



LAUREL K4/ K4+4/ K4+8

Настольная 4-х/ 8-ми карманная счетно-сортировальная машина — эффективное технологическое решение для непрерывной автоматизированной обработки больших объемов наличности в кассах пересчета и расчетно-кассовых центрах банков

Возможности

- Пересчет смешанной пачки
- Многоуровневая сортировка по ветхости (изношенность, грязь, пятна, потертости, углы, дыры, надрывы, скотч, склейки)
- Сортировка для банкоматов (АТМ)
- Сортировка по номиналам
- Сортировка по ориентации
- Сортировка по году выпуска
- Проверка банкнот на подлинность
- Сравнение, распознавание и печать серийных номеров
- **Обработка билетов для казино**

Распознает следующие машиночитаемые защитные признаки банкнот Банка России в соответствии с требованиями Указания 2087-У ЦБ РФ:

- Видимое изображение банкноты (CIS-VIS)
- Изображение банкноты, видимое в инфракрасном диапазоне спектра 800-1000 нм (CIS-IR)
- Наличие магнитных свойств у серии и номера банкноты, напечатанных зеленой краской
- Отсутствие фонового свечения бумаги под воздействием ультрафиолетового излучения с длиной волны 360-380 нм

Преимущества

- Прошел тестирование в СЦ ЦБ РФ и полностью соответствует требованиям Положения 318-П ЦБ РФ, размещен на официальном сайте ЦБ РФ в сети интернет (www.cbr.ru)
- 17 предустановленных схем сортировки
- При работе одного оператора обрабатывает в среднем 25-30 тыс. банкнот в час в зависимости от режима сортировки и качества денежных знаков (до 200 пачек в смену)
- Благодаря применению технологии определения сдвоенных банкнот PDD™ (Physical Double Detection) обеспечивает определение скотча любой толщины при любом расположении на банкноте
- Предусматривает индивидуальные настройки уровней сортировки по ветхости и детекции подлинности банкнот
- За 1 прогон справляется с пересчетом мультивалютного депозита, состоящего из рублей, долларов США и евро различных номиналов
- Позволяет протоколировать результаты пересчета по операторам и текущим депозитам, вносить в них корректировки путем ручного ввода номинала банкнот, сброшенных в карман отбраковки и выводить итоги работы на ПК или принтер
- Предусматривает возможность подключения к Автоматизированной Системе Обработки Наличности (АСОН) банка
- Высокая надежность механической и электронной частей
- Возможность поставки в комплектации с расширением до 8 и 12 карманов

LAUREL K4/ K4+4/ K4+8

Этап 1

Пересчет смеси валют евро/доллары/рубли с проверкой на подлинность и скотч с одновременной ориентацией рублей



Кассета для банкомата с функцией Cash-in/сумма с мультивалютным депозитом

Режим "Ориентация"

Рубли А	Рубли А	Доллары тхх
Рубли В	Рубли В	Доллары тхх
Рубли С	Рубли С	Евро тхх
Рубли D	Рубли D	Евро тхх

А, В, С, D - ориентация



ориентация А ориентация В ориентация С ориентация D

Итого:

- Сумма, рубли
 - Сумма, евро
 - Сумма, доллары
- с разбивкой по номиналам
- Корректировка итоговой суммы кассиром (ввод остатков вручную)

Этап 2

Сортировка рублей по номиналам

Режим "Номиналы"

5000 годовые	5000 годовые	5000 летние
1000 годовые	1000 годовые	1000 летние
500 годовые	500 годовые	500 летние
10 все	50 все	100 все

Итого:

- Отсортированные по номиналам рубли

Сфера применения

Благодаря расширенным функциональным возможностям, высокой производительности и оптимальной цене, сортировщики Laurel K4 являются самым эффективным технологическим решением для обработки наличности в кассах пересчета и расчетно-кассовых центрах банков. Работая в мультивалютном режиме, они всего за два прогона способны рассортировать по ориентации смешанную пачку банкнот, состоящую из рублей, евро и долларов США, проверить её на подлинность и разделить по валютам, что особенно удобно при обработке кассет для банкоматов с функцией Cash-in.

Технические характеристики

	Laurel K4	Laurel K4+4	Laurel K4+8
Скорость счета	900 банкнот/мин		
Вместимость загрузочного бункера	1000 банкнот		
Количество накопителей	4+1	8+1	12+1
Вместимость накопителей основных/отбраковки	200 банкнот		
Диапазон размеров банкнот	от 117×61 мм до 177×82 мм		
Дисплей	ЖК 6 дюймов (15 см) Touch screen		
Виды детекций	УФ/по размеру/магнитная/ИК/видимый образ		
Сортировка	номиналы/лицо/ориентация/эмиссия/состояние/ATM		
Интерфейс	RS232C		
Потребляемая мощность	не более 200 Вт	не более 200 Вт	не более 450 Вт
Питание	220 В/50 Гц		
Габаритные размеры (Ш×Г×В)	700×400×700 мм	1000×400×700 мм	1222×416×730 мм
Вес	95 кг	120 кг	185 кг



Тел. (499) 158-00-44
Факс (499) 158-53-30
director@gamma-center.ru
www.gamma-center.ru

Гамма-Центр

127411, Москва, Дмитровское шоссе, д. 157, стр. 12/9