

DORS CT3020
СЧЁТЧИК МОНЕТ

DORS®

СТ3020
СЧЁТЧИК
МОНЕТ



Дата изготовления:

User Manual
Version 1 Rus

РУКОВОДСТВО
ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Данная инструкция содержит важную информацию о мерах безопасности и эксплуатационных характеристиках счётчика. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с ней перед использованием вашего счётчика монет и сохраните для обращения к ней в будущем.

Внимание: Не используйте счётчик, пока вы не прочитаете данную инструкцию. Если у вас есть какие-либо вопросы, свяжитесь с вашим дистрибьютором для консультации.

Содержание:

1 Введение..... 4

1.1 Описание счётчика DORS CT3020..... 4

1.2 Комплектация..... 4

1.3 Изображение счётчика..... 4

1.4 Панель управления..... 5

1.5 Дисплей..... 5

1.6 Ручки регулятора диаметра и толщины монет..... 6

1.7 Меры предосторожности..... 6

2 Эксплуатация прибора. Режимы работы..... 7

2.1 Режим непрерывного пересчёта монет..... 7

2.2 Режим пересчёта и фасовки..... 7

2.3 Режим пересчёта и суммирования..... 8

2.4 Режим пересчёта монет розного номинала..... 8

2.5 Установка мешков для приёма пересчитанных/отбракованных монет..... 8

3 Технические характеристики..... 9

4 Техническое обслуживание..... 9

4.1 Уход за счётчиком..... 9

4.2 Очистка счётчика..... 10

5 Устранение неисправностей..... 10

6 Гарантийные условия..... 11

1 ВВЕДЕНИЕ:

1.1 Описание счётчика DORS CT3020

Благодарим Вас за выбор счётчика монет **DORS CT3020**. Надеемся, что использование данного счётчика будет удобным и комфортным для Вас.

Счётчик монет **DORS** используется для подсчёта и сортировки монет в банках, предприятиях розничной торговли, развлекательных комплексах, АЗС и тд. Вы можете легко упаковать пересчитанные монеты в бумажную упаковку или мешочки для монет, используя предоставленные аксессуары. Две ручки регулировки по диаметру и толщине позволяют пересчитывать любые монеты. Счётчик монет **DORS** - оптимальное решение для быстрого, точного и надёжного пересчёта монет.

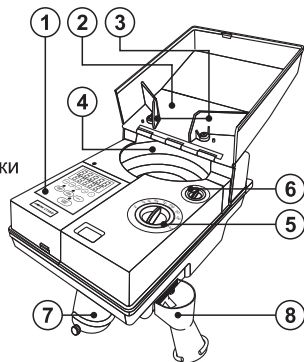
DORS CT3020 имеет простой и портативный дизайн. Для удобства при перемещении счётчика, предусмотрена рукоятка для транспортировки. Счётчик пересчитывает монеты непрерывно, согласно заведомо установленному количеству.

1.2 Комплектация

- Счётчик монет;
- Сетевой шнур;
- Набор средств для обслуживания (опционально);
- Инструкция по эксплуатации;
- Мешок для приема пересчитанных монет;
- Мешок для приёма отбракованных монет.

1.3 Изображение счётчика

- 1 Панель управления;
- 2 Загрузочный лоток - используется для загрузки монет;
- 3 Створка лотка – обеспечивают подачу монет в транспортный тракт;
- 4 Счётный диск - предназначен для обработки и отбраковки пересчитываемых монет;
- 5 Ручка регулятора диаметра монет - используется для установки соответствующего номиналу диаметра;
- 6 Ручка регулятора толщины монет - используется для установки соответствующей номиналу толщины;
- 7 Выходное отверстие - предназначено для вывода пересчитанных монет;
- 8 Выходное отверстие для отбракованных монет.



СЧЁТЧИК МОМЕТ DORS CT3020

ДЛЯ ЗАМЕТОК

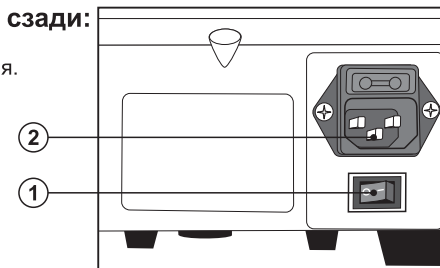
[illegible]

СЧЁТЧИК МОМЕТ DORS CT3020

ДЛЯ ЗАМЕТОК

- 1 Выключатель электропитания
– включает и выключает счётчик.
- 2 Разъем для подключения сетевого кабеля.

Вид сзади:

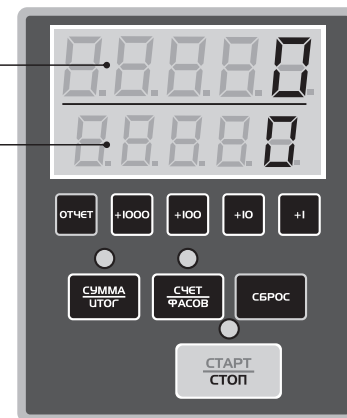


1.4 Панель управления

- «СТАРТ/СТОП» - Начало или остановка пересчёта монет;
- «СЧЁТ/ФАСОВКА» - Пересчёт монет в обычном режиме и/или с установленным количеством фасовки;
- «СУММА» - Отображение общей суммы пересчитанных монет;
- «СБРОС» - сброс количества пересчитанных монет;
- «ОТЧЕТ» - отображает общее количество пересчитанных монет с момента включения счётчика;
- «+1» - фасовка монет от 0 до 9;
- «+10» - фасовка монет от 10 до 99;
- «+100» - фасовка монет от 100 до 999;
- «+1000» - фасовка монет от 1000 до 9999.

I

II



1.5 Дисплей

Пятиразрядный дисплей отображает параметры пересчёта и фасовки монет.

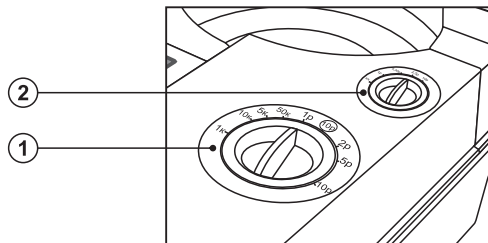
Верхний дисплей I – отображает количество монет, пересчитываемых в обычном режиме счёта.

Отображает общий счёт в режиме суммирования и фасовки.

Нижний дисплей II – отображает устанавливаемое пользователем число фасовки монет.

1.6 Ручки регулятора диаметра и толщины монет

- 1 — Ручка установки диаметра монет
2 — Ручка установки толщины монет



1.7 Меры предосторожности

- Во время эксплуатации данного счётчика необходимо соблюдать следующие меры предосторожности;
- Перед загрузкой монет в транспортный тракт, пожалуйста, уберите любые посторонние предметы. Посторонние предметы могут вызвать помехи или неисправности при работе прибора;
- При использовании мешка для сбора пересчитанных монет, установите мешок на пол или на подставку, чтобы предотвратить опрокидывание счётчика;
- Убедитесь, что прибор установлен на ровной поверхности. Не используйте прибор в местах с высокой температурой или высокой относительной влажностью, это может нарушить работу счётчика или привести к его поломке;
- Не разбирайте данный счётчик, чтобы избежать поражения электрическим током. Неправильная разборка данного счётчика может подвергнуть Вас опасности поражения высоким электрическим напряжением или другим рискам;
- Для проведения сервисного обслуживания или ремонта обращайтесь к квалифицированным специалистам;
- Используйте только сетевой шнур, поставляемый вместе с прибором. Включайте сетевой шнур только в хорошо закреплённую розетку. Не нарушайте заземление сетевого шнура и розетки. Повреждение надлежащего заземления прибора может привести к травме или пожару;
- Если прибор не используется в течение длительного периода, отключите его от розетки;

Проблема № 5: Данные отображаемые на дисплее не соответствуют фактическим данным.

Возможно, датчик счёта повреждён или сильно загрязнён. Нет контакта между датчиком счёта и процессором.

Обратитесь в авторизованный сервисный центр **DORS**.

Проблема № 6: После того как прибор включен, на дисплее отображается «0», но параметры не отображаются.

Обратитесь в авторизованный сервисный центр **DORS**.

Проблема № 7: После того как прибор включен, на дисплее отображаются следующие коды ошибок:

Код ошибки	Причина/Действия
«Еb0»	Зажатие монет в счётчике. При отображении данной ошибки необходимо остановить счётчик. Попробуйте вытащить зажатые монеты. Затем нажмите кнопку «СБРОС» и повторно запустите прибор. Монета, проходя через датчик счёта, остановилась.
«Ес0»	Нажмите кнопку «СБРОС» и повторно запустите прибор. Открыта правая панель, на которой находятся регулировочные ручки.
«Е04»	Остановите счётчик. После закрытия панели, запустите счётчик снова. Код ошибки «Е04» исчезнет.

6 Гарантийные условия

Гарантия на прибор составляет один год с момента покупки. Гарантия не распространяется на транспортировочные расходы в Сервисный центр.

По вопросам технического обслуживания обращайтесь в авторизованный сервисный центр **DORS**. Если Вам необходимо связаться с Сервисным центром, пожалуйста, имейте при себе следующие данные: Серийный номер продукта расположенный на задней панели счётчика, письмо с указанием причины и развернутым описанием проблемной ситуации, вследствие которой прибор нуждается в техническом обслуживании (т.е. описание проблемы, данные о том, что и когда произошло, отобразилось ли на дисплее какое-либо сообщение об ошибке), а также уже предпринятые шаги для решения проблемы и их результат.

4.2 Очистка счётчика

Чистка механизма:

В связи с тем, что счётчик монет имеет сложный механизм, необходимо регулярно очищать счётчик от пыли.

В соответствии с требованиями производителя, для чистки счётчика, необходимо разобрать весь прибор. Данная процедура должна производиться только сервисным специалистом.

Внешняя очистка:

Очищайте счётчик сухой мягкой тканью. Нельзя использовать синтетические ткани, моющие и чистящие средства, воду и другие жидкости (такие, как бензин или растворитель), т.к. это может привести к повреждению частей счётчика.

5 Устранение неисправностей

Проблема №1: Монеты неправильно прижимаются направляющими.

Необходимо отрегулировать диаметр монет с помощью ручки установки диаметра. Если значение диаметра слишком велико или неверно, то количество отбракованных монет увеличится и подсчёт будет неверным.

Проблема №2: Монета вращается внутри счётчика и не сбрасывается.

Необходимо отрегулировать зазор толщины монет с помощью ручки установки толщины. Если значение толщины слишком большое, то две монеты могут перекрыть проход и создать затор или помеху остальным монетам.

Проблема №3: После включения счётчика, на дисплее не отображается «0».

Проверьте, соответствует ли напряжение сети параметрам данного счётчика. Выключите электропитание прибора, откройте предохранитель под разъемом для подключения сетевого шнура и проверьте его. Если предохранитель исправен, закройте его. Если предохранитель не исправен, необходимо связаться с авторизованным сервисным центром DORS.

Проблема №4: После того как прибор включен, на дисплее отображается «0», но двигатель не работает.

Проверьте разъем сетевого шнура. Соединения блока питания с двигателем может быть нарушено или поврежден шнур.

Обратитесь в авторизованный сервисный центр DORS.

- Данный счётчик разработан для использования в закрытых помещениях, в условиях достаточной вентиляции. Берегите его от попадания прямых солнечных лучей и воздействия сильного магнитного поля, которые могут послужить помехой для счётных датчиков прибора;
- Не используйте данное устройство там, где оно может подвергнуться воздействию воды или любых других жидкостей;
- Берегите счётчик от падения. Падение может повредить счётчик или вызвать возгорание.

2 Эксплуатация счётчика. Режимы работы.

2.1 Режим непрерывного пересчёта монет

Подсоедините сетевой шнур к разъёму для подключения на задней панели прибора (п. 1.3) и включите питание. Когда счётчик будет готов к пересчёту, на дисплее отобразится цифра «0» (п. 1.5).

Используя кнопку «СЧЁТ/ФАСОВКА» (п. 1.4) выберите режим непрерывного пересчёта.

(Загорится индикатор над кнопкой «СЧЁТ/ФАСОВКА»). Выберите необходимый диаметр и толщину монеты для пересчёта (п. 1.6).

Пересчёт и сортировка монет осуществляется от максимального к минимальному диаметру монет. При пересчёте смеси монет, образцы большого диаметра будут пересчитаны и отсортируются в накопительный мешок, остальные монеты попадают в боковой лоток для отбракованных монет.

Примечание: Если осуществлять сортировку от меньшего к большему диаметру, то крупные монеты будут создавать помехи и могут вызвать заедание счётного диска!

Нажмите кнопку «СТАРТ/СТОП» (п. 1.4) и прибор начнёт пересчёт монет. Верхний дисплей будет показывать количество пересчитанных монет. Счётчик остановится автоматически через несколько секунд после выхода последней монеты. В случае необходимости, счётчик можно остановить во время пересчёта вручную, нажав кнопку «СТАРТ/СТОП».

Примечание: Не закладывайте слишком много монет в загрузочный лоток. Если лоток будет переполнен - монеты могут вылететь из прибора в процессе пересчёта!

2.2 Режим пересчёта и фасовки

Нажмите кнопку «СЧЁТ/ФАСОВКА» (п. 1.4) и выберите режим счёта с фасовкой (Индикатор над кнопкой «СЧЁТ/ФАСОВКА» выключен).

Число фасовки можно установить в размере от 1 до 9999. Установленное число фасовки

отобразится на нижнем дисплее. Нажмите кнопку «СТАРТ/СТОП» (над кнопкой загорится индикатор), счётчик начнет пересчёт монет. Счётчик автоматически остановится, когда будет достигнуто установленное число фасовки (На дисплее отобразится «Р» и индикатор над кнопкой погаснет). Нажмите кнопку «СТАРТ/СТОП» снова, чтобы начать следующий пересчёт с фасовкой. Если последний цикл пересчёта с фасовкой не закончен, доложите монеты в загрузочный лоток (п. 1.3) и нажмите кнопку «СТАРТ/СТОП». Когда количество монет достигнет установленного числа фасовки, счётчик остановится.

Для сброса установленного числа фасовки, необходимо последовательно нажимать кнопки «+1000», «+100», «+10» и «+1» до обнуления соответствующих значений индикатора. Затем нажать кнопку «СТАРТ/СТОП» один раз и подождать 3-5 секунд.

2.3 Режим пересчёта и суммирования

Нажмите кнопку «СУММА» (п. 1.4) (загорится индикатор над кнопкой) счётчик начнёт пересчёт с суммированием. Когда горит индикатор над кнопкой «СУММА», нажмите кнопку «ОТЧЕТ» (п. 1.4) - число монет, пересчитанных последний раз, отобразится на дисплее.

Когда индикатор над кнопкой «СУММА» не горит, нажмите кнопку «ОТЧЕТ» - общее число монет пересчитанных за время включения прибора отобразится на дисплее.

2.4 Режим пересчёта монет разного номинала

Для пересчёта монет разного номинала очень важно помнить, что механизм данного прибора устроен таким образом, что при одновременном пересчёте монет разных номиналов, необходимо настроить прибор на образец, наибольший по размеру (диаметру и толщине), имеющийся в массе пересчитываемых монет.

После окончания пересчёта наибольшего номинала, выставьте в счётчике параметры диаметра и толщины, согласно размеру наибольшей монеты, из числа отбракованных. Переместите отбракованные монеты в загрузочный бункер. Продолжайте до тех пор, пока не будут пересчитаны все монеты.

2.5 Установка мешков для приема пересчитанных/отбракованных монет

Счётчик укомплектован двумя мешками для приема пересчитанных/отбракованных монет.

- Прикрепите соответствующий мешок к кольцу конусовидной трубы выходного отверстия для монет;
- Поднимите кольцо конуса;
- Установите мешок на конусовидную трубу;
- Опустите кольцо конуса и закрепите мешок так, чтобы он не упал.

Внимание: Если наполненный мешок с монетами отсоединится от трубы выходного отверстия для монет, есть вероятность получения травмы. Чтобы избежать отсоединения мешка, используйте специальные мешки, которые выдерживают вес монет, а также надежно прикрепляйте мешок.

3 Технические характеристики

Скорость пересчёта:	2500 монет в минуту
Допустимый размер монет для пересчёта (мм):	Толщина: 1.0 – 3.5 Диаметр: 15 – 35
Емкость приемного лотка:	2000 монет
Объем фасовки:	1-9999
Максимальная разрядность дисплеев:	I: 1-9999 II: 1-9999
Тип пересчёта:	Непрерывный пересчёт Пересчёт заранее установленного количества монет
Питание:	220-240 В ~ 50 Гц
Потребляемая мощность (max):	60 Вт
Рабочая температура (°C):	От 0° до +40°
Относительная влажность:	40%-90%
Габариты (Д x Ш x В, мм):	381 x 226 x 185
Вес нетто (кг):	7,5
Вес брутто (кг):	8,6

4 Техническое обслуживание

Большинство проблем при эксплуатации можно избежать благодаря регулярному уходу и профилактическому обслуживанию. Регулярный уход за вашим счётчиком монет значительно продлевает срок его службы.

4.1 Уход за счётчиком

- Выключите прибор после окончания пересчёта монет и перед началом очистки.
- Регулярно очищайте счётный диск и датчик счёта монет.
- Для очистки используйте кисточку, которая прилагается к счётчику (опционально).