



## ДИИП-СЕРВИС

121108 • Москва • ул. Кастанаевская • 58 • 1-й этаж

Тел.: (495) 647-24-55 (Многоканальный) • (495) 443-9898

Факс: (495) 443-9998 • E-mail: [service@deepsc.ru](mailto:service@deepsc.ru) • <http://www.deepsc.ru>

# Технический паспорт изделия

## Newton HD



### *2-х карманный сортировщик банкнот*

Год выпуска.....

Заводской №.....

**KISAN** KISAN ELECTRONICS CO.,LTD

# Технический паспорт изделия

## 1. Основные сведения об изделии и технические данные

Сортировщик банкнот NewtonHD разработан для проверки подлинности, пересчета, фасовки и сортировки банкнот с набором различных функций:

- сортировка по номиналу
- сортировка по ветхости
- сортировка по ориентации
- простой пересчет и другие функции.

При всех режимах, за исключением режима простого пересчета, осуществляется проверка банкнот на подлинность.

Сортировщик банкнот имеет два карманов, один из которых - карман возврата (R-карман).

Банкноты помещают в машину, после чего она проверяет их и сортирует по карманам в соответствии с выбранным режимом. Если банкнота сомнительна или не участвует в пересчете, машина укладывает ее в карман возврата.

Корпус машины изготовлен из пластика и удовлетворяет требованиям электрической безопасности и требованиям сохранения окружающей среды при соблюдении правил, изложенных в Руководстве пользователя.

Машина оснащена панелью управления с сенсорным жидкокристаллическим экраном.

## **ВНИМАНИЕ!**



**Для питания прибора ОБЯЗАТЕЛЬНО использовать электрическую сеть ~ 220 В. С ЗАЗЕМЛЕНИЕМ!**

**Прежде чем подключить прибор и начать его эксплуатацию, необходимо ознакомиться с Руководством пользователя.**

**В случае сомнений, касающихся работы устройства, следует обратиться к изготовителю (продавцу).**

# Технический паспорт изделия

## 2. Технические характеристики:

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Режимы работы, пересчета (сортировки)              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Пересчет смешанных номиналов</li><li>• Фасовка по количеству листов или сумме</li><li>• Режим суммирования</li><li>• Сортировка по номиналу</li><li>• Сортировка по стороне</li><li>• Сортировка по ориентации</li><li>• Сортировка по стороне и ориентации</li><li>• Считывание серийных номеров банкнот (опция)</li><li>• Сортировка по ветхости</li><li>• Простой счет (только количество листов)</li><li>• Автоматическое определение Валют</li></ul> |
| Размеры                                            | 312*340*340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Скорость пересчета (сортировки)                    | 1200 листов/мин – Сортировка с распознаванием и детекцией<br>1200 листов/мин – Сортировка по ветхости (опция), сортировка с распознаванием и детекцией.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ёмкость карманов не более                          | 600 листов - загрузочный<br>200 листов - счетный<br>Карман возврата : 100 листов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Операционная система                               | OS Linux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Дисплей (Операционная панель)                      | LCD Touch screen (480 x 272)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Интерфейсы                                         | USB , LAN , Serial 3 Port                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Распознаваемые признаки банкнот (датчики детекции) | <ul style="list-style-type: none"><li>• Видимый образ банкноты (рисунок банкноты) с двух сторон</li><li>• Инфракрасный образ банкноты (защитные метки)</li><li>• Ультрафиолетовый образ банкноты (свечение банкноты)</li><li>• Магнитный образ банкноты (защитные метки)</li><li>• Ультразвуковой образ банкноты (сдвоенность, ветхость (опция), скотч (опция)).</li></ul>                                                                                                                        |
| Вес                                                | 13 Кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Питание                                            | ~ 110 - 240 В, 50-60 Гц.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Распознаваемые повреждения банкнот                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Скотч 0.04мм. – 20x10мм.</li><li>• Загнутые углы – 32 кв.мм.</li><li>• Надписи – 60 кв. мм.</li><li>• Отверстия – 4x4 мм.</li><li>• Масляные пятна – 4x4 мм. (20 кв. мм.)</li><li>• Загрязнения – 5x3 мм.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                       |
| Количество валют                                   | Опционально (от 3х)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Количество карманов                                | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

# **Технический паспорт изделия**

## **3. Условия транспортировки, эксплуатации, хранения и утилизации**

Условия транспортировки и хранения счетчиков в транспортной таре предприятия-изготовителя должно соответствовать ГОСТ 22261 группа 4 с дополнениями: температура окружающего воздуха от 0 до +35С относительная влажность воздуха 80% при температуре 35 °С.

Счетчики должны транспортироваться в крытых железнодорожных вагонах, перевозиться автомобильным транспортом с защитой от дождя и снега, водным транспортом, а также транспортироваться в герметизированных отапливаемых отсеках самолетов в соответствии с документами: "Правила перевозок грузов автомобильным транспортом", утвержденные министерством автомобильного транспорта; "Правила перевозок грузов", утвержденные министерством путей сообщения; "Технические условия погрузки и крепления грузов", "Руководство по грузовым перевозкам на воздушных линиях", утвержденное министерством гражданской авиации.

Счетчики должны храниться в упаковке в складских помещениях. Условия эксплуатации: температура: 0 до +35

влажность:, 30%-80% - 20 ~ 90%

предельно допустимые вибрации: частота 1~22Гц, амплитуда 2 мм, ускорение 0.4 ~ 2G .

Утилизацию изделия производить в специальных пунктах по утилизации.

## **4. Комплектность и перечень прилагаемых документов**

- Сортировщик банкнот NewtonHD – 1 шт.
- Технический паспорт -1 шт.
- Руководство пользователя – 1 шт.
- Индивидуальная упаковка – 1 шт.
- Кабель питания – 1 шт.
- Направляющие загрузочного кармана – 2 шт.

## **5. Применение по назначению и возможности счетчика**

Сортировщик банкнот NewtonHD специальным техническим средством не является. Производитель (поставщик) не несет ответственности в случае применения данного устройства не по назначению и нанесению материального или иного вреда человеку или окружающей среде.

# Технический паспорт изделия

## 6. Свидетельство об упаковке

Сортировщик банкнот NewtonHD заводской № \_\_\_\_\_  
упакован \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ согласно требованиям  
технических условий. Дата упаковки « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_  
Упаковку произвел \_\_\_\_\_

## 7. Свидетельство о приемке

Сортировщик банкнот NewtonHD, заводской № \_\_\_\_\_  
признан годным к эксплуатации.  
Дата выпуска « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ Проверку произвел  
\_\_\_\_\_

Приемка продукции производится потребителем в соответствии с "Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству".

При обнаружении несоответствия качества, комплектности и т.п. потребитель должен уведомить завод-изготовитель и вызвать его представителя для участия в продолжение приемки и составления двустороннего акта.

Претензии по внешнему виду изделия, некомплекту, принимаются только непосредственно при получении изделия. В дальнейшем такие претензии не принимаются, все работы осуществляются за счет Покупателя.

При нарушении потребителем (заказчиком) правил транспортировки, хранения и эксплуатации продукции претензии по качеству не принимаются.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН (заполняется продавцом)

|                |          |
|----------------|----------|
| Модель         | NewtonHD |
| Серийный номер |          |
| Дата продажи   |          |
| Фирма-продавец |          |

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                  | NewtonHD |
| Серийный номер          |          |
| Владелец, телефон       |          |
| Номер<br>наряд-заказа   |          |
| Дата приема<br>в ремонт |          |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Дата выдачи<br>из ремонта |  |
| Мастер                    |  |
| Проявление<br>дефекта     |  |
| Произведенная<br>работа   |  |

Место печати уполномоченного сервис-центра

Отрезать здесь

## КОРЕШОК ОТРЫВНОГО ГАРАНТИЙНОГО ТАЛОНА

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Модель                  | NewtonHD |
| Серийный номер          |          |
| Владелец, телефон       |          |
| Наименование УСЦ        |          |
| Номер<br>наряд-заказа   |          |
| Дата приема<br>в ремонт |          |

Место  
печати  
уполномо  
ченного  
сервис-  
центра.

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Дата выдачи<br>из ремонта |  |
| Мастер                    |  |
| Проявление<br>дефекта     |  |
| Произведенная<br>Работа   |  |

---

### *Порядок заполнения отрывного гарантийного талона*

Все графы отрывного гарантийного талона заполняются сервис-инженером

- Графа "**Владелец**" заполняется при приеме аппарата в ремонт и содержит наименование (имя) покупателя и его контактный телефон.  
Графа "**Дата приема в ремонт**" заполняется при приеме аппарата в ремонт  
Графа "**Дата выдачи из ремонта**" заполняется при возврате аппарата из ремонта.  
Графа "**Мастер**" содержит ФИО непосредственного исполнителя работ.  
Графа "**Проявление дефекта**" содержит краткое описание сбоя в работе аппарата.  
Графа "**Произведенная работа**" содержит краткое описание выполненных работ

---

### *Порядок заполнения корешка отрывного гарантийного талона*

Все графы корешка отрывного гарантийного талона заполняются сервис-инженером

- Графа "**Владелец**" заполняется при приеме аппарата в ремонт и содержит наименование (имя) покупателя и его контактный телефон.  
Графа "**УСЦ**" содержит наименование уполномоченного сервис-центра.  
Графа "**Дата приема в ремонт**" заполняется при приеме аппарата в ремонт  
Графа "**Дата выдачи из ремонта**" заполняется при возврате аппарата из ремонта.  
Графа "**Мастер**" содержит **ФИО** непосредственного исполнителя работ.  
Графа "**Проявление дефекта**" содержит краткое описание сбоя в работе аппарата.  
Графа "**Произведенная работа**" содержит краткое описание выполненных работ.

# Технический паспорт изделия

## 8. Срок службы и гарантии изготовителя (поставщика)

Срок службы сортировщика составляет 5 лет.

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия счетчика - один год от даты продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, изложенных в Руководстве пользователя.

Бесплатный ремонт производится только в течение гарантийного срока.

Компания "ДИИП 2000" гарантирует:

- соответствие технических характеристик счетчика данным, приведенным в настоящем техническом паспорте;
- безотказную работу счетчика при условии соблюдения правил эксплуатации, условий транспортировки и хранения.

Оборудование принимается на гарантийный ремонт очищенным от пыли и грязи.

Оборудование снимается с гарантии в следующих случаях:

- а) Если оборудование имеет следы постороннего вмешательства или была попытка ремонта оборудования в неуполномоченном сервисном центре;
- б) Если обнаружены несанкционированные изменения конструкции или электронной схемы оборудования;
- в) Утерян гарантийный талон или в нем сделаны изменения.

Гарантия не распространяется на следующие неисправности:

- а) Механические повреждения;
- б) Повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых;
- в) Повреждения, вызванные стихией, пожаром, бытовыми факторами;
- г) Повреждения, вызванные несоответствиям ГОСТ параметров питающих, телекоммуникационных, кабельных сетей и других подобных внешних факторов;
- д) Повреждения, вызванные использованием нестандартных расходных материалов и запасных частей.

### 9. Техническое обслуживание

Техническое обслуживание является обязательным условием для безотказной работы счетчика. В случае отказа от проведения регулярного технического обслуживания производитель оставляет за собой право отказать покупателю в исполнении гарантийных обязательств. Работы, проводимые при техническом обслуживании, не входят в гарантийные обязательства и оплачиваются покупателем отдельно.

# Технический паспорт изделия

## *10. Основное обслуживание счетчика*

Ежедневное обслуживание должно производиться кассовым работником в соответствии с Руководством пользователя при выключенном аппарате.

# Технический паспорт изделия

## Контактные телефоны

Коммерческий отдел:

Тел. (495) 739-5302,

доб.346 - Москва и Московская область,

доб.354 - регионы.

Отдел ЗИП

Тел. (495) 739-5302, доб.334

Факс: 8-(499) 143 -8620

В связи с постоянной работой по совершенствованию аппарата в целях повышения его надежности и технических характеристик, в конструкцию могут быть внесены незначительные изменения не отраженные в данном издании.

