**ВТНЕ-ПРИНТ**

**Коротка інструкція користувача ваг**

[Дізнатися поточний ІР вагів: 1](#_Toc126663687)

[Порт вагів: 1](#_Toc126663688)

[Встановити IP-адресу вагів: 2](#_Toc126663689)

[IP-адреса основного шлюза(роутера): 2](#_Toc126663690)

[IP-маска підмережі: 2](#_Toc126663691)

[Зміна терміну придатності: 2](#_Toc126663692)

[Зміна поточної дати: 2](#_Toc126663693)

[Зміна етикетки для PLU(товару): 3](#_Toc126663694)

[Встановлення нульових показань. 3](#_Toc126663695)

[Тарування. 4](#_Toc126663696)

[Зважування товару. 5](#_Toc126663697)

[Фасування товару. 5](#_Toc126663698)

[Фасування товару з друком сумарної етикетки. 6](#_Toc126663699)

[Друк етикетки на штучний товар. 6](#_Toc126663700)

[Друк копії останньої етикетки. 6](#_Toc126663701)

[Зміна параметрів: 7](#_Toc126663702)

[Параметры: 7](#_Toc126663703)

[Інші питання: 8](#_Toc126663704)

[Скидання на заводські налаштування: 8](#_Toc126663705)

[Калібрування принтера: 8](#_Toc126663706)

[Скидання помилки Е0.02 8](#_Toc126663707)

Дізнатися поточний ІР вагів:

Натисніть кнопки по-порядку: «Прог» - «4» - «2»

Буде виведено ІР вагів у форматі ХХХ.ХХХ.ХХХ.ХХХ

Порт вагів:

За замовчуванням порт = 33581, його бажано не змінювати

Якщо потрібно змінити: «Прог» - «1» - «2» - «х» - «1» - «6» - «6» - «Накопичити / Підтвердити» - вводите потрібний порт цифрами «0» - «9» з клавіатури вагів в діапазоні від 1024 до 65535 – «Правка» - параметр змінився – кнопка «Продаж», щоб повернутися в режим продажу

Встановити IP-адресу вагів:

IP вагів задається в параметрах 150-153, наприклад: 192 168 0 200

Якщо потрібно змінити параметр: «Прог» - «1» - «2» - «х» - «ХХХ» (три цифри: номер потрібного параметру) - «Накопичити / Підтвердити» – вводите потрібне значення параметру цифрами «0» - «9» з клавіатури вагів в діапазоні від 0 до 255 – «Правка» - параметр змінився – кнопка «Продаж», щоб повернутися в режим продажу

Якщо параметри 152 та 153 мають значення 0 – роутер автоматично видає IP-адресу

IP-адреса основного шлюза(роутера):

Задається в параметрах 158-161, наприклад: 192 168 0 1

Параметри змінюються аналогічно до попереднього пункту, але без потреби бажано їх не міняти.

IP-маска підмережі:

Задається в параметрах 158-161, наприклад: 255 255 255 0

Параметри змінюються аналогічно до попереднього пункту, але без потреби бажано їх не міняти.

Зміна терміну придатності:

Можна разово(при зміні/переобиранню товару термін придатності залишиться початковий) змінити кінцевий термін придатності товару:   
Вводимо код товару – натискаємо «PLU» – натискаємо Гарячу клавішу «IME» – вводимо новий термін придатності – натискаємо «Накопичити/Підтвердити» – друкуємо етикетку кнопкою «Готівка/Друк»

Цей варіант може підійти якщо потрібно надрукувати лише одну етикетки, або при Авто-друці без зміни PLU(товару)

Якщо потрібно назавжди змінити термін придатності товару:

Натискаємо: «Прог» – «2» – «3» – вводимо номер потрібного PLU(товару) – стрілка вправо – «х» – «3» – «1» – «Накопичити / Підтвердити» – на кроці «Крок» («Step») **31** «Термін придатності» («Shelf date») – вводимо потрібне значення з цифр клавіатури вагів – натискаємо «Правка» – параметр змінено – кнопка «Продаж», щоб повернутися в режим продажу

Зміна поточної дати:

Буде корисно, якщо товар було виготовлено раніше.

Натискаємо: «Прог» – «1» – «1» – цифрами «0» - «9» з клавіатури встановлюємо потрібну дату(формат: РРРРММДД), а стрілки вправо-вліво для переключення між цифрами – зміни зберігаються автоматично – кнопка «Продаж», щоб повернутися в режим продажу

Зміна етикетки для PLU(товару):

*Для зміни цього параметру Вам обов'язково треба знати під якими номерами буле збережено етикетки в вагах*

1-ий варіант(зміна для всіх PLU(товарів)): Натискаємо: «Прог» - «1» - «2» - вводите існуючий номер потрібної етикетки цифрами «0» - «9» з клавіатури вагів в діапазоні від 1 до 99 – «Правка» - параметр змінився – кнопка «Продаж», щоб повернутися в режим продажу

2-ий варіант(зміна для всіх PLU(товарів)): Через програму TMxA-Manager у меню Гарячих клавіш встановлюємо «Функціональну кнопку» («Functional Key») під номером «83» на бажану Гарячу клавішу – заливаємо у ваги через Ethernet.

У режимі продажу натискаємо обрану Гарячу клавішу – вводимо існуючий номер потрібної етикетки цифрами «0» - «9» з клавіатури вагів в діапазоні від 1 до 99 – «Накопичити / Підтвердити» – параметр змінився

3-ий варіант(зміна для конкретного PLU):

Натискаємо: «Прог» – «2» – «3» – вводимо номер потрібного PLU(товару) – стрілка вправо – «х» – «7» – «Накопичити / Підтвердити» – на кроці «Крок» («Step») **7** «Шаблон друку 1» («Print format 1») – вводите існуючий номер потрібної етикетки цифрами «0» - «9» з клавіатури вагів в діапазоні від 1 до 99 – натискаємо «Правка» – параметр змінено – кнопка «Продаж», щоб повернутися в режим продажу

Встановлення нульових показань.

Для цього натисніть кнопку ">0<".

Якщо при відсутності навантаження ваги показують значення, яке відрізняється від нульового, у межах ±2% від максимальної ваги, ця кнопка допоможе.

Якщо ваги, при відсутності навантаження, показують вагу яка відрізняється більше ніж ±2% від максимальної ваги, значить ваги були увімкнені з навантаженням. Перезавантажте ваги, попередньо звільнивши платформу ваг від навантаження. Якщо це не допомагає зверніться до сервісного центру.

Тарування.

Для тарування покладіть тару на платформу ваг , або введіть вагу тари в грамах, та натисніть кнопку "Тара".

Є два режими тари.

1. Автоматичний. Зняття тари при зважуванні. Тобто після друку етикетки тара скидається.

(режим за замовчуванням, може бути змінений на інший)

2. Ручний. Встановлення та зняття тари вручну.

Для зміни режиму натисніть та утримуйте кнопку "Тара" до другого звукового сигналу. При цьому на дисплеї ваг підсвітиться або погасне індикатор "Блок PLU".

Примітка. При увімкненому режимі Фасування. Тара встановлюється та скидається тільки вручну.

Зважування товару.

1. Покладіть товар на ваги.

2. Введіть код товару, або натисніть гарячу клавішу.

3. Підтвердіть введення коду натиснувши кнопку "PLU". Якщо була натиснута гаряча клавіша, то цей пункт пропускаємо.

4. Натисніть кнопку "Друк".

5. Зніміть роздруковану етикетку, та наклейте на товар.

Фасування товару.

1. Натисніть кнопку "Авто".

При цьому на дисплеї ваг підсвітяться індикатори "Блок PLU" та "Авто".

2. Покладіть товар на ваги.

3. Введіть код товару, або натисніть гарячу клавішу.

4. Підтвердіть введення коду натиснувши кнопку "PLU". Якщо була натиснута гаряча клавіша, то цей пункт пропускаємо.

5. Натисніть кнопку "Друк".

6. Зніміть роздруковану етикетку, та наклейте на товар.

7. Зніміть товар, та покладіть інший на ваги.

Після стабілізації ваги, автоматично, буде роздрукована етикетка.

8. Зніміть роздруковану етикетку, та наклейте на товар.

...

9. Повторіть кроки 7, 8 потрібну кількість раз.

Для виходу з режиму:

1. Натисніть кнопку "Авто".

При цьому на дисплеї ваг погаснуть індикатори "Блок PLU" та "Авто".

2. Натисніть кнопку "Відміна"

При цьому, буде скинута вибрана позиція.

Фасування товару з друком сумарної етикетки.

Це не типовий режим, та має певний алгоритм роботи.

Повинен бути увімкнений режим накопичення, це параметр 56 = 7.

1. Потрібно ввести PLU за замовчуванням. Для цього:
   1. Натисніть «Прог» → «1» → «2» → «Х» → «2» → «6» → «3» → «Накопичити/Підтвердити» → «Введіть № ПЛУ» → «Правка» → «Продаж»
2. Покладіть товар на ваги. Якщо всі налаштування було встановлено вірно, то у Вас автоматично буде обрана ПЛУ за замовчуванням.
3. Натисніть кнопку «Накопичити». При цьому буде роздрукована етикетка на товар.
4. Зніміть товар та наклейте етикетку.

…

1. Повторіть кроки 2-4 потрібну кількість раз.
2. Потім натисніть кнопку «Друк». При цьому буде надрукована сумарна етикетка.

\*Примітка. При увімкненні цього режиму. При одиночному зважуванні, без режиму накопичення, на товар буде роздрукована сумарна етикетка.

Друк етикетки на штучний товар.

1.Введіть код товару, або натисніть гарячу клавішу.

2. Підтвердіть введення коду натиснувши кнопку "PLU". Якщо була натиснута гаряча клавіша, то цей пункт пропускаємо.

3. Якщо кількість товару більше ніж 1. Тоді натисніть кнопку "Х", та введіть кількість товару.

4. Натисніть кнопку "Друк".

5. Зніміть роздруковану етикетку, та наклейте на товар.

Друк копії останньої етикетки.

1. Натисніть кнопку "Копія"

Зміна параметрів:

“Прог” → “1” → “2” → “×” → Введіть № параметра “ХХХ” → “Накопичити/Підтвердити” → Далі введіть значення параметра “ХХХ” → “Правка”.

Якщо потрібно змінити ще якийсь з параметрів:

“Накопичити/Підтвердити” → “×” → Введіть № параметра “ХХХ” → “Накопичити/Підтвердити” → Далі введіть значення параметра “ХХХ” → “Правка”.

Коли закінчили зміну параметрів, та хочете повернутись до звичайного режиму, натисніть “Продаж”.

Параметры:

Формат етикетки: Параметр 0 = 10 (за замовч.)

Формат штрих-коду: Параметр 1 = 10 (за замовч.)

Префікс штрих-коду: Параметр 2 = 21 (за замовч.)

Повернути етикетку на 180 градусів: Параметр 4 = 1 (0 - не повертати)

Формат сум. етикетки: Параметр 5 = 20 (за замовч.)

Формат сум. штрих-коду: Параметр 6 = 20 (за замовч.)

Префікс сум. штрих-коду: Параметр 7 = 21 (за замовч.)

Повернути сум. етикетку на 180 градусів: Параметр 9 = 1 (0 - не повертати)

Тип паперу за замочуванням: Параметр 21 = 1 (0 – папір, 1 – етикетка)

Контрастність при друку етикетки: Параметр 22 = 7 (за замовч.)

Налаштування відображення дати на етикетці: Параметр 104 = 5 (ДД-ММ-ГГ 24Ч)

Налаштування відображення дати на дисплеї ваг: Параметр 266 = 1 (копіює парам. 104 та 265)

Параметр формату друку на етик.: Параметр 275 = 0 (для коректного друку дод. тексту)

Режим очікування уставки 0: Параметр 85 = 1 (1/10 секунди)

Режим очікування продажу: Параметр 86 = 10 (1 секунда)

Вибіг етикетки після друку: Параметр 30 = 270 за замовчуванням (0…300)

Режим друку: Параметр 56 0 – базові налаштування

1 – перший шаблон налаштувань

2 – другий шаблон налаштувань

3 – друк PTR (USB-принтер)

4 – друк заборонено

5 – 1 для етик., 2 – чек

6 – 2 для етик., 1 – чек

7 – друк етик., при накопиченні

8 – друк при накопич. + сканування

Режим продавців: Параметр 135 = 0 (читай повну інструкцію)

PLU за замовчуванням (при встановленні ваги): Параметр 263 = 0

IP (складається з 4-х параметрів): Параметри 150-157 = 192 168 0 0

(при двох останніх нулях IP отримуємо

від роутера)

Шлюз (4 парам.): Параметри 158-161 = 192 168 0 1

(за замовч., бере перші 3 цифри від IP)

Маска сети (4 парам.): Параметри 162-165 = 255 255 255 0

Шлюз ( за замовч.): Параметр 166 = 33581

Ігнорування помилки Параметр 245 = (0-не ігнор., **1-7.11**, 2-7.18,

3-7.11+7.18)

Авто блок. тари за замовч. Параметр 268 = 0 (0-ні, 1-так)

/на дисплеї не видно **БлокТ**/

Розрядність вводу тари Параметр 200 = 3 (0,1,2,3 цифр після коми)

Обов’язкове повернення до 0 Параметр 69 = 1 (0-зажди, 1-зміна ваги,

2-не потрібно)

Пошук товарy №/артикул Параметр 253 = (0-№, 1- артикул)

Інші питання:

Пошук товару за Індексом (код товару 7+ цифр) Параметр 97 = 1 (0 заборонити, 1 дозволити)

Натисніть "PLU", введіть код товару, натисніть "Підтвердити"

Брати ШК з індексу товару, задається через майстер налаштувань.

Також тип штрих-коду та етикетки за замовчуванням змінюється за допомогою Майстра налаштувань.

Положення десяткової крапки змінюється через Майстр налаштувань, тільки в режимі адміністратора.

Для входу в програму під адміністратором потрібно ввести: Логін: **admin** Пароль: **200806**

Для очищення звітів пароль: **9958**

Скидання на заводські налаштування:

“Прог” → “5” → Введіть пароль “200806” → “Накопичити/Підтвердити” → “2” → “4” → Введіть пароль “9958” → “Накопичити/Підтвердити”

Калібрування принтера:

1. Вимкніть ваги.
2. Натисніть та утримуйте кнопку “Папір”.
3. При натиснутій кнопці “Папір” увімкніть ваги не відпускаючи кнопку. Виїде 1-3 етикетки.
4. Відпустіть кнопку “Папір”.
5. Натисніть 1-2 рази кнопку “Папір”, при цьому при кожному натисканні повинна роздрукуватись тестова етикетка.

Скидання помилки Е0.02

Упевніться, що платформа правильно встановлена, та ваги показують «0».

Натисніть та утримуйте кнопки “Ш-Прог”+”Правка”, не менше ніж 10 сек.