



СП «Унибелус» ООО  
220070, Республика Беларусь, г.Минск, ул.Чеботарёва, 7а  
<https://unibelus.by/> +375 (29/44/25) 500-2000  
[info@unibelus.com](mailto:info@unibelus.com) +375 17 330-15-05



# ПАСПОРТ

## Считыватель ACR1281U-C1



<https://www.unibelus.by/item/K89126>





## Назначение

Предназначен для чтения/записи контактных и бесконтактных смарт-карт. Для обеспечения безопасности предусмотрен встроенный SAM-слот. Ридером поддерживается работа практически с любым типом современных карт, как контактных, так и бесконтактных, соответствующих стандартам ISO 7816 и ISO 14443.

## Особенности

- Соответствие PC/SC для контактных карт, бесконтактных карт и SAM модуля
- Скорость чтения/записи бесконтактных карт до 848 кб/сек
- Поддержка большинства технологий работы бесконтактных смарт-карт, таких как ISO14443 тип А и В, а также семейство Mifare и семейства NTAG2XX
- Поддержка новых карт Mifare Plus и DESFire EV1
- Дальность считывания для бесконтактных карт до 50 мм
- Поддержка большинства контактных карт, соответствующих ISO7816 части 1-3, а также протоколам T=0 и T=1
- Максимальная скорость чтения/записи контактных карт 420 кб/сек
- SAM слоты, соответствующие ISO 7816
- Максимальная скорость чтения/записи контактных SIM-карт составляет 115.2 кб/сек
- Высокая скорость проведения транзакций, причем большинство местных транзакций завершаются за 100мсек
- Интеллектуальная поддержка дуальных и комбинированных карт
- Легкое и надежно обновление ПО через USB
- USB 2.0 (12 Мб/сек)





## Технические характеристики

- Рабочая частота 13,56 МГц
- Интерфейс смарт-карты Бесконтактный, Контактный
- Стандарт бесконтактной смарт-карты ISO 14443 A&B Parts 1-4
- Протокол бесконтактной смарт-карты ISO 14443 T=CL для карт ISO 14443-4 и эмуляция T=CL для серии MIFARE Classic
- Количество слотов для контактных смарт-карт 1 полноразмерный слот
- Стандарт контактной смарт-карты ISO 7816 Class A, B, C (5 V, 3 V, 1.8 V)
- Протокол контактной смарт-карты T=0; T=1
- Количество слотов для SAM-карт 1 слот для SAM-карты формата SIM
- Стандарт SAM-карт ISO 7816 Class A (5 V)
- Протокол SAM-карт T=0; T=1
- Светодиод 2 одноцветных: красный и зеленый
- Зуммер Монотонный
- Обновление прошивки Поддерживается
- Сертификаты / соответствие ISO 14443, ISO 7816, USB Full Speed, PC/SC, CCID, Microsoft® WHQL, CE, FCC, RoHS, REACH
- Поддержка операционной системы драйверов устройств Windows®, Linux®, MAC OS®, Solaris, Android™
- Стандарт USB USB 2.0
- Протокол USB USB CCID
- Тип разъема USB Стандартный тип А
- Источник питания От порта USB
- Скорость USB-интерфейса 12 Мбит/сек (USB Full Speed)
- Длина кабеля USB 2 м





СП «Унибелус» ООО  
220070, Республика Беларусь, г.Минск, ул.Чеботарёва, 7а  
<https://unibelus.by/> +375 (29/44/25) 500-2000  
[info@unibelus.com](mailto:info@unibelus.com) +375 17 330-15-05



## Комплект поставки

1. Считыватель - 1шт
2. Паспорт 1 шт.

## Гарантийные обязательства

СП «Унибелус» ООО гарантирует соответствие прибора требованиям стандартов РБ при соблюдении условий транспортировки, хранения, монтажа, эксплуатации и обеспечивает замену либо гарантийный ремонт прибора, вышедшего из строя в период гарантийного срока — \_\_\_\_\_ месяцев со дня продажи.

## Отметка о продаже

Дата: \_\_\_\_\_

Подпись: \_\_\_\_\_

