

Детектор валют Native NV-11UV/ NV-12UV/ NV-13UV

Руководство пользователя



Детекторы валют Native NV-11, NV-12, NV-13 имеют режимы детекции UV (365nm), WM (Водяной знак), MG (магнит) и лазера (980nm), Они подходят для проверки банкнот, кредитных карт, паспортов и других документов.

1. Технические характеристики

Источник питания	DC 5В/1.0А
Размеры	211x103x103мм (Д x Ш x В)
Вес	0.41 кг
Рабочая температура	0°C~40°C
Температура хранения	-20°C~40°C
Допустимая влажность окружающей среды	40~90%RH
Потребляемая мощность	5Вт (Max.)

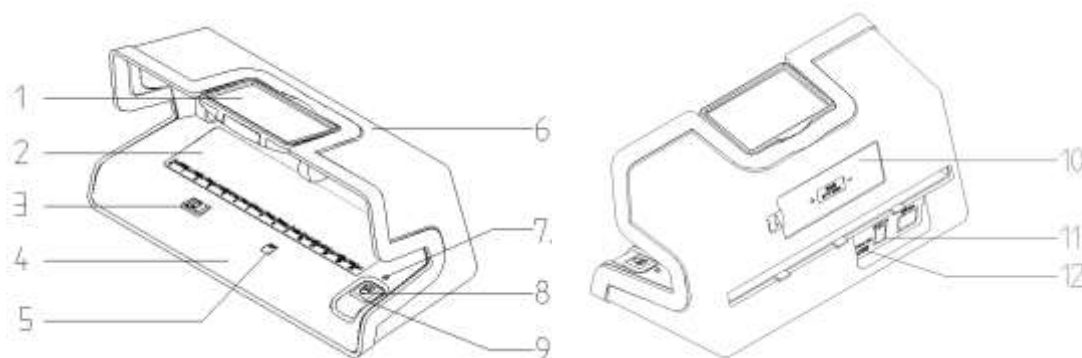
2. Техника безопасности

Пожалуйста, следуйте всем предупреждениям и инструкциям

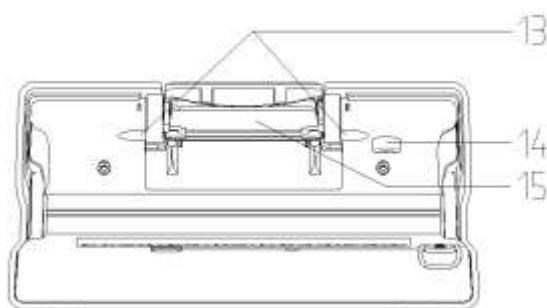
- Разрешается использовать только источник питания, указанный на этикетке на задней крышке или в руководстве пользователя.
- Неправильное использование указанного источника питания может привести к возгоранию, взрыву или повреждению устройства.
- Не кладите ничего лишнего в устройство, это может привести к короткому замыканию и возгоранию искры.
- Достаньте вилку из розетки при нижеприведенной ситуации:
 1. Шнур питания или вилка повреждены или изношены.
 2. Вода просачивается в устройство.
 3. Устройство подвергается воздействию дождя или воды.
 4. При наличии явных отклонений в работе устройства.
- Не используйте данное устройство при наличии воды или других жидкостей.

- Перед чисткой выньте вилку из розетки. Не протирайте устройство жидким моющим средством, используйте влажную ткань.
- Во избежание поражения электрическим током, пожалуйста, не разбирайте устройство. Если Вам понадобится техническое обслуживание, пожалуйста, обратитесь за помощью к профессиональному обслуживающему персоналу.
- Не подвергайте устройство влиянию высоких температур, попаданию прямых солнечных лучей, высокой влажности, иначе оно может неправильно работать. Пожалуйста, используйте его в помещении, вдали от источника помех.
- Если Вы не пользуетесь устройством в течение длительного времени, выньте вилку из розетки.

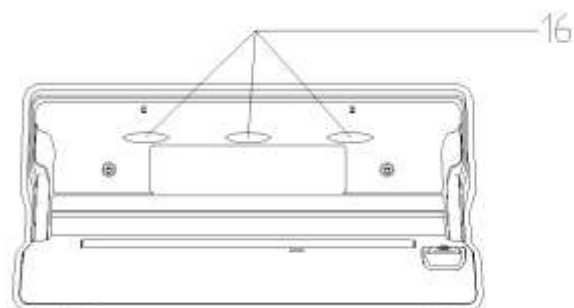
3. Внешний вид:



1.Увеличительный объектив (только для NV-13)	8.Клавиша включения
2.Область для водяных знаков (только для NV-12/NV-13)	9.Индикатор питания
3.Магнитная головка (только для NV-13)	10.Крышка отдела батареи (опционально: 1860 литиевая батарея ≥ 2000мАч)
4.Внутренняя крышка	11.Розетка постоянного тока (опционально)
5.UV датчик (датчик автоматического запуска)	12.Порт Micro USB
6.Внешняя крышка	
7.Индикатор заряда батареи	



NV-13



NV-11/NV-12

Только для NV-13	Только для NV-11/NV-12
13. 2*2 Вт УФ(365 нм) 14. Лазер (опционально) 15. Дефлектор	16.Основной: 1*2 Вт УФ(365 нм) в средней области (если выбрать функцию лазера, то расположение будет справа от ультрафиолетового света) Опционный: 2*2W UV(365 nm) обе стороны (если выберите функцию лазера, то положение будет в середине 2 излучений ультрафиолетового света)

4.Функции

4.1 Функции устройства

Стандартный режим: гудок подает звуковой сигнал один раз для каждого нажатия (заводская настройка).

Бесшумный режим: гудок молчит для каждого нажатия.

Режим ожидания: индикатор, который в данный момент включен, будет автоматически скрыт в обычное время (заводская настройка).

Режим всегда: индикатор горит все время.

- **УФ-излучение:** В режиме ожидания, когда датчик подачи УФ-излучения закрыт для активации, ультрафиолетовый свет будет включен. Нажмите кнопку, чтобы активировать функцию УФ-излучения для проверки изображения банкноты или документа ультрафиолетовой детекцией.

Устройство автоматически перейдет в режим ожидания через 30 секунд.

- **Детекция водяных знаков (только для NV-12/N-V13):**

Нажмите кнопку, чтобы активировать функцию водяного знака. Загорится белый свет в области для проверки водяного знака, наблюдайте за детекцией водяного знака банкноты или надёжного документа.

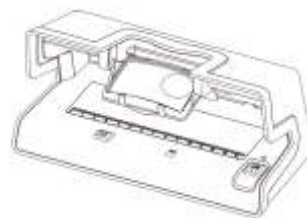
Устройство автоматически перейдет в режим ожидания через 50 секунд.

- **Магнитная детекция (только для NV-13):**

Когда модуль включен, магнитная часть банкноты должна находиться на магнитной головке слева и справа. Если зеленый свет мигает в области водяного знака и одновременно раздается звуковой сигнал, это означает, что исследуемая часть имеет магнитные чернила, в противном случае – магнитных чернил нет.

- **Увеличительная линза (только для NV-13):**

Включите дефлектор, поверните лупу вниз, положите банкноту на область водяного знака, чтобы рассмотреть ее микротекст.



- **Лазер (опционально):**

Нажмите кнопку для активации функции лазера, поместите банкноту или надёжный документ под лазерную головку и наблюдайте за значком лазера.

Устройство автоматически перейдет в режим ожидания через 90 секунд.

- **Функция литиевой батареи (опционально):**

Если на устройстве имеется эта функция, то может быть использована литиевая батарея 18650 для подзаряда в устройстве. Автоматическое выключение происходит через 5 минут без работы.

Примечание: емкость аккумулятора должна быть не менее 2000 мАч.

4.2 Функции клавиши включения

Длительное нажатие в течение 3 секунд	Гудок издаёт сигнал один раз. Переключение включения и выключения питания.
Длительное нажатие в течение 6 секунд	Гудок издает два звуковых сигнала. Стандартный режим и переключение бесшумного режима, когда питание включено.
Длительное нажатие в течение 6	Гудок продолжительно издаёт сигнал. Режим ожидания,

секунд с накрытием датчика автозапуска бумажкой	режим постоянного переключения, когда питание включено.	
Однократное нажатие	NV-11	Индикатор включения/выключения УФ света.
		УФ-свет вкл. и лазер вкл., 2 режима переключения (когда горит лазер)
	NV-12/ NV-13	УФ-свет вкл. и режим детекции водяных знаков вкл., 2 режима переключения
		УФ-свет вкл., режим детекции водяных знаков вкл., лазер вкл., 3 режима переключения (когда лазер горит)

4.3 Краткое описание использования литиевой батареи и функции зарядки (опционально)

Статус	Объяснение
Индикатор батареи не горит	Нет батареи или она разряжена
Индикатор батареи постоянно горит красным цветом	Идет зарядка
Индикатор батареи постоянно горит зеленым светом	Зарядка завершена
Индикатор батареи мигает красным светом	Батарея вышла из строя

Рекомендации:

1. Не устанавливайте аккумулятор в обратном направлении, не ставьте вместе с другими металлическими предметами.
2. Выньте аккумулятор, если устройство не используется в течение длительного времени.
3. Когда заряд батареи вот-вот закончится, пожалуйста, зарядите ее до конца, иначе батарея быстро потеряет свою емкость. Батарею следует заряжать хотя бы один раз, если она не была использована в течение месяца.

5. Ежедневное техническое обслуживание и ремонт

- Своевременно очищайте от пыли, чтобы не оказывалось влияние на производительность машины.
- Для обеспечения безопасности Вашей жизни, Вам следует использовать хорошо заземленный источник питания постоянного тока.
- Не ставьте машину во влажное место, так как может произойти утечка электричества и поражение электрическим током.
- Если устройство не используется в течение длительного времени, пожалуйста, выключите питание, чтобы продлить срок его службы.
- Любая неисправность должна быть устранена вовремя. Свяжитесь с персоналом сервисного обслуживания.
- Для сохранения способности устройства работать должным образом не позволяйте машине работать в сильной магнитной и световой среде.