

**ОАО «АЛЬФА-БАНК»**  
**КАССОВЫЙ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ КАССОВЫХ ОПЕРАЦИЙ**

16.08.2011 г.

г. Москва

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**ПО ИСПЫТАНИЮ СЧЕТЧИКА МОНЕТ СМІСО 161.**

В Кассовом центре Управления кассовых операций ОАО «Альфа-Банк» с 03.08.11 по 15.08.11 проведены испытания счетчика монет СМІСО 161 по пересчету монет рублевой денежной наличности в условиях работы кассы пересчета банка.

Испытания проводились в условиях реального пересчета на кассе пересчета Кассового центра монет рублей всех номиналов поступающих от клиентов и структурных подразделений Банка. Пересчитываемые монеты были предварительно отсортированы по номиналам до поступления в Кассовый центр. Объем пересчитанных монет на счетчике СМІСО 161 за время проведения испытаний составил 380 тыс. монет.

Счетчик монет СМІСО 161 можно позиционировать как настольный высокоскоростной счетчик, имеющий лоток для одновременной загрузки с просмотром кассиром (визуальная выбраковка) и постепенной подачей в пересчет 1 – 2 тыс. монет. Счетчик имеет программируемые режимы фасовки с возможностью пересчета заданного количества монет. Реальная скорость пересчета достигает 1.5 тыс. монет в минуту. В процессе пересчета производится отбраковка монет другого номинала и не соответствующих по геометрическим параметрам монет в сброс карман. Детекция подлинности монет по составу металла не предусмотрена. Счетчик монет СМІСО 161 устанавливается на отдельном рабочем столе кассира. Фильтрация монет устанавливается двумя настраиваемыми дисками механическим путем по предустановленным меткам номиналов.

**Во время испытаний счетчик монет СМІСО 161 проявил следующие качества.**

Низкий уровень шума при работе.

Емкость загрузочного бункера – около 1500 монет.

Скорость пересчета 10 000 монет одного номинала при фасовке по 1000 монет - 7 - 10 минут.

Устройство для подачи монет в пересчет работает стабильно.

Сбоев в работе счетчика и заторов в подаче монет в пересчет не происходило.

**Тестирование на повторяемость результатов пересчета.**

Испытания проводились на 5 отдельных партиях монет различного номинала:

- 5 коп. 500 монет;
- 50 коп. 2000 монет;
- 1 руб. 1500 монет;
- 5 руб. 1000 монет;
- 10 руб.(новые) – 100 монет.

При трехкратном последовательном пересчете отдельно каждой партии монет были получены 100% совпадения результатов по всем тестовым партиям. Это позволяет говорить о достаточности однократного пересчета монет при их обработке в кассе пересчета Банка без дополнительного контрольного пересчета.

При работе на реальном пересчете монет в кассе пересчета во время испытаний расхождений по результатам пересчета не выявлено.

**Тестирование на выявление пересортицы.**

В партии монет различного номинала добавлялись 3 – 5 монет другого номинала. При пересчете всех тестовых партий в 100% случаев монеты другого номинала сбрасывались в режект карман или оставались в загрузочном барабане (большей толщины).

**Результаты испытаний показали, что счетчик монет СМІСО 161 может эффективно применяться в кассах пересчета Банка для высокоскоростной и надежной обработки крупных партий монет предварительно сформированных по номиналам, а также успешно использоваться для фасовки различных партий монет одного номинала.**

Зам. начальника Кассового центра  
Управления кассовых операций ОАО «Альфа-Банк»



С.В. Сенин