

# Руководство пользователя Native NV-731 UV LCD

(суммирование по номиналам)

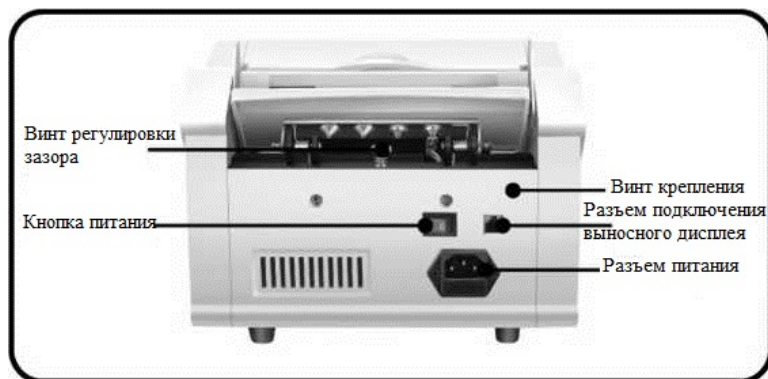
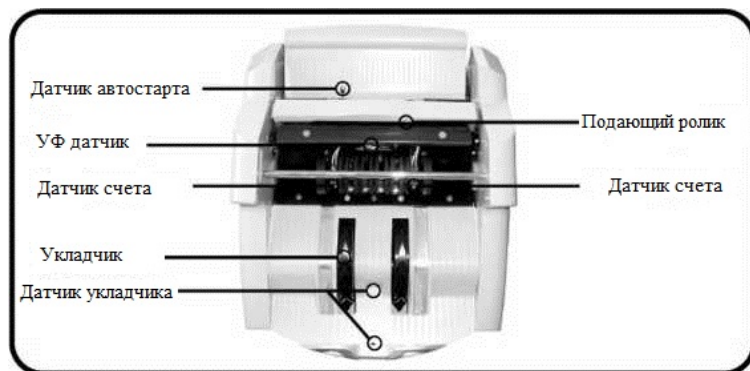
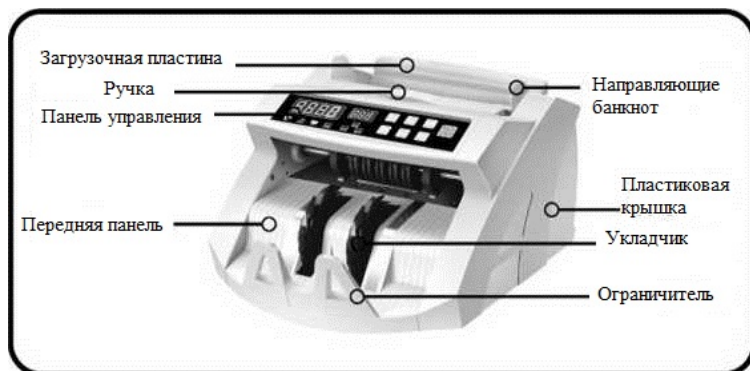


ООО «МеталлМебель»

## Основные технические характеристики

- Автостарт;
- Светодиодный, 5-х разрядный дисплей;
- Выносной дисплей клиента;
- Произвольная фасовка – от 1 до 999 листов;
- Счет с накоплением итога и фасовки;
- Скорость пересчета – 1000 банкнот/мин;
- UV детекция, обнаружение сдвоенных банкнот;
- Вес – 6.5 кг.

## Внешние характеристики



Гарантийный срок начинается со дня продажи оборудования. В течении этого времени при обнаружении каких-либо неисправностей по вине изготовителя, их устранение производится бесплатно, путём ремонта с заменой деталей, вышедших из строя, или замены всего изделия.

Не подлежат гарантийному ремонту изделия с дефектами, возникшие в результате: механических повреждений;

- выхода параметров электропитания за пределы допустимых норм;
- несоблюдения пользователем инструкции по эксплуатации;
- неправильной транспортировки;
- стихийных бедствий, а также причин, находящихся вне контроля изготовителя;
- попадания внутрь посторонних предметов, жидкостей;
- ремонта, произведенного неквалифицированными лицами;
- внесения конструктивных изменений.

Обращаем Ваше внимание на п.3 Гарантийных обязательств. Если экспертиза покажет, что неисправность возникла из-за несоответствующего электропитания устройства, в гарантийном обслуживании Вам будет отказано. Пожалуйста, пользуйтесь устройствами гарантированного электропитания или, хотя бы, сетевыми фильтрами.

На материалы и на части оборудования, подвергающиеся естественному износу, гарантия не распространяется. Если у Вас возникли какие-либо проблемы, обращайтесь в региональный Сервисный центр, адрес и телефон которого указаны в гарантийном талоне.

Доставка неисправной техники в Сервисный центр осуществляется Владелец и за его счет.

## 9. Техническое обслуживание

Для достижения наилучших результатов при работе счетчика необходимо выполнять несложные требования:

Выключайте счетчик, когда он в течение дня длительное время не используется.

Используйте защитный чехол, когда счетчик не используется.

Стирайте пыль с подающего и приемного лотков с помощью сухого, чистого материала. При загрязнении, сенсоры (датчики) могут давать неверную информацию.

Меры профилактики, включающие частичную разборку счетчика сервисным инженером, рекомендуется проводить каждые 30 дней. При интенсивном использовании эти операции следует проводить чаще.

## 10. Гарантийные обязательства

Уважаемый пользователь!

Данный талон даёт право на гарантийный ремонт изделия в соответствии с законодательно установленными требованиями и правилами торговли Республики Беларусь. Гарантийный ремонт осуществляется при условии правильного оформления гарантийного талона, при наличии печати фирмы-продавца.

Необходимо также выполнение следующих условий:

Соблюдения правил эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве.

Эксплуатации при нормальных климатических условиях.

Эксплуатации при исправном и проверенном электрическом рабочем и защитном заземлении и при надежном гарантированном электропитании, соответствующем требованиям раздела «Основные технические характеристики» настоящего руководства.

Наличие оригинальной упаковки и полного комплекта, указанного в настоящем руководстве и гарантийном талоне.

## Панель оператора



- 1. Дисплей отображения результатов счета.**
- 2. Дисплей отображения фасовки.**
- 3. Клавиша «Bat»** – клавиша включения режима фасовки.
- 4. Клавиша «Start»** - клавиша ручного старта \ обнуления счета.
- 5. УФ индикатор** - обозначение включенного или выключенного УФ датчика.
- 6. Индикатор счета.**
- 7. Индикатор фасовки.**
- 8. Индикатор ошибки.**
- 9. ADD индикатор** - обозначение включенного или выключенного счета с накоплением.
- 10. Клавиша «ADD»** – вкл.\выкл. функции счета с накоплением.
- 11. Клавиша «UV»** - вкл.\выкл. функции УФ детекции.
- 12. Клавиша «CUR»** - выбор валюты.
- 13. Клавиша «VAL»** - выбор номинала счета.

## Правила техники безопасности и вопросы эксплуатации

1. Перед работой со счетчиком необходимо ознакомиться с данной инструкцией и соблюдать все требования, изложенные в ней.
2. Инструкция должна находиться у оператора в доступном месте.
3. Не устанавливайте счетчик в следующих местах:
  - на наклонной плоскости;
  - в сыром помещении;
  - где оборудование подвергается вибрациям;
  - в запыленном помещении;
  - где счетчик подвергается попаданию на него прямых солнечных лучей или прямому воздействию осветительных приборов;
  - вблизи опасных объектов.
4. Не работайте со счетчиком с влажными руками.
5. Принимайте меры против попадания в счетчик жидкостей и посторонних предметов.
6. Принимайте меры против случайного падения счетчика.
7. Перед загрузкой счетчика убедитесь в отсутствии в нем посторонних предметов.
8. В процессе пользования счетчиком необходимо:
  - по окончании работы убедиться, что в приемном лотке и в транспортной системе не осталось банкнот;
  - периодически проводить чистку и техническое обслуживание для поддержания заданных технических параметров в сервисном центре.
9. Не разбирайте и не модернизируйте счетчик, это может привести к несчастному случаю.

## Сообщение об ошибке и решение при самодиагностике

При включении аппарат автоматически входит в режим самодиагностики.

В случае выявления проблем с каким-либо узлом на дисплее отображается код ошибки. Наиболее распространенной причиной неисправности является накопление пыли и грязи на датчиках. С помощью кисти рекомендуется устранить запыления и включить повторно для самодиагностики.

### Коды ошибок

Код	Код сообщения
HALF	Проблема в автоматическом старте (очистить датчик старта)
CHP	Проблема с датчиком фасовки (очистить или заменить датчик фасовки)
EAD	Проблема с левым датчиком (очистить или заменить датчик фасовки)
EЯ1	Проблема с правым датчиком (очистить или заменить датчик фасовки)
EЯ2	Проблема с УФ датчиком (очистить или заменить датчик фасовки)
EЯ3	Проблема с датчиком скорости (очистить или заменить датчик фасовки)

## Регулировка зазора

В зависимости от толщины пересчитываемых банкнот, возможна подгонка щели подающего кармана, через которую банкноты поступают в считывающее устройство. Регулировка осуществляется винтом, расположенным на верхней панели счетчика. Поворот по часовой стрелке увеличивает зазор, а против часовой стрелки уменьшает его. Большой зазор должен соответствовать изношенным, мятым, грязным банкнотам, а также долларам США. Меньший зазор должен соответствовать "новеньким" банкнотам. Регулировка зазора должна осуществляться плавно, например с шагом 5 градусов (половина деления) или меньше.

Если в процессе изменения зазора счетчик начинает медленно сбоями слистывать банкноты из подающего кармана (прерывисто укладывает банкноты в приемный карман) и (или) выдает ошибку, то зазор нужно плавно увеличивать с шагом 5 градусов (половина деления) до крайнего положения (до упора винта). Если в процессе изменения зазора счетчик начинает часто выдавать ошибки, то зазор нужно плавно уменьшать с шагом 5 градусов (половина деления) до крайнего положения (до упора винта).

Код	Сообщение	Устранение ошибки
<b>HALF</b>	Половинчатая банкнота	Удалить банкноту из тракта, обнулить счет клавишей Start
<b>UU</b>	Подозрительная банкнота по УФ	Удалить банкноту из тракта, обнулить счет клавишей Start
<b>dbl</b>	Сдвоенные банкноты	Удалить банкноту из тракта, обнулить счет клавишей Start
<b>nn9</b>	Цепочка банкнот	Удалить банкноту из тракта, обнулить счет клавишей Start . Регулировка зазора.
<b>dd</b>	Подозрительная по размеру банкнота	Удалить банкноту из тракта, обнулить счет клавишей Start .

10. Отключайте счетчик от сети при длительном простое.

11. В холодное время года перед включением счетчика в сеть оставляйте распакованный аппарат на 3 часа в отапливаемом помещении.

## Порядок эксплуатации

Подготовка счетчика к работе

- Подключите сетевой шнур к разъему электропитания;
- Поставьте выключатель электропитания в положение "вкл";
- Счетчик приходит в движение;
- На основном дисплее 1 загорится "0";

В случае возникновения ошибки (на дисплее) см. Раздел «Коды ошибок»

## Обнаружение подозрительных банкнот

Если аппарат обнаружит поддельную банкноту во время подсчета, он остановит счет и подаст звуковой сигнал, а на дисплее подсчета появится сообщение и индикатор «Alarm» будет мигать (предупреждая о наличие сомнительной банкноты). Сомнительная банкнота всегда будет последней в укладчике. Удалите сомнительную банкноту и нажмите кнопку "START", чтобы продолжить подсчет

## Обнаружение сдвоенных банкнот

Если аппарат обнаружит сдвоенные банкноты во время подсчета, он остановит счет и подаст звуковой сигнал. В тот же момент на дисплее появится сообщение, предупреждая пользователя о наличии сдвоенной банкноты. Остановите счет и нажмите кнопку "START", чтобы продолжить подсчет. Пожалуйста, обратите внимание: в данном случае рекомендуется провести подсчет повторно.

## Обнаружение половины банкноты

Если аппарат обнаружит половину банкноты во время подсчета, он остановит счет и подаст звуковой сигнал. В тот же момент на дисплее появится сообщение, предупреждая пользователя о наличии половины банкноты. Остановите счет и нажмите кнопку "START", чтобы продолжить подсчет. Пожалуйста, обратите внимание: в данном случае рекомендуется провести подсчет повторно.

## Операция пересчета

**Внимание!** Для того, чтобы избежать ошибок при подсчете, пересортируйте банкноты и отложите следующие: заклеенные белой бумагой, побывавшие в воде или "выстиранные", грязные, порванные.

Банкноты кладутся ровной стопкой в подающий карман перед началом пересчета!

- Положите банкноты в подающий карман
- Через 1 сек счетчик автоматически придет в движение и произведет подсчет банкнот
- На дисплее 1 будет отображен результат счета
- По окончании счета обнулите дисплей 1 клавишей "START"
- Если в процессе подсчета появится сообщение об ошибке см. Раздел «Коды ошибок»

## Режим фасовки

(режим отсчета заданного количества банкнот).

- Нажмите на клавишу «BAT», введите с помощью цифровых клавиш на дисплей число, соответствующее необходимому количеству банкнот, которые нужно отсчитать.
- Повторите операции пункта «Операция пересчета»
- Удалите подсчитанные банкноты из приемного кармана
- После того как в подающем кармане не останется банкнот, добавьте еще по необходимости и продолжите счет
- По окончании счета, для выхода из пакетного режима обнулите дисплей нажатием на клавишу "START"
- Если в процессе подсчета появится сообщение об ошибке, см. Раздел «Коды ошибок»

## Режим суммирования

Нажмите на клавишу "ADD".

При этом загорится индикатор подсветки

- Повторите операции пункта «Операция пересчета»
- После того как в подающем кармане не останется банкнот, удалите банкноты из приемного кармана
- Положите новую пачку в приемный карман
- Повторите эти операции необходимое количество раз
- На дисплее отобразится суммарный результат просчитанных банкнот
- По окончании счета обнулите дисплей клавишей "START"
- Если в процессе подсчета появится сообщение об ошибке, см. Раздел «Коды ошибок»

## Режим суммирования по номиналам.

Режим калькуляции банкнот по номиналам, предназначен для подсчета общей суммы различных номиналов.

Для начала работы в данном режиме, необходимо предварительно расфасовать смешанную пачку на отдельные номиналы.

Для активации режима на счетчике банкнот, удерживайте клавишу «VAL» в течении 2 сек. На дисплее в верхнем левом углу появиться значение VAL► 1. В данном случае 1 – обозначает подсчитываемый номинал, который возможно изменить в соответствии потребностями. Изменение подсчитываемого номинала проводится клавишей «VAL», изменение валюты подсчета проводится клавишей «CUR». При выборе нужного номинала положите банкноты в загрузочный карман, аппарат пересчитает и отобразит на дисплее итоговую сумму, а также количество пересчитанных банкнот.

При включении клавиши «ADD», режим суммирования будет проводиться по всем подсчитываемым номиналам с отображением итоговой суммы на дисплее. В данном режиме обнулить счет возможно исключительно нажатием клавиши «C».

Для выхода из функции суммирования, удерживайте клавишу «VAL» в течении 2 сек.