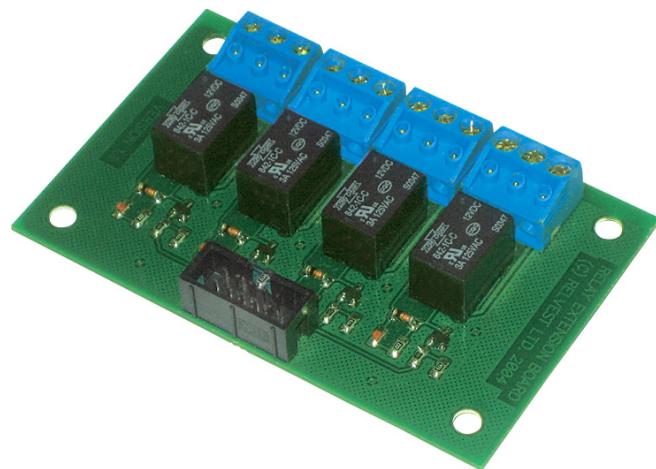


Интегрированная  
система безопасности  
ParsecNET 2



Релейный расширитель  
**NMO-04**

Паспорт и инструкция по установке

Версия 1.2



[www.parsec.ru](http://www.parsec.ru)



## Назначение

Релейный расширитель NMO-04 предназначен для увеличения количества релейных выходов у охранного контроллера АС-08. Установка релейного расширителя позволяет увеличить количество реле с 4 до 8.

## Технические характеристики

### Климатические условия

Температура	0 . . . +55 °C
Влажность	0 . . . 90% (без конденсата)

### Источник питания

Питание релейного расширителя осуществляется от платы охранного контроллера и не требует никаких дополнительных подключений.

Напряжение	12 В
Ток	130 мА, максимум

## Плата релейного расширителя NMO-04

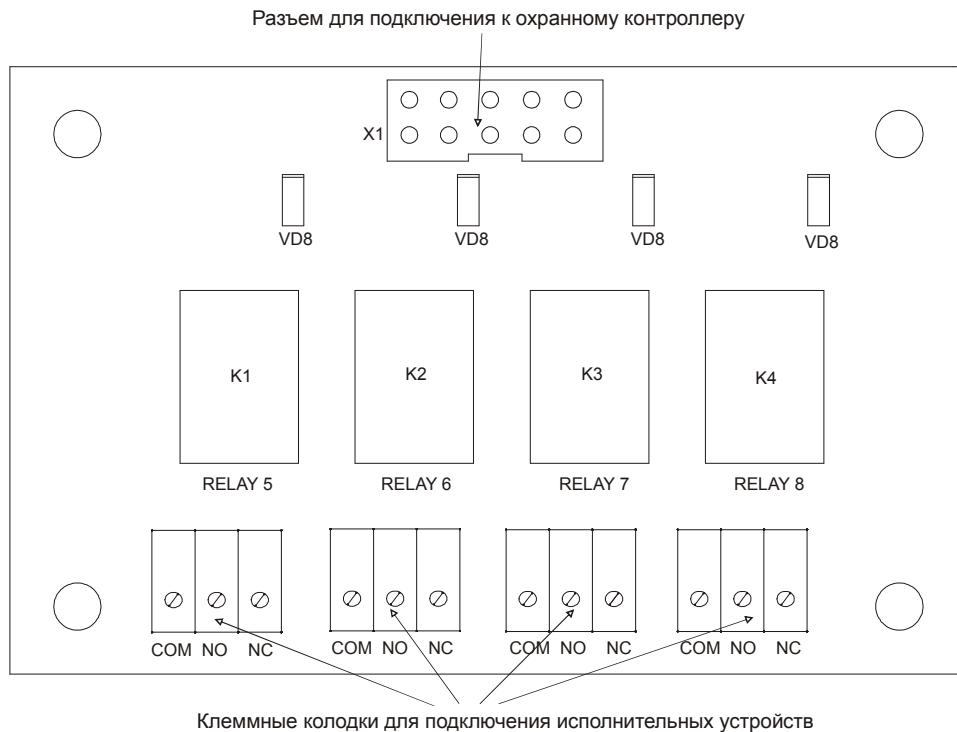


Рисунок 1. Печатная плата релейного расширителя NMO-04.

Внешний вид платы релейного расширителя (со стороны клеммных колодок) и расположение основных элементов приведены на рисунке 1.

Клеммные колодки, находящиеся в нижней части платы, предназначены для подключения дополнительных устройств (сирена, камера, лампочка). 10-ти контактный разъем в верхней части платы предназначен для подключения к охранному контроллеру АС-08.

## Подключение релейного расширителя к АС-08



Все подключения необходимо производить при выключенном питании охранного контроллера.

Плата NMO-04 при помощи 10-ти жильного ленточного кабеля подключается к разъему (X21) на плате охранного контроллера.

### Подключение оборудования

Релейный расширитель имеет 4 реле, причем на клеммные колодки выведены все три контакта реле – общий (COM), нормально-замкнутый (NC) и нормально-разомкнутый (NO). Контактные группы реле позволяют коммутировать ток до 2 А при напряжении до 24 В. К релейному выходу можно подключить любое исполнительное устройство: лампочку, сирену, камеру.

Ниже на рисунке 2 в качестве примера показано подключение к релейному выходу локальной сирены для подачи сигнала тревоги при срабатывании системы сигнализации контроллера.

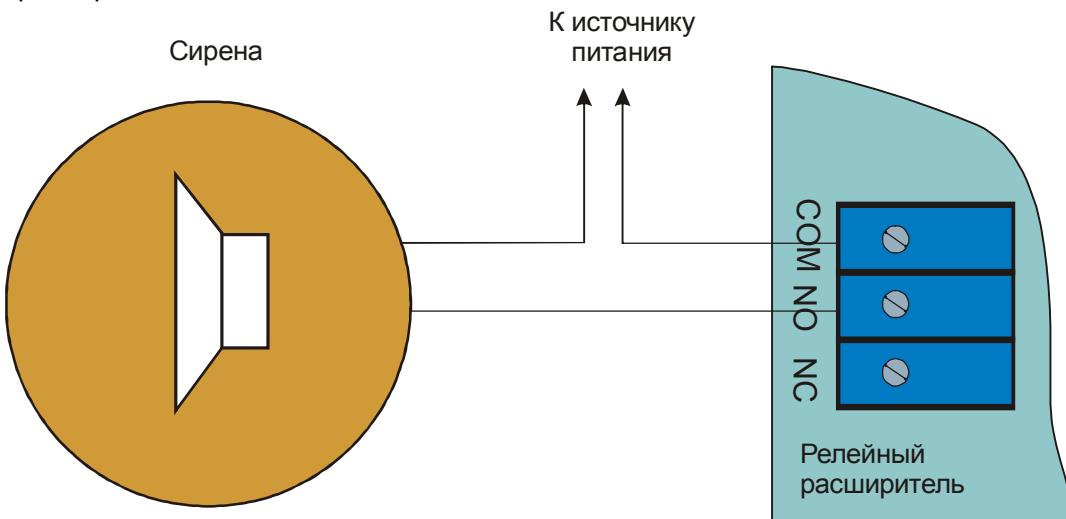


Рисунок 2. Подключение к релейному выходу.

## Дополнительная информация

Всю дополнительную информацию по работе с расширителями можно получить по адресу:

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

## Гарантии

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