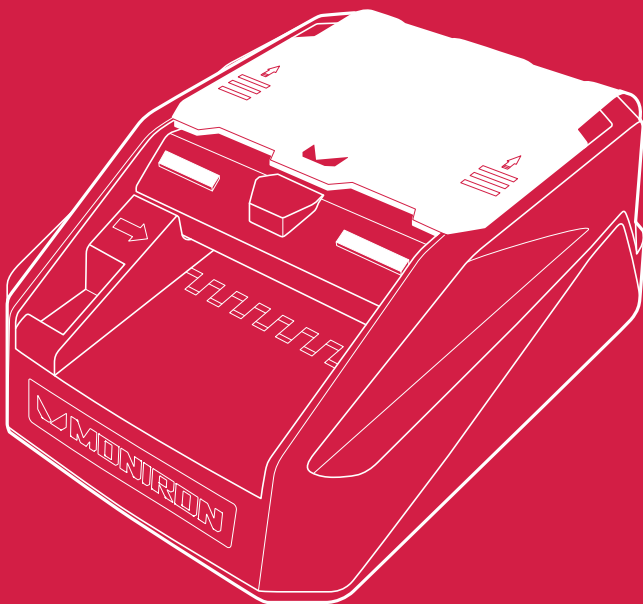




Moniron Dec POS

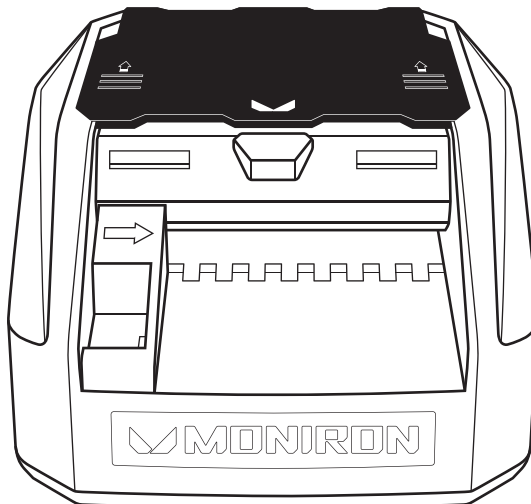
Автоматический детектор валют

Руководство пользователя



Moniron Dec POS

Автоматический детектор валют



RU

MONIRON

Благодарим вас за выбор оборудования PRO Intellect Technology. Надеемся, что автоматический детектор валют Moniron Dec POS будет радовать вас качеством детекции и удобством работы на протяжении всего срока эксплуатации.

Содержание

01. Особенности.....	3
02. Внешний вид	3
03. Начало работы	4
04. Работа с детектором	4
05. Полезные возможности.....	5
06. Подключение к компьютеру	5
07. Обновление ПО	5
08. Индикация ошибок и результаты проверки.....	6
09. Технические характеристики	7
10. Поддержка.....	8
11. Гарантийные обязательства.....	8

RU

PRO Intellect Technology представляет вашему вниманию автоматический детектор валют Moniron Dec POS, разработанный специально для предприятий розничной торговли.

Благодаря технологии комплексной проверки, он обеспечивает экспертный уровень детекции банкнот на подлинность. Для работы с Moniron Dec POS пользователю не нужны специальная подготовка и дополнительные знания в области защитных признаков банкнот.

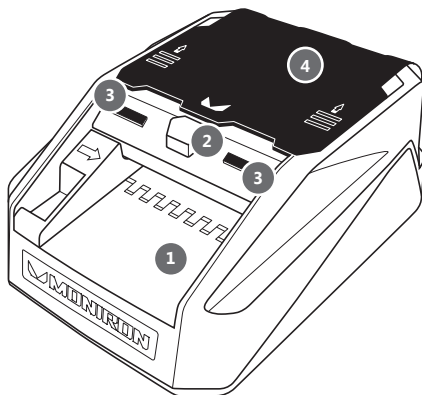
Moniron Dec POS предназначен для использования в сфере ритейла и услуг и оснащен только самыми необходимыми функциями для удобной и комфортной работы в условиях ограниченного пространства и минимума доступного времени на проверку.

Сфера применения: супермаркеты, гипермаркеты, торговые центры, магазины, аптеки, АЗС, рестораны и кинотеатры.

Высокое качество детекции, которое обеспечивает Moniron Dec POS, подтверждают следующие документы:

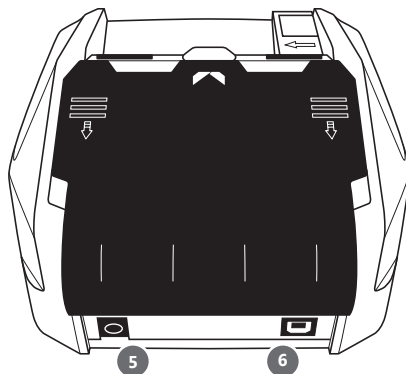
- официальные результаты тестирования в Центральном банке Российской Федерации
- по программе проверки оборудования, предназначенного для обработки банкнот в кредитных организациях;
- официальное заключение Экспертно-криминалистического центра МВД РФ;
- сертификат Европейского центрального банка.

Подробную информацию о Moniron Dec POS, а также о другом нашем оборудовании для обработки наличных денег вы можете найти на сайте www.profindustry.com



01. Особенности

- Проверка банкнот за доли секунды: скорость до 100 банкнот в минуту
- Произвольная ориентация банкнот при подаче
- Комплексная проверка банкнот:
 - Инфракрасная (ИК) детекция
 - Ультрафиолетовая (УФ) детекция
 - Спектральный анализ краски
 - Контроль магнитных меток
 - Анализ оптической плотности бумаги
 - Проверка размера банкноты
- Звуковая и цветовая индикация
- Обратный лоток: благодаря ему детектор можно устанавливать вплотную к стене
- Предельно простое управление и продуманная эргономика
- Компактные размеры
- Соединение с компьютером: обновление ПО, вывод на экран ПК результатов работы и возможность их выгрузки (опция)



02. Внешний вид

1. Приемный лоток для банкнот
2. Кнопка **POWER**
3. Световые индикаторы подлинности
4. Съемная крышка обратного лотка
5. Разъем для подключения к электрической сети
6. USB-разъем для соединения с компьютером

RU

03. Начало работы

Правила установки

Для установки детектора следует выбирать ровные поверхности. Вблизи не должно быть источников яркого света, прямых солнечных лучей, открытого огня, воды или пыли.

Правила эксплуатации

- Не следует использовать детектор, если он находится под воздействием яркого света, прямых солнечных лучей или вибрации
- Используйте только тот адаптер, который поставляется в комплекте с прибором
- Если детектор в течение длительного времени находился на холоде, то перед использованием его необходимо выдержать при комнатной температуре и без упаковки не менее 6 часов
- Выключайте детектор, если он не используется в течение длительного времени
- Оберегайте прибор от влаги
- Не допускайте падения, ударов и тряски прибора — все это может привести к неполадкам в работе

Включение

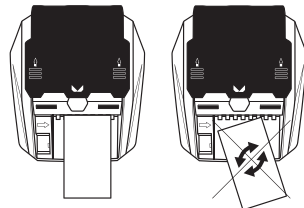


При помощи прилагаемого сетевого адаптера подключите детектор к электрической сети 100-240 В / 50-60 Гц. Для включения детектора нажмите кнопку **POWER**. После самодиагностики детектор готов к работе.

04. Работа с детектором

Проверка подлинности банкнот

Для проверки необходимо поместить банкноту в приемный лоток.



Правила подачи банкнот

- Ориентация банкнот — произвольная
- Банкнота должна быть ровной и без загибов
- Недопустима подача банкнот под углом

После этого детектор самостоятельно выполнит автоматическую проверку и банкнота будет возвращена обратно в приемный лоток. В случае с подлинной купюрой индикаторы подлинности загорятся зеленым. Если же купюра окажется сомнительной или останется нераспознанной, то вы услышите звуковой сигнал, а индикаторы загорятся красным цветом.

! Зеленые индикаторы — купюра подлинная. **Красные индикаторы** — купюра сомнительная или нераспознанная.

Выключение



Для выключения детектора необходимо нажать кнопку **POWER**.

05. Полезные ВОЗМОЖНОСТИ

Снятие верхней крышки

При застревании банкнот в тракте, а также при попадании в него каких-либо посторонних предметов, для устранения затора необходимо снять верхнюю крышку. Для этого надавите одновременно с двух сторон на места, обозначенные пиктограммами «≡» и сдвиньте крышку по стрелкам.



Отключение звука

Для включения/отключения звуковой индикации нажмите и удерживайте кнопку **POWER** в течение 10 секунд, после чего прозвучит троекратный звуковой сигнал.

06. Подключение к компьютеру

Подключение автоматического детектора Moniron Dec POS к компьютеру возможно через USB-разъем, который расположен на задней панели прибора. При подключении к компьютеру или ноутбуку, на котором предварительно установлено специальное ПО, на экран выводится информация о ходе проверки банкнот, а также возможна выгрузка статистики по результатам работы (опция).

07. Обновление ПО

Эффективная работа Moniron Dec POS зависит от оперативного обновления программного обеспечения. Параллельно с выходом в обращение новых типов и модификаций банкнот разрабатывается и новое программное обеспечение для детектора. Установить его можно, обратившись в Сервисный центр. Всю необходимую контактную информацию вы можете получить на официальном сайте www.moniron.com

RU

08. Индикация ошибок и результаты проверки

При обнаружении сомнительной банкноты или невозможности распознавания купюры прибор сигнализирует об ошибке. Подлинная купюра может оказаться нераспознанной, если она мятая, ветхая, с надрывами или грязная.

! *Обратите внимание на то, что периодически в обращении появляются банкноты нового образца. Если при проверке таких банкнот возникают ошибки, то необходимо установить новую версию программного обеспечения в Сервисном центре.*

Событие	Причина	Ваши действия
<ul style="list-style-type: none"> Индикаторы зеленые Звукового сигнала нет 	Банкнота подлинная, ошибок нет.	Банкнота может быть использована как платежное средство.
<ul style="list-style-type: none"> Индикаторы красные Длительный звуковой сигнал 	Банкнота не признана подлинной.	Банкнота не может быть использована как платежное средство.
<ul style="list-style-type: none"> Индикаторы красные 3 коротких звуковых сигнала 	Ошибка прохождения банкноты в тракте. Банкнота не распознана.	Подайте банкноту в приемный лоток еще раз. Банкнота должна лежать ровно, без перекосов, не должна быть мятой или рваной.
Банкнота застряла в тракте	<ol style="list-style-type: none"> Банкнота подана под углом. Банкнота с замятиями, надрывами, загибами. В приемном лотке несколько банкнот. 	Нажмите и удерживайте кнопку POWER в течение трех секунд, пока не услышите звуковой сигнал. Если банкнота не выйдет из верхнего лотка, для извлечения банкноты необходимо снять верхнюю крышку (см. раздел «05. Полезные возможности»).

RU

09. Технические характеристики

! *Производитель оставляет за собой право вносить в прибор конструктивные и программные изменения, не описанные в данном руководстве и не отраженные в таблице технических характеристик.*

Moniron Dec POS	
Тип оборудования	Автоматический детектор валют
Виды валют	Российские рубли
Детекция	Комплексный анализ: Инфракрасная детекция • Ультрафиолетовая детекция • Магнитная детекция • Спектральный анализ краски • Детекция по оптической плотности • Детекция по размеру банкноты
Индикация	Звуковая • Цветовая LED-индикация подлинности банкноты
Скорость проверки, банкнот в минуту	100
Питание	Напряжение: 12 В Ток: 550 мА Источник питания: 100-240 В, 50/60 Гц (сетевой адаптер, возможно использование автомобильного адаптера)
Рабочая температура, С°	+10 ~ +40
Габариты, мм	168×136×67
Вес нетто, кг	0,46

RU

10. Поддержка

Если вы нуждаетесь в дополнительной информации, связанной с обновлением ПО, особенностями сервисного обслуживания или другими вопросами эксплуатации данного оборудования, то воспользуйтесь сайтом www.moniron.com или свяжитесь с единой службой поддержки пользователей по телефону: 8 800 250 28 28 (бесплатный звонок из любой точки России). Изменение базовой версии ПО производится на платной основе. Список авторизованных сервисных центров в России и странах СНГ вы можете найти в разделе «Поддержка» на сайте www.profindustry.com

11. Гарантийные RU обязательства

Изготовитель гарантирует исправную работу прибора в течение гарантийного срока со дня продажи при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения, изложенных в настоящем руководстве пользователя.

Сохраняйте фирменную упаковку, руководство пользователя и заполненный гарантийный талон. Гарантийные обязательства отменяются, если прибор пересылался не в заводской упаковке или были нарушены требования по его эксплуатации и обслуживанию. За нарушение работоспособности прибора вследствие неправильной транспортировки, хранения и эксплуатации, а также из-за механических повреждений изготовитель ответственности не несет. В случае неработоспособности прибора в период гарантийного срока эксплуатации владелец имеет право на бесплатный ремонт в Сервисном центре. Оборудование принимается в гарантийный ремонт очищенным от пыли и грязи. Очистка оборудования от пыли и грязи не является гарантийным обслуживанием и производится за отдельную плату.

Гарантийное обслуживание не включает в себя обучение пользованию прибором и выполнение иных функций по обеспечению работоспособности техники (подключение, тестирование, настройка, профилактические работы и др.), которые пользователь может выполнять самостоятельно в соответствии с данным руководством.

Производитель оставляет за собой право вносить в прибор конструктивные и программные изменения, не описанные в данном руководстве.

Гарантийное обслуживание не предоставляется в следующих случаях:

- при отсутствии гарантийного талона, неправильно заполненном талоне и талоне, имеющем исправления;
- при нарушении правил использования прибора, указанных в разделе «Правила эксплуатации»;
- при наличии механических повреждений оборудования;
- при наличии посторонних предметов, жидкости внутри прибора;
- при наличии следов вскрытия на опломбированном изделии.

Настоящая гарантия не распространяется на аккумуляторы, сетевые адаптеры, блоки питания, переходники, лампы, батареи, ремни, предохранители, щетки, части корпуса изделия и любые другие детали, имеющие естественный ограниченный период работоспособности. Также гарантия не распространяется на неисправности, возникшие из-за нестабильности внешних условий или аварий электросети. Замененные дефектные части являются собственностью компании PRO Intellect Technology. Доставка неисправной техники в Сервисный центр осуществляется за счет Владельца.

Дополнительную информацию об автоматическом детекторе валют Moniron Dec POS вы можете найти на сайте

www.moniron.com



www.pro-intell.com

© PRO Intellect Technology



 **MONIRON**