**ПЕРЕЛІК ОСНОВНИХ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ЗМІН**

**ЕККА Екселліо DP-x5 (вер. вн. ПЗ 68.х0)**

1. **Збільшено максимально допустиму кількість символів в назві товару**
2. **Додано автоматичне округлення та налаштування найменшого платіжного номіналу (в копійках)**
3. **Додано одиниці виміру товарів**
4. **Додано ознаку дозволу застосування дробової кількості товару**
5. **Код УКТЗЕД виділено в окремий параметр товару**
6. **Додано ознаку необхідності занесення серії та номеру акцизної марки при продажу товарів групи та можливість занесення інформації про серію та номер акцизної марки реалізованої алкогольної продукції**
7. **Додано можливість оформлення чеку виплати готівкових коштів держателям ЕПЗ**
8. **Додано можливість відображення попередження про завершення доби**
9. **Додано можливість обмежити час продажу товарів групи**
10. **Додано можливість зміни ціни товару без зміни інших параметрів товару**
11. **Додано можливість підключення платіжних терміналів BluePad-55**
12. **Максимально допустима кількість символів в назві товару становить 72 символи**
13. **В меню «4.Програмування» - «8. Конфігурація»-«1.Параметри каси» додано параметр «Округлення». Значення за замовчаннням – «10»**

Значення параметру відображає найменший платіжний номінал готівкою у копійках. При встановленні цього параметру >0 всі готівкові розрахунки будуть округлені до відповідного платіжного номіналу за правилами, встановленими НБУ.

Для ознайомлення з сумою до сплати можна застосовувати клавішу ПС – після її натискання на дисплеї відображатиметься сума з урахуванням заокруглення.

У разі якщо розмір заокруглення не дорівнює 0 – при закритті чеку готівкою в чеку будуть додатково надруковані рядки ЗАОКРУГЛЕННЯ та ДО СПЛАТИ, в яких будуть відображені, відповідно, розмір заокруглення та суму після заокруглення.

1. **В меню «4.Програмування» - «1. Артикули» додано параметр «Одиниця вим.».**

**Значення за замовчанням – «кг»**

Відображає одиницю виміру товару, яка буде друкуватись в чеку.

1. **В меню «4.Програмування» - «1. Артикули» додано параметр «Дробова кількість».**

**Значення за замовчанням – «НІ»**

Встановлює дозвіл (ТАК) або заборону (НІ) продажу товару з дробовою кількістю

1. **В меню «4.Програмування» - «1. Артикули» додано параметр «Код УКТЗЕД».**

**Значення за замовчанням – порожнє поле**

Призначений для внесення коду товарної підкатегорії УКТЗЕД товару. Якщо код УКТЗЕД вказаний – він друкуватиметься в чеку та буде переданий у складі пакету даних чеку РРО до ДПС\*.

1. **В меню «4.Програмування» - «4. Групи» додано параметр «Контроль акц.марок».**

**Значення за замочанням – «НІ»**

Якщо значення параметру встановлено «ТАК» - при продажу чи поверненні будь-якого товару, що належить до цієї групи, ЕККА вимагатиме внести дані акцизної марки відповідно до кількості товару. Тобто при кількості товару 5, необхідно буде внести дані про 5 акцизних марок. Також ЕККА контролює унікальність кожної акцизної марки в межах зміни та не допускає повторне занесення номерів, що заносились раніше. Внесення інформації про серію та номер акцизної марки допускається як з клавіатури ЕККА так і за допомогою сканера штрих-коду\*\*.

1. **За умови коректного підключення до ЕККА платіжного терміналу доступна функція виплати готівкових коштів держателям ЕПЗ.**

**Застосування цієї функції можливе лише за умови здійснення покупки та її оплати платіжною карткою з достатньою кількістю доступних коштів.**

Для застосування цієї функції необхідно при проведенні розрахунку за товар натиснути клавішу PY2, обрати пункт «2. Зняття готівки», внести суму, яку бажає отримати клієнт та натиснути «Оплата». Якщо банк схвалить цю транзакцію – буде роздруковано 2 чека: фіскальний чек на придбаний товар та чек виплати коштів держателю ЕПЗ.

Функція доступна лише при застосуванні платіжного терміналу BluePad-55.

1. **В меню «4.Програмування» - «8. Конфігурація»-«1.Параметри каси» додано параметр «Попередження про завершення доби». Значення за замовчаннням – «0»**

Значення відображає час до завершення доби у хвилинах, при настанні якого буде відображено попередження про необхідність знаття Z-звіту. Наприклад, якщо значення = 10 – відповідне попередження та пропозиція зняти Z-звіт буде відображатись щоденно о 23:50 (окрім днів, коли не здійснювались касові операції).

1. **В меню «4.Програмування» - «4. Групи» додано параметри «Дозв. час старт» та «Дозв. час кінець».**

**Значення за замовчанням для обох параметрів – 00:00**

Значення параметрів відображають допустимий часовий проміжок для реалізації товарів групи. Наприклад, якщо «Дозв. час старт» встановлено 10:00 а «Дозв. час кінець» 22:00 – це означатиме, що продаж товарів, що належать до цієї групи буде дозволений лише з 10:00 до 22:00. За межами цього часового проміжку ЕККА блокуватиме спроби продажу товарів групи.

1. **В меню «4.Програмування» додано п. 2 «Ціна». Пункт застосовується для зміни ціни товару без входу в режим редагування товару. Для зміни ціни товару за допомогою цього пункту необхідно:**
2. *Увійти в меню «4.Програмування» та обрати п. «2.Ціна»*
3. *Ввести код товару та натиснути «Оплата». Після цього буде відображено назву товару*
4. *Перевірити назву товару та натиснути «Оплата». Після цього буде відображена поточна ціна товару.*
5. *Ввести нову ціну товару та натиснути «Оплата»*
6. **Налаштування підключення платіжного терміналу BluePad-55**

Для підключення платіжного терміналу BluePad-55 необхідно:

1. Увійти в меню «4.Програмування»-«8.Конфігурація»-«5.Комунікації»-«1.Периферія»
2. Визначити COM порт ЕККА до якого буде підключено термінал та підтвердити свій вибір клавішею «Оплата».
3. Обрати тип пристрою 5 (POS-термінал) та підтвердити свій вибір клавішею «Оплата».
4. Увійти в меню «4.Програмування»-«8.Конфігурація»-«5.Комунікації»-«4.POS-термінал»
5. Обрати COM порт ЕККА на якому налаштований термінал та підтвердити свій вибір клавішею «Оплата».
6. Обрати швидкість обміну даними (за замовчанням 115200) та підтвердити свій вибір клавішею «Оплата»
7. Встановити тип терміналу 1 (Borica) та підтвердити свій вибір клавішею «Оплата».
8. Встановити інтерфейс ЕККА для з’єднання терміналу з банком. Якщо в терміналі встановлений та застосовується власний мережевий інтерфейс – вибір не має значення.
9. Встановити значення параметру «Сліп терм. в чеку» = ТАК та підтвердити свій вибір клавішею «Оплата»
10. Встановити значення параметру «Копії сліпів» = 0 та підтвердити свій вибір клавішею «Оплата»
11. Встановити значення параметру «Меню операцій продажу» = ТАК та підтвердити свій вибір клавішею «Оплата»
12. Встановити значення параметру «Меню платіжного термінала» = ТАК та підтвердити свій вибір клавішею «Оплата»
13. Встановити значення параметру «Скорочений чек» = ТАК та підтвердити свій вибір клавішею «Оплата»

Після виконання всіх налаштувань, в режимі «Реєстрація» натискання клавіші PY2 викликатиме звернення до підключеного платіжного терміналу та ініціюватиметься оплата карткою. Після підтвердження оплати банком, на ЕККА буде роздруковано чек з усіма необхідними реквізитами.

Також при натисканні комбінації клавіш ⇧+PY2 буде активуватись меню операцій з платіжним терміналом. З меню платіжного терміналу доступні наступні операції:

1. Друк копії останнього документа терміналу
2. Копія документа терміналу за певним номером (за номером, за RRN або за AC)
3. Друк всіх чеків за день
4. Друк X-звіту терміналу
5. Друк Z-звіту терміналу
6. Встановлення дати/часу на терміналі
7. Перевірка зв’язку ЕККА з терміналом
8. Перевірка зв’язку термінала з банком
9. Перевірка балансу платіжної картки
10. Довільна оплата
11. Довільне повернення (за номером, за RRN або за RN)

*\*Згідно Протоколу передачі інформації Технології зберігання і збору даних РРО для ДПС, код УКТЗЕД є окремим параметром (CZD) у складі тегу <P> та не входить до параметру NM (назва товару).*

*\*\*при застосуванні сканера штрих-кодів QR-код сканувати не потрібно.* ***Необхідно сканувати лише лінійний штрих-код*** *в якому закодовано лише серію та номер марки.*