



# УСТРОЙСТВА ЧТЕНИЯ БАНКОВСКИХ КАРТ

вер. 1

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ  
вер. 1.2

**МОСКВА**  
**8-495-783-5959**

**РОССИЯ**  
**8-800-200-0059**

**ФАКС**  
**8-495-926-4619**

**WEB**  
**WWW.QIWI.RU**

## СОДЕРЖАНИЕ

---

1.	ВВЕДЕНИЕ.....	3
2.	СЧИТЫВАТЕЛЬ БАНКОВСКИХ КАРТ CRT-288-K001 .....	4
2.1.	Подключение.....	4
3.	МОНИТОРИНГ .....	5
	СПИСОК РИСУНКОВ .....	6

## 1. ВВЕДЕНИЕ

В документе описан порядок подключения считывателей банковских карт на терминалах КИВИ.

Терминалы КИВИ поддерживают работу со следующими моделями считывателей:

- [CRT-288-K001](#).

## 2. СЧИТЫВАТЕЛЬ БАНКОВСКИХ КАРТ CRT-288-K001

Особенности считывателей банковских карт CRT-288-K001 (USB) и CRT-288-K001 (RS-232 (COM)):

- Механизм удерживания карты от преждевременного извлечения;
- Ручное или автоматическое извлечение карты;
- Различные варианты лицевой панели.

### ВНИМАНИЕ

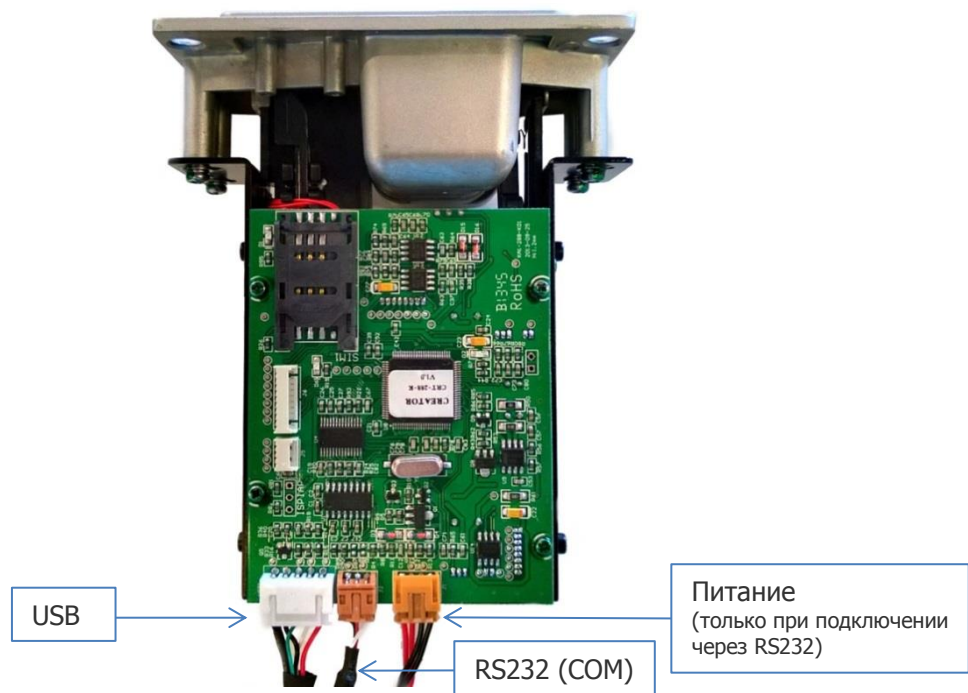


Работа данного устройства поддерживается в ПО MaratI начиная с версии 4.8

### 2.1. Подключение

В зависимости от модификации устройство может быть подключено к терминалу через интерфейсы RS232 (COM) или USB ([Рис. 1](#)):

Рис. 1. Подключение устройства чтения карт CRT-288-K001



### ПРИМЕЧАНИЕ



При подключении через интерфейс RS232 (COM) требуется дополнительно подключить к устройству кабель питания.

При подключении через интерфейс USB дополнительное питание подключать не требуется.

### 3. МОНИТОРИНГ

Узнать имя и статус кардридера можно на сайте [agent.qiwi.com](http://agent.qiwi.com) в разделе **сервис→мониторинг терминалов** (Рис. 2).

Рис. 2. Мониторинг терминалов

название терминала	Имя кардридера	Статус кардридера	Кол-во удачны...	Кол-во удачны...
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	CRT 288 K001 (USB)	1	0	0

Количество удачных считываний за текущий час и за текущие сутки отображается в соответствующих столбцах.

Также эта информация доступна в блоке **железо** в разделе подробной информации об АСО (Рис. 3).

Рис. 3. Подробная информация об АСО

название терминала	деньги	купю...
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	14 060,00	5:

свойство	значение
Серийный номер принт...	
Считыватель банковск...	CRT 288 K001 (USB)
Статус считывателя ба...	1
Кол-во удачных считы...	0
Кол-во удачных считы...	0

групповые действия | экспорт | все терминалы: 1 | не работают: 0 | есть ошибки: 0

Отображается имя устройства, его статус, а также количество удачных считываний за текущий час и за текущие сутки.

## СПИСОК РИСУНКОВ

---

Рис. 1. Подключение устройства чтения карт CRT-288-K001 .....	4
Рис. 2. Мониторинг терминалов .....	5
Рис. 3. Подробная информация об АСО .....	5