# **Coges Aeterna** Инструкция по эксплуатации

# 1. пользовательские характеристики

- 5 туб
- cтандартная комплектация [1руб. 2 руб. 5 руб. 10 руб. 10 руб.]
- емкость труб

1 руб. – 110 монет

2 руб. – 100 монет

5 руб. – 90-91 монета 10 руб. (2009 г) – 74 монеты

# 2. разборка монетоприемника

снятие кассеты с трубами

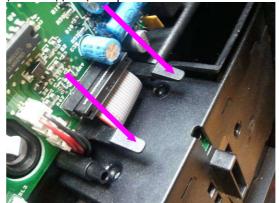
- опустить верхнюю пластиковую защелку вниз и потянуть за нижнюю пластиковую ручку на себя



#### демонтаж акцептора

- нажать вниз две черные пластиковые защелки под акцептором





- одновременно потянуть за низ прозрачного пластика на себя, снять, отсоединить шлейф







#### 3. навигация в меню

вход в меню осуществляется с помощью кнопки F. Навигация стандартна.

#### 4. Рабочий режим

При рабочем режиме на экране монетоприемника должна гореть надпись Aeterna и пять цифр, указывающих количество монет в трубах.



Если спереди горит буква «с» - это означает прием монет не возможен, например, потеряна связь с автоматом



При приеме монеты возможны следующие надписи



#### 5. Загрузка сдачи и корректировка монет в тубах

очень важно знать, что монетоприемник должен быть корректно загружен сдачей это лучше сделать в пункте 1/3 (Manual Recharge)



Для быстрого попадания в данное меню воспользуйтесь горячими кнопками (одновременно нажать ESC и >>)



Для выхода из меню после загрузки – многократно нажмите ESC.

запрещено загружать монеты напрямую в трубы без изменения значения в меню если, по каким либо причинам, показания количества монет на экране не соответствует действительности необходима корректировка. Можно либо высыпать все монеты и обнулить значения монет в трубах, либо досыпать монеты до максимума и установить максимальный уровень. Рекомендуется обнуление.

- пункт 1/4 (Reset All) обнуляет количество монет в тубах





- пункт 1/2 (Preset amount) – устанавливает счетчики монет до максимально возможного. Не рекомендуется пользоваться данным пунктом, т.к. есть человеческая погрешность в одну-две монеты при загрузке.





При загрузке в пустой монетоприемник первая монета может упасть в трубу неровно, поэтому рекомендуется после загрузки сделать проверку на выпадение монеты из каждой трубы. Это можно сде-

лать в меню 2/2/1 (Manual Distrib.)



Нажатие каждой кнопки осуществляет выброс монеты из соответствующей тубы Для выхода одновременно нажмите Esc и Enter, а потом многократно Esc



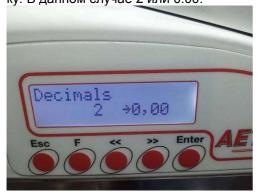
Для быстрого попадания в данное меню воспользуйтесь горячими кнопками (одновременно нажать << и Enter)



# 6. Общие знания

два важных параметра в пункте 5 (Account Param.)

5/4 – Decimals – десятичная точка По протоколу MDB все устройства (master -автомат, slave-автомат, банкнотоприемник, монетоприемник, карточная система) должны иметь одинаковую десятичную точку. В данном случае 2 или 0.00.



5/5 - Base step

Это внутренний множитель для MDB протокола. Рекомендованные значения 10, 50, 100



Для десятичной точки 2 и максимальной сдачи 100 руб. мы рекомендуем значение 50 или 100.

#### Каналы монет

Монетоприемник настроен на прием 8 монет и информация о них находится в 8 каналах (пункт 13 Coin Setup).

Канал	1	2	2	4	5	6	7	8
монета	1 руб.	1 руб.	2 руб.	2 руб.	5 руб.	5 руб.	10 руб.	10 руб.
	до 2009 г	с 2009 г	до 2009 г	с 2009 г	до 2009 г	до 2009 г	до 2009 г	с 2009 г

#### 7. Настройка приема новой монеты или жетона.

В Aeterna реализована возможность самостоятельно запрограммировать прием новых монет или жетона.

Для реализации данной возможности нужно пройти следующие этапы:

- заходим в пункт 13 (Coin Setup)
- выбираем не занятый канал **N** (например канал 9 пункт 13/9)
- заходим в пункт 13/N/6 Acquire и набрасываем имеющиеся монеты, для выхода Enter



- если мы подготавливаем жетон (возможность покупки за жетон любого напитка) – в пункте 13/**N**/9 Token устанавливаем значение Yes



для монеты в пункте 13/**N**/4 Set value устанавливаем номинал монеты



- в пункте 13/**N**/3 Destination устанавливаем, куда направлять монету



- после этого рекомендуется расширить границы приема монет для обеспечения более лучшего приема. Для этого в меню 13/**N**/2 Coin Security кнопкой F выбрать XX и стрелочками увеличить значение. Максимальное возможно до 31%.



Расширение диапазона вступит в силу после выключения питания монетоприемника.

- после этого желательно зайти в пункт 13/**N**/1 Sent Value и убедиться, что ни один параметр не имеет спереди буквы q. Перемещение осуществляется стрелками.









# 8. Меню 14 (Default)

Данное меню используется для доступа к сервисным функциям Код 6203



Используется для сброса до заводских настроек.

# Код 9696



После ввода данного кода на экране на секунду должна появится надпись MOD.AZK. YES



Если появилось MOD.AZK. NO – необходимо еще раз ввести код. Наче возможна некорректная выдача сдачи (будет выдаваться только при достаточном количестве монет самого большого номинала, и прекращаться после отсутствия большого номинала, не смотря на наличие монет меньшего номинала в трубах)



**9. тубы и вставки. Замена.** Для РФ используются следующие тубы и вставки

Номинал монеты	Туба, диаметр, мм	Вставка, цвет
1 руб.	22,2	Синяя
2 руб.	24	Зеленая
5 руб.	26,8	Красная
10 руб. 2009г	22.2	Черная





Туба держится за счет пластиковой защелки сзади. Необходимо ее слегка отогнуть и вынуть тубу





К сожалению, ни ко всем защелкам туб обеспечен легкий доступ. Необходимо либо воспользоваться доп.инструментом



либо пробить пластик перед защелкой с другой стороны в специально подготовленном месте



# 10/ Проблемы и пути решения

- 1. монетоприемник не выдает сдачу, когда заканчиваются 10 руб., хотя другие трубы полны
- необходимо в пункте меню 14 Default набрать значение 9696 (смотрите соответствующий пункт инструкции)
- 2. монетоприемник не выдает сдачу, хотя физически монеты есть
- если значение монет на экране монетоприемника не соответствует реальному значению необходимо скорректировать (смотрите соответствующий пункт инструкции)
- 3. все монеты не принимаются
- если на экране монетоприемника горит буква «с» это значит потеряна связь с автоматом
- если при бросании монеты на экране монетоприемника ничего не происходит рекомендуется проверить не забит ли канал в сейф (смотрите инструкцию по разборке)
- 4. некоторые монеты не принимаются
- если при бросании монеты на экране монетоприемника пишется anknown coin рекомендуется расшить security level для данной монеты (смотрите пункт инструкции по настройке приема монет)