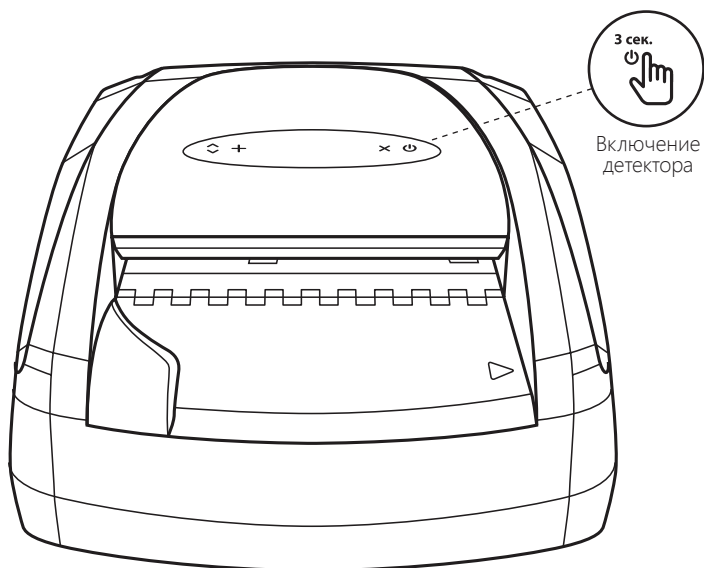


# PRO CL 200

Автоматический детектор валют



EN  
DE  
**RU**

Благодарим вас за выбор оборудования PRO Intellect Technology. Надеемся, что автоматический детектор валют PRO CL 200 будет радовать вас качеством детекции и удобством работы на протяжении всего срока эксплуатации.

## Содержание

1 Особенности.....	3
2 Внешний вид .....	3
3 Начало работы.....	4
4 Работа с детектором.....	4
5 Подключение к ПК.....	5
6 Обновление ПО.....	5
7 Система кодов ошибок.....	6
8 Технические характеристики.....	7
9 Поддержка и гарантия .....	8

EN  
DE  
RU

**Корпорация PRO Intellect Technology представляет вашему вниманию автоматический детектор валют PRO CL 200, обеспечивающий надежную проверку подлинности банкнот.**

В PRO CL 200 применяется технология комплексного анализа банкнот. Возможна настройка детектора на разные валюты мира.

Детектор прост в управлении, его использование не требует дополнительной подготовки и специальных знаний в области защитных признаков банкнот. Он оснащен необходимыми функциями для удобной и комфортной работы.

PRO CL 200 предназначен для использования там, где происходит прием и обработка наличных денег.

PRO CL 200 идеально подходит для универсального использования на кассе в ритейле, а также в коммерческих организациях и магазинах со средней и большой суммой чека: супермаркеты электроники, магазины одежды и обуви, аптеки, кафе и рестораны, бутики и дизайн-студии, мебельные и ювелирные салоны.

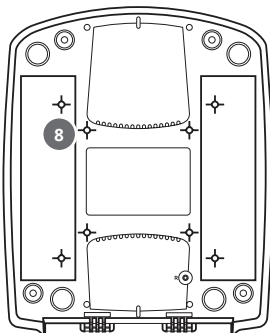
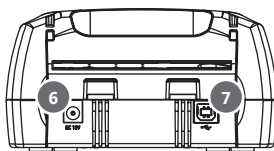
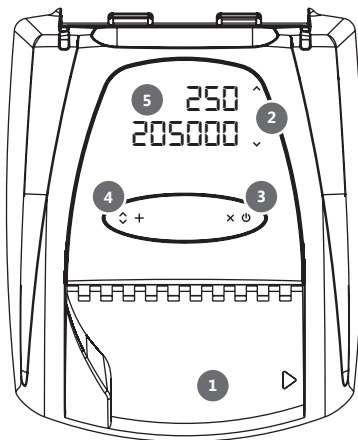
Подробную информацию о PRO CL 200, а также о другом нашем оборудовании для обработки наличных денег, вы можете найти на сайте [www.profindustry.ru](http://www.profindustry.ru)

## 1 Особенности

- Комплексная система детекции
- Автоопределение валюты и номинала банкноты
- Суммирование номиналов банкнот
- Скорость проверки – до 70 банкнот/мин
- Звуковая и кодовая индикация
- Прямая и обратная выдача банкнот
- Компактные размеры
- Подключение к компьютеру: обновление ПО, вывод на экран результатов работы и возможность их выгрузки (опция)

## 2 Внешний вид

1. Приемный лоток для банкнот
2. Индикаторы режима выдачи банкноты:  
^ прямой, v обратный
3. (x Φ) Кнопка сброса показаний дисплея и **включения/выключения детектора**
4. (↕ +) Кнопка выбора режимов выдачи и суммирования
5. Вывод количества проверенных купюр, номинала банкнот и других сообщений
6. Разъем для подключения к электрической сети
7. USB-разъем (тип В) для подключения к компьютеру
8. Технологические отверстия для крепления к стене. Размерность VESA 75×75 мм, 50×50 мм, крепление самонарезающими винтами Ø3×10 мм (максимум).



## 3 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

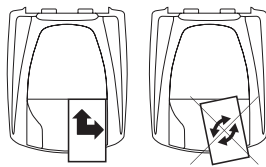
**3 сек.** При помощи прилагаемого сетевого адаптера подключите детектор к электрической сети 100-240 В / 50-60 Гц. Для включения детектора нажмите и удерживайте кнопку (X) в течение 3 секунд. После самодиагностики детектор готов к работе.



## 4 Работа с детектором

### ПРОВЕРКА ПОДЛИННОСТИ БАНКНОТ

Для проверки необходимо поместить банкноту в приемный лоток, прижимая к правому краю.



При неверном расположении банкноты детектор признает ее сомнительной и на дисплее будет выведена ошибка.

### ПРАВИЛА ПОДАЧИ БАНКНОТ

- Банкнота должна быть ровной и без загибов
- Недопустима подача банкнот под углом
- Банкноту необходимо прижимать к правому краю приемного лотка (в этом помогает специальный боковой ограничитель)

После подачи банкноты детектор самостоятельно выполнит автоматическую проверку. В случае с подлинной банкнотой на экран будут выведен номинал проверенной банкноты. Если же купюра окажется сомнительной или останется нераспознанной, то она будет выдана в противоход текущему режиму выдачи. При этом вы услышите звуковой сигнал, а на экране появится сообщение об ошибке.

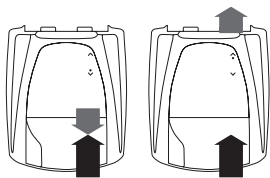
Если детектор признал банкноту сомнительной, то попробуйте провести детекцию еще раз: возможно, она была неправильно помещена в приемный лоток.

## РЕЖИМ СУММИРОВАНИЯ

Для включения режима суммирования необходимо кратковременно нажать кнопку (↻ +). При этом на дисплее появляется индикатор режима «Add». В ходе последовательной проверки нескольких банкнот на дисплее будет показано количество обработанных банкнот и их сумма. Повторное нажатие кнопки (↻ +) отключает режим суммирования и на дисплее появляется слово «OnE» — детектор работает в режиме одиночной проверки купюр.

## РЕЖИМЫ ВЫДАЧИ БАНКНОТ

Вы можете выбрать один из двух вариантов выдачи банкнот. Прямой режим ^ : банкнота выходит с обратной стороны от приемного лотка. Обратный режим v : после проверки купюра возвращается назад в приемный лоток. Для переключения между режимами необходимо нажать и удерживать кнопку (↻ +).



Рекомендуем использовать режим прямой подачи при проверке пачки банкнот. Обратная подача удобна при работе с отдельными банкнотами или в условиях ограниченного пространства.

## ОБНУЛЕНИЕ ЭКРАНА И ВЫКЛЮЧЕНИЕ ДЕТЕКТОРА

В любой момент времени вы можете обнулить показания дисплея, нажав кратковременно на кнопку (x Φ). Для выключения детектора необходимо нажать и удерживать в течение 3 секунд кнопку (x Φ).

## 5 Подключение к ПК

Подключение автоматического детектора PRO CL 200 к компьютеру возможно через USB-разъем (тип B), 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).

## 6 Обновление ПО

Эффективная работа PRO CL 200 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.profindustry.ru](http://www.profindustry.ru)

## 7 Система кодов ошибок

При обнаружении сомнительной банкноты или невозможности распознавания купюры на дисплее выводится сообщение об ошибке. Ошибки могут возникать при проверке подлинной купюры, если она мятая, ветхая, грязная, стираная, рваная, заклеенная, потерявшая цвет, а также, если банкнота подверглась воздействию агрессивной среды, или на ней имеются посторонние надписи.

Обратите внимание на то, что периодически в обращении появляются банкноты нового образца. Если при проверке таких банкнот возникают ошибки, то необходимо установить последнюю версию встроенного ПО, загрузив его с официального сайта или обратившись в Сервисный центр.

Код ошибки	Возможная причина	Ваши действия
<i>E r r o r</i>	Обнаружена сомнительная банкнота	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проверьте правильность размещения банкноты в приемном лотке.</li> <li>2. Повторите проверку банкноты. Если ошибка выводится снова, то данная банкнота не может быть признана подлинной.</li> </ol>
<i>E c</i>	Неправильный захват банкноты или ее замятие	Повторите проверку банкноты
<i>E O E S</i>	Банкнота застряла при прохождении в прямом или обратном направлении	Повторите проверку банкноты
<i>E c</i>	Низкая скорость работы детектора	Обратитесь в Сервисный центр
<i>E U L</i>	Отсутствует программное обеспечение	Обратитесь в Сервисный центр

## 8 Технические характеристики

Производитель оставляет за собой право вносить в устройство конструктивные и программные изменения, не описанные в данном руководстве и не отраженные в таблице технических характеристик, направленные на улучшение качества работы детектора.

PRO CL 200	
Тип оборудования	Автоматический детектор валют
Тип валюты	Российские рубли (стандартная комплектация)
Сторона подачи банкноты	Любая
Выдача банкнот	2 режима: прямой и обратный
Детекция	Система комплексной детекции
Режимы работы	Одиночная проверка банкнот • Проверка с суммированием
Индикация	Сегментный 9 разрядный LED-индикатор • Звуковая индикация
Информация на дисплее	Номинал банкноты • Сумма и количество проверенных банкнот • Сообщения об ошибках и режимах работы
Скорость проверки, банкнот в минуту (максимум)	70
Порт для подключения ПК	USB 2.0 тип B стандарт
Питание	Напряжение: 12 В • Ток: ≤600 мА • Источник питания: 100-240 В, 50/60 Гц (сетевой адаптер) • Встроенный аккумулятор Li-ion, 700 мА·ч, 10.8 В (только для модели с аккумулятором PRO CL 200 AR)
Рабочая температура, С°	+10 ~ +40
Габариты, мм	132×160×70
Вес нетто (без адаптера и упаковки), кг	0,4

## 9 Поддержка и гарантия

Если вы нуждаетесь в дополнительной информации, связанной с обновлением ПО, особенностями сервисного обслуживания или другими вопросами эксплуатации данного оборудования, то воспользуйтесь сайтом [www.profindustry.ru](http://www.profindustry.ru) 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.

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует исправную работу оборудования 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 оборудования в период гарантийного срока эксплуатации владелец имеет право на бесплатный ремонт в Сервисном центре. Техника принимается в гарантийный ремонт очищенной 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, установку и обновление программного обеспечения 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 заполненного 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 изделия.

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. Заменяемые дефектные части являются собственностью компании PRO Intellect Technology. Доставка неисправной техники в Сервисный центр осуществляется за счет владельца.

Дополнительную информацию об автоматическом детекторе валют PRO CL 200 вы можете найти на сайте [www.profindustry.ru](http://www.profindustry.ru)