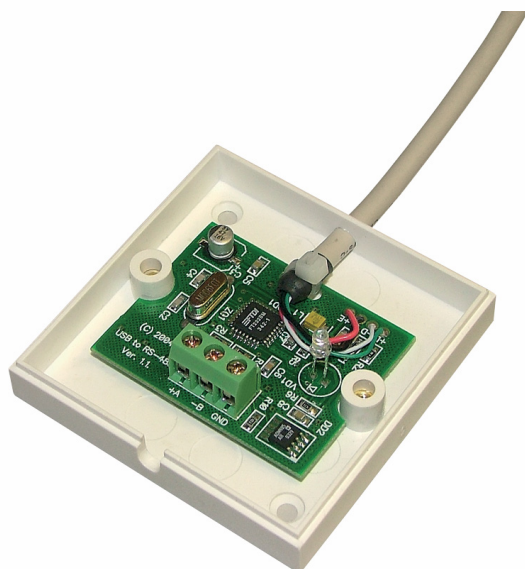


Интегрированная  
система безопасности  
ParsecNET 2



# ПК-интерфейсы NIP-A01

Паспорт и инструкция по установке  
Версия 1.1



## Назначение

ПК-интерфейс NIP-A01 предназначен для использования в интегрированной системе ParsecNET. Интерфейс служит для подключения одного контроллера доступа серии NC к USB-порту персонального компьютера (ПК).

ПК-интерфейс включает схему сопряжения ПК и контроллера (в частности, схемы удлинения линии и преобразования интерфейсов).

Конструктивно ПК-интерфейс состоит из блока интерфейса с выходным кабелем для подключения к USB-порту ПК.

## Технические характеристики

Материал	Пластик ASB
Размеры	65×65×20 мм
Температура	0 . . . +55 °С
Влажность	0 . . . 95 % (без конденсата)
Питание	От USB-порта
Ток	50 мА, максимум

## Подключение

Интерфейс имеет кабель для подключения к ПК и клеммную колодку на плате для подключения линии RS-485 контроллера.



Все подключения необходимо делать только при выключенном питании ПК.

Рекомендуемая последовательность подключения:

- Подключить линию связи контроллера (интерфейс RS-485);
- Подключить интерфейс к USB порту ПК;
- Включить питание ПК.

### Интерфейс RS-485

Шина RS-485, идущая от контроллера, подключается к интерфейсу в соответствии с рисунком 1.

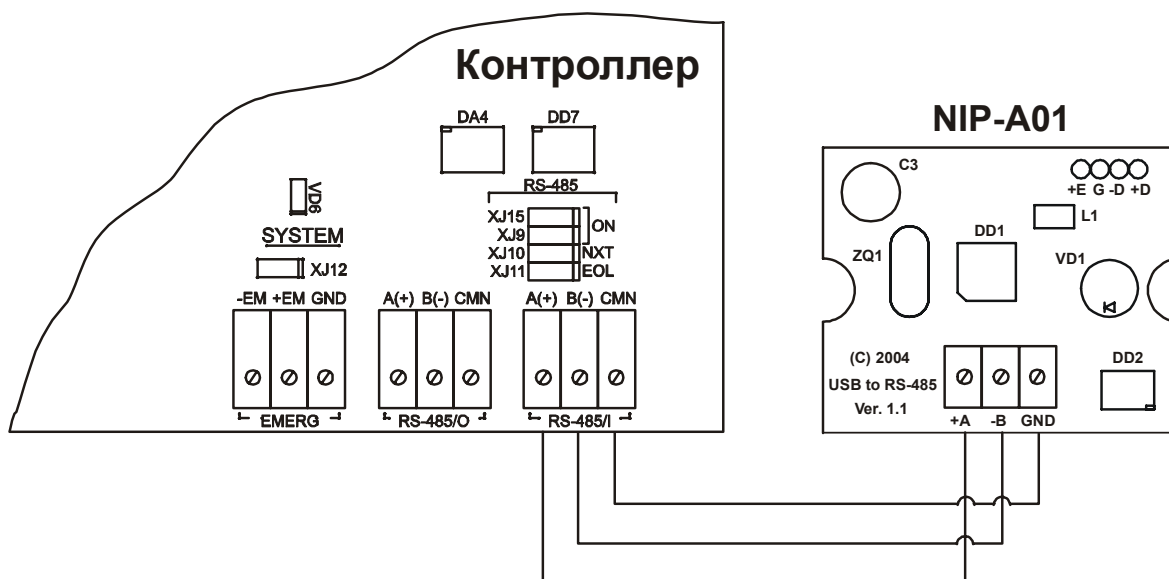


Рисунок 1. Подключение шины RS-485.



Обратите внимание на то, что клеммы для подключения шины RS-485 на всех платах системы имеют маркировку «А» и «В». При подключении контроллера к интерфейсу строго следите за тем, чтобы провода одного цвета (например, белого) всегда подключались к клеммам с одним и тем же обозначением (например, «А»). В противном случае система окажется неработоспособной.

### Подключение к ПК

Для подключения к USB порту ПК интерфейс снабжен кабелем, имеющим на конце соответствующий разъем.

После того, как все сигнальные подключения сделаны, можно включить питание компьютера.

### Индикация

Интерфейс имеет светодиод, расположенный на верхней плоскости корпуса. Он служит для индикации обмена между интерфейсом и контроллером (мигание светодиода).

### Дополнительная информация

Всю дополнительную информацию по работе с ПК-интерфейсами можно получить по адресу:

[support@parsec.ru](mailto:support@parsec.ru)

### Гарантии

Срок гарантии – 24 месяца со дня продажи изделия. Прилагаемым к ПК-интерфейсу гарантийным талоном производитель подтверждает исправность данного изделия и берет на себя обязательство по бесплатному устранению всех неисправностей, возникших в течение гарантийного срока по вине производителя.