



Техническое руководство



15.09.2004

Версия 1.1

Релейный расширитель NMO-04

Паспорт и инструкция по установке

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 . . . 95% (без конденсата)

Источник питания

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

Напряжение	12 В
Ток, не более	130 мА

Плата релейного расширителя NMO-04

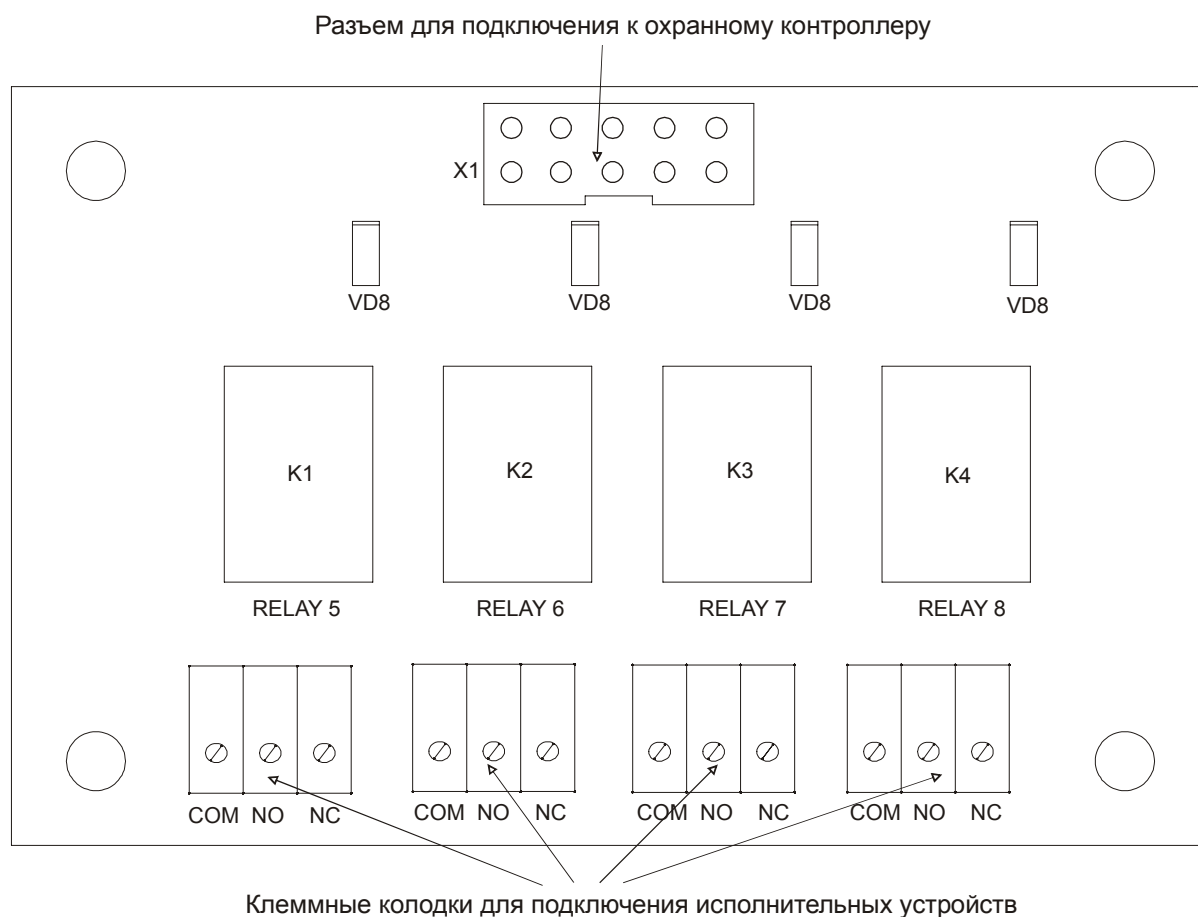


Рисунок 1. Печатная плата релейного расширителя **NMO-04**.

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

Клеммные колодки, находящиеся в нижней части платы, предназначены для подключения исполнительных 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

Внимание: Все подключения необходимо производить при выключенном питании охранного контроллера.

Плата **НМО-04** с помощью 10-ти жильного ленточного кабеля подключается к разъему (X21) на охранном контроллере.

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.

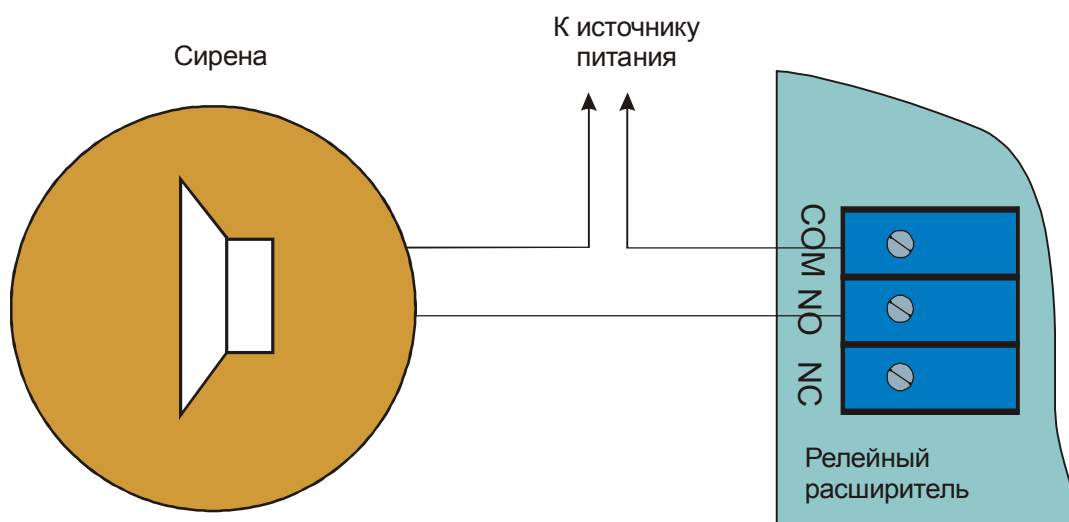


Рисунок 2. Подключение к релейному выходу.

Гарантии

Срок гарантии – 24 месяца со дня продажи изделия. Прилагаемым к считывателю 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.