

Обзор моделей счетчиков банкнот

На российском рынке сейчас представлены счетчики банкнот различных фирм-производителей: Assistant, Magner, Tellac, De La Rue, Laurel. Возможности счетчиков постоянно расширяются, но и растет их цена. Поэтому, чтобы сделать правильный выбор модели счетчика, нужно уметь хорошо разбираться в функциональных возможностях аппарата.

Цена счетчика банкнот определяется, в основном, его производительностью, т.е. максимально допустимой продолжительностью его непрерывной работы, и надежностью. Чем выше производительность аппарата, тем он должен быть надежней в работе, и его стоимость растет.

Функциональность же счетчиков на его стоимость решающего значения не оказывает. Поэтому, если речь идет о небольшой компании, когда счетчик эксплуатируется 1-2 часа в день, излишеством будет приобретать счетчик банкнот, рассчитанный на эксплуатацию в течении всего рабочего дня, но имеющего приличную стоимость.

Большинство счетчиков имеют встроенные детекторы, предназначенные для проверки подлинности банкнот:

- Детектор размера запоминает размеры первых купюр и сравнивает с ними все последующие.
- Оптический детектор валют определяет плотность банкнот - происходит выбраковка старых, рваных или изношенных банкнот.
- Ультрафиолетовый детектор проверяет качество и подлинность банковской бумаги - поддельная банкнота будет светиться.
- Инфракрасный и магнитный детектор проверяют наличие специальных меток.
- Спектральный детектор - самый надежный (но и самый дорогой) метод проверки банкнот на подлинность.

По производительности все счетчики банкнот условно подразделяются на четыре группы.

1) assistant 3000 Счетчики для пересчета малых объемов денег. Они просты в эксплуатации, компактны по размерам, имеют не очень высокую цену, и обычно используются в бытовых условиях, в мелких офисах и в торговых палатках.

Наиболее распространенный представитель этой группы - счетчик банкнот Assistant серии 3000, который часто называют "народным" счетчиком банкнот. Он обладает высокой надежностью счета и легок в управлении.

Имеются три скорости для пересчета купюр разного достоинства (600/1200/1500 банкнот/минуту), которые можно варьировать. Встроенный оптический датчик с 4 уровнями чувствительности осуществляет надежный контроль по размеру банкнот и сдвоенных купюр. Цена счетчика 8200 руб.

2) Счетчики банкнот этой группы с успехом могут применяться в небольших магазинах и офисах среднего и бюджетного уровня, где, как правило, подсчет наличности производится в конце рабочего дня, и продолжительность непрерывной работы не превышает 2-3 часа. Для этой цели наиболее распространен аппарат модели De la rue 1600.

С его помощью можно пересчитывать как новые, так и ветхие купюры, в том числе и по номиналу. Счетчиком этой модели предусмотрено определение сдвоенных купюр. Варьируемая скорость счета 600/1000/1200/1500 банкнот/мин.

Цена около 13000 руб.

3) применение счетчиков банкнот этой группы - крупные офисы и магазины, где время непрерывной работы счетчиков должно быть не менее 5-6 часов. Здесь наиболее распространен аппарат модели Magner 75.

Счетчик может считать банкноты по номиналу и производить сортировку банкнот по ориентации, номиналу, ветхости. Скорость счета: 600, 1200, 1500 банкнот/мин. Проверка купюр производится по УФ и МГ меткам. Он одновременно может работать с тремя валютами USD, EUR, RUB.

Цена в пределах 15000 руб.

4) Счетчики данной группы применяются, как правило, в банках. Они наиболее надежны и могут непрерывно работать в течение рабочего дня. Одной из лучших моделей счетчиков банкнот этой группы является модель Laurel J-797 SD/UV/MG.

Этот счетчик специально адаптирован для российского рынка и обладает широкими возможностями контроля защитных признаков Российских Рублей, Долларов США и Евро. Он имеет три вида детекции: по размеру, ультрафиолетовая и магнитная защита.

Есть датчик сдвоенности. контекстная интернет реклама Обладает автоматическим включением необходимых детекторов при выборе режима счета соответствующей валюты. Остановка счета происходит точно на подозрительной банкноте. • Скорость счета 850/1250/1500 банкнот/минуту без использования детекции, 850/1250 банкнот/минуту с использованием любого из детекторов. Цена почти 22000руб.