

**Счетчик - Сортировщик монет
Pelican +
Руководство по эксплуатации**



**ООО «ДИИП 2000»
2011г.**

Содержание

1. Общая информация	3
2. Меры предосторожности	3
3. Общее описание	4
4. Технические характеристики.....	5
5. Назначение	6
6. Предназначение.....	6
7. Безопасность	7
8. Чистка	7
9. Панель управления.....	8
10. Включение сортировщика монет	10
10.1. Внесение данных о пересчете в память машины "M+".....	11
10.2. Печать информации о пересчете.....	12
10.3. Очистка результата счета.....	12
10.4. Общий результат.....	12
10.5. Настройка остановки кармана (сумки).....	13
10.6. Остановка тракта прохождения монет.....	14
11. Описание программ (0-11).....	14
11.0. "Escape" Выход.....	15
11.1. "Separate coins" Разделение монет.....	15
11.2. "Set bag stop" Установка фасовки.....	16
11.3. "Date and time" Установка даты и времени.....	19
11.4. "Transaction" Настройка отчета.....	20
11.5. "Set fee" Комиссия.....	23
11.6. "Reset paper length" Сброс длины бумаги.....	25
11.7. "Rate of exchange" Обмен валюты.....	27
11.8. "Stop amount" Остановка по заданной сумме.....	28
11.9. "Cleaning machine" Очистка машины.....	29
11.10. "Chose currencystate" Выбор валюты.....	29
11.11. "Paper cut" Обрез бумаги.....	30
11.12. "Chose legal coins" Выбор подлинных монет для пересчета.....	30

1. Общая информация

Введение

Сортировочная машина **Pelican+** разработана для проверки, пересчета и сортировки монет.

Сортировочная машина имеет два, шесть либо десять карманов, один из которых карман возврата.

Монеты помещают в машину, после чего она проверяет их подлинность и рассортировывает монеты по карманам.

Если монета сомнительная или не участвует в пересчете, машина укладывает ее в карман возврата.

2. Меры предосторожности

Инструкция по соблюдению мер предосторожности для оператора.

Строго придерживайтесь следующей информации во время эксплуатации сортировщика монет.

Оператору:

- Не надевайте свободную или открытую одежду.
- Снимите металлические предметы и украшения.
- Не прикасайтесь к машине влажными руками.
- Не пытайтесь разобрать или отремонтировать оборудование самостоятельно.
- Не размещайте тяжелые предметы или емкости с жидкостями на машине.
- Не тяните за шнур питания при отключении машины от сети.
- Используйте сетевые розетки только с исправным заземлением.

Движущиеся части

- Не прикасайтесь к движущимся частям, это может привести к серьезным травмам.

Закрывание крышки

- Следите за тем, чтобы руки не пострадали при закрывании открывающихся частей машины.

Подключение питания

- Перед подключением машины в сеть убедитесь, что напряжение и частота Вашей сети соответствуют указанным на машине.

3. Общее описание

Сортировщик монет оснащен одним основным выключателем, находящийся с задней стороны аппарата. Подсоедините шнур питания сначала к машине, разъем для подключения находится с задней стороны аппарата, затем к электрической розетки.

Сортировщик монет также оснащен панелью управления и монитором.

Сортировщик монет оснащен двумя портами «RS232»

- Один порт предназначен для подключения внутреннего принтера.

- Второй порт предназначен для подключения внешнего принтера либо для подключения к ПК.

Для транспортировки сортировщика монет модели «Pelican 309 + 24V» используется картонная коробка с габаритными данными «80 X 45 X 58 см.» и устанавливается на деревянный паллет. Вес сортировщика монет составляет 30кг.

Для транспортировки сортировщика монет модели «Pelican 305 + 24V» используется картонная коробка с габаритными данными «62 X 44 X 58 см.» и устанавливается на деревянный паллет. Вес сортировщика монет составляет 25кг.

Для транспортировки сортировщика монет модели «Pelican 301 + 24V» используется картонная коробка с габаритными данными «47 X 44 X 58 см.» и устанавливается на деревянный паллет. Вес сортировщика монет составляет 19кг.

Распаковка сортировщика монет.

Установите коробку на стол, фронтальной стороной от себя. Разрежьте и удалите ленту (скотч), которая скрепляет коробку. Выньте из коробки сортировщик монет вместе с пенопластом. Снимите упаковочный пенопласт с сортировщика монет, пенопласт не ломайте, уберите пенопласт в картонную коробку, сохраните упаковочный материал и картонную коробку. Картонная коробка и пенопласт может вам понадобится для надежной транспортировки сортировщика монет.

Транспортировка и хранение сортировщика монет.

Сортировщик монет подлежит транспортировке и хранению в упаковке изготовителя.

Условия транспортировки устройства в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе хранения 1 по ГОСТ 15150-69, в части механических факторов – группе С по ГОСТ 23216-78, и отображены на упаковке в виде манипуляционных знаков (НЕ ПЕРЕВОРАЧИВАТЬ и БЕРЕЧЬ ОТ ВЛАГИ).

Допускаемая температура окружающей среды от -20⁰ до +60⁰ С при относительной влажности до 90%. Если сортировочная машина находилась при температуре ниже или выше указанного диапазона, то её необходимо поместить в помещение с нормальными условиями на 1-3 часа для восстановления рабочей температуры и освобождения от конденсата.

4. Технические характеристики

Емкость загрузочного бункера	До 3000 монет (в зависимости от диаметра монет)
Емкость карманов	До 1000 монет (в зависимости от диаметра монет)
Детекция	Детекция сплава монет Детекция диаметра монет
Возможность счета	До 20 номиналов монет
Возможность сортировки	До 9 номиналов монет
Скорость сортировки монет	До 1100 монет в минуту
Интерфейс	RS 232
Дисплей	ЖК-дисплей
Панель управления	23 Клавиши
Питание от электросети	115~230В / 50~60Гц переменного тока
Питание от импульсного блока питания	24 В
Ток потребления (в рабочем режиме)	0,79 А
Ток потребления (в ждущем режиме)	0,11 А
Уровень шума	60 ДБ
Условия эксплуатации и хранения	1) Эксплуатации: Температура: 0~40 °С, Влажность: 20~90% 2) Хранения: Температура: -10~60 °С, Влажность: до 90%
Габариты	Модель 309 S+: 350[Ш] x 710[Д] x 475[В] [мм] масса: 28 кг. Модель 305 S+: 350[Ш] x 525[Д] x 475[В] [мм] масса: 23 кг. Модель 301 S+: 350[Ш] x 385[Д] x 440[В] [мм] масса: 17кг.

5. Назначение

Данный аппарат является машиной для сортировки и пересчета монет. Машина спроектирована только для пересчета и сортировки монет и может быть использована только для этих целей.

Использование аппарата для других целей запрещено. Если машина используется не по назначению, компания производитель снимает с себя ответственность за возникновения различного рода неисправностей.

Если в аппарат встроен принтер то пользователю разрешается заменять термобумагу самостоятельно. Но эта бумага должна быть марки «KT55F18». Если в аппарате закончилась бумага, на дисплей будет выводиться сообщение « **The machine is out of paper**». После нажатия клавиши «**Enter**» на дисплее будет отображаться «**machine out of paper Change paper roll**». Теперь кассир должен удалить последний листок бумаги из принтера, после этого кассир должен установить новый рулон бумаги, и отрезать его кончик, как показано на обратной стороне ролика бумаги. После этого кассир должен аккуратно поместить кончик бумаги в принтер, и принтер сам начнет протяжку бумаги до момента ее правильного расположения в принтере. После этого кассир должен нажать клавишу «**Enter**» и машина будет готова к работе.

После замены рулона бумаги в принтере, не забудьте закрыть крышку аппарата.

Только специально обученный персонал может менять настройки машины.

6. Предназначение

Сортировщик монет предназначен для того что бы осуществлять пересчет как одного так и смешанного номинала. Сортировщик монет может осуществлять пересчет до 20 различных номиналов. Сортировщик монет оснащен встроенным принтером (опция) и одним карманом возврата (для сомнительных монет), жидкокристаллическим дисплеем и клавиатурой (панель управления).

В загрузочный бункер засыпаются монеты, после нажатия клавиши «**Start/Stop**» с загрузочного бункера монеты подаются в тракт прохождения монет, где монеты проверяются на подлинность и поступают в соответствующий карман. Те монеты, которые не прошли проверку на подлинность попадают в карман возврата. По окончании пересчета можно распечатать с помощью принтера детализированный отчет о пересчете.

7. Безопасность

1. До того, как приступить к чистке сортировщика монет, отключите его и выньте вилку из электросети.
2. Перед тем как переместить сортировщик монет отключите его и выньте вилку из электросети. Соблюдайте меры предосторожности во время транспортировки сортировщика монет, во избежание травм и повреждения сортировщика монет не перемещайте его в одиночку.
3. Обслуживание сортировщика монет может производить только сертифицированный персонал.
4. Во время работы с сортировщиком монет, все крышки должны быть закрыты.
5. Чистка аппарата должна выполняться в соответствии с требованием инструкции.
6. При установке сортировщика монет на рабочем месте следите за тем, чтобы между стеной и задней части сортировщика монет было расстояние не менее 10 см. для доступа к частям машины и обеспечения вентиляции.
7. Для предотвращения поражения электрическим током, следите за тем чтобы сетевой провод не находился под ногами.
8. Не загромождайте рабочую зону, это может причинить травму.

8. Чистка

Во время чистки сортировщика монет, отключите его и выньте вилку из электросети.

Очень важно, что бы вовнутрь сортировщика монет не попадали инородные тела, которые очень часто находятся среди монет.

В комплекте с сортировщиком монет поставляется набор для чистки. Используйте данный набор для чистки, не нарушая правил указанных в инструкции.

Диск подачи монет и монетно-протяжный тракт должны проверяться и чиститься ежедневно.

При необходимости можно использовать пылесос, для того чтобы удалить пыль, инородные тела, грязь в загрузочном бункере, монетно-протяжного тракта, сепаратора монет, диска подачи монет, а также в приемных карманах.

9. Панель управления



« CLR » – Клавиша **сброс**, при нажатии клавиши «CLR» происходит очистка счета, общего счета, очистка по карманам и ошибки принтера. Для подтверждения нажать клавишу «ENTER».



« LOCK » – Блокировка двигателя и платы отбраковки (reject).



« PRINT » – Вывод информации на печать.



« MR » – Чтение содержимого из памяти



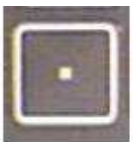
« M+ » - При нажатии клавиши, происходит добавление результата счета к содержимому в память



« **ENTER** » - клавиша ввода, сохранение выбранного параметра.



« **TUBING** » - Выбор функции контейнера.



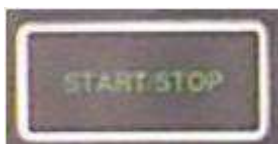
« . » (**POINT**) – Выбор десятичного числа.



« **PAPER FEED** » - Прокрутка бумаги в принтере.



« **PROG** » - Вывод программных функций. Настройка машины.



« **START/STOP** » - Запуск и остановка машины.



«Курсор влево» - Используется для установок и выбора режима.



«Курсор вправо» - Используется для установок и выбора режима.

10. Включение сортировщика монет

1. Подключите машину к электросети, на задней стороне машины установите выключатель в положение « I ». В машине установлен автоматический регулятор напряжения.

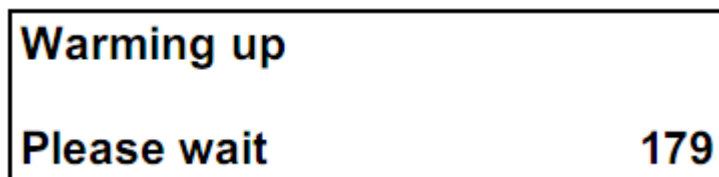
Очень важно! Для безопасности и правильной работы машины, ваша электрическая сеть должна иметь линию заземления.

2. При включении сортировщика монет на дисплее отобразится:

▣ = Версия ПО ▣ = Номер функции



Далее на дисплее отобразится:

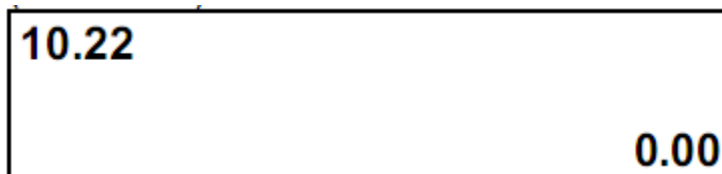


(Ожидание 179 секунд)

Время ожидания зависит от температуры машины и окружающей среды.

3. Далее на дисплее отобразится время и счет:

(часы : минуты)



(просчитанное количество, сумма)

Сортировщик монет готов к использованию по пересчету и сортировке монет.

Заполните загрузочный бункер монетами, нажмите кнопку «START/STOP» и машина начнет пересчет и сортировку монет. Если после пересчета и сортировки монет в кармане возврата оказались монеты, загрузите их снова в загрузочный бункер для повторного просчета. Монеты могут быть отбракованы из-за повреждений, загрязнений и неровной плоскости.

4. После окончания просчета сортировки монет на дисплее отобразится следующее:
(текущее время)

10.35	
(S-out)	983,50

(информация отбракованного кармана)

(итоговая сумма)

Если в момент пересчета на дисплее загорается сообщение «**S – out**», это означает, что в кармане возврата попала сомнительная монета. Извлеките монеты из сомнительного кармана и погрузите их в загрузочный карман, нажмите клавишу «**START/STOP**» для повторного просчета только сомнительных монет.

5. Вы можете увидеть на дисплее количество и сумму по каждому номиналу монет отдельно, используя клавиши «**◀ ▶**», при каждом нажатии на клавишу меняется номинал монет. Пример, отображения дисплея:

(Номер номинала монеты)	(Номинал монеты)
Coin no. 1 =	0,05
567	28,35

(количество выбранного номинала монет)

(сумма выбранного номинала монет)

Перед тем как применить функцию «Печать», «Сброс» и «Запись в память», для проверки вы можете просмотреть результат просчета по каждому номиналу отдельно.

6. По окончании процесса пересчета и сортировки монет вы можете применить функцию «Печать», «Сброс» либо записать данные о просчете в память сортировщика монет (для накопления статистики).

10.1 Внесение данных о пересчете в память машины «M+»

При нажатии на клавишу «**M+**» результат о пересчете монет записывается автоматически в память машины.

При нажатии на клавишу «**M+**» на дисплее появляется кратковременная надпись «**S-Out**»,

после того как надпись исчезла с дисплея сортировщик монет готов к новому пересчету.

10.2 Печать информации о пересчете

При нажатии на клавишу «**PRINT**» информация о пересчете монет (общая сумма, количество и сумма по каждому номиналу) выводится на печать. Если при нажатии на клавишу «**PRINT**» на экране горит надпись «**S-Out**», то в этом случае информация по отбракованным монетам будет внесена в информацию по пересчету и распечатана. После вывода на печать информации по пересчету монет необходимо нажать клавишу «**M+**» или «**CLR**», для обнуления дисплея. **ВАЖНО**, если была нажата клавиша «**M+**», то в этом случае информация по пересчету монет будет автоматически добавлена в память машины, дисплей обнулится. Если была нажата клавиша «**CLR**», то в этом случае дисплей обнулится и информация по пересчету монет будет удалена.

10.3 Очистка результата счета

Для того что бы очистить результат просчитанных монет, нажать клавишу «**CLR**», на дисплее появится и погаснет надпись «**S-Out**». Дисплей обнулится и информация по пересчету монет будет удалена.

10.4 Общий результат

По окончанию работы на сортировщике монет, можно вывести из памяти машины общий результат по пересчету монет, при условии, что после каждого пересчета монет, была использована функция «**Внесение данных о пересчете в память машины M+**». Нажать на клавишу «**MR**» и на дисплее появится следующая информация:

(Общий результат)	(Общая сумма)
Grand total	27,71
Select coins	◀▶

(Выбор номинала монет)

Если принтер подключен, нажать на клавишу «**PRINT**» общая сумма будет распечатана.

Использование стрелок влево, вправо «**◀ ▶**» дает возможность просмотреть общий

результат по каждому номиналу монет или по каждому карману (сумки). Например, нажать

клавишу «▶» на дисплее отобразится:

(Номер номинала монет)	(Номинал монеты)
Coin 1 =	0,01
130	1,30

(Общее количество монет) (Общая сумма)

Для возврата в рабочий режим машины, нажать клавишу «PROG».

10.5 Настройка остановки кармана (сумки)

Остановка кармана (сумки) может быть использована только в том случае, если данный режим установлен в установках главного меню. Изменение установок в главном меню доступно только сертифицированному инженеру. Когда предустановленное количество кармана (сумки) достигнуто, прозвучит звуковой сигнал, на дисплее машины будет отображено следующее:

пример:

Bag 1 filled up
1.107,25

Замените карман (сумку), нажмите клавишу «ENTER».

На дисплее отобразится следующая информация:

13:40:32
1.107,25

Сортировщик монет готов к следующему пересчету. Если в машине имеются не просчитанные монеты, нажмите клавишу «START/STOP».

Если в момент пересчета, машина отбраковала монеты и направила их в карман возврата, то в этом случае на дисплее отобразится следующая информация:



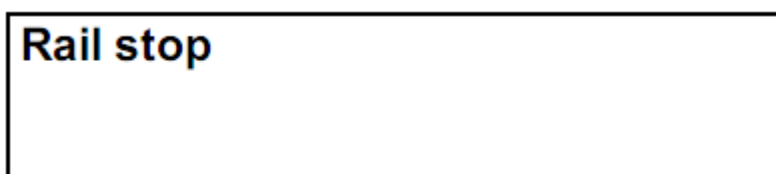
«S-out» будет мигать на дисплее с периодичностью примерно в 1 сек. В карман для отбраковки монет могут направляться не только подозрительные монеты, но и те которые в момент остановки машины находились в тракте. После остановки машины необходимо проверить карман возврата и при необходимости отбракованные монеты загрузить в машину повторно.

10.6 Остановка тракта прохождения монет

Когда сортировщик монет останавливается и выдает сообщение на дисплее «RAIL STOP», это означает, что в тракте прохождения монет произошел затор. Это может происходить по нескольким причинам:

- Застряли две склеенные монеты.
- Тракт прохождения монет сильно загрязнен (необходимо произвести чистку).
- В тракт прохождения монет попала монета с дефектом (погнута).

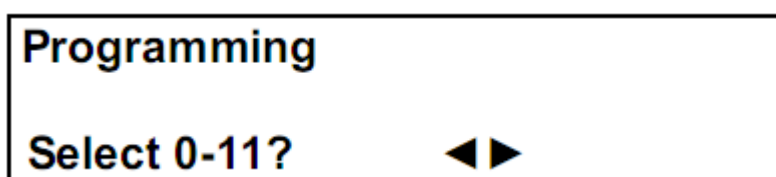
пример:



Удалите монету, протрите тракт прохождения монет. Перезагрузите сортировщик монет.

11. Описание программ (0-11)

Нажать на клавишу «PROG», на дисплее отобразится следующая информация:



Описание программ и назначение:

0. «ESCAPE» - Выход
1. «Separate coins» - Разделение монет
2. «Set bag stop» - Установка фасовки
3. «Date and time» - Установка даты и времени
4. «Transactions (= reprint old transactions) – Настройка отчета
5. «Set fee» - комиссия
6. «Reset paper» - установка бумаги (встроенный принтер)
7. «Rate of exchange» - обмен валют
8. «Stop amount» - остановка по заданной сумме
9. «Cleaning Machine» - очистка машины
10. «Chose currency state» - Выбор валюты
11. «Paper cut» - обрез бумаги (принтер)

11.0 «ESCAPE» ВЫХОД

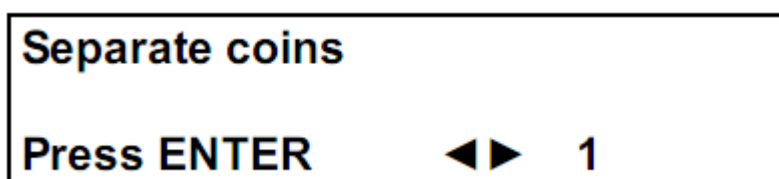
Служит для выхода из программных настроек. Выбрать данный пункт «0» и нажать «ENTER», либо просто нажать клавишу «PROG».

11.1 «Separate coins» Разделение монет

Эта функция может быть использована и показана на дисплее в том случае, если эта функция была включена в настройках главного меню. Изменения настроек главного меню может сделать только сертифицированный специалист (сервисный инженер).

Данная функция служит для разделения монет дополнительного номинала. Функция используется тогда, когда используется более 9 номиналов монет. Дополнительная монета будет просчитана, проверена на подлинность, отсортирована и добавлена к общему счету. Данную функцию можно применить к любому карману (сумки).

Нажать клавишу «PROG» затем клавишу « 1 » или использовать стрелки вправо и влево «◀ ▶» и нажать клавишу «ENTER» как показано на дисплее:



Поместите все монеты, которые вы хотите разделить, в загрузочный бункер, информация на дисплее:



При помощи клавиш навигации влево вправо «◀ ▶» перелистывайте до тех пор, пока на дисплее не появится информация «Смешанный номинал»(MIXED COINS), это значит что в карман (сумку) будут попадать монеты более одного номинала. Нажмите клавишу «ENTER» и с помощью клавиш навигации влево вправо «◀ ▶» возможно просмотреть информацию по номиналам (информацию по карману, где будет лежать смешанный номинал).

Нажмите клавишу «START/STOP» и монеты будут отсортированы в той последовательности как была настроена машина. Другой номинал монет будет попадать в карман возврата. Можно распечатать отчет по разделенным номиналам монет.

Монеты другого государства, и подозрительные монеты также будут попадать в карман возврата.

Данную функцию можно применить к монетам, которые имеют один и тот же диаметр или работать с двумя типами валют.

Для возврата в первоначальное состояние машины, в обычный режим сортировки, нажать на клавишу «PROG» два раза.

11.2 «Set bag stop» установка фасовки

Нажать клавишу «PROG» и клавишу «2», либо воспользоваться клавишами навигации влево вправо «◀ ▶». Нажать клавишу «ENTER», на дисплее высветится информация:



Эта функция может быть использована и показана на дисплее в том случае, если эта функция была включена в настройках главного меню. Изменения настроек главного меню может сделать только сертифицированный специалист (сервисный инженер).

Установка фасовки кармана (сумки) может быть выбрана с помощью клавиатуры или воспользоваться клавишами навигации влево вправо «◀ ▶».

«▶» - при нажатии клавиши вправо, выбирает карман (сумку) с 1 до 9/5 (в зависимости от количества карманов (сумок)).

«◀» - при нажатии клавиши влево, выбирает карман (сумку) с 9/5 до 1 (в обратной последовательности).

Пример:

Нажать клавишу «▶» на дисплее высветится информация:

(Номер кармана (сумки)) (Номинал монеты) (Количество фасовки)

Bag 0	No coins	0
New number?		

Важно! Не устанавливать количество фасовки в карман (сумку) №0. Карман (сумка) под номером 0 (Bag 0) не имеет номер монеты и номинал монеты, и используется для отбракованных монет.

Нажать клавишу «▶» на дисплее высветится информация:

(Номер кармана (сумки)) (Номинал монеты) (Количество фасовки)

Bag 1	0,01	0
New number?		

Установить необходимое количество фасовки, нажать клавишу «ENTER», на дисплее отобразится установленная информация:

Bag 1	0,01	100
Select bag	◀▶	

Для перехода к установке фасовки другого кармана (сумки), используйте клавиши навигации влево вправо.

В момент пересчета, когда карманы набрали нужное количество монет ранее установленных, машина остановится автоматически.

Примите во внимание:

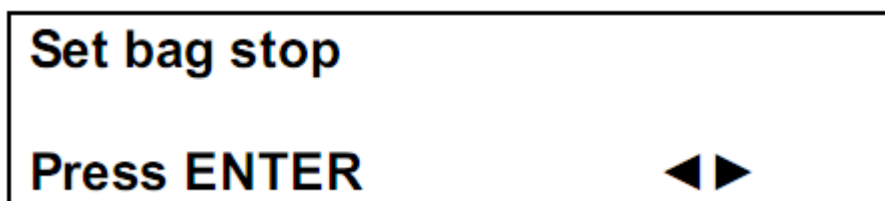
Когда в машине включен режим фасовки, в карман (сумку) набралось установленное количество монет, машина остановит счет. В момент остановки машины, монеты которые находятся в тракте прохождения монет, будут направлены в карман возврата.

Всегда, после пересчета монет, проверяйте карман возврата, если монеты находятся в кармане возврата, загрузите их в загрузочный бункер и нажмите клавишу «**START/STOP**», для повторного просчета отбракованных монет.

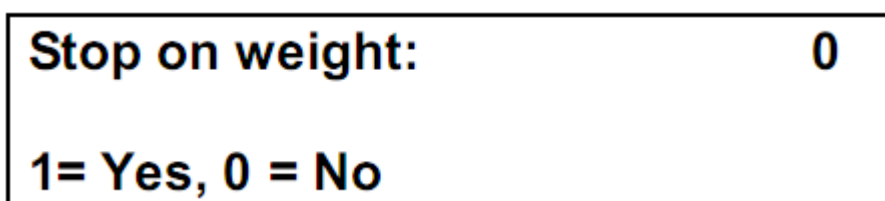
Остановка машины по набранному количеству монет, будет активна для тех карманов (сумок), которые были выбраны и назначали необходимое количество монет. В случае, если в один из карманов (сумок) не установили нужное количество монет, то для этого кармана остановка машины будет не активна, и по заполнению данного кармана машина будет продолжать пересчет монет. В данном случае может произойти переполнения кармана (сумки).

Установка фасовки по весу.

Функция используется в основном в моделях «Pelican 301 S+» (смешанный номинал). Когда в главном меню настройки установлена функция «остановка сумки по весу», установка функций главного меню возможна только сертифицированному инженеру, на дисплее будет отображено следующее:



Нажмите клавишу «**ENTER**», на дисплее выведется информация:



Если установить «**0**» и нажать клавишу «**ENTER**» - установка «**фасовка по весу**» не активируется.

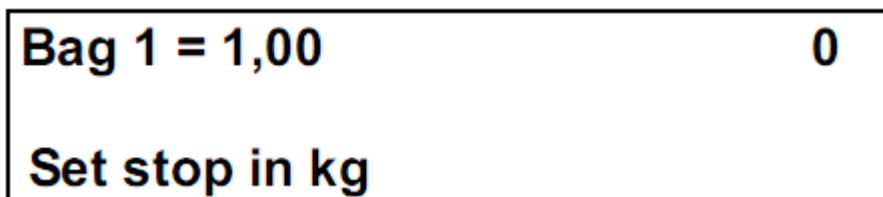
Если установить «**1**» и нажать клавишу «**ENTER**» - функция активируется, можно установить желаемое значения для фасовки (вес в килограммах от 1кг. до 9999кг.).

Пример:

Нажать клавишу «**1**» и подтверждаем выбор клавишей «**ENTER**». На дисплее появится следующая информация:



Выбрать номер кармана (сумки) для примера №1 нажать клавишу «1» и нажать для подтверждения клавишу «ENTER». Для выбора номера кармана (сумки) можно использовать клавиши навигации «◀ ▶». На дисплее появится следующая информация:



Выбираем желаемое количество сумки (в килограммах) на пример 8 килограмм, для этого нажимаем клавишу «8» и подтверждаем выбор клавишей «ENTER».



Клавишей навигации влево вправо «◀ ▶» выбираем следующий карман (сумку).

После того как функция «фасовка по весу» была настроена по каждому карману (сумки), нажать клавишу «PROG», на дисплее выведется информация:

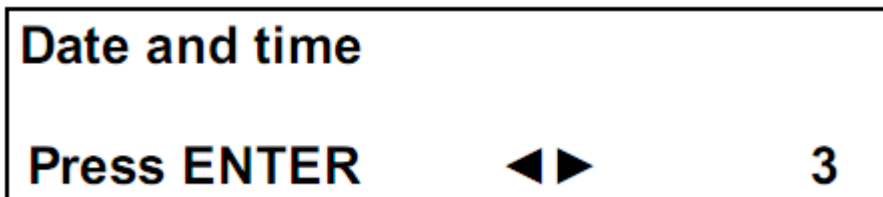


Далее, нажать еще раз клавишу «PROG», сортировщик монет будет готов к сортировке и подсчету монет.

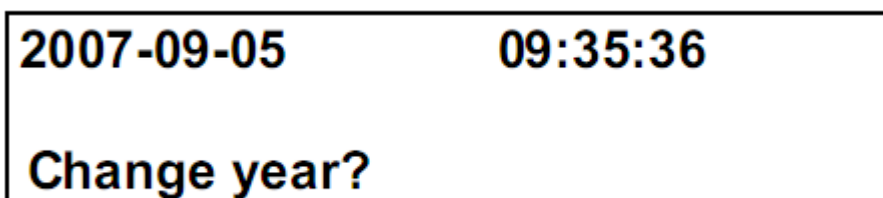
11.3 «Date and time» установка даты и времени

Функция предназначена для настройки даты и времени (год, месяц, число, часы и минуты).

Выбрать номер функции «3» клавишей «3», либо клавишей навигацией «◀ ▶», нажать подтверждение клавишей «ENTER». На дисплее выведется сообщение:

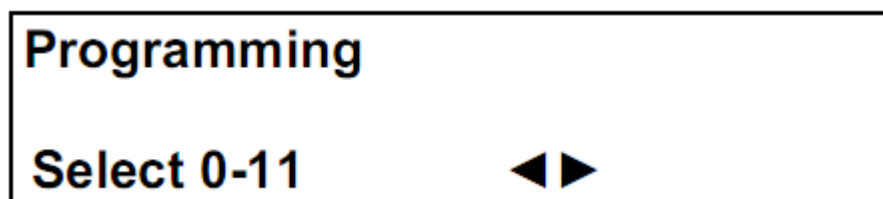


Нажать клавишу «ENTER» для входа в меню настройки. На дисплее высветится следующее сообщение:



Важно! При изменении года нужно вводить не целиком год (к примеру: 2007), а только «07» и нажать клавишу «ENTER» для сохранения изменений. В строке времени меняется только часы и минуты, секунды не изменяются.

Необходимо после каждого изменения нажимать клавишу «ENTER». По окончании изменения даты и времени машина автоматически выйдет в меню «PROG», как показано на рисунке:



Далее, нажать еще раз клавишу «PROG», сортировщик монет будет готов к сортировке и подсчету монет.

11.4 «Transaction» Настройка отчета

«Transaction» - функция предназначена для вывода отчета на принтер по пересчету монет из памяти машины. В данном меню можно изменить способ вывода отчетов на печать (сохраненных в памяти машины) в трех вариантах.

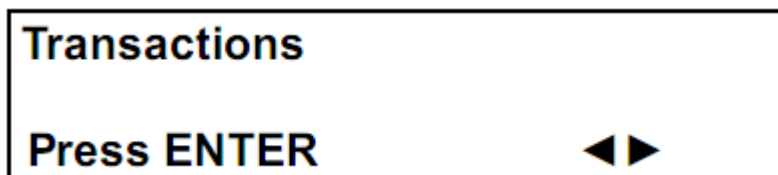
Меню 1 – «Last transaction» Распечатать последние транзакции последовательно от 1 до 500 отчета максимально.

Меню 2 – «Print all transactions» Распечатать все сохраненные отчеты.

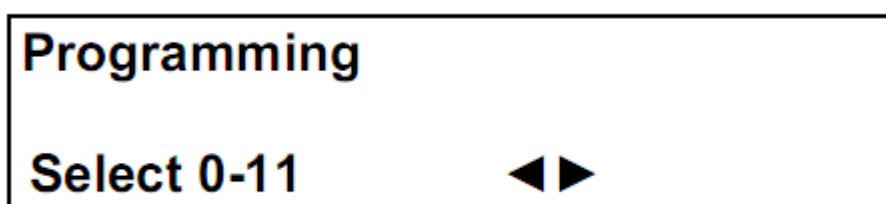
Меню 3 – «Prt. some transact.» Возможность выбора сохраненного отчета для вывода на печать по порядковому номеру.

Для выбора одного из трех способов печати отчетов нужно, выбрать номер функции «4»,

нажать клавишу «4» или воспользоваться клавишей навигации влево вправо «◀ ▶». Нажать клавишу «ENTER», для входа в меню, как показано на рисунке:

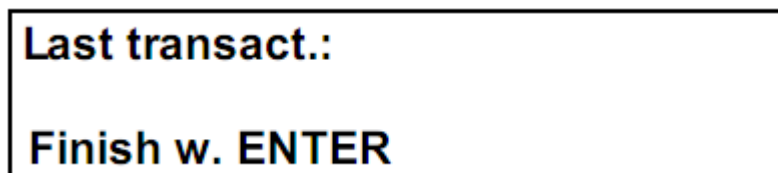


Если в памяти машины не сохранено ни одной транзакции, в этом случае после нажатия клавиши «ENTER» машина автоматически перейдет в режим «Programming, Select 0-11», как показано на рисунке:



Если в памяти машины сохранены отчеты по пересчету монет, после нажатия клавиши «ENTER» машина войдет в меню настройки «Transaction», как показано на рисунке:

Меню 1



В данном меню, если не указать номер отчета и нажать клавишу «ENTER», машина автоматически войдет в «Меню 2».

Если в данном меню, например, набрать число 17 и нажать клавишу «ENTER», в этом случае будут распечатаны только последние 17 отчетов. Если в памяти машины сохранено меньше чем 17 транзакций, то в этом случае будут распечатаны только те отчеты, которые сохранены в памяти машины. После распечатки отчетов машина автоматически перейдет в меню «Programming, Select 0-11».

Если в Меню 1 нажать только клавишу «ENTER», машина автоматически перейдет в Меню 2 «Print all transactions»:

Меню 2

Print all transact.	0
1 = Yes, 0 = No	

При нажатии клавиши «**0=No**» и подтверждением клавишей «**ENTER**», машина автоматически перейдет в **Меню 3**.

При нажатии «**1=Yes**», нажать клавишу «**ENTER**», все сохраненные отчеты в памяти машины будут выведены на печать в принтер. Можно распечатать до 500 транзакций.

Если клавиша «**1=Yes**» была выбрана по ошибке и принтер начал печать отчетов, нажать клавишу «**PROG**» для остановки операции и выхода из данного меню.

Когда операция будет завершена, машина автоматически перейдет в меню «**Programming, Select 0-11**».

Если в **Меню 2** нажать только клавишу «**ENTER**», машина автоматически перейдет в **Меню 3 «Prt. Some transact.»**:

Меню 3

Prt. some transact.	0
1 = Yes, 0 = No	

При нажатии клавиши «**0=No**» и подтверждением клавишей «**ENTER**», машина автоматически перейдет в меню «**Programming, Select 0-11**».

При нажатии «**1=Yes**», нажать клавишу «**ENTER**», машина перейдет к выбранному меню, как показано на дисплее:

Transact. s/n.:
Set start

Наберите порядковый номер подсчета, с которого нужно будет начать печать отчета, например 10451, нажать клавишу «**ENTER**», на дисплее появится следующая информация:

Transact. s/n.:
Set stop

Наберите порядковый номер подсчета, до которого нужно распечатать отчет (конечный порядковый номер), например 10461, нажмите клавишу «**ENTER**». Машина обработает информацию и отправит отчет на печать, где будет содержаться информация по 11 транзакциям с 10451 по 10461. Когда операция будет завершена, машина автоматически перейдет в меню «**Programming, Select 0-11**».

11.5 «Set fee» комиссия

Данная функция может быть использована в том случае, если к сортировщику монет подключен принтер и в главном меню установок (сервисном меню) активирована данная функция. Доступ в главное меню установок (сервисное меню) имеется только у сертифицированного сервисного специалиста.

В сортировщике монет имеется две системы комиссионных сборов: Фиксированная ставка и процентная ставка. Если в системе установок, для комиссионных сборов будет выставлено значение равное нулю, то в этом случае комиссия за операцию вычитываться от общей суммы не будет.

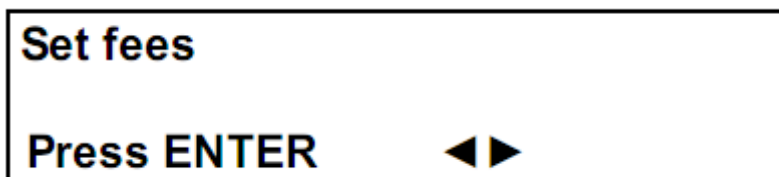
Фиксированная ставка – если, к примеру, установить в настройках, комиссионный сбор за операцию 5 рублей, то в этом случае после пересчета монет машина автоматически вычтет из общей суммы просчета 5 рублей. На распечатанном чеке будет показана общая сумма пересчета за минусом установленной суммы за комиссионный сбор и сумма комиссионного сбора.

Процентная ставка – Процентная ставка комиссионных сборов устанавливается для каждого номинала монет отдельно, процент комиссионных сборов утверждается самой организацией. После установки процентной ставки на каждый номинал монет, машина автоматически вычисляет комиссионный сбор с каждой просчитанной монетой (комиссионный сбор будет зависеть от общей просчитанной суммы и от номинала монет). На распечатанном чеке будет показана общая сумма пересчета за минусом установленного процента за комиссионный сбор, на каждый номинал монет, и сумма комиссионного сбора по каждому номиналу монет.

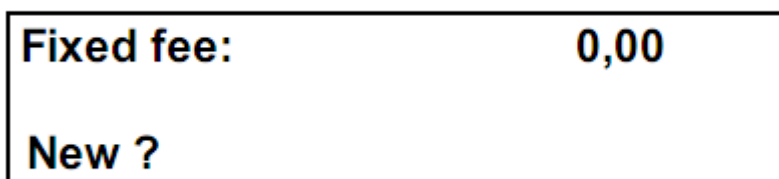
Когда одновременно активированы обе системы комиссионных сборов, то фиксированная ставка комиссионных сборов после просчета монет будет вычитаться как процентная ставка, не от общей просчитанной суммы, а как фиксированный процент на каждый номинал монет отдельно (не зависимо от количества просчитанной суммы). На распечатанном чеке будет показана только общая сумма комиссионных сборов без детализации.

Нажать клавишу «**PROG**» и клавишу «5», и использовать клавишу навигации влево вправо «**◀ ▶**» для выбора функции «**Set fees**». Для активации нажать клавишу «**ENTER**»

как показано на дисплее:



Ввести для установки сумму фиксированной ставки (фиксированный комиссионный сбор), и для активации комиссионных сборов нажать клавишу «ENTER». Комиссионный сбор установлен, если сумма комиссии установлена правильно, нажать клавишу «ENTER» как показано на дисплее:



Для установки процентной ставки комиссионных сборов нужно, нажать клавишу «PROG» и клавишу «5», и использовать клавишу навигации влево вправо «◀ ▶» для выбора функции «Fee per coin», как показано на дисплее:



Выбрать номер монеты, использовать числовую клавиатуру или воспользоваться клавишей навигации влево вправо «◀ ▶», для подтверждения нажать клавишу «ENTER», к примеру: номер монеты «1» для подтверждения нажать клавишу «ENTER», на дисплее появится информация:

Номер монеты	Номинал монеты	Процентная ставка
Coin 1	1,00	0.00
ENTER or	◀▶	

После нажатия клавиши «ENTER» на дисплее появится следующая информация:

Coin 1	1,00	0,00
New ?		

Выбрать процентную ставку для монеты номиналом 1 рубль, к примеру: 5,5% и нажать клавишу «**ENTER**». На дисплее появится информация:

Coin 1	1,00	5,50
ENTER or	◀▶	

Для выбора другого номинала монет и установки процентной ставки воспользуйтесь клавишей навигации влево вправо «◀ ▶».

После того как на все номиналы монет выставлены процентные ставки (комиссионный сбор), нажать на клавишу «**PROG**» и машина выйдет в меню настроек «**Programming, Select 0-11**».

11.6 «Reset paper length» сброс длины бумаги

Функция «сброс длины бумаги» может быть активно тогда, когда в главном сервисном меню активирована функция «сброс длины бумаги» и выставлена длина бумаги. Главное сервисное меню, доступно только сертифицированному сервисному инженеру. Подача бумаги в принтер производится автоматически и управляется программным обеспечением.

Когда в принтере заканчивается бумага и бумагу необходимо заменить, сортировщик монет «Pelican» автоматически блокируется и на дисплее высвечивается сообщение:

Out of paper !
Press ENTER

Нажать клавишу «**ENTER**» машина войдет в меню для сброса длины бумаги, как показано на дисплее:

Reset paper **2**

1 = Yes, 0 = No

Если нажать «0 = No», машина вернется в режим пересчета монет, пока не потребуется вывести информацию о пересчете на принтер, после чего машина снова заблокируется и выведет повторное сообщение на дисплей «**Out of paper**».

Прежде чем нажать «1 = Yes» необходимо заменить бумагу в принтере, после чего нажать «1 = Yes» и подтвердить клавишей «**ENTER**», машина перезагрузится и будет готова к дальнейшему пересчету монет и к печати информации о пересчете (**не забудьте перед подтверждением поменять бумагу в принтере**).

Когда необходимо поменять бумагу в принтере, а сообщение на дисплее не появляется «**Out of paper**», необходимо нажать клавишу «**PROG**», на дисплее появится сообщение:

Programming

Select 0-11 ? ◀▶

Нажать клавишу «6» или воспользоваться клавишей навигации влево вправо «◀ ▶» до соответствующего пункта «6» и подтвердить нажатием клавиши «**ENTER**». На дисплее появится сообщение:

Reset paper

Press ENTER ◀▶

Далее после нажатия «**ENTER**»

Reset paper **0**

1 = Yes, 0 = No

Далее действовать по инструкции пункта «10.6» «Сброс длины бумаги».

11.7 «Rate of exchange» обмен валюты

Функция по обмену валюты предназначена для того, чтобы видеть сумму, приравненную к определенной валюте при обмене, к примеру: просчитанные монеты РФ по отношению к просчитанным монетам EUR или на оборот. Данная функция доступна в том случае, если сортировщик монет имеет в памяти два вида монет разного государства (мультивалютный аппарат).

Для настройки данной функции нажать клавишу «**PROG**» и клавишу «7» или воспользоваться клавишей навигации влево вправо «**◀ ▶**» до соответствующего пункта «7» «**Rate of exchange**». Для активации нажать клавишу «**ENTER**» как показано на дисплее:

Нажать
«**ENTER**» -



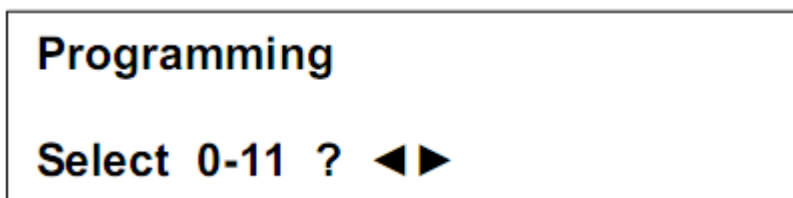
Далее на дисплее появится меню настройки по обмену валют:



В данном пункте меню можно настроить курс одной валюты (монеты) по отношению к другой, для того чтобы просчитанные монеты одной валюты были приравнены к другой валюте.

Если к сортировщику монет будет подключен принтер, можно распечатать детализированный отчет по обмену валют.

При нажатии на клавишу «**ENTER**» машина перейдет в меню «**Programming, Select 0-11**».

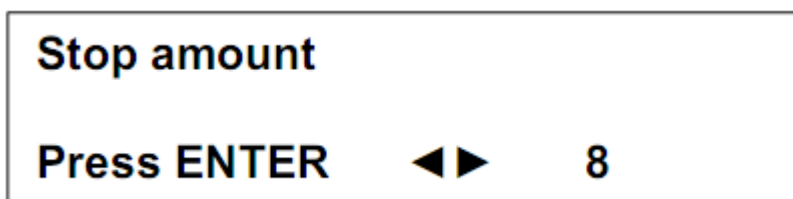


Нажать клавишу «**PROG**», сортировщик монет будет готов к сортировке и подсчету монет.

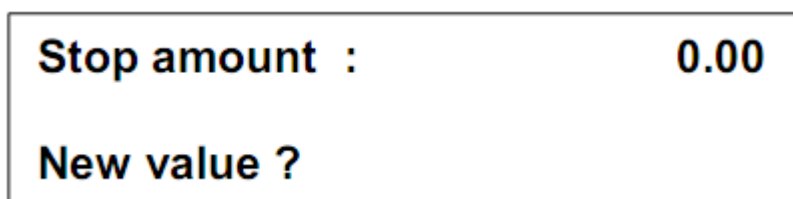
11.8 «Stop amount» остановка по заданной сумме

Функция «**Stop amount**» доступна только для сортировщика монет «Pelican 301 +24V», при условии что, в главном меню установок активирована функция «**bagstop**» и «**tubing**». В этом случае машина может останавливать счет не по количеству монет, а по выбранной сумме.

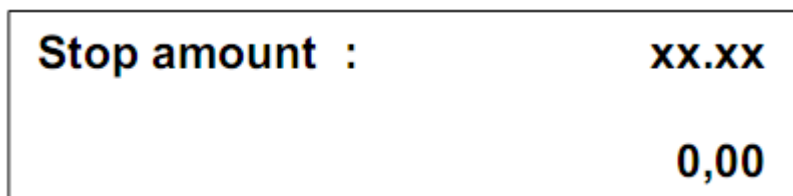
Для установки нажать клавишу «**PROG**» далее клавишу «**8**» или воспользоваться клавишей навигации влево вправо «**◀ ▶**» до соответствующего пункта «**8**». Для подтверждения нажать клавишу «**ENTER**», как показано на дисплее:



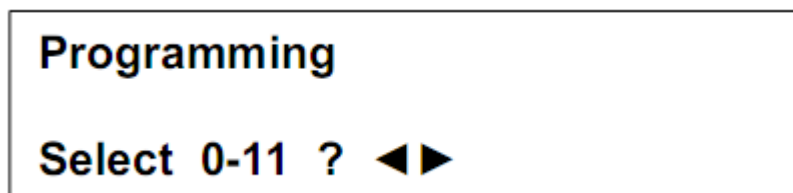
После нажатия «**ENTER**» на дисплее появится сообщение:



Выставить желаемую сумму для остановки машины и нажать клавишу «**ENTER**», на дисплее появится сообщение:



Далее нажать клавишу «**PROG**», на дисплее появится меню:

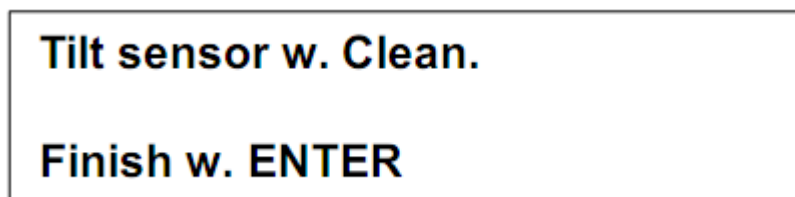


Нажать клавишу «**PROG**», сортировщик монет будет готов к сортировке и подсчету монет.

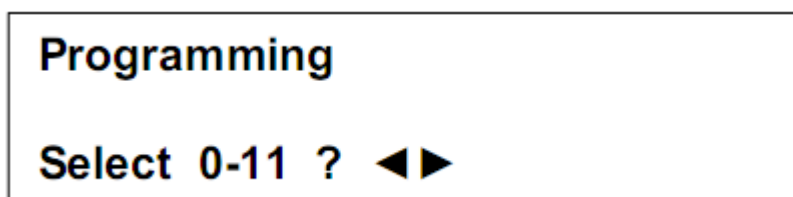
11.9 «Cleaning Machine» очистка машины

Для чистки машины и проведения профилактических работ в машине существует функция «Cleaning Machine». Функция предназначена для отключения датчиков и выведения ошибок на дисплей, а также подачи звуковых сигналов в момент чистки. По окончании чистки и профилактических работ, необходимо отключить функцию.

Для установки нажать клавишу «**PROG**» далее клавишу «**9**» или воспользоваться клавишей навигации влево вправо «**◀ ▶**» до соответствующего пункта «**9**». Для подтверждения нажать клавишу «**ENTER**», как показано на дисплее:



По окончании чистки и профилактических работ нажать клавишу «**ENTER**», на дисплее отобразится:



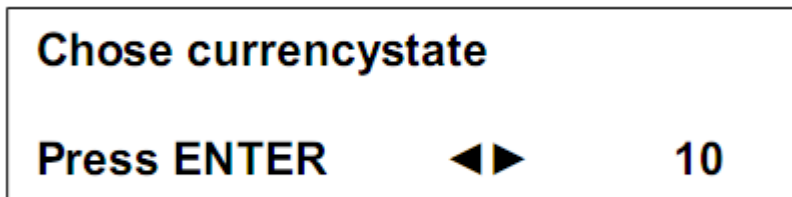
Нажать клавишу «**PROG**», сортировщик монет будет готов к сортировке и подсчету монет.

10.10 «Chose currencystate» Выбор валюты

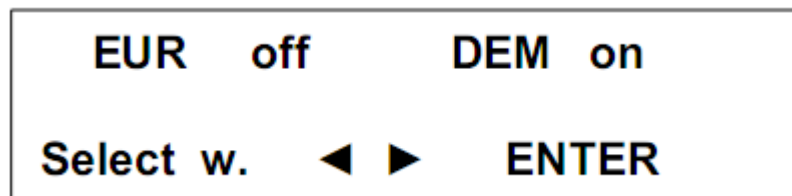
Функция предназначена для выбора и переключение валюты. Выбор валюты возможен в том случае если сортировщик монет имеет функцию мультивалютного счета (доп. Опция).

Возможен выбор как одной валюты для пересчета, так и нескольких валют одновременно. Данная функция доступна пользователю в том случае, если в главном сервисном меню активирована функция пересчет нескольких валют.

Для установки нажать клавишу «**PROG**» далее клавишу «**10**» или воспользоваться клавишей навигации влево вправо «**◀ ▶**» до соответствующего пункта «**10**». Для подтверждения нажать клавишу «**ENTER**», как показано на дисплее:



После нажатия клавиши «ENTER» на дисплее отобразится следующая информация:



С помощью стрелок влево вправо выбираем валюту, ту которую необходимо активировать для пересчета в машине, и подтверждаем клавишей «ENTER». Одновременно для пересчета можно активировать сразу две валюты.

Нажать клавишу «PROG», сортировщик монет будет готов к сортировке и подсчету монет.

11.11 «Paper cut» обрез бумаги

Для установки нажать клавишу «PROG» далее клавишу «11» или воспользоваться клавишей навигации влево вправо «◀ ▶» до соответствующего пункта «11». Для подтверждения нажать клавишу «ENTER», как показано на дисплее:



Данная функция позволяет активировать ножи в принтере, для обрезки чека, если у вас установлен внешний принтер или сортировщик монет имеет встроенный принтер (доп. Опция).

11.12 «Chose legal coins» выбор подлинных монет для пересчета

Для установки нажать клавишу «PROG» далее клавишу «12». Для подтверждения нажать клавишу «ENTER», как показано на дисплее:

Chose legal coins

Select coin ◀▶

С помощью стрелок влево вправо можно просмотреть настроенные на машине монеты. Для выбора любого номинала монет из списка необходимо подтвердить клавишей «ENTER», на дисплее отобразится вобранный номинал монет:

Например: выберем 1 номинал и нажмем клавишу «ENTER»

Coin 1	XXX	0,01
ENTER or	◀▶	on

Для подтверждения нажимаем клавишу «ENTER»

Coin 1	XXX	0,01
0= Off	◀▶	on

Если выбрать «0 = Off» в этом случае сортировщик монет просчитывать данный номинал монет не буде, а будет направлять их в карман возврата.

Если выбрать «1 = On» монета будет просчитана, отсортирована в нужный карман и проверена на подлинность.

Аналогичная процедура производится для каждого номинала монет. Для изменения настроек по выбору подлинных монет для пересчета, произвести данную процедуру с начала.