



Електронний контрольно-касовий апарат MINI-500ME

Посібник з експлуатації

Повідомлення про власність:

Всі інформаційні матеріали, що входять в посібник, є власністю ГК «Юнісистем».

Будь-яке їх відтворення, розголошення або використання без прямого письменого дозволу від «Юнісистем» забороняється.

Всі права захищені, ГК «Юнісистем»

ЗМІСТ

1	Призначення	3
2	Функціональні та технічні характеристики	3
2.1.	Функціональні характеристики	3
2.2.	Додаткові функціональні характеристики	3
2.3.	Технічні характеристики	4
2.4.	Логотип	4
3	Заходи безпеки при експлуатації ЕККА	4
4	Підготовка до роботи ЕККА	4
5	Програмування ЕККА	6
5.1.	Загальне програмування	6
5.2.	Програмування початкового повідомлення	6
5.3.	Програмування заключного повідомлення	6
5.4.	Програмування податкових ставок та позиції коми	6
5.5.	Програмування параметрів товарів	6
5.6.	Програмування кількості, імен та паролів касирів	7
5.7.	Програмування загальних параметрів та виду оплати	7
5.8.	Програмування надбавок та знижок	8
5.9.	Список команд ЕККА	8
6	Режим реєстрації і виконання продаж	11
6.1.	Продаж товару по кодах і товарних відділах	11
6.2.	Продаж з множенням на кількість	11
6.3.	Повторення операції	11
6.4.	Націнки і знижки	11
6.5.	Службові операції, введення коментарю	12
6.6.	Корекція помилкових операцій	12
6.7.	Закриття чеку, обчислення здачі, інші види оплати	12
6.8.	Видатковий чек	12
6.9.	Службове внесення та службова видача	12
7	Маркування та опломбування	13
8	Пакування	13
9	Поточний ремонт та технічне обслуговування	13
10	Утилізація	13
11	Порядок перевірки відповідності ЕККА, що перебувають в експлуатації, конструкторсько-технологічній та програмній документації виробника	13
12	Опис реквізитів розрахункових і звітних документів, що друкуються ЕККА	14
13	Додатки	14
13.1.	Кодова таблиця символів	16
13.2.	Повідомлення про помилки	17
13.3.	Вагові штрих - коди для товарів із змінною кількістю та ціною	18
13.4.	Інструкція з фіскалізації	18

1 Призначення

1.1. Цей посібник містить необхідну інформацію про електронний контрольно-касовий апарат (далі ЕККА) MINI-500ME (версія 50-01), його функціональні та технічні характеристики, засоби його використання, вказівки по підготовці до роботи, програмуванню, технічному обслуговуванню та вимогам безпеки.

1.2. Згідно з ДСТУ 3915 по своїм функціональним можливостям ЕККА відноситься до класу портативних.

1.3. MINI-500ME може використовуватися на підприємствах торгівлі, громадського харчування та сфери послуг.

1.4. ЕККА має фіскальний блок, який задовольняє технічним вимогам до фіскальних функцій згідно з „Постановою Кабінету Міністрів України” від 18.02..2003 №199 „Про затвердження вимог щодо реалізації фіскальних функцій реєстраторами розрахункових операцій для різних сфер застосування”

1.5. Докладно ознайомтесь з інформацією, що містить посібник. Окрему увагу зверніть на пункти, що помічені знаком “►”.

1.6. Після придбання ЕККА обов'язково заключіть договір на технічне обслуговування з центром сервісного обслуговування, який має дозвіл фірми-виробника на обслуговування та ремонт ЕККА.

Пам'ятайте! Некваліфіковане втручання в роботу ЕККА під час його обслуговування та ремонту може призвести до його пошкодження.

2 Функціональні та технічні характеристики

2.1. Функціональні характеристики

	Назва	Кількість	Програмування	Примітки
1.	Відділи	5	– Назва	12 символів
2.	Товари (послуги)	3200	– код – назва – ціна – належність до відділу – товарна наявність – ознака одиночної продажі – тільки повернення – заборона повернення	14 розрядів 22 символи 9.999.999,99 0-8, 0-8, де 0 - вибір 999999,999 дозволено /заборонено дозволено /заборонено дозволено /заборонено
3.	Початкове повідомлення	5 рядків	– реквізити власника ЕККА – висота літер в рядку – ПН (податковий номер) – ФН (фіскальний номер)	24 символи запис в ФП 30 разів 12 цифр 10 цифр
4.	Заключне повідомлення	1 рядок	– вкл./викл. друку заключного повідомлення	24 символи
5.	Групи товарів	8	– назва	до 15 символів
6.	Податкова група	4 4	– з додатнім підсумком – з від'ємним підсумком	до 99,99% до 99,99% запис ставок в ФП 40 разів
7.	Група без податку	1 1	– з додатнім підсумком – з від'ємним підсумком	—
8.	Касири	16	– назва (вкл/викл. друку імені)	20 символів

2.2. Додаткові функціональні характеристики

– максимальна величина позиції вартості товарного коду.	Дев'ять розрядів (1342177.27)
– максимальна сума покупок	Дев'ять розрядів (1342177.27)
– максимальна накопичена сума за день по податковій групі	Дев'ять розрядів (1342177.27)
– кількість денних звітів з обнулінням	2115
– термін зберігання інформації в ОЗП при відключенні	> 1440 годин
– кількість розрядів індикаторів касира і клієнта	10
– кількість знаків після коми:	0 - 3
– порядковий номер чеку	1 – 9999 (з наростанням)
– при ініціалізації вибирається мова повідомлення для друку і для виводу на індикатор	англійська, румунська, російська, українська або німецька
– можливість підключення по інтерфейсу RS - 232 комп'ютера,	1200 - 38400 Бод, в залежності від порту

ШК сканера, електронних ваг	
Звіти: поточні та з обнулінням – денний – по відділам – по кодам товарів – за період – зареєстрованого касира – по годинам – по товарним групам	Податкові звіти з фіскальної пам'яті – по датам – по номерам звітів – по датам з накопиченням – по номерам звітів з накопиченням
Фіскальним є 501 денний звіт з обнулінням.	
Друк програмування по прямих клавішах. Друк запрограмованої інформації по кодам товарів.	
Друк по номерам чеків копії з електронної стрічки.	

2.3. Технічні характеристики

Механізм термодруку	24 символи в рядку
	швидкість друку – 8 рядків в секунду
	ширина чекової стрічки – 58 мм
	діаметр рулону – 50 мм max
	напрацювання на відмову: 100 км паперової стрічки по абразивності головки принтера 100 млн. імпульсів кожного термоелемента головки принтера
Індикатор:	Світлодіодний десятирозрядний семисегментний з крапкою
	висота символу 10 мм, ширина 6 мм.
	на індикаторі відображаються введені суми, підсумки та коди помилок
Клавіатура:	Вологозахищена
	30 високонадійних клавіш, поділених за функціональним призначенням на групи: цифрові клавіші, клавіші відділів, форм розрахунку та додаткові
	напрацювання на відмову – 10 млн. натискань
Фіскальна пам'ять:	Енергонезалежна, EPROM
	блокування роботи ЕККА при відключенні ФП
	попередження про вичерпання об'єму ФП при виведенні кожного звіту

2.4. Логотип

Після фіскалізації ЕККА на чеках всіх звітів друкується логотип НВФ "ЮНІСІСТЕМ" (свідоцтво на знак для товарів і послуг №17456 від 15.12.2000р.) виду: 

3 Заходи безпеки при експлуатації ЕККА

3.1. Електроживлення ЕККА здійснюється за допомогою низької напруги до 18 В, яка вважається безпечною для користувача.

3.2. Вимоги електробезпеки до блоку живлення повинні відповідати умовам класу II по ГОСТ 25861.

3.3. Необхідно захищати ЕККА та блок живлення від проникнення вологи.

3.4. Необхідно розташувати шнур від блоку живлення таким чином, щоб він не був пошкоджений під час експлуатації.

3.5. Заміна плавкого запобіжника виконується тільки після відключення блоку живлення від електромережі. Встановлений запобіжник повинен відповідати вказаному номіналу.

3.6. Режим роботи ЕККА – 16 годин на добу, під наглядом.

4 Підготовка до роботи ЕККА

4.1. Вийняти ЕККА та блок живлення з упаковки. Перевірити на відсутність пошкоджень.

► При наявності пошкоджень забороняється підключати живлення до ЕККА.

Встановити апарат у зручному для роботи місці. Підключити блок живлення, що входить в комплект поставки ЕККА, до ЕККА та в електричну мережу 220 В. Включити ЕККА, натиснувши клавішу ВКЛ/ВИКЛ.

На індикаторі ЕККА з'явиться нуль „0”. ЕККА готовий до роботи.

4.2. Для нормального функціонування ЕККА та збереження терміну експлуатації АБ необхідно виконувати нижче вказані вимоги правил експлуатації.

4.3. У випадку роботи ЕККА автономно, без блоку живлення, протягом 8 годин, АБ необхідно поставити на підзарядку протягом не менше 8 - 10 годин.

4.4. Перевірити ступінь заряду АБ на автономному ЕККА можливо за допомогою команди "211 ПС". Після виконання команди на індикаторі ЕККА буде відображений напис: "ЗАРЯД 6,200", що означає нормальний заряд АБ, при умові відключеного адаптеру. Напруга нижче 5,7 вольт означає критичний розряд АБ.

Не допускайте критичного розряду АБ.

Якщо у режимі індикації часу натиснути клавішу "АН/ЦІНА", то рівень напруги відображається на індикаторі у цифровому вигляді.

4.5. На ЕККА встановлений режим автоматичного відключення через хвилину (без програмування). Цей режим дозволяє заощадити енергію АБ при відсутності струму заряду. Якщо ЕККА підключений до електромережі, то можна заблокувати режим відключення ЕККА через хвилину:

6 2 5 ПС 1 2 3 2 1 ПС 0 ПС

4.6. Забороняється використовувати саморобні блоки живлення та блоки живлення від сторонніх пристроїв.

► Невиконання вищевказаних вимог веде до передчасного виходу з ладу АБ та ЕККА по вині користувача! Пам'ятайте! ЕККА з розрядженою АБ не працює навіть при підключеному до електромережі блоці живлення.

4.7. Відповідність дати, яка запрограмована в ЕККА, можна перевірити за допомогою команди "201".

4.8. Корекцію часу здійснюють за допомогою команди "202". Наприклад, треба ввести час 09-15-00:

2 0 2 ПС 0 9 1 5 0 0 ПС ПС

Переведення часу на ЕККА можливе тільки після виконання денних звітів з обнулінням "510", "501", "504".

► Зміну часу в інших умовах роботи ЕККА заблоковано.

4.9 Робота в режимі "Тренування" передбачена для навчання персоналу роботі на ЕККА. Документи які друкуються обов'язково містять повідомлення "НЕ ДІЙСНИЙ ЧЕК", записи в фіскальну пам'ять не проводяться.

4.10. В режимі "Тренування" передбачена можливість відключення принтеру за допомогою команди 203, задаючи параметр ЧИСЛО рівним одиниці (1):

2 0 3 ПС ЧИСЛО ПС

В фіскальному режимі параметр ЧИСЛО можна змінювати від 0 до 2. Якщо задати параметр ЧИСЛО рівним нулю (0), то між чеками не буде ніякого роздільника. Якщо задати параметр ЧИСЛО рівним одиниці (1), то як роздільник між чеками буде штрих-пунктирна лінія. Якщо задати параметр ЧИСЛО рівним двом (2), то після закриття чеку буде друкуватись початкове повідомлення.

4.11. Відстань між чеками регулюється командою 215:

2 1 5 ПС ЧИСЛО ПС

Параметр ЧИСЛО визначає кількість порожніх рядків між чеками і приймає значення від 0 до 16. Наприклад, значення 0 означає, що проміжку між чеками не буде; значення 1 означає, що між чеками буде проміжок в один рядок і т.д. Оптимальне значення – 3.

4.12. Контрастність і рівномірність друку принтеру регулюється командою 213:

2 1 3 ПС

213.1 – параметр визначає контрастність у відсотках від 20 до 100, оптимальне значення 40;

213.2 – від 10 до 100, оптимальне значення 50;

При пониженій температурі рекомендується зменшувати перший параметр (контрастність = 20) і збільшувати другий (рівномірність).

4.13. Для того, щоб уточнити заводський номер ЕККА, необхідно ввести команду "210":

2 1 0 ПС

Після введення цієї команди на індикаторі відобразяться перші дві букви заводського номеру. Далі натиснути „ПС”, на індикаторі відобразиться цифрова частина заводського номеру ЕККА. Знову натискаємо „ПС” на індикаторі відобразиться заводський номер схеми.

Заводський номер ЕККА повинен співпадати із вказаним у паспорті та на шильдику на даному апараті.

Якщо виявиться хоч яка-небудь відмінність, звертайтеся до представника сервісного центру.

4.14. Перевірити наявність вільного місця для запису електронного журналу можна командами 212 та 222:

2 1 2 ПС
2 2 2 ПС

Розмір вільного місця для запису електронного журналу відображається на індикаторі в процентах (команда 212), чи в кількості записів (команда 222).

5 Програмування ЕККА

5.1. Загальне програмування

Функції програмування включають:

- програмування початкового повідомлення
- програмування заключного повідомлення;
- програмування податкових ставок;
- програмування параметрів товарів;
- програмування кількості касирів, імен та паролів касирів;
- програмування загальних параметрів та виду оплати;
- програмування надбавок та знижок.

5.2. Програмування початкового повідомлення

6
0
5
ПС
1
2
3
2
1
ПС
0/1/2
ПС
Початкове повідомлення

Параметр 0 означає - не друкувати, 1 – друкувати відповідний рядок, 2 - друкувати подвійною висотою. На індикатор виводиться перший рядок початкового повідомлення. Якщо повідомлення не було запрограмоване, то індикатор буде порожнім. Рядки початкового повідомлення мають довжину 24 символи. Після першого рядка програмується наступний. Номер рядка відображається зліва на індикаторі. Клавіші цифрового поля клавіатури ЕККА додатково марковані символами та літерами української абетки і кодування здійснюється за допомогою клавіатури ЕККА. Для визначення позиції символу, що вводиться, необхідно користуватись відповідними клавішами "ВІДД1"-“ВІДД4”. Для вводу цифр необхідно натиснути клавішу "ВІДД5".

Для відміни помилково введеного одного символу необхідно натиснути клавішу "АН/ЦІНА", а для відміни помилково введеного одного рядка необхідно натиснути клавішу "С".

Також існує можливість проводити кодування символів та літер за допомогою кодової таблиці. Переключення від вказаного режиму до кодової таблиці здійснюється натисненням клавіші "КРД". Введення символів та літер виконується за допомогою кодів символів з відповідної кодової таблиці (додаток 13.1).

На індикаторі деякі символи відображаються не повністю, а у вигляді мнемонічних знаків. Після вводу рядка натисніть клавішу ПС, ЕККА перейде до програмування наступного рядка. Після завершення програмування необхідних рядків натисніть клавішу ОПЛ для виходу з режиму програмування. Перепрограмування початкового повідомлення можливе лише після виконання звітів з обнулінням „510”, „501” і „504”.

5.3. Програмування заключного повідомлення.

Програмування виконується таким чином:

6
0
6
ПС
1
2
3
2
1
ПС
0/1/2
ПС
Заклучне повідомлення

де 0 означає - не друкувати, 1 – друкувати заключне повідомлення, 2 - друкувати подвійною висотою. Після виконання цієї операції на індикатор виводиться заключне повідомлення. Якщо повідомлення не було запрограмоване, то індикатор буде пустим. Заклучне повідомлення має довжину 24 символи. Програмування здійснюється як у п.5.2.

5.4. Програмування податкових ставок та позиції коми

6
0
7
ПС
1
2
3
2
1
ПС
Податкові ставки та позиція коми

Програмуються ставки податку чотирьох груп: А, Б, В, Г. Податкові групи А, Б, В і Г можуть мати значення (ставки) від 0 % до 99,99%. Податкова група Д не програмується і призначена для продажу товарів, що не підлягають оподаткуванню. При необхідності ставки податкових груп, крім групи Д, можна перепрограмувати. Програмування кожної ставки закінчується вводом ПС, після цього здійснюється перехід до наступної ставки.

Після програмування податкових ставок можна програмувати позицію коми в грошовій одиниці (0-3).

Для запису змінених параметрів (податкові ставки і/або позиція коми) в ФП, після останньої зміни необхідно ввести поточну дату, яка повинна співпадати з датою встановленою в годиннику календарі. Якщо дати не співпадають, запис в ФП не приводиться. Необхідно перевірити дату (201) і повторити все спочатку.

Перепрограмування податкових ставок може бути виконане після виконання звітів з обнулінням „510”, „501”, „504”.

5.5. Програмування параметрів товарів

По команді "617" можна вибрати і запрограмувати новий код товару, встановити відділ, податкову групу, запас товару. При програмуванні товару можна вказати відділ 0 - це умовний, що реально не існує відділ. Він використовується для зручності організації торгівлі. Товари, що призначаються до відділу 0, можуть продаватися в будь-якому відділі, вибір здійснюється при реєстрації продажі. Суми продаж по товарам, що призначаються до відділу 0, потрапляють у денному звіті в суму продаж відділів, через який продано ці товари.

Командою "618" на кожну з клавіш прискореного доступу до коду товарів (клавіші товарних відділів) можна назначити попередньо запрограмований товар, і вказати ознаку одиночної продажі даного товару в чеку.

Для виходу з програмування необхідно натиснути клавішу "ОПЛ".

! Групу податкової ставки можна назначити на конкретний товар незалежно від відділу, на який буде відноситися статистика по даному товару.

Після програмування можна надрукувати звіти по програмуванню 206 і 207:

Перепрограмування параметрів (ціна та кількість) можливе в любий момент часу. Назву, штрих-код, податкові ставки та номери відділів, груп для товарів та відділів, по яким був продаж, перепрограмувати можна лише після виконання звітів з обнулінням у такому порядку: 510, 501, 504.

5.6. Програмування кількості, імен та паролів касирів

Запрограмувати кількість касирів можна командою:

Кількість касирів

Кількість касирів може встановлюватись в діапазоні від 1 до 16. Встановлювати необхідно реальну кількість касирів.

Запрограмувати імена касирів можна командою:

Імена касирів

Запрограмувати можливо лише ту кількість імен, яка дозволена командою "630". Програмування імені (до 12 символів) виконується так само як і програмування заголовку (п.5.2). Послідовний перехід до наступного імені касира здійснюється натисканням клавіші "ПС".

Для завершення програмування необхідно натиснути клавішу "ОПЛ".

Запрограмувати паролі касирів можна командою:

Пароль касира

Де X – порядковий номер касира від 1 до 8, а ***** - пароль. Пароль – це цифрова інформація, він може приймати значення від 1 до 999999.

!Програмування паролів касира виконується тільки у випадку крайньої необхідності. Якщо пароль забули, змінити його зможе тільки представник сервісного центру.

Після введення команди на індикаторі з'являється запит "ПАРОЛЬ?". Пароль необхідно ввести два рази дуже уважно і після кожного вводу натискати клавішу "ПС". У процесі введення пароль на індикаторі не відображається.

Наприклад, щоб для першого касира замінити запрограмований пароль на нульовий, виконайте таку послідовність дій:

- "301 ПС" – на індикаторі з'явиться запит "?";
- введіть раніше запрограмований пароль та натисніть клавішу "ПС" – на індикаторі з'явиться надпис "ПАРОЛЬ?";
- введіть наступну послідовність клавіш: "0 ПС 0 ПС" на індикаторі з'явиться надпис "0", який свідчить про те, що запрограмовано нульовий пароль і робота з ЕККА для першого касира можлива після реєстрації його по номеру.

5.7. Програмування загальних параметрів та виду оплати

В команді "608", пункті 1 можливо ввести число, сума якого означає такі параметри:

- 1 - Слідкувати за кількістю - продаж товару по якому встановлено ознаку визначення кількості (4) можливий тільки в рамках наявної кількості в касі, або по спеціальних квотах (8) при роботі в системі.
- 2 - Блокування команди "617", товари програмуються тільки з ЕОМ.
- 4 - Слідкувати за вагою ознакою. При продажах обов'язково вказувати кількість.
- 8 - Блокування друку копії чеку.
- 16 - Відключити сортування в порядку збільшення кодів товарів у звітах 103, 503.
- 32 - Зарезервовано під блокування режиму реєстрації при відчиненому грошовому ящику (сейфі).
- 64 - Відключити звукову індикацію натискання клавіш.
- 128 - Зарезервовано для розширення кількості портів до 3.
- 256 - Дозволяти продаж товарів при 0 ціні.
- 512 - Видаляти товари з нульовою кількістю після Z1 звіту (501).
- 1024 - Видаляти всі товари після Z1 звіту (501).
- 2048 - Дозволити виведення звіту (504) по закритих днях після початку зміни.

В команді "640", пункт 1 можливо запрограмувати такі параметри.

- 2 – дозволити здачу по даному виду оплати.
- 4 – дозволити друкувати в чеку код клієнта по даному виду оплати.
- 8 – посилати запит в ЕОМ на закриття чеку по даному виду оплати.
- 16 – не добавляти в сейф суму оплати, блокувати операції внесення/винесення.
- 32 – дозвіл на виведення видаткового чеку.

5.8. Програмування надбавок та знижок

Дозвіл на застосування знижок і надбавок встановлюється за допомогою команд: 621, 622 - відсоткові, 631, 632 - числові. Якщо на окремий вид числових або відсоткових знижок, надбавок не встановити дозвіл, то в режимі реєстрації дана операція не виконується. При виконанні числових або відсоткових знижок, надбавок на проміжну суму по різним податковим ставкам загальна сума знижок розподіляється пропорційно до величин оплати по податковим ставкам. При відміні продажу в межах чека автоматично відмінюються знижки, надбавки на даний продаж.

При встановленні параметру "1" ЕККА забороняє виконання операцій знижок та надбавок, про що повідомляє "ПОМИЛКА 12".

Знижки/надбавки вводяться у відсотках командами 623, 624 і можуть приймати значення від 0 до 99,99%. Числові знижки/надбавки програмується відповідно командами 633, 634 і можуть приймати довільне значення. Податкова група визначається у відповідності до суми продажу.

5.9. Список команд ЕККА

В таблиці приведені основні команди, повідомлення на індикаторі, і порядок введення клавіш при виконанні відповідних команд. Після введення номера команди, а також пароля завжди набирати ПС.

Команда	Пароль	Індикатор	Клавіші	Примітка	Ел стрічка
0		0	ПС	Розреєстрація касира	
1		1	ПС	Реєстрація 1-го касира	
.....					
16		16	ПС	Реєстрація 16-го касира	
101		101	ПС	Друк поточного денного звіту	
102		102	ПС	Друк поточного звіту по відділам	
103		3 АРТ. 10	1 0 ПС	Друк поточного звіту по товарам, наприклад: почати з коду 10, закінчити: код 15	
		ПО АРТ 15	1 5 ПС		
104		104	ПС	Друк поточного звіту за період	
105		105	ПС	Друк поточного звіту касира	
106		106	ПС	Друк поточного звіту по годинам	
107		107	ПС	Друк поточного звіту по товарним групам - X7	
108		108	ПС	Друк поточного звіту по продажах товару 1	
		3 № 1	1 ПС		
109		3 № 1	1 ПС	Надрукувати копію електронної стрічки наприклад: почати з чеку 1, до чеку 5	
		ПО № 5	5 ПС		
201		16-03-00		Читати дату	
202		ЧАС 08-31-04	083104 ПС	Ввести корекцію часу	Порожня
203		203 0	1 ПС	Включення(0)/відключення(1) принтера. (2) друк заголовку чеку зразу	Тренув. 2 - всюди
204	+	ДОЗВ РС 0	1 ПС	Підключення до ЕОМ (1)	
		1 0	1 ПС	Мережний номер 1	
		2 0	2 ПС	Логічний номер 1 - 99999 для Windows	
		3 38400	ПС	Швидкість обміну 9600, 19200, 38400 Бод.	
205	+	1 0	1 ПС	До 1 порту ваги1, 2-ваги2, 3-сканер ШК, 4-термінал, 5- текстовий сканер (див.13.3.1)	
		1 4800	ПС	Швидкість обміну 4800, 2400, 1200	
206		206		Друк програмування прямих клавіш.	
207		3 АРТ. 10	1 0 ПС	Друк запрограмованих кодів товарів. (наприклад з 10 по 15 код)	
		ПО 15	1 5 ПС		
210		56100001		Показати заводський номер.	
211		ЗАРЯД 6.210	ПС	Напруга заряду АБ (6.0< НОРМА <6.2 В)	
212		ВІЛЬН. 98%		Вільне місце в електронній стрічці.	
213		213.1. 50	ПС	Параметр контрастності друку 1 - 99	
		213.2. 30	ПС	Параметр тривалості друку рядку 1 - 99	
215		215. 5		Кількість порожніх рядків між чеками	
222			ПС	Вільне місце в ел. стрічці в кількостях записів	

250		=====		Термінальний режим	
299	+	299	ПС	Запити, 0-16 встановлено, 99- не встановлено	
		1. 0	ПС	Посилати запит на невідомий товар, касир 0	
		2. 99	ПС	Не посилати запит на оплату чеку	
		3. 99	ПС	Не посилати запит на вивід Z1 звіту	
		4. 99	ПС	Не посилати повідомлення про виведення Z1	
		5. 99	ПС	Не посилати запит на вивід Z2 звіту	
		6. 99	ПС	Не посилати повідомлення про виведення Z2	
		7. 1	ПС	Посилати повідомлення про закінчення чеку	
		8. 6	ПС	Посилати повідомлення про натиск клавіші	
		9. 99	ПС	Посилати запит про квоту товару	
		10. 99	ПС	Посилати запит на коментарій	
301	- 1	ПАР ?		Програмування пароля 1-го касира	
.....					
316	-16	ПАР ?		Програмування пароля 16-го касира	
501	+	?		Друк денного звіту з обнулінням Z1	
502	+	?		Звіт з обнулінням по відділам (Z2)	
503	+	З АРТ. 10	1 0 ПС	Звіт з обнулінням по товарам (Z3), наприклад,	
		ПО АРТ. 15	1 5 ПС	друкувати з коду 10 по код 15	
504	+	?		Звіт з обнулінням за період (Z4)	Обнулює
505	+	?		Звіт з обнулінням поточного касиру (Z5)	
506	+	?		Звіт з обнулінням по годинам (Z6)	
507	+	?		Обнуління відділів без друку (Z2)	
508	+	?		Обнуління товарів без друку (Z3)	
510	+	?		Друк ел. контрольної стрічки з обнулінням	
600	+	1. ВІДДІЛ 1	ПС	Ввести назву відділу (1-15) в звітах	Порожня
		1. ГРУПА 1	ПС	Ввести назву групи (1-8) в звітах	
605	+	1. 2	1 ПС	Друкувати перший рядок заголовку	Порожня
		1. МІНІ- 500	ПС	Програмування першого рядку	
		2. 1	2 ПС	Подвійна висота другого рядку	
		2. КАСОВИЙ	ПС	Програмування другого рядку	
		3. 1	1 ПС	Друкувати третій рядок заголовку	
		3. *****	ПС	Програмування третього рядку	
		4. 1	1 ПС	Друкувати четвертий рядок, 0 - не друкувати	
		4.ПН 33345555	ПС	Програмування четвертого рядку, подат. номеру	
		5. 1	1 ПС	Друкувати п'ятий рядок заголовку	
		5.ФН.123456	ПС	Програмування п'ятого рядку, фіск. номеру	
		ДАТ 000000	161103	Ввести поточну дату (тільки після фіскалізації)	
606	+	1. 1	1 ПС	Друкувати рядок закінчення	
		1. ДЯКУЄМО	ПС	Програмування рядку	
607	+	1. 20.00	2 00 0ПС	Величина ставки податку А	Порожня
		2. 0.00	ПС	Величина ставки податку Б	
		3. 0.00	ПС	Величина ставки податку В	
		4. 0.00	ПС	Величина ставки податку Д	
		0. 2	2 ПС	Позиція коми в грошовій одиниці.(2)	
		ДАТ 000000	161103	Ввести поточну дату (тільки після фіскалізації).	
608	+	1. 0	1 ПС	1 – слідкувати за кількістю 2 – не програмувати товари вручну 4 – слідкувати вагові товари 8 – немає копії чеку 16 – немає сортування в звіті 103, 503 32 - зарезеровано під блокування сейфа 64 - зменшити звуковий сигнал 128 – зарезеровано для кількості портів до 3 256 –дозволяти продаж товарів при 0 ціні. 512 – видаляти товари з нульовою кількістю Z1 1024 – видаляти всі товари після Z1 звіту (501). 2048 – дозволити виведення звіту (504) по закритих днях після початку зміни	Порожня
609	+	1. ОПЕРАТОР	ПС	Ім'я касира 1 (1 – 16)	Порожня
		2. ОПЕРАТОР	ПС	Ім'я касира 2 (1 – 16)	
617	+	АРТ 0	111ПС	Ввести код товару 1 – 999999999999999	Порожня

		? 111	ПС	Підтвердити новий код	
		1.	ПС	Ввести назву товару	
		2. 0.00	1 ПС	Ввести ціну товару	
		3. 0-15 1	1 ПС	Ввести номер відділу для товару	
		4. 0-8 1	1 ПС	Ввести товарну групу для товару	
		5. 0-4 А	1 ПС	Ввести податкову групу для товару 0-4 (А – Д)	
		6. 0-127 1	ПС	1 – дозволити вільну ціну по коду 2 – ваговий товар 4 – товар має визначення кількості 8 – товар має ознаку квоти 16 – ознака одиночного продажу 32 – товар можна лише повертати 64 – товар заборонено повертати	
		7. 1.000	1000 ПС	Ввести кількість, (лише коли є ознака кількості)	
617	+	АРТ 0	111 ПС	Видалити код товару 111	
		? АРТ 111	АН	Ввійти в режим видалення коду	
		0 АРТ 111	1 ПС	Підтвердити видалення коду	
*1. Можливо програмувати нові товари і модифікувати товари по яким в електронній стрічці не має продаж. 2. Можливо змінювати ціну та кількість товарів, по яким в електронній стрічці є продаж.					
618	+	1. 1	1 ПС	Клавіші 1 відповідає код товару 1	
		10. 5000	5000 ПС	Клавіші 10 відповідає код товару 5000	
621	+	621 0	0 ПС	Дозволити процентні знижки (1 - заборона)	Порожня
622	+	622 0	0 ПС	Дозволити процентні надбавки	Порожня
623	+	623 0.00	0 ПС	Встановити величину % знижки 0-99.99	Порожня
624	+	624 0.00	0 ПС	Встановити велич. % надбавки 0-99.99	Порожня
625	+	625 0	1 ПС	Відключати живлення АБ через 1хв.	Порожня
630	+	630 16	0 ПС	Встановити кількість касирів 1- 16	Порожня
631	+	631 0	0 ПС	Дозволити сумові знижки (1 - заборона)	Порожня
632	+	632 0	0 ПС	Дозволити сумові надбавки	Порожня
633	+	633 0.00	0 ПС	Встановити величину сумової знижки	Порожня
634	+	634 0.00	0 ПС	Встановити величину сумової надбавки	Порожня
640	+	1. 3	3 ПС	3 = 2+1, де: 1 – дозволити вид оплати 2 – дозволити здачу 4 – запит на введення коду клієнта 8 – посилати запит в ЕОМ 16 – не добавляти в сейф суму оплати, блокувати внесення/видачу 32 – дозволити друк видаткового чеку	Порожня
		1. ГОТІВКОЮ		Назва 1 виду оплати: готівкою	
		2. 1	1 ПС	Дозволити 2 вид оплати: чеком	
		2. ЧЕКОМ		Назва 2 виду оплати: чеком	
		3. 16	ПС	Не дозволити 3 вид оплати: кредит	
		3. КРЕДИТ		Назва 3 виду оплати: кредит	
650	+	650 0	1 ПС	Використовувати вагові штрих коди.	Порожня
		1. 000	ПС	Ввести шаблон для вагових штрих кодів. До чотирьох шаблонів.	
		0000000000	ПС		
660	+	1. 0	1 ПС	1 – друкувати при продажі код товару 2 – друкувати при продажі назву відділу 4 – друкувати номер відділу перед назвою тов. 8 – показувати активність обміну з ЕОМ. 16 – заборона виводити Z1 звіт без повного вилучення грошей з каси. 32 – зарезервовано. 64 – не друкувати ім'я касира в заголовку.	Порожня
699	+	ПАР 12321	ПС	Запрограмувати сервісний пароль	Порожня
701	++	З 01-02-03	ПС	Вибірковий звіт з ФП по датам. Почати з 01-02-03 по 30-11-03	
		ПО 30-11-03	301103ПС		
702	++	З 1	ПС	Вибірковий звіт з ФП по номерам звітів. Почати з 1 по 12	
		ПО. 12	12 ПС		
703	++	З 01-11-05	ПС	Звіт з накопиченням із ФП по датам. Почати з 010205 по 011105	
		ПО.01-11-05	101103ПС		
704	++	З 1	1 ПС	Звіт з накопиченням з ФП, по номерам звітів з	

		ПО. 12	1 2 ПС	1 по 12	
--	--	--------	--------	---------	--

Символом "-" позначені паролі касирів, під які відведено 6 розрядів. Символом "+" позначений сервісний пароль "12321". Символом "++" позначений податковий пароль "36963".

Запрошення для введення пароля на індикаторі позначається знаком питання. Після введення пароля натиснути ПС.

Примітка: при виведенні звітів по товарах (103, 503) для друку звіту по всьому діапазону необхідно вказати початковий та кінцевий код. Звіт 503 завжди виводиться по всьому діапазону товарів, а друкується лише по вказаному.

6 Режим реєстрації і виконання продаж

Для роботи в режимі реєстрації необхідно зареєструватися під своїм номером, - ввести номер і відповідний пароль. Порядок роботи приведений в таблицях.

6.1. Продаж товару по кодах і товарних відділах

Зразок чеку	Індикатор	Клавіші	Примітка
АРТ_1 10.00 А	1 10.00	ВІДД1	Продаж по прямій клавіші 1 - 5 (ціна запрограмована)
АРТ_12 7.00 А	12 7.00	% ВІДД2	Продаж по прямій клавіші 6 - 10 (ціна запрограмована)
АРТ_100 2.00 А	1 2.00	1 0 КОДТОВ	Продаж товару по коду 100
АРТ_100 3.00 А	300 3.00 100 1 3.00	3 0 0 АН/ЦІНА 1 0 0 КОДТОВ	Продаж товару по коду 100 з довільною ціною (код 100 з ознакою вільної ціни)
АРТ_5 5.00 А	5 ГРП 1 ВІД 5 5 3.00	5 КОДТОВ ПС 5 ПС	Продаж товару по коду 5 з вибором 1 товарної групи і 5 товарного відділу при продажі.

6.2. Продаж з множенням на кількість

Зразок чеку	Індикатор	Клавіші	Примітка
АРТ_100 1x2.00 2.00 А	100 1 3.00	1 0 0 КОДТОВ КОДТОВ	Продаж товару по коду 100 Повторна продаж товару по коду 100
АРТ_100 1x2.00 2.00 А	1 3.00		
АРТ_3 3.1x2.00 6.20 А	3.1 3.100= 3 6.20	3 . 1 * 3 КОДТОВ	Продаж 3.100 кг товару по коду 3

6.3. Повторення операції

Зразок чеку	Індикатор	Клавіші	Примітка
АРТ_100 3.00 А	300	3 0 0 АН/ЦІНА	Продаж товару по коду 100 з довільною ціною (код 100 з ознакою товарного відділу)
АРТ_100 3.00 А	3.00 1 3.00 1 3.00	1 0 0 КОДТОВ КОДТОВ	Повторення операції

6.4. Націнки і знижки

Зразок чеку	Індикатор	Клавіші	Примітка
НАЦІНКА 0.50 А	50 НЦ 0.50	5 0 +	Сумова націнка 50 коп.
СКИДАННЯ -0.90 А	90 ЗН -0.90	9 0 -	Сумова знижка 90 коп.
-05.00% -0.50 А	5 -5.00 -0.50	5 % -	Процентна знижка 5%
+00.50% 0.05 А	0.5 0.50. 0.05	. 5 % +	Процентна націнка 0.5%

- Знижки і націнки програмуються командами 621, 622, 623, 624, 631, 632, 633, 634.
- Знижки і націнки відносяться до податкової групи останнього товару.
- Знижки і націнки на проміжну суму відносяться до податкових груп товарів пропорційно ціні товарів на кожну з груп.

6.5. Службові операції, введення коментарю			
Зразок чеку	Індикатор	Клавіші	Примітка
АВАНС ГОТІВКОЮ 50.00	АВН 0.00 АВН 50.00	+ 5 0 0 0 ОПЛ	Службове внесення 50 гривень, готівкою.
ВИДАНО ГОТІВКОЮ -90.00	ВИД 0.00 ВИД -90.00	- 9 0 0 0 ОПЛ	Службова видача 90 гривень, готівкою.
#123456 # #АБВГ #	С. 123456 С. АВС	1 2 3 4 5 6 % x % x 3 4 3 5 36 ПС	Введення числового, символьного коментарю

6.6. Корекція помилкових операцій

Зразок чеку	Індикатор	Клавіші	Примітка
ВІДМОВА АРТ_100 - 2.00 А	-2.00	АН/ЦІНА	Ануляція останнього продажу товару з ціною 2.00
ВІДМОВА АРТ_1 -10.00 А	ВІДМОВА 0 -10.00	% АН/ЦІНА 1 КОДТОВ	Ануляція продажу по коду 1
ЧЕК АНУЛЬОВАНО	ВІДМОВА 0 ВІДМОВА 1 ВІДМОВА	ПС АН/ЦІНА 1 ПС	Ануляція чеку

6.7. Закриття чеку, обчислення здачі, інші види оплати

Зразок чеку	Індикатор	Клавіші	Примітка
СУМА 40.00 ГОТІВКОЮ 40.00	ПС= 40.00 = 40.00	ПС ОПЛ	Обчислення проміжного підсумку.. Закрити чек, готівкою
СУМА 40.00 ГОТІВКОЮ 50.00 ЗДАЧА 10.00	ПС= 40.00 ЗД 10.00	ПС 5 0 0 0 ОПЛ	Обчислення проміжного підсумку. Внесення 50 гривень, готівкою. Закрити чек з обчислення здачі.
СУМА 40.00 КРЕДИТ 40.00	ПС= 40.00 = 40.00	ПС КРД	Обчислення проміжного підсумку. Закрити чек, вид оплати - кредит.
СУМА 40.00 № 123456789 ЧЕКОМ 40.00	ПС= 40.00 Г 123456789 ЗД 10.00	ПС ЧЕК 0 0 0 ЧЕК	Обчислення проміжного підсумку. Закрити чек, вид оплати - чеком. Ввести код клієнта. (ознака 4, команди 640). Закрити чек.

6.8. Видатковий чек

АРТ_1 40.00 А СУМА 40.00 ПДВ А=20% 6.67 ГОТІВКОЮ 40.00 ВИДАТКОВИЙ ЧЕК	ВИПЛАТИ 1 40.00 -40.00	% ЧЕК 1 КОДТОВ ПС	Друк видаткового чеку по першому товару
АРТ_1 3.00 А СУМА 3.00 ПДВ А=20% 0.50 ГОТІВКОЮ 3.00 ВИДАТКОВИЙ ЧЕК	ВИПЛАТИ 1 3.00 -3.00	% ЧЕК 3 0 0 АН/ЦІНА 1 КОДТОВ ПС	Друк видаткового чеку по першому товару з довільною ціною
АРТ_1 10.00 А СУМА 10.00 ПДВ А=20% 1.67 ГОТІВКОЮ 10.00 ВИДАТКОВИЙ ЧЕК	ВИПЛАТИ 1 10.00 -10.00	% ЧЕК 10.00 ВІДД1 ПС	Друк видаткового чеку по першому відділу Попередньо на клавішу прямого доступу ВІДД1 запрограмувати товар з відділом 1, і груповою ціною.

Примітка: Для можливості друку видаткового чеку необхідно дозволити видачу таких чеків хоча б по одному виду оплати (команда 640).

6.9 Службове внесення та службова видача

6.9.1. Для виконання службового внесення готівки в касу (авансу), необхідно виконати такі дії:

- натисніть клавішу "+";
- введіть суму авансу і натисніть клавішу "ОПЛ"

6.9.2. Для виконання службової видачі готівки з каси (інкасації), необхідно виконати такі дії:

- виконати поточний звіт 101;
- натиснути клавішу “_”;
- введіть суму інкасації згідно з даними із 101 звіту (рядок “В СЕЙФІ”) і натисніть клавішу “ОПЛ”

7 Маркування та опломбування

7.1. Маркування ЕККА нанесено на табличку (шильдик), який розміщений на корпусі касового апарату – назва, тип, напруга живлення та інші данні згідно з технічними умовами на ЕККА.

7.2. Методи опломбування ЕККА приведені в 3.021.003 ПС.

8 Пакування

8.1. ЕККА з експлуатаційною документацією (3.021.003 ПС, 3.021.003 ПЕ) і блоком живлення укладаються в одну коробку.

9 Поточний ремонт та технічне обслуговування

9.1. Під час експлуатації ЕККА потребують виконання поточних ремонтів та технічного обслуговування, які пов'язані з усуненням та недопусканням несправностей.

9.2. Поточний ремонт виконується згідно з Інструкцією 3.021.003И2

9.3. Поточний ремонт виконується спеціалістами ЦСО(РЦСО), з яким користувач заключив договір на технічне обслуговування та виконання поточного ремонту. Поточний ремонт фіскального блоку виконується виробником.

9.4. Результати проведення поточних ремонтів мають бути відмічені у розділі 13 паспорту 3.021.003 ПС.

9.5. Види та періодичність технічного обслуговування(ТО) ЕККА MINI-500ME.

9.5.1. Встановлюються такі види технічного обслуговування :

ТО-Е - щоденне технічне обслуговування (поточне) ;

ТО-М - щомісячне технічне обслуговування ;

ТО-П - технічне обслуговування , що проводиться кожні півроку.

9.5.2. ТО-Е проводиться касиром до початку роботи і включає в себе виконання таких робіт:

- перевірку відсутності пошкоджень пломб на корпусі ЕККА ;
- проведення зовнішнього огляду на предмет цілісності корпусу ЕККА, видалення пилу, бруду та інших сторонніх предметів, що заважають роботі принтера та клавіатури ;
- перевірку рівня заряду АБ за допомогою клавіші “АН/ЦІНА”;
- перевірку відповідності дати і часу на індикаторі ЕККА та корекція часу при необхідності згідно з даним "Посібником " .

9.5.3. ТО-М проводиться спеціалістом ЦСО і включає в себе роботи без розпломбування ЕККА

- перевірку наявності пломб на корпусі ЕККА;
- перевірку наявності та цілісності ножа для відриву чека;
- очищення клавіатури від пилу та бруду з метою запобігання залипання клавіш ;
- очищення валу принтера від пилу, бруду та частинок паперу касової стрічки;
- виконання тестів клавіатури та принтера 901, 903.
- перевірку відповідності дати і часу на індикаторі ЕККА та корекція часу при необхідності згідно з даним "Посібником " .

9.5.4. ТО-П проводиться спеціалістом сервісного центру і включає в себе роботи, які пов'язані з розпломбуванням ЕККА :

- перевірку цілісності шлейфів та надійності контактів у з'єднувачах між принтером, клавіатурою та системною платою;
- перевірку ступеня заряду акумулятора основного електроживлення ;
- очищення принтера від пилу, бруду та частинок касової стрічки;
- виконання всіх доопрацювань ЕККА, на які були отримані бюлетені від НВФ „ЮНІСІСТЕМ”;
- виконання тестів 901-903, 908.

9.5.5. Виконання всіх видів ТО є обов'язковим як для користувачів ЕККА, так і для спеціалістів ЦСО.

10 Утилізація

10.1. У ЕККА відсутні складові частини, що можуть негативно впливати на здоров'я людини та забруднення навколишнього середовища.

10.2. Після закінчення терміну експлуатації вони можуть будуть утилізовані без спеціальних методів утилізації.

10.3. Комплектуючі вироби (мікросхеми, конденсатори, резистори і т. ін.), що після завершення терміну експлуатації є працездатними, можуть бути використані як запасні частини для проведення поточних ремонтів таких та інших виробів.

11 Порядок перевірки відповідності ЕККА, що перебувають в експлуатації, конструкторсько-технологічній та програмній документації виробника

11.1. Перевірка типу ЕККА, що перебувають в експлуатації, на відповідність конструкторсько-технологічній та програмній документації виробника проводиться згідно з постановою КМ України „Про

затвердження Порядку технічного обслуговування та ремонту реєстраторів розрахункових операцій” №601 від 12 травня 2004р.

11.2. При цьому перевіряється:

- опломбування ЕККА згідно з 3.021.003 ПС;
- версія програмного забезпечення згідно з 3.021.003 ПС;
- відповідність системної плати та фіскального блоку схемі 3.021.003 ЭЗ;

Перевірка фіскального блоку проводиться лише з письмового дозволу регіонального органу ДПА України.

Перевірка проводиться на рівні мікросхем: ОЗУ, процесора, фіскальної пам'яті, таймеру, інтерфейсу RS-232, індикатору та друкуючого пристрою та перевірку типу блоку живлення згідно з 3.021.003 ПС;

11.3. Номер версії програмного забезпечення виводиться після набору на клавіатурі ЕККА команди:

„906 – ПС – 15290 -ПС” - з виводом версії ПЗ на індикатор;

„808” – ПС – 15290 - ПС” лише для фіскального апарату з друком інформації про версію ПЗ та дату і час включення фіскальної пам'яті (фіскалізації).

11.4. Перевірка внутрішнього програмного забезпечення на ідентичність еталонному зразку здійснюється за допомогою програми верифікації, яка записана на окремому носію. Носій до комплекту поставки ЕККА не входить і може бути переданий по запиті.

11.5. У випадках виявлення невідповідностей, необхідно одержати в НВФ „ЮНІСІСТЕМ” бюлетень (або інший документ) про внесення змін в документацію.

12 Опис реквізитів розрахункових і звітних документів, що друкуються ЕККА

Зразок фіскального чеку

УКРАЇНА М.КИЇВ	
НВФ ЮНІСІСТЕМ	
ПН 123456789	
ФН 987654321	
ОПЕРАТОР 1	
10.000 x 1,23	
ТОВАР 1	12,30 А
СУМА	12,30
ПДВ А = 20,00%	2,05
11-11-05 11:11:11 № 0044	
 З. Н. ПБ56100001	
ФІСКАЛЬНИЙ ЧЕК	

Назва організації - власника

№ свідоцтва платника ПДВ

Фіскальний номер ЕККА

Кількість та вартість одиниці товару

Назва товару

Сума оплати по чеку

ПДВ

Номер чеку, дата та час

Логотип виробника та заводський номер апарату

Ознака фіскального чеку

Зразок видаткового чеку

УКРАЇНА М.КИЇВ	
НВФ ЮНІСІСТЕМ	
ПН 123456789	
ФН 987654321	
ОПЕРАТОР 1	
12.000 x 1,23	
СКЛОТАРА	14,76 А
СУМА	14,76
ПДВ А = 20,00%	2,46
11-11-05 12:12:12 № 0047	
 З. Н. ПБ56100001	
ВИДАТКОВИЙ ЧЕК	

Назва організації – власника

№ свідоцтва платника ПДВ

Фіскальний номер ЕККА

Кількість та вартість одиниці товару

Назва товару

Сума оплати по чеку

Номер чеку, дата та час

Логотип виробника та заводський номер апарату

Ознака фіскального чеку

Зразок 501 (Z1) звіту

УКРАЇНА М.КИЇВ	
НВФ ЮНІСІСТЕМ	
В.ВАСИЛЕВСЬКОЇ №24	
ПН 123456789	
ФН 987654321	
ОПЕРАТОР 1	1
1	Z ЗВІТ ДЕННИЙ
НОМЕР ЗВІТУ	20
СУМА ПРОДАЖ	25.308,30
ДЕННА СУМА	25.308,30
ГОТІВКОЮ	25.005,87
ЧЕКОМ	299,97

Назва організації - власника

Адреса організації

№ свідоцтва платника ПДВ

Фіскальний номер ЕККА

Назва

Номер звіту

Сума продаж

Денна сума

Сума, що була сплачена готівкою

Сума, що була сплачена чеком


КРЕДИТ	2,46	Сума, що була сплачена у кредит
ВИПЛАЧЕНО	11.102,19	Сума, що була виплачена
В СЕЙФІ	14.206,11	Сума в сейфі
ГОТІВКОЮ	13.903,68	Сума в сейфі готівкою
ЧЕКОМ	299,97	Сума в сейфі чеком
КРЕДИТ	2,46	Сума в сейфі кредитом
СТАВКИ ПДВ	28-10-03	Значення податкових ставок та дата їх зміни
ПДВ А = 20,00%		
ПДВ Б = 15,00%		
ПДВ В = 0,05%		
ПДВ Г = 0,00%		
Д=без ПДВ		
БЕЗ ПДВ	19.999,98	Денний обіг без ПДВ
ОБІГ А	2,46	Денний обіг по податковій групі
А=20,00%	0,41	Сума податку
ОБІГ Б	299,97	Денний обіг по податковій групі
Б=15,25%	39,69	Сума податку
ОБІГ В	5,94	Денний обіг по податковій групі
В=0.05%	0,00	Сума податку
ОБІГ Г	4.999,95	Денний обіг по податковій групі
Г=0.00%	0,00	Сума податку
ЗАГАЛЬНИЙ ПІДСУМОК	25.308,30	Загальний підсумок
КАСОВИХ ЧЕКІВ	7	Кількість касових чеків
ВИПЛАЧЕНО		Виплата ГОТІВКОЮ
ГОТІВКОЮ	11.102,19	
БЕЗ ПДВ	9.999,99	Денна виплата без ПДВ
ОБІГ А	1,23	Денна виплата по податковій групі А
А=20,00%	0,21	Сума податку
ОБІГ Б	99,99	Денна виплата по податковій групі Б
Б=15,25%	13,23	Сума податку
ОБІГ В	0,99	Денна виплата по податковій групі В
В=0.05%	0,00	Сума податку
ОБІГ Г	999,99	Денна виплата по податковій групі Г
Г=0.00%	0,00	Сума податку
ЗАГАЛЬНИЙ ПІДСУМОК	11.102,19	Загальна виплата
ВИДАТКОВИХ ЧЕКІВ	6	Кількість видаткових чеків
ОБНУЛЕННЯ ОЗП	1	Кількість обнулень
ОСТАННІЙ ЧЕК	66	Номер останнього чеку
СУМА В ФП	141.828,15	Сума в ФП від дати фіскалізації
ВИПЛАТИ ФП	13.809,49	Сума виплат від дати фіскалізації
ЗВІТ ОБНУЛЕНО		Ознака виконання звіту з обнулінням
25-11-05 12:06:06		Час та дата
CR 3.Н. ПБ56100001		Логотип виробника та заводський номер апарату
ФІСКАЛЬНИЙ ЧЕК		Ознака фіскального чеку

Зразок 703 звіту з фіскальної пам'яті

УКРАЇНА М.КИЇВ	Назва організації – власника
НВФ ЮНІСІСТЕМ	
В.ВАСИЛЕВСЬКОЇ №24	Адреса організації
ПН 123456789	№ свідоцтва платника ПДВ
ФН 987654321	Фіскальний номер ЕККА
ДАТА 27-10-03	
3 СКОРОЧ. ЗВІТ ФІСК. ПАМ	Назва звіту
3 24-11-03 16	Період та номери звітів
ПО 29-11-03 20	
27-10-03 № 3	Дата та номер зміни податкових ставок
СТАВКИ ПДВ	Ставки ПДВ

ПДВ А = 20,00%		
ПДВ Б = 15,25%		
ПДВ В = 0,05%		
ПДВ Г = 0,00%		

ЗАГАЛЬНИЙ ПІДСУМОК		Загальний підсумок
БЕЗ ПДВ	89.999,91	Обіг без ПДВ
ВИПЛАТИ БЕЗ ПДВ		Виплата без ПДВ
	9.999,99	
ОБІГ А	25,83	Обіг по ставці А
СУМА ПДВ А	4,31	Сума податку за звітний період
ВИПЛАТИ А	17,22	Виплата по ставці А
СУМА ПДВ А	2,87	Сума податку за звітний період
ОБІГ Б	834,92	Обіг по ставці Б
СУМА ПДВ Б	110,48	Сума податку за звітний період
ВИПЛАТИ Б	99,99	Виплата по ставці Б
СУМА ПДВ Б	13,23	Сума податку за звітний період
ОБІГ В	12,87	Обіг по ставці В
СУМА ПДВ В	0,01	Сума податку за звітний період
ВИПЛАТИ В	0,99	Виплата по ставці В
СУМА ПДВ В	0,00	Сума податку за звітний період
ОБІГ Г	8.999,91	Обіг по ставці Г
СУМА ПДВ Г	0,00	Сума податку за звітний період
ВИПЛАТИ Г	1.999,98	Виплата по ставці Г
СУМА ПДВ Г	0,00	Сума податку за звітний період
ЗАГАЛЬНА СУМА	99.873,44	Загальна сума
СУМА ПДВ	114,80	Сума ПДВ
ВИПЛАТИ	12.118,17	Загальна сума виплати
СУМА ПДВ	16,10	Сума ПДВ
КАСОВИХ ЧЕКІВ	18	Кількість касових чеків
ВИДАТКОВИХ ЧЕКІВ	8	Кількість видаткових чеків

	24-11-03 16:10:20	Дата та час
	З.Н. ПБ56100001	Логотип виробника, зав. номер апарату
	ДАТА 30-09-03	Дата виготовлення
	НЕ ФІСКАЛЬНИЙ ЧЕК	Ознака не фіскального чеку

13 Додатки

13.1. Кодова таблиця символів

	01	0	17	X	33	P	49	A	65	P	81
!	02	1	18	A	34	Q	50	Б	66	С	82
“	03	2	19	B	35	R	51	В	67	Т	83
#	04	3	20	C	36	S	52	Г	68	У	84
\$	05	4	21	D	37	T	53	Д	69	Ф	85
%	06	5	22	E	38	U	54	Е	70	Х	86
&	07	6	23	F	39	V	55	Ж	71	Ц	87
'	08	7	24	G	40	W	56	З	72	Ч	88
(	09	8	25	H	41	X	57	И	73	Ш	89
)	10	9	26	I	42	Y	58	Й	74	Щ	90
*	11	:	27	J	43	Z	59	К	75	Ъ	91
+	12	Є	28	K	44	[	60	Л	76	Ы	92
,	13	<	29	L	45	l	61	М	77	Ь	93
-	14	=	30	M	46	]	62	Н	78	Э	94
.	15	>	31	N	47	°	63	О	79	Ю	95
/	16	?	32	O	48	ï	64	П	80	Я	96

Повідомлення	Пояснення	Дії по виправленню
ПР.	Помилка принтеру.	Перевірте чи не заклинило паперову стрічку. Натисніть клавішу С.
НЕМА ПАП.	Закінчилась касова стрічка.	Заправте чекову стрічку. Натисніть клавішу С .
1	Такий код не запрограмований.	Запрограмуйте товар, або введіть вірні клавіші.
2	Немає запасу товару.	Добавте запас, або відключіть контроль (608-0).
3	Заблокована операція зміни ціни.	Запрограмована фіксована ціна.
4	Програмування товару заблоковано	Були продажі, операція дозволена після звіту 504.
5	Невірна кількість товару.	Введіть вірну послідовність клавіш.
7	Зарезервовано	Закрийте сейф, або відключіть блокування (608-32).
8	Не має відповіді від ЕОМ.	Перевірте зв'язок з ЕОМ, параметри програмування
9	Немає місця під новий товар.	Видаліть непотрібні коди товарів, виконайте 918.
10	Помилка введення формату команди.	Введіть вірну послідовність клавіш.
11	Переповнення денних лічильників накопичення.	Виконайте звіти з обнулінням 510, 501.
12	Надбавки /знижки заборонені.	Розблокуйте виконання командами 621,622
13	Переповнення суми продаж по одному чеку, рядку.	Натисніть клавішу С. Закрийте поточний чек.
14	Невідповідна команда, номер касира (дублювання реєстрації).	Натисніть клавішу С. Введіть вірну послідовність клавіш.
15	Не зареєстрований касир.	Натисніть клавішу С. Зареєструйте касира.
17	Команда дозволена при пустій електронній стрічці.	Виконайте обнуління електронної стрічки, звіт 504.
18	Не виконано денний звіт з обнулінням за попередню добу.	Виконайте денний звіт з обнулінням 501.
19	Спрацював таймер сервісного контролю.	Викликати сервісну службу.
20	Фіскальна пам'ять майже повна.	До заповнення ФП залишилось менше 60 звітів.
22	Помилкова конфігурація периферійних пристроїв.	Вірно запрограмуйте зовнішні пристрої (205).
30	Фіскальна пам'ять заповнена	Виведіть тест 905. Зверніться за дозволом на заміну ФП.
40	Недостатньо грошей у касі для здійснення повернення товару	Натиснути С . Здійснити службове внесення грошей.
41	Заборонено виводити Z1 звіт без повного вилучення грошей з каси.	Натиснути С. Здійснити службове винесення грошей з каси.
42	Повернення товару заборонено.	Натиснути С. Переглянути запрограмовані параметри товару
43	Товар можна лише повертати.	Натиснути С. Переглянути запрограмовані параметри товару
50	Помилка зчитування з фіскальної пам'яті.	Проведіть ініціалізацію ЕККА. Ремонт плати процесора, чи блока ФП.
55	Помилка фіскальної пам'яті.	Проведіть ініціалізацію ЕККА. Підключіть блок ФП
60	Недопустима дата.	Введіть вірну дату.
70	Команда доступна тільки в режимі тренування.	
71	Помилка запису програмування.	Натисніть С. Проведення перепрограмування.
72	Внутрішнє самотестування	Натисніть С.
81	Помилка в годиннику-календарі.	Введіть вірну дату, час.
82	Помилка зв'язку немає відповіді	Перевірте зв'язок з ЕОМ, параметри програмування
90	Об'єм електронного журналу вичерпаний.	Виконайте обнуління електронної стрічки 504.
91	Фатальний збій в електронному журналі.	Проведіть ініціалізацію ЕККА. Ремонт плати процесора.

Для виправлення помилки необхідно провести дії вказані в таблиці, для скидання повідомлення про помилку натисніть клавішу С.

Помилки з номерами 110÷199 інформують про збій внутрішнього ПЗ і можуть бути усунені лише представником сервісного центру.

13.3. Вагові штрих - коди для товарів із змінною кількістю та ціною

13.3.1 Даний ЕККА підтримує роботу з такими типами ваг:

1 тип – ПВ30 (Росія);

2 тип – ВР-02МС (Україна).

13.3.2 Для кодування товарів із змінною кількістю або вагою використовують штрих - коди обмеженої циркуляції у яких разом з кодом товару у деяких розрядах закодована вага або вартість товару. ЕККА може працювати з такими кодами для чого треба задати шаблони коду (до 4 шаблонів).

Кожна цифра у шаблоні задає значення певного розряду у штрих - кодї

Шаблон	Значення розряду
0	Завжди 0
1	Ігнорувати
2	Ідентифікатор коду
3	Код товару
4	Ціна у копійках
5	Вага у грамах
6	Кількість у штуках

Наприклад:

ідентифікатор коду 25

шаблон 0223333355551 означає

0 розряд — завжди 0

1-2 розряди — ідентифікатор коду ("2" "5")

3-7 розряди — код товару

8-12 розряди — вага у грамах

13 розряд — може бути будь яким (контрольна сума коду) - ігнорується

Якщо буде зчитаний код, що підпадає під такий шаблон, наприклад: 2501483001068, то це означає товар з кодом 1483 та вагою 0,106 кг.

У режимі програмування товарів сканер введе код товару 1483, а у режимі реєстрації за допомогою сканеру буде зареєстрований продаж 106 грамів цього товару.

Шаблони дозволяють працювати із будь-якими кодами, розряди яких можуть змінюватись.

13.4. Інструкція з фіскалізації

Фіскалізація ЕККА виконується наступним чином:

– Виконати звіти з обнулінням 510, 501, 504;

– Запрограмувати (команда 605) чотири рядки початкового повідомлення ;

– Запрограмувати (команда 607) ставки ПДВ: А, Б, В, Г;

– Ввести команду: «801» «ПС» « службовий код » «ПС»;

– Запрограмувати два рядки з податковим та фіскальним номером таким чином:

– Перший рядок - чотири пропуски, літери ПН, пропуск, податковий номер власника (не менше 12 цифр, в разі необхідності доповнити нулями зліва);

– Другий рядок - чотири пропуски, літери ФН, пропуск, фіскальний номер (не менше 10 цифр, в разі необхідності доповнити нулями зліва);

– Встановити або підтвердити клавішею «ПС» два знака після коми;

– Перевірити встановлені ставки ПДВ (числові значення ставок А, Б, В, Г);

– Ввести нову дату або підтвердити поточну клавішею «ПС». Якщо введена дата не співпадає з датою, що встановлена в годиннику-календарі, фіскалізація ЕККА не відбудеться. Після виконання вказаних операцій ЕККА друкує повідомлення про включення ФП (дату і час) а також номер ініціалізації ОЗП.