



Ваги торгові електронні з друком етикеток
DIGI SM-320
НАСТАНОВА З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

ЗМІСТ

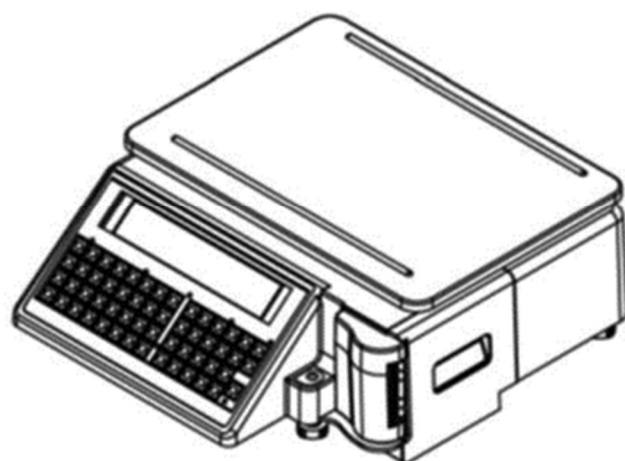
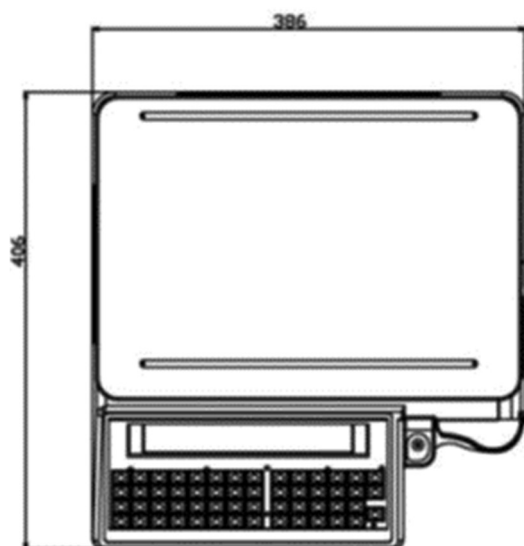
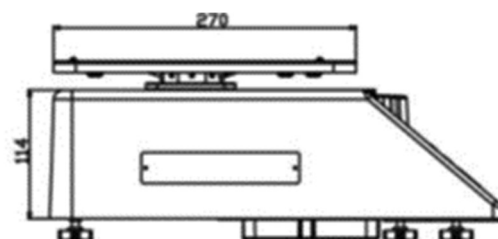
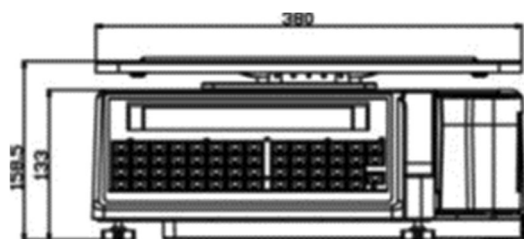
1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ.	3
1.1. Загальний вигляд.	3
1.2. Панель індикатора.	4
1.3. Клавіатура.	5
1.4. Особливості.	6
1.5. Технічні характеристики.	7
1.5.1. Індикатор.	7
1.5.2. Умови експлуатації.	7
1.5.3. Розміри.	7
1.5.4. Максимальне навантаження, ціна поділки, максимальне значення тари.	7
1.5.5. Роздільна здатність.	8
1.5.6. Друкуючий пристрій.	8
1.5.7. Зовнішні з'єднувачі.	8
1.6. Призначення клавіш.	9
1.7. Показчики індикатора.	10
1.8. Режим роботи ваг.	11
2. ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ.	12
2.1. Складання ваг.	12
2.2. Встановлення ваг.	12
2.3. Заправка паперу.	13
3. НАЛАШТУВАННЯ.	14
3.1. Налаштування параметрів.	14
3.1.1 Список параметрів.	14
3.2. Мережеві налаштування.	47
3.2.1. Налаштування IP адреси.	47
3.2.2. Налаштування маски підмережі.	48
3.3. Налаштування зсуву друку	48
3.4. Налаштування датчика проміжку етикеток.	49
3.5. Налаштування датчика зняття етикетки.	50

4. ПРОГРАМУВАННЯ.	51
4.0. Введення текстової інформації.	52
4.1. Програмування товару.	54
4.1.1. Видалення товару.	55
4.2. Програмування відділу.....	56
4.3. Програмування основної групи.....	56
4.4. Програмування клавіш	57
4.4.1. Призначення товарів програмованим клавішам	57
4.4.2. Призначення функцій програмованим клавішам	58
4.4.3. Очищення призначення програмованим клавішам.....	58
5. РОБОТА В ОСНОВНОМУ РЕЖИМІ.	60
5.1. Обнулення.....	60
5.2. Введення маси тари.....	60
5.3. Виклик запрограмованого товару.....	60
5.4. Друк етикетки.....	61
5.5. Режим фасування.....	61

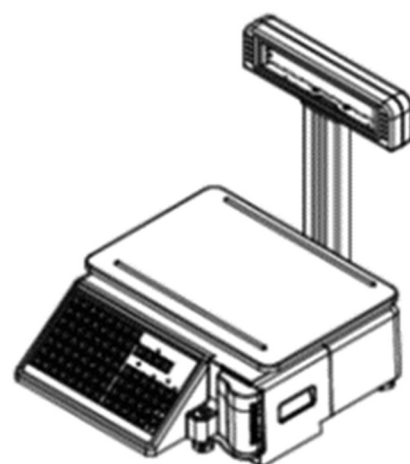
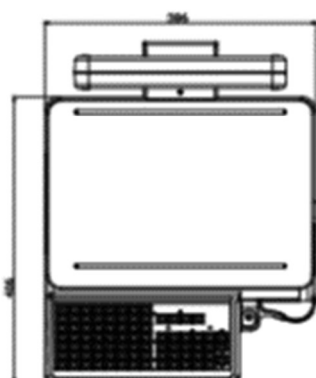
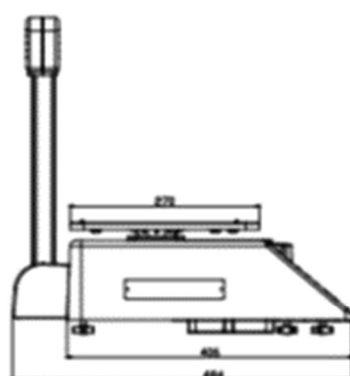
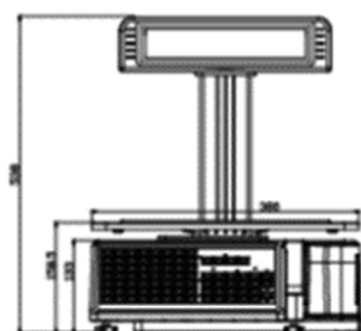
1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ.

1.1. Загальний вигляд.

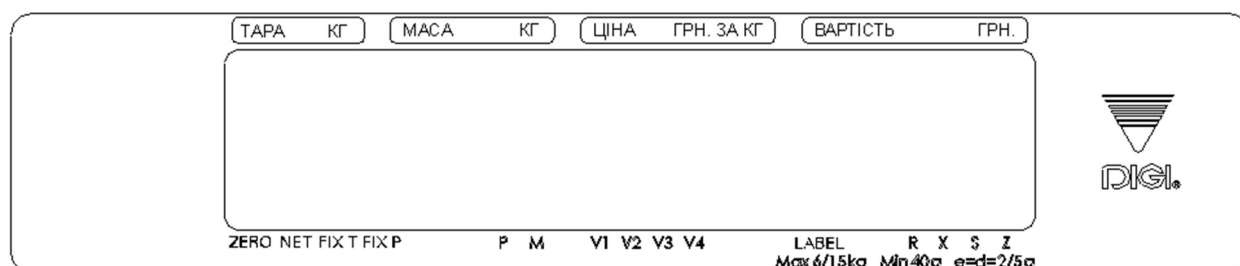
Модель SM-320В (без стійки):



Модель SM-320P (зі стійкою):

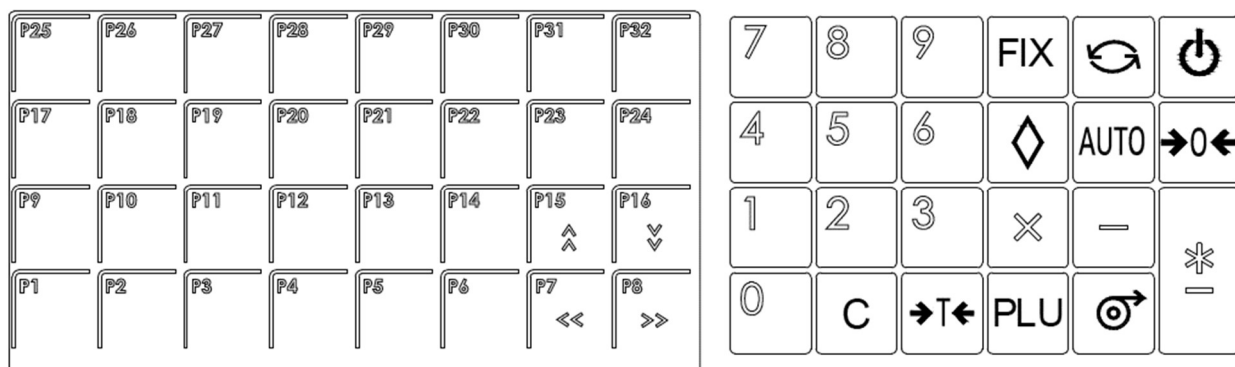


1.2. Панель індикатора.

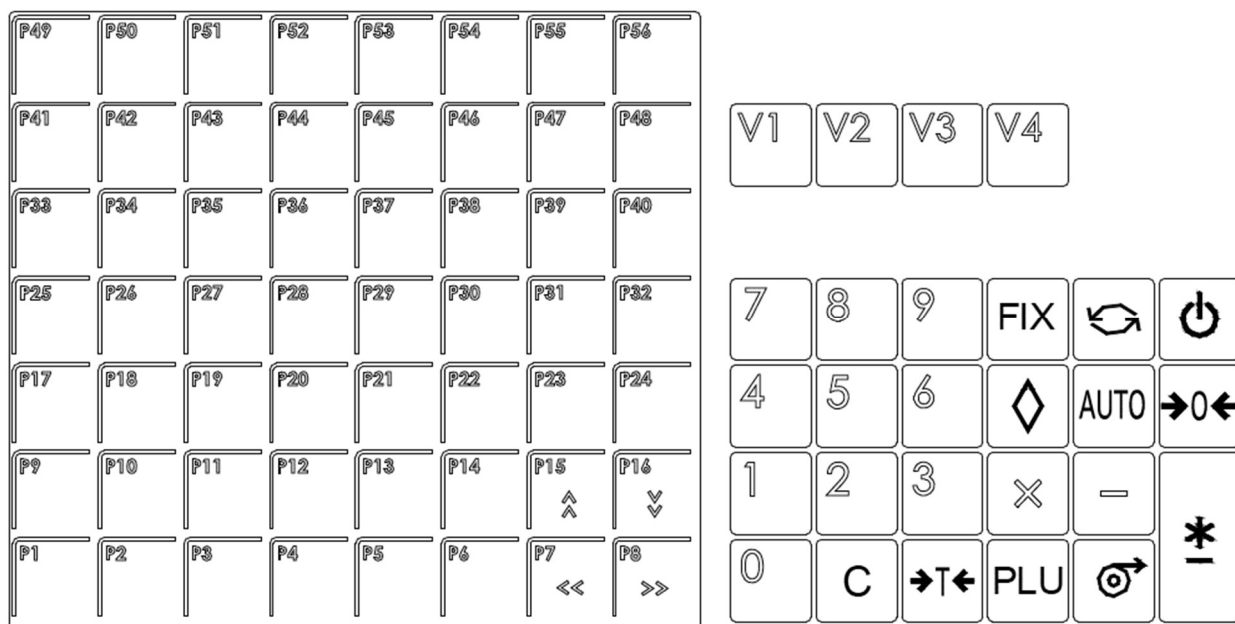


1.3. Клавіатура.

Модель SM-320B (без стійки):



Модель SM-320P (зі стійкою):



1.4. Особливості.

- Електронні цифрові ваги з друком етикеток або чеків
- Високошвидкісний, надійний принтер з термоголовкою.
- Легке заряджання паперу завдяки спеціально розробленому механізму.
- Вбудований годинник автоматично оновлює дату та час.
- Швидка реакція на зміну ваги.
- Максимальне навантаження: 3 кг, 6 кг, 12 кг, 15 кг, 30 кг.
- Роздільна здатність 1/3000. Внутрішня роздільна здатність 1/90 000.
- Калібрування за допомогою програмного забезпечення.
- Пам'ять: 2М (8300 товарів), 4М (18000 товарів) або 8М (38000 товарів).
- Дисплеї клієнта та оператора.
- Рідкокристалічний індикатор типу FSTN 202x32 пікселі із підсвічуванням для цифрового відображення та відображення символів.
- Механічні клавіші
 - Клавіша ВКЛ./ ВИКЛ.
 - 10 цифрових клавіш для введення числових даних.
 - 32/56 Програмованих клавіш для виклику товарів або функцій.
 - 23/27 Операційні клавіші для виконання різних функціональних операцій.
- 18 регістрів даних для товарів, відділів, груп, тощо.
- Різні звіти.
- Інтерфейс Ethernet.
- Опціонально бездротова карта Ethernet.
- Інтерфейс RS232C для передачі даних та підключення сканера штрих-коду.
- Можливість підключення грошової скриньки.
- Компактний корпус.

1.5. Технічні характеристики.

1.5.1. Індикатор.

- Рідкокристалічний індикатор типу FSTN із підсвічуванням 202 x 32 пікселів.
- Відображення ваги тари: 4 цифри.
- Відображення ваги: 5 цифр.
- Відображення ціни: 6 цифр.
- Відображення вартості: 7 цифр.
- Відображення тексту: 25 символів.

1.5.2. Умови експлуатації.

- Джерело живлення: змінний струм 176В ~ 264В, 47 ~ 63Гц.
- Споживана потужність: 0,15А.
- Робоча температура: -10 °С ~ +40 °С.
- Вологість: 15% ~ 85% відносної вологості.

1.5.3. Розміри.

- Розмір платформи: 386 (Ш) x 270 (Д) мм.
- Загальний розмір:
- Модель SM-320В (без стійки): 386 (Ш) x 406 (Г) x 159 (В) мм.
- Модель SM-320Р (зі стійкою): 386 (Ш) x 484 (Г) x 452 (В) мм.

1.5.4. Максимальне навантаження, ціна поділки, максимальне значення тари.

- Один інтервал:

Максимальне навантаження, кг.	Ціна поділки дійсна = Ціна повірочної поділки, г.	Максимальне значення маси тари, кг.
3	1	1.499
6	2	2.998
12	2	5.998
15	5	7.495
30	10	14.99

- Два інтервали:

Максимальне навантаження, кг.	Ціна поділки дійсна = Ціна повірочної поділки, г.	Максимальне значення маси тари, кг.
3/6	1/2	2.999
6/15	2/5	5.998
15/30	5/10	9.995

1.5.5. Роздільна здатність.

- Роздільна здатність 1/3000.
- Внутрішня роздільна здатність 1/90 000.

1.5.6. Друкуючий пристрій.





- Термоголовка: KYOCERA KYT-56-8MPP1-TRS2.
- Роздільна здатність: 448 пікселів (8 пікселів / мм.).
- Ресурс термоголовки: 100 мільйонів імпульсів, 100 км. або більше.
- Максимальна ширина друку: 56мм.
- Ширина паперу: 58 мм. (чек) / 56 мм. (етикетка).
- Швидкість друку: Максимум 105 мм. / с.
- Детектори / датчики: детектор блокування дверей принтера, датчик зазору етикетки, датчик зняття етикетки.

1.5.7. Зовнішні з'єднувачі.

- Ethernet
- RS-232C інтерфейс.
- Порт управління грошовою скринькою (24 В).
- Кабель живлення.

1.6. Призначення клавіш.

	Вмикання вимикання ваг.
P1-P56	Програмовані клавіші. Виклик запрограмованих товарів або функцій. Введення тексту.
0-9	Клавіші введення числової інформації.
	Клавіша тари. Встановлення або очищення значення тари. Вибір "Ні" в режимах програмування та обнулення підсумків. Тестовий друк режимі програмування.
C	Клавіша очищення. Видалення або очищення числової інформації. Вибір "Так" в режимах програмування та обнулення підсумків.
	Клавіша обнулення. Скидання ваги до нуля.
AUTO	Клавіша режиму фасування. Переключення між ручним режимом і режимом фасування. (режим відображають індикатори Р та М. Р - режим фасування М - ручний режим).
	Вихід без збереження в режимі програмування. Обчислення решти.
X	Багатофункціональна клавіша Вибір типу звіту в режимі звітів. Вибір елементу програмування, такого як дані товарів, інгредієнтів, тощо в режимі програмування. Вибір типу обнулення даних у режимі обнулення Реєстрація кількості не вагових продуктів.
V1-V4	Клавіші операторів. Накопичення вартості.
	Клавіша анулювання. Виправлення даних продажу.


PLU	Виклик запрограмованого товару по номеру в основному режимі. Збереження введених даних в режимі програмування.
	Протяжка етикетки або чеку.
	Друк етикетки або чеку
	Клавіша вибору режиму. За допомогою цієї клавіші можна вибрати п'ять режимів. R - Основний режим. X - Режим звітів. S - Режим програмування. Z - Режим обнулення підсумків. - Режим встановлення пароля
<< >>	Вибір значення параметрів. Переміщення курсору вліво або вправо.
	Вибір попереднього або наступного параметру в режимі налаштування.

1.7. Показчики індикатора.

ZERO	Увімкнено, коли нульова точка відрегульована і вага стабільна.
NET	Увімкнено, коли виконується віднімання тари.
FIX T	Увімкнено, коли вага тари зафіксована.
FIX P	Увімкнено, коли товар або ціну зафіксовано.
P	Увімкнено, коли обрано режим фасування.
M	Увімкнено, коли вибрано ручний режим.
V1 - V4	Увімкнено, коли виконуються записи транзакцій.
LABEL	Увімкнено, коли обрано режим друку етикетки.
R	увімкнено, коли перебуває в основному режимі.
X	увімкнено, коли перебуває в режимі звітів.
S	увімкнено, коли перебуває в режимі програмування.
Z	увімкнено, коли перебуває в режимі обнулення підсумків.

1.8. Режими роботи ваг.

Існує п'ять основних режимів роботи ваг, а саме основний режим, режим звітів, режим програмування, режим обнулення звітів та режим встановлення паролю.

Перемикання режимів здійснюється клавішею . Після ввімкнення ваги переходять у основний режим.

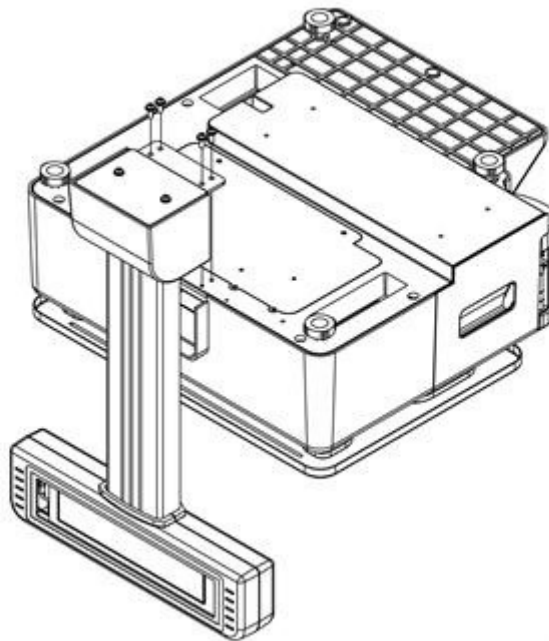
В основному режимі здійснюється, зокрема, зважування та друк етикетки товарів.

В режимі програмування програмуються дані товарів, відділів, груп, інгредієнтів, тощо.

2. ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ.

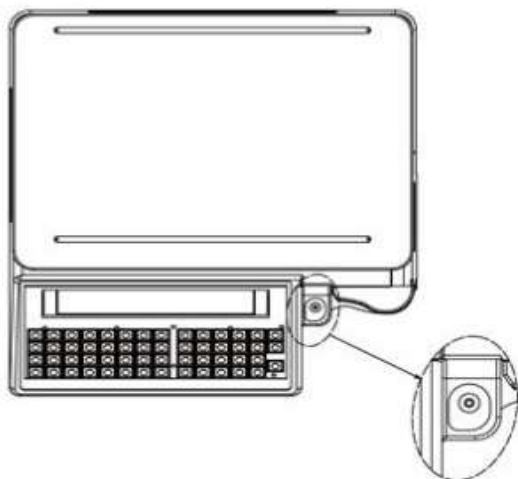
2.1. Складання ваг.

Для ваг моделі SM-320P (зі стійкою) необхідно приєднати до ваг роз'єм стійки та прикрутити стійку чотирма гвинтами.



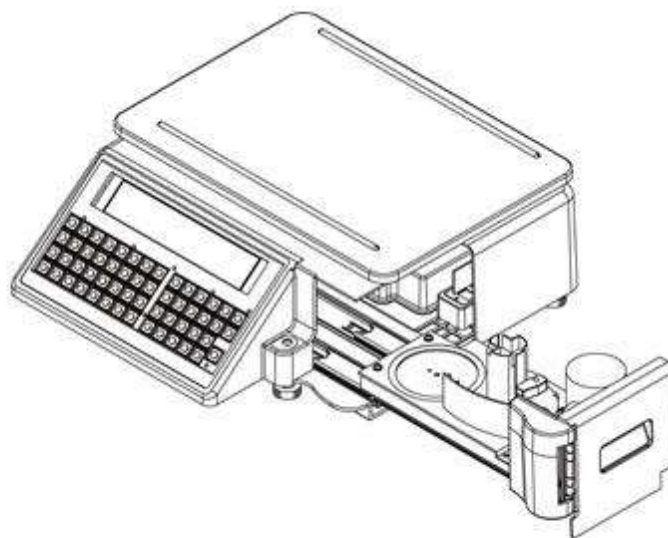
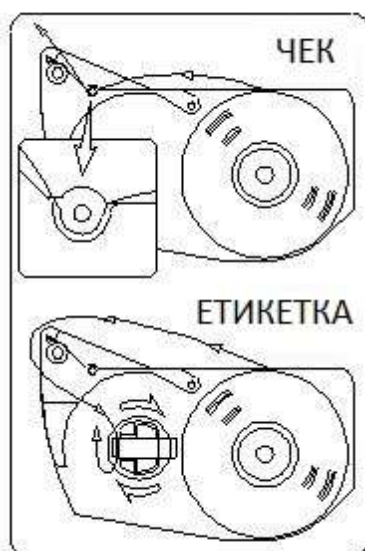
2.2. Встановлення ваг.

Встановіть ваги на рівну поверхню і відрегулюйте 4 ніжки, поки бульбашка у покажчику рівня не буде в центрі як показано на малюнку нижче.




2.3. Заправка паперу.

Витягніть касету, щоб встановити папір як показано на малюнку нижче.



3. НАЛАШТУВАННЯ.

3.1. Налаштування параметрів.

Для входу в режим налаштування параметрів необхідно увійти в режим обнулення підсумків. Для цього, перебуваючи в основному режимі, потрібно 4 рази натиснути клавішу вибору режимів . Повинен увімкнутись покажчик індикатора Z.

Далі потрібно натиснути і утримувати клавішу обнулення $\rightarrow 0 \leftarrow$, і натиснути клавіші [1] [4] [1]. На індикаторі відображається номер параметру, його поточне значення, раніше встановлене значення та назва параметра у другому рядку.

Для вибору параметру можна використовувати клавіші $\wedge \vee$, або ввести номер параметру та натиснути багатофункціональну клавішу X.

Значення параметру можна ввести з цифрової клавіатури або вибрати клавішами << >>. Збереження * PLU

3.1.1 Список параметрів.

Парам. №	Опис параметра Відображення на індикаторі	Примітка
	Значення	
000	Штрихкод товару ITEM BARCODE	F1F2 - префікс. ССС... - код товару.
	0 F1F2 CCCCC XCD XXXX CD	
	1 F2 CCCCCC XCD XXXX CD	
	2 F1F2 CCCCC 0 XXXX CD	
	3 F1F2 CCCCCC XXXX CD	
	4 F1F2 CCCCC XXXXX CD	
	5 F2 CCCCCC XXXXX CD	
	6 F2 CCCCC XXXXXX CD	
	7 F1F2 CCCCCCCCC CD	
	8 F1F2 CCCC XXXXXX CD	
	9 F1F2 CCCCC CD	
	10 F2 CC XXXX CD	
	11 Немає	
	12 F1X2 CCCCC XCD XXXX CD	
	13 F1X2 CCCCCC XXXX CD	
	14 F1F2 CCCC XCD XXXXX CD	
	15 F2 CCCCC XCD XXXXX CD	
	16 F1F2 CCC XXXXXXXX CD	
	17 F1F2 CC XXXXXXXX CD	
	18 CCC WWW PP PPP CD	
	19 Немає	
	20 F1F2 CCCCC PCD XXXX CD	
	21 F1F2 RRRRR XXXXX CD	
	22 F2 CCCCC XXXXXX CD	
	23 FFF CCCC PP PPP CD	
	24 F1F2 CCCCC WWWWW CD	
	25 F2 CCCCC WWWWW 0 CD	
	26 F1F2 CCCCC WWWW CD	
	27 CCCCCC XXXXXX	
	28 F1F2 CCC XXXXXXXX CD	
	29 F2 CCCCCC WWWW CD	
	30 F1F2 CC NNN PP PPP CD	
	31 F1F2 C NNNN PP PPP CD	

001	Права сторона штрихкоду (XXX...) R.S. DATA OF ITEM BARCODE	* пов'язано з парам. 153
	0 - Кількість 1 - Вартість 2 - Вага 3 - Програмується користувачем * 4 - Оригінальна ціна 5 - Вага / кількість 6 - Ціна за одиницю 7 - Ціна за одиницю після знижки	
002	Тип ціни у правій частині штрихкоду ITEM BAR R.S PRICE DATA	Діє, якщо парам.1 = 1
	0 - Ціна без податку 1 - Ціна з податком	
003	F1 F2 Префікс штрихкоду (13 цифр) F1 F2 (13 DIGITS NON PLU)	
	Введіть число 0 – 99	
004	F1 F2 Префікс тов. штрихкоду (13 цифр) F1 F2 (13 DIGITS PLU)	
	Введіть число 0 – 99	
005	F2 Префікс штрихкоду (8 цифр) F2 (8 DIGITS NON PLU)	
	Введіть число 0 - 9	
006	F1 F2 Префікс тов. штрихкоду (8 цифр) F1 F2 (8 DIGITS PLU)	
	Введіть число 0 - 99	
007	Підсумковий штрихкод TOTAL BARCODE	F1F2 - префікс. ССС... - код товару.
	<div> <div>0 F1F2 CCCCC XCD XXXX CD</div> <div>1 F2 CCCCCC XCD XXXX CD</div> <div>2 F1F2 CCCCC 0 XXXX CD</div> <div>3 F1F2 CCCCC XXXX CD</div> <div>4 F1F2 CCCCC XXXXX CD</div> <div>5 F2 CCCCC XXXXX CD</div> <div>6 F2 CCCCC XXXXXX CD</div> <div>7 F1F2 CCCCCCCCC CD</div> <div>8 F1F2 CCCC XXXXXX CD</div> <div>9 F1F2 CCCCC CD</div> <div>10 F2 CC XXXX CD</div> <div>11 Немає</div> <div>12 F1X2 CCCCC XCD XXXX CD</div> <div>13 F1X2 CCCCC XXXX CD</div> <div>14 F1F2 CCCC XCD XXXXX CD</div> <div>15 F2 CCCCC XCD XXXXX CD</div> <div>16 F1F2 CCC XXXXXXXX CD</div> <div>17 F1F2 CC XXXXXXXX CD</div> <div>18 CCC WWWWW PPPPP CD</div> <div>19 Немає</div> <div>20 F1F2 CCCCC PCD XXXX CD</div> <div>21 F1F2 RRRRR XXXXX CD</div> <div>22 F2 CCCCC XXXXXX CD</div> <div>23 FFF CCCC PPPPP CD</div> <div>24 F1F2 CCCCC WWWWW CD</div> <div>25 F2 CCCCC WWWWW 0 CD</div> <div>26 F1F2 CCCCC WWWWW CD</div> <div>27 CCCCCC XXXXXX</div> <div>28 F1F2 CCC XXXXXXXX CD</div> <div>29 F2 CCCCCC WWWWW CD</div> <div>30 F1F2 CC NNN PPPPP CD</div> <div>31 F1F2 C NNNN PPPPP CD</div> </div>	

008	Ліва сторона підсумкового штрихкоду L.S. DATA OF TOTAL LABEL	
	0 - Номер ваг 1 - Останній накопичений код товару 2 - Номер чеку 3 - Номер оператора 4 - Фіксований номер 5 - Номер підсумкової етикетки	
009	Фіксований номер лівої сторони підсумкового штрихкоду FIXED # OF TOTAL BARCODE	
	Введіть число 0 - 9 999 999 999	
010	F0 F1 F2 Префікс підсумкового штрихкоду F1 F2 FOR TOTAL BARCODE	
	Введіть число 0 - 999	
011	Права сторона підсумкового штрихкоду (XXX...) R.S. DATA OF TOTAL BARCODE	
	0 - Кількість 1 - Вартість 2 - Вага	
012	Друкувати підсумковий штрихкод на чеку TOTAL BAR ON RECEIPT	
	0 - Ні 1 - Так	
014	Позиція друку рекламного повідомлення PRN POS FOR ADV MESSAGE	
	0 - Перший рядок 1 - У горі 2 - Внизу 3 - Не використовується	
016	Час виходу з режиму «Здача» EXIT CHANGE MODE TIME	
	0 - Ні 1 - 3 с. 2 - 6 с. 3 - 10 с. 4 - 15 с.	
017	Порядок друку дня, місяця, року M.D.Y. PRINT ORDER	
	0 - ММ/ДД/РР 1 - ДД/ММ/РР 2 - РР/ММ/ДД 3 - Не використовується	
018	Кількість рядків назви товару на чеку 1/2 L COM NAME ON RCT	
	0 - 2 Рядки 1 - 1 Рядок 2 - Не друкувати	

019	Друк етикетки клавішею оператора LABEL PRN BY CLERK KEY	
	0 - Не друкувати 1 - Друк з накопиченням 2 - Друк без накопичення	
020	Друк підсумкової етикетки TOTAL LABEL PRINTING	
	0 - Не друкувати 1 - Друкувати	
021	Друкувати ім'я оператора або етикетку чи чек PRINT C/N ON RCT&LBL	
	0 - Код 1 - Ім'я	
023	Ручний ввід ціни для друку або накопичення MNL PRICE FOR PRN/ACC	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
024	Формат етикетки за замовчанням для товару DEF ITEM LABEL FORMAT	F1 - F8 Формати користувача
	0 T1 12 S	
	1 T2 13 A	
	2 T3 14 B	
	3 T4 15 C	
	4 T5 16 F1	
	5 T6 17 F2	
	6 T7 18 F3	
	7 T8 19 F4	
	8 T9 20 F5	
	9 T10 21 F6	
	10 T11 22 F7	
	11 T12 23 F8	

025	Формат підсумкової етикетки за замовчанням DEF TOTAL LABEL FORMAT		F1 - F8 Формати користувача
	0	T1	12 S
	1	T2	13 A
	2	T3	14 B
	3	T4	15 C
	4	T5	16 F1
	5	T6	17 F2
	6	T7	18 F3
	7	T8	19 F4
	8	T9	20 F5
	9	T10	21 F6
	10	T11	22 F7
	11	T12	23 F8
026	Друкувати назву магазину на етикетці SHOP NAME PRN ON LABEL		
	0 - Ні	1 - Так	
027	Функція примусової тари FORCED TARE FUNCTION		
	0 - Заборонено	1 - Дозволено	
028	Датчик зняття етикетки в режимі фасування PEEL SENSOR FUNC IN PPK		
	0 - Заборонено	1 - Дозволено	
029	Безперервний друк етикеток у режимі фасування CONTINUE LBL PRN INPPK		
	0 - Заборонено	1 - Дозволено	
033	Поточна корекція ON SPOT CORRECTION		
	0 - Дозволено	1 - Заборонено	
035	Зворотна корекція MOVE BACK CORRECTION		
	0 - Дозволено	1 - Заборонено	
037	Інтенсивність друку етикетки LABEL PRINT DENSITY		
	0 - Низька	2 - Середньо-висока	
	1 - Середня	3 - Висока	
038	Інтенсивність друку чека RECEIPT PRINT DENSITY		
	0 - Низька	2 - Середньо-висока	
	1 - Середня	3 - Висока	

049	Тип клієнт-серверного інтерфейсу CLI/SERV INTERFACE TYPE	Пов'язано з парам.50, 135, 214.
	0 - Немає 1 - Ethernet (Коаксіал.) 2 - Ethernet (Круч. пара) 3 - Не використовується 4 - 4 лінії (RS-485)	
050	Клієнт / Сервер CLIENT / SERVER SET	Пов'язано з парам.61, 150, 163, 165, 187, 194, 208, 229, 252, 253, 254, 255, 265, 276.
	0 - Клієнт 1 - Сервер / Роб.станція 2 - Сервер резервування	
051	Швидкість передачі даних RS-232 SIO BAUD RATES (RS232C)	Пов'язано з парам.48, 52, 53, 54, 60, 134.
	0 - 1200 біт/с. 1 - 2400 біт/с. 2 - 4800 біт/с. 3 - 9600 біт/с. 4 - 19200 біт/с. 5 - 38400 біт/с. 6 - 76800 біт/с.	
052	Кількість біт даних RS-232 SIO DATA LENGHS (RS232C)	
	0 - 7 біт 1 - 8 біт	
053	Біт контролю парності RS-232 SIO PARITY BIT (RS232C)	
	0 - Немає 1 - Непарний 2 - Парний	
054	Кількість стопових біт RS-232 SIO STOP BIT (RS232C)	
	0 - 1 біт 1 - 2 біти	
060	Використання інтерфейсу RS-232 SIO (RS232C) SELECT JOB	
	0 - Не використовується 1 - FIS 30000 2 - FL-1 3 - Point 'N' Shop 4 - Сканер штрихкоду	
061	Вільний оператор FLOATING CLERK	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
062	Вільний формат чека RECEIPT FREE FORMAT	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
063	SM-90 та DI-10 зв'язок RS-232C SM90 & DI10 RS232C	
	0 - Ні 1 - Так	

064	Режим пароллю	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
	2 - Дозволено багато паролів	
065	Очищення після друку щоденних звітів та звітів за період RP PRN IN D&T TRANS CLEAR	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
066	Функціональна клавіша кількості фасування PACK QTY FUNCTION KEY	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
067	Функціональна клавіша реклами ADV FUNCTION KEY	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
068	Функціональна клавіша фіксованої знижки на загальну вартість FIXED TTL PRICE DISC FK	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
069	Функціональна клавіша відсоткової знижки на загальну вартість TTL PRICE % DISC FK	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
070	Функціональна клавіша фіксованої ціни товару FIXED UNIT PRICE FK	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
071	Функціональна клавіша відсотка фіксованої ціни товару FIXED UNIT PRICE % FK	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
072	Функціональна клавіша дати фасування PACK DATE FUNCTION KEY	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
073	Функціональна клавіша від'ємної дати фасування MINUS PACK DATE FK	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
074	Функціональна клавіша дати придатності SEL BY DATE FUNC KEY	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
076	Функціональна клавіша кількості QUANTITY SET FUNC KEY	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	

077	Функціональна клавіша зміни ціни PRICE CHANGE FUNC KEY	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
078	Функціональна клавіша повернення товару REFUND ITEM FUNC KEY	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
079	Функціональна клавіша назви магазину SHOP NAME FUNCTION KEY	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
080	Функціональна клавіша логотипу LOGO FUNCTION KEY	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
081	Функціональна клавіша вибору друку PRINT SELECT FUNC KEY	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
082	Друк місця виробництва на етикетці PRODUCT PLACE LBL PRN FK	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
083	Вибір уцінки SELECTION OF MARKDOWN	
	0 - Немає уцінки 2 - Уцінка вартості 1 - Уцінка ціни 3 - Уцінка ціни і вартості	
084	Функціональна клавіша проміжного підсумку SUB-TOTAL FUNCTION KEY	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
085	Функціональна клавіша загального підсумку GRAND TOTAL FUNC KEY	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
087	Тип етикетки LABEL TYPE	
	0 - 3 проміжками 1 - Без проміжків	
088	Друкувати заголовок для дати придатності SELL BY DATE TITLE PRINT	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
090	Уцінка у проміжній сумі SUB-TOTAL MARKDOWN	
	0 - Немає уцінки 1 - Уцінка	
091	Швидкість друку чеку RECEIPT PRINTER SPEED	
	0 - Низька 2 Висока 1 - Нормальна	

092	Швидкість друку етикетки LABEL PRINTER SPEED	
	0 - Низька 1 - Нормальна 2 Висока	
093	Друк другого чека PRINT SECOND RECEIPT	
	0 - Не друкувати 1 - Неперервний друк 2 - 1 с. затримки 3 - 3 с. затримки 4 - Вибирає користувач	
094	Позиція символу валюти на етикетці CURRENCY SYM POS ON LBL	
	0 - Перед ціною 1 - Після ціни	
095	Друк двох копій чеку RCT PRN WITH DUAL COPY	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
096	Рекламне повідомлення на всіх етикетках ADV MSG ON ALL LABEL	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
097	Ручний друк в режимі фасування для вагового товару MNL PRN IN PPK MD (WT)	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
098	Друк символів кількості і одиниці виміру для невагового товару у ручному режимі QTY&UNIT SYM IN MNL MD	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
100	Знижка при програмуванні товарів DISK IN PLU PROGRAM	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
101	Відкидання нуля для дати і часу ZERO SUPPRESS FOR D&T	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
103	Функціональна клавіша призначення ціни товару PLU UP ASSIGNMENT FK	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
104	Метод округлення ціни зі знижкою DISC PRICEROUND METHOD	
	0 - Округлення 1 - Збільшення 2 - Зменшення	

105	Функціональна клавіша фіксованої уцінки вартості TTL PRICE MARKDOWN FK	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
106	Функціональна клавіша відсоткової уцінки вартості TTL PRICE % MARKDOWN FK	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
107	Функціональна клавіша фіксованої уцінки ціни UNIT PRICE MARKDOWN FK	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
108	Функціональна клавіша відсоткової уцінки ціни UNIT PRICE % MARKDOWN FK	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
109	Джерело дати придатності SOURCE OF SELL BY DATE	
	0 - Вбудов. Годинник 1 - Дата пакування	
112	Номер спеціального повідомлення за замовчанням для чеку DEF SP MSG # ON RECEIPT	
	Введіть число 0 - 16	
113	Друк логотипу на етикетці LABEL LOGO PRINT STATUS	
	0 - Не друкувати 3 - Логотип 3 1 - Логотип 1 4 - Логотип 4 2 - Логотип 2	
114	Друк логотипу на чеку LABEL LOGO PRINT STATUS	
	0 - Не друкувати 3 - Логотип 3 1 - Логотип 1 4 - Логотип 4 2 - Логотип 2	
115	Тип вводу терміну «вжити до» та «придатний до» USED&SELL BY DATE TYPE	
	0 - Дні 2- Хвилини 1 - Години	
119	Друк символу одиниці виміру у чеку UNIT SYM PRN IN RECEIPT	
	0 - Залежно від програмування товарів 1 - Японські одиниці 2 - Не друкувати	
120	Друк номера товару	
	0 - Нуль відкидається 1 - Нуль не відкидається	

123	Друкувати на чеку повідомлення «Дякую» PRN THANK YOU ON RCT	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
124	Ціна товару після знижки PLU UP AFTER DISCOUNT	
	0 - Ціна після знижки 1 - Сума знижки ціни	
125	Позиція спеціального повідомлення в чеку SP MSG ON RECEIPT POS	
	0 - Внизу 1 - Вгорі	
126	Блокування функціональних клавіш для ваг самообслуговування SELF-SERVICE FK PROTECT	
	0 - Немає блокування 2 Часткове блокування 1 - Повне блокування	
127	Друкувати контрольну цифру штрихкоду товару ITEM BAR CHECKSUM PRN	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
130	Вибір елемента друку на підсумковій етикетці у режимі фасування PPK TTL LBL PRN ITEM	
	0 - На підставі статусу на етикетці товару 1 - На підставі статусу на ручній підсумковій етикетці	
131	Друкувати задану кількість товару у ручному режимі PRN PLU QTY IN MNL MODE	
	0 - Ні 1 - Так	
133	Змінити всі формати товарів за замовчанням коли параметри за замовчанням змінюються CHG PLU DEF FMT (IT CHG)	
	0 - Так 1 - Ні	
135	Номер порту PORT #	
	Введіть число 1 - 254	
136	Одне чи два натискання для операцій самообслуговування SELF-SERVICE OP ONE/TWO	
	0 - Одне натискання 1 - Два натискання	
137	Вирівнювання по центру тексту інгредієнтів INGREDIENT DATA CENTER	
	0 - Так 1 - Ні	

171	Режим євро EURO MODE	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
172	Подвійне декларування DUAL DECLARATION	
	0 - Ні 1 - Так	
176	Час знижок на щоденній основі DISCOUNT TIME ON DAILY	
	0 - Ні 1 - Так	
178	Перевизначення ціни товару UNIT PRICE OVERRIDE PER PLU	
	0 - Ні 1 - Так	
179	Етикетка з чорною міткою BLACK BAR SENSING LABEL	
	0 - Звичайна 1 - З чорною міткою	
180	Прокрутка групи повідомлень SCROOL MESSAGE GROUP	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
181	Неперервна етикетка CONTINIOUS LABEL	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
182	Розмір символів штрихкоду CHAR SIZE FOR BAR DATA	
	0 - Великий 1 - Маленький	
185	Доступна функціональна клавіша що дозволяє використання вагового товару як невагового і навпаки	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
186	Друкувати символ валюти та одиниці ваги на етикетці PRN \$ AND WT UNIT ON LBL	
	0 - Не друкувати 1 - Друкувати	
191	Код товару за замовчанням дорівнює номеру товару DEF ITEM CODE = PLU #	
	0 - Ні 1 - Так	
193	Налаштування протяжки друку поживної цінності NUTRITION ADJUST FEED	
	Введіть число 0 - 255	

221	Функціональна клавіша чеку з податковою інформацією RCT WITH TAX INFO FK	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
222	Функціональна клавіша відкриття грошової скриньки без продажу OPEN CD NO SALES FK	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
223	Функціональна клавіша від'ємної ціни товару NEGATIVE UNIT PRICE FK	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
225	Загальна сума в режимі фасування для окремого товару	
	0 - Так 1 - Ні	
226	Зворотне обчислення контрольної цифри ITF ITF CHECK DIGIT REVERSE	
	0 - Ні 1 - Так	
228	Підсумкова транзакція для окремого товару INDI PLU TTL TRANSACTION	
	0 - Ні 1 - Так	
230	Автоматичний друк після виклику товару AUTO PRN AFTER PLU CALL	
	0 - Ні 1 - Так	
231	Нульова ціна товару та перевизначення ціни ZERO UP FOR UP OVERRIDE	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
232	Протяжка безперервної етикетки FEED FOR CONTINUE LABEL	
	0 - Ні 1 - Так	
233	Формат часу TIME FORMAT	
	0 - 24 години 1 - 12 годин	
234	Штрихкод проміжного підсумка і загального підсумка SUB TTL & GRAND TTL BAR	
	0 - Базується на штрихкоді товару 1 - Базується на підсумковому штрихкоді	
235	Маскувати останню контрольну цифру MASK BAR L. H. R CD	
	0 - Ні 1 - Так	

237	Функція розділення клавіш HALF-KEY FUNCTION	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
238	Одиниця виміру для формату користувача FIS3000 FIS3000 FREE FMT UNIT	
	0 - Міліметри 2 - SM-25 крапки 1 - Крапки	
239	Функціональна клавіша оплати чеком та кредитною карткою CHEQUE & CREDIT PAY FK	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
240	Функціональна клавіша оплати ваучером VOUCHER PAY FUNC KEY	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
241	Код товару для IR POS та TMR	
	0 - 6 цифр 1 - 7 цифр	
243	Об'єднувати назви товарів на індикаторі CONCATENATE COMM NAME	
	0 - Ні 1 - Так	
244	Зміна ціни товару дозволена	
	0 - Ні 1 - Так	
245	Друкувати дату придатності або дату вживання якщо вони рівні даті пакування PRN S/U DT (DT = PACK DT)	
	0 - Так 1 - Ні	
246	Друкувати першу та контрольну цифри за межами штрихкоду PRN CD OUTSIDE BARCODE	
	0 - Ні 1 - Так	
247	Друкувати дату пакування PRINT PACKED DATE	
	0 - В ручному режимі та в режимі фасування 1 - В ручному режимі 2 - В режимі фасування 3 - Не друкувати	
248	Друкувати дату придатності PRINT SELL BY DATE	
	0 - В ручному режимі та в режимі фасування 1 - В ручному режимі 2 - В режимі фасування 3 - Не друкувати	

249	Друкувати дату придатності PRINT SELL BY DATE	
	0 - В ручному режимі та в режимі фасування 1 - В ручному режимі 2 - В режимі фасування 3 - Не друкувати	
250	Вирівнювання по центру тексту назви магазину CENTER SHOP NAME ON LBL	
	0 - Ні 1 - Так	
251	Позиція назви магазину на чеку SHOP NAME ON RECEIPT	
	0 - Вгорі 1 - Внизу	
252	Автоматичне відновлення підключення до сервера AUTO RECONN (SERVER DOWN)	
	0 - Заборонено 2 - 20 с. 1 - 10 с. 3 - 30 с.	
254	Автоматичне збереження звіту клієнта в автономному режимі AUTO UD CLI OFF-LINE RP	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
258	Етикетування яловичини BEEF LABELING	
	0 - Ні 1 - Так	
259	Автоматичний друк проміжної підсумкової етикетки у режимі фасування AUTO PRN S-TTL IN PPK	
	0 - Ні 1 - Так	
260	При етикетуванні яловичини друкувати країну BEEF LABELLING PRN COUN	
	0 - Код 1 - Назва	
264	Друкувати дані інгредієнтів на наступній етикетці PRN INGR DATA NEXT LBL	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
269	Автоматичне накопичення (для сканера) AUTO CLERK ACC (SCANNER)	
	0 - Ні 4 - V4	
	1 - V1 5 - V5	
	2 - V2 6 - V6	
	3 - V3 7 - V7	

272	Посилання для яловичини BEEF REFERENCE #	
	0 - Код 1 - Дата	
273	Код товару відповідає номеру товару PLU CODE FOLLOW PLU #	
	0 - Так 1 - Ні	
277	Буфер реального часу REAL TIME BUFFER	
	0 - Немає 4 - 5 Днів	
	1 - 2 Дні 5 - 6 Днів	
	2 - 3 Дні 6 - 7 Днів	
	3 - 4 Дні 7 - Не обмежено	
278	Простежуваність звітів TRACEABILITY REPORT	
	0 - Заборонено	
	1 - По номеру посилання	
	2 - По номеру товару	
	3 - По даті та номеру посилання	
284	Відкривати грошову скриньку при оплаті кредитною картою OPEN CD ON CREDIT	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
285	Функція ECR AUSTRALIA ECR FUNCTION	Тільки для Австралії
	0 - Ні 1 - Так	
286	Застосовувати запропоновану суму ENFORCE AMOUNT TENDERED	
	0 - Ні 1 - Так	
287	Застосовувати клавішу решти ENFORCE CHANGE KEY	
	0 - Ні 1 - Так	
288	Друкувати заплановану ціну у звіті PLANNED PRICE PRN IN RP	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
291	Величина проміжку при операції протяжки GAP VALUE IN FEED OP	
	0 - Коригується 1 - Не змінюється	

293	Час прокрутки назви товару на індикаторі SM-200 P. SAVE NIMEOUT	
	0 - Заборонено 4 - 1 хв.	
	1 - 3 с. 5 - 2 хв.	
	2- 10 с. 6 - 5 хв.	
	3 - 30 с.	
296	Розширення розміру регістру інгредієнтів EX RCT FOR INGR & SP MSG	
	0 - Максимум 99 записів 1 - Максимум 255 записів	
297	Друкувати інгредієнти товару у чеку PRN PLU ING ON RECEIPT	
	0 - Ні 1 - Так	
298	Функція відстежування збереження TRACEABILITY UD FUNCTION	
	0 - Ні 1 - Так	
299	Вибір клавіатури SELF-SERVICE KEYBOARD	
	0 - Звичайна клавіатура (32/56 програмованих клавіш)	
	2 - 80 Програмованих клавіш	
	1 - 100 Програмованих клавіш	
301	Друкувати чек після накопичення PRN RECEIPT AFTER ACC	
	0 - Так 1 - Ні	
306	Одиниці виміру на чеку UNIT PRINT ON RECEIPT	
	0 - шт. 1 - тов.	
310	Тип багатоскладового штрихкоду RSS14 BARCODE	
	0 - EAN128 2 - CODE128	
	1 - RSS	
312	Пароль зміни ціни PRICE CHANGE PASSWORD	
	0 - Відключено 1 - Включено	
313	Журнал змін ціни	
	0 - Відключено 1 - Включено	
315	Відстеження друку товару у чеку	
	0 - Так 1 - Ні	

316	Включати підсумки режиму фасування в звіт ручного режиму	
	0 - Так 1 - Ні	
317	Бездротовий зв'язок WIRELESS COMMUNICATION	
	0 - Ні 1 - Так	
319	Відстеження видалення DEL TRACEABILITY RECORD	
	0 - Так 1 - Ні	
320	Товар пов'язаний з текстовим полем PLU LINK TO TEXT FIELD	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
321	Дата юліанського календаря для дати пакування та придатності JULIAN DATE	
	0 - Ні 1 - Тільки дата пакування 2 - Тільки дата придатності 3 - Дата пакування і придатності 4 - Тільки дата вживання 5 - Дата пакування і вживання 6 - Дата придатності та вживання 7 - Всі	
322	Великий шрифт для друку ціни PRICE PRN (LARGE FONT)	
	0 - Ні 1 - Так	
326	Клавіша ввімкнення/вимкнення	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
327	Керування друком SM300 SM300 PRINT CONTROL	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
331	ITF штрихкод за замовчанням DEFOLT ITF FOR BARCODE	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
332	Друк текстів 5-16 на підсумковій етикетці TEXT (5-16) ON TTL LABEL	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
333	Зображення вгорі чеку IMAGE AT TOP RECEIPT	
	Введіть число 0 - 99	

334	Зображення внизу чеку IMAGE AT BOTTOM RECEIPT	
	Введіть число 0 - 99	
335	Відстежування дати вживання TRACEABILITY EAT BY DT	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
336	Відстежування максимального навантаження TRACEABILITY MAX WEIGHT	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
338	Відстежування штрихкоду TRACEABILITY BARCODE	
	0 - EAN13 1 - EAN128	
339	Префікс EAN 13 FLAG DATA (EAN 13)	
	Введіть число 0 - 99	
340	Застосовувати сканування ENFORCE SCAN	
	0 - Ні 1 - Так	
346	Запам'ятовувати поворот етикетки в буфері чеку	
	0 - Ні 1 - Тільки в ручному режимі 2 - Тільки в режимі фасування 3 - В режимі фасування і в ручному режимі	
351	Самозвернений запит ARP GRATUITOUS ARP	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
353	Перевірка ціни і ваги перед друком етикетки UP&WT CHECK BEF LBL PRT	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
355	Виклик товару з ПК CALL PLU FROM PC	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
361	Копіювання тексту з формату користувача TEXT COPY FROM FREE FMT	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
363	Читабельні символи штрихкоду BARCODE READABLE CHAR	
	0 - Друкувати 1 - Не друкувати	

369	DHCP статус DHCP STATUS	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
371	Код магазину STORE CODE	
	Введіть число 0 - 99 999	
372	Перезавантаження інтерфейсної картки ETHERNET ETHERNET IC RESET	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
400	Функція автоматичного вимикання AUTO POWER-OFF FUNCTION	
	0 - Заборонено 3 - 30 хвилин	
	1 - 3 хвилини 4 - 1 година	
	2 - 10 хвилин 5 - 3 години	
401	RTS/CTS управління потоком для RS-232 RS-232 RTS/CTS HANDSSHAKE	
	0 - Ввімкнено 1 - Вимкнено	
402	Скидання послідовних номерів чеку після очищення звіту RESET RCT # AFTER RST RP	
	0 - Ні 1 - Так	
403	Відображення номера оператора в основному режимі VENDER # DISP IN REG MD	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
404	Кількість клавіш операторів # OF VENDER KEYS	
	0 - 4 клавіш операторів 2 - 6 клавіш операторів	
	1 - 5 клавіш операторів 3 - 7 клавіш операторів	
405	Пріоритет назви магазину та спеціального повідомлення на чеку PRIORITY SN & SM ON RCT	
	0 - Пріоритет назви магазину 1 - Пріоритет спеціального повідомлення	
406	Центрування назви магазину на чеку SHOP NAME CENTER ON RCT	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
407	Центрування спеціального повідомлення на чеку SP MSG CENTER ON RCT	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	

408	1 або 2 натискання для друку чеку (AMT/TEND) 1/2 TOUCH FOR RCT PRN	
	0 - 1 натискання 1 - 2 натискання	
409	Друківати номер товару на чеку PLU # PRINTING ON RCT	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
410	Спосіб введення товару SALE ITEM ENTRY METHOD	
	0 - Загалом 1 - Кожний товар окремо	
411	Операція оператора за замовчанням при натисканні клавіші друку DEF TRAN BY PRN KEY	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
412	Друкування лінії для перевірки друку PRINT CHECKING LINE	
	0 - Друкувати 1 - Не друкувати	
413	Джерело дати споживання SOURCE OF USED BY DATE	
	0 - Поточна дата 1 - Дата пакування	
414	Формат внутрішнього штрихкоду для введення за допомогою сканера IN-STORE BAR (SCANNER)	F1F2 - 20~29 CC ~ CCCCCC - Код товару. TTTT ~ TTTTTTTT - вартість
	0 F1F2 CCCCCC TTTT CD 5 F1F2 CCCCC XCD TTTT CD 1 F1F2 CCCCC TTTTT CD 6 F1F2 CCCC XCD TTTTT CD 2 F1F2 CCCC TTTTTT CD 7 F1F2 CCCCC PCD TTTT CD 3 F1F2 CCC TTTTTTT CD 8 F1F2 CCCCC 0 TTTT CD 4 F1F2 CC TTTTTTTT CD	
415	Введення незапрограмованих товарів за допомогою сканера NON-PLU ITEM BY SCANNER	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
416	Сканер штрихкодів BARCODE SCANNER	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
417	Центрування назви товару на етикетці COMM NAME CENTER ON LBL	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
418	Функція синхронізації даних ваги WEIGHT DATA SYN FUNC	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	

419	Відкривати грошову скриньку при друку етикетки OPEN CD WHEN ISSUE LABEL	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
420	Друкувати підсумок у звіті про продажі PRN G-TTL ON SALES RP	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
421	Склад звіту REPORT CONSTITUTION	
	0 - Дані чеків 1 - Дані етикеток 2 - Дані чеків та етикеток	
422	Символ валюти для загальної суми на чеку CURR SYM FOR TTL AMT RCT	
	0 - Не друкувати 2 - Суфікс 1 - Префікс	
423	Друкувати загальну кількість штук на чеку PRN TOTAL # ON RCT	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
424	Підсумковий штрихкод на чеку для загальної вартості у 2-й валюті 2ND CURR TR RCT TTL BAT	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
425	Друкувати другу валюту на чеку 2ND CURR AS REFE	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
426	Друкувати масу тари при нульовій ціні PRN TARE WT WHEN UP = 0	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
427	Виключати грошовий рядок на чеку якщо операція не спричиняє змін	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
428	Друкувати перелік додатків на чеку PRINT TAX LIST ON RCT	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
429	Відображати ціну невагового товару NON-WEIGHT PLU UP DISPLAY	
	0 - В полі вартості 1 - В полі ціни	
430	Товари у звітах по товарам, групам, відділам, податкам ITEM ON PLU/MG/DEPT/T RP	
	0 - Зареєстровані товари 1 - Всі товари	

431	Виключати дані оператора зі звіту з продажів NO VENDER DATA ON SALES RP	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
432	Розмір шрифту для назви товару у чеку COMM NAME SIZE ON RCT	
	0 - Стандартний 1 - Більший 2 - Найбільший	
433	Умови додаткового округлення загальної вартості ADDI PC ROUNDING FOR TP	
	0 - Тільки при оплаті готівкою 1 - Завжди	
434	Тип штрихкоду товару ITEM BARCODE TYPE	
	0 - EAN 1 - ITF 2 - Запрограмований користувачем	
435	Тип підсумкового штрихкоду TOTAL BARCODE TYPE	
	0 - EAN 1 - ITF	
436	Тип внутрішнього штрихкоду для введення за допомогою сканера IN-STORE BAR (SCANNER)	
	0 - EAN 1 - ITF	
437	Округлення при друку чеку PRINT ROUNDING ON RCT	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
438	Друкувати проміжний підсумок на чеку PRINT SUB-TOTAL ON RCT	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
439	Тривалість імпульсу для відчинення грошової скриньки PULS WIDTH FOR OPEN CD	
	0 - 20 мс. 3 - 200 мс. 1 - 50 мс. 4 - 300 мс. 2 - 100 мс. 5 - 400 мс.	

440	Функція пароллю основного режиму R MODE PASSWORD FUNCTION	
	0 - Заборонено 1 - Клавiша пароллю основного режиму 2 - Клавiша пароллю вмикання та основного режиму	
441	Встановлення/скидання дозволу функціональної клавiші автоматичного виклику товару SET/RESET AUTO PLU FK	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
442	Функціональна клавiша зміни коду основної групи для автоматичного виклику товару CHANGE MG CODE FK	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
443	Фіксований код префіксу коду товару для автоматичного виклику товару PREFIX FIXED CODE TO PLU	Діє якщо Парам.39 = 1 та Парам.40 = 0
	0 - Немає 2 - 2 Цифри 1 - 1 Цифра 3 - 3 Цифри	
444	Позиція децимальної крапки для 2-ї валюти DP POS FOR 2ND CURR	
	0 - Ні 2 - 0.00 1 - 0.0 3 - 0.000	
445	Зміна ціни товару після друку етикетки PLU UP CHG AFT LBL PRN	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
446	Друкувати масу тари на чеку PRINT TARE WEIGHT ON RCT	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
447	Змінювати розташування товару після друку етикетки PLU PLACE CHG AFT LBL PRN	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
448	Змінювати дату придатності товару після друку етикетки PLU PLACE CHG AFT LBL PRN	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
449	Відстежувати автоматичне очищення TRACE AUTO CLEAR	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	

450	Відстежувати товари TRACE PER PLU	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
451	Відстежувати автоматичне поновлення TRACE AUTO UPDATE	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
452	Відстежувати підтвердження TRACE CONFIRM	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
453	Відстежувати C/D чек TRACE C/D CHECK	Для Кореї
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
454	Примусова тара якщо значення тари для товару 9999	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
455	Друк інформації про порції PRINTING OF SERVING FACT	
	0 - Розмір порції вгорі та кількість порцій внизу	
	1 - Розмір порції внизу та кількість порцій вгорі	
	2 - Тільки розмір порції	
	3 - Тільки кількість порцій	
456	Спеціальна операція «FOR» SPECIAL “FOR” OPERATION	Для США
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
457	Функція відстежування маси CN WEIGHT TRACE FUNCTION	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
458	Функція відстежування квоти CN WEIGHT QUOTA FUNCTION	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
459	Символ форматування дати для друку SYM FORMAT FOR DATE PRINT	
	0 - Тире	
	1 - Крапка	
	2 - Немає	
460	Пароль відстеження маси	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
461	Символи одиниці виміру та валюти для кожного рядка в чеку U&C SYM EACH LINE IN RCT	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	

462	Розділювач груп цифр для друку підсумкового рядка в чеку (1 000 000) 1000 SEPARATOR ON RCT TTL	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
463	Друкувати дату «шамсі» PRINT SHAMSI DATE	Для Ірану
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
464	Пароль для функціональної клавіші ціни UP AND PRICE FUNC KEY PWD	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
465	Ідентифікаційний номер супервайзера за замовчанням - 1 DEFAULT SUPERVISOR ID	Діє якщо парам.464 = 1
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
466	Збільшити відстань між рядками для шрифту G3 на етикетці товару ENLARGE G3 LINE SPACING	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
467	Індійський формат Code-128 INDIA CODE128	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
468	Змінену ціну товару зберігати в реєстрі товару U. P CHANGE UPDATE TO PLU	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
469	Функція щоденного маркування. DAILY MARKING FUNCTION	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
470	Друк назви відстежування PRINT TRCEABILITY TITLE	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
471	Друкувати ціну і вартість на етикетці якщо вони нульові PRN ZERO UP&TP ON LABEL	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
473	Змінювати дату пакування для товару після друку етикетки PLU PACK DATE CHG AFT PRN	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	

474	Штрихкод для вартості в 2-й валюті на етикетці товару 2ND CURR TP LBL ITEM BAR	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
475	Функціональна клавіша складських операцій STOK OPERANION FUNC KEY	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
476	Показувати дату та час у прокручуваному повідомленні DISP DATE & TIME IN SC MG	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
477	Друкувати перевірочний список ваги повернення PRT REFUND WT CHECK LIST	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
478	Функціональна клавіша сплати кредитною картою CREDIT CARD PAY FUNC KEY	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
479	Автоматична передача віддалених UDP пакетів AUTO SEND REMOTE UDP	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
480	Скидання часткового денного звіту основної групи RESET PART MG DAILY RPT	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
481	Початковий номер для скидання часткового денного звіту основної групи START # OF RESET PART MG	
	Введіть число 0-999	
482	Кінцевий номер для скидання часткового денного звіту основної групи END # OF RESET PART MG	
	Введіть число 0-999	
483	Запис транзакцій підсумкових етикеток TOTAL LABEL TRAN RECORD	
	0 - Ні 1 - Так	
484	Функція примусового відстежування FORCED TRACEABILITY	
	0 - Ні 1 - Так	

485	Переходити з режиму друку чеків у режим друку етикеток якщо є дані у пам'яті оператора CHANGE FROM RCT TO LBL MODE	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
486	Функція решти CHANGE FUNCTION	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
487	Функція коду підстави REASON CODE FUNCTION	
	0 - Ні 1 - Так	
488	Захист режиму програмування S MODE PROTECTION	
	0 - Ні 1 - Так	
489	Ідентифікаційна цифра для гнучкого штрихкоду FVAR IDENTIFICATION DIGIT	
	0 - Ні 1 - Так	
490	Позиція десяткової точки для прийому та інвентаризації DP FOR RECEIVE & PACKAGE	
	0 - Немає 2 - 0.00	
	1 - 0.0 3 - 0.000	
491	Синхронізація даних DATA FILE SYNCHRONIZATION	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
492	Виклик товару з сервера CALL PLU FROM SERVER	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
493	Тип членської картки MEMBERSHIP CARD TYPE	
	Введіть число 0 - 9	
494	Пріоритет членської ціни і знижки для товару MCARD & DISCOUNT PRIORITY	Діє якщо Парам.493 > 0
	0 - Пріоритет членської ціни	
	1 - Пріоритет знижки	
495	Викликати товар якщо немає з'єднання з сервером CALL PLU WHEN SERVER OFF	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	


496	Примусова протяжка паперу після відкриття термоголовки FEED AFTER PRINTER OPEN	
	0 - Ні 1 - Так	
497	Друкувати поживну цінність разом із спеціальним повідомленням та інгредієнтами PT NUTRI WITH SP MSG/INGR	
	0 - Ні 1 - Так	
498	Додаткова етикетка поживної цінності в режимі фасування EXTRA NUTRI LBL IN PPK MD	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
499	Друкувати звіт якщо є дані у пам'яті оператора PT RPT WHEN DATA IN VEND	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
500	Чекати команду ACK якщо розмір запису більше 1460 байт WAIT ACK WHEN LONG RECORD	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
501	Функціональна клавіша налаштування відстежування KOREA TRACE FUNC KEY	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
502	Функціональна клавіша додавання та анулювання в останньому чеку CONTINUE ADDING LAST RCT	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено	
503	Сума оплати чеком більша ніж загальна сума CHTQUE PAYMENT > TTL AMT	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено з рештою 2 - Дозволено без решти	
504	Сума оплати ваучером більша ніж загальна сума CHTQUE PAYMENT > TTL AMT	
	0 - Заборонено 1 - Дозволено з рештою 2 - Дозволено без решти	

515	Видалити записи складських операцій клавішею очищення DELETE STOCK REC WHEN [C]	
	0 - Дозволено 1 - Заборонено	
516	Код посилання на відстежуваність відображається коли викликається товар TRACE DISP AFTER PLU CALL	
	0 - Заборонено 2 - 2 с. 1 - 1 с. 3 - 3 с.	
517	Зсув позиції друку чеку RCT PRINT POSITION OFFSET	
	0 - 0 мм. 5 - 1 мм.	
	1 - 1 мм. 6 - 2 мм.	
	2 - 2 мм. 7 - 3 мм.	
	3 - 3 мм. 8 - 4 мм.	
	4 - 4 мм.	

3.2. Мережеві налаштування.

На підключення ваг до мережі впливають параметри 49 та 50.


3.2.1. Налаштування IP адреси.

Для входу в режим налаштування IP адреси необхідно увійти в режим обнулення підсумків. Для цього, перебуваючи в основному режимі, потрібно 4 рази натиснути клавішу вибору режимів . Повинен увімкнутись покажчик індикатора Z.

Далі потрібно натиснути і утримувати клавішу обнулення $\rightarrow 0 \leftarrow$, і натиснути клавіші [0] [4] [1] [6]. На індикаторі повинний з'явитись напис «IP АДРЕСА ВАГ».

Після цього потрібно ввести перші три байти IP адреси (перші дев'ять цифр). Далі потрібно натиснути клавішу [PLU] для збереження і повернення в режим обнулення підсумків, або клавішу $\rightarrow T \leftarrow$ для повернення без збереження Четвертий байт (три останні цифри) встановлюється за допомогою параметра № 135 (розділ 3.1.).

3.2.2. Налаштування маски підмережі.

Для входу в режим налаштування маски підмережі необхідно увійти в режим обнулення підсумків. Для цього, перебуваючи в основному режимі, потрібно 4 рази натиснути клавішу вибору режимів . Повинен увімкнутись показчик індикатора Z.

Далі потрібно натиснути і утримувати клавішу обнулення $\rightarrow 0 \leftarrow$, і натиснути клавіші [0] [4] [1] [8]. На індикаторі повинний з'явитись напис «МАСКА ПІДМЕРЕЖІ».

Після цього потрібно ввести маску підмережі.

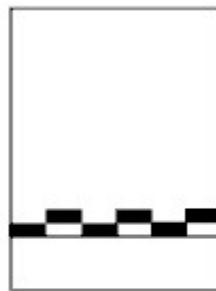
Далі потрібно натиснути клавішу [PLU] для збереження і повернення в режим обнулення підсумків, або клавішу $\rightarrow T \leftarrow$ для повернення без збереження

3.3. Налаштування зсуву друку

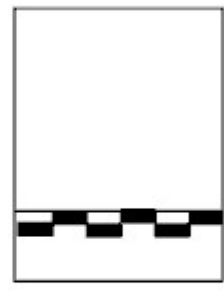
Ця функція призначена для точного налаштування позиції друку на етикетці.




Друк занадто високо



Коректний друк



Друк занадто низько

Для входу в режим налаштування зсуву друку необхідно увійти в режим обнулення підсумків. Для цього, перебуваючи в основному режимі, потрібно 4 рази натиснути клавішу вибору режимів . Повинен увімкнутись показчик індикатора Z.

Далі потрібно натиснути і утримувати клавішу обнулення $\rightarrow 0 \leftarrow$, і натиснути клавіші [5] [1] [4]. На індикаторі повинний з'явитись напис «ПОЗИЦІЯ ДРУКУ».

Далі необхідно ввести величину зсуву друку як позитивне або від'ємне число точок (8 точок – 1 мм.). Від'ємне число – зсув друку вниз, позитивне – вгору. Для введення від'ємного значення потрібно спочатку набрати число та потім натиснути клавішу — .

Для збереження потрібно натиснути клавішу **PLU**.

3.4. Налаштування датчика проміжку етикеток.

Для швидкого налаштування датчика проміжку етикетки необхідно в режимі зважування натиснути та утримувати клавішу $\rightarrow 0 \leftarrow$ та натиснути і відпустити клавішу \odot .

Для входу в режим налаштування датчика проміжку етикетки необхідно увійти в режим обнулення підсумків. Для цього, перебуваючи в основному режимі, потрібно 4 рази натиснути клавішу вибору режимів $\hookrightarrow \hookleftarrow$. Повинен увімкнутись показчик індикатора Z.

Далі потрібно натиснути і утримувати клавішу обнулення $\rightarrow 0 \leftarrow$, і натиснути клавіші [5] [1] [6]. На індикаторі повинний з'явитись напис «НАПРУГА СЕНСОРА ПРОМІЖКУ».


Далі необхідно натиснути клавішу \odot для автоматичного калібрування датчика та натиснути клавішу $\rightarrow T \leftarrow$.

Коли під час протяжки чи друку етикетки виходить три або більше етикеток, чутливість датчика проміжку етикеток потрібно відрегулювати. Біля датчика є змінний резистор. Відрегулюйте його для збільшення або зменшення чутливості. По годинниковій стрілці - збільшити чутливість, проти годинникової стрілки - зменшити чутливість.



3.5. Налаштування датчика зняття етикетки.


Датчик зняття етикетки призначений для запобігання друку наступної етикетки у разі, коли попередня етикетка не знята з принтера. Якщо датчик зняття етикетки не працює нормально, наприклад, у разі зміни навколишніх умов, його потрібно налаштувати.

Для входу в режим налаштування датчика зняття етикетки необхідно увійти в режим обнулення підсумків. Для цього, перебуваючи в основному режимі, потрібно 4 рази натиснути клавішу вибору режимів . Повинен увімкнутись показчик індикатора Z.

Далі потрібно натиснути і утримувати клавішу обнулення $\rightarrow 0 \leftarrow$, і натиснути клавіші [5] [1] [5]. На індикаторі повинний з'явитись напис «НАПРУГА СЕНСОРА ВИХОДУ».

Далі необхідно ввести величину напруги датчика та натиснути клавішу **PLU** для збереження або $\rightarrow T \leftarrow$ для відміни .

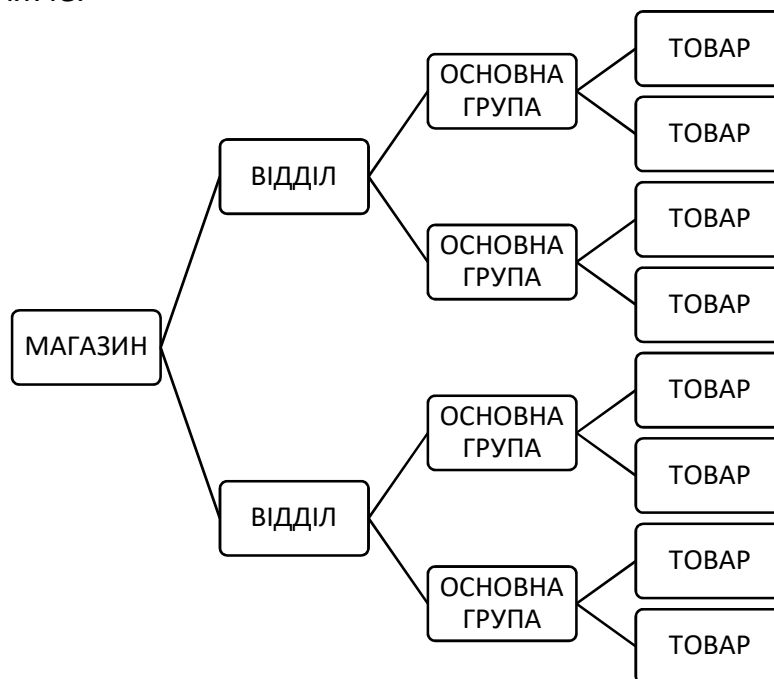
4. ПРОГРАМУВАННЯ.

Для входу в режим програмування перебуваючи в основному режимі, потрібно 3 рази натиснути клавішу вибору режимів . Повинен увімкнутись показчик індикатора S.

Для програмування доступні 21 регістр даних, які приведені у таблиці нижче. Регістр можна вибрати клавішами \wedge \vee або ввести номер регістру.

№	Назва регістру	№	Назва регістру
1	Товари	12	Формати етикеток користувача
2	Відділи	13	Повідомлення для прокрутки
3	Основні групи	14	Послідовність прокрутки
4	Програмовані клавіші	15	Місця
5	Назва магазину	16	Апаратні установки
6	Реклама	17	Логотипи
7	Оператори	18	Податки
8	Дата і час	19	Пункти товарів
9	Спеціальні повідомлення	20	Статус пам'яті
10	Інгредієнти	21	Тест
11	Тексти		

Ієрархія регістрів «Відділи», «Основні групи» та «Товари» показана на малюнку нижче.



Для програмування ваг наполегливо рекомендується використовувати додаток @label.

4.0. Введення текстової інформації.

Текстова інформація може вводиться за допомогою програмованих клавіш. Розкладка клавіатури приведена на малюнку нижче.

А 1	Б 2	В 3	Г 4	Д 5	Е 6	ПРОБІЛ	КОД
Є 7	Ж 8	З 9	И 0	Й !	К @	Л #	ШРИФТ
М \$	Н %	О ^	П &	Р *	С (	Т)	ВИДАЛ.
У :	Ф =	Х “	Ц /	Ч -	Ш \	<<	>>

Одне натискання – велика літера, два натискання – маленька літера, три натискання – символ.

Розмір шрифту перемикається клавішею «ШРИФТ».

Також, літери та символи можна вводити за допомогою коду. Режим введення по коду вмикається та вимикається клавішею «КОД». Таблиця кодів приведена нижче

Код	Символ	Код	Символ	Код	Символ	Код	Символ	Код	Символ
33	!	72	Н	111	о	190	s	229	е
34	"	73	l	112	p	191	ï	230	ж
35	#	74	J	113	q	192	A	231	з
36	\$	75	K	114	r	193	Б	232	и
37	%	76	L	115	s	194	B	233	й
38	&	77	M	116	t	195	Г	234	к
39	'	78	N	117	u	196	Д	235	л
40	(	79	O	118	v	197	Е	236	м
41	)	80	P	119	w	198	Ж	237	н
42	*	81	Q	120	x	199	З	238	о
43	+	82	R	121	y	200	И	239	п
44	,	83	S	122	z	201	Й	240	р
45	-	84	T	123	{	202	К	241	с
46	.	85	U	124	|	203	Л	242	т
47	/	86	V	125	}	204	М	243	у
48	0	87	W	126	~	205	Н	244	ф
49	1	88	X	129	í	206	О	245	х
50	2	89	Y	130	,	207	П	246	ц
51	3	90	Z	131	í	208	Р	247	ч
52	4	91	[	145	'	209	С	248	ш
53	5	92	\	146	'	210	Т	249	щ
54	6	93	]	147	"	211	У	250	ъ
55	7	94	^	148	"	212	Ф	251	ы
56	8	95	_	150	—	213	Х	252	ь
57	9	96	`	165	ŕ	214	Ц	253	э
58	:	97	a	166	ı	215	Ч	254	ю
59	;	98	b	167	§	216	Ш	255	я
60	<	99	c	168	Ё	217	Щ		
61	=	100	d	170	Є	218	Ъ		
62	>	101	e	171	«	219	Ы		
63	?	102	f	175	İ	220	Ь		
64	@	103	g	178	l	221	Э		
65	A	104	h	179	i	222	Ю		
66	B	105	i	180	ŕ	223	Я		
67	C	106	j	184	ё	224	а		
68	D	107	k	186	е	225	б		
69	E	108	l	187	»	226	в		
70	F	109	m	188	j	227	г		
71	G	110	n	189	S	228	Д		

4.1. Програмування товару.

В цьому режимі можуть бути запрограмовані пункти товарів.

Товар може бути віднесений до певної основної групи. Якщо товар не пов'язаний з будь-якою основною групою, то він буде автоматично пов'язаний з основною групою № 997.

Вибраний для товару формат етикетки визначає, які пункти можуть бути запрограмовані, а які будуть автоматично пропускатися. Якщо пункт не друкується на етикетці вибраного формату, воно буде автоматично попущено при програмуванні товару.

Перелік пунктів, які будуть програмуватися, можна запрограмувати в реєстрі 19 «Пункти товарів».

Процедура програмування товару приведена у таблиці нижче.

Дії	Вигляд індикатора	Коментар
	S1 --> ФАЙЛ PLU ПРОГРАМУВАННЯ PLU	Вхід у режим програмування. Увімкнений показник індикатора S
<u>*</u>	S1.0 PLU 0 ВВЕД N ВВЕДІТЬ PLU	Вхід в режим програмування товару
100	S1.0 PLU 100 ВВЕД N ВВЕДІТЬ PLU	Введення номеру товару (наприклад 100)
<u>*</u>	S1.1 PLU 0.00 ЦН-КГ ВВЕДІТЬ ЦІНУ	Наступний пункт - ціна
580	S1.1 PLU 5.80 ЦН-КГ ВВЕДІТЬ ЦІНУ	Введення ціни (наприклад 5,80)
<u>*</u>	S1.2 PLU DFT 0 ЕТИК 1 ВИБІР ФОРМАТУ ЕТИКЕТКИ 1	Наступний пункт – формат першої етикетки
<< або >> або 17	S1.2 PLU F1 17 ЕТИК 1 ВИБІР ФОРМАТУ ЕТИКЕТКИ 1	Вибір формату першої етикетки (наприклад №17 - формат F1)*
<u>*</u>	S1.3 PLU NO 0 ЕТИК 2 ВИБІР ФОРМАТУ ЕТИКЕТКИ 2	Наступний пункт – формат другої етикетки (тільки F1 – F8)
<< або >> або 2	S1.3 PLU F2 2 ЕТИК 2 ВИБІР ФОРМАТУ ЕТИКЕТКИ 2	Вибір формату другої етикетки (наприклад №2 формат F2)
<u>*</u>	S1.4 C01.01 S1 A 77 –	Наступний пункт – назва товару, перший рядок
Яблуко	S1.4 C01.07 S1 A 71 Яблуко	Введення першого рядка назви товару (наприклад «Яблуко»)**
<u>*</u>	S1.4 C02.01 S1 A 77 –	Наступний пункт – назва товару, другий рядок
Фуджі	S1.4 C02.05 S1 A 72 Фуджі	Введення другого рядка назви товару (наприклад «Фуджі»)
<u>*</u>	S1.4 C03.01 S1 A 77 –	Наступний пункт – назва товару, третій рядок (наприклад не вводиться)
<u>*</u>	S1.8 PLU 00100 КОД ТОВ ВИБІР АРТИКУЛУ ШТРИХКОДУ	Наступний пункт – код товару (буде закодований в штрихкоді)***

12345	S1.8 PLU 12345 КОД ТОВ ВИБІР АРТИКУЛУ ШТРИХКОДУ	Введення коду товару (наприклад 12345)
<u>*</u>	S1.12 PLU 997 ОГ NO ВВЕД. КОДУ ОСНОВНОЇ ГРУПИ	Наступний пункт – код основної групи (997 за замовчанням)
1	S1.12 PLU 1 ОГ NO ВВЕД. КОДУ ОСНОВНОЇ ГРУПИ	Введення коду основної групи (наприклад 1 якщо існує)
<u>*</u>	S1.18 PLU 0.000 ТАРА ВВЕДЕННЯ ТАРИ	Наступний пункт – тара
10	S1.18 PLU 0.010 ТАРА ВВЕДЕННЯ ТАРИ	Введення тари (наприклад 10 г.)
PLU	S1 --> ФАЙЛ PLU ПРОГРАМУВАННЯ PLU	Збереження запрограмованих даних товару


* Формати етикеток F1 – F8 - формати користувача (вільні формати)

** На індикаторі відображається номер рядка та кількість введених символів (C01.07) а також розмір шрифту та кількість вільних позицій для введення символів (S1 A 71). Введення текстової інформації описано в розділі 4.0.

*** Кількість цифр коду товару, що кодується в штрихкодi, залежить від вибраного формату штрихкоду за замовчанням (параметр 000).

4.1.1. Видалення товару.

Процедура видалення товару приведена у таблиці нижче.

Дії	Вигляд індикатора	Коментар
	S1 --> ФАЙЛ PLU ПРОГРАМУВАННЯ PLU	Вхід у режим програмування. Увімкнений показник індикатора S
<u>*</u>	S1.0 PLU 0 ВВЕД N ВВЕДІТЬ PLU	Вхід в режим програмування товару
100	S1.0 PLU 100 ВВЕД N ВВЕДІТЬ PLU	Введення номеру товару (наприклад 100)
—	S1.0 PLU СТИР? Т-С Н-Т ВВЕДІТЬ PLU	Видалення товару*
С	S1 --> ФАЙЛ PLU ПРОГРАМУВАННЯ PLU	Підтвердження видалення товару та вихід в режим прогр. тов. (Т – відміна)

* символи «Т-С Н-Т» на індикаторі означають «Так» - клавіша **С**, «Ні» - клавіша **→Т←**.

4.2. Програмування відділу

Для програмування доступні номери відділів з 1 по 99.

Процедура програмування відділу приведена у таблиці нижче.

Дії	Вигляд індикатора	Коментар
	S1 --> ФАЙЛ PLU ПРОГРАМУВАННЯ PLU	Вхід у режим програмування. Увімкнений показчик індикатора S
2 або 	S2 --> ФАЙЛ ВІДД ПРОГРАМУВАННЯ ВІДДІЛУ	Вхід у режим програмування відділу.
<u>*</u>	S2.0 ВІДД 0 ВВЕД N ВВЕДІТЬ N ВІДДІЛУ	Вхід в режим програмування відділу.
1	S2.0 ВІДД 1 ВВЕД N ВВЕДІТЬ N ВІДДІЛУ	Введення номеру відділу (наприклад 1)
<u>*</u>	S2.1 ВІДД НАЗВ 0	Наступний пункт – назва відділу
Фрукти	S2.1 ВІДД НАЗВ 6 Фрукти	Введення назви відділу (наприклад «Фрукти») (не більше 16 символів)*
PLU	S2 --> ФАЙЛ ВІДД ПРОГРАМУВАННЯ ВІДДІЛУ	Збереження запрограмованих даних відділу

* Введення текстової інформації описано в розділі 4.0.



4.3. Програмування основної групи.

Основна група може бути віднесена до певного відділу. Якщо основна група не пов'язана з будь-яким відділом, то вона буде автоматично пов'язана з відділом № 97.

Може бути запрограмовано до 250 основних груп. Для програмування доступні номери основної групи з 1 по 999.

Для кожної основної групи може бути призначений певний податок. Призначений податок буде застосовано до всіх товарів, пов'язаних з основною групою.

Процедура програмування основної групи приведена у таблиці нижче.

Дії	Вигляд індикатора	Коментар
	S1 --> ФАЙЛ PLU ПРОГРАМУВАННЯ PLU	Вхід у режим програмування. Увімкнений показчик індикатора S
3 або 	S3 --> ФАЙЛ ОСН. ГР ПРОГРАМУВАННЯ ОСНОВН ГРУП	Вхід у режим програмування основних груп.
<u>*</u>	S3.0 ОГ 0 ВВЕД N ВВЕДІТЬ N ОСНОВНОЇ ГРУПИ	Вхід в режим програмування основної групи.
1	S3.0 ОГ 1 ВВЕД N ВВЕДІТЬ N ОСНОВНОЇ ГРУПИ	Введення номеру основної групи. (наприклад 1)

*	S3.1 ОГ 97 ВІДД NO ВВЕДІТЬ N ЛІНКУ ВІДДІЛУ	Наступний пункт – номер пов'язаного відділу.
1	S3.1 ОГ 1 ВІДД NO ВВЕДІТЬ N ЛІНКУ ВІДДІЛУ	Введення номеру пов'язаного відділу. (наприклад 1 якщо існує)
*	S3.2 ОГ НАЗВ 0 –	Наступний пункт – назва основної групи.
Цитрусові	S3.2 ОГ НАЗВ 9 Цитрусові	Введення назви основної групи (наприкл. «Цитрусові») (до 16 симв.)*
PLU	S3 --> ФАЙЛ ОСН. ГР ПРОГРАМУВАННЯ ОСНОВН ГРУП	Збереження запрограмованих даних відділу

* Введення текстової інформації описано в розділі 4.0.

4.4. Програмування клавіш


Програмованим клавішам можуть бути призначені товари або функції для прискорення операцій в основному режимі.

Може бути 1 або 3 сторінки програмованих клавіш (параметр 203).

4.4.1. Призначення товарів програмованим клавішам

Номер товару може бути призначений програмованій клавіші для виклику товару в основному режимі.


У таблиці нижче приведено приклад призначення товару з номером 100 програмованій клавіші номер 25 та товару з номером 101 програмованій клавіші номер 26.

Дії	Вигляд індикатора	Коментар
	S1 --> ФАЙЛ PLU ПРОГРАМУВАННЯ PLU	Вхід у режим програмування. Увімкнений показчик індикатора S
4 або  3 рази	S4 --> ПРИЗН КЛАВ ПРОГРАМ КЛАВ НАТИСКАННЯ	Вхід у режим програмування клавіш.
*	S4.0 ПРИЗН 0 ВВЕД N ВВЕДІТЬ PLU	Вхід в режим програмування клавіш.
100	S4.0 ПРИЗН 100 ВВЕД N ВВЕДІТЬ PLU	Введення номеру товару (наприклад 100)
[25]	S4.0 ПРИЗН 0 ВВЕД N ВВЕДІТЬ PLU	Натисніть програмовану клавішу [25]
101	S4.0 ПРИЗН 101 ВВЕД N ВВЕДІТЬ PLU	Введення номеру товару (наприклад 101)
[26]	S4.0 ПРИЗН 0 ВВЕД N ВВЕДІТЬ PLU	Натисніть програмовану клавішу [26]
	S4.0 ПРИЗН ВИХ ? Т-С Н-Т ВВЕДІТЬ PLU	Вихід
C	S4 --> ПРИЗН КЛАВ ПРОГРАМ КЛАВ НАТИСКАННЯ	Підтвердження виходу






Може бути 1 або 3 сторінки програмованих клавіш (параметр 203).
Якщо програмованій клавіші раніше було призначено функцію, оператора або тару, для призначення такій клавіші товару спочатку потрібно скасувати призначення функції, оператора або тари.

4.4.2. Призначення функцій програмованим клавішам

Функція може бути призначена програмованій клавіші для виконання певної операції в основному режимі.

Дії	Вигляд індикатора	Коментар
	S1 --> ФАЙЛ PLU ПРОГРАМУВАННЯ PLU	Вхід у режим програмування. Увімкнений показчик індикатора S
4 або  3 рази	S4 --> ПРИЗН КЛАВ ПРОГРАМ КЛАВ НАТИСКАННЯ	Вхід у режим програмування клавіш.
	S4.0 ПРИЗН 0 ВВЕД N ВВЕДІТЬ PLU	Вхід в режим програмування клавіш. Призначення товарів
	S4.1 ОПЕР 0 ВВЕД N ВВЕДІТЬ ОПЕРАТОРА	Призначення операторів
	S4.2 ФУНК 0 ОЧИСТ ОЧИСТИТИ ФУНК. КЛАВ.	Призначення функцій
	S4.2 ФУНК 1 РЕКЛ РЕКЛАМА	Вибір наступної функції (Реклама)
	S4.2 ФУНК 2 -ЦІНА ЗНИЖКА СУМИ	Вибір наступної функції (Знижка суми)
[25]	S4.2 ФУНК 0 ОЧИСТ ОЧИСТИТИ ФУНК. КЛАВ.	Натисніть програмовану клавішу, наприклад [25]
	S4.2 ФУНК ВИХ ? Т-С Н-Т ОЧИСТИТИ ФУНК. КЛАВ.	Вихід
C	S4 --> ПРИЗН КЛАВ ПРОГРАМ КЛАВ НАТИСКАННЯ	Підтвердження виходу

4.4.3. Очищення призначення програмованим клавішам

Дії	Вигляд індикатора	Коментар
	S1 --> ФАЙЛ PLU ПРОГРАМУВАННЯ PLU	Вхід у режим програмування. Увімкнений показчик індикатора S
4 або  3 рази	S4 --> ПРИЗН КЛАВ ПРОГРАМ КЛАВ НАТИСКАННЯ	Вхід у режим програмування клавіш.
	S4.0 ПРИЗН 0 ВВЕД N ВВЕДІТЬ PLU	Вхід в режим програмування клавіш. Призначення товарів
	S4.1 ОПЕР 0 ВВЕД N ВВЕДІТЬ ОПЕРАТОРА	Призначення операторів
	S4.2 ФУНК 0 ОЧИСТ ОЧИСТИТИ ФУНК. КЛАВ.	Призначення функцій

[25]	S4.2 ФУНК СТИР? Т-С Н-Т ОЧИСТИТИ ФУНК. КЛАВ.	Натисніть програмовану клавішу яку потрібно очистити, напр. [25]
C	S4.2 ФУНК 0 ОЧИСТ ОЧИСТИТИ ФУНК. КЛАВ.	Підтвердження очищення
◇	S4.2 ФУНК ВИХ ? Т-С Н-Т ОЧИСТИТИ ФУНК. КЛАВ.	Вихід
C	S4 --> ПРИЗН КЛАВ ПРОГРАМ КЛАВ НАТИСКАННЯ	Підтвердження виходу

5. РОБОТА В ОСНОВНОМУ РЕЖИМІ.

Після вмикання ваги виконують самодіагностику та переходять в основний режим.

5.1. Обнулення.

Якщо в основному режимі платформа порожня, але на індикаторі відображається маса, відмінна від нуля, ваги необхідно обнулити. Для цього, при порожній платформі необхідно натиснути клавішу **→0←**. Якщо обнулити ваги таким чином не вдається, потрібно вимкнути ваги і ввімкнути їх знову при порожній платформі.

5.2. Введення маси тари.

Режим роботи з тарою необхідний для отримання маси товару нетто при зважуванні товару в тарі. В основному режимі масу тари можна ввести двома способами: шляхом вимірювання маси тари на платформі або з клавіатури ваг.

Для введення маси тари зважуванням потрібно покласти тару на платформу та натиснути клавішу **→T←**.

Для ручного введення тари потрібно набрати на цифровій клавіатурі ваг масу тари в грамах та натиснути клавішу **→T←**.

При цьому, незалежно від способу введення тари, вмикається показчик індикатора «NET», маса тари відображається у полі індикатора «ТАРА», а у полі «МАСА» відображається нуль. Далі можна покласти у тару товар та зважити його. Якщо після цього зняти тару та товар з платформи, тара обнуляється.

Якщо потрібно, щоб тара після зняття товару з платформи не обнулялася, потрібно після введення тари натиснути клавішу **«FIX»**. При цьому вмикається показчик індикатора «FIX T».

Одразу після введення тари її можна обнулити знявши тару з платформи та натиснувши клавішу **→T←**.

5.3. Виклик запрограмованого товару.

В основному режимі запрограмований товар можна викликати двома способами: шляхом введення номеру товару або натисканням запрограмованої клавіші, призначеної цьому товару. Для скидання викликаного товару потрібно натиснути клавішу **«C»**.

Для виклику запрограмованого товару за його номером потрібно на цифровій клавіатурі набрати номер товару та натиснути клавішу «**PLU**».

Назва товару, його ціна та маса тари з'являться на індикаторі, якщо вони були запрограмовані.

Залежно від налаштування параметрів 39 та 40, товар може бути викликаний за номером без натискання клавіші «**PLU**».

Для виклику товару можна, також, натиснути призначену цьому товару програмовану клавішу.

Далі, незалежно від способу виклику товару, можна зважити товар та роздрукувати етикетку.

Після друку етикетки або зняття товару з платформи викликаний товар скидається.

Якщо потрібно, щоб викликаний товар не скидався після зняття товару з платформи або після друку етикетки, потрібно після виклику товару натиснути клавішу «**FIX**». При цьому вмикається покажчик індикатора «**FIX P**».

5.4. Друк етикетки

Для друку етикетки потрібно при необхідності ввести тару викликати запрограмований товар , ввести ціну, якщо вона не запрограмована та натиснути клавішу \star .

5.5. Режим фасування.

Режим фасування зручний для попереднього пакування та етикетування одного і того самого товару.

Режим фасування і ручний режим перемикається клавішею «**AUTO**». При цьому вмикається покажчик індикатора P – для режиму фасування або M – для ручного режиму.

В режимі фасування викликаний товар не скидається після друку етикетки або зняття товару з платформи. Також, в режимі фасування етикетка друкується автоматично після стабілізації маси, без натискання клавіші \star .