



**РЕЄСТРАТОР
КОНТРОЛЬНО-КАСОВИЙ
ЕЛЕКТРОННИЙ**

«M G – P 8 0 0 T L»

НАСТАНОВА ЩОДО ЕКСПЛУАТУВАННЯ

3.021.145HE

м. Київ

ЗМІСТ

1	ПРИЗНАЧЕННЯ.....	4
2	ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ПРИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЕККР	5
3	ОПИС ТА РОБОТА.....	6
3.1	ФУНКЦІОНАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	6
3.2	ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	6
3.3	ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ЕККР	7
3.4	СКЛАД РЕЄСТРАТОРА	7
3.5	ОПИС ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНІХ ПРИСТРОЇВ	8
3.6	ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ ЕККР	9
3.7	ПАНЕЛЬ УПРАВЛІННЯ	9
3.8	ЗАПРАВКА ЧЕКОВОЇ СТРИЧКИ	11
4	ПОРЯДОК ВИКОРИСТАННЯ РЕЄСТРАТОРА ПРИ ПРОВЕДЕННІ РОЗРАХУНКОВИХ ОПЕРАЦІЙ.....	11
4.1	РЕЖИМИ РОБОТИ РЕЄСТРАТОРА. ФІСКАЛІЗАЦІЯ ТА ПЕРСОНАЛІЗАЦІЯ ЕККР	11
4.2	АВТОНОМНИЙ («РУЧНИЙ») РЕЖИМ	12
5	ОПИС РЕКВІЗИТІВ РОЗРАХУНКОВИХ І ЗВІТНИХ ДОКУМЕНТІВ, ЩО ДРУКУЮТЬСЯ «MG-P800TL».....	14
6	ПОРЯДОК ОТРИМАННЯ ЗВІТІВ	20
7	ВИДИ, ПЕРІОДИЧНІСТЬ ТА ОБСЯГ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ (ТО) ЕККР	20
8	ПОРЯДОК ПЕРЕВІРКИ МОДЕЛІ РЕЄСТРАТОРА, ЩО ПЕРЕБУВАЄ В ЕКСПЛУАТАЦІЇ, НА ВІДПОВІДНІСТЬ КОНСТРУКТОРСЬКО-ТЕХНОЛОГІЧНІЙ ТА ПРОГРАМНІЙ ДОКУМЕНТАЦІЇ ВИРОБНИКА	21
9	МАРКУВАННЯ І ПЛОМБУВАННЯ	22
10	ПРАВИЛА ЗБЕРІГАННЯ	22
11	ТРАНСПОРТУВАННЯ	22

1 ПРИЗНАЧЕННЯ

1.1 Ця настанова з експлуатації (далі за текстом – НЕ) містить необхідну інформацію про реєстратор контрольно-касовий електронний «MG–P800TL» (далі ЕККР), про його функціональні та технічні характеристики, вказівки щодо підготовки до роботи, порядку роботи, технічного обслуговування та вимог безпеки.

Докладно ознайомтесь з інформацією, що містить настанова. Особливу увагу зверніть на пункти «УВАГА!».

Після придбання ЕККР слід укласти договір на технічне обслуговування з центром сервісного обслуговування (ЦСО), який має дозвіл на технічне обслуговування, введення в експлуатацію та ремонт ЕККР.

УВАГА! Некваліфіковане втручання в роботу ЕККР під час обслуговування та ремонту може призвести до виведення його з ладу.

Зі своїми зауваженнями та пропозиціями щодо роботи ЕККР та документації звертайтеся до виробника: **ТОВ «ІКС-ТЕХНО»:**

04136, Україна, м. Київ, вул. Маршала Гречка, 7

Тел./факс: (044) 502-03-24, 502-03-25

1.2 ЕККР призначений для роботи у складі автоматизованих робочих місць обліку та контролю за фінансово-господарською діяльністю на підприємствах торгівлі, громадського харчування та сфери послуг. ЕККР забезпечує формування та друк розрахункових та обов'язкових звітних документів на основі даних, які зберігаються в оперативній та фіскальній пам'яті, формування контрольної стрічки в електронній формі (КСЕФ).

1.3 ЕККР (через вбудований модем для передавання даних) забезпечує передавання електронних копій розрахункових документів та фіскальних звітних чеків до органів Державної фіскальної служби України (далі ДФС).

Дротовий канал зв'язку ЕККР з інформаційним еквайєром забезпечується підключенням ЕККР до комп'ютерного устаткування та/або комп'ютерної мережі користувача через інтерфейс Ethernet.

2 ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ПРИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЕККР

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

2.1 ЕККР живиться безпечно низькою напругою 24 В постійного струму від зовнішнього блока живлення, який підключається до мережі змінного струму напругою 220 В частотою 50 Гц.

Зовнішній блок живлення має задовольняти вимогам безпеки згідно з ДСТУ 4467-1:2005.

УВАГА! Виробник гарантує безпечну та надійну роботу ЕККР лише при використанні блока живлення, який було придбано у виробника або у генерального постачальника ЕККР.

2.2 По способам і ступеню захисту від ураження електричним струмом ЕККР належать до класу III згідно з ДСТУ 4467-1:2005.

2.3 Необхідно уникати проникнення вологи всередину ЕККР та блока живлення.

2.4 Шнур блока живлення слід розташувати так, щоб убезпечити його від пошкоджень під час експлуатації.

2.5 Для забезпечення безпеки роботи блок живлення, від якого живиться ЕККР, потрібно підключати **тільки до мережі із захисним заземленням.**

ЕККР можна підключати до електричної мережі як із заземленою, так і з ізольованою нейтраллю.

Розетка мережі електроживлення має бути розташована біля ЕККР та бути легкодоступною.

УВАГА! Забороняється переробляти мережеву вилку або використовувати перехідні пристрої, використовувати саморобні блоки живлення та блоки живлення, призначені для сторонніх пристроїв!

2.6 ЕККР забезпечує 16 годин безперервної роботи на добу (під наглядом).

УВАГА! Для стабільної роботи ЕККР, у разі його підключення до інтерфейсу USB комп'ютера, програмне забезпечення на комп'ютері має відслідковувати стан драйверу віртуального COM-порта і, у разі необхідності, належним чином проводити ініціалізацію USB.

3 ОПИС ТА РОБОТА

3.1 Функціональні характеристики

- Оподаткування продажу товарів (послуг) за двома податковими ставками.
- Друкування логотипа користувача / торгового підприємства.
- Друкування штрих-кодів товарів.
- Формування і друкування штрих-коду фіскального чека.
- Кількість груп товарів (послуг) по оподаткуванню, не менше:
 - додатних підсумків розрахунків – 6, у тому числі неоподаткована група для операцій продажу;
 - від'ємних підсумків розрахунків – 6, у тому числі неоподаткована група для операцій повернення.
- Максимальна кількість описів товарів, які можуть бути занесені до оперативної пам'яті фіскального блока ЕККР при програмуванні – не менше 9100. Кількість програмованих товарів (послуг) залежить від довжини назви товару (послуги).
- Максимальна кількість символів у найменуванні товарів (послуг), що друкуються у чеку – 75.
- Швидкість друкування чекової стрічки – 58 рядків/с.

3.2 Технічні характеристики

Принтер	Ширина чекової стрічки – (57,5 ± 0,5) мм
	Діаметр рулону – (76,0 ± 2,0) мм max
	• 39 символів у рядку чекової стрічки. Всі пробіли вважаються інформаційними розрядами
Електроживлення	Від зовнішнього блока живлення, що підключається до однофазної мережі змінного струму напругою 220 В з відхиленнями від -15 до +10 % та частотою (50 ± 1) Гц та вихідною напругою (24 ± 10 %) В постійного струму
Показники надійності	Повний середній термін служби – не менше 7 років
Умови експлуатації	Температура повітря від +5 до +40 °С
	Відносна вологість повітря не більше 80 % (без конденсації вологи)
	Атмосферний тиск від 84 до 107 кПа (від 630 до 800 мм рт. ст.)
Умови транспортування	Температура повітря від -10 до +50 °С
	Відносна вологість повітря до 98 % за температури +25 °С
	Атмосферний тиск від 84 до 107 кПа (від 630 до 800 мм рт. ст.)

3.3 Зовнішній вигляд ЕККР



Рисунок 1

3.4 Склад реєстратора

До складу ЕККР входять такі основні функціональні вузли:

- системна плата з блоком фіскальним;
- механізм друку розрахункових документів та звітів;
- модем для передавання даних до органів ДФС.

Усі зазначені вузли, доступ до яких користувачу заборонений, розташовані в єдиному корпусі ЕККР. Розкривати ЕККР має право лише представник центру сервісного обслуговування (ЦСО), який має право обслуговувати їх.

Складові частини ЕККР, що розташовані поза корпусом ЕККР:

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

3.5 Опис та підключення зовнішніх пристроїв

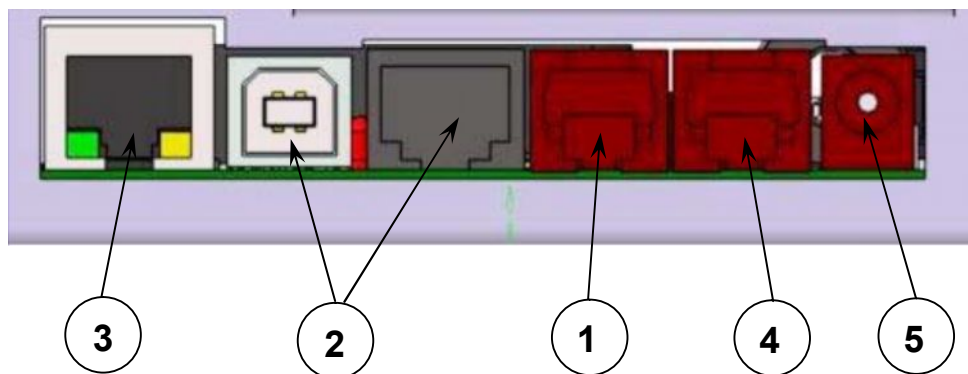


Рисунок 2

Найменування зовнішнього відносно ЕККР пристрою		З'єднувач ЕККР, до якого підключається зовнішній пристрій	Примітки
1	Індикатор клієнта	TJ4-6P6C	
2	Комп'ютер	TJ4-8P8C та USB тип B	У комп'ютері використовується COM-порт (RS-232) або USB-порт
3	Комп'ютерне устаткування або комп'ютерна мережа користувача	RMS-001B-08A0-GY-N	Ethernet
4	Грошова скринька	Розетка телефонна TJ4-6P6C	Грошова скринька (за її наявності) повинна бути оснащена механічним замком і механізмом відкриття з соленоїдом на 24 В. Довжина кабелю грошової скриньки не має перевищувати 3 м.
5	Блок живлення	З'єднувач DJK-02A	

3.6 Підготовка до роботи ЕККР

- Витягти ЕККР з упаковки. Перевірити комплектність згідно з наведеною у паспорті. Перевірити на відсутність пошкоджень.

УВАГА! За наявності пошкоджень забороняється підключати живлення до ЕККР.

- Встановити реєстратор у зручному для роботи місці. Забороняється розміщувати його під прямою дією джерела тепла. Умови експлуатації наведені у розділі 3.2 цієї настанови.

- Під'єднати до ЕККР зовнішні пристрої згідно з рисунком 2.

УВАГА! Щоб уникнути порушення працездатності ЕККР, слід виконувати підключення індикатора клієнта, блока живлення ЕККР та комп'ютера при відключеному живленні!

- Підключати комп'ютер і блок живлення ЕККР необхідно до розеток, які мають окремі контакти заземлення (євророзетки) та поєднані між собою.

- Увімкнути блок живлення в електричну мережу і натиснути вимикач живлення на задній стінці ЕККР. Після цього ввімкнуться світлодіод живлення (рисунок 3) і підсвічування індикатора, та виконається самотестування реєстратора. ЕККР готовий до роботи після появи на індикаторі клієнта початкової суми. У разі якщо ЕККР видає звуковий сигнал помилки, необхідно виключити живлення та перевірити:

- 1) чи підключений індикатор клієнта;
- 2) чи щільно закрита кришка механізму друку чекової стрічки;
- 3) наявність рулону чекової стрічки та правильність її заправлення, а також, чи не утворилась паперова пробка в бункері для паперу.

3.7 Панель управління

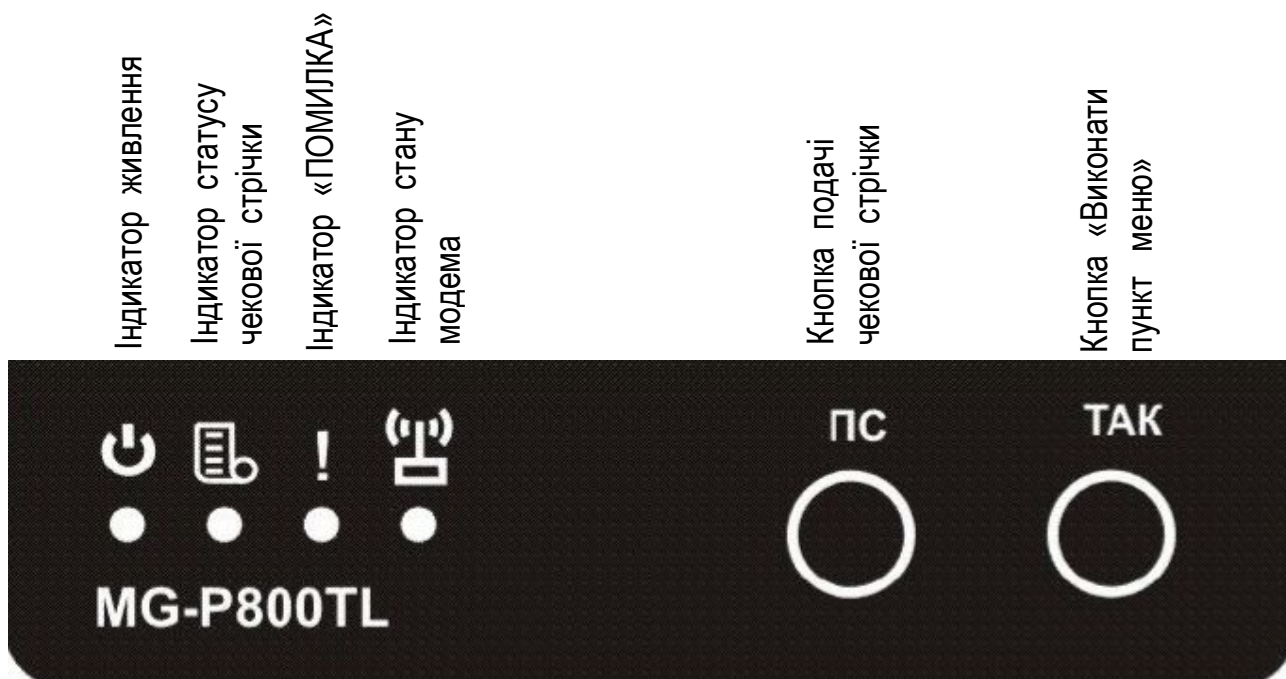


Рисунок 3

КНОПКА ПОДАЧІ ЧЕКОВОЇ СТРІЧКИ (ПС) – здійснює подачу чекової стрічки.

Кнопка не спрацьовує у таких випадках:

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

КНОПКА Автономного режиму (ТАК)

Робота в автономному режимі докладно описана в п.4.2 «Автономний («ручний») режим».

3.8 Заправка чекової стрічки

- Відкрити кришку механізму друку чекової стрічки.
- Установити в лоток чекову стрічку.
- Притримуючи чекову стрічку, закрити кришку, притиснувши її до клацання.

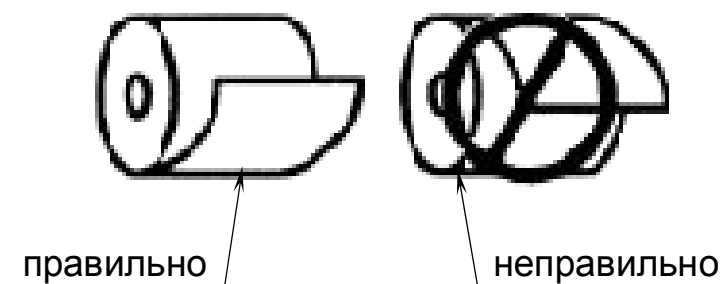


Рисунок 4

УВАГА! Використовуйте лише папір, який відповідає вимогам, викладеним у цій настанові щодо експлуатування.

Не використовуйте рулон, у якому папір приклеєний або прикріплений плівкою до внутрішньої втулки, оскільки це може викликати заклинювання паперу.

4 ПОРЯДОК ВИКОРИСТАННЯ РЕЄСТРАТОРА ПРИ ПРОВЕДЕННІ РОЗРАХУНКОВИХ ОПЕРАЦІЙ

4.1 Режими роботи реєстратора. Фіскалізація та персоналізація ЕККР

ЕККР може працювати у таких режимах:

- Нефіскальний режим (режим «учбовий»).

У цьому режимі ЕККР перебуває до моменту його фіскалізації. У нефіскальному режимі ЕККР виконує всі операції за винятком запису в фіскальну пам'ять. У чеках друкується повідомлення «НЕФІСКАЛЬНИЙ ЧЕК» і відсутній логотип виробника. ЕККР переводиться з цього режиму у фіскальний режим операцією фіскалізації **один раз та назавжди**.

- Фіскальний режим

У цьому режимі ЕККР виконує всі касові операції, а інформація зберігається у фіскальній пам'яті реєстратора. У чеках друкується повідомлення «ФІСКАЛЬНИЙ ЧЕК» і логотип виробника. У фіскальному режимі необхідно провести **персоналізацію ЕККР** – налаштування передавання реєстратором даних до органів ДФС.

- Фіскалізація та персоналізація ЕККР

Переведення ЕККР з нефіскального режиму роботи у фіскальний з подальшою персоналізацією ЕККР виконується лише представником ЦСО, який має право на обслуговування цих реєстраторів. Фіскалізація та персоналізація ЕККР виконуються за допомогою спеціальної програми.

- Вибір режиму після включення

Після включення ЕККР чекає подію (подвійне натискання кнопки ТАК або поява зв'язку з ПК), в залежності від якої переходить до автономного режиму або режиму реєстрацій, в якому працює під управлінням прикладного програмного забезпечення.

УВАГА! ЕККР працює під управлінням прикладної програми, яка постачається окремо.

- Режим реєстрацій

ЕККР переходить у режим реєстрацій, якщо першою подією після включення є прийом будь-якого байта від ПК. У цьому режимі виконується реєстрація розрахункових операцій, формуються розрахункові документи. Розрахункові операції є заблокованими до виконання процедури персоналізації ЕККР. Після персоналізації ЕККР буде автоматично передавати до органів ДФС електронні копії розрахункових документів та фіскальних звітних чеків.

Після входу в режим реєстрацій є доступними команди режимів програмування та звітів шляхом введення відповідного пароля.

- Режим програмування

До цього режиму відносяться команди програмування параметрів ЕККР і параметрів розрахункових документів.

- Режим звітів

До цього режиму відносяться команди виконання фіскальних і службових звітів.

- Автономний («ручний») режим

У цьому режимі, незалежно від того фіскалізований реєстратор чи ні, виконується обмежена кількість звітів, тести та верифікація програмного забезпечення (ПЗ) реєстратора. Використовується у випадку аварії персонального комп'ютера, блокування ЕККР тощо.

4.2 Автономний («ручний») режим

Цей режим може використовуватись для друку звітів без комп'ютера у разі аварії, для верифікації ПЗ або виконання тестів ЕККР.

Для входу в автономний режим необхідно, після включення ЕККР та появи на індикаторі клієнта початкової суми, подвійно натиснути кнопку ТАК (пауза між натисканнями не більше 0.5 секунди) і дочекатись друку номера версії ПЗ. У разі непрацездатності індикатора подвійно натискати кнопку ТАК для вибору режиму слід, витримавши паузу приблизно в 25 секунд після включення ЕККР.

Якщо протягом 9 сек після друку версії ЕККР подвійно натиснути кнопку ТАК, то буде відкрито доступ до виконання звітів. Інакше можна буде виконати тільки тести, перевірку стану модема та верифікацію ПЗ.

Вихід з автономного режиму – вимиканням ЕККР.

Список доступних функцій наведено в таблиці.

Циклічний перехід між пунктами здійснюється одиночним натисканням кнопки ТАК. Перехід до виконання функції здійснюється подвійним натисканням кнопки ТАК.

Повідомлення на індикаторі та на чековій стрічці	Коментар
ЗВІТ ПО АРТИКУЛАМ	Доступно в автономному режимі, якщо подвійно натиснути кнопку ТАК протягом 9 сек після друку версії ЕККР
X ЗВІТ ДЕННИЙ	
Z ЗВІТ ДЕННИЙ	
ЗВІТ ЗА ПЕРІОД ПОВНИЙ	
ЗВІТ ЗА ПЕРІОД КОРОТКИЙ	
КОПІЯ КСЕФ	
ВЕРИФІКАЦІЯ	Завжди доступно в автономному режимі
СТАН МОДЕМА	
ТЕСТИ	

Перед початком верифікації необхідно під'єднати ЕККР до комп'ютера, який має СОМ-порт, запустити програму **CheckFR**, задати у програмі СОМ-порт, до якого під'єднано ЕККР, вибрати файл-еталон та натиснути кнопку «Сравнить».

Підрежим «ТЕСТИ» призначений для перевірки працездатності ЕККР. Перехід до виконання тесту здійснюється подвійним натисканням кнопки ТАК. Одиночне натискання кнопки ТАК здійснює перехід до наступного тесту або вихід з підрежиму після останнього тесту.

Назви і основне призначення наявних тестів викладені в таблиці:

№	Назва тесту	Коментар
1	Індикатор	Послідовно виводяться на індикатор усі символи знакогенератора
2	Принтер	На чековій стрічці друкується тестовий приклад у вигляді знакогенератора принтера. На індикатор виводяться поточні дата та час. Тест повторюється кожен годину
3	Звуковий сигнал	Генерується звуковий сигнал
4	Грошова скринька	Відкривається грошова скринька
5	Модем	Виконується тест модема

5 ОПИС РЕКВИЗИТІВ РОЗРАХУНКОВИХ І ЗВІТНИХ ДОКУМЕНТІВ, ЩО ДРУКУЮТЬСЯ «MG-P800TL»

Приклад чека версії

ТОРГОВЕ ПІДПРИЄМСТВО
АДРЕСА
ТЕЛЕФОН, ФАКС



ПН 123456789012

КАСИР Кравчук
ЕККР MG-P800TL ВЕР GP-09
16-03-15 17:22
З.Н. GP80070001 05-08-13
ФН 1234567890 04-08-14

СЛУЖБОВИЙ ЧЕК 

- атрибути платника податків
- логотип користувача
- податковий номер
- касир, ім'я касира
- модель PPO, версія ПЗ
- дата та час роздрукування чека
- заводський номер ЕККР, дата запису заводського номера ЕККР
- фіскальний номер ЕККР, дата фіскалізації або перереєстрації
- напис «СЛУЖБОВИЙ ЧЕК», логотип виробника

Приклад службового чека внесення грошей

ТОРГОВЕ ПІДПРИЄМСТВО
АДРЕСА
ТЕЛЕФОН, ФАКС



ПН 123456789012

КАСИР Кравчук
СЛУЖБОВЕ ВНЕСЕННЯ 1000.00
В СЕЙФІ 1009.00
16-03-15 17:22
Пакет N 70
З.Н. GP80070001
ФН 1234567890

СЛУЖБОВИЙ ЧЕК 

- атрибути платника податків
- логотип користувача
- податковий номер
- касир, ім'я касира
- найменування службової операції, сума службового внесення
- сума в сейфі
- дата та час роздрукування чека
- номер пакета даних в КСЕФ
- заводський номер ЕККР
- фіскальний номер ЕККР
- напис «СЛУЖБОВИЙ ЧЕК», логотип виробника

Приклад службового чека видачі грошей

ТОРГОВЕ ПІДПРИЄМСТВО
АДРЕСА
ТЕЛЕФОН, ФАКС







ПН 123456789012

КАСИР Кравчук
СЛУЖБОВА ВИДАЧА 600.00
В СЕЙФІ 409.00
16-03-15 17:30
Пакет N 71
З.Н. GP80070001
ФН 1234567890

СЛУЖБОВИЙ ЧЕК 

- атрибути платника податків
- логотип користувача
- податковий номер
- касир, ім'я касира
- найменування службової операції, сума службової видачі
- сума в сейфі
- дата та час роздрукування чека
- номер пакета даних в КСЕФ
- заводський номер ЕККР
- фіскальний номер ЕККР
- напис «СЛУЖБОВИЙ ЧЕК», логотип виробника

Приклад фіскального чека

ТОРГОВЕ ПІДПРИЄМСТВО	
АДРЕСА	
ТЕЛЕФОН, ФАКС	
	
ПН 123456789012	
ЛАСКАВО ПРОСИМО!	
КАСИР	Кравчук
Товар	1 x 126.00
Товар	126.00 А
	
Картка Киевстар	126.00 В
Каблучка золота	126.00 Г
Алкоголь	126.00 Д
СУМА	504.00
ПДВ А = 20.00%	21.00
ПДВ В = 20.00%	20.16
ЗБІР В = 5.00%	5.04
ПДВ Г = 20.00%	21.00
ЗБІР Г = 5.00%	5.00
ПДВ Д = 20.00%	21.00
ЗБІР Д = 5.00%	6.00
ГОТІВКОЮ	550.00
ЗДАЧА	46.00
	
31-10-13 12:07:35 N 1	
Пакет N 55	
З.Н. GP80070001	
ЗАХОДЬТЕ ЩЕ!	
ФН 1234567890	
ФІСКАЛЬНИЙ ЧЕК	

- } атрибути платника податків

- логотип користувача

- податковий номер

- початкове повідомлення

- касир, ім'я касира

- кількість та ціна артикула

- найменування та вартість артикула, код податку

- штрих-код товару

- кількість та ціна артикула

- найменування та вартість артикула, код податку

- кількість та ціна артикула

- найменування та вартість артикула, код податку

- кількість та ціна артикула

- найменування та вартість артикула, код податку

- сума до сплати

- код, відсоток та сума податку

- код, відсоток та сума податку

- код, відсоток та сума збору

- код, відсоток та сума податку

- код, відсоток та сума збору

- код, відсоток та сума податку

- код, відсоток та сума збору

- форма оплати, сума

- сума здачі

- штрих-код фіскального чека

- дата і час видачі чека, номер чека

- номер пакета даних в КСЕФ


- заводський номер ЕККР

- заключне повідомлення

- фіскальний номер ЕККР


- вид чека і логотип виробника

Приклад видаткового чека


ТОРГОВЕ ПІДПРИЄМСТВО	
АДРЕСА	
ТЕЛЕФОН, ФАКС	
	
ПН 123456789012	
ЛАСКАВО ПРОСИМО!	
КАСИР	Кравчук
	1 x 3000.00
Кольє	3000.00 В
<hr/>	
СУМА	3000.00
ПДВ В = 20.00%	480.00
ЗБІР В = 5.00%	120.00
<hr/>	
30-10-13 12:10:46 N 2	
Пакет N 31	
З.Н. GR80070001	
ЗАХОДЬТЕ ЩЕ!	
ФН 1234567890	
ВИДАТКОВИЙ ЧЕК 	

- } атрибути платника податків
- логотип користувача
- податковий номер
- початкове повідомлення
- касир, ім'я касира
- кількість, ціна
- найменування, вартість, код податку
- сума до виплати
- код податку, ставка податку, сума податку
- код, ставка та сума додаткового збору
- дата і час видачі чека, номер чека
- номер пакета даних в КСЕФ
- заводський номер ЕККР
- заключне повідомлення
- фіскальний номер ЕККР
- вид чека і логотип виробника


Приклад денного X-звіту

ТОРГОВЕ ПІДПРИЄМСТВО АДРЕСА ТЕЛЕФОН, ФАКС ПН 123456789012 ЛАСКАВО ПРОСИМО! КАСИР Кравчук X ЗВІТ ДЕННИЙ		- } атрибути платника податків - податковий номер - початкове повідомлення - касир, ім'я касира - вид звіту
СУМА ПРОДАЖ	504.00	- сума продаж всього
КАРТКОЮ	0.00	- сума, сплачена картою
ГОТІВКОЮ	504.00	- сума, сплачена готівкою
В СЕЙФІ	504.00	- всього готівкою в сейфі
ВКЛЮЧНИЙ ПДВ	13-03-15	- включний ПДВ, дата
ОБІГ А	126.00	- сума обігу по податковій групі А
ПДВ А = 20.00%	21.00	- код, відсоток та сума ПДВ
ОБІГ В	126.00	- сума обігу по податковій групі В
ПДВ В = 20.00%	20,16	- код, відсоток та сума ПДВ
ЗБІР В = 5.00%	5.04	- додатковий збір по податковій групі, відсоток та сума збору
ОБІГ Г	126.00	- сума обігу по податковій групі Г
ПДВ Г = 20.00%	21.00	- код, відсоток та сума ПДВ
ЗБІР Г = 5.00%	5.00	- додатковий збір по податковій групі, відсоток та сума збору
ОБІГ Д	126.00	- сума обігу по податковій групі Д
ПДВ Д = 20.00%	20.00	- код, відсоток та сума ПДВ
ЗБІР Д = 5.00%	6.00	- додатковий збір по податковій групі, відсоток та сума збору
ЗАГАЛЬНИЙ ПОДАТОК	98.20	- загальна сума податків
КАСОВИХ ЧЕКІВ	1	- кількість касових чеків за зміну
ОБНУЛЕННЯ ОЗП	5	- номер останнього обнулення ОЗП
НОМЕР ЗВІТУ	22	- номер денного X-звіту
13-03-15 15:59		- дата і час видачі ЗВІТУ
З.Н. GR80070001		- заводський номер ЕККР
ЗАХОДЬТЕ ЩЕ!		- заключне повідомлення
ФН TEST000006		- фіскальний номер ЕККР
СЛУЖБОВИЙ ЧЕК 		- вид чека і логотип виробника

Приклад денного Z-звіту

ТОРГОВЕ ПІДПРИЄМСТВО		-	} атрибути платника податків
АДРЕСА		-	
ТЕЛЕФОН, ФАКС		-	
ПН 123456789012		-	податковий номер
ЛАСКАВО ПРОСИМО!		-	початкове повідомлення
КАСИР Кравчук		-	касир, ім'я касира
Z ЗВІТ ДЕННИЙ		-	вид звіту
<hr/>			
СУМА ПРОДАЖ	504.00	-	сума продаж всього
КАРТКОЮ	0.00	-	сума, сплачена карткою
ГОТІВКОЮ	504.00	-	сума, сплачена готівкою
В СЕЙФІ	504.00	-	всього готівкою в сейфі
<hr/>			
ВКЛЮЧНИЙ ПДВ	13-03-15	-	включний ПДВ, дата
ОБІГ А	126.00	-	сума обігу по податковій групі А
ПДВ А = 20.00%	21.00	-	код, відсоток та сума ПДВ
ОБІГ В	126.00	-	сума обігу по податковій групі В
ПДВ В = 20.00%	20.16	-	код, відсоток та сума ПДВ
ЗБІР В = 5.00%	5.04	-	додатковий збір по податковій групі, відсоток та сума збору
ОБІГ Г	126.00	-	сума обігу по податковій групі Г
ПДВ Г = 20.00%	21.00	-	код, відсоток та сума ПДВ
ЗБІР Г = 5.00%	5.00	-	додатковий збір по податковій групі, відсоток та сума збору
ОБІГ Д	126.00	-	сума обігу по податковій групі Д
ПДВ Д = 20.00%	20.00	-	код, відсоток та сума ПДВ
ЗБІР Д = 5.00%	6.00	-	додатковий збір по податковій групі, відсоток та сума збору
ЗАГАЛЬНИЙ ПОДАТОК	98.20	-	загальна сума податків
КАСОВИХ ЧЕКІВ	1	-	кількість касових чеків за зміну
<hr/>			
ОБНУЛЕННЯ ОЗП	2	-	номер останнього обнулення ОЗП
НОМЕР ЗВІТУ	5	-	номер денного X-звіту
ОБНУЛЕННЯ РЕГІСТРІВ		-	повідомлення про обнулення реєстрів
13-03-15 15:59		-	дата і час видачі звіту
Пакет N 56		-	номер пакета даних в КСЕФ
З.Н. GR80070001		-	заводський номер ЕККР
ЗАХОДЬТЕ ЩЕ!		-	заключне повідомлення
ФН 1234567890		-	фіскальний номер ЕККР
ФІСКАЛЬНИЙ ЧЕК 		-	вид чека і логотип виробника

Приклад періодичного звіту

ТОРГОВЕ ПІДПРИЄМСТВО АДРЕСА ТЕЛЕФОН, ФАКС ПН 123456789012 ЛАСКАВО ПРОСИМО! КАСИР Кравчук ЗВІТ ЗА ПЕРІОД ПОВНИЙ			} атрибути платника податків - податковий номер - початкове повідомлення - касир, ім'я касира - вид звіту
3	13-03-15	22	- дата і номер початкового денного звіту за період
ПО	13-03-15	22	- дата і номер заключного денного звіту за період
ВКЛЮЧНИЙ ПДВ 13-03-15 ОБІГ А 126.00 ПДВ А = 20.00% 21.00 ОБІГ В 126.00 ПДВ В = 20.00% 20,16 ЗБІР В = 5.00% 5.04 ОБІГ Г 126.00 ПДВ Г = 20.00% 21.00 ЗБІР Г = 5.00% 5.00 ОБІГ Д 126.00 ПДВ Д = 20.00% 20.00 ЗБІР Д = 5.00% 6.00 КАСОВИХ ЧЕКІВ 1 ЗАГАЛЬНИЙ ПІДСУМОК 504.00 ЗАГАЛЬНИЙ ПОДАТОК 98.20			- включний ПДВ, дата - сума обігу по податковій групі А - код, відсоток та сума ПДВ - сума обігу по податковій групі В - код, відсоток та сума ПДВ - додатковий збір по податковій групі, відсоток та сума збору - сума обігу по податковій групі Г - код, відсоток та сума ПДВ - додатковий збір по податковій групі, відсоток та сума збору - сума обігу по податковій групі Д - код, відсоток та сума ПДВ - додатковий збір по податковій групі, відсоток та сума збору - кількість касових чеків за період - загальна сума за період - загальна сума податків
ГОТІВКОЮ 504.00			- сума сплачена готівкою
ВИДАТКОВИХ ЧЕКІВ 0 ЗАГАЛЬНИЙ ПІДСУМОК 0.00 ЗАГАЛЬНИЙ ПОДАТОК 0.00			- кількість видаткових чеків за період - загальна сума виплат за період - загальна сума податків по видатковим чекам за період
13-03-15 22 ДЕННИЙ ОБІГ 504.00 13-03-15 15:59 З.Н. GP80070001 ЗАХОДЬТЕ ЩЕ! ФН TEST000006 16-01-13 СЛУЖБОВИЙ ЧЕК 			- дата і номер денного звіту, що входить до заданого періоду - сума денного обігу, що входить до заданого періоду - дата і час видачі звіту - заводський номер ЕККР - заключне повідомлення - фіскальний номер ЕККР, дата фіскалізації або перереєстрації - вид чека і логотип виробника

6 ПОРЯДОК ОТРИМАННЯ ЗВІТІВ

6.1 ЕККР виконує (автономно) такі звіти:

- звіт про реалізовані товари та надані послуги (звіт по артикулах);
- денний звіт без обнулення (X), може виконуватись неодноразово протягом зміни;
- денний звіт з обнуленням (Z), виконується перед закриттям зміни;
- звіт з фіскальної пам'яті (за період).

6.2 Порядок виконання вищевказаних звітів наведено у розділі 4.2 «Автономний («ручний») режим».

7 ВИДИ, ПЕРІОДИЧНІСТЬ ТА ОБСЯГ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ (ТО) ЕККР

7.1 Технічне обслуговування ЕККР проводиться (з часу введення в експлуатацію) один раз на місяць з метою підтримання робочого стану реєстратора протягом усього терміну чинного використання.

7.2 До технічного обслуговування реєстратора допускаються представники ЦСО, що має договір на виконання робіт з цією моделлю реєстраторів.

7.3 Щоденне технічне обслуговування ЕККР проводить касир (до початку роботи) у такому обсязі:

- перевірка на відсутність пошкоджень пломби виробника та засобів контролю на корпусі ЕККР;
- проведення зовнішнього огляду на предмет цілісності корпусу ЕККР, видалення пилу, бруду та інших сторонніх предметів, що заважають роботі реєстратора;
- перевірка надійності підключення ЕККР до блока живлення згідно з цією настановою;
- перевірка відповідності поточного часу реєстратора реальному поточному часу;
- перевірка якості друку.

7.4 Щомісячне технічне обслуговування ЕККР проводить фахівець ЦСО (виконує роботи без розпломбування ЕККР):

- перевірку зовнішнього вигляду ЕККР на наявність на корпусі засобів контролю та пломб виробника;
- перевірку цілісності з'єднувачів на корпусі;
- перевірку наявності та цілісності ножа для відриву чеку;
- очищення друкуючого механізму від пилу, бруду та частинок паперу чекової стрічки;
- перевірку функціонування ЕККР контрольними тестами.

7.5 Технічне обслуговування і ремонт ЕККР, що пов'язані з розпломбуванням фіскального блока, виконуються лише підприємством-виробником. Порядок вилучення з експлуатації, розпломбування, пломбування після ремонту та введення в експлуатацію після ремонту – згідно з чинним законодавством.

7.6 Виконання всіх видів ТО є **обов'язковим** як для користувачів ЕККР, так і для фахівців сервісних центрів.

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

УВАГА! За відсутності технічного обслуговування реєстратор втрачає гарантію виробника.

7.7 Підприємство-виробник зобов'язане забезпечити ЦСО конструкторською, програмною, експлуатаційною та ремонтною документацією, інструкцією з перевірки програмного забезпечення, а також своєчасно повідомляти ЦСО про внесення змін до конструкції та документації ЕККР та забезпечувати ЦСО документацією щодо внесених змін.

УВАГА! Документація, що надається підприємством-виробником центру сервісного обслуговування є предметом комерційної таємниці і не підлягає розповсюдженню.

Право розповсюдження технічної документації на ЕККР «MG-R800TL» має лише підприємство-виробник ТОВ «ІКС-ТЕХНО».

8 ПОРЯДОК ПЕРЕВІРКИ МОДЕЛІ РЕЄСТРАТОРА, ЩО ПЕРЕБУВАЄ В ЕКСПЛУАТАЦІЇ, НА ВІДПОВІДНІСТЬ КОНСТРУКТОРСЬКО-ТЕХНОЛОГІЧНІЙ ТА ПРОГРАМНІЙ ДОКУМЕНТАЦІЇ ВИРОБНИКА

8.1 Перевірка реєстраторів, що перебувають в експлуатації, на відповідність конструкторсько-технологічній та програмній документації виробника проводиться фахівцями ЦСО.

При цьому перевіряються:

- пломбування реєстраторів відповідно до вимог паспорта;
- версія програмного забезпечення відповідно до вимог паспорта.

8.2 Версія програмного забезпечення перевіряється таким чином:

- надрукувати службовий чек версії;
- порівняти між собою те, що надруковано у чеку, з тим, що зазначено у документації.

УВАГА! Верифікацію ПЗ фіскального блока проводять лише з письмового дозволу територіального органу ДФС.

8.3 Перевірка фіскального блока на відповідність конструкторській документації проводиться на рівні мікросхем: ОЗП, процесора, фіскальної пам'яті, таймера, інтерфейсів.

УВАГА! Перевірку відповідності фіскального блока проводять лише з письмового дозволу територіального органу ДФС.

8.4 У випадках виявлення невідповідностей необхідно отримати від ТОВ «ІКС-ТЕХНО» бюлетень (або інший документ) про внесення змін у документацію.

9 МАРКУВАННЯ І ПЛОМБУВАННЯ

9.1 Маркування ЕККР має бути виконане у відповідності до вимог конструкторської документації.

Маркування має бути виконане українською мовою.

9.2 Методи пломбування ЕККР наведено у паспорті.

10 ПРАВИЛА ЗБЕРІГАННЯ

10.1 ЕККР необхідно зберігати на стелажах в опалюваних приміщеннях за температури повітря від +5 до +40 °С, відносної вологості повітря до 80 % та концентрації у повітрі пилу, мастила, вологи та агресивних домішок, що не перевищує норм, встановлених ГОСТ 12.1.005 для робочої зони виробничих приміщень.

11 ТРАНСПОРТУВАННЯ

11.1 ЕККР в упаковці підприємства-виробника транспортують на будь-які відстані автомобільним і залізничним транспортом (у закритих транспортних засобах), водним транспортом (у трюмах суден) відповідно до правил, які діють на транспорті певного виду.

11.2 Умови транспортування – Л (1) згідно з ГОСТ 15150.

11.3 Кріпити упаковані ЕККР на транспортному засобі потрібно способом, що унеможлиблює їхнє переміщення під час транспортування.

11.4 Під час транспортування упакованих ЕККР слід виконувати вимоги застережувальних написів та маніпуляційних знаків на пакувальній тарі.

11.5 Розпаковування ЕККР після транспортування за температури нижче 0 °С слід проводити у нормальних умовах, попередньо витримавши їх нерозпакованими протягом 6 годин у цих умовах.

Підприємство-виробник:

ТОВ «ІКС-ТЕХНО»

04136, Україна, м. Київ, вул. Маршала Гречка, 7

Тел./факс: (044) 502-03-24, 502-03-25

E-MAIL: info@ics-tech.kiev.ua

www.ics-tech.kiev.ua

Підприємство-генеральний постачальник:

ТОВ «ГЕРА»

02660, Україна, м. Київ, вул. Старосільська, 1

Тел./факс: (044) 536-18-59, 503-79-01

E-MAIL: office@gera.com.ua

www.gera.com.ua