

**РЕЄСТРАТОР
КОНТРОЛЬНО-КАСОВИЙ
ЕЛЕКТРОННИЙ
«ІКС-483LT»**

ПАСПОРТ

60.00.00ПС

м. Київ

ЗМІСТ

1	ПРИЗНАЧЕННЯ	Стор.
2	ФУНКЦІОНАЛЬНІ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
2.1	Опис зовнішніх пристроїв	5
2.2	Функціональні характеристики	5
2.3	Додаткові функціональні характеристики	6
2.4	Технічні характеристики	6
3	КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ	7
4	ПЛОМБУВАННЯ	8
5	ГАРАНТІЙ ВИРОБНИКА	11
6	ВІДОМОСТІ ПРО УТИЛІЗАЦІЮ	12
7	СВІДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ	13
8	СВІДОЦТВО ПРО ВВЕДЕННЯ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ	13

1 ПРИЗНАЧЕННЯ

1.1 Цей паспорт є документом, який посвідчує основні функціональні та технічні характеристики реєстраторів контрольно-касових електронних «КС-483LT», (далі ЕККР), гарантії виробника, а також містить вимоги щодо пломбування виробів.

Докладно ознайомтесь з інформацією, що містить паспорт. Окрему увагу зверніть на пункти, що помічені знаком "§".

Після придбання ЕККР обов'язково укладіть договір на технічне обслуговування з центром сервісного обслуговування, який має дозвіл підприємства-виробника на обслуговування та ремонт ЕККР.

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

Зі своїми зауваженнями 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 «ІКС-483LT» – реєстратор контрольно-касовий електронний, працює під управлінням прикладної програми через послідовний порт RS-232 і може використовуватись на підприємствах торгівлі, громадського харчування, сфери послуг, в комісійних магазинах, бухгалтерських конторах, а також для окремих видів господарських операцій, для яких чинним законодавством передбачена сплата додаткових зборів. ЕККР забезпечує друк чекової і контрольної стрічок. В своєму складі має виносну стрічку з індикатором клієнта і може мати підключену грошову скриньку.

ЕККР забезпечує формування та друк розрахункових та обов'язкових звітних документів на основі даних, які зберігаються в оперативній та фіскальній пам'яті.

1.3 ЕККР має фіскальний блок, який задовольняє вимогам до реєстраторів розрахункових операцій, затвердженим Постановою № 199 Кабінету міністрів України від 18 лютого 2002 р.

2 ФУНКЦІОНАЛЬНІ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Опис зовнішніх пристроїв

Параметри зовнішніх пристроїв, що підключаються до ЕККР «ІКС-483LT», наведені у таблиці.

Найменування зовнішнього відносно ЕККР пристрою	Роз'єм ЕККР, до якого підключається зовнішній пристрій	Примітки
Комп'ютер	Гніздо DB-9F	В комп'ютері використовується стандартний інтерфейс RS-232
Грошова скринька	Розетка телефонна TJ4-6P6C	Грошова скринька (за її наявності) повинна бути оснащена механічним замком і механізмом відкриття з соленоїдом на 12 В.
Перетворювач напруги живлення U65S108-P2J (фірма MEAN WELL, Тайвань)	Роз'єм DJK-02B	

2.2 Функціональні характеристики:

Назва	Кількість	Програмування	Примітки
1 Товари (послуги)	10900 (при довжині назви 25 символів)	- код - назва - ціна - податкова група	4 розряди 25 символів 21.474.836.47
2 Початкове повідомлення	5 рядків		4 рядки по 24 символи 5-й рядок 36 символів 30 записів в ФП
3 Заключне повідомлення	1 рядок		36 символів
4 Податкові групи, додатні і від'ємні	6 6	- ставка у відсотках до 99,99% для фіскального чека (прямі) - ставка у відсотках до 99,99% для видаткового чека (зворотні)	запис ставок в ФП
5 Касири	8	- назва	15 символів

Версія програмного забезпечення фіскального блоку ВЕР ОП-01

2.3 Додаткові функціональні характеристики.

- максимальна величина позиції вартості товарного коду	4.294.967.295
- максимальна сума покупок	4.294.967.295
- максимальна накопичена сума за день по податковій групі	99.999.999.999
- термін зберігання інформації в ОЗП при відключенні живлення	> 1440 годин
- кількість розрядів індикатора клієнта	1 рядок 10 розрядів
- кількість знаків після коми:	0 - 3
- порядковий номер чеку	1 - 9999 (з наростанням)
- швидкість зв'язку по інтерфейсу RS - 232	9600, 19200, 38400 бод

2.4 Технічні характеристики

Принтер	39 символів в рядку чекової, контрольної стрічки, блокування роботи ЕККР по закінченні паперової стрічки, відключенні механізму друку
	швидкість друку - 20 рядків/с
	ширина чекової, контрольної стрічки - (49,5 ± 0,5) мм
	діаметр рулону - (83 ± 0,1) мм
Електроживлення	Від зовнішнього перетворювача напруги живлення (адаптера) з живленням від однофазної мережі змінного струму напругою 220 В з відхиленнями від мінус 15% до плюс 10% та частотою (50 ± 1) Гц та вихідною напругою (24±10%) В постійного струму.
	Індикатори: Знаюсно-інтегруючі алфавітно-цифрові індикатори, що виготовляються ТОВ "ІКС-ТЕХНО" за ТУ У 31.2-31404-898.006-2003
	Енергонезалежна
Фіскальна пам'ять:	Кількість дених звітів з обнуленням - 3600, і залежить від використаних податкових груп
	Кількість груп товарів по оподаткуванню:
	6 додатних підсумків розрахунка;
	6 від'ємних підсумків розрахунків
Блокування роботи ЕККР при вичерпанні ємності, несправності, відключенні або заміні ФП	

Показники надійності	Середній наробіток на відмову, не менше, - 15×10^6 рядків друку середньої довжини Середній наробіток на інформаційний збій, не менше, - 20×10^6 знаків Повний середній термін служби, не менше, - 7,0 років
Умови експлуатації	Температура навколишнього повітря - від +5 до +40 °С. Відносна вологість повітря - від 40 до 80 % за температури +25 °С. Вібрації з амплітудою не більше як 0,15 мм і частотою від 10 до 35 Гц.
Умови транспортування	Температура навколишнього середовища - від -20 до +50 °С. Відносна вологість повітря до 98 % за температури +25 °С. Ударні навантаження багаторазової дії з піковим ударним прискоренням від 10 до 15 g в разі тривалості дії ударного пришвидщення від 10 до 15 мс.
Габаритні розміри	175×330×260 мм
Маса	3,0 кг

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ

Найменування	Позначення документа	Кількість	Примітка
1 ЕКР *ІКС-483LT*	ІКС.60.00.00	1	
2 Перетворювач напруги живлення U65S108-P2J (фірма MEAN WELL, Тайвань)		1	
3 Інтерфейсний кабель зв'язку з комп'ютером CO2-AB3D3BSEB		1	*
4 Шнур живлення NКСK200S-E		1	*
5 Паперова стрічка TF 50KS-EV	60.00.00ПС	1	
6 Паспорт	60.00.00КЕ	1	
7 Керівництво з експлуатації			

Примітка. «*» - по узгодженню із споживачем дозволяється заміна згідно з конструкторською документацією.

4 ПЛОМБУВАННЯ

4.1 Пломбування ЕКР повинно відповідати вимогам п. 3 «Порядку реєстрації, опломбування та застосування реєстраторів розрахункових операцій за товари (послуги)», затвердженим наказом Державної податкової адміністрації 01.12.2000 р. № 614.

4.2 При виготовленні ЕКР підприємство-виробник повинно опломбувати згідно складального креслення 60.00.00СБ мастикою бітумною № 1 ГОСТ 18680-73 або герметиком нетвердіючим БУТЕПРОЛ 2М ТУ 21-29-58-77:

- місце з'єднання верхньої та нижньої кришок фіскального блока (малюнок 1, місце А);
- місце приєднання нижньої кришки фіскального блока до корпусу ЕКР (малюнок 1, місце Б)

Пломбування в зазначених місцях виконується номерним пломбатором, який зберігається підприємством-виробником.

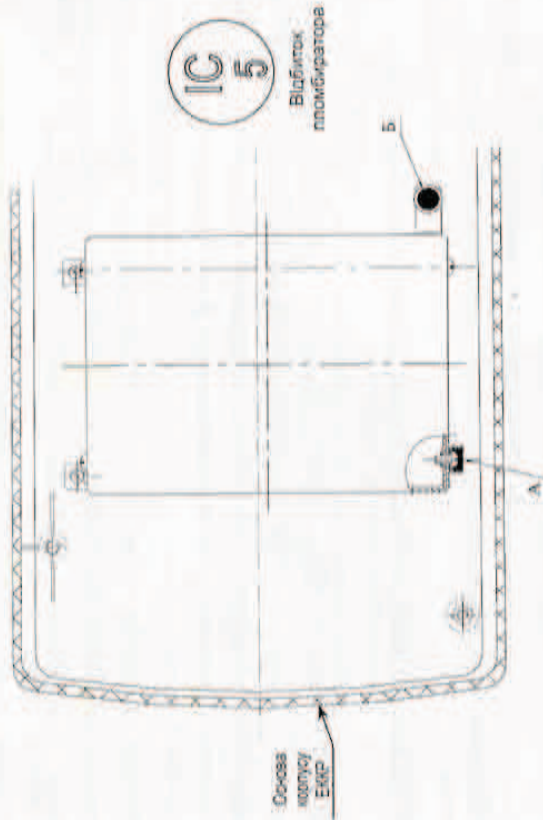
4.3 Під час введення ЕКР в експлуатацію відповідальними особами сервісного центру і місцевої податкової інспекції пломбується корпус ЕКР засобами контролю встановленого зразка.

Місяця устанавлення засобів контролю наведені на малюнку 2.

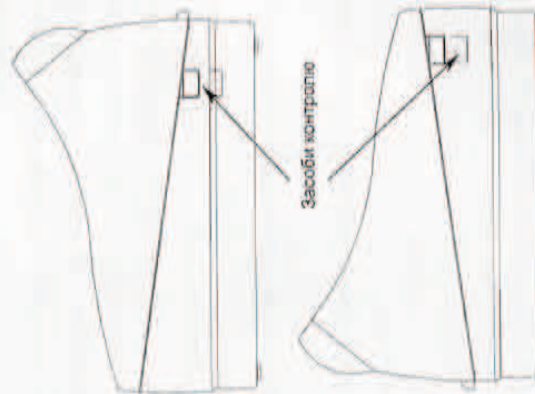
4.4 Після проведення технічного обслуговування і ремонту фіскального блока підприємство-виробник опломбовує мастикою бітумною № 1 ГОСТ 18680-73 або герметиком нетвердіючим БУТЕПРОЛ 2М ТУ 21-29-58-77:

- місце з'єднання верхньої та нижньої кришок фіскального блока (малюнок 1, місце А);
- місце приєднання нижньої кришки фіскального блока до корпусу ЕКР (малюнок 1, місце Б);

Пломбування виконується номерним пломбатором, який зберігається підприємством-виробником.



Малюнок 1



Малюнок 2

4.5 Відповідальність

4.5.1 Після виготовлення ЕККР і установлення пломб згідно п. 4.2 цього паспорта підприємство-виробник несе відповідальність за відповідність ЕККР «КС-483LT» еталонному зразку, занесеному до Державного реєстру реєстраторів розрахункових операцій.

Підприємство-виробник не несе відповідальності за ЕККР в разі порушення хоча б однієї із пломб, за винятком випадків, коли пломбу знімає відповідальна особа виробника.

4.5.2 Уповноважені особи центру сервісного обслуговування повинні стежити за збереженням пломб виробника під час експлуатації ЕККР. В разі порушення користувачем пломб уповноважені особи центру сервісного обслуговування повинні скласти акт про несанкціоноване розпломбування ЕККР у чотирьох примірниках. Один примірник акту передається в місцеву податкову інспекцію, один – користувачеві, один – підприємству-виробнику і один залишається в ЦСО.

ЕККР може бути розпломбований, тобто можуть бути зняті засоби контролю і зовнішня пломба виробника (малюнок 2), тільки з дозволу місцевої податкової інспекції у наступних випадках:

- в разі виявлення невідповідності ЕККР контрольному зразку;
- в разі виходу ЕККР з ладу;
- під час проведення перевірки службовими особами місцевої податкової інспекції (в разі необхідності).

Після проведення відновлювальних робіт на відповідність вимогам технічної документації виробника центр сервісного обслуговування пломбує ЕККР згідно вимог цього керівництва і надалі несе відповідальність за відповідність ЕККР еталонному зразку.

Несправний фіскальний блок не підлягає ремонту центром сервісного обслуговування. Підприємство-виробник повинно відремонтувати несправний фіскальний блок або замінити новим, в залежності від аналізу виявлених несправностей.

5 ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

5.1 Виробник гарантує відповідність ЕККР «ІКС-483LT» вимогам технічних умов ТУ У 31.2-31.404898.005-2002 при дотриманні користувачем правил та умов експлуатації, транспортування і зберігання.

5.2 Гарантійний термін експлуатації - 18 місяців з дня введення в експлуатацію.

5.3 В разі виникнення несправності ЕККР користувач має право на його безкоштовний ремонт в період гарантійного терміну експлуатації за умов дотримання правил експлуатації та збереження цілісності пломб.

Гарантійний ремонт виконує центр сервісного обслуговування.

Гарантійний ремонт фіскального блока виконує підприємство-виробник.

5.4 Центр сервісного обслуговування має право відмови у гарантійному ремонті при:

- порушенні правил зберігання, введення в експлуатацію і експлуатації;
- відсутності технічного обслуговування;
- виявленні механічних пошкоджень;
- відсутності або порушенні пломб;
- нанесенні пошкоджень в результаті навмисних дій споживача;
- нанесенні пошкоджень, викликаних попаданням у середовище виробу сторонніх предметів, рідин, комах;
- втручанні або виконанні ремонту у неуповноваженому сервісному центрі;
- внесенні змін в конструкцію ЕККР;
- нанесенні пошкоджень в результаті транспортування;
- при перевищенні гарантійного терміну експлуатації та зберігання.

5.5 В разі рекламції, прийнятої виробником, гарантійний термін подовжується на час від подання рекламції до введення ЕККР в експлуатацію після ремонту.

5.6 В разі виходу пристрою з ладу під час роботи або несправності його в період дії гарантійних зобов'язань, а також виявлення некомплектності при розпакуванні ЕККР, користувач повинен вислати на адресу центру сервісного обслуговування виріб з письмовим словіщенням про характер несправності (або некомплектності) цінною банделроллю або самостійно доставити на підприємство-виробник.

6 ВІДОМОСТІ ПРО УТИЛІЗАЦІЮ

6.1 У реєстраторі, індикаторі клієнта та перетворювачі напруги живлення відсутні складові частини, що можуть негативно впливати на здоров'я людини та забруднювати навколишнє середовище.

6.2 Після закінчення терміну експлуатації (7 років) вони можуть бути утилізовані без спеціальних методів утилізації.

6.3 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.

7 СВІДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ

Реєстратор контрольно-касовий електронний "ІКС-483LT", заводський номер

□ □ □ □ □ □ □ □

виготовлений і прийнятий у відповідності з обов'язковими вимогами державних стандартів, діючої технічної документації і визнаний придатним до експлуатації.

Протокол приймальних випробувань № від «_____» _____ 200__ р.

Контролер ВТК _____
Підпис Розшифровка підпису

М. П. **ОТК №2**

8 СВІДОЦТВО ПРО ВВЕДЕННЯ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ

Реєстратор контрольно - касовий електронний "ІКС - 4 8 3 L T"

фіскалізований і введений в експлуатацію "_____" _____ 200__ р.

інспектором податкової адміністрації

Підпис Розшифровка підпису Рік, місяць, число

представником центру сервісного обслуговування

Підпис Розшифровка підпису Рік, місяць, число

Фіскальний номер