Интегрированная
система безопасности
ParsecNET 2

ПК-интерфейсы NIP-A01

Паспорт и инструкция по установке

Версия 1.1

parsec

www.parsec.ru

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 °C
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.

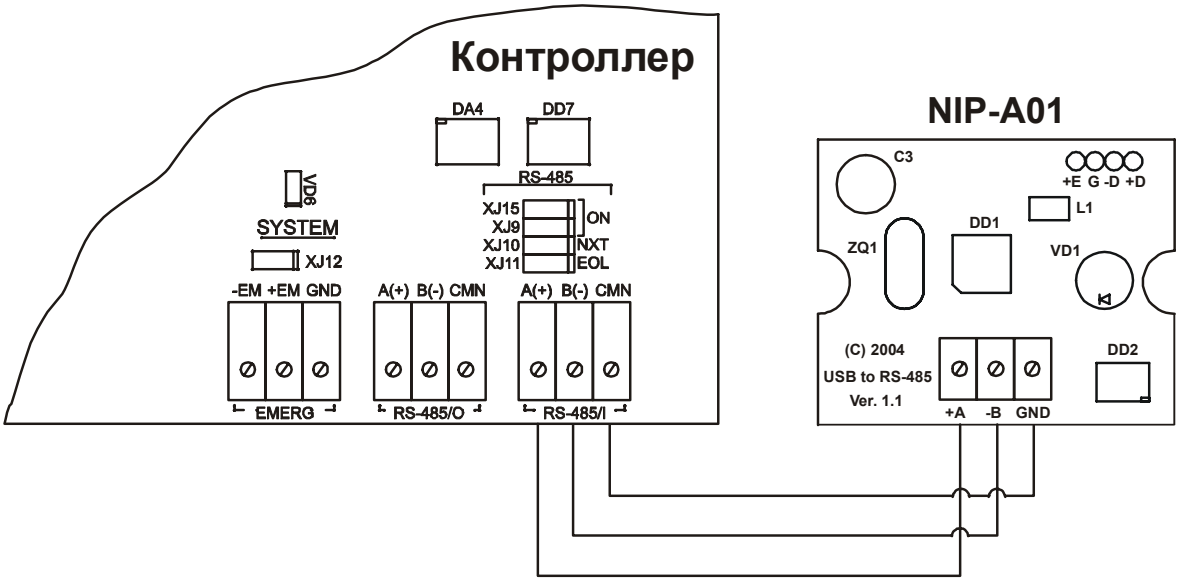

Рисунок 1. Подключение шины RS-485.

Обратите внимание на то, что клеммы для подключения шины RS-485 на всех платах системы имеют маркировку «A» и «B». 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, «A»). 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

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.