



“ДИИП 2000”
121108, г. Москва, ул. Кастанаевская, 58.
Тел. (495) 739-53-02. Факс (495) 443-99-98
www.deep2000.ru

Руководство пользователя



Высокоскоростной счетчик монет

CS-2000



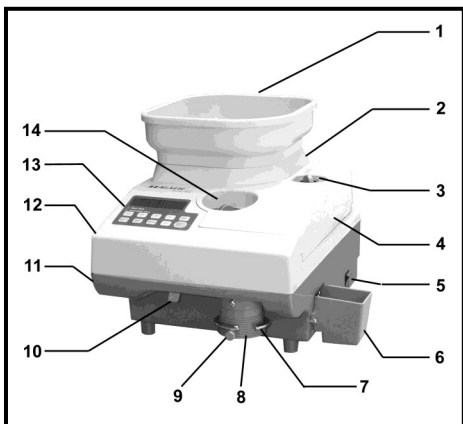
RUS

ВВЕДЕНИЕ

Счетчик монет является высокоскоростным устройством, работающем при больших механических нагрузках. Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией. Не пользуйтесь механизмом, не уяснив содержания этого документа.

При наличии вопросов свяжитесь с нашим региональным представителем.

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ



1. Насадка для приемного бункера.
2. Приемный бункер.
3. Ручка настройки толщины.
4. Боковая крышка.
5. Выключатель питания.
6. Бункер сбора несоответствующих монет (далее по тексту – reject-бункер).
7. Кольцевой держатель сумочки для сбора монет.
8. Крепление для сумочки.
9. Винт крепления тубуса.
10. Рычаг открывания крышки.
11. Нижняя крышка.
12. Верхняя крышка.
13. Панель управления.
14. Ручка настройки диаметра

НАЗНАЧЕНИЕ КЛАВИШ

+1 – увеличение на 1 размера фасовки

+10 – то же, на 10

+100 – то же, на 100

+1000 – то же, на 1000

∞ - переключение в режим непрерывного счета

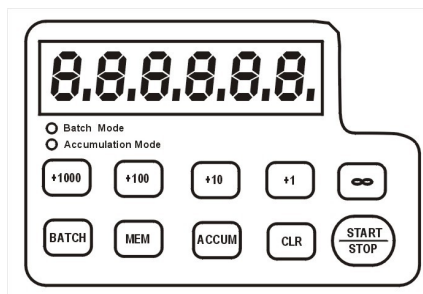
BATCH – переключение в режим фасовки

MEM – запись текущего значения счета в память. Удержание клавиши в течение 5 сек вызывает отображение записанного значения на индикаторе счета и очищает память.

ACCUM – переключение в режим суммирования с включением соответствующего индикатора режима

CLR – сброс показаний индикатора счета

START/STOP – пуск/остановка счета



УСЛОВИЯ ДЕЙСТВИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

1. Гарантийный ремонт производится компанией “ДИИП 2000” и уполномоченными сервис-центрами (УСЦ) при предъявлении правильно и четко заполненного гарантийного талона с указанием серийного номера изделия, даты продажи, гарантийного срока и печатями фирмы-продавца и УСЦ.
2. Оборудование снимается с гарантии в случае:
 - если гарантийный талон утерян или в нем сделаны изменения;
 - неправильной эксплуатации;
 - несанкционированной модификации или ремонта;
 - небрежного обращения;
 - механического повреждения;
 - возникновения причин, выходящих за рамки обычной эксплуатации оборудования.
3. Настоящая гарантия не распространяется на расходные материалы и другие узлы, имеющие естественный ограниченный период эксплуатации.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН (заполняется продавцом)

МОДЕЛЬ Счетчика монет	CS-2000
СЕРИЙНЫЙ НОМЕР	
ДАТА ПРОДАЖИ	
ФИРМА-ПРОДАВЕЦ	ДИИП2000

Срок гарантии **12** месяцев со дня продажи, но не более __ месяцев с “__”

АДРЕС ФИРМЫ-ПРОДАВЦА
ТЕЛЕФОН

ПЕЧАТЬ ФИРМЫ-ПРОДАВЦА

ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА

м.п.

Отрезать здесь

ОТРЫВНОЙ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель		Дата выдачи из ремонта	
Серийный номер		Мастер	
Владелец, телефон		Проявление дефекта	
Номер наряда-заказа		Произведенная работа	
Дата приема в ремонт			

Место печати уполномоченного сервис-центра

Отрезать здесь

КОРЕШОК ОТРЫВНОГО ГАРАНТИЙНОГО ТАЛОНА

Модель		Дата выдачи из ремонта	
Серийный номер		Мастер	
Владелец, телефон		Проявление дефекта	
Наименование УСЦ		Произведенная работа	
Номер наряда-заказа			
Дата приема в ремонт			

Место печати уполномоченного сервис-центра

РАБОТА СО СЧЕТЧИКОМ

Перед помещением монет в бункер удалите **все** посторонние предметы, которые могут быть смешаны с ними (обрывки бумаги, ленты, упаковки и пр.)

Посторонние предметы могут стать причиной остановки счетчика или ошибок в счете.

Не открывайте верхнюю крышку при наличии монет в приемном бункере.

При использовании сумочки для сбора монет размещайте ее на полу или на подставке, чтобы избежать наклона или перекоса счетчика при ее заполнении.

1. Включите питание. На индикаторе счета отобразится 0, счетчик установится в режим непрерывного счета.

2. Установите ручку настройки диаметра в необходимое положение.

3. Установите ручку настройки толщины в необходимое положение.

Установите нужный режим счета. Нажмите кнопку ACCUM для перевода счетчика в режим суммирования. При этом включается соответствующий индикатор режима, и результат текущего счета будет суммироваться с предыдущими результатами. Нажмите WATCH, чтобы выбрать режим и размер фасовки. При этом загорается соответствующий индикатор режима. Повторное нажатие клавиши позволяет выбрать необходимый размер фасовки (20, 25, 40, 50, 1000, 2000, 2500, 4000, 10000). Нажатием клавиш изменения размера фасовки установите его желаемое значение. Значения фасовки по умолчанию могут быть изменены, как показано ниже:

а) При выключенном счетчике нажмите одновременно клавиши WATCH и MEMO, затем включите питание. Счетчик войдет в режим редактирования установок, на индикаторе отобразится batSEt.

б) Нажмите клавишу WATCH необходимое количество раз, чтобы выбрать размер фасовки, который Вы желаете подвергнуть изменению.

в) Нажимайте кнопки изменения размера фасовки, пока не достигнете желаемого значения.

г) Занесите новое значение фасовки по умолчанию в память нажатием клавиши MEMO.

е) Выключите питание и включите его снова, проверьте в действии установки счета.

5. Закрепите сумочку для сбора монет или тубус на креплении выходного отверстия счетчика. Укрепите гејест-бункер на соответствующем месте.

6. Загрузите монеты в приемный бункер и запустите счетчик нажатием клавиши START/STOP. Счетчик остановится, когда количество сосчитанных монет окажется равным установленному размеру фасовки либо закончатся монеты в приемном бункере.

7. При необходимости принудительно остановить счетчик в любой момент нажмите кнопку START/STOP. Повторное ее нажатие вновь запустит счетчик. Подсчитанное количество монет при этом сохраняется, и счет продолжается далее.

8. При очень большом количестве монет вы можете установить насадку приемного бункера, входящую в комплект.

9. По окончании счета нажмите кнопку CLEAR для сброса показаний индикатора. Это позволяет также сбросить результирующие показания счетчика в режиме суммирования.

10. По окончании счета результат можно занести в память нажатием кнопки MEMO. При этом показания индикатора счета обнуляются. Удержание кнопки в течение 5 сек вызывает значение, записанное в память, на индикатор, затем очищает память.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Затор монет в тракте.

При заторе монет в тракте прохождения поверните ручку настройки диаметра по часовой стрелке, чтобы освободить левую направляющую пластину. Застрявшая монета упадет в reject-бункер, и ручку настройки диаметра можно будет вернуть в прежнее положение.

Затор на диске-центрифуге.

Если в массе монет присутствуют посторонние объекты, затор может произойти между диском-центрифугой и направляющей пластиной. В этом случае удалите все монеты из бункера, откройте верхнюю крышку, потянув рычаг по направлению к себе, приподнимите шкив подачи и поднимите фиксирующую пластину, чтобы удалить посторонний объект из тракта. Закройте верхнюю крышку.

ЕЖЕДНЕВНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Обязательно выключите счетчик перед проведением работ по обслуживанию.

Очищайте тракт движения монет как минимум раз в день с помощью кисточки.

Проверяйте состояние ведущего ремня (грязь, повреждения и пр.) Для очистки используйте мягкую тряпочку с денатурированным спиртом.

При повреждении ремень замените.

Если счетчик требует более тщательного обслуживания, настройки или ремонта, свяжитесь с местным представителем поставщика.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Скорость счета.....	2300 монет/мин (диаметром 15 мм)
Емкость приемного бункера... 4000 монет (без насадки, для монет диаметром 15 мм и толщиной 1,1 мм)	9000 (с насадкой)
Допустимая толщина монет.....	0,7 - 3,9 мм
Допустимый диаметр монет.....	14 - 34 мм
Индикатор – шестиразрядный светодиодный	
Режимы счета:	непрерывный
режим фасовки (фасовка по 20, 25, 40, 50, 1000, 2000, 2500, 4000, 5000, 10000)	режим суммирования
Максимальная потребляемая мощность.....	70Вт
Напряжение питания.....120В, 60Гц; 220В, 50Гц (допустимое отклонение 10%)	
Температура хранения.....	-30... +80С
Температура эксплуатации.....	0... +40С
Размеры.....	270x362x235
Размеры упаковки.....	535x330x260
Вес нетто: 11 кг	брутто: 13,8 кг

ПОРЯДОК ЗАПОЛНЕНИЯ ОТРЫВНОГО ГАРАНТИЙНОГО ТАЛОНА

Графа “Владелец” заполняется сервис-инженером при приеме аппарата в ремонт и содержит наименование (имя) покупателя и его контактный телефон.

Графа “Номер наряда-заказа” заполняется сервис-инженером.

Графа “Дата приема в ремонт” заполняется сервис-инженером при приеме аппарата в ремонт.

Графа “Дата выдачи из ремонта” заполняется сервис-инженером при возврате аппарата из ремонта.

Графа “Мастер” заполняется сервис-инженером и

содержит ФИО непосредственного исполнителя работ.

Графа “Проявление дефекта” заполняется сервис-инженером и содержит краткое описание сбоя в работе аппарата.

Графа “Произведенная работа” заполняется сервис-инженером и содержит краткое описание выполненных работ.

ПОРЯДОК ЗАПОЛНЕНИЯ КОРЕШКА ОТРЫВНОГО ГАРАНТИЙНОГО ТАЛОНА

Графа “Владелец” заполняется сервис-инженером при приеме аппарата в ремонт и содержит наименование (имя) покупателя и его контактный телефон.

Графа “УСЦ” заполняется сервис-инженером и содержит наименование уполномоченного сервис-центра.

Графа “Номер наряда-заказа” заполняется сервис-инженером.

Графа “Дата приема в ремонт” заполняется сервис-инженером при приеме аппарата в ремонт.

Графа “Дата выдачи из ремонта” заполняется сервис-инженером при возврате аппарата из ремонта.

Графа “Мастер” заполняется сервис-инженером и содержит ФИО непосредственного исполнителя работ.

Графа “Проявление дефекта” заполняется сервис-инженером и содержит краткое описание сбоя в работе аппарата.

Графа “Произведенная работа” заполняется сервис-инженером и содержит краткое описание выполненных работ.