



ПОДДЕРЖИВАЕМОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ И ЯЗЫКИ  
вер. 5.4.1

МОСКВА  
8-495-783-5959

РОССИЯ  
8-800-200-0059

ФАКС  
8-495-926-4619

WEB  
[WWW.QIWI.RU](http://WWW.QIWI.RU)

## СОДЕРЖАНИЕ

---

1.	ВВЕДЕНИЕ.....	3
2.	СПИСОК ЯЗЫКОВ И ВАЛЮТ .....	4
3.	ПОДДЕРЖИВАЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.....	5
3.1.	КУПЮРО- И МОНЕТОПРИЕМНИКИ.....	5
3.1.1.	Купюроприемники .....	5
3.1.2.	Монетоприемники (протокол CcTalk) .....	6
3.1.3.	Опциональные возможности купюро- и монетоприемников.....	6
3.2.	ЧЕЙНДЖЕРЫ МОНЕТ (ПРОТОКОЛ MDB).....	7
3.3.	ДИСПЕНСЕРЫ .....	7
3.3.1.	Диспенсеры карт .....	7
3.3.2.	Диспенсеры банкнот.....	7
3.3.3.	Опциональные возможности.....	7
3.4.	ПРИНТЕРЫ ЧЕКОВ .....	8
3.4.1.	Поддержка моделей .....	8
3.4.2.	Опциональные возможности.....	10
3.5.	ФИСКАЛЬНЫЕ РЕГИСТРАТОРЫ.....	10
3.5.1.	Поддержка моделей .....	10
3.5.2.	Опциональные возможности.....	11
3.6.	СЧИТЫВАТЕЛИ СМАРТ-КАРТ .....	12
3.6.1.	Поддержка моделей .....	12
3.6.2.	Опциональные возможности.....	12
3.7.	СТОРОЖЕВЫЕ ТАЙМЕРЫ .....	13
3.8.	МОДЕМЫ .....	13
3.9.	МУЛЬТИСИМ-АДАПТЕРЫ .....	13
3.10.	СКАНЕРЫ ШТРИХ-КОДОВ .....	13
3.11.	СЧИТЫВАТЕЛИ БАНКОВСКИХ КАРТ .....	13

## 1. ВВЕДЕНИЕ

В документе приведен перечень поддерживаемого программным обеспечением АО "КИВИ" оборудования автомата самообслуживания (АСО), а также список поддерживаемых языков и валют.

## 2. СПИСОК ЯЗЫКОВ И ВАЛЮТ

Список стран, языки и основные валюты, которые поддерживаются ПО АО "КИВИ":

- Россия (русский, рубль);
- Казахстан (казахский, тенге);
- Таджикистан (таджикский, сомони);
- Узбекистан (узбекский, сум);
- Белоруссия (белорусский, белорусский рубль);
- Молдавия (молдавский, молдавский лей);
- Армения (армянский, армянский драм);
- Азербайджан (азербайджанский, манат);
- Грузия (грузинский, лари);

### ПРИМЕЧАНИЕ



Максимальный номинал монет для Грузии ограничен 2 лари включительно.

- ЮАР (английский/африкаанс, ранд);
- Румыния (румынский, лей);
- Болгария (болгарский, лев);
- Вьетнам (вьетнамский, донг);
- Малайзия (малазийский, ринггит).

## 3. ПОДДЕРЖИВАЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### 3.1. Купюро- и монетоприемники

#### 3.1.1. Купюроприемники

##### CashCode (протокол CCNET и FL BDP)

- Stackerless VU
- Stackerless MVU
- BackLoad SM
- BackLoad MSM
- BackLoad ST-Horizontal
- BackLoad SM-Horizontal
- FrontLoad FL
- FrontLoad MFL
- CashCode One
- CashCode GX

#### ПРИМЕЧАНИЕ



Для корректной работы купюроприемника CashCode GX с ПО автоматов самообслуживания на устройстве должна быть установлена прошивка GX RU1106H. Чтобы получить необходимую версию прошивки, обратитесь к [поставщику](#).

##### GPT (протокол GPT Serial V2.2e)

- Argus G3
- Aurora G3V
- Advantage G3E

##### Asahi Seiko (протокол ID003)

- BVU-A7

##### Japan Cash Machine (JCM) (протокол ID003)

- BNF-20
- DBV-300 Series
- EBA-32/34
- EB-200
- EBA-003
- EBA-21/22

- UBA Series
- WBA SS/SH/SU
- WBA-24/25

### MEI CashFlow

- sc8307
- scl8327R

### ICT (протокол ICT002, ICT003, ICT004)

- A6
- A7
- UF
- U70
- B70

### ICT (протокол ID003)

- J-830
- P-70
- L-70

## 3.1.2. Монетоприемники (протокол CcTalk)

- NRI G-13.mft;
- Microcoin SP.

## 3.1.3. Опциональные возможности купюро- и монетоприемников

- поддержка монет для всех стран, имеющих в хождении монеты, включая поддержку центов EUR и USD для мультивалютных режимов;
- возможность одновременной работы 2-х купюро- или монетоприемников;
- возможность SMS и E-mail оповещений об ошибках дополнительных купюро- и монетоприемников;
- опциональная поддержка расширенного EDBS протокола купюроприемников с возможностью мультивалютного режима;
- поддержка протоколов купюро- и монетоприемников CcTalk и MDB с возможностью мультивалютного режима;
- режим размена для купюроприемников;
- поддержка удаленной прошивки для купюроприемников CashCode SM, оборудованных Smart Stick Card;
- получение и передача в мониторинг серийных номеров для купюро- и монетоприемников, работающих по протоколам:
  - CCNET
  - ID003

- GPT V2.2E
- BDS
- EBDS
- CcTalk
- MDB

## 3.2. Чейнджеры монет (протокол MDB)

NRI Currenza

## 3.3. Диспенсеры

### 3.3.1. Диспенсеры карт

#### CREATOR

- CRT-570
- CRT-53X
- CRT-54X

#### KYTronics

- KYT-2100

### 3.3.2. Диспенсеры банкнот

- DeLaRue
- Puloon LCDM-1000/2000
- Puloon ECDM-200
- Puloon ECDMx00

### 3.3.3. Опциональные возможности

- поддержка до двух устройств выдачи наличных одновременно;
- поддержка до 16 кассет одновременно в устройствах выдачи наличных;
- передача в мониторинг серийных номеров диспенсеров банкнот;
- поддержка до шести диспенсеров карт одновременно.

## 3.4. Принтеры чеков

### ПРИМЕЧАНИЕ



Нижеперечисленные модели принтеров работают только по COM-интерфейсу, без установки драйвера Windows.

Для работы с другими моделями принтеров (работающих с COM, LPT и USB интерфейсами) необходимо установить драйвер Windows. В этом случае используется параметр командной строки -PrtWin.

### 3.4.1. Поддержка моделей

#### Star Line

- TSP800
- TSP700
- TSP600
- TUP9xx

#### Citizen

- CBM 1000 TYPE II
- CBM/PPU 230/231
- PPU 231 II
- PPU 700
- CT-S2000
- PMU2xxx
- PPU-700II

#### Epson

- EU-T4XX
- EU-T5XX

#### Custom

- VKP-80
- VKP-80 II
- TPL80
- TG2480
- TG2480H

#### Swecoin

- TTP 1020/1030



- ТТР 2010/2020/2030
- ТТР 7030
- ТТР 8200/8300

## GEBE

GPT-6862

## Fujitsu

PRN609-S

## Winpos System

WP-T833

## SEIKO Engine

WP-K833

## Ciber Pay

CPP8001

## Sewoo

WTP100

## ЭДЕЛЬВЕЙС

PPU-232

## SysFuture

AV-268

---

### ПРИМЕЧАНИЕ



Для поддержки данного принтера необходимо использовать параметр командной строки  
-PrtModel AV268.

---

## ICT

GP58-CR

---

### ПРИМЕЧАНИЕ



Поддерживаются устройства только с прошивкой GP1XXRU01.

---

## 3.4.2. Опциональные возможности

- Увеличенная печать до 512 пикселей графической информации для принтеров:
  - Всех моделей Star
  - Всех моделей Epson
  - Всех моделей Custom
  - Всех моделей Citizen
  - Всех моделей Swecoin
  - WP-K833
  - CPP8001
- Вывод из состояния "зажевана бумага" для принтеров серии Custom VKP-80.

## 3.5. Фискальные регистраторы

### 3.5.1. Поддержка моделей

#### Фискальные регистраторы ШТРИХ

- ШТРИХ-МИНИ-ФР-К
- ШТРИХ-МИНИ-ФР-КМ
- ШТРИХ-КИОСК-ФР-К
- ШТРИХ-КОМБО-ФР-К
- ШТРИХ-ФР-К
- Штрих-ФР-Ф
- ШТРИХ-LIGHT-ФР-К

#### Фискальные регистраторы компании «Атол»

- Меркурий MS-K
- Меркурий 114ТJ
- Меркурий-140Ф АТОЛ (только в нефискальном режиме)
- ТОРНАДО
- Триум-Ф
- ФЕЛИКС-02К
- ФЕЛИКС-3СК
- Феликс-80К
- Феликс-80ТК
- ФЕЛИКС-Р К
- ФЕЛИКС-Р Ф
- VIXOLON-01K
- FPrint-01K

- FPrint-02K
- FPrint-02KZ
- FPrint-03K
- FPrint-5200K
- FPrint-5200KZ
- FPrint-88K
- PayCTS-2000.2K
- PayCTS-2000K
- PayPPU-700.2K
- PayPPU-700K
- PayPPU-700KZ
- PayVKP-80.2K
- PayVKP-80K
- PayVKP-80KZ

#### Фискальные регистраторы ИСКРА

- ПРИМ-08ТК
- ПРИМ-21К

#### Фискальные регистраторы ЯРУС

- ЯРУС-01К
- ЯРУС-02К

#### Фискальные регистраторы MSTAR

MSTAR-TUP-K

### 3.5.2. Опциональные возможности

- поддерживается автоматическое сохранение Z-отчетов в буфер, в случае наличия у фискального регистратора данной функции;
- режимы регистрации выдачи сдачи и наличных для всех поддерживаемых ФР;
- синхронизация номера квитанции в транзакциях с фискальным номером чека для всех ФР, работающих через драйвер Атол;
- режимы сохранения отложенных Z-отчетов для ФР PayVKP-80 и PayPPU-700;
- работа с защищенными прошивками для ФР PayVKP-80, PayPPU-700, PayCTS-2000;
- печать графических изображений для ФР:
  - ТОРНАДО
  - Меркурий MS-K
  - ФЕЛИКС-РК
  - ФЕЛИКС-ЗСК

- Феликс-80К
  - Феликс-80ТК
  - FPrint-01K
  - FPrint-02K
  - FPrint-02KZ
  - FPrint-03K
  - FPrint-88K
  - BIXOLON-01K
  - FPrint-5200K
  - FPrint-5200KZ
  - PayVKP-80
  - PayVKP-80.2K
  - PayVKP-80KZ
  - PayPPU-700
  - PayPPU-700.2K
  - PayPPU-700KZ
  - PayCTS-2000
  - PayCTS-2000.2K
  - ФЕЛИКС-РФ
- для фискальных регистраторов ПРИМ-21К версии 3 реализован перезапуск печатающего устройства при возникновении ошибок.

## 3.6. Считыватели смарт-карт

### 3.6.1. Поддержка моделей

- считыватели контактных смарт-карт через PC/SC драйвера Windows;
- USB считыватели бесконтактных смарт-карт UEM MIFARE/ISO14443/ICode/ISO15693.

#### Sankyo

- ICM 330
- ICM 350
- ICT 3K5

### 3.6.2. Опциональные возможности

- поддержка режима работы с контактными и бесконтактными смарт-картами;
- поддержка пополнения смарт-карт серии PayFlex в счет оплаты электроэнергии и газа;
- поддержка пополнения бесконтактных смарт-карт МосГорТранс;

- считыватели смарт-карт в режиме поиска и автоматического перехода к оплате услуги в зависимости от вставленной карты.

## 3.7. Сторожевые таймеры

Поддерживаются только сторожевые таймеры Wdt-1, Wdt-2 и Dantor.

### ВНИМАНИЕ



Сторожевые таймеры сторонних производителей и их ПО могут вызывать конфликты при установке модемного соединения с интернет.

## 3.8. Модемы

Для модемов Siemens поддерживается работа в мультиканальном режиме.

В данном режиме возможна отправка SMS сообщений, запрос баланса SIM –карты, получение уровня сигналов и параметров GSM сети без разрыва модемного соединения.

## 3.9. Мультисим-адаптеры

Поддерживаются мультисим-адаптеры для 2-х SIM карт.

## 3.10. Сканеры штрих-кодов

Поддерживаются сканеры штрих-кодов Metrologic IS3480 QuantumE (COM и USB).

## 3.11. Считыватели банковских карт

Поддерживаются считыватели банковских карт:

- CRT-288-K001 (USB);
- CRT-288-K001 (RS-232 (COM));
- Sankyo ICT3K5.