

КД"Еликом електроник"

ГАМА ЕЛЕКТРОНИ

ВЕЗНИ

EVL

Инструкция за
експлоатация

Съдържание СТР.

1. Кратко описание	3
2. Основни функции.....	3
3. Технически данни.....	4
4. Устройство.....	4
5. Подготовка за работа.....	5
6. Инструкция за инсталиране...	5
7. Режими на работа.....	6
7.1. Режим ИЗМЕРВАНЕ.....	7
7.2. Режим СЛУЖЕБЕН.....	20
7.3. Състояние на грешка .	26



1. Кратко описание

Гамата електронни везни от типа EVL са прецизни измервателни средства за измерване на маса и са предназначени за използване в търговски обекти.

Всички везни от тази гама (EVL) са конструирани да могат да работят при околна температура в границата на минус 10 °C до +40 °C и без захранване от мрежата в продължение на 150 часа.

Везните дават възможност за точно измерване, удобно отчитане на измерената стойност на масата от двустранна цифрова LCD индикация, автоматично изчисляване на цената, автоматично установяване на нула и въвеждане и запомняне на тара.

Всички везни от гамата са окомплектовани със сериен интерфейс RS232 за връзка с външни устройства (персонален компютър, касов апарат, етикетиращ принтер)

2. Основни функции

- ❖ Определяне масата на измерваните продукти
- ❖ Въвеждане на цена за 1 kg
- ❖ Запомняне цената на 175 продукта
- ❖ Извеждане на информация за измерена маса, единична цена и обща стойност на сделката показана на два дисплея – по един за клиента и за продавача
- ❖ Извеждане на информация към касов апарат или персонален компютър
- ❖ Звукова сигнализация

3. Технически данни

3.1. Общи данни за цялата гама везни EVL

1. Габаритни размери: 380 x 300 x 129 mm
2. Собствена маса: 5 kg
3. Дисплей:
 - LCD индикатор - 6 разряден
 - операторски – 3 бр.
 - клиентски – 3 бр.
4. Клас на точност III съгласно БДС EN 45501:2001
5. Допустими грешки съгласно БДС EN 45501:2001
6. Брой на проверовъчните деления : n = 3000
7. Номинални работни условия
 - захранване от вграден акумулатор 6 V / 5 Ah
 - от AC адаптер ~ 220 V / ~ 14 V
 - максимална консумирана мощност < 4 VA
 - работна температура : минус 10 °C до +40 °C
 - относителна влажност на въздуха : от 20 % до 80 %
 - атмосферно налягане : от 84 до 107 kPa
 - изисквания за техника на безопасност – съгласно БДС 14374-84
8. Метална товароприемна платформа:
 - размери 300 x 250 mm

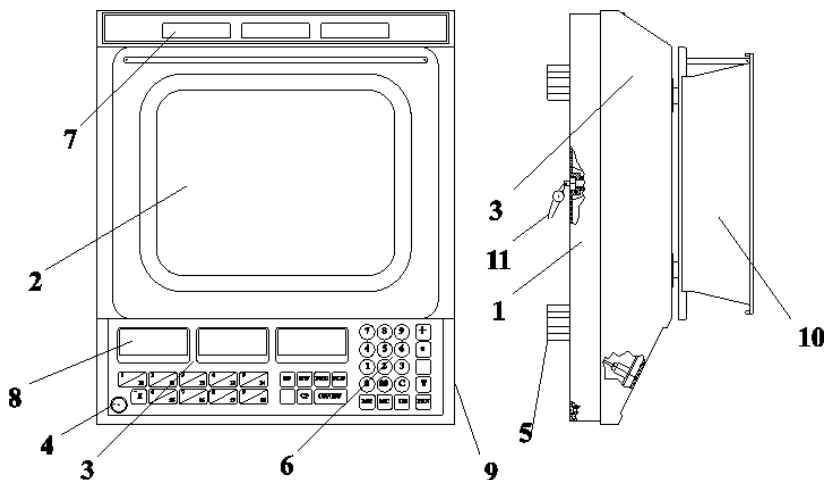
3.2. Данни различни за отделните модели

Модел	Максимален товар	Минимален товар	Максимален ефект на изваждащата тара	Стойност на реалното и проверовъчно деление e=d=
EVL 3 POST	3 kg	5 g	минус 3 kg	1 g
EVL 3	3 kg	20 g	минус 3 kg	1 g
EVL 6 POST	6 kg	10 g	минус 6 kg	2 g
EVL 6	6 kg	40 g	минус 6 kg	2 g
EVL 15 POST	15 kg	25 g	минус 15 kg	5 g
EVL 15	15 kg	100 g	минус 15 kg	5 g
EVL 30 POST	30 kg	50 g	минус 30 kg	10 g
EVL 30	30 kg	200 g	минус 30 kg	10 g

Модел	Ценоизчисляване	Изнесена индикация	Общ брой клавиши на клавиатурата
EVL xx P	не	не	7
EVL xx B	да	не	37
EVL xx L	да	да	51
EVL xx LB	да	да	37

4. Устройство

4.1 Общ вид на везните



Фиг.1

4.2. Описание

1. Основа – пластмасова част от везната, на която са закрепени четири регулиращи крака -(5) и цялата товаропредаваща част на товара, състояща се от алуминиева долна и горна част,

- тензоизмервателен преобразувател и нивелиращо устройство (4). На основата са закрепени също и електронния модул и захранващия акумулатор.
2. Товароприемащо устройство на везната – върху него се поставя продукта, чиято маса ще се измерва
 3. Пластмасов капак – закрива електронния блок и товароприемащото устройство. На капака са монтирани клавиатурата, операторска (8) и клиентска индикация (7). Върху него се поставят и знаците за:
 - одобрен тип: съдържа No: от ДР, под който е вписано удостоверението за одобрен тип на гамата
 - за поставяне на знаци (марки) за държавна проверка (първоначална и периодична)
 4. Нивелир – устройство служещо за хоризонтиране на везната – посредством навиване или отвиване на крачетата (5), като мехурчето на нивелира трябва задължително да е в средата.
 5. Крачета – чрез въртенето им се извършва нивелиране на везната.
 6. Клавиатура – служи за въвеждане на цена и директно избиране на предварително зададени цени.
 7. Клиентско показващо устройство – дава в цифров вид измерената маса на стоката, единичната цена и общата ѝ стойност
 8. Операторска индикация
 9. Интерфейс RS232 за връзка с касов апарат, компютър или етикетиращ принтер.
 10. Допълнителен пластмасов съд за поставяне на стоката, чиято маса ще се измерва.
 11. Място за пломбиране от производителя за защита против неправомерно отваряне на везната.

5. Подготовка за работа

Преди монтиране на везната се проверява комплектността на доставката и дали са налични всички части посочени в паспорта. Необходимо е да се направи оглед за евентуални механични повреди, възникнали по време на транспортирането. Едва след това може да се пристъпи към монтиране на везната.

Везната се поставя на равна, недеформируема площадка. Извършва се нивелиране на везната чрез четирите регулируеми крачета, като се следи показанието на нивелира, който се намира в предната лява част на везната.

При установяване на везната в работно положение е необходимо да се спазват условията за нормална работа на везната, а именно:

Температура на околната среда	минус 10 °С до +40 °С
Относителна влажност	20 % до 80 %
Захранващо напрежение	220V
Честота на захранващото напрежение	50 Hz

В никакъв случай АС адаптера на везната не трябва да се включва към източник с друго напрежение.

Трябва да се спазва и изискването за предпазване на везната от претоварване по-голямо от максимално допустимото.

Акумулаторът трябва да е включен (ключ от долната страна на основата) независимо от това дали се ползва адаптер.

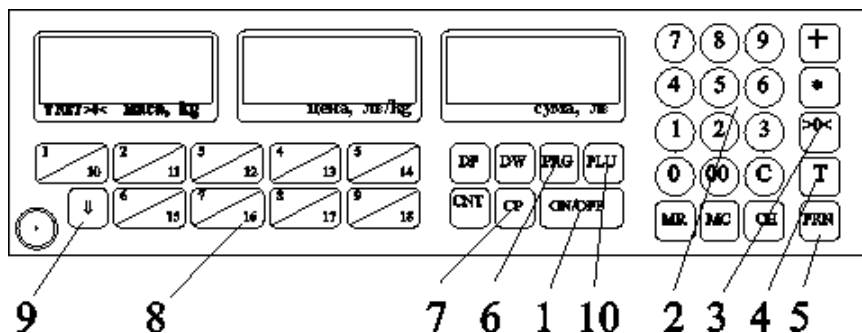
6. Инструкция за инсталиране

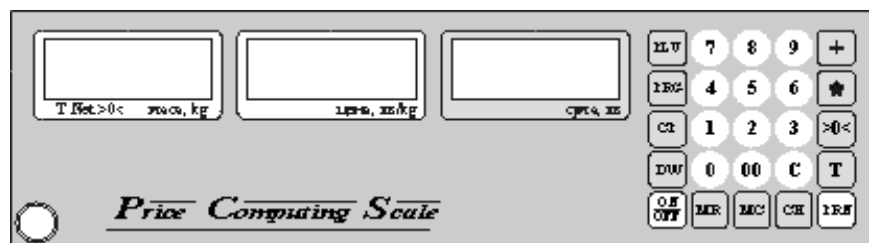
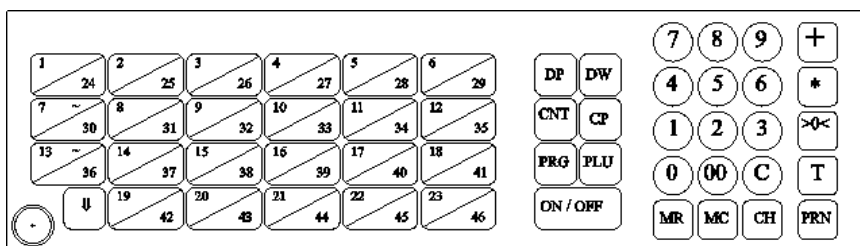
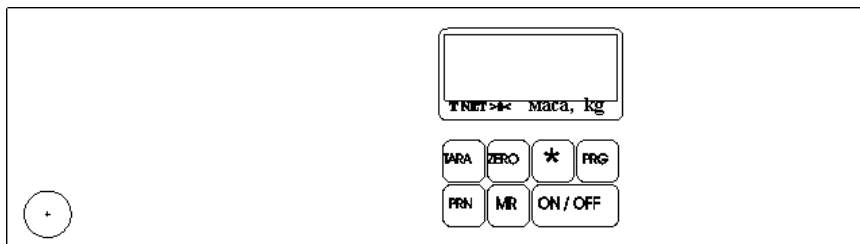
1. Отворете кашона и извадете съдържанието му, което трябва да се състои от следното:
 - Везна
 - Метално блюдо
 - АС адаптер

- Инструкция за експлоатация
 - Паспорт
 - Гаранционна карта
2. Инсталиране на металното блюдо – поставете блюдото с крачетата надолу в съответните отвори на горната страна на везната. Чрез леко поклащане, наместете блюдото докато заеме стабилно положение.
 3. Поставете везната върху хоризонтална стабилна основа (маса). Нивелирайте везната чрез въртене на коригиращите винтове на крачетата ѝ, като наблюдавате нивото на мехурчето, което се намира в предната лява част на везната. Везната е нивелирана, когато мехурчето се намира в центъра на черния кръг.
 4. Включете АС адаптера на везната към електрическата мрежа. Акумулаторът на везната задължително трябва да е включен (включването става посредством ЦК ключе намиращо се на дъното в дясната част).
 5. Включете везната с натискане на бутона **ON/OFF** . След включването започва автоматична проверка на всички индикатори като последователно се показват цифрите от 0 до 9. Изчакайте 10 минути преди да започнете да работите с везната. Изключването на везната става с натискане на бутона **ON/OFF** и изключване на адаптера.
 6. Не поставяйте везната при следните условия
 - Място с бързо променяща се температура
 - Място, изложено на пряка слънчева светлина
 - Запрашени помещения и помещения с висока влажност
 - Места със силен вятър
 - Места с вибрации
 7. Не оставяйте везната натоварена с продукти върху блюдото
 8. Не поставяйте везната близо до силно магнитно поле или уреди генериращи електромагнитно поле.
 9. Пазете везната от заливане с течности, тъй като те могат да повредят електронните блокове, които се намират вътре.
 10. Избягвайте силни удари или силно разтърсване на везната.

7. Режими на работа

Везната работи в два основни режима: “Измерване” и “Служебен”. Действията и в двата режима се управляват с помощта на клавиатурата.





1. Включване / изключване на везната
2. Цифрова клавиатура
3. Нулиране
4. Тара
5. Изпращане към касов апарат
6. Влизане в режим Службена информация и Програмиране на артикули
7. Връщане в режим ИЗМЕРВАНЕ
8. Бутони за артикули.
9. Регистър – избор на втори артикул с артикулния бутон

7.1. Режим ИЗМЕРВАНЕ

След поставяне на товара и до успокояване на ценоизчисляващата везна премигва индикаторът за сума. След успокояване на везната премигването спира. При везна без ценоизчисляване премигва индикаторът за маса.

7.1.1 Действие на бутоните от клавиатурата

1. **ON/OFF** – с този бутон се включва или изключва везната. Изключването с този бутон намалява, но не прекъсва консумацията на енергия от външния адаптер. При прекратяване на работата се препоръчва изключването на адаптера от електрическата мрежа.
 2. Бутон НУЛИРАНЕ (**>0<**) – при отклонението на показанието за маса на ненатоварена везна от нулата (вследствие на температурни промени, нивелиране и др.) с този бутон се подава команда за нулиране на показанието .
 3. Бутон ТАРА (**T**) – с този бутон се подава команда за възприемане на тара. Масата, отчитана до този момент се възприема за маса на тарата. Показанието за маса се нулира и везната започва да отчита нетната маса, като това се показва с надпис “NET”, сочен от стрелка на дисплея за маса. Разтоварването на везната под товара, възприет за маса на тарата, води до показване масата на тарата със знак минус и стрелка, сочеща буквата “T” . Стрелката, сочеща надписа “NET” се скрива. В този момент чрез натискането на бутона **T** се анулира възприетата тара. Когато се ползват бутоните **1/10** , **2/11** , ... за извикване на програмирани цени на артикули, свързаните с тях стойности на тарата (програмирани едновременно с цените) се игнорират, ако има предварително зададена с бутона **T** стойност на тарата. Когато на везната е поставена тара (и включена с бутона **T** или извикана с бутоните за артикул) и стока, на дисплея се изобразява измерената маса на нето товара. В този момент натискането на бутона **T** води до кратковременно (за около 5 секунди) показване стойността на тарата. След 5 секунди везната се връща към показване на нетната маса.
 4. Цифрова клавиатура. Към нея спадат бутоните **00** , **0** , **1** , **2** , **3** , **4** , **5** , **6** , **7** , **8** , **9** , **C** . С тези бутони в режим “ИЗМЕРВАНЕ” се въвежда цена за килограм. При допусната грешка цената се изтрива с бутон **C** и се въвежда отново. С тези бутони може да се извика и предварително програмирана цена на артикул – набират се две цифри (както при въвеждането на цена) след натискане на бутон **PLU** и двете цифри за приемат от везната като номер на артикул 01,02,...89,90,...175 .
 5. Бутони за артикули. С тях се извиква предварително програмирана цена и тара на артикул. Общият брой артикули е 175 – номера от 1 до 175. В зависимост от модела на везната първите артикули са достъпни за извикване с отделни бутони. Например натискането на бутон **3/12** извиква цената на артикул с номер 3. Ако преди това е натиснат бутон **4** натискането на бутон **3/12** ще извика цената на артикул 12 Във вариантите на везната без бутони за артикули – избора на артикул става по описания т 4 начин.
 6. Бутон **PRN** .- изпраща данни за масата и цената по серийния интерфейс при уравновесена везна
 7. Функционални бутони.
 - **PRG** - двукратното натискане на бутона превключва везната от режим ИЗМЕРВАНЕ в режим СЛУЖЕБЕН
 - **CP** връща везната от СЛУЖЕБЕН режим в ИЗМЕРВАНЕ
- Нespoменатите бутони са предназначени за бъдещо развитие на функционалните възможности на везната

7.1.2. Измерване на стока с цена въведена от цифровата клавиатура (свободно въведена цена)

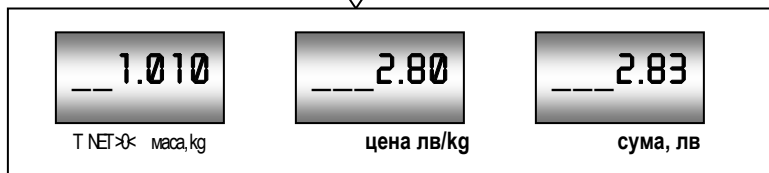
След включване от бутон **ON/OFF** везната изпълнява различни функции свързани с автопроверка, като на дисплея се извеждат последователно единици, двойки, ...деветки, следва просветване на всички сегменти на дисплея, след което везната се нулира. Тя е готова за измерване на стока със свободно въведена цена. На показващото устройство за измерване на маса са изведени нули и свети стрелка сочеща символа за нулево положение ">0<"



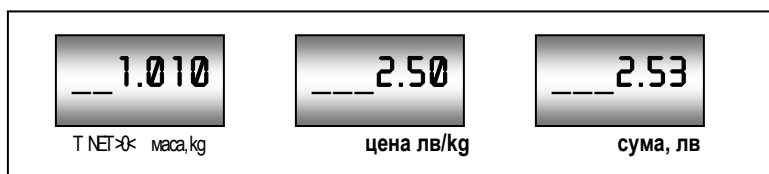
Поставен е товар, везната показва масата му.. Показанието за стойност е нула, защото цената е нула. В полето за стойност се показват чертички само когато масата на товара е под минималната за везната



Бутони **2**, **8**, **0.**

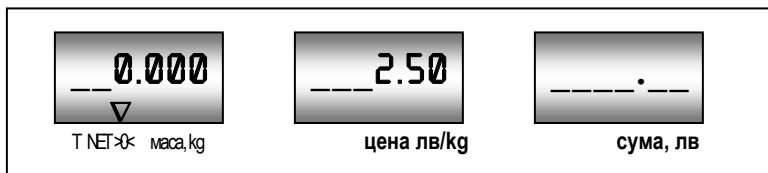


Ако въведената цена е грешна, с бутон **C** тя се изчиства и се въвежда отново с бутони **2**, **5**, **0**. В полето за стойност се показва изчислената цена за плащане



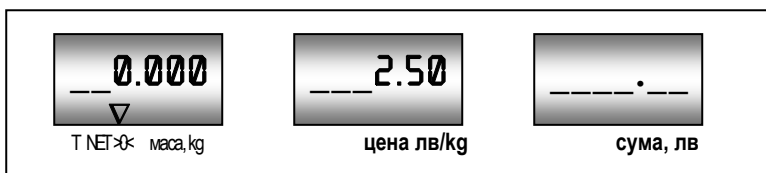


Сваляне на товара – в полето за цена остава последната запомнена цена. Полето за стойност е запълнено с чертички и остава така докато товарът е под минималния за везната товар

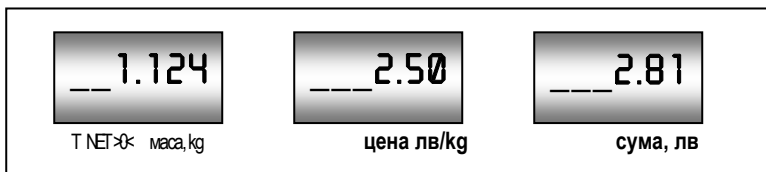


7.1.3. Измерване на стока с предварително програмирана цена

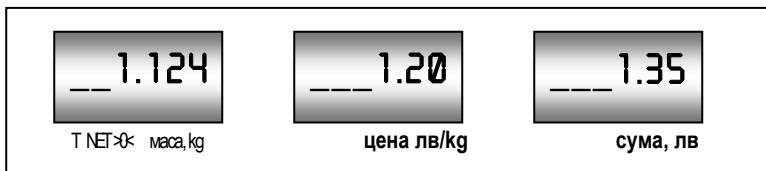
Стоката е програмирана като артикул № 3, не се използва тара (например мрежичка с портокали)



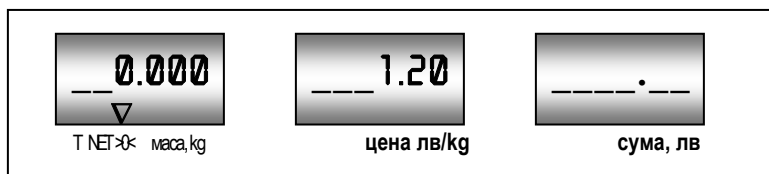
Поставя се товара и се появява стойност изчислена според цената от предходното измерване



С артикулен бутон **3/12** се извиква цената. Полето за стойност се преизчислява по тази цена



Везната се разтоварва



7.1.4. Измерване на стока с използване на тара (съд за продукти).

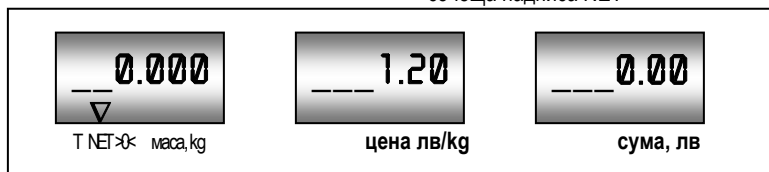
На везната се поставя празен съд, в който ще се измерва товарът – например: фасул, непакетирани плодове, зеленчуци и т.н.



От предходното измерване и след поставяне на празен съд везната показва:



Натиска се бутон **T**. Измерената маса се възприема за тара. На дисплея за маса се индицира нетната маса, това се сигнализира със стрелка, сочеща надписа NET



С бутони **3** **00** се въвежда цената за 1 kg от цифровата клавиатура

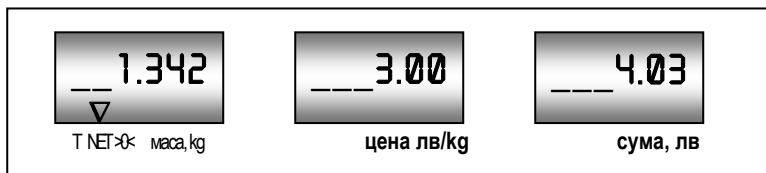


Съдът за тара е вдигнат, за да бъде напълнен със стока – дисплеят за маса показва масата на тарата със знак минус и свети стрелката показваща буквата 'T' – означение за тара

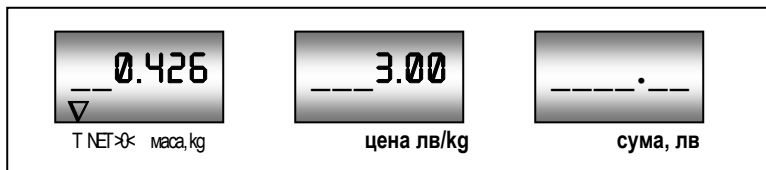




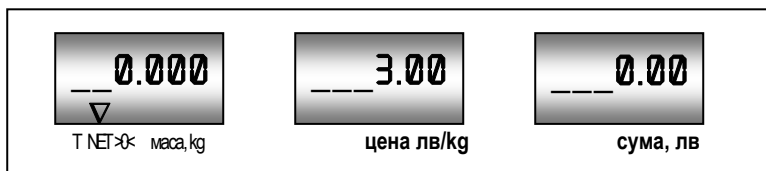
Съдът е напълнен и поставен на везната. Показана е стойността на измерената стока и сумата за плащане.



Стоката и тарата са свалени

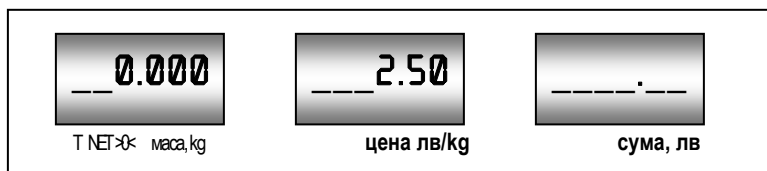


С бутон **T** се изчиства зададената стойност за тарата. Везната трябва да бъде разтоварена, за да се изчисти тарата



7.1.5. Измерване на стока с предварително програмирана тара и цена

Всеки артикул, освен предварително програмирана в служебен режим, цена може да има и предварително програмирана тара. За такива случаи действията при измерване са следните:



Избира се артикул 14 с предварително зададени цена 2.60 лв и тара 0.042 kg

Натискат се бутон  и .



↓ Ако няма да се ползва такава тара – тя трябва да се нулира с бутон **T**.

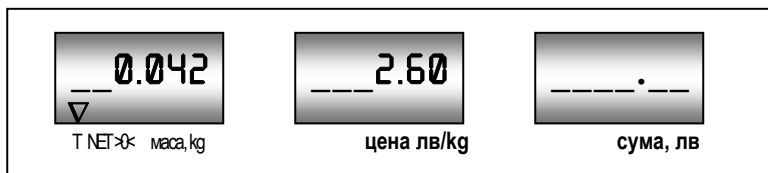


Везната може веднага да измери друг товар или , ако е необходимо първо да се измери друг съд за тара и после да се измери стоката – както бе показано по-горе

Ако ще се измерва пакетирана стока със запомнената вече тара – стоката се поставя на везната и везната изобразява – нетната стойност на измерената стока и цената за плащане за 1 kg



↓ След натискане на бутон **T** .- на дисплея за маса се изобразява масата на тарата



↓ След 5 секунди отново се изобразява нетната маса, цена и стойност



Везната се разтоварва



С бутон **T** се нулира стойността на запомнената тара

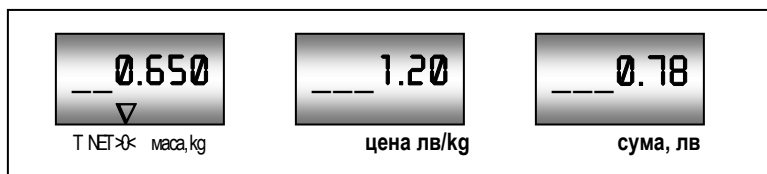


Забележка: Ако на везната се измери и запомни с бутон **T** - съд за тара извикването на артикул с предварително зададена тара не променя вече измерената тара!!!

7.1.6. Водене на клиентска сметка

При необходимост от водене на клиентска сметка (списък с продадените стоки) се манипулира по следния начин:

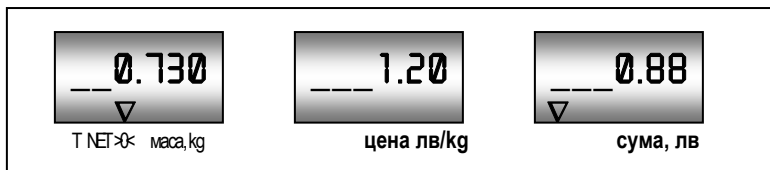
7.1.6.1. След измерване на първата стока и въвеждане на цената , сделката се записва в клиентска сметка с бутон **+** (натискането му е съпроводено със звуков сигнал).





!!! На индикатора за сума се появява стрелка - знак , че в клиентската сметка има записана сделка

7.1.6.2. Поставя се втората стока, задава се новата цена.



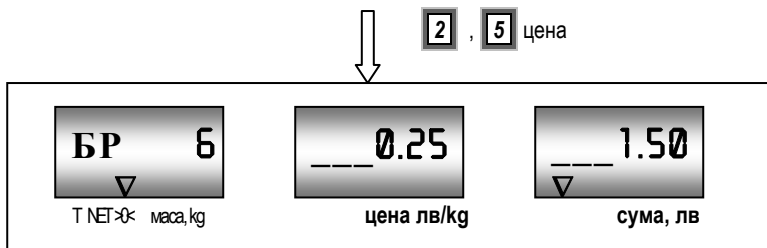
Сделката се записва с .

7.1.6.3. Към сделката на клиента се добавя продажба на няколко бройки с единична цена (например: 6 връзки лук по 0.25 лв)



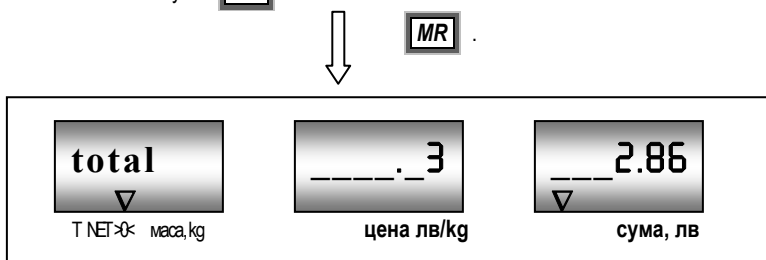
натиска се бутон .



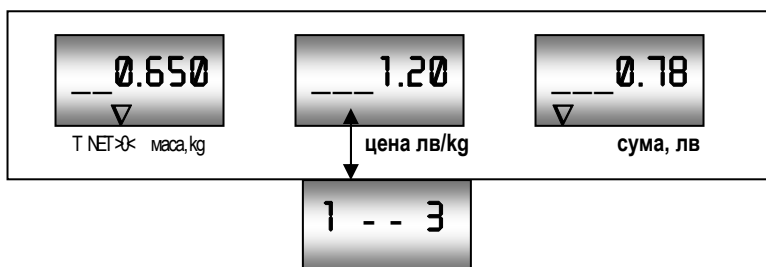


С бутон **+** сделката се добавя към клиентската сметка

7.1.6.4. С натискане на бутон **MR**.

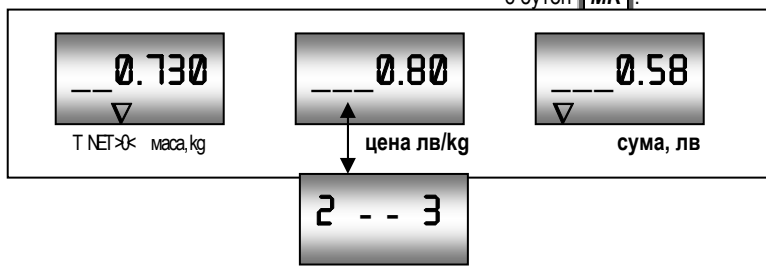


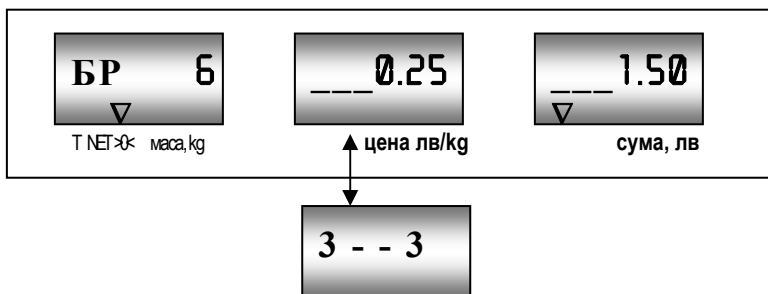
се достига до общата сума за плащане
С последователно натискане на **MR** се преглеждат различните сделки в сметката



Сменящи се надписи показват цената и номерът (1 –ви) на сделката от общия брой (3) на сделките

с бутон **MR**.





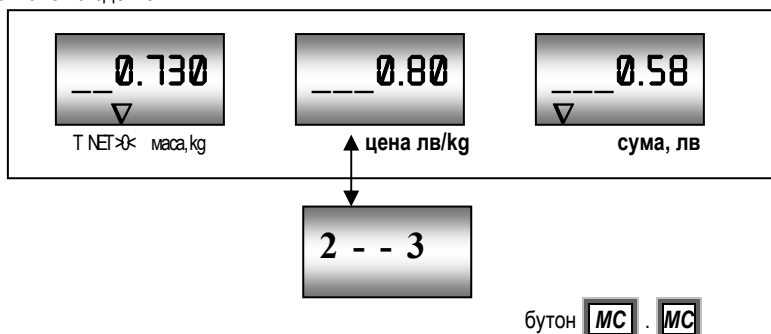
бутон **MR**



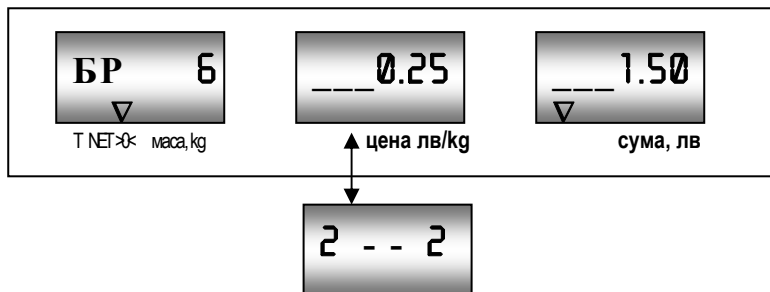
Връщане към режим "ИЗМЕРВАНЕ" – с бутон С или SP.

7.1.6.5 От листата със сделката може да бъде изтрита произволна сделка. С бутон **MR** се достига до сделката, която ще се изтрива. Натиска се двукратно бутон **MC**. На дисплея се изобразява най-близката по номер сделка, изтриването се забелязва по намаления брой сделки

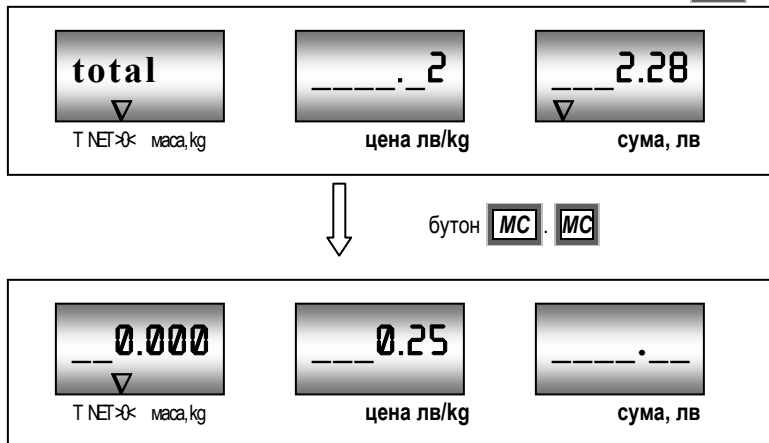
Изтриване на сделка 2:



бутон **MC** . **MC**



7.1.6.6. След приключване работата с клиента сметката му се изтрива, като с **MR** се достига до :



Везната се връща към режим измерване на тегло. Стрелката на дисплея за сума изчезва – клиентската сметка е изчистена.

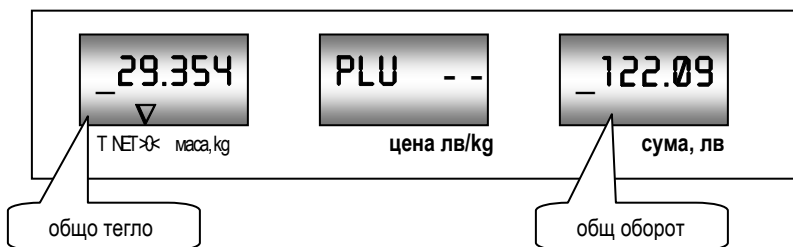
7.1.6.7. Забележка. При натрупване на 15 сделки с бутон **+**, везната преминава в режим на изобразяване на клиентска сметка. Приключете сметката с бутон **MC**, за да продължите работа.

7.1.7. Дневник на продажбите

Когато се използват функциите за работа с клиентска сметка (виж т. 7.1.6.) приключените (виж т.7.1.6.6) клиентски сметки се сумират в дневник на продажбите. В него се сумират различните програмируеми артикули (от 1 до 175). Стоките, продадени с набрана от клавиатурата цена, се сумират в клетка (артикул) 175+1.

Забележка: Сделките с бройки стоки по единична цена се включват в дневника само като суми, бройките не се сумират и не се запомнят.

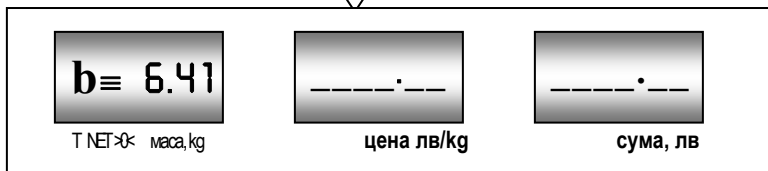
7.1.7.1. При приключена клиентска сметка с натискане на **MR** се отива към преглед на дневник. Първият надпис показва общите резултати: тегло и оборот на всички приключени клиентски сметки **Връщане към режим “ИЗМЕРВАНЕ” – с бутон С или СР.**



С бутон **MR** се обхождат артикулите, по които има натрупани суми



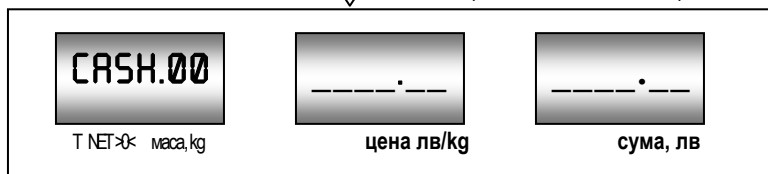
↓ **PRG** .- напрежение на акумулатора (6.41 V)



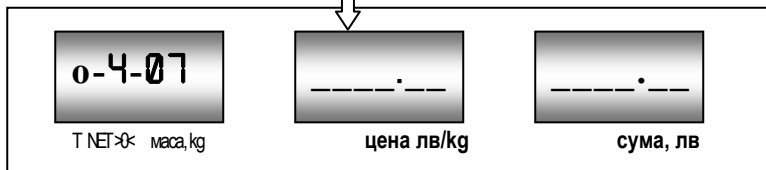
↓ **PRG** .- режим за връзка с компютър. Използва се от производителя



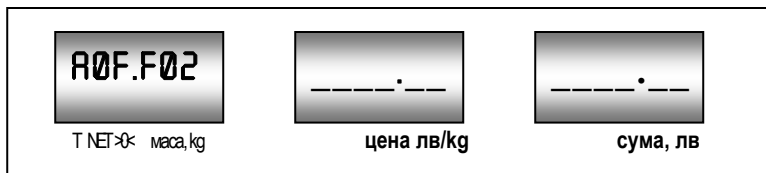
↓ **PRG** .- задаване типа на касовия апарат, с който е свързана везната. По-подробно в т.7.3.3



↓ **PRG** .- версия на програмното осигуряване



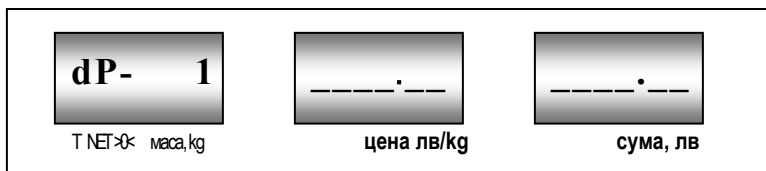
↓ **PRG** - AUTO OFF - Автоматично изключване – с помощта на цифровата клавиатура се задава време, след което везната автоматично се изключва. При стартиране след AUTO OFF не се извършва първоначален тест на индикацията



С бутон **PRG** се връща в режим "ИЗМЕРВАНЕ"

От всяка функция на служебния режим с бутон **CP** може да се отиде към режим "ИЗМЕРВАНЕ"

7.2.2. Влизане в Служебен режим 2. В режим измерване се натискат последователно бутоните **PRG** и **DW**. Режимът има 4 екрана, общо 10 параметъра. Активни са бутоните **0** .. **9**, **C**, **PRG** – за преминаване към следващ параметър, **CP** – за връщане към режим ИЗМЕРВАНЕ. Нецифрови полета се променят с бутон **C**, разпознават се по това, че, когато се редактират, мига цялото поле, целият надпис.



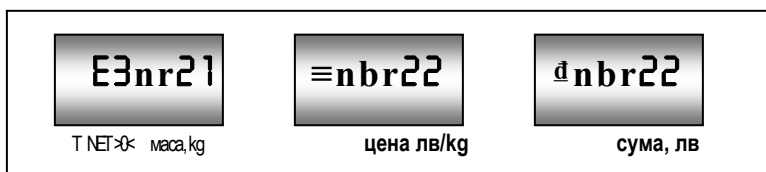
Десетична точка в цената(0/1 - Да/Не) променя се с клавиш **C**.



Текущ тип етикет 0..7

Дата – ден,месец,година

Време – час,мин,сек



Номер щанд

Номер Оператор

Номер Везна



Автоматичен печат

Номер на етикет

Водене на клиентска сметка

7.2.3. Програмиране на артикул при ценоизчисляващи везни

При влизане в тази функция (дукратно натискане на бутон **PRG** в режим измерване) на индикацията се извеждат цената и тарата на последния артикул **N175** . Ако няма програмирана тара, дисплеят за маса индицира текущата маса. Цената на артикула се изобразява мигаща. На дисплея за стойност се извежда номерът на артикул. За да преминете към въвеждане на желаният от вас артикул натиснете **PLU** , и от цифровата клавиатура наберете 3 цифри за желаният номер. Например: **0** ,

8 , **9** или **0** , **0** , **1** . или **1** , **5** , **6** . мигащ



PLU . Мигащ номер за въвеждане



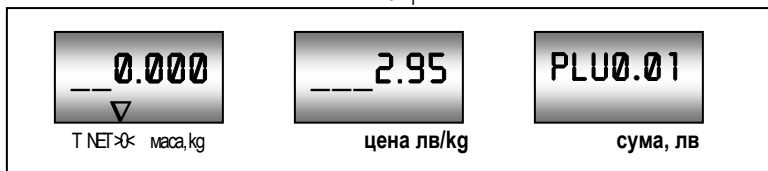
0 , **0** , **1** - преминаване към артикул № 001 с въвеждане на три цифри!

мигащ

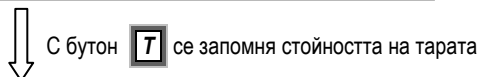
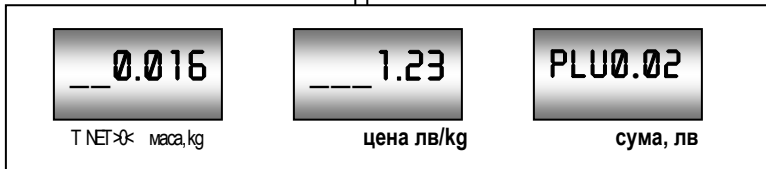
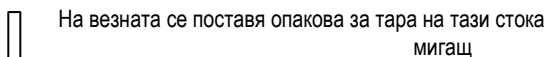
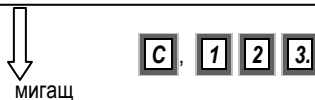
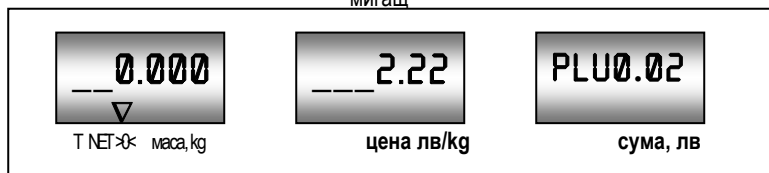
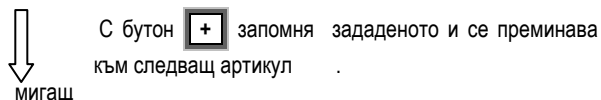
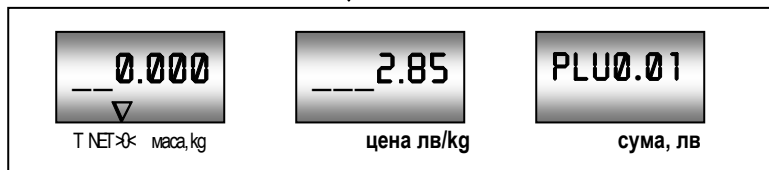


2 , **9** , **5** .

мигащ



C .





С бутон **+** се запомня настройката и се преминава към следващ артикул



Показанието е масата върху везната, защото PLU 03 няма зададена тара.

С бутон **+** се запомня - в артикул 3 тарата ще бъде 0g. Следва извеждане на следващият артикул. Товарът върху везната е 16g, но се извежда стойността на програмираната тара

мигащ

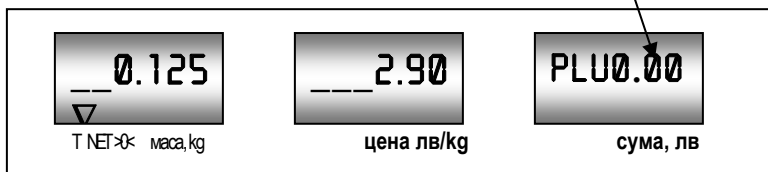


Ако желаете да редактиране артикул с друг номер, то:

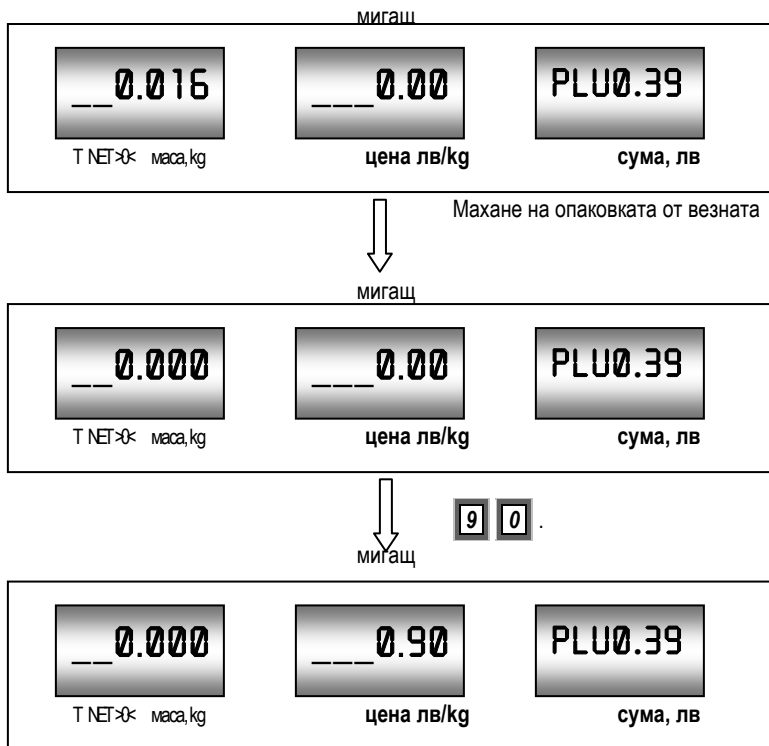


PLU

Мигащ номер за въвеждане

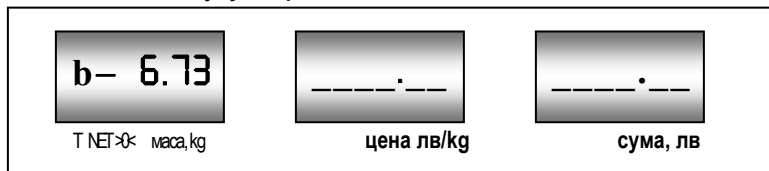


0, 3, 9 - преминаване към артикул № 039 с въвеждане на три цифри! Старата програмирана тара на артикул 39 е 0, затова се извежда масата на текущия товар на дисплея за маса

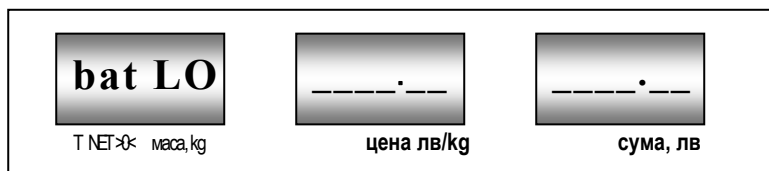


Запомняне на новата цена с бутон **+** и връщане към "ИЗМЕРВАНЕ" с бутон **CP**, като се прескачат останалите функции на служебния режим

7.2.4. Състояние на акумулатора



Тази функция на служебния режим се използва за контрол на състоянието на акумулатора. Числовата стойност показва напрежението на акумулатора. Фабрично са зададени три стойности свързани с напрежението на акумулатора – V_{min} , $V_{средна}$, V_{max} . Когато везната измери напрежение по-малко от V_{min} , тя подава звуков сигнал, надпис



и дисплея за измерената маса се самоизключва. При работа без адаптер падането на напрежението се показва на везната със символ за батерия в десния долен ъгъл на дисплея. Фирмата препоръчва включването на адаптера, за да бъде зареден акумулатора! **Дълбокото разреждане съкращава неговия живот!** След като се включи адаптера и напрежението на акумулатора се покачи символът за батерия се скрива. Продължете зареждането до максимално напрежение (около 7V при включен адаптер).

7.2.5. Свързване към касов апарат

Везната може да бъде свързана към касови апарати посредством трипроводна връзка съвместима с RS232. Във функция на служебен режим за избор на касов апарат скоростта на обмен се задава с бутон **T** (лявата цифра на дисплея), а типът на касовия апарат с бутон **PRN** (дясната цифра на дисплея).

Надпис **CASH 02** означава скорост 4800 baud за касов апарат E752:

На дисплея за маса:

Първата цифра	Скорост, [baud]	Втора цифра	Протокол на касов апарат тип	Версия на софтуера		
				10.03		
0	4800	0	Електроника 6М	Да		
1	1200	1	Елка 943	Да		
2	2400	2	Елка 752, Datecs	Да		
3	4800	3	Карат, Дейзи	Да		
4	9600	4	Елтрейд 1	Да		
5	4800	5	Елтрейд 2	Да		
6	4800	6				
7	4800	7	Връзка с PC, PRN	Да		

На везната е монтиран 9-щифтов съединител CANON

- перо 5 –маса
- перо 2 -приемане (активен + за “0”)
- перо 3 -предаване данни от везната (активен + 5 V за “0”, 0 V за логическа “1”)

Везната отговаря на запитване от касовия апарат, но може и да предаде данни за масата на уравновесения товар по команда на оператора - натискане на бутон **PRN**.

Забележка: Връзката с PC и етикетиращи принтери се осъществява при скорост 9600 baud, т.е в режим **CASH47**. Необходимия софтуер и кабели за връзка с касови апарати и етикетиращи принтери се заявяват допълнително от производителя

7.3. Състояние на грешка

Състояние на грешка се показва със засветване на долните сегменти (чертички) на всички разряди на индикацията и прекъснат звук сигнал

Състояние на грешка се индицира когато :

- Везната е претоварена с товар над допустимия. На табелката е означен **максималния брутен товар** – сумата от масата на тарата и стоката не бива да превишават означеното. При възникване на такава ситуация – разтоварете везната.
- Везната отчита маса под нулата. Наместете металната товароприемаща табла – гумените тампони да влязат в съответните отвори на алуминиевото товаропредаващо тяло и натиснете бутон нулиране **>0<**.
- При включване от бутон **ON/OFF** след преминаване на автоматичната самопроверка везната открива голямо отклонение от нулевото положение – зададено от производителя при правилно поставена метално блюдо. Премахнете всякакви товари

от блюдото, убедете се че е поставено правилно. При необходимост натиснете бутон



КД “ЕЛИКОМ Електроник”
Адрес: гр.Силистра -7500,
пл.”Съединение” 5, п.к.188
тел. 086 / 820200, факс: 086 / 820555
E-mail: elicom@mbox.infotel.bg
Web: <http://elicom.dir.bg>