



РЕЄСТРАТОР КОНТРОЛЬНО-КАСОВИЙ  
ЕЛЕКТРОННИЙ  
**«DATECS FP-101 SMART»**

**НАСТАНОВА ЩОДО  
ЕКСПЛУАТАЦІЇ**

AT.28.00.00 НЕ

Версія 5.03

ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН»

2020

**ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН»  
Україна, Київ, 03124, бул. В. Гавела, 4  
Контакт-центр: (044) 499-25-22  
[hotline@systemgroup.com.ua](mailto:hotline@systemgroup.com.ua)  
[www.systemgroup.com.ua](http://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
2.2.8	Модуль Wi-Fi.....	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 .....	14
3.4	Панель управління .....	15
3.5	Чекова стрічка .....	16
3.5.1	Встановлення чекової стрічки .....	16
3.5.2	Заміна чекової стрічки.....	17
3.5.3	Видалення заклиниленого паперу чекової стрічки.....	18
3.6	Очищення термоголовок друкуючого механізму .....	18
4	СТАНИ ТА РЕЖИМИ РОБОТИ РЕЄСТРАТОРА .....	19
4.1	Стани реєстратора.....	19
4.2	Нефіiscalний та фіiscalний режими .....	19
4.3	Робота реєстратора в автономному режимі.....	21
5	ВВЕДЕННЯ ФІСКАЛЬНОЇ ПАМ'ЯТІ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ .....	31
6	ПЕРСОНАЛІЗАЦІЯ РЕЄСТРАТОРА .....	39
6.1	Встановлення параметрів зв'язку з еквайєром .....	39
6.2	Персоналізація реєстратора .....	44
7	ПРИКЛАДИ ЧЕКІВ ТА ЗВІТІВ РЕЄСТРАТОРА .....	45
8	РОБОТА З SD-КАРТКОЮ.....	79
9	НАЛАШТУВАННЯ WI-FI МОДУЛЯ.....	82
10	ПОРЯДОК ПЕРЕВІРКИ РЕЄСТРАТОРА НА ВІДПОВІДНІСТЬ КОНСТРУКТОРСЬКО-ТЕХНОЛОГІЧНІЙ ТА ПРОГРАМНІЙ ДОКУМЕНТАЦІЇ ПІДПРИЄМСТВА-ВИРОБНИКА .....	86
11	МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА СПОСОБИ ЇХ УСУНЕННЯ .....	87
12	ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ .....	88
13	ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ РЕЄСТРАТОРА.....	89
14	КОНТРОЛЬНІ ТЕСТИ.....	90
15	ОБЛІК РЕМОНТІВ РЕЄСТРАТОРА .....	91
16	ЗБЕРІГАННЯ .....	91
17	ТРАНСПОРТУВАННЯ .....	91
18	МАРКУВАННЯ ТА ПЛОМБУВАННЯ .....	92
19	КОНСЕРВАЦІЯ (Розконсервація та переконсервація) .....	92
20	УТИЛІЗАЦІЯ.....	93

Настанова щодо експлуатування (далі – НЕ) містить необхідну технічну інформацію про реєстратор контролально-касовий електронний «DATECS FP-101 SMART» (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-101 SMART!**

# 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
- кількості 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"> <li>- податок включений в ціну – (<b>Вкл</b>);</li> <li>- податок не включений в ціну – (<b>Нак</b>);</li> <li>- податок включений в ціну та відрахування/збори – (<b>Вк2</b>);</li> <li>- податок не включений в ціну та віdraхування/збори – (<b>Нк2</b>);</li> <li>- податок включений в ціну та відрахування/збори, що оподатковуються – (<b>Вк2+</b>);</li> <li>- податок не включений в ціну та відрахування/збори, що оподатковуються – (<b>Нк2+</b>);</li> <li>- акцизний збір включений в ціну – (<b>ВкАкц</b>);</li> <li>- акцизний збір не включений в ціну – (<b>НкАкц</b>)</li> </ul>
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 Veissen electronics швидкість друку не менше 10 рядків/с, нарібок на відмову 15 млн. рядків, 40 знаків у рядку
Датчик закінчення паперу	Встановлений
Інтерфейс	Ethernet, USB, RS232, Wi-Fi
Експлуатаційні матеріали	Стрічка одношарова СК-57,5T – термопапір. <u>Один рулон СК-57,5T розміром:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ширина (57,5 - 0,2) мм;</li> <li>- зовнішній діаметр, не більше 83 мм;</li> <li>- щільність від 40 до 60 г/м<sup>2</sup>;</li> <li>- внутрішня втулка – 12,75±0,05 мм.</li> </ul>
Напруга живлення	12 В від живлення постійного струму з номіналом 2,5 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"> <li>- висота – 120;</li> <li>- ширина – 360 для паперу СК-57,5T;</li> </ul>
Протокол	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Krypton;</li> <li>- Datecs.</li> </ul>

**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 фіscalний;
- механізм друку розрахункових документів та звітів (далі – механізм друку);
- модуль системний;
- модуль Wi-Fi.

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 фіiscalьний

Блок фіiscalьний складається з наступних функціональних вузлів:

- фіiscalьна пам'ять (далі – ФП);
- оперативна пам'ять (далі – ОП);
- МБ SAM;
- годинник-календар;
- пам'ять програм;
- елемента живлення.

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

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

Програмувати ФП може лише кваліфікований спеціаліст ЦСО.

ОП забезпечує зберігання інформації протягом не менше 1440 годин (після вимкнення реєстратора від мережі). Вона функціонує від вмонтованого в блок фіскальний елемента живлення. Достовірність інформації перевіряється автоматично при кожному 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 фіскального 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 пристрійв показані на рисунку 3.

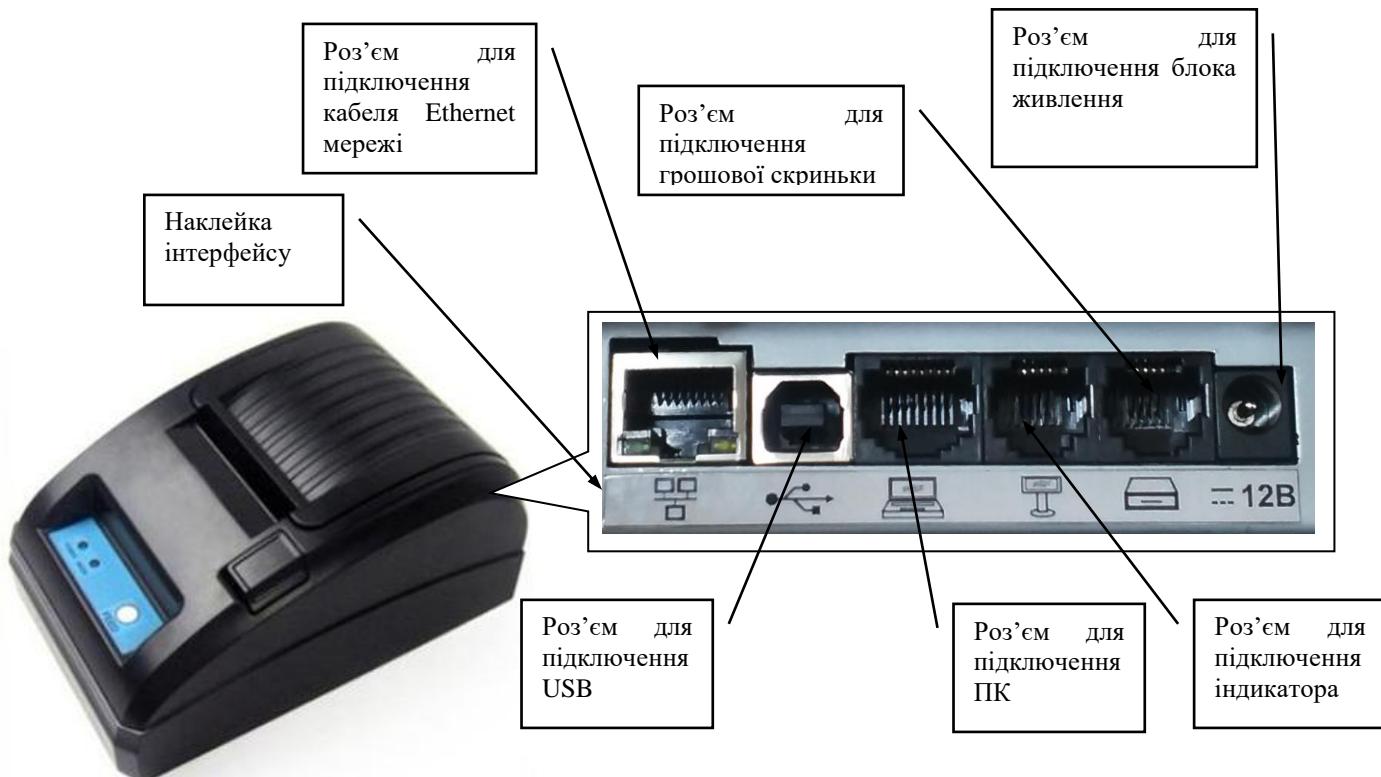


Рисунок 3 – Роз'єми для підключення зовнішніх пристрійв

На задній панелі реєстратора, під роз'ємами, закріплена допоміжна наклейка (рисунок 3) з зображеннями пристрійв, 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 Veissen electronics.

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 12 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.

### **2.2.8 Модуль Wi-Fi**

Модуль Wi-Fi здійснює бездротовий зв'язок з інформаційним еквайєром, а також здійснює управління реєстратором від ПК.

### 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 інтерфейси RS232, USB та прикладну програму по роздрібній торгівлі для контролю роботи реєстратора. Також реєстратор можна підключити напряму в мережу Ethernet.

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

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

3.1.5 Підготовка реєстратора до роботи проводиться безпосередньо перед її початком і складається із денного (поточного) технічного обслуговування згідно з розділом 12 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 Реєстратор повинен встановлюватись на міцній рівній поверхні та не піддаватись дії вібрацій та ударам різного роду.

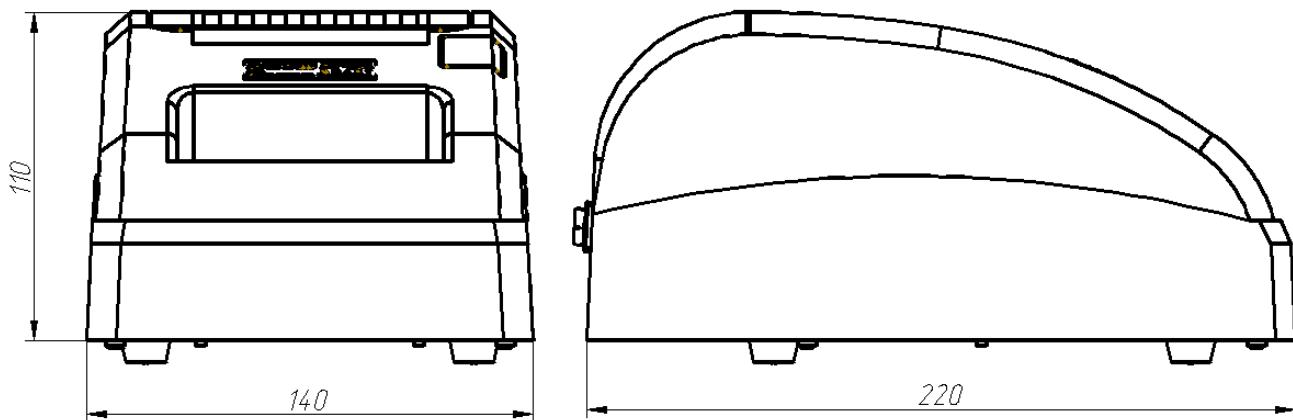
3.2.5 Місце установки реєстратора не повинно знаходитись поблизу джерел електромагнітних випромінювань.

3.2.6 Приміщення та робоче місце касира, де буде працювати реєстратор, повинні бути обладнані у відповідності з ГОСТ 12.2.032 (ССБТ. Рабочее место при выполнении работ сидя) и ГОСТ 12.2.003-91 (ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности).

### 3.2.7 Габаритні розміри реєстратора:

- при закритій кришці чекової стрічки наступні (рисунок 4):
 

220 мм × 140мм × 110 мм (довжина × ширина × висота).



**Рисунок 4 - 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 працевздатності реєстратора, підключення та відключення індикатора клієнта, блока живлення та ПК виконувати при відключенному живленні реєстратора.**

**Пауза між вимкненням та повторним увімкненням апарату має бути більшою 10сек. 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 5.

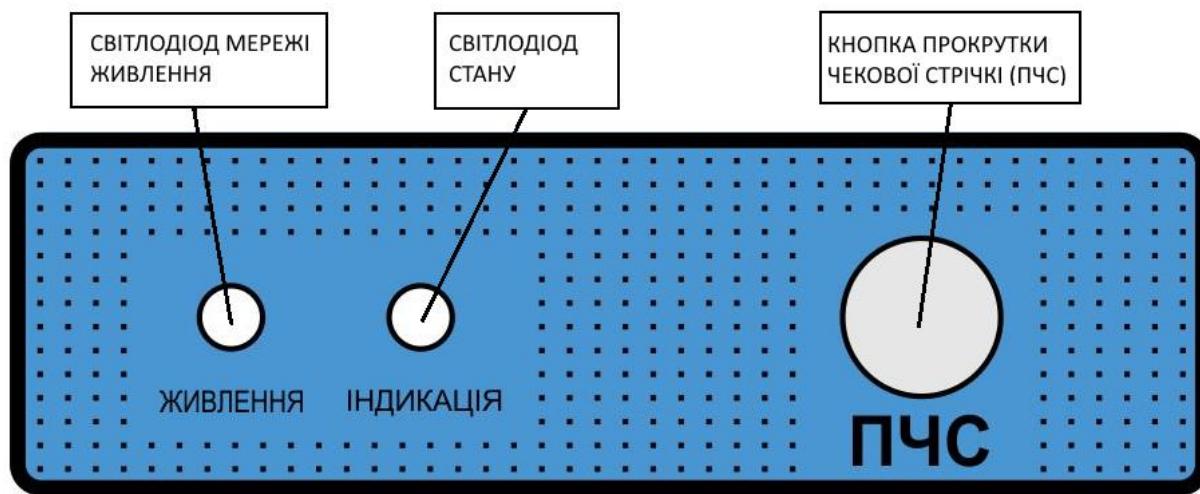


Рисунок 5 - Панель управління

**СВІТЛОСТОД СТАНУ** – зелений.

Не світиться:

- реєстратор у справному стані - закінчилась чекова стрічка;
- реєстратор вимкнений.

Світиться:

- друкарський механізм принтера у справному стані і заправлений папером.

Мигає:

- реєстратор у несправному стані і не може друкувати;
- реєстратор замерз до  $< -15^{\circ} \text{C}$ ;
- реєстратор нагрівся до  $> +75^{\circ} \text{C}$  і охолоджується до  $55^{\circ} \text{C}$ ;
- механізм друку відключений або датчик температури несправний

**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 заклинивання механізму друку.**

## 3.5 Чекова стрічка

### 3.5.1 Встановлення чекової стрічки

Встановлення чекової стрічки виконується наступним чином:



**Рисунок 6 - Кнопка відкривання кришки чекової стрічки**

- натисніть кнопку відкривання кришки (рисунок 6) та відкрийте кришку чекової стрічки (рисунок 7).



**Рисунок 7 – Відсік для паперу**



**Рисунок 8 – Закривання кришки чекової стрічки**

- вставте рулон паперу в нішу реєстратора, витягніть смужку паперу, після чого закрійте кришку чекової стрічки (рисунок 8);



**Рисунок 9 - Видалення паперу**

- надлишок паперу видаліть вручну (рисунок 9).

### **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 Видалення заклининого паперу чекової стрічки

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

Видалення заклининого паперу чекової стрічки:

- відкрити кришку чекової стрічки - натиснути кнопку (рисунок 6);
- відкрити кришку чекової стрічки (рисунок 7);
- видалити папір, що застряг;
- при необхідності встановити новий рулон паперу, як описано в пунктах 3.5.1, 3.5.2.

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

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

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

### 3.6 Очищення термоголовок друкуючого механізму

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

Для того щоб очистити термоголовку друкуючого механізму необхідно:

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

Опис протоколу низького рівня, перелік команд реєстратора, опис системи команд, фіscalізації реєстратора та роботи під управлінням зовнішньої прикладної програми постачається в вигляді окремих файлів на диску.

### 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. Переход 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.

- **Фіiscalьний режим**

В цьому режимі здійснюється продаж та друкуються фіiscalльні чеки. Перед фіiscalізацією встановлюється фіiscalний номер реєстратора, індивідуальний номер платника податку, ідентифікаційний код та виконується команда фіiscalізації 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 або за допомогою бібліотеки FPRegT.dll (протокол Krypton) або FPL.dll (протокол Datecs), котра забезпечує зв'язок між програмою та реєстратором.

Реєстратор виконує наступні операції:

- під час фіiscalізації:
  - зберігає заводський номер реєстратора;
  - зберігає ідентифікаційний номер реєстратора;
  - зберігає фіiscalльні 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 вмісту денного підсумку без запису інформації в фіiscalну пам'ять (Х-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.

**Реєстратор працює під управлінням прикладної програми, котра постачається окремо на диску виробником або окремим розробником.**

## 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 (рисунок 7).

Закрити кришку чекової стрічки (рисунок 9) тільки після появи повідомлення на індикаторі:



**Завантаження      НМ**

де, НМ – реєстратор знаходиться в автономному режимі.

Після виконання короткого автотесту, повідомлення на індикаторі:



**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 нефіiscalному режимі блокуються періодичні звіти.

Заблокований режим при відображені в меню, та 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.**

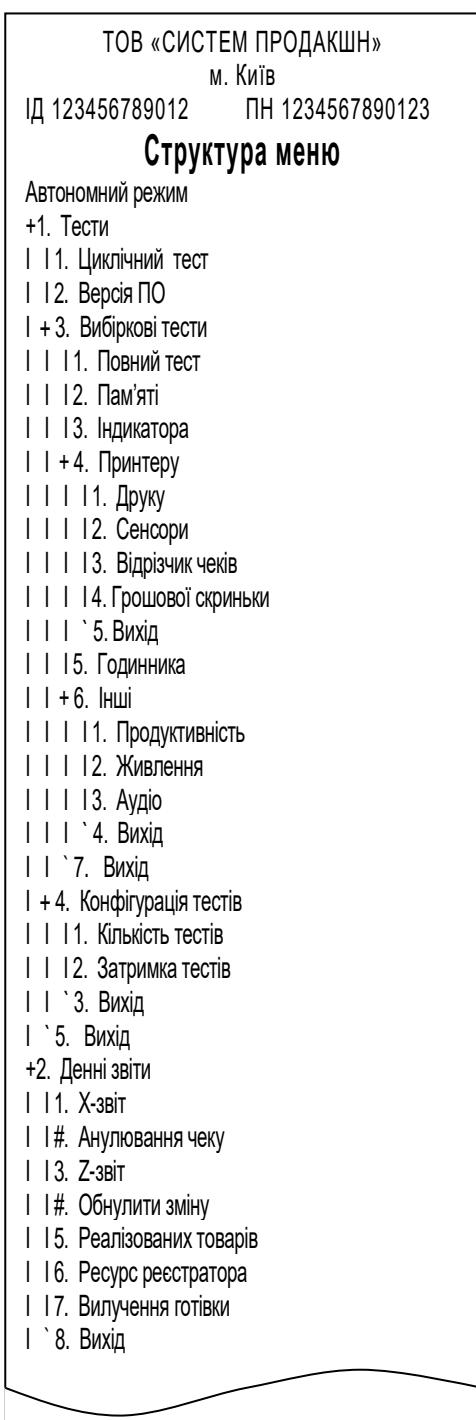
Все меню циклічне, тобто послідовне натиснення на кнопку приводить до послідовного перебору всіх пунктів меню, а після останнього пункту знову іде перший, другий і т.д.

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

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

### АВТОНОМНИЙ РЕЖИМ 6/7 СТРУКТУРА МЕНЮ

Структура меню тестів та звітів наведена нижче.



- +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. Контрастність друку
      - | | | 4. Протокол
      - | | | 5. Заводські установки
      - | | | `6. Вихід
    - | | + 2. Тех. Обслуговування
      - | | | 1. Наступне ТО
      - | | | 2. Змінити
      - | | | 11. Дата
      - | | | 12. Пароль
      - | | | `3. Вихід
      - | | | `3. Вихід
      - | | | 13. Віддалений сервіс
      - | | | 14. DHCP
      - | | | `5. Вихід
    - | | + 2. Змінити
    - | | | 11. Дата
    - | | | 12. Пароль
    - | | | `3. Вихід
    - | | | `3. Вихід
    - | | | 13. Віддалений сервіс
    - | | | 14. DHCP
    - | | | `5. Вихід
    - | | 6. Структура меню
    - | | `7. Вихід

00000009 15.04.2015 9:35:16

ЗН СП8012000031

ФН 1234567890

**СЛУЖБОВИЙ ЧЕК Atlas**

#### 4.3.2 Робота реєстратора в режимі «ТЕСТИ»

Для входу в режим «ТЕСТИ» потрібно обрати пункт меню «Тести 1/7» далі потрібно натиснути та утримувати кнопку «ПЧС» довше 1 секунди.

В режимі «ТЕСТИ» є наступні режими:

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

В кожному із цих режимів маються підрежими, котрі 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</p> <p><b>Технологічна інформація</b></p> <p>Модель Datecs FP-T88 Версія 5.03</p> <p><b>Atlas</b> ID_DEV 401200083 ID_SAM 1(00000001) NT_SESSION 1061</p> <p>Режим роботи з PC Auto (RS232) Швидкість обміну RS232 9600 Протокол: Кrypton Блокування 72 год – Hi Ethernet кабель – відключено Зміну Відкрито Блокування 24 год - Hi Наступне ТО: 10.12.2016 000000163 16.11.2016 12:04:15 ЗН СП801200083 ФН 1234567890</p> <p><b>СЛУЖБОВИЙ ЧЕК Atlas</b></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 0n:0x0A 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 16.11.2016 12:04:15 ЗН СП801200083 ФН 1234567890</p> <p><b>СЛУЖБОВИЙ ЧЕК Atlas</b></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 та налаштувати кількість тестів та затримку між тестами в циклічному тесті, 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» двічі.

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» двічі.

#### 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 4-ох 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 – 0000.

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

При вірно введеному паролі на індикаторі з'являється повідомлення:

**ДЕННІ ЗВІТИ 1/7**  
**X – ЗВІТ**

Вибір необхідного режиму здійснюється кнопкою «ПЧС».

В режимі «ДЕННІ ЗВІТИ» є наступні режими:

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

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

Наприклад, на індикаторі повідомлення

ДЕННІ ЗВІТИ	1/7
Х – ЗВІТ	

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:

ДЕННІ ЗВІТИ	7/7
ВИХІД	

4.3.3.2 Режим «РЕСУРС РЕЄСТРАТОРА» дозволяє вивести на друк інформацію по усіх 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 <a href="http://www.systemgroup.com.ua">http://www.systemgroup.com.ua</a> ІД 123456789012	Ресурс реєстратора
Фіскалізована	від 14.11.2020
ЗН СП801200001	від 14.11.2020
ФН 1234567890	від звіту 32 16.11.2020
ІД 12345678912	від звіту 1 14.11.2020
Податок	від звіту 1 14.11.2020
ПДВ_А (Вкл)	A = 20.00%
ПДВ_Б (Нак)	B = 15.50%
ПДВ_В (Вк2)	B = 10.00% A
ПДВ_Г (Нк2)	G = 6.50% B
ПДВ_Д	D = неоп
ПДВ_Є (Вкл)	E = 0.00%
ПДВ_Ж (Вкл)	J = 20.00%
Акциз. Збір ВкАкц	I = 5.00% J
ПДВ_І (Нак)	I = 10.00%
ID_DEV 17E9D381	від 14.11.2020
Персоналізацію викон	від 16.11.2020
Залишилось 3386 звітів	
Аварійних обнулень 4	
Зміна відкрита в 16.11.2020 11:52:14	
000000166	16.11.2016 12:06:17
ЗН СП801200001	ФН 1234567890
<b>СЛУЖБОВИЙ ЧЕК Atlas</b>	

**Примітка** - ID DEV реєстратора записаний в шістнадцятковій системі числення.

6.3.3.3 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 МИNUЛИЙ 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 еквайера.

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.

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

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

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 «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.

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

- «**ШВИД. ОБМІНУ RS232**»;
- «**ModePC**»;
- «**Контрастність друку**»;
- «**ПРОТОКОЛ**»;
- «**ЗАВОДСЬКІ УСТАНОВКИ**»;
- «**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.

## 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:



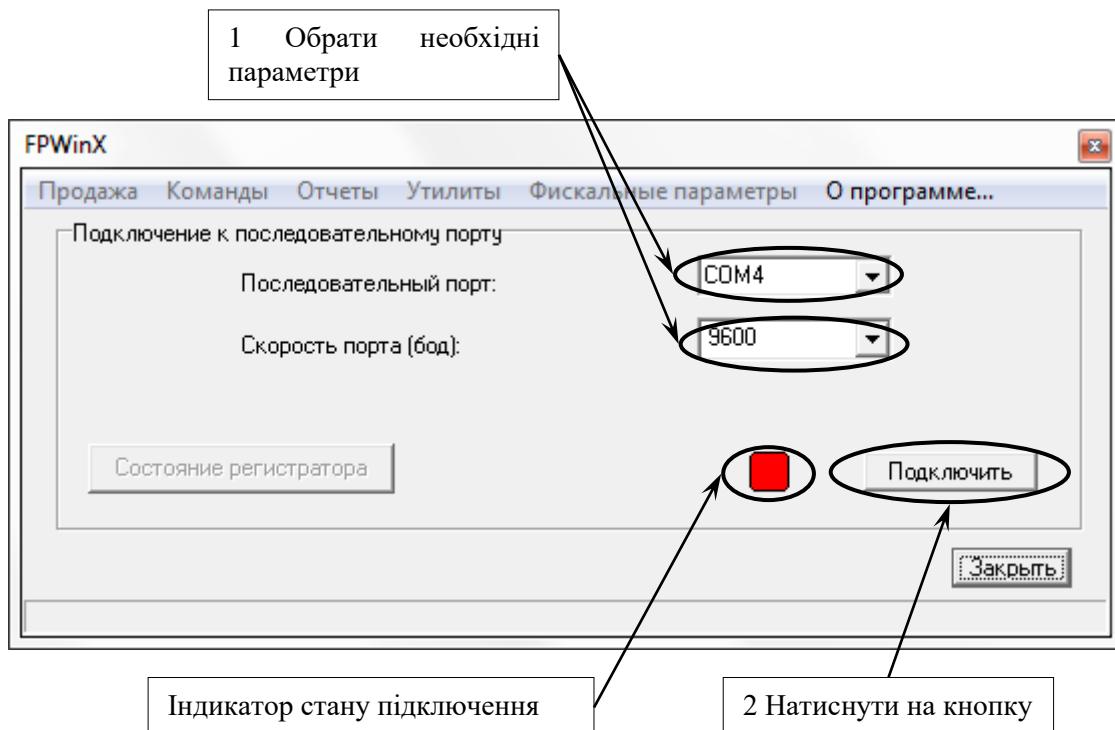
де R – реєстратор підключений до комп'ютера через послідовний порт RS-232 (U – реєстратор підключений до комп'ютера через USB-порт);  
K – протокол Krypton.

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).

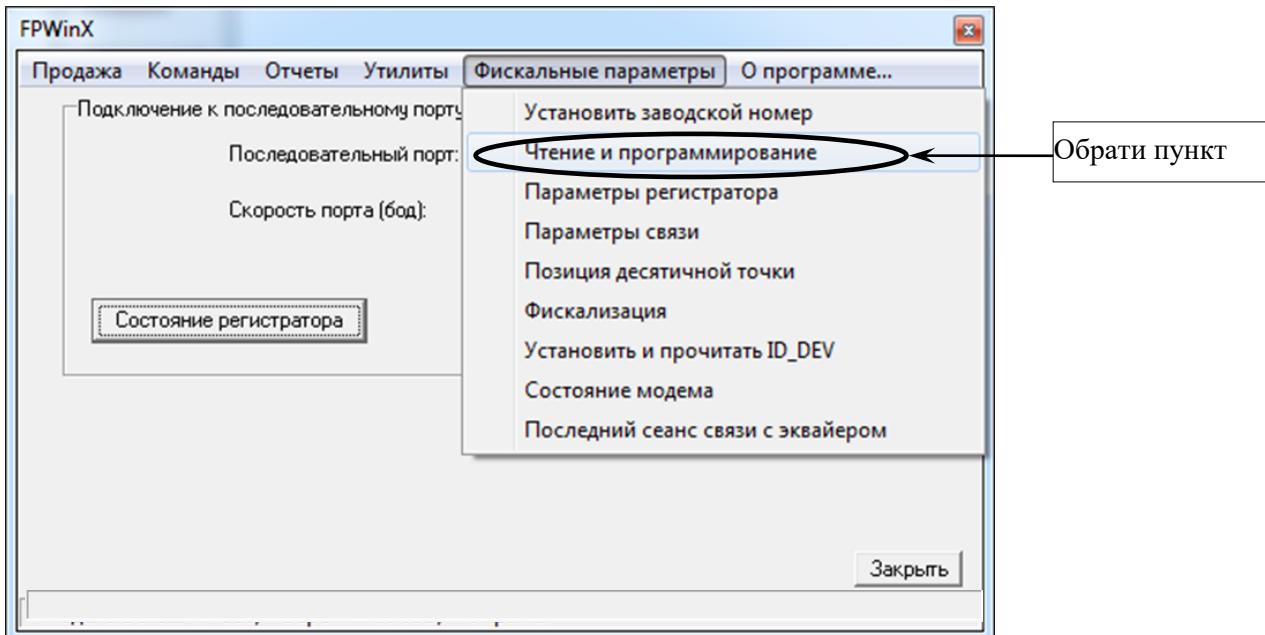


Рисунок 16

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

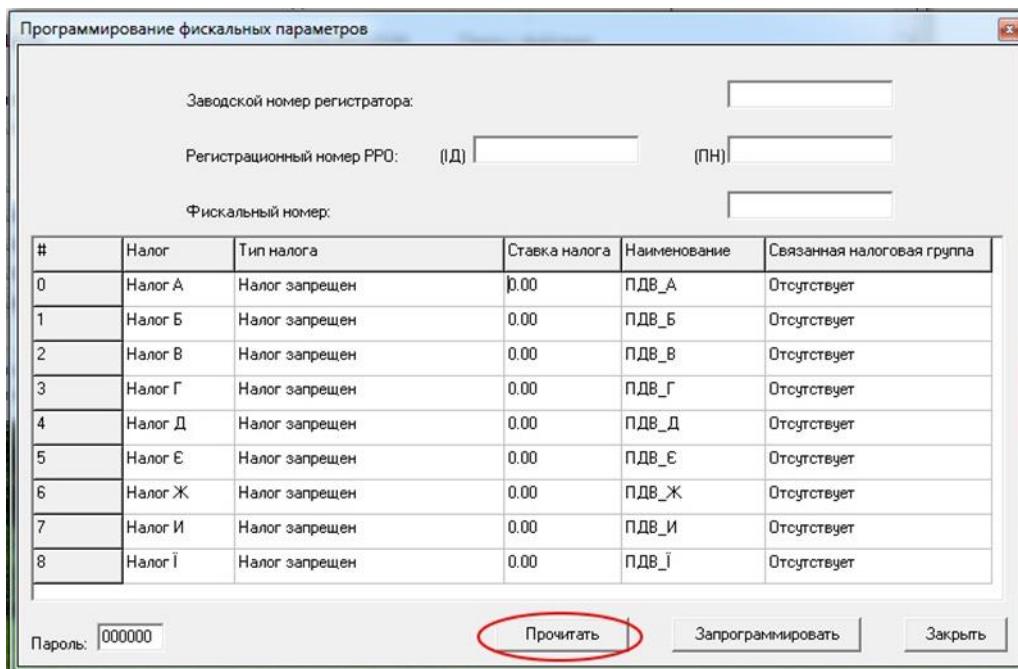


Рисунок 17

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

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

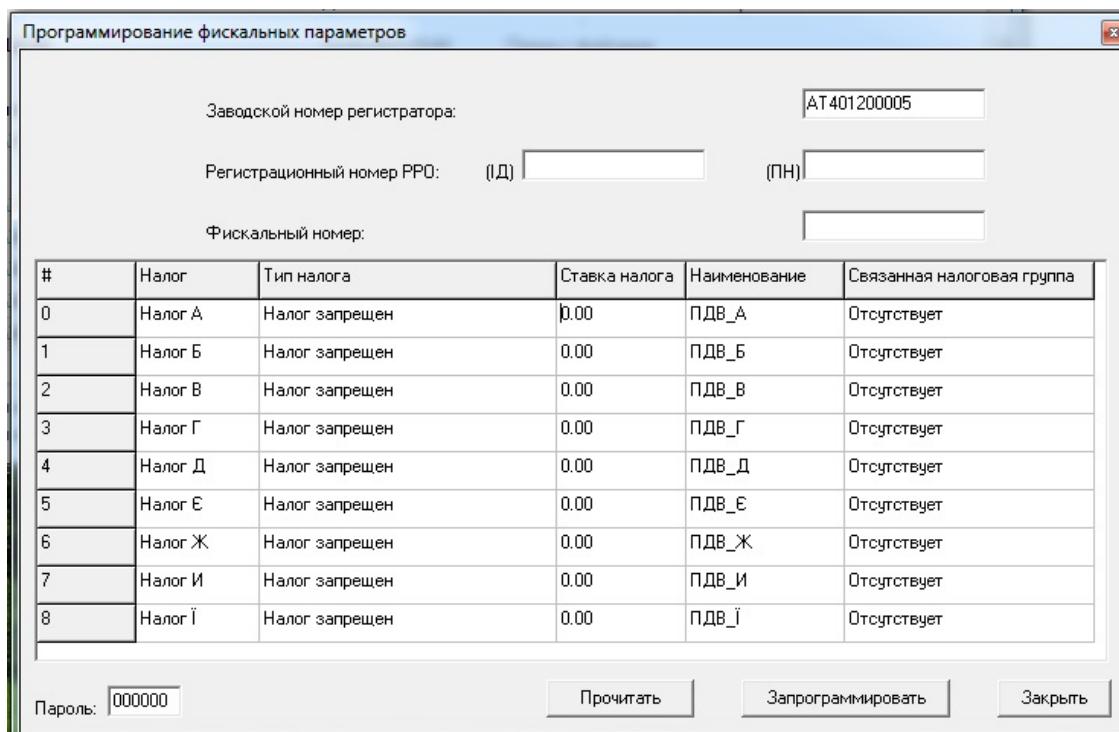


Рисунок 18

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

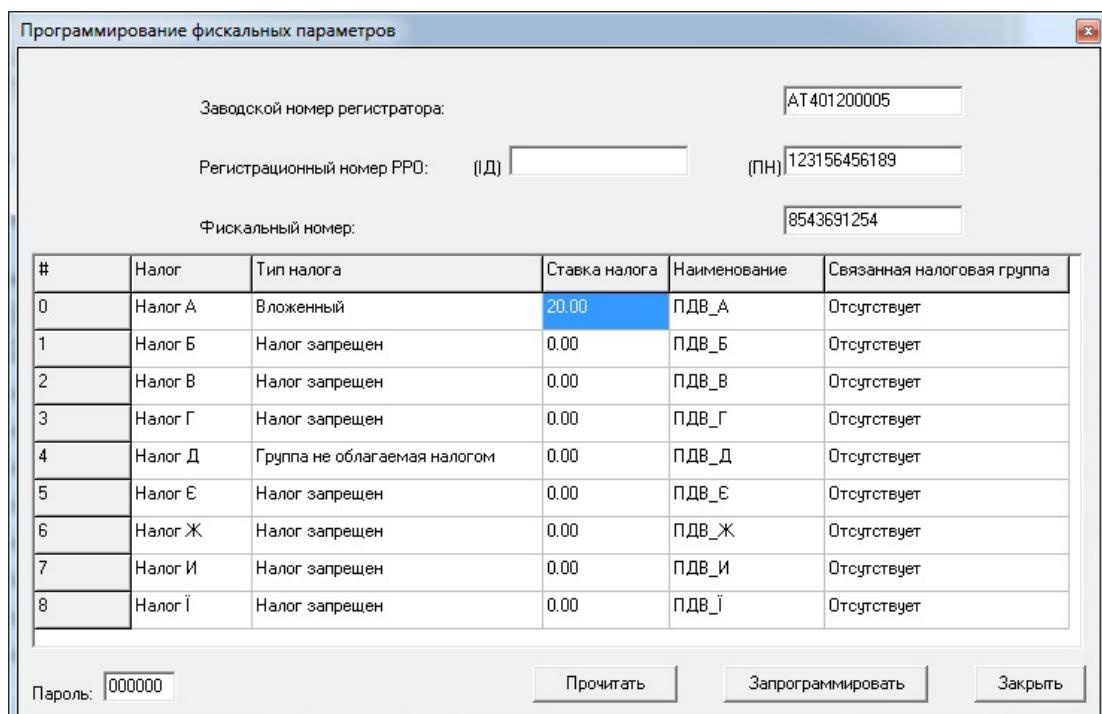


Рисунок 19

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

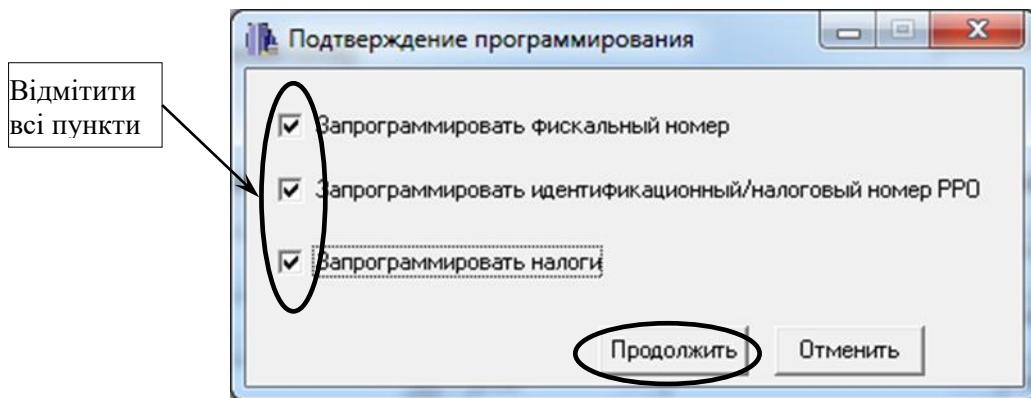


Рисунок 20

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

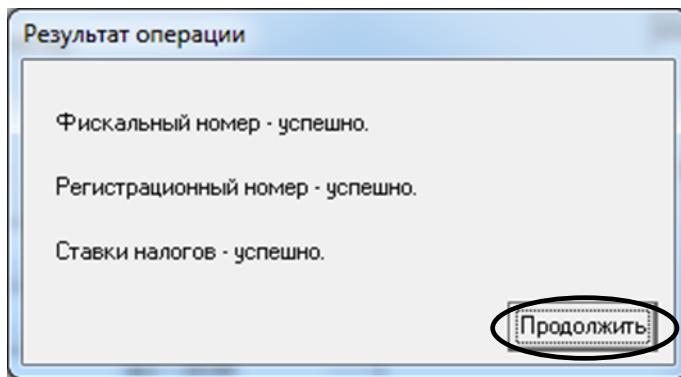


Рисунок 21

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).

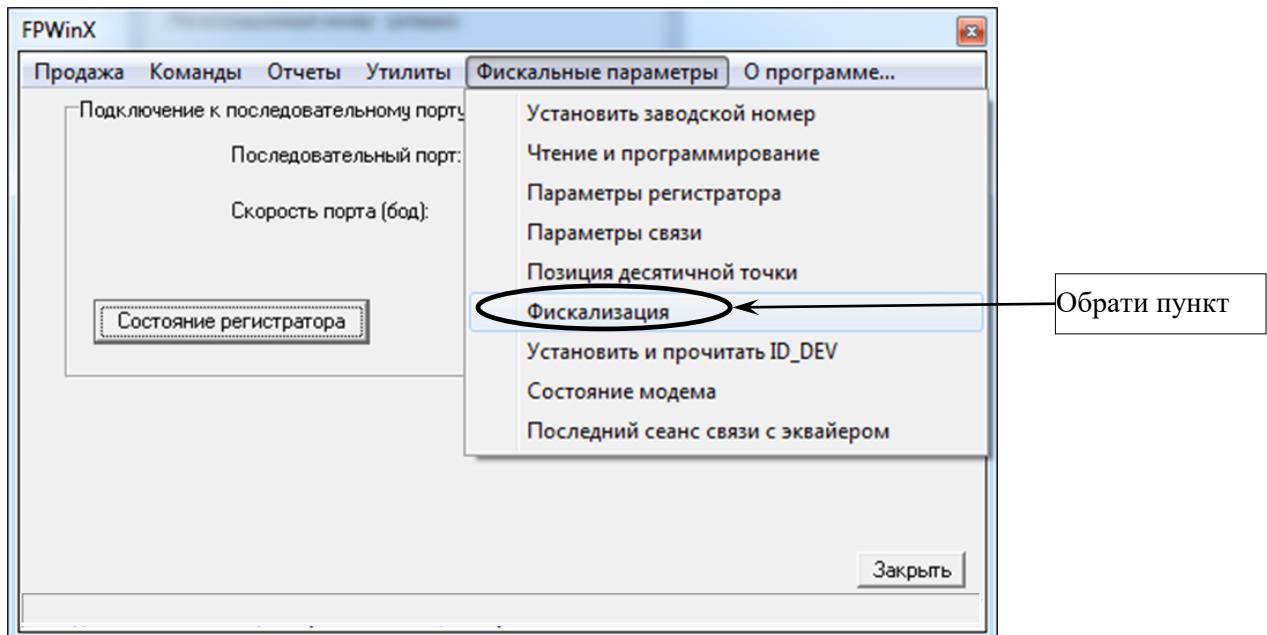


Рисунок 22

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

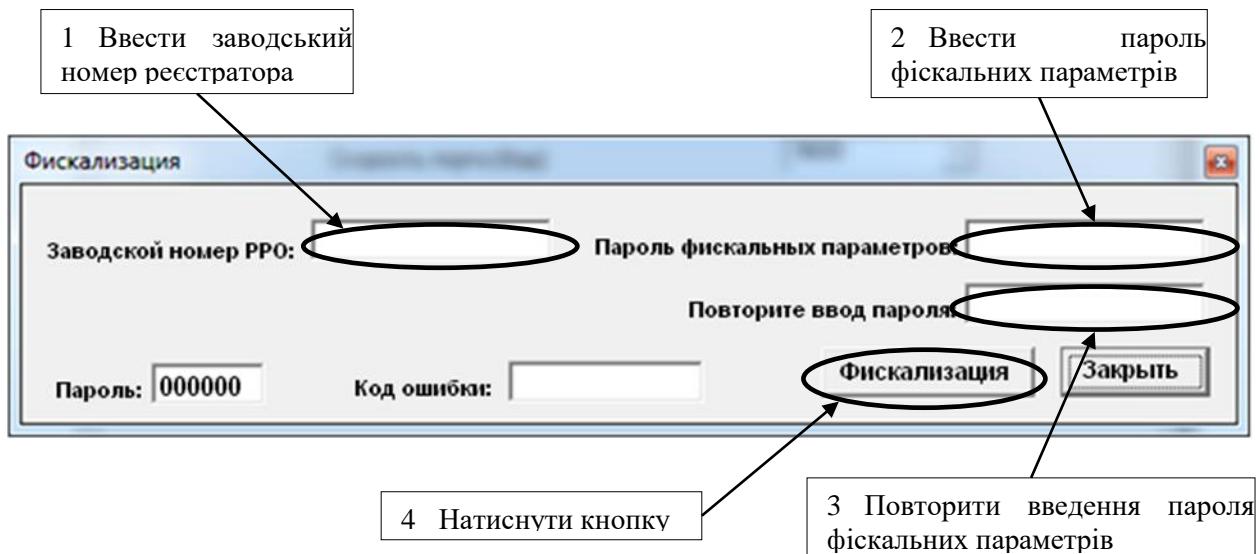
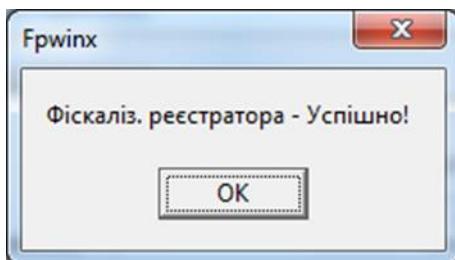


Рисунок 23

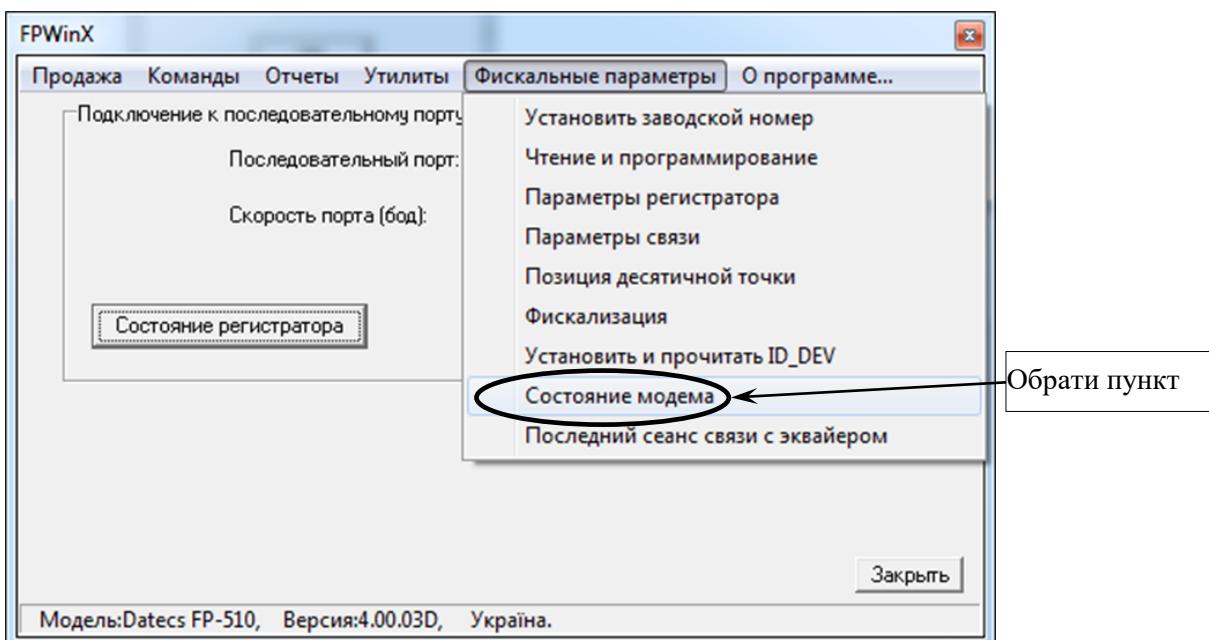
5.11 Якщо реєстратор підключено до СОМ-порта комп'ютера, то з'явиться вікно (рисунок 24). Відбудеться перезавантаження реєстратора. Роздрукується чек (рисунок 25).

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 «Ресурс реєстратора» (див. п. 4.3.3.2).



**Рисунок 24**

5.12 Перевірити стан модему реєстратора – у вікні програми «FPWinX.exe» обрати закладку «Фіскальные параметры», далі у випадаючому меню обрати пункт «Состояние модема» (рисунок 25).



**Рисунок 25**

5.13 У вікні, що з'явиться перевірити пункти, відмічені позначками (рисунок 26).

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

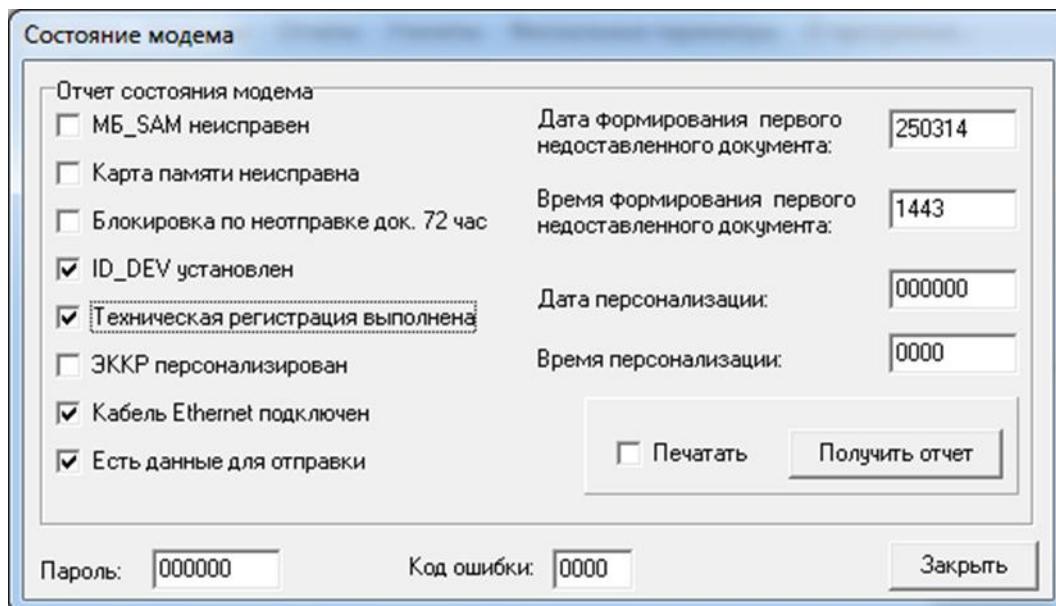


Рисунок 26

## 6 ПЕРСОНАЛІЗАЦІЯ РЕЄСТРАТОРА

### 6.1 Встановлення параметрів зв'язку з еквайєром

6.1.1 Встановлення параметрів зв'язку реєстратора з еквайєром 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 27).

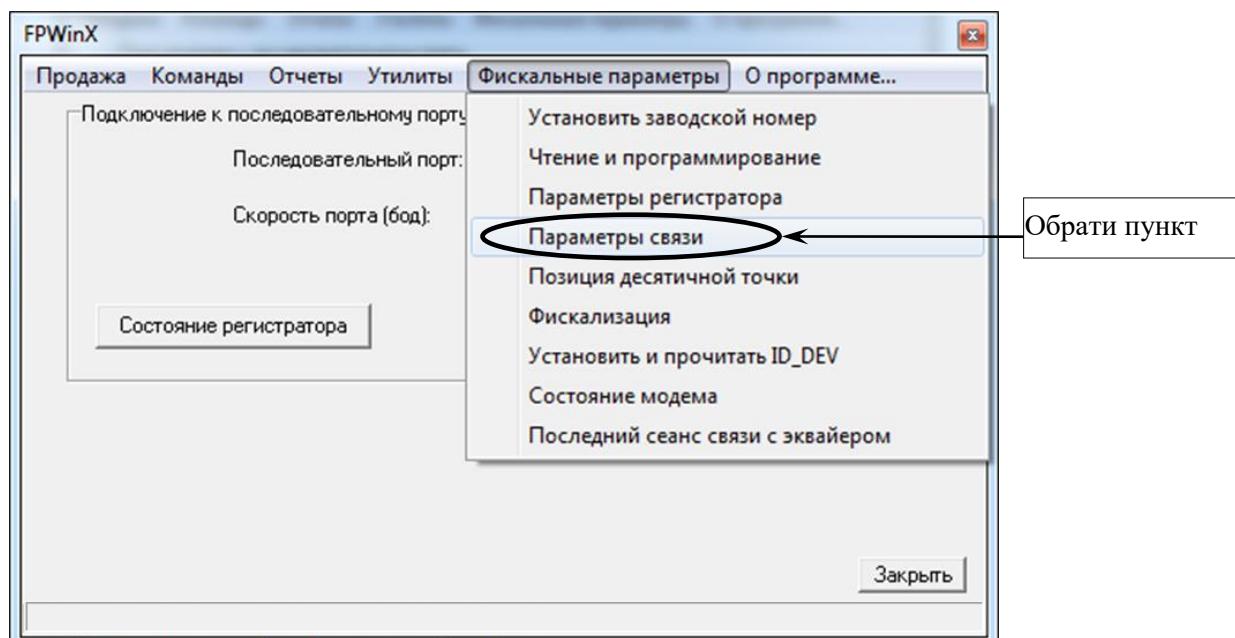
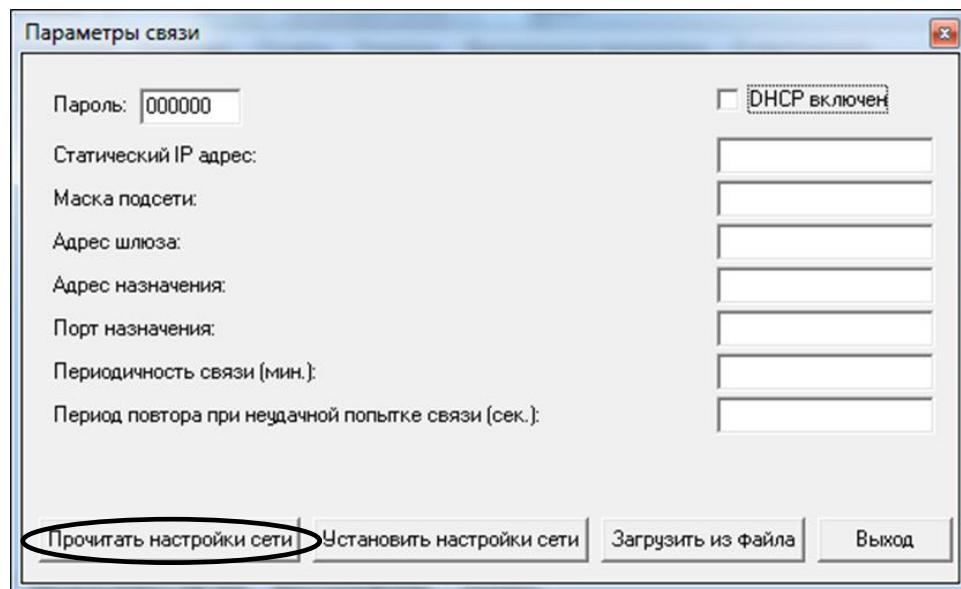


Рисунок 27

6.1.5 У вікні «Параметри связі» натиснути на кнопку «Прочитать настройки сети» (рисунок 28).



**Рисунок 28**

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 «Статический IP адрес», «Маска подсети» та «Адрес шлюза» задаються автоматично.

- «**Статический IP адрес**» - IP-адреса реєстратора в мережі користувача.

- «**Маска подсети**», «**Адрес шлюза**» - параметри використовуються для того, щоб визначити, чи знаходиться отримувач (еквайєр) в одній мережі з modemом.

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

- «**Порт назначения**» - 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.

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

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

«DHCP», «Статичний IP адрес», «Маска підсеті», «Адрес шлюза» – параметри мережі суб’єкта господарювання.

«Адрес назначения», «Періодичність зв’язку» – параметри еквайєра. Надаються ЦСО.

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

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

У вікні «Параметри зв’язку» з’являться параметри налаштування запрограмовані у пам’ять реєстратора (рисунок 29).

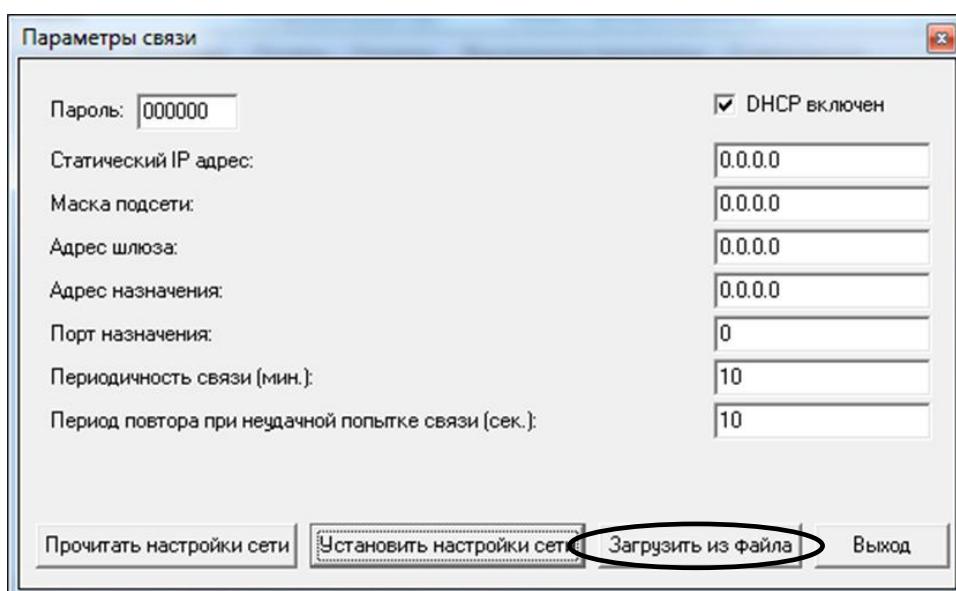


Рисунок 29

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 30.

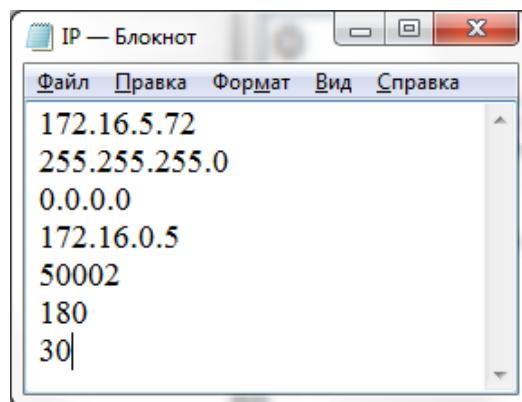


Рисунок 30

6.1.7 Для завантаження параметрів із текстового файлу натиснути кнопку «Загрузить из файла» (рисунок 31). У вікні, що з'явиться обрати файл з параметрами зв'язку реєстратора (рисунок 31). Натиснути «Открыть».

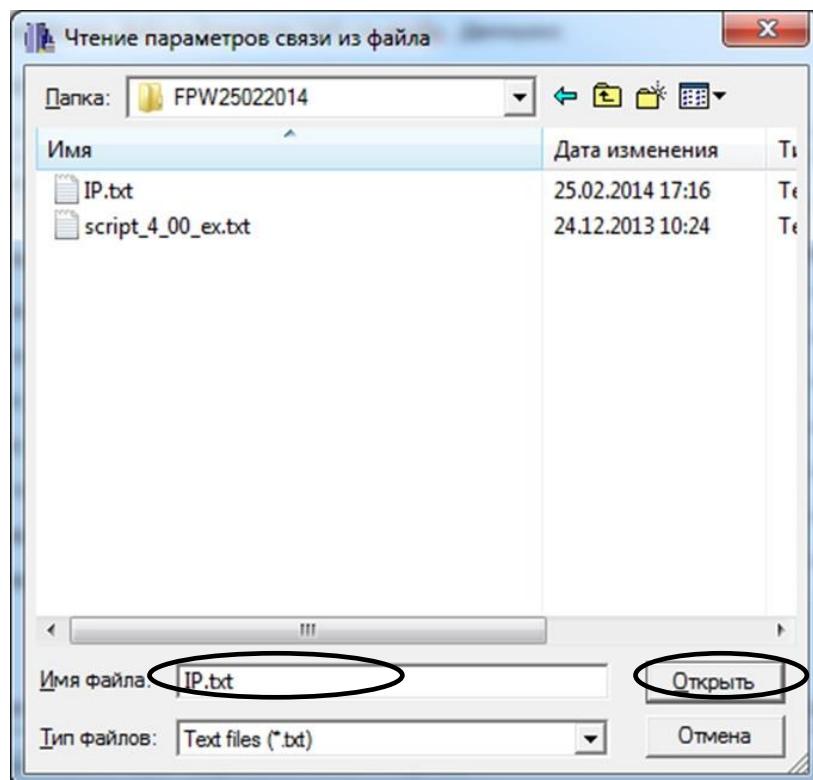


Рисунок 31

6.1.8 У вікні «Параметри связи» з'являться дані із файлу з налаштуваннями (рисунок 32). Для завантаження налаштувань до реєстратора натиснути кнопку «Установить настройки сети».

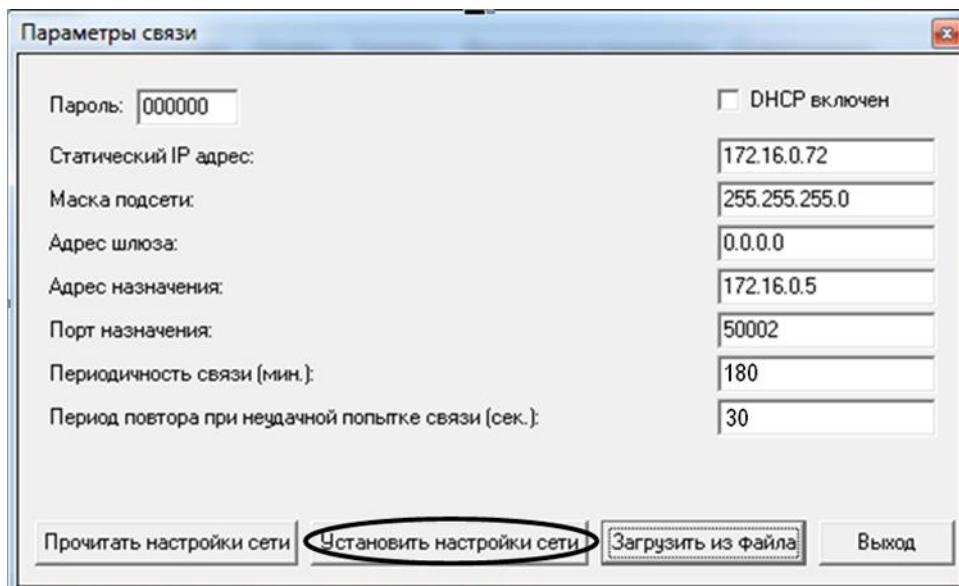


Рисунок 32

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 33.



Рисунок 33

Якщо параметри зв'язку були вказані невірно, персоналізація не виконується та друкується чек, показаний на рисунку 34.



Рисунок 34

## 7 ПРИКЛАДИ ЧЕКІВ ТА ЗВІТІВ РЕЄСТРАТОРА

7.1 На початку кожного чека приводяться:

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

7.2 В кінці кожного чека приводяться:

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

7.3 Приклад чеку реєстрації службового внесення сум в касу

Приклад чеку	Пояснення до рядків
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» http://www.systemgroup.com.ua ПН 123456789012 Оператор1	Назва господарської одиниці  Індивідуальний номер платника податку Прізвище та ініціали касира
Внесок 2000,00 Готівка в касі 2000,00 000002928 10.11.2020 12:15:57 ЗН СП801200001 ФН 1234567890 <b>службовий чек Atlas</b>	Найменування операції та сума Сума в сейфі Номер чеку. Число, місяць, рік, час видачі чеку Заводський номер Фіiscalьний номер Повідомлення про те, що чек службовий, логотип виробника

7.4 Приклад чеку реєстрації службової видачі сум з каси

Приклад чеку	Пояснення до рядків
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» http://www.systemgroup.com.ua ПН 123456789012 Оператор1	Назва господарської одиниці  Індивідуальний номер платника податку Прізвище та ініціали касира
Видача -500.00 Готівка в касі 1500.00 000002929 10.11.2020 12:15:57 ЗН СП801200001 ФН 1234567890 <b>службовий чек Atlas</b>	Найменування операції та сума Сума в сейфі Номер чеку. Число, місяць, рік, час видачі чеку Заводський номер Фіiscalьний номер Повідомлення про те, що чек службовий, логотип виробника

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

<b>Приклад чеку</b>	<b>Пояснення до рядків</b>
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» http://www.systemgroup.com.ua ПН 123456789012 Оператор1 Каса 01	Назва господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Прізвище та ініціали касира
-----	-----
Ощадбанк Термінал S0000001 ОПЕРАЦІЯ З ВИДАЧІ ГОТІВКОВИХ КОШТІВ ДЕРЖАТЕЛЯМ ЕПЗ -8.00 грн Комісія 2.00 ЕПЗ **** * 1234 ПЛАТИЖНА СИСТЕМА MasterCard КОД ТРАНЗ. 123456789012 КОД АВТ. 123456	Науменування операції та сума Сума комісії
-----	-----
000002933 10.11.2020 12:16:02	Номер чеку. Число, місяць, рік, час видачі чеку
	QR-код
ЗН СП801200001 ФН 1234567890	Заводський номер Фіiscalний номер
<b>ЧЕК ВИДАЧІ КОШТІВ Atlas</b>	Тип чеку, логотип виробника

## 7.6 Приклад чеку з продажу товару (послуги)

<b>Приклад чеку</b>	<b>Пояснення до рядків</b>
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» http://www.systemgroup.com.ua ПН 123456789012 Касир N001 Каса 01	Назва господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Прізвище та ініціали касира, номер каси
0.720 X 51.45= Ковбаса Лікар.ГЛОБІНО 37.04 А 0.720 X 51.45= Ковбаса Лікар.ГЛОБІНО 37.04 А Анульовано 0.720 X 51.45= Ковбаса Лікар.ГЛОБІНО -37.04 А Батон "НИВА" В/Г 2.80 І 20.000 X 4.68= Листівка вітальна 93.60 Б Надбавка 10.00% 9.36 Б 5.000 X 21.39 Гель д/сантех.САРМА 106.95€Д Надбавка на Суму 5.00 * Знижка -10.00% на податк. групу -3.78ВА Пиво Leff 0.3 38.60ИЖ AB ВП 26 AADB 778549 AB ВП 26 AADB 778550 2.000 X 70.00 Код УКТЗЕД 22071000 Штрих код 200000022070 Кон'як 0.5 140.00ГВ	Кількість товару, ціна за одиницю товару, Назва проданого товару, сума продажу, група податку  Анулювання товару в чеку (помилка касира)  Надбавка на товар  Надбавка на суму Знижка на податкову групу  Код УКТЗЕД Штрих-код
Сума без ПДВ 429.57 ПДВ Ж = 20.00% 7.72 АКЦ.ЗБ. И = 5.00% 2.32	Сума без ПДВ Розмір процентної ставки та сума по кожній податковій групі Сума акцизного збору
ОщадБанк Термінал S0000001 Комісія 2.00 Сплата ЕПЗ **** * 1234 ПЛАТИЖНА СИСТЕМА MasterCard КОД ТРАНЗ. 123456789012 КОД АВТ. 123456	Номер терміналу Сума комісії  Електронний платіжний засіб Найменування платіжної системи
КАСИР ----- ДЕРЖАТЕЛЬ ЕПЗ -----  Картка 100.00 грн Готівка 350.00 грн <b>Решта -10.40</b>	Оплата карткою Сума та тип оплати <b>Сума здачі</b>
<b>Сума 439.61</b> ПДВ А = 20.00% 5.67 ПДВ В = 20.00% 22.22 АКЦ. ЗБ. Г = 5.00% 6.67 ПДВ Д = 20.00% 17.88 ПДВ Е = 2.00% 1.79 ПДВ Ж = 20.00% 7.72 АКЦ. ЗБ. И = 5.00% 2.32	Загальна вартість приданих товарів/отриманих послуг  Розмір процентної ставки та сума податку по кожній податковій групі
ЗАОКРУГЛЕННЯ -0.01 грн <b>до сплати 439.60</b>	Заокруглення <b>Сума до сплати</b>

000003172 00001 20.11.2020 9:31:02		----- Номер чеку. Число, місяць, рік, час видачі чеку
	QR-код	
ЗН СП801200001 ФН 1234567890	Заводський номер Фіiscalний номер	
<b>ФІСКАЛЬНИЙ ЧЕК</b>	<b>Atlas</b>	Повідомлення про те, що чек фіскальний, логотип виробника

## 7.7 Приклад копії чеків з КСЕФ

Приклад чеку	Пояснення до рядків
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» <a href="http://www.systemgrp.com.ua">http://www.systemgrp.com.ua</a> ПН 123456789012 Копія чеків	Назва господарської одиниці
=====	=====
Касир N001 Каса 01	Індивідуальний номер платника податку
0.720 X 51.45=	Назва чеку
Ковбаса Лікар.ГЛОВІНО	=====
0.720 X 51.45=	Прізвище та ініціали касира, номер каси
Ковбаса Лікар.ГЛОВІНО	=====
Анульовано	Кількість товару, ціна за одиницю товару,
0.720 X 51.45=	Назва проданого товару, сума продажу,
Ковбаса Лікар.ГЛОВІНО	група податку
Батон "НИВА" В/Г	=====
20.000 X 4.68=	Анулювання товару в чеку (помилка касира)
Листівка вітальна	=====
Надбавка 10.00%	Надбавка на товар
5.000 X 21.39	=====
Гель д/сантех.САРМА	Надбавка на суму
Надбавка на Суму	Знижка на податкову групу
Знижка -10.00% на податк. групу	=====
Пиво Leff 0.3	Код УКТЗЕД
AB ВП 26 AADB 778549	Штрих-код
AB ВП 26 AADB 778550	=====
2.000 X 70.00	Сума без ПДВ
Код УКТЗЕД 22071000	Розмір процентної ставки та сума податку по
Штрих код 200000022070	кожній податковій групі
Коньяк 0.5	Сума акцизного збору
=====	=====
Сума без ПДВ	Номер терміналу
ПДВ Ж = 20.00%	Сума комісії
АКЦ.ЗБ. И = 5.00%	=====
-	Електронний платіжний засіб
ОщадБанк	Найменування платіжної системи
Термінал S0000001	=====
Комісія	Оплата карткою
Сплата	Оплата готівкою
ЕПЗ **** * 1234	<b>Сума здачі</b>
ПЛАТИЖНА СИСТЕМА MasterCard	=====
КОД ТРАНЗ. 123456789012	=====
КОД АВТ. 123456	=====
Картка	=====
Готівка	=====
<b>Решта</b>	<b>-10.40</b>

<b>Сума</b>	<b>439.61</b>	<b>Загальна вартість придбаних товарів/отриманих послуг</b>
ПДВ А = 20.00%	5.67	Розмір процентної ставки та сума податку по кожній податковій групі
ПДВ В = 20.00%	22.22	
АКЦ. ЗБ. Г = 5.00%	6.67	
ПДВ Д = 20.00%	17.88	
ПДВ Є = 2.00%	1.79	
ПДВ Ж = 20.00%	7.72	
АКЦ. ЗБ. И = 5.00%	2.32	
<b>ЗАОКРУГЛЕННЯ</b>	<b>0.01 грн</b>	<b>Заокруглення</b>
<b>до сплати</b>	<b>439.60</b>	<b>Сума до сплати</b>
000003172 00001	20.11.2020	Номер чеку. Число, місяць, рік, час видачі чеку
MAC=		MAC-адреса
ABoAAAjEAAAAAAuPgLLF+zguTzKaY4=		
Документ верифіковано.		
=====		=====
ЗН СП801200001		Заводський номер
ФН 1234567890		Фіiscalьний номер
<b>ФІСКАЛЬНИЙ ЧЕК</b>	<b>Atlas</b>	Повідомлення про те, що чек фіiscalьний, логотип виробника

## 7.8 Приклад чеку повернення товару:

Приклад чеку	Пояснення до рядків
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» http://www.systemgrop.com.ua ПН 123456789012 Оператор1 Каса 01	Назва господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Прізвище та ініціали касира, номер каси
<b>ПОВЕРНЕННЯ</b>	Назва операції видачі
- 0.720 X 51.00=	Кількість товару, що повертається, ціна за одиницею товару
Ковбаса Лікар.ГЛОБІНО	Назва товару, що повертається, сума продажу, група податку
Батони "НИВА" В/Г	Код УКТЗЕД
АВ ВП 26 АADB 778549	Штрих-код
Код УКТЗЕД 22071000	
Штрих-код 200000022070	
Коньянк 0.5	
	-70.00ГВ
Готівка	-109.50 грн
<b>Сума</b>	<b>-109.52</b>
ПДВ А = 20.00%	-6.12
ПДВ В = 20.00%	-11.11
АКЦ.ЗВ Г = 5.00%	-3.33
<b>ЗАОКРУГЛЕННЯ</b>	0.02 грн
<b>до сплати</b>	<b>-109.52</b>
000002930 00001 10.11.2020 12:16:00	Номер чеку. Число, місяць, рік, час видачі чеку
	QR-код
ЗН СП801200001	Заводський номер
ФН 1234567890	Фіiscalний номер
<b>ВИДАТКОВИЙ ЧЕК</b>	Повідомлення про те, що чек видатковий, логотип виробника
<b>Atlas</b>	

## 7.9 Приклад анульованого чеку:

Приклад чеку	Пояснення до рядків
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» http://www.systemgroup.com.ua ПН 123456789012 Оператор1 Каса 01	Назва господарської одиниці
- 0.720 X 51.45=	Індивідуальний номер платника податку
Ковбаса Лікар.ГЛОБІНО	Прізвище та ініціали касира, номер каси
Батони"НИВА"В/Г	-----
20. X 4.68=	Кількість товару, ціна за одиницю товару
Листівка вітальна	Назва товару, suma продажу, група податку
Надбавка 10.00%	
5. X 21.39=	
Гель д/сантех. САРМА	
Надбавка на суму	
Знижка -10.00% на	
податкову групу	
Пиво Left 0.3	
<b>* ЧЕК АНУЛЬОВАНО *</b>	
000002932	Повідомлення про те, що чек анульованого
10.11.2020 12:16:01	Номер чеку. Число, місяць, рік, час видачі
ЗН СП801200001	чеку
ФН 1234567890	Заводський номер
<b>Службовий чек</b>	Фіiscalний номер
	Повідомлення про те, що чек службовий,
	логотип виробника

## 7.10 Приклад звіту за реалізованими товарами:

Приклад чеку	Пояснення до рядків
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» http://www.systemgroup.com.ua ПН 123456789012	Назва господарської одиниці
<b>Реалізованих товарів</b>	Індивідуальний номер платника податку
0-999999999	<b>Назва звіту</b>
Продаж	Діапазон артикулів товарів
-----	Назва операції
Арт. 1 0.720	Номер артикула, кількість проданого
Ковбаса Лікар.ГЛОБІНО	товару, suma продажу, податкова група
Арт. 2 1.000	
Батони"НИВА"В/Г	
Арт. 3 20.000	Назва проданого товару
Листівка вітальна	
Арт. 4 5.000	
Гель д/сантех. САРМА	
Арт. 5 1.000	
Пиво Left 0.3	
Арт. 6	
Код УКТЗЕД 22071000	
Штрих код 200000022070	
2.000	
Кон'як 0.5	
Арт. 101 -1.000	
Комісія	
Арт. 103 1.000	
Страховка	
Арт. 356 2.000	
НАЙМЕНУВАННЯ ТОВАРУ 1	
Повернення	Назва операції
-----	

Арт. 1	-0.720	-36.72	А	Номер артикула, кількість поверненого товару, сума повернення, податкова група
Ковбаса Лікар.ГЛОВІНО				
Арт. 2	-1.000	-2.80	Ї	
Батони"НИВА"В/Г				
Арт. 6				Назва поверненого товару
Код УКТЗЕД 22071000				
Штрих код 200000022070				
	-1.000	-70.00	В	
Конъяк 0.5				
Арт. 101	1.000	10.00	А	
Комісія				
Арт. 104	-1.000	-500.00	Ї	
Видача кредиту				
<hr/>				
	Повернення	Продаж		
Всього	-599.52	1000.06		Сума по операціям повернення та продажу
Податок	від звіту 222	8.11.2020		Номер звіту та дата програмування податків
	ПДВ (Вкл) А = 20.00%			Літерні позначення та відповідні ставки у відсотках, повідомлення про вид податку
	ПДВ (Вкл) Б = 0.00%			
	ПДВ (Вкл) В = 20.00%			
	АКЦ.ЗБ. ВкАкц Г = 5.00%В			
	ПДВ (Вкл) Д = 20.00%			
	ПДВ (Вк2) Е = 2.00%Д			
	ПДВ (Нак) Ж = 20.00%			
	АКЦ.ЗБ. НкАкц И = 5.00%Ж			
	НЕОП І = неоп			
000002939	10.11.2020	12:18:19		Літерні позначення акцизної групи товарів, ставка ПДВ у відсотках
	ЗН СП801200001			Літерні позначення неоподаткованої групи товарів
	ФН 1234567890			Номер чеку. Число, місяць, рік, час видачі чеку
<b>Службовий чек</b>	<b>Atlas</b>			Заводський номер
				Фіiscalний номер
				Повідомлення про те, що чек службовий, логотип виробника

## 7.11 Приклад періодичного скороченого звіту за номером:

Приклад чеку		Пояснення до рядків
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» <a href="http://www.systemgrop.com.ua">http://www.systemgrop.com.ua</a> ПН 123456789012		Назва господарської одиниці
<b>Періодичний звіт</b>		<b>Індивідуальний номер платника податку</b>
Скорочений		<b>Назва звіту</b>
Від звіту 282 20.11.20 9:32		Тип звіту
До звіту 283 20.11.20 9:32		Номер першого звіту та дата його проведення
Фіскалізована	від 10.09.2020	Номер останнього звіту та дата його проведення
ЗН СП802600001	від 10.09.2020	Дата фіскалізації
ФН 1234567890	від звіту 266 18.11.2020	Заводський номер та дата його внесення
ПН 123456789012	від звіту 1 10.09.2020	Фіiscalний номер та дата його внесення
Податок	від звіту 282 20.11.2020	Податковий номер платника податку та дата його внесення
	ПДВ (Вкл) А = 20.00%	Дата запису податкових ставок
	ПДВ (Вкл) Б = 0.00%	
	ПДВ (Вкл) В = 20.00%	
	АКЦ.ЗБ. ВкАкц Г = 5.00%В	
	ПДВ (Вкл) Д = 20.00%	
	ПДВ (Вк2) Е = 2.00%Д	

ПДВ (Нак) Ж = 20.00%  
 АКЦ.ЗБ.НкАкц И = 5.00%Ж  
 ПДВ І = неоп  
 ID\_DEV 17ECE0C1 від 10.09.2020  
 Персоналізацію викон від 18.11.2020

Номер ID\_DEV та дата його внесення  
 Інформація про те, що реєстратор  
 персоналізовано та дата персоналізації

**ЗАГАЛОМ**

	Податок	Обіг
ДОД.А	24.18	145.07
За чеками ДОД.А	24.19	
ДОД.Б	0.00	105.02
За чеками ДОД.Б	0.00	
ДОД.В	22.22	133.33
За чеками ДОД.В	22.22	
ДОД.Г	6.67	140.00
За чеками ДОД.Г	6.67	
ДОД.Д	17.88	107.30
За чеками ДОД.Д	17.88	
ДОД.Є	1.79	91.21
За чеками ДОД.Є	1.79	
ДОД.Ж	7.72	38.60
За чеками ДОД.Ж	7.72	
ДОД.И	2.32	46.32
За чеками ДОД.И	2.32	
ДОД.Ї	0.00	502.86
За чеками ДОД.Ї	0.00	
Загалом	82.78	1040.64
За чеками	82.78	
Всього		1050.68
Чеків продажу 4		
ВІД.А	9.45	56.72
За чеками ВІД.А	9.45	
ВІД.Б	0.00	0.00
За чеками ВІД.Б	0.00	
ВІД.В	11.11	66.67
За чеками ВІД.В	11.11	
ВІД.Г	3.33	70.00
За чеками ВІД.Г	3.33	
ВІД.Д	0.00	0.00
За чеками ВІД.Д	0.00	
ВІД.Є	0.00	0.00
За чеками ВІД.Є	0.00	
ВІД.Ж	0.00	0.00
За чеками ВІД.Ж	0.00	
ВІД.И	0.00	0.00
За чеками ВІД.И	0.00	
ВІД.Ї	0.00	502.80
За чеками ВІД.Ї	0.00	
Загалом	23.89	629.52
За чеками	23.89	
Всього		629.52
Чеків повернення 2		
000003186	20.11.2020	9:33:46

Підсумок розрахункових операцій за продані товари за кожною ставкою ПДВ окремо, суми податків за продані товари за кожною ставкою ПДВ окремо

Сума податків за чеками за кожною ставкою ПДВ окремо

Загальна сума по податках та сума обігів (довідкова) за всіма податковими групами<sup>1</sup>

Загальна сума по податках за чеками

Загальний підсумок розрахункових операцій

Загальна кількість чеків продажу

Підсумок розрахункових операцій за товар, що повернули за кожною ставкою ПДВ окремо, суми ПДВ за товар, що повернули за кожною ставкою ПДВ окремо

Сума за чеками податків за товар, що повернули за кожною ставкою ПДВ окремо

Загальна сума по податках та сума обігів (довідкова) за всіма податковими групами за товар, що повернули<sup>1</sup>  
 Загальна сума за чеками податків за товар, що повернули

Загальний підсумок розрахункових операцій за товар, що повернули  
 Загальна кількість чеків повернення

Номер чеку. Число, місяць, рік, час видачі чеку

Заводський номер

Фіiscalний номер

ЗН СП801200001

ФН 1234567890

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

## 7.12 Приклад періодичного повного звіту за датою:

Приклад чеку	Пояснення до рядків
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» <a href="http://www.systemgroup.com.ua">http://www.systemgroup.com.ua</a> ПН 123456789012	Назва господарської одиниці
<b>Періодичний звіт</b> Повний Період 20.11.2020 – 20.11.2020 Від звіту 282 20.11.20 9:32 До звіту 283 20.11.20 9:39	Індивідуальний номер платника податку <b>Назва звіту</b> Тип звіту
Фіscalізована від 10.09.2020 ЗН СП801200001 від 10.09.2020 ФН 1234567890 від звіту 266 18.11.2020 ПН 123456789012 від звіту 1 10.09.2020	Номер першого звіту та дата його проведення Номер останнього звіту та дата його проведення Дата фіiscalізації Заводський номер та дата його внесення Фіiscalний номер та дата його внесення Податковий номер платника податку та дата його внесення
Податок від звіту 282 20.11.2020 ПДВ (Вкл) А = 20.00% ПДВ (Вкл) Б = 0.00% ПДВ (Вкл) В = 20.00% АКЦ.ЗБ.ВкАКЦ Г = 5.00% ПДВ (Вкл) Д = 20.00% ПДВ (Вк2) Е = 2.00% ПДВ (Нак) Ж = 20.00% АКЦ.ЗБ.НкАКЦ И = 5.00% ПДВ І = неоп	Дата запису податкових ставок
ID_DEV 17ECEOC1 від 10.09.2020 Персоналізацію викон від 18.11.2020	Літерні позначення та відповідні ставки ПДВ в процентах, повідомлення про вид податку (включений або не включений)
Звіт Повернення Продаж 0282 20.11.2020 629.52 949.61 0283 20.11.2020 0.00 101.07 Аварійне онулення 20.11.2020 0284 20.11.2020 0.00 0.00	Номер ID_DEV та дата його внесення Інформація про те, що реєстратор персоналізовано та дата персоналізації
<b>ЗАГАЛОМ</b>	
----- Податок Обіг ДОД.А 24.18 145.07 За чеками ДОД.А 24.19 ДОД.Б 0.00 105.02 За чеками ДОД.Б 0.00 ДОД.В 22.22 133.33 За чеками ДОД.В 22.22 ДОД.Г 6.67 140.00 За чеками ДОД.Г 6.67 ДОД.Д 17.88 107.30 За чеками ДОД.Д 17.88 ДОД.Є 1.79 91.21 За чеками ДОД.Є 1.79 ДОД.Ж 7.72 38.60 За чеками ДОД.Ж 7.72 ДОД.И 2.32 46.32 За чеками ДОД.И 2.32 ДОД.Ї 0.00 502.86	Підсумок розрахункових операцій за продані товари за кожною ставкою ПДВ окремо, суми податків за продані товари за кожною ставкою ПДВ окремо Сума податків за чеками за кожною ставкою ПДВ окремо

За чеками ДОД.Ї	0.00		Загальна сума по податках та сума обігів (довідкова) за всіма податковими групами <sup>1</sup>
Загалом	82.78	1040.64	Загальна сума по податках за чеками
За чеками	82.78		Загальний підсумок розрахункових операцій
Всього		1050.68	Загальна кількість чеків продажу
Чеків продажу 4			
ВІД.А	9.45	56.72	
За чеками ВІД.А	9.45		
ВІД.Б	0.00	0.00	Підсумок розрахункових операцій за товар, що повернули за кожною ставкою ПДВ окремо,
За чеками ВІД.Б	0.00		суми ПДВ за товар, що повернули за кожною ставкою ПДВ окремо
ВІД.В	11.11	66.67	
За чеками ВІД.В	11.11		
ВІД.Г	3.33	70.00	Сума за чеками податків за товар, що повернули за кожною ставкою ПДВ окремо
За чеками ВІД.Г	3.33		
ВІД.Д	0.00	0.00	
За чеками ВІД.Д	0.00		
ВІД.Є	0.00	0.00	
За чеками ВІД.Є	0.00		
ВІД.Ж	0.00	0.00	
За чеками ВІД.Ж	0.00		
ВІД.И	0.00	0.00	
За чеками ВІД.И	0.00		
ВІД.Ї	0.00	502.80	
За чеками ВІД.Ї	0.00		
Загалом	23.89	629.52	Загальна сума по податках та сума обігів (довідкова) за всіма податковими групами за товар, що повернули
За чеками	23.89		Загальна сума за чеками податків за товар, що повернули
Всього		629.52	Загальний підсумок розрахункових операцій за товар, що повернули
Чеків повернення 2			Загальна кількість чеків повернення
-----			-----
000003186	20.11.2020	9:39:37	Номер чеку. Число, місяць, рік, час видачі чеку
	ЗН СП801200001		Заводський номер
	ФН 1234567890		Фіiscalний номер
<b>СЛУЖБОВИЙ ЧЕК Atlas</b>			Повідомлення про те, що чек службовий, логотип виробника

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

### 7.13 Приклад Х-звіту:

Приклад чеку	Пояснення до рядків
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» <a href="http://www.systemgroup.com.ua">http://www.systemgroup.com.ua</a> ПН 123456789012	Назва господарської одиниці
<b>Х-звіт</b>	Індивідуальний номер платника податку
ОПЕРАТОР № 1 Оператор1	<b>Назва звіту</b> Номер та дані оператора
<b>ЗАГАЛОМ</b>	
Початок зміни	10.11.2020 12:15:10
-----	Дата та час початку зміни
Повернення	Продаж
Знижка	0.00
Надбавка	14.36
-----	Повернена сума знижок/надбавок. Сплачена сума знижок/надбавок
Кількість	Обіг
Анульовано	2
-----	
Повернення	Продаж
Готівка	920.70
599.50	Тип оплати та сума по кожному типу

Картка	0.00	100.00	оплати, повернення та продажу
ВСЬОГО	599.50	1020.70	Тип оплати
-----			Загальна сума повернення та продажу
Заокруглення+	0.00	0.04	
Заокруглення-	0.02	0.02	
ВСЬОГО	-0.02	0.02	
-----			Видача коштів
Комісія		2.00	Сума комісії
Видача коштів	1	-8.00	Видача коштів
-----			Внесок
Готівка	500.00	3000.00	Сума готівки службового внесення та видачі
Готівка в касі		2813.20	Готівка в касі
-----			Податок
ДОД.А	24.18	145.07	Підсумок розрахункових операцій за проданий товар за кожною ставкою ПДВ окремо
За чеками ДОД.А	24.19		Сума податків за чеками за кожною ставкою ПДВ окремо (лише для вкладених податків)
ДОД.Б	0.00	105.02	
За чеками ДОД.Б	0.00		
ДОД.В	22.22	133.33	
За чеками ДОД.В	22.22		
ДОД.Г	6.67	140.00	
За чеками ДОД.Г	6.67		
ДОД.Д	17.88	107.30	
За чеками ДОД.Д	17.88		
ДОД.Є	1.79	91.21	
За чеками ДОД.Є	1.79		
ДОД.Ж	7.72	38.60	
ДОД.И	2.32	46.32	
ДОД.Ї		502.86	
ЗАГАЛОМ	82.78	1040.64	Загальна сума по податках та сума обігів (довідкова) за всіма податковими групами <sup>1</sup>
За чеками	82.79		Загальна сума по податках за чеками
ВСЬОГО		1050.68	Загальний підсумок розрахункових операцій
Чеків продажу 4			Загальна кількість чеків продажу
ВІД.А	9.45	56.72	Підсумок розрахункових операцій за товар, що повернули за кожною ставкою ПДВ окремо та суми ПДВ за проданий товар за кожною ставкою ПДВ окремо
За чеками ВІД.А	9.45		
ВІД.Б	0.00	0.00	
За чеками ВІД.Б	0.00		
ВІД.В	11.11	66.67	
За чеками ВІД.В	11.11		Сума за чеками податків за товар, що повернули за кожною ставкою ПДВ окремо (лише для вкладених податків)
ВІД.Г	3.33	70.00	
За чеками ВІД.Г	3.33		
ВІД.Д	0.00	0.00	
За чеками ВІД.Д	0.00		
ВІД.Є	0.00	0.00	
За чеками ВІД.Є	0.00		
ВІД.Ж	0.00	0.00	
ВІД.И	0.00	0.00	
ВІД.Ї		502.80	
ЗАГАЛОМ	23.89	629.52	Загальна сума по податках та сума обігів (довідкова) за всіма податковими групами за товар, що повернули
За чеками	23.89		Загальна сума за чеками податків за товар, що повернули
ВСЬОГО		629.52	Загальний підсумок розрахункових операцій за товар, що повернули
Чеків повернення 2			Загальна кількість чеків повернення

Податок	від звіту 222	8.11.2020	Літерні позначення та відповідні ставки ПДВ в процентах, повідомлення про вид податку (включений або не включений)
	ПДВ (Вкл) А = 20.00%		
	ПДВ (Нак) Б = 0.00%		
	ПДВ (Вк2) В = 20.00%		
	АКЦ.ЗБ. ВкАкц Г = 5.00%В		
	ПДВ (Вкл) Д = 20.00%		
	ПДВ (Вк2) Е = 2.00%Д		
	ПДВ (Нак) Ж = 20.00%		
	АКЦ.ЗБ. НкАкц И = 5.00%Ж		
	НЕОП І = неоп		
000002940	10.11.2020	12:27:34	Номер чеку. Число, місяць, рік, час видачі чеку
	ЗН СП801200001		Заводський номер
	ФН 1234567890		Фіiscalний номер
	<b>СЛУЖБОВИЙ ЧЕК</b>		Повідомлення про те, що чек службовий
	<b>iNOVATE!</b>		Логотип виробника

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

## 7.14 Приклад Z-звіту № 227:

<b>Приклад чеку</b>			<b>Пояснення до рядків</b>
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» <a href="http://www.systemgrop.com.ua">http://www.systemgrop.com.ua</a> ПН 123456789012 <b>Z-звіт N 227</b>			Назва господарської одиниці
ОПЕРАТОР № 1 Оператор1 <b>ЗАГАЛОМ</b>			Індивідуальний номер платника податку
Початок зміни			<b>Назва звіту</b>
10.11.2020 12:15:10			Номер та дані оператора
----- Повернення Продаж			Дата та час початку зміни
Знижка 0.00 -3.78			Повернена сума знижок/надбавок. Сплачена сума знижок/надбавок
Надбавка 0.00 14.36			
----- Кількість Обіг			
Анульовано 2 336.65			
----- Повернення Продаж			Тип оплати та сума по кожному типу оплати, повернення та продажу
Готівка 599.50 920.70			Тип оплати
Картка 0.00 100.00			Загальна сума повернення та продажу
ВСЬОГО 599.50 1020.70			
-----			
Заокруглення+ 0.00 0.04			
Заокруглення- 0.02 0.02			
ВСЬОГО -0.02 0.02			
----- Видача коштів			
Комісія 2.00			Сума комісії
Видача коштів 1 -8.00			Видача коштів
----- Видача			
Внесок			
Готівка 500.00 3000.00			Сума готівки службового внесення та видачі
Готівка в касі 2813.20			Готівка в касі
----- Податок Обіг			
ДОД.А 24.18 145.07			Підсумок розрахункових операцій за проданий товар за кожною ставкою ПДВ окремо
За чеками ДОД.А 24.19			
ДОД.Б 0.00 105.02			Сума податків за чеками за кожною ставкою ПДВ окремо (лише для вкладених податків)
За чеками ДОД.Б 0.00			
ДОД.В 22.22 133.33			
За чеками ДОД.В 22.22			
ДОД.Г 6.67 140.00			

За чеками ДОД.Г	6.67		
ДОД.Д	17.88	107.30	
За чеками ДОД.Д	17.88		
ДОД.Є	1.79	91.21	
За чеками ДОД.Є	1.79		
ДОД.Ж	7.72	38.60	
ДОД.И	2.32	46.32	
ДОД.Ї		502.86	
<b>ЗАГАЛОМ</b>	<b>82.78</b>	<b>1040.64</b>	
			Загальна сума по податках та сума обігів (довідкова) за всіма податковими групами <sup>1</sup>
<b>За чеками ВСЬОГО</b>	<b>82.79</b>	<b>1050.68</b>	Загальна сума по податках за чеками Загальний підсумок розрахункових операцій
Чеків продажу 4			Загальна кількість чеків продажу
ВІД.А	9.45	56.72	Підсумок розрахункових операцій за товар, що повернули за кожною ставкою ПДВ окремо та суми ПДВ за проданий товар за кожною ставкою ПДВ окремо
За чеками ВІД.А	9.45		
ВІД.Б	0.00	0.00	
За чеками ВІД.Б	0.00		
ВІД.В	11.11	66.67	
За чеками ВІД.В	11.11		Сума за чеками податків за товар, що повернули за кожною ставкою ПДВ окремо (лише для вкладених податків)
ВІД.Г	3.33	70.00	
За чеками ВІД.Г	3.33		
ВІД.Д	0.00	0.00	
За чеками ВІД.Д	0.00		
ВІД.Є	0.00	0.00	
За чеками ВІД.Є	0.00		
ВІД.Ж	0.00	0.00	
ВІД.И	0.00	0.00	
ВІД.Ї		502.80	
<b>ЗАГАЛОМ</b>	<b>23.89</b>	<b>629.52</b>	
			Загальна сума по податках та сума обігів (довідкова) за всіма податковими групами за товар, що повернули <sup>1</sup>
<b>За чеками ВСЬОГО</b>	<b>23.89</b>	<b>629.52</b>	Загальна сума за чеками податків за товар, що повернули Загальний підсумок розрахункових операцій за товар, що повернули Загальна кількість чеків повернення
Чеків повернення 2			
Податок	від звіту 222	8.11.2020	
	ПДВ (Вкл)	А = 20.00%	
	ПДВ (Нак)	Б = 0.00%	
	ПДВ (Вк2)	В = 20.00%	
	АКЦ.ЗБ. ВкАкц	Г = 5.00%В	
	ПДВ (Вкл)	Д = 20.00%	
	ПДВ (Вк2)	Е = 2.00%Д	
	ПДВ (Нак)	Ж = 20.00%	
	АКЦ.ЗБ. НкАкц	И = 5.00%Ж	
	НЕОП	Ї = неоп	
-----			
000002941	10.11.2020	12:27:44	Номер чеку. Число, місяць, рік, час видачі чеку
			Заводський номер
			Фіiscalьний номер
			Повідомлення про те, що чек фіiscalьний, логотип виробника
<b>ФІСКАЛЬНИЙ ЧЕК</b>	<b>Atlas</b>		

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

## 7.15 Приклад звіту про стан модема:

Приклад чеку	Пояснення до рядків
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» http://www.systemgroup.com.ua ІД ЗВІТ ПРО СТАН МОДЕМУ MAC-адреса: d8-80-39-E3-4A-43 Wi-Fi модуль не готовий MB_SAM	Назва господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Назва звіту MAC-адреса СККС
Карта пам'яті	OK Інформація про стан MB_SAM: OK-справний; ERROR-не справний
Блок. 72 год.	OK Інформація про стан карти пам'яті: OK-справна; ERROR-не справна
ID_DEV	Ні Інформація про блокування системи: Ні-не заблоковано; Так-є дані, що передавалися до еквайера протягом більше ніж 72 год. Необхідно передати дані
Технічна реєстрація	Ні Інформація про номер ID_DEV: Так-номер записано; Ні- номер не записано
ЕККР персоналізовано	Ні Інформація про виконання технічної реєстрації: Ні- не виконано; Так-виконано
Кабель підключено	Ні Інформація про персоналізацію апарату: Ні - не персоналізовано; Так - персоналізовано
Є дані для передавання	Так Стан підключення до Ethernet. Ні - кабель не підключено; Так - кабель підключено; Так - є пакети даних, що необхідно передати еквайєру; Ні - немає даних для передачі.
<hr/> -----Екваєр-----	
Перший не надісланий документ: 19.11.2020 15:38 Номер документу: № 0 Кількість не відправлених документів: 0 Персоналізовано: 0.00.2000 0:00 Ресурс носія КСЕФ Індекс Ємність: 209706496 байт 0 байт (0.00%) використано Дані Ємність: 2990529536 байт 0 байт (0.00%) використано Загальний об'єм носія: 7948206080 байт Характеристики MB_SAM: ID_DEV - 1 ID_SAM 1(00000001) NT_SESSION 0 00000004 19.11.2020 15:39:08 ЗН СП801200001 ФН 1234567890	Дата, починаючи з якої пакети даних перестали передаватися до еквайєра
<b>СЛУЖБОВИЙ ЧЕК</b> <b>Atlas</b>	Дата та час персоналізації Ресурси носія КСЕФ: Сектор «Індекс» Загальна ємність сектора «Індекс» Використана ємність «Індекс» Сектор «Дані» Загальна ємність сектора «Дані» Використана ємність «Дані»
	Номер чеку. Число, місяць, рік, час видачі чеку Заводський номер Фіiscalний номер Повідомлення про те, що чек службовий, логотип виробника

## 7.16 Приклад звіту про параметри мережі та еквайра:

Приклад чеку	Пояснення до рядків
<p>ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН»  <a href="http://www.systemgroup.com.ua">http://www.systemgroup.com.ua</a>          ІД          Параметри мережі та еквайра</p> <p>MAC-адреса: d8-80-39-e3-4a-43          Wi-Fi модуль не готовий          Використовується DHCP          IP-адреса реєстратора: 0.0.0.0          Маска підмережі: 0.0.0.0          Шлюз: 0.0.0.0          DNS сервер 1: 208.67.222.222          DNS сервер 2: 0.0.0.0          IP-адреса еквайра: 0.0.0.0          Порт еквайра: 0          Періодичність зв'язку: 10 хв.          Періодичність при помилці: 10 сек.          IP-адреса віддаленого сервера:          0.0.16.32          DNS: rro.dp-atlas.com.ua          Порт: 1          Періодичність зв'язку: 10 сек.          IP-адреса касового сервера:          185.9.41.96          DNS: rro.cashandcloud.com.ua          Порт: 55999          Періодичність зв'язку: 10800 сек.</p> <p>000000005      19.11.2020 15:40:16          ЗН СП801200001          ФН 1234567890</p> <p><b>СЛУЖБОВИЙ ЧЕК Atlas</b></p>	<p>Назва господарської одиниці</p> <p>Індивідуальний номер платника податку</p> <p>Назва звіту</p> <p>MAC-адреса СККС</p> <p>Рядок виводиться на друк тільки якщо DHCP використовується</p> <p>Запрограмовані налаштування мережі СККС</p> <p>Номер чеку. Число, місяць, рік, час видачі чеку</p> <p>Заводський номер</p> <p>Фіiscalний номер</p> <p>Повідомлення про те, що чек службовий, логотип виробника</p>

## 7.17 Приклад звіту про надсилання даних Державній податковій службі України:

Приклад чеку	Пояснення до рядків
<p>ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН»  <a href="http://www.systemgroup.com.ua">http://www.systemgroup.com.ua</a>  ПН 1234567890123  Звіт про передачу даних  за зміну 10  ПАКЕТ 17  Передано 8.07.2020 17:39  ПАКЕТ 18  Передано 8.07.2020.17:39  =====  Документ верифіковано.  =====  000000006 8.07.2020 17:41:26  ЗН СП801200001  ФН 1234567890  <b>Службовий чек Atlas</b></p>	<p>Назва господарської одиниці  Індивідуальний номер платника податку  Назва звіту  Пакет даних, який передано ДПС України  Дата та час надсилання пакету даних  Пакет даних, який передано ДПС України  Дата та час надсилання пакету даних  =====  =====  Номер чеку, число, місяць, рік, час видачі чеку  Заводський номер та фіiscalний номер  Повідомлення про те, що чек службовий,  логотип виробника</p>

## 7.18 Приклад звіту про отримання даних Державною податковою службою України:

Приклад чеку	Пояснення до рядків
<p>ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН»  <a href="http://www.systemgroup.com.ua">http://www.systemgroup.com.ua</a>  ПН 1234567890123  Звіт про передачу даних  за зміну 10  ПАКЕТ 17  Отримано 8.07.2019 17:45  ПАКЕТ 18  Отримано 8.07.2019.17:45  =====  Документ верифіковано.  =====  000000006 8.07.2020 17:42:16  ЗН СП801200001  ФН 1234567890  <b>Службовий чек Atlas</b></p>	<p>Назва господарської одиниці  Індивідуальний номер платника податку  Назва звіту  Пакет, який отримано ДПС України  Дата та час отримання пакету даних  Пакет, який отримано ДПС України  Дата та час отримання пакету даних  =====  =====  Номер чеку. Дата та час видачі чеку  Заводський номер  Фіiscalний номер  Повідомлення про те, що чек службовий,  логотип виробника</p>

## 7.19 Приклад чеку видачі переказу:

Приклад чеку	Пояснення до рядків
<p>ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН»  <a href="http://www.systemgroup.com.ua">http://www.systemgroup.com.ua</a>  ПН 123456789012  Каса 01  -----  ПЕРЕКАЗ -340.00 ₴  Отримувач: Шевченко П.  Рахунок 123456789012345670  Національний банк України  МФО банку 1234567890  Код ЕДРПОУ 1234567890  Призначення:  Сплата грошового зобов'язання  Платник: Василь  316546216</p>	<p>Назва господарської одиниці  Індивідуальний номер платника податку  Номер каси  -----  Назва операції  -----  Ідентифікаційний код платника</p>

Готівка	-340.00 грн	Оплата готівкою
<b>Сума</b>	<b>-340.00</b>	<b>Загальна сума</b>
000003196 00001 20.11.2020 9:42:30		Номер чеку. Число, місяць, рік, час видачі чеку
		QR-код
ЗН СП801200001 ФН 1234567890		Заводський номер Фіiscalний номер
<b>ВИДАТКОВИЙ ЧЕК</b> <b>Atlas</b>		Повідомлення про те, що чек видатковий, логотип виробника

## 7.20 Приклад чеку з переказу коштів:

Приклад чеку	Пояснення до рядків
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» <a href="http://www.systemgrup.com.ua">http://www.systemgrup.com.ua</a> ПН 123456789012 Каса 01	Назва господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Номер каси
ПЕРЕКАЗ 3930.50 ₴ Отримувач: Шевченко П. Рахунок 123456789012345670 Національний банк України МФО банку 1234567890 Код ЕДРПОУ 1234567890 Призначення: Сплата грошового зобов'язання Платник: Бакай І.І. 702189118289	Назва операції
КОМІСІЯ 66.60 €	
Готівка 3997.10 грн	Оплата готівкою
<b>Сума</b> <b>3997.10</b> КОМІСІЯ € = 20.00% 11.10	<b>Загальна сума</b>
000003194 00001 20.11.2020 9:42:28 	Номер чеку. Число, місяць, рік, час видачі чеку
ЗН СП801200001 ФН 1234567890	QR-код
<b>ФІСКАЛЬНИЙ ЧЕК</b> <b>Atlas</b>	Заводський номер Фіiscalний номер Повідомлення про те, що чек фіскальний, логотип виробника

## 7.21 Приклад звіту про переказ коштів:

Приклад чеку	Пояснення до рядків
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» http://www.systemgroup.com.ua ПН 123456789012	Назва господарської одиниці
<b>Звіт про переказ коштів</b>	<b>Індивідуальний номер платника податку</b>
Отримувач №1112 123456789012345670	<b>Назва звіту</b>
Національний банк України 1234567890 1234567890	Номер рахунку
Продаж 1 3930.50	МФО банку
Повернення 1 -340.00	ЄДРПОУ банку
Отримувач №1113 12345678905	Сума переказу
Національний банк України 1234567890 1234567890	Номер рахунку
Продаж 1 3930.50	МФО банку
<b>ЗАГАЛОМ -----</b>	ЄДРПОУ банку
Продаж 2 7861.00	Сума переказу
Повернення 1 -340.00	Кількість продажів, сума продажів
000003197 20.11.2020 9:42:31	Номер чеку. Число, місяць, рік, час видачі чеку
ЗН СП801200001	Заводський та фіскальний номери
ФН 1234567890	Повідомлення про те, що чек службовий, логотип виробника
<b>СЛУЖБОВИЙ ЧЕК Atlas</b>	

## 7.22 Приклад Z-звіту №286:

Приклад чеку	Пояснення до рядків
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» http://www.systemgroup.com.ua ПН 123456789012	Назва господарської одиниці
<b>Z-звіт № 286</b>	<b>Індивідуальний номер платника податку</b>
ОПЕРАТОР № 1	<b>Назва звіту</b>
<b>ЗАГАЛОМ</b>	Дані оператора
Початок зміни 20.11.2020 9:42:20	Дата та час початку зміни
----- Повернення Продаж	
Знижка 0.00 0.00	Повернена сума знижок/надбавок. Сплачена сума знижок/надбавок
Надбавка 0.00 0.00	
----- Повернення Продаж	
Готівка 340.00 7994.20	
ВСЬОГО 340.00 7994.20	
----- Видача Внесок	
Готівка 0.00 0.00	Сума готівки службового внесення та видачі
Готівка в касі 7654.20	Готівка в касі
----- Податок Обіг	
ДДД.Є 22.20 133.20	Підсумок розрахункових операцій за проданий товар за кожною ставкою ПДВ окремо
За чеками ДДД.Є 22.20	Сума податків за чеками за кожною ставкою ПДВ окремо (лише для вкладених податків)
ДДД.Ж 0.00 0.00	
За чеками ДДД.Ж 0.00	
ДДД.И 0.00 0.00	
За чеками ДДД.И 0.00	
ДДД.Ї 7861.00	
ЗАГАЛОМ 22.20 7994.20	Загальна сума по податках та сума обігів

			(довідкова) за всіма податковими
За чеками	22.20		групами <sup>1</sup>
ВСЬОГО		7994.20	Загальна сума по податках за чеками
Комісійний збір	22.20	133.20	Загальний підсумок розрахункових
Чеків продажу	2		операцій
ВІД.Є	0.00	0.00	Комісійний збір
За чеками ВІД.Є	0.00		Загальна кількість чеків продажу
ВІД.Ж	0.00	0.00	Підсумок розрахункових операцій за
За чеками ВІД.Ж	0.00		товар, що повернули за кожною ставкою
ВІД.И	0.00	0.00	ПДВ окремо та суми ПДВ за проданий товар
За чеками ВІД.И	0.00		за кожною ставкою ПДВ окремо
ВІД.Ї		340.00	
ЗАГАЛОМ	0.00	340.00	Сума за чеками податків за товар, що
			повернули за кожною ставкою ПДВ окремо
			(лише для вкладених податків)
За чеками	0.00		Загальна сума по податках та сума обігів
ВСЬОГО		340.00	(довідкова) за всіма податковими групами
Чеків повернення	1		за товар, що повернули <sup>1</sup>
Податок	від звіту 228	10.11.2020	Загальна сума за чеками податків за
	KOMISIЯ ВклК Є =	20.00%Д	товар, що повернули
	KOMISIЯ ВклК Ж =	15.00%Д	Загальний підсумок розрахункових
	KOMISIЯ ВклК И =	5.00%Д	операцій за товар, що повернули
	ПДВ	Ї = неоп	Загальна кількість чеків повернення
<hr/>			
<b>Обнулено</b>			
000002948	10.11.2020	12:57:00	Повідомлення про обнулення registrів
			денних звітів
	ЗН СП801200001		Номер чеку. Число, місяць, рік, час
	ФН 1234567890		видачі чеку
<b>ФІСКАЛЬНИЙ ЧЕК</b>		<b>Atlas</b>	Заводський номер
Фіiscalnyj chek			

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

## 7.23 Приклад змішаних чеків:

Приклад чеку	Пояснення до рядків
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» http://www.systemgroup.com.ua ПН 123456789012 Оператор1 Каса 01	Назва господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Номер каси та дані оператора
Видача кредиту -500.00 ₴ Комісія 10.00 А	
Готівка -490.00 грн	Оплата готівкою
<b>Сума -490.00</b> ПДВ А = 20.00% 1.67	<b>Загальна сума</b>
000002935 0002 10.11.2020 12:16:03	Номер чеку. Число, місяць, рік, час видачі чеку
	QR-код
ЗН СП801200001 ФН 1234567890	Заводський номер Фіiscalний номер
<b>ВИДАТКОВИЙ ЧЕК Atlas</b>	Повідомлення про те, що чек видатковий, логотип виробника

Приклад чеку	Пояснення до рядків
ТОВ «СИСТЕМ ПРОДАКШН» http://www.systemgroup.com.ua ПН 123456789012 Оператор1 Каса 01	Назва господарської одиниці Індивідуальний номер платника податку Номер каси та дані оператора
Страховка 500.00 ₴ Комісія -20.00 А	
Готівка 480.00 грн	Оплата готівкою
<b>Сума 480.00</b> ПДВ А = 20.00% -3.33	<b>Загальна сума</b>
000002936 0002 10.11.2020 12:16:04	Номер чеку. Число, місяць, рік, час видачі чеку
	QR-код
ЗН СП801200001 ФН 1234567890	Заводський номер Фіiscalний номер
<b>ФІСКАЛЬНИЙ ЧЕК Atlas</b>	Повідомлення про те, що чек фіскальний, логотип виробника

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

### 7.24.1 Приклад чеків продажу та повернення пробного квитка повного:

<b>Приклад чеку</b>	<b>Пояснення до рядків</b>
ТОВ «Систем Продакшн» http://www.systemgroup.com.ua ПН 000123456789 ШЕВЧЕНКО Л.Н. Каса № 1	Назва та адреса господарської одиниці Податковий номер Прізвище та номер касира
Пробний квиток № 1 ПОВНИЙ	Номер квитка Тип квитка
ВІД КИЇВ ДО ФАСТОВ Ч-З Жуляни ПЕР Жуляни2	Назва станції відправлення Назва станції призначення
ПРОДАНО 8.11.2020 19:46 ДАТА ДІЇ 8.11.2020	Дата та час продажу квитка Дата дії квитка
ТАРИФ 10.00 А Страх.збір 1.00 Б	Тариф Сума страхового збору
Готівка 100.00 Решта - 89.00	Сума та тип оплати Сума решти
<b>Сума</b> 11.00	Загальна сума
ПДВ А = 20.00% 1.67	Сума податку
000000247 00009 8.11.2020 19:46:52	Номер чека. Число, місяць, рік та час видачі чека
 ЗН СП801200001 ФН 1234567890 <b>СЛУЖБОВИЙ ЧЕК</b> <b>Atlas</b>	Заводський номер Фіiscalний номер Повідомлення про те, що чек службовий, логотип виробника

<b>Приклад чеку</b>	<b>Пояснення до рядків</b>
ТОВ «Систем Продакшн» http://www.systemgroup.com.ua ПН 000123456789 ШЕВЧЕНКО Л.Н. Каса № 1	Назва та адреса господарської одиниці Податковий номер Прізвище та номер касира
ПОВЕРНЕННЯ	Тип операції
Квиток № 1 ПОВНИЙ	Номер квитка Тип квитка
Повна вартість 20.00	Повна вартість квитка
ТАРИФ - 10.00 А	Тариф
Страх. збір -1.00	Сума страхового збору
Готівка 100.00	Сума та тип оплати

<b>Сума</b>	<b>-11.00</b>	Загальна сума виданих коштів
ПДВ А = 20.00%	- 1.67	Сума податку
000000247 00009	8.11.2020 19:46:52	Номер чека. Число, місяць, рік та час видачі чека
		
ЗН СП801200001 ФН 1234567890		Заводський номер Фіiscalний номер
<b>ВИДАТКОВИЙ ЧЕК Atlas</b>		Повідомлення про те, що чек видатковий, логотип виробника

#### 7.24.2 Приклад чеку пробного квитка безкоштовного:

<b>Приклад чеку</b>	<b>Пояснення до рядків</b>
ТОВ «Систем Продакшн» <a href="http://www.systemgroup.com.ua">http://www.systemgroup.com.ua</a> ПН 000123456789 ШЕВЧЕНКО Л.Н. Каса № 1	Назва та адреса господарської одиниці Податковий номер Прізвище та номер касира
-----	
Квиток № 6 БЕЗКОШТОВНИЙ	Номер квитка Тип квитка
ВІД КІЇВ ДО ФАСТОВ Ч-З Жуляни ПЕР Жуляни2	Назва станції відправлення Назва станції призначення
ПРОДАНО 8.11.2020 19:46 ДАТА ДІЇ 8.11.2020 ТАРИФ 00.00 А	Дата та час продажу Дата дії Сума тарифу
-----	
<b>Сума</b>	<b>0.00</b>
-----	Загальна сума
000000286 000010 8.11.2020 19:46:05	Номер чека. Число, місяць, рік та час видачі чека
	
ЗН СП801200001 ФН 1234567890	Заводський номер Фіiscalний номер
<b>ФІСКАЛЬНИЙ ЧЕК Atlas</b>	Повідомлення про те, що чек фіскальний, логотип виробника
	Штрих-кодовий символ Код-128 <sup>1</sup>

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

#### 7.24.3 Приклад чеків продажу та повернення багажної квитанції:

<b>Приклад чеку</b>	<b>Пояснення до рядків</b>
ТОВ «Систем Продакшн» <a href="http://www.systemgroup.com.ua">http://www.systemgroup.com.ua</a> ПН 000123456789 ШЕВЧЕНКО Л.Н. Каса № 1	Назва та адреса господарської одиниці Податковий номер Прізвище та номер касира

Багажна квитанція № 1 ВІД КИЇВ ДО ФАСТОВ Ч-З Жуляни ПЕР Жуляни2 ПРОДАНО 8.11.2020 19:46 ДАТА ДІЇ 8.11.2020 ТАРИФ 10.00 А	Номер та тип квитанції Назва станції відправлення Назва станції призначення
Готівка 10.00 <b>Сума</b> 10.00 ПДВ А = 20.00% 1.67	Дата та час продажу Дата дії Сума тарифу
000000255 8.11.2020 18:16:59 00011	Спосіб оплати, сума внеску Загальна сума Сума податку
	Номер чека. Число, місяць, рік та час видачі чека
ЗН СП801200001 ФН 1234567890 <b>ФІСКАЛЬНИЙ ЧЕК</b> 	Заводський номер Фіiscalний номер Повідомлення про те, що чек фіiscalний, логотип виробника Штрих-кодовий символ Код-128

Приклад чеку	Пояснення до рядків
ТОВ «Систем Продакшн» <a href="http://www.systemgroup.com.ua">http://www.systemgroup.com.ua</a> ПН 000123456789 ШЕВЧЕНКО Л.Н. Каса № 1	Назва та адреса господарської одиниці Податковий номер Прізвище та номер касира
ПОВЕРНЕННЯ	Тип операції
Багажна квитанція Повна вартість 20.00 ТАРИФ - 1.00 А	Тип квитанції Повна вартість квитка Сума тарифу
Готівка - 1.00 <b>Сума</b> - 1.00 ПДВ А = 20.00% - 0.17	Спосіб оплати, сума внеску Загальна сума виданих коштів Сума податку
000000255 00011 8.11.2020 18:16:59	Номер чека. Число, місяць, рік та час видачі чека
	Заводський номер Фіiscalний номер Повідомлення про те, що чек фіiscalний, логотип виробника Штрих-кодовий символ Код-128
ЗН СП801200001 ФН 1234567890 <b>ВИДАТКОВИЙ ЧЕК Atlas</b> 	

#### 7.24.4 Приклад чеку звіту про зіпсовані квитки та багажні квитанції:

Приклад чеку	Пояснення до рядків
ТОВ «Систем Продакшн» http://www.systemgroup.com.ua ПН 000123456789	Назва та адреса господарської одиниці Податковий номер
ЗВІТ ЗІПСОВАН. КВИТКІВ І БАГ. КВ до З-звіту N 214	Тип звіту
Початок зміни 8.11.2020 18:16	Дата і час початку зміни
-----	-----
№2819 8.11.2020 18:16	Номер квитка. Дата і час повернення квитка
№2820 8.11.2020 18:16	
№2821 8.11.2020 18:16	
№2822 8.11.2020 18:16	
КІЛЬК.ЗІПС.КВ. 4	Загальна кількість зіпсованих за зміну квитків
-----	-----
000002824 8.11.2020 18:16:59	Номер чека. Число, місяць, рік та час видачі чека
ЗН СП801200001	Заводський номер
ФН 1234567890	Фіiscalний номер
<b>Службовий чек Atlas</b>	Повідомлення про те, що чек службовий, логотип виробника

#### 7.24.5 Приклад чеку звіту реалізованих товарів:

Приклад чеку	Пояснення до рядків
ТОВ «Систем Продакшн» http://www.systemgroup.com.ua ПН 000123456789	Назва та адреса господарської одиниці Податковий номер
<b>Реалізованих товарів</b>	Тип звіту
1 - 999999999 Продаж	
-----	-----
Арт. 1 7.000 126.00 А	Номер артикула, кількість проданого товару, suma продажу, податкова група
Тариф	
Арт. 2 5.000 21.00 Б	Назва проданого товару
Страх. збір	Сума страхового збору
-----	-----
Повернення	
-----	-----
Арт. 1 - 4.000 - 13.00 А	Номер артикула, кількість проданого товару, suma продажу, податкова група
Тариф	
Арт. 2 - 2.000 - 2.00 Б	Назва поверненого товару
Страх. збір	
-----	-----
Всього Повернення Продаж	Загальні суми повернення та продажу
Всього - 15.00 147.00	
Податок від звіту 212 4.11.2020	Літерні позначення та відповідні ставки ПДВ в процентах, повідомлення про вид податку (включений або не включений)
ПДВ (Вкл) А = 20.00%	
ПДВ (Вкл) Б = 0.00%	
ПДВ (Вкл) В = 20.00%	
ПДВ (Вкл) Г = 0.00%	
ПДВ Д = неоп.	
000002824 8.11.2020 18:16:59	Номер чека. Число, місяць, рік та час видачі чека
ЗН СП801200001	Заводський номер

ФН 1234567890  
**СЛУЖБОВИЙ ЧЕК** **Atlas**

Фіiscalний номер  
Повідомлення про те, що чек  
службовий, логотип виробника

### 7.24.5 Приклад Х-звіту:

<b>Приклад чеку</b>		<b>Пояснення до рядків</b>	
ТОВ «Систем Продакшн» <a href="http://www.systemgroup.com.ua">http://www.systemgroup.com.ua</a> ПН 000123456789 <b>X-звіт</b>		Назва та адреса господарської одиниці Податковий номер Тип звіту	
Оператор № 1 Шевченко Л.Н.		Номер та прізвище оператора	
<b>ЗАГАЛОМ</b>			
Початок зміни	8.11.2020 19:16	Дата і час початку зміни	
ПРОДАЖ КВИТКІВ І БАГАЖНИХ КВ.		Назва операцій	
-----			
Номер пробн. кв.	1	Порядковий номер пробного квитка	
Номер квитка	5	Порядковий номер квитка	
Номер багаж. кв.	2	Порядковий номер багажного квитка	
Кількість пробн. кв.	1	Кількість пробних квитків за зміну	
ПОВН.	2	Кількість квитків, пасажирів.	
	10	Загальна сума	
ПОВН. 110.00			
ДИТ.	1	Кількість дитячих квитків	
ПІЛЬГ.	1	Кількість пільгових квитків	
РАЗОМ	4	Загальна кількість	
АБОН.	1	Кількість абонементних квитків	
БЕЗК.	1	Кількість безкоштовних квитків	
РАЗОМ	2	Загальна кількість	
БАГ.	2	Кількість багажних квитанцій	
ПОВ.КВ.	2	Кількість повернутих квитків	
ПОВ.БАГ.	1	Кількість повернутих багажних	
	1	квитанцій	
ГАШ.КВ.	1	Кількість гашених квитків	
ГАШ.БАГ.	1	Кількість гашених багажних квитанцій	
РАЗОМ	5		
-----			
Повернення		Продаж	
Знижка	0.00	Повернена та сплачена suma знижок	
Надбавка	0.00	Повернена та сплачена suma надбавок	
-----			
Повернення		Продаж	
Готівка	6.00	Тип оплати та suma по кожному типу	
Картка	4.00	оплати, повернення та продажу	
ВСЬОГО	10.00	Загальна suma повернення та продажу	
-----			
Видача		Внесок	
Готівка	0.00	Сума готівки службового внесення та	
		видачі	
Готівка в касі		Готівка в касі	
-----			
Повернення		Продаж	
ТАРИФ А	11.00	Загальна suma тарифних платежів за	
		zmіну	
СТР.ПЛАТ.Б	2.00	Загальна suma страхового збору за	
		zmіну	
ВСЬОГО	13.00	Загальна suma, що стягується з	
		пасажира	
КВИТКІВ	2	6	
-----			
Податок		Обіг	
ДОД.А	21.00	Підсумок розрахункових операцій за	
За чеками ДОД.А	21.01	продану послугу за кожною ставкою ПДВ	
ДОД.Б	0.00	окремо, suma податків за чеками за	
За чеками ДОД.Б	0.00	кожною ставкою ПДВ окремо	
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	Zагальна сума по податках та сума обігів (довідкова) за всіма податковими групами <sup>1</sup>
За чеками ВСЬОГО	21.01	147.00	Zагальна сума по податках за чеками Загальний підсумок розрахункових операцій
Чеків продажу 8			Zагальна кількість чеків продажу
ВІД.А	2.17	13.00	
За чеками ВІД.А	2.18		
ВІД.Б	0.00	2.00	Підсумок розрахункових операцій за послугу, що повернули за кожною ставкою ПДВ окремо, сума за чеками податків за послугу, що повернули за кожною ставкою ПДВ окремо
За чеками ВІД.Б	0.00		
ВІД.В	0.00	0.00	
За чеками ВІД.В	0.00		
ВІД.Г	0.00	0.00	
За чеками ВІД.Г	0.00		
ВІД.Д		0.00	
ВІД.Є	0.00	0.00	
За чеками ВІД.Є	0.00		
ЗАГАЛОМ	2.17	15.00	Zагальна сума по податках та сума обігів (довідкова) за всіма податковими групами <sup>1</sup>
За чеками ВСЬОГО	2.18	15.00	Zагальна сума по податках за чеками Загальний підсумок розрахункових операцій
Чеків повернення 4			Zагальна кількість чеків повернення
Податок	від звіту 212	8.11.2020	Дата запису податкових ставок
	ПДВ (Вкл) А =	20.00%	Літерні позначення та відповідні ставки ПДВ в процентах, повідомлення про вид податку (включений або не включений)
	ПДВ (Вкл) Б =	0.00%	
	ПДВ (Вкл) В =	20.00%	
	ПДВ (Вкл) Г =	0.00%	
	ПДВ Д =	неоп	
-----			-----
000000263		8.11.2020 19:16	Номер чека. Число, місяць, рік та час видачі чека
	ЗН СП801200001		Заводський номер
	ФН 1234567890		Фіiscalний номер
<b>СЛУЖБОВИЙ ЧЕК</b>	<b>Atlas</b>		Повідомлення про те, що чек службовий, логотип виробника

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

## 7.24.6 Приклад Z-звіту № 214:

<b>Приклад чеку</b>			<b>Пояснення до рядків</b>
ТОВ «Систем Продакшн» http://www.systemgroup.com.ua ПН 000123456789 <b>X-звіт</b> Оператор № 1 Шевченко Л.Н.			Назва та адреса господарської одиниці Податковий номер Тип звіту Номер та прізвище оператора
<b>ЗАГАЛОМ</b>			
Початок зміни 8.11.2020 11:16			Дата і час початку зміни
ПРОДАЖ КВИТКІВ І БАГАЖНИХ КВ.			Назва операції
-----			
Номер пробн. кв.	1		Порядковий номер пробного квитка
Номер квитка	5		Порядковий номер квитка
Номер багаж. кв.	2		Порядковий номер багажного квитка
Кількість пробн. кв.	1		Кількість пробних квитків за зміну
ПОВН.	2	10	Кількість квитків. Кількість пасажирів. Загальна вартість
ДИТ.	1	1	Кількість дитячих квитків
ПІЛЬГ.	1	1	Кількість пільгових квитків
РАЗОМ	4	12	117.00
АБОН.	1	1	Кількість абонементних квитків
БЕЗК.	1	1	0.00
РАЗОМ	2	2	10.00
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	10.00
----- Повернення Продаж			
Знижка		0.00	Повернена та сплачена сума знижок
Надбавка		0.00	Повернена та сплачена сума надбавок
----- Повернення Продаж			
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		132.00	Готівка в касі
----- Повернення Продаж			
ТАРИФ А		11.00	Загальна сума тарифних платежів за зміну
СТР.ПЛАТ.Б		2.00	Загальна сума страхового збору за зміну
ВСЬОГО		13.00	Загальна сума, що стягується з пасажира
----- КВИТКІВ Податок Обіг			
КВИТКІВ	2	6	
----- ДОД.А Податок Обіг			
ДОД.А	21.00	126.00	Підсумок розрахункових операцій за продану послугу за кожною ставкою
За чеками ДОД.А	21.01		ПДВ окремо, 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	Zагальна сума по податках та сума обігів (довідкова) за всіма податковими групами <sup>1</sup>
За чеками ВСЬОГО	21.01	147.00	Zагальна сума по податках за чеками Загальний підсумок розрахункових операцій
Чеків продажу 8			Загальна кількість чеків продажу
ВІД.А	2.17	13.00	
За чеками ВІД.А	2.18		Підсумок розрахункових операцій за послугу, що повернули за кожною ставкою ПДВ окремо, сума за чеками податків за послугу, що повернули за кожною ставкою ПДВ окремо
ВІД.Б	0.00	2.00	
За чеками ВІД.Б	0.00		
ВІД.В	0.00	0.00	
За чеками ВІД.В	0.00		
ВІД.Г	0.00	0.00	
За чеками ВІД.Г	0.00		
ВІД.Д		0.00	
ВІД.Є	0.00	0.00	
За чеками ВІД.Є	0.00		
ЗАГАЛОМ	2.17	15.00	Zагальна сума по податках та сума обігів (довідкова) за всіма податковими групами <sup>1</sup>
За чеками ВСЬОГО	2.18	15.00	Zагальна сума по податках за чеками Загальний підсумок розрахункових операцій
Чеків повернення 4			Загальна кількість чеків повернення
Податок	від звіту 214	8.11.2020	Дата запису податкових ставок
	ПДВ (Вкл)	А = 20.00%	Літерні позначення та відповідні ставки ПДВ в процентах, повідомлення про вид податку (включений або не включений)
	ПДВ (Вкл)	Б = 0.00%	
	ПДВ (Вкл)	В = 20.00%	
	ПДВ (Вкл)	Г = 0.00%	
	ПДВ	Д = неоп.	
<hr/>			
<b>Обнулено</b>			
000000263		8.11.2020 19:16:56	Повідомлення про обнулення реєстрів денних звітів
			Номер чека. Число, місяць, рік та час видачі чека
	ЗН СП801200001		Заводський номер
	ФН 1234567890		Фіiscalний номер
<b>Фіiscalний чек Atlas</b>			
<hr/>			

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

#### 7.24.7 Приклад чеку повного періодичного звіту:

Приклад чеку	Пояснення до рядків
ТОВ «Систем Продакшн» <a href="http://www.systemgroup.com.ua">http://www.systemgroup.com.ua</a> ПН 000123456789	Назва господарської одиниці Адреса господарської одиниці Податковий номер Назва звіту
<b>Періодичний звіт</b>	Тип звіту
Повний	
Період 8.11.2020– 8.11.2020	Номер першого звіту та дата його проведення
Від звіту 23 8.11.2020 19:16:56	Номер останнього звіту та дата його проведення
До звіту 25 8.11.2020 20:16:56	Дата фіscalізації
Фіiscalізована	Заводський номер та дата його
ЗН СП801200022	

ФН 1234567890	від звіту 17 8.11.2020	внесення Фіiscalний номер та дата його внесення
ПН 1234567890123	від звіту 17 8.11.2020	Податковий номер платника податку та дата його внесення
Податок	від звіту 23 8.11.2020	Дата запису податкових ставок
	ПДВ (Вкл) А = 20.00%	Літерні позначення та відповідні ставки ПДВ в процентах,
	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	
ID_DEV 2FCDA281	від 8.11.2020	Номер ID_DEV та дата його внесення
Персоналізацію	від 8.11.2020	Інформація про те, що реєстратор персоналізовано та дата персоналізації
викон		
Звіт	Повернення	Продаж
0023 8.11.2020	10.00	147.00
<b>ЗАГАЛОМ</b>		
-----	Повернення	Продаж
ТАРИФ А	11.00	106.00
СТР.ПЛАТ.Б	2.00	21.00
ВСЬОГО	13.00	127.00
-----	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	
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
За чеками	21.01	Zагальна сума по податках та сума обігів (довідкова) за всіма податковими групами <sup>1</sup>
ВСЬОГО		Загальна сума по податках за чеками
Чеків продажу 8		Загальний підсумок розрахункових операцій
ВІД.А	2.17	Загальна кількість чеків продажу
За чеками ВІД.А	2.18	
ВІД.Б	0.00	
За чеками ВІД.Б	0.00	
ВІД.В	0.00	
За чеками ВІД.В	0.00	
ВІД.Г	0.00	
За чеками ВІД.Г	0.00	

ВІД.Д	0.00	0.00	ставкою ПДВ окремо
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		
<b>ЗАГАЛОМ</b>	<b>0.83</b>	<b>10.00</b>	
			Загальна сума по податках та сума обігів (довідкова) за всіма податковими групами <sup>1</sup>
За чеками	0.85		Загальна сума по податках за чеками
ВСЬОГО		10.00	Загальний підсумок розрахункових операцій за квитки, що повернули
Чеків повернення 4			Загальна кількість чеків повернення
-----			-----
000000267	8.11.2020 19:22:45		Номер чека. Число, місяць, рік та час видачі чека
			Заводський номер
			Фіiscalний номер
<b>СЛУЖБОВИЙ ЧЕК Atlas</b>			Повідомлення про те, що чек службовий, логотип виробника

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

#### 7.24.8 Приклад чеку скороченого періодичного звіту:

Приклад чека	Пояснення до рядків
ТОВ «Систем Продакшн» <a href="http://www.systemgroup.com.ua">http://www.systemgroup.com.ua</a> ПН 1234567890123	Назва господарської одиниці Адреса господарської одиниці Податковий номер
<b>Періодичний звіт</b> Скорочений	Тип звіту
Період 22.05.2020– 22.05.2020 Від звіту 23 22.05.20 18:16	Номер першого звіту та дата його проведення
До звіту 23 22.05.20 18:16	Номер останнього звіту та дата його проведення
Фіскалізована від 14.05.2020 ЗН СП801200000 від 14.05.2020 ФН 1234567890 від звіту 17 8.11.2020 ПН 1234567890123 від звіту 17 8.11.2020	Дата фіскалізації Заводський номер та дата його внесення Фіiscalний номер та дата його внесення Податковий номер платника податку та дата його внесення
Податок від звіту 17 8.11.2020 ПДВ (Вкл) А = 20.00% ПДВ (Вкл) Б = 0.00%  ПДВ (Вкл) В = 20.00% ПДВ (Вкл) Г = 0.00% ПДВ Д = неоп	Дата запису податкових ставок  Літерні позначення та відповідні ставки ПДВ в процентах, Вид податку (включений або не включений)
ID_DEV 2FCDA281 від 8.11.2020 Персоналізацію викон від 8.11.2020	Номер ID_DEV та дата його внесення Інформація про те, що реєстратор персоналізовано та дата персоналізації
-----	-----
<b>ЗАГАЛОМ</b>	
-----	
ТАРИФ А 11.00	Продаж 106.00
СТР.ПЛАТ.Б 2.00	Сума тарифних платежів за звітній період
ВСЬОГО 13.00	Сума страхового збору за звітній період
	Сума обороту з реалізації квитків за

			звітний період
-----	Податок	Обіг	
ДОД.А	21.00	126.00	
За чеками ДОД.А	21.01		
ДОД.Б	0.00	21.00	Підсумок розрахункових операцій за продані квитки за кожною ставкою ПДВ окремо, суми ПДВ за продані квитки за кожною ставкою ПДВ окремо, сума податків за чеками за кожною ставкою ПДВ окремо
За чеками ДОД.Б	0.00		
ДОД.В	0.00	0.00	
За чеками ДОД.В	0.00		
ДОД.Г	0.00	0.00	
За чеками ДОД.Г	0.00		
ДОД.Д	0.00	0.00	
За чеками ДОД.Д	0.00		
ДОД.Є	0.00	0.00	
За чеками ДОД.Є	0.00		
ДОД.Ж	0.00	0.00	
За чеками ДОД.Ж	0.00		
ДОД.И	0.00	0.00	
За чеками ДОД.И	0.00		
ДОД.Ї	0.00	0.00	
За чеками ДОД.Ї	0.00		
ЗАГАЛОМ	21.00	147.00	Загальна сума по податках та сума обігів (довідкова) за всіма податковими групами <sup>1</sup>
За чеками ВСЬОГО	21.01	147.00	Загальна сума по податках за чеками Загальний підсумок розрахункових операцій Загальна кількість чеків продажу
Чеків продажу 8			
ВІД.А	0.83	5.00	
За чеками ВІД.А	0.85		
ВІД.Б	0.00	5.00	Підсумок розрахункових операцій за квитки, що повернули за кожною ставкою ПДВ окремо, суми ПДВ за продані квитки за кожною ставкою ПДВ окремо
За чеками ВІД.Б	0.00		
ВІД.В	0.00	0.00	
За чеками ВІД.В	0.00		
ВІД.Г	0.00	0.00	
За чеками ВІД.Г	0.00		
ВІД.Д	0.00	0.00	
За чеками ВІД.Д	0.00		
ВІД.Є	0.00	0.00	
За чеками ВІД.Є	0.00		
ВІД.Ж	0.00	0.00	
За чеками ВІД.Ж	0.00		
ВІД.И	0.00	0.00	
За чеками ВІД.И	0.00		
ВІД.Ї	0.00	0.00	
За чеками ВІД.Ї	0.00		
ЗАГАЛОМ	0.83	10.00	Загальна сума по податках та сума обігів (довідкова) за всіма податковими групами <sup>1</sup>
За чеками ВСЬОГО	0.85	10.00	Загальна сума по податках за чеками Загальний підсумок розрахункових операцій за квитки, що повернули
Чеків повернення 4			Загальна кількість чеків повернення
-----			-----
000000268	8.11.2020	20:40:24	Номер чека. Число, місяць, рік та час видачі чека
			Заводський номер
			Фіiscalний номер
			Повідомлення про те, що чек службовий, логотип виробника
СЛУЖБОВИЙ ЧЕК	Atlas		

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

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

### 7.25.1 Приклад чеку продажу проїзного документу пасажира:

<b>Приклад чеку</b>	<b>Пояснення до рядків</b>
ТОВ «Систем Продакшн» <a href="http://www.systemgroup.com.ua">http://www.systemgroup.com.ua</a> ПН 000123456789 ШЕВЧЕНКО Л.Н. Каса № 01	Назва та адреса господарської одиниці Податковий номер Прізвище та номер касира
Чек № 2 Касир №1 відд. 1 Регістр 10:30 Вид страхування: ососбисте обов'язкове страхування від нещасних випадків на транспорті Страхова сума 3.70 В Страховик: СК Аска-транс м.Київ, в.Гнатенка 10, оф. 5 т.(044) 322-22-31 Рейс №1081 Київ-Одеса  Місце №23 До: м.Одеса Відпр 09.11.2020 16:20 Платф.№4 Перевізник: Експрес АТ м.Київ, в.Гарматна 1 б т.(044) 208-02-17 Код ЄДРПОУ 10087765893	Номер чека Номер касира, номер відділу  Вид страхування  Сума страховки Найменування страховика Адреса страховика Номер телефону страховика Номер рейсу Місто відправлення - місто призначення Номер місця Місто призначення Дата та час відправлення Номер платформи відправлення Назва перевізника Адреса перевізника Номер телефону перевізника Код ЄДРПОУ перевізника
Квиток 1244 Серія №1021 Р/Н 10007864539 пільг.  Тариф 10.00 В Комісійний збір 1.20 В  Готівка 20.00 грн. Решта -5.10	Номер та серія квитка Реєстраційний номер квитка, пільговий Тариф квитка Сума комісійного збору  Спосіб оплати, сума внеску Сума решти
<b>Сума</b> 14.90 ПДВ В = 20% 2.48  000000286 000010 8.11.2020 19:46:05	Загальна сума Сума податку  Номер чека. Число, місяць, рік та час видачі чека
 ЗН СП801200001 ФН 1234567890	Заводський номер Фіiscalний номер

**ФІСКАЛЬНИЙ ЧЕК** **Atlas**

Повідомлення про те, що чек фіскальний, логотип виробника

### 7.25.2 Приклад чеку продажу проїзного документу на багаж пасажира:

<b>Приклад чеку</b>	<b>Пояснення до рядків</b>
ТОВ «Систем Продакшн» <a href="http://www.systemgroup.com.ua">http://www.systemgroup.com.ua</a> ПН 000123456789 ШЕВЧЕНКО Л.Н. Каса № 01	Назва та адреса господарської одиниці Податковий номер Прізвище та номер касира
Чек № 3 Касир №1 відд. 1 Рігістр 10:32 2. Х 5.00 = Страхова сума 10.00 В Вид страхування: ососбисте обов'язкове страхування від нещасних випадків на транспорті Страховик: СК Аска-транс м.Київ, в.Гнатенка 10, оф. 5 т. (044) 322-22-31 Місць багажу 2 Перевізник: Експрес АТ м.Київ, в.Гарматна 1 б т. (044) 208-02-17 Код ЄДРПОУ 10087765893	Номер чека Номер касира, номер відділу Кількість місць, та ціна 1 місця Сума страховки Вид страхування Назва страховика Адреса страховика Номер телефону страховика Кількість місць багажу Назва перевізника Адреса перевізника Номер телефону перевізника Код ЄДРПОУ перевізника
Квиток 1245 Серія №1022 Р/Н 10007864539 Тариф 10.00 В Комісійний збір 1.20 В	Номер та серія квитка Реєстраційний номер квитка Тариф квитка Сума комісії квитка
Готівка 40.00 грн. Решта -18.80	Спосіб оплати, сума внеску Сума решти
<b>Сума</b> <b>21.20</b> ПДВ В = 20% 3.53	Загальна сума
000000286 000011 8.11.2020 19:50:05	Номер чека. Число, місяць, рік та час видачі чека
 ЗН СП801200001 ФН 1234567890 <b>ФІСКАЛЬНИЙ ЧЕК</b> <b>Atlas</b>	Заводський номер Фіскальний номер Повідомлення про те, що чек фіскальний, логотип виробника

## 8 РОБОТА З SD-КАРТКОЮ

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

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

8.2 Необхідно виконати наступні дії:

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

На індикаторі клієнта з'явиться повідомлення:

Datecs FP-101 UK

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

К – протокол Krypton.

- запустити програму «FPWinX.exe» (дивись п. 5.3);
- у вікні програми обрати закладку «Утиліти», далі у випадаючому меню обрати пункт «Служебные счетчики» (рисунок 35);

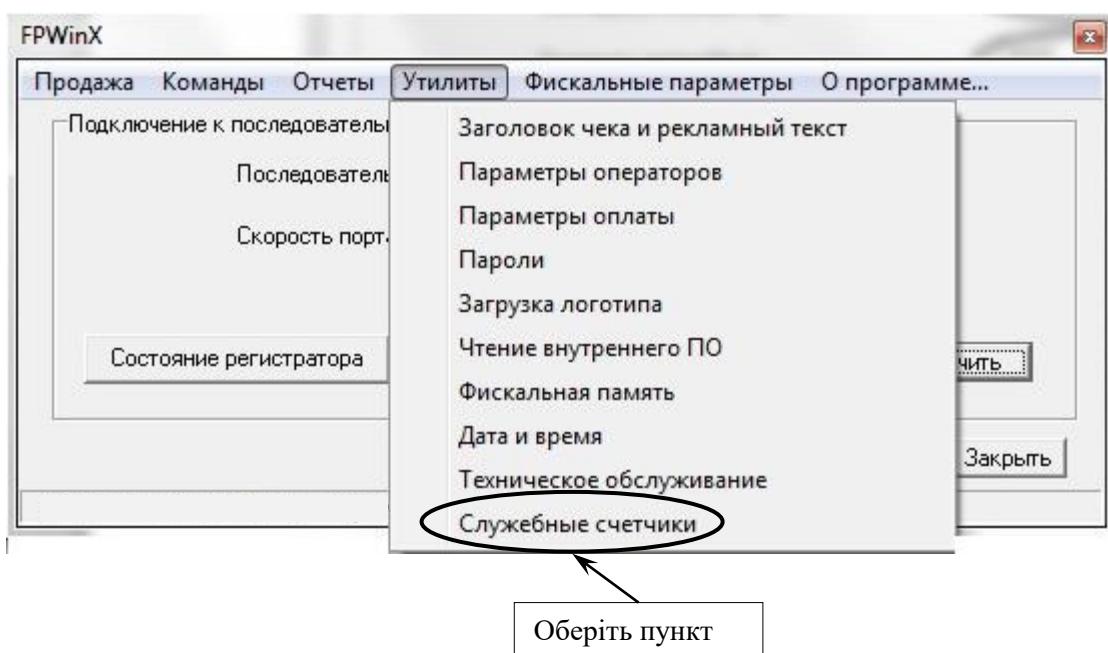


Рисунок 35

- у вікні, що з'явилося, у випадаючому списку поля «Служебный счетчик» обрати пункт «Режим USB накопителя» (рисунок 36);

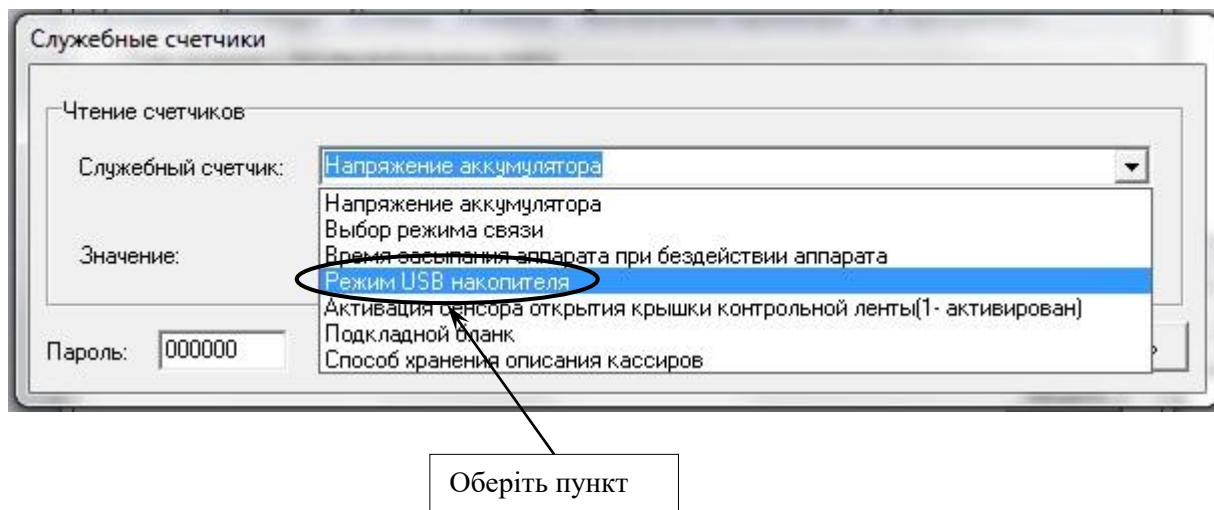


Рисунок 36

- натиснути кнопку «Установить» (рисунок 37);

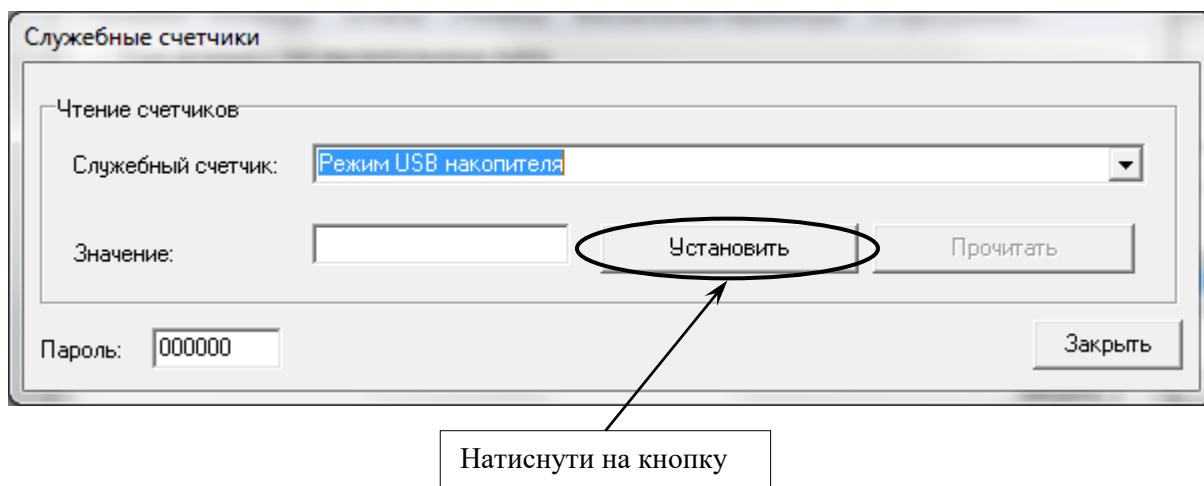


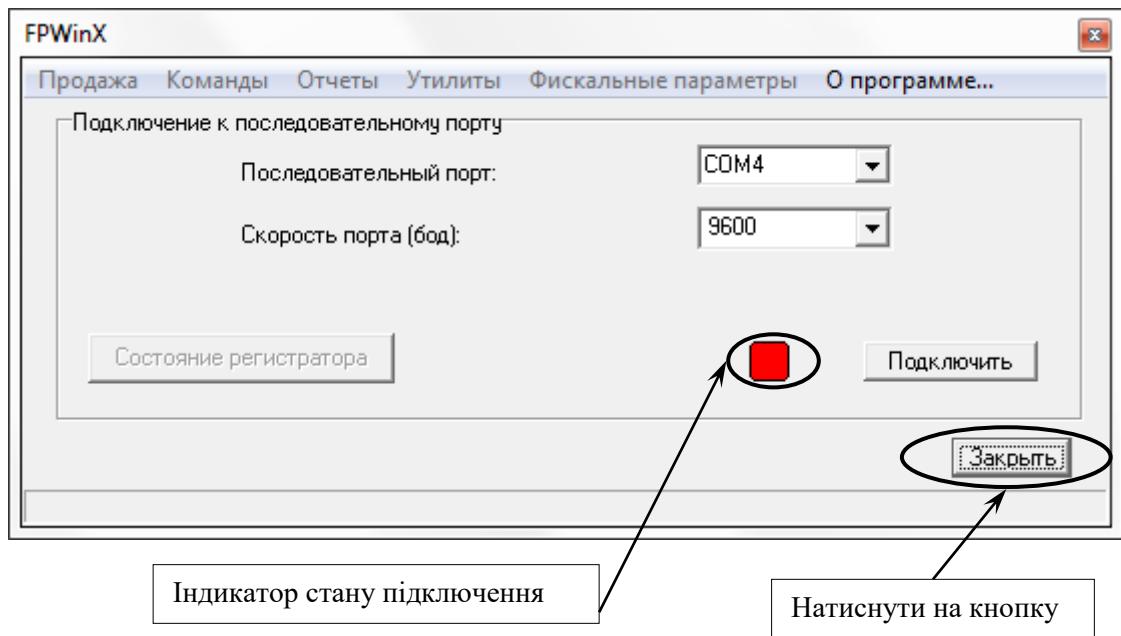
Рисунок 37

- з'явиться повідомлення «Успешно!». Натиснути кнопку «OK»;
- у вікні програми «FPWinX.exe» індикатор стану підключення змінить колір на червоний (рисунок 38).

На індикаторі клієнта з'явиться повідомлення:



- закрити програму «FPWinX.exe» (рисунок 33);



**Рисунок 38**

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

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

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

## 9 НАЛАШТУВАННЯ WI-FI МОДУЛЯ

9.1 Налаштування здійснюється за допомогою програми «FPWinX.exe».

9.2 Необхідно виконати наступні дії:

- підключити реєстратор до комп'ютера. Для підключення використовувати USB або СОМ-порт реєстратора;
- підключити до реєстратора блок живлення та індикатор клієнта;
- увімкнути реєстратор.

Примітка - В наведеному прикладі використовується підключення за допомогою віртуального СОМ-порта.

- запустити програму «FPWinX.exe». З'явиться вікно (рисунок 39).

В полі «Последовательный порт» обрати СОМ порт, до якого підключено реєстратор.

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

Натиснути кнопку «Подключить».

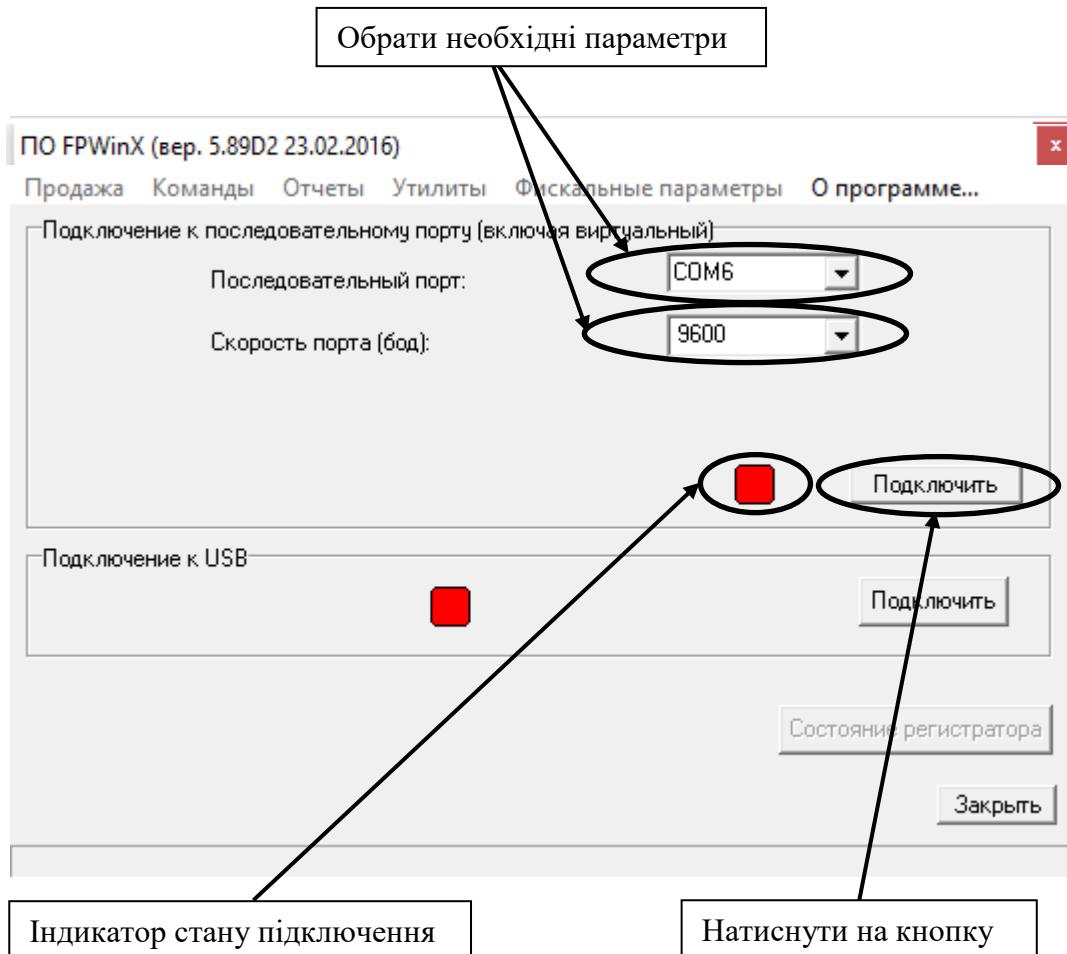
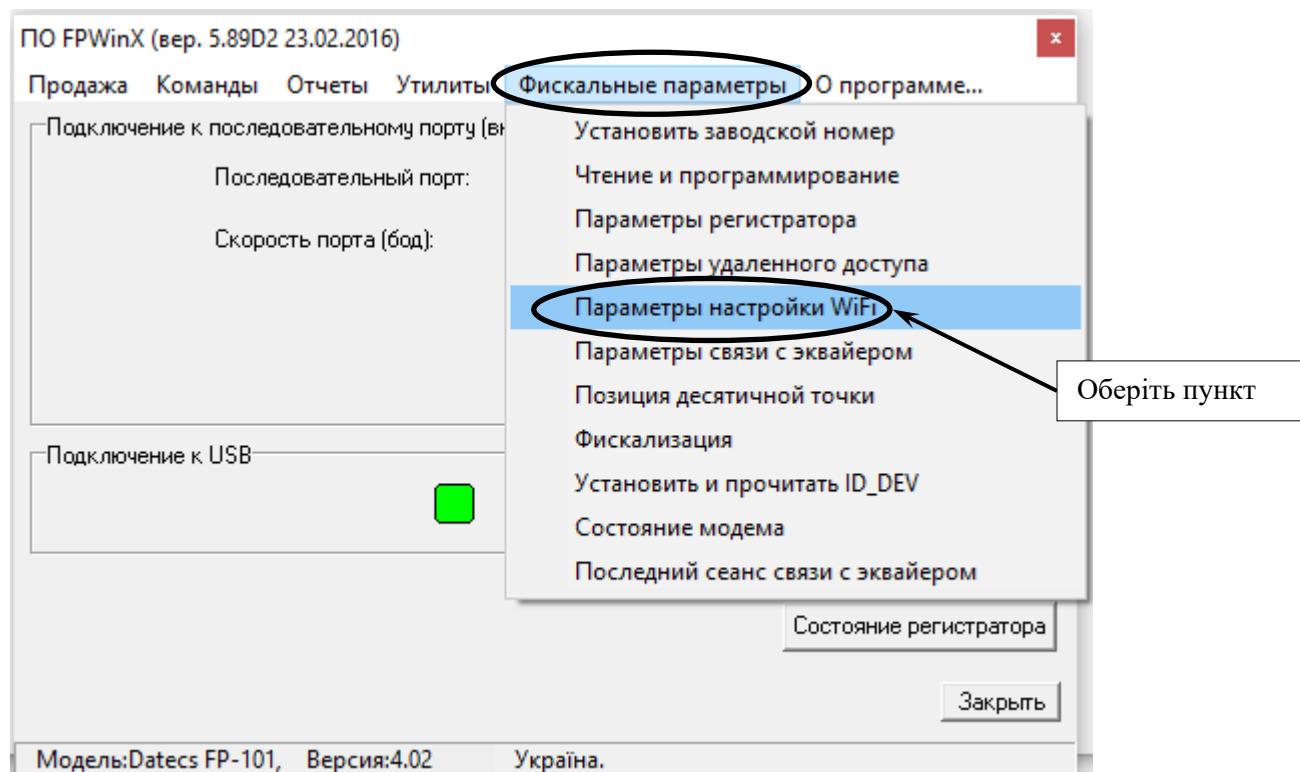


Рисунок 39

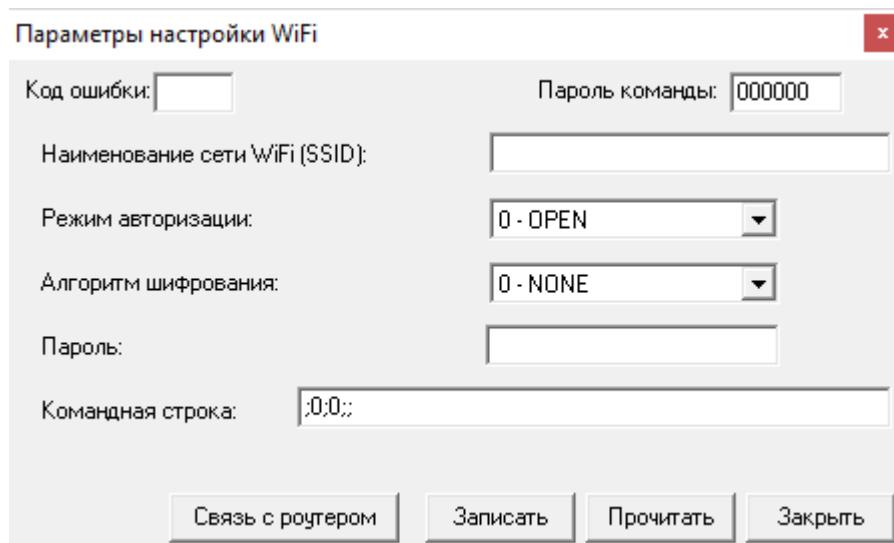
**Примітка.** Якщо підключення реєстратора відбулося успішно, індикатор стану підключення стає зеленим. Якщо підключення не відбулося індикатор залишається червоним.

– у вікні програми обрати закладку «Фискальные параметры» та у випадаючому меню обрати пункт «Параметры настройки Wi-Fi» (рисунок 40);



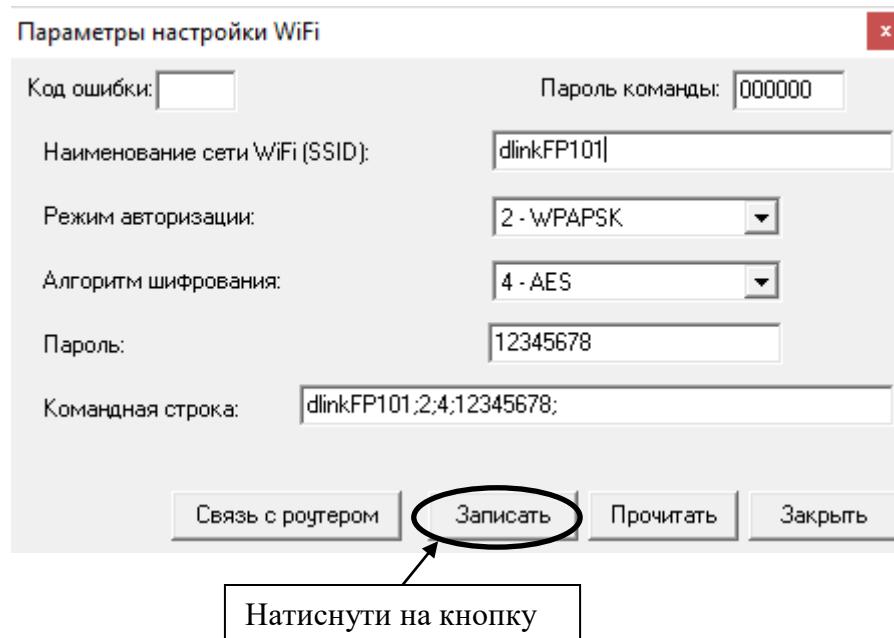
**Рисунок 40**

– з'явиться вікно, показане на рисунку 41;



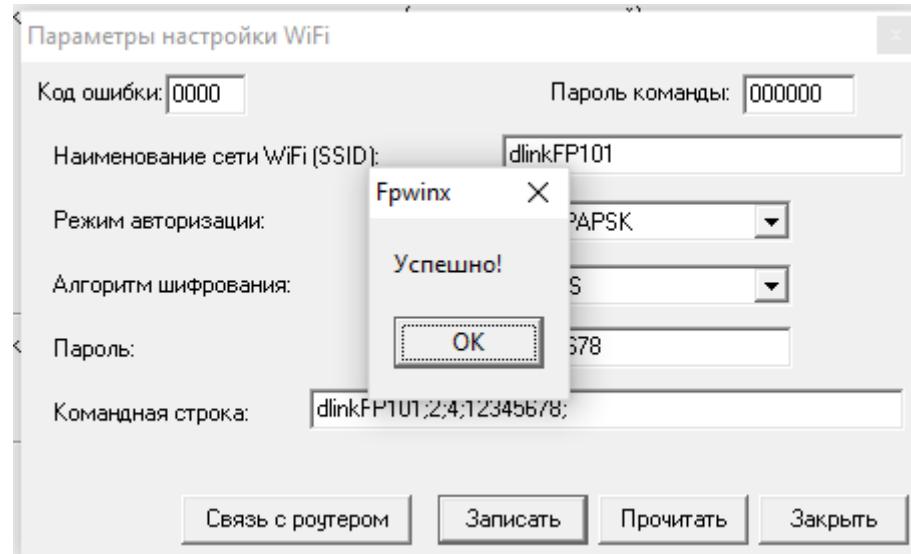
**Рисунок 41**

– ввести параметри налаштування Wi-Fi (рисунок 42). Натиснути кнопку «Записать»;



**Рисунок 42**

– якщо запис пройшов успішно, з'явиться вікно (рисунок 43);



**Рисунок 43**

– перевірити зв'язок – натиснути кнопку «Свягъ с роутером» (рисунок 44).

Якщо з'являється відповідь «Соединение с роутером: Установлено XX%», це означає, що процес налаштування пройшов успішно та зв'язок Wi-Fi модуля реєстратора з роутером встановлено.

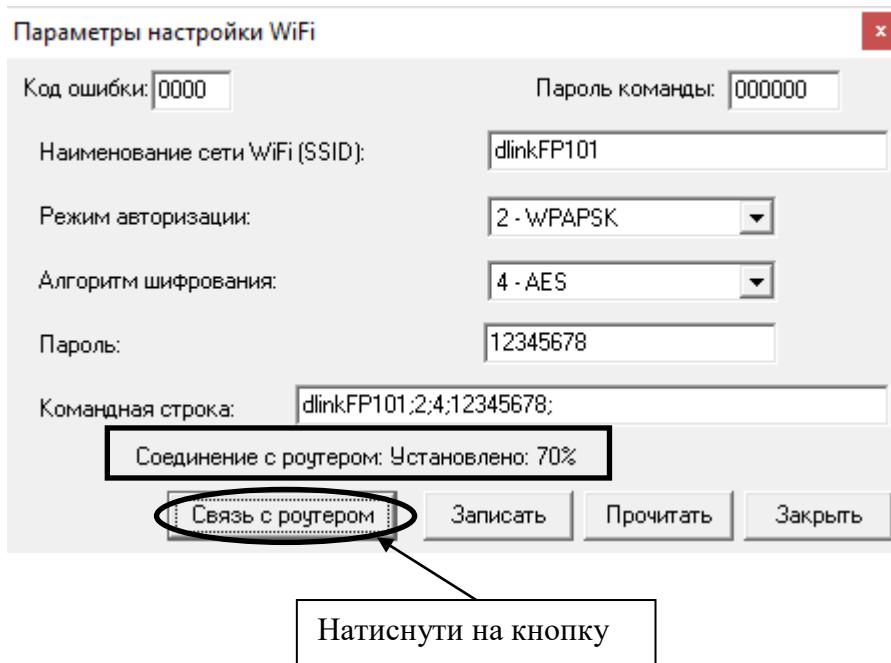


Рисунок 44

## **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 та на упаковці повинен бути ідентичним.

Маркувальна табличка реєстратора:



### **10.2 Відповідність реєстратора комплекту конструкторської документації**

Реєстратор повинен відповідати комплекту конструкторсько-технологічної документації АТ.28.00.00. Перевірка здійснюється візуально.

### **10.3 Перевірка програмного забезпечення**

Версія програмного забезпечення повинна відповідати паспорту АТ.28.00.00 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 МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА СПОСОБИ ЇХ УСУНЕННЯ

Інформація щодо можливих несправностей та способів їх усунення наведена в таблиці 2.

Таблиця 2

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 СОМ-порт комп’ютера	Звернутись в ЦСО
При вмиканні живлення реєстратор не функціонує	Несправність блока живлення	Звернутись в ЦСО
	Блок живлення не підключений	Під’єднати блок живлення і включити його в мережу 220V
	Вийшла з ладу плата модуля системного реєстратора	Звернутись в ЦСО
На індикаторі повідомлення „АВАРИЙНИЙ РЕЖИМ”	Відбулося аварійне обнулення ОЗУ	Звернутись в ЦСО
Примітка Інші повідомлення про помилки див. протокол обміну		

## 12 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 нападній 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 кabelь;
  - 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.

## 13 ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ РЕЄСТРАТОРА

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

13.2 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.

**13.3 Щоденне технічне обслуговування проводиться касиром в такому обсязі:**

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

**13.4 Щомісячне технічне обслуговування реєстратора проводиться 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 пристройів);
- очистка термоголовок друкарського 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.**

## 14 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'ЯТИ»
- «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.

## 15 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

## 16 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.

## 17 ТРАНСПОРТУВАННЯ

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

Транспортування реєстратора здійснюється за наступних умов:

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

17.2 Спосіб кріплення упакованих реєстраторів на транспортному засобі повинен унеможливлювати їх переміщення при транспортуванні.

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

## **18 МАРКУВАННЯ ТА ПЛОМБУВАННЯ**

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

18.2 Спосіб та місце пломбування наведені в паспорті АТ.28.00.00 ПС.

## **19 КОНСЕРВАЦІЯ (РОЗКОНСЕРВАЦІЯ ТА ПЕРЕКОНСЕРВАЦІЯ)**

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

19.2 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.

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

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

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

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

19.6 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.

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

19.8 При переконсервації дозволяється використовувати повторно непошкоджену внутрішню упаковку.

## 20 УТИЛІЗАЦІЯ

20.1 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.

20.2 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	замінених	нових	анульованих					