**Імпорт та експорт бази товарів TM-xA Manager**

**Зміст**

[1. Запуск програми 2](#_Toc121926386)

[2. Відкриття списку Імпорту / Експорту 3](#_Toc121926387)

[2.1 Файл Excel 4](#_Toc121926388)

[2.2 Файл .CSV 7](#_Toc121926389)

[2.3 Кастомний файл 8](#_Toc121926390)

[2.4 Додавання, видалення та редагування товарів у програмі TM-xA Manager 14](#_Toc121926391)

[2.4.1 Інфо 15](#_Toc121926392)

[2.4.2 Друк 16](#_Toc121926393)

[2.4.3 Дод. Текст 17](#_Toc121926394)

[2.4.4 Термін придатності 17](#_Toc121926395)

[2.4.5 Інформація про знижку 18](#_Toc121926396)

[1 – Кількісна/вагова знижка за днями 18](#_Toc121926397)

[3,10 – Знижка за ціною-1-2 19](#_Toc121926398)

[8-9 Вагове/кількісне обмеження-1-2 20](#_Toc121926399)

[11 – Плата за послуги 20](#_Toc121926400)

[3. Завантаження бази товарів у ваги 21](#_Toc121926401)

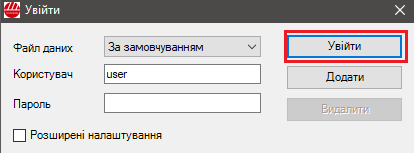
1. Запуск програми

Знаходимо на робочому столі ПК наступну іконку програми



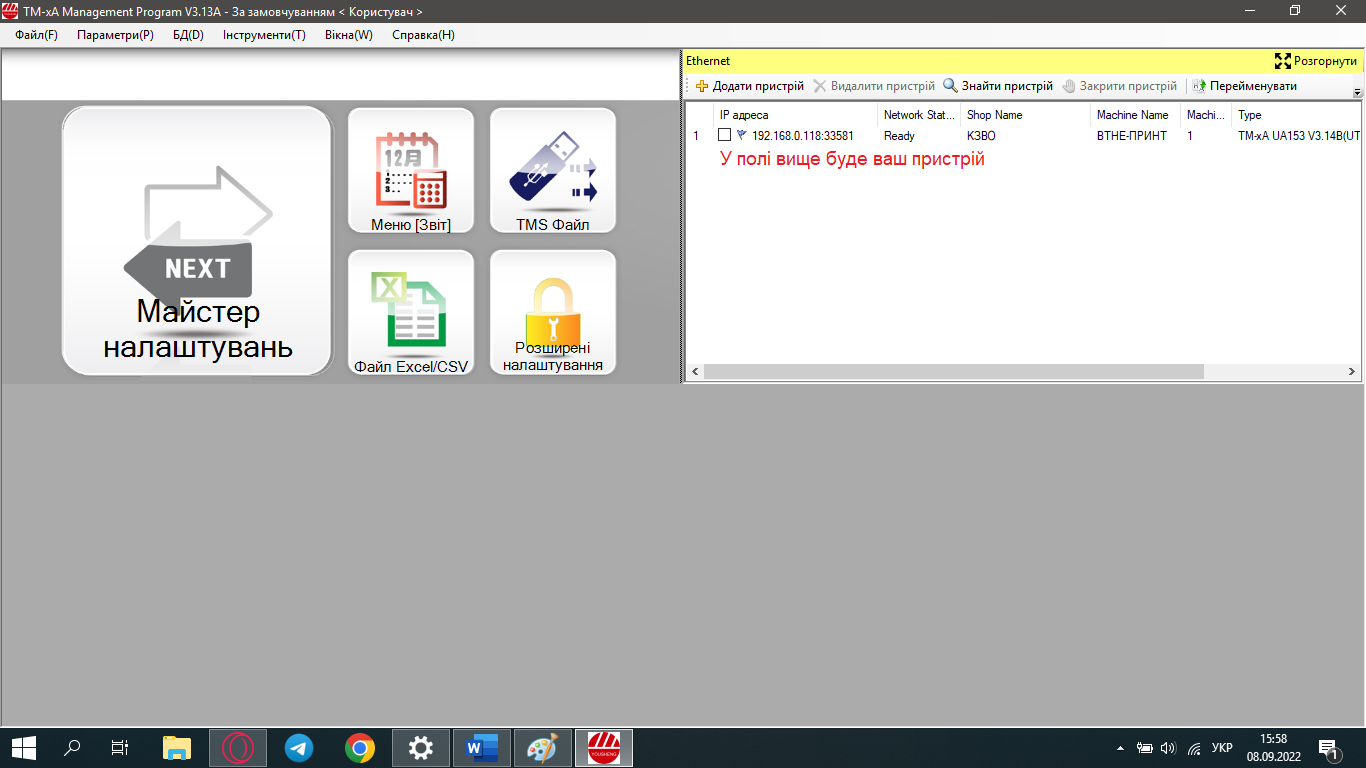
Та запускаємо програму подвійним натисканням лівої клавіші миші

Вас зустріне наступне вікно:



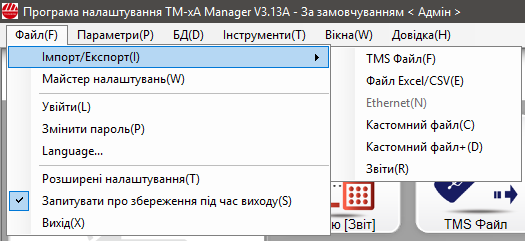
Нічого не змінюючи натискаємо «Увійти»

Вас зустріне наступне вікно:



1. Відкриття списку Імпорту / Експорту

У даній програмі доступні декілька варіантів імпорту та експорту бази товарів. Щоб дістатися до списку варіантів потрібно натиснути на пункт меню Файл(F) –> навести мишку на підменю Імпорт/Експорт(I) –> знаходячись мишкою на рівні підменю Імпорт/Експорт(І) провести вправо, щоб перейти до випадаючого списку варіантів.



Обравши потрібний варіант списку лівою клавішею миші – перейдіть до його налаштування:

[2.1 Файл Excel 4](#_Toc121926402)

[2.2 Файл .CSV 7](#_Toc121926403)

[2.3 Кастомний файл 8](#_Toc121926404)

[2.4 Додавання, видалення та редагування товарів у програмі TM-xA Manager 14](#_Toc121926405)

[2.4.1 Інфо 15](#_Toc121926406)

[2.4.2 Друк 16](#_Toc121926407)

[2.4.3 Дод. Текст 17](#_Toc121926408)

[2.4.4 Термін придатності 17](#_Toc121926409)

[2.4.5 Інформація про знижку 18](#_Toc121926410)

[1 – Кількісна/вагова знижка за днями 18](#_Toc121926411)

[3,10 – Знижка за ціною-1-2 19](#_Toc121926412)

[8-9 Вагове/кількісне обмеження-1-2 20](#_Toc121926413)

[11 – Плата за послуги 20](#_Toc121926414)

2.1 Файл Excel

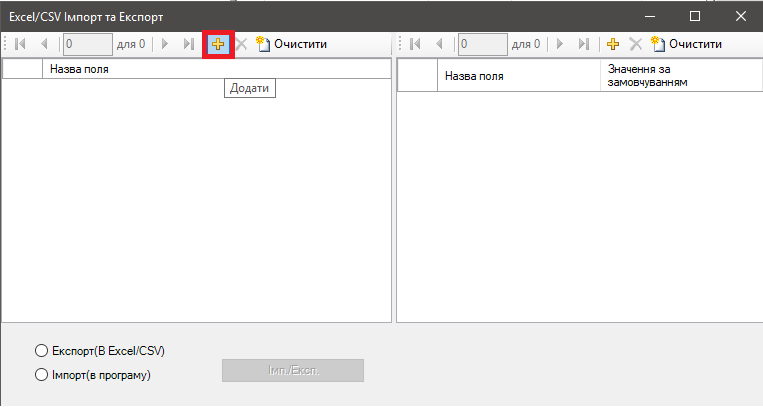
**Важливо**: Розширення вашого Excel файлу має бути саме **.xls**, бо .xlsx ця програма не підтримує

***Підказка***: Щоб змінити розширення з .xlsx на .xls відкрийте ваш файл в програмі Excel – оберіть «Зберегти як» / «Сохранить как» – Тип файла оберіть Книга Excel 97-2003 (\*.xls) – Збережіть файл

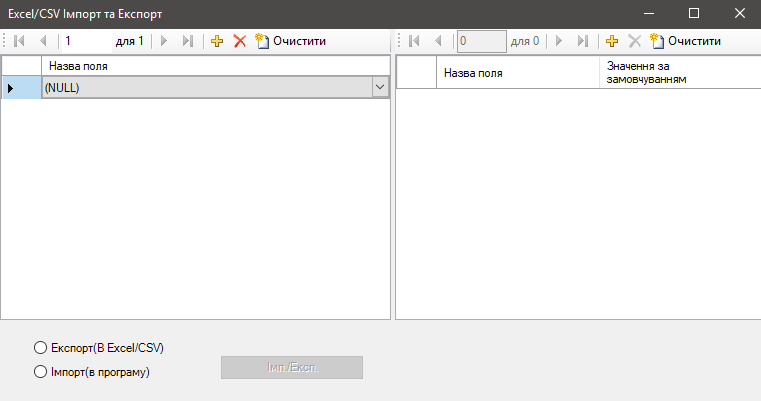
**Важливо**: Для імпорту файлу він не має бути відкритий, тобто Вам потрібно **закрити його в Excel**, інакше помилка

**Важливо**: Якщо у вас програма українською, або російською – **ціна має бути з комою.** Якщо повністю англійською – ціна з крапкою. Інакше товари не завантажаться.

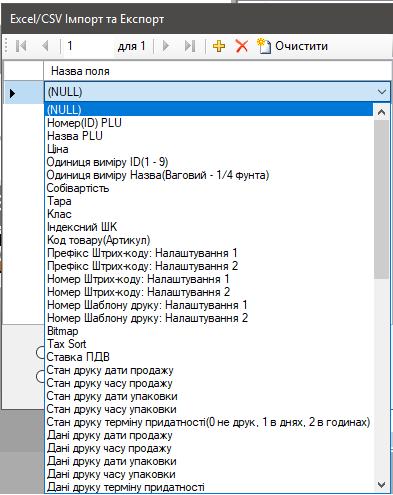
У вікні, що з’явилося після натискання на варіант списку «Файл Excel/CSV», натискаємо кнопку «+», щоб додати нове поле:



З’явиться новий елемент з надписом NULL:

‘

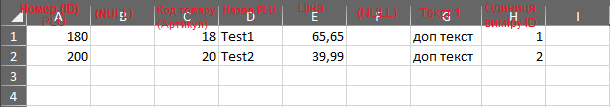
У випадаючому списку можна обрати в який параметр PLU(товару) будуть зберігатися дані з відповідного стовпця Excel.



**Важливо! *Логіка додавання елементів-параметрів***: у програмі потрібно вказувати порядок елементів строго у тому порядку в якому йдуть стовпці у вашій таблиці Excel. Якщо у вашій таблиці є порожній стовпець, та/або треба пропустити якийсь стовпець – задавайте його в програмі як (NULL)

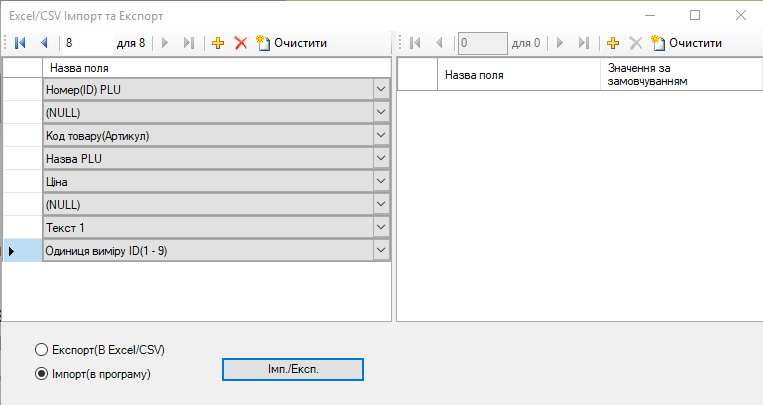
***Приклад імпорту Excel***:

Файл, test45.xls, з таблицею товарів виглядає так:

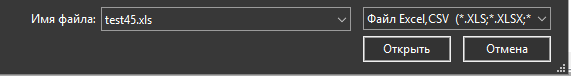


Підписи червоним додано для зручності розуміння.

Щоб коректно його імпортувати в програму, потрібно встановити наступні налаштування:

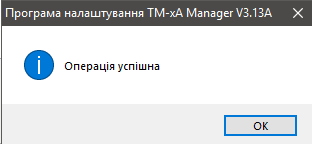


Щоб імпортувати файл у базу програми – встановлюємо перемикач на Імпорт(в програму) – натискаємо кнопку Імп./Експ. – обираємо наш файл test45.xls (перевірте розширення саме .xls та переконайтеся, що закрили цей файл в Excel – інакше буде помилка)



Натискаємо Открыть

Якщо все налаштовано правильно – буде повідомлення про успішність операції



Перевіряємо товари в базі – вони з’явилися в базі програми (для Завантаження безпосередньо у ваги перейдіть у розділ Завантаження бази товарів у ваги)





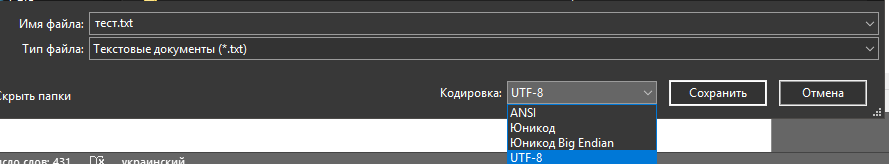
**Важливо**: Якщо у таблиці Excel були PLU(товари) з таким ж Номерами(ID), що і в базі програми – вони будуть перезаписані!

**Важливо**: Поточна версія програми **не працює з файлами CSV**, тому їх потрібно переробити під .txt – як саме, буде розказано нижче.

2.2 Файл .CSV

Щоб коректно завантажити базу товарів з .csv файлу потрібно перезберегти його в .txt файл з кодуванням UTF-8:

* відкрити .csv файл через програму Блокнот(«Открыть с помощью»)
* скопіювати весь вміст (комбінація клавіш Ctrl+A -> Ctrl+C)
* відкрити новий порожній Блокнот
* вставити туди весь вміст(Ctrl+V)
* натиснути Файл – Зберегти як / Сохранить как
* вказати кодування UTF-8 та розширення .txt

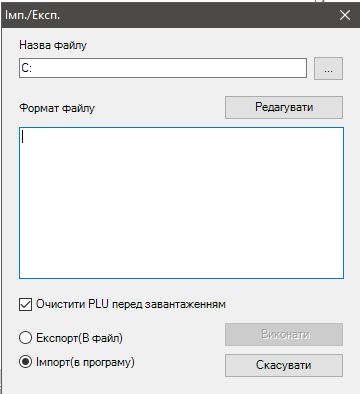


Надалі цей .txt файл потрібно використовувати у варіанті [Кастомний файл](#Кастомний_файл)

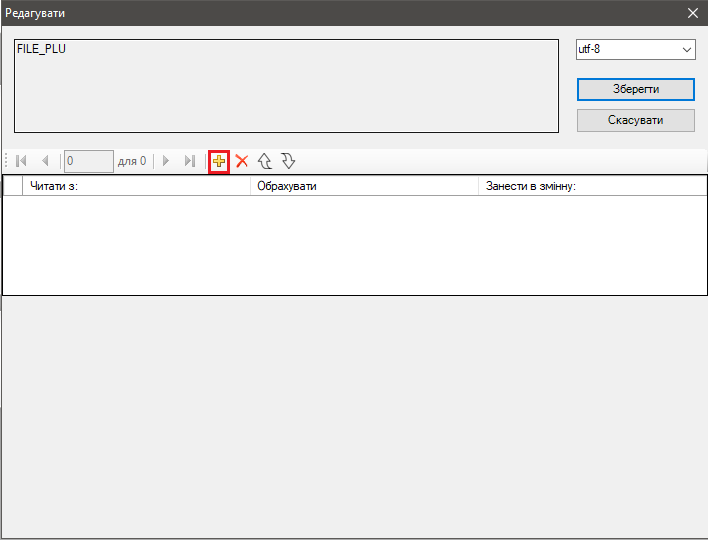
2.3 Кастомний файл

**Важливо**: Якщо у вас програма українською, або російською – **ціна має бути з комою.** Якщо повністю англійською – ціна з крапкою. Інакше товари не завантажаться.

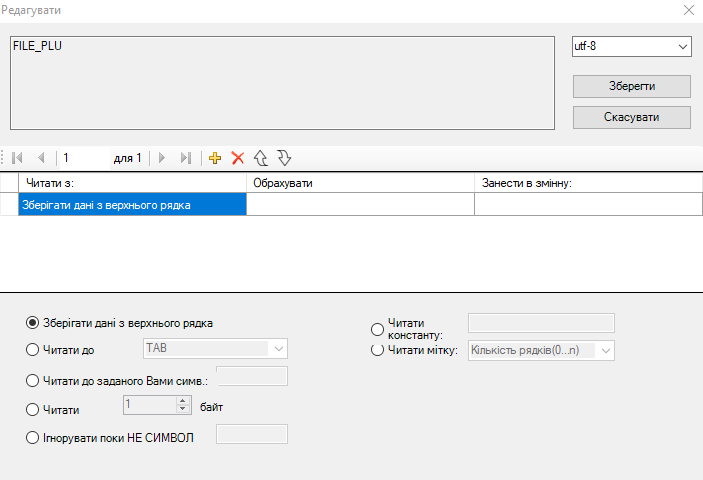
У вікні, що з’явилося після натискання на варіант списку «Кастомний файл», натискаємо кнопку «Редагувати», щоб додати нові поля



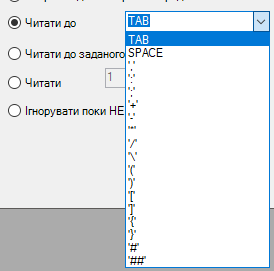
**Важливо**: Якщо потрібно зберегти старі товари в програмі – галочку навпроти «Очистити PLU перед завантаженням» потрібно зняти. Якщо у файлі є PLU(товари), що збігаються за Номером(ID) з товарами в базі програми – вони будуть перезаписані на нові.



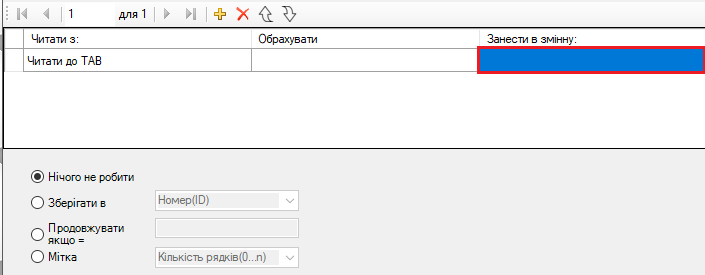
У вікні що відкрилося, щоб додати нове поле для зчитування з файлу натискаємо кнопку «+»



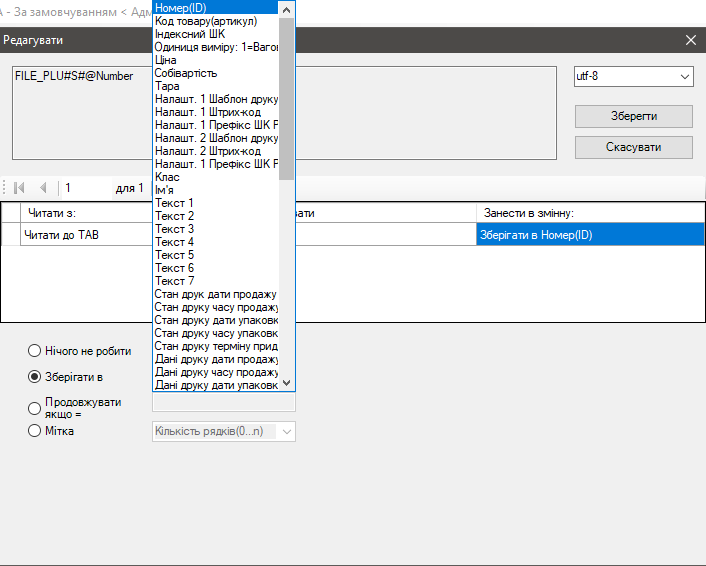
З’явилося наступне поле, де є багато зручних налаштувань. Зазвичай використовують Читати до «роздільника»



Щоб прив’язати прочитане значення до потрібного параметру PLU(товару)



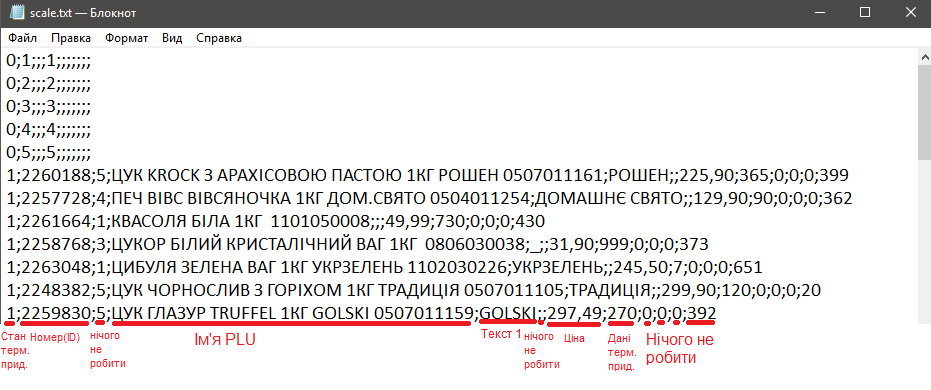
В списку «Зберігати в» знаходяться всі параметри PLU



**Важливо! *Логіка додавання елементів-параметрів***: у програмі потрібно вказувати порядок елементів строго у тому порядку в якому вони йдуть у вашому .txt файлі. Якщо у вашому файлі є порожнє місце, та/або треба пропустити якийсь елемент – задавайте його в програмі як «Нічого не робити».

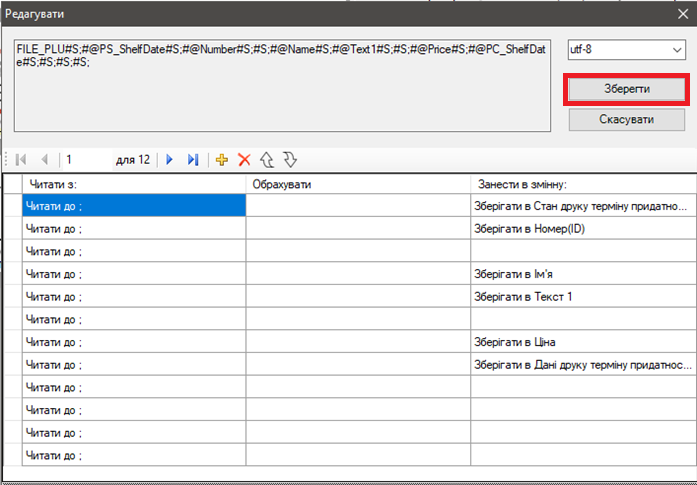
***Приклад імпорту Кастомний файл***:

Файл, scale.txt, з таблицею товарів виглядає так:



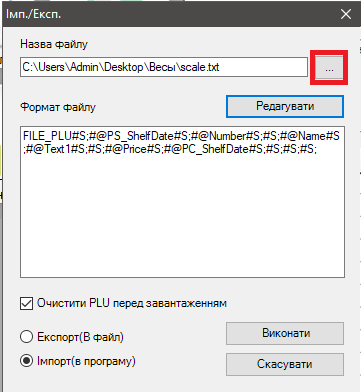
Підписи червоним додано для зручності розуміння.

Щоб коректно його імпортувати в програму, потрібно встановити наступні налаштування:



Щоб імпортувати файл у базу програми – Натискаємо кнопку «Зберегти»

У меню, що з’явилося обираємо потрібний нам файл натиснувши на кнопку з 3 крапками («…»)



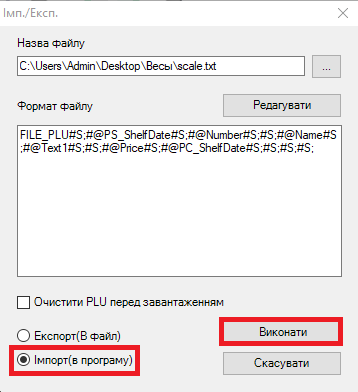
Обираємо файл scale.txt



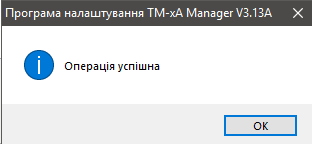
Натискаємо «Сохранить»

**Важливо**: Якщо потрібно зберегти старі товари в програмі – галочку навпроти «Очистити PLU перед завантаженням» потрібно зняти. Якщо у файлі є PLU(товари), що збігаються за Номером(ID) з товарами в базі програми – вони будуть перезаписані на нові.

Встановлюємо перемикач на Імпорт(в програму) – натискаємо кнопку «Виконати»

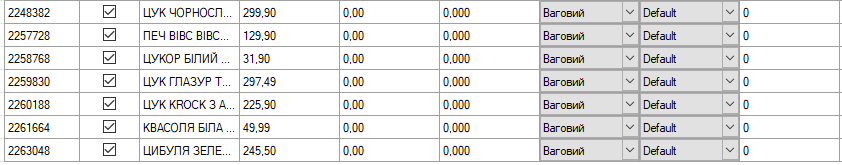


Якщо все налаштовано правильно – буде повідомлення про успішність операції



Перевіряємо товари в базі – вони з’явилися в базі програми (для Завантаження безпосередньо у ваги перейдіть у розділ Завантаження бази товарів у ваги)

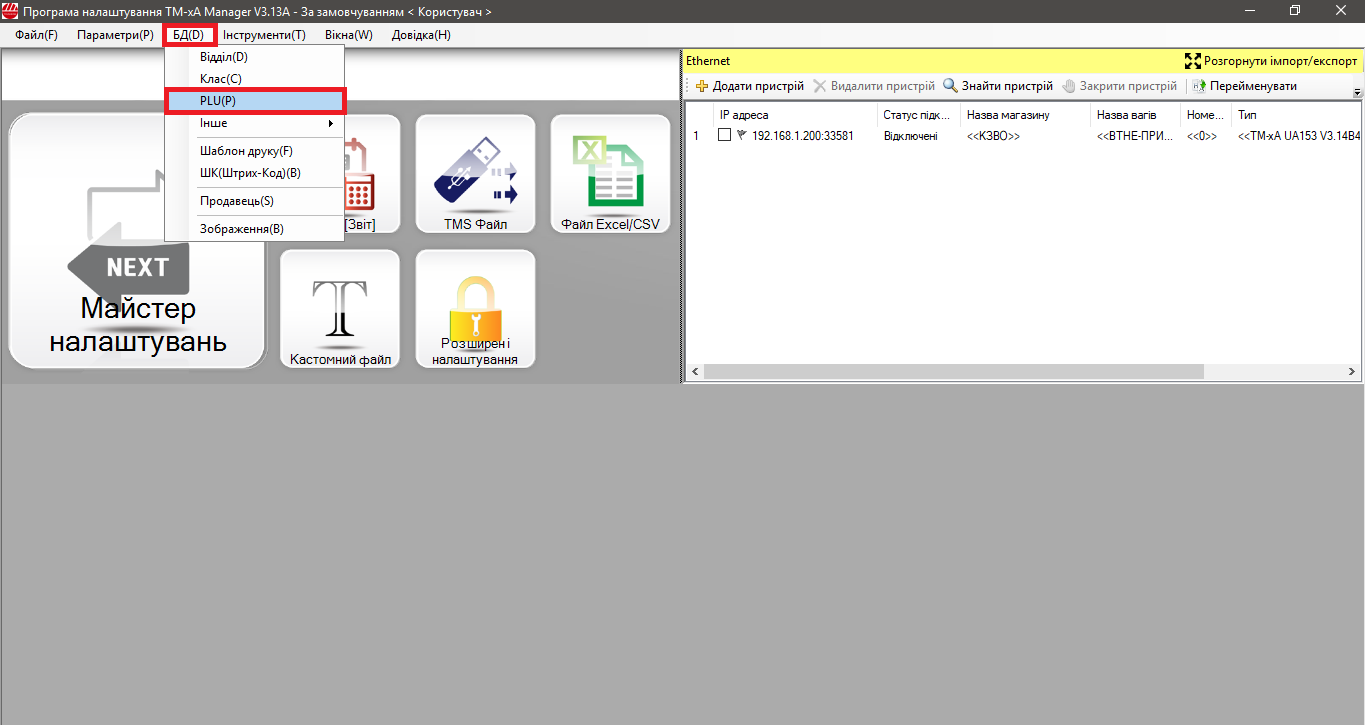




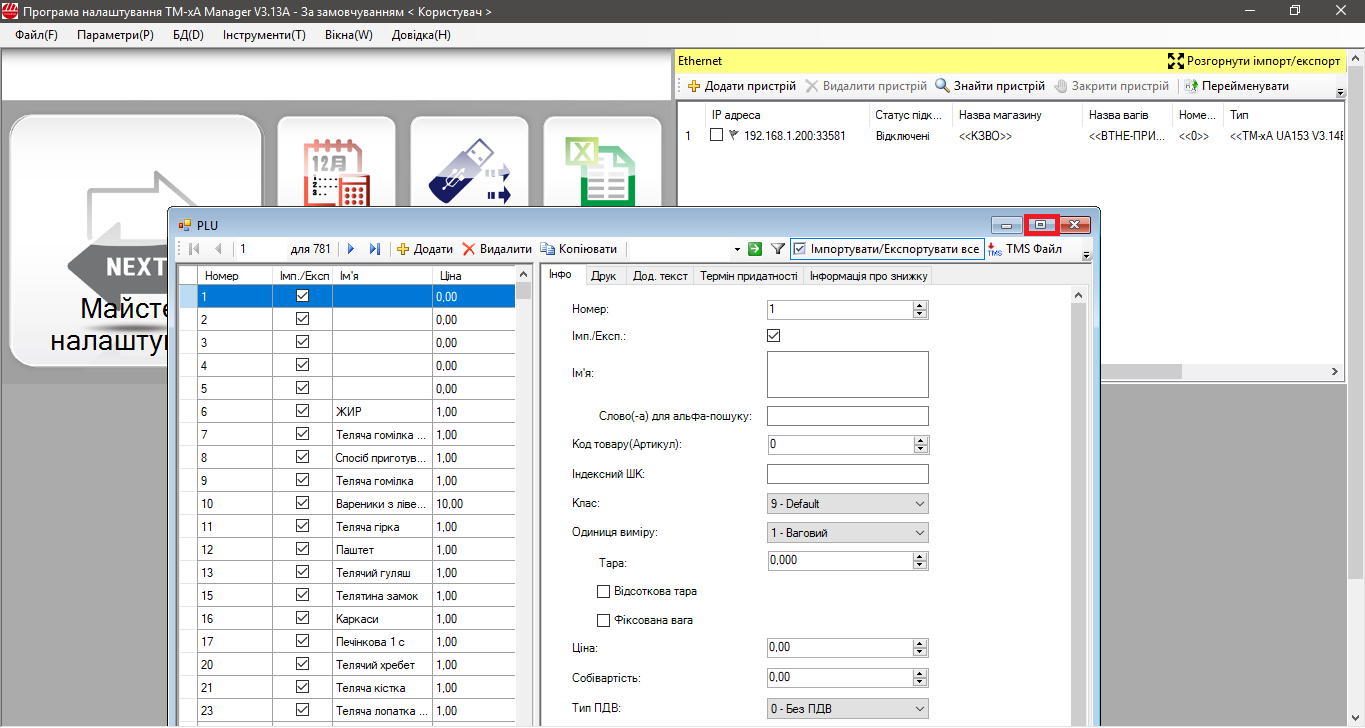
**Важливо**: Якщо у файлі були PLU(товари) з таким ж Номерами(ID), що і в базі програми – вони будуть перезаписані!

2.4 Додавання, видалення та редагування товарів у програмі TM-xA Manager

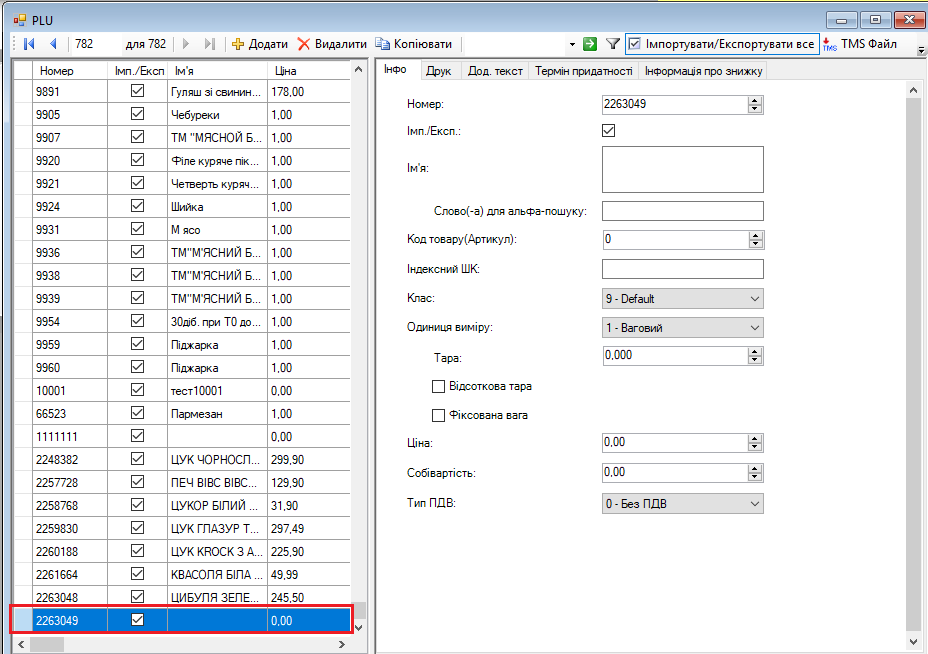
Щоб відкрити та перевірити базу товарів натискаємо на пункт меню «БД(D)» –> «PLU(P)»



У вікні, що з’явилося натискаємо на квадрат в правому верхньому кутку, щоб розгорнути вікно на весь екран:



Щоб додати товар натискаємо на кнопку «+».



Його буде додано останнім, тобто його Номер буде = останній + 1.

**Важливо**! Якщо хочете додати/змінити поле для відображення на етикетці – вам потрібно перейти в пункт меню БД –> Шаблон друку. Більш детально розказано в іншій інструкції для етикеток

2.4.1 Інфо

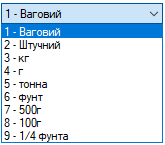
**Важливо**! Номер це унікальний ідентифікатор товару, за яким буде відбуватися пошук за кодом на вагах. Ви можете змінювати Номер товару, але **Номери не можуть повторюватися**.

Ім’я бажано задавати коротке: не більше одного рядка, щоб помістилося на етикетці.

Індексний ШК – це Штрих-код конкретного товару, зазвичай він не використовується, а використовуються загальні правила

Клас – це підрозділ магазину, налаштовується в окремому меню. Якщо вам це не потрібно – залишаєте без змін

Одиниця виміру – дві основні це Ваговий та Штучний, усі інші можуть використовуватися, але при друці етикетки вага та ціна буде конвертуватися у кг.



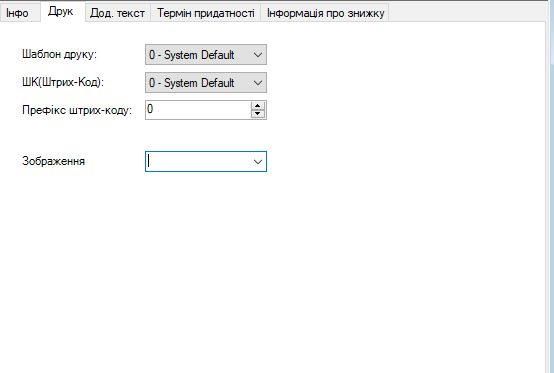
Тара, ціна, собівартість – якщо стоїть українська/російська мова інтерфейсу - потрібно вписувати значення **з** роздільником **комою**, якщо повністю англійська - з крапкою.

Тип ПДВ – зазвичай не використовується.

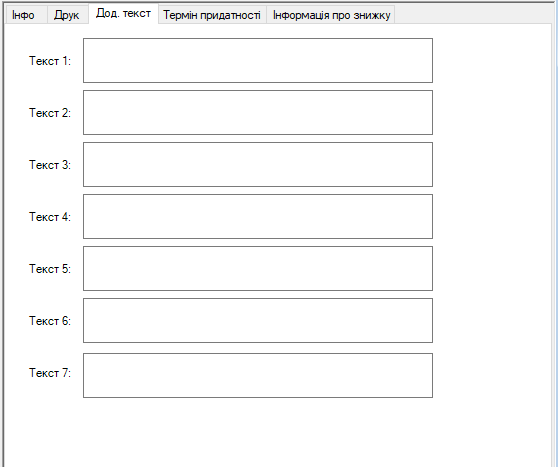
2.4.2 Друк

Для кожного товару можна обрати свою етикетку(Шаблон друку), Штрих-Код та Префікс ШК.

**Важливо**! Зазвичай для усіх товарів одні й ти самі налаштування (0 - System Default). Вони беруться з Глобальних Параметрів: параметри 0-2

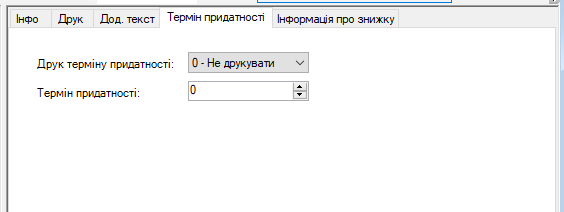


2.4.3 Дод. Текст

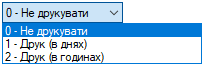


В цих полях ви можете зберігати будь-який додатковий текст, наприклад: калорійність, склад, умови зберігання та інше.

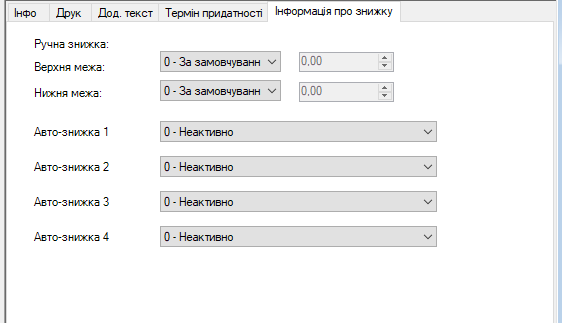
2.4.4 Термін придатності



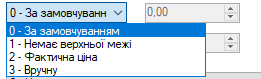
Термін придатності може бути в днях та в годинах, в залежності від цього буде відповідно обраховуватися кінцевий термін придатності



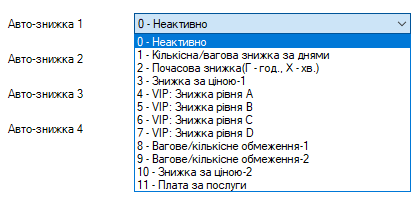
2.4.5 Інформація про знижку



Ручна знижка відповідає за можливість зміни ціни товару вручну на вагах. Є відповідні варіанти:

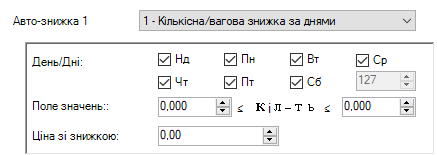


Авто-знижка відповідає за те у якому діапазоні днів / годин / ваги / кількості буде автоматично обраховуватися знижка на вагах



Зазвичай вистачає одного варіанту Авто-знижки, але їх можна комбінувати.

1 – Кількісна/вагова знижка за днями

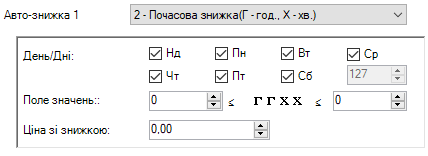


День/Дні – обираєте в які дні тижня буде діяти знижка.

Поле значень – обираєте в якому діапазоні ваги/кількості буде діяти знижка, якщо вага/кількість обраного товару буде менше/більше – знижка не буде діяти. Роздільник – **кома**.

Ціна зі знижкою – відповідно, яка буде ціна товару, якщо знижка буде діяти. Роздільник – **кома**.

2 – Почасова знижка(Г – год., Х – хв.)

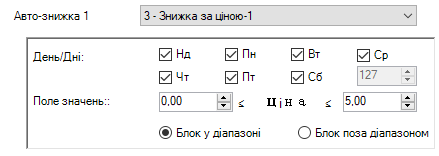


День/Дні – обираєте в які дні тижня буде діяти знижка.

Поле значень – обираєте в якому діапазоні часу буде діяти знижка, якщо значення часу буде виходити за діапазон – знижка не буде діяти. Формат 4 цифр, наприклад: якщо потрібно вписати 12:30 – треба вписувати ось так: 1230.

Ціна зі знижкою – відповідно, яка буде ціна товару, якщо знижка буде діяти. Роздільник – **кома**.

3,10 – Знижка за ціною-1-2



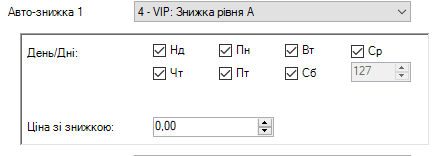
День/Дні – обираєте в які дні тижня буде діяти обмеження.

Поле значень – обираєте відповідний діапазон кінцевої ціни, у наступному перемикачі можна обрати, як буде оброблятися діапазон. Роздільник – **кома**.

Перемикач блоку –

* Блок у діапазоні: етикетка не буде надрукована, якщо кінцева ціна знаходиться у заданому діапазоні
* Блок поза діапазоном: етикетка не буде надрукована, якщо кінцева ціна знаходиться поза заданим діапазоном

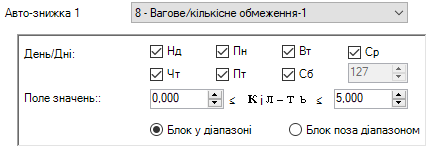
4-7 – VIP: Знижка рівня A-D



День/Дні – обираєте в які дні тижня буде діяти відповідна VIP-знижка.

Ціна зі знижкою – відповідно, яка буде ціна товару, якщо VIP-знижка буде діяти. Роздільник – **кома**.

8-9 Вагове/кількісне обмеження-1-2



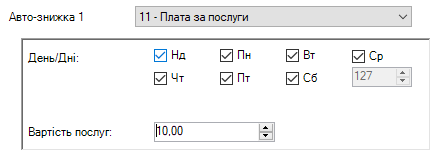
День/Дні – обираєте в які дні тижня буде діяти обмеження.

Поле значень – обираєте відповідний діапазон ваги/кількості, у наступному перемикачі можна обрати, як буде оброблятися діапазон. Роздільник – **кома**.

Перемикач блоку –

* Блок у діапазоні: етикетка не буде надрукована, якщо кінцева ціна знаходиться у заданому діапазоні
* Блок поза діапазоном: етикетка не буде надрукована, якщо кінцева ціна знаходиться поза заданим діапазоном

11 – Плата за послуги



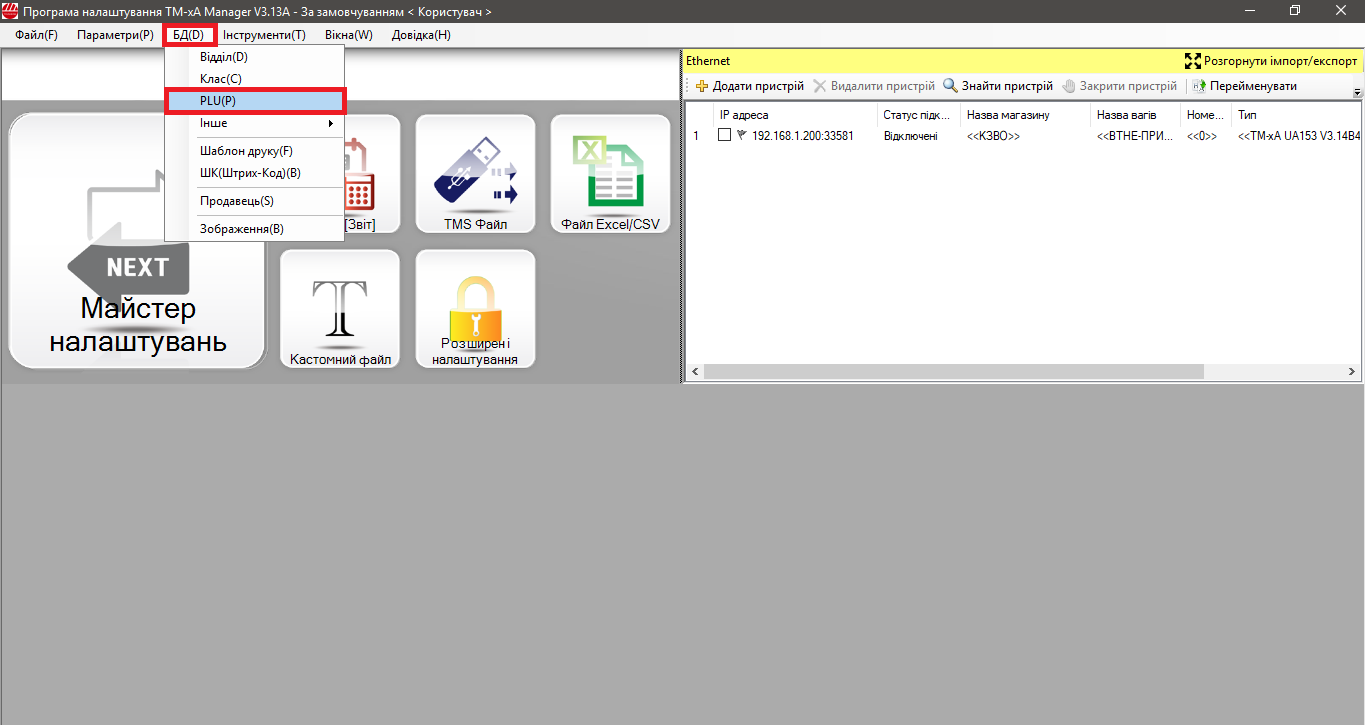
***Підказка!*** Плата за послуги підсумовується з фактичною ціною товару, щоб вивести це на етикетку – обирайте «Продаж-Загальна вартість», щоб окремо вивести Плату за послуги – обирайте «Продаж-Плата за послуги»

День/Дні – обираєте в які дні тижня буде діяти Плата за послуги.

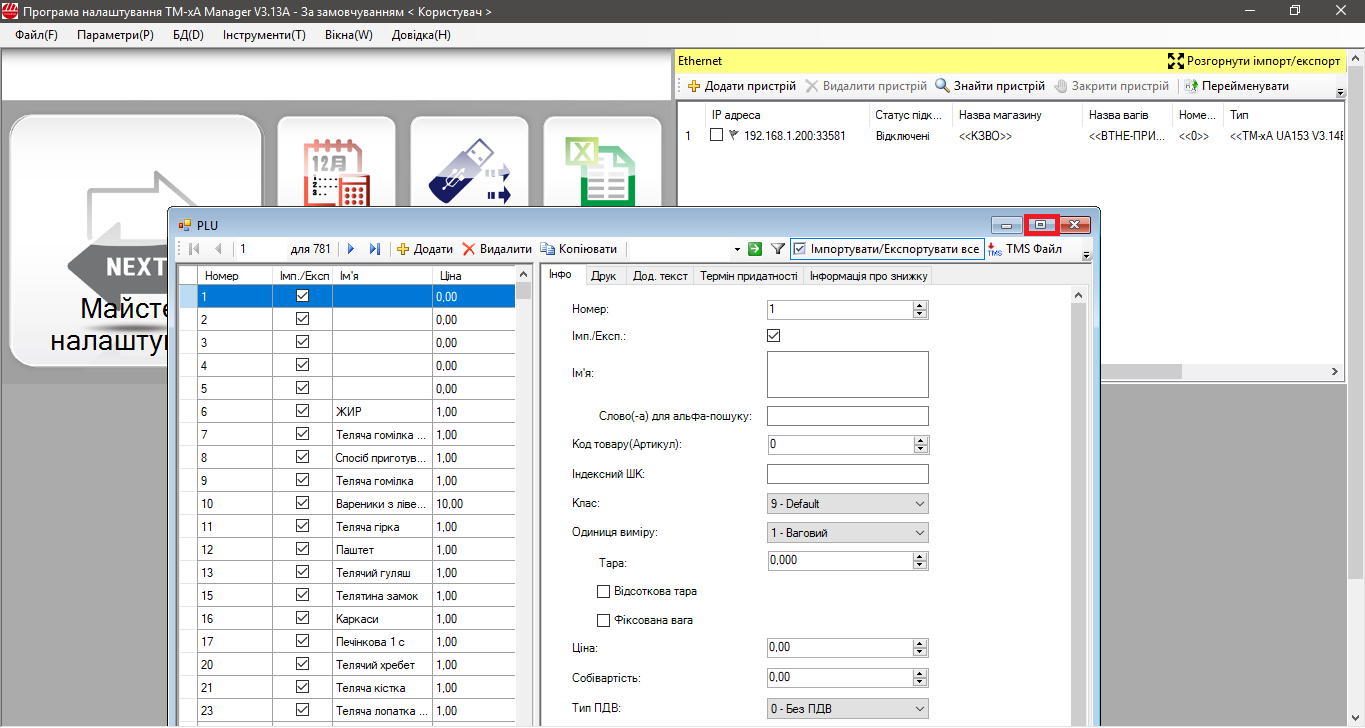
Вартість послуг – значення, яке буде додано до вартості товару(Загальна вартість), якщо Плата за послуги буде діяти.

1. Завантаження бази товарів у ваги

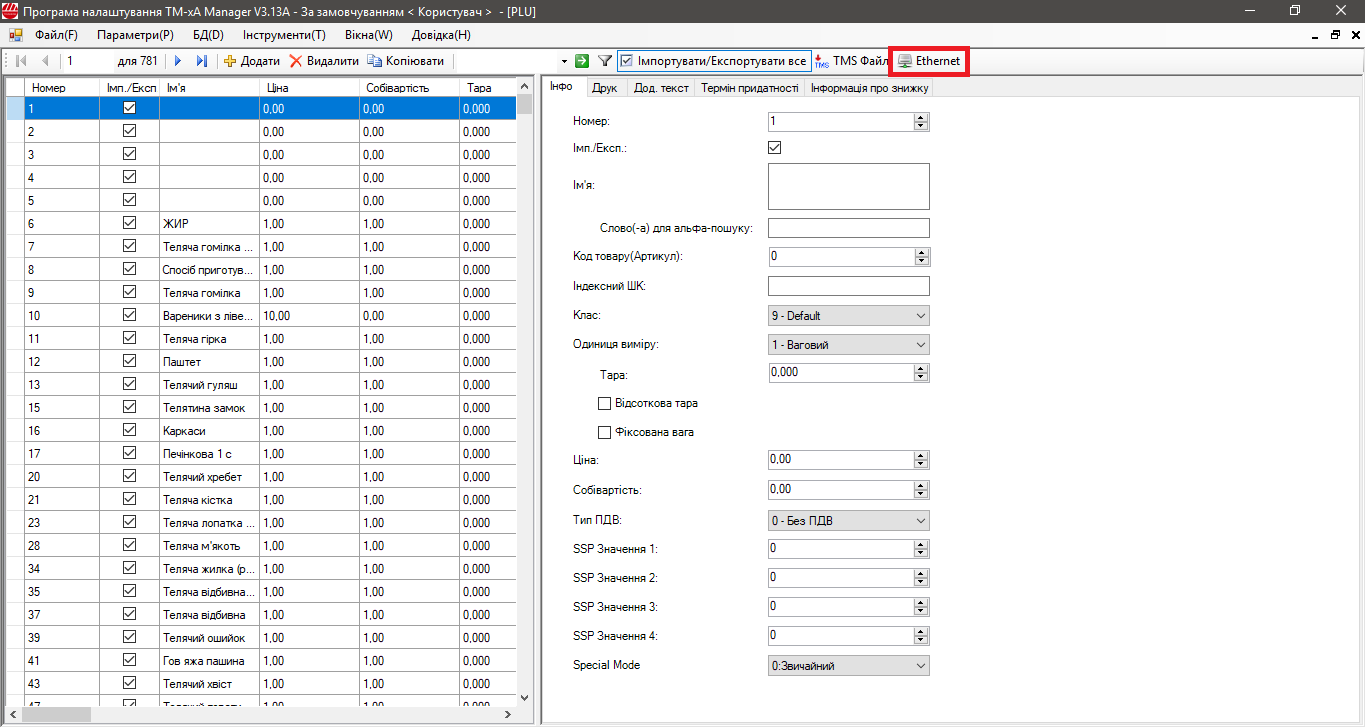
Щоб відкрити та перевірити базу товарів натискаємо на пункт меню «БД(D)» –> «PLU(P)»



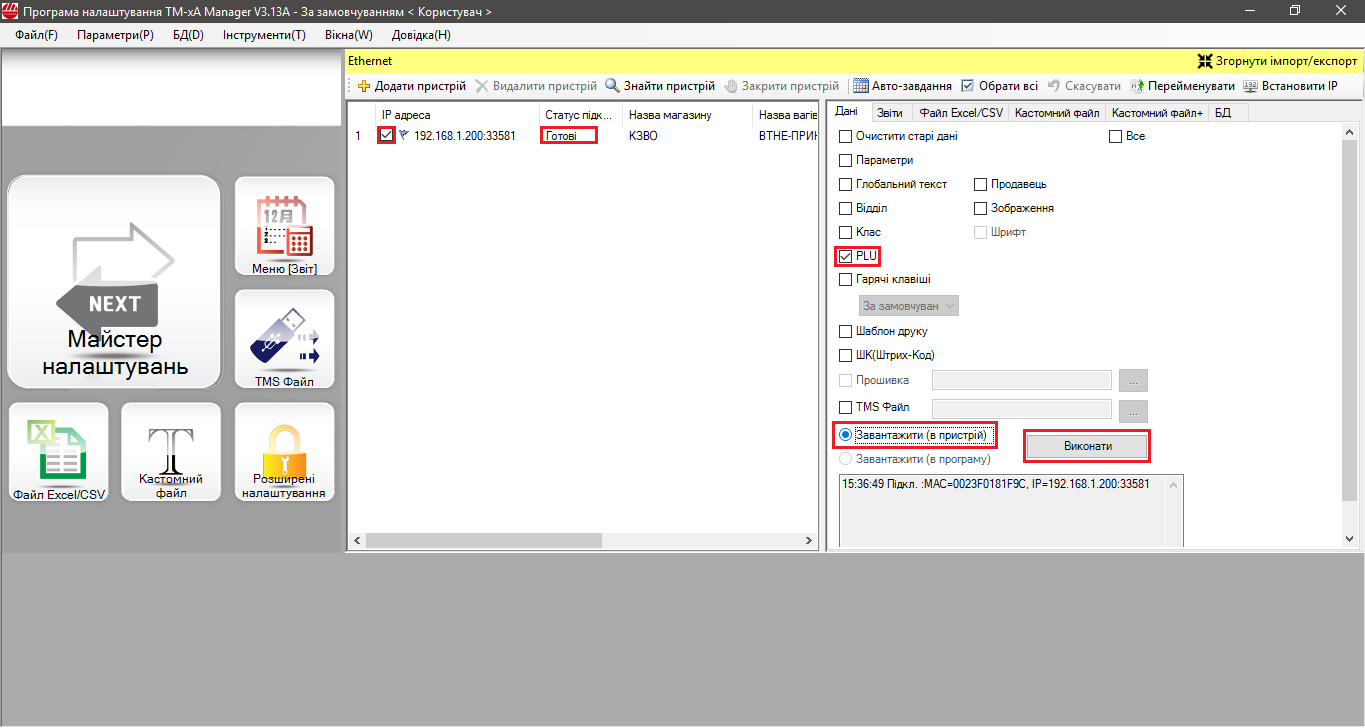
У вікні, що з’явилося натискаємо на квадрат в правому верхньому кутку, щоб розгорнути вікно на весь екран:

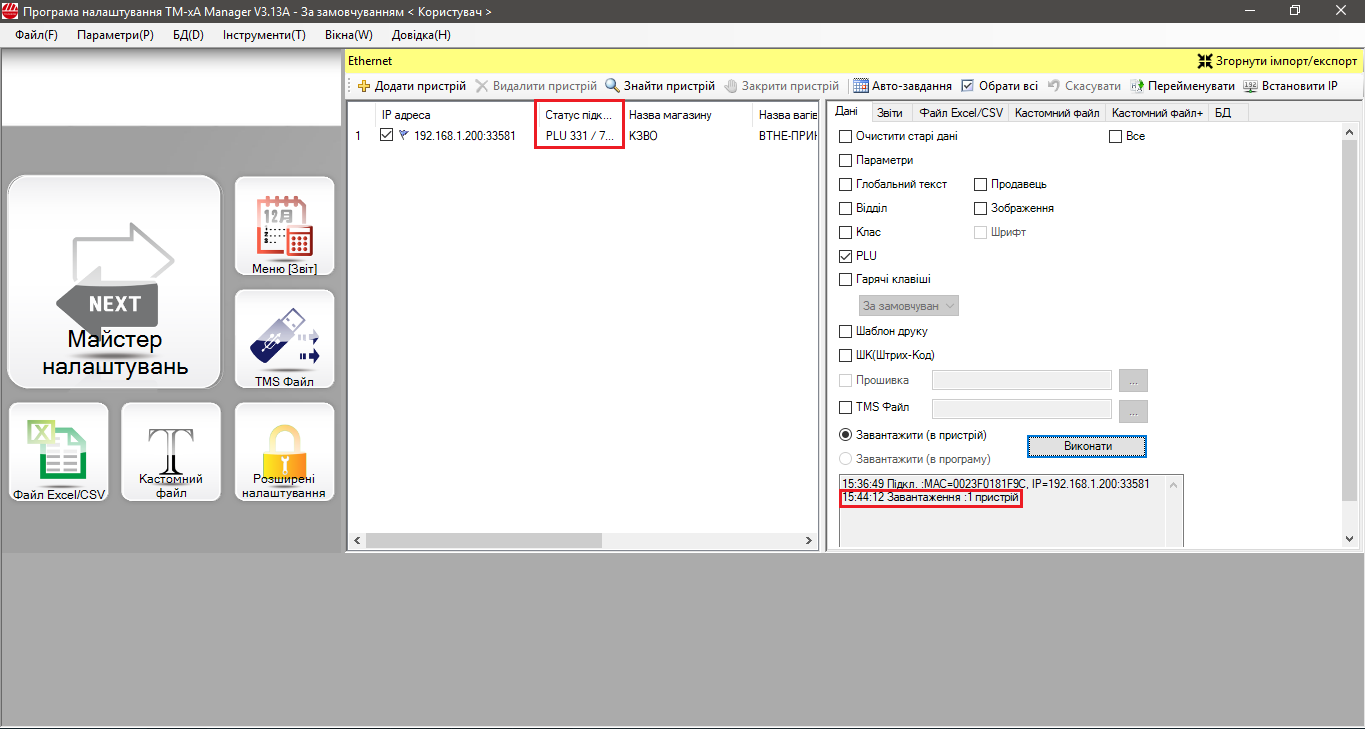


Після того як все, що хотіли [відредагували](#редагування_у_програмі) та перевірили, щоб перейти до Експорту до вагів – натискаємо на кнопку «Ethernet»



Відкривається наступне вікно:



* Обов’язково ставимо галочку навпроти потрібних вагів та перевіряємо чи вони в мережі(статус «Готові»).
* Галочка навпроти PLU стоїть за замовчуванням, але її теж перевіряйте.
* Встановлюємо перемикач на Завантажити (в пристрій)
* Натискаємо кнопку «Виконати»
* Поки йде Завантаження ваги бажано не чіпати  
  
* Якщо операція успішна – буде повідомлення по Успіх. Якщо буде повідомлення про помилку – перевірте чи ваги знаходяться в мережі(статус «Готові»)  
  