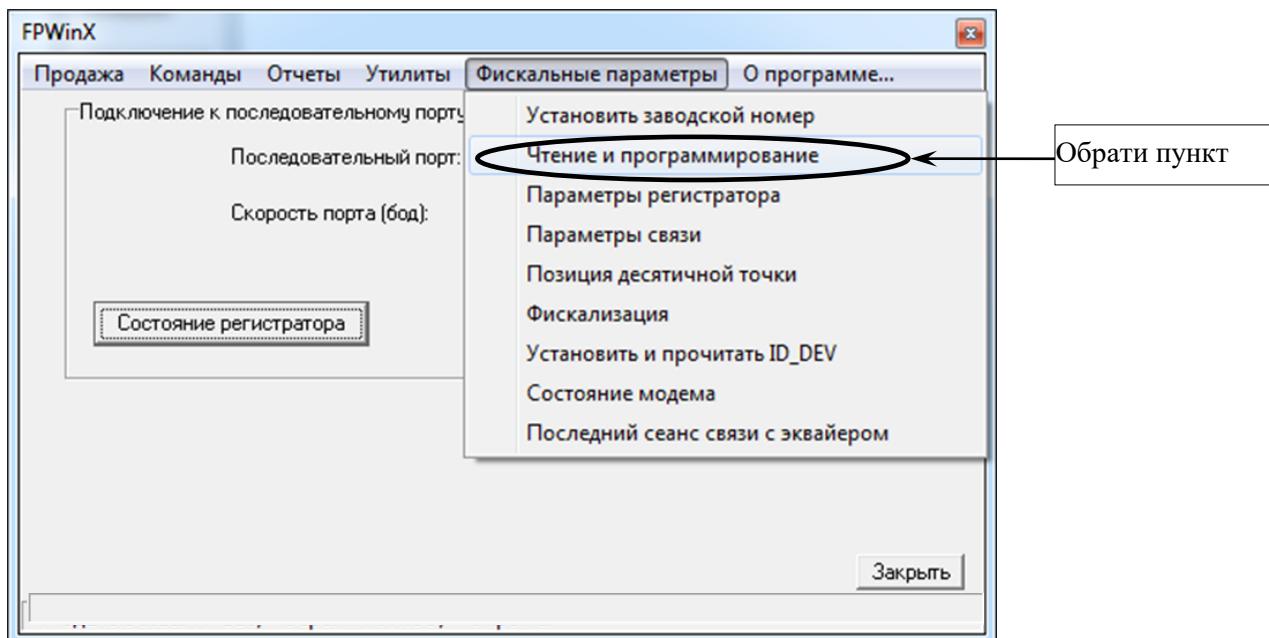


Рисунок 16

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

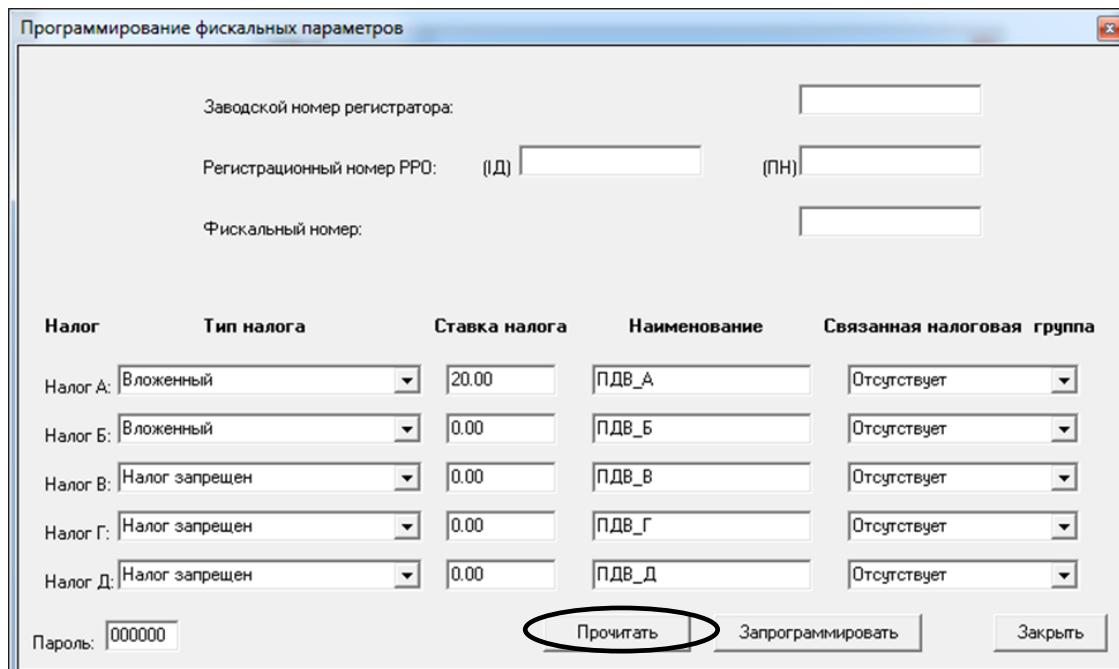


Рисунок 17

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

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

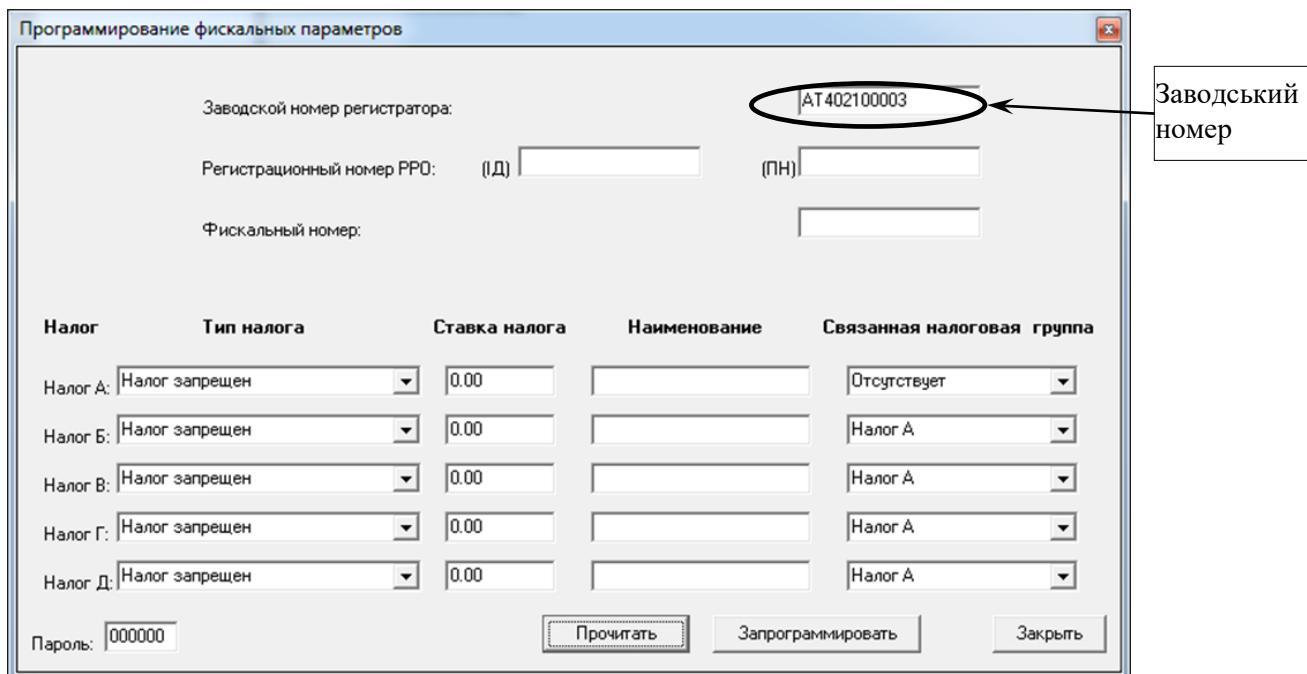


Рисунок 18

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

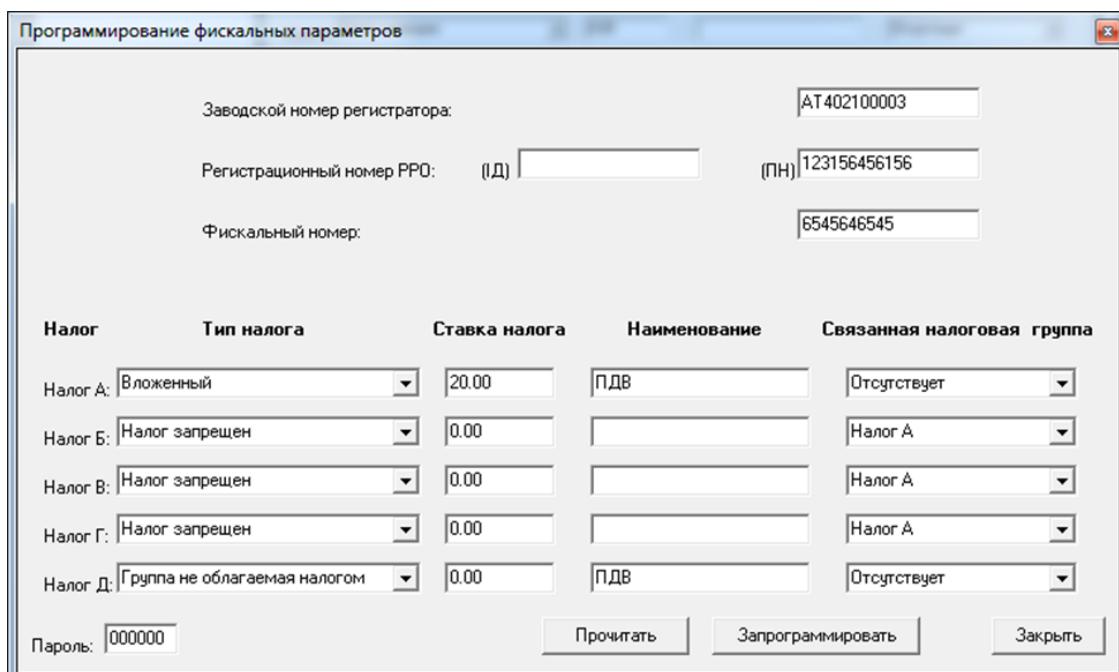


Рисунок 19

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

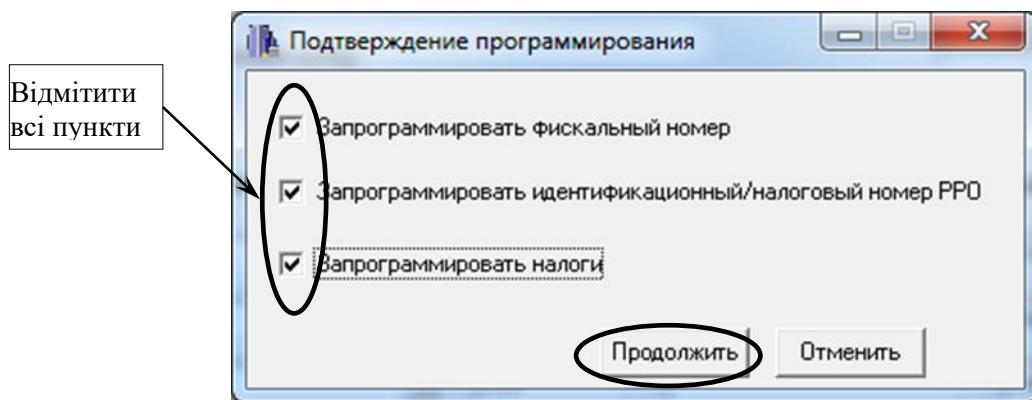


Рисунок 20

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

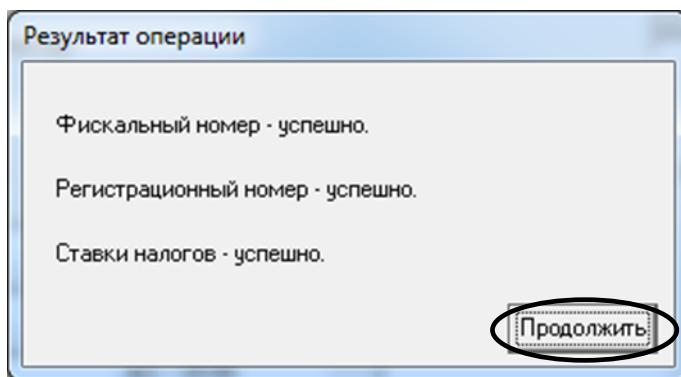


Рисунок 21

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).

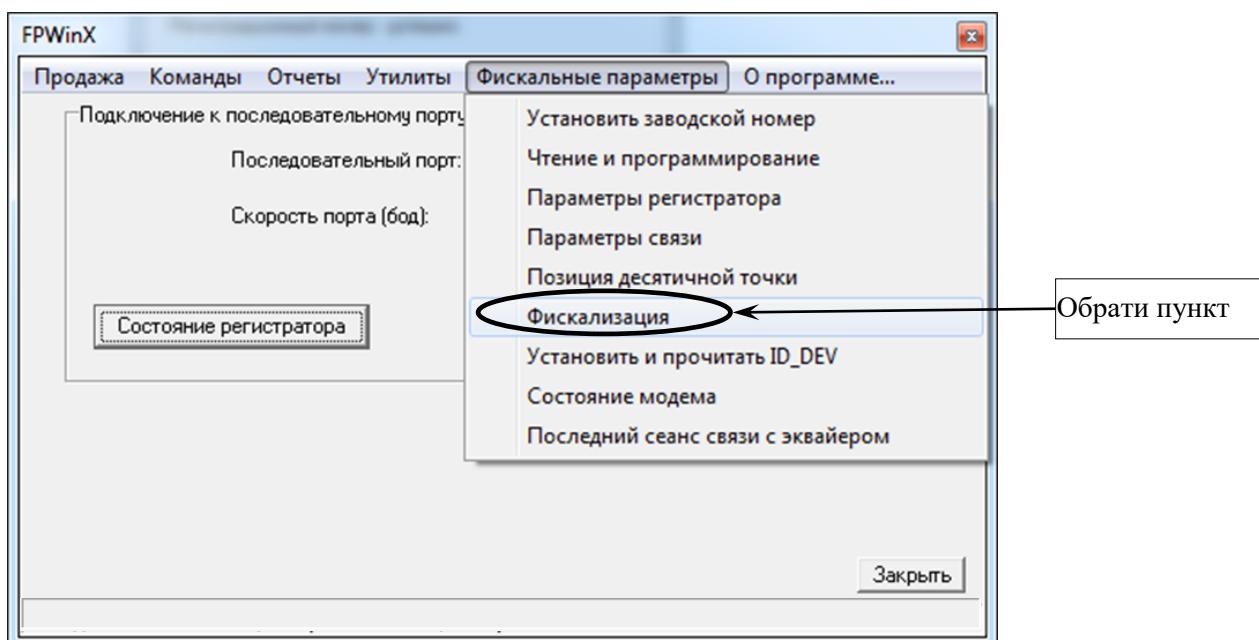


Рисунок 22

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

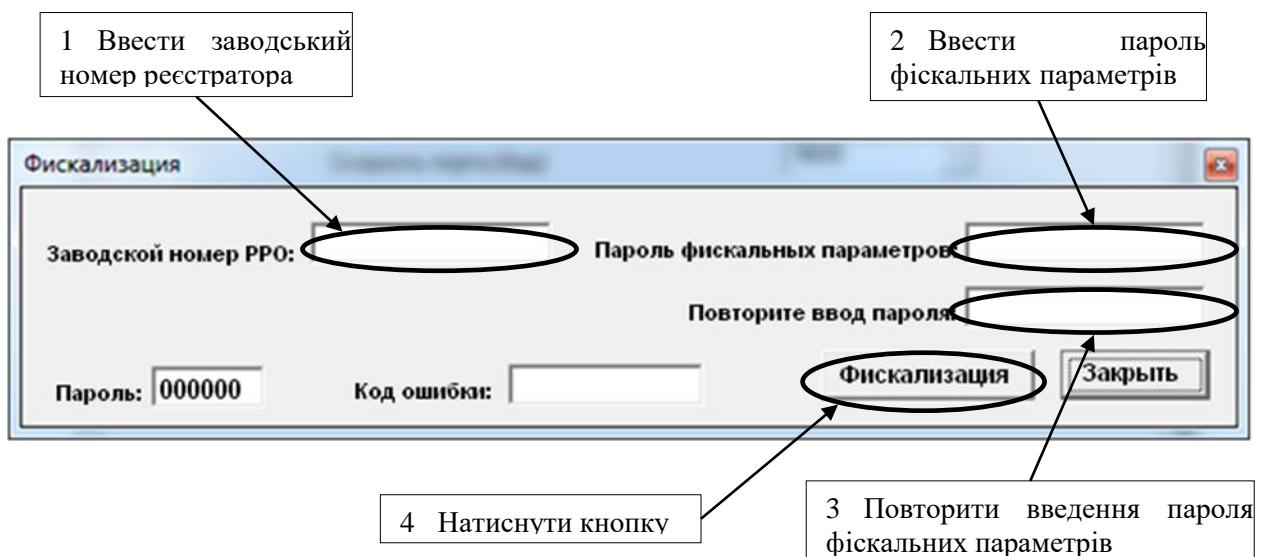


Рисунок 23

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).

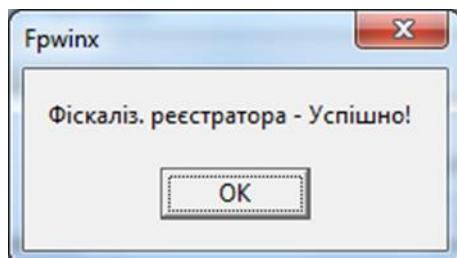


Рисунок 24

ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН»	
м. Київ	
http://www.systemgroup.com.ua	
ІД 123456789012	
ЗН СП802000001	ФН 1234567890
Ресурс реєстратора	
Фіскалізована	від 14.11.2019
ЗН СП802000001	від 14.11.2019
ФН 1234567890	від звіту 32 16.11.2019
ІД 12345678912	від звіту 1 14.11.2019
Податок	від звіту 1 14.11.2019
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 І = 5.00%Ж	
ПДВ_Ї (Нак) Ї = 10.00%	
ID_DEV 17FC2353	від 14.11.2019
Персоналізацію викон	від 16.11.2019
Залишилось 3386 Звітів	
Аварійних обнулінь 4	
Зміна відкрита в 16.11.2019 11:52	
000000166	16.11.2019 12:06
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).

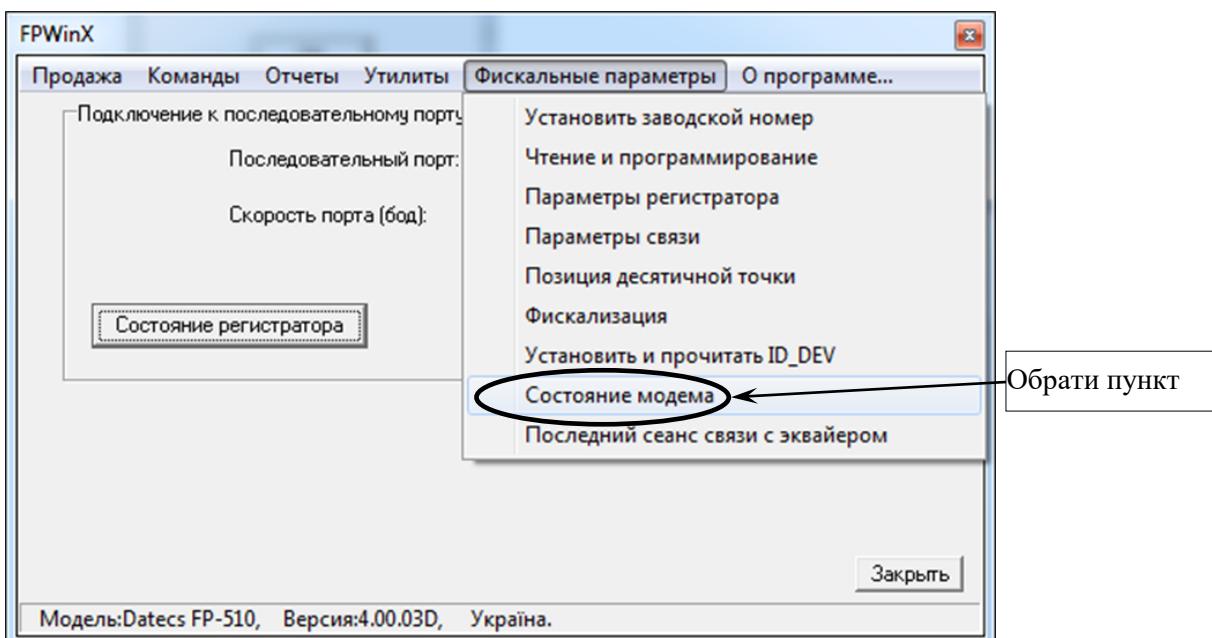


Рисунок 26

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.

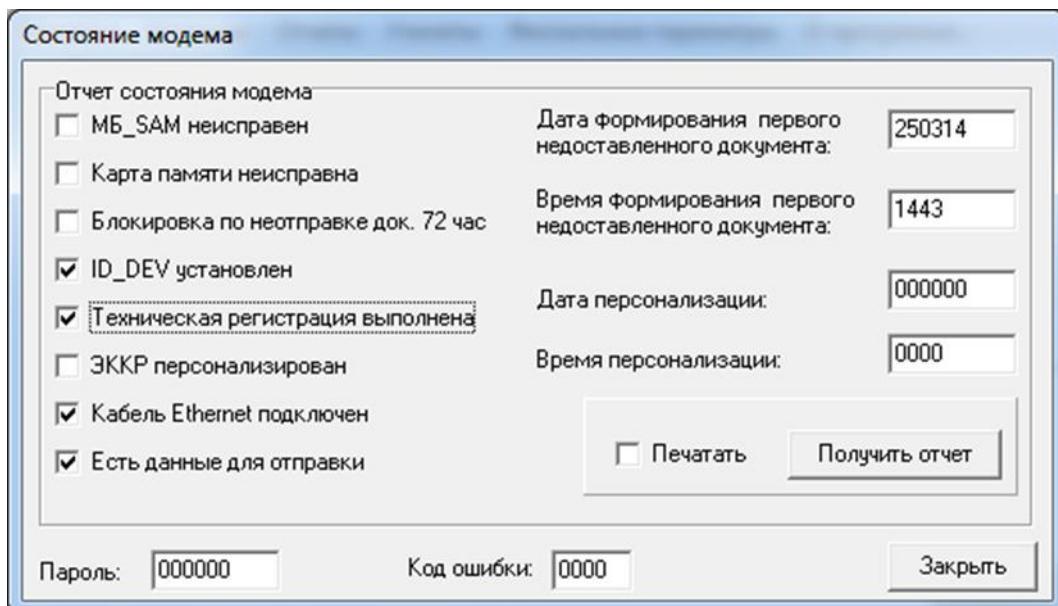


Рисунок 27

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 СОМ-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).

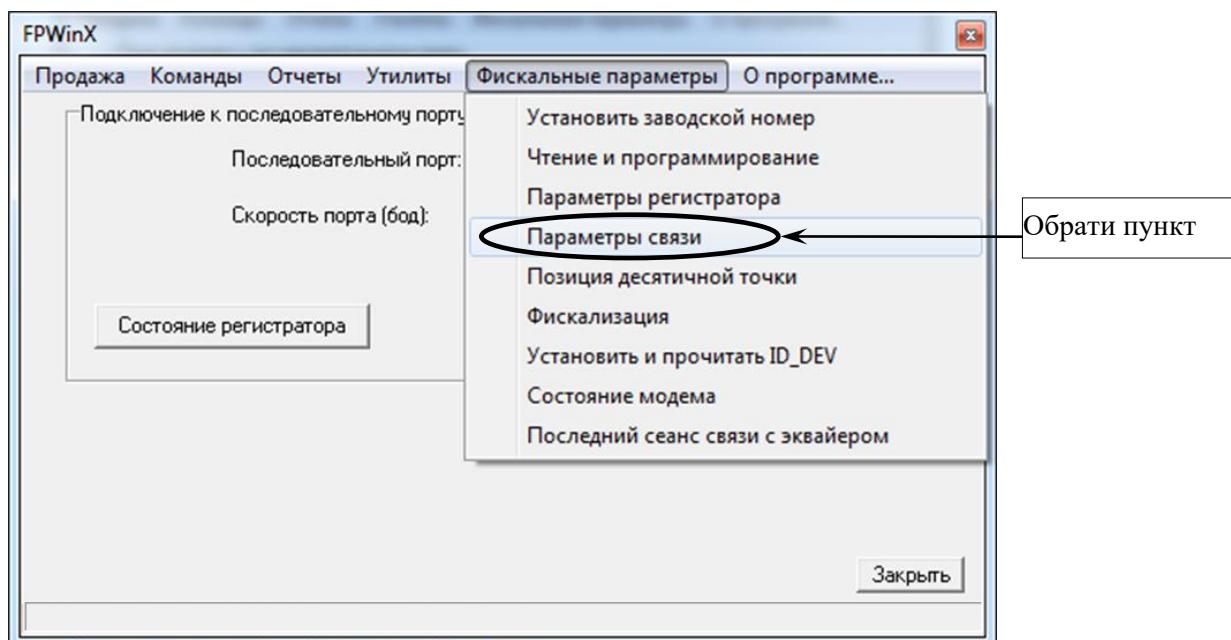


Рисунок 28

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

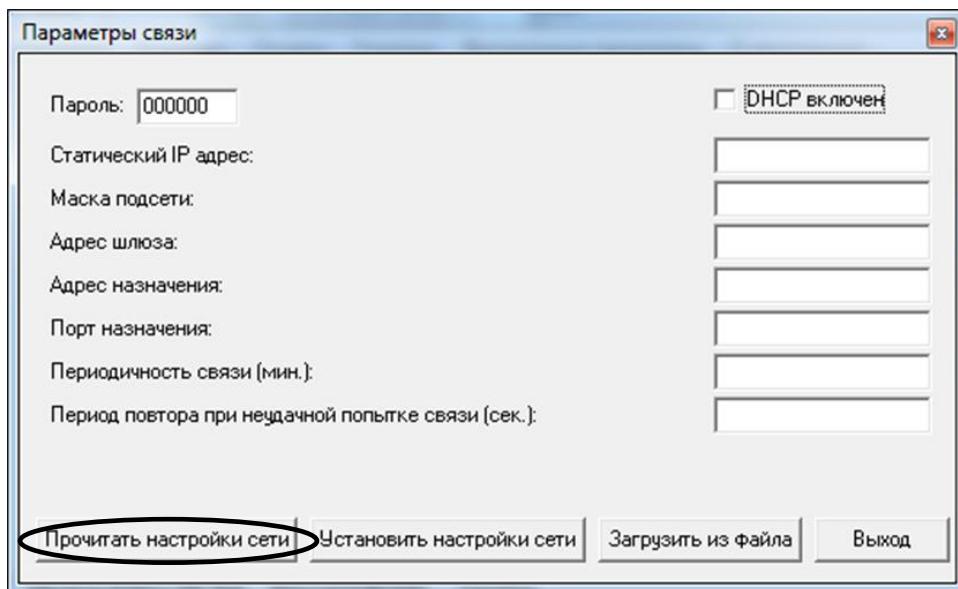


Рисунок 29

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 встановлені «галочки» біля DHCP «Статичний IP адрес», «Маска подсети» та «Адрес шлюза» задаються автоматично.

- «**Статичний 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 modemом.

- «**Адрес назначення**» - адреса серверу інформаційного еквайєра.

- «**Порт назначення**» - порт серверу інформаційного еквайєра.

- «**Периодичность связи**» - період в хвилинах, з яким modem здійснює спробу зв'язку з сервером еквайєра. Максимальне значення – 1440 хв., мінімальне – 1 хв.

- «**Період 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 «OK».

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

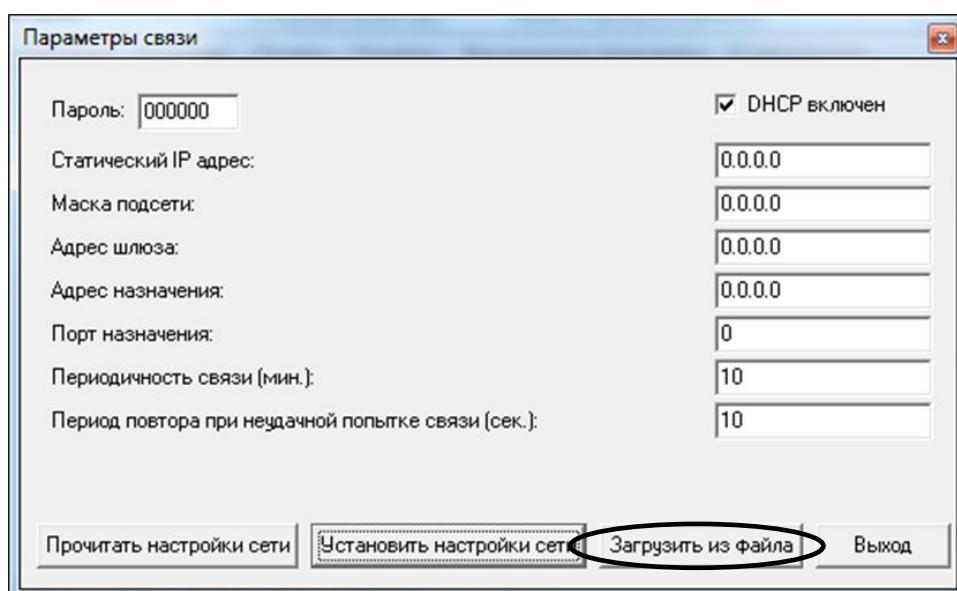


Рисунок 30

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.

```
172.16.5.72
255.255.255.0
0.0.0.0
172.16.0.5
50002
180
30|
```

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».

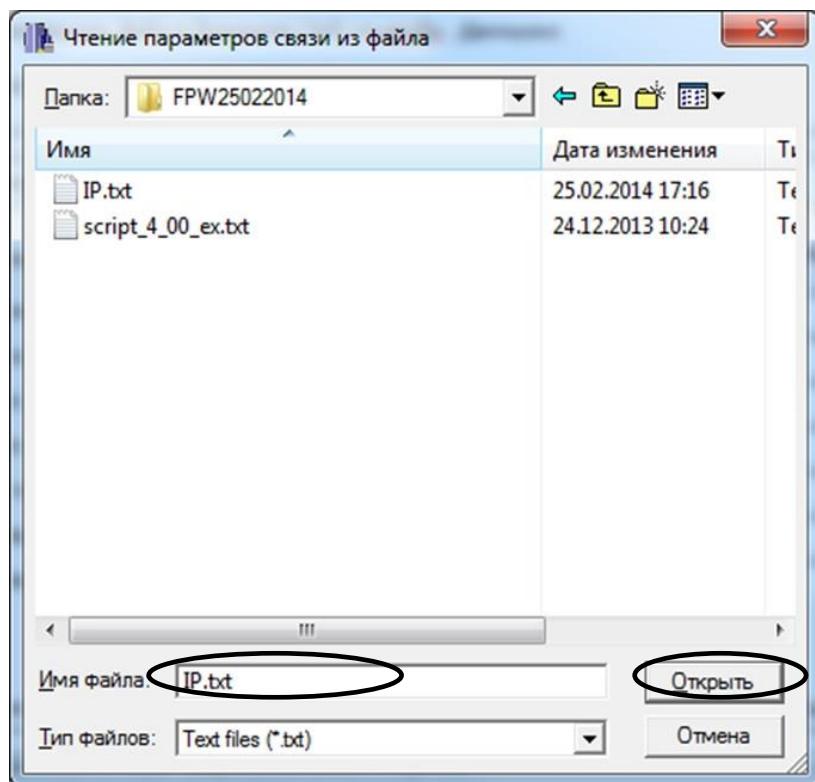


Рисунок 32

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

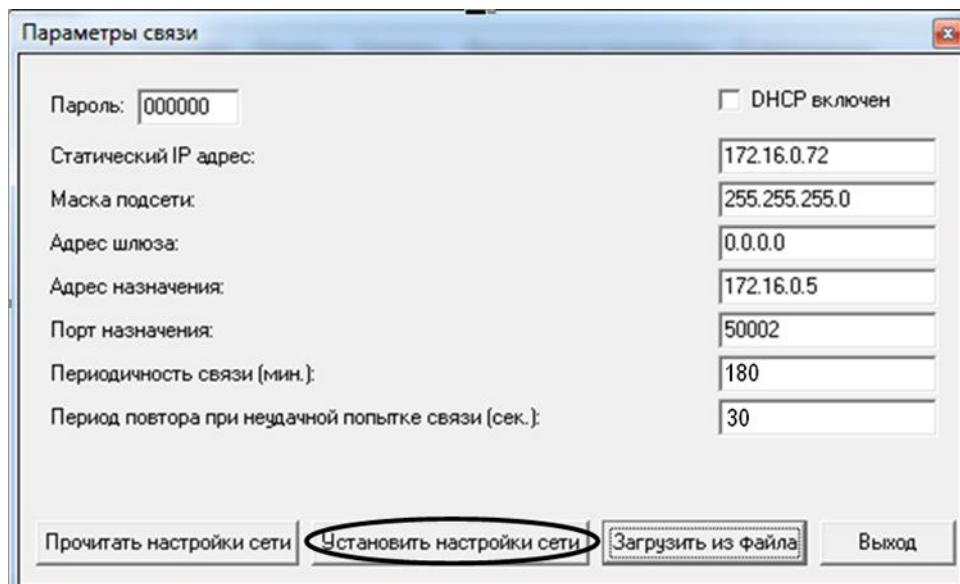


Рисунок 33

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

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:

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

Персоналізація виконується одночасно з фіscalізацією (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 перефіscalізації 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.

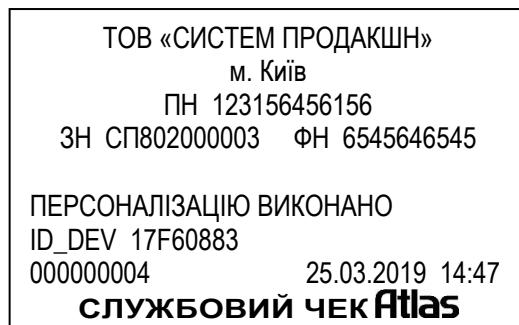


Рисунок 34

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

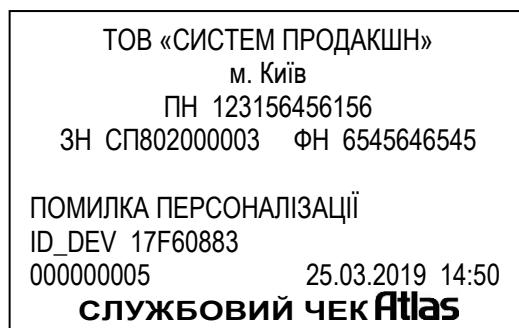


Рисунок 35

7 ПРИКЛАДИ ЧЕКІВ ТА ЗВІТІВ РЕЄСТРАТОРА

7.1 На початку кожного чека приводяться:

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

7.2 В кінці кожного чека приводяться:

- номер чека, дата та час видачі чека;
- назва чека, логотип.

7.3 Приклад чека реєстрації службового внесення грошей в касу:

Приклад чека	Пояснення
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» м. Київ ПН 1234567890123 ЗН СП802000001 ФН 1234567890 Шевченко Л.Н. Каса 01	Назва господарської одиниці Адреса господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Заводський та фіiscalний номери Прізвище та ініціали касира, номер каси
Внесок 2000.00	Найменування операції та сума
Готівка в касі 2000.00	Сума готівки в касі
000000001 10.02.2019 11:50	Номер чека, число, місяць, рік, час видачі чека
СЛУЖБОВИЙ ЧЕК Atlas	Повідомлення про те, що чек службовий та логотип виробника

7.4 Приклад чека реєстрації службової видачі сум із каси:

Приклад чека	Пояснення
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» м. Київ ПН 1234567890123 ЗН СП802000001 ФН 1234567890 Шевченко Л.Н. Каса 01	Назва господарської одиниці Адреса господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Заводський та фіiscalний номери Прізвище та ініціали касира, номер каси
Видача -500.00	Найменування операції та сума
Готівка в касі 1500.00	Сума готівки в касі
000000002 10.02.2019 11:51	Номер чека, число, місяць, рік, час видачі чека
СЛУЖБОВИЙ ЧЕК Atlas	Повідомлення про те, що чек службовий та логотип виробника

7.5 Приклад чека по продажу товару (послуги)

Приклад чека	Пояснення
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» м. Київ ПН 1234567890123 ЗН СП802000001 ФН 1234567890 Шевченко Л.Н. Каса 01	Назва господарської одиниці Адреса господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Заводський та фіiscalний номери Прізвище та ініціали касира, номер каси
Код УКТЗЕД 1234567890 Штрих код 4820024700016 0.720 X 51.45 = Закордонний хліб 37.04 ВА Код УКТЗЕД 1234567890 Штрих код 4820024700016 0.720 X 51.45 = Закордонний хліб 37.04 ВА Анульовано Код УКТЗЕД 1234567890 Штрих код 4820024700016 0.720 X 51.45 = Закордонний хліб - 37.04 ВА Батон 2.80 І 20. X 4.68 = Листівка вітальна 93.60 І Надбавка 10.00 % 9.36 І 5. X 21.39 = Гель д/сантех. САРМА 106.95 ВА Надбавка на Суму 5.00 * Надбавка 10.00 % на Податок 14.69 ВА Пиво Leffe 38.60 ИЖ	Код УКТЗЕД Штрих-код Кількість товару, ціна за одиницю товару Назва проданого товару, сума продажу, група податку Анулювання товару в чеку (помилка касира) Код УКТЗЕД Штрих-код Назва проданого товару, ціна товару, група податку Кількість товару, ціна за одиницю товару Назва проданого товару, сума продажу, група податку Процентна надбавка, сума надбавки та група податку Кількість товару, ціна за одиницю товару Назва проданого товару, сума продажу, група податку Надбавка на суму Процентна надбавка, сума надбавки, група податку Назва проданого товару, сума продажу, група податку
Сума без ПДВ 308.04 ПДВ І = 10.00% 10.79 Сума 318.83 ПДВ А = 20.00% 26.93 ПДВ В = 10.00% 12.24 ПДВ Ж = 20.00% 6.01 ПДВ И= 7.00% 2.53	Сума без ПДВ Розмір процентної ставки та сума по кожній податковій групі Сума до сплати Розмір процентної ставки та сума по кожній податковій групі
Готівка 321.00	Оплата в гривнях
Заокруглення -0.03 До сплати 318.80	Сума до заокруглення
РЕШТА -2.20 000000104 00003 13.04.2020 17:52 ФІСКАЛЬНИЙ ЧЕК Atlas	Сума здачі Номер чека, число, місяць, рік, час видачі чека Повідомлення про те, що чек фіiscalний та логотип виробника

При відповідному програмуванні чек продажу може мати вигляд (програмування виконується інженером ЦСО):

Приклад чека	Пояснення
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» м. Київ ПН 1234567890123 ЗН СП802000001 ФН 1234567890 Шевченко Л.Н. Каса 01	Назва господарської одиниці Адреса господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Заводський та фіiscalний номери Прізвище та ініціали касира, номер каси
Код УКТЗЕД 1234567890 Штрих код 4820024700016 0.720 X 51.45 = Закордонний хліб 37.04 А ¹ Код УКТЗЕД 1234567890 Штрих код 4820024700016 0.720 X 51.45 = Закордонний хліб 37.04 А ¹ Анульовано	Код УКТЗЕД Штрих-код Кількість товару, ціна за одиницю товару Назва проданого товару, сума продажу, група податку
Анульовано	Анулювання товару в чеку (помилка касира)
Код УКТЗЕД 1234567890 Штрих код 4820024700016 0.720 X 51.45 = Закордонний хліб - 37.04 А ¹ Батон 2.80 І 20. X 4.68 = Листівка вітальна 93.60 Ї Надбавка 10.00 % 9.36 Ї 5. X 21.39 = Гель д/сантех. САРМА 106.95 А ¹ Надбавка на Суму 5.00 * Надбавка 10.00 % на Податок 14.69 * Пиво Leffe 38.60 Ж	Код УКТЗЕД Штрих-код Назва проданого товару, ціна товару, група податку Кількість товару, ціна за одиницю товару Назва проданого товару, сума продажу, група податку Процентна надбавка, сума надбавки та група податку Кількість товару, ціна за одиницю товару Назва проданого товару, сума продажу, група податку Надбавка на суму Процентна надбавка, сума надбавки, група податку Назва проданого товару, сума продажу, група податку
СУМА ДО ЗАОКРУГЛЕННЯ 318.83 ЗАОКРУГЛЕННЯ - 0.03 *	Сума до заокруглення Заокруглення
Сума без ПДВ 308.01 ПДВ І = 10.00% 10.79 Сума 318.80 ПДВ А = 20.00% 26.92 ПДВ А = 10.00% 12.24 ПДВ Ж = 20.00% 6.01 ПДВ Ж = 7.00% 2.53	Сума без ПДВ Розмір процентної ставки та сума по кожній податковій групі Сума до сплати Розмір процентної ставки та сума по кожній податковій групі
Готівка 321.00 Решта -2.20 000000106 00004 13.04.2020 17:52 ФІСКАЛЬНИЙ ЧЕК Atlas	Оплата в гривнях Сума здачі Номер чека, число, місяць, рік, час видачі чека Повідомлення про те, що чек фіiscalний та логотип виробника

¹ Для зв'язаних податкових груп на друк виводиться лише основний податок.

7.6 Приклад чека реєстрації операції повернення товару:

Приклад чека	Пояснення
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» м. Київ ПН 1234567890123 ЗН СП802000001 ФН 1234567890 Шевченко Л.Н. Каса 01	Назва господарської одиниці Адреса господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Заводський та фіiscalний номери Прізвище та ініціали касира, номер каси
Код УКТЗЕД 1234567890 Штрих код 4820024700016 -0.720 X 51.45 = Закордонний хліб -37.04 ВА Код УКТЗЕД 1234567890 Штрих код 4820024700016 -0.720 X 51.45 = Закордонний хліб -37.04 ВА Анульовано Код УКТЗЕД 1234567890 Штрих код 4820024700016 -0.720 X 51.45 = Закордонний хліб 37.04 ВА Батон -2.80 І -20. X 4.68 = Листівка вітальна -93.60 І Надбавка 10.00 % -9.36 І -5. X 21.39 = Гель д/сантех. САРМА 106.95 ВА Надбавка на Суму -5.00 * Надбавка 10.00 % на Податок -14.69 ВА Пиво Leffe -38.60 ИЖ	Код УКТЗЕД Штрих-код Кількість товару, що повертається, ціна за одиницю товару Назва товару, що повертається, сума продажу, група податку Код УКТЗЕД Штрих-код Анулювання товару в чеку (помилка касира) Код УКТЗЕД Штрих-код Назва анульованого товару Назва товару, що повертається, ціна товару, група податку Назва товару, що повертається, кількість товару, що повертається, ціна за одиницю товару, сума продажу, група податку Процентна надбавка, сума надбавки та група податку Кількість товару, що повертається, ціна за одиницю товару Назва товару, що повертається, сума продажу, група податку Надбавка на суму Процентна надбавка, сума надбавки, група податку Назва товару, що повертається, сума продажу, група податку
Сума без ПДВ -308.04 ПДВ І = 10.00% -10.79 Сума -318.83 ПДВ А = 20.00% -26.93 ПДВ В = 10.00% -12.24 ПДВ Ж = 20.00% -6.01 ПДВ И = 7.00% -2.53	Сума без ПДВ Розмір процентної ставки та сума по кожній податковій групі Сума до сплати Розмір процентної ставки та сума по кожній податковій групі
Готівка -321.00	Оплата в гривнях
ЗАОКРУГЛЕННЯ 0.03 до сплати -318.80	Сума заокруглення
Решта 2.20 000000105 00003 13.04.2020 17:52 ВИДАТКОВИЙ ЧЕК Atlas	Повідомлення про те, що чек анульовано Номер чека, число, місяць, рік, час видачі чека Повідомлення про те, що чек видатковий та логотип виробника

При відповідному програмуванні чек реєстрації операції повернення товару може мати вигляд (програмування виконується інженером ЦСО):

Приклад чека	Пояснення
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» м. Київ ПН 1234567890123 ЗН СП802000001 ФН 1234567890 Шевченко Л.Н. Каса 01	Назва господарської одиниці Адреса господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Заводський та фіiscalний номери Прізвище та ініціали касира, номер каси
Код УКТЗЕД 1234567890 Штрих код 4820024700016 -0.720 X 51.45 = Закордонний хліб	Код УКТЗЕД Штрих-код Кількість товару, що повертається, ціна за одиницю товару
Код УКТЗЕД 1234567890 Штрих код 4820024700016 -0.720 X 51.45 = Закордонний хліб	Назва товару, що повертається, сума продажу, група податку Код УКТЗЕД Штрих-код
Анульовано	Анулювання товару в чеку (помилка касира)
Код УКТЗЕД 1234567890 Штрих код 4820024700016 -0.720 X 51.45 = Закордонний хліб	Код УКТЗЕД Штрих-код
Батон	Назва анульованого товару
-20. X 4.68 = Листівка вітальна	Назва товару, що повертається, ціна товару, група податку
Надбавка 10.00 % -5. X 21.39 = Гель д/сантех. САРМА	Назва товару, що повертається, кількість товару, що повертається, ціна за одиницю товару, сума продажу, група податку Процентна надбавка, сума надбавки та група податку
Надбавка на Суму	Кількість товару, що повертається, ціна за одиницю товару
Надбавка 10.00 % на Податок	Назва товару, що повертається, сума продажу, група податку
Пиво Leffe	Надбавка на суму
Пиво Leffe	Процентна надбавка, сума надбавки, група податку
Пиво Leffe	Назва товару, що повертається, сума продажу, група податку
СУМА ДО ЗАОКРУГЛЕННЯ	Сума до заокруглення
ЗАОКРУГЛЕННЯ	Заокруглення
Сума без ПДВ ПДВ І = 10.00%	Сума без ПДВ Розмір процентної ставки та сума по кожній податковій групі
Сума	Сума до сплати
ПДВ А = 20.00% ПДВ А = 10.00% ПДВ Ж = 20.00% ПДВ Ж = 7.00%	Розмір процентної ставки та сума по кожній податковій групі
Готівка	Оплата в гривнях
Решта	Сума здачі
000000106 00004	Номер чека, число, місяць, рік, час видачі чека
ВИДАТКОВИЙ ЧЕК	Повідомлення про те, що чек видатковий та логотип виробника

¹ Для зв'язаних податкових груп на друк виводиться лише основний податок.

7.7 Приклад анульованого чека:

Приклад чека	Пояснення
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» м. Київ ПН 1234567890123 ЗН СП802000001 ФН 1234567890 Шевченко Л.Н. Каса 01	Назва господарської одиниці Адреса господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Заводський та фіiscalний номери Прізвище та ініціали касира, номер каси
Код УКТЗЕД 1234567890 Штрих код 4820024700016 0.720 X 51.45 = Закордонний хліб 37.04 ВА Код УКТЗЕД 1234567890 Штрих код 4820024700016 0.720 X 51.45 = Закордонний хліб 37.04 ВА Анульовано	Код УКТЗЕД Штрих-код Кількість товару, ціна за одиницю товару Назва проданого товару, сума продажу, група податку
Анульовано Код УКТЗЕД 1234567890 Штрих код 4820024700016 0.720 X 51.45 = Закордонний хліб - 37.04 ВА Батон 2.80 І 20. X 4.68 = Листівка вітальна 93.60 І Надбавка 10.00 % 9.36 І 5. X 21.39 = Гель д/сантех. САРМА 106.95 ВА Надбавка на Суму 5.00 *Надбавка 10.00 % на Податок 14.69 ВА Пиво Leffe 38.60 ИЖ	Анулювання товару в чেку (помилка касира) Код УКТЗЕД Штрих-код Назва проданого товару, ціна товару, група податку Назва проданого товару, кількість товару, ціна за одиницю товару, сума продажу, група податку Процентна надбавка, сума надбавки та група податку Кількість товару, ціна за одиницю товару Назва проданого товару, сума продажу, група податку Надбавка на суму Процентна надбавка, сума надбавки, група податку Назва проданого товару, сума продажу, група податку
Сума без ПДВ 308.04 ПДВ І = 10.00% 10.79 Сума 318.83 ПДВ А = 20.00% 26.93 ПДВ В = 10.00% 12.24 ПДВ Ж = 20.00% 6.01 ПДВ И= 7.00% 2.53	Сума без ПДВ Розмір процентної ставки та сума по кожній податковій групі Сума до сплати Розмір процентної ставки та сума по кожній податковій групі
ЧЕК АНУЛЬОВАНО 000000106 13.04.2020 17:52 СЛУЖБОВИЙ ЧЕК Atlas	Повідомлення про те, що чек анульовано Номер чека, число, місяць, рік та час видачі чека Повідомлення про те, що чек службовий та логотип виробника

При відповідному програмуванні анульований чек може мати вигляд (програмування виконується інженером ЦСО):

Приклад чека	Пояснення
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» м. Київ ПН 1234567890123 ЗН СП802000001 ФН 1234567890 Шевченко Л.Н. Каса 01	Назва господарської одиниці Адреса господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Заводський та фіiscalний номери Прізвище та ініціали касира, номер каси
Код УКТЗЕД 1234567890 Штрих код 4820024700016 0.720 X 51.45 = Закордонний хліб 37.04 A ¹ Код УКТЗЕД 1234567890 Штрих код 4820024700016 0.720 X 51.45 = Закордонний хліб 37.04 A ¹ Анульовано Код УКТЗЕД 1234567890 Штрих код 4820024700016 0.720 X 51.45 = Закордонний хліб - 37.04 A ¹ Батон 2.80 І 20. X 4.68 = Листівка вітальна 93.60 І Надбавка 10.00 % 9.36 І 5. X 21.39 = Гель д/сантех. САРМА 106.95 A ¹ Надбавка на Суму 5.00 * Надбавка 10.00 % на 14.69 * Податок Пиво Leffe 38.60 Ж ¹	Код УКТЗЕД Штрих-код Кількість товару, ціна за одиницю товару Назва проданого товару, сума продажу, група податку Анулювання товару в чеку (помилка касира) Код УКТЗЕД Штрих-код Назва проданого товару, ціна товару, група податку Назва проданого товару, кількість товару, ціна за одиницю товару, сума продажу, група податку Процентна надбавка, сума надбавки та група податку Кількість товару, ціна за одиницю товару Назва проданого товару, сума продажу, група податку Надбавка на суму Процентна надбавка, сума надбавки, група податку Назва проданого товару, сума продажу, група податку
Сума без ПДВ 308.04 ПДВ І = 10.00% 10.79 Сума 318.83 ПДВ А = 20.00% 26.93 ПДВ В = 10.00% 12.24 ПДВ Ж = 20.00% 6.01 ПДВ И= 7.00% 2.53	Сума без ПДВ Розмір процентної ставки та сума по кожній податковій групі Сума до сплати Розмір процентної ставки та сума по кожній податковій групі
ЧЕК АНУЛЬОВАНО 000000106 13.04.2020 17:52 СЛУЖБОВИЙ ЧЕК Atlas	Повідомлення про те, що чек анульовано Номер чека, число, місяць, рік та час видачі чека Повідомлення про те, що чек службовий та логотип виробника

¹ Для зв'язаних податкових груп на друк виводиться лише основний податок.

7.8 Приклад звіту по реалізованим товарам:

Приклад чека	Пояснення
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» м. Київ ПН 1234567890123 ЗН СП802000001 ФН 1234567890 Реалізованих товарів 0-9999999999999 Продаж	Назва господарської одиниці Адреса господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Заводський та фіскальний номери Назва звіту Діапазон артикулів товарів Назва операції
Арт. 240 0.720 37.04ВА Ковбаса Лікар.ГЛОБІНО Арт. 29 1.000 2.80 І Батони "НИВА" В/Г Арт. 1 20.000 93.60 І Листівка вітальна Арт. 2901 5.000 106.95ВА Гель д/сантех. САРМА Повернення	Номер артикула, кількість проданого товару, сума продажу, податкова група Назва проданого товару Назва операції
Арт. 240 -0.720 -37.04ВА Ковбаса Лікар.ГЛОБІНО Арт. 29 -1.000 -2.80 І Батони "НИВА" В/Г Арт. 1 -20.000 -93.60 І Листівка вітальна Арт. 2901 -5.000 -106.95ВА Гель д/сантех. САРМА Повернення	Номер артикула, кількість поверненого товару, сума повернення, податкова група Назва поверненого товару
Всього -240.39 240.39 Знижка ¹ 14.69 -14.69 Надбавка ¹ -14.36 14.36 Податок не вкл ¹ -10.79 10.79 Сума ¹ -250.85 250.85 Податок від звіту 1 14.11.2019 ПДВ (Вкл) А = 20.00% ПДВ (Нак) Б = 15.50% ПДВ (Вк2) В = 10.00% А ПДВ (Нк2) Г = 6.50% Б ПДВ Д = неоп ПДВ (Вкл) Є = 0.00% ПДВ (Вкл) Ж = 20.00% Акциз. Збір ВкАкц И = 7.00Ж ПДВ (Нак) І = 10.00% 000000072 14.11.2019 15:54 СЛУЖБОВИЙ ЧЕК Atlas	Сума по операціям повернення та продажу Сума знижки по операціям повернення та продажу Сума надбавки по операціям повернення та продажу Сума податку, не включеного в ціну по операціям повернення та продажу Сума повернення та сума продажів Номер звіту та дата його проведення Літерні позначення та відповідні ставки ПДВ у відсотках, повідомлення про вид податку Літерне позначення неподаткованої групи товарів Літерні позначення та відповідні ставки ПДВ у відсотках, повідомлення про вид податку Літерне позначення акцизної групи товарів, ставка ПДВ у відсотках Літерні позначення та відповідні ставки ПДВ у відсотках, повідомлення про вид податку Номер чека. Число, місяць, рік та час видачі чека Повідомлення про те, що чек службовий та логотип виробника

¹ Ця інформація відображається у звіті тільки якщо звіт виконаний за повним діапазоном артикулів товарів

7.9 Приклад періодичного скороченого звіту:

Приклад чека		Пояснення	
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» м. Київ ПН 1234567890123 ЗН СП802000001 ФН 1234567890		Назва господарської одиниці Адреса господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Заводський та фіiscalний номери	
Періодичний звіт Скорочений Період 14.11.2019 – 14.11.2019 Від звіту 1 14.11.19 11:59 До звіту 15 14.11.19 15:47		Назва звіту Тип звіту	
Фіскалізована від 14.11.2019 ЗН СП802000001 від 14.11.2019 ФН 1234567890 від звіту 1 14.11.2019 ПН 1234567890123 від звіту 1 14.11.2019 Податок від звіту 1 14.11.2019 ПДВ (Вкл) А = 20.00% ПДВ (Нак) Б = 15.50% ПДВ (Вк2) В = 10.00% ПДВ (Нк2) Г = 6.50% ПДВ Д = неоп ПДВ (Вкл) Є = 0.00% ПДВ (Вкл) Ж = 20.00% Акциз. Збір ВкАкц І = 7.00% ПДВ (Нак) ІІ = 10.00% ID_DEV 17FC2301 від 14.11.2019 Персоналізацію викон від 14.11.2019		Номер першого звіту та дата його проведення Номер останнього звіту та дата його проведення Дата фіскалізації Заводський номер та дата його внесення Фіiscalний номер та дата його внесення Податковий номер платника податку та дата його внесення Дата запису податкових ставок	
ЗАГАЛОМ		Літерні позначення та відповідні ставки ПДВ в процентах, повідомлення про вид податку (включений або не включений)	
----- ДОД.А За чеками ДОД.А ДОД.Б За чеками ДОД.Б ДОД.В За чеками ДОД.В ДОД.Г За чеками ДОД.Г ДОД.Д За чеками ДОД.Д ДОД.Є За чеками ДОД.Є ДОД.Ж За чеками ДОД.Ж ДОД.И За чеками ДОД.И ДОД.Ї За чеками ДОД.Ї Загалом За чеками Всього Чеків продажу 10 ВІД.А За чеками ВІД.А ВІД.Б За чеками ВІД.Б ВІД.В	Податок 54.10 53.94 1.43 1.27 27.05 26.98 0.61 0.00 0.00 0.00 0.00 98.52 98.36 29.56 29.51 22.03 21.93 233.30 231.99 1237.07 263.76 12.15 241.78	Обіг 324.62 9.06 297.57 5.95 5.32 591.10 620.66 220.34 2083.68 1237.07 263.76 12.15 241.78	Номер ID_DEV та дата його внесення Інформація про те, що реєстратор персоналізовано та дата персоналізації
		Підсумок розрахункових операцій за продані товари по кожній ставці ПДВ окремо, суми ПДВ за продані товари по кожній ставці окремо Сума податків за чеками по кожній ставці окремо	
		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 ВІД.В	21.98		
ВІД.Г	0.79	12.15	
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	19.59	195.93	
За чеками ВІД.Ї	19.59		
Загалом	88.20	725.77	
За чеками	87.41		
Всього		516.08	
Чеків повернення 4			
000000073	14.11.2019 15:54		
СЛУЖБОВИЙ ЧЕК Atlas			

¹ У разі, коли в роботі реєстратора використовується подвійний податок, сума обігів за всіма ставками ПДВ буде завжди більшою, ніж загальний підсумок розрахункових операцій, бо обіг за однією із зв'язаних ставок містить частку обігу за іншою зв'язаною ставкою.

7.10 Приклад періодичного повного звіту:

Приклад чека	Пояснення
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» м. Київ ПН 1234567890123 ЗН СП802000001 ФН 1234567890	Назва господарської одиниці Адреса господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Заводський та фіiscalний номери
Періодичний звіт Повний Період 15.11.2019 – 15.11.2019 Від звіту 17 15.11.19 10:16 До звіту 27 15.11.19 14:25	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 Фіiscalний номер та дата його внесення Податковий номер платника податку та дата його внесення Дата запису податкових ставок
Фіскалізована від 14.11.2019 ЗН СП802000001 від 14.11.2019 ФН 1234567890 від звіту 1 14.11.2019 ПН 1234567890123 від звіту 1 14.11.2019 Податок від звіту 1 14.11.2019 ПДВ (Вкл) А = 20.00% ПДВ (Нак) Б = 15.50% ПДВ (Вк2) В = 10.00% ПДВ (Нк2) Г = 6.50% ПДВ Д = неоп ПДВ (Вкл) Є = 0.00% ПДВ (Вкл) Ж = 20.00% Акциз. Збір ВкАкц И = 7.00% ПДВ (Нак) І = 10.00%	Літерні позначення та відповідні ставки ПДВ в процентах, повідомлення про вид податку (включений або не включений)
ID_DEV 17FC2301 від 14.11.2019 Персоналізацію викон від 14.11.2019	Номер ID_DEV та дата його внесення Інформація про те, що реєстратор персоналізовано та дата персоналізації
Звіт Повернення Продаж 0017 15.11.2016 0.00 6.33 0018 15.11.2016 0.00 6.33 0019 15.11.2016 0.00 2.60 0020 15.11.2016 0.00 6.33 0021 15.11.2016 0.00 6.33	Номери Z-звітів, дати їх проведення, суми повернення та продажів за цими звітами

0022	15.11.2016	0.00	6.33
0023	15.11.2016	0.00	0.00
0024	15.11.2016	0.00	0.00
0025	15.11.2016	0.00	0.00
0026	15.11.2016	272.29	788.74
0027	15.11.2016	243.79	414.08

ЗАГАЛОМ

	Податок	Обіг	
ДОД.А	54.10	324.62	
За чеками ДОД.А	53.94		
ДОД.Б	1.43	9.06	
За чеками ДОД.Б	1.27		
ДОД.В	27.05	297.57	
За чеками ДОД.В	26.98		
ДОД.Г	0.61	9.06	
За чеками ДОД.Г	0.00		
ДОД.Д	0.00	5.95	
За чеками ДОД.Д	0.00		
ДОД.Є	0.00	5.32	
За чеками ДОД.Є	0.00		
ДОД.Ж	98.52	591.10	
За чеками ДОД.Ж	98.36		
ДОД.И	29.56	620.66	
За чеками ДОД.И	29.51		
ДОД.Ї	22.03	220.34	
За чеками ДОД.Ї	21.93		
Загалом	233.30	2083.68	
За чеками	231.99		Загальна сума по податках та сума обігів (довідкова) за всіма податковими
Всього		1237.07	групами ¹
Чеків продажу 10			Загальна сума по податках за чеками
ВІД.А	43.96	263.76	Загальний підсумок розрахункових операцій
За чеками ВІД.А	43.96		Загальна кількість чеків продажу
ВІД.Б	1.88	12.15	
За чеками ВІД.Б	1.88		
ВІД.В	21.98	241.78	
За чеками ВІД.В	21.98		
ВІД.Г	0.79	12.15	
За чеками ВІД.Г	0.00		Підсумок розрахункових операцій за товар, що повернули по кожній ставці
ВІД.Д	0.00	0.00	ПДВ окремо, суми ПДВ за товар, що повернули по кожній ставці окремо
За чеками ВІД.Д	0.00		Сума за чеками податків за товар, що повернули по кожній ставці 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.Ї	19.59	195.93	
За чеками ВІД.Ї	19.59		
Загалом	88.20	725.77	
За чеками	87.41		Загальна сума по податках та сума обігів (довідкова) за всіма податковими
Всього		516.08	групами за товар, що повернули ¹
Чеків повернення 4			Загальна сума за чеками податків за товар, що повернули

000000133 15.11.2019 14:30

СЛУЖБОВИЙ ЧЕК **Atlas**

Номер чека. Число, місяць, рік та час видачі чека

Повідомлення про те, що чек службовий та логотип виробника

¹ У разі, коли в роботі реєстратора використовується подвійний податок, сума обігів за всіма ставками ПДВ буде завжди більшою, ніж загальний підсумок розрахункових операцій, бо обіг за однією із зв'язаних ставок містить частку обігу за іншою зв'язаною ставкою.

7.11 Приклад X – звіту:

Приклад чека	Пояснення	
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» м. Київ ПН 1234567890123 ЗН СП802000001 ФН 1234567890 X-звіт ОПЕРАТОР № 1 Шевченко Л.Н. ЗАГАЛОМ		
Початок зміни	13.04.2020 17:41	Дата та час початку зміни
----- Повернення	Продаж	
Знижка 0.00	00.00	Повернена сума знижок. Сплачена сума знижок
Надбавка -58.10	58.10	Повернена сума надбавок. Сплачена сума надбавок
----- Повернення	Продаж	
Готівка 677.40	677.40	Тип оплати та сума по кожному типу оплати, повернення та продажу
ВСЬОГО 677.40	677.40	Загальна сума повернення та продажу

Заокруглення+ 0.05	0.05	
Заокруглення- 0.06	0.06	
ВСЬОГО -0.01	-0.01	
Заокруглення Вкл+ 0.05	0.05	
Заокруглення Вкл- 0.06	0.06	
ВСЬОГО -0.01	-0.01	
----- Видача	Внесок	
Готівка 0.00	200.00	Сума готівки службового внесення та видачі
Готівка в касі	200.00	Готівка в касі
----- Податок	Обіг	
ДОД.А 60.48	362.88	
За чеками ДОД.А 60.49		
ДОД.В (А) 27.49	302.40	
За чеками ДОД.В 27.49		
ДОД.Ж 12.03	72.15	
За чеками ДОД.Ж 12.02		Підсумок розрахункових операцій за проданий товар по кожній ставці ПДВ
ДОД.И (Ж) 5.05	77.20	
За чеками ДОД.И 5.06		Сума податків за чеками по кожній ставці окремо (лише для вкладених податків)
ДОД.Ї 21.58	215.75	

ДОД. 10.00 % 49.07	518.15	Загальна сума по податках та сума обігів (довідкова) за всіма податковими групами ¹
ЗАГАЛОМ 126.63	1030.38	
За чеками 126.64		Загальна сума по податках за чеками
ВСЬОГО	677.41	Загальний підсумок розрахункових операцій
Чеків продажу 6		Загальна кількість чеків продажу
ВІД.А 60.48	362.88	
За чеками ВІД.А 60.49		Підсумок розрахункових операцій за товар, що повернули по кожній ставці ПДВ окремо та суми ПДВ за проданий товар по кожній ставці окремо
ВІД.В (А) 27.49	302.40	
За чеками ВІД.В 27.49		
ВІД.Ж 12.03	72.15	
За чеками ВІД.Ж 12.02		Сума за чеками податків за товар, що повернули по кожній ставці окремо (лише для вкладених податків)
ВІД. И (Ж) 5.05	77.20	
За чеками ВІД.И 5.06		
ВІД.Ї 21.58	215.75	

ДОД. 10.00 %	49.07	518.15	
ЗАГАЛОМ	126.63	1030.38	
За чеками	126.64		Загальна сума по податках та сума обігів (довідкова) за всіма податковими групами за товар, що повернули ¹
ВСЬОГО		677.41	Загальна сума за чеками податків за товар, що повернули
Чеків повернення 6			Загальний підсумок розрахункових операцій за товар, що повернули
Податок			Загальна кількість чеків повернення
			Дата запису податкових ставок
			Літерні позначення та відповідні ставки ПДВ в процентах, повідомлення про вид податку (включений або не включений)
000000091	13.04.2020 17:42		
СЛУЖБОВИЙ ЧЕК	Atlas		

¹ У разі, коли в роботі реєстратора використовується подвійний податок, сума обігів за всіма ставками ПДВ буде завжди більшою, ніж загальний підсумок розрахункових операцій, бо обіг за однією із зв'язаних ставок містить частку обігу за іншою зв'язаною ставкою.

7.12 Приклад Z – звіту № 14:

Приклад чека	Пояснення	
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» м. Київ ПН 1234567890123 ЗН СП802000001 ФН 1234567890 Z-звіт N14	Nазва господарської одиниці Адреса господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Заводський та фіiscalний номери	
ОПЕРАТОР № 1 Шевченко Л.Н.	Назва звіту	
ЗАГАЛОМ	Номер та дані оператора	
Початок зміни	13.04.2020	17.41
-----	Повернення	Продаж
Знижка	0.00	0.00
Надбавка	-58.10	58.10
-----	Повернення	Продаж
Готівка	677.40	677.40
ВСЬОГО	677.40	677.40

Заокруглення+	0.05	0.05
Заокруглення-	0.06	0.06
ВСЬОГО	-0.01	-0.01
Заокруглення Вкл+	0.05	0.05
Заокруглення Вкл-	0.06	0.06
ВСЬОГО	-0.01	-0.01
-----	Видача	Внесок
Готівка	0.00	200.00
Готівка в касі		200.00
-----	Податок	Обіг
ДОД.А	60.48	362.88
За чеками ДОД.А	60.49	
ДОД.В (А)	27.49	302.40
За чеками ДОД.В	27.49	
ДОД.Ж	12.03	72.15
За чеками ДОД.Ж	12.02	
ДОД.И (Ж)	5.05	77.20
За чеками ДОД.И	5.06	

ДОД.Ї	21.58	215.75	

ДОД. 10.00 %	49.07	518.15	
ЗАГАЛОМ	126.63	1030.38	
За чеками	126.64	677.41	Zагальна сума по податках та сума обігів (довідкова) за всіма податковими групами ¹
ВСЬОГО			Загальна сума по податках за чеками
Чеків продажу б			Загальний підсумок розрахункових операцій
ВІД.А	60.48	362.88	Загальна кількість чеків продажу
За чеками ВІД.А	60.49		
ВІД.В (А)	27.49	302.40	
За чеками ВІД.В	27.49		
ВІД.Ж	12.03	72.15	
За чеками ВІД.Ж	12.02		
ВІД. И (Ж)	5.05	77.20	
За чеками ВІД.И	5.06		
ВІД.Ї	21.58	215.75	

ВІД. 10.00 %	49.07	518.15	
ЗАГАЛОМ	126.63	1030.38	
За чеками	126.64	677.41	Zагальна сума по податках та сума обігів (довідкова) за всіма податковими групами за товар, що повернули ¹
ВСЬОГО			Загальна сума за чеками податків за товар, що повернули
Чеків повернення б			Загальний підсумок розрахункових операцій за товар, що повернули
Податок	від звіту 10	13.04.2020	Загальна кількість чеків повернення
			Дата запису податкових ставок
	ПДВ_А (Вкл) А = 20.00%		
	ПДВ_В+ Вк2 В = 10.00%А		
	ПДВ_Ж (Вкл) Ж = 20.00%		
	ПДВ_И ВкАкц И = 7.00%Ж		
	ПДВ_Ї (Нак) Ї = 10.00%		

Обнулено			
000000091	13.04.2020 17:46		Pовідомлення про обнулення реєстрів денних звітів
ФІСКАЛЬНИЙ ЧЕК	Atlas		Номер чека. Число, місяць, рік та час видачі чека
			Повідомлення про те, що чек фіiscalний та логотип виробника

¹ У разі, коли в роботі реєстратора використовується подвійний податок, сума обігів за всіма ставками ПДВ буде завжди більшою, ніж загальний підсумок розрахункових операцій, бо обіг за однією із зв'язаних ставок містить частку обігу за іншою зв'язаною ставкою.

7.13 Приклад звіту про стан модему:

Приклад чека	Пояснення
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» м. Київ ПН 1234567890123 ЗН СП802000001 ФН 1234567890	Назва господарської одиниці Адреса господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Заводський та фіiscalний номери
ЗВІТ ПРО СТАН МОДЕМУ MAC-адреса: 00-04-A3-AB-15-DF MB_SAM	Назва звіту MAC-адреса реєстратора Інформація про стан MB_SAM: OK – справний; ERROR – не справний
Карта пам'яті	Інформація про стан картки пам'яті: OK – справна; ERROR – не справна.
Блок. 72 год.	Інформація про блокування апарату: Hi – не заблоковано; Так – є дані, що не передавалися до еквайєра протягом більше ніж 72 год. Необхідно передати дані.
ID_DEV	Інформація про номер ID_DEV: Так – номер записано; Hi – номер не записано.
Технічна реєстрація	Інформація про виконання технічної реєстрації:

ЕККР персоналізовано	Так	Так – виконано; Ні – не виконано. Інформація про персоналізацію апарату:
Кабель підключено	Так	Так – персоналізовано; Ні – не персоналізовано. Стан підключення до Ethernet.
Є дані для передавання	Так	Так – кабель підключено; Ні – кабель не підключено. Так – є пакети даних, що необхідно передати еквайєру; Ні – немає даних для передачі. Дата, починаючи з якої пакети даних перестали передаватися до еквайєра.
Перший не надісланий документ: 7.07.2019 11:53 Персоналізовано: 13.04.2019 17:33 Ресурс носія КСЕФ Індекс Ємність: 209706496 байт 432 байт (0.00%) використано Дані Ємність: 2990529536 байт 4234 байт (0.00%) використано 000003794	7.07.2019 14:46	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 чека, день, місяць, рік та час видачі чека Повідомлення про те, що чек службовий та логотип виробника
СЛУЖБОВИЙ ЧЕК Atlas		

7.14 Приклад звіту про параметри мережі та еквайєра:

Приклад чека	Пояснення
<p>ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» м. Київ ПН 1234567890123 ЗН СП802000001 ФН 1234567890</p> <p>Параметри мережі та еквайєра</p> <p>Використовується DHCP</p> <p>IP-адреса реєстратора: 192.168.25.113</p> <p>Маска підмережі: 255.255.255.0</p> <p>Шлюз: 192.168.25.254</p> <p>IP-адреса еквайєра: 192.168.22.122</p> <p>Порт еквайєра: 50000</p> <p>Періодичність зв'язку: 10 хв.</p> <p>Періодичність при помилці: 10 сек.</p> <p>000003797</p> <p align="right">7.07.2019 15:46</p> <p align="center">СЛУЖБОВИЙ ЧЕК Atlas</p>	<p>Назва господарської одиниці Адреса господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Заводський та фіiscalний номери Назва звіту Рядок виводиться на друк тільки якщо DHCP використовується</p> <p>Запрограмовані налаштування мережі реєстратора</p> <p>Номер чека, день, місяць, рік та час видачі чека Повідомлення про те, що чек службовий та логотип виробника</p>

7.15 Приклад звіту про надсилання даних Державній податковій службі України:

Приклад чека	Пояснення
<p>ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» м. Київ ПН 1234567890123 ЗН СП802000001 ФН 1234567890 Звіт про передачу даних за зміну 10</p> <p>ПАКЕТ 17 Передано 8.07.2019 17:39</p> <p>ПАКЕТ 18 Передано 8.07.2019.17:39</p> <p>=====</p> <p>Документ верифіковано.</p> <p>=====</p> <p>000003795 8.07.2019 17:39</p> <p>СЛУЖБОВИЙ ЧЕК Atlas</p>	<p>Назва господарської одиниці Адреса господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Заводський та фіiscalний номери Назва звіту</p> <p>Пакет даних, який передано Державній податковій службі України Дата та час надсилання пакету даних</p> <p>Пакет даних, який передано Державній податковій службі України Дата та час надсилання пакету даних</p> <p>Номер чека, день, місяць, рік та час видачі чека</p> <p>Повідомлення про те, що чек службовий та логотип виробника</p>

7.16 Приклад звіту про отримання даних Державною податковою службою України:

Приклад чека	Пояснення
<p>ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» м. Київ ПН 1234567890123 ЗН СП802000001 ФН 1234567890 Звіт про передачу даних за зміну 10</p> <p>ПАКЕТ 17 Отримано 8.07.2019 17:45</p> <p>ПАКЕТ 18 Отримано 8.07.2019.17:45</p> <p>=====</p> <p>Документ верифіковано.</p> <p>=====</p> <p>000003796 8.07.2019 17:46</p> <p>СЛУЖБОВИЙ ЧЕК Atlas</p>	<p>Назва господарської одиниці Адреса господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Заводський та фіiscalний номери Назва звіту</p> <p>Пакет, який отримано Державною податковою службою України Дата та час отримання пакету даних</p> <p>Пакет, який отримано Державною податковою службою України Дата та час отримання пакету даних</p> <p>Номер чека, день, місяць, рік та час видачі чека</p> <p>Повідомлення про те, що чек службовий та логотип виробника</p>

7.17 Приклад чека з переказу коштів:

Приклад чека	Пояснення
<p>ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» м. Київ http://www.systemgroup.com.ua ПН 123456789012 ЗН СП802000000 Термінал №533882698</p> <p>=====</p> <p>Переказ коштів AVMRPRVZ №184098655 Документ на переказ коштів №754685</p>	<p>Назва господарської одиниці Адреса господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Заводський та фіiscalний номери Номер терміналу</p> <p>=====</p>

Призначення: Оплата електроенергії 01.2020р Отримувач:КиївОблЕнерг Рахунок 09084923904 Назва банку Ощадбанк МФО банку 322699 Код ЄДРПОУ 00131305 Платник: Бондаренко П.О. 702189118289 0759410915108087 Наказ №6775542 Сума платежу: Коміс.збір	120.00 ₴ 6.00 €	Ідентифікаційний код платника Реквізити платіжного способу отримувача Підстава платежу
Сума КОМІСІЯ € = 20.00% 1.65	126.00	Сума до сплати
Картка 126.00 НПС Простір Транзакція №: 1212121212121212 000000805 00001	29.01.2020 11:56	Тип оплати Сума оплати Номер транзакції Номер чеку. Число, місяць, рік та час видачі чеку Повідомлення про те, що чек фіiscalний. Логотип виробника
ФІСКАЛЬНИЙ ЧЕК Atlas		

7.18 Приклад звіту з переказу коштів:

Приклад чека	Пояснення
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» м. Київ http://www.systemgroup.com.ua ПН 123456789012 ЗН СП802000000 ФН 1234567890	Назва господарської одиниці Адреса господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Заводський та фіiscalний номери Назва звіту
Звіт про переказ коштів Отримувач №1 09084923904 Назва банку Ощадбанк 322699 0013130 Продаж 1 120.00 Отримувач №2 29244825509100 Назва банку Ощадбанк 305299 14360570 Продаж 1 120.00 ЗАГАЛОМ ----- Продаж 2 240.00 000000807 00001 29.01.2020 11:56	Номер рахунку МФО банку ЄДРПОУ банку Сума переказу Номер рахунку МФО банку ЄДРПОУ банку Сума переказу Кількість продажів, сума продажів Номер чеку. Число, місяць, рік та час видачі чеку Повідомлення про те, що чек службовий. Логотип виробника
СЛУЖБОВИЙ ЧЕК Atlas	

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

7.19.1 Приклад чеку продажу квитка приміського сполучення:

Приклад чека	Пояснення	
AC Міжнародний м.Київ 0554564390, вул. Межова 23 ТОВ «Систем Продакшн» http://www.systemgroup.com.ua ПН 000123456789 ЗН СП802000000 ФН 1234567890 1 Каса 01	Nазва станції, за якою закріплено реєстратор Адреса станції, за якою закріплено реєстратор Назва господарської одиниці Адреса господарської одиниці Індивідуальний податковий номер платника ПДВ Заводський та фіiscalний номери Код касира	
КВИТОК №1 ПОВНИЙ	Порядковий номер квитка Тип квитка	
ВІД КИЇВ ДО ФАСТОВ Ч-3 Жуляни ПЕР Жуляни ПРОДАНО 22.05.2020 18:16 ДАТА дії 22.05.2020	Назва станції відправлення Назва станції призначення Назва вузлового пункту, через який прямує поїзд Найменування пункту пересадки пасажира Дата і час продажу Дата дії	
ТАРИФ Страх.збір	10.00 А 1.00 Б	Сума тарифу Сума страхового збору
Сума	11.00	Загальна сума, що стягується з пасажира
ПДВ А = 20.00%	1.67	Сума ПДВ
Готівка	100.00	Способ оплати, сума внеску
Решта	-89.00	Решта
000000247 00001 22.05.2020	18:16	Номер чека. Число, місяць, рік та час видачі чека Повідомлення про те, що чек фіiscalний та логотип виробника
ФІСКАЛЬНИЙ ЧЕК Atlas		Інформація про страхову компанію Штрих-кодовий символ Код-128 ¹
Страхова компанія АСКО		

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

7.19.2 Приклад чеку продажу багажної квитанції:

Приклад чека	Пояснення	
AC Міжнародний м.Київ 0554564390, вул. Межова 23 ТОВ «Систем Продакшн» http://www.systemgroup.com.ua ПН 000123456789 ЗН СП802000000 ФН 1234567890 1 Каса 01	Nазва станції, за якою закріплено реєстратор Адреса станції, за якою закріплено реєстратор Назва господарської одиниці Адреса господарської одиниці Індивідуальний податковий номер платника ПДВ Заводський та фіiscalний номери Код касира	
Багажна квитанція № 1 ВІД КИЇВ ДО ФАСТОВ ПРОДАНО 22.05.2020 18:16 ДАТА дії 22.05.2020	Номер багажної квитанції Назва станції відправлення Назва станції призначення Дата і час продажу Дата дії	

ТАРИФ	10.00 A	Сума тарифу
Сума	10.00	Загальна сума, що стягується з пасажира
	ПДВ А = 20.00% 1.67	Сума ПДВ
Готівка	100.00	Спосіб оплати, сума внеску
Решта	-90.00	Решта
000000253 00007	22.05.2020 18:16	Номер чека. Число, місяць, рік та час видачі чека
ФІСКАЛЬНИЙ ЧЕК	Atlas	Повідомлення про те, що чек фіiscalний та логотип виробника
		Штрих-кодовий символ Код-128 ¹

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

7.19.3 Приклад звіту реєстратора про зіпсовані квитки:

Приклад чека	Пояснення
AC Міжнародний м.Київ 0554564390, вул. Межова 23 ТОВ «Систем Продакшн» http://www.systemgroup.com.ua ПН 000123456789	Назва станції, за якою закріплено реєстратор Адреса станції, за якою закріплено реєстратор
ЗН СП802000000 ФН 1234567890 ЗВІТ	Назва господарської одиниці Адреса господарської одиниці Індивідуальний податковий номер платника ПДВ Заводський та фіiscalний номери
ЗІПСОВАН. КВИТКІВ І БАГ. КВ до Z-звіту N 23	Назва звіту
Початок зміни 22.05.2020 18:16	Дата і час початку зміни
№255 22.05.2020 18:16 №256 22.05.2020 18:16 №257 22.05.2020 18:16 №258 22.05.2020 18:16 №259 22.05.2020 18:16	Номер квитка. Дата і час повернення квитка
КІЛЬК. ЗІПС. КВ. 5	Загальна кількість зіпсованих за зміну квитків
000000262 22.05.2020 18:16	Номер чека. Число, місяць, рік та час видачі чека Повідомлення про те, що чек службовий та логотип виробника
СЛУЖБОВИЙ ЧЕК	Atlas

7.19.4 Приклад чеку видачі коштів за повернений проїзний/перевізний документ:

Приклад чека	Пояснення
AC Міжнародний м.Київ 0554564390, вул. Межова 23 ТОВ «Систем Продакшн» http://www.systemgroup.com.ua ПН 000123456789	Назва станції, за якою закріплено реєстратор Адреса станції, за якою закріплено реєстратор
ЗН СП802000000 ФН 1234567890 1 Каса 01	Назва господарської одиниці Адреса господарської одиниці Індивідуальний податковий номер платника ПДВ Заводський та фіiscalний номери Код касира
ПОВЕРНЕННЯ	Назва операції
КВИТКА	
Повна вартість 20.00	Повна вартість квитка
ТАРИФ	Тарифна вартість квитка
	-1.00 A

Страх. збір	-1.00 Б	Вартість страхового збору
Сума	-2.00	Загальна сума виданих коштів
	ПДВ А = 20.00%	Сума ПДВ
Готівка	-2.00	Форма оплати
000000256 00002	22.05.2020 18:16	Номер чека. Число, місяць, рік та час видачі чека
ВИДАТКОВИЙ ЧЕК	Atlas	Повідомлення про те, що чек видатковий та логотип виробника

7.19.5 Приклад Х-звіту з урахуванням проданих проїзних/перевізних документів:

Приклад чека			Пояснення
AC Міжнародний м.Київ 0554564390, вул. Межова 23 ТОВ «Систем Продакшн» http://www.systemgroup.com.ua ПН 000123456789 ЗН СП802000000 ФН 1234567890			Назва станції, за якою закріплено реєстратор
X - звіт			Адреса станції, за якою закріплено реєстратор
ОПЕРАТОР № 1 1			Назва господарської одиниці
ЗАГАЛОМ			Адреса господарської одиниці
Початок зміни	22.05.2020 18:16		Індивідуальний податковий номер платника ПДВ
ПРОДАЖ КВИТКІВ І БАГАЖНИХ КВ.			Заводський та фіiscalний номери
Номер пробн. кв.	1		Назва звіту
Номер квитка	5		Код касира
Номер багаж. кв.	2		Дата і час початку зміни
Кількість пробн. кв.	1		Назва квитка
ПОВН.	2	10	Порядковий номер пробного квитка
ДИТ.	1	1	Порядковий номер квитка
ПІЛЬГ.	1	1	Порядковий номер багажного квитка
РАЗОМ	4	12	Кількість пробних квитків за зміну
АБОН.	1	1	Кількість квитків. Кількість пасажирів. Загальна вартість
БЕЗК.	1	1	
РАЗОМ	2	2	Кількість абонементних квитків
БАГ.	2	5	Кількість багажних квитанцій
ПОВ.КВ.	2	2	Кількість повернутих квитків
ПОВ.БАГ.	1	1	Кількість повернутих багажних квитанцій
ГАШ.КВ.	1	1	Кількість погашених квитків
ГАШ.БАГ.	1	1	Кількість погашених багажних квитанцій
РАЗОМ	5	5	
	Повернення		Продаж
Знижка	0.00		Повернена сума знижок. Сплачена сума знижок
Надбавка	0.00		Повернена сума надбавок. Сплачена сума надбавок
Готівка	6.00		Тип оплати та сума по кожному типу оплати, повернення та продажу
Картка	4.00		
ВСЬОГО	10.00		Загальна сума повернення та продажу
	Видача		Внесок
Готівка	0.00		Сума готівки службового внесення та видачі
Готівка в касі	141.00		Готівка в касі
	Повернення		Продаж
ТАРИФ А	5.00		Загальна сума тарифних платежів за зміну
СТР.ПЛАТ.Б	5.00		Загальна сума страхового збору за зміну
ВСЬОГО	10.00		Загальна сума, що стягується з пасажира
	Податок		Обіг
ДОД.А	21.00		Підсумок розрахункових операцій за продану послугу за

За чеками ДОД.А	21.01		кожною ставкою ПДВ окремо
ДОД.Б	0.00	21.00	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	
ДОД.Є	0.00	0.00	
За чеками ДОД.Є	0.00		
ЗАГАЛОМ	21.00	147.00	Загальна сума по податках та сума обігів
За чеками	21.01	0.00	Загальна сума по податках за чеками
ВСЬОГО		0.00	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 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		Сума за чеками податків за послугу, що повернули за кожною ставкою ПДВ окремо
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	0.83	10.00	Загальна сума по податках та сума обігів
За чеками	0.85	0.00	Загальна сума по податках за чеками
ВСЬОГО		0.00	Загальний підсумок розрахункових операцій
Чеків повернення 5			Загальна кількість чеків повернення
Податок	від звіту 23 22.05.2020 ПДВ (Вкл) А = 20.00% ПДВ (Вкл) Б = 0.00% ПДВ (Вкл) В = 20.00% ПДВ (Вкл) Г = 0.00% ПДВ Д = неоп КОМІСІЯ ВклК Є = 20.00%		Дата запису податкових ставок Літерні позначення та відповідні ставки ПДВ в процентах, повідомлення про вид податку (включений або не включений)
000000263		22.05.2020 18:16	
СЛУЖБОВИЙ ЧЕК	Atlas		Nомер чека. Число, місяць, рік та час видачі чека Повідомлення про те, що чек службовий та логотип виробника

7.19.6 Приклад Z-звіту № 23 з урахуванням проданих проїзних/перевізних документів:

Приклад чека	Пояснення	
AC Міжнародний м.Київ 0554564390, вул. Межова 23 ТОВ «Систем Продакшн» http://www.systemgroup.com.ua ПН 000123456789 ЗН СП802000000 ФН 1234567890	Nazva stanцї, za якою закріплено реєстратор	
Z – звіт N 23	Адреса станцї, за якою закріплено реєстратор	
ОПЕРАТОР № 1 1	Назва господарської одиницї	
ЗАГАЛОМ	Адреса господарської одиницї	
Початок зміни	Індивідуальний податковий номер платника ПДВ	
ПРОДАЖ КВИТКІВ І БАГАЖНИХ КВ.	Заводський та фіiscalний номери	
Номер пробн. кв.	Назва звіту	
Номер квитка	Код касира	
Номер багаж. кв.		
Кількість пробн. кв.		
ПОВН. 2 10 110.00	Порядковий номер пробного квитка	
ДИТ. 1 1 5.50	Порядковий номер квитка	
ПІЛЬГ. 1 1 1.50	Порядковий номер багажного квитка	
РАЗОМ 4 12 117.00	Кількість пробних квитків за зміну	
АБОН. 1 1 10.00	Кількість квитків. Кількість пасажирів. Загальна вартість	
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	Повернена сума знижок. Сплачена сума знижок	
Надбавка 0.00	Повернена сума надбавок. Сплачена сума надбавок	
Повернення	Продаж	
Готівка 6.00	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	Сума готівки службового внесення та видачі	
Готівка в касі	Готівка	
Повернення	Продаж	
ТАРИФ А 5.00 126.00	Загальна сума тарифних платежів за зміну	
СТР.ПЛАТ.Б 5.00 21.00	Загальна сума страхового збору за зміну	
ВСЬОГО 10.00 147.00	Загальна сума, що стягується з пасажира	
Податок	Обіг	
ДОД.А 21.00 126.00	Підсумок розрахункових операцій за продану послугу за кожною ставкою ПДВ окремо	
За чеками ДОД.А 21.01	Сума податків за чеками за кожною ставкою ПДВ окремо	
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
За чеками	21.01		Загальна сума по податках за чеками
ВСЬОГО		0.00	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 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		Сума за чеками податків за послугу, що повернули за кожною ставкою ПДВ окремо
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	0.83	10.00	Загальна сума по податках та сума обігів
За чеками	0.85		Загальна сума по податках за чеками
ВСЬОГО		0.00	Загальний підсумок розрахункових операцій
Чеків повернення 5			Загальна кількість чеків повернення
Податок		від звіту 23 22.05.2020	Дата запису податкових ставок
		ПДВ (Вкл) А = 20.00%	
		ПДВ (Вкл) Б = 0.00%	
		ПДВ (Вкл) В = 20.00%	
		ПДВ (Вкл) Г = 0.00%	Літерні позначення та відповідні ставки ПДВ в процентах,
		ПДВ Д = неоп	повідомлення про вид податку (включений або не включений)
		КОМІСІЯ ВклК Є = 20.00%	
<hr/>		<hr/>	
Обнулено		Повідомлення про обнулення регістрів денних звітів	
000000263		22.05.2020 18:16	Номер чека. Число, місяць, рік та час видачі чека
СЛУЖБОВИЙ ЧЕК		Повідомлення про те, що чек службовий та логотип виробника	
Atlas			

7.19.7 Приклад чеку повного періодичного звіту з урахуванням проданих проїзних/перевізних документів:

Приклад чека	Пояснення
AC Міжнародний м.Київ 0554564390, вул. Межова 23 ТОВ «Систем Продакшн» http://www.systemgroup.com.ua ПН 000123456789 ЗН СП8020000000 ФН 1234567890	Назва станції, за якою закріплено реєстратор
Періодичний звіт	
Повний	
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 СП8020000000	від 14.05.2020
ФН 1234567890	від звіту 17 22.05.2020
ПН 1234567890123	від звіту 17 22.05.2020
Податок	від звіту 23 22.05.2020
	ПДВ (Вкл) А = 20.00%
	ПДВ (Вкл) Б = 0.00%

			повідомлення про вид податку (включений або не включений)
			ПДВ (Вкл) В = 20.00% ПДВ (Вкл) Г = 0.00% ПДВ Д = неоп КОМІСІЯ ВклК Є = 20.00%
ID_DEV 2FCDA281		від 14.05.2020	Номер ID_DEV та дата його внесення
Персоналізацію викон		від 22.05.2020	Інформація про те, що реєстратор персоналізовано та дата персоналізації
Звіт 0023 22.05.2020	Повернення 10.00	Продаж 147.00	
ЗАГАЛОМ			
	Повернення	Продаж	
ТАРИФ А	5.00	126.00	Сума тарифних платежів за звітний період
СТР.ПЛАТ.Б	5.00	21.00	Сума страхового збору за звітний період
ВСЬОГО	10.00	147.00	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	
За чеками ДОД.Б	0.00		
ДОД.В	0.00	0.00	
За чеками ДОД.В	0.00		Підсумок розрахункових операцій за продані квитки за кожною ставкою ПДВ окремо, суми ПДВ за продані квитки за кожною ставкою ПДВ окремо
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 за всіма податковими групами
За чеками ВСЬОГО	21.01	147.00	Загальна сума по податках за чеками
Чеків продажу 8			Загальний підсумок розрахункових операцій
ВІД.А	0.83	5.00	Загальна кількість чеків продажу
За чеками ВІД.А	0.85		
ВІД.Б	0.00	5.00	
За чеками ВІД.Б	0.00		
ВІД.В	0.00	0.00	
За чеками ВІД.В	0.00		Підсумок розрахункових операцій за квитки, що повернули за кожною ставкою ПДВ окремо, суми ПДВ за продані квитки за кожною ставкою ПДВ окремо
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.С	0.00	0.00	
За чеками ВІД.С	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	Zагальна сума по податках та сума обігів за всіма податковими групами за квитки, що повернули
За чеками ВСЬОГО	0.85	10.00	Zагальна сума по податках за чеками
Чеків повернення 5			Zагальний підсумок розрахункових операцій за квитки, що повернули
Чеків повернення 5			Zагальна кількість чеків повернення
-----	-----	-----	-----
000000267		22.05.2020 18:22	Номер чека. Число, місяць, рік та час видачі чека
СЛУЖБОВИЙ ЧЕК		Atlas	Повідомлення про те, що чек службовий та логотип виробника

7.19.8 Приклад чеку скороченого періодичного звіту з урахуванням проданих проїзних/перевізних документів:

Приклад чека	Пояснення		
AC Міжнародний м.Київ 0554564390, вул. Межова 23 ТОВ «Систем Продакшн» http://www.systemgroup.com.ua ПН 1234567890123	Назва станції, за якою закріплено реєстратор Адреса станції, за якою закріплено реєстратор		
ЗН СП802000000 ФН 1234567890	Назва господарської одиниці Адреса господарської одиниці		
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	Індивідуальний номер платника ПДВ Заводський та фіiscalний номери Назва звіту Тип звіту		
Фіскалізована від 14.05.2020 ЗН СП802000000 від 14.05.2020 ФН 1234567890 від звіту 17 22.05.2020 ПН 1234567890123 від звіту 17 22.05.2020 Податок від звіту 23 22.05.2020 ПДВ (Вкл) А = 20.00% ПДВ (Вкл) Б = 0.00% ПДВ (Вкл) В = 20.00% ПДВ (Вкл) Г = 0.00% ПДВ Д = неоп КОМІСІЯ ВклК Е = 20.00%	Дата фіскалізації Заводський номер та дата його внесення Фіiscalний 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)		
ID_DEV 2FCDA281 Персоналізацію викон від 14.05.2020 від 22.05.2020	Номер ID_DEV та дата його внесення Інформація про те, що реєстратор персоналізовано та дата персоналізації		
ЗАГАЛОМ			

ТАРИФ А Повернення Продаж			
СТР.ПЛАТ.Б	5.00	126.00	Сума тарифних платежів за звітний період
ВСЬОГО	5.00	21.00	Сума страхового збору за звітний період

ДОД.А Податок Обіг			
За чеками ДОД.А	10.00	147.00	Сума обороту з реалізації квитків за звітний період
ДОД.Б	21.00	126.00	
За чеками ДОД.Б	21.01		
ДОД.В	0.00	21.00	

За чеками ДОД.В	0.00	0.00	Підсумок розрахункових операцій за продані квитки за кожною ставкою ПДВ окремо, суми ПДВ за продані квитки за кожною ставкою ПДВ окремо
ДОД.Г	0.00	0.00	

За чеками ДОД.Г	0.00		Сума податків за чеками за кожною ставкою ПДВ окремо
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 за всіма податковими групами
За чеками ВСЬОГО	21.01	147.00	Загальна сума по податках за чеками
Чеків продажу 8			Загальний підсумок розрахункових операцій
ВІД.А	0.83	5.00	Загальна кількість чеків продажу
За чеками ВІД.А	0.85		
ВІД.Б	0.00	5.00	
За чеками ВІД.Б	0.00		
ВІД.В	0.00	0.00	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.В	0.00		
ВІД.Г	0.00	0.00	
За чеками ВІД.Г	0.00		Сума за чеками податків за квитки, що повернули за кожною ставкою ПДВ окремо
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		Загальна сума по податках та сума обігів за всіма податковими групами за квитки, що повернули
ЗАГАЛОМ	0.83	10.00	Загальна сума по податках за чеками
За чеками ВСЬОГО	0.85	10.00	Загальний підсумок розрахункових операцій за квитки, що повернули
Чеків повернення 5			Загальна кількість чеків повернення
-----			-----
000000268	22.05.2020	18:40	Номер чека. Число, місяць, рік та час видачі чека
СЛУЖБОВИЙ ЧЕК	Atlas		Повідомлення про те, що чек службовий та 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 СОМ-порт реєстратора. Підключення керуючого пристрою при цьому здійснюється за допомогою USB-порта або за допомогою СОМ-порта з використанням розгалужувача (постачається на замовлення споживача). Варіанти схем підключення реєстратора, терміналу та керуючого пристрою показані на рисунку 36.

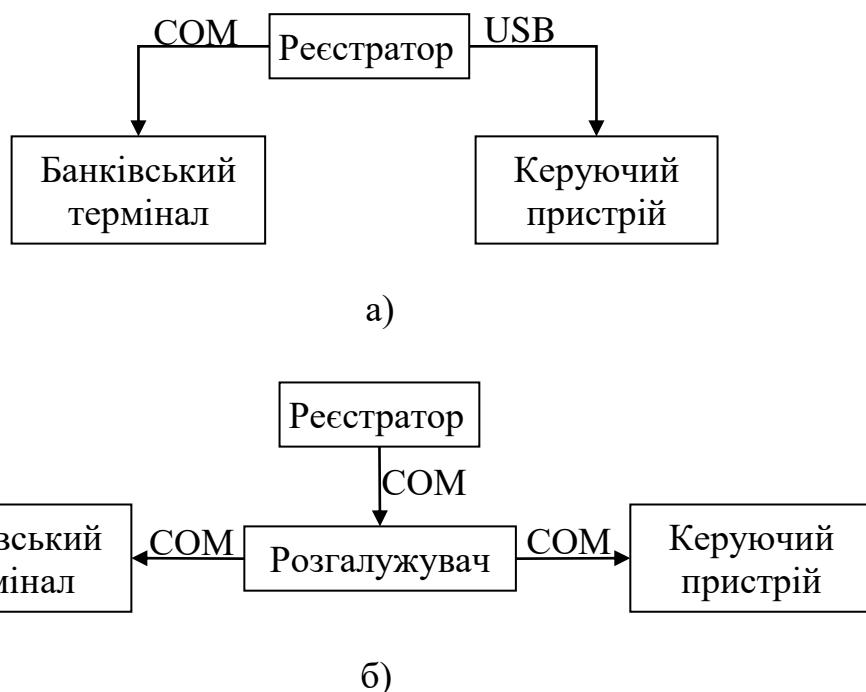


Рисунок 36 – Схема підключення банківського терміналу та керуючого пристрою до реєстратора

- безпосереднє підключення з використанням портів СОМ та USB;
- підключення за допомогою розгалужувача з використанням тільки СОМ-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 Кrypton.

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

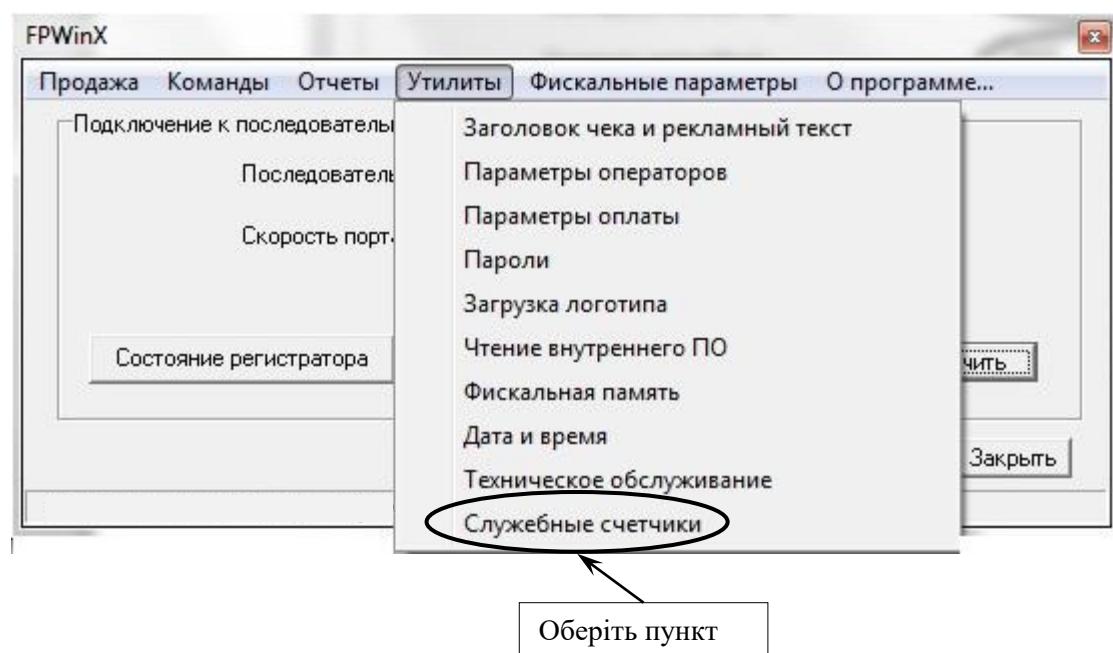


Рисунок 37

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

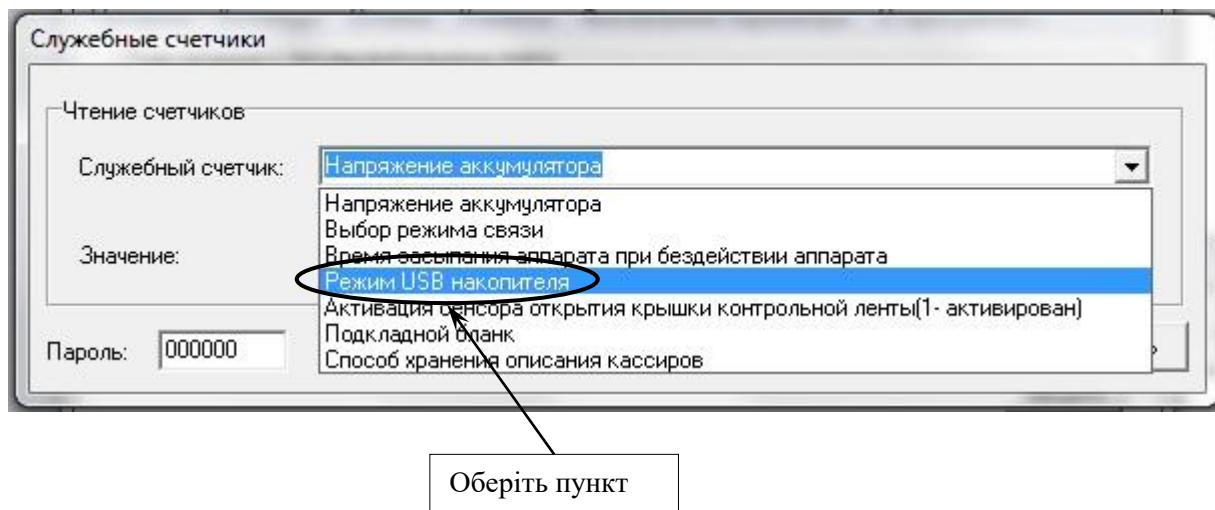


Рисунок 38

- натиснути кнопку «Установить» (рисунок 39);

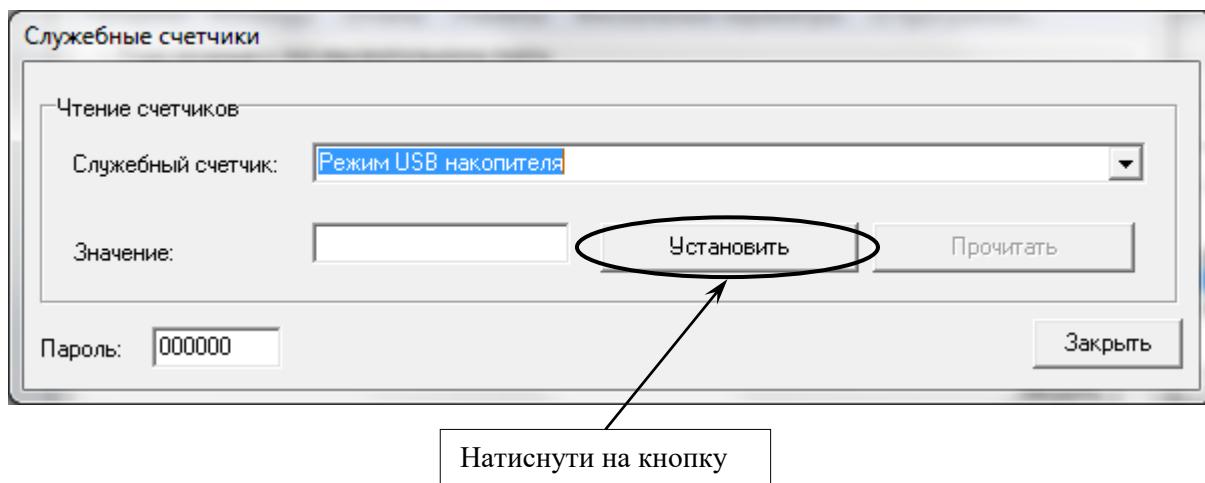


Рисунок 39

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

На індикаторі клієнта з'явиться повідомлення:



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

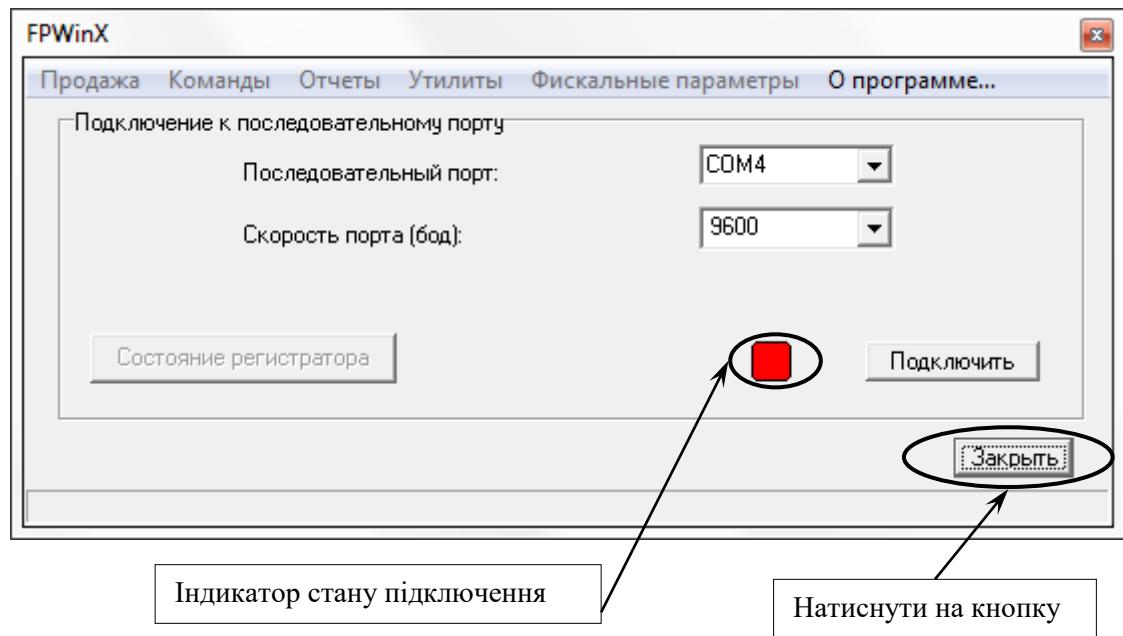


Рисунок 40

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

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'єму 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 файла;

- 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.
«Фіiscalного чеку з таким номером не існує»	Під таким номером було надруковано нефіiscalний 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 Неправильна установка паперу	Встановити папір згідно цієї настанови щодо експлуатування
	Застосований невідповідний папір	Застосувати тип паперу, вказаний в цій настанові щодо експлуатування
	Відкрита кришка принтера	Закрити кришку принтера
	Несправний механізм друку	Звернутись в ЦСО
Повідомлення „ЗАЛИШИЛОСЬ NN ЗВІТІВ”, NN – кількість денних звітів	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 COM-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 „АВАРИЙНИЙ РЕЖИМ”	Відбулося аварійне обнулення ОЗУ	Звернутись в ЦСО
Примітка Інші повідомлення про помилки див. протокол обміну		

13 ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Для безпечної та нормальнюї 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 блока 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;
- виключати реєстратор необхідно за допомогою кнопки вимикача, яка знаходиться на боковій панелі реєстратора (рисунок 2), і тільки після цього необхідно відключити блок живлення;
- оберігайте 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 привести до займання або ураження електричним струмом;
- якщо всередину реєстратора затікає вода або інша рідина, відразу від'єднайте блок живлення від мережі. Продовження експлуатації може привести до займання або ураження електричним струмом;
- обережно поводьтеся 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 розташуйте кабель поблизу нагрівальних приладів;
 все це може привести до займання або враженню 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, видalenня 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, пилососа та інших пристрій);
- 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.;
 - «АУДІО» – 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 довільний 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 навколошнього 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 навколошнього середовища від мінус 40 °C до плюс 50 °C;
- відносної вологості повітря 98 % при температурі плюс 25 °C.

18.2 Спосіб кріплення упакованих реєстраторів на транспортному засобі повинен унеможливлювати 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 AT.11.00.00 ПС.

20 КОНСЕРВАЦІЯ ПЕРЕКОНСЕРВАЦІЯ)

(РОЗКОНСЕРВАЦІЯ

ТА

20.1 Консервацію (розконсервацію та переконсервацію) реєстраторів необхідно проводити в приміщенні з температурою навколошнього середовища не менше плюс 15 °C, 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 °C, 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 впевниться, 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 апарату, що винikли 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 екологічну експертизу і їх утилізація не наносить шкоди довкіллю. Після закінчення терміну експлуатації вони можуть бути утилізовані без спеціальних методів утилізації.

21.2 Комплектуючі вироби (мікросхеми, конденсатори, резистори та ін.), що після закінчення терміну експлуатації є працездатні, можуть бути використані як запасні частини для проведення поточних ремонтів таких та інших виробів.

ЛИСТ РЕЄСТРАЦІЇ ЗМІН

Зм.	Номери листів (сторінок)				Всього листів (сторінок) в докум.	№ докум.	Вхідний № супров. докум.	Підпис	Дата
	змінених	замінен- них	нових	ану- льова- них					