iMobile

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

«MONEYCOUNTER»

Версия 2.0.0.0

Спецификация поставки и сведения о сторонних компонентах

IM.MONEYCOUNTER.RU.05

Листов 8

2026

АННОТАЦИЯ

Настоящий документ определяет состав поставки программы «MoneyCounter» версии 2.0.0.0, требования к среде функционирования, условия лицензирования и перечень сторонних программных компонентов, входящих в состав программы.

Цены, сроки поставки и реквизиты сторон в документ не включаются: они определяются договором.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Сведения о программе 4
2. Комплект поставки 4
2.1. Состав 4
2.2. Способ передачи 4
2.3. Документация 4
3. Требования к среде функционирования 5
3.1. Поддерживаемые платформы 5
3.2. Требования к оборудованию и программному обеспечению 5
4. Лицензирование 5
4.1. Редакции и условия использования 5
4.2. Активация 6
4.3. Обновления 6
5. Языки интерфейса 6
6. Сторонние компоненты 6
7. Известные ограничения 7
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ 8

1. СВЕДЕНИЯ О ПРОГРАММЕ

Сведение	Значение
Наименование	MoneyCounter
Версия	2.0.0.0
Дата выпуска	2026-10-03
Вид программы	Прикладная настольная программа для Windows: подсчёт наличных денег по номиналам
Способ развёртывания	Настольная программа, устанавливается на компьютеры заказчика
Разработчик	iMobile

MoneyCounter вычисляет сумму наличных по количеству банкнот каждого номинала, которое пользователь вводит вручную для выбранной валюты, и ведёт локальную историю подсчётов с датой, примечанием и раскладкой по номиналам. Программа не является кассовой: расчёты не регистрирует, чеки не формирует, с оборудованием не взаимодействует.

Устанавливается на рабочее место пакетом Windows Installer; состоит из одного исполняемого файла `MoneyCounter.exe` со статически подключёнными библиотеками. Серверной части нет. Данные хранятся в профиле пользователя Windows. Для редакции Pro программа обращается к серверу учётных записей iMobile `accounts.new-imobile.com`; бесплатная редакция работает без сети.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

2.1. Состав

– Установочный пакет `MoneyCounter-2.0.0.0-Setup.msi` (Windows Installer, 64-разрядный, около 8 МБ), содержащий исполняемый файл `MoneyCounter.exe`
– Комплект документации: описание функциональных характеристик, руководство по установке и администрированию, руководство пользователя
– Для редакции Pro — право использования, закреплённое за адресом электронной почты лицензиата; файл ключа и материальный носитель не передаются

2.2. Способ передачи

Загрузка установочного пакета со страницы программы на сайте поставщика: https://new-imobile.com/ru/moneycounter/. Материальные носители не используются.

2.3. Документация

В комплект документации входят:
– Описание функциональных характеристик;
– Руководство по установке и администрированию;
– Руководство пользователя;

– Описание процессов, обеспечивающих поддержание жизненного цикла программы;
– Спецификация поставки и сведения о сторонних компонентах (настоящий документ);
– Сведения о соответствии требованиям законодательства Российской Федерации.

3. ТРЕБОВАНИЯ К СРЕДЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

3.1. Поддерживаемые платформы

– Windows 10, 64-разрядная
– Windows 11

3.2. Требования к оборудованию и программному обеспечению

– Компьютер с 64-разрядной Windows 10 или Windows 11; отдельные требования к процессору и оперативной памяти не установлены
– Около 23 МБ на диске для программы и место для файла базы данных в профиле пользователя
– Права администратора — только для установки
– Доступ в интернет — только для активации и проверки редакции Pro: исходящее соединение HTTPS (порт 443) с `accounts.new-imobile.com`
– Для названий валют на языке интерфейса — компонент ICU, входящий в Windows 10 версии 1903 и новее; без него названия выводятся по-английски
– Дополнительные среды выполнения, библиотеки и сервер базы данных не требуются

4. ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ

4.1. Редакции и условия использования

Две редакции в одном установочном пакете. Бесплатная редакция: без срока действия и без регистрации; табло на 6 знаков, самый мелкий номинал каждой валюты скрыт, справочник валют и номиналов не редактируется. Редакция Pro: разовое приобретение, право закрепляется за адресом электронной почты; табло на 10 знаков, все номиналы, свои валюты и номиналы. За одним адресом редакция Pro одновременно действует в одной установке (профиле пользователя Windows): повторная активация в другом месте переносит её туда.

4.2. Активация

Бесплатная редакция активации не требует. Редакция Pro активируется в программе (меню «?» → «Активация…»): пользователь вводит адрес почты, сервер учётных записей iMobile отправляет на него одноразовый код (действует 30 минут), по коду программа получает токен и подписанную строку условий. Поставщику при этом передаются: адрес почты, идентификатор продукта `moneycounter`, код языка интерфейса, код из письма, затем токен и отпечаток компьютера — хеш SHA-256 от идентификатора MachineGuid Windows, имени компьютера и серийного номера системного тома. Подпись ответа (ECDSA P-256) проверяется открытым ключом, встроенным в программу. Подтверждение Pro действует без связи с сервером 30 дней с последней успешной проверки; проверка повторяется в фоне при каждом запуске. Подсчёты и другие данные пользователя не передаются.

4.3. Обновления

Автоматического обновления и проверки наличия новых версий в программе нет. Новая версия публикуется на сайте поставщика в виде нового пакета MSI; его установка заменяет установленную версию (основное обновление Windows Installer), данные пользователя сохраняются.

5. ЯЗЫКИ ИНТЕРФЕЙСА

16 языков: английский, русский, немецкий, испанский, китайский, японский, корейский, арабский, турецкий, персидский, португальский (Бразилия), французский, итальянский, польский, вьетнамский, индонезийский. Программа установки — только на английском.

6. СТОРОННИЕ КОМПОНЕНТЫ

Компонент	Версия	Лицензия	Назначение
Embarcadero RAD Studio (C++Builder): RTL, VCL, FireDAC	13	Commercial (Embarcadero)	библиотеки времени выполнения, оконный интерфейс, доступ к базе данных и HTTP-клиент; подключены статически
SQLite	3.42.0	Public Domain	встроенная база данных (справочник валют, история подсчётов); подключена статически в составе FireDAC
TMS VCL UI Pack	—	Commercial (TMS Software)	таблица номиналов, кнопки, поле журнала, поле даты
EhLib	—	Commercial (EhLib Team)	таблица истории и поля ввода

Компонент	Версия	Лицензия	Назначение
JEDI Visual Component Library (JVCL)	2025.10	MPL 1.1	семисегментное табло
JEDI Code Library (JCL)	—	MPL 1.1	вспомогательная библиотека для JVCL
WiX Toolset	3.14.1	MS-RL	сборка пакета MSI; стандартные диалоги установки и вспомогательное действие запуска программы внутри пакета

Условия использования каждого стороннего компонента определяются его лицензией, указанной в таблице.

7. ИЗВЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Количества вводятся только вручную; обмена с оборудованием (счётчики и детекторы банкнот, весы, кассовая техника) нет
- Программа не является кассовой: расчёты не регистрирует, чеки и учётные документы не формирует
- Печати и экспорта истории (CSV, Excel, PDF) нет; доступна только копия файла базы данных
- Нет входа по паролю и разграничения прав; база данных не шифруется
- Одна база на учётную запись Windows; совместной работы по сети и синхронизации между компьютерами нет
- Встроенные наборы содержат только банкноты (без монет) и по сети не обновляются; пересчёта между валютами нет
- Валюту нельзя удалить; строки номиналов удаляются только с конца списка
- При каждом запуске удаляются валюты с названиями «Рубли», «Доллары», «Евро», «Гривны» (образец данных версий до 2.0) и записи истории с нулевой суммой
- Редакции Pro нужна связь с сервером учётных записей не реже одного раза в 30 дней; иначе до следующей успешной проверки программа работает как бесплатная
- Автоматического обновления нет; установочный пакет и исполняемый файл не имеют цифровой подписи издателя; программа установки — на английском языке

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Версия документа	Дата	Версия программы	Содержание изменения
1.0	2026-10-06	2.0.0.0	Первая редакция документа